

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 400 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 400 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	♂	4	ħ	⊮	并	Р	ß	ß	Ç	٧0	Day
S 1	6 42 27	11 る 28'12	19 Ω 19	20 × 20	0 ට 21	7°R45	20°R24	2 ප් 25	10 궁 38	24°R21	10°R15	20936	2195 5	17≈51	n.a.	S 1
M 2	6 46 24	12°29'12	4M) 4	21°43	1°37	7 9521	20821	2°32	10°41	24 Υ 21	10814	20°37	21° 1	17°58	n.a.	M 2
T 3	6 50 20	13°30'11	18°33	23° 7	2°52	6°58	20°19	2°39	10°45	24°20	10°14	20°38	20°58	18° 4	n.a.	T 3
W 4	6 54 17	14°31'09	2 ≏ 44	24°32	4° 7	6°35	20°17	2°46	10°48	24°D20	10°14	20°38	20°55	18°11	n.a.	W 4
T 5	6 58 13	15°32'07	16°33	25°58	5°22	6°12	20°15	2°53	10°52	24°20	10°13	20°R38	20°52	18°18	n.a.	T 5
F 6	7 2 10	16°33'04	OM 3	27°24	6°37	5°49	20°13	3° 0	10°55	24°21	10°13	20°38	20°49	18°24	n.a.	F 6
S 7	7 6 6	17°33'59	13°13	28°52	7°53	5°27	20°12	3° 7	10°59	24°21	10°12	20°38	20°46	18°31	n.a.	S 7
S 8	7 10 3	18°34'54	26° 5	0 궁 20	9° 8	5° 5	20°10	3°14	11° 2	24°21	10°12	20°38	20°42	18°38	n.a.	S 8
M 9	7 14 0	19°35'48	8 ∡ 43	1°49	10°23	4°43	20° 9	3°21	11° 6	24°21	10°12	20°38	20°39	18°44	n.a.	M 9
T 10	7 17 56	20°36'41	21° 8	3°19	11°38	4°22	20° 8	3°28	11° 9	24°21	10°11	20°D38	20°36	18°51	n.a.	T 10
W11	7 21 53	21°37'33	3 る 22	4°50	12°53	4° 2	20° 7	3°35	11°13	24°21	10°11	20°38	20°33	18°58	n.a.	W11
T 12	7 25 49	22°38'24	15°26	6°22	14° 9	3°42	20° 7	3°42	11°16	24°22	10°11	20°R38	20°30	19° 4	n.a.	T 12
F 13	7 29 46	23°39'13	27°24	7°54	15°24	3°23	20° 6	3°49	11°20	24°22	10°11	20°38	20°26	19°11	n.a.	F 13
S 14	7 33 42	24°40'01	9 ≈ 16	9°27	16°39	3° 4	20°D 6	3°55	11°23	24°22	10°10	20°37	20°23	19°18	n.a.	S 14
S 15	7 37 39	25°40'47	21° 5	11° 1	17°54	2°46	20° 6	4° 2	11°27	24°23	10°10	20°37	20°20	19°24	n.a.	S 15
M16	7 41 36	26°41'32	2) 53	12°36	19° 9	2°29	20° 7	4° 9	11°30	24°23	10°10	20°36	20°17	19°31	n.a.	M16
T 17	7 45 32	27°42'16	14°43	14°11	20°24	2°12	20° 7	4°16	11°34	24°23	10°10	20°35	20°14	19°38	n.a.	T 17
W18	7 49 29	28°42'57	26°38	15°48	21°39	1°56	20° 8	4°22	11°37	24°24	10°10	20°34	20°11	19°44	n.a.	W18
T 19	7 53 25	29°43'37	8 Υ 42	17°25	22°55	1°41	20° 9	4°29	11°40	24°24	10°10	20°33	20° 7	19°51	n.a.	T 19
F 20	7 57 22	0≈44'15	20°59	19° 3	24°10	1°26	20°10	4°36	11°44	24°25	10°10	20°33	20° 4	19°58	n.a.	F 20
S 21	8 1 18	1°44'51	3 8 32	20°42	25°25	1°13	20°11	4°42	11°47	24°26	10°10	20°D32	20° 1	20° 4	n.a.	S 21
S 22	8 5 15	2°45'25	16°27	22°22	26°40	1° 0	20°12	4°49	11°51	24°26	10°10	20°33	19°58	20°11	n.a.	S 22
M23	8 9 11	3°45'58	29°46	24° 2	27°55	0°48	20°14	4°56	11°54	24°27	10°D10	20°34	19°55	20°18	n.a.	M23
T 24	8 13 8	4°46'28	13 Ⅲ 32	25°44	29°10	0°36	20°16	5° 2	11°57	24°27	10°10	20°35	19°52	20°24	n.a.	T 24
W25	8 17 5	5°46'57	27°46	27°26	0≈25	0°26	20°18	5° 9	12° 1	24°28	10°10	20°36	19°48	20°31	n.a.	W25
T 26	8 21 1	6°47'24	129524	29°10	1°40	0°16	20°20	5°15	12° 4	24°29	10°10	20°37	19°45	20°38	n.a.	T 26
F 27	8 24 58	7°47'49	27°23	0≈54	2°55	0° 7	20°23	5°21	12° 7	24°30	10°10	20°R37	19°42	20°44	n.a.	F 27
S 28	8 28 54	8°48'12	12 Ω 34	2°39	4°10	29∏59	20°25	5°28	12°10	24°31	10°10	20°36	19°39	20°51	n.a.	S 28
S 29	8 32 51	9°48'33	27°48	4°25	5°25	29°51	20°28	5°34	12°14	24°31	10°10	20°34	19°36	20°58	n.a.	S 29
M30	8 36 47	10°48'53	12 m 55	6°13	6°40	29°45	20°31	5°40	12°17	24°32	10°10	20°31	19°32	21° 4	n.a.	M30
T 31	8 40 44	11≈49'11	27 m 46	8≈ 1	7≈55	29∏39	20834	5 궁 46	12 る 20	24 Y 33	10810	209529	199529	21≈11	n.a.	T 31

Delta T = 01h49m53s

Julian Calendar 1 Jan. 400 == Greg. Calendar 2 Jan. 400

FEBRUARY 400 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q +	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	Ç	ಬ	ţ	۷0	Day
W 1	8 44 40	12≈49'27	12 ≏ 14	9≈50	9≈10	29°R34	20 8 38	5 云 53	12 る 23	24 Y 34	10810	20°R26	19926	21≈18	n.a.	W 1
T 2	8 48 37	13°49'42	26°16	11°40	10°25	29Ⅱ29	20°41	5°59	12°26	24°35	10°11	209524	19°23	21°24	n.a.	T 2
F 3	8 52 34	14°49'55	9 M .51	13°31	11°40	29°26	20°45	6° 5	12°29	24°36	10°11	20°D23	19°20	21°31	n.a.	F 3
S 4	8 56 30	15°50'07	23° 0	15°23	12°54	29°23	20°49	6°11	12°33	24°37	10°11	20°23	19°17	21°38	n.a.	S 4
S 5	9 0 27	16°50'17	5 ∡ 746	17°16	14° 9	29°21	20°53	6°17	12°36	24°38	10°11	20°24	19°13	21°44	n.a.	S 5
M 6	9 4 23	17°50'26	18°14	19°10	15°24	29°20	20°57	6°23	12°39	24°39	10°12	20°26	19°10	21°51	n.a.	M 6
T 7	9 8 20	18°50'33	0 궁 27	21° 4	16°39	29°D19	21° 2	6°29	12°42	24°40	10°12	20°27	19° 7	21°58	n.a.	T 7
W 8	9 12 16	19°50'38	12°29	23° 0	17°54	29°20	21° 7	6°35	12°45	24°42	10°12	20°29	19° 4	22° 4	n.a.	W 8
T 9	9 16 13	20°50'42	24°23	24°55	19° 9	29°21	21°11	6°40	12°48	24°43	10°13	20°R29	19° 1	22°11	n.a.	T 9
F 10	9 20 9	21°50'43	6≈13	26°52	20°24	29°22	21°16	6°46	12°51	24°44	10°13	20°28	18°58	22°18	n.a.	F 10
S 11	9 24 6	22°50'43	18° 2	28°49	21°38	29°25	21°22	6°52	12°54	24°45	10°13	20°25	18°54	22°24	n.a.	S 11
S 12	9 28 3	23°50'40	29°50	0) €46	22°53	29°28	21°27	6°57	12°56	24°46	10°14	20°20	18°51	22°31	n.a.	S 12
M13	9 31 59	24°50'36	11) (41	2°43	24° 8	29°32	21°32	7° 3	12°59	24°48	10°14	20°14	18°48	22°38	n.a.	M13
T 14	9 35 56	25°50'29	23°36	4°40	25°23	29°36	21°38	7° 8	13° 2	24°49	10°15	20° 8	18°45	22°44	n.a.	T 14
W15	9 39 52	26°50'20	5 Ƴ 37	6°36	26°38	29°42	21°44	7°14	13° 5	24°50	10°15	20° 1	18°42	22°51	n.a.	W15
T 16	9 43 49	27°50'09	17°46	8°32	27°52	29°48	21°50	7°19	13° 8	24°52	10°16	19°54	18°38	22°58	n.a.	T 16
F 17	9 47 45	28°49'56	0 8 5	10°27	29° 7	29°54	21°56	7°25	13°10	24°53	10°16	19°49	18°35	23° 4	n.a.	F 17
S 18	9 51 42	29°49'40	12°39	12°20	0 ∺ 22	0ର୍ଚ୍ଚ 1	22° 2	7°30	13°13	24°55	10°17	19°46	18°32	23°11	n.a.	S 18
S 19	9 55 38	0) 49′23	25°29	14°11	1°36	0° 9	22° 9	7°35	13°16	24°56	10°17	19°D44	18°29	23°18	n.a.	S 19
M20	9 59 35	1°49'03	8 Ⅱ 41	16° 0	2°51	0°17	22°16	7°40	13°18	24°58	10°18	19°45	18°26	23°24	n.a.	M20
T 21	10 3 31	2°48'40	22°15	17°46	4° 6	0°26	22°22	7°45	13°21	24°59	10°18	19°46	18°23	23°31	n.a.	T 21
W22	10 7 28	3°48'15	69915	19°29	5°20	0°36	22°29	7°50	13°24	25° 1	10°19	19°47	18°19	23°38	n.a.	W22
T 23	10 11 25	4°47'48	20°41	21° 8	6°35	0°46	22°36	7°55	13°26	25° 2	10°20	19°R47	18°16	23°44	n.a.	T 23
F 24	10 15 21	5°47'19	5 Ω 29	22°43	7°50	0°57	22°44	8° 0	13°29	25° 4	10°20	19°46	18°13	23°51	n.a.	F 24
S 25	10 19 18	6°46'47	20°35	24°13	9° 4	1° 8	22°51	8° 5	13°31	25° 5	10°21	19°43	18°10	23°58	n.a.	S 25
S 26	10 23 14	7°46'13	5 m 50	25°38	10°19	1°20	22°58	8° 9	13°34	25° 7	10°22	19°38	18° 7	24° 4	n.a.	S 26
M27	10 27 11	8°45'36	21° 5	26°58	11°33	1°32	23° 6	8°14	13°36	25° 9	10°22	19°31	18° 3	24°11	n.a.	M27
T 28	10 31 7	9°44'58	6 ♀ 7	28°12	12°48	1°45	23°14	8°19	13°38	25°10	10°23	19°24	18° 0	24°18	n.a.	T 28
W29	10 35 4	10) (44'17	20 ≏ 48	29 米 20	14) 2	1959	23822	8 건 23	13 る 41	25 Y 12	10824	199516	17957	24≈24	n.a.	W29

Delta T = 01h49m52s

MARCH 400 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	Ж,	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ķ	Day
T 1	10 39 0	11) 43'35	5M 2	0 Υ 21	15) 17	29512	23830	8 云 28	13 る 43	25 Y 14	10825	19°R 9	179554	24≈31	n.a.	T 1
F 2	10 42 57	12°42'51	18°47	1°16	16°31	2°27	23°38	8°32	13°45	25°16	10°25	1995 5	17°51	24°38	n.a.	F 2
S 3	10 46 54	13°42'05	2 √ 2	2° 4	17°46	2°41	23°46	8°36	13°47	25°17	10°26	19° 2	17°48	24°44	n.a.	S 3
S 4	10 50 50	14°41'18	14°50	2°45	19° 0	2°57	23°55	8°40	13°49	25°19	10°27	19°D 1	17°44	24°51	n.a.	S 4
M 5	10 54 47	15°40'28	27°17	3°18	20°14	3°12	24° 3	8°45	13°51	25°21	10°28	19° 2	17°41	24°58	n.a.	M 5
T 6	10 58 43	16°39'37	9 ට 26	3°44	21°29	3°29	24°12	8°49	13°54	25°23	10°29	19° 3	17°38	25° 4	n.a.	T 6
W 7	11 2 40	17°38'44	21°24	4° 3	22°43	3°45	24°21	8°53	13°56	25°25	10°30	19°R 3	17°35	25°11	n.a.	W 7
T 8	11 636	18°37'49	3≈14	4°15	23°58	4° 2	24°30	8°56	13°58	25°27	10°31	19° 2	17°32	25°18	n.a.	T 8
F 9	11 10 33	19°36'52	15° 1	4°R19	25°12	4°20	24°39	9° 0	13°59	25°28	10°31	18°58	17°29	25°25	n.a.	F 9
S 10	11 14 29	20°35'52	26°49	4°17	26°26	4°38	24°48	9° 4	14° 1	25°30	10°32	18°52	17°25	25°31	n.a.	S 10
S 11	11 18 26	21°34'51	8)(40	4° 7	27°41	4°56	24°57	9° 8	14° 3	25°32	10°33	18°44	17°22	25°38	n.a.	S 11
M12	11 22 22	22°33'48	20°36	3°52	28°55	5°14	25° 7	9°11	14° 5	25°34	10°34	18°33	17°19	25°45	n.a.	M12
T 13	11 26 19	23°32'43	2 Ƴ 39	3°30	0 Υ 9	5°33	25°16	9°15	14° 7	25°36	10°35	18°21	17°16	25°51	n.a.	T 13
W14	11 30 16	24°31'36	14°50	3° 4	1°23	5°53	25°26	9°18	14° 8	25°38	10°36	18° 9	17°13	25°58	n.a.	W14
T 15	11 34 12	25°30'26	27°11	2°32	2°38	6°13	25°36	9°21	14°10	25°40	10°37	17°57	17° 9	26° 5	n.a.	T 15
F 16	11 38 9	26°29'15	9 8 41	1°56	3°52	6°33	25°46	9°25	14°12	25°42	10°38	17°47	17° 6	26°11	n.a.	F 16
S 17	11 42 5	27°28'01	22°23	1°17	5° 6	6°53	25°56	9°28	14°13	25°44	10°39	17°40	17° 3	26°18	n.a.	S 17
S 18	11 46 2	28°26'45	5 Ⅱ 18	0°35	6°20	7°14	26° 6	9°31	14°15	25°46	10°40	17°35	17° 0	26°25	n.a.	S 18
M19	11 49 58	29°25'26	18°29	29 米 52	7°34	7°35	26°16	9°34	14°16	25°48	10°41	17°33	16°57	26°31	n.a.	M19
T 20	11 53 55	0 ℃ 24'06	1958	29° 7	8°48	7°57	26°26	9°37	14°18	25°50	10°42	17°D32	16°54	26°38	n.a.	T 20
W21	11 57 51	1°22'43	15°48	28°23	10° 3	8°19	26°37	9°39	14°19	25°52	10°43	17°R33	16°50	26°45	n.a.	W21
T 22	12 1 48	2°21'17	29°58	27°39	11°17	8°41	26°47	9°42	14°21	25°54	10°45	17°32	16°47	26°51	n.a.	T 22
F 23	12 5 45	3°19'50	14 Ω 29	26°57	12°31	9° 3	26°58	9°45	14°22	25°57	10°46	17°30	16°44	26°58	n.a.	F 23
S 24	12 9 41	4°18'20	29°17	26°17	13°45	9°26	27° 8	9°47	14°23	25°59	10°47	17°25	16°41	27° 5	n.a.	S 24
S 25	12 13 38	5°16'48	14 m)17	25°40	14°59	9°49	27°19	9°50	14°24	26° 1	10°48	17°18	16°38	27°11	n.a.	S 25
M26	12 17 34	6°15'13	29°19	25° 6	16°13	10°12	27°30	9°52	14°25	26° 3	10°49	17° 8	16°34	27°18	n.a.	M26
T 27	12 21 31	7°13'37	14 ₽ 15	24°36	17°27	10°36	27°41	9°54	14°27	26° 5	10°50	16°57	16°31	27°25	n.a.	T 27
W28	12 25 27	8°11'59	28°55	24°11	18°41	11° 0	27°52	9°56	14°28	26° 7	10°51	16°46	16°28	27°31	n.a.	W28
T 29	12 29 24	9°10'19	13 M .11	23°49	19°54	11°24	28° 3	9°58	14°29	26° 9	10°53	16°36	16°25	27°38	n.a.	T 29
F 30	12 33 20	10° 8'38	27° 0	23°33	21° 8	11°48	28°14	10° 0	14°30	26°12	10°54	16°28	16°22	27°45	n.a.	F 30
S 31	12 37 17	11 ° 6'55	10 ₮ 20	23) 22	22 Y 22	129513	28 8 25	10궁 2	14 궁 31	26 Y 14	10855	169523	169519	27≈51	n.a.	S 31

Delta T = 01h49m51s

Julian Calendar 1 March 400 == Greg. Calendar 2 March 400

APRIL 400 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t ⊙ ⊅ ♀ ♀ ↓ ↑ ¼ ↓ ₽ <t

Day	Sia.t	9	7)	¥	¥	0	4	η	γ,	#	E	9.9	8.6	7	Ò	Day
S 1	12 41 14	12 ° 5'10	23 × 14	23°R15	23 Y 36	12938	28 8 37	10궁 4	14 ට 31	26 Y 16	10856	16°R20	169515	27≈58	n.a.	S 1
M 2	12 45 10	13° 3'24		23°D14	24°50	13° 3	28°48	10° 6	14°32	26°18	10°57	169520	16°12	28° 5	n.a.	M 2
T 3	12 49 7	14° 1'36	17°55	23 米 17	26° 4	13°28	29° 0	10° 7	14°33	26°20	10°59	16°19	16° 9	28°11	n.a.	T 3
W 4	12 53 3	14°59'46	29°53	23°25	27°18	13°54	29°11	10° 9	14°34	26°23	11° 0	16°19	16° 6	28°18	n.a.	W 4
T 5	12 57 0	15°57'55	11≈44	23°38	28°31	14°19	29°23	10°10	14°34	26°25	11° 1	16°17	16° 3	28°25	n.a.	T 5
F 6	13 0 56	16°56'03	23°31	23°56	29°45	14°46	29°34	10°11	14°35	26°27	11° 2	16°13	16° 0	28°31	n.a.	F 6
S 7	13 4 53	17°54'09	5 ∺ 21	24°18	0 8 59	15°12	29°46	10°13	14°36	26°29	11° 4	16° 7	15°56	28°38	n.a.	S 7
S 8	13 8 49	18°52'13	17°16	24°44	2°13	15°38	29°58	10°14	14°36	26°32	11° 5	15°57	15°53	28°45	n.a.	S 8
M 9	13 12 46	19°50'16	29°20	25°15	3°26	16° 5	0 Ⅱ 10	10°15	14°37	26°34	11° 6	15°46	15°50	28°52	n.a.	M 9
T 10	13 16 42	20°48'17	11 Y 33	25°50	4°40	16°32	0°22	10°16	14°37	26°36	11° 7	15°33	15°47	28°58	n.a.	T 10
W11	13 20 39	21°46'16	23°58	26°28	5°54	16°59	0°34	10°16	14°37	26°38	11° 9	15°19	15°44	29° 5	n.a.	W11
T 12	13 24 36	22°44'14	6 8 34	27°11	7° 7	17°26	0°46	10°17	14°38	26°41	11°10	15° 6	15°40	29°12	n.a.	T 12
F 13	13 28 32	23°42'10	19°21	27°57	8°21	17°54	0°58	10°18	14°38	26°43	11°11	14°55	15°37	29°18	n.a.	F 13
S 14	13 32 29	24°40'05	2Ⅱ20	28°46	9°35	18°22	1°11	10°18	14°38	26°45	11°13	14°47	15°34	29°25	n.a.	S 14
S 15	13 36 25	25°37'58	15°30	29°39	10°48	18°50	1°23	10°19	14°38	26°47	11°14	14°42	15°31	29°32	n.a.	S 15
M16	13 40 22	26°35'49	28°52	0 Υ 35	12° 2	19°18	1°35	10°19	14°38	26°50	11°15	14°39	15°28	29°38	n.a.	M16
T 17	13 44 18	27°33'38	129526	1°35	13°15	19°46	1°48	10°19	14°38	26°52	11°17	14°D38	15°25	29°45	n.a.	T 17
W18	13 48 15	28°31'25	26°14	2°37	14°29	20°15	2° 0	10°19	14°R39	26°54	11°18	14°R38	15°21	29°52	n.a.	W18
T 19	13 52 11	29°29'11	$10\Omega 17$	3°42	15°42	20°43	2°13	10°R19	14°38	26°56	11°19	14°38	15°18	29°58	n.a.	T 19
F 20	13 56 8	0 8 26'55	24°33	4°50	16°56	21°12	2°25	10°19	14°38	26°59	11°21	14°36	15°15	0 米 5	n.a.	F 20
S 21	14 0 5	1°24'37	9Mm, 2	6° 0	18° 9	21°41	2°38	10°19	14°38	27° 1	11°22	14°32	15°12	0°12	n.a.	S 21
S 22	14 4 1	2°22'17	23°38	7°14	19°22	22°10	2°51	10°19	14°38	27° 3	11°23	14°25	15° 9	0°18	n.a.	S 22
M23	14 7 58	3°19'56	8 ≏ 17	8°30	20°36	22°40	3° 3	10°18	14°38	27° 5	11°25	14°16	15° 6	0°25	n.a.	M23
T 24	14 11 54	4°17'33	22°52	9°48	21°49	23° 9	3°16	10°18	14°38	27° 8	11°26	14° 6	15° 2	0°32	n.a.	T 24
W25	14 15 51	5°15'09	7 M .15	11° 9	23° 3	23°39	3°29	10°17	14°37	27°10	11°27	13°56	14°59	0°38	n.a.	W25
T 26	14 19 47	6°12'43	21°19	12°33	24°16	24° 9	3°42	10°17	14°37	27°12	11°29	13°46	14°56	0°45	n.a.	T 26
F 27	14 23 44	7°10'17	5 ₹ 1	13°59	25°29	24°39	3°55	10°16	14°36	27°14	11°30	13°39	14°53	0°52	n.a.	F 27
S 28	14 27 40	8° 7'49	18°19	15°27	26°42	25° 9	4° 7	10°15	14°36	27°16	11°31	13°34	14°50	0°59	n.a.	S 28
S 29	14 31 37	9° 5'20	1 ට 12	16°58	27°56	25°39	4°20	10°14	14°35	27°19	11°33	13°31	14°46	1° 5	n.a.	S 29
M30	14 35 34	108 2'51	13 る 43	18 Y 31	29 8 9	26 9 9	4 Ⅱ 33	10 ට 13	14 궁 35	27 Y 21	11834	13°D30	149543	1 ₩12	n.a.	M30

Delta T = 01h49m50s

MAY 400 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	14 39 30	118 0'20	25 궁 57	20 ° 7	0 ∐ 22	269540	4 Ⅱ 47	10°R12	14°R34	27 Y 23	11835	13931	149540	1 ∺ 19	n.a.	T 1
W 2	14 43 27	11°57'48	7≈58	21°45	1°35	27°11	5° 0	10 ਰ 11	14 궁 34	27°25	11°37	13°R31	14°37	1°25	n.a.	W 2
T 3	14 47 23	12°55'16	19°50	23°25	2°48	27°41	5°13	10° 9	14°33	27°27	11°38	13°31	14°34	1°32	n.a.	T 3
F 4	14 51 20	13°52'43	1) (40	25° 8	4° 2	28°12	5°26	10° 8	14°32	27°30	11°40	13°30	14°31	1°39	n.a.	F 4
S 5	14 55 16	14°50'09	13°33	26°53	5°15	28°44	5°39	10° 7	14°31	27°32	11°41	13°26	14°27	1°45	n.a.	S 5
S 6	14 59 13	15°47'34	25°32	28°40	6°28	29°15	5°52	10° 5	14°31	27°34	11°42	13°20	14°24	1°52	n.a.	S 6
M 7	15 3 9	16°44'58	7 Υ 42	0 8 30	7°41	29°46	6° 6	10° 3	14°30	27°36	11°44	13°12	14°21	1°59	n.a.	M 7
T 8	15 7 6	17°42'21	20° 4	2°22	8°54	$0\Omega18$	6°19	10° 1	14°29	27°38	11°45	13° 2	14°18	2° 5	n.a.	T 8
W 9	15 11 3	18°39'44	2 8 42	4°16	10° 7	0°49	6°32	10° 0	14°28	27°40	11°46	12°52	14°15	2°12	n.a.	W 9
T 10	15 14 59	19°37'06	15°34	6°13	11°20	1°21	6°45	9°58	14°27	27°43	11°48	12°43	14°11	2°19	n.a.	T 10
F 11	15 18 56	20°34'27	28°41	8°11	12°33	1°53	6°59	9°56	14°26	27°45	11°49	12°35	14° 8	2°25	n.a.	F 11
S 12	15 22 52	21°31'47	12 II 2	10°12	13°46	2°25	7°12	9°54	14°25	27°47	11°50	12°30	14° 5	2°32	n.a.	S 12
S 13	15 26 49	22°29'07	25°34	12°14	14°59	2°57	7°26	9°51	14°23	27°49	11°52	12°26	14° 2	2°39	n.a.	S 13
M14	15 30 45	23°26'25	99516	14°19	16°12	3°29	7°39	9°49	14°22	27°51	11°53	12°D25	13°59	2°46	n.a.	M14
T 15	15 34 42	24°23'42	23° 8	16°25	17°25	4° 2	7°53	9°47	14°21	27°53	11°54	12°25	13°56	2°52	n.a.	T 15
W16	15 38 38	25°20'59	7 Ω 6	18°32	18°38	4°34	8° 6	9°44	14°20	27°55	11°56	12°26	13°52	2°59	n.a.	W16
T 17	15 42 35	26°18'14	21°12	20°41	19°50	5° 7	8°20	9°42	14°18	27°57	11°57	12°R27	13°49	3° 6	n.a.	T 17
F 18	15 46 32	27°15'29	5 m 23	22°51	21° 3	5°40	8°33	9°39	14°17	27°59	11°58	12°27	13°46	3°12	n.a.	F 18
S 19	15 50 28	28°12'42	19°38	25° 2	22°16	6°12	8°47	9°36	14°16	28° 1	12° 0	12°25	13°43	3°19	n.a.	S 19
S 20	15 54 25	29° 9'54	3 ≙ 54	27°13	23°29	6°45	9° 0	9°34	14°14	28° 3	12° 1	12°22	13°40	3°26	n.a.	S 20
M21	15 58 21	0 Ⅱ 7'06	18° 8	29°25	24°41	7°18	9°14	9°31	14°13	28° 5	12° 2	12°16	13°37	3°32	n.a.	M21
T 22	16 2 18	1° 4'17	2 M 15	1 Ⅲ 37	25°54	7°52	9°27	9°28	14°11	28° 7	12° 4	12°10	13°33	3°39	n.a.	T 22
W23	16 6 14	2° 1'27	16°12	3°48	27° 7	8°25	9°41	9°25	14°10	28° 9	12° 5	12° 4	13°30	3°46	n.a.	W23
T 24	16 10 11	2°58'37	29°54	5°59	28°19	8°58	9°54	9°22	14° 8	28°11	12° 6	11°58	13°27	3°52	n.a.	T 24
F 25	16 14 7	3°55'47	13 × 18	8° 9	29°32	9°32	10° 8	9°19	14° 6	28°13	12° 7	11°54	13°24	3°59	n.a.	F 25
S 26	16 18 4	4°52'56	26°23	10°18	0 ୭ 45	10° 5	10°22	9°15	14° 5	28°15	12° 9	11°51	13°21	4° 6	n.a.	S 26
S 27	16 22 1	5°50'05	9 ろ 9	12°26	1°57	10°39	10°35	9°12	14° 3	28°17	12°10	11°D50	13°17	4°13	n.a.	S 27
M28	16 25 57	6°47'13	21°37	14°33	3°10	11°13	10°49	9° 9	14° 1	28°19	12°11	11°50	13°14	4°19	n.a.	M28
T 29	16 29 54	7°44'22	3≈50	16°38	4°22	11°46	11° 2	9° 5	14° 0	28°20	12°13	11°52	13°11	4°26	n.a.	T 29
W30	16 33 50	8°41'30	15°51	1 <u>8</u> °41	5°35	12°20	11°16	<u>9°</u> 2	1 <u>3</u> °58	28°22	12°14	11°53	13° 8	4°33	n.a.	W30
T 31	16 37 47	9Д38'39	27 ≈ 45	20 Ⅱ 43	69547	12 \O 54	11 II 30	8 궁 58	13 る 56	28 Y 24	12 8 15	119555	1395 5	4) (39	n.a.	T 31

Delta T = 01h49m50s

Julian Calendar 1 May 400 == Greg. Calendar 2 May 400

JUNE 400 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	В	N.	Ω	Ç	o k	Day
F 1	16 41 43	10 Ⅱ 35'47	9)(37	22∏42	7959	13 Ω 29	11 II 43	8°R55	13°R54	28 Y 26	12816	11°R55	1395 2	4) (46	n.a.	F 1
S 2	16 45 40	11°32'55	21°31	24°40	9°12	14° 3	11°57	8 궁 51	13 る 52	28°28	12°17	119555	12°58	4°53	n.a.	S 2
S 3	16 49 37	12°30'04	3 Υ32	26°36	10°24	14°37	12°11	8°47	13°50	28°29	12°19	11°53	12°55	4°59	n.a.	S 3
M 4	16 53 33	13°27'13	15°45	28°30	11°36	15°12	12°24	8°44	13°48	28°31	12°20	11°50	12°52	5° 6	n.a.	M 4
T 5	16 57 30	14°24'22	28°13	0ණ22	12°49	15°46	12°38	8°40	13°46	28°33	12°21	11°46	12°49	5°13	n.a.	T 5
W 6	17 1 26	15°21'31	10859	2°12	14° 1	16°21	12°51	8°36	13°44	28°34	12°22	11°42	12°46	5°19	n.a.	W 6
T 7	17 5 23	16°18'40	24° 3	3°59	15°13	16°56	13° 5	8°32	13°42	28°36	12°23	11°38	12°43	5°26	n.a.	T 7
F 8	17 9 19	17°15'49	7 Ⅲ 27	5°45	16°25	17°30	13°19	8°28	13°40	28°38	12°25	11°35	12°39	5°33	n.a.	F 8
S 9	17 13 16	18°12'59	21° 9	7°28	17°38	18° 5	13°32	8°24	13°38	28°39	12°26	11°33	12°36	5°40	n.a.	S 9
S 10	17 17 12	19°10'09	59 6	9°10	18°50	18°40	13°46	8°20	13°36	28°41	12°27	11°D32	12°33	5°46	n.a.	S 10
M11	17 21 9	20° 7'19	19°14	10°49	20° 2	19°15	13°59	8°16	13°34	28°43	12°28	11°32	12°30	5°53	n.a.	M11
T 12	17 25 6	21° 4'29	3 Ω 30	12°26	21°14	19°51	14°13	8°12	13°32	28°44	12°29	11°33	12°27	6° 0	n.a.	T 12
W13	17 29 2	22° 1'38	17°50	14° 1	22°26	20°26	14°27	8°8	13°30	28°46	12°30	11°34	12°23	6° 6	n.a.	W13
T 14	17 32 59	22°58'48	2MD 9	15°34	23°38	21° 1	14°40	8° 4	13°28	28°47	12°31	11°35	12°20	6°13	n.a.	T 14
F 15	17 36 55	23°55'57	16°26	17° 5	24°50	21°37	14°54	7°59	13°25	28°49	12°32	11°36	12°17	6°20	n.a.	F 15
S 16	17 40 52	24°53'07	0 ჲ 37	18°34	26° 2	22°12	15° 7	7°55	13°23	28°50	12°33	11°R36	12°14	6°26	n.a.	S 16
S 17	17 44 48	25°50'17	14°41	20° 1	27°14	22°48	15°21	7°51	13°21	28°51	12°34	11°35	12°11	6°33	n.a.	S 17
M18	17 48 45	26°47'26	28°35	21°25	28°25	23°23	15°34	7°47	13°19	28°53	12°35	11°34	12° 8	6°40	n.a.	M18
T 19	17 52 41	27°44'36	12 M .17	22°47	29°37	23°59	15°48	7°42	13°16	28°54	12°37	11°32	12° 4	6°47	n.a.	T 19
W20	17 56 38	28°41'46	25°47	24° 7	$0\Omega 49$	24°35	16° 1	7°38	13°14	28°56	12°38	11°31	12° 1	6°53	n.a.	W20
T 21	18 0 35	29°38'56	9 ∡ 7 4	25°25	2° 1	25°11	16°14	7°33	13°12	28°57	12°39	11°29	11°58	7° 0	n.a.	T 21
F 22	18 431	0936'07	22° 6	26°40	3°12	25°47	16°28	7°29	13° 9	28°58	12°39	11°28	11°55	7° 7	n.a.	F 22
S 23	18 8 28	1°33'18	4 궁 53	27°53	4°24	26°23	16°41	7°25	13° 7	28°59	12°40	11°28	11°52	7°13	n.a.	S 23
S 24	18 12 24	2°30'30	17°25	29° 3	5°36	26°59	16°55	7°20	13° 5	29° 1	12°41	11°D27	11°49	7°20	n.a.	S 24
M25	18 16 21	3°27'43	29°45	$0\Omega 11$	6°47	27°36	17° 8	7°16	13° 2	29° 2	12°42	11°28	11°45	7°27	n.a.	M25
T 26	18 20 17	4°24'56	11≈53	1°17	7°58	28°12	17°21	7°11	13° 0	29° 3	12°43	11°29	11°42	7°33	n.a.	T 26
W27	18 24 14	5°22'10	23°52	2°19	9°10	28°48	17°34	7° 7	12°58	29° 4	12°44	11°29	11°39	7°40	n.a.	W27
T 28	18 28 10	6°19'25	5) (45	3°19	10°21	29°25	17°48	7° 3	12°55	29° 5	12°45	11°30	11°36	7°47	n.a.	T 28
F 29	18 32 7	7°16'41	17°36	4°15	11°33	0 Mp 1	18° 1	6°58	12°53	29° 6	12°46	11°30	11°33	7°54	n.a.	F 29
S 30	18 36 4	8913'57	29 米 30	5 N 9	12 Ω 44	0 m 38	18 Ⅱ 14	6 ප 54	12 る 50	29 ° 7	12847	119930	119529	8 ∺ 0	n.a.	S 30

Delta T = 01h49m49s

JULY 400 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	k k	Day
S 1	18 40 0	99511'15	11 Y 31	5 Ω 59	13 Q 55	1 Mp 15	18 Ⅲ 27	6°R49	12°R48	29 Y 8	12848	11°R30	119526	8 ∺ 7	n.a.	S 1
M 2	18 43 57	10° 8'34	23°44	6°47	15° 6	1°52	18°40	6 ප 45	12 る 46	29° 9	12°48	119530	11°23	8°14	n.a.	M 2
T 3	18 47 53	11° 5'54	6812	7°30	16°17	2°28	18°53	6°40	12°43	29°10	12°49	11°D30	11°20	8°20	n.a.	T 3
W 4	18 51 50	12° 3'15	18°59	8°10	17°29	3° 5	19° 6	6°36	12°41	29°11	12°50	11°30	11°17	8°27	n.a.	W 4
T 5	18 55 46	13° 0'37	2 II 9	8°46	18°40	3°42	19°19	6°31	12°38	29°12	12°51	11°30	11°14	8°34	n.a.	T 5
F 6	18 59 43	13°58'01	15°42	9°19	19°51	4°20	19°32	6°27	12°36	29°13	12°52	11°31	11°10	8°40	n.a.	F 6
S 7	19 3 39	14°55'26	29°38	9°47	21° 2	4°57	19°45	6°23	12°34	29°14	12°52	11°31	11° 7	8°47	n.a.	S 7
S 8	19 7 36	15°52'51	13955	10°10	22°12	5°34	19°58	6°18	12°31	29°15	12°53	11°R31	11° 4	8°54	n.a.	S 8
M 9	19 11 33	16°50'18	28°27	10°30	23°23	6°11	20°11	6°14	12°29	29°16	12°54	11°31	11° 1	9° 1	n.a.	M 9
T 10	19 15 29	17°47'46	13 Ω 10	10°44	24°34	6°49	20°24	6°10	12°26	29°16	12°54	11°30	10°58	9° 7	n.a.	T 10
W11	19 19 26	18°45'14	27°55	10°53	25°45	7°26	20°37	6° 5	12°24	29°17	12°55	11°30	10°55	9°14	n.a.	W11
T 12	19 23 22	19°42'44	12 m 37	10°R58	26°56	8° 4	20°49	6° 1	12°22	29°18	12°56	11°29	10°51	9°21	n.a.	T 12
F 13	19 27 19	20°40'14	27° 9	10°57	28° 6	8°42	21° 2	5°57	12°19	29°18	12°56	11°28	10°48	9°27	n.a.	F 13
S 14	19 31 15	21°37'45	11 ≏ 26	10°51	29°17	9°19	21°15	5°53	12°17	29°19	12°57	11°27	10°45	9°34	n.a.	S 14
S 15	19 35 12	22°35'17	25°28	10°39	0 m)27	9°57	21°27	5°48	12°15	29°20	12°57	11°D27	10°42	9°41	n.a.	S 15
M16	19 39 9	23°32'50	9 M .11	10°22	1°38	10°35	21°40	5°44	12°12	29°20	12°58	11°28	10°39	9°47	n.a.	M16
T 17	19 43 5	24°30'24	22°37	10° 0	2°48	11°13	21°52	5°40	12°10	29°21	12°59	11°28	10°35	9°54	n.a.	T 17
W18	19 47 2	25°27'59	5 ∡ 746	9°32	3°58	11°51	22° 5	5°36	12° 8	29°21	12°59	11°30	10°32	10° 1	n.a.	W18
T 19	19 50 58	26°25'35	1 <u>8</u> °40	8°59	5° 8	12°29	22°17	5°32	12° 5	29°22	13° 0	11°31	10°29	10° 8	n.a.	T 19
F 20	19 54 55	27°23'13	1ਰ21	8°22	6°18	13° 7	22°29	5°28	12° 3	29°22	13° 0	11°32	10°26	10°14	n.a.	F 20
S 21	19 58 51	28°20'51	13°49	7°40	7°28	13°45	22°41	5°24	12° 1	29°23	13° 1	11°R32	10°23	10°21	n.a.	S 21
S 22	20 2 48	29°18'31	26° 7	6°55	8°38	14°24	22°54	5°20	11°58	29°23	13° 1	11°31	10°20	10°28	n.a.	S 22
M23	20 6 44	$0\Omega 16'12$	8≈15	6° 6	9°48	15° 2	23° 6	5°17	11°56	29°23	13° 1	11°30	10°16	10°34	n.a.	M23
T 24	20 10 41	1°13'55	20°16	5°16	10°58	15°41	23°18	5°13	11°54	29°24	13° 2	11°27	10°13	10°41	n.a.	T 24
W25	20 14 38	2°11'39	2) 12	4°24	12° 8	16°19	23°30	5° 9	11°52	29°24	13° 2	11°24	10°10	10°48	n.a.	W25
T 26	20 18 34	3° 9'25	14° 4	3°31	13°18	16°58	23°42	5° 5	11°49	29°24	13° 3	11°21	10° 7	10°55	n.a.	T 26
F 27	20 22 31	4° 7'12	25°55	2°40	14°27	17°36	23°53	5° 2	11°47	29°24	13° 3	11°17	10° 4	11° 1	n.a.	F 27
S 28	20 26 27	5° 5'01	7 Ƴ 48	1°50	15°37	18°15	24° 5	4°58	11°45	29°24	13° 3	11°14	10° 1	11° 8	n.a.	S 28
S 29	20 30 24	6° 2'52	19°48	1° 3	16°46	18°54	24°17	4°55	11°43	29°25	13° 4	11°12	9°57	11°15	n.a.	S 29
M30	20 34 20	7° 0'45	1858	0°19	17°55	19°33	24°28	<u>4</u> °51	1 <u>1°</u> 41	29°25	13° 4	11°D11	9°54	11°21	n.a.	M30
T 31	20 38 17	7 Ω 58'40	14823	299541	19 m 5	20 Mp 12	24 Ⅱ 40	4 ⋜ 48	11 る 39	29 Y 25	138 4	119911	9 9 51	11 ∺ 28	n.a.	T 31

Delta T = 01h49m48s

Julian Calendar 1 July 400 == Greg. Calendar 2 July 400

AUGUST 400 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ය	ţ	د 0	Day
W 1	20 42 13	8 Ω 56'36	27 8 6	29°R 8	20 m 14	20 m 51	24 Ⅱ 52	4°R45	11°R37	29 Y 25	138 4	119512	99548	11 米 35	n.a.	W 1
T 2	20 46 10	9°54'35	10 Ⅱ 13	289542	21°23	21°30	25° 3	4 ठ 41	11 る 35	29°R25	13° 5	11°14	9°45	11°41	n.a.	T 2
F 3	20 50 6	10°52'35	23°45	28°22	22°32	22° 9	25°14	4°38	11°33	29°25	13° 5	11°15	9°41	11°48	n.a.	F 3
S 4	20 54 3	11°50'38	79544	28°11	23°41	22°48	25°26	4°35	11°31	29°25	13° 5	11°R16	9°38	11°55	n.a.	S 4
S 5	20 58 0	12°48'42	22° 9	28°D 7	24°49	23°28	25°37	4°32	11°29	29°25	13° 5	11°15	9°35	12° 2	n.a.	S 5
M 6	21 1 56	13°46'48	6Ω 56	28°12	25°58	24° 7	25°48	4°29	11°27	29°25	13° 5	11°14	9°32	12° 8	n.a.	M 6
T 7	21 5 53	14°44'56	21°58	28°25	27° 7	24°46	25°59	4°26	11°25	29°24	13° 5	11°10	9°29	12°15	n.a.	T 7
W 8	21 9 49	15°43'06	7 m y 7	28°46	28°15	25°26	26°10	4°23	11°23	29°24	13° 6	11° 6	9°26	12°22	n.a.	W 8
T 9	21 13 46	16°41'17	22°11	29°16	29°23	26° 6	26°21	4°21	11°21	29°24	13° 6	11° 1	9°22	12°28	n.a.	T 9
F 10	21 17 42	17°39'30	7 ₾ 3	29°54	0 ჲ 32	26°45	26°31	4°18	11°20	29°24	13° 6	10°56	9°19	12°35	n.a.	F 10
S 11	21 21 39	18°37'44	21°35	0 Ω 40	1°40	27°25	26°42	4°16	11°18	29°23	13° 6	10°52	9°16	12°42	n.a.	S 11
S 12	21 25 35	19°36'00	5 M .43	1°34	2°48	28° 5	26°53	4°13	11°16	29°23	13°R 6	10°49	9°13	12°49	n.a.	S 12
M13	21 29 32	20°34'18	19°26	2°35	3°56	28°45	27° 3	4°11	11°14	29°23	13° 6	10°D48	9°10	12°55	n.a.	M13
T 14	21 33 29	21°32'37	2 , 745	3°43	5° 4	29°25	27°13	4° 8	11°13	29°22	13° 6	10°49	9° 7	13° 2	n.a.	T 14
W15	21 37 25	22°30'58	15°43	4°58	6°11	0 ჲ 5	27°24	4° 6	11°11	29°22	13° 6	10°50	9° 3	13° 9	n.a.	W15
T 16	21 41 22	23°29'20	28°23	6°18	7°19	0°45	27°34	4° 4	11°10	29°21	13° 6	10°52	9° 0	13°15	n.a.	T 16
F 17	21 45 18	24°27'45	10 る 48	7°44	8°26	1°25	27°44	4° 2	11°8	29°21	13° 5	10°R52	8°57	13°22	n.a.	F 17
S 18	21 49 15	25°26'10	23° 2	9°14	9°34	2° 5	27°54	4° 0	11° 6	29°20	13° 5	10°51	8°54	13°29	n.a.	S 18
S 19	21 53 11	26°24'38	5≈ 7	10°49	10°41	2°45	28° 4	3°58	11° 5	29°20	13° 5	10°49	8°51	13°36	n.a.	S 19
M20	21 57 8	27°23'08	17° 6	12°27	11°48	3°26	28°14	3°56	11° 4	29°19	13° 5	10°44	8°47	13°42	n.a.	M20
T 21	22 1 4	28°21'39	29° 1	14° 9	12°55	4° 6	28°23	3°55	11° 2	29°19	13° 5	10°37	8°44	13°49	n.a.	T 21
W22	22 5 1	29°20'12	10 米 53	15°53	14° 1	4°47	28°33	3°53	11° 1	29°18	13° 5	10°28	8°41	13°56	n.a.	W22
T 23	22 8 58	0 Mp 18'48	22°45	17°39	15° 8	5°27	28°42	3°52	11° 0	29°17	13° 4	10°18	8°38	14° 2	n.a.	T 23
F 24	22 12 54	1°17'25	4 Ƴ 37	19°27	16°14	6° 8	28°52	3°50	10°58	29°17	13° 4	10° 9	8°35	14° 9	n.a.	F 24
S 25	22 16 51	2°16'05	16°33	21°16	17°20	6°48	29° 1	3°49	10°57	29°16	13° 4	10° 0	8°32	14°16	n.a.	S 25
S 26	22 20 47	3°14'47	28°34	23° 6	18°26	7°29	29°10	3°48	10°56	29°15	13° 4	9°53	8°28	14°22	n.a.	S 26
M27	22 24 44	4°13'31	10843	24°56	19°32	8°10	29°19	3°47	10°55	29°14	13° 3	9°47	8°25	14°29	n.a.	M27
T 28	22 28 40	5°12'18	23° 5	26°47	20°38	8°51	29°28	3°46	10°54	29°14	13° 3	9°45	8°22	14°36	n.a.	T 28
W29	22 32 37	6°11'07	5 Ⅱ 44	28°38	21°43	9°32	29°37	3°45	10°53	29°13	13° 3	9°D44	8°19	14°43	n.a.	W29
T 30	22 36 33	7° 9'58	18°44	0 m 29	22°49	10°13	29°45	3°44	1 <u>0</u> °52	29°12	13° 2	9°44	8°16	14°49	n.a.	T 30
F 31	22 40 30	8 Mp 8'52	2 9 9	2 Mp 20	23 ≙ 54	10 ≏ 54	29 Ⅱ 54	3 ⋜ 43	10 ට 51	29 Υ 11	138 2	99945	89912	14 米 56	n.a.	F 31

Delta T = 01h49m47s

SEPTEMBER 400 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ф(¥	Р	£	ය	ţ	к 0	Day
S 1	22 44 27	9 m) 7'48	1699 1	4 Mp 1 1	24 Ω 59	11 ≏ 35	0 ව 2	3°R42	10°R50	29°R10	13°R 2	9°R45	8 9 9	15 ∺ 3	n.a.	S 1
S 2	22 48 23	10° 6'46	0 Ω 21	6° 0	26° 4	12°16	0°10	3 ⋜ 42	10 궁 49	29Υ 9	138 1	99543	8° 6	15° 9	n.a.	S 2
M 3	22 52 20	11° 5'47	15° 7	7°50	27° 8	12°58	0°18	3°42	10°48	29° 8	13° 1	9°39	8° 3	15°16	n.a.	M 3
T 4	22 56 16	12° 4'50	0 m /14	9°38	28°13	13°39	0°26	3°41	10°47	29° 7	13° 0	9°33	8° 0	15°23	n.a.	T 4
W 5	23 0 13	13° 3'54	15°32	11°26	29°17	14°21	0°34	3°41	10°46	29° 6	13° 0	9°24	7°57	15°30	n.a.	W 5
T 6	23 4 9	14° 3'02	0 ჲ 50	13°13	0 M 21	15° 2	0°42	3°41	10°46	29° 5	12°59	9°14	7°53	15°36	n.a.	T 6
F 7	23 8 6	15° 2'11	15°57	15° 0	1°24	15°44	0°50	3°D41	10°45	29° 4	12°59	9° 5	7°50	15°43	n.a.	F 7
S 8	23 12 2	16° 1'22	0 M .44	16°45	2°28	16°25	0°57	3°41	10°45	29° 3	12°58	8°56	7°47	15°50	n.a.	S 8
S 9	23 15 59	17° 0'34	15° 4	18°30	3°31	17° 7	1° 4	3°41	10°44	29° 2	12°58	8°50	7°44	15°56	n.a.	S 9
M10	23 19 55	17°59'49	28°55	20°14	4°34	17°49	1°12	3°41	10°44	29° 0	12°57	8°47	7°41	16° 3	n.a.	M10
T 11	23 23 52	18°59'06	12 ,7 17	21°57	5°37	18°31	1°19	3°42	10°43	28°59	12°56	8°45	7°38	16°10	n.a.	T 11
W12	23 27 49	19°58'25	25°13	23°40	6°39	19°13	1°25	3°42	10°43	28°58	12°56	8°D45	7°34	16°17	n.a.	W12
T 13	23 31 45	20°57'45	7 云 48	25°21	7°41	19°55	1°32	3°43	10°42	28°57	12°55	8°R45	7°31	16°23	n.a.	T 13
F 14	23 35 42	21°57'07	20° 6	27° 2	8°43	20°37	1°39	3°43	10°42	28°56	12°55	8°45	7°28	16°30	n.a.	F 14
S 15	23 39 38	22°56'31	2≈11	28°42	9°44	21°19	1°45	3°44	10°42	28°54	12°54	8°42	7°25	16°37	n.a.	S 15
S 16	23 43 35	23°55'57	14° 9	0 ჲ 21	10°46	22° 1	1°51	3°45	10°42	28°53	12°53	8°37	7°22	16°43	n.a.	S 16
M17	23 47 31	24°55'25	26° 2	2° 0	11°46	22°43	1°57	3°46	10°42	28°52	12°53	8°30	7°18	16°50	n.a.	M17
T 18	23 51 28	25°54'55	7 ∺ 53	3°38	12°47	23°25	2° 3	3°47	10°42	28°50	12°52	8°19	7°15	16°57	n.a.	T 18
W19	23 55 24	26°54'27	19°45	5°15	13°47	24° 8	2° 9	3°48	10°D41	28°49	12°51	8° 6	7°12	17° 4	n.a.	W19
T 20	23 59 21	27°54'01	1 Υ 39	6°51	14°47	24°50	2°15	3°49	10°41	28°47	12°50	7°52	7° 9	17°10	n.a.	T 20
F 21	0 3 18	28°53'36	13°36	8°27	15°46	25°33	2°20	3°51	10°42	28°46	12°50	7°38	7° 6	17°17	n.a.	F 21
S 22	0 7 14	29°53'15	25°37	10° 2	16°45	26°15	2°26	3°52	10°42	28°45	12°49	7°24	7° 3	17°24	n.a.	S 22
S 23	0 11 11	0 ჲ 52'55	7 8 45	11°37	17°44	26°58	2°31	3°54	10°42	28°43	12°48	7°13	6°59	17°30	n.a.	S 23
M24	0 15 7	1°52'37	20° 0	13°11	18°42	27°41	2°36	3°55	10°42	28°42	12°47	7° 5	6°56	17°37	n.a.	M24
T 25	0 19 4	2°52'22	2 Ⅱ 26	14°44	19°40	28°23	2°41	3°57	10°42	28°40	12°46	6°59	6°53	17°44	n.a.	T 25
W26	0 23 0	3°52'09	15° 6	16°17	20°37	29° 6	2°45	3°59	10°43	28°39	12°46	6°56	6°50	17°51	n.a.	W26
T 27	0 26 57	4°51'59	28° 2	17°49	21°34	29°49	2°50	4° 1	10°43	28°37	12°45	6°56	6°47	17°57	n.a.	T 27
F 28	0 30 53	5°51'51	119520	19°20	22°30	0M32	2°54	4° 3	10°43	28°36	12°44	6°55	6°43	18° 4	n.a.	F 28
S 29	0 34 50	6°51'45	25° 1	20°51	23°26	1°15	2°58	4° 5	10°44	28°34	12°43	6°55	6°40	18°11	n.a.	S 29
S 30	0 38 47	7 ≙ 51'42	9⋒8	22 ≙ 22	24 M 21	1 M .58	395 2	4ට 7	10 궁 44	28 Y 33	12842	6953	6 9 37	18 米 17	n.a.	S 30

Delta T = 01h49m46s

Julian Calendar 1 Sept. 400 == Greg. Calendar 2 Sept. 400

OCTOBER 400 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ę	ී	ţ	Š	Day
M 1	0 42 43	8 ₽ 51'40	23 Ω 41	23 ≙ 51	25 M 16	2 M .41	3 9 6	4 る 10	10 궁 45	28°R31	12°R41	6°R48	6934	18 米 24	n.a.	M 1
T 2	0 46 40	9°51'41	8 m /35	25°21	26°10	3°24	3° 9	4°12	10°46	28 Y 29	12840	69340	6°31	18°31	n.a.	T 2
W 3	0 50 36	10°51'44	23°45	26°49	27° 4	4° 8	3°13	4°15	10°46	28°28	12°39	6°30	6°28	18°38	n.a.	W 3
T 4	0 54 33	11°51'49	9 ₾ 0	28°17	27°57	4°51	3°16	4°17	10°47	28°26	12°38	6°19	6°24	18°44	n.a.	T 4
F 5	0 58 29	12°51'56	24° 9	29°45	28°49	5°34	3°19	4°20	10°48	28°25	12°37	6° 7	6°21	18°51	n.a.	F 5
S 6	1 2 26	13°52'05	9 M 1	1 M .12	29°41	6°18	3°22	4°23	10°49	28°23	12°36	5°57	6°18	18°58	n.a.	S 6
S 7	1 6 22	14°52'16	23°29	2°38	0 ₮ 32	7° 1	3°24	4°26	10°50	28°21	12°35	5°49	6°15	19° 4	n.a.	S 7
M 8	1 10 19	15°52'28	7 . ₹28	4° 4	1°22	7°45	3°27	4°29	10°51	28°20	12°34	5°44	6°12	19°11	n.a.	M 8
T 9	1 14 15	16°52'43	2 <u>0</u> °57	5°29	2°12	8°29	3°29	4°32	10°52	28°18	12°33	5°41	6° 9	19°18	n.a.	T 9
W10	1 18 12	17°52'58	3 る 58	6°53	3° 1	9°12	3°31	4°35	10°53	28°16	12°32	5°D41	6° 5	19°25	n.a.	W10
T 11	1 22 9	18°53'16	16°35	8°16	3°49	9°56	3°33	4°38	10°54	28°15	12°31	5°R41	6° 2	19°31	n.a.	T 11
F 12	1 26 5	19°53'34	28°54	9°38	4°36	10°40	3°35	4°42	10°55	28°13	12°30	5°40	5°59	19°38	n.a.	F 12
S 13	1 30 2	20°53'55	10≈58	11° 0	5°22	11°24	3°36	4°45	10°56	28°11	12°29	5°39	5°56	19°45	n.a.	S 13
S 14	1 33 58	21°54'16	22°53	12°20	6° 8	12° 8	3°37	4°49	10°57	28°10	12°28	5°34	5°53	19°51	n.a.	S 14
M15	1 37 55	22°54'40	4) (44	13°40	6°52	12°52	3°39	4°52	10°59	28° 8	12°27	5°27	5°49	19°58	n.a.	M15
T 16	1 41 51	23°55'05	16°35	14°58	7°35	13°36	3°39	4°56	11° 0	28° 6	12°26	5°18	5°46	20° 5	n.a.	T 16
W17	1 45 48	24°55'31	28°28	16°14	8°18	14°20	3°40	5° 0	11° 1	28° 5	12°25	5° 6	5°43	20°12	n.a.	W17
T 18	1 49 44	25°55'59	10 Y 26	17°30	8°59	15° 4	3°41	5° 4	11° 3	28° 3	12°24	4°53	5°40	20°18	n.a.	T 18
F 19	1 53 41	26°56'28	22°31	18°43	9°39	15°48	3°41	5° 7	11° 4	28° 1	12°23	4°40	5°37	20°25	n.a.	F 19
S 20	1 57 38	27°56'59	4 8 43	19°54	10°18	16°33	3°R41	5°11	11° 6	28° 0	12°22	4°27	5°34	20°32	n.a.	S 20
S 21	2 1 34	28°57'32	17° 3	21° 3	10°56	17°17	3°41	5°16	11° 7	27°58	12°21	4°17	5°30	20°39	n.a.	S 21
M22	2 5 31	29°58'07	29°32	22°10	11°32	18° 1	3°41	5°20	11° 9	27°56	12°20	4° 9	5°27	20°45	n.a.	M22
T 23	2 9 27	OM 58'43	12 I I10	23°14	12° 7	18°46	3°40	5°24	11°11	27°55	12°18	4° 4	5°24	20°52	n.a.	T 23
W24	2 13 24	1°59'21	25° 1	24°14	12°41	19°30	3°39	5°28	11°12	27°53	12°17	4° 2	5°21	20°59	n.a.	W24
T 25	2 17 20	3° 0'01	895 4	25°11	13°13	20°15	3°39	5°33	11°14	27°51	12°16	4°D 1	5°18	21° 5	n.a.	T 25
F 26	2 21 17	4° 0'42	21°23	26° 4	13°44	21° 0	3°37	5°37	11°16	27°49	12°15	4° 2	5°15	21°12	n.a.	F 26
S 27	2 25 13	5° 1'26	5 Ω 0	26°52	14°13	21°44	3°36	5°42	11°18	27°48	12°14	4°R 2	5°11	21°19	n.a.	S 27
S 28	2 29 10	6° 2'11	18°56	27°35	14°41	22°29	3°35	5°47	11°20	27°46	12°13	4° 2	5° 8	21°26	n.a.	S 28
M29	2 33 7	7° 2'58	3 m 12	28°12	15° 7	23°14	3°33	5°51	11°22	27°44	12°12	3°59	5° 5	21°32	n.a.	M29
T 30	2 37 3	8° 3'46	17°46	28°43	15°31	23°59	3°31	5°56	11°24	27°43	12°11	3°54	5° 2	21°39	n.a.	T 30
W31	2 41 0	9M 4'36	2 ₾ 33	29M 6	15 ₹ 54	24 M .44	3929	6 ප 1	11 る 26	27 Y 41	128 9	39546	4959	21 米 46	n.a.	W31

Delta T = 01h49m45s

NOVEMBER 400 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	£.	ය	Ç	, k	Day
T 1	2 44 56	10M 5'27	17 ≏ 27	29M21	16 × 15	25 M 29	3°R27	6 පි	11 る 28	27°R39	12°R 8	3°R38	4955	21 ∺ 52	n.a.	T 1
F 2	2 48 53	11° 6'20	2 M .18	29°R27	16°33	26°14	39524	6°11	11°30	27 Y 38	128 7	39529	4°52	21°59	n.a.	F 2
S 3	2 52 49	12° 7'14	17° 0	29°23	16°50	26°59	3°22	6°16	11°32	27°36	12° 6	3°21	4°49	22° 6	n.a.	S 3
S 4	2 56 46	13° 8'09	1 √ 22	29° 8	17° 5	27°44	3°19	6°21	11°34	27°35	12° 5	3°15	4°46	22°13	n.a.	S 4
M 5	3 0 42	14° 9'06	15°21	28°43	17°17	28°29	3°16	6°26	11°36	27°33	12° 4	3°11	4°43	22°19	n.a.	M 5
T 6	3 4 39	15°10'04	28°53	28° 7	17°28	29°14	3°12	6°32	11°39	27°31	12° 3	3°D10	4°40	22°26	n.a.	T 6
W 7	3 8 36	16°11'02	11 る 59	27°19	17°36	29°59	3° 9	6°37	11°41	27°30	12° 2	3°10	4°36	22°33	n.a.	W 7
T 8	3 12 32	17°12'01	24°42	26°22	17°42	0 , 7⁴45	3° 5	6°42	11°43	27°28	12° 0	3°11	4°33	22°39	n.a.	T 8
F 9	3 16 29	18°13'01	7≈ 4	25°15	17°45	1°30	3° 1	6°48	11°46	27°27	11°59	3°13	4°30	22°46	n.a.	F 9
S 10	3 20 25	19°14'02	19°11	24° 0	17°R46	2°16	2°57	6°53	11°48	27°25	11°58	3°R13	4°27	22°53	n.a.	S 10
S 11	3 24 22	20°15'04	1 ∺ 8	22°40	17°45	3° 1	2°53	6°59	11°51	27°23	11°57	3°12	4°24	23° 0	n.a.	S 11
M12	3 28 18	21°16'06	13° 0	21°18	17°41	3°47	2°49	7° 5	11°53	27°22	11°56	3°10	4°21	23° 6	n.a.	M12
T 13	3 32 15	22°17'08	24°52	19°55	17°35	4°32	2°44	7°10	11°56	27°20	11°55	3° 5	4°17	23°13	n.a.	T 13
W14	3 36 11	23°18'12	6 Ƴ 47	18°35	17°26	5°18	2°40	7°16	11°58	27°19	11°54	2°59	4°14	23°20	n.a.	W14
T 15	3 40 8	24°19'16	18°50	17°21	17°14	6° 4	2°35	7°22	12° 1	27°17	11°53	2°52	4°11	23°27	n.a.	T 15
F 16	3 44 5	25°20'21	18 1	16°14	17° 0	6°49	2°30	7°28	12° 3	27°16	11°51	2°45	4° 8	23°33	n.a.	F 16
S 17	3 48 1	26°21'26	13°24	15°17	16°44	7°35	2°25	7°34	12° 6	27°15	11°50	2°38	4° 5	23°40	n.a.	S 17
S 18	3 51 58	27°22'32	25°59	14°29	16°25	8°21	2°19	7°40	12° 9	27°13	11°49	2°32	4° 1	23°47	n.a.	S 18
M19	3 55 54	28°23'39	8∏47	13°53	16° 4	9° 7	2°14	7°46	12°12	27°12	11°48	2°28	3°58	23°53	n.a.	M19
T 20	3 59 51	29°24'46	21°46	13°28	15°41	9°53	2°8	7°52	12°14	27°10	11°47	2°26	3°55	24° 0	n.a.	T 20
W21	4 3 47	0 ₹ 25'55	4958	13°14	15°16	10°39	2° 2	7°58	12°17	27° 9	11°46	2°D25	3°52	24° 7	n.a.	W21
T 22	4 7 44	1°27'04	18°21	13°D11	14°48	11°24	1°56	8° 4	12°20	27° 8	11°45	2°26	3°49	24°14	n.a.	T 22
F 23	4 11 41	2°28'14	1 N 55	13°17	14°19	12°10	1°50	8°10	12°23	27° 6	11°44	2°28	3°46	24°20	n.a.	F 23
S 24	4 15 37	3°29'24	15°41	13°33	13°48	12°57	1°44	8°17	12°26	27° 5	11°43	2°29	3°42	24°27	n.a.	S 24
S 25	4 19 34	4°30'36	29°38	13°56	13°16	13°43	1°37	8°23	12°29	27° 4	11°42	2°R30	3°39	24°34	n.a.	S 25
M26	4 23 30	5°31'48	13 m) 45	14°27	12°42	14°29	1°31	8°29	12°32	27° 2	11°41	2°30	3°36	24°40	n.a.	M26
T 27	4 27 27	6°33'00	28° 2	15° 5	12° 7	15°15	1°24	8°36	12°35	27° 1	11°40	2°29	3°33	24°47	n.a.	T 27
W28	4 31 23	7°34'13	12 ≏ 24	15°49	11°32	16° 1	1°17	8°42	12°38	27° 0	11°39	2°26	3°30	24°54	n.a.	W28
T 29	4 35 20	8°35'27	26°49	16°38	10°56	16°48	1°11	8°49	12°41	26°59	11°38	2°23	3°26	25° 1	n.a.	T 29
F 30	4 39 16	9 ∡ ³36'42	11 M 12	17 M 32	10 × 19	17 , 734	199 4	8 궁 55	12 る 44	26 Y 58	11837	29519	3923	25 ∺ 7	n.a.	F 30

Delta T = 01h49m45s

Julian Calendar 1 Nov. 400 == Greg. Calendar 2 Nov. 400

DECEMBER 400 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Q	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	× 0	Day
S 1	4 43 13	10 ∡ 37'57	25 M 27	18 M 29	9°R43	18 × 20	0°R56	9중 2	12 る 47	26°R57	11°R36	2°R16	3920	25 米 14	n.a.	S 1
S 2	4 47 10	11°39'12	9 ∡ 28	19°31	9 ∡ ¹ 6	19° 7	09549	9° 8	12°50	26 Y 55	11835	29514	3°17	25°21	n.a.	S 2
M 3	4 51 6	12°40'27	23°13	20°35	8°31	19°53	0°42	9°15	12°53	26°54	11°34	2°13	3°14	25°28	n.a.	M 3
T 4	4 55 3	13°41'43	6 ප 37	21°43	7°55	20°40	0°34	9°22	12°56	26°53	11°33	2°D12	3°11	25°34	n.a.	T 4
W 5	4 58 59	14°42'58	19°41	22°53	7°21	21°26	0°27	9°28	13° 0	26°52	11°32	2°13	3° 7	25°41	n.a.	W 5
T 6	5 2 56	15°44'13	2≈24	24° 5	6°48	22°13	0°19	9°35	13° 3	26°51	11°31	2°15	3° 4	25°48	n.a.	T 6
F 7	5 6 52	16°45'28	14°49	25°19	6°16	22°59	0°12	9°42	13° 6	26°50	11°30	2°16	3° 1	25°54	n.a.	F 7
S 8	5 10 49	17°46'43	27° 0	26°35	5°46	23°46	0° 4	9°49	13° 9	26°49	11°29	2°17	2°58	26° 1	n.a.	S 8
S 9	5 14 45	18°47'57	8 ∺ 59	27°53	5°17	24°32	29耳56	9°55	13°13	26°48	11°28	2°18	2°55	26° 8	n.a.	S 9
M10	5 18 42	19°49'11	20°53	29°12	4°50	25°19	29°48	10° 2	13°16	26°48	11°27	2°R18	2°52	26°15	n.a.	M10
T 11	5 22 39	20°50'25	2 Υ 45	0 ∡ ³32	4°25	26° 6	29°40	10° 9	13°19	26°47	11°27	2°18	2°48	26°21	n.a.	T 11
W12	5 26 35	21°51'37	14°41	1°54	4° 3	26°52	29°33	10°16	13°23	26°46	11°26	2°17	2°45	26°28	n.a.	W12
T 13	5 30 32	22°52'50	26°45	3°16	3°43	27°39	29°25	10°23	13°26	26°45	11°25	2°16	2°42	26°35	n.a.	T 13
F 14	5 34 28	23°54'02	9 8 0	4°39	3°25	28°26	29°17	10°30	13°29	26°44	11°24	2°15	2°39	26°42	n.a.	F 14
S 15	5 38 25	24°55'13	21°30	6° 4	3° 9	29°13	29° 9	10°37	13°33	26°44	11°23	2°14	2°36	26°48	n.a.	S 15
S 16	5 42 21	25°56'25	4 Ⅱ 17	7°29	2°56	29°59	29° 0	10°44	13°36	26°43	11°22	2°13	2°32	26°55	n.a.	S 16
M17	5 46 18	26°57'35	17°22	8°55	2°45	0 궁 46	28°52	10°51	13°39	26°42	11°22	2°12	2°29	27° 2	n.a.	M17
T 18	5 50 14	27°58'45	09୍ଦ43	10°21	2°37	1°33	28°44	10°58	13°43	26°42	11°21	2°D12	2°26	27° 8	n.a.	T 18
W19	5 54 11	28°59'55	14°21	11°49	2°32	2°20	28°36	11° 5	13°46	26°41	11°20	2°12	2°23	27°15	n.a.	W19
T 20	5 58 8	03 1'04	28°12	13°17	2°28	3° 7	28°28	11°12	13°50	26°40	11°20	2°12	2°20	27°22	n.a.	T 20
F 21	6 2 4	1° 2'13	12 Ω 14	14°45	2°D28	3°54	28°20	11°19	13°53	26°40	11°19	2°13	2°17	27°29	n.a.	F 21
S 22	6 6 1	2° 3'21	26°22	16°14	2°30	4°41	28°12	11°26	13°57	26°39	11°18	2°R13	2°13	27°35	n.a.	S 22
S 23	6 9 57	3° 4'29	10 M 35	17°44	2°34	5°28	28° 4	11°33	14° 0	26°39	11°18	2°13	2°10	27°42	n.a.	S 23
M24	6 13 54	4° 5'37	24°48	19°15	2°40	6°15	27°56	11°41	14° 4	26°38	11°17	2°13	2° 7	27°49	n.a.	M24
T 25	6 17 50	5° 6'44	ව ⊽ 0	20°46	2°49	7° 2	27°48	11°48	14° 7	26°38	11°16	2°D12	2° 4	27°55	n.a.	T 25
W26	6 21 47	6° 7'50	23° 8	22°17	3° 1	7°49	27°40	11°55	14°11	26°38	11°16	2°13	2° 1	28° 2	n.a.	W26
T 27	6 25 44	7° 8'57	7 M ₊10	23°50	3°14	8°36	27°32	12° 2	14°14	26°37	11°15	2°13	1°58	28° 9	n.a.	T 27
F 28	6 29 40	8°10'02	21° 4	25°22	3°29	9°24	27°24	12° 9	14°18	26°37	11°14	2°14	1°54	28°16	n.a.	F 28
S 29	6 33 37	9°11'08	4 ₹ 48	26°56	3°47	10°11	27°17	12°16	14°21	26°37	11°14	2°14	1°51	28°22	n.a.	S 29
S 30	6 37 33	10°12'12	18°22	28°30	4° 6	10°58	27° 9	12°23	14°25	26°36	11°13	2°15	1°48	28°29	n.a.	S 30
M31	6 41 30	11 る 13'16	1 る 42	0중 4	4 ₹ 28	11 る 45	27 I 1	12 る 31	14 る 28	26 Y 36	11813	2°R15	19945	28 米 36	n.a.	M31

Delta T = 01h49m44s

JANUARY 401 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	δ	4	ħ	ᡟ	并	В	£	ය	ţ	د 0	Day
T 1	6 45 26	12る14'19	14 る 48	1 る 40	4 ₹ 51	12る32	26°R54	12る38	14 궁 32	26°R36	11°R12	2°R15	19542	28) (43	n.a.	T 1
W 2	6 49 23	13°15'20	27°39	3°15	5°16	13°20	26∏46	12°45	14°35	26 Y 36	11812	29514	1°38	28°49	n.a.	W 2
T 3	6 53 19	14°16'21	10≈15	4°52	5°43	14° 7	26°39	12°52	14°39	26°36	11°12	2°12	1°35	28°56	n.a.	T 3
F 4	6 57 16	15°17'20	22°37	6°29	6°12	14°54	26°31	12°59	14°42	26°36	11°11	2°11	1°32	29° 3	n.a.	F 4
S 5	7 1 13	16°18'18	4) (47	8° 7	6°42	15°41	26°24	13° 6	14°46	26°D36	11°11	2° 8	1°29	29° 9	n.a.	S 5
S 6	7 5 9	17°19'15	16°47	9°45	7°13	16°29	26°17	13°14	14°49	26°36	11°10	2° 6	1°26	29°16	n.a.	S 6
M 7	7 9 6	18°20'10	28°41	11°25	7°46	17°16	26°10	13°21	14°53	26°36	11°10	2° 5	1°23	29°23	n.a.	M 7
T 8	7 13 2	19°21'04	10 Y 33	13° 5	8°21	18° 3	26° 3	13°28	14°56	26°36	11°10	2° 3	1°19	29°30	n.a.	T 8
W 9	7 16 59	20°21'57	22°27	14°45	8°57	18°50	25°56	13°35	15° 0	26°36	11° 9	2°D 3	1°16	29°36	n.a.	W 9
T 10	7 20 55	21°22'48	4829	16°27	9°34	19°38	25°50	13°42	15° 3	26°36	11° 9	2° 4	1°13	29°43	n.a.	T 10
F 11	7 24 52	22°23'37	16°43	18° 9	10°12	20°25	25°43	13°49	15° 7	26°36	11° 9	2° 5	1°10	29°50	n.a.	F 11
S 12	7 28 48	23°24'25	29°14	19°52	10°52	21°12	25°37	13°56	15°10	26°37	11° 8	2° 7	1° 7	29°57	n.a.	S 12
S 13	7 32 45	24°25'11	12 II 4	21°35	11°32	22° 0	25°30	14° 3	15°14	26°37	11°8	2° 8	1° 4	0 Υ 3	n.a.	S 13
M14	7 36 42	25°25'56	25°17	23°20	12°14	22°47	25°24	14°11	15°17	26°37	11°8	2° 9	1° 0	0°10	n.a.	M14
T 15	7 40 38	26°26'39	8954	25° 5	12°57	23°34	25°18	14°18	15°21	26°37	11° 8	2°R 9	0°57	0°17	n.a.	T 15
W16	7 44 35	27°27'20	22°53	26°51	13°41	24°22	25°12	14°25	15°24	26°38	11° 8	2° 8	0°54	0°23	n.a.	W16
T 17	7 48 31	28°28'01	7Ω 11	28°38	14°26	25° 9	25° 7	14°32	15°28	26°38	11° 7	2° 5	0°51	0°30	n.a.	T 17
F 18	7 52 28	29°28'39	21°43	0≈26	15°12	25°56	25° 1	14°39	15°31	26°39	11° 7	2° 2	0°48	0°37	n.a.	F 18
S 19	7 56 24	0≈29'16	6 m ₂₁	2°14	15°59	26°44	24°56	14°46	15°35	26°39	11° 7	1°57	0°44	0°44	n.a.	S 19
S 20	8 0 21	1°29'52	21° 1	4° 3	16°47	27°31	24°50	14°53	15°38	26°39	11° 7	1°53	0°41	0°50	n.a.	S 20
M21	8 4 17	2°30'26	5 ₾ 33	5°53	17°35	28°18	24°45	15° 0	15°41	26°40	11° 7	1°50	0°38	0°57	n.a.	M21
T 22	8 8 14	3°30'59	19°55	7°44	18°25	29° 6	24°40	15° 7	15°45	26°41	11° 7	1°48	0°35	1° 4	n.a.	T 22
W23	8 12 11	4°31'31	4 m 3	9°35	19°15	29°53	24°36	15°14	15°48	26°41	11° 7	1°D47	0°32	1°11	n.a.	W23
T 24	8 16 7	5°32'02	17°55	11°26	20° 6	0≈41	24°31	15°20	15°52	26°42	11°D 7	1°47	0°29	1°17	n.a.	T 24
F 25	8 20 4	6°32'31	1 ₹ 31	13°18	20°58	1°28	24°27	15°27	15°55	26°42	11° 7	1°49	0°25	1°24	n.a.	F 25
S 26	8 24 0	7°32'59	14°53	15°10	21°50	2°15	24°22	15°34	15°58	26°43	11° 7	1°50	0°22	1°31	n.a.	S 26
S 27	8 27 57	8°33'25	28° 1	17° 3	22°43	3° 3	24°18	15°41	16° 2	26°44	11° 7	1°R51	0°19	1°37	n.a.	S 27
M28	8 31 53	9°33'50	10 궁 57	18°55	23°37	3°50	24°15	15°48	16° 5	26°45	11° 7	1°51	0°16	1°44	n.a.	M28
T 29	8 35 50	10°34'13	23°41	20°47	24°31	4°37	24°11	15°54	16° 8	26°45	11° 7	1°49	0°13	1°51	n.a.	T 29
W30	8 39 46	11°34'34	6≈14	22°38	25°26	5°25	24° 7	16° 1	16°12	26°46	11° 7	1°45	0°10	1°58	n.a.	W30
T 31	8 43 43	12≈34'54	18 ≈ 37	24≈29	26 × 121	6≈12	24Ⅱ 4	16 궁 8	16 ට 15	26 ℃ 47	118 8	19539	0න 6	2 Υ 4	n.a.	T 31

Delta T = 01h49m43s

Julian Calendar 1 Jan. 401 == Greg. Calendar 2 Jan. 401

FEBRUARY 401 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	Ŋ	φ	φ	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	K _O	Day
F 1	8 47 40	13≈35'11	0) €50	26≈18	27 × 17	6≈59	24°R 1	16 궁 15	16 궁 18	26 Y 48	118 8	1°R31	099 3	2Υ11	n.a.	F 1
S 2	8 51 36	14°35'27	12°55	28° 6	28°14	7°47	23 Ⅱ 58	16°21	16°21	26°49	11° 8	19522	0° 0	2°18	n.a.	S 2
S 3	8 55 33	15°35'40	24°53	29°51	29°11	8°34	23°55	16°28	16°24	26°50	11° 8	1°14	29 II 57	2°24	n.a.	S 3
M 4	8 59 29	16°35'52	6 Υ 46	1) 35	8 ਠੋੰ	9°21	23°53	16°34	16°28	26°51	11° 8	1° 6	29°54	2°31	n.a.	M 4
T 5	9 3 26	17°36'01	18°37	3°15	1° 6	10° 8	23°50	16°41	16°31	26°52	11° 9	1° 0	29°50	2°38	n.a.	T 5
W 6	9 7 22	18°36'09	0 8 30	4°52	2° 4	10°56	23°48	16°47	16°34	26°53	11° 9	0°56	29°47	2°45	n.a.	W 6
T 7	9 11 19	19°36'14	12°29	6°24	3° 3	11°43	23°46	16°54	16°37	26°54	11° 9	0°54	29°44	2°51	n.a.	T 7
F 8	9 15 15	20°36'17	24°39	7°53	4° 2	12°30	23°44	17° 0	16°40	26°55	11°10	0°D54	29°41	2°58	n.a.	F 8
S 9	9 19 12	21°36'18	7 II 5	9°16	5° 2	13°17	23°43	17° 6	16°43	26°56	11°10	0°55	29°38	3° 5	n.a.	S 9
S 10	9 23 9	22°36'16	19°52	10°33	6° 2	14° 5	23°41	17°13	16°46	26°57	11°10	0°56	29°35	3°12	n.a.	S 10
M11	9 27 5	23°36'13	395 4	11°44	7° 2	14°52	23°40	17°19	16°49	26°59	11°11	0°R57	29°31	3°18	n.a.	M11
T 12	9 31 2	24°36'07	16°43	12°48	8° 3	15°39	23°39	17°25	16°52	27° 0	11°11	0°55	29°28	3°25	n.a.	T 12
W13	9 34 58	25°35'59	0Ω51	13°45	9° 4	16°26	23°38	17°31	16°55	27° 1	11°12	0°52	29°25	3°32	n.a.	W13
T 14	9 38 55	26°35'49	15°24	14°35	10° 5	17°13	23°38	17°38	16°58	27° 2	11°12	0°46	29°22	3°38	n.a.	T 14
F 15	9 42 51	27°35'36	0 m)17	15°16	11° 7	18° 0	23°37	17°44	17° 1	27° 4	11°12	0°39	29°19	3°45	n.a.	F 15
S 16	9 46 48	28°35'22	15°21	15°49	12° 8	18°48	23°37	17°50	17° 4	27° 5	11°13	0°30	29°16	3°52	n.a.	S 16
S 17	9 50 44	29°35'05	0 <u>ჲ</u> 27	16°14	13°11	19°35	23°D37	17°56	17° 7	27° 6	11°13	0°21	29°12	3°59	n.a.	S 17
M18	9 54 41	0) (34'47	15°24	16°31	14°13	20°22	23°37	18° 2	17° 9	27° 8	11°14	0°13	29° 9	4° 5	n.a.	M18
T 19	9 58 38	1°34'26	OM 5	16°R38	15°16	21° 9	23°38	18° 7	17°12	27° 9	11°15	0° 7	29° 6	4°12	n.a.	T 19
W20	10 2 34	2°34'04	14°24	16°38	16°19	21°56	23°38	18°13	17°15	27°11	11°15	0° 3	29° 3	4°19	n.a.	W20
T 21	10 631	3°33'41	28°20	16°29	17°23	22°43	23°39	18°19	17°18	27°12	11°16	0°D 2	29° 0	4°26	n.a.	T 21
F 22	10 10 27	4°33'15	11 × 753	16°12	18°26	23°30	23°40	18°25	17°20	27°14	11°16	0° 2	28°56	4°32	n.a.	F 22
S 23	10 14 24	5°32'48	25° 5	15°48	19°30	24°17	23°41	18°30	17°23	27°15	11°17	0°R 2	28°53	4°39	n.a.	S 23
S 24	10 18 20	6°32'19	7 云 58	15°18	20°35	25° 4	23°42	18°36	17°25	27°17	11°18	0° 2	28°50	4°46	n.a.	S 24
M25	10 22 17	7°31'48	20°37	14°41	21°39	25°51	23°44	18°41	17°28	27°18	11°18	29耳59	28°47	4°52	n.a.	M25
T 26	10 26 13	8°31'15	3≈ 4	13°59	22°44	26°37	23°46	18°47	17°31	27°20	11°19	29°55	28°44	4°59	n.a.	T 26
W27	10 30 10	9°30'40	15°21	13°14	23°48	27°24	23°48	18°52	17°33	27°21	11°20	29°48	28°41	5° 6	n.a.	W27
T 28	10 34 7	10) 30'03	27≈31	12) 25	24 궁 53	28≈11	23 II 50	18 る 58	17 る 36	27 Y 23	11820	29∏38	28 Ⅱ 37	5 Υ 13	n.a.	T 28

Delta T = 01h49m42s

MARCH 401 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	10 38 3	11 米 29'24	9) 34	11°R34	25 る 59	28≈58	23 Ⅱ 52	19 る 3	17 云 38	27 Y 25	11821	29°R26	28 Ⅱ 34	5 Υ 19	n.a.	F 1
S 2	10 42 0	12°28'43	21°32	10) (42	27° 4	29°45	23°54	19° 8	17°40	27°27	11°22	29 Ⅱ 12	28°31	5°26	n.a.	S 2
S 3	10 45 56	13°27'59	3 Υ 26	9°50	28°10	0 ∺ 31	23°57	19°13	17°43	27°28	11°23	28°58	28°28	5°33	n.a.	S 3
M 4 T 5	10 49 53 10 53 49	14°27'14 15°26'26	15°18 27° 9	8°59 8°10	29°15 0 ≈ 21	1°18 2° 5	24° 0 24° 3	19°18 19°24	17°45 17°47	27°30 27°32	11°24 11°24	28°45 28°35	28°25 28°21	5°39 5°46	n.a.	M 4 T 5
W 6	10 53 49	15 26 26 16°25'36	98 2	7°24	0≈21 1°27	2°52	24° 6	19°24 19°28	17°50	27°33	11°25	28°27	28°18	5°53	n.a. n.a.	W 6
T 7	11 1 42	17°24'43	21° 1	6°42	2°34	3°38	24° 9	19°33	17°52	27°35	11°26	28°22	28°15	6° 0	n.a.	T 7
F 8	11 5 39	18°23'49	3 II 9	6° 4	3°40	4°25	24°13	19°38	17°54	27°37	11°27	28°19	28°12	6° 6	n.a.	F 8
S 9	11 9 35	19°22'52	15°31	5°31	4°47	5°11	24°17	19°43	17°56	27°39	11°28	28°D18	28° 9	6°13	n.a.	S 9
S 10	11 13 32	20°21'52	28°13	5° 3	5°53	5°58	24°21	19°48	17°58	27°41	11°29	28°R18	28° 6	6°20	n.a.	S 10
M11	11 17 29	21°20'50	119519	4°40	7° 0	6°44	24°25	19°52	18° 0	27°43	11°30	28°18	28° 2	6°27	n.a.	M11
T 12 W13	11 21 25 11 25 22	22°19'46 23°18'40	24°52 8 Ω 56	4°22 4°10	8° 7 9°14	7°31 8°17	24°29 24°33	19°57 20° 1	18° 2 18° 4	27°45 27°47	11°31 11°32	28°16 28°11	27°59 27°56	6°33 6°40	n.a.	T 12 W13
T 14	11 23 22	24°17'31	23°28	4° 4	10°21	9° 4	24°38	20° 6	18° 6	27°48	11°32	28° 4	27°53	6°47	n.a. n.a.	T 14
F 15	11 33 15	25°16'20	8 Mp 26	4°D 2	11°29	9°50	24°43	20°10	18° 8	27°50	11°33	27°55	27°50	6°53	n.a.	F 15
S 16	11 37 11	26°15'06	23°40	4° 7	12°36	10°36	24°47	20°14	18°10	27°52	11°34	27°44	27°47	7° 0	n.a.	S 16
S 17	11 41 8	27°13'51	9 ₾ 0	4°16	13°44	11°22	24°53	20°18	18°11	27°54	11°35	27°33	27°43	7° 7	n.a.	S 17
M18	11 45 4	28°12'33	24°15	4°30	14°52	12° 9	24°58	20°22	18°13	27°56	11°36	27°23	27°40	7°14	n.a.	M18
T 19	11 49 1	29°11'14	9ML13	4°50	16° 0 17° 8	12°55	25° 3	20°26	18°15	27°58 28° 0	11°38	27°15	27°37	7°20 7°27	n.a.	T 19
W20 T 21	11 52 58 11 56 54	0 Υ 9'53 1° 8'30	23°48 7 ×7 55	5°14 5°42	17° 8 18°16	13°41 14°27	25° 9 25°14	20°30 20°34	18°16 18°18	28° 0	11°39 11°40	27°10 27° 7	27°34 27°31	7°34	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	12 0 51	2° 7'06	21°35	6°15	19°24	15°13	25°20	20°38	18°20	28° 5	11°41	27° 6	27°27	7°40	n.a.	F 22
S 23	12 4 47	3° 5'39	4 궁 48	6°51	20°32	15°59	25°26	20°42	18°21	28° 7	11°42	27° 6	27°24	7°47	n.a.	S 23
S 24	12 8 44	4° 4'12	17°39	7°32	21°41	16°45	25°32	20°45	18°22	28° 9	11°43	27° 6	27°21	7°54	n.a.	S 24
M25	12 12 40	5° 2'42	0≈11	8°16	22°49	17°31	25°39	20°49	18°24	28°11	11°44	27° 4	27°18	8° 1	n.a.	M25
T 26	12 16 37	6° 1'11	12°29	9° 4	23°58	18°17	25°45	20°52	18°25	28°13	11°45	26°59	27°15	8° 7	n.a.	T 26
W27 T 28	12 20 33 12 24 30	6°59'37 7°58'02	24°37 6 ₩ 38	9°55 10°49	25° 7 26°16	19° 3 19°49	25°52 25°58	20°56 20°59	18°27 18°28	28°15 28°17	11°46 11°47	26°52 26°42	27°12 27° 8	8°14 8°21	n.a.	W27 T 28
F 29	12 24 30	8°56'26	18°34	10 49 11°46	20 10 27°24	20°34	25° 5	20°39	18°29	28°19	11°47	26°30	27° 5	8°28	n.a. n.a.	F 29
S 30	12 32 23	9°54'47	0 Υ 27	12°47	28°33	21°20	26°12	21° 5	18°30	28°21	11°50	26°16	27° 2	8°34	n.a.	S 30
S 31	12 36 20	10 Y 53'07	12 Y 18	13 ¥ 50	29≈42	22 米 6	26 II 19	21ට 8	18 ਰ 31	28 Y 24	11 8 51	26耳 2	26 II 59	8 Υ 41	n.a.	S 31

Delta T = 01h49m41s

Julian Calendar 1 March 401 == Greg. Calendar 2 March 401

APRIL 401 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	\odot	D	Ŷ	¥	δ'	4	η	₩.	#	2	2.5	88	\$	δ	Day
M 1	12 40 16	11 Y 51'24	24 Υ 10	14) 56	0 ∺ 52	22) 52	26耳27	21 궁 11	18 궁 32	28 Y 26	11852	25°R49	26耳56	8 Υ 48	n.a.	M 1
T 2	12 44 13	12°49'40	6 8 4	16° 4	2° 1	23°37	26°34	21°14	18°33	28°28	11°53	25 Ⅱ 39	26°53	8°54	n.a.	T 2
W 3	12 48 9	13°47'54	18° 1	17°15	3°10	24°23	26°42	21°17	18°34	28°30	11°55	25°30	26°49	9° 1	n.a.	W 3
T 4	12 52 6	14°46'06	0 Ⅱ 4	18°28	4°19	25° 8	26°49	21°19	18°35	28°32	11°56	25°25	26°46	9° 8	n.a.	T 4
F 5	12 56 2	15°44'16	12°15	19°44	5°29	25°54	26°57	21°22	18°36	28°35	11°57	25°22	26°43	9°15	n.a.	F 5
S 6	12 59 59	16°42'24	24°40	21° 2	6°38	26°39	27° 5	21°24	18°37	28°37	11°58	25°D21	26°40	9°21	n.a.	S 6
S 7	13 3 55	17°40'30	<i>79</i> 521	22°22	7°48	27°24	27°13	21°27	18°38	28°39	12° 0	25°22	26°37	9°28	n.a.	S 7
M 8	13 7 52	18°38'34	20°23	23°44	8°58	28°10	27°22	21°29	18°39	28°41	12° 1	25°R22	26°33	9°35	n.a.	M 8
T 9	13 11 49	19°36'36	3 Ω 50	25° 9	10° 7	28°55	27°30	21°31	18°39	28°43	12° 2	25°21	26°30	9°41	n.a.	T 9
W10	13 15 45	20°34'36	17°44	26°35	11°17	29°40	27°38	21°33	18°40	28°46	12° 3	25°18	26°27	9°48	n.a.	W10
T 11	13 19 42	21°32'34	2 Mg 7	28° 4	12°27	0 Υ 25	27°47	21°35	18°40	28°48	12° 5	25°13	26°24	9°55	n.a.	T 11
F 12	13 23 38	22°30'30	16°54	29°35	13°37	1°10	27°56	21°37	18°41	28°50	12° 6	25° 6	26°21	10° 2	n.a.	F 12
S 13	13 27 35	23°28'24	2 ≏ 1	1 Υ 7	14°47	1°56	28° 4	21°39	18°42	28°52	12° 7	24°57	26°18	10° 8	n.a.	S 13
S 14	13 31 31	24°26'17	17°18	2°42	15°57	2°41	28°13	21°41	18°42	28°55	12° 8	24°48	26°14	10°15	n.a.	S 14
M15	13 35 28	25°24'07	2MJ34	4°19	17° 7	3°26	28°22	21°42	18°42	28°57	12°10	24°40	26°11	10°22	n.a.	M15
T 16	13 39 24	26°21'57	17°38	5°58	18°17	4°10	28°31	21°44	18°43	28°59	12°11	24°34	26° 8	10°28	n.a.	T 16
W17	13 43 21	27°19'45	2 ~ 21	7°39	19°27	4°55	28°41	21°45	18°43	29° 1	12°12	24°29	26° 5	10°35	n.a.	W17
T 18	13 47 18	28°17'31	16°38	9°22	20°37	5°40	28°50	21°46	18°43	29° 4	12°14	24°28	26° 2	10°42	n.a.	T 18
F 19	13 51 14	29°15'17	0 궁 26	11° 7	21°48	6°25	28°59	21°48	18°43	29° 6	12°15	24°D27	25°58	10°49	n.a.	F 19
S 20	13 55 11	0813'01	13°46	12°54	22°58	7°10	29° 9	21°49	18°44	29° 8	12°16	24°28	25°55	10°55	n.a.	S 20
S 21	13 59 7	1°10'44	26°41	14°43	24° 8	7°54	29°19	21°50	18°44	29°10	12°18	24°R29	25°52	11° 2	n.a.	S 21
M22	14 3 4	2° 8'26	9≈15	16°34	25°19	8°39	29°28	21°51	18°R44	29°13	12°19	24°29	25°49	11° 9	n.a.	M22
T 23	14 7 0	3° 6'06	21°33	18°27	26°29	9°23	29°38	21°52	18°44	29°15	12°20	24°27	25°46	11°16	n.a.	T 23
W24	14 10 57	4° 3'46	3 ∺ 38	20°22	27°40	10° 8	29°48	21°52	18°44	29°17	12°22	24°23	25°43	11°22	n.a.	W24
T 25	14 14 53	5° 1'24	15°35	22°19	28°50	10°52	29°58	21°53	18°44	29°19	12°23	24°17	25°39	11°29	n.a.	T 25
F 26	14 18 50	5°59'01	27°27	24°17	0 Υ 1	11°37	0 9 8	21°54	18°43	29°22	12°24	24°10	25°36	11°36	n.a.	F 26
S 27	14 22 47	6°56'37	9 Ƴ 18	26°18	1°12	12°21	0°18	21°54	18°43	29°24	12°26	24° 1	25°33	11°42	n.a.	S 27
S 28	14 26 43	7°54'12	21°10	28°21	2°22	13° 5	0°29	21°54	18°43	29°26	12°27	23°52	25°30	11°49	n.a.	S 28
M29	14 30 40	8°51'46	3 8 5	0825	3°33	13°50	0°39	2 <u>1</u> °55	1 <u>8</u> °43	29°28	12°29	23°44	25°27	11°56	n.a.	M29
T 30	14 34 36	9 8 49'19	158 4	2 8 31	$4\Upsilon44$	14 Y 34	0950	21 る 55	18 る 42	29 Y 31	12830	23 II 37	25 Ⅱ 24	12 ° 3	n.a.	T 30

Delta T = 01h49m40s

MAY 401 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	R	ಬ	Ç	k 0	Day
W 1	14 38 33	10846'50	27810	4 8 38	5 ℃ 55	15 Υ 18	199 0	21°R55	18°R42	29 Y 33	12831	23°R32	25Ⅲ20	12 Y 9	n.a.	W 1
T 2	14 42 29	11°44'20	9 Ⅱ 23	6°47	7° 6	16° 2	1°11	21 る 55	18 ප් 41	29°35	12°33	23 Ⅱ 29	25°17	12°16	n.a.	T 2
F 3	14 46 26	12°41'49	21°45	8°56	8°17	16°46	1°22	21°55	18°41	29°37	12°34	23°D28	25°14	12°23	n.a.	F 3
S 4	14 50 22	13°39'17	4920	11° 7	9°28	17°30	1°33	21°54	18°40	29°39	12°35	23°28	25°11	12°29	n.a.	S 4
S 5	14 54 19	14°36'44	17° 9	13°18	10°39	18°14	1°43	21°54	18°40	29°42	12°37	23°30	25° 8	12°36	n.a.	S 5
M 6	14 58 16	15°34'09	0Ω 15	15°30	11°50	18°58	1°54	21°54	18°39	29°44	12°38	23°31	25° 4	12°43	n.a.	M 6
T 7	15 2 12	16°31'33	13°42	17°42	13° 1	19°41	2° 5	21°53	18°38	29°46	12°39	23°R32	25° 1	12°50	n.a.	T 7
W 8	15 6 9	17°28'55	27°30	19°54	14°12	20°25	2°17	21°53	18°38	29°48	12°41	23°31	24°58	12°56	n.a.	W 8
T 9	15 10 5	18°26'17	11 m /41	22° 5	15°23	21° 9	2°28	21°52	18°37	29°50	12°42	23°30	24°55	13° 3	n.a.	T 9
F 10	15 14 2	19°23'37	26°13	24°16	16°34	21°52	2°39	21°51	18°36	29°52	12°44	23°26	24°52	13°10	n.a.	F 10
S 11	15 17 58	20°20'55	11 º 1	26°25	17°46	22°36	2°50	21°50	18°35	29°55	12°45	23°22	24°49	13°16	n.a.	S 11
S 12	15 21 55	21°18'13	26° 0	28°34	18°57	23°19	3° 2	21°49	18°34	29°57	12°46	23°18	24°45	13°23	n.a.	S 12
M13	15 25 51	22°15'30	11 M 0	0 Ⅱ 41	20° 8	24° 3	3°13	21°48	18°33	29°59	12°48	23°13	24°42	13°30	n.a.	M13
T 14	15 29 48	23°12'46	25°53	2°47	21°19	24°46	3°25	21°47	18°32	0 8 1	12°49	23°10	24°39	13°37	n.a.	T 14
W15	15 33 45	24°10'01	10 × 31	4°51	22°31	25°29	3°37	21°46	18°31	0° 3	12°50	23° 8	24°36	13°43	n.a.	W15
T 16	15 37 41	25° 7'16	24°48	6°53	23°42	26°13	3°48	21°44	18°30	0° 5	12°52	23°D 8	24°33	13°50	n.a.	T 16
F 17	15 41 38	26° 4'30	8 云 39	8°53	24°54	26°56	4° 0	21°43	18°29	0° 7	12°53	23° 9	24°30	13°57	n.a.	F 17
S 18	15 45 34	27° 1'44	22° 4	10°51	26° 5	27°39	4°12	21°41	18°28	0° 9	12°54	23°10	24°26	14° 3	n.a.	S 18
S 19	15 49 31	27°58'57	5≈ 5	12°46	27°17	28°22	4°24	21°39	18°27	0°11	12°56	23°11	24°23	14°10	n.a.	S 19
M20	15 53 27	28°56'10	17°43	14°40	28°28	29° 5	4°36	21°38	18°25	0°13	12°57	23°13	24°20	14°17	n.a.	M20
T 21	15 57 24	29°53'23	0 ∀ 4	16°31	29°40	29°48	4°47	21°36	18°24	0°15	12°58	23°R13	24°17	14°24	n.a.	T 21
W22	16 1 20	0耳50′35	12°10	18°20	0 8 52	0 8 31	5° 0	21°34	18°23	0°17	13° 0	23°13	24°14	14°30	n.a.	W22
T 23	16 5 17	1°47'47	24° 8	20° 6	2° 3	1°14	5°12	21°32	18°21	0°19	13° 1	23°11	24°10	14°37	n.a.	T 23
F 24	16 9 14	2°44'59	6 Υ 0	21°51	3°15	1°57	5°24	21°30	18°20	0°21	13° 2	23° 9	24° 7	14°44	n.a.	F 24
S 25	16 13 10	3°42'10	17°52	23°32	4°27	2°39	5°36	21°28	18°19	0°23	13° 3	23° 6	24° 4	14°50	n.a.	S 25
S 26	16 17 7	4°39'22	29°46	25°12	5°39	3°22	5°48	21°25	18°17	0°25	13° 5	23° 3	24° 1	14°57	n.a.	S 26
M27	16 21 3	5°36'33	11 8 45	26°49	6°50	4° 5	6° 0	21°23	18°16	0°27	13° 6	23° 0	23°58	15° 4	n.a.	M27
T 28	16 25 0	6°33'44	23°53	28°23	8° 2	4°47	6°13	21°21	18°14	0°29	13° 7	22°58	23°55	15°11	n.a.	T 28
W29	16 28 56	7°30'54	6 I 9	29°55	9°14	5°30	6°25	21°18	18°12	0°31	13° 9	22°57	23°51	15°17	n.a.	W29
T 30	16 32 53	8°28'05	18°37	19925	10°26	6°12	6°38	2 <u>1</u> °15	1 <u>8</u> °11	0°33	13°10	22°D56	23°48	15°24	n.a.	T 30
F 31	16 36 49	9 Ⅲ 25'15	19917	2952	11838	6 8 54	6 9 50	21 る 13	18 ろ 9	0 8 35	13 8 11	22 II 56	23 Ⅱ 45	15 Y 31	n.a.	F 31

Delta T = 01h49m40s

Julian Calendar 1 May 401 == Greg. Calendar 2 May 401

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	σ.	4	υ	ጥ	#	E	9.9	9.6	\$	6	Day
S 1	16 40 46	10 Ⅱ 22'25	1495 9	49917	12850	7 8 37	7 95 3	21°R10	18°R 7	0 8 37	13 8 12	22 II 57	23耳42	15 ° 37	n.a.	S 1
S 2	16 44 43	11°19'34	27°16	5°39	14° 2	8°19	7°15	21궁 7	18 ට 6	0°38	13°14	22°58	23°39	15°44	n.a.	S 2
M 3	16 48 39	12°16'43	10Ω 37	6°59	15°14	9° 1	7°28	21° 4	18° 4	0°40	13°15	22°59	23°36	15°51	n.a.	M 3
T 4	16 52 36	13°13'52	24°12	8°16	16°26	9°43	7°40	21° 1	18° 2	0°42	13°16	23° 0	23°32	15°58	n.a.	T 4
W 5	16 56 32	14°11'01	8Mp 3	9°30	17°38	10°25	7°53	20°58	18° 0	0°44	13°17	23°R 0	23°29	16° 4	n.a.	W 5
T 6	17 0 29	15° 8'08	22° 8	10°41	18°50	11° 7	8° 6	20°55	17°58	0°45	13°18	23° 0	23°26	16°11	n.a.	T 6
F 7	17 4 25	16° 5'16	6 ≏ 26	11°50	20° 3	11°49	8°19	20°52	17°56	0°47	13°20	23° 0	23°23	16°18	n.a.	F 7
S 8	17 8 22	17° 2'23	20°55	12°56	21°15	12°31	8°31	20°49	17°55	0°49	13°21	22°59	23°20	16°24	n.a.	S 8
S 9	17 12 18	17°59'30	5 M 29	13°59	22°27	13°13	8°44	20°45	17°53	0°50	13°22	22°58	23°16	16°31	n.a.	S 9
M10	17 16 15	18°56'37	20° 4	14°59	23°39	13°55	8°57	20°42	17°51	0°52	13°23	22°58	23°13	16°38	n.a.	M10
T 11	17 20 12	19°53'44	4 ₹ 35	15°56	24°52	14°36	9°10	20°38	17°49	0°54	13°24	22°58	23°10	16°45	n.a.	T 11
W12	17 24 8	20°50'52	18°54	16°49	26° 4	15°18	9°23	20°35	17°47	0°55	13°25	22°D58	23° 7	16°51	n.a.	W12
T 13	17 28 5	21°47'59	2 る 58	17°39	27°16	15°59	9°36	20°31	17°44	0°57	13°26	22°58	23° 4	16°58	n.a.	T 13
F 14	17 32 1	22°45'07	16°42	18°26	28°29	16°41	9°49	20°28	17°42	0°59	13°28	22°R58	23° 1	17° 5	n.a.	F 14
S 15	17 35 58	23°42'15	0≈ 5	19° 9	29°41	17°22	10° 2	20°24	17°40	1° 0	13°29	22°58	22°57	17°11	n.a.	S 15
S 16	17 39 54	24°39'23	13° 6	19°48	0 Ⅱ 54	18° 4	10°15	20°20	17°38	1° 2	13°30	22°57	22°54	17°18	n.a.	S 16
M17	17 43 51	25°36'32	25°46	20°24	2° 6	18°45	10°28	20°16	17°36	1° 3	13°31	22°57	22°51	17°25	n.a.	M17
T 18	17 47 48	26°33'41	8 米 9	20°55	3°19	19°26	10°41	20°12	17°34	1° 5	13°32	22°57	22°48	17°32	n.a.	T 18
W19	17 51 44	27°30'51	20°18	21°22	4°31	20° 7	10°54	20° 9	17°32	1° 6	13°33	22°57	22°45	17°38	n.a.	W19
T 20	17 55 41	28°28'02	2 Υ 17	21°45	5°44	20°48	11° 7	20° 5	17°29	1° 7	13°34	22°D57	22°42	17°45	n.a.	T 20
F 21	17 59 37	29°25'14	14°10	22° 4	6°57	21°29	11°20	20° 1	17°27	1° 9	13°35	22°57	22°38	17°52	n.a.	F 21
S 22	18 3 34	09522'26	26° 2	22°18	8° 9	22°10	11°33	19°57	17°25	1°10	13°36	22°57	22°35	17°58	n.a.	S 22
S 23	18 7 30	1°19'39	7 8 59	22°27	9°22	22°51	11°46	19°52	17°23	1°11	13°37	22°58	22°32	18° 5	n.a.	S 23
M24	18 11 27	2°16'52	20° 2	22°R31	10°35	23°32	12° 0	19°48	17°20	1°13	13°38	22°59	22°29	18°12	n.a.	M24
T 25	18 15 23	3°14'07	2 Ⅱ 17	22°30	11°48	24°13	12°13	19°44	17°18	1°14	13°39	23° 0	22°26	18°19	n.a.	T 25
W26	18 19 20	4°11'22	14°45	22°25	13° 1	24°54	12°26	19°40	17°16	1°15	13°40	23° 1	22°22	18°25	n.a.	W26
T 27	18 23 17	5° 8'38	27°29	22°15	14°14	25°34	12°39	19°36	17°13	1°16	13°41	23°R 1	22°19	18°32	n.a.	T 27
F 28	18 27 13	6° 5'55	109528	21°59	15°27	26°15	12°52	19°31	17°11	1°18	13°42	23° 0	22°16	18°39	n.a.	F 28
S 29	18 31 10	7° 3'13	23°44	21°39	16°40	26°55	13° 6	19°27	17° 9	1°19	13°42	22°59	22°13	18°45	n.a.	S 29
S 30	18 35 6	89 0'31	7 Ω 15	219915	17耳53	27 8 36	139519	19 る 23	17 る 6	1 8 20	13 8 43	22 II 57	22 II 10	18 Y 52	n.a.	S 30

Delta T = 01h49m39s

JULY 401 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	S	ţ	ę,	Day
M 1	18 39 3	8957'49	20€59	20°R46	19耳 6	28816	139532	19°R18	17°R 4	1821	13 8 44	22°R55	22 II 7	18 Y 59	n.a.	M 1
T 2	18 42 59	9°55'09	4 m 54	209513	20°19	28°57	13°45	19 る 14	17る 2	1°22	13°45	22 II 53	22° 3	19° 6	n.a.	T 2
W 3	18 46 56	10°52'28	18°57	19°36	21°32	29°37	13°59	19°10	16°59	1°23	13°46	22°51	22° 0	19°12	n.a.	W 3
T 4	18 50 52	11°49'49	3 ₾ 7	18°56	22°45	0 Ⅱ 17	14°12	19° 5	16°57	1°24	13°47	22°50	21°57	19°19	n.a.	T 4
F 5	18 54 49	12°47'10	17°20	18°14	23°58	0°57	14°25	19° 1	16°54	1°25	13°47	22°D50	21°54	19°26	n.a.	F 5
S 6	18 58 46	13°44'31	1 M .34	17°30	25°11	1°37	14°38	18°56	16°52	1°26	13°48	22°51	21°51	19°32	n.a.	S 6
S 7	19 2 42	14°41'53	15°47	16°45	26°24	2°17	14°52	18°52	16°50	1°27	13°49	22°52	21°48	19°39	n.a.	S 7
M 8	19 639	15°39'16	29°56	15°59	27°38	2°57	15° 5	18°47	16°47	1°28	13°50	22°54	21°44	19°46	n.a.	M 8
T 9	19 10 35	16°36'40	13 × 759	15°14	28°51	3°37	15°18	18°43	16°45	1°29	13°50	22°55	21°41	19°52	n.a.	T 9
W10	19 14 32	17°34'05	27°53	14°31	0ණ 4	4°17	15°31	18°38	16°42	1°30	13°51	22°R55	21°38	19°59	n.a.	W10
T 11	19 18 28	18°31'31	11 る 34	13°49	1°18	4°56	15°45	18°34	16°40	1°30	13°52	22°54	21°35	20° 6	n.a.	T 11
F 12	19 22 25	19°28'58	25° 2	13°11	2°31	5°36	15°58	18°29	16°38	1°31	13°52	22°51	21°32	20°13	n.a.	F 12
S 13	19 26 22	20°26'25	8 ≈ 13	12°37	3°45	6°16	16°11	18°25	16°35	1°32	13°53	22°48	21°28	20°19	n.a.	S 13
S 14	19 30 18	21°23'55	21° 7	12° 6	4°58	6°55	16°24	18°20	16°33	1°33	13°54	22°43	21°25	20°26	n.a.	S 14
M15	19 34 15	22°21'25	3) (44	11°42	6°12	7°35	16°38	18°16	16°30	1°33	13°54	22°39	21°22	20°33	n.a.	M15
T 16	19 38 11	23°18'57	16° 6	11°22	7°25	8°14	16°51	18°12	16°28	1°34	13°55	22°34	21°19	20°39	n.a.	T 16
W17	19 42 8	24°16'30	28°14	11° 9	8°39	8°53	17° 4	18° 7	16°26	1°35	13°56	22°30	21°16	20°46	n.a.	W17
T 18	19 46 4	25°14'04	10 Y 13	11°D 3	9°52	9°32	17°17	18° 3	16°23	1°35	13°56	22°28	21°13	20°53	n.a.	T 18
F 19	19 50 1	26°11'41	22° 6	11° 3	11° 6	10°12	17°31	17°58	16°21	1°36	13°57	22°D27	21° 9	21° 0	n.a.	F 19
S 20	19 53 57	27° 9'18	3 8 58	11°10	12°20	10°51	17°44	17°54	16°19	1°36	13°57	22°27	21° 6	21° 6	n.a.	S 20
S 21	19 57 54	28° 6'58	15°54	11°25	13°33	11°30	17°57	17°49	16°16	1°37	13°58	22°28	21° 3	21°13	n.a.	S 21
M22	20 1 50	29° 4'39	27°59	11°47	14°47	12° 9	18°10	17°45	16°14	1°37	13°58	22°30	21° 0	21°20	n.a.	M22
T 23	20 5 47	ON 2'22	10 Ⅱ 17	12°16	16° 1	12°48	18°23	17°41	16°12	1°38	13°59	22°31	20°57	21°26	n.a.	T 23
W24	20 9 44	1° 0'06	22°53	12°53	17°15	13°26	18°36	17°36	16° 9	1°38	13°59	22°R32	20°54	21°33	n.a.	W24
T 25	20 13 40	1°57'52	59549	13°36	18°29	14° 5	18°49	17°32	16° 7	1°38	13°59	22°31	20°50	21°40	n.a.	T 25
F 26	20 17 37	2°55'40	19° 6	14°27	19°43	14°44	19° 2	17°28	16° 5	1°39	14° 0	22°28	20°47	21°46	n.a.	F 26
S 27	20 21 33	3°53'29	2 Ω 45	15°25	20°57	15°22	19°15	17°24	16° 3	1°39	14° 0	22°24	20°44	21°53	n.a.	S 27
S 28	20 25 30	4°51'20	16°42	16°29	22°11	16° 1	19°28	17°19	16° 0	1°39	14° 1	22°18	20°41	22° 0	n.a.	S 28
M29	20 29 26	5°49'12	0 m 54	17°39	23°25	16°39	19°41	17°15	15°58	1°39	14° 1	22°11	20°38	22° 7	n.a.	M29
T 30	20 33 23	6°47'06	15°15	18°56	24°39	17°18	19°54	1 <u>7</u> °11	1 <u>5</u> °56	1°40	14° 1	22° 4	20°34	22°13	n.a.	T 30
W31	20 37 20	7 Ω 45'01	29 m /41	20918	25953	17耳56	2099 7	17중 7	15 る 54	1 8 40	148 1	21 II 58	20 Ⅱ 31	22 Y 20	n.a.	W31

Delta T = 01h49m38s

Julian Calendar 1 July 401 == Greg. Calendar 2 July 401

AUGUST 401 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	20 41 16	8 Ω 42'57	14 ♀ 4	219545	2795 7	18 Ⅲ 34	209520	17°R 3	15°R52	1840	148 2	21°R54	20∏28	22 Y 27	n.a.	T 1
F 2	20 45 13	9°40'55	28°23	23°17	28°21	19°12	20°33	16 පි 59	15 る 49	1°40	14° 2	21 II 52	20°25	22°33	n.a.	F 2
S 3	20 49 9	10°38'54	12 M 33	24°54	29°35	19°50	20°46	16°55	15°47	1°40	14° 2	21°D51	20°22	22°40	n.a.	S 3
S 4	20 53 6	11°36'55	26°33	26°34	0 Ω 49	20°28	20°59	16°51	15°45	1°R40	14° 2	21°52	20°19	22°47	n.a.	S 4
M 5	20 57 2	12°34'57	10 × 23	28°18	2° 3	21° 6	21°12	16°48	15°43	1°40	14° 3	21°53	20°15	22°54	n.a.	M 5
T 6	21 0 59	13°33'00	24° 2	ON 5	3°18	21°44	21°24	16°44	15°41	1°40	14° 3	21°R53	20°12	23° 0	n.a.	T 6
W 7	21 4 55	14°31'05	7 云 31	1°54	4°32	22°22	21°37	16°40	15°39	1°40	14° 3	21°52	20° 9	23° 7	n.a.	W 7
T 8	21 8 52	15°29'12	20°48	3°46	5°46	22°59	21°50	16°36	15°37	1°40	14° 3	21°49	20° 6	23°14	n.a.	T 8
F 9	21 12 49	16°27'20	3≈54	5°38	7° 1	23°37	22° 2	16°33	15°35	1°40	14° 3	21°43	20° 3	23°20	n.a.	F 9
S 10	21 16 45	17°25'30	16°48	7°33	8°15	24°14	22°15	16°29	15°33	1°40	14° 3	21°35	19°59	23°27	n.a.	S 10
S 11	21 20 42	18°23'41	29°29	9°28	9°29	24°52	22°28	16°26	15°31	1°39	14° 3	21°25	19°56	23°34	n.a.	S 11
M12	21 24 38	19°21'55	11 米 57	11°23	10°44	25°29	22°40	16°22	15°29	1°39	14° 3	21°15	19°53	23°40	n.a.	M12
T 13	21 28 35	20°20'10	24°12	13°19	11°58	26° 6	22°52	16°19	15°28	1°39	14°R 3	21° 4	19°50	23°47	n.a.	T 13
W14	21 32 31	21°18'28	6 Ƴ 17	15°15	13°13	26°44	23° 5	16°16	15°26	1°39	14° 3	20°55	19°47	23°54	n.a.	W14
T 15	21 36 28	22°16'47	18°13	17°11	14°27	27°21	23°17	16°13	15°24	1°38	14° 3	20°48	19°44	24° 1	n.a.	T 15
F 16	21 40 24	23°15'09	0 8 4	19° 6	15°42	27°58	23°30	16°10	15°22	1°38	14° 3	20°42	19°40	24° 7	n.a.	F 16
S 17	21 44 21	24°13'33	11°55	21° 1	16°56	28°35	23°42	16° 6	15°21	1°37	14° 3	20°40	19°37	24°14	n.a.	S 17
S 18	21 48 17	25°11'59	23°49	22°55	18°11	29°12	23°54	16° 4	15°19	1°37	14° 3	20°D39	19°34	24°21	n.a.	S 18
M19	21 52 14	26°10'27	5 Ⅱ 52	24°48	19°26	29°48	24° 6	16° 1	15°17	1°37	14° 3	20°39	19°31	24°27	n.a.	M19
T 20	21 56 11	27° 8'57	18° 9	26°41	20°40	0925	24°18	15°58	15°16	1°36	14° 3	20°R40	19°28	24°34	n.a.	T 20
W21	22 0 7	28° 7'30	09୍ଦେ46	28°32	21°55	1° 2	24°30	15°55	15°14	1°35	14° 3	20°39	19°25	24°41	n.a.	W21
T 22	22 4 4	29° 6'05	13°47	0 m 23	23°10	1°38	24°42	15°52	15°13	1°35	14° 3	20°37	19°21	24°47	n.a.	T 22
F 23	22 8 0	0 Mp 4'43	27°13	2°13	24°24	2°14	24°54	15°50	15°11	1°34	14° 2	20°32	19°18	24°54	n.a.	F 23
S 24	22 11 57	1° 3'22	11 0 7	4° 2	25°39	2°51	25° 6	15°47	15°10	1°34	14° 2	20°25	19°15	25° 1	n.a.	S 24
S 25	22 15 53	2° 2'03	25°24	5°50	26°54	3°27	25°18	15°45	15° 8	1°33	14° 2	20°16	19°12	25° 7	n.a.	S 25
M26	22 19 50	3° 0'47	10 Mp 1	7°37	28° 9	4° 3	25°30	15°43	15° 7	1°32	14° 2	20° 5	19° 9	25°14	n.a.	M26
T 27	22 23 46	3°59'32	24°49	9°22	29°23	4°39	25°42	15°40	15° 5	1°32	14° 1	19°54	19° 5	25°21	n.a.	T 27
W28	22 27 43	4°58'20	9 ≏ 40	11° 7	0 m 38	5°15	25°53	15°38	15° 4	1°31	14° 1	19°44	19° 2	25°28	n.a.	W28
T 29	22 31 40	5°57'09	24°26	12°51	1°53	5°51	26° 5	15°36	15° 3	1°30	14° 1	19°37	18°59	25°34	n.a.	T 29
F 30	22 35 36	6°56'00	9 ™ 0	14°34	3° 8	6°27	26°16	15°34	15° 2	1°29	14° 0	19°32	18°56	25°41	n.a.	F 30
S 31	22 39 33	7 m 54'53	23 M 18	16 M)16	4 Mp 23	7 95 2	269528	15 る 32	15 ට 1	1828	148 0	19 Ⅱ 29	18 Ⅱ 53	25 Y 48	n.a.	S 31

Delta T = 01h49m37s

SEPTEMBER 401 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 43 29	8 m 53'48	7 √ 17	17 m 57	5 m 38	7938	26939	15°R30	14°R59	1°R28	14°R 0	19°D29	18耳50	25 Υ 54	n.a.	S 1
M 2	22 47 26	9°52'44	20°59	19°37	6°53	8°13	26°50	15る29	14 る 58	1827	13 8 59	19°R29	18°46	26° 1	n.a.	M 2
T 3	22 51 22	10°51'43	4 云 24	21°16	8° 8	8°49	27° 2	15°27	14°57	1°26	13°59	19∏28	18°43	26° 8	n.a.	T 3
W 4	22 55 19	11°50'43	17°34	22°54	9°23	9°24	27°13	15°26	14°56	1°25	13°58	19°26	18°40	26°14	n.a.	W 4
T 5	22 59 15	12°49'45	0≈31	24°31	10°38	9°59	27°24	15°24	14°55	1°24	13°58	19°21	18°37	26°21	n.a.	T 5
F 6	23 3 12	13°48'49	13°17	26° 8	11°53	10°34	27°35	15°23	14°55	1°23	13°58	19°13	18°34	26°28	n.a.	F 6
S 7	23 7 9	14°47'55	25°52	27°43	13° 8	11° 9	27°46	15°22	14°54	1°22	13°57	19° 2	18°31	26°35	n.a.	S 7
S 8	23 11 5	15°47'03	8 ∺ 18	29°18	14°23	11°44	27°57	15°21	14°53	1°21	13°57	18°49	18°27	26°41	n.a.	S 8
M 9	23 15 2	16°46'13	20°33	ე ჲ 52	15°38	12°18	28° 7	15°20	14°52	1°20	13°56	18°35	18°24	26°48	n.a.	M 9
T 10	23 18 58	17°45'25	2 Υ 40	2°25	16°53	12°53	28°18	15°19	14°52	1°19	13°55	18°21	18°21	26°55	n.a.	T 10
W11	23 22 55	18°44'39	14°40	3°58	18° 8	13°27	28°29	15°18	14°51	1°17	13°55	18° 8	18°18	27° 1	n.a.	W11
T 12	23 26 51	19°43'55	26°32	5°29	19°23	14° 2	28°39	15°17	14°50	1°16	13°54	17°57	18°15	27° 8	n.a.	T 12
F 13	23 30 48	20°43'14	8 8 21	7° 0	20°38	14°36	28°49	15°16	14°50	1°15	13°54	17°50	18°11	27°15	n.a.	F 13
S 14	23 34 44	21°42'35	20°10	8°30	21°53	15°10	29° 0	15°16	14°49	1°14	13°53	17°45	18° 8	27°21	n.a.	S 14
S 15	23 38 41	22°41'59	2 II 2	9°59	23° 8	15°44	29°10	15°15	14°49	1°13	13°52	17°42	18° 5	27°28	n.a.	S 15
M16	23 42 37	23°41'24	14° 2	11°27	24°23	16°18	29°20	15°15	14°48	1°11	13°52	17°42	18° 2	27°35	n.a.	M16
T 17	23 46 34	24°40'53	26°17	12°55	25°38	16°52	29°30	15°15	14°48	1°10	13°51	17°42	17°59	27°41	n.a.	T 17
W18	23 50 31	25°40'23	8950	14°22	26°54	17°26	29°40	15°15	14°48	1° 9	13°50	17°41	17°56	27°48	n.a.	W18
T 19	23 54 27	26°39'56	21°47	15°48	28° 9	17°59	29°50	15°D15	14°47	1° 8	13°50	17°39	17°52	27°55	n.a.	T 19
F 20	23 58 24	27°39'32	5 Ω 13	17°13	29°24	18°33	29°59	15°15	14°47	1° 6	13°49	17°35	17°49	28° 2	n.a.	F 20
S 21	0 2 20	28°39'10	19° 8	18°37	0 亞 39	19° 6	oΩ 9	15°15	14°47	1° 5	13°48	17°28	17°46	28° 8	n.a.	S 21
S 22	0 6 17	29°38'49	3 m 32	20° 1	1°54	19°39	0°19	15°15	14°47	1° 3	13°47	17°18	17°43	28°15	n.a.	S 22
M23	0 10 13	0 ჲ 38'32	18°20	21°23	3°10	20°12	0°28	15°16	14°47	1° 2	13°47	17° 7	17°40	28°22	n.a.	M23
T 24	0 14 10	1°38'16	3 ₾ 26	22°45	4°25	20°45	0°37	15°16	14°D47	1° 1	13°46	16°56	17°36	28°28	n.a.	T 24
W25	0 18 6	2°38'02	18°37	24° 5	5°40	21°18	0°46	15°17	14°47	0°59	13°45	16°46	17°33	28°35	n.a.	W25
T 26	0 22 3	3°37'50	3 M .45	25°24	6°55	21°50	0°55	15°17	14°47	0°58	13°44	16°38	17°30	28°42	n.a.	T 26
F 27	0 26 0	4°37'40	18°39	26°42	8°10	22°23	1° 4	15°18	14°47	0°56	13°43	16°32	17°27	28°48	n.a.	F 27
S 28	0 29 56	5°37'33	3 ₹ 13	27°59	9°26	22°55	1°13	15°19	14°47	0°55	13°42	16°30	17°24	28°55	n.a.	S 28
S 29	0 33 53	6°37'26	17°23	29°15	10°41	23°27	1°22	15°20	14°48	0°53	13°42	16°D29	17°21	29° 2	n.a.	S 29
M30	0 37 49	7 ₽ 37'22	1る8	0 M 29	11 ≏ 56	239559	1 £ 30	15 る 21	14 る 48	0 8 52	13 8 41	16°R30	17 Ⅲ 17	29 Υ 8	n.a.	M30

Delta T = 01h49m36s

Julian Calendar 1 Sept. 401 == Greg. Calendar 2 Sept. 401

OCTOBER 401 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot)	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	0 41 46	8 ≏ 37'19	14 る 32	1 M .41	13 ≏ 11	249531	1 Q 39	15 る 22	14 る 48	0°R50	13°R40	16°R30	17 Ⅱ 14	29 Υ 15	n.a.	T 1
W 2	0 45 42	9°37'18	27°34	2°52	14°27	25° 3	1°47	15°24	14°49	0 8 49	13839	16Ⅱ28	17°11	29°22	n.a.	W 2
T 3	0 49 39	10°37'19	10≈20	4° 1	15°42	25°34	1°55	15°25	14°49	0°47	13°38	16°24	17° 8	29°28	n.a.	T 3
F 4	0 53 35	11°37'21	22°52	5° 7	16°57	26° 6	2° 3	15°27	14°50	0°46	13°37	16°18	17° 5	29°35	n.a.	F 4
S 5	0 57 32	12°37'25	5 米 13	6°11	18°12	26°37	2°11	15°28	14°50	0°44	13°36	16° 9	17° 2	29°42	n.a.	S 5
S 6	1 1 29	13°37'31	17°25	7°13	19°28	27° 8	2°19	15°30	14°51	0°42	13°35	15°58	16°58	29°49	n.a.	S 6
M 7	1 5 25	14°37'38	29°30	8°11	20°43	27°39	2°27	15°32	14°52	0°41	13°34	15°46	16°55	29°55	n.a.	M 7
T 8	1 9 22	15°37'48	11 Y 28	9° 6	21°58	28°10	2°34	15°34	14°52	0°39	13°33	15°34	16°52	0 8 2	n.a.	T 8
W 9	1 13 18	16°37'59	23°22	9°58	23°13	28°40	2°42	15°36	14°53	0°38	13°32	15°23	16°49	0° 9	n.a.	W 9
T 10	1 17 15	17°38'12	5 8 12	10°45	24°29	29°11	2°49	15°38	14°54	0°36	13°31	15°14	16°46	0°15	n.a.	T 10
F 11	1 21 11	18°38'27	17° 1	11°28	25°44	29°41	2°56	15°40	14°55	0°34	13°30	15° 7	16°42	0°22	n.a.	F 11
S 12	1 25 8	19°38'44	28°50	12° 6	26°59	0 Ω 11	3° 3	15°42	14°56	0°33	13°29	15° 3	16°39	0°29	n.a.	S 12
S 13	1 29 4	20°39'03	10 Ⅱ 44	12°37	28°15	0°41	3°10	15°45	14°57	0°31	13°28	15°D 2	16°36	0°35	n.a.	S 13
M14	1 33 1	21°39'24	22°46	13° 3	29°30	1°10	3°17	15°47	14°58	0°29	13°27	15° 2	16°33	0°42	n.a.	M14
T 15	1 36 57	22°39'47	4959	13°22	0 M .45	1°40	3°23	15°50	14°59	0°28	13°26	15° 3	16°30	0°49	n.a.	T 15
W16	1 40 54	23°40'12	17°29	13°33	2° 0	2° 9	3°30	15°52	15° 0	0°26	13°25	15° 4	16°27	0°55	n.a.	W16
T 17	1 44 51	24°40'39	0 Ω 21	13°R35	3°16	2°38	3°36	15°55	15° 1	0°24	13°24	15°R 4	16°23	1° 2	n.a.	T 17
F 18	1 48 47	25°41'08	13°39	13°29	4°31	3° 7	3°42	15°58	15° 2	0°22	13°23	15° 2	16°20	1° 9	n.a.	F 18
S 19	1 52 44	26°41'39	27°26	13°13	5°46	3°36	3°48	16° 1	15° 3	0°21	13°22	14°58	16°17	1°15	n.a.	S 19
S 20	1 56 40	27°42'12	11 m) 42	12°46	7° 2	4° 4	3°54	16° 4	15° 5	0°19	13°21	14°53	16°14	1°22	n.a.	S 20
M21	2 0 37	28°42'47	26°25	12°10	8°17	4°33	3°59	16° 7	15° 6	0°17	13°20	14°46	16°11	1°29	n.a.	M21
T 22	2 4 33	29°43'23	11 ≏ 29	11°23	9°32	5° 1	4° 5	16°10	15° 8	0°16	13°19	14°39	16° 8	1°36	n.a.	T 22
W23	2 8 30	0 M .44'02	26°45	10°27	10°47	5°28	4°10	16°14	15° 9	0°14	13°17	14°32	16° 4	1°42	n.a.	W23
T 24	2 12 26	1°44'41	12 M 2	9°22	12° 3	5°56	4°15	16°17	15°10	0°12	13°16	14°27	16° 1	1°49	n.a.	T 24
F 25	2 16 23	2°45'23	27°10	8° 9	13°18	6°23	4°20	16°21	15°12	0°11	13°15	14°23	15°58	1°56	n.a.	F 25
S 26	2 20 20	3°46'06	12 % 0	6°51	14°33	6°50	4°25	16°24	15°14	0° 9	13°14	14°D22	15°55	2° 2	n.a.	S 26
S 27	2 24 16	4°46'50	26°25	5°30	15°49	7°17	4°30	16°28	15°15	0° 7	13°13	14°23	15°52	2° 9	n.a.	S 27
M28	2 28 13	5°47'35	10 궁 24	4° 8	17° 4	7°44	4°34	16°32	15°17	0° 6	13°12	14°24	15°48	2°16	n.a.	M28
T 29	2 32 9	6°48'21	23°55	2°49	18°19	8°10	4°38	16°35	15°19	0° 4	13°11	14°26	15°45	2°22	n.a.	T 29
W30	2 36 6	7°49'09	7 ≈ 1	1°35	19°34	8°36	4°42	16°39	15°21	0° 2	13°10	14°R26	15°42	2°29	n.a.	W30
T 31	2 40 2	8 M 49'57	19 ≈ 46	0 M 28	20M50	9 N 2	$4\Omega 46$	16 පි 43	15 る 22	0 8 0	138 8	14∏26	15 Ⅲ 39	2 8 36	n.a.	T 31

Delta T = 01h49m35s

NOVEMBER 401 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	Ω	Ç	ĸ0	Day
F 1	2 43 59	9 M 50'46	2) 14	29°R30	22 M 5	9 Ω 27	4 Ω 50	16 පි 47	15 る 24	29°R59	13°R 7	14°R23	15耳36	2 8 42	n.a.	F 1
S 2	2 47 56	10°51'37	14°27	28 ≏ 42	23°20	9°53	4°54	16°52	15°26	29 Y 57	138 6	14 I I19	15°33	2°49	n.a.	S 2
S 3	2 51 52	11°52'28	26°31	28° 6	24°35	10°18	4°57	16°56	15°28	29°55	13° 5	14°14	15°29	2°56	n.a.	S 3
M 4	2 55 49	12°53'21	8 Ƴ 27	27°41	25°51	10°42	5° 0	17° 0	15°30	29°54	13° 4	14° 8	15°26	3° 2	n.a.	M 4
T 5	2 59 45	13°54'14	20°19	27°28	27° 6	11° 7	5° 3	17° 5	15°32	29°52	13° 3	14° 3	15°23	3° 9	n.a.	T 5
W 6	3 3 42	14°55'09	2810	27°D26	28°21	11°31	5° 6	17° 9	15°34	29°51	13° 2	13°57	15°20	3°16	n.a.	W 6
T 7	3 7 38	15°56'04	14° 0	27°35	29°36	11°55	5° 9	17°14	15°36	29°49	13° 0	13°53	15°17	3°22	n.a.	T 7
F 8	3 11 35	16°57'01	25°52	27°53	0 ₹ 51	12°18	5°11	17°18	15°39	29°47	12°59	13°50	15°13	3°29	n.a.	F 8
S 9	3 15 31	17°57'59	7 Ⅱ 48	28°20	2° 7	12°41	5°14	17°23	15°41	29°46	12°58	13°49	15°10	3°36	n.a.	S 9
S 10	3 19 28	18°58'58	19°49	28°54	3°22	13° 4	5°16	17°28	15°43	29°44	12°57	13°D49	15° 7	3°42	n.a.	S 10
M11	3 23 25	19°59'59	1958	29°36	4°37	13°27	5°18	17°33	15°45	29°43	12°56	13°50	15° 4	3°49	n.a.	M11
T 12	3 27 21	21° 1'00	14°19	0 M 24	5°52	13°49	5°19	17°38	15°48	29°41	12°55	13°51	15° 1	3°56	n.a.	T 12
W13	3 31 18	22° 2'03	26°54	1°18	7° 7	14°11	5°21	17°43	15°50	29°39	12°54	13°53	14°58	4° 3	n.a.	W13
T 14	3 35 14	23° 3'06	9 Ω 46	2°16	8°23	14°32	5°22	17°48	15°52	29°38	12°53	13°54	14°54	4° 9	n.a.	T 14
F 15	3 39 11	24° 4'11	22°59	3°19	9°38	14°54	5°23	17°53	15°55	29°36	12°51	13°R55	14°51	4°16	n.a.	F 15
S 16	3 43 7	25° 5'17	6 m)36	4°25	10°53	15°14	5°24	17°58	15°57	29°35	12°50	13°55	14°48	4°23	n.a.	S 16
S 17	3 47 4	26° 6'24	20°37	5°35	12° 8	15°35	5°25	18° 3	16° 0	29°33	12°49	13°53	14°45	4°29	n.a.	S 17
M18	3 51 0	27° 7'32	5 ₾ 3	6°47	13°23	15°55	5°26	18° 9	16° 3	29°32	12°48	13°51	14°42	4°36	n.a.	M18
T 19	3 54 57	28° 8'41	19°49	8° 2	14°39	16°14	5°26	18°14	16° 5	29°30	12°47	13°49	14°39	4°43	n.a.	T 19
W20	3 58 54	29° 9'50	4ML50	9°19	15°54	16°34	5°R26	18°20	16° 8	29°29	12°46	13°47	14°35	4°49	n.a.	W20
T 21	4 2 50	0 ₹ 11'01	19°58	10°38	17° 9	16°52	5°26	18°25	16°10	29°28	12°45	13°46	14°32	4°56	n.a.	T 21
F 22	4 6 47	1°12'12	5 × ⁷ 3	11°58	18°24 19°39	17°11	5°26	18°31	16°13	29°26	12°44	13°45	14°29	5° 3 5° 9	n.a.	F 22
S 23	4 10 43	2°13'24	19°56	13°20	-, -,	17°29	5°26	18°37	16°16	29°25	12°43	13°D45	14°26		n.a.	S 23
S 24	4 14 40	3°14'37	4 云 30	14°42	20°54	17°46	5°25	18°42	16°19	29°24	12°42	13°46	14°23	5°16	n.a.	S 24
M25	4 18 36	4°15'50	18°39	16° 6	22° 9	18° 3	5°24	18°48	16°21	29°22	12°41	13°46	14°19	5°23	n.a.	M25
T 26	4 22 33	5°17'02	2≈22	17°31	23°24	18°20	5°23	18°54	16°24	29°21	12°40	13°47	14°16	5°29	n.a.	T 26
W27	4 26 29	6°18'15	15°37	18°57	24°40	18°36	5°22	19° 0	16°27	29°20	12°38	13°48	14°13	5°36	n.a.	W27
T 28	4 30 26	7°19'29	28°29	20°24	25°55	18°52	5°20	19° 6	16°30	29°18	12°37	13°48	14°10	5°43	n.a.	T 28
F 29	4 34 23	8°20'42	10) 59	21°51	27°10	19° 7	5°19	19°12	16°33	29°17	12°36	13°R48	14° 7	5°49	n.a.	F 29
S 30	4 38 19	9 ⋌ 121'55	23 米 12	23 IL 18	28 × 25	19 Ω 21	5 Ω 17	19 る 18	16 ප 36	29 Υ 16	12 8 35	13 Ⅱ 48	14 I 4	5 8 56	n.a.	S 30

Delta T = 01h49m35s

Julian Calendar 1 Nov. 401 == Greg. Calendar 2 Nov. 401

DECEMBER 401 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	并	Р	£	ಬ	ţ	٨٥	Day
S 1	4 42 16	10 × 23'07	5 Υ 13	24 M 47	29 × 740	19 £ 36	5°R15	19 る 24	16 궁 39	29°R15	12°R34	13°R48	14 I 0	6 8 3	n.a.	S 1
M 2	4 46 12	11°24'20	17° 7	26°15	0 궁 55	19°49	5 Ω 13	19°30	16°42	29 Υ 13	12833	13 Ⅱ 48	13°57	6° 9	n.a.	M 2
T 3	4 50 9	12°25'33	28°56	27°45	2°10	20° 2	5°10	19°36	16°45	29°12	12°32	13°47	13°54	6°16	n.a.	T 3
W 4	4 54 5	13°26'46	10845	29°14	3°25	20°15	5° 8	19°43	16°48	29°11	12°31	13°D47	13°51	6°23	n.a.	W 4
T 5	4 58 2	14°27'59	22°37	0 ∡ 744	4°40	20°27	5° 5	19°49	16°51	29°10	12°31	13°47	13°48	6°29	n.a.	T 5
F 6	5 1 58	15°29'12	4 Ⅱ 35	2°15	5°55	20°38	5° 2	19°55	16°54	29° 9	12°30	13°47	13°45	6°36	n.a.	F 6
S 7	5 5 55	16°30'25	16°40	3°46	7°10	20°49	4°59	20° 2	16°57	29° 8	12°29	13°R47	13°41	6°43	n.a.	S 7
S 8	5 9 52	17°31'38	28°55	5°17	8°25	21° 0	4°56	20° 8	17° 0	29° 7	12°28	13°47	13°38	6°49	n.a.	S 8
M 9	5 13 48	18°32'50	119520	6°49	9°40	21° 9	4°52	20°15	17° 4	29° 6	12°27	13°47	13°35	6°56	n.a.	M 9
T 10	5 17 45	19°34'03	23°57	8°21	10°54	21°18	4°49	20°21	17° 7	29° 5	12°26	13°46	13°32	7° 3	n.a.	T 10
W11	5 21 41	20°35'16	6 Ω 47	9°53	12° 9	21°27	4°45	20°28	17°10	29° 4	12°25	13°45	13°29	7° 9	n.a.	W11
T 12	5 25 38	21°36'29	19°51	11°26	13°24	21°35	4°41	20°34	17°13	29° 3	12°24	13°44	13°25	7°16	n.a.	T 12
F 13	5 29 34	22°37'42	3 m 10	12°59	14°39	21°42	4°36	20°41	17°17	29° 2	12°23	13°44	13°22	7°23	n.a.	F 13
S 14	5 33 31	23°38'54	16°46	14°33	15°54	21°49	4°32	20°48	17°20	29° 2	12°23	13°43	13°19	7°29	n.a.	S 14
S 15	5 37 28	24°40'07	ე <u>თ</u> 38	16° 7	17° 9	21°54	4°27	20°54	17°23	29° 1	12°22	13°D43	13°16	7°36	n.a.	S 15
M16	5 41 24	25°41'20	14°47	17°41	18°23	22° 0	4°23	21° 1	17°26	29° 0	12°21	13°44	13°13	7°43	n.a.	M16
T 17	5 45 21	26°42'32	29°10	19°16	19°38	22° 4	4°18	21° 8	17°30	28°59	12°20	13°44	13°10	7°49	n.a.	T 17
W18	5 49 17	27°43'45	13 M .46	20°51	20°53	22° 8	4°13	21°15	17°33	28°58	12°19	13°46	13° 6	7°56	n.a.	W18
T 19	5 53 14	28°44'57	28°28	22°27	22° 8	22°11	4° 8	21°22	17°36	28°58	12°19	13°47	13° 3	8° 3	n.a.	T 19
F 20	5 57 10	29°46'09	13 × 12	24° 3	23°23	22°14	4° 2	21°28	17°40	28°57	12°18	13°R47	13° 0	8°10	n.a.	F 20
S 21	6 1 7	0 궁 47'21	27°51	25°40	24°37	22°15	3°57	21°35	17°43	28°56	12°17	13°47	12°57	8°16	n.a.	S 21
S 22	6 5 3	1°48'32	12 ਰ 17	27°17	25°52	22°16	3°51	21°42	17°47	28°56	12°17	13°45	12°54	8°23	n.a.	S 22
M23	6 9 0	2°49'42	26°25	28°55	27° 7	22°R16	3°45	21°49	17°50	28°55	12°16	13°43	12°51	8°30	n.a.	M23
T 24	6 12 57	3°50'52	10≈10	0 궁 34	28°21	22°16	3°39	21°56	17°53	28°55	12°15	13°40	12°47	8°36	n.a.	T 24
W25	6 16 53	4°52'00	23°32	2°12	29°36	22°14	3°33	22° 3	17°57	28°54	12°15	13°37	12°44	8°43	n.a.	W25
T 26	6 20 50	5°53'08	6 ∺ 29	3°52	0≈50	22°12	3°27	22°10	18° 0	28°54	12°14	13°34	12°41	8°50	n.a.	T 26
F 27	6 24 46	6°54'15	19° 5	5°32	2° 5	22° 9	3°20	22°17	18° 4	28°53	12°13	13°31	12°38	8°56	n.a.	F 27
S 28	6 28 43	7°55'20	1 Υ 22	7°12	3°20	22° 6	3°14	22°24	18° 7	28°53	12°13	13°30	12°35	9° 3	n.a.	S 28
S 29	6 32 39	8°56'24	13°24	8°53	4°34	22° 1	3° 7	22°31	18°11	28°53	12°12	13°D30	12°31	9°10	n.a.	S 29
M30	6 36 36	9°57'28	25°18	10°35	5°48	21°56	3° 1	22°39	18°14	28°52	12°12	13°31	12°28	9°16	n.a.	M30
T 31	6 40 32	10 궁 58'30	7 8 7	12 る 18	7≈ 3	21 Ω 50	2Ω 54	22 る 46	18 궁 18	28 Y 52	12811	13耳33	12 Ⅲ 25	9 8 23	n.a.	T 31

Delta T = 01h49m34s

JANUARY 402 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	₽	♂	4	ħ)ф(并	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
W 1	6 44 29	11 る 59'31	18 8 56	14궁 1	8≈17	21°R43	2°R47	22 궁 53	18 궁 21	28°R52	12°R11	13 Ⅱ 35	12 Ⅱ 22	9 8 30	n.a.	W 1
T 2	6 48 26	13° 0'30	0耳50	15°44	9°32	21 Q 35	2 Ω 40	23° 0	18°25	28 Y 52	12810	13°36	12°19	9°36	n.a.	T 2
F 3	6 52 22	14° 1'29	12°54	17°28	10°46	21°27	2°33	23° 7	18°28	28°51	12°10	13°R37	12°16	9°43	n.a.	F 3
S 4	6 56 19	15° 2'26	25° 9	19°13	12° 0	21°18	2°25	23°14	18°32	28°51	12° 9	13°36	12°12	9°50	n.a.	S 4
S 5	7 0 15	16° 3'23	7938	20°58	13°15	21° 8	2°18	23°22	18°35	28°51	12° 9	13°34	12° 9	9°56	n.a.	S 5
M 6	7 4 12	17° 4'18	20°22	22°44	14°29	20°57	2°11	23°29	18°39	28°51	12° 8	13°30	12° 6	10° 3	n.a.	M 6
T 7	7 8 8	18° 5'12	3 Ω 21	24°30	15°43	20°46	2° 3	23°36	18°42	28°51	12° 8	13°25	12° 3	10°10	n.a.	T 7
W 8	7 12 5	19° 6'05	16°35	26°16	16°57	20°33	1°56	23°43	18°46	28°D51	12° 8	13°19	12° 0	10°16	n.a.	W 8
T 9	7 16 2	20° 6'56	0Mp 2	28° 3	18°11	20°20	1°48	23°50	18°49	28°51	12° 7	13°12	11°57	10°23	n.a.	T 9
F 10	7 19 58	21° 7'47	13°41	29°50	19°25	20° 6	1°40	23°58	18°53	28°51	12° 7	13° 7	11°53	10°30	n.a.	F 10
S 11	7 23 55	22° 8'36	27°29	1≈37	20°39	19°52	1°33	24° 5	18°56	28°51	12° 7	13° 3	11°50	10°36	n.a.	S 11
S 12	7 27 51	23° 9'25	11 ≏ 25	3°25	21°53	19°36	1°25	24°12	19° 0	28°51	12° 6	13° 0	11°47	10°43	n.a.	S 12
M13	7 31 48	24°10'12	25°29	5°11	23° 7	19°20	1°17	24°19	19° 3	28°51	12° 6	13°D 0	11°44	10°50	n.a.	M13
T 14	7 35 44	25°10'59	9 ™ 37	6°58	24°21	19° 4	1° 9	24°27	19° 7	28°52	12° 6	13° 0	11°41	10°56	n.a.	T 14
W15	7 39 41	26°11'44	23°51	8°43	25°35	18°46	1° 1	24°34	19°10	28°52	12° 6	13° 2	11°37	11° 3	n.a.	W15
T 16	7 43 37	27°12'28	8 才 6	10°28	26°49	18°28	0°54	24°41	19°14	28°52	12° 5	13°R 3	11°34	11°10	n.a.	T 16
F 17	7 47 34	28°13'11	22°21	12°11	28° 3	18°10	0°46	24°48	19°17	28°52	12° 5	13° 2	11°31	11°16	n.a.	F 17
S 18	7 51 31	29°13'53	6 ප 33	13°53	29°16	17°50	0°38	24°55	19°21	28°53	12° 5	13° 0	11°28	11°23	n.a.	S 18
S 19	7 55 27	0≈14'34	20°37	15°33	0 ∺ 30	17°30	0°30	25° 3	19°24	28°53	12° 5	12°55	11°25	11°30	n.a.	S 19
M20	7 59 24	1°15'12	4≈28	17° 9	1°44	17°10	0°22	25°10	19°28	28°54	12° 5	12°49	11°22	11°36	n.a.	M20
T 21	8 3 20	2°15'50	18° 3	18°43	2°57	16°49	0°14	25°17	19°31	28°54	12° 5	12°40	11°18	11°43	n.a.	T 21
W22	8 7 17	3°16'25	1 ∺ 20	20°13	4°11	16°28	0° 6	25°24	19°35	28°54	12° 5	12°31	11°15	11°50	n.a.	W22
T 23	8 11 13	4°16'59	14°16	21°39	5°24	16° 6	29958	25°31	19°38	28°55	12° 5	12°22	11°12	11°56	n.a.	T 23
F 24	8 15 10	5°17'31	26°52	22°59	6°38	15°44	29°50	25°39	19°42	28°55	12° 4	12°14	11° 9	12° 3	n.a.	F 24
S 25	8 19 6	6°18'01	9 Υ 10	24°14	7°51	15°21	29°42	25°46	19°45	28°56	12°D 4	12° 8	11° 6	12°10	n.a.	S 25
S 26	8 23 3	7°18'29	21°14	25°23	9° 4	14°58	29°34	25°53	19°48	28°57	12° 5	12° 4	11° 3	12°16	n.a.	S 26
M27	8 27 0	8°18'55	3 8 8	26°24	10°18	14°35	29°27	26° 0	19°52	28°57	12° 5	12°D 3	10°59	12°23	n.a.	M27
T 28	8 30 56	9°19'19	14°57	27°18	11°31	14°12	29°19	26° 7	19°55	28°58	12° 5	12° 3	10°56	12°30	n.a.	T 28
W29	8 34 53	10°19'41	26°47	28° 4	12°44	13°48	29°11	26°14	19°58	28°59	12° 5	12° 3	10°53	12°36	n.a.	W29
T 30	8 38 49	11°20'01	8 Ⅱ 42	28°40	13°57	13°25	29° 3	26°21	20° 2	28°59	12° 5	12°R 4	10°50	12°43	n.a.	T 30
F 31	8 42 46	12≈20'19	20∏48	29≈ 8	15 ∺ 10	13 N 1	28956	26 궁 28	20궁 5	29 ⋎ 0	128 5	12 Ⅱ 4	10 Ⅱ 47	12850	n.a.	F 31

Delta T = 01h49m33s

Julian Calendar 1 Jan. 402 == Greg. Calendar 2 Jan. 402

FEBRUARY 402 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ) ((¥	Р	Ç	c c	Ç	ķ	Day
S 1	8 46 42	13≈20'35	3 9 9	29≈26	16 ∺ 23	12°R37	28°R48	26 궁 36	20중 8	29 Υ 1	12 8 5	12°R 2	10 Ⅱ 43	12856	n.a.	S 1
S 2	8 50 39	14°20'49	15°49	29°R35	17°36	12 Ω 13	289541	26°43	20°12	29° 2	12° 5	11 Ⅱ 57	10°40	13° 3	n.a.	S 2
M 3	8 54 35	15°21'01	28°49	29°33	18°49	11°50	28°34	26°50	20°15	29° 3	12° 5	11°50	10°37	13°10	n.a.	M 3
T 4	8 58 32	16°21'11	12 Ω 10	29°22	20° 1	11°26	28°26	26°57	20°18	29° 4	12° 6	11°40	10°34	13°16	n.a.	T 4
W 5	9 2 29	17°21'19	25°49	29° 2	21°14	11° 3	28°19	27° 3	20°21	29° 5	12° 6	11°29	10°31	13°23	n.a.	W 5
T 6	9 6 25	18°21'25	9 m /44	28°34	22°27	10°39	28°12	27°10	20°25	29° 6	12° 6	11°18	10°28	13°30	n.a.	T 6
F 7	9 10 22	19°21'30	23°50	27°57	23°39	10°16	28° 5	27°17	20°28	29° 7	12° 6	11° 8	10°24	13°36	n.a.	F 7
S 8	9 14 18	20°21'32	8 亞 2	27°13	24°52	9°53	27°58	27°24	20°31	29° 8	12° 7	10°59	10°21	13°43	n.a.	S 8
S 9	9 18 15	21°21'33	22°16	26°24	26° 4	9°31	27°51	27°31	20°34	29° 9	12° 7	10°54	10°18	13°49	n.a.	S 9
M10	9 22 11	22°21'32	6ML28	25°30	27°16	9° 8	27°45	27°38	20°37	29°10	12° 7	10°51	10°15	13°56	n.a.	M10
T 11	9 26 8	23°21'30	20°37	24°32	28°28	8°47	27°38	27°45	20°40	29°11	12° 8	10°D50	10°12	14° 3	n.a.	T 11
W12	9 30 4	24°21'25	4 ₹ 41	23°33	29°40	8°25	27°32	27°51	20°43	29°12	12° 8	10°R50	10° 9	14° 9	n.a.	W12
T 13	9 34 1	25°21'20	1 <u>8</u> °39	22°33	0 Υ 53	8° 4	27°25	27°58	20°46	29°13	12° 9	10°50	10° 5	14°16	n.a.	T 13
F 14	9 37 57	26°21'12	2 ප 31	21°34	2° 4	7°44	27°19	28° 5	20°50	29°14	12° 9	10°48	10° 2	14°23	n.a.	F 14
S 15	9 41 54	27°21'03	16°16	20°37	3°16	7°24	27°13	28°11	20°53	29°16	12° 9	10°44	9°59	14°29	n.a.	S 15
S 16	9 45 51	28°20'52	29°53	19°43	4°28	7° 4	27° 7	28°18	20°55	29°17	12°10	10°37	9°56	14°36	n.a.	S 16
M17	9 49 47	29°20'39	13 ≈ 19	18°54	5°40	6°46	27° 1	28°25	20°58	29°18	12°10	10°27	9°53	14°43	n.a.	M17
T 18	9 53 44	0 ∺ 20'23	26°34	18° 9	6°51	6°27	26°56	28°31	21° 1	29°20	12°11	10°15	9°49	14°49	n.a.	T 18
W19	9 57 40	1°20'06	9) 34	17°29	8° 3	6°10	26°50	28°38	21° 4	29°21	12°11	10° 1	9°46	14°56	n.a.	W19
T 20	10 1 37	2°19'47	22°19	16°55	9°14	5°53	26°45	28°44	21° 7	29°22	12°12	9°48	9°43	15° 3	n.a.	T 20
F 21	10 5 33	3°19'25	4 Υ49	16°28	10°26	5°37	26°40	28°51	21°10	29°24	12°13	9°36	9°40	15° 9	n.a.	F 21
S 22	10 9 30	4°19'01	17° 3	16° 6	11°37	5°21	26°35	28°57	21°13	29°25	12°13	9°26	9°37	15°16	n.a.	S 22
S 23	10 13 26	5°18'35	29° 5	15°51	12°48	5° 6	26°30	29° 3	21°15	29°27	12°14	9°19	9°34	15°23	n.a.	S 23
M24	10 17 23	6°18'06	10 8 58	15°42	13°59	4°52	26°25	29°10	21°18	29°28	12°14	9°15	9°30	15°29	n.a.	M24
T 25	10 21 20	7°17'36	22°46	15°D39	15°10	4°39	26°21	29°16	21°21	29°30	12°15	9°13	9°27	15°36	n.a.	T 25
W26	10 25 16	8°17'03	4 Ⅱ 35	15°42	16°21	4°26	26°16	29°22	21°24	29°31	12°16	9°13	9°24	15°43	n.a.	W26
T 27	10 29 13	9°16'27	16°30	15°50	17°32	4°15	26°12	29°28	21°26	29°33	12°16	9°13	9°21	15°49	n.a.	T 27
F 28	10 33 9	10 米 15′49	28耳36	16≈ 4	18 Ƴ 42	4 Ω 4	2695 8	29 궁 34	21る29	29 Y 34	12 8 17	9∏12	9 Ⅱ 18	15 8 56	n.a.	F 28

Delta T = 01h49m32s

MARCH 402 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	74	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 37 6	11 米 15'09	10958	16≈23	19 Y 53	3°R53	26°R 4	29 궁 40	21 る 31	29 Y 36	12 8 18	9°R 9	9 Ⅱ 15	16 8 3	n.a.	S 1
S 2	10 41 2	12°14'27	23°42	16°47	21° 3	3 Ω 44	2695 0	29°46	21°34	29°37	12°19	9 I I 4	9°11	16° 9	n.a.	S 2
M 3	10 44 59	13°13'42	$6\Omega 50$	17°15	22°14	3°35	25°57	29°52	21°36	29°39	12°19	8°57	9° 8	16°16	n.a.	M 3
T 4	10 48 55	14°12'54	20°23	17°48	23°24	3°28	25°54	29°58	21°39	29°41	12°20	8°47	9° 5	16°23	n.a.	T 4
W 5	10 52 52	15°12'05	4 Mp 2 1	18°25	24°34	3°21	25°50	0≈ 4	21°41	29°43	12°21	8°35	9° 2	16°29	n.a.	W 5
T 6	10 56 49	16°11'13	18°39	19° 6	25°44	3°14	25°47	0°10	21°44	29°44	12°22	8°23	8°59	16°36	n.a.	T 6
F 7	11 0 45	17°10'19	3 ₽ 11	19°51	26°53	3° 9	25°45	0°15	21°46	29°46	12°23	8°12	8°55	16°43	n.a.	F 7
S 8	11 4 42	18° 9'23	17°50	20°39	28° 3	3° 4	25°42	0°21	21°48	29°48	12°23	8° 3	8°52	16°49	n.a.	S 8
S 9	11 8 38	19° 8'25	2 M 29	21°30	29°13	3° 0	25°40	0°27	21°51	29°50	12°24	7°57	8°49	16°56	n.a.	S 9
M10	11 12 35	20° 7'25	17° 1	22°25	0 8 22	2°57	25°37	0°32	21°53	29°51	12°25	7°53	8°46	17° 3	n.a.	M10
T 11	11 16 31	21° 6'24	1 ~ 23	23°23	1°31	2°55	25°35	0°38	21°55	29°53	12°26	7°52	8°43	17° 9	n.a.	T 11
W12	11 20 28	22° 5'21	15°31	24°23	2°40	2°53	25°33	0°43	21°57	29°55	12°27	7°52	8°40	17°16	n.a.	W12
T 13	11 24 24	23° 4'16	29°26	25°26	3°49	2°52	25°32	0°48	21°59	29°57	12°28	7°52	8°36	17°23	n.a.	T 13
F 14	11 28 21	24° 3'09	13 る 7	26°32	4°58	2°D52	25°30	0°54	22° 1	29°59	12°29	7°50	8°33	17°29	n.a.	F 14
S 15	11 32 18	25° 2'00	26°35	27°40	6° 7	2°52	25°29	0°59	22° 4	0 8 1	12°30	7°47	8°30	17°36	n.a.	S 15
S 16	11 36 14	26° 0'50	9≈51	28°50	7°15	2°54	25°28	1° 4	22° 5	0° 3	12°31	7°40	8°27	17°43	n.a.	S 16
M17	11 40 11	26°59'38	22°55	0) 3	8°24	2°56	25°27	1° 9	22° 7	0° 5	12°32	7°32	8°24	17°49	n.a.	M17
T 18	11 44 7	27°58'23	5) (47	1°18	9°32	2°58	25°26	1°14	22° 9	0° 7	12°33	7°20	8°20	17°56	n.a.	T 18
W19	11 48 4	28°57'07	18°28	2°35	10°40	3° 2	25°25	1°19	22°11	0° 9	12°34	7° 8	8°17	18° 2	n.a.	W19
T 20	11 52 0	29°55'49	0 Υ 56	3°54	11°48	3° 6	25°25	1°24	22°13	0°10	12°35	6°56	8°14	18° 9	n.a.	T 20
F 21	11 55 57	0 Υ 54'28	13°13	5°15	12°56	3°11	25°D25	1°29	22°15	0°12	12°36	6°45	8°11	18°16	n.a.	F 21
S 22	11 59 53	1°53'06	25°19	6°38	14° 3	3°16	25°25	1°34	22°17	0°15	12°37	6°36	8° 8	18°22	n.a.	S 22
S 23	12 3 50	2°51'41	7 8 16	8° 2	15°11	3°23	25°25	1°38	22°18	0°17	12°38	6°29	8° 5	18°29	n.a.	S 23
M24	12 7 46	3°50'15	19° 6	9°29	16°18	3°29	25°25	1°43	22°20	0°19	12°39	6°25	8° 1	18°36	n.a.	M24
T 25	12 11 43	4°48'46	0耳53	10°57	17°25	3°37	25°26	1°48	22°22	0°21	12°40	6°D24	7°58	18°42	n.a.	T 25
W26	12 15 40	5°47'15	12°41	12°28	18°32	3°45	25°27	1°52	22°23	0°23	12°41	6°24	7°55	18°49	n.a.	W26
T 27	12 19 36	6°45'42	24°34	14° 0	19°39	3°54	25°28	1°56	22°25	0°25	12°42	6°25	7°52	18°56	n.a.	T 27
F 28	12 23 33	7°44'07	6939	15°34	20°45	4° 3	25°29	2° 1	22°26	0°27	12°44	6°R25	7°49	19° 2	n.a.	F 28
S 29	12 27 29	8°42'29	19° 0	17° 9	21°51	4°13	25°30	2° 5	22°27	0°29	12°45	6°24	7°46	19° 9	n.a.	S 29
S 30	12 31 26	9°40'50	1 Ω 42	18°46	22°57	4°23	25°32	2° 9	22°29	0°31	12°46	6°22	7°42	19°16	n.a.	S 30
M31	12 35 22	10 Y 39'08	14 Ω 50	20 米 25	24 8 3	4 Ω 35	25933	2≈13	22 る 30	0 8 33	12847	6 Ⅱ 18	7 耳 39	19822	n.a.	M31

Delta T = 01h49m31s

Julian Calendar 1 March 402 == Greg. Calendar 2 March 402

APRIL 402 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	ħ	₩,	#	P	γ .β	83	ţ	δ	Day
T 1	12 39 19	11 ° 37'24	28 Ω 26	22) 6	25 8 9	4 Ω 46	25935	2≈17	22 る 31	0 8 35	12848	6°R11	7 Ⅲ 36	19829	n.a.	T 1
W 2	12 43 15	12°35'38	12 m 29	23°49	26°14	4°58	25°37	2°21	22°33	0°38	12°49	6 I I 3	7°33	19°36	n.a.	W 2
T 3	12 47 12	13°33'50	26°58	25°33	27°19	5°11	25°39	2°25	22°34	0°40	12°51	5°55	7°30	19°42	n.a.	T 3
F 4	12 51 9	14°31'59	11 ≏ 45	27°19	28°24	5°24	25°42	2°29	22°35	0°42	12°52	5°47	7°26	19°49	n.a.	F 4
S 5	12 55 5	15°30'08	26°44	29° 7	29°29	5°38	25°44	2°32	22°36	0°44	12°53	5°41	7°23	19°56	n.a.	S 5
S 6	12 59 2	16°28'14	11 M .46	0 Ƴ 57	0 ∐ 34	5°52	25°47	2°36	22°37	0°46	12°54	5°37	7°20	20° 2	n.a.	S 6
M 7	13 2 58	17°26'19	26°40	2°48	1°38	6° 7	25°50	2°39	22°38	0°49	12°56	5°35	7°17	20° 9	n.a.	M 7
T 8	13 6 55	18°24'22	11 × 121	4°41	2°42	6°22	25°53	2°43	22°39	0°51	12°57	5°D34	7°14	20°16	n.a.	T 8
W 9	13 10 51	19°22'24	25°45	6°36	3°45	6°38	25°56	2°46	22°40	0°53	12°58	5°35	7°11	20°22	n.a.	W 9
T 10	13 14 48	20°20'25	9 궁 47	8°33	4°49	6°54	26° 0	2°49	22°41	0°55	12°59	5°37	7° 7	20°29	n.a.	T 10
F 11	13 18 44	21°18'24	23°30	10°31	5°52	7°11	26° 3	2°53	22°42	0°57	13° 1	5°R37	7° 4	20°35	n.a.	F 11
S 12	13 22 41	22°16'21	6≈52	12°31	6°55	7°28	26° 7	2°56	22°42	1° 0	13° 2	5°36	7° 1	20°42	n.a.	S 12
S 13	13 26 38	23°14'18	19°57	14°33	7°58	7°45	26°11	2°59	22°43	1° 2	13° 3	5°33	6°58	20°49	n.a.	S 13
M14	13 30 34	24°12'13	2) (47	16°36	9° 0	8° 3	26°15	3° 2	22°44	1° 4	13° 4	5°28	6°55	20°55	n.a.	M14
T 15	13 34 31	25°10'06	15°22	18°41	10° 2	8°21	26°19	3° 4	22°44	1° 6	13° 6	5°22	6°52	21° 2	n.a.	T 15
W16	13 38 27	26° 7'58	27°46	20°47	11° 3	8°40	26°24	3° 7	22°45	1° 9	13° 7	5°15	6°48	21° 9	n.a.	W16
T 17	13 42 24	27° 5'49	9 Ƴ 59	22°55	12° 5	8°59	26°28	3°10	22°45	1°11	13° 8	5° 8	6°45	21°15	n.a.	T 17
F 18	13 46 20	28° 3'38	22° 3	25° 3	13° 6	9°19	26°33	3°12	22°46	1°13	13°10	5° 2	6°42	21°22	n.a.	F 18
S 19	13 50 17	29° 1'25	4 8 0	27°13	14° 7	9°39	26°38	3°15	22°46	1°15	13°11	4°57	6°39	21°29	n.a.	S 19
S 20	13 54 13	29°59'12	15°51	29°23	15° 7	9°59	26°43	3°17	22°47	1°18	13°12	4°53	6°36	21°35	n.a.	S 20
M21	13 58 10	0 8 56'56	27°38	1834	16° 7	10°20	26°48	3°19	22°47	1°20	13°14	4°52	6°32	21°42	n.a.	M21
T 22	14 2 6	1°54'39	9∏25	3°45	17° 6	10°41	26°54	3°21	22°47	1°22	13°15	4°D52	6°29	21°49	n.a.	T 22
W23	14 6 3	2°52'21	21°14	5°56	18° 6	11° 3	26°59	3°24	22°47	1°24	13°16	4°53	6°26	21°55	n.a.	W23
T 24	14 10 0	3°50'01	395 9	8° 7	19° 4	11°24	27° 5	3°26	22°48	1°27	13°18	4°54	6°23	22° 2	n.a.	T 24
F 25	14 13 56	4°47'40	15°14	10°17	20° 3	11°47	27°11	3°27	22°48	1°29	13°19	4°56	6°20	22° 9	n.a.	F 25
S 26	14 17 53	5°45'17	27°34	12°27	21° 1	12° 9	27°17	3°29	22°48	1°31	13°20	4°57	6°17	22°15	n.a.	S 26
S 27	14 21 49	6°42'52	10 Ω 14	14°35	21°58	12°32	27°23	3°31	22°R48	1°33	13°22	4°R57	6°13	22°22	n.a.	S 27
M28	14 25 46	7°40'26	23°18	16°42	22°55	12°55	27°29	3°33	22°48	1°36	13°23	4°56	6°10	22°29	n.a.	M28
T 29	14 29 42	8°37'58	6Mp49	18°47	23°52	13°18	27°35	3°34	22°48	1°38	13°25	4°54	6° 7	22°35	n.a.	T 29
W30	14 33 39	9 8 35'28	20 m 47	20851	24∏48	13 Ω 42	279542	3≈35	22 중 47	1840	13 8 26	4 Ⅱ 51	6耳 4	22842	n.a.	W30

Delta T = 01h49m30s

MAY 402 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	S.	ය	Ç	o k	Day
T 1	14 37 36	10832'57	5 ₾ 13	22 8 52	25 Ⅱ 43	14 Ω 6	279549	3≈37	22°R47	1842	13827	4°R48	6 I 1	22848	n.a.	T 1
F 2	14 41 32	11°30'25	20° 1	24°52	26°38	14°31	27°55	3°38	22 る 47	1°44	13°29	4∏45	5°57	22°55	n.a.	F 2
S 3	14 45 29	12°27'52	5M 6	26°49	27°33	14°55	28° 2	3°39	22°47	1°47	13°30	4°42	5°54	23° 2	n.a.	S 3
S 4	14 49 25	13°25'17	20°17	28°43	28°27	15°20	28° 9	3°40	22°46	1°49	13°31	4°41	5°51	23° 8	n.a.	S 4
M 5	14 53 22	14°22'42	5 ₹ 27	0 Ⅲ 35	29°20	15°45	28°17	3°41	22°46	1°51	13°33	4°D40	5°48	23°15	n.a.	M 5
T 6	14 57 18	15°20'05	20°25	2°25	09513	16°11	28°24	3°42	22°46	1°53	13°34	4°41	5°45	23°22	n.a.	T 6
W 7	15 1 15	16°17'28	5 る 4	4°12	1° 5	16°37	28°31	3°43	22°45	1°56	13°35	4°42	5°42	23°28	n.a.	W 7
T 8	15 5 11	17°14'50	19°21	5°56	1°56	17° 3	28°39	3°43	22°45	1°58	13°37	4°43	5°38	23°35	n.a.	T 8
F 9	15 9 8	18°12'12	3≈12	7°37	2°47	17°29	28°47	3°44	22°44	2° 0	13°38	4°44	5°35	23°42	n.a.	F 9
S 10	15 13 5	19° 9'32	16°38	9°16	3°37	17°55	28°54	3°44	22°43	2° 2	13°40	4°R45	5°32	23°48	n.a.	S 10
S 11	15 17 1	20° 6'52	29°42	10°52	4°27	18°22	29° 2	3°44	22°43	2° 4	13°41	4°44	5°29	23°55	n.a.	S 11
M12	15 20 58	21° 4'12	12) 26	12°25	5°15	18°49	29°10	3°45	22°42	2° 6	13°42	4°44	5°26	24° 2	n.a.	M12
T 13	15 24 54	22° 1'31	24°52	13°55	6° 3	19°17	29°19	3°45	22°41	2° 9	13°44	4°42	5°23	24° 8	n.a.	T 13
W14	15 28 51	22°58'49	7 Ƴ 5	15°22	6°50	19°44	29°27	3°R45	22°41	2°11	13°45	4°41	5°19	24°15	n.a.	W14
T 15	15 32 47	23°56'06	19° 7	16°47	7°36	20°12	29°35	3°45	22°40	2°13	13°46	4°39	5°16	24°22	n.a.	T 15
F 16	15 36 44	24°53'23	1 8 2	18° 8	8°22	20°40	29°44	3°45	22°39	2°15	13°48	4°38	5°13	24°28	n.a.	F 16
S 17	15 40 40	25°50'40	12°52	19°27	9° 6	21° 8	29°53	3°44	22°38	2°17	13°49	4°37	5°10	24°35	n.a.	S 17
S 18	15 44 37	26°47'56	24°40	20°42	9°50	21°36	0 Ω 1	3°44	22°37	2°19	13°50	4°36	5° 7	24°41	n.a.	S 18
M19	15 48 34	27°45'11	6 Ⅱ 27	21°55	10°33	22° 5	0°10	3°43	22°36	2°21	13°52	4°D36	5° 3	24°48	n.a.	M19
T 20	15 52 30	28°42'25	18°16	23° 4	11°14	22°34	0°19	3°43	22°35	2°23	13°53	4°36	5° 0	24°55	n.a.	T 20
W21	15 56 27	29°39'39	0ණ10	24°10	11°55	23° 3	0°28	3°42	22°34	2°25	13°54	4°37	4°57	25° 1	n.a.	W21
T 22	16 0 23	0耳36'53	12°11	25°13	12°35	23°32	0°37	3°41	22°33	2°27	13°56	4°37	4°54	25° 8	n.a.	T 22
F 23	16 4 20	1°34'05	24°22	26°12	13°13	24° 2	0°47	3°41	22°31	2°29	13°57	4°37	4°51	25°15	n.a.	F 23
S 24	16 8 16	2°31'17	6 Ω 47	27° 8	13°50	24°32	0°56	3°40	22°30	2°31	13°58	4°38	4°48	25°21	n.a.	S 24
S 25	16 12 13	3°28'28	19°28	28° 1	14°26	25° 2	1° 6	3°39	22°29	2°33	14° 0	4°38	4°44	25°28	n.a.	S 25
	16 16 9	4°25'39	2 Mp 30	28°50	15° 1	25°32	1°15	3°37	22°28	2°35	14° 1	4°38	4°41	25°35	n.a.	M26
T 27	16 20 6	5°22'48	15°54	29°35	15°35	26° 2	1°25	3°36	22°26	2°37	14° 2	4°38	4°38	25°41	n.a.	T 27
W28	16 24 3	6°19'57	29°43	09516	16° 7	26°32	1°35	3°35	22°25	2°39	14° 3	4°38	4°35	25°48	n.a.	W28
T 29	16 27 59	7°17'06	13 ≏ 57	0°54	16°38	27° 3	1°44	3°34	22°23	2°41	14° 5	4°38	4°32	25°55	n.a.	T 29
F 30	16 31 56	8°14'14	28°34	1°27	17° 7	27°34	1°54	3°32	22°22	2°43	14° 6	4°38	4°29	26° 1	n.a.	F 30
S 31	16 35 52	9 Ⅱ 11'21	13 M .30	1956	17935	28 Ω 5	2 Ω 4	3≈30	22る20	2 8 45	14 8 7	4 Ⅲ 39	4 Ⅲ 25	26 8 8	n.a.	S 31
		8°14'14 9 Ⅲ 11'21					-							_		

Delta T = 01h49m30s

Julian Calendar 1 May 402 == Greg. Calendar 2 May 402

JUNE 402 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	۵'	4	η	Ψ,	#	Ľ	የያ	2.9	\$	δ	Day
S 1	16 39 49	10 I I 8'28	28 M .36	29521	1899 1	28€36	2 Ω 15	3°R29	22°R19	2 8 47	14 8 8	4°R39	4 Ⅱ 22	26 8 15	n.a.	S 1
M 2	16 43 45	11° 5'35	13 ∡ 746	2°41	18°25	29° 8	2°25	3≈27	22 ਰ 17	2°49	14°10	4 Ⅱ 39	4°19	26°21	n.a.	M 2
T 3	16 47 42	12° 2'42	28°50	2°57	18°48	29°39	2°35	3°25	22°16	2°51	14°11	4°39	4°16	26°28	n.a.	T 3
W 4	16 51 38	12°59'49	13 る 38	3° 9	19° 9	0 Mp 1 1	2°45	3°23	22°14	2°53	14°12	4°38	4°13	26°35	n.a.	W 4
T 5	16 55 35	13°56'56	28° 5	3°16	19°28	0°43	2°56	3°21	22°12	2°54	14°13	4°37	4° 9	26°41	n.a.	T 5
F 6	16 59 32	14°54'03	12 ∞ 6	3°R18	19°46	1°15	3° 7	3°19	22°11	2°56	14°15	4°36	4° 6	26°48	n.a.	F 6
S 7	17 3 28	15°51'10	25°40	3°15	20° 1	1°47	3°17	3°17	22° 9	2°58	14°16	4°35	4° 3	26°54	n.a.	S 7
S 8	17 7 25	16°48'17	8) (48	3° 8	20°15	2°19	3°28	3°14	22° 7	3° 0	14°17	4°34	4° 0	27° 1	n.a.	S 8
M 9	17 11 21	17°45'25	21°33	2°57	20°26	2°52	3°39	3°12	22° 5	3° 1	14°18	4°D34	3°57	27° 8	n.a.	M 9
T 10	17 15 18	18°42'33	3 Ƴ 57	2°41	20°36	3°24	3°49	3° 9	22° 3	3° 3	14°19	4°35	3°54	27°14	n.a.	T 10
W11	17 19 14	19°39'42	16° 5	2°21	20°43	3°57	4° 0	3° 7	22° 1	3° 5	14°20	4°36	3°50	27°21	n.a.	W11
T 12	17 23 11	20°36'50	28° 3	1°57	20°48	4°30	4°11	3° 4	22° 0	3° 6	14°22	4°37	3°47	27°28	n.a.	T 12
F 13	17 27 7	21°34'00	9 8 53	1°29	20°51	5° 3	4°23	3° 1	21°58	3° 8	14°23	4°38	3°44	27°34	n.a.	F 13
S 14	17 31 4	22°31'09	21°40	0°58	20°R52	5°37	4°34	2°59	21°56	3°10	14°24	4°39	3°41	27°41	n.a.	S 14
S 15	17 35 1	23°28'19	3 П 27	0°24	20°50	6°10	4°45	2°56	21°54	3°11	14°25	4°R40	3°38	27°48	n.a.	S 15
M16	17 38 57	24°25'30	15°17	29∏48	20°46	6°44	4°56	2°53	21°52	3°13	14°26	4°39	3°35	27°54	n.a.	M16
T 17	17 42 54	25°22'41	27°13	29°11	20°40	7°18	5° 8	2°50	21°50	3°14	14°27	4°38	3°31	28° 1	n.a.	T 17
W18	17 46 50	26°19'52	99516	28°32	20°31	7°51	5°19	2°47	21°47	3°16	14°28	4°36	3°28	28° 8	n.a.	W18
T 19	17 50 47	27°17'03	21°28	27°53	20°20	8°26	5°30	2°43	21°45	3°17	14°29	4°32	3°25	28°14	n.a.	T 19
F 20	17 54 43	28°14'15	3Ω 52	27°14	20° 6	9° 0	5°42	2°40	21°43	3°19	14°30	4°29	3°22	28°21	n.a.	F 20
S 21	17 58 40	29°11'27	16°28	26°35	19°51	9°34	5°54	2°37	21°41	3°20	14°31	4°25	3°19	28°28	n.a.	S 21
S 22	18 2 37	09 8'39	29°18	25°59	19°32	10° 8	6° 5	2°33	21°39	3°22	14°32	4°22	3°15	28°34	n.a.	S 22
M23	18 633	1° 5'52	12 m 24	25°24	19°12	10°43	6°17	2°30	21°37	3°23	14°33	4°20	3°12	28°41	n.a.	M23
T 24	18 10 30	2° 3'04	25°48	24°53	18°49	11°18	6°29	2°27	21°35	3°25	14°34	4°D18	3° 9	28°47	n.a.	T 24
W25	18 14 26	3° 0'17	9 ≏ 31	24°25	18°25	11°53	6°41	2°23	21°32	3°26	14°35	4°18	3° 6	28°54	n.a.	W25
T 26	18 18 23	3°57'31	23°32	24° 1	17°58	12°28	6°52	2°19	21°30	3°27	14°36	4°19	3° 3	29° 1	n.a.	T 26
F 27	18 22 19	4°54'44	7 M 53	23°41	17°29	13° 3	7° 4	2°16	21°28	3°28	14°37	4°21	3° 0	29° 7	n.a.	F 27
S 28	18 26 16	5°51'58	22°30	23°26	16°59	13°38	7°16	2°12	21°26	3°30	14°38	4°22	2°56	29°14	n.a.	S 28
S 29	18 30 12	6°49'13	7 √ 19	23°17	16°27	14°13	7°28	2° 8	21°23	3°31	14°39	4°R22	2°53	29°21	n.a.	S 29
M30	18 34 9	79546'28	22 × 15	23°D13	15953	14 M 49	$7\Omega41$	2≈ 4	21 る 21	3 8 32	14840	4 Ⅲ 21	2Ⅲ50	29 8 27	n.a.	M30

Delta T = 01h49m29s

JULY 402 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	'n	u	Ç	o k	Day
T 1	18 38 6	89543'44	7る 9	23耳15	15°R19	15 m 24	7 Ω 53	2°R 0	21°R19	3 8 33	14841	4°R19	2 Ⅱ 47	29 8 34	n.a.	T 1
W 2	18 42 2	9°41'01	21°53	23°22	149543	16° 0	8° 5	1≈56	21 궁 16	3°35	14°42	4 Ⅱ 14	2°44	29°41	n.a.	W 2
T 3	18 45 59	10°38'19	6≈20	23°36	14° 7	16°36	8°17	1°52	21°14	3°36	14°43	4° 9	2°41	29°47	n.a.	T 3
F 4	18 49 55	11°35'37	20°25	23°56	13°30	17°12	8°29	1°48	21°12	3°37	14°43	4° 4	2°37	29°54	n.a.	F 4
S 5	18 53 52	12°32'57	4) 4	24°22	12°52	17°48	8°42	1°44	21° 9	3°38	14°44	3°58	2°34	0耳 1	n.a.	S 5
S 6	18 57 48	13°30'17	17°16	24°54	12°15	18°24	8°54	1°40	21° 7	3°39	14°45	3°54	2°31	0° 7	n.a.	S 6
M 7	19 1 45	14°27'39	0 Υ 3	25°33	11°38	19° 1	9° 6	1°36	21° 5	3°40	14°46	3°52	2°28	0°14	n.a.	M 7
T 8	19 5 41	15°25'02	12°28	26°17	11° 1	19°37	9°19	1°31	21° 2	3°41	14°46	3°D50	2°25	0°20	n.a.	T 8
W 9	19 9 38	16°22'27	24°37	27° 8	10°25	20°14	9°31	1°27	21° 0	3°42	14°47	3°51	2°21	0°27	n.a.	W 9
T 10 F 11	19 13 35 19 17 31	17°19'52 18°17'19	6 8 33	28° 4 29° 7	9°50 9°16	20°50 21°27	9°44 9°56	1°23 1°19	20°57 20°55	3°43 3°44	14°48 14°49	3°52 3°53	2°18 2°15	0°34 0°40	n.a.	T 10 F 11
S 12	19 1 / 31	18°17'19 19°14'48	0 Ⅱ 9	0 9 15	8°43	21°27 22° 4	10° 9	1°14	20°53	3°44	14°49	3°R54	2°13	0°40 0°47	n.a. n.a.	S 12
										_					п.а.	
S 13	19 25 24	20°12'18	11°58	1°28	8°11	22°41	10°22	1°10	20°50	3°45	14°50	3°54	2° 9	0°54	n.a.	S 13
M14	19 29 21	21° 9'49	23°53	2°47	7°42	23°18	10°34	1° 5	20°48	3°46	14°51	3°52	2° 6	1° 0	n.a.	M14
T 15 W16	19 33 17 19 37 14	22° 7'21 23° 4'55	5 © 58 18°13	4°12 5°41	7°14 6°48	23°55 24°33	10°47 11° 0	1° 1 0°57	20°45 20°43	3°47 3°48	14°51 14°52	3°48 3°41	2° 2 1°59	1° 7 1°14	n.a.	T 15 W16
T 17	19 37 14	23 433 24° 2'30	$0\Omega 42$	7°14	6°24	24 33 25°10	11°12	0°52	20°43 20°41	3°48	14°53	3°33	1°56	1°20	n.a. n.a.	T 17
F 18	19 41 11	25° 0'06	13°23	8°52	6° 2	25°48	11°25	0°48	20°38	3°49	14°53	3°24	1°53	1°27	n.a.	F 18
S 19	19 49 4	25°57'43	26°18	10°34	5°42	26°25	11°38	0°43	20°36	3°50	14°54	3°15	1°50	1°34	n.a.	S 19
S 20	19.53 0	26°55'22		12°19	5°25	27° 3	11°51	0°39	20°33	3°50	14°54	3° 7	1°47	1°40		S 20
M21	19 56 57	26°53'22 27°53'02	9 Mp 25 22°45	12°19 14° 8	5°10	27° 3	11°51 12° 4	0°34	20°33 20°31	3°51	14°54	3° 0	1°47 1°43	1°40 1°47	n.a. n.a.	M21
T 22	20 0 53	28°50'42	6 <u>Ω</u> 17	15°59	4°57	28°19	12°16	0°29	20°29	3°51	14°55	2°56	1°40	1°54	n.a.	T 22
W23	20 4 50	29°48'24	20° 1	17°53	4°47	28°57	12°29	0°25	20°26	3°52	14°56	2°54	1°37	2° 0	n.a.	W23
T 24	20 8 46	0 Ω 46'07	3 M 57	19°49	4°39	29°36	12°42	0°20	20°24	3°52	14°56	2°D53	1°34	2° 7	n.a.	T 24
F 25	20 12 43	1°43'51	18° 5	21°46	4°33	0 ჲ 14	12°55	0°16	20°22	3°53	14°57	2°54	1°31	2°13	n.a.	F 25
S 26	20 16 39	2°41'37	2 ₹ 23	23°45	4°30	0°52	13° 8	0°11	20°19	3°53	14°57	2°R54	1°27	2°20	n.a.	S 26
S 27	20 20 36	3°39'23	16°51	25°45	4°D29	1°31	13°21	0° 7	20°17	3°53	14°57	2°54	1°24	2°27	n.a.	S 27
M28	20 24 33	4°37'11	1 る 23	27°45	4°31	2° 9	13°34	0° 2	20°15	3°54	14°58	2°51	1°21	2°33	n.a.	M28
T 29	20 28 29	5°35'01	15°56	29°45	4°34	2°48	13°47	29 ට 58	20°12	3°54	14°58	2°46	1°18	2°40	n.a.	T 29
W30	20 32 26	6°32'52	0≈22	1 Ω 45	4°40	3°27	14° 0	29°53	20°10	3°54	14°59	2°38	1°15	2°47	n.a.	W30
T 31	20 36 22	7 Ω 30'44	14 ≈ 37	3 Ω 45	49549	4 º 6	14 Ω 13	29 궁 49	20중 8	3 8 55	14 8 59	2Ⅱ28	1 I I12	2耳53	n.a.	T 31

Delta T = 01h49m28s

Julian Calendar 1 July 402 == Greg. Calendar 2 July 402

AUGUST 402 C.E.JC Day Sid t Ω Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	₩.	#	P	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
F 1	20 40 19	8 \Omega 28'38	28≈33	5 Ω 45	4959	4 Ω 45	14 Ω 26	29°R44	20°R 6	3 8 55	14 8 59	2°R18	1 I 8	3 I 0	n.a.	F 1
S 2	20 44 15	9°26'34	12 ∺ 8	7°44	5°11	5°24	14°39	29 궁 40	20ට 3	3°55	14°59	2 I 7	1° 5	3° 7	n.a.	S 2
S 3	20 48 12	10°24'31	25°19	9°42	5°26	6° 3	14°52	29°36	20° 1	3°55	15° 0	1°59	1° 2	3°13	n.a.	S 3
M 4	20 52 9	11°22'30	8 Y 6	11°39	5°42	6°42	15° 5	29°31	19°59	3°55	15° 0	1°52	0°59	3°20	n.a.	M 4
T 5	20 56 5	12°20'31	20°32	13°36	6° 1	7°22	15°18	29°27	19°57	3°55	15° 0	1°47	0°56	3°27	n.a.	T 5
W 6	21 0 2	13°18'35	2841	15°31	6°21	8° 1	15°31	29°22	19°55	3°55	15° 0	1°45	0°53	3°33	n.a.	W 6
T 7	21 3 58	14°16'40	14°38	17°25	6°43	8°41	15°44	29°18	19°52	3°R55	15° 0	1°D45	0°49	3°40	n.a.	T 7
F 8	21 7 55	15°14'47	26°28	19°18	7° 7	9°21	15°57	29°14	19°50	3°55	15° 1	1°R45	0°46	3°46	n.a.	F 8
S 9	21 11 51	16°12'57	8 Ⅱ 15	21°10	7°32	10° 0	16°10	29°10	19°48	3°55	15° 1	1°45	0°43	3°53	n.a.	S 9
S 10	21 15 48	17°11'08	20° 7	23° 1	8° 0	10°40	16°23	29° 5	19°46	3°55	15° 1	1°43	0°40	4° 0	n.a.	S 10
M11	21 19 44	18° 9'22	295 7	24°51	8°28	11°20	16°36	29° 1	19°44	3°55	15° 1	1°40	0°37	4° 6	n.a.	M11
T 12	21 23 41	19° 7'37	14°19	26°39	8°58	12° 0	16°50	28°57	19°42	3°55	15° 1	1°34	0°33	4°13	n.a.	T 12
W13	21 27 38	20° 5'55	26°47	28°26	9°30	12°40	17° 3	28°53	19°40	3°55	15° 1	1°25	0°30	4°20	n.a.	W13
T 14	21 31 34	21° 4'14	9 Ω 31	0 m y 12	10° 3	13°21	17°16	28°49	19°38	3°54	15° 1	1°14	0°27	4°26	n.a.	T 14
F 15	21 35 31	22° 2'36	22°32	1°57	10°38	14° 1	17°29	28°45	19°36	3°54	15°R 1	1° 1	0°24	4°33	n.a.	F 15
S 16	21 39 27	23° 0'59	5 m 50	3°41	11°13	14°42	17°42	28°41	19°35	3°54	15° 1	0°49	0°21	4°40	n.a.	S 16
S 17	21 43 24	23°59'24	19°21	5°24	11°50	15°22	17°55	28°37	19°33	3°54	15° 1	0°37	0°18	4°46	n.a.	S 17
M18	21 47 20	24°57'51	3 ₾ 3	7° 5	12°28	16° 3	18° 8	28°33	19°31	3°53	15° 1	0°27	0°14	4°53	n.a.	M18
T 19	21 51 17	25°56'20	16°53	8°46	13° 8	16°43	18°21	28°30	19°29	3°53	15° 1	0°21	0°11	5° 0	n.a.	T 19
W20	21 55 13	26°54'50	0 M .50	10°25	13°48	17°24	18°34	28°26	19°27	3°52	15° 1	0°17	0° 8	5° 6	n.a.	W20
T 21	21 59 10	27°53'22	14°51	12° 3	14°30	18° 5	18°47	28°22	19°26	3°52	15° 1	0°15	0° 5	5°13	n.a.	T 21
F 22	22 3 6	28°51'56	28°56	13°40	15°12	18°46	19° 0	28°19	19°24	3°51	15° 0	0°15	0° 2	5°20	n.a.	F 22
S 23	22 7 3	29°50'32	13 × 3	15°16	15°56	19°27	19°13	28°15	19°22	3°51	15° 0	0°14	29 8 58	5°26	n.a.	S 23
S 24	22 11 0	0 11) 49'09	27°12	16°51	16°40	20° 8	19°26	28°12	19°21	3°50	15° 0	0°13	29°55	5°33	n.a.	S 24
M25	22 14 56	1°47'48	11 る 22	18°25	17°26	20°50	19°39	28° 8	19°19	3°50	15° 0	0° 9	29°52	5°39	n.a.	M25
T 26	22 18 53	2°46'29	25°29	19°58	18°12	21°31	19°52	28° 5	19°18	3°49	15° 0	0° 3	29°49	5°46	n.a.	T 26
W27	22 22 49	3°45'12	9≈30	21°30	18°59	22°12	20° 4	28° 2	19°16	3°49	14°59	29 8 53	29°46	5°53	n.a.	W27
T 28	22 26 46	4°43'57	23°22	23° 1	19°48	22°54	20°17	27°59	19°15	3°48	14°59	29°42	29°43	5°59	n.a.	T 28
F 29	22 30 42	5°42'43	6 ¥ 59	24°31	20°36	23°35	20°30	27°55	19°13	3°47	14°59	29°29	29°39	6° 6	n.a.	F 29
S 30	22 34 39	6°41'32	20°20	26° 0	21°26	24°17	20°43	27°52	19°12	3°46	14°59	29°17	29°36	6°13	n.a.	S 30
S 31	22 38 35	7 m 40'22	3 Υ21	27 m 28	22917	24 ≏ 59	20 Q 56	27 る 49	19 ට 10	3 8 46	14 8 58	29 8 6	29 8 33	6 Ⅱ 19	n.a.	S 31

Delta T = 01h49m27s

SEPTEMBER 402 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
M 1	22 42 32	8 m 39'15	16 Y 2	28 m 55	2399 8	25 ≙ 40	21 0 8	27°R47	19°R 9	3°R45	14°R58	28°R58	29 8 30	6 Ⅱ 26	n.a.	M 1
T 2	22 46 29	9°38'10	28°26	0 <u>م</u> 21	24° 0	26°22	21°21	27 궁 44	19る8	3 8 44	14857	28 8 52	29°27	6°33	n.a.	T 2
W 3	22 50 25	10°37'08	10 8 33	1°46	24°52	27° 4	21°34	27°41	19° 7	3°43	14°57	28°48	29°24	6°39	n.a.	W 3
T 4	22 54 22	11°36'08	22°29	3°10	25°46	27°46	21°47	27°39	19° 5	3°42	14°57	28°47	29°20	6°46	n.a.	T 4
F 5	22 58 18	12°35'10	4 Ⅱ 19	4°32	26°39	28°29	21°59	27°36	19° 4	3°41	14°56	28°D47	29°17	6°53	n.a.	F 5
S 6	23 2 15	13°34'15	16° 7	5°54	27°34	29°11	22°12	27°34	19° 3	3°41	14°56	28°R47	29°14	6°59	n.a.	S 6
S 7	23 6 11	14°33'22	27°59	7°14	28°29	29°53	22°24	27°31	19° 2	3°40	14°55	28°46	29°11	7° 6	n.a.	S 7
M 8	23 10 8	15°32'31	1099 1	8°33	29°25	0 M .35	22°37	27°29	19° 1	3°39	14°55	28°43	29° 8	7°13	n.a.	M 8
T 9	23 14 4	16°31'43	22°17	9°51	0 Ω 21	1°18	22°49	27°27	19° 0	3°38	14°54	28°38	29° 4	7°19	n.a.	T 9
W10	23 18 1	17°30'57	4 Ω 52	11° 8	1°18	2° 0	23° 2	27°25	18°59	3°36	14°54	28°31	29° 1	7°26	n.a.	W10
T 11	23 21 58	18°30'13	17°47	12°23	2°15	2°43	23°14	27°23	18°58	3°35	14°53	28°21	28°58	7°32	n.a.	T 11
F 12	23 25 54	19°29'32	1 Mp 4	13°37	3°13	3°26	23°27	27°21	18°58	3°34	14°53	28°10	28°55	7°39	n.a.	F 12
S 13	23 29 51	20°28'53	14°41	14°48	4°11	4° 9	23°39	27°19	18°57	3°33	14°52	27°58	28°52	7°46	n.a.	S 13
S 14	23 33 47	21°28'16	28°36	15°59	5°10	4°51	23°51	27°17	18°56	3°32	14°51	27°48	28°49	7°52	n.a.	S 14
M15	23 37 44	22°27'41	12 ≏ 45	17° 7	6°10	5°34	24° 4	27°15	18°55	3°31	14°51	27°39	28°45	7°59	n.a.	M15
T 16	23 41 40	23°27'08	27° 1	18°13	7° 9	6°17	24°16	27°14	18°55	3°30	14°50	27°33	28°42	8° 6	n.a.	T 16
W17	23 45 37	24°26'37	11 M 20	19°18	8° 9	7° 1	24°28	27°12	18°54	3°28	14°50	27°29	28°39	8°12	n.a.	W17
T 18	23 49 33	25°26'08	25°39	20°19	9°10	7°44	24°40	27°11	18°54	3°27	14°49	27°D28	28°36	8°19	n.a.	T 18
F 19	23 53 30	26°25'41	9 ∡ 753	21°18	10°11	8°27	24°52	27°10	18°53	3°26	14°48	27°29	28°33	8°26	n.a.	F 19
S 20	23 57 26	27°25'15	24° 2	22°15	11°12	9°10	25° 4	27° 9	18°53	3°25	14°47	27°R29	28°30	8°32	n.a.	S 20
S 21	0 1 23	28°24'52	8 පි 4	23° 8	12°14	9°54	25°16	27° 8	18°52	3°23	14°47	27°29	28°26	8°39	n.a.	S 21
M22	0 5 20	29°24'30	21°58	23°58	13°16	10°37	25°28	27° 7	18°52	3°22	14°46	27°27	28°23	8°46	n.a.	M22
T 23	0 9 16	0 ჲ 24'10	5≈44	24°43	14°18	11°21	25°40	27° 6	18°52	3°21	14°45	27°22	28°20	8°52	n.a.	T 23
W24	0 13 13	1°23'52	19°20	25°25	15°21	12° 4	25°52	27° 5	18°52	3°19	14°44	27°15	28°17	8°59	n.a.	W24
T 25	0 17 9	2°23'35	2) (46	26° 2	16°24	12°48	26° 3	27° 5	18°51	3°18	14°44	27° 6	28°14	9° 6	n.a.	T 25
F 26	0 21 6	3°23'21	15°59	26°34	17°28	13°32	26°15	27° 4	18°51	3°17	14°43	26°57	28°10	9°12	n.a.	F 26
S 27	0 25 2	4°23'08	28°58	27° 1	18°32	14°16	26°26	27° 4	18°51	3°15	14°42	26°47	28° 7	9°19	n.a.	S 27
S 28	0 28 59	5°22'58	11 Y 43	27°21	19°36	14°59	26°38	27° 3	18°D51	3°14	14°41	26°39	28° 4	9°25	n.a.	S 28
M29	0 32 55	6°22'49	24°12	27°35	20°40	15°43	26°49	27° 3	18°51	3°12	14°40	26°32	28° 1	9°32	n.a.	M29
T 30	0 36 52	7 ≏ 22'43	6 8 28	27°R41	21 Ω 45	16ML27	27 N 1	27중 3	18 ට 51	3 8 11	14839	26828	27 8 58	9 Ⅱ 39	n.a.	T 30

Delta T = 01h49m26s

Julian Calendar 1 Sept. 402 == Greg. Calendar 2 Sept. 402

OCTOBER 402 C.E.JC

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	0 40 49	8 ₾ 22'38	18 8 31	27°R39	22 \O 50	17 M 12	27 Ω 12	27°D 3	18 る 52	3°R 9	14°R39	26°R25	27 8 55	9 Ⅱ 45	n.a.	W 1
T 2	0 44 45	9°22'36	0Ⅲ25	27 ≏ 29	23°55	17°56	27°23	27 る 3	18°52	3 8 8	14838	26°D25	27°51	9°52	n.a.	T 2
F 3	0 48 42	10°22'37	12°13	27°11	25° 1	18°40	27°35	27° 3	18°52	3° 6	14°37	26826	27°48	9°59	n.a.	F 3
S 4	0 52 38	11°22'39	24° 0	26°42	26° 7	19°24	27°46	27° 3	18°52	3° 5	14°36	26°28	27°45	10° 5	n.a.	S 4
S 5	0 56 35	12°22'44	5952	26° 5	27°13	20° 9	27°57	27° 4	18°53	3° 3	14°35	26°29	27°42	10°12	n.a.	S 5
M 6	1 0 31	13°22'50	17°53	25°18	28°19	20°53	28° 8	27° 4	18°53	3° 2	14°34	26°R29	27°39	10°19	n.a.	M 6
T 7	1 4 28	14°22'59	0Ω 8	24°23	29°26	21°38	28°18	27° 5	18°53	3° 0	14°33	26°27	27°35	10°25	n.a.	T 7
W 8	1 8 24	15°23'11	12°42	23°20	0 m 33	22°22	28°29	27° 5	18°54	2°58	14°32	26°24	27°32	10°32	n.a.	W 8
T 9	1 12 21	16°23'24	25°39	22° 9	1°40	23° 7	28°40	27° 6	18°54	2°57	14°31	26°19	27°29	10°39	n.a.	T 9
F 10	1 16 18	17°23'39	9Mm, 2	20°54	2°47	23°51	28°51	27° 7	18°55	2°55	14°30	26°13	27°26	10°45	n.a.	F 10
S 11	1 20 14	18°23'56	22°49	19°36	3°55	24°36	29° 1	27° 8	18°56	2°53	14°29	26° 7	27°23	10°52	n.a.	S 11
S 12	1 24 11	19°24'16	7 ♀ 0	18°17	5° 3	25°21	29°12	27° 9	18°56	2°52	14°28	26° 1	27°20	10°59	n.a.	S 12
M13	1 28 7	20°24'37	21°29	17° 0	6°11	26° 6	29°22	27°11	18°57	2°50	14°27	25°56	27°16	11° 5	n.a.	M13
T 14	1 32 4	21°25'00	6 M .10	15°48	7°19	26°51	29°32	27°12	18°58	2°49	14°26	25°53	27°13	11°12	n.a.	T 14
W15	1 36 0	22°25'24	20°57	14°42	8°27	27°36	29°42	27°13	18°59	2°47	14°25	25°D51	27°10	11°18	n.a.	W15
T 16	1 39 57	23°25'51	5 √ 41	13°45	9°36	28°21	29°52	27°15	19° 0	2°45	14°24	25°52	27° 7	11°25	n.a.	T 16
F 17	1 43 53	24°26'19	20°16	12°58	10°45	29° 6	0Mp 2	27°16	19° 1	2°44	14°23	25°53	27° 4	11°32	n.a.	F 17
S 18	1 47 50	25°26'48	4 る 39	12°22	11°54	29°51	0°12	27°18	19° 2	2°42	14°22	25°54	27° 1	11°38	n.a.	S 18
S 19	1 51 47	26°27'19	18°47	11°57	13° 3	0 ∡ 37	0°22	27°20	19° 3	2°40	14°21	25°55	26°57	11°45	n.a.	S 19
M20	1 55 43	27°27'51	2≈39	11°45	14°12	1°22	0°32	27°22	19° 4	2°38	14°20	25°R56	26°54	11°52	n.a.	M20
T 21	1 59 40	28°28'24	16°14	11°D44	15°22	2° 7	0°41	27°24	19° 5	2°37	14°19	25°54	26°51	11°58	n.a.	T 21
W22	2 3 36	29°28'59	29°34	11°53	16°31	2°53	0°51	27°26	19° 6	2°35	14°18	25°52	26°48	12° 5	n.a.	W22
T 23	2 7 33	0M29'35	12 米 38	12°13	17°41	3°38	1° 0	27°28	19° 7	2°33	14°16	25°48	26°45	12°12	n.a.	T 23
F 24	2 11 29	1°30'12	25°29	12°42	18°51	4°24	1° 9	27°31	19° 9	2°32	14°15	25°44	26°41	12°18	n.a.	F 24
S 25	2 15 26	2°30'50	8 Ƴ 7	13°20	20° 1	5° 9	1°18	27°33	19°10	2°30	14°14	25°40	26°38	12°25	n.a.	S 25
S 26	2 19 22	3°31'30	20°32	14° 5	21°11	5°55	1°27	27°36	19°11	2°28	14°13	25°37	26°35	12°32	n.a.	S 26
M27	2 23 19	4°32'12	2 8 47	14°57	22°22	6°41	1°36	27°38	19°13	2°27	14°12	25°34	26°32	12°38	n.a.	M27
T 28	2 27 16	5°32'55	14°52	15°55	23°32	7°26	1°45	27°41	19°14	2°25	14°11	25°33	26°29	12°45	n.a.	T 28
W29	2 31 12	6°33'39	26°48	16°57	24°43	8°12	1°54	27°44	19°16	2°23	14°10	25°D32	26°26	12°52	n.a.	W29
T 30	2 35 9	7°34'25	8耳39	18° 5	25°54	8°58	2° 2	27°47	19°17	2°22	14° 9	25°33	26°22	12°58	n.a.	T 30
F 31	2 39 5	8M35'12	20 Ⅱ 27	19 ≏ 16	27 m 5	9 ,₹ 44	2 Mp 11	27 る 50	19 る 19	2 8 20	148 7	25 8 34	26 8 19	13 II 5	n.a.	F 31

Delta T = 01h49m26s

NOVEMBER 402 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	ţ	, K	Day
S 1	2 43 2	9 M 36'01	29914	20 ≏ 30	28 M)16	10 ₮ 30	2 m 19	27 る 53	19 ට 21	2°R18	14°R 6	25 8 36	26816	13 II 12	n.a.	S 1
S 2	2 46 58	10°36'51	14° 6	21°48	29°27	11°16	2°27	27°56	19°22	2 8 16	14 8 5	25°37	26°13	13°18	n.a.	S 2
M 3	2 50 55	11°37'43	26° 5	23° 7	0 ჲ 38	12° 2	2°35	27°59	19°24	2°15	14° 4	25°38	26°10	13°25	n.a.	M 3
T 4	2 54 51	12°38'37	8Ω 18	24°29	1°50	12°48	2°43	28° 3	19°26	2°13	14° 3	25°R39	26° 7	13°31	n.a.	T 4
W 5	2 58 48	13°39'31	20°47	25°52	3° 1	13°34	2°51	28° 6	19°28	2°11	14° 2	25°39	26° 3	13°38	n.a.	W 5
T 6	3 2 45	14°40'28	3 Mp 39	27°17	4°13	14°20	2°59	28°10	19°30	2°10	14° 1	25°38	26° 0	13°45	n.a.	T 6
F 7	3 6 41	15°41'25	16°56	28°43	5°25	15° 6	3° 6	28°13	19°32	2° 8	13°59	25°37	25°57	13°51	n.a.	F 7
S 8	3 10 38	16°42'24	0 ჲ 40	0 M .10	6°37	15°53	3°14	28°17	19°34	2° 7	13°58	25°36	25°54	13°58	n.a.	S 8
S 9	3 14 34	17°43'24	14°51	1°38	7°49	16°39	3°21	28°21	19°36	2° 5	13°57	25°35	25°51	14° 5	n.a.	S 9
M10	3 18 31	18°44'26	29°26	3° 7	9° 1	17°25	3°28	28°25	19°38	2° 3	13°56	25°34	25°47	14°11	n.a.	M10
T 11	3 22 27	19°45'28	14M20	4°37	10°13	18°12	3°35	28°29	19°40	2° 2	13°55	25°34	25°44	14°18	n.a.	T 11
W12	3 26 24	20°46'32	29°26	6° 7	11°25	18°58	3°42	28°33	19°42	2° 0	13°54	25°D34	25°41	14°25	n.a.	W12
T 13	3 30 20	21°47'37	14 × 33	7°37	12°38	19°45	3°49	28°37	19°44	1°58	13°53	25°34	25°38	14°31	n.a.	T 13
F 14	3 34 17	22°48'42	29°33	9° 8	13°50	20°31	3°55	28°41	19°47	1°57	13°52	25°34	25°35	14°38	n.a.	F 14
S 15	3 38 14	23°49'48	14 る 18	10°39	15° 3	21°18	4° 2	28°45	19°49	1°55	13°50	25°34	25°32	14°45	n.a.	S 15
S 16	3 42 10	24°50'55	28°43	12°11	16°15	22° 4	4° 8	28°50	19°51	1°54	13°49	25°34	25°28	14°51	n.a.	S 16
M17	3 46 7	25°52'02	12≈45	13°42	17°28	22°51	4°14	28°54	19°54	1°52	13°48	25°R34	25°25	14°58	n.a.	M17
T 18	3 50 3	26°53'10	26°23	15°14	18°41	23°38	4°20	28°59	19°56	1°51	13°47	25°D34	25°22	15° 5	n.a.	T 18
W19	3 54 0	27°54'17	9 ∺ 37	16°46	19°54	24°24	4°26	29° 4	19°58	1°49	13°46	25°34	25°19	15°11	n.a.	W19
T 20	3 57 56	28°55'26	22°31	18°18	21° 6	25°11	4°31	29° 8	20° 1	1°48	13°45	25°35	25°16	15°18	n.a.	T 20
F 21	4 1 53	29°56'34	5 Υ 8	19°51	22°19	25°58	4°37	29°13	20° 3	1°46	13°44	25°35	25°13	15°25	n.a.	F 21
S 22	4 5 49	0 ∡ 757'43	17°29	21°23	23°32	26°45	4°42	29°18	20° 6	1°45	13°43	25°36	25° 9	15°31	n.a.	S 22
S 23	4 9 46	1°58'52	29°40	22°56	24°45	27°31	4°47	29°23	20° 8	1°43	13°42	25°36	25° 6	15°38	n.a.	S 23
M24	4 13 43	3° 0'02	11 8 41	24°29	25°59	28°18	4°52	29°28	20°11	1°42	13°40	25°37	25° 3	15°45	n.a.	M24
T 25	4 17 39	4° 1'12	23°36	26° 2	27°12	29° 5	4°57	29°33	20°14	1°41	13°39	25°R37	25° 0	15°51	n.a.	T 25
W26	4 21 36	5° 2'23	5 Ⅱ 27	27°35	28°25	29°52	5° 2	29°38	20°16	1°39	13°38	25°37	24°57	15°58	n.a.	W26
T 27	4 25 32	6° 3'34	17°15	29° 9	29°38	0 云 39	5° 6	29°43	20°19	1°38	13°37	25°36	24°53	16° 5	n.a.	T 27
F 28	4 29 29	7° 4'45	29° 4	0 ∡ 143	0 M 52	1°26	5°10	29°49	20°22	1°37	13°36	25°35	24°50	16°11	n.a.	F 28
S 29	4 33 25	8° 5'57	109554	2°16	2° 5	2°13	5°14	29°54	20°25	1°35	13°35	25°33	24°47	16°18	n.a.	S 29
S 30	4 37 22	9 才 7'10	229549	3 ∡ 751	3 M .19	3号 0	5 m)18	29 る 59	20중27	1834	13 8 34	25 8 31	24844	16 Ⅱ 24	n.a.	S 30

Delta T = 01h49m25s

Julian Calendar 1 Nov. 402 == Greg. Calendar 2 Nov. 402

DECEMBER 402 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(Å	В	₽.	u	Ç	k k	Day
M 1	4 41 19	10 ∡ 8'22	4 Ω 52	5 ₹ 25	4ML32	3 ප 47	5 m 22	0≈ 5	20 궁 30	1°R33	13°R33	25°R29	24841	16耳31	n.a.	M 1
T 2	4 45 15	11° 9'35	17° 6	6°59	5°46	4°34	5°26	0°11	20°33	1 8 32	13832	25 8 27	24°38	16°38	n.a.	T 2
W 3	4 49 12	12°10'49	29°33	8°34	6°59	5°21	5°29	0°16	20°36	1°30	13°31	25°26	24°34	16°44	n.a.	W 3
T 4	4 53 8	13°12'03	12 M)19	10° 9	8°13	6° 8	5°32	0°22	20°39	1°29	13°30	25°D25	24°31	16°51	n.a.	T 4
F 5	4 57 5	14°13'17	25°27	11°45	9°27	6°55	5°36	0°28	20°42	1°28	13°29	25°25	24°28	16°58	n.a.	F 5
S 6	5 1 1	15°14'32	8 ≏ 59	13°20	10°41	7°43	5°38	0°33	20°45	1°27	13°28	25°26	24°25	17° 4	n.a.	S 6
S 7	5 4 58	16°15'47	22°58	14°56	11°54	8°30	5°41	0°39	20°48	1°26	13°27	25°28	24°22	17°11	n.a.	S 7
M 8	5 8 54	17°17'02	7 m 23	16°33	13° 8	9°17	5°44	0°45	20°51	1°25	13°26	25°29	24°19	17°18	n.a.	M 8
T 9	5 12 51	18°18'17	22°11	18° 9	14°22	10° 4	5°46	0°51	20°54	1°24	13°26	25°R30	24°15	17°24	n.a.	T 9
W10	5 16 48	19°19'33	7 .₹ 17	19°46	15°36	10°52	5°48	0°57	20°57	1°23	13°25	25°30	24°12	17°31	n.a.	W10
T 11	5 20 44	20°20'48	22°32	21°24	16°50	11°39	5°50	1° 3	21° 0	1°22	13°24	25°28	24° 9	17°38	n.a.	T 11
F 12	5 24 41	21°22'03	7 云 46	23° 2	18° 4	12°26	5°52	1° 9	21° 3	1°21	13°23	25°25	24° 6	17°44	n.a.	F 12
S 13	5 28 37	22°23'18	22°49	24°40	19°18	13°13	5°53	1°16	21° 7	1°20	13°22	25°21	24° 3	17°51	n.a.	S 13
S 14	5 32 34	23°24'33	7≈32	26°18	20°32	14° 1	5°55	1°22	21°10	1°19	13°21	25°17	23°59	17°58	n.a.	S 14
M15	5 36 30	24°25'47	21°50	27°57	21°46	14°48	5°56	1°28	21°13	1°18	13°20	25°13	23°56	18° 4	n.a.	M15
T 16	5 40 27	25°27'00	5) 38	29°37	23° 0	15°35	5°57	1°35	21°16	1°17	13°20	25°10	23°53	18°11	n.a.	T 16
W17	5 44 23	26°28'12	18°59	1 る 17	24°14	16°23	5°58	1°41	21°20	1°16	13°19	25° 9	23°50	18°18	n.a.	W17
T 18	5 48 20	27°29'24	1 Y 53	2°57	25°28	17°10	5°58	1°47	21°23	1°15	13°18	25°D 9	23°47	18°24	n.a.	T 18
F 19	5 52 17	28°30'35	14°26	4°37	26°42	17°58	5°59	1°54	21°26	1°15	13°17	25°10	23°44	18°31	n.a.	F 19
S 20	5 56 13	29°31'45	26°41	6°18	27°57	18°45	5°59	2° 0	21°29	1°14	13°16	25°11	23°40	18°38	n.a.	S 20
S 21	6 0 10	0 ට 32'55	8 8 42	7°59	29°11	19°32	5°R59	2° 7	21°33	1°13	13°16	25°13	23°37	18°44	n.a.	S 21
M22	6 4 6	1°34'04	20°36	9°41	0 ∡ 125	20°20	5°59	2°14	21°36	1°13	13°15	25°R14	23°34	18°51	n.a.	M22
T 23	6 8 3	2°35'11	2∏24	11°23	1°39	21° 7	5°59	2°20	21°39	1°12	13°14	25°14	23°31	18°58	n.a.	T 23
W24	6 11 59	3°36'19	14°12	13° 4	2°53	21°54	5°58	2°27	21°43	1°11	13°14	25°12	23°28	19° 4	n.a.	W24
T 25	6 15 56	4°37'25	26° 1	14°46	4° 8	22°42	5°57	2°34	21°46	1°11	13°13	25° 8	23°25	19°11	n.a.	T 25
F 26	6 19 52	5°38'31	79 53	16°28	5°22	23°29	5°56	2°40	21°49	1°10	13°12	25° 2	23°21	19°18	n.a.	F 26
S 27	6 23 49	6°39'36	19°50	18°10	6°36	24°17	5°55	2°47	21°53	1°10	13°12	24°55	23°18	19°24	n.a.	S 27
S 28	6 27 46	7°40'40	1 Ω 54	19°52	7°50	25° 4	5°54	2°54	21°56	1° 9	13°11	24°46	23°15	19°31	n.a.	S 28
M29	6 31 42	8°41'44	14° 7	21°33	9° 5	25°51	5°53	3° 1	22° 0	1° 9	13°10	24°38	23°12	19°38	n.a.	M29
T 30	6 35 39	9°42'46	26°29	23°13	10°19	26°39	5°51	3° 8	22° 3	1°8	13°10	24°30	23° 9	19°44	n.a.	T 30
W31	6 39 35	10 පි 43'48	9Mm, 2	24 궁 53	11 ~ 33	27 පි 26	5 m 49	3≈15	22 궁 7	1 8 8	138 9	24824	238 5	19 Ⅲ 51	n.a.	W31

Delta T = 01h49m24s

JANUARY 403 C.E.JC 00:00 UT

T 1 F 2 S 3 S 4	6 43 32 6 47 28 6 51 25	11 る 44'49 12°45'50	21 m 50	26 궁 31												
S 3		12045150			12 ,7 48	28 궁 14	5°R47	3≈22	22 궁 10	1°R 8	13°R 9	24°R20	238 2	19 Ⅱ 58	n.a.	T 1
	6 51 25		4 ≏ 54	28° 8	14° 2	29° 1	5 M 45	3°29	22°14	1 8 7	138 8	24817	22°59	20° 4	n.a.	F 2
S 4		13°46'50	18°17	29°43	15°16	29°49	5°42	3°36	22°17	1° 7	13° 8	24°D17	22°56	20°11	n.a.	S 3
5 7	6 55 22	14°47'49	2M 2	1≈16	16°31	0≈36	5°40	3°43	22°20	1° 7	13° 7	24°18	22°53	20°18	n.a.	S 4
M 5	6 59 18	15°48'47	16°10	2°45	17°45	1°23	5°37	3°50	22°24	1° 7	13° 7	24°19	22°50	20°24	n.a.	M 5
T 6	7 3 15	16°49'45	0 ₮ 40	4°12	19° 0	2°11	5°34	3°57	22°27	1° 6	13° 6	24°R19	22°46	20°31	n.a.	T 6
W 7	7 7 1 1	17°50'41	15°29	5°34	20°14	2°58	5°31	4° 4	22°31	1° 6	13° 6	24°17	22°43	20°38	n.a.	W 7
T 8	7 11 8	18°51'37	0 云 33	6°52	21°28	3°46	5°27	4°11	22°34	1° 6	13° 6	24°13	22°40	20°44	n.a.	T 8
F 9	7 15 4	19°52'32	15°41	8° 4	22°43	4°33	5°24	4°18	22°38	1° 6	13° 5	24° 6	22°37	20°51	n.a.	F 9
S 10	7 19 1	20°53'25	0≈44	9°10	23°57	5°20	5°20	4°25	22°41	1°D 6	13° 5	23°58	22°34	20°58	n.a.	S 10
S 11	7 22 57	21°54'17	15°33	10° 9	25°12	6° 8	5°16	4°33	22°45	1° 6	13° 4	23°48	22°31	21° 4	n.a.	S 11
M12	7 26 54	22°55'08	29°59	11° 1	26°26	6°55	5°12	4°40	22°48	1° 6	13° 4	23°39	22°27	21°11	n.a.	M12
T 13	7 30 51	23°55'56	13 米 58	11°43	27°41	7°42	5° 8	4°47	22°52	1° 6	13° 4	23°31	22°24	21°18	n.a.	T 13
W14	7 34 47	24°56'44	27°27	12°17	28°55	8°30	5° 3	4°54	22°55	1° 6	13° 4	23°25	22°21	21°24	n.a.	W14
T 15	7 38 44	25°57'29	10 Y 28	12°41	0る 9	9°17	4°59	5° 2	22°59	1° 6	13° 3	23°22	22°18	21°31	n.a.	T 15
F 16	7 42 40	26°58'13	23° 4	12°55	1°24	10° 4	4°54	5° 9	23° 2	1° 7	13° 3	23°D20	22°15	21°38	n.a.	F 16
S 17	7 46 37	27°58'55	5 8 20	12°R58	2°38	10°52	4°49	5°16	23° 6	1° 7	13° 3	23°20	22°11	21°44	n.a.	S 17
S 18	7 50 33	28°59'36	17°20	12°50	3°53	11°39	4°44	5°23	23° 9	1° 7	13° 3	23°R21	22° 8	21°51	n.a.	S 18
M19	7 54 30	0≈ 0'14	29°12	12°31	5° 7	12°26	4°39	5°31	23°13	1° 7	13° 3	23°21	22° 5	21°58	n.a.	M19
T 20	7 58 26	1° 0'51	10耳59	12° 3	6°21	13°13	4°34	5°38	23°16	1°8	13° 2	23°19	22° 2	22° 4	n.a.	T 20
W21	8 2 23	2° 1'27	22°46	11°25	7°36	14° 1	4°28	5°45	23°20	1°8	13° 2	23°15	21°59	22°11	n.a.	W21
T 22	8 6 20	3° 2'00	4937	10°38	8°50	14°48	4°23	5°53	23°23	1°8	13° 2	23° 8	21°56	22°18	n.a.	T 22
F 23	8 10 16	4° 2'32	16°35	9°44	10° 5	15°35	4°17	6° 0	23°27	1° 9	13° 2	22°59	21°52	22°24	n.a.	F 23
S 24	8 14 13	5° 3'02	28°42	8°44	11°19	16°22	4°11	6° 7	23°30	1° 9	13° 2	22°47	21°49	22°31	n.a.	S 24
S 25	8 18 9	6° 3'30	10 Ω 58	7°40	12°34	17° 9	4° 5	6°14	23°34	1°10	13° 2	22°34	21°46	22°38	n.a.	S 25
M26	8 22 6	7° 3'57	23°26	6°34	13°48	17°56	3°59	6°22	23°37	1°10	13°D 2	22°20	21°43	22°44	n.a.	M26
T 27	8 26 2	8° 4'22	6Mp 4	5°27	15° 2	18°43	3°52	6°29	23°41	1°11	13° 2	22° 7	21°40	22°51	n.a.	T 27
W28	8 29 59	9° 4'45	18°53	4°21	16°17	19°30	3°46	6°36	23°44	1°11	13° 2	21°57	21°37	22°58	n.a.	W28
T 29	8 33 55	10° 5'06	1 ≏ 53	3°17	17°31	20°17	3°39	6°44	23°47	1°12	13° 2	21°49	21°33	23° 4	n.a.	T 29
F 30	8 37 52	11° 5'27	15° 5	2°17	18°46	21° 4	3°33	6°51	23°51	1°13	13° 2	21°44	21°30	23°11	n.a.	F 30
S 31	8 41 49	12≈ 5'45	28 ≏ 31	1≈22	20중 0	21≈51	3 Mp 26	6≈58	23 る 54	1813	138 2	21842	21827	23耳18	n.a.	S 31

Delta T = 01h49m23s

Julian Calendar 1 Jan. 403 == Greg. Calendar 2 Jan. 403

FEBRUARY 403 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ	¥	Р	ß	Ω	Ç	ß	Day
S 1	8 45 45	13≈ 6'02	12 M 11	0°R33	21 궁 14	22≈38	3°R19	7≈ 6	23 る 58	1814	138 2	21°R41	21824	23 Ⅱ 24	n.a.	S 1
M 2	8 49 42	14° 6'18	26° 7	29 궁 51	22°29	23°25	3 Mp 12	7°13	24° 1	1°15	13° 3	21841	21°21	23°31	n.a.	M 2
T 3	8 53 38	15° 6'32	10 ₹ 20	29°15	23°43	24°12	3° 5	7°20	24° 4	1°16	13° 3	21°40	21°17	23°38	n.a.	T 3
W 4	8 57 35	16° 6'45	24°48	28°46	24°58	24°59	2°58	7°27	24° 8	1°17	13° 3	21°38	21°14	23°44	n.a.	W 4
T 5	9 1 31	17° 6'56	9 る 28	28°25	26°12	25°46	2°51	7°35	24°11	1°17	13° 3	21°32	21°11	23°51	n.a.	T 5
F 6	9 5 28	18° 7'05	24°14	28°10	27°26	26°33	2°44	7°42	24°14	1°18	13° 3	21°23	21° 8	23°58	n.a.	F 6
S 7	9 9 24	19° 7'12	8 ≈ 59	28° 2	28°41	27°20	2°36	7°49	24°17	1°19	13° 4	21°12	21° 5	24° 4	n.a.	S 7
S 8	9 13 21	20° 7'18	23°35	28°D 1	29°55	28° 6	2°29	7°56	24°21	1°20	13° 4	21° 0	21° 2	24°11	n.a.	S 8
M 9	9 17 18	21° 7'21	7 ∺ 55	28° 6	1≈10	28°53	2°21	8° 4	24°24	1°21	13° 4	20°48	20°58	24°18	n.a.	M 9
T 10	9 21 14	22° 7'22	21°51	28°17	2°24	29°40	2°14	8°11	24°27	1°22	13° 5	20°37	20°55	24°24	n.a.	T 10
W11	9 25 11	23° 7'22	5 ℃ 22	28°34	3°38	0) €27	2° 6	8°18	24°30	1°23	13° 5	20°29	20°52	24°31	n.a.	W11
T 12	9 29 7	24° 7'19	18°26	28°56	4°53	1°13	1°59	8°25	24°33	1°24	13° 5	20°23	20°49	24°38	n.a.	T 12
F 13	9 33 4	25° 7'13	1 8 5	29°24	6° 7	2° 0	1°51	8°32	24°37	1°25	13° 6	20°20	20°46	24°44	n.a.	F 13
S 14	9 37 0	26° 7'06	13°24	29°55	7°21	2°46	1°43	8°39	24°40	1°27	13° 6	20°19	20°42	24°51	n.a.	S 14
S 15	9 40 57	27° 6'56	25°28	0≈32	8°36	3°33	1°35	8°46	24°43	1°28	13° 6	20°19	20°39	24°58	n.a.	S 15
M16	9 44 53	28° 6'44	7 Ⅲ 21	1°12	9°50	4°19	1°28	8°54	24°46	1°29	13° 7	20°19	20°36	25° 4	n.a.	M16
T 17	9 48 50	29° 6'30	19° 9	1°56	11° 4	5° 6	1°20	9° 1	24°49	1°30	13° 7	20°17	20°33	25°11	n.a.	T 17
W18	9 52 47	0 米 6'13	0ഇ58	2°44	12°19	5°52	1°12	9° 8	24°52	1°31	13° 8	20°14	20°30	25°18	n.a.	W18
T 19	9 56 43	1° 5'54	12°52	3°35	13°33	6°39	1° 4	9°15	24°55	1°33	13° 8	20° 7	20°27	25°24	n.a.	T 19
F 20	10 0 40	2° 5'33	24°56	4°29	14°47	7°25	0°56	9°22	24°58	1°34	13° 9	19°58	20°23	25°31	n.a.	F 20
S 21	10 4 36	3° 5'09	7 Ω 11	5°26	16° 2	8°11	0°49	9°28	25° 1	1°35	13° 9	19°47	20°20	25°38	n.a.	S 21
S 22	10 8 33	4° 4'43	19°40	6°26	17°16	8°58	0°41	9°35	25° 4	1°37	13°10	19°34	20°17	25°44	n.a.	S 22
M23	10 12 29	5° 4'15	2 Mp 24	7°28	18°30	9°44	0°33	9°42	25° 7	1°38	13°11	19°21	20°14	25°51	n.a.	M23
T 24	10 16 26	6° 3'45	15°21	8°33	19°44	10°30	0°25	9°49	25°10	1°39	13°11	19° 9	20°11	25°58	n.a.	T 24
W25	10 20 22	7° 3'13	28°32	9°41	20°59	11°16	0°18	9°56	25°12	1°41	13°12	18°59	20° 8	26° 4	n.a.	W25
T 26	10 24 19	8° 2'39	11 ≏ 54	10°50	22°13	12° 2	0°10	10° 3	25°15	1°42	13°12	18°51	20° 4	26°11	n.a.	T 26
F 27	10 28 15	9° 2'03	25°26	12° 2	23°27	12°48	0° 2	10° 9	2 <u>5</u> °18	1°44	13°13	18°47	20° 1	26°18	n.a.	F 27
S 28	10 32 12	10 米 1′24	9 M 6	13≈16	24≈41	13 米 35	29 N 55	10≈16	25 පි 21	1 8 45	13 8 14	18 8 44	19858	26Ⅱ24	n.a.	S 28

Delta T = 01h49m22s

MARCH 403 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)f(卉	Р	Ç	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	10 36 9	11) 0'45	22 M 56	14≈32	25≈56	14) (21	29°R47	10≈23	25 る 23	1 8 47	13 8 15	18°D44	19 8 55	26Ⅲ31	n.a.	S 1
M 2	10 40 5	12° 0'03	6 ₹ 54	15°49	27°10	15° 6	29 Ω 40	10°29	25°26	1°49	13°15	18°R45	19°52	26°38	n.a.	M 2
T 3	10 44 2	12°59'20	21° 0	17° 9	28°24	15°52	29°32	10°36	25°29	1°50	13°16	18 8 44	19°48	26°44	n.a.	T 3
W 4	10 47 58	13°58'34	5 ਰ 13	18°30	29°38	16°38	29°25	10°42	25°31	1°52	13°17	18°43	19°45	26°51	n.a.	W 4
T 5	10 51 55	14°57'47	19°31	19°53	0 ¥ 52	17°24	29°18	10°49	25°34	1°53	13°18	18°38	19°42	26°58	n.a.	T 5
F 6	10 55 51	15°56'59	3≈51	21°17	2° 7	18°10	29°10	10°55	25°36	1°55	13°18	18°32	19°39	27° 4	n.a.	F 6
S 7	10 59 48	16°56'08	18° 9	22°44	3°21	18°56	29° 3	11° 2	25°39	1°57	13°19	18°23	19°36	27°11	n.a.	S 7
S 8	11 3 44	17°55'15	2 ∺ 20	24°12	4°35	19°41	28°56	11°8	25°41	1°58	13°20	18°13	19°33	27°18	n.a.	S 8
M 9	11 741	18°54'20	16°17	25°41	5°49	20°27	28°49	11°15	25°44	2° 0	13°21	18° 3	19°29	27°24	n.a.	M 9
T 10	11 11 38	19°53'23	29°57	27°12	7° 3	21°13	28°42	11°21	25°46	2° 2	13°22	17°54	19°26	27°31	n.a.	T 10
W11	11 15 34	20°52'23	13 Y 17	28°44	8°18	21°58	28°35	11°27	25°49	2° 4	13°23	17°47	19°23	27°38	n.a.	W11
T 12	11 19 31	21°51'22	26°15	0 ∺ 18	9°32	22°44	28°29	11°33	25°51	2° 6	13°23	17°43	19°20	27°44	n.a.	T 12
F 13	11 23 27	22°50'18	8 8 53	1°54	10°46	23°29	28°22	11°39	25°53	2° 7	13°24	17°40	19°17	27°51	n.a.	F 13
S 14	11 27 24	23°49'12	21°12	3°31	12° 0	24°15	28°16	11°45	25°55	2° 9	13°25	17°D40	19°14	27°58	n.a.	S 14
S 15	11 31 20	24°48'04	3 Ⅱ 17	5°10	13°14	25° 0	28° 9	11°52	25°58	2°11	13°26	17°41	19°10	28° 4	n.a.	S 15
M16	11 35 17	25°46'53	15°12	6°50	14°28	25°45	28° 3	11°57	26° 0	2°13	13°27	17°42	19° 7	28°11	n.a.	M16
T 17	11 39 13	26°45'41	27° 2	8°31	15°42	26°31	27°57	12° 3	26° 2	2°15	13°28	17°R43	19° 4	28°18	n.a.	T 17
W18	11 43 10	27°44'25	8953	10°15	16°56	27°16	27°51	12° 9	26° 4	2°17	13°29	17°42	19° 1	28°24	n.a.	W18
T 19	11 47 7	28°43'08	20°50	11°59	18°10	28° 1	27°45	12°15	26° 6	2°19	13°30	17°39	18°58	28°31	n.a.	T 19
F 20	11 51 3	29°41'48	2Ω 56	13°45	19°24	28°46	27°39	12°21	26° 8	2°21	13°31	17°35	18°54	28°38	n.a.	F 20
S 21	11 55 0	0 Υ 40'26	15°17	15°33	20°38	29°31	27°34	12°27	26°10	2°23	13°32	17°28	18°51	28°44	n.a.	S 21
S 22	11 58 56	1°39'02	27°55	17°23	21°52	0 Υ 16	27°28	12°32	26°12	2°25	13°33	17°21	18°48	28°51	n.a.	S 22
M23	12 2 53	2°37'35	10 m 51	19°14	23° 7	1° 1	27°23	12°38	26°14	2°27	13°34	17°13	18°45	28°58	n.a.	M23
T 24	12 6 49	3°36'07	24° 5	21° 6	24°21	1°46	27°18	12°43	26°16	2°29	13°35	17° 5	18°42	29° 5	n.a.	T 24
W25	12 10 46	4°34'36	7 ≏ 36	23° 0	25°35	2°31	27°13	12°49	26°17	2°31	13°36	16°59	18°39	29°11	n.a.	W25
T 26	12 14 42	5°33'03	21°22	24°56	26°49	3°16	27° 8	12°54	26°19	2°33	13°38	16°55	18°35	29°18	n.a.	T 26
F 27	12 18 39	6°31'29	5 M 20	26°53	28° 2	4° 1	27° 3	12°59	26°21	2°35	13°39	16°52	18°32	29°25	n.a.	F 27
S 28	12 22 36	7°29'52	19°26	28°52	29°16	4°45	26°59	13° 5	26°23	2°37	13°40	16°D52	18°29	29°31	n.a.	S 28
S 29	12 26 32	8°28'14	3 ₹ 36	0 Υ 52	0 Υ 30	5°30	26°54	13°10	26°24	2°39	13°41	16°53	18°26	29°38	n.a.	S 29
M30	12 30 29	9°26'35	17°49	2°54	1°44	6°15	26°50	13°15	26°26	2°41	13°42	16°54	18°23	29°45	n.a.	M30
T 31	12 34 25	10 Y 24'54	2 ට 1	4Υ 57	2 Υ 58	6 Ƴ 59	26 Ω 46	13≈20	26 궁 27	2 8 43	13 8 43	16 8 55	18 8 19	29耳51	n.a.	T 31

Delta T = 01h49m21s

Julian Calendar 1 March 403 == Greg. Calendar 2 March 403

APRIL 403 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

Day	Sid.t	0	2)	Q) +	δ	4	ħ	₩.	华	צ	%	83	ţ	60	Day
W 1	12 38 22	11 Y 23'11	16 궁 12	7 Υ 1	4 Υ12	7 Υ 44	26°R42	13≈25	26 궁 29	2 8 45	13 8 44	16°R55	18816	29∏58	n.a.	W 1
T 2	12 42 18	12°21'27	0≈18	9° 7	5°26	8°28	26€39	13°30	26°30	2°47	13°46	16 8 54	18°13	09 5	n.a.	T 2
F 3	12 46 15	13°19'41	14°19	11°13	6°40	9°13	26°35	13°35	26°32	2°49	13°47	16°51	18°10	0°11	n.a.	F 3
S 4	12 50 11	14°17'54	28°12	13°21	7°54	9°57	26°32	13°40	26°33	2°52	13°48	16°47	18° 7	0°18	n.a.	S 4
S 5	12 54 8	15°16'04	11 ∺ 55	15°30	9° 8	10°42	26°28	13°44	26°34	2°54	13°49	16°42	18° 4	0°25	n.a.	S 5
M 6	12 58 5	16°14'14	25°25	17°39	10°22	11°26	26°25	13°49	26°35	2°56	13°50	16°38	18° 0	0°31	n.a.	M 6
T 7	13 2 1	17°12'21	8 Ƴ 41	19°48	11°36	12°10	26°23	13°54	26°37	2°58	13°52	16°33	17°57	0°38	n.a.	T 7
W 8	13 5 58	18°10'27	21°42	21°57	12°50	12°54	26°20	13°58	26°38	3° 0	13°53	16°30	17°54	0°45	n.a.	W 8
T 9	13 9 54	19° 8'31	4826	24° 7	14° 4	13°38	26°17	14° 3	26°39	3° 2	13°54	16°28	17°51	0°51	n.a.	T 9
F 10	13 13 51	20° 6'33	16°54	26°16	15°18	14°22	26°15	14° 7	26°40	3° 5	13°55	16°D27	17°48	0°58	n.a.	F 10
S 11	13 17 47	21° 4'34	29° 8	28°24	16°31	15° 7	26°13	14°11	26°41	3° 7	13°57	16°28	17°45	1° 5	n.a.	S 11
S 12	13 21 44	22° 2'33	11 I I1	0 8 31	17°45	15°50	26°11	14°15	26°42	3° 9	13°58	16°29	17°41	1°11	n.a.	S 12
M13	13 25 40	23° 0'29	23° 5	2°37	18°59	16°34	26° 9	14°19	26°43	3°11	13°59	16°31	17°38	1°18	n.a.	M13
T 14	13 29 37	23°58'25	4956	4°41	20°13	17°18	26° 8	14°24	26°44	3°13	14° 1	16°33	17°35	1°25	n.a.	T 14
W15	13 33 33	24°56'18	16°48	6°43	21°27	18° 2	26° 6	14°27	26°45	3°16	14° 2	16°34	17°32	1°31	n.a.	W15
T 16	13 37 30	25°54'09	28°44	8°43	22°41	18°46	26° 5	14°31	26°45	3°18	14° 3	16°R34	17°29	1°38	n.a.	T 16
F 17	13 41 27	26°51'59	10 Q 51	10°41	23°55	19°30	26° 4	14°35	26°46	3°20	14° 4	16°33	17°25	1°45	n.a.	F 17
S 18	13 45 23	27°49'46	23°13	12°36	25° 8	20°13	26° 3	14°39	26°47	3°22	14° 6	16°32	17°22	1°52	n.a.	S 18
S 19	13 49 20	28°47'32	5 m 53	14°28	26°22	20°57	26° 2	14°42	26°47	3°25	14° 7	16°30	17°19	1°58	n.a.	S 19
M20	13 53 16	29°45'16	18°54	16°18	27°36	21°40	26° 2	14°46	26°48	3°27	14° 8	16°27	17°16	2° 5	n.a.	M20
T 21	13 57 13	0842'59	2 ≏ 17	18° 5	28°50	22°24	26° 2	14°49	26°48	3°29	14°10	16°25	17°13	2°12	n.a.	T 21
W22	14 1 9	1°40'39	16° 3	19°48	0 8 3	23° 7	26°D 1	14°53	26°49	3°31	14°11	16°23	17°10	2°18	n.a.	W22
T 23	14 5 6	2°38'19	OM 9	21°29	1°17	23°51	26° 1	14°56	26°49	3°34	14°12	16°22	17° 6	2°25	n.a.	T 23
F 24	14 9 2	3°35'57	14°30	23° 6	2°31	24°34	26° 2	14°59	26°50	3°36	14°14	16°D22	17° 3	2°32	n.a.	F 24
S 25	14 12 59	4°33'33	29° 2	24°40	3°45	25°17	26° 2	15° 2	26°50	3°38	14°15	16°22	17° 0	2°38	n.a.	S 25
S 26	14 16 56	5°31'09	13 × 39	26°11	4°58	26° 0	26° 3	15° 5	26°50	3°40	14°16	16°22	16°57	2°45	n.a.	S 26
M27	14 20 52	6°28'44	28°15	27°38	6°12	26°44	26° 3	15° 8	26°51	3°43	14°18	16°23	16°54	2°52	n.a.	M27
T 28	14 24 49	7°26'17	12 る 45	29° 2	7°26	27°27	26° 4	15°11	26°51	3°45	14°19	16°24	16°51	2°58	n.a.	T 28
W29	14 28 45	8°23'50	27° 5	0 ∏ 22	8°40	28°10	26° 6	15°14	26°51	3°47	14°21	16°25	16°47	3° 5	n.a.	W29
T 30	14 32 42	9 8 21'21	11≈12	1耳39	9 8 53	28 Y 53	26 Ω 7	15≈17	26 පි 51	3 8 49	14822	16°R25	16844	39512	n.a.	T 30

Delta T = 01h49m21s

MAY 403 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	14 36 38	10818'52	25≈ 4	2Д52	118 7	29 Y 36	26 N 8	15≈19	26°R51	3 8 52	14823	16°R24	16841	39518	n.a.	F 1
S 2	14 40 35	11°16'22	8)(40	4° 2	12°21	0 8 19	26°10	15°22	26 පි 51	3°54	14°25	16824	16°38	3°25	n.a.	S 2
S 3	14 44 31	12°13'50	22° 2	5° 8	13°35	1° 1	26°12	15°24	26°51	3°56	14°26	16°24	16°35	3°32	n.a.	S 3
M 4	14 48 28	13°11'18	5Υ 8	6°10	14°48	1°44	26°14	15°26	26°51	3°58	14°27	16°23	16°31	3°39	n.a.	M 4
T 5	14 52 25	14° 8'45	18° 1	7° 8	16° 2	2°27	26°16	15°28	26°51	4° 1	14°29	16°23	16°28	3°45	n.a.	T 5
W 6	14 56 21	15° 6'11	0 8 40	8° 3	17°16	3°10	26°18	15°31	26°50	4° 3	14°30	16°23	16°25	3°52	n.a.	W 6
T 7	15 0 18	16° 3'36	13° 6	8°54	18°29	3°52	26°21	15°33	26°50	4° 5	14°31	16°23	16°22	3°59	n.a.	T 7
F 8	15 4 14	17° 1'00	25°21	9°40	19°43	4°35	26°24	15°34	26°50	4° 7	14°33	16°23	16°19	4° 5	n.a.	F 8
S 9	15 8 11	17°58'24	7 Ⅱ 27	10°23	20°57	5°17	26°27	15°36	26°49	4° 9	14°34	16°23	16°16	4°12	n.a.	S 9
S 10	15 12 7	18°55'46	19°25	11° 1	22°11	6° 0	26°30	15°38	26°49	4°12	14°36	16°22	16°12	4°19	n.a.	S 10
M11	15 16 4	19°53'07	19917	11°35	23°24	6°42	26°33	15°40	26°49	4°14	14°37	16°22	16° 9	4°25	n.a.	M11
T 12	15 20 0	20°50'27	13° 7	12° 5	24°38	7°25	26°36	15°41	26°48	4°16	14°38	16°21	16° 6	4°32	n.a.	T 12
W13	15 23 57	21°47'46	24°59	12°30	25°52	8° 7	26°40	15°42	26°48	4°18	14°40	16°21	16° 3	4°39	n.a.	W13
T 14	15 27 54	22°45'04	6 Ω 55	12°51	27° 5	8°49	26°44	15°44	26°47	4°20	14°41	16°20	16° 0	4°45	n.a.	T 14
F 15	15 31 50	23°42'21	19° 1	13° 7	28°19	9°32	26°47	15°45	26°46	4°22	14°42	16°D20	15°57	4°52	n.a.	F 15
S 16	15 35 47	24°39'37	1 m 20	13°19	29°33	10°14	26°51	15°46	26°46	4°25	14°44	16°20	15°53	4°59	n.a.	S 16
S 17	15 39 43	25°36'52	13°57	13°26	0∏46	10°56	26°56	15°47	26°45	4°27	14°45	16°21	15°50	5° 5	n.a.	S 17
M18	15 43 40	26°34'06	26°57	13°R28	2° 0	11°38	27° 0	15°48	26°44	4°29	14°46	16°21	15°47	5°12	n.a.	M18
T 19	15 47 36	27°31'19	10 ≏ 20	13°26	3°14	12°20	27° 5	15°49	26°43	4°31	14°48	16°22	15°44	5°19	n.a.	T 19
W20	15 51 33	28°28'31	24°10	13°20	4°27	13° 2	27° 9	15°50	26°42	4°33	14°49	16°23	15°41	5°26	n.a.	W20
T 21	15 55 29	29°25'42	8M24	13° 9	5°41	13°44	27°14	15°50	26°41	4°35	14°50	16°24	15°37	5°32	n.a.	T 21
F 22	15 59 26	0 Ⅲ 22'53	23° 0	12°55	6°55	14°25	27°19	15°51	26°41	4°37	14°52	16°R24	15°34	5°39	n.a.	F 22
S 23	16 3 23	1°20'04	7 ₹ 53	12°36	8° 8	15° 7	27°24	15°51	26°40	4°39	14°53	16°23	15°31	5°46	n.a.	S 23
S 24	16 7 19	2°17'13	22°53	12°13	9°22	15°49	27°29	15°52	26°38	4°41	14°54	16°22	15°28	5°52	n.a.	S 24
M25	16 11 16	3°14'23	7 云 53	11°48	10°36	16°31	27°35	15°52	26°37	4°43	14°56	16°20	15°25	5°59	n.a.	M25
T 26	16 15 12	4°11'32	22°45	11°20	11°49	17°12	27°40	15°52	26°36	4°45	14°57	16°18	15°22	6° 6	n.a.	T 26
W27	16 19 9	5° 8'41	7≈21	10°49	13° 3	17°54	27°46	15°R52	26°35	4°47	14°58	16°16	15°18	6°12	n.a.	W27
T 28	16 23 5	6° 5'50	21°37	10°16	14°16	18°35	27°52	15°52	26°34	4°49	15° 0	16°14	15°15	6°19	n.a.	T 28
F 29	16 27 2	7° 2'59	5 ₩30	9°42	15°30	19°17	27°58	15°52	26°33	4°51	15° 1	16°D14	15°12	6°26	n.a.	F 29
S 30	16 30 59	8° 0'08	19° 1	9° 7	16°44	19°58	28° 4	15°51	26°31	4°53	15° 2	16°14	15° 9	6°32	n.a.	S 30
S 31	16 34 55	8 Ⅱ 57'17	2 Υ 11	8 Ⅲ 32	17 Ⅱ 57	20840	28 Ω 10	15≈51	26 궁 30	4 8 55	15 8 3	16 8 15	15 8 6	6939	n.a.	S 31

Delta T = 01h49m20s

Julian Calendar 1 May 403 == Greg. Calendar 2 May 403

JUNE 403 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	Ľ	2.5	88	\$	δ	Day
M 1	16 38 52	9∏54'26	15 Y 2	7°R58	19 Ⅱ 11	21821	28 Ω 17	15°R51	26°R29	4 8 57	15 8 5	16 8 17	15 8 3	69346	n.a.	M 1
T 2	16 42 48	10°51'35	27°37	7 Ⅲ 24	20°25	22° 2	28°23	15≈50	26 궁 27	4°59	15° 6	16°18	14°59	6°53	n.a.	T 2
W 3	16 46 45	11°48'44	9 8 58	6°52	21°38	22°43	28°30	15°49	26°26	5° 1	15° 7	16°19	14°56	6°59	n.a.	W 3
T 4	16 50 41	12°45'53	22°10	6°22	22°52	23°25	28°37	15°49	26°24	5° 3	15° 8	16°R19	14°53	7° 6	n.a.	T 4
F 5	16 54 38	13°43'02	4 Ⅱ 13	5°55	24° 6	24° 6	28°44	15°48	26°23	5° 5	15°10	16°18	14°50	7°13	n.a.	F 5
S 6	16 58 34	14°40'11	16°10	5°31	25°19	24°47	28°51	15°47	26°21	5° 7	15°11	16°15	14°47	7°19	n.a.	S 6
S 7	17 231	15°37'20	28° 2	5°10	26°33	25°28	28°58	15°46	26°20	5° 8	15°12	16°11	14°43	7°26	n.a.	S 7
M 8	17 6 28	16°34'29	9953	4°53	27°47	26° 9	29° 6	15°45	26°18	5°10	15°13	16° 6	14°40	7°33	n.a.	M 8
T 9	17 10 24	17°31'38	21°43	4°41	29° 0	26°50	29°13	15°43	26°16	5°12	15°14	16° 1	14°37	7°39	n.a.	T 9
W10	17 14 21	18°28'47	3 Ω 36	4°33	09୍ତ14	27°31	29°21	15°42	26°15	5°14	15°16	15°55	14°34	7°46	n.a.	W10
T 11	17 18 17	19°25'56	15°33	4°D30	1°27	28°11	29°29	15°41	26°13	5°16	15°17	15°51	14°31	7°53	n.a.	T 11
F 12	17 22 14	20°23'04	27°39	4°32	2°41	28°52	29°36	15°39	26°11	5°17	15°18	15°47	14°28	8° 0	n.a.	F 12
S 13	17 26 10	21°20'13	9 m 57	4°38	3°55	29°33	29°44	15°37	26° 9	5°19	15°19	15°45	14°24	8° 6	n.a.	S 13
S 14	17 30 7	22°17'21	22°30	4°50	5° 8	0 Ⅱ 14	29°52	15°36	26° 7	5°21	15°20	15°D44	14°21	8°13	n.a.	S 14
M15	17 34 3	23°14'30	5 ≏ 24	5° 7	6°22	0°54	0 Mp 1	15°34	26° 5	5°22	15°21	15°45	14°18	8°20	n.a.	M15
T 16	17 38 0	24°11'38	18°42	5°30	7°36	1°35	0° 9	15°32	26° 4	5°24	15°22	15°46	14°15	8°26	n.a.	T 16
W17	17 41 57	25° 8'47	2 M 27	5°57	8°49	2°15	0°17	15°30	26° 2	5°25	15°24	15°47	14°12	8°33	n.a.	W17
T 18	17 45 53	26° 5'55	16°38	6°30	10° 3	2°56	0°26	15°28	26° 0	5°27	15°25	15°R48	14° 8	8°40	n.a.	T 18
F 19	17 49 50	27° 3'04	1 ~ 16	7° 8	11°16	3°36	0°35	15°26	25°58	5°29	15°26	15°47	14° 5	8°46	n.a.	F 19
S 20	17 53 46	28° 0'13	16°15	7°51	12°30	4°16	0°43	15°23	25°56	5°30	15°27	15°44	14° 2	8°53	n.a.	S 20
S 21	17 57 43	28°57'23	1 る 27	8°39	13°44	4°57	0°52	15°21	25°54	5°32	15°28	15°40	13°59	9° 0	n.a.	S 21
M22	18 1 39	29°54'33	16°43	9°33	14°57	5°37	1° 1	15°19	25°52	5°33	15°29	15°34	13°56	9° 7	n.a.	M22
T 23	18 5 36	0��51'44	1≈52	10°31	16°11	6°17	1°10	15°16	25°50	5°35	15°30	15°27	13°53	9°13	n.a.	T 23
W24	18 9 33	1°48'55	16°45	11°34	17°24	6°57	1°19	15°14	25°47	5°36	15°31	15°21	13°49	9°20	n.a.	W24
T 25	18 13 29	2°46'07	1) 13	12°42	18°38	7°37	1°29	15°11	25°45	5°37	15°32	15°16	13°46	9°27	n.a.	T 25
F 26	18 17 26	3°43'20	15°15	13°55	19°52	8°18	1°38	15° 8	25°43	5°39	15°33	15°13	13°43	9°33	n.a.	F 26
S 27	18 21 22	4°40'33	28°48	15°13	21° 5	8°58	1°48	15° 5	25°41	5°40	15°34	15°11	13°40	9°40	n.a.	S 27
S 28	18 25 19	5°37'48	11 Y 55	16°35	22°19	9°38	1°57	15° 2	25°39	5°42	15°35	15°D11	13°37	9°47	n.a.	S 28
M29	18 29 15	6°35'04	24°40	18° 2	23°32	10°17	2° 7	14°59	25°37	5°43	15°36	15°12	13°34	9°53	n.a.	M29
T 30	18 33 12	7932'20	7 と 6	19 Ⅲ 32	249546	10 Ⅱ 57	2 m 17	14≈56	25 る 34	5 8 44	15 8 37	15 8 13	13830	109 0	n.a.	T 30

Delta T = 01h49m19s

JULY 403 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
W 1	18 37 8	8929'38	19 8 17	21 II 8	25959	11 II 37	2 m) 27	14°R53	25°R32	5 8 45	15 8 37	15°R13	13 8 27	1095 7	n.a.	W 1
T 2	18 41 5	9°26'57	1 I I19	22°47	27°13	12°17	2°36	14≈50	25 云 30	5°47	15°38	15 8 12	13°24	10°14	n.a.	T 2
F 3	18 45 2	10°24'16	13°14	24°30	28°27	12°57	2°47	14°47	25°28	5°48	15°39	15° 8	13°21	10°20	n.a.	F 3
S 4	18 48 58	11°21'37	25° 5	26°16	29°40	13°36	2°57	14°43	25°25	5°49	15°40	15° 2	13°18	10°27	n.a.	S 4
S 5	18 52 55	12°18'59	6955	28° 6	0 Ω 54	14°16	3° 7	14°40	25°23	5°50	15°41	14°54	13°15	10°34	n.a.	S 5
M 6	18 56 51	13°16'21	18°46	29°58	2° 7	14°56	3°17	14°36	25°21	5°51	15°42	14°43	13°11	10°40	n.a.	M 6
T 7	19 048	14°13'45	0Ω38	1953	3°21	15°35	3°28	14°33	25°18	5°52	15°43	14°32	13° 8	10°47	n.a.	T 7
W 8	19 4 44	15°11'09	12°35	3°51	4°34	16°15	3°38	14°29	25°16	5°53	15°43	14°21	13° 5	10°54	n.a.	W 8
T 9	19 8 41	16° 8'35	24°38	5°50	5°48	16°54	3°49	14°25	25°14	5°54	15°44	14°11	13° 2	11° 0	n.a.	T 9
F 10	19 12 37	17° 6'01	6 m)48	7°52	7° 1	17°33	3°59	14°22	25°11	5°55	15°45	14° 3	12°59	11° 7	n.a.	F 10
S 11	19 16 34	18° 3'28	19° 9	9°54	8°15	18°13	4°10	14°18	25° 9	5°56	15°46	13°56	12°55	11°14	n.a.	S 11
S 12	19 20 31	19° 0'55	1 ≏ 43	11°57	9°28	18°52	4°21	14°14	25° 6	5°57	15°46	13°53	12°52	11°21	n.a.	S 12
M13	19 24 27	19°58'24	14°34	14° 1	10°42	19°31	4°32	14°10	25° 4	5°58	15°47	13°D52	12°49	11°27	n.a.	M13
T 14	19 28 24	20°55'53	27°45	16° 5	11°55	20°10	4°43	14° 6	25° 2	5°59	15°48	13°52	12°46	11°34	n.a.	T 14
W15	19 32 20	21°53'24	11 M 21	18° 9	13° 9	20°50	4°54	14° 2	24°59	6° 0	15°48	13°R52	12°43	11°41	n.a.	W15
T 16	19 36 17	22°50'55	25°23	20°13	14°22	21°29	5° 5	13°58	24°57	6° 1	15°49	13°51	12°40	11°47	n.a.	T 16
F 17	19 40 13	23°48'28	9 ∡ 751	22°17	15°36	22° 8	5°16	13°54	24°55	6° 1	15°50	13°49	12°36	11°54	n.a.	F 17
S 18	19 44 10	24°46'01	24°42	24°19	16°49	22°47	5°27	13°50	24°52	6° 2	15°50	13°45	12°33	12° 1	n.a.	S 18
S 19	19 48 6	25°43'36	9 ට 51	26°21	18° 3	23°26	5°38	13°46	24°50	6° 3	15°51	13°37	12°30	12° 7	n.a.	S 19
M20	19 52 3	26°41'12	25° 7	28°22	19°16	24° 5	5°50	13°41	24°47	6° 4	15°51	13°28	12°27	12°14	n.a.	M20
T 21	19 56 0	27°38'49	10≈21	$0\Omega 22$	20°30	24°43	6° 1	13°37	24°45	6° 4	15°52	13°18	12°24	12°21	n.a.	T 21
W22	19 59 56	28°36'27	25°21	2°21	21°43	25°22	6°12	13°33	24°43	6° 5	15°52	13° 8	12°21	12°28	n.a.	W22
T 23	20 3 53	29°34'07	9) 59	4°18	22°56	26° 1	6°24	13°28	24°40	6° 5	15°53	12°59	12°17	12°34	n.a.	T 23
F 24	20 7 49	$0\Omega 31'49$	24° 9	6°15	24°10	26°40	6°36	13°24	24°38	6° 6	15°53	12°53	12°14	12°41	n.a.	F 24
S 25	20 11 46	1°29'32	7 Ƴ 48	8°10	25°23	27°18	6°47	13°20	24°35	6° 7	15°54	12°49	12°11	12°48	n.a.	S 25
S 26	20 15 42	2°27'17	20°59	10° 3	26°37	27°57	6°59	13°15	24°33	6° 7	15°54	12°47	12° 8	12°54	n.a.	S 26
M27	20 19 39	3°25'04	3 8 44	11°55	27°50	28°35	7°11	13°11	24°31	6° 7	15°55	12°D46	12° 5	13° 1	n.a.	M27
T 28	20 23 35	4°22'53	16° 8	13°46	29° 3	29°14	7°23	13° 6	24°28	6° 8	15°55	12°R46	12° 1	13° 8	n.a.	T 28
W29	20 27 32	5°20'43	28°17	15°36	0 m)17	29°52	7°34	13° 2	24°26	6° 8	15°56	12°46	11°58	13°15	n.a.	W29
T 30	20 31 29	6°18'35	10 I I14	17°24	1°30	0931	7°46	12°57	24°24	6° 9	15°56	12°43	11°55	13°21	n.a.	T 30
F 31	20 35 25	7 Ω 16'30	22 I I 6	19 Ω 11	2 Mp 43	195 9	7 m 58	12≈53	24 ට 21	6 8 9	15 8 56	12838	11852	139528	n.a.	F 31

Delta T = 01h49m18s

Julian Calendar 1 July 403 == Greg. Calendar 2 July 403

AUGUST 403 C.E.JC Day Sid t Ω Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	∦,	#	E	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
S 1	20 39 22	8 Ω 14'26	3955	20 N 56	3 m 57	19548	8 m 10	12°R48	24°R19	6 8 9	15 8 57	12°R30	11 8 49	13935	n.a.	S 1
S 2	20 43 18	9°12'23	15°46	22°40	5°10	2°26	8°23	12≈43	24 궁 17	6°10	15°57	12820	11°46	13°41	n.a.	S 2
M 3	20 47 15	10°10'23	27°39	24°23	6°23	3° 4	8°35	12°39	24°14	6°10	15°57	12° 7	11°42	13°48	n.a.	M 3
T 4	20 51 11	11° 8'24	9Ω38	26° 5	7°36	3°42	8°47	12°34	24°12	6°10	15°57	11°53	11°39	13°55	n.a.	T 4
W 5	20 55 8	12° 6'27	21°43	27°45	8°50	4°20	8°59	12°30	24°10	6°10	15°58	11°39	11°36	14° 1	n.a.	W 5
T 6	20 59 5	13° 4'31	3 m) 55	29°24	10° 3	4°59	9°11	12°25	24° 8	6°10	15°58	11°26	11°33	14° 8	n.a.	T 6
F 7	21 3 1	14° 2'38	16°16	1 Mp 2	11°16	5°37	9°24	12°21	24° 5	6°10	15°58	11°15	11°30	14°15	n.a.	F 7
S 8	21 6 58	15° 0'45	28°46	2°38	12°29	6°15	9°36	12°16	24° 3	6°10	15°58	11° 7	11°26	14°22	n.a.	S 8
S 9	21 10 54	15°58'55	11 ≏ 28	4°13	13°42	6°52	9°48	12°11	24° 1	6°R10	15°58	11° 2	11°23	14°28	n.a.	S 9
M10	21 14 51	16°57'06	24°24	5°47	14°56	7°30	10° 1	12° 7	23°59	6°10	15°59	11° 0	11°20	14°35	n.a.	M10
T 11	21 18 47	17°55'18	7 M .36	7°20	16° 9	8° 8	10°13	12° 2	23°57	6°10	15°59	10°59	11°17	14°42	n.a.	T 11
W12	21 22 44	18°53'32	21° 6	8°52	17°22	8°46	10°26	11°58	23°55	6°10	15°59	10°59	11°14	14°48	n.a.	W12
T 13	21 26 40	19°51'48	4 ₹ 58	10°22	18°35	9°24	10°38	11°53	23°53	6°10	15°59	10°58	11°11	14°55	n.a.	T 13
F 14	21 30 37	20°50'05	19°13	11°51	19°48	10° 1	10°51	11°49	23°50	6°10	15°59	10°56	11° 7	15° 2	n.a.	F 14
S 15	21 34 33	21°48'24	3 云 48	13°19	21° 1	10°39	11° 4	11°44	23°48	6°10	15°59	10°51	11° 4	15° 9	n.a.	S 15
S 16	21 38 30	22°46'45	18°39	14°45	22°14	11°17	11°16	11°40	23°46	6°10	15°R59	10°44	11° 1	15°15	n.a.	S 16
M17	21 42 27	23°45'07	3≈41	16°11	23°27	11°54	11°29	11°35	23°44	6° 9	15°59	10°34	10°58	15°22	n.a.	M17
T 18	21 46 23	24°43'31	18°43	17°35	24°40	12°32	11°42	11°31	23°43	6° 9	15°59	10°24	10°55	15°29	n.a.	T 18
W19	21 50 20	25°41'57	3 ∺ 36	18°57	25°53	13° 9	11°54	11°26	23°41	6° 9	15°59	10°13	10°52	15°35	n.a.	W19
T 20	21 54 16	26°40'25	18°11	20°19	27° 6	13°46	12° 7	11°22	23°39	6° 8	15°59	10° 4	10°48	15°42	n.a.	T 20
F 21	21 58 13	27°38'55	2 Y 22	21°39	28°19	14°24	12°20	11°18	23°37	6° 8	15°59	9°57	10°45	15°49	n.a.	F 21
S 22	22 2 9	28°37'27	16° 5	22°57	29°32	15° 1	12°33	11°14	23°35	6° 8	15°58	9°52	10°42	15°56	n.a.	S 22
S 23	22 6 6	29°36'01	29°19	24°14	0 ჲ 45	15°38	12°46	11° 9	23°33	6° 7	15°58	9°50	10°39	16° 2	n.a.	S 23
M24	22 10 2	0 m 34'38	128 8	25°30	1°58	16°15	12°58	11° 5	23°31	6° 7	15°58	9°D49	10°36	16° 9	n.a.	M24
T 25	22 13 59	1°33'17	24°35	26°44	3°10	16°52	13°11	11° 1	23°30	6° 6	15°58	9°50	10°32	16°16	n.a.	T 25
W26	22 17 56	2°31'58	6 Ⅱ 45	27°56	4°23	17°29	13°24	10°57	23°28	6° 6	15°58	9°R50	10°29	16°22	n.a.	W26
T 27	22 21 52	3°30'42	18°44	29° 6	5°36	18° 6	13°37	10°53	23°26	6° 5	15°58	9°49	10°26	16°29	n.a.	T 27
F 28	22 25 49	4°29'28	0ഇ36	0 ჲ 15	6°49	18°43	13°50	10°49	23°25	6° 5	15°57	9°45	10°23	16°36	n.a.	F 28
S 29	22 29 45	5°28'16	12°26	1°21	8° 2	19°20	14° 3	10°45	23°23	6° 4	15°57	9°40	10°20	16°43	n.a.	S 29
S 30	22 33 42	6°27'06	24°18	2°26	9°14	19°57	14°16	10°41	23°22	6° 3	15°57	9°31	10°17	16°49	n.a.	S 30
M31	22 37 38	7 m 25'59	6 Ω 16	3 ₾ 28	10 ≏ 27	20934	14 m 29	10≈37	23 る 20	68 3	15 8 56	9 8 21	10813	169556	n.a.	M31

Delta T = 01h49m17s

SEPTEMBER 403 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
T 1	22 41 35	8 m) 24'54	18 Ω 22	4 ≙ 27	11 ≏ 40	219911	14 Mp 42	10°R33	23°R19	6°R 2	15°R56	9°R10	10810	1799 3	n.a.	T 1
W 2	22 45 31	9°23'51	0 m 38	5°24	12°52	21°47	14°55	10≈30	23 궁 17	6 8 1	15 8 56	8 8 58	10° 7	17° 9	n.a.	W 2
T 3	22 49 28	10°22'50	13° 3	6°18	14° 5	22°24	15° 8	10°26	23°16	6° 0	15°55	8°48	10° 4	17°16	n.a.	T 3
F 4	22 53 25	11°21'51	25°40	7° 9	15°18	23° 1	15°21	10°22	23°14	6° 0	15°55	8°39	10° 1	17°23	n.a.	F 4
S 5	22 57 21	12°20'55	8 ₾ 28	7°57	16°30	23°37	15°34	10°19	23°13	5°59	15°55	8°32	9°58	17°29	n.a.	S 5
S 6	23 1 18	13°20'00	21°26	8°41	17°43	24°13	15°47	10°15	23°12	5°58	15°54	8°29	9°54	17°36	n.a.	S 6
M 7	23 5 14	14°19'07	4MJ36	9°21	18°55	24°50	16° 0	10°12	23°11	5°57	15°54	8°D27	9°51	17°43	n.a.	M 7
T 8	23 9 11	15°18'16	17°59	9°57	20° 8	25°26	16°13	10° 9	23° 9	5°56	15°53	8°27	9°48	17°50	n.a.	T 8
W 9	23 13 7	16°17'27	1 ₹ 35	10°28	21°20	26° 2	16°26	10° 5	23° 8	5°55	15°53	8°28	9°45	17°56	n.a.	W 9
T 10	23 17 4	17°16'40	15°25	10°54	22°32	26°39	16°39	10° 2	23° 7	5°54	15°52	8°R29	9°42	18° 3	n.a.	T 10
F 11	23 21 0	18°15'55	29°30	11°14	23°45	27°15	16°52	9°59	23° 6	5°53	15°52	8°29	9°38	18°10	n.a.	F 11
S 12	23 24 57	19°15'12	13 る 49	11°29	24°57	27°51	17° 5	9°56	23° 5	5°52	15°51	8°26	9°35	18°16	n.a.	S 12
S 13	23 28 54	20°14'30	28°19	11°37	26°10	28°27	17°19	9°53	23° 4	5°51	15°51	8°22	9°32	18°23	n.a.	S 13
M14	23 32 50	21°13'51	12≈56	11°R37	27°22	29° 3	17°32	9°50	23° 3	5°50	15°50	8°15	9°29	18°30	n.a.	M14
T 15	23 36 47	22°13'13	27°34	11°31	28°34	29°39	17°45	9°47	23° 2	5°49	15°49	8° 8	9°26	18°37	n.a.	T 15
W16	23 40 43	23°12'37	12 米 5	11°17	29°46	0Ω14	17°58	9°45	23° 1	5°48	15°49	8° 1	9°23	18°43	n.a.	W16
T 17	23 44 40	24°12'03	26°23	10°54	0 M .58	0°50	18°11	9°42	23° 1	5°47	15°48	7°55	9°19	18°50	n.a.	T 17
F 18	23 48 36	25°11'31	10 Y 22	10°24	2°10	1°26	18°24	9°40	23° 0	5°45	15°47	7°50	9°16	18°57	n.a.	F 18
S 19	23 52 33	26°11'01	23°59	9°45	3°22	2° 2	18°37	9°37	22°59	5°44	15°47	7°47	9°13	19° 3	n.a.	S 19
S 20	23 56 29	27°10'34	7 8 12	8°57	4°35	2°37	18°50	9°35	22°59	5°43	15°46	7°D46	9°10	19°10	n.a.	S 20
M21	0 0 26	28°10'09	20° 2	8° 2	5°46	3°13	19° 3	9°33	22°58	5°42	15°45	7°47	9° 7	19°17	n.a.	M21
T 22	0 4 22	29° 9'46	2 Ⅲ 32	7° 1	6°58	3°48	19°16	9°30	22°57	5°40	15°45	7°48	9° 3	19°24	n.a.	T 22
W23	0 8 19	0 요 9'26	14°45	5°53	8°10	4°23	19°29	9°28	22°57	5°39	15°44	7°50	9° 0	19°30	n.a.	W23
T 24	0 12 16	1° 9'08	26°45	4°41	9°22	4°59	19°42	9°26	22°56	5°38	15°43	7°R51	8°57	19°37	n.a.	T 24
F 25	0 16 12	2° 8'52	8939	3°27	10°34	5°34	19°54	9°25	22°56	5°36	15°42	7°51	8°54	19°44	n.a.	F 25
S 26	0 20 9	3° 8'39	20°31	2°13	11°46	6° 9	20° 7	9°23	22°56	5°35	15°42	7°49	8°51	19°50	n.a.	S 26
S 27	0 24 5	4° 8'28	2 Ω 25	1° 0	12°58	6°44	20°20	9°21	22°55	5°34	15°41	7°46	8°48	19°57	n.a.	S 27
M28	0 28 2	5° 8'19	14°26	29 m 51	14° 9	7°19	20°33	9°19	22°55	5°32	15°40	7°41	8°44	20° 4	n.a.	M28
T 29	0 31 58	6° 8'13	26°37	28°49	15°21	7°54	20°46	9°18	22°55	5°31	15°39	7°36	8°41	20°11	n.a.	T 29
W30	0 35 55	7 요 8'08	9 m) 1	27 m 54	16ML33	8 Ω 29	20 m 59	9≈17	22 る 55	5 8 29	15 8 38	7 8 30	8 8 38	209517	n.a.	W30

Delta T = 01h49m16s

Julian Calendar 1 Sept. 403 == Greg. Calendar 2 Sept. 403

OCTOBER 403 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	∦,	#	12	ر.۶	83	ţ	δ	Day
T 1	0 39 51	8₽ 8'06	21 Mp 40	27°R 9	17 M 44	9Ω 4	21 Mp 12	9°R15	22°R55	5°R28	15°R37	7°R25	8 8 35	209524	n.a.	T 1
F 2	0 43 48	9° 8'06	4 <u>₽</u> 34	26 Mp 34	18°56	9°38	21°24	9≈14	22°D55	5 8 27	15 8 37	7 8 21	8°32	20°31	n.a.	F 2
S 3	0 47 45	10° 8'07	17°42	26°11	20° 7	10°13	21°37	9°13	22 궁 55	5°25	15°36	7°18	8°29	20°37	n.a.	S 3
S 4	0 51 41	11° 8'11	1 M 5	25°59	21°18	10°48	21°50	9°12	22°55	5°24	15°35	7°D17	8°25	20°44	n.a.	S 4
M 5	0 55 38	12° 8'17	14°39	25°D59	22°30	11°22	22° 2	9°11	22°55	5°22	15°34	7°17	8°22	20°51	n.a.	M 5
T 6	0 59 34	13° 8'24	28°24	26° 9	23°41	11°56	22°15	9°10	22°55	5°20	15°33	7°18	8°19	20°58	n.a.	T 6
W 7	1 3 31	14° 8'33	12 √ 18	26°30	24°52	12°31	22°28	9°10	22°55	5°19	15°32	7°20	8°16	21° 4	n.a.	W 7
T 8	1 7 27	15° 8'44	26°20	27° 1	26° 3	13° 5	22°40	9° 9	22°56	5°17	15°31	7°21	8°13	21°11	n.a.	T 8
F 9	1 11 24	16° 8'57	10 궁 27	27°41	27°15	13°39	22°53	9° 9	22°56	5°16	15°30	7°R22	8° 9	21°18	n.a.	F 9
S 10	1 15 20	17° 9'11	24°39	28°29	28°26	14°13	23° 5	9° 8	22°56	5°14	15°29	7°22	8° 6	21°25	n.a.	S 10
S 11	1 19 17	18° 9'26	8≈52	29°24	29°37	14°47	23°18	9° 8	22°57	5°13	15°28	7°21	8° 3	21°31	n.a.	S 11
M12	1 23 14	19° 9'43	23° 5	0 ჲ 25	0 ∡ 748	15°21	23°30	9°8	22°57	5°11	15°27	7°19	8° 0	21°38	n.a.	M12
T 13	1 27 10	20°10'02	7) (14	1°32	1°58	15°55	23°43	9°D 8	22°58	5° 9	15°26	7°17	7°57	21°45	n.a.	T 13
W14	1 31 7	21°10'22	21°16	2°43	3° 9	16°28	23°55	9°8	22°58	5° 8	15°25	7°14	7°54	21°51	n.a.	W14
T 15	1 35 3	22°10'44	5 Υ 6	3°59	4°20	17° 2	24° 7	9° 8	22°59	5° 6	15°24	7°12	7°50	21°58	n.a.	T 15
F 16	1 39 0	23°11'07	18°43	5°18	5°30	17°35	24°19	9° 8	23° 0	5° 4	15°23	7°11	7°47	22° 5	n.a.	F 16
S 17	1 42 56	24°11'32	2 8 3	6°40	6°41	18° 9	24°32	9° 9	23° 0	5° 3	15°22	7°D10	7°44	22°12	n.a.	S 17
S 18	1 46 53	25°11'59	15° 6	8° 4	7°51	18°42	24°44	9° 9	23° 1	5° 1	15°21	7°10	7°41	22°18	n.a.	S 18
M19	1 50 49	26°12'27	27°50	9°31	9° 2	19°15	24°56	9°10	23° 2	4°59	15°20	7°11	7°38	22°25	n.a.	M19
T 20	1 54 46	27°12'58	10 Ⅱ 18	10°59	10°12	19°48	25° 8	9°10	23° 3	4°58	15°19	7°12	7°35	22°32	n.a.	T 20
W21	1 58 43	28°13'30	22°31	12°29	11°22	20°21	25°20	9°11	23° 4	4°56	15°18	7°13	7°31	22°38	n.a.	W21
T 22	2 2 3 9	29°14'04	4933	14° 0	12°32	20°54	25°32	9°12	23° 5	4°54	15°17	7°14	7°28	22°45	n.a.	T 22
F 23	2 6 36	0 M .14'40	16°28	15°31	13°42	21°27	25°44	9°13	23° 6	4°53	15°15	7°14	7°25	22°52	n.a.	F 23
S 24	2 10 32	1°15'18	28°20	17° 4	14°52	22° 0	25°55	9°14	23° 7	4°51	15°14	7°R15	7°22	22°59	n.a.	S 24
S 25	2 14 29	2°15'58	10 Ω 14	18°37	16° 2	22°32	26° 7	9°15	23° 8	4°49	15°13	7°15	7°19	23° 5	n.a.	S 25
M26	2 18 25	3°16'39	22°15	20°11	17°11	23° 5	26°19	9°17	23° 9	4°48	15°12	7°14	7°15	23°12	n.a.	M26
T 27	2 22 22	4°17'22	4 m 27	21°45	18°21	23°37	26°30	9°18	23°10	4°46	15°11	7°14	7°12	23°19	n.a.	T 27
W28	2 26 18	5°18'07	16°54	23°19	19°30	24°10	26°42	9°20	23°12	4°44	15°10	7°14	7° 9	23°25	n.a.	W28
T 29	2 30 15	6°18'53	29°40	24°53	20°40	24°42	26°53	9°21	23°13	4°42	15° 9	7°13	7° 6	23°32	n.a.	T 29
F 30	2 34 12	7°19'41	12 ≏ 45	26°28	21°49	25°14	27° 5	9°23	23°14	4°41	15° 8	7°D13	7° 3	23°39	n.a.	F 30
S 31	2 38 8	8M20'30	26 ₽ 11	28 ♀ 2	22 × 758	25 Ω 46	27 m 16	9≈25	23 궁 16	4 8 39	15 8 7	7 8 13	7 8 0	239546	n.a.	S 31
	•		•	•	•	•	•									

Delta T = 01h49m16s

NOVEMBER 403 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 42 5	9M21'21	9 M 56	29 ≙ 37	24 才 7	26 Ω 17	27 m 28	9≈27	23 궁 17	4°R37	15°R 5	7°R13	6 8 56	23952	n.a.	S 1
M 2	2 46 1	10°22'13	23°58	1 m 12	25°16	26°49	27°39	9°29	23°19	4 8 36	15 8 4	7 8 13	6°53	23°59	n.a.	M 2
T 3	2 49 58	11°23'07	8 才 12	2°46	26°25	27°21	27°50	9°31	23°20	4°34	15° 3	7°13	6°50	24° 6	n.a.	T 3
W 4	2 53 54	12°24'01	22°35	4°21	27°33	27°52	28° 1	9°33	23°22	4°32	15° 2	7°13	6°47	24°12	n.a.	W 4
T 5	2 57 51	13°24'57	7중 0	5°55	28°42	28°23	28°12	9°36	23°24	4°31	15° 1	7°12	6°44	24°19	n.a.	T 5
F 6	3 1 47	14°25'54	21°24	7°30	2 <u>9</u> °50	28°54	28°23	9°38	23°25	4°29	15° 0	7°11	6°41	24°26	n.a.	F 6
S 7	3 5 44	15°26'51	5≈41	9° 4	0 궁 58	29°25	28°34	9°41	23°27	4°27	14°59	7°11	6°37	24°33	n.a.	S 7
S 8	3 9 41	16°27'49	19°51	10°38	2° 6	29°56	28°44	9°43	23°29	4°26	14°57	7°D11	6°34	24°39	n.a.	S 8
M 9	3 13 37	17°28'48	3 ∺ 50	12°13	3°14	0 m 27	28°55	9°46	23°31	4°24	14°56	7°11	6°31	24°46	n.a.	M 9
T 10	3 17 34	18°29'47	17°37	13°47	4°22	0°57	29° 6	9°49	23°33	4°22	14°55	7°12	6°28	24°53	n.a.	T 10
W11	3 21 30	19°30'47	1 Υ 12	15°21	5°29	1°28	29°16	9°52	23°34	4°21	14°54	7°13	6°25	25° 0	n.a.	W11
T 12	3 25 27	20°31'48	14°35	16°55	6°36	1°58	29°26	9°55	23°36	4°19	14°53	7°14	6°21	25° 6	n.a.	T 12
F 13	3 29 23	21°32'50	27°45	18°30	7°43	2°28	29°37	9°58	23°38	4°17	14°52	7°15	6°18	25°13	n.a.	F 13
S 14	3 33 20	22°33'52	10842	20° 4	8°50	2°58	29°47	10° 1	23°41	4°16	14°51	7°R15	6°15	25°20	n.a.	S 14
S 15	3 37 16	23°34'56	23°26	21°38	9°57	3°28	29°57	10° 4	23°43	4°14	14°49	7°14	6°12	25°26	n.a.	S 15
M16	3 41 13	24°36'00	5 Ⅱ 58	23°12	11° 3	3°57	0요 7	10° 8	23°45	4°13	14°48	7°13	6° 9	25°33	n.a.	M16
T 17	3 45 10	25°37'05	18°18	24°47	12°10	4°27	0°17	10°11	23°47	4°11	14°47	7°10	6° 6	25°40	n.a.	T 17
W18	3 49 6	26°38'11	09୍ଦ28	26°21	13°16	4°56	0°27	10°15	23°49	4°10	14°46	7° 7	6° 2	25°47	n.a.	W18
T 19	3 53 3	27°39'18	12°28	27°56	14°21	5°25	0°36	10°19	23°51	4° 8	14°45	7° 3	5°59	25°53	n.a.	T 19
F 20	3 56 59	28°40'26	24°23	29°30	15°27	5°54	0°46	10°22	23°54	4° 7	14°44	7° 0	5°56	26° 0	n.a.	F 20
S 21	4 0 56	29°41'34	6 Ω 14	1 才 5	16°32	6°23	0°55	10°26	23°56	4° 5	14°43	6°57	5°53	26° 7	n.a.	S 21
S 22	4 4 52	0 ₮ 42'44	18° 7	2°40	17°37	6°51	1° 5	10°30	23°58	4° 4	14°42	6°55	5°50	26°14	n.a.	S 22
M23	4 8 49	1°43'54	0Mp 6	4°15	18°42	7°20	1°14	10°34	24° 1	4° 2	14°41	6°D55	5°47	26°20	n.a.	M23
T 24	4 12 45	2°45'05	12°14	5°50	19°46	7°48	1°23	10°38	24° 3	4° 1	14°39	6°55	5°43	26°27	n.a.	T 24
W25	4 16 42	3°46'16	24°38	7°25	20°51	8°16	1°32	10°43	24° 6	3°59	14°38	6°56	5°40	26°34	n.a.	W25
T 26	4 20 39	4°47'29	7 ≏ 21	9° 1	21°55	8°44	1°41	10°47	24° 8	3°58	14°37	6°58	5°37	26°40	n.a.	T 26
F 27	4 24 35	5°48'42	20°28	10°36	22°58	9°11	1°50	10°51	24°11	3°56	14°36	7° 0	5°34	26°47	n.a.	F 27
S 28	4 28 32	6°49'55	4M 0	12°12	24° 1	9°39	1°59	10°56	24°14	3°55	14°35	7°R 1	5°31	26°54	n.a.	S 28
S 29	4 32 28	7°51'09	17°58	13°48	25° 4	10° 6	2° 7	11° 0	24°16	3°54	14°34	7° 0	5°27	27° 1	n.a.	S 29
M30	4 36 25	8 ₮ 52'24	2 ₹ 19	15 ₹ 25	26 궁 7	10 m 33	2 ₾ 16	11≈ 5	24 궁 19	3 8 52	14 8 33	6 8 58	5 8 24	2795 7	n.a.	M30

Delta T = 01h49m15s

Julian Calendar 1 Nov. 403 == Greg. Calendar 2 Nov. 403

DECEMBER 403 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(,	В	V	S	Ç	Ş.	Day
T 1	4 40 21	9 × 753'39	16 × 759	17 ,7 1	27 る 9	11 Mp 0	2 ≏ 24	11≈10	24 る 22	3°R51	14°R32	6°R54	5 8 21	279514	n.a.	T 1
W 2	4 44 18	10°54'54	1 ප 51	18°38	28°11	11°26	2°32	11°14	24°24	3 8 50	14831	6 8 50	5°18	27°21	n.a.	W 2
T 3	4 48 15	11°56'10	16°46	20°15	29°13	11°52	2°41	11°19	24°27	3°48	14°30	6°44	5°15	27°27	n.a.	T 3
F 4	4 52 11	12°57'25	1≈35	21°52	0≈14	12°18	2°48	11°24	24°30	3°47	14°29	6°39	5°12	27°34	n.a.	F 4
S 5	4 56 8	13°58'40	16°12	23°29	1°15	12°44	2°56	11°29	24°33	3°46	14°28	6°35	5° 8	27°41	n.a.	S 5
S 6	5 0 4	14°59'55	0 ∺ 31	25° 6	2°15	13°10	3° 4	11°34	24°36	3°45	14°27	6°32	5° 5	27°48	n.a.	S 6
M 7	5 4 1	16° 1'09	14°30	26°43	3°15	13°35	3°12	11°39	24°38	3°44	14°26	6°D31	5° 2	27°54	n.a.	M 7
T 8	5 7 57	17° 2'23	28° 9	28°20	4°14	14° 0	3°19	11°45	24°41	3°42	14°25	6°31	4°59	28° 1	n.a.	T 8
W 9	5 11 54	18° 3'37	11 Υ 29	29°57	5°13	14°25	3°26	11°50	24°44	3°41	14°24	6°33	4°56	28° 8	n.a.	W 9
T 10 F 11	5 15 50	19° 4'50 20° 6'03	24°32 7 8 21	1 る 34 3°11	6°12 7° 9	14°49 15°14	3°33 3°40	11°55	24°47	3°40 3°39	14°23 14°22	6°34	4°52	28°15 28°21	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 19 47 5 23 44	20° 6'03 21° 7'15	19°57	4°48	8° 7	15°14 15°38	3°47	12° 1 12° 6	24°50 24°53	3°38	14°22	6°R35 6°34	4°49 4°46	28°28	n.a.	S 12
															n.a.	
S 13	5 27 40	22° 8'28	2∏22	6°23	9° 4	16° 1	3°54	12°12	24°56	3°37	14°21	6°31	4°43	28°35	n.a.	S 13
M14	5 31 37	23° 9'40	14°39	7°59	10° 0	16°25	4° 1	12°17	24°59	3°36	14°20	6°25	4°40	28°41	n.a.	M14
T 15	5 35 33	24°10'51	26°48	9°33	10°55	16°48	4° 7	12°23	25° 3	3°35	14°19	6°17	4°37	28°48	n.a.	T 15
W16 T 17	5 39 30 5 43 26	25°12'03 26°13'14	8 9 51 20°48	11° 6 12°38	11°50 12°45	17°11 17°33	4°13 4°19	12°29 12°35	25° 6 25° 9	3°34 3°33	14°18 14°17	6° 8 5°58	4°33 4°30	28°55 29° 2	n.a.	W16 T 17
F 18	5 47 23	26°13°14 27°14'24	$20^{\circ}48$ $2\Omega41$	12°38 14° 7	12°43 13°38	17°55	4°19 4°25	12°33	25° 9 25°12	3°32	14°17	5°47	4°30 4°27	29° 2	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 51 19	28°15'35	14°33	15°35	14°31	18°17	4°31	12°46	25°15	3°32	14°16	5°38	4°24	29°15	n.a.	S 19
											_					
S 20	5 55 16	29°16'45	26°25	17° 0	15°23	18°39	4°37	12°52	25°18	3°31	14°15	5°31	4°21	29°22	n.a.	S 20
M21 T 22	5 59 13 6 3 9	0 궁 17'54 1°19'04	8 Mp 21 20°27	18°22 19°41	16°15 17° 6	19° 0 19°21	4°42 4°48	12°58 13° 5	25°22 25°25	3°30 3°29	14°14 14°13	5°26 5°23	4°18 4°14	29°29 29°35	n.a.	M21 T 22
W23	6 7 6	2°20'13	20°27 2 Ω 45	20°55	17°55	19°21 19°41	4°48 4°53	13° 11	25°28	3°29	14°13	5°D22	4°14 4°11	29°33 29°42	n.a. n.a.	W23
T 24	611 2	3°21'21	15°22	20° 33	18°44	20° 1	4°58	13°17	25°31	3°28	14°12	5°23	4° 8	29°49	n.a.	T 24
F 25	6 14 59	4°22'29	28°22	23° 7	19°33	20°21	5° 3	13°23	25°35	3°27	14°11	5°R24	4° 5	29°55	n.a.	F 25
S 26	6 18 55	5°23'37	11 M .49	24° 3	20°20	20°41	5° 7	13°29	25°38	3°27	14°11	5°24	4° 2	$0\Omega^2$	n.a.	S 26
S 27	6 22 52	6°24'45	25°45	24°52	21° 6	21° 0	5°12	13°36	25°41	3°26	14°10	5°22	3°58	0° 9		S 27
M28	6 26 49	7°25'51	25°45 10 × 7°9	25°33	21°52	21°18	5°16	13°36 13°42	25°45	3°25	14°10	5°17	3°55	0° 16	n.a. n.a.	M28
T 29	6 30 45	8°26'58	25° 0	25° 35	21°36	21°36	5°20	13°49	25°48	3°25	14 9 14° 9	5°11	3°52	0°16	n.a.	T 29
W30	6 34 42	9°28'03	10 궁 8	26°26	23°19	21°54	5°24	13°55	25°52	3°24	14° 8	5° 1	3°49	0°29	n.a.	W30
T 31	6 38 38	10 ට 29'08	25 3 24	26°R37	24 ≈ 1	22 m 11	5 ₽ 28	14 ≈ 2	25 공 55	3 8 24	148 8	4 8 51	3 8 46	$0\Omega_{36}^{23}$	n.a.	T 31

Delta T = 01h49m14s

JANUARY 404 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	Ω	Ç	k K	Day
F 1	6 42 35	11 る 30'11	10≈37	26°R37	24≈42	22 Mp 28	5 ₽ 32	14 ≈ 8	25 る 58	3°R24	14°R 7	4°R41	3 8 43	0 Ω 42	n.a.	F 1
S 2	6 46 31	12°31'13	25°37	26 ප 25	25°22	22°45	5°35	14°15	26° 2	3 8 23	148 7	4 8 32	3°39	0°49	n.a.	S 2
S 3	6 50 28	13°32'14	10) (14	26° 2	26° 1	23° 1	5°39	14°22	26° 5	3°23	14° 6	4°25	3°36	0°56	n.a.	S 3
M 4	6 54 24	14°33'14	24°26	25°28	26°38	23°16	5°42	14°28	26° 9	3°23	14° 5	4°21	3°33	1° 3	n.a.	M 4
T 5	6 58 21	15°34'12	8 Y 10	24°43	27°14	23°31	5°45	14°35	26°12	3°22	14° 5	4°20	3°30	1° 9	n.a.	T 5
W 6	7 2 18	16°35'09	21°28	23°50	27°48	23°46	5°47	14°42	26°16	3°22	14° 5	4°D20	3°27	1°16	n.a.	W 6
T 7	7 6 14	17°36'04	4824	22°48	28°21	24° 0	5°50	14°49	26°19	3°22	14° 4	4°R20	3°24	1°23	n.a.	T 7
F 8	7 10 11	18°36'58	17° 2	21°41	28°52	24°14	5°52	14°56	26°22	3°22	14° 4	4°19	3°20	1°30	n.a.	F 8
S 9	7 14 7	19°37'51	29°25	20°29	29°22	24°27	5°55	15° 3	26°26	3°21	14° 3	4°17	3°17	1°36	n.a.	S 9
S 10	7 18 4	20°38'42	11 耳 38	19°16	29°50	24°39	5°57	15°10	26°29	3°21	14° 3	4°11	3°14	1°43	n.a.	S 10
M11	7 22 0	21°39'32	23°43	18° 3	0 ∺ 17	24°52	5°58	15°17	26°33	3°21	14° 3	4° 3	3°11	1°50	n.a.	M11
T 12	7 25 57	22°40'20	59542	16°53	0°41	25° 3	6° 0	15°24	26°36	3°21	14° 2	3°52	3° 8	1°56	n.a.	T 12
W13	7 29 53	23°41'07	17°38	15°46	1° 4	25°14	6° 1	15°31	26°40	3°D21	14° 2	3°38	3° 5	2° 3	n.a.	W13
T 14 F 15	7 33 50 7 37 47	24°41'52 25°42'36	29°31 11 Ω 24	14°44 13°49	1°25 1°44	25°24 25°34	6° 3 6° 4	15°38 15°45	26°43 26°47	3°21 3°21	14° 2 14° 1	3°23 3° 9	3° 1 2°58	2°10 2°17	n.a.	T 14 F 15
S 16	7 41 43	25 42 36 26°43'19	23°17	13° 49	2° 0	25°44	6° 5	15°52	26°50	3°21	14 1 14° 1	2°55	2°55	2°23	n.a. n.a.	S 16
				_	-										11.a.	
S 17	7 45 40	27°44'00	5 m 12	12°22	2°15	25°52	6° 5	15°59	26°54	3°21	14° 1	2°43	2°52	2°30	n.a.	S 17
M18	7 49 36	28°44'40	17°11	11°50	2°28	26° 0	6° 6 6° 6	16° 6	26°57	3°22	14° 1	2°35	2°49	2°37	n.a.	M18
T 19 W20	7 53 33	29°45'19 0≈45'56	29°18 11 ≏ 36	11°26 11°10	2°38 2°46	26° 8 26°14	6° 6 6°R 6	16°13 16°21	27° 1 27° 4	3°22 3°22	14° 0 14° 0	2°29 2°26	2°45 2°42	2°44 2°50	n.a.	T 19 W20
T 21	7 57 29 8 1 26	1°46'32	24° 9	11° 10	2°52	26°21	6° 6	16°21	27° 8	3°22	14 0 14° 0	2°25	2°39	2°57	n.a. n.a.	T 21
F 22	8 5 22	2°47'07	7M 2	11°D 1	2°55	26°26	6° 6	16°35	27°11	3°23	14° 0	2°25	2°36	3° 4	n.a.	F 22
S 23	8 9 19	3°47'40	20°20	11° 7	2°R56	26°31	6° 6	16°42	27°15	3°23	14° 0	2°25	2°33	3°10	n.a.	S 23
S 24	8 13 16	4°48'13	4 ₹ 6	11°19	2°55	26°35	6° 5	16°50	27°18	3°23	14° 0	2°23	2°30	3°17		S 24
M25	8 17 12	5°48'44	18°21	11 19 11°38	2°51	26°38	6° 4	16°57	27°22	3°24	14 0 14° 0	2°18	2°26	3°24	n.a. n.a.	M25
T 26	8 21 9	6°49'13	3 ප 3	12° 2	2°44	26°41	6° 3	10 37 17° 4	27°25	3°24	14° 0	2°11	2°23	3°31	n.a.	T 26
W27	8 25 5	7°49'41	18° 9	12°31	2°35	26°43	6° 2	17°12	27°29	3°25	14°D 0	2° 1	2°20	3°37	n.a.	W27
T 28	8 29 2	8°50'07	3≈27	13° 5	2°24	26°45	6° 1	17°19	27°32	3°25	14° 0	1°49	2°17	3°44	n.a.	T 28
F 29	8 32 58	9°50'32	18°49	13°44	2°10	26°R45	5°59	17°26	27°36	3°26	14° 0	1°38	2°14	3°51	n.a.	F 29
S 30	8 36 55	10°50'54	4 ∺ 0	14°27	1°53	26°45	5°57	17°34	27°39	3°26	14° 0	1°28	2°11	3°58	n.a.	S 30
S 31	8 40 51	11≈51'15	18 ¥ 52	15 පි 13	1) (34	26 m /44	5 ≙ 55	17≈41	27 궁 42	3 8 27	148 0	1820	2 8 7	4 Ω 4	n.a.	S 31

Delta T = 01h49m13s

Julian Calendar 1 Jan. 404 == Greg. Calendar 2 Jan. 404

FEBRUARY 404 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	Р	v	ß	Ç	ķ	Day
M 1	8 44 48	12≈51'34	3Υ 17	16 る 3	1°R13	26°R42	5°R53	17 ≈ 48	27 る 46	3 8 27	14 8 0	1°R15	2 8 4	4 Ω 11	n.a.	M 1
T 2	8 48 45	13°51'50	17°13	16°57	0) 49	26Mp40	5 ≏ 51	17°56	27°49	3°28	14° 0	1812	2° 1	4°18	n.a.	T 2
W 3	8 52 41	14°52'05	0 8 39	17°53	0°24	26°37	5°48	18° 3	27°53	3°29	14° 0	1°D11	1°58	4°24	n.a.	W 3
T 4	8 56 38	15°52'17	13°39	18°52	29≈56	26°33	5°46	18°11	27°56	3°30	14° 0	1°R12	1°55	4°31	n.a.	T 4
F 5	9 0 34	16°52'27	26°17	19°54	29°26	26°28	5°43	18°18	27°59	3°30	14° 1	1°11	1°51	4°38	n.a.	F 5
S 6	9 4 31	17°52'35	8Д38	20°58	28°54	26°23	5°40	18°25	28° 3	3°31	14° 1	1° 9	1°48	4°45	n.a.	S 6
S 7	9 8 27	18°52'41	20°45	22° 5	28°21	26°16	5°37	18°33	28° 6	3°32	14° 1	1° 5	1°45	4°51	n.a.	S 7
M 8	9 12 24	19°52'45	29544	23°14	27°47	26° 9	5°33	18°40	28° 9	3°33	14° 1	0°58	1°42	4°58	n.a.	M 8
T 9	9 16 20	20°52'46	14°38	24°25	27°11	26° 2	5°30	18°48	28°13	3°34	14° 2	0°48	1°39	5° 5	n.a.	T 9
W10	9 20 17	21°52'46	26°30	25°37	26°34	25°53	5°26	18°55	28°16	3°35	14° 2	0°36	1°36	5°11	n.a.	W10
T 11	9 24 14	22°52'43	$8\Omega 22$	26°52	25°57	25°44	5°22	19° 2	28°19	3°36	14° 2	0°23	1°32	5°18	n.a.	T 11
F 12	9 28 10	23°52'38	20°16	28° 8	25°19	25°34	5°18	19°10	28°22	3°37	14° 2	0°10	1°29	5°25	n.a.	F 12
S 13	9 32 7	24°52'31	2 m 13	29°26	24°41	25°23	5°14	19°17	28°26	3°38	14° 3	29 Y 58	1°26	5°32	n.a.	S 13
S 14	9 36 3	25°52'22	14°15	0≈46	24° 3	25°11	5° 9	19°25	28°29	3°39	14° 3	29°48	1°23	5°38	n.a.	S 14
M15	9 40 0	26°52'11	26°22	2° 7	23°26	24°59	5° 5	19°32	28°32	3°40	14° 4	29°40	1°20	5°45	n.a.	M15
T 16	9 43 56	27°51'59	8 ₾ 38	3°30	22°49	24°46	5° 0	19°39	28°35	3°41	14° 4	29°36	1°16	5°52	n.a.	T 16
W17	9 47 53	28°51'44	21° 3	4°54	22°13	24°32	4°55	19°47	28°38	3°42	14° 4	29°33	1°13	5°59	n.a.	W17
T 18	9 51 49	29°51'28	3 M .42	6°20	21°38	24°17	4°50	19°54	28°41	3°43	14° 5	29°D33	1°10	6° 5	n.a.	T 18
F 19	9 55 46	0) (51'09	16°36	7°47	21° 4	24° 2	4°45	20° 1	28°44	3°44	14° 5	29°34	1° 7	6°12	n.a.	F 19
S 20	9 59 43	1°50'49	29°51	9°15	20°32	23°46	4°40	20° 9	28°48	3°46	14° 6	29°R34	1° 4	6°19	n.a.	S 20
S 21	10 3 39	2°50'28	13 × 29	10°45	20° 2	23°29	4°34	20°16	28°51	3°47	14° 6	29°34	1° 1	6°25	n.a.	S 21
M22	10 7 36	3°50'04	27°32	12°16	19°33	23°12	4°29	20°23	28°54	3°48	14° 7	29°31	0°57	6°32	n.a.	M22
T 23	10 11 32	4°49'39	11 る 58	13°48	19° 6	22°54	4°23	20°31	28°57	3°50	14° 8	29°27	0°54	6°39	n.a.	T 23
W24	10 15 29	5°49'12	26°46	15°22	18°42	22°36	4°17	20°38	29° 0	3°51	14° 8	29°20	0°51	6°46	n.a.	W24
T 25	10 19 25	6°48'43	11 ≈ 49	16°57	18°20	22°17	4°11	20°45	29° 3	3°52	14° 9	29°12	0°48	6°52	n.a.	T 25
F 26	10 23 22	7°48'12	26°58	18°33	18° 0	21°57	4° 5	20°52	29° 5	3°54	14° 9	29° 4	0°45	6°59	n.a.	F 26
S 27	10 27 18	8°47'39	12 ∺ 3	20°11	17°42	21°37	3°59	20°59	29° 8	3°55	14°10	28°57	0°42	7° 6	n.a.	S 27
S 28	10 31 15	9°47'04	26°54	21°50	17°27	21°16	3°52	21° 7	29°11	3°57	14°11	28°51	0°38	7°13	n.a.	S 28
M29	10 35 12	10) (46′26	11 Y 23	23≈30	17≈14	20 m 55	3 ≏ 46	21≈14	29 궁 14	3 8 58	14 ୪ 11	28 Y 48	0 8 35	7 Ω 19	n.a.	M29

Delta T = 01h49m12s

MARCH 404 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o K	Day
T 1	10 39 8	11) (45'46	25 Y 26	25≈12	17°R 4	20°R34	3°R39	21≈21	29 궁 17	4 8 0	14812	28°D46	0 8 32	7 Ω 26	n.a.	T 1
W 2	10 43 5	12°45'04	9 8 0	26°55	16≈56	20 Mp 12	3 ₾ 33	21°28	29°20	4° 1	14°13	28 Y 47	0°29	7°33	n.a.	W 2
T 3	10 47 1	13°44'20	22° 8	28°39	16°50	19°50	3°26	21°35	29°22	4° 3	14°14	28°48	0°26	7°39	n.a.	T 3
F 4	10 50 58	14°43'33	4 Ⅱ 51	0 ∺ 25	16°47	19°28	3°19	21°42	29°25	4° 4	14°14	28°49	0°22	7°46	n.a.	F 4
S 5	10 54 54	15°42'44	17°15	2°12	16°D47	19° 5	3°12	21°49	29°28	4° 6	14°15	28°R50	0°19	7°53	n.a.	S 5
S 6	10 58 51	16°41'52	29°24	4° 1	16°49	18°42	3° 5	21°56	29°30	4° 8	14°16	28°49	0°16	8° 0	n.a.	S 6
M 7	11 2 47	17°40'58	119523	5°50	16°53	18°20	2°58	22° 3	29°33	4° 9	14°17	28°46	0°13	8° 6	n.a.	M 7
T 8	11 6 44	18°40'02	23°16	7°42	16°59	17°57	2°51	22°10	29°36	4°11	14°17	28°41	0°10	8°13	n.a.	T 8
W 9	11 10 41	19°39'04	5 Ω 8	9°34	17° 8	17°34	2°43	22°17	29°38	4°13	14°18	28°35	0° 7	8°20	n.a.	W 9
T 10	11 14 37	20°38'03	17° 1	11°28	17°19	17°10	2°36	22°24	29°41	4°14	14°19	28°29	0° 3	8°26	n.a.	T 10
F 11	11 18 34	21°36'59	28°58	13°24	17°31	16°47	2°29	22°30	29°43	4°16	14°20	28°22	0° 0	8°33	n.a.	F 11
S 12	11 22 30	22°35'54	11 m y 1	15°20	17°46	16°24	2°21	22°37	29°45	4°18	14°21	28°15	29 Y 57	8°40	n.a.	S 12
S 13	11 26 27	23°34'46	23°12	17°18	18° 3	16° 2	2°14	22°44	29°48	4°20	14°22	28°10	29°54	8°47	n.a.	S 13
M14	11 30 23	24°33'37	5 ₾ 32	19°18	18°22	15°39	2° 6	22°51	29°50	4°21	14°23	28° 6	29°51	8°53	n.a.	M14
T 15	11 34 20	25°32'25	18° 3	21°19	18°43	15°16	1°59	22°57	29°53	4°23	14°24	28° 4	29°48	9° 0	n.a.	T 15
W16	11 38 16	26°31'11	0 M .44	23°21	19° 5	14°54	1°51	23° 4	29°55	4°25	14°25	28°D 4	29°44	9° 7	n.a.	W16
T 17	11 42 13	27°29'56	13°38	25°24	19°30	14°32	1°43	23°10	29°57	4°27	14°26	28° 4	29°41	9°14	n.a.	T 17
F 18	11 46 9	28°28'39	26°46	27°28	19°56	14°11	1°36	23°17	29°59	4°29	14°27	28° 6	29°38	9°20	n.a.	F 18
S 19	11 50 6	29°27'20	10 才 9	29°33	20°23	13°50	1°28	23°24	0≈ 1	4°31	14°28	28° 7	29°35	9°27	n.a.	S 19
S 20	11 54 3	0 Υ 25'59	23°48	1 Y 39	20°52	13°29	1°20	23°30	0° 4	4°33	14°29	28° 8	29°32	9°34	n.a.	S 20
M21	11 57 59	1°24'36	7 云 46	3°45	21°23	13° 8	1°13	23°36	0° 6	4°35	14°30	28°R 8	29°28	9°40	n.a.	M21
T 22	12 1 56	2°23'12	22° 0	5°52	21°55	12°48	1° 5	23°43	0°8	4°37	14°31	28° 7	29°25	9°47	n.a.	T 22
W23	12 5 52	3°21'46	6≈28	7°59	22°29	12°29	0°57	23°49	0°10	4°38	14°32	28° 5	29°22	9°54	n.a.	W23
T 24	12 9 49	4°20'19	21° 8	10° 6	23° 4	12°10	0°50	23°55	0°12	4°40	14°33	28° 2	29°19	10° 1	n.a.	T 24
F 25	12 13 45	5°18'49	5) €52	12°13	23°40	11°52	0°42	24° 1	0°14	4°42	14°34	27°59	29°16	10° 7	n.a.	F 25
S 26	12 17 42	6°17'18	20°34	14°18	24°17	11°34	0°34	24° 8	0°16	4°45	14°35	27°56	29°13	10°14	n.a.	S 26
S 27	12 21 38	7°15'45	5 ℃ 7	16°23	24°55	11°17	0°27	24°14	0°17	4°47	14°36	27°54	29° 9	10°21	n.a.	S 27
M28	12 25 35	8°14'10	19°25	18°27	25°35	11° 1	0°19	24°20	0°19	4°49	14°37	27°53	29° 6	10°27	n.a.	M28
T 29	12 29 32	9°12'33	3 8 21	20°29	26°16	10°45	0°11	24°26	0°21	4°51	14°38	27°D53	29° 3	10°34	n.a.	T 29
W30	12 33 28	10°10'54	16°55	22°29	26°57	10°30	0° 4	24°32	0°23	4°53	14°40	27°53	29° 0	10°41	n.a.	W30
T 31	12 37 25	11 ° 9'13	0耳 5	24 Y 26	27≈40	10 M 16	29 m 57	24≈38	0≈24	4 8 55	14841	27 Y 55	28 Y 57	10 Ω 48	n.a.	T 31

Delta T = 01h49m11s

Julian Calendar 1 March 404 == Greg. Calendar 2 March 404

APRIL 404 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(#	В	P.	Ω	Ç	o k	Day
F 1	12 41 21	12 ° 7'30	12耳53	26 Y 21	28≈24	10°R 2	29°R49	24≈43	0≈26	4 8 57	14842	27 Y 56	28 Y 53	10 Ω 54	n.a.	F 1
S 2	12 45 18	13° 5'45	25°21	28°14	29° 8	9 m 50	29 m 42	24°49	0°28	4°59	14°43	27°57	28°50	11° 1	n.a.	S 2
S 3	12 49 14	14° 3'57	7934	0 8 3	29°54	9°38	29°35	24°55	0°29	5° 1	14°44	27°58	28°47	11° 8	n.a.	S 3
M 4	12 53 11	15° 2'08	19°35	1°49	0) (40	9°27	29°27	25° 1	0°31	5° 3	14°45	27°R58	28°44	11°15	n.a.	M 4
T 5	12 57 7	16° 0'17	1 £ 30	3°32	1°27	9°16	29°20	25° 6	0°32	5° 5	14°47	27°57	28°41	11°21	n.a.	T 5
W 6	13 1 4	16°58'23	13°22	5°11	2°15	9° 7	29°13	25°12	0°33	5° 8	14°48	27°56	28°38	11°28	n.a.	W 6
T 7	13 5 1	17°56'28	25°17	6°46	3° 4	8°58	29° 6	25°17	0°35	5°10	14°49	27°55	28°34	11°35	n.a.	T 7
F 8	13 8 57	18°54'30	7 m p 17	8°18	3°53	8°50	28°59	25°23	0°36	5°12	14°50	27°54	28°31	11°41	n.a.	F 8
S 9	13 12 54	19°52'31	19°26	9°45	4°43	8°43	28°52	25°28	0°37	5°14	14°52	27°52	28°28	11°48	n.a.	S 9
S 10	13 16 50	20°50'30	1 ≏ 47	11° 9	5°34	8°36	28°46	25°33	0°39	5°16	14°53	27°52	28°25	11°55	n.a.	S 10
M11	13 20 47	21°48'26	14°21	12°28	6°25	8°31	28°39	25°38	0°40	5°18	14°54	27°51	28°22	12° 2	n.a.	M11
T 12	13 24 43	22°46'22	27° 9	13°43	7°17	8°26	28°33	25°44	0°41	5°21	14°55	27°D51	28°19	12° 8	n.a.	T 12
W13	13 28 40	23°44'16	10 M 12	14°54	8°10	8°22	28°26	25°49	0°42	5°23	14°57	27°51	28°15	12°15	n.a.	W13
T 14	13 32 36	24°42'08	23°29	16° 1	9° 3	8°18	28°20	25°54	0°43	5°25	14°58	27°51	28°12	12°22	n.a.	T 14
F 15	13 36 33	25°39'59	6 ₹ 59	17° 3	9°57	8°16	28°14	25°59	0°44	5°27	14°59	27°52	28° 9	12°28	n.a.	F 15
S 16	13 40 30	26°37'48	20°41	18° 1	10°51	8°14	28° 8	26° 3	0°45	5°30	15° 1	27°52	28° 6	12°35	n.a.	S 16
S 17	13 44 26	27°35'36	4 궁 35	18°54	11°46	8°14	28° 2	26° 8	0°46	5°32	15° 2	27°R52	28° 3	12°42	n.a.	S 17
M18	13 48 23	28°33'23	18°38	19°43	12°41	8°D13	27°56	26°13	0°47	5°34	15° 3	27°52	27°59	12°49	n.a.	M18
T 19	13 52 19	29°31'09	2≈49	20°27	13°37	8°14	27°50	26°18	0°47	5°36	15° 5	27°D52	27°56	12°55	n.a.	T 19
W20	13 56 16	0 8 28'54	17° 5	21° 6	14°33	8°15	27°45	26°22	0°48	5°38	15° 6	27°52	27°53	13° 2	n.a.	W20
T 21	14 0 12	1°26'37	1) (24	21°41	15°30	8°18	27°39	26°27	0°49	5°41	15° 7	27°52	27°50	13° 9	n.a.	T 21
F 22	14 4 9	2°24'20	15°43	22°11	16°27	8°21	27°34	26°31	0°49	5°43	15° 8	27°52	27°47	13°15	n.a.	F 22
S 23	14 8 5	3°22'01	29°57	22°36	17°25	8°24	27°29	26°35	0°50	5°45	15°10	27°53	27°44	13°22	n.a.	S 23
S 24	14 12 2	4°19'40	14 ° 3	22°56	18°23	8°29	27°24	26°40	0°51	5°47	15°11	27°53	27°40	13°29	n.a.	S 24
M25	14 15 59	5°17'19	27°57	23°11	19°22	8°34	27°19	26°44	0°51	5°50	15°13	27°R53	27°37	13°36	n.a.	M25
T 26	14 19 55	6°14'56	11836	23°22	20°20	8°39	27°15	26°48	0°52	5°52	15°14	27°53	27°34	13°42	n.a.	T 26
W27	14 23 52	7°12'32	24°58	23°27	21°19	8°46	27°10	26°52	0°52	5°54	15°15	27°53	27°31	13°49	n.a.	W27
T 28	14 27 48	8°10'07	8 I I 2	23°R28	22°19	8°53	27° 6	26°56	0°52	5°56	15°17	27°51	27°28	13°56	n.a.	T 28
F 29	14 31 45	9° 7'41	20°47	23°25	23°19	9° 1	27° 1	27° 0	0°53	5°59	15°18	27°50	27°25	14° 2	n.a.	F 29
S 30	14 35 41	10 8 5'13	39915	23 8 17	24 米 19	9 m 10	26 m 57	27≈ 3	0≈53	6 8 1	15 8 19	27 Y 48	27 Y 21	14 Ω 9	n.a.	S 30

Delta T = 01h49m11s

MAY 404 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	o [™]	4	ħ)Å(#	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	14 39 38	118 2'43	159529	23°R 4	25 米 19	9 m 19	26°R54	27≈ 7	0≈53	6 8 3	15 8 21	27°R47	27 Y 18	14Ω16	n.a.	S 1
M 2	14 43 34	12° 0'12	27°31	22848	26°20	9°29	26 Mp 50	27°11	0°53	6° 5	15°22	27 Y 46	27°15	14°23	n.a.	M 2
T 3	14 47 31	12°57'40	9Ω 27	22°28	27°21	9°39	26°46	27°14	0°53	6° 8	15°23	27°D45	27°12	14°29	n.a.	T 3
W 4	14 51 28	13°55'07	21°20	22° 4	28°23	9°50	26°43	27°18	0°R53	6°10	15°25	27°45	27° 9	14°36	n.a.	W 4
T 5	14 55 24	14°52'32	3 m 15	21°38	29°24	10° 2	26°40	27°21	0°53	6°12	15°26	27°46	27° 5	14°43	n.a.	T 5
F 6	14 59 21	15°49'56	15°17	21° 9	0 Υ 26	10°14	26°37	27°24	0°53	6°14	15°28	27°47	27° 2	14°50	n.a.	F 6
S 7	15 3 17	16°47'18	27°29	20°38	1°28	10°27	26°34	27°27	0°53	6°17	15°29	27°49	26°59	14°56	n.a.	S 7
S 8	15 7 14	17°44'39	9 ≙ 57	20° 6	2°31	10°41	26°31	27°31	0°53	6°19	15°30	27°50	26°56	15° 3	n.a.	S 8
M 9	15 11 10	18°42'00	22°42	19°32	3°33	10°55	26°29	27°34	0°53	6°21	15°32	27°R51	26°53	15°10	n.a.	M 9
T 10	15 15 7	19°39'19	5 M .46	18°59	4°36	11° 9	26°26	27°36	0°53	6°23	15°33	27°51	26°50	15°16	n.a.	T 10
W11	15 19 3	20°36'37	19° 9	18°25	5°39	11°24	26°24	27°39	0°52	6°25	15°34	27°50	26°46	15°23	n.a.	W11
T 12	15 23 0	21°33'55	2 ~ 51	17°53	6°43	11°40	26°22	27°42	0°52	6°28	15°36	27°47	26°43	15°30	n.a.	T 12
F 13	15 26 57	22°31'11	16°49	17°21	7°46	11°56	26°20	27°45	0°52	6°30	15°37	27°44	26°40	15°37	n.a.	F 13
S 14	15 30 53	23°28'28	0 ප 58	16°52	8°50	12°13	26°19	27°47	0°51	6°32	15°38	27°41	26°37	15°43	n.a.	S 14
S 15	15 34 50	24°25'43	15°15	16°25	9°54	12°30	26°17	27°50	0°51	6°34	15°40	27°37	26°34	15°50	n.a.	S 15
M16	15 38 46	25°22'58	29°35	16° 1	10°58	12°48	26°16	27°52	0°50	6°36	15°41	27°34	26°31	15°57	n.a.	M16
T 17	15 42 43	26°20'13	13≈53	15°40	12° 3	13° 6	26°15	27°54	0°50	6°38	15°42	27°33	26°27	16° 3	n.a.	T 17
W18	15 46 39	27°17'27	28° 8	15°23	13° 7	13°24	26°14	27°56	0°49	6°41	15°44	27°D32	26°24	16°10	n.a.	W18
T 19	15 50 36	28°14'41	12) 16	15°10	14°12	13°43	26°13	27°58	0°48	6°43	15°45	27°33	26°21	16°17	n.a.	T 19
F 20	15 54 32	29°11'54	26°15	15° 1	15°17	14° 3	26°13	28° 0	0°48	6°45	15°47	27°34	26°18	16°24	n.a.	F 20
S 21	15 58 29	0Ⅱ 9'08	10 Y 5	14°56	16°22	14°23	26°12	28° 2	0°47	6°47	15°48	27°35	26°15	16°30	n.a.	S 21
S 22	16 2 26	1° 6'21	23°45	14°D55	17°28	14°43	26°12	28° 4	0°46	6°49	15°49	27°R36	26°11	16°37	n.a.	S 22
M23	16 6 22	2° 3'33	7 8 13	14°59	18°33	15° 4	26°D12	28° 6	0°45	6°51	15°51	27°36	26° 8	16°44	n.a.	M23
T 24	16 10 19	3° 0'45	20°29	15° 8	19°39	15°26	26°12	28° 7	0°44	6°53	15°52	27°34	26° 5	16°50	n.a.	T 24
W25	16 14 15	3°57'57	3 Ⅲ 32	15°21	20°45	15°47	26°13	28° 9	0°43	6°55	15°53	27°30	26° 2	16°57	n.a.	W25
T 26	16 18 12	4°55'09	16°22	15°39	21°51	16° 9	26°13	28°10	0°42	6°57	15°54	27°25	25°59	17° 4	n.a.	T 26
F 27	16 22 8	5°52'20	28°57	16° 1	22°57	16°32	26°14	28°11	0°41	6°59	15°56	27°19	25°56	17°11	n.a.	F 27
S 28	16 26 5	6°49'31	119520	16°29	24° 3	16°55	26°15	28°12	0°40	7° 1	15°57	27°12	25°52	17°17	n.a.	S 28
S 29	16 30 1	7°46'41	23°30	17° 0	25°10	17°18	26°16	28°14	0°39	7° 3	15°58	27° 5	25°49	17°24	n.a.	S 29
M30	16 33 58	8°43'51	5 Ω 31	17°36	26°16	17°42	26°17	28°15	0°38	7° 5	16° 0	27° 0	25°46	17°31	n.a.	M30
T 31	16 37 55	9∏41'00	$17\Omega_{25}$	18 8 17	27 Y 23	18 M) 6	26 m 19	28≈15	0≈37	7 8 7	168 1	26 Y 55	25 Y 43	17 Ω 37	n.a.	T 31

Delta T = 01h49m10s

Julian Calendar 1 May 404 == Greg. Calendar 2 May 404

JUNE 404 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	2	2.5	9.9	\$	δ	Day
W 1	16 41 51	10 耳 38′09	29 Ω 17	19 8 2	28 Y 30	18 M p30	26Mp20	28≈16	0°R36	7 と 9	16 8 2	26°R53	25 Y 40	17 Ω 44	n.a.	W 1
T 2	16 45 48	11°35'18	11 Mp 10	19°52	29°37	18°55	26°22	28°17	0≈34	7°11	16° 3	26°D52	25°37	17°51	n.a.	T 2
F 3	16 49 44	12°32'26	23°11	20°45	0 8 44	19°20	26°24	28°17	0°33	7°13	16° 5	26 Y 53	25°33	17°58	n.a.	F 3
S 4	16 53 41	13°29'33	5 ≏ 24	21°43	1°51	19°46	26°26	28°18	0°32	7°15	16° 6	26°54	25°30	18° 4	n.a.	S 4
S 5	16 57 37	14°26'40	17°53	22°45	2°59	20°11	26°28	28°18	0°30	7°17	16° 7	26°55	25°27	18°11	n.a.	S 5
M 6	17 1 34	15°23'47	0 M .43	23°51	4° 6	20°38	26°31	28°18	0°29	7°19	16° 8	26°R55	25°24	18°18	n.a.	M 6
T 7	17 5 30	16°20'54	13°56	25° 1	5°14	21° 4	26°33	28°19	0°27	7°21	16°10	26°54	25°21	18°24	n.a.	T 7
W 8	17 9 27	17°18'01	27°35	26°15	6°21	21°31	26°36	28°R19	0°26	7°22	16°11	26°51	25°17	18°31	n.a.	W 8
T 9	17 13 24	18°15'08	11 .7 37	27°33	7°29	21°58	26°39	28°19	0°24	7°24	16°12	26°45	25°14	18°38	n.a.	T 9
F 10	17 17 20	19°12'14	25°59	28°55	8°37	22°25	26°42	28°19	0°23	7°26	16°13	26°38	25°11	18°45	n.a.	F 10
S 11	17 21 17	20° 9'21	10 ට 36	0 Ⅲ 21	9°45	22°53	26°46	28°18	0°21	7°28	16°14	26°30	25° 8	18°51	n.a.	S 11
S 12	17 25 13	21° 6'29	25°19	1°50	10°54	23°21	26°49	28°18	0°19	7°30	16°15	26°22	25° 5	18°58	n.a.	S 12
M13	17 29 10	22° 3'36	10≈ 2	3°23	12° 2	23°49	26°53	28°18	0°18	7°31	16°17	26°15	25° 2	19° 5	n.a.	M13
T 14	17 33 6	23° 0'44	24°37	5° 0	13°10	24°18	26°57	28°17	0°16	7°33	16°18	26°10	24°58	19°11	n.a.	T 14
W15	17 37 3	23°57'53	9 米 0	6°40	14°19	24°47	27° 1	28°16	0°14	7°35	16°19	26° 7	24°55	19°18	n.a.	W15
T 16	17 41 0	24°55'02	23° 8	8°24	15°27	25°16	27° 5	28°16	0°12	7°36	16°20	26°D 6	24°52	19°25	n.a.	T 16
F 17	17 44 56	25°52'12	6 Ƴ 59	10°11	16°36	25°45	27° 9	28°15	0°11	7°38	16°21	26° 7	24°49	19°32	n.a.	F 17
S 18	17 48 53	26°49'22	20°34	12° 1	17°45	26°15	27°14	28°14	0° 9	7°40	16°22	26°R 7	24°46	19°38	n.a.	S 18
S 19	17 52 49	27°46'33	3 8 54	13°54	18°54	26°44	27°18	28°13	0° 7	7°41	16°23	26° 7	24°42	19°45	n.a.	S 19
M20	17 56 46	28°43'45	17° 1	15°50	20° 3	27°15	27°23	28°12	0° 5	7°43	16°24	26° 5	24°39	19°52	n.a.	M20
T 21	18 0 42	29°40'57	29°56	17°48	21°12	27°45	27°28	28°11	0° 3	7°44	16°25	26° 1	24°36	19°58	n.a.	T 21
W22	18 4 39	0938'10	12 Ⅱ 39	19°48	22°21	28°16	27°33	28° 9	0° 1	7°46	16°26	25°54	24°33	20° 5	n.a.	W22
T 23	18 8 35	1°35'24	25°12	21°51	23°31	28°47	27°38	28° 8	29 궁 59	7°47	16°27	25°44	24°30	20°12	n.a.	T 23
F 24	18 12 32	2°32'38	7 9 34	23°55	24°40	29°18	27°44	28° 6	29°57	7°49	16°28	25°33	24°27	20°19	n.a.	F 24
S 25	18 16 29	3°29'53	19°47	26° 0	25°50	29°49	27°49	28° 5	29°55	7°50	16°29	25°21	24°23	20°25	n.a.	S 25
S 26	18 20 25	4°27'09	1 0 51	28° 6	26°59	0 ჲ 21	27°55	28° 3	29°53	7°52	16°30	25° 9	24°20	20°32	n.a.	S 26
M27	18 24 22	5°24'24	13°48	0© 13	28° 9	0°53	28° 1	28° 1	29°51	7°53	16°31	24°58	24°17	20°39	n.a.	M27
T 28	18 28 18	6°21'41	25°39	2°20	29°19	1°25	28° 7	27°59	29°49	7°54	16°32	24°50	24°14	20°45	n.a.	T 28
W29	18 32 15	7°18'58	7 m 29	4°28	0∐28	1°57	28°13	27°57	2 <u>9</u> °47	7°56	16°33	24°43	24°11	20°52	n.a.	W29
T 30	18 36 11	89916'15	19 m ₂ 1	6 9 35	1 Ⅲ 38	2 ₾ 30	28 m 19	27≈55	29 궁 44	7 8 57	16 8 34	24 Y 40	24 Y 8	20 Ω 59	n.a.	T 30

Delta T = 01h49m09s

JULY 404 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	P.	U	ţ	, k	Day
F 1	18 40 8	99513'33	1 ≏ 19	89541	2∏48	3 ₾ 2	28 m 25	27°R53	29°R42	7 엉 58	16 8 35	24°R38	24Υ 4	21\$\Omega\$ 5	n.a.	F 1
S 2	18 44 4	10°10'51	13°29	10°47	3°58	3°35	28°32	27≈51	29 궁 40	8° 0	16°36	24°D38	24° 1	21°12	n.a.	S 2
S 3	18 48 1	11° 8'10	25°56	12°53	5° 9	4° 9	28°39	27°48	29°38	8° 1	16°37	24°R38	23°58	21°19	n.a.	S 3
M 4	18 51 58	12° 5'30	8M45	14°57	6°19	4°42	28°45	27°46	29°36	8° 2	16°38	24 Y 37	23°55	21°26	n.a.	M 4
T 5	18 55 54	13° 2'50	22° 0	17° 0	7°29	5°16	28°52	27°43	29°33	8° 3	16°39	24°35	23°52	21°32	n.a.	T 5
W 6	18 59 51	14° 0'11	5 ∡ 143	19° 2	8°39	5°49	28°59	27°41	29°31	8° 4	16°39	24°30	23°48	21°39	n.a.	W 6
T 7	19 3 47	14°57'33	19°55	21° 2	9°50	6°23	29° 7	27°38	29°29	8° 6	16°40	24°23	23°45	21°46	n.a.	T 7
F 8	19 7 44	15°54'56	4 る 32	23° 1	11° 1	6°58	29°14	27°35	29°26	8° 7	16°41	24°14	23°42	21°52	n.a.	F 8
S 9	19 11 40	16°52'20	19°28	24°59	12°11	7°32	29°21	27°33	29°24	8° 8	16°42	24° 3	23°39	21°59	n.a.	S 9
S 10	19 15 37	17°49'45	4≈34	26°55	13°22	8° 7	29°29	27°30	29°22	8° 9	16°43	23°52	23°36	22° 6	n.a.	S 10
M11	19 19 34	18°47'11	19°39	28°50	14°33	8°41	29°37	27°27	29°19	8°10	16°43	23°43	23°33	22°13	n.a.	M11
T 12	19 23 30	19°44'38	4) €34	0 Ω 43	15°44	9°16	29°45	27°23	29°17	8°11	16°44	23°35	23°29	22°19	n.a.	T 12
W13	19 27 27	20°42'06	19°12	2°34	16°55	9°51	29°53	27°20	29°15	8°12	16°45	23°31	23°26	22°26	n.a.	W13
T 14	19 31 23	21°39'36	3 Υ 29	4°24	18° 6	10°27	0 쇼 1	27°17	29°12	8°13	16°45	23°28	23°23	22°33	n.a.	T 14
F 15	19 35 20	22°37'07	17°22	6°13	19°17	11° 2	0° 9	27°14	29°10	8°14	16°46	23°28	23°20	22°39	n.a.	F 15
S 16	19 39 16	23°34'40	0 8 53	8° 0	20°28	11°38	0°17	27°10	29° 8	8°14	16°47	23°28	23°17	22°46	n.a.	S 16
S 17	19 43 13	24°32'15	14° 4	9°45	21°39	12°14	0°26	27° 7	29° 5	8°15	16°47	23°27	23°14	22°53	n.a.	S 17
M18	19 47 9	25°29'51	26°58	11°29	22°51	12°50	0°34	27° 3	29° 3	8°16	16°48	23°24	23°10	22°59	n.a.	M18
T 19	19 51 6	26°27'28	9 Ⅱ 38	13°11	24° 2	13°26	0°43	27° 0	29° 0	8°17	16°48	23°19	23° 7	23° 6	n.a.	T 19
W20	19 55 3	27°25'08	22° 6	14°52	25°13	14° 2	0°52	26°56	28°58	8°18	16°49	23°11	23° 4	23°13	n.a.	W20
T 21	19 58 59	28°22'48	49524	16°32	26°25	14°39	1° 0	26°52	28°56	8°18	16°50	23° 0	23° 1	23°20	n.a.	T 21
F 22	20 2 56	29°20'31	16°34	18°10	27°37	15°15	1° 9	26°49	28°53	8°19	16°50	22°47	22°58	23°26	n.a.	F 22
S 23	20 6 52	0 Ω 18'14	28°37	19°46	28°48	15°52	1°19	26°45	28°51	8°20	16°51	22°34	22°55	23°33	n.a.	S 23
S 24	20 10 49	1°16'00	10 Ω 34	21°22	0 ඉ 0	16°29	1°28	26°41	28°48	8°20	16°51	22°20	22°51	23°40	n.a.	S 24
M25	20 14 45	2°13'46	22°27	22°55	1°12	17° 6	1°37	26°37	28°46	8°21	16°52	22° 8	22°48	23°46	n.a.	M25
T 26	20 18 42	3°11'34	4 Mp 16	24°27	2°24	17°44	1°46	26°33	28°44	8°21	16°52	21°57	22°45	23°53	n.a.	T 26
W27	20 22 38	4° 9'23	16° 5	25°58	3°36	18°21	1°56	26°29	28°41	8°22	16°53	21°50	22°42	24° 0	n.a.	W27
T 28	20 26 35	5° 7'14	27°57	27°27	4°48	18°59	2° 6	26°25	28°39	8°22	16°53	21°45	22°39	24° 7	n.a.	T 28
F 29	20 30 32	6° 5'05	9 Ω 55	28°55	6° 0	19°36	2°15	26°20	28°36	8°23	16°53	21°43	22°35	24°13	n.a.	F 29
S 30	20 34 28	7° 2'59	22° 3	0 m 21	7°12	20°14	2°25	26°16	28°34	8°23	16°54	21°D42	22°32	24°20	n.a.	S 30
S 31	20 38 25	8 Ω 0'53	4 M 27	1 M 46	8924	20 ≏ 52	2 ≏ 35	26≈12	28 궁 32	8 8 23	16 8 54	21°R43	22 Y 29	24 \O 27	n.a.	S 31

Delta T = 01h49m08s

Julian Calendar 1 July 404 == Greg. Calendar 2 July 404

AUGUST 404 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ Σ Σ Σ Σ Day

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	σ.	4	υ	Λ,	#		9.9	9.6	\$	Q.	Day
M 1	20 42 21	8 Ω 58'49	17 M .12	3 Mp 9	9937	21 ≏ 31	2 ≏ 45	26°R 8	28°R29	8 8 24	16854	21°R42	22 Y 26	24€33	n.a.	M 1
T 2	20 46 18	9°56'47	0 ∡ 123	4°31	10°49	22° 9	2°55	26≈ 3	28 궁 27	8°24	16°55	21 Y 41	22°23	24°40	n.a.	T 2
W 3	20 50 14	10°54'45	14° 2	5°51	12° 2	22°47	3° 5	25°59	28°25	8°24	16°55	21°37	22°20	24°47	n.a.	W 3
T 4	20 54 11	11°52'46	28°11	7°10	13°14	23°26	3°16	25°55	28°22	8°25	16°55	21°31	22°16	24°53	n.a.	T 4
F 5	20 58 7	12°50'48	12 る 49	8°26	14°27	24° 5	3°26	25°50	28°20	8°25	16°55	21°22	22°13	25° 0	n.a.	F 5
S 6	21 2 4	13°48'51	27°49	9°41	15°39	24°44	3°36	25°46	28°18	8°25	16°56	21°13	22°10	25° 7	n.a.	S 6
S 7	21 6 1	14°46'56	13≈ 4	10°54	16°52	25°23	3°47	25°41	28°16	8°25	16°56	21° 3	22° 7	25°14	n.a.	S 7
M 8	21 9 57	15°45'03	28°22	12° 6	18° 5	26° 2	3°58	25°37	28°13	8°25	16°56	20°54	22° 4	25°20	n.a.	M 8
T 9	21 13 54	16°43'11	13) (33	13°15	19°17	26°41	4° 8	25°32	28°11	8°25	16°56	20°48	22° 0	25°27	n.a.	T 9
W10	21 17 50	17°41'22	28°26	14°22	20°30	27°21	4°19	25°28	28° 9	8°25	16°56	20°44	21°57	25°34	n.a.	W10
T 11	21 21 47	18°39'34	12 Y 56	15°27	21°43	28° 0	4°30	25°23	28° 7	8°R25	16°56	20°42	21°54	25°40	n.a.	T 11
F 12	21 25 43	19°37'49	27° 0	16°30	22°56	28°40	4°41	25°18	28° 4	8°25	16°57	20°D42	21°51	25°47	n.a.	F 12
S 13	21 29 40	20°36'05	10836	17°30	24° 9	29°20	4°52	25°14	28° 2	8°25	16°57	20°42	21°48	25°54	n.a.	S 13
S 14	21 33 36	21°34'24	23°48	18°28	25°23	29°59	5° 3	25° 9	28° 0	8°25	16°57	20°R43	21°45	26° 0	n.a.	S 14
M15	21 37 33	22°32'45	6 Ⅱ 39	19°23	26°36	0 M .40	5°14	25° 5	27°58	8°25	16°57	20°42	21°41	26° 7	n.a.	M15
T 16	21 41 30	23°31'09	19°12	20°15	27°49	1°20	5°25	25° 0	27°56	8°25	16°R57	20°38	21°38	26°14	n.a.	T 16
W17	21 45 26	24°29'35	19931	21° 4	29° 2	2° 0	5°37	24°55	27°54	8°25	16°57	20°33	21°35	26°21	n.a.	W17
T 18	21 49 23	25°28'02	13°39	21°49	0 Ω 16	2°41	5°48	24°51	27°52	8°25	16°57	20°25	21°32	26°27	n.a.	T 18
F 19	21 53 19	26°26'32	25°40	22°31	1°29	3°21	5°59	24°46	27°50	8°24	16°57	20°16	21°29	26°34	n.a.	F 19
S 20	21 57 16	27°25'04	7 Ω 36	23° 9	2°43	4° 2	6°11	24°41	27°48	8°24	16°57	20° 6	21°26	26°41	n.a.	S 20
S 21	22 1 12	28°23'38	19°28	23°43	3°56	4°43	6°23	24°37	27°46	8°24	16°56	19°55	21°22	26°47	n.a.	S 21
M22	22 5 9	29°22'14	1 m) 18	24°12	5°10	5°23	6°34	24°32	27°44	8°23	16°56	19°46	21°19	26°54	n.a.	M22
T 23	22 9 5	0 Mp 20'52	13° 9	24°36	6°23	6° 4	6°46	24°27	27°42	8°23	16°56	19°39	21°16	27° 1	n.a.	T 23
W24	22 13 2	1°19'32	25° 1	24°56	7°37	6°46	6°58	24°23	27°40	8°22	16°56	19°33	21°13	27° 7	n.a.	W24
T 25	22 16 59	2°18'13	6 ₽ 56	25°10	8°51	7°27	7°10	24°18	27°38	8°22	16°56	19°30	21°10	27°14	n.a.	T 25
F 26	22 20 55	3°16'57	18°59	25°17	10° 5	8° 8	7°21	24°14	27°36	8°22	16°56	19°D30	21° 6	27°21	n.a.	F 26
S 27	22 24 52	4°15'43	1 M J11	25°R19	11°18	8°50	7°33	24° 9	27°35	8°21	16°55	19°30	21° 3	27°28	n.a.	S 27
S 28	22 28 48	5°14'30	13°38	25°14	12°32	9°31	7°45	24° 5	27°33	8°20	16°55	19°31	21° 0	27°34	n.a.	S 28
M29	22 32 45	6°13'19	26°22	25° 2	13°46	10°13	7°57	24° 0	27°31	8°20	16°55	19°33	20°57	27°41	n.a.	M29
T 30	22 36 41	7°12'10	9 ₹ 28	24°42	15° 0	10°55	8°10	23°56	27°30	8°19	16°55	19°R33	20°54	27°48	n.a.	T 30
W31	22 40 38	8 Mp 11'03	23 × 0	24 Mp 16	16 Ω 14	11 M 37	8 ₾ 22	23≈51	27 る 28	8 8 19	16 8 54	19 Ƴ 32	20 Υ 51	27 Ω 54	n.a.	W31

Delta T = 01h49m07s

SEPTEMBER 404 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 44 34	9 m , 9'58	6 පි 58	23°R42	17 Ω 28	12 M .19	8 ≏ 34	23°R47	27°R26	8°R18	16°R54	19°R29	20 Y 47	28₽ 1	n.a.	T 1
F 2	22 48 31	10° 8'55	21°24	23 Mp 0	18°42	13° 1	8°46	23≈42	27 る 25	8 8 17	16 8 54	19 Y 25	20°44	28° 8	n.a.	F 2
S 3	22 52 28	11° 7'53	6≈14	22°12	19°57	13°43	8°59	23°38	27°23	8°17	16°53	19°20	20°41	28°14	n.a.	S 3
S 4	22 56 24	12° 6'53	21°21	21°18	21°11	14°25	9°11	23°34	27°22	8°16	16°53	19°14	20°38	28°21	n.a.	S 4
M 5	23 0 21	13° 5'55	6 ∺ 35	20°17	22°25	15° 8	9°23	23°30	27°20	8°15	16°53	19° 9	20°35	28°28	n.a.	M 5
T 6	23 4 17	14° 5'00	21°48	19°13	23°39	15°50	9°36	23°25	27°19	8°14	16°52	19° 5	20°32	28°34	n.a.	T 6
W 7	23 8 14	15° 4'06	6 Ƴ 47	18° 5	24°54	16°33	9°48	23°21	27°18	8°13	16°52	19° 3	20°28	28°41	n.a.	W 7
T 8	23 12 10	16° 3'14	21°27	16°56	26° 8	17°15	10° 1	23°17	27°16	8°12	16°51	19°D 2	20°25	28°48	n.a.	T 8
F 9	23 16 7	17° 2'25	5 8 40	15°47	27°23	17°58	10°13	23°13	27°15	8°12	16°51	19° 3	20°22	28°55	n.a.	F 9
S 10	23 20 3	18° 1'39	19°27	14°40	28°37	18°41	10°26	23° 9	27°14	8°11	16°50	19° 5	20°19	29° 1	n.a.	S 10
S 11	23 24 0	19° 0'54	2∏46	13°37	29°52	19°24	10°39	23° 5	27°12	8°10	16°50	19° 6	20°16	29° 8	n.a.	S 11
M12	23 27 56	20° 0'13	15°41	12°40	1 Mp 6	20° 7	10°51	23° 1	27°11	8° 9	16°49	19°R 7	20°12	29°15	n.a.	M12
T 13	23 31 53	20°59'33	28°15	11°50	2°21	20°50	11° 4	22°57	27°10	8° 8	16°49	19° 7	20° 9	29°21	n.a.	T 13
W14	23 35 50	21°58'56	10932	11° 9	3°35	21°33	11°17	22°54	27° 9	8° 7	16°48	19° 6	20° 6	29°28	n.a.	W14
T 15	23 39 46	22°58'22	22°37	10°38	4°50	22°17	11°30	22°50	27° 8	8° 6	16°47	19° 3	20° 3	29°35	n.a.	T 15
F 16	23 43 43	23°57'49	4 Ω 34	10°17	6° 5	23° 0	11°43	22°46	27° 7	8° 4	16°47	18°59	20° 0	29°41	n.a.	F 16
S 17	23 47 39	24°57'19	16°25	10°D 8	7°19	23°43	11°55	22°43	27° 6	8° 3	16°46	18°55	19°57	29°48	n.a.	S 17
S 18	23 51 36	25°56'51	28°15	10° 9	8°34	24°27	12° 8	22°39	27° 5	8° 2	16°45	18°51	19°53	29°55	n.a.	S 18
M19	23 55 32	26°56'26	10 m) 6	10°21	9°49	25°11	12°21	22°36	27° 4	8° 1	16°45	18°47	19°50	0 m 1	n.a.	M19
T 20	23 59 29	27°56'02	22° 0	10°43	11° 4	25°54	12°34	22°32	27° 4	8° 0	16°44	18°45	19°47	0° 8	n.a.	T 20
W21	0 3 25	28°55'41	3 ₾ 59	11°15	12°19	26°38	12°47	22°29	27° 3	7°59	16°43	18°43	19°44	0°15	n.a.	W21
T 22	0 7 22	29°55'21	16° 4	11°57	13°34	27°22	13° 0	22°26	27° 2	7°57	16°43	18°D42	19°41	0°22	n.a.	T 22
F 23	0 11 19	0 ≏ 55'04	28°19	12°46	14°49	28° 6	13°13	22°23	27° 1	7°56	16°42	18°42	19°37	0°28	n.a.	F 23
S 24	0 15 15	1°54'49	10 M .43	13°44	16° 4	28°50	13°26	22°20	27° 1	7°55	16°41	18°43	19°34	0°35	n.a.	S 24
S 25	0 19 12	2°54'35	23°20	14°48	17°19	29°34	13°39	22°17	27° 0	7°53	16°40	18°44	19°31	0°42	n.a.	S 25
M26	0 23 8	3°54'24	6 √ 12	15°57	18°34	0 才 19	13°52	22°14	27° 0	7°52	16°40	18°46	19°28	0°48	n.a.	M26
T 27	0 27 5	4°54'14	19°22	17°13	19°49	1° 3	14° 6	22°11	26°59	7°51	16°39	18°47	19°25	0°55	n.a.	T 27
W28	0 31 1	5°54'06	2 ප් 50	18°32	21° 4	1°47	14°19	22° 9	26°59	7°49	16°38	18°R47	19°22	1° 2	n.a.	W28
T 29	0 34 58	6°54'00	16°40	19°55	22°19	2°32	14°32	22° 6	26°59	7°48	16°37	18°47	19°18	1° 8	n.a.	T 29
F 30	0 38 54	7 ≙ 53'56	0≈51	21 m 22	23 Mp 34	3 ∡ 16	14 ≏ 45	22≈ 3	26 궁 58	7 8 47	16 8 36	18 Υ 46	19 Υ 15	1 m 15	n.a.	F 30

Delta T = 01h49m06s

Julian Calendar 1 Sept. 404 == Greg. Calendar 2 Sept. 404

OCTOBER 404 C.E.JC

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ	λ(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	0 42 51	8 ₾ 53'53	15 ≈ 20	22 m 51	24 Mp 49	4 √ 1	14 ≏ 58	22°R 1	26°R58	7°R45	16°R35	18°R45	19 Y 12	1 m 22	n.a.	S 1
S 2	0 46 48	9°53'52	0 ∀ 5	24°23	26° 4	4°45	15°11	21≈59	26 ප 58	7 8 44	16 8 35	18 Y 44	19° 9	1°28	n.a.	S 2
M 3	0 50 44	10°53'52	15° 0	25°56	27°20	5°30	15°25	21°56	26°58	7°42	16°34	18°43	19° 6	1°35	n.a.	M 3
T 4	0 54 41	11°53'55	29°56	27°30	28°35	6°15	15°38	21°54	26°57	7°41	16°33	18°43	19° 3	1°42	n.a.	T 4
W 5	0 58 37	12°53'59	14 Y 47	29° 6	29°50	7° 0	15°51	21°52	26°57	7°39	16°32	18°D42	18°59	1°49	n.a.	W 5
T 6	1 2 34	13°54'05	29°23	0 ჲ 43	1 ♀ 5	7°45	16° 4	21°50	26°D57	7°38	16°31	18°42	18°56	1°55	n.a.	T 6
F 7	1 6 30	14°54'13	13 8 39	2°20	2°20	8°30	16°17	21°48	26°57	7°36	16°30	18°43	18°53	2° 2	n.a.	F 7
S 8	1 10 27	15°54'23	27°31	3°58	3°36	9°15	16°31	21°47	26°58	7°35	16°29	18°43	18°50	2° 9	n.a.	S 8
S 9	1 14 23	16°54'36	10 Ⅲ 57	5°36	4°51	10° 0	16°44	21°45	26°58	7°33	16°28	18°43	18°47	2°15	n.a.	S 9
M10	1 18 20	17°54'50	23°59	7°15	6° 6	10°45	16°57	21°43	26°58	7°32	16°27	18°43	18°43	2°22	n.a.	M10
T 11	1 22 17	18°55'07	6 9 38	8°53	7°22	11°30	17°10	21°42	26°58	7°30	16°26	18°R43	18°40	2°29	n.a.	T 11
W12	1 26 13	19°55'26	18°58	10°31	8°37	12°15	17°23	21°40	26°58	7°28	16°25	18°D43	18°37	2°35	n.a.	W12
T 13	1 30 10	20°55'46	1Ω 4	12°10	9°53	13° 1	17°37	21°39	26°59	7°27	16°24	18°44	18°34	2°42	n.a.	T 13
F 14	1 34 6	21°56'09	13° 0	13°48	11° 8	13°46	17°50	21°38	26°59	7°25	16°23	18°44	18°31	2°49	n.a.	F 14
S 15	1 38 3	22°56'34	24°50	15°26	12°23	14°32	18° 3	21°37	27° 0	7°23	16°22	18°44	18°28	2°55	n.a.	S 15
S 16	1 41 59	23°57'01	6 m 40	17° 4	13°39	15°17	18°16	21°36	27° 0	7°22	16°21	18°45	18°24	3° 2	n.a.	S 16
M17	1 45 56	24°57'29	18°33	18°42	14°54	16° 3	18°30	21°35	27° 1	7°20	16°20	18°45	18°21	3° 9	n.a.	M17
T 18	1 49 52	25°58'00	0 ≏ 32	20°19	16°10	16°48	18°43	21°34	27° 1	7°19	16°19	18°46	18°18	3°15	n.a.	T 18
W19	1 53 49	26°58'32	12°39	21°56	17°25	17°34	18°56	21°34	27° 2	7°17	16°18	18°R46	18°15	3°22	n.a.	W19
T 20	1 57 45	27°59'06	24°58	23°33	18°41	18°20	19° 9	21°33	27° 3	7°15	16°17	18°46	18°12	3°29	n.a.	T 20
F 21	2 1 42	28°59'41	7M29	25°10	19°56	19° 6	19°22	21°33	27° 3	7°14	16°16	18°46	18° 9	3°35	n.a.	F 21
S 22	2 5 39	OM 0'18	20°13	26°46	21°12	19°51	19°35	21°32	27° 4	7°12	16°15	18°45	18° 5	3°42	n.a.	S 22
S 23	2 9 35	1° 0'57	3 ∡ 11	28°22	22°27	20°37	19°49	21°32	27° 5	7°10	16°14	18°43	18° 2	3°49	n.a.	S 23
M24	2 13 32	2° 1'37	16°21	29°58	23°43	21°23	20° 2	21°D32	27° 6	7° 8	16°12	18°41	17°59	3°56	n.a.	M24
T 25	2 17 28	3° 2'19	29°46	1 M .33	24°58	22° 9	20°15	21°32	27° 7	7° 7	16°11	18°39	17°56	4° 2	n.a.	T 25
W26	2 21 25	4° 3'01	13 る 23	3° 9	26°14	22°55	20°28	21°32	27° 8	7° 5	16°10	18°38	17°53	4° 9	n.a.	W26
T 27	2 25 21	5° 3'45	27°13	4°44	27°29	23°41	20°41	21°33	27° 9	7° 3	16° 9	18°37	17°49	4°16	n.a.	T 27
F 28	2 29 18	6° 4'30	11≈15	6°19	28°45	24°27	20°54	21°33	27°10	7° 2	16° 8	18°D37	17°46	4°22	n.a.	F 28
S 29	2 33 15	7° 5'16	25°28	7°53	om o	25°14	21° 7	21°33	27°11	7° 0	16° 7	18°38	17°43	4°29	n.a.	S 29
S 30	2 37 11	8° 6'03	9) (49	9°28	1°16	26° 0	21°20	21°34	27°13	6°58	16° 6	18°39	17°40	4°36	n.a.	S 30
M31	2 41 8	9M 6'51	24 米 16	11M 2	2MJ31	26 ∡ 46	21 ≏ 33	21≈34	27 궁 14	6 8 57	16 8 5	18 Ƴ 40	17 ° 37	4 Mp 42	n.a.	M31

Delta T = 01h49m06s

NOVEMBER 404 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 45 4	10 M 7'40	8 Y 45	12 M 37	3 M 47	27 ∡ ³32	21 ≏ 46	21≈35	27 る 15	6°R55	16°R 3	18 Y 41	17 Y 34	4 Mp 49	n.a.	T 1
W 2	2 49 1	11° 8'30	23°11	14°11	5° 2	28°19	21°59	21°36	27°17	6 8 53	16 8 2	18°R41	17°30	4°56	n.a.	W 2
T 3	2 52 57	12° 9'21	7 8 28	15°45	6°18	29° 5	22°11	21°37	27°18	6°51	16° 1	18°40	17°27	5° 2	n.a.	T 3
F 4	2 56 54	13°10'14	21°32	17°19	7°34	29°51	22°24	21°38	27°19	6°50	16° 0	18°38	17°24	5° 9	n.a.	F 4
S 5	3 0 50	14°11'08	5 Ⅱ 18	18°53	8°49	0 ට 38	22°37	21°39	27°21	6°48	15°59	18°35	17°21	5°16	n.a.	S 5
S 6	3 4 47	15°12'03	18°44	20°26	10° 5	1°24	22°50	21°41	27°22	6°46	15°58	18°30	17°18	5°22	n.a.	S 6
M 7	3 8 44	16°13'00	19547	22° 0	11°20	2°11	23° 3	21°42	27°24	6°45	15°57	18°26	17°15	5°29	n.a.	M 7
T 8	3 12 40	17°13'58	14°30	23°34	12°36	2°57	23°15	21°44	27°26	6°43	15°55	18°22	17°11	5°36	n.a.	T 8
W 9	3 16 37	18°14'57	26°53	25° 8	13°51	3°44	23°28	21°45	27°27	6°41	15°54	18°19	17° 8	5°42	n.a.	W 9
T 10	3 20 33	19°15'57	9Ω 1	26°41	15° 7	4°30	23°41	21°47	27°29	6°40	15°53	18°16	17° 5	5°49	n.a.	T 10
F 11	3 24 30	20°16'58	20°58	28°15	16°23	5°17	23°53	21°49	27°31	6°38	15°52	18°D16	17° 2	5°56	n.a.	F 11
S 12	3 28 26	21°18'01	2 Mp 49	29°48	17°38	6° 3	24° 6	21°51	27°33	6°36	15°51	18°17	16°59	6° 2	n.a.	S 12
S 13	3 32 23	22°19'05	14°38	1 ₹ 22	18°54	6°50	24°18	21°53	27°35	6°35	15°50	18°18	16°55	6° 9	n.a.	S 13
M14	3 36 19	23°20'10	26°32	2°56	20° 9	7°37	24°30	21°55	27°36	6°33	15°49	18°20	16°52	6°16	n.a.	M14
T 15	3 40 16	24°21'16	8 ≏ 34	4°29	21°25	8°23	24°43	21°57	27°38	6°32	15°47	18°21	16°49	6°23	n.a.	T 15
W16	3 44 13	25°22'23	20°49	6° 3	22°40	9°10	24°55	21°59	27°40	6°30	15°46	18°R22	16°46	6°29	n.a.	W16
T 17	3 48 9	26°23'31	3 M .19	7°36	23°56	9°57	25° 7	22° 2	27°42	6°28	15°45	18°21	16°43	6°36	n.a.	T 17
F 18	3 52 6	27°24'39	16° 7	9°10	25°12	10°43	25°20	22° 4	27°45	6°27	15°44	18°18	16°40	6°43	n.a.	F 18
S 19	3 56 2	28°25'49	29°13	10°43	26°27	11°30	25°32	22° 7	27°47	6°25	15°43	18°13	16°36	6°49	n.a.	S 19
S 20	3 59 59	29°26'59	12 × 36	12°16	27°43	12°17	25°44	22°10	27°49	6°24	15°42	18° 6	16°33	6°56	n.a.	S 20
M21	4 3 55	0 ₹ 28'10	2 <u>6</u> °14	13°49	28°58	13° 4	25°56	22°13	27°51	6°22	15°41	17°58	16°30	7° 3	n.a.	M21
T 22	4 7 52	1°29'22	10궁 4	15°22	0 才 14	13°51	26° 8	22°16	27°53	6°21	15°40	17°51	16°27	7° 9	n.a.	T 22
W23	4 11 48	2°30'33	24° 3	16°54	1°29	14°38	26°20	22°19	27°56	6°19	15°39	17°45	16°24	7°16	n.a.	W23
T 24	4 15 45	3°31'45	8 ≈ 7	18°26	2°45	15°24	26°32	22°22	27°58	6°18	15°37	17°40	16°21	7°23	n.a.	T 24
F 25	4 19 42	4°32'57	22°14	19°58	4° 1	16°11	26°44	22°25	28° 0	6°16	15°36	17°37	16°17	7°29	n.a.	F 25
S 26	4 23 38	5°34'09	6 ¥ 21	21°29	5°16	16°58	26°55	22°28	28° 3	6°15	15°35	17°D36	16°14	7°36	n.a.	S 26
S 27	4 27 35	6°35'22	20°28	22°59	6°32	17°45	27° 7	22°32	28° 5	6°13	15°34	17°37	16°11	7°43	n.a.	S 27
M28	4 31 31	7°36'34	4 Υ33	24°27	7°47	18°32	27°19	22°35	28° 8	6°12	15°33	17°38	16° 8	7°49	n.a.	M28
T 29	4 35 28	8°37'46	18°34	25°55	9° 3	1 <u>9</u> °19	27°30	22°39	28°10	6°11	15°32	17°R39	16° 5	7°56	n.a.	T 29
W30	4 39 24	9 ∡ ³38'58	2 8 31	27 × 722	10 才 18	20궁 6	27 ≏ 42	22≈43	28 궁 13	6 8 9	15 8 31	17 Y 38	16 Y 1	8Mp 3	n.a.	W30

Delta T = 01h49m05s

Julian Calendar 1 Nov. 404 == Greg. Calendar 2 Nov. 404

DECEMBER 404 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	ţ	ς κ	Day
T 1	4 43 21	10 ×7 40'10	16821	28 × 746	11 × 734	20 궁 53	27 ♀ 53	22≈46	28 궁 15	6°R 8	15°R30	17°R34	15 Y 58	8Mp 9	n.a.	T 1
F 2	4 47 17	11°41'23	0 I 1	0중 9	12°49	21°40	28° 4	22°50	28°18	6 8 7	15 8 29	17 Y 28	15°55	8°16	n.a.	F 2
S 3	4 51 14	12°42'35	13°29	1°29	14° 5	22°27	28°16	22°54	28°21	6° 5	15°28	17°20	15°52	8°23	n.a.	S 3
S 4	4 55 11	13°43'48	26°42	2°46	15°20	23°14	28°27	22°58	28°23	6° 4	15°27	17°10	15°49	8°29	n.a.	S 4
M 5	4 59 7	14°45'01	9938	3°59	16°36	24° 1	28°38	23° 2	28°26	6° 3	15°26	16°59	15°46	8°36	n.a.	M 5
T 6	5 3 4	15°46'14	22°17	5° 9	17°51	24°48	28°49	23° 7	28°29	6° 2	15°25	16°48	15°42	8°43	n.a.	T 6
W 7	5 7 0	16°47'27	4 Ω 39	6°14	19° 7	25°35	29° 0	23°11	28°32	6° 0	15°24	16°39	15°39	8°49	n.a.	W 7
T 8	5 10 57	17°48'40	16°47	7°14	20°22	26°21	29°11	23°15	28°34	5°59	15°23	16°32	15°36	8°56	n.a.	T 8
F 9	5 14 53	18°49'53	28°44	8° 7	21°38	27° 8	29°21	23°20	28°37	5°58	15°22	16°27	15°33	9° 3	n.a.	F 9
S 10	5 18 50	19°51'07	10 m 34	8°53	22°53	27°55	29°32	23°24	28°40	5°57	15°21	16°25	15°30	9° 9	n.a.	S 10
S 11	5 22 47	20°52'20	22°23	9°32	24° 8	28°42	29°43	23°29	28°43	5°56	15°20	16°D24	15°27	9°16	n.a.	S 11
M12	5 26 43	21°53'34	4 ₽ 16	10° 1	25°24	29°29	29°53	23°34	28°46	5°55	15°20	16°25	15°23	9°23	n.a.	M12
T 13	5 30 40	22°54'47	16°18	10°21	26°39	0≈16	OM 3	23°39	28°49	5°54	15°19	16°R25	15°20	9°29	n.a.	T 13
W14	5 34 36	23°56'01	28°34	10°R30	27°55	1° 3	0°14	23°43	28°52	5°53	15°18	16°24	15°17	9°36	n.a.	W14
T 15	5 38 33	24°57'14	11 M .10	10°29	29°10	1°50	0°24	23°48	28°55	5°52	15°17	16°22	15°14	9°43	n.a.	T 15
F 16	5 42 29	25°58'28	24° 8	10°15	0 궁 26	2°37	0°34	23°53	28°58	5°51	15°16	16°16	15°11	9°49	n.a.	F 16
S 17	5 46 26	26°59'41	7 .₹ 29	9°50	1°41	3°24	0°44	23°59	29° 1	5°50	15°15	16° 8	15° 7	9°56	n.a.	S 17
S 18	5 50 22	28° 0'54	21°14	9°13	2°56	4°11	0°54	24° 4	29° 4	5°49	15°14	15°57	15° 4	10° 3	n.a.	S 18
M19	5 54 19	29° 2'06	5 궁 18	8°25	4°12	4°58	1° 4	24° 9	29° 7	5°48	15°14	15°46	15° 1	10°10	n.a.	M19
T 20	5 58 16	0ට 3'18	19°37	7°27	5°27	5°45	1°13	24°14	29°10	5°47	15°13	15°34	14°58	10°16	n.a.	T 20
W21	6 2 12	1° 4'29	4≈ 5	6°21	6°43	6°32	1°23	24°20	29°14	5°46	15°12	15°23	14°55	10°23	n.a.	W21
T 22	6 6 9	2° 5'40	18°34	5° 8	7°58	7°19	1°32	24°25	29°17	5°45	15°11	15°14	14°52	10°30	n.a.	T 22
F 23	6 10 5	3° 6'49	3 ∺ 0	3°52	9°13	8° 5	1°42	24°31	29°20	5°45	15°11	15° 9	14°48	10°36	n.a.	F 23
S 24	6 14 2	4° 7'58	17°18	2°33	10°29	8°52	1°51	24°36	29°23	5°44	15°10	15° 6	14°45	10°43	n.a.	S 24
S 25	6 17 58	5° 9'05	1 Y 25	1°16	11°44	9°39	2° 0	24°42	29°26	5°43	15° 9	15°D 5	14°42	10°50	n.a.	S 25
M26	6 21 55	6°10'11	15°21	0° 2	12°59	10°26	2° 9	24°48	29°30	5°43	15° 9	15°R 5	14°39	10°56	n.a.	M26
T 27	6 25 51	7°11'17	29° 7	28 × 753	14°15	11°13	2°18	24°54	29°33	5°42	15° 8	15° 4	14°36	11° 3	n.a.	T 27
W28	6 29 48	8°12'21	12842	27°50	15°30	12° 0	2°27	24°59	29°36	5°41	15° 7	15° 2	14°33	11°10	n.a.	W28
T 29	6 33 45	9°13'24	26° 7	26°55	16°45	12°46	2°35	25° 5	29°40	5°41	15° 7	14°57	14°29	11°16	n.a.	T 29
F 30	6 37 41	10°14'26	9∏22	26° 8	18° 1	13°33	2°44	25°11	29°43	5°40	15° 6	14°49	14°26	11°23	n.a.	F 30
S 31	6 41 38	11 る 15'27	22 Ⅱ 26	25 × 31	19 궁 16	14≈20	2M52	25≈17	29 궁 46	5 8 40	15 8 5	14 Y 38	14 Y 23	11 M y30	n.a.	S 31

Delta T = 01h49m04s

JANUARY 405 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	6 45 34	12 3 16'27	59319	25°R 3	20중31	15≈ 7	3M 0	25≈24	29 궁 50	5°R39	15°R 5	14°R25	14 Y 20	11 m /36	n.a.	S 1
M 2	6 49 31	13°17'26	17°59	24 × 143	21°46	15°53	3° 9	25°30	29°53	5 8 39	158 4	14 Y 10	14°17	11°43	n.a.	M 2
T 3	6 53 27	14°18'24	$0\Omega 27$	24°32	23° 1	16°40	3°17	25°36	29°56	5°38	15° 4	13°56	14°13	11°50	n.a.	T 3
W 4	6 57 24	15°19'21	12°42	24°D29	24°17	17°27	3°25	25°42	29°59	5°38	15° 3	13°43	14°10	11°56	n.a.	W 4
T 5	7 1 21	16°20'17	24°46	24°34	25°32	18°13	3°32	25°49	0≈ 3	5°38	15° 3	13°33	14° 7	12° 3	n.a.	T 5
F 6	7 5 17	17°21'11	6 M)41	24°47	26°47	19° 0	3°40	25°55	0° 6	5°37	15° 2	13°26	14° 4	12°10	n.a.	F 6
S 7	7 9 14	18°22'05	18°29	25° 5	28° 2	19°46	3°47	26° 1	0°10	5°37	15° 2	13°21	14° 1	12°16	n.a.	S 7
S 8	7 13 10	19°22'58	0 ≙ 17	25°30	29°17	20°33	3°55	26° 8	0°13	5°37	15° 2	13°19	13°58	12°23	n.a.	S 8
M 9	7 17 7	20°23'50	12° 8	26° 1	0≈32	21°19	4° 2	26°14	0°17	5°37	15° 1	13°D18	13°54	12°30	n.a.	M 9
T 10	7 21 3	21°24'41	24° 8	26°37	1°47	22° 6	4° 9	26°21	0°20	5°36	15° 1	13°R19	13°51	12°36	n.a.	T 10
W11	7 25 0	22°25'31	6M22	27°17	3° 3	22°52	4°16	26°28	0°24	5°36	15° 0	13°18	13°48	12°43	n.a.	W11
T 12	7 28 56	23°26'20	18°56	28° 2	4°18	23°39	4°23	26°34	0°27	5°36	15° 0	13°15	13°45	12°50	n.a.	T 12
F 13	7 32 53	24°27'08	1 才 54	28°50	5°33	24°25	4°29	26°41	0°31	5°36	15° 0	13°11	13°42	12°56	n.a.	F 13
S 14	7 36 50	25°27'55	15°20	29°42	6°48	25°12	4°36	26°48	0°34	5°D36	14°59	13° 3	13°39	13° 3	n.a.	S 14
S 15	7 40 46	26°28'40	29°14	0 궁 38	8° 3	25°58	4°42	26°54	0°38	5°36	14°59	12°53	13°35	13°10	n.a.	S 15
M16	7 44 43	27°29'24	13 云 33	1°36	9°18	26°44	4°48	27° 1	0°41	5°36	14°59	12°42	13°32	13°16	n.a.	M16
T 17	7 48 39	28°30'07	28°13	2°37	10°33	27°31	4°54	27° 8	0°45	5°36	14°59	12°30	13°29	13°23	n.a.	T 17
W18	7 52 36	29°30'49	13 ≈ 5	3°41	11°48	28°17	5° 0	27°15	0°48	5°36	14°58	12°19	13°26	13°30	n.a.	W18
T 19	7 56 32	0≈31'28	28° 1	4°47	13° 3	29° 3	5° 6	27°22	0°52	5°36	14°58	12°11	13°23	13°36	n.a.	T 19
F 20	8 0 29	1°32'06	12 米 52	5°55	14°18	29°49	5°11	27°29	0°55	5°37	14°58	12° 5	13°19	13°43	n.a.	F 20
S 21	8 4 25	2°32'42	27°30	7° 5	15°33	0 ∺ 36	5°17	27°36	0°58	5°37	14°58	12° 2	13°16	13°50	n.a.	S 21
S 22	8 8 22	3°33'17	11 Y 52	8°17	16°48	1°22	5°22	27°43	1° 2	5°37	14°58	12°D 1	13°13	13°56	n.a.	S 22
M23	8 12 19	4°33'49	25°55	9°31	18° 2	2° 8	5°27	27°50	1° 5	5°37	14°58	12° 2	13°10	14° 3	n.a.	M23
T 24	8 16 15	5°34'19	9 8 40	10°46	19°17	2°54	5°32	27°57	1° 9	5°38	14°58	12°R 2	13° 7	14°10	n.a.	T 24
W25	8 20 12	6°34'48	23° 6	12° 3	20°32	3°40	5°37	28° 4	1°12	5°38	14°58	12° 1	13° 4	14°16	n.a.	W25
T 26	8 24 8	7°35'14	6 Ⅱ 17	13°22	21°47	4°26	5°41	28°12	1°16	5°38	14°57	11°57	13° 0	14°23	n.a.	T 26
F 27	8 28 5	8°35'39	19°14	14°42	23° 2	5°12	5°46	28°19	1°19	5°39	14°D57	11°51	12°57	14°30	n.a.	F 27
S 28	8 32 1	9°36'01	1958	16° 3	24°16	5°58	5°50	28°26	1°23	5°39	14°57	11°42	12°54	14°36	n.a.	S 28
S 29	8 35 58	10°36'22	14°32	17°26	25°31	6°44	5°54	28°33	1°26	5°40	14°57	11°31	12°51	14°43	n.a.	S 29
M30	8 39 54	11°36'41	26°55	18°50	26°46	7°30	5°58	28°40	1°30	5°40	14°58	11°20	12°48	14°50	n.a.	M30
T 31	8 43 51	12≈36'58	9 N 8	20 궁 15	28 ≈ 1	8 ₩ 15	6M 2	28 ≈ 48	1≈33	5 8 41	14858	11 Y 8	12 Y 45	14 M 56	n.a.	T 31

Delta T = 01h49m03s

Julian Calendar 1 Jan. 405 == Greg. Calendar 2 Jan. 405

FEBRUARY 405 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	, k	Day
W 1	8 47 48	13≈37'12	21 \O 13	21 궁 41	29≈15	9) 1	6M 5	28≈55	1≈37	5 8 41	14 8 58	10°R58	12 Y 41	15 m) 3	n.a.	W 1
T 2	8 51 44	14°37'25	3 m 10	23° 9	0) €30	9°47	6° 8	29° 2	1°40	5°42	14°58	10 Y 50	12°38	15°10	n.a.	T 2
F 3	8 55 41	15°37'37	15° 1	24°37	1°44	10°33	6°12	29°10	1°43	5°43	14°58	10°44	12°35	15°16	n.a.	F 3
S 4	8 59 37	16°37'46	26°49	26° 7	2°59	11°18	6°15	29°17	1°47	5°43	14°58	10°40	12°32	15°23	n.a.	S 4
S 5	9 3 34	17°37'54	8 亞 36	27°38	4°14	12° 4	6°17	29°25	1°50	5°44	14°58	10°D39	12°29	15°30	n.a.	S 5
M 6	9 7 30	18°38'00	20°27	29°10	5°28	12°49	6°20	29°32	1°54	5°45	14°58	10°39	12°25	15°36	n.a.	M 6
T 7	9 11 27	19°38'04	2 M 26	0≈43	6°43	13°35	6°23	29°39	1°57	5°46	14°59	10°41	12°22	15°43	n.a.	T 7
W 8	9 15 23	20°38'07	14°38	2°18	7°57	14°20	6°25	29°47	2° 0	5°47	14°59	10°42	12°19	15°49	n.a.	W 8
T 9	9 19 20	21°38'08	27° 9	3°53	9°11	15° 6	6°27	29°54	2° 4	5°47	14°59	10°R42	12°16	15°56	n.a.	T 9
F 10	9 23 17	22°38'08	10 才 3	5°30	10°26	15°51	6°29	0 ∺ 2	2° 7	5°48	15° 0	10°40	12°13	16° 3	n.a.	F 10
S 11	9 27 13	23°38'05	23°24	7° 7	11°40	16°37	6°31	0° 9	2°10	5°49	15° 0	10°36	12°10	16° 9	n.a.	S 11
S 12	9 31 10	24°38'02	7 る 14	8°46	12°55	17°22	6°32	0°17	2°14	5°50	15° 0	10°31	12° 6	16°16	n.a.	S 12
M13	9 35 6	25°37'56	21°32	10°26	14° 9	18° 7	6°33	0°24	2°17	5°51	15° 1	10°24	12° 3	16°23	n.a.	M13
T 14	9 39 3	26°37'48	6≈16	12° 7	15°23	18°53	6°35	0°32	2°20	5°52	15° 1	10°17	12° 0	16°29	n.a.	T 14
W15	9 42 59	27°37'39	21°18	13°49	16°38	19°38	6°36	0°39	2°23	5°53	15° 1	10°11	11°57	16°36	n.a.	W15
T 16	9 46 56	28°37'27	6 ∺ 29	15°33	17°52	20°23	6°36	0°47	2°27	5°54	15° 2	10° 6	11°54	16°43	n.a.	T 16
F 17	9 50 52	29°37'13	21°39	17°17	19° 6	21° 8	6°37	0°54	2°30	5°55	15° 2	10° 2	11°50	16°49	n.a.	F 17
S 18	9 54 49	0 ∺ 36'57	6 Ƴ 38	19° 3	20°20	21°53	6°37	1° 2	2°33	5°56	15° 3	10°D 1	11°47	16°56	n.a.	S 18
S 19	9 58 46	1°36'39	21°19	20°50	21°34	22°38	6°38	1° 9	2°36	5°58	15° 3	10° 1	11°44	17° 3	n.a.	S 19
M20	10 2 42	2°36'18	5 8 38	22°38	22°48	23°23	6°R38	1°17	2°39	5°59	15° 4	10° 3	11°41	17° 9	n.a.	M20
T 21	10 6 39	3°35'55	19°33	24°28	24° 3	24° 8	6°37	1°24	2°42	6° 0	15° 4	10° 4	11°38	17°16	n.a.	T 21
W22	10 10 35	4°35'30	3 II 3	26°18	25°17	24°53	6°37	1°32	2°45	6° 1	15° 5	10°R 5	11°35	17°23	n.a.	W22
T 23	10 14 32	5°35'03	16°12	28°10	26°31	25°38	6°37	1°39	2°49	6° 3	15° 5	10° 4	11°31	17°29	n.a.	T 23
F 24	10 18 28	6°34'33	29° 2	0 米 3	27°45	26°22	6°36	1°47	2°52	6° 4	15° 6	10° 2	11°28	17°36	n.a.	F 24
S 25	10 22 25	7°34'00	11936	1°58	28°58	27° 7	6°35	1°54	2°55	6° 5	15° 6	9°59	11°25	17°43	n.a.	S 25
S 26	10 26 21	8°33'26	23°56	3°53	0 Υ 12	27°52	6°34	2° 2	2°58	6° 7	15° 7	9°54	11°22	17°49	n.a.	S 26
M27	10 30 18	9°32'49	6 N 6	5°50	1°26	28°36	6°33	2° 9	3° 1	6° 8	15° 8	9°48	11°19	17°56	n.a.	M27
T 28	10 34 15	10) (32'09	18 N 8	7) €48	2 Υ 40	29 米 21	6 M 31	2) 16	3≈ 4	6 8 9	15 8 8	9 Υ 43	11 Y 16	18 M) 3	n.a.	T 28

Delta T = 01h49m02s

MARCH 405 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 38 11	11) (31'28	0 m y 3	9) 47	3 Υ 54	0 Υ 6	6°R30	2) 24	3≈ 6	6 8 11	15 8 9	9°R38	11 Y 12	18 m) 9	n.a.	W 1
T 2	10 42 8	12°30'44	11°54	11°47	5° 7	0°50	6 M 28	2°31	3° 9	6°12	15°10	9 Ƴ 35	11° 9	18°16	n.a.	T 2
F 3	10 46 4	13°29'58	23°42	13°48	6°21	1°35	6°26	2°39	3°12	6°14	15°10	9°32	11° 6	18°23	n.a.	F 3
S 4	10 50 1	14°29'10	5 ≏ 31	15°50	7°35	2°19	6°23	2°46	3°15	6°15	15°11	9°D31	11° 3	18°29	n.a.	S 4
S 5	10 53 57	15°28'20	17°21	17°52	8°48	3° 3	6°21	2°54	3°18	6°17	15°12	9°31	11° 0	18°36	n.a.	S 5
M 6	10 57 54	16°27'28	29°16	19°56	10° 2	3°48	6°19	3° 1	3°21	6°18	15°13	9°32	10°56	18°43	n.a.	M 6
T 7	11 150	17°26'34	11 M .19	21°59	11°15	4°32	6°16	3° 8	3°23	6°20	15°13	9°34	10°53	18°49	n.a.	T 7
W 8	11 5 47	18°25'38	23°35	24° 3	12°29	5°16	6°13	3°16	3°26	6°22	15°14	9°36	10°50	18°56	n.a.	W 8
T 9	11 9 43	19°24'41	6 ₹ 1 6	26° 6	13°42	6° 0	6°10	3°23	3°29	6°23	15°15	9°37	10°47	19° 3	n.a.	T 9
F 10	11 13 40	20°23'41	18°57	28°10	14°56	6°44	6° 7	3°30	3°31	6°25	15°16	9°R37	10°44	19° 9	n.a.	F 10
S 11	11 17 37	21°22'40	2 ප 12	0 Υ 12	16° 9	7°28	6° 3	3°38	3°34	6°27	15°17	9°37	10°41	19°16	n.a.	S 11
S 12	11 21 33	22°21'37	15°53	2°14	17°22	8°12	5°59	3°45	3°37	6°28	15°18	9°36	10°37	19°23	n.a.	S 12
M13	11 25 30	23°20'32	0≈ 1	4°14	18°36	8°56	5°56	3°52	3°39	6°30	15°19	9°34	10°34	19°29	n.a.	M13
T 14	11 29 26	24°19'26	14°34	6°13	19°49	9°40	5°52	3°59	3°42	6°32	15°19	9°32	10°31	19°36	n.a.	T 14
W15	11 33 23	25°18'17	29°28	8°10	21° 2	10°24	5°48	4° 6	3°44	6°34	15°20	9°30	10°28	19°43	n.a.	W15
T 16	11 37 19	26°17'07	14 米 36	10° 4	22°15	11° 8	5°43	4°14	3°47	6°35	15°21	9°29	10°25	19°49	n.a.	T 16
F 17	11 41 16	27°15'54	29°49	11°56	23°28	11°52	5°39	4°21	3°49	6°37	15°22	9°28	10°22	19°56	n.a.	F 17
S 18	11 45 12	28°14'40	14 Y 56	13°44	24°41	12°35	5°34	4°28	3°51	6°39	15°23	9°D28	10°18	20° 2	n.a.	S 18
S 19	11 49 9	29°13'23	29°50	15°29	25°54	13°19	5°30	4°35	3°54	6°41	15°24	9°29	10°15	20° 9	n.a.	S 19
M20	11 53 6	0 Υ 12'04	14823	17°10	27° 7	14° 3	5°25	4°42	3°56	6°43	15°25	9°29	10°12	20°16	n.a.	M20
T 21	11 57 2	1°10'43	28°31	18°48	28°20	14°46	5°20	4°49	3°58	6°45	15°26	9°30	10° 9	20°22	n.a.	T 21
W22	12 0 59	2° 9'20	12 Ⅱ 12	20°21	29°33	15°30	5°14	4°56	4° 0	6°47	15°27	9°31	10° 6	20°29	n.a.	W22
T 23	12 4 55	3° 7'54	25°27	21°50	0 8 46	16°13	5° 9	5° 3	4° 3	6°49	15°28	9°31	10° 2	20°36	n.a.	T 23
F 24	12 8 52	4° 6'26	89519	23°14	1°59	16°57	5° 4	5°10	4° 5	6°50	15°29	9°R31	9°59	20°42	n.a.	F 24
S 25	12 12 48	5° 4'56	20°51	24°33	3°11	17°40	4°58	5°17	4° 7	6°52	15°30	9°31	9°56	20°49	n.a.	S 25
S 26	12 16 45	6° 3'24	3 N 6	25°48	4°24	18°23	4°52	5°23	4° 9	6°54	15°31	9°31	9°53	20°56	n.a.	S 26
M27	12 20 41	7° 1'49	15° 9	26°57	5°37	19° 6	4°46	5°30	4°11	6°56	15°33	9°30	9°50	21° 2	n.a.	M27
T 28	12 24 38	8° 0'13	27° 4	28° 1	6°49	19°50	4°40	5°37	4°13	6°58	15°34	9°30	9°47	21° 9	n.a.	T 28
W29	12 28 35	8°58'34	8 m 53	29° 0	8° 2	20°33	4°34	5°44	4°15	7° 0	15°35	9°30	9°43	21°16	n.a.	W29
T 30	12 32 31	9°56'53	20°41	29°54	9°14	21°16	4°28	5°50	4°17	7° 2	15°36	9°D30	9°40	21°22	n.a.	T 30
F 31	12 36 28	10 Υ 55'10	2 ₾ 30	0 8 42	10826	21 Y 59	4M22	5 ∺ 57	4≈19	7 8 4	15 8 37	9 Ƴ 30	9 Ƴ 37	21 m 29	n.a.	F 31

Delta T = 01h49m01s

Julian Calendar 1 March 405 == Greg. Calendar 2 March 405

APRIL 405 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	£	ಬ	Ç	ķ	Day
S 1	12 40 24	11 Y 53'25	14 ≏ 22	1 8 25	11839	22 Y 42	4°R15	6 兴 4	4≈20	78 7	15 8 38	9°R30	9 Ƴ 34	21 M 36	n.a.	S 1
S 2	12 44 21	12°51'38	26°19	2° 2	12°51	23°25	4M 9	6°10	4°22	7° 9	15°39	9 Υ 30	9°31	21°42	n.a.	S 2
M 3	12 48 17	13°49'50	8M23	2°34	14° 3	24° 8	4° 2	6°17	4°24	7°11	15°41	9°29	9°27	21°49	n.a.	M 3
T 4	12 52 14	14°48'00	20°37	3° 0	15°15	24°51	3°55	6°23	4°26	7°13	15°42	9°29	9°24	21°56	n.a.	T 4
W 5	12 56 10	15°46'08	3 ∡ 7 3	3°21	16°27	25°33	3°48	6°29	4°27	7°15	15°43	9°28	9°21	22° 2	n.a.	W 5
T 6	13 0 7	16°44'15	15°43	3°36	17°39	26°16	3°41	6°36	4°29	7°17	15°44	9°27	9°18	22° 9	n.a.	T 6
F 7	13 4 4	17°42'20	28°39	3°45	18°51	26°59	3°34	6°42	4°30	7°19	15°45	9°27	9°15	22°16	n.a.	F 7
S 8	13 8 0	18°40'24	11 る 53	3°R49	20° 3	27°42	3°27	6°48	4°32	7°21	15°47	9°26	9°12	22°22	n.a.	S 8
S 9	13 11 57	19°38'27	25°28	3°48	21°15	28°24	3°20	6°55	4°33	7°23	15°48	9°D26	9° 8	22°29	n.a.	S 9
M10	13 15 53	20°36'28	9 ≈ 25	3°42	22°27	29° 7	3°13	7° 1	4°35	7°26	15°49	9°27	9° 5	22°35	n.a.	M10
T 11	13 19 50	21°34'27	23°42	3°31	23°38	29°49	3° 6	7° 7	4°36	7°28	15°50	9°27	9° 2	22°42	n.a.	T 11
W12	13 23 46	22°32'25	8 米 19	3°16	24°50	0 8 32	2°58	7°13	4°37	7°30	15°52	9°28	8°59	22°49	n.a.	W12
T 13	13 27 43	23°30'22	23° 9	2°56	26° 2	1°14	2°51	7°19	4°39	7°32	15°53	9°29	8°56	22°55	n.a.	T 13
F 14	13 31 39	24°28'17	8 Y 8	2°32	27°13	1°57	2°43	7°25	4°40	7°34	15°54	9°R30	8°53	23° 2	n.a.	F 14
S 15	13 35 36	25°26'11	23° 8	2° 5	28°25	2°39	2°36	7°31	4°41	7°37	15°55	9°29	8°49	23° 9	n.a.	S 15
S 16	13 39 32	26°24'03	7 8 59	1°35	29°36	3°21	2°28	7°37	4°42	7°39	15°57	9°28	8°46	23°15	n.a.	S 16
M17	13 43 29	27°21'54	22°35	1° 3	0∏48	4° 3	2°21	7°42	4°43	7°41	15°58	9°26	8°43	23°22	n.a.	M17
T 18	13 47 26	28°19'43	6∏49	0°29	1°59	4°46	2°13	7°48	4°44	7°43	15°59	9°24	8°40	23°29	n.a.	T 18
W19	13 51 22	29°17'30	20°37	29 Y 54	3°10	5°28	2° 6	7°54	4°45	7°45	16° 1	9°21	8°37	23°35	n.a.	W19
T 20	13 55 19	0 8 15'16	3959	29°19	4°21	6°10	1°58	7°59	4°46	7°48	16° 2	9°19	8°33	23°42	n.a.	T 20
F 21	13 59 15	1°13'00	16°56	28°43	5°32	6°52	1°50	8° 5	4°47	7°50	16° 3	9°17	8°30	23°49	n.a.	F 21
S 22	14 3 12	2°10'42	29°30	28° 8	6°43	7°34	1°43	8°10	4°48	7°52	16° 5	9°D16	8°27	23°55	n.a.	S 22
S 23	14 7 8	3° 8'22	11 Ω 46	27°35	7°54	8°16	1°35	8°16	4°49	7°54	16° 6	9°17	8°24	24° 2	n.a.	S 23
M24	14 11 5	4° 6'01	23°47	27° 3	9° 5	8°58	1°27	8°21	4°50	7°57	16° 7	9°18	8°21	24° 9	n.a.	M24
T 25	14 15 2	5° 3'38	5 M p40	26°34	10°16	9°39	1°20	8°26	4°50	7°59	16° 9	9°19	8°18	24°15	n.a.	T 25
W26	14 18 58	6° 1'14	17°28	26° 8	11°27	10°21	1°12	8°31	4°51	8° 1	16°10	9°21	8°14	24°22	n.a.	W26
T 27	14 22 55	6°58'48	29°16	25°45	12°37	11° 3	1° 5	8°36	4°52	8° 3	16°11	9°22	8°11	24°29	n.a.	T 27
F 28	14 26 51	7°56'21	11 ♀ 7	25°25	13°48	11°45	0°57	8°41	4°52	8° 6	16°13	9°R23	8° 8	24°35	n.a.	F 28
S 29	14 30 48	8°53'52	23° 5	25°10	14°58	12°26	0°49	8°46	4°53	8° 8	16°14	9°22	8° 5	24°42	n.a.	S 29
S 30	14 34 44	9 8 51'22	5 M .12	24 Y 58	16耳 8	13 8 8	0 M .42	8 ∺ 51	4≈53	8 8 10	16815	9 Υ 20	8 ℃ 2	24 Mp 48	n.a.	S 30

Delta T = 01h49m01s

MAY 405 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)∤(¥	В	£.	ය	ţ	Ş.	Day
M 1	14 38 41	10848'51	17 M 30	24°R51	17 Ⅱ 19	13 8 50	0°R35	8 ¥ 56	4≈54	8 8 12	16 8 17	9°R16	7 Ƴ 59	24 M 55	n.a.	M 1
T 2	14 42 37	11°46'19	0 × 0	24°D48	18°29	14°31	0 M 27	9° 1	4°54	8°15	16°18	9 Υ 11	7°55	25° 2	n.a.	T 2
W 3	14 46 34	12°43'46	12°43	24 Ƴ 49	19°39	15°12	0°20	9° 5	4°54	8°17	16°20	9° 6	7°52	25° 8	n.a.	W 3
T 4	14 50 30	13°41'11	25°39	24°55	20°49	15°54	0°13	9°10	4°55	8°19	16°21	9° 0	7°49	25°15	n.a.	T 4
F 5	14 54 27	14°38'36	8 전 49	25° 6	21°59	16°35	0° 5	9°15	4°55	8°21	16°22	8°55	7°46	25°22	n.a.	F 5
S 6	14 58 24	15°36'01	22°13	25°21	23° 9	17°17	29 ≙ 58	9°19	4°55	8°24	16°24	8°52	7°43	25°28	n.a.	S 6
S 7	15 2 20	16°33'24	5≈51	25°40	24°19	17°58	29°51	9°23	4°55	8°26	16°25	8°50	7°39	25°35	n.a.	S 7
M 8	15 6 17	17°30'47	19°43	26° 4	25°28	18°39	29°44	9°28	4°55	8°28	16°26	8°D49	7°36	25°42	n.a.	M 8
T 9	15 10 13	18°28'09	3 ∺ 49	26°32	26°38	19°20	29°37	9°32	4°R55	8°30	16°28	8°50	7°33	25°48	n.a.	T 9
W10	15 14 10	19°25'30	18° 8	27° 5	27°47	20° 2	29°30	9°36	4°55	8°33	16°29	8°51	7°30	25°55	n.a.	W10
T 11	15 18 6	20°22'51	2 Υ 37	27°41	28°57	20°43	29°24	9°40	4°55	8°35	16°31	8°R52	7°27	26° 2	n.a.	T 11
F 12	15 22 3	21°20'11	17°13	28°22	0න 6	21°24	29°17	9°44	4°55	8°37	16°32	8°52	7°24	26° 8	n.a.	F 12
S 13	15 26 0	22°17'30	1852	29° 6	1°15	22° 5	29°10	9°48	4°55	8°39	16°33	8°50	7°20	26°15	n.a.	S 13
S 14	15 29 56	23°14'49	16°27	29°55	2°24	22°46	29° 4	9°52	4°54	8°41	16°35	8°46	7°17	26°22	n.a.	S 14
M15	15 33 53	24°12'07	0 Ⅱ 50	0 8 47	3°33	23°27	28°58	9°55	4°54	8°44	16°36	8°40	7°14	26°28	n.a.	M15
T 16	15 37 49	25° 9'25	14°58	1°42	4°42	24° 8	28°51	9°59	4°54	8°46	16°37	8°33	7°11	26°35	n.a.	T 16
W17	15 41 46	26° 6'41	28°44	2°42	5°51	24°48	28°45	10° 3	4°54	8°48	16°39	8°26	7° 8	26°42	n.a.	W17
T 18	15 45 42	27° 3'57	1295 6	3°45	7° 0	25°29	28°39	10° 6	4°53	8°50	16°40	8°19	7° 5	26°48	n.a.	T 18
F 19	15 49 39	28° 1'12	25° 4	4°51	8° 8	26°10	28°33	10° 9	4°53	8°52	16°41	8°13	7° 1	26°55	n.a.	F 19
S 20	15 53 35	28°58'26	7 Ω 40	6° 1	9°17	26°51	28°28	10°13	4°52	8°54	16°43	8° 8	6°58	27° 1	n.a.	S 20
S 21	15 57 32	29°55'39	19°57	7°14	10°25	27°31	28°22	10°16	4°52	8°56	16°44	8° 6	6°55	27° 8	n.a.	S 21
M22	16 1 29	0耳52'52	1 m 59	8°30	11°33	28°12	28°17	10°19	4°51	8°59	16°45	8°D 5	6°52	27°15	n.a.	M22
T 23	16 5 25	1°50'03	13°52	9°50	12°41	28°53	28°11	10°22	4°50	9° 1	16°47	8° 6	6°49	27°21	n.a.	T 23
W24	16 9 22	2°47'14	25°41	11°13	13°49	29°33	28° 6	10°25	4°50	9° 3	16°48	8° 7	6°45	27°28	n.a.	W24
T 25	16 13 18	3°44'24	7 ≗ 30	12°39	14°57	0 Ⅱ 14	28° 1	10°28	4°49	9° 5	16°49	8°R 8	6°42	27°35	n.a.	T 25
F 26	16 17 15	4°41'33	19°25	14° 8	16° 4	0°54	27°56	10°30	4°48	9° 7	16°51	8° 7	6°39	27°41	n.a.	F 26
S 27	16 21 11	5°38'42	1 M 29	15°40	17°12	1°35	27°51	10°33	4°47	9° 9	16°52	8° 4	6°36	27°48	n.a.	S 27
S 28	16 25 8	6°35'51	13°47	17°15	18°19	2°15	27°47	10°35	4°46	9°11	16°53	7°59	6°33	27°55	n.a.	S 28
M29	16 29 4	7°32'59	26°19	18°54	19°27	2°55	27°42	10°38	4°45	9°13	16°55	7°52	6°30	28° 1	n.a.	M29
T 30	16 33 1	8°30'06	9 .7 7	20°35	20°34	3°36	27°38	10°40	4°45	9°15	16°56	7°43	6°26	28° 8	n.a.	T 30
W31	16 36 58	9 Ⅱ 27'14	22 × 11	22820	219541	4 Ⅱ 16	27 ≏ 34	10) (43	4≈44	9 8 17	16 8 57	7 Υ 33	6 Υ 23	28 m 15	n.a.	W31

Delta T = 01h49m00s

Julian Calendar 1 May 405 == Greg. Calendar 2 May 405

JUNE 405 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	ţ	Š	Day
T 1	16 40 54	10 Ⅲ 24'21	5 云 30	24 8 7	229547	4 Ⅱ 56	27°R30	10) (45	4°R42	9819	16 8 59	7°R23	6 Υ 20	28 m 21	n.a.	T 1
F 2	16 44 51	11°21'29	19° 2	25°58	23°54	5°36	27 ≏ 26	10°47	4≈41	9°21	17° 0	7 Υ 13	6°17	28°28	n.a.	F 2
S 3	16 48 47	12°18'36	2≈44	27°50	25° 0	6°17	27°22	10°49	4°40	9°23	17° 1	7° 6	6°14	28°35	n.a.	S 3
S 4	16 52 44	13°15'43	16°35	29°46	26° 7	6°57	27°19	10°51	4°39	9°25	17° 2	7° 1	6°11	28°41	n.a.	S 4
M 5	16 56 40	14°12'51	0) €33	1 Ⅱ 44	27°13	7°37	27°16	10°52	4°38	9°27	17° 4	6°58	6° 7	28°48	n.a.	M 5
T 6	17 0 37	15° 9'59	14°37	3°44	28°19	8°17	27°12	10°54	4°37	9°29	17° 5	6°D58	6° 4	28°54	n.a.	T 6
W 7	17 4 33	16° 7'07	28°45	5°47	29°24	8°57	27° 9	10°56	4°35	9°31	17° 6	6°58	6° 1	29° 1	n.a.	W 7
T 8	17 8 30	17° 4'15	12 Y 58	7°51	0⋒30	9°37	27° 7	10°57	4°34	9°33	17° 7	6°R58	5°58	29° 8	n.a.	T 8
F 9	17 12 27	18° 1'24	27°12	9°57	1°35	10°17	27° 4	10°58	4°33	9°35	17° 8	6°56	5°55	29°14	n.a.	F 9
S 10	17 16 23	18°58'33	11826	12° 4	2°41	10°57	27° 2	11° 0	4°31	9°36	17°10	6°53	5°51	29°21	n.a.	S 10
S 11	17 20 20	19°55'42	25°36	14°12	3°46	11°37	26°59	11° 1	4°30	9°38	17°11	6°46	5°48	29°28	n.a.	S 11
M12	17 24 16	20°52'52	9∏38	16°21	4°51	12°16	26°57	11° 2	4°28	9°40	17°12	6°37	5°45	29°34	n.a.	M12
T 13	17 28 13	21°50'02	23°28	18°31	5°55	12°56	26°55	11° 3	4°27	9°42	17°13	6°27	5°42	29°41	n.a.	T 13
W14	17 32 9	22°47'12	7 95 0	20°41	7° 0	13°36	26°54	11° 4	4°25	9°44	17°14	6°15	5°39	29°48	n.a.	W14
T 15	17 36 6	23°44'22	20°13	22°50	8° 4	14°16	26°52	11° 4	4°23	9°45	17°15	6° 3	5°36	29°54	n.a.	T 15
F 16	17 40 3	24°41'33	3 N 6	24°59	9° 8	14°55	26°51	11° 5	4°22	9°47	17°17	5°53	5°32	0 호 1	n.a.	F 16
S 17	17 43 59	25°38'44	15°39	27° 8	10°12	15°35	26°49	11° 6	4°20	9°49	17°18	5°46	5°29	0° 8	n.a.	S 17
S 18	17 47 56	26°35'54	27°54	29°16	11°15	16°15	26°48	11° 6	4°18	9°50	17°19	5°40	5°26	0°14	n.a.	S 18
M19	17 51 52	27°33'05	9 m 56	19523	12°19	16°54	26°48	11° 6	4°17	9°52	17°20	5°38	5°23	0°21	n.a.	M19
T 20	17 55 49	28°30'16	21°49	3°28	13°22	17°34	26°47	11° 7	4°15	9°54	17°21	5°37	5°20	0°28	n.a.	T 20
W21	17 59 45	29°27'27	3 ≏ 37	5°33	14°24	18°13	26°46	11° 7	4°13	9°55	17°22	5°36	5°17	0°34	n.a.	W21
T 22	18 3 42	0924'38	15°27	7°36	15°27	18°53	26°46	11°R 7	4°11	9°57	17°23	5°36	5°13	0°41	n.a.	T 22
F 23	18 7 38	1°21'50	27°24	9°37	16°29	19°32	26°D46	11° 7	4° 9	9°58	17°24	5°35	5°10	0°47	n.a.	F 23
S 24	18 11 35	2°19'02	9 M .33	11°37	17°31	20°12	26°46	11° 7	4° 8	10° 0	17°25	5°32	5° 7	0°54	n.a.	S 24
S 25	18 15 32	3°16'14	21°58	13°35	18°33	20°51	26°46	11° 6	4° 6	10° 1	17°26	5°26	5° 4	1° 1	n.a.	S 25
M26	18 19 28	4°13'27	4 ₹ 42	15°32	19°34	21°30	26°47	11° 6	4° 4	10° 3	17°27	5°17	5° 1	1° 7	n.a.	M26
T 27	18 23 25	5°10'41	1 <u>7</u> °46	17°27	20°35	22° 9	26°47	11° 6	4° 2	10° 4	17°28	5° 7	4°57	1°14	n.a.	T 27
W28	18 27 21	6° 7'55	1 る 10	19°20	21°36	22°49	26°48	11° 5	4° 0	10° 6	17°29	4°55	4°54	1°21	n.a.	W28
T 29	18 31 18	7° 5'09	14°53	21°11	22°37	23°28	26°49	11° 4	3°58	10° 7	17°30	4°43	4°51	1°27	n.a.	T 29
F 30	18 35 14	89 2'25	28 궁 49	2399 1	23 Ω 37	24 II 7	26 ♀ 50	11 米 4	3≈56	108 9	17 8 31	4 Υ32	4 Υ48	1 ≏ 34	n.a.	F 30

Delta T = 01h48m59s

JULY 405 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, K	Day
S 1	18 39 11	8959'41	12≈56	249649	24 \O 36	24∏46	26 ♀ 52	11°R 3	3°R53	10810	17 8 32	4°R23	4 Υ45	1 ≏ 41	n.a.	S 1
S 2	18 43 8	9°56'58	27° 9	26°35	25°36	25°25	26°53	11 ∺ 2	3≈51	10°11	17°33	4Υ 17	4°42	1°47	n.a.	S 2
M 3	18 47 4	10°54'16	11) 23	28°20	26°35	26° 5	26°55	11° 1	3°49	10°13	17°34	4°13	4°38	1°54	n.a.	M 3
T 4	18 51 1	11°51'36	25°36	0 Ω 3	27°33	26°44	26°57	10°59	3°47	10°14	17°35	4°12	4°35	2° 1	n.a.	T 4
W 5	18 54 57	12°48'56	9 Υ 45	1°44	28°32	27°23	26°59	10°58	3°45	10°15	17°36	4°12	4°32	2° 7	n.a.	W 5
T 6	18 58 54	13°46'18	23°50	3°23	29°30	28° 2	27° 1	10°57	3°43	10°16	17°36	4°12	4°29	2°14	n.a.	T 6
F 7	19 2 50	14°43'41	7 8 50	5° 1	0 m) 27	28°41	27° 4	10°55	3°41	10°18	17°37	4°10	4°26	2°20	n.a.	F 7
S 8	19 6 47	15°41'05	21°44	6°37	1°24	29°20	27° 6	10°54	3°38	10°19	17°38	4° 6	4°23	2°27	n.a.	S 8
S 9	19 10 43	16°38'31	5 Ⅱ 30	8°12	2°21	29°58	27° 9	10°52	3°36	10°20	17°39	4° 0	4°19	2°34	n.a.	S 9
M10	19 14 40	17°35'58	19° 7	9°45	3°17	0937	27°12	10°50	3°34	10°21	17°40	3°51	4°16	2°40	n.a.	M10
T 11	19 18 37	18°33'26	2932	11°16	4°12	1°16	27°15	10°49	3°31	10°22	17°40	3°40	4°13	2°47	n.a.	T 11
W12	19 22 33	19°30'55	15°44	12°45	5° 8	1°55	27°18	10°47	3°29	10°23	17°41	3°28	4°10	2°54	n.a.	W12
T 13	19 26 30	20°28'26	28°41	14°13	6° 2	2°34	27°22	10°45	3°27	10°24	17°42	3°16	4° 7	3° 0	n.a.	T 13
F 14	19 30 26	21°25'57	$11\Omega_{21}$	15°38	6°56	3°13	27°25	10°42	3°25	10°25	17°43	3° 5	4° 3	3° 7	n.a.	F 14
S 15	19 34 23	22°23'30	23°45	17° 3	7°50	3°51	27°29	10°40	3°22	10°26	17°43	2°57	4° 0	3°14	n.a.	S 15
S 16	19 38 19	23°21'03	5 m 56	18°25	8°43	4°30	27°33	10°38	3°20	10°27	17°44	2°52	3°57	3°20	n.a.	S 16
M17	19 42 16	24°18'38	17°54	19°45	9°36	5° 9	27°37	10°35	3°18	10°28	17°45	2°48	3°54	3°27	n.a.	M17
T 18	19 46 12	25°16'13	29°45	21° 4	10°27	5°47	27°42	10°33	3°15	10°29	17°45	2°D47	3°51	3°34	n.a.	T 18
W19	19 50 9	26°13'50	11 ≏ 32	22°21	11°19	6°26	27°46	10°30	3°13	10°30	17°46	2°47	3°48	3°40	n.a.	W19
T 20	19 54 6	27°11'28	23°22	23°35	12° 9	7° 5	27°51	10°28	3°10	10°31	17°46	2°R48	3°44	3°47	n.a.	T 20
F 21	19 58 2	28° 9'07	5 M .19	24°48	12°59	7°43	27°55	10°25	3° 8	10°31	17°47	2°48	3°41	3°54	n.a.	F 21
S 22	20 1 59	29° 6'47	17°29	25°59	13°48	8°22	28° 0	10°22	3° 6	10°32	17°47	2°46	3°38	4° 0	n.a.	S 22
S 23	20 5 55	0 Ω 4'28	29°56	27° 7	14°37	9° 0	28° 5	10°19	3° 3	10°33	17°48	2°42	3°35	4° 7	n.a.	S 23
M24	20 9 52	1° 2'11	12 ×7 44	28°13	15°24	9°39	28°11	10°16	3° 1	10°33	17°49	2°36	3°32	4°13	n.a.	M24
T 25	20 13 48	1°59'54	25°57	29°17	16°11	10°17	28°16	10°13	2°58	10°34	17°49	2°28	3°29	4°20	n.a.	T 25
W26	20 17 45	2°57'40	9 る 34	0 m p18	16°57	10°55	28°22	10°10	2°56	10°35	17°50	2°19	3°25	4°27	n.a.	W26
T 27	20 21 41	3°55'26	23°34	1°16	17°43	11°34	28°27	10° 7	2°54	10°35	17°50	2° 9	3°22	4°33	n.a.	T 27
F 28	20 25 38	4°53'14	7≈53	2°12	18°27	12°12	28°33	10° 3	2°51	10°36	17°50	2° 1	3°19	4°40	n.a.	F 28
S 29	20 29 35	5°51'03	22°25	3° 5	19°10	12°50	28°39	10° 0	2°49	10°36	17°51	1°54	3°16	4°47	n.a.	S 29
S 30	20 33 31	6°48'54	7) 2	3°55	19°53	13°29	28°45	9°56	2°46	10°37	17°51	1°49	3°13	4°53	n.a.	S 30
M31	20 37 28	7 Ω 46'47	21 米 39	4 M)41	20 M 34	1495 7	28 ≏ 52	9 ∺ 53	2≈44	10 8 37	17 8 52	1 Ƴ 47	3 Υ 9	5 <u>ი</u> 0	n.a.	M31

Delta T = 01h48m58s

Julian Calendar 1 July 405 == Greg. Calendar 2 July 405

AUGUST 405 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	∦,	#	P	ر.۶	83	ţ	δ	Day
T 1	20 41 24	8 Ω 44'41	6 Υ 11	5 Mp 24	21 m/15	149545	28 ≏ 58	9°R49	2°R42	10838	17 8 52	1°D47	3 Υ 6	5 ♀ 7	n.a.	T 1
W 2	20 45 21	9°42'38	20°32	6° 3	21°54	15°23	29° 5	9) 46	2≈39	10°38	17°52	1 Ƴ 47	3° 3	5°13	n.a.	W 2
T 3	20 49 17	10°40'36	4842	6°39	22°32	16° 2	29°11	9°42	2°37	10°39	17°53	1°R48	3° 0	5°20	n.a.	T 3
F 4	20 53 14	11°38'37	18°37	7°10	23° 9	16°40	29°18	9°38	2°35	10°39	17°53	1°48	2°57	5°27	n.a.	F 4
S 5	20 57 10	12°36'39	2∏20	7°37	23°45	17°18	29°25	9°34	2°32	10°39	17°53	1°46	2°54	5°33	n.a.	S 5
S 6	21 1 7	13°34'44	15°49	7°59	24°20	17°56	29°32	9°30	2°30	10°39	17°53	1°43	2°50	5°40	n.a.	S 6
M 7	21 5 4	14°32'51	29° 5	8°16	24°53	18°34	29°40	9°26	2°28	10°40	17°54	1°37	2°47	5°47	n.a.	M 7
T 8	21 9 0	15°30'59	1295 8	8°28	25°25	19°12	29°47	9°22	2°25	10°40	17°54	1°29	2°44	5°53	n.a.	T 8
W 9	21 12 57	16°29'10	24°58	8°35	25°56	19°50	29°55	9°18	2°23	10°40	17°54	1°21	2°41	6° 0	n.a.	W 9
T 10	21 16 53	17°27'22	7 Ω 35	8°R35	26°25	20°28	0 ™ 2	9°14	2°21	10°40	17°54	1°14	2°38	6° 6	n.a.	T 10
F 11	21 20 50	18°25'36	19°59	8°29	26°53	21° 6	0°10	9°10	2°18	10°40	17°54	1° 7	2°35	6°13	n.a.	F 11
S 12	21 24 46	19°23'52	2 Mp 12	8°18	27°19	21°44	0°18	9° 6	2°16	10°40	17°54	1° 1	2°31	6°20	n.a.	S 12
S 13	21 28 43	20°22'10	14°14	7°59	27°44	22°22	0°26	9° 1	2°14	10°R40	17°55	0°58	2°28	6°26	n.a.	S 13
M14	21 32 39	21°20'30	26° 7	7°35	28° 6	23° 0	0°34	8°57	2°12	10°40	17°55	0°D56	2°25	6°33	n.a.	M14
T 15	21 36 36	22°18'51	7 ≙ 56	7° 3	28°28	23°38	0°43	8°52	2° 9	10°40	17°55	0°56	2°22	6°40	n.a.	T 15
W16	21 40 33	23°17'14	19°42	6°26	28°47	24°16	0°51	8°48	2° 7	10°40	17°55	0°58	2°19	6°46	n.a.	W16
T 17	21 44 29	24°15'38	1 M J31	5°42	29° 4	24°53	1° 0	8°44	2° 5	10°40	17°R55	0°59	2°15	6°53	n.a.	T 17
F 18	21 48 26	25°14'05	13°27	4°53	29°20	25°31	1° 8	8°39	2° 3	10°40	17°55	1° 1	2°12	7° 0	n.a.	F 18
S 19	21 52 22	26°12'33	25°35	3°59	29°33	26° 9	1°17	8°35	2° 1	10°40	17°55	1°R 1	2° 9	7° 6	n.a.	S 19
S 20	21 56 19	27°11'03	8 ∡ 7 0	3° 1	29°45	26°47	1°26	8°30	1°59	10°40	17°55	1° 1	2° 6	7°13	n.a.	S 20
M21	22 0 15	28° 9'35	20°46	2° 0	29°54	27°24	1°35	8°25	1°57	10°39	17°55	0°59	2° 3	7°20	n.a.	M21
T 22	22 4 12	29° 8'08	3 る 58	0°57	0 亞 1	28° 2	1°44	8°21	1°55	10°39	17°55	0°55	2° 0	7°26	n.a.	T 22
W23	22 8 8	0Mp 6'43	17°37	29 Ω 54	0° 6	28°40	1°54	8°16	1°53	10°39	17°54	0°51	1°56	7°33	n.a.	W23
T 24	22 12 5	1° 5'20	1 ≈ 43	28°52	0° 9	29°17	2° 3	8°12	1°51	10°38	17°54	0°47	1°53	7°39	n.a.	T 24
F 25	22 16 2	2° 3'59	16°12	27°53	0°R 9	29°55	2°12	8° 7	1°49	10°38	17°54	0°43	1°50	7°46	n.a.	F 25
S 26	22 19 58	3° 2'39	1 ∺ 0	26°58	0° 7	0 Ω 33	2°22	8° 2	1°47	10°38	17°54	0°39	1°47	7°53	n.a.	S 26
S 27	22 23 55	4° 1'22	15°58	26° 9	0° 3	1°10	2°32	7°58	1°45	10°37	17°54	0°37	1°44	7°59	n.a.	S 27
M28	22 27 51	5° 0'07	0 Υ 59	25°26	29 m 56	1°48	2°41	7°53	1°43	10°37	17°54	0°D37	1°40	8° 6	n.a.	M28
T 29	22 31 48	5°58'53	15°53	24°52	29°47	2°25	2°51	7°48	1°41	10°36	17°53	0°37	1°37	8°13	n.a.	T 29
W30	22 35 44	6°57'43	0834	24°27	29°35	3° 2	3° 1	7°44	1°39	10°36	17°53	0°39	1°34	8°19	n.a.	W30
T 31	22 39 41	7 m 56'34	14858	24 Ω 11	29 m 21	3 Ω 40	3 M .11	7 ∺ 39	1≈37	10835	17 8 53	0 Υ 40	1 Υ 31	8 ≏ 26	n.a.	T 31

Delta T = 01h48m57s

SEPTEMBER 405 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	'n	Ω	ţ	, k	Day
F 1	22 43 37	8 m 55'28	29 8 1	24°D 5	29°R 5	4 Ω 17	3 M 22	7°R34	1°R36	10°R35	17°R52	0 Υ 41	1 Y 28	8 ₾ 33	n.a.	F 1
S 2	22 47 34	9°54'25	12∏43	24 \O 10	28 m /47	4°55	3°32	7 ∺ 29	1 ≈ 34	10834	17852	0°R41	1°25	8°39	n.a.	S 2
S 3	22 51 30	10°53'24	26° 5	24°24	28°26	5°32	3°42	7°25	1°32	10°33	17°52	0°41	1°21	8°46	n.a.	S 3
M 4	22 55 27	11°52'25	995 9	24°48	28° 3	6° 9	3°53	7°20	1°31	10°33	17°51	0°39	1°18	8°53	n.a.	M 4
T 5	22 59 24	12°51'29	21°56	25°22	27°38	6°47	4° 3	7°15	1°29	10°32	17°51	0°37	1°15	8°59	n.a.	T 5
W 6	23 3 20	13°50'35	4 Ω 28	26° 5	27°11	7°24	4°14	7°11	1°27	10°31	17°51	0°34	1°12	9° 6	n.a.	W 6
T 7	23 7 17	14°49'43	16°48	26°57	26°42	8° 1	4°25	7° 6	1°26	10°30	17°50	0°32	1° 9	9°13	n.a.	T 7
F 8	23 11 13	15°48'53	28°57	27°56 29° 2	26°12	8°38	4°36	7° 1	1°24 1°23	10°30 10°29	17°50	0°29	1° 6	9°19 9°26	n.a.	F 8
S 9	23 15 10	16°48'06	10 m 58	-	25°40	9°16	4°47	6°57			17°49	0°28	1° 2		n.a.	S 9
S 10	23 19 6	17°47'20	22°52	0 m 14	25° 7	9°53	4°58	6°52	1°21	10°28	17°49	0°27	0°59	9°32	n.a.	S 10
M11	23 23 3	18°46'37	4 <u>₽</u> 41	1°32	24°32	10°30	5° 9	6°48	1°20	10°27	17°48	0°D27	0°56	9°39	n.a.	M11
T 12	23 26 59	19°45'56	16°28	2°55	23°57	11° 7	5°20	6°43	1°19	10°26	17°48	0°28	0°53	9°46	n.a.	T 12
W13 T 14	23 30 56 23 34 53	20°45'17 21°44'40	28°15 10ML 5	4°22 5°52	23°21 22°45	11°44 12°21	5°31 5°42	6°39 6°34	1°17 1°16	10°25 10°24	17°47 17°47	0°28 0°29	0°50 0°46	9°52 9°59	n.a.	W13 T 14
F 15	23 34 33	21°44'04	22° 2	7°26	22° 8	12°58	5°54	6°30	1°15	10°24	17°46	0°30	0°43	9 39 10° 6	n.a. n.a.	F 15
S 16	23 42 46	23°43'31	4 × 10	9° 2	21°31	13°35	6° 5	6°25	1°14	10°22	17°46	0°31	0°40	10°12	n.a.	S 16
S 17	23 46 42	24°43'00	16°32	10°40	20°55	14°12	6°17	6°21	1°13	10°21	17°45	0°31	0°37	10°19	n.a.	S 17
M18	23 50 39	25°42'30	29°15	12°19	20°19	14°49	6°28	6°17	1°11	10°20	17°44	0°R31	0°34	10°26	n.a.	M18
T 19	23 54 35	26°42'03	12 හි 20	14° 0	19°44	15°26	6°40	6°12	1°10	10°19	17°44	0°31	0°31	10°32	n.a.	T 19
W20	23 58 32	27°41'37	25°51	15°42	19°10	16° 3	6°52	6° 8	1° 9	10°18	17°43	0°31	0°27	10°39	n.a.	W20
T 21	0 2 28	28°41'13	9≈49	17°24	18°37	16°40	7° 4	6° 4	1°8	10°17	17°42	0°31	0°24	10°46	n.a.	T 21
F 22	0 6 25	29°40'50	24°14	19° 7	18° 6	17°16	7°16	6° 0	1°8	10°15	17°42	0°30	0°21	10°52	n.a.	F 22
S 23	0 10 22	0 ჲ 40'30	9 米 2	20°50	17°36	17°53	7°28	5°56	1° 7	10°14	17°41	0°D30	0°18	10°59	n.a.	S 23
S 24	0 14 18	1°40'11	24° 7	22°33	17° 8	18°30	7°40	5°52	1° 6	10°13	17°40	0°R30	0°15	11° 6	n.a.	S 24
M25	0 18 15	2°39'55	9 Υ 20	24°16	16°41	19° 7	7°52	5°48	1° 5	10°12	17°39	0°30	0°12	11°12	n.a.	M25
T 26	0 22 11	3°39'40	24°31	25°59	16°17	19°43	8° 4	5°44	1° 4	10°10	17°39	0°30	0° 8	11°19	n.a.	T 26
W27	0 26 8	4°39'28	9832	27°42	15°55	20°20	8°16	5°40	1° 4	10° 9	17°38	0°30	0° 5	11°25	n.a.	W27
T 28	0 30 4	5°39'18	24°14	29°24	15°35	20°57	8°28	5°36	1° 3	10° 8	17°37	0°29	0° 2	11°32	n.a.	T 28
F 29 S 30	0 34 1 0 37 57	6°39'11 7 Ω 39'06	8 Ⅲ 32 22 Ⅲ 24	1 <u>0</u> 6 2 <u>0</u> 48	15°18	21°33	8°41	5°33 5 ∺ 29	1° 2 1 ≈ 2	10° 6	17°36	0°29 0 Υ 28	29 米 59 29 米 56	11°39 11 Ω 45	n.a.	F 29 S 30
5 30	03/3/	/==39.06	22 11 24	2 == 48	15 Mg 3	22 Ω 10	8 M .53	3π∠9	1≈ 2	108 5	17 8 35	0128	∠9 π 36	11243	n.a.	3 30

Delta T = 01h48m56s

Julian Calendar 1 Sept. 405 == Greg. Calendar 2 Sept. 405

OCTOBER 405 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	S	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	0 41 54	8 ₾ 39'03	59549	4 ₽ 29	14°R50	22 Ω 46	9M 6	5°R26	1°R 1	10°R 4	17°R35	0°D28	29 米 52	11 ≏ 52	n.a.	S 1
M 2	0 45 51	9°39'02	18°50	6°10	14 M)40	23°23	9°18	5 ∺ 22	1≈ 1	108 2	17 8 34	oΥ28	29°49	11°59	n.a.	M 2
T 3	0 49 47	10°39'04	1 Ω 30	7°50	14°33	23°59	9°31	5°19	1° 1	10° 1	17°33	0°29	29°46	12° 5	n.a.	T 3
W 4	0 53 44	11°39'08	13°52	9°30	14°28	24°36	9°43	5°15	1° 0	9°59	17°32	0°30	29°43	12°12	n.a.	W 4
T 5	0 57 40	12°39'14	26° 1	11° 9	14°25	25°12	9°56	5°12	1° 0	9°58	17°31	0°31	29°40	12°19	n.a.	T 5
F 6	1 1 37	13°39'22	8Mp 0	12°48	14°D25	25°48	10° 9	5° 9	1° 0	9°56	17°30	0°32	29°37	12°25	n.a.	F 6
S 7	1 5 33	14°39'32	19°52	14°27	14°27	26°25	10°22	5° 6	1° 0	9°55	17°29	0°33	29°33	12°32	n.a.	S 7
S 8	1 9 30	15°39'44	1 ≏ 40	16° 4	14°32	27° 1	10°34	5° 3	1° 0	9°53	17°28	0°R33	29°30	12°39	n.a.	S 8
M 9	1 13 26	16°39'58	13°27	17°42	14°38	27°37	10°47	5° 0	0°59	9°52	17°27	0°33	29°27	12°45	n.a.	M 9
T 10	1 17 23	17°40'14	25°15	19°19	14°47	28°14	11° 0	4°57	0°D59	9°50	17°26	0°31	29°24	12°52	n.a.	T 10
W11	1 21 19	18°40'31	7 M 6	20°55	14°59	28°50	11°13	4°54	0°59	9°49	17°25	0°29	29°21	12°59	n.a.	W11
T 12	1 25 16	19°40'51	19° 3	22°32	15°12	29°26	11°26	4°52	1° 0	9°47	17°24	0°26	29°17	13° 5	n.a.	T 12
F 13	1 29 13	20°41'12	1 才 6	24° 7	15°28	0Mp 2	11°39	4°49	1° 0	9°46	17°23	0°23	29°14	13°12	n.a.	F 13
S 14	1 33 9	21°41'35	13°20	25°43	15°45	0°38	11°52	4°47	1° 0	9°44	17°22	0°19	29°11	13°18	n.a.	S 14
S 15	1 37 6	22°42'00	25°46	27°18	16° 5	1°14	12° 5	4°44	1° 0	9°42	17°21	0°16	29° 8	13°25	n.a.	S 15
M16	141 2	23°42'26	8 궁 27	28°53	16°26	1°50	12°18	4°42	1° 0	9°41	17°20	0°14	29° 5	13°32	n.a.	M16
T 17	1 44 59	24°42'53	21°27	0 ™ 27	16°50	2°26	12°31	4°40	1° 1	9°39	17°19	0°D14	29° 2	13°38	n.a.	T 17
W18	1 48 55	25°43'22	4≈48	2° 1	17°15	3° 2	12°45	4°38	1° 1	9°38	17°18	0°14	28°58	13°45	n.a.	W18
T 19	1 52 52	26°43'53	18°33	3°35	17°42	3°38	12°58	4°36	1° 2	9°36	17°17	0°15	28°55	13°52	n.a.	T 19
F 20	1 56 48	27°44'24	2) 43	5° 8	18°10	4°13	13°11	4°34	1° 2	9°34	17°16	0°16	28°52	13°58	n.a.	F 20
S 21	2 0 45	28°44'57	17°16	6°41	18°40	4°49	13°24	4°32	1° 3	9°33	17°15	0°18	28°49	14° 5	n.a.	S 21
S 22	2 4 42	29°45'31	2 Υ 9	8°14	19°12	5°25	13°38	4°31	1° 3	9°31	17°14	0°R18	28°46	14°12	n.a.	S 22
M23	2 8 38	0 M 46'07	17°17	9°47	19°45	6° 1	13°51	4°29	1° 4	9°29	17°13	0°17	28°43	14°18	n.a.	M23
T 24	2 12 35	1°46'44	2 8 30	11°19	20°20	6°36	14° 4	4°27	1° 4	9°28	17°12	0°15	28°39	14°25	n.a.	T 24
W25	2 16 31	2°47'23	17°37	12°51	20°56	7°12	14°18	4°26	1° 5	9°26	17°11	0°11	28°36	14°32	n.a.	W25
T 26	2 20 28	3°48'03	2耳31	14°23	21°33	7°47	14°31	4°25	1° 6	9°24	17°10	0° 6	28°33	14°38	n.a.	T 26
F 27	2 24 24	4°48'45	17° 2	15°55	22°12	8°23	14°44	4°24	1° 7	9°23	17° 8	0° 0	28°30	14°45	n.a.	F 27
S 28	2 28 21	5°49'29	195 6	17°26	22°52	8°58	14°58	4°23	1°8	9°21	17° 7	29 米 56	28°27	14°52	n.a.	S 28
S 29	2 32 17	6°50'14	14°40	18°58	23°33	9°34	15°11	4°22	1° 9	9°19	17° 6	29°52	28°23	14°58	n.a.	S 29
M30	2 36 14	7°51'01	27°47	20°29	24°16	10° 9	15°25	4°21	1°10	9°17	17° 5	29°50	28°20	15° 5	n.a.	M30
T 31	2 40 11	8M51'50	10 Ω 28	22M 0	24 m 59	10 m 44	15 M .38	4 ∺ 20	1≈11	9816	178 4	29°D49	28) 17	15 ≏ 12	n.a.	T 31

Delta T = 01h48m56s

NOVEMBER 405 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	'n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	2 44 7	9 M 52'40	22 Ω 49	23M30	25 Mp 44	11 m)20	15 M 52	4°R19	1≈12	9°R14	17°R 3	29 米 50	28) 14	15 ≏ 18	n.a.	W 1
T 2	2 48 4	10°53'32	4 m 54	25° 0	26°29	11°55	16° 5	4) 19	1°13	9812	17 8 2	29°51	28°11	15°25	n.a.	T 2
F 3	2 52 0	11°54'25	16°47	26°30	27°16	12°30	16°19	4°19	1°14	9°11	17° 0	29°53	28° 8	15°32	n.a.	F 3
S 4	2 55 57	12°55'20	28°35	28° 0	28° 3	13° 5	16°32	4°18	1°15	9° 9	16°59	29°R54	28° 4	15°38	n.a.	S 4
S 5	2 59 53	13°56'16	10 ≏ 21	29°29	28°52	13°40	16°46	4°18	1°17	9° 7	16°58	29°53	28° 1	15°45	n.a.	S 5
M 6	3 3 50	14°57'13	22° 9	0 才 58	29°41	14°15	16°59	4°D18	1°18	9° 6	16°57	29°50	27°58	15°51	n.a.	M 6
T 7	3 7 46	15°58'12	4 M 1	2°26	0 ჲ 31	14°50	17°13	4°18	1°19	9° 4	16°56	29°45	27°55	15°58	n.a.	T 7
W 8	3 11 43	16°59'12	16° 0	3°53	1°22	15°25	17°27	4°18	1°21	9° 2	16°55	29°38	27°52	16° 5	n.a.	W 8
T 9	3 15 40	18° 0'13	28° 8	5°20	2°14	16° 0	17°40	4°18	1°22	9° 0	16°54	29°29	27°49	16°11	n.a.	T 9
F 10	3 19 36	19° 1'15	10 × 24	6°46	3° 6	16°35	17°54	4°19	1°24	8°59	16°52	29°19	27°45	16°18	n.a.	F 10
S 11	3 23 33	20° 2'17	22°51	8°11	3°59	17° 9	18° 7	4°19	1°26	8°57	16°51	29°10	27°42	16°25	n.a.	S 11
S 12	3 27 29	21° 3'21	5 云 29	9°35	4°53	17°44	18°21	4°20	1°27	8°55	16°50	29° 1	27°39	16°31	n.a.	S 12
M13	3 31 26	22° 4'26	18°19	10°58	5°48	18°19	18°34	4°20	1°29	8°54	16°49	28°54	27°36	16°38	n.a.	M13
T 14	3 35 22	23° 5'31	1≈22	12°19	6°43	18°53	18°48	4°21	1°31	8°52	16°48	28°49	27°33	16°45	n.a.	T 14
W15	3 39 19	24° 6'36	14°41	13°38	7°39	19°28	19° 1	4°22	1°32	8°51	16°47	28°47	27°29	16°51	n.a.	W15
T 16	3 43 16	25° 7'42	28°17	14°55	8°35	20° 2	19°15	4°23	1°34	8°49	16°46	28°D46	27°26	16°58	n.a.	T 16
F 17	3 47 12	26° 8'49	12 米 12	16°10	9°32	20°36	19°28	4°24	1°36	8°47	16°44	28°47	27°23	17° 5	n.a.	F 17
S 18	3 51 9	27° 9'56	26°26	17°22	10°30	21°11	19°42	4°26	1°38	8°46	16°43	28°R48	27°20	17°11	n.a.	S 18
S 19	3 55 5	28°11'03	10 Y 58	18°30	11°28	21°45	19°55	4°27	1°40	8°44	16°42	28°47	27°17	17°18	n.a.	S 19
M20	3 59 2	29°12'11	25°44	19°35	12°26	22°19	20° 9	4°28	1°42	8°43	16°41	28°44	27°14	17°25	n.a.	M20
T 21	4 2 58	0 ∡ 13'19	10839	20°36	13°25	22°53	20°22	4°30	1°44	8°41	16°40	28°39	27°10	17°31	n.a.	T 21
W22	4 6 5 5	1°14'28	25°35	21°31	14°25	23°27	20°36	4°32	1°46	8°39	16°39	28°31	27° 7	17°38	n.a.	W22
T 23	4 10 51	2°15'37	10Ⅱ23	22°21	15°25	24° 1	20°49	4°33	1°48	8°38	16°38	28°21	27° 4	17°45	n.a.	T 23
F 24	4 14 48	3°16'47	24°55	23° 4	16°25	24°35	21° 3	4°35	1°50	8°36	16°37	28°10	27° 1	17°51	n.a.	F 24
S 25	4 18 45	4°17'58	999 3	23°39	17°26	25° 8	21°16	4°37	1°52	8°35	16°36	28° 0	26°58	17°58	n.a.	S 25
S 26	4 22 41	5°19'09	22°44	24° 6	18°28	25°42	21°30	4°39	1°55	8°33	16°35	27°51	26°55	18° 5	n.a.	S 26
M27	4 26 38	6°20'21	5 Ω 56	24°24	19°29	26°16	21°43	4°42	1°57	8°32	16°33	27°44	26°51	18°11	n.a.	M27
T 28	4 30 34	7°21'33	18°43	24°R32	20°32	26°49	21°56	4°44	1°59	8°30	16°32	27°40	26°48	18°18	n.a.	T 28
W29	4 34 31	8°22'46	1 m y 7	24°29	21°34	27°23	22°10	4°46	2° 2	8°29	16°31	27°39	26°45	18°25	n.a.	W29
T 30	4 38 27	9 ∡ 124'00	13 m 13	24 × 15	22 ≏ 37	27 Mp 56	22 M 23	4 ∺ 49	2≈ 4	8 8 28	16 8 30	27°D38	26 米 42	18 ≏ 31	n.a.	T 30

Delta T = 01h48m55s

Julian Calendar 1 Nov. 405 == Greg. Calendar 2 Nov. 405

DECEMBER 405 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	4 42 24	10 × 25'13	25 mg 7	23°R49	23 <u>₽</u> 40	28 Mp 29	22 M 36	4) €51	2≈ 6	8°R26	16°R29	27°R39	26) 39	18 ≏ 38	n.a.	F 1
S 2	4 46 20	11°26'28	6 ₽ 55	23 × 11	24°44	29° 3	22°49	4°54	2° 9	8 8 25	16828	27) 38	26°35	18°44	n.a.	S 2
S 3	4 50 17	12°27'43	18°41	22°22	25°48	29°36	23° 3	4°57	2°11	8°23	16°27	27°36	26°32	18°51	n.a.	S 3
M 4	4 54 14	13°28'58	0 M .31	21°22	26°52	0 ₽ 9	23°16	5° 0	2°14	8°22	16°26	27°32	26°29	18°58	n.a.	M 4
T 5	4 58 10	14°30'13	12°29	20°14	27°57	0°42	23°29	5° 3	2°16	8°21	16°25	27°24	26°26	19° 4	n.a.	T 5
W 6	5 2 7	15°31'29	24°36	18°59	29° 1	1°15	23°42	5° 6	2°19	8°20	16°24	27°14	26°23	19°11	n.a.	W 6
T 7	5 6 3	16°32'45	6 ₹ 56	17°39	OM 7	1°47	23°55	5° 9	2°22	8°18	16°23	27° 1	26°20	19°18	n.a.	T 7
F 8	5 10 0	17°34'00	19°29	16°18	1°12	2°20	24° 8	5°12	2°24	8°17	16°22	26°47	26°16	19°24	n.a.	F 8
S 9	5 13 56	18°35'16	2 ප 15	14°57	2°18	2°53	24°21	5°16	2°27	8°16	16°21	26°33	26°13	19°31	n.a.	S 9
S 10	5 17 53	19°36'32	15°13	13°40	3°23	3°25	24°34	5°19	2°30	8°15	16°20	26°20	26°10	19°38	n.a.	S 10
M11	5 21 50	20°37'47	28°22	12°29	4°30	3°57	24°47	5°23	2°33	8°13	16°19	26° 9	26° 7	19°44	n.a.	M11
T 12	5 25 46	21°39'02	11 ≈ 41	11°25	5°36	4°30	25° 0	5°27	2°35	8°12	16°19	26° 2	26° 4	19°51	n.a.	T 12
W13	5 29 43	22°40'16	25°11	10°30	6°43	5° 2	25°13	5°30	2°38	8°11	16°18	25°57	26° 1	19°58	n.a.	W13
T 14	5 33 39	23°41'30	8 米 51	9°44	7°49	5°34	25°26	5°34	2°41	8°10	16°17	25°55	25°57	20° 4	n.a.	T 14
F 15	5 37 36	24°42'43	22°42	9° 8	8°56	6° 6	25°38	5°38	2°44	8° 9	16°16	25°55	25°54	20°11	n.a.	F 15
S 16	5 41 32	25°43'56	6 Ƴ 44	8°42	10° 4	6°37	25°51	5°42	2°47	8° 8	16°15	25°54	25°51	20°18	n.a.	S 16
S 17	5 45 29	26°45'07	20°56	8°26	11°11	7° 9	26° 4	5°46	2°50	8° 7	16°14	25°53	25°48	20°24	n.a.	S 17
M18	5 49 25	27°46'18	5 8 19	8°D20	12°19	7°41	26°16	5°51	2°53	8° 6	16°13	25°50	25°45	20°31	n.a.	M18
T 19	5 53 22	28°47'29	19°47	8°22	13°26	8°12	26°29	5°55	2°56	8° 5	16°13	25°43	25°41	20°38	n.a.	T 19
W20	5 57 19	29°48'39	4 Ⅱ 18	8°32	14°34	8°43	26°41	5°59	2°59	8° 4	16°12	25°34	25°38	20°44	n.a.	W20
T 21	6 1 15	0 궁 49'48	18°43	8°49	15°42	9°15	26°54	6° 4	3° 2	8° 3	16°11	25°22	25°35	20°51	n.a.	T 21
F 22	6 5 12	1°50'56	2957	9°14	16°51	9°46	27° 6	6° 8	3° 5	8° 2	16°10	25°10	25°32	20°58	n.a.	F 22
S 23	6 9 8	2°52'04	16°54	9°44	17°59	10°17	27°18	6°13	3° 8	8° 2	16° 9	24°57	25°29	21° 4	n.a.	S 23
S 24	6 13 5	3°53'11	0 Ω 29	10°21	19°8	10°47	27°30	6°18	3°11	8° 1	16° 9	24°46	25°26	21°11	n.a.	S 24
M25	6 17 1	4°54'18	13°41	11° 2	20°17	11°18	27°43	6°23	3°14	8° 0	16° 8	24°38	25°22	21°18	n.a.	M25
T 26	6 20 58	5°55'24	26°28	11°48	21°26	11°49	27°55	6°27	3°18	7°59	16° 7	24°32	25°19	21°24	n.a.	T 26
W27	6 24 54	6°56'29	8 m 55	12°38	22°35	12°19	28° 7	6°32	3°21	7°58	16° 7	24°29	25°16	21°31	n.a.	W27
T 28	6 28 51	7°57'34	21° 4	13°32	23°44	12°49	28°19	6°37	3°24	7°58	16° 6	24°D28	25°13	21°38	n.a.	T 28
F 29	6 32 48	8°58'38	3 ₾ 0	14°29	24°53	13°19	28°31	6°43	3°27	7°57	16° 5	24°R28	25°10	21°44	n.a.	F 29
S 30	6 36 44	9°59'42	14°50	15°29	26° 3	13°49	28°42	6°48	3°30	7°57	16° 5	24°28	25° 7	21°51	n.a.	S 30
S 31	6 40 41	11る 0'45	26 ≏ 38	16 ∡ ³32	27 M 13	14 ≏ 19	28 M .54	6 ¥ 53	3≈34	7 8 56	16 8 4	24) (27	25 ∺ 3	21 ≏ 58	n.a.	S 31

Delta T = 01h48m54s

JANUARY 406 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	Ψ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಬ	Ç	د 0	Day
M 1	6 44 37	12ට 1'47	8 M .30	17 ∡ 38	28M22	14 Ω 49	29M 6	6 ¥ 58	3≈37	7°R55	16°R 3	24°R24	25 米 0	22 º 4	n.a.	M 1
T 2	6 48 34	13° 2'48	20°31	18°46	29°32	15°18	29°18	7° 4	3°40	7 8 55	168 3	24) 18	24°57	22°11	n.a.	T 2
W 3	6 52 30	14° 3'49	2 , 744	19°56	0 ∡ 742	15°48	29°29	7° 9	3°44	7°54	16° 2	24° 9	24°54	22°18	n.a.	W 3
T 4	6 56 27	15° 4'49	15°14	21° 7	1°52	16°17	29°41	7°15	3°47	7°54	16° 2	23°59	24°51	22°24	n.a.	T 4
F 5	7 0 24	16° 5'48	28° 0	22°21	3° 3	16°46	29°52	7°21	3°50	7°53	16° 1	23°46	24°47	22°31	n.a.	F 5
S 6	7 4 20	17° 6'46	11중 4	23°36	4°13	17°15	0 ,₹ 3	7°26	3°54	7°53	16° 1	23°34	24°44	22°38	n.a.	S 6
S 7	7 8 17	18° 7'43	24°24	24°53	5°23	17°43	0°14	7°32	3°57	7°53	16° 0	23°23	24°41	22°44	n.a.	S 7
M 8	7 12 13	19° 8'39	7≈58	26°11	6°34	18°12	0°26	7°38	4° 0	7°52	16° 0	23°13	24°38	22°51	n.a.	M 8
T 9	7 16 10	20° 9'33	21°43	27°30	7°44	18°40	0°37	7°44	4° 4	7°52	15°59	23° 6	24°35	22°58	n.a.	T 9
W10	7 20 6	21°10'26	5 ₩ 35	28°51	8°55	19° 8	0°48	7°50	4° 7	7°52	15°59	23° 3	24°32	23° 4	n.a.	W10
T 11	7 24 3	22°11'17	19°34	0 ට 13	10° 6	19°36	0°58	7°56	4°11	7°52	15°59	23°D 1	24°28	23°11	n.a.	T 11
F 12	7 27 59	23°12'06	3 Ƴ 36	1°36	11°17	20° 4	1° 9	8° 2	4°14	7°51	15°58	23° 2	24°25	23°18	n.a.	F 12
S 13	7 31 56	24°12'54	17°41	3° 0	12°27	20°31	1°20	8° 8	4°18	7°51	15°58	23°R 2	24°22	23°24	n.a.	S 13
S 14	7 35 53	25°13'41	1847	4°25	13°38	20°59	1°30	8°14	4°21	7°51	15°58	23° 2	24°19	23°31	n.a.	S 14
M15	7 39 49	26°14'25	15°54	5°51	14°49	21°26	1°41	8°20	4°24	7°51	15°57	23° 0	24°16	23°38	n.a.	M15
T 16	7 43 46	27°15'08	0 II 0	7°18	16° 1	21°53	1°51	8°27	4°28	7°51	15°57	22°56	24°13	23°44	n.a.	T 16
W17	7 47 42	28°15'49	14° 3	8°47	17°12	22°19	2° 2	8°33	4°31	7°D51	15°57	22°50	24° 9	23°51	n.a.	W17
T 18	7 51 39	29°16'29	28° 0	10°16	18°23	22°46	2°12	8°39	4°35	7°51	15°57	22°42	24° 6	23°58	n.a.	T 18
F 19	7 55 35	0≈17'07	119547	11°45	19°34	23°12	2°22	8°46	4°38	7°51	15°56	22°32	24° 3	24° 4	n.a.	F 19
S 20	7 59 32	1°17'43	25°20	13°16	20°46	23°38	2°32	8°52	4°42	7°51	15°56	22°23	24° 0	24°11	n.a.	S 20
S 21	8 3 28	2°18'18	8 Ω 37	14°48	21°57	24° 4	2°42	8°59	4°45	7°51	15°56	22°15	23°57	24°18	n.a.	S 21
M22	8 7 25	3°18'50	21°35	16°21	23° 9	24°29	2°51	9° 6	4°49	7°51	15°56	22° 9	23°53	24°24	n.a.	M22
T 23	8 11 22	4°19'22	4Mp 16	17°54	24°20	24°54	3° 1	9°12	4°52	7°52	15°56	22° 5	23°50	24°31	n.a.	T 23
W24	8 15 18	5°19'52	16°39	19°29	25°32	25°19	3°11	9°19	4°56	7°52	15°56	22°D 3	23°47	24°38	n.a.	W24
T 25	8 19 15	6°20'20	28°47	21° 4	26°43	25°44	3°20	9°26	4°59	7°52	15°55	22° 3	23°44	24°44	n.a.	T 25
F 26	8 23 11	7°20'47	10 ≏ 45	22°40	27°55	26° 8	3°29	9°33	5° 3	7°52	15°55	22° 5	23°41	24°51	n.a.	F 26
S 27	8 27 8	8°21'12	22°36	24°18	29° 7	26°33	3°39	9°39	5° 6	7°53	15°55	22° 6	23°38	24°58	n.a.	S 27
S 28	8 31 4	9°21'36	4 M 25	25°56	0 궁 19	26°57	3°48	9°46	5°10	7°53	15°55	22°R 7	23°34	25° 4	n.a.	S 28
M29	8 35 1	10°21'58	16°18	27°35	1°31	27°20	3°57	9°53	5°13	7°54	15°D55	22° 7	23°31	25°11	n.a.	M29
T 30	8 38 57	11°22'19	28°19	29°15	2°42	27°44	4° 6	10° 0	5°16	7°54	15°55	22° 6	23°28	25°18	n.a.	T 30
W31	8 42 54	12≈22'38	10 渘 34	0≈56	3 ⋜ 54	28 ♀ 7	4 ₹ 14	10 ∺ 7	5≈20	7 8 54	15 8 55	22 米 2	23 米 25	25 ≏ 24	n.a.	W31

Delta T = 01h48m53s

Julian Calendar 1 Jan. 406 == Greg. Calendar 2 Jan. 406

FEBRUARY 406 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Ф	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	8 46 51	13≈22'56	23 ×7 7	2≈39	5 හි	28 Ω 29	4 ₹ 23	10 ∺ 14	5≈23	7 8 55	15 8 55	21°R57	23 米 22	25 ≙ 31	n.a.	T 1
F 2	8 50 47	14°23'12	6 ට 0	4°22	6°19	28°52	4°31	10°21	5°27	7°56	15°56	21 米 51	23°19	25°38	n.a.	F 2
S 3	8 54 44	15°23'27	19°15	6° 6	7°31	29°14	4°40	10°28	5°30	7°56	15°56	21°45	23°15	25°44	n.a.	S 3
S 4	8 58 40	16°23'40	2≈50	7°51	8°43	29°36	4°48	10°36	5°34	7°57	15°56	21°39	23°12	25°51	n.a.	S 4
M 5	9 2 3 7	17°23'51	16°45	9°37	9°55	29°57	4°56	10°43	5°37	7°57	15°56	21°34	23° 9	25°58	n.a.	M 5
T 6	9 633	18°24'00	0 ∺ 55	11°25	11° 7	0 M .18	5° 4	10°50	5°41	7°58	15°56	21°30	23° 6	26° 4	n.a.	T 6
W 7	9 10 30	19°24'06	15°16	13°13	12°19	0°39	5°12	10°57	5°44	7°59	15°56	21°D29	23° 3	26°11	n.a.	W 7
T 8	9 14 26	20°24'11	29°41	15° 2	13°32	0°59	5°19	11° 4	5°47	7°59	15°57	21°29	22°59	26°18	n.a.	T 8
F 9	9 18 23	21°24'14	14 Y 7	16°53	14°44	1°19	5°27	11°12	5°51	8° 0	15°57	21°30	22°56	26°24	n.a.	F 9
S 10	9 22 20	22°24'14	28°29	18°44	15°56	1°39	5°34	11°19	5°54	8° 1	15°57	21°32	22°53	26°31	n.a.	S 10
S 11	9 26 16	23°24'12	12845	20°37	17° 8	1°58	5°42	11°26	5°57	8° 2	15°57	21°33	22°50	26°38	n.a.	S 11
M12	9 30 13	24°24'08	26°51	22°31	18°21	2°17	5°49	11°34	6° 1	8° 3	15°58	21°R33	22°47	26°44	n.a.	M12
T 13	9 34 9	25°24'02	10 ∐ 47	24°25	19°33	2°35	5°56	11°41	6° 4	8° 4	15°58	21°32	22°44	26°51	n.a.	T 13
W14	9 38 6	26°23'53	24°32	26°21	20°46	2°53	6° 3	11°48	6° 7	8° 5	15°58	21°30	22°40	26°58	n.a.	W14
T 15	9 42 2	27°23'42	8 9 5	28°17	21°58	3°11	6° 9	11°56	6°11	8° 6	15°59	21°27	22°37	27° 4	n.a.	T 15
F 16	9 45 59	28°23'29	21°25	0 ∺ 15	23°10	3°28	6°16	12° 3	6°14	8° 7	15°59	21°24	22°34	27°11	n.a.	F 16
S 17	9 49 55	29°23'13	4 Ω 32	2°13	24°23	3°44	6°22	12°11	6°17	8° 8	16° 0	21°20	22°31	27°18	n.a.	S 17
S 18	9 53 52	0 ¥ 22'55	17°25	4°12	25°35	4° 1	6°28	12°18	6°21	8° 9	16° 0	21°17	22°28	27°24	n.a.	S 18
M19	9 57 49	1°22'35	0Mp 4	6°11	26°48	4°17	6°34	12°26	6°24	8°10	16° 0	21°15	22°25	27°31	n.a.	M19
T 20	10 1 45	2°22'13	12°30	8°10	28° 0	4°32	6°40	12°33	6°27	8°11	16° 1	21°14	22°21	27°38	n.a.	T 20
W21	10 5 42	3°21'49	24°44	10°10	29°13	4°47	6°46	12°41	6°30	8°12	16° 1	21°D14	22°18	27°44	n.a.	W21
T 22	10 9 38	4°21'23	6 ≏ 48	12°10	0≈26	5° 1	6°52	12°48	6°33	8°13	16° 2	21°14	22°15	27°51	n.a.	T 22
F 23	10 13 35	5°20'54	18°43	14° 9	1°38	5°15	6°57	12°56	6°37	8°14	16° 2	21°15	22°12	27°58	n.a.	F 23
S 24	10 17 31	6°20'24	0 M .34	16° 7	2°51	5°28	7° 2	13° 3	6°40	8°16	16° 3	21°17	22° 9	28° 4	n.a.	S 24
S 25	10 21 28	7°19'52	12°23	18° 5	4° 3	5°41	7° 7	13°11	6°43	8°17	16° 4	21°18	22° 5	28°11	n.a.	S 25
M26	10 25 24	8°19'19	24°16	20° 1	5°16	5°54	7°12	13°19	6°46	8°18	16° 4	21°19	22° 2	28°18	n.a.	M26
T 27	10 29 21	9°18'43	6 √ 17	21°56	6°29	6° 5	7°17	13°26	6°49	8°19	16° 5	21°R20	21°59	28°24	n.a.	T 27
W28	10 33 18	10) 18′06	18 ₹ 31	23) 48	7≈41	6 M 17	7 . ₹22	13 ∺ 34	6≈52	8 8 21	16 8 5	21 米 19	21 米 56	28 ≏ 31	n.a.	W28

Delta T = 01h48m52s

MARCH 406 C.E.JC 00:00 UT

	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)Å(#	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	10 37 14	11) 17'26	1ਰ 1	25 ∺ 38	8≈54	6M27	7 . ₹26	13) €41	6≈55	8 8 22	16 8 6	21°R19	21 米 53	28 ≏ 38	n.a.	T 1
F 2	10 41 11	12°16'45	13°53	27°25	10° 7	6°37	7°31	13°49	6°58	8°24	16° 7	21) 18	21°50	28°44	n.a.	F 2
S 3	10 45 7	13°16'02	27° 8	29° 9	11°20	6°47	7°35	13°57	7° 1	8°25	16° 7	21°17	21°46	28°51	n.a.	S 3
S 4	10 49 4	14°15'17	10≈49	0 Υ 49	12°32	6°56	7°39	14° 4	7° 4	8°26	16° 8	21°16	21°43	28°58	n.a.	S 4
M 5	10 53 0	15°14'30	24°54	2°24	13°45	7° 4	7°42	14°12	7° 7	8°28	16° 9	21°15	21°40	29° 4	n.a.	M 5
T 6	10 56 57	16°13'41	9 ∺ 20	3°55	14°58	7°12	7°46	14°19	7°10	8°29	16°10	21°15	21°37	29°11	n.a.	T 6
W 7	11 0 53	17°12'50	24° 1	5°21	16°11	7°19	7°49	14°27	7°13	8°31	16°10	21°D15	21°34	29°18	n.a.	W 7
T 8	11 4 50	18°11'57	8 Y 53	6°42	17°24	7°25	7°53	14°34	7°15	8°33	16°11	21°15	21°30	29°24	n.a.	T 8
F 9	11 8 46	19°11'01	23°45	7°58	18°36	7°31	7°56	14°42	7°18	8°34	16°12	21°15	21°27	29°31	n.a.	F 9
S 10	11 12 43	20°10'04	8 8 32	9° 7	19°49	7°36	7°58	14°50	7°21	8°36	16°13	21°15	21°24	29°38	n.a.	S 10
S 11	11 16 40	21° 9'03	23° 6	10°11	21° 2	7°40	8° 1	14°57	7°24	8°37	16°14	21°R15	21°21	29°44	n.a.	S 11
M12	11 20 36	22° 8'01	7∏24	11° 9	22°15	7°44	8° 4	15° 5	7°27	8°39	16°14	21°15	21°18	29°51	n.a.	M12
T 13	11 24 33	23° 6'56	21°23	12° 0	23°28	7°46	8° 6	15°12	7°29	8°41	16°15	21°D15	21°15	29°58	n.a.	T 13
W14	11 28 29	24° 5'49	599 2	12°45	24°41	7°49	8°8	15°20	7°32	8°42	16°16	21°15	21°11	OM 4	n.a.	W14
T 15	11 32 26	25° 4'40	18°22	13°23	25°54	7°50	8°10	15°27	7°34	8°44	16°17	21°15	21° 8	0°11	n.a.	T 15
F 16	11 36 22	26° 3'28	$1\Omega 25$	13°55	27° 6	7°51	8°12	15°35	7°37	8°46	16°18	21°16	21° 5	0°18	n.a.	F 16
S 17	11 40 19	27° 2'14	14°11	14°20	28°19	7°R51	8°13	15°42	7°40	8°48	16°19	21°16	21° 2	0°24	n.a.	S 17
S 18	11 44 15	28° 0'57	26°44	14°38	29°32	7°51	8°15	15°50	7°42	8°49	16°20	21°17	20°59	0°31	n.a.	S 18
M19	11 48 12	28°59'38	9 m) 5	14°50	0 ∺ 45	7°49	8°16	15°57	7°45	8°51	16°21	21°18	20°56	0°38	n.a.	M19
T 20	11 52 9	29°58'17	21°16	14°R55	1°58	7°47	8°17	16° 5	7°47	8°53	16°22	21°R18	20°52	0°45	n.a.	T 20
W21	11 56 5	0 Ƴ 56'54	3 ≏ 18	14°54	3°11	7°44	8°18	16°12	7°49	8°55	16°23	21°17	20°49	0°51	n.a.	W21
T 22	12 0 2	1°55'29	15°15	14°48	4°24	7°41	8°19	16°20	7°52	8°57	16°24	21°17	20°46	0°58	n.a.	T 22
F 23	12 3 58	2°54'02	27° 7	14°35	5°37	7°36	8°19	16°27	7°54	8°59	16°25	21°15	20°43	1° 5	n.a.	F 23
S 24	12 7 55	3°52'33	8 M 57	14°17	6°50	7°31	8°19	16°35	7°56	9° 1	16°26	21°14	20°40	1°11	n.a.	S 24
S 25	12 11 51	4°51'03	20°48	13°54	8° 3	7°25	8°R19	16°42	7°59	9° 2	16°27	21°12	20°36	1°18	n.a.	S 25
M26	12 15 48	5°49'30	2 ~ 42	13°26	9°16	7°18	8°19	16°49	8° 1	9° 4	16°28	21°10	20°33	1°25	n.a.	M26
T 27	12 19 44	6°47'56	14°43	12°55	10°29	7°11	8°19	16°57	8° 3	9° 6	16°29	21° 8	20°30	1°31	n.a.	T 27
W28	12 23 41	7°46'21	26°56	12°20	11°42	7° 3	8°19	17° 4	8° 5	9° 8	16°30	21° 7	20°27	1°38	n.a.	W28
T 29	12 27 38	8°44'43	9 ට 23	11°43	12°55	6°54	8°18	17°11	8° 7	9°10	16°31	21°D 6	20°24	1°45	n.a.	T 29
F 30	12 31 34	9°43'04	22°10	11° 4	14° 8	6°44	8°17	17°18	8°10	9°12	16°33	21° 7	20°21	1°51	n.a.	F 30
S 31	12 35 31	10 Y 41'24	5≈20	10 Υ 23	15 ∺ 21	6 M .34	8 ∡ 16	17 ∺ 26	8≈12	9 8 14	16 8 34	21 米 8	20) 17	1 M .58	n.a.	S 31

Delta T = 01h48m51s

Julian Calendar 1 March 406 == Greg. Calendar 2 March 406

APRIL 406 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)/(\f	В	ß	သ	Ç	ę,	Day
S 1	12 39 27	11 ° 39'41	18≈55	9°R43	16) 34	6°R22	8°R15	17) (33	8≈14	9816	16 8 35	21 米 9	20) 14	2M 5	n.a.	S 1
M 2	12 43 24	12°37'57	2) (57	9 Υ 2	17°47	6 M .10	8 ∡ 13	17°40	8°15	9°18	16°36	21°11	20°11	2°11	n.a.	M 2
T 3	12 47 20	13°36'12	17°25	8°23	19° 0	5°58	8°12	17°47	8°17	9°20	16°37	21°R11	20° 8	2°18	n.a.	T 3
W 4	12 51 17	14°34'24	2 Υ 15	7°45	20°13	5°44	8°10	17°54	8°19	9°22	16°38	21°11	20° 5	2°25	n.a.	W 4
T 5	12 55 13	15°32'35	17°20	7°10	21°26	5°30	8° 8	18° 1	8°21	9°25	16°39	21°10	20° 2	2°31	n.a.	T 5
F 6	12 59 10	16°30'44	2 8 30	6°38	22°39	5°15	8° 6	18° 8	8°23	9°27	16°41	21° 7	19°58	2°38	n.a.	F 6
S 7	13 3 6	17°28'52	17°38	6° 9	23°52	5° 0	8° 4	18°15	8°25	9°29	16°42	21° 4	19°55	2°45	n.a.	S 7
S 8	13 7 3	18°26'57	2Д32	5°44	25° 5	4°44	8° 1	18°22	8°26	9°31	16°43	21° 0	19°52	2°51	n.a.	S 8
M 9	13 11 0	19°25'01	17° 7	5°22	26°18	4°27	7°58	18°29	8°28	9°33	16°44	20°57	19°49	2°58	n.a.	M 9
T 10	13 14 56	20°23'02	19917	5° 5	27°31	4°10	7°55	18°36	8°30	9°35	16°46	20°54	19°46	3° 5	n.a.	T 10
W11	13 18 53	21°21'02	15° 0	4°53	28°44	3°53	7°52	18°43	8°31	9°37	16°47	20°53	19°42	3°11	n.a.	W11
T 12	13 22 49	22°19'00	28°18	4°45	29°57	3°35	7°49	18°50	8°33	9°39	16°48	20°D53	19°39	3°18	n.a.	T 12
F 13	13 26 46	23°16'55	11 Ω 14	4°D42	1 Y 10	3°16	7°46	18°56	8°34	9°42	16°49	20°54	19°36	3°25	n.a.	F 13
S 14	13 30 42	24°14'49	23°49	4°44	2°23	2°57	7°42	19° 3	8°36	9°44	16°51	20°55	19°33	3°32	n.a.	S 14
S 15	13 34 39	25°12'41	6Mp 9	4°50	3°36	2°37	7°39	19°10	8°37	9°46	16°52	20°57	19°30	3°38	n.a.	S 15
M16	13 38 36	26°10'31	18°17	5° 1	4°49	2°18	7°35	19°16	8°38	9°48	16°53	20°R58	19°27	3°45	n.a.	M16
T 17	13 42 32	27° 8'19	0 ₽ 17	5°16	6° 2	1°58	7°31	19°23	8°40	9°50	16°54	20°57	19°23	3°52	n.a.	T 17
W18	13 46 29	28° 6'06	12°11	5°36	7°16	1°37	7°26	19°29	8°41	9°53	16°56	20°55	19°20	3°58	n.a.	W18
T 19	13 50 25	29° 3'51	24° 2	6° 0	8°29	1°17	7°22	19°36	8°42	9°55	16°57	20°51	19°17	4° 5	n.a.	T 19
F 20	13 54 22	0 8 1'34	5 M .52	6°29	9°42	0°56	7°17	19°42	8°43	9°57	16°58	20°46	19°14	4°12	n.a.	F 20
S 21	13 58 18	0°59'16	17°43	7° 2	10°55	0°35	7°13	19°49	8°44	9°59	17° 0	20°39	19°11	4°18	n.a.	S 21
S 22	14 2 15	1°56'57	29°37	7°38	12° 8	0°14	7° 8	19°55	8°45	10° 1	17° 1	20°31	19° 7	4°25	n.a.	S 22
M23	14 6 11	2°54'37	11 ∡ 136	8°19	13°21	29 ≙ 53	7° 3	20° 1	8°46	10° 4	17° 2	20°24	19° 4	4°32	n.a.	M23
T 24	14 10 8	3°52'15	23°41	9° 3	14°34	29°31	6°58	20° 7	8°47	10° 6	17° 4	20°17	19° 1	4°38	n.a.	T 24
W25	14 14 4	4°49'52	5 云 57	9°51	15°47	29°10	6°52	20°14	8°48	10° 8	17° 5	20°12	18°58	4°45	n.a.	W25
T 26	14 18 1	5°47'29	18°25	10°42	17° 0	28°49	6°47	20°20	8°49	10°10	17° 6	20° 8	18°55	4°52	n.a.	T 26
F 27	14 21 58	6°45'04	1≈ 9	11°37	18°14	28°28	6°41	20°26	8°50	10°13	17° 8	20°D 7	18°52	4°58	n.a.	F 27
S 28	14 25 54	7°42'38	14°13	12°35	19°27	28° 8	6°36	20°32	8°51	10°15	17° 9	20° 7	18°48	5° 5	n.a.	S 28
S 29	14 29 51	8°40'11	27°41	13°36	20°40	27°47	6°30	20°38	8°51	10°17	17°10	20° 8	18°45	5°12	n.a.	S 29
M30	14 33 47	9 8 37'43	11) (33	14 Y 41	21 Y 53	27 ≗ 27	6 ₹ 124	20) (44	8≈52	10819	17812	20 米 9	18) (42	5 M .18	n.a.	M30

Delta T = 01h48m51s

MAY 406 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	14 37 44	10835'14	25 ¥ 52	15 Y 48	23 ° 6	27°R 7	6°R18	20) 49	8 ≈ 53	10822	17 8 13	20°R 9	18 米 39	5 M 25	n.a.	T 1
W 2	14 41 40	11°32'44	10 Υ 36	16°58	24°19	26 - 47	6 ₹ 12	20°55	8°53	10°24	17°15	20 米 7	18°36	5°32	n.a.	W 2
T 3 F 4	14 45 37 14 49 33	12°30'13 13°27'42	25°38 10 8 52	18°11 19°27	25°33 26°46	26°27 26° 9	6° 5 5°59	21° 1 21° 7	8°54 8°54	10°26 10°28	17°16 17°17	20° 3 19°57	18°33 18°29	5°39 5°45	n.a.	T 3 F 4
F 4	14 49 33	13°27'42 14°25'09	26° 7	20°46	20°46 27°59	25°50	5°52	21°12	8°55	10°28 10°31	17°17	19°57	18°29 18°26	5°52	n.a. n.a.	F 4 S 5
S 6	14 57 27	15°22'35	11 I I13	22° 8	29°12	25°32	5°46	21°18	8°55	10°33	17°20	19°42	18°23	5°59	n.a.	S 6
M 7 T 8	15 1 23 15 5 20	16°20'00 17°17'24	25°59 10 © 19	23°32 24°59	0 8 25 1°39	25°15 24°58	5°39 5°32	21°23 21°28	8°55 8°56	10°35 10°37	17°21 17°23	19°34 19°27	18°20 18°17	6° 5 6°12	n.a.	M 7 T 8
$\begin{bmatrix} 1 & 6 \\ W & 9 \end{bmatrix}$	15 9 16	17 17 24 18°14'47	24°11	24°39 26°28	2°52	24°42	5°25	21°34	8°56	10°37	17°24	19°27	18°17	6°19	n.a. n.a.	W 9
T 10	15 13 13	19°12'08	7Ω 33	28° 1	4° 5	24°26	5°18	21°39	8°56	10°42	17°26	19°20	18°10	6°25	n.a.	T 10
F 11	15 17 9	20° 9'28	20°29	29°35	5°18	24°11	5°11	21°44	8°56	10°44	17°27	19°D19	18° 7	6°32	n.a.	F 11
S 12	15 21 6	21° 6'47	3 Mg 2	1813	6°32	23°57	5° 4	21°49	8°56	10°46	17°28	19°20	18° 4	6°39	n.a.	S 12
S 13	15 25 3	22° 4'05	15°18	2°53	7°45	23°43	4°57	21°54	8°R56	10°48	17°30	19°R20	18° 1	6°45	n.a.	S 13
M14	15 28 59	23° 1'22	27°20	4°35	8°58	23°31	4°49	21°59	8°56	10°51	17°31	19°20	17°58	6°52	n.a.	M14
T 15	15 32 56	23°58'38	9 ₽ 15	6°20	10°11	23°19	4°42	22° 4	8°56	10°53	17°32	19°18	17°54	6°59	n.a.	T 15
W16	15 36 52	24°55'52	21° 5	8° 8	11°25	23° 7	4°34	22° 9	8°56	10°55	17°34	19°14	17°51	7° 5	n.a.	W16
T 17	15 40 49	25°53'06	2 M .54	9°58	12°38	22°57	4°27	22°14	8°56	10°57	17°35	19° 7	17°48	7°12	n.a.	T 17
F 18	15 44 45	26°50'20	14°45	11°50	13°51	22°47	4°19	22°18	8°56	10°59	17°36	18°58	17°45	7°19	n.a.	F 18
S 19	15 48 42	27°47'32	26°39	13°45	15° 5	22°38	4°12	22°23	8°56	11° 2	17°38	18°46	17°42	7°26	n.a.	S 19
S 20	15 52 38	28°44'44	8 ₮ 40	15°43	16°18	22°30	4° 4	22°27	8°55	11° 4	17°39	18°34	17°39	7°32	n.a.	S 20
M21	15 56 35	29°41'56	20°47	17°42	17°31	22°23	3°57	22°32	8°55	11° 6	17°40	18°22	17°35	7°39	n.a.	M21
T 22	16 0 32	0 Д 39'07 1°36'18	3 궁 1	19°44 21°47	18°45 19°58	22°16 22°11	3°49	22°36	8°55 8°54	11° 8 11°10	17°42	18°10 18° 1	17°32 17°29	7°46 7°52	n.a.	T 22 W23
W23 T 24	16 4 28 16 8 25	2°33'28	15°25 28° 1	21°47 23°53	21°11	22° 11	3°42 3°34	22°40 22°45	8°54	11°10	17°43 17°45	17°54	17°29	7°52 7°59	n.a. n.a.	T 24
F 25	16 12 21	3°30'38	10 × 49	25°59	22°25	22° 2	3°26	22°49	8°53	11°14	17°46	17°50	17°23	8° 6	n.a.	F 25
S 26	16 16 18	4°27'48	23°54	28° 8	23°38	21°59	3°19	22°53	8°52	11°17	17°47	17°48	17°19	8°12	n.a.	S 26
S 27	16 20 14	5°24'58	7) €17	0 Ⅱ 17	24°51	21°56	3°11	22°57	8°52	11°19	17°48	17°D48	17°16	8°19	n.a.	S 27
M28	16 24 11	6°22'07	21° 2	2°27	26° 5	21°55	3° 3	23° 1	8°51	11°21	17°50	17°R48	17°13	8°26	n.a.	M28
T 29	16 28 7	7°19'17	5Υ 9	4°38	27°18	21°D54	2°56	23° 4	8°50	11°23	17°51	17°47	17°10	8°33	n.a.	T 29
W30	16 32 4	8°16'26	19°38	6°49	28°32	21°54	2°48	23° 8	8°50	11°25	17°52	17°44	17° 7	8°39	n.a.	W30
T31	16 36 1	9Ⅱ13'36	4 8 27	9耳 1	29 8 45	21 ≏ 55	2 √ 40	23 ∺ 12	8 ≈ 49	11827	17 8 54	17 ∺ 39	17) 4	8 M .46	n.a.	T 31

Delta T = 01h48m50s

Julian Calendar 1 May 406 == Greg. Calendar 2 May 406

JUNE 406 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	∦(#	E	8.s	83	ţ	δ	Day
F 1	16 39 57	10 Ⅱ 10'46	19829	11 I I12	0耳59	21 ≏ 57	2°R33	23) 15	8°R48	11829	17 8 55	17°R31	17) 0	8 M .53	n.a.	F 1
S 2	16 43 54	11° 7'55	4 Ⅲ 35	13°22	2°12	22° 0	2 ₹ 25	23°19	8≈47	11°31	17°56	17 米 21	16°57	8°59	n.a.	S 2
S 3	16 47 50	12° 5'05	19°36	15°32	3°26	22° 3	2°18	23°22	8°46	11°33	17°58	17°10	16°54	9° 6	n.a.	S 3
M 4	16 51 47	13° 2'14	49522	17°40	4°39	22° 7	2°10	23°25	8°45	11°35	17°59	17° 0	16°51	9°13	n.a.	M 4
T 5	16 55 43	13°59'24	18°45	19°48	5°53	22°12	2° 3	23°28	8°44	11°37	18° 0	16°50	16°48	9°19	n.a.	T 5
W 6	16 59 40	14°56'32	$2\Omega 40$	21°54	7° 6	22°18	1°56	23°31	8°43	11°39	18° 1	16°43	16°45	9°26	n.a.	W 6
T 7	17 3 37	15°53'41	16° 6	23°59	8°20	22°24	1°48	23°34	8°42	11°41	18° 3	16°39	16°41	9°33	n.a.	T 7
F 8	17 7 33	16°50'49	29° 5	26° 2	9°33	22°32	1°41	23°37	8°41	11°43	18° 4	16°37	16°38	9°39	n.a.	F 8
S 9	17 11 30	17°47'57	11 M p41	28° 4	10°47	22°40	1°34	23°40	8°40	11°45	18° 5	16°36	16°35	9°46	n.a.	S 9
S 10	17 15 26	18°45'05	23°57	09 4	12° 1	22°49	1°27	23°43	8°38	11°47	18° 6	16°36	16°32	9°53	n.a.	S 10
M11	17 19 23	19°42'13	5 Ω 59	2° 2	13°14	22°58	1°20	23°45	8°37	11°48	18° 7	16°36	16°29	10° 0	n.a.	M11
T 12	17 23 19	20°39'20	17°52	3°58	14°28	23° 8	1°13	23°48	8°36	11°50	18° 9	16°33	16°25	10° 6	n.a.	T 12
W13	17 27 16	21°36'28	29°42	5°52	15°41	23°19	1° 6	23°50	8°34	11°52	18°10	16°29	16°22	10°13	n.a.	W13
T 14	17 31 12	22°33'35	11 M 32	7°44	16°55	23°31	1° 0	23°52	8°33	11°54	18°11	16°22	16°19	10°20	n.a.	T 14
F 15	17 35 9	23°30'43	23°26	9°35	18° 9	23°43	0°53	23°54	8°32	11°56	18°12	16°12	16°16	10°26	n.a.	F 15
S 16	17 39 6	24°27'51	5 ₹ 27	11°23	19°22	23°56	0°47	23°57	8°30	11°57	18°13	16° 0	16°13	10°33	n.a.	S 16
S 17	17 43 2	25°24'59	17°36	13°10	20°36	24°10	0°40	23°59	8°29	11°59	18°14	15°47	16°10	10°40	n.a.	S 17
M18	17 46 59	26°22'07	29°55	14°54	21°50	24°24	0°34	24° 0	8°27	12° 1	18°16	15°34	16° 6	10°46	n.a.	M18
T 19	17 50 55	27°19'16	12 る 23	16°37	23° 4	24°39	0°28	24° 2	8°25	12° 3	18°17	15°22	16° 3	10°53	n.a.	T 19
W20	17 54 52	28°16'25	25° 3	18°17	24°17	24°55	0°22	24° 4	8°24	12° 4	18°18	15°12	16° 0	11° 0	n.a.	W20
T 21	17 58 48	29°13'35	7 ≈ 53	19°56	25°31	25°11	0°16	24° 6	8°22	12° 6	18°19	15° 5	15°57	11° 7	n.a.	T 21
F 22	18 2 45	09510'46	20°54	21°33	26°45	25°28	0°10	24° 7	8°20	12° 8	18°20	15° 0	15°54	11°13	n.a.	F 22
S 23	18 641	1° 7'57	4 光 8	23° 8	27°59	25°45	0° 5	24° 8	8°19	12° 9	18°21	14°58	15°51	11°20	n.a.	S 23
S 24	18 10 38	2° 5'09	17°36	24°41	29°12	26° 3	29 M 59	24°10	8°17	12°11	18°22	14°D58	15°47	11°27	n.a.	S 24
M25	18 14 35	3° 2'21	1 Υ 20	26°12	09୍ଦ26	26°22	29°54	24°11	8°15	12°12	18°23	14°R58	15°44	11°33	n.a.	M25
T 26	18 18 31	3°59'35	15°19	27°41	1°40	26°41	29°49	24°12	8°13	12°14	18°24	14°58	15°41	11°40	n.a.	T 26
W27	18 22 28	4°56'49	29°36	29° 8	2°54	27° 0	29°43	24°13	8°11	12°16	18°25	14°56	15°38	11°47	n.a.	W27
T 28	18 26 24	5°54'05	148 6	0 Ω 33	4° 8	27°20	29°39	24°14	8°10	12°17	18°26	14°51	15°35	11°53	n.a.	T 28
F 29	18 30 21	6°51'21	28°47	1°56	5°22	27°41	29°34	24°15	8° 8	12°19	18°27	14°44	15°31	12° 0	n.a.	F 29
S 30	18 34 17	79548'39	13 Ⅱ 33	3 Ω 16	6 9 36	28 ♀ 2	29M29	24 米 15	8≈ 6	12820	18828	14) (36	15 ∺ 28	12 m 7	n.a.	S 30

Delta T = 01h48m49s

JULY 406 C.E.JC 00:00 UT

M 2 1 T 3 1	18 38 14 18 42 10	89645'58	28 I I15	_				ħ	-	¥	Р			Ç		Day
T 3 1	-		20Щ13	4Ω 35	7950	28 ≏ 24	29°R25	24) 16	8°R 4	12821	18 8 29	14°R26	15) 25	12 M .14	n.a.	S 1
-		9°43'17	129546	5°52	9° 3	28°46	29M20	24°16	8≈ 2	12°23	18°30	14) 16	15°22	12°20	n.a.	M 2
	18 46 7	10°40'37	26°59	7° 6	10°17	29° 9	29°16	24°17	8° 0	12°24	18°31	14° 8	15°19	12°27	n.a.	T 3
W 4 1	18 50 4	11°37'58	10 Ω 48	8°18	11°31	29°32	29°12	24°17	7°58	12°26	18°32	14° 1	15°16	12°34	n.a.	W 4
T 5 1	18 54 0	12°35'19	24°13	9°28	12°45	29°55	29° 8	24°17	7°56	12°27	18°33	13°57	15°12	12°40	n.a.	T 5
F 6 1	18 57 57	13°32'41	7 m 12	10°35	13°59	0 M 20	29° 5	24°R17	7°54	12°28	18°33	13°55	15° 9	12°47	n.a.	F 6
S 7 1	19 1 53	14°30'04	19°49	11°40	15°13	0°44	29° 1	24°17	7°51	12°29	18°34	13°D55	15° 6	12°54	n.a.	S 7
~ -	19 5 50	15°27'28	2 ♀ 7	12°42	16°28	1° 9	28°58	24°17	7°49	12°31	18°35	13°56	15° 3	13° 0	n.a.	S 8
/	19 9 46	16°24'52	14°10	13°42	17°42	1°35	28°55	24°17	7°47	12°32	18°36	13°R57	15° 0	13° 7	n.a.	M 9
	19 13 43	17°22'17	26° 5	14°38	18°56	2° 1	28°52	24°16	7°45	12°33	18°37	13°56	14°57	13°14	n.a.	T 10
	19 17 39	18°19'43	7 M 57	15°32	20°10	2°27	28°49	24°16	7°43	12°34	18°38	13°54	14°53	13°21	n.a.	W11
	19 21 36	19°17'10	19°49	16°22	21°24	2°54	28°47	24°15	7°40	12°35	18°38	13°50	14°50	13°27	n.a.	T 12
_	19 25 33	20°14'38	1 ∡7 47	17° 9	22°38	3°21	28°44	24°15	7°38	12°36	18°39	13°44	14°47	13°34	n.a.	F 13
S 14 1	19 29 29	21°12'07	13°53	17°53	23°52	3°48	28°42	24°14	7°36	12°38	18°40	13°36	14°44	13°41	n.a.	S 14
	19 33 26	22° 9'36	2 <u>6</u> °11	18°33	25° 6	4°16	28°40	24°13	7°34	12°39	18°40	13°27	14°41	13°47	n.a.	S 15
	19 37 22	23° 7'07	8 국 42	19° 9	26°20	4°44	28°38	24°12	7°31	12°40	18°41	13°17	14°37	13°54	n.a.	M16
	19 41 19	24° 4'39	21°26	19°41	27°34	5°13	28°36	24°11	7°29	12°41	18°42	13° 9	14°34	14° 1	n.a.	T 17
	19 45 15	25° 2'13	4≈24	20° 9	28°49	5°42	28°35	24°10	7°27	12°42	18°43	13° 2	14°31	14° 8	n.a.	W18
	19 49 12	25°59'47	17°34	20°33	0Ω 3	6°11	28°33	24° 8	7°24	12°42	18°43	12°57	14°28	14°14	n.a.	T 19
	19 53 9	26°57'23	0 ∺ 57	20°52	1°17	6°41	28°32	24° 7	7°22	12°43	18°44	12°55	14°25	14°21	n.a.	F 20
S 21 1	19 57 5	27°55'00	14°30	21° 6	2°31	7°11	28°31	24° 6	7°20	12°44	18°44	12°D54	14°22	14°28	n.a.	S 21
S 22 2	20 1 2	28°52'39	28°14	21°15	3°45	7°41	28°31	24° 4	7°17	12°45	18°45	12°55	14°18	14°34	n.a.	S 22
M23 2	20 4 58	29°50'20	12 ° 7	21°R18	5° 0	8°12	28°30	24° 2	7°15	12°46	18°46	12°56	14°15	14°41	n.a.	M23
T 24 2	20 8 55	0 Ω 48'02	26° 9	21°17	6°14	8°43	28°30	24° 0	7°13	12°47	18°46	12°R57	14°12	14°48	n.a.	T 24
W25 2	20 12 51	1°45'46	10820	21° 9	7°28	9°14	28°29	23°59	7°10	12°47	18°47	12°57	14° 9	14°54	n.a.	W25
-	20 16 48	2°43'32	24°36	20°56	8°42	9°45	28°D29	23°57	7° 8	12°48	18°47	12°55	14° 6	15° 1	n.a.	T 26
F 27 2	20 20 44	3°41'20	8 Ⅱ 56	20°37	9°57	10°17	28°30	23°55	7° 6	12°49	18°48	12°52	14° 3	15° 8	n.a.	F 27
S 28 2	20 24 41	4°39'10	23°17	20°12	11°11	10°50	28°30	23°52	7° 3	12°49	18°48	12°47	13°59	15°15	n.a.	S 28
	20 28 38	5°37'01	7932	19°42	12°25	11°22	28°31	23°50	7° 1	12°50	18°48	12°41	13°56	15°21	n.a.	S 29
	20 32 34	6°34'55	21°38	19° 6	13°40	11°55	28°31	23°48	6°58	12°51	18°49	12°35	13°53	15°28	n.a.	M30
T 31 2	20 36 31	7 £ 32′49	5 Ω 29	18 Ω 25	14 Q 54	12 M 28	28 M 32	23 米 45	6≈56	12851	18 8 49	12) (31	13 米 50	15 M 35	n.a.	T 31

Delta T = 01h48m48s

Julian Calendar 1 July 406 == Greg. Calendar 2 July 406

AUGUST 406 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	Р	ß	Ω	ţ	د 0	Day
W 1	20 40 27	8€30'46	19⋒ 3	17°R40	16⋒ 9	13 M 1	28M33	23°R43	6°R54	12852	18 8 50	12°R27	13) (47	15 M 41	n.a.	W 1
T 2	20 44 24	9°28'43	2Mp16	16 Ω 51	17°23	13°35	28°35	23) (40	6≈51	12°52	18°50	12 米 25	13°43	15°48	n.a.	T 2
F 3	20 48 20	10°26'43	15° 9	15°58	18°37	14° 9	28°36	23°37	6°49	12°53	18°50	12°D25	13°40	15°55	n.a.	F 3
S 4	20 52 17	11°24'44	27°43	15° 3	19°52	14°43	28°38	23°35	6°46	12°53	18°51	12°25	13°37	16° 2	n.a.	S 4
S 5	20 56 13	12°22'46	10₽ 1	14° 7	21° 6	15°17	28°40	23°32	6°44	12°53	18°51	12°27	13°34	16° 8	n.a.	S 5
M 6	21 0 10	13°20'50	22° 5	13°11	22°20	15°52	28°42	23°29	6°42	12°54	18°51	12°29	13°31	16°15	n.a.	M 6
T 7	21 4 7	14°18'55	4 m 1	12°16	23°35	16°27	28°44	23°26	6°39	12°54	18°52	12°30	13°28	16°22	n.a.	T 7
W 8	21 8 3	15°17'02	15°54	11°23	24°49	17° 2	28°46	23°22	6°37	12°54	18°52	12°R30	13°24	16°28	n.a.	W 8
T 9	21 12 0	16°15'11	27°47	10°34	26° 4	17°38	28°49	23°19	6°35	12°54	18°52	12°30	13°21	16°35	n.a.	T 9
F 10	21 15 56	17°13'21	9 ∡ 746	9°49	27°18	18°13	28°52	23°16	6°32	12°55	18°52	12°28	13°18	16°42	n.a.	F 10
S 11	21 19 53	18°11'32	21°55	9°10	28°33	18°49	28°55	23°13	6°30	12°55	18°52	12°25	13°15	16°48	n.a.	S 11
S 12	21 23 49	19° 9'46	4 궁 18	8°37	29°47	19°25	28°58	23° 9	6°28	12°55	18°52	12°22	13°12	16°55	n.a.	S 12
M13	21 27 46	20° 8'01	16°57	8°12	1 Mp 1	20° 1	29° 1	23° 6	6°25	12°55	18°53	12°18	13° 9	17° 2	n.a.	M13
T 14	21 31 42	21° 6'17	29°54	7°56	2°16	20°38	29° 5	23° 2	6°23	12°55	18°53	12°15	13° 5	17° 9	n.a.	T 14
W15	21 35 39	22° 4'36	13 ≈ 9	7°D47	3°30	21°15	29° 8	22°58	6°21	12°55	18°53	12°13	13° 2	17°15	n.a.	W15
T 16	21 39 36	23° 2'56	26°42	7°48	4°45	21°52	29°12	22°55	6°18	12°R55	18°53	12°11	12°59	17°22	n.a.	T 16
F 17	21 43 32	24° 1'18	10 ∺ 29	7°58	5°59	22°29	29°16	22°51	6°16	12°55	18°53	12°D10	12°56	17°29	n.a.	F 17
S 18	21 47 29	24°59'42	24°29	8°17	7°14	23° 6	29°20	22°47	6°14	12°55	18°R53	12°11	12°53	17°35	n.a.	S 18
S 19	21 51 25	25°58'08	8 Y 38	8°45	8°28	23°44	29°25	22°43	6°12	12°55	18°53	12°12	12°49	17°42	n.a.	S 19
M20	21 55 22	26°56'36	22°52	9°21	9°43	24°21	29°29	22°39	6° 9	12°55	18°53	12°13	12°46	17°49	n.a.	M20
T 21	21 59 18	27°55'07	7 8 8	10° 6	10°57	24°59	29°34	22°35	6° 7	12°55	18°53	12°14	12°43	17°56	n.a.	T 21
W22	22 3 15	28°53'40	21°23	11° 0	12°12	25°37	29°39	22°31	6° 5	12°55	18°53	12°14	12°40	18° 2	n.a.	W22
T 23	22 7 11	29°52'15	5 Ⅱ 35	12° 1	13°26	26°16	29°44	22°27	6° 3	12°54	18°53	12°R15	12°37	18° 9	n.a.	T 23
F 24	22 11 8	0 m 50'53	19°42	13° 8	14°41	26°54	29°49	22°22	6° 1	12°54	18°53	12°14	12°34	18°16	n.a.	F 24
S 25	22 15 5	1°49'33	39541	14°23	15°55	27°33	29°54	22°18	5°59	12°54	18°52	12°13	12°30	18°22	n.a.	S 25
S 26	22 19 1	2°48'16	17°30	15°43	17°10	28°11	29°59	22°14	5°57	12°54	18°52	12°12	12°27	18°29	n.a.	S 26
M27	22 22 58	3°47'00	1 N 8	17° 8	18°24	28°50	0 ,₹ 5	22°10	5°55	12°53	18°52	12°11	12°24	18°36	n.a.	M27
T 28	22 26 54	4°45'47	14°33	18°38	19°39	29°30	0°11	22° 5	5°53	12°53	18°52	12°10	12°21	18°43	n.a.	T 28
W29	22 30 51	5°44'36	27°43	20°11	20°53	0 才 9	0°17	22° 1	5°51	12°52	18°52	12° 9	12°18	18°49	n.a.	W29
T 30	22 34 47	6°43'27	10 m 39	21°48	22° 8	0°48	0°23	21°56	5°49	12°52	18°52	12°D 9	12°14	18°56	n.a.	T 30
F 31	22 38 44	7 M 42'20	23 M 19	23 \Omega 28	23 Mp 22	1 才 28	0 ₮ 30	21 米 52	5≈47	12851	18 8 51	12 米 9	12 米 11	19 M 3	n.a.	F 31

Delta T = 01h48m47s

SEPTEMBER 406 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	ţ	κ _O	Day
S 1	22 42 40	8 m /41'14	5 ≙ 45	25 Ω 11	24 m 37	2 ×7 8	0 ₮ 36	21°R47	5°R45	12°R51	18°R51	12 米 9	12 米 8	19 M 9	n.a.	S 1
S 2	22 46 37	9°40'11	17°58	26°55	25°51	2°48	0°43	21) (42	5≈43	12850	18 8 51	12°10	12° 5	19°16	n.a.	S 2
M 3	22 50 33	10°39'10	0 ™ 1	28°40	27° 6	3°28	0°50	21°38	5°41	12°50	18°50	12°10	12° 2	19°23	n.a.	M 3
T 4	22 54 30	11°38'11	11°56	0 m 27	28°20	4° 8	0°56	21°33	5°39	12°49	18°50	12°10	11°59	19°30	n.a.	T 4
W 5	22 58 27	12°37'14	23°48	2°14	29°35	4°48	1° 4	21°29	5°38	12°49	18°50	12°R10	11°55	19°36	n.a.	W 5
T 6	23 2 23	13°36'18	5 ₹ 41	4° 2	0 ჲ 49	5°29	1°11	21°24	5°36	12°48	18°49	12°10	11°52	19°43	n.a.	T 6
F 7	23 6 20	14°35'25	17°39	5°50	2° 4	6°10	1°18	21°19	5°34	12°47	18°49	12°D10	11°49	19°50	n.a.	F 7
S 8	23 10 16	15°34'33	29°47	7°38	3°18	6°51	1°26	21°14	5°33	12°46	18°48	12°10	11°46	19°56	n.a.	S 8
S 9	23 14 13	16°33'44	12 る 9	9°26	4°33	7°31	1°33	21°10	5°31	12°46	18°48	12°10	11°43	20° 3	n.a.	S 9
M10	23 18 9	17°32'56	24°49	11°14	5°47	8°13	1°41	21° 5	5°29	12°45	18°48	12°11	11°40	20°10	n.a.	M10
T 11	23 22 6	18°32'10	7≈51	13° 2	7° 2	8°54	1°49	21° 0	5°28	12°44	18°47	12°12	11°36	20°17	n.a.	T 11
W12	23 26 2	19°31'26	21°16	14°49	8°16	9°35	1°57	20°55	5°26	12°43	18°47	12°12	11°33	20°23	n.a.	W12
T 13	23 29 59	20°30'44	5 米 3	16°35	9°31	10°17	2° 5	20°51	5°25	12°42	18°46	12°R13	11°30	20°30	n.a.	T 13
F 14	23 33 56	21°30'03	19°12	18°21	10°45	10°58	2°13	20°46	5°23	12°41	18°46	12°13	11°27	20°37	n.a.	F 14
S 15	23 37 52	22°29'25	3 Υ38	20° 6	12° 0	11°40	2°22	20°41	5°22	12°40	18°45	12°12	11°24	20°43	n.a.	S 15
S 16	23 41 49	23°28'49	18°15	21°51	13°14	12°22	2°30	20°36	5°21	12°40	18°44	12°11	11°20	20°50	n.a.	S 16
M17	23 45 45	24°28'16	2 8 57	23°35	14°28	13° 3	2°39	20°32	5°19	12°39	18°44	12°10	11°17	20°57	n.a.	M17
T 18	23 49 42	25°27'44	17°37	25°18	15°43	13°45	2°48	20°27	5°18	12°38	18°43	12° 8	11°14	21° 4	n.a.	T 18
W19	23 53 38	26°27'16	2 I I 9	27° 1	16°57	14°28	2°57	20°22	5°17	12°36	18°43	12° 7	11°11	21°10	n.a.	W19
T 20	23 57 35	27°26'49	16°29	28°42	18°12	15°10	3° 6	20°17	5°16	12°35	18°42	12° 6	11°8	21°17	n.a.	T 20
F 21	0 131	28°26'25	0ഇ33	0 ჲ 24	19°26	15°52	3°15	20°13	5°14	12°34	18°41	12°D 5	11° 5	21°24	n.a.	F 21
S 22	0 5 28	29°26'04	14°21	2° 4	20°41	16°34	3°24	20° 8	5°13	12°33	18°41	12° 6	11° 1	21°30	n.a.	S 22
S 23	0 9 25	0 ჲ 25'45	27°52	3°44	21°55	17°17	3°34	20° 3	5°12	12°32	18°40	12° 7	10°58	21°37	n.a.	S 23
M24	0 13 21	1°25'28	11 N 8	5°23	23° 9	18° 0	3°43	19°59	5°11	12°31	18°39	12° 8	10°55	21°44	n.a.	M24
T 25	0 17 18	2°25'13	24° 8	7° 2	24°24	18°42	3°53	19°54	5°10	12°30	18°38	12°10	10°52	21°51	n.a.	T 25
W26	0 21 14	3°25'01	6 m 56	8°40	25°38	19°25	4° 3	19°49	5° 9	12°28	18°38	12°R11	10°49	21°57	n.a.	W26
T 27	0 25 11	4°24'51	19°31	10°17	26°53	20° 8	4°12	19°45	5°8	12°27	18°37	12°11	10°46	22° 4	n.a.	T 27
F 28	0 29 7	5°24'43	1 ≏ 56	11°54	28° 7	20°51	4°22	19°40	5°8	12°26	18°36	12° 9	10°42	22°11	n.a.	F 28
S 29	0 33 4	6°24'36	14°10	13°30	29°22	21°34	4°33	19°36	5° 7	12°25	18°35	12° 7	10°39	22°17	n.a.	S 29
S 30	0 37 0	7 ₽ 24'32	26 ≙ 16	15 ♀ 6	0 M .36	22 ~ 17	4 ₹ 143	19 米 31	5≈ 6	12823	18 8 35	12 ∺ 3	10 ∺ 36	22 M 24	n.a.	S 30

Delta T = 01h48m46s

Julian Calendar 1 Sept. 406 == Greg. Calendar 2 Sept. 406

OCTOBER 406 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	u	Ç	ę k	Day
M 1	0 40 57	8 ₾ 24'30	8 M .15	16 ≏ 41	1 M .50	23 🖍 1	4 ₹ 53	19°R27	5°R 5	12°R22	18°R34	11°R58	10 ∺ 33	22 M 31	n.a.	M 1
T 2	0 44 53	9°24'30	20° 8	18°15	3° 5	23°44	5° 3	19 ∺ 23	5≈ 5	12821	18 8 33	11 米 53	10°30	22°38	n.a.	T 2
W 3	0 48 50	10°24'32	1 ₹ 59	19°49	4°19	24°27	5°14	19°18	5° 4	12°19	18°32	11°49	10°26	22°44	n.a.	W 3
T 4	0 52 47	11°24'35	13°50	21°23	5°33	25°11	5°25	19°14	5° 4	12°18	18°31	11°45	10°23	22°51	n.a.	T 4
F 5	0 56 43	12°24'40	25°46	22°56	6°48	25°55	5°35	19°10	5° 3	12°16	18°30	11°42	10°20	22°58	n.a.	F 5
S 6	1 0 40	13°24'47	7 궁 50	24°29	8° 2	26°38	5°46	19° 6	5° 3	12°15	18°29	11°D41	10°17	23° 4	n.a.	S 6
S 7	1 4 36	14°24'56	20° 8	26° 1	9°17	27°22	5°57	19° 2	5° 2	12°14	18°28	11°41	10°14	23°11	n.a.	S 7
M 8	1 8 33	15°25'06	2≈43	27°32	10°31	28° 6	6° 8	18°58	5° 2	12°12	18°27	11°42	10°11	23°18	n.a.	M 8
T 9	1 12 29	16°25'18	15°40	29° 4	11°45	28°50	6°19	18°54	5° 2	12°11	18°27	11°43	10° 7	23°25	n.a.	T 9
W10	1 16 26	17°25'31	29° 4	0MJ34	12°59	29°34	6°30	18°50	5° 1	12° 9	18°26	11°45	10° 4	23°31	n.a.	W10
T 11	1 20 22	18°25'46	12) 54	2° 5	14°14	0 궁 18	6°42	18°46	5° 1	12° 8	18°25	11°R45	10° 1	23°38	n.a.	T 11
F 12	1 24 19	19°26'02	27°12	3°35	15°28	1° 2	6°53	18°42	5° 1	12° 6	18°24	11°44	9°58	23°45	n.a.	F 12
S 13	1 28 16	20°26'20	11 Y 54	5° 4	16°42	1°46	7° 4	18°39	5° 1	12° 5	18°23	11°42	9°55	23°51	n.a.	S 13
S 14	1 32 12	21°26'40	26°53	6°33	17°56	2°30	7°16	18°35	5°D 1	12° 3	18°22	11°37	9°51	23°58	n.a.	S 14
M15	1 36 9	22°27'02	12 8 0	8° 1	19°11	3°14	7°28	18°31	5° 1	12° 1	18°21	11°31	9°48	24° 5	n.a.	M15
T 16	1 40 5	23°27'26	27° 7	9°29	20°25	3°59	7°39	18°28	5° 1	12° 0	18°20	11°24	9°45	24°12	n.a.	T 16
W17	1 44 2	24°27'52	12 II 2	10°57	21°39	4°43	7°51	18°25	5° 1	11°58	18°19	11°18	9°42	24°18	n.a.	W17
T 18	1 47 58	25°28'20	26°39	12°24	22°53	5°27	8° 3	18°21	5° 1	11°57	18°18	11°13	9°39	24°25	n.a.	T 18
F 19	1 51 55	26°28'49	10953	13°50	24° 8	6°12	8°15	18°18	5° 1	11°55	18°17	11°10	9°36	24°32	n.a.	F 19
S 20	1 55 51	27°29'21	24°42	15°16	25°22	6°56	8°27	18°15	5° 2	11°53	18°15	11°D 9	9°32	24°38	n.a.	S 20
S 21	1 59 48	28°29'55	8 N 8	16°41	26°36	7°41	8°39	18°12	5° 2	11°52	18°14	11° 9	9°29	24°45	n.a.	S 21
M22	2 3 45	29°30'30	21°11	18° 5	27°50	8°25	8°51	18° 9	5° 2	11°50	18°13	11°11	9°26	24°52	n.a.	M22
T 23	2 7 41	0 M 31'07	3 m 57	19°29	29° 4	9°10	9° 3	18° 6	5° 3	11°48	18°12	11°12	9°23	24°59	n.a.	T 23
W24	2 11 38	1°31'46	16°27	20°51	0 才 18	9°55	9°16	18° 3	5° 3	11°47	18°11	11°R12	9°20	25° 5	n.a.	W24
T 25	2 15 34	2°32'27	28°46	22°13	1°32	10°39	9°28	18° 1	5° 4	11°45	18°10	11°10	9°17	25°12	n.a.	T 25
F 26	2 19 31	3°33'09	10 ≏ 56	23°33	2°46	11°24	9°40	17°58	5° 4	11°43	18° 9	11° 6	9°13	25°19	n.a.	F 26
S 27	2 23 27	4°33'53	22°59	24°53	4° 1	12° 9	9°53	17°55	5° 5	11°42	18° 8	10°59	9°10	25°25	n.a.	S 27
S 28	2 27 24	5°34'39	4 M 57	26°10	5°15	12°54	10° 5	17°53	5° 6	11°40	18° 7	10°50	9° 7	25°32	n.a.	S 28
M29	2 31 20	6°35'26	16°52	27°26	6°29	13°39	10°18	17°51	5° 6	11°38	18° 6	10°39	9° 4	25°39	n.a.	M29
T 30	2 35 17	7°36'14	28°44	28°40	7°43	14°24	10°31	17°48	5° 7	11°37	18° 5	10°27	9° 1	25°46	n.a.	T 30
W31	2 39 14	8MJ37'04	10 ₮ 35	29M52	8 .7 57	15 る 9	10 ₮ 43	17) 46	5≈ 8	11835	18 8 3	10) 16	8) 57	25 M 52	n.a.	W31

Delta T = 01h48m46s

NOVEMBER 406 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)វ(并	В	n	ß	ţ	Q K	Day
T 1	2 43 10	9 M 37'55	22 × 27	1 才 2	10 × 11	15 る 54	10 ∡ 756	17°R44	5≈ 9	11°R33	18°R 2	10°R 5	8) 54	25 M 59	n.a.	T 1
F 2	2 47 7	10°38'47	4 云 23	2° 8	11°25	16°39	11° 9	17 ∺ 42	5°10	11832	188 1	9) (57	8°51	26° 6	n.a.	F 2
S 3	2 51 3	11°39'40	16°26	3°12	12°39	17°24	11°22	17°41	5°11	11°30	18° 0	9°51	8°48	26°13	n.a.	S 3
S 4	2 55 0	12°40'34	28°40	4°11	13°53	18° 9	11°35	17°39	5°12	11°28	17°59	9°48	8°45	26°19	n.a.	S 4
M 5	2 58 56	13°41'29	11≈10	5° 7	15° 7	18°54	11°48	17°37	5°13	11°26	17°58	9°D47	8°42	26°26	n.a.	M 5
T 6	3 2 53	14°42'25	23°59	5°57	16°21	19°39	12° 1	17°36	5°14	11°25	17°57	9°47	8°38	26°33	n.a.	T 6
W 7	3 6 49	15°43'22	7 ∺ 13	6°42	17°34	20°24	12°14	17°34	5°15	11°23	17°55	9°R47	8°35	26°39	n.a.	W 7
T 8	3 10 46	16°44'19	20°55	7°21	18°48	21° 9	12°27	17°33	5°17	11°21	17°54	9°47	8°32	26°46	n.a.	T 8
F 9	3 14 43	17°45'17	5 Υ 6	7°53	20° 2	21°55	12°41	17°32	5°18	11°20	17°53	9°44	8°29	26°53	n.a.	F 9
S 10	3 18 39	18°46'16	19°46	8°18	21°16	22°40	12°54	17°31	5°19	11°18	17°52	9°39	8°26	27° 0	n.a.	S 10
S 11	3 22 36	19°47'16	4 8 50	8°33	22°30	23°25	13° 7	17°30	5°21	11°16	17°51	9°32	8°23	27° 6	n.a.	S 11
M12	3 26 32	20°48'17	20° 8	8°R39	23°43	24°10	13°20	17°29	5°22	11°15	17°50	9°22	8°19	27°13	n.a.	M12
T 13	3 30 29	21°49'19	5 Ⅱ 31	8°35	24°57	24°56	13°34	17°28	5°23	11°13	17°49	9°11	8°16	27°20	n.a.	T 13
W14	3 34 25	22°50'22	20°45	8°20	26°11	25°41	13°47	17°27	5°25	11°11	17°47	9° 0	8°13	27°26	n.a.	W14
T 15	3 38 22	23°51'26	59541	7°54	27°24	26°26	14° 1	17°27	5°27	11°10	17°46	8°51	8°10	27°33	n.a.	T 15
F 16	3 42 19	24°52'31	20°11	7°16	28°38	27°11	14°14	17°27	5°28	11° 8	17°45	8°44	8° 7	27°40	n.a.	F 16
S 17	3 46 15	25°53'37	4 Ω 11	6°27	29°52	27°57	14°28	17°26	5°30	11° 6	17°44	8°40	8° 3	27°47	n.a.	S 17
S 18	3 50 12	26°54'44	17°42	5°27	1පි 5	28°42	14°41	17°26	5°32	11° 5	17°43	8°39	8° 0	27°53	n.a.	S 18
M19	3 54 8	27°55'52	0 m /47	4°19	2°19	29°27	14°55	17°D26	5°33	11° 3	17°42	8°D38	7°57	28° 0	n.a.	M19
T 20	3 58 5	28°57'01	13°28	3° 3	3°32	0≈13	15° 8	17°26	5°35	11° 1	17°41	8°R38	7°54	28° 7	n.a.	T 20
W21	4 2 1	29°58'11	25°52	1°43	4°46	0°58	15°22	17°26	5°37	11° 0	17°39	8°37	7°51	28°14	n.a.	W21
T 22	4 5 58	0 ₹ 759'22	8 ₾ 2	0°20	5°59	1°43	15°36	17°26	5°39	10°58	17°38	8°34	7°48	28°20	n.a.	T 22
F 23	4 9 54	2° 0'33	20° 3	28M58	7°12	2°29	15°49	17°27	5°41	10°57	17°37	8°28	7°44	28°27	n.a.	F 23
S 24	4 13 51	3° 1'45	1 M .58	27°39	8°26	3°14	16° 3	17°27	5°43	10°55	17°36	8°19	7°41	28°34	n.a.	S 24
S 25	4 17 48	4° 2'58	13°51	26°26	9°39	3°59	16°17	17°28	5°45	10°54	17°35	8° 7	7°38	28°40	n.a.	S 25
M26	4 21 44	5° 4'12	25°42	25°21	10°52	4°45	16°31	17°28	5°47	10°52	17°34	7°53	7°35	28°47	n.a.	M26
T 27	4 25 41	6° 5'26	7 . ₹35	24°25	12° 6	5°30	16°45	17°29	5°49	10°51	17°33	7°37	7°32	28°54	n.a.	T 27
W28	4 29 37	7° 6'40	19°29	23°39	13°19	6°16	16°58	17°30	5°51	10°49	17°32	7°22	7°29	29° 1	n.a.	W28
T 29	4 33 34	8° 7'55	1 조 26	23° 4	14°32	7° 1	17°12	17°31	5°53	10°48	17°31	7° 8	7°25	29° 7	n.a.	T 29
F 30	4 37 30	9 .7 9'10	13 る 28	22 M 40	15 る 45	7≈46	17 , 726	17 ∺ 32	5≈55	10846	17830	6) €57	7 ∺ 22	29 IL 14	n.a.	F 30

Delta T = 01h48m45s

Julian Calendar 1 Nov. 406 == Greg. Calendar 2 Nov. 406

DECEMBER 406 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	S.	c°	Ç	ę,	Day
S 1	4 41 27	10 × 10'24	25 පි 36	22°R26	16 ට 58	8≈32	17 ∡ 740	17) 33	5 ≈ 58	10°R45	17°R29	6°R48	7 ∺ 19	29 M 21	n.a.	S 1
S 2	4 45 23	11°11'39	7≈54	22°D23	18°11	9°17	17°54	17°35	6° 0	10843	17 8 28	6) €43	7°16	29°28	n.a.	S 2
M 3	4 49 20	12°12'54	20°24	22 M 28	19°24	10° 2	18° 8	17°36	6° 2	10°42	17°27	6°40	7°13	29°34	n.a.	M 3
T 4	4 53 17	13°14'09	3 ∺ 10	22°43	20°37	10°48	18°22	17°38	6° 5	10°40	17°25	6°39	7° 9	29°41	n.a.	T 4
W 5	4 57 13	14°15'23	16°16	23° 5	21°50	11°33	18°36	17°40	6° 7	10°39	17°24	6°39	7° 6	29°48	n.a.	W 5
T 6	5 1 10	15°16'37	29°47	23°34	23° 2	12°18	18°50	17°41	6°10	10°38	17°23	6°39	7° 3	29°54	n.a.	T 6
F 7	5 5 6	16°17'51	13 Y 45	24°10	24°15	13° 4	19° 3	17°43	6°12	10°36	17°22	6°36	7° 0	0 x 1	n.a.	F 7
S 8	5 9 3	17°19'05	28°10	24°52	25°28	13°49	19°17	17°45	6°15	10°35	17°21	6°31	6°57	0° 8	n.a.	S 8
S 9	5 12 59	18°20'18	13 8 0	25°38	26°40	14°34	19°31	17°47	6°17	10°34	17°21	6°24	6°54	0°15	n.a.	S 9
M10	5 16 56	19°21'31	28° 9	26°30	27°53	15°20	19°45	17°50	6°20	10°33	17°20	6°14	6°50	0°21	n.a.	M10
T 11	5 20 52	20°22'44	13 Ⅱ 27	27°25	29° 5	16° 5	19°59	17°52	6°22	10°31	17°19	6° 2	6°47	0°28	n.a.	T 11
W12	5 24 49	21°23'57	28°42	28°24	0≈17	16°50	20°13	17°54	6°25	10°30	17°18	5°51	6°44	0°35	n.a.	W12
T 13	5 28 46	22°25'09	139545	29°26	1°30	17°35	20°27	17°57	6°28	10°29	17°17	5°42	6°41	0°41	n.a.	T 13
F 14	5 32 42	23°26'22	28°25	0 , 731	2°42	18°21	20°41	17°59	6°30	10°28	17°16	5°34	6°38	0°48	n.a.	F 14
S 15	5 36 39	24°27'34	12 \O 37	1°39	3°54	19° 6	20°55	18° 2	6°33	10°27	17°15	5°30	6°35	0°55	n.a.	S 15
S 16	5 40 35	25°28'46	26°18	2°49	5° 6	19°51	21° 9	18° 5	6°36	10°26	17°14	5°28	6°31	1° 2	n.a.	S 16
M17	5 44 32	26°29'58	9 m y31	4° 1	6°18	20°36	21°23	18° 8	6°39	10°25	17°13	5°D27	6°28	1° 8	n.a.	M17
T 18	5 48 28	27°31'09	22°18	5°14	7°30	21°21	21°37	18°11	6°42	10°23	17°12	5°R28	6°25	1°15	n.a.	T 18
W19	5 52 25	28°32'21	4 Ω 43	6°30	8°42	22° 6	21°51	18°14	6°45	10°22	17°12	5°28	6°22	1°22	n.a.	W19
T 20	5 56 22	29°33'32	16°53	7°47	9°53	22°51	22° 5	18°17	6°48	10°21	17°11	5°26	6°19	1°29	n.a.	T 20
F 21	6 0 18	0 る 34'43	28°52	9° 5	11° 5	23°37	22°19	18°21	6°50	10°20	17°10	5°22	6°15	1°35	n.a.	F 21
S 22	6 4 15	1°35'54	10 M 45	10°25	12°17	24°22	22°33	18°24	6°53	10°20	17° 9	5°15	6°12	1°42	n.a.	S 22
S 23	6 8 1 1	2°37'04	22°36	11°46	13°28	25° 7	22°46	18°28	6°56	10°19	17° 8	5° 6	6° 9	1°49	n.a.	S 23
M24	6 12 8	3°38'14	4 ₹ 27	13° 8	14°39	25°52	23° 0	18°31	6°59	10°18	17° 8	4°55	6° 6	1°55	n.a.	M24
T 25	6 16 4	4°39'24	16°21	14°31	15°50	26°37	23°14	18°35	7° 2	10°17	17° 7	4°43	6° 3	2° 2	n.a.	T 25
W26	6 20 1	5°40'32	28°21	15°55	17° 2	27°22	23°28	18°39	7° 6	10°16	17° 6	4°30	6° 0	2° 9	n.a.	W26
T 27	6 23 57	6°41'40	10 පි 26	17°20	18°13	28° 7	23°42	18°43	7° 9	10°15	17° 5	4°19	5°56	2°16	n.a.	T 27
F 28	6 27 54	7°42'47	22°39	18°45	19°24	28°52	23°56	18°47	7°12	10°14	17° 5	4°10	5°53	2°22	n.a.	F 28
S 29	6 31 51	8°43'54	5 ≈ 0	20°12	20°34	29°36	24° 9	18°51	7°15	10°14	17° 4	4° 3	5°50	2°29	n.a.	S 29
S 30	6 35 47	9°44'59	17°30	21°39	21°45	0 ∺ 21	24°23	18°55	7°18	10°13	17° 3	3°59	5°47	2°36	n.a.	S 30
M31	6 39 44	10る46'03	0 ∺ 11	23 ×7 7	22≈56	1 ∺ 6	24 × 37	18 ∺ 59	7≈21	10812	178 3	3°D58	5) 44	2 , 743	n.a.	M31

Delta T = 01h48m44s

JANUARY 407 C.E.JC 00:00 UT

,	Sid.t	0	9	φ	Q+	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	ය	Ç	د 0	Day
T 1	6 43 40	11 る 47'06	13 ¥ 5	24 × 36	24≈ 6	1) 51	24 × 751	19 ∺ 4	7≈24	10°R12	17°R 2	3 ∺ 58	5) €41	2 √ 49	n.a.	T 1
W 2	6 47 37	12°48'07	26°15	26° 5	25°16	2°36	25° 4	19° 8	7°28	10811	17 8 2	3°59	5°37	2°56	n.a.	W 2
T 3	6 51 33	13°49'08	9 Ƴ 44	27°36	26°26	3°21	25°18	19°13	7°31	10°11	17° 1	4°R 0	5°34	3° 3	n.a.	T 3
F 4	6 55 30	14°50'07	23°32	2 <u>9°</u> 7	27°36	4° 5	25°31	19°17	7°34	10°10	17° 1	4° 0	5°31	3° 9	n.a.	F 4
S 5	6 59 26	15°51'04	7 8 42	0 궁 38	28°46	4°50	25°45	19°22	7°37	10°10	17° 0	3°57	5°28	3°16	n.a.	S 5
S 6	7 3 23	16°52'01	22°11	2°10	29°56	5°35	25°59	19°27	7°41	10° 9	16°59	3°53	5°25	3°23	n.a.	S 6
M 7	7 7 20	17°52'55	6 Ⅱ 57	3°44	1 ∺ 6	6°19	26°12	19°32	7°44	10° 9	16°59	3°47	5°21	3°30	n.a.	M 7
T 8	7 11 16	18°53'49	21°52	5°17	2°15	7° 4	26°25	19°37	7°47	10° 8	16°58	3°40	5°18	3°36	n.a.	T 8
W 9	7 15 13	19°54'41	69649	6°52	3°24	7°49	26°39	19°42	7°51	10° 8	16°58	3°33	5°15	3°43	n.a.	W 9
T 10	7 19 9	20°55'32	21°39	8°27	4°33	8°33	26°52	19°47	7°54	10° 8	16°58	3°27	5°12	3°50	n.a.	T 10
F 11	7 23 6	21°56'22	6 Ω 12	10° 3	5°42	9°18	27° 6	19°52	7°57	10° 7	16°57	3°22	5° 9	3°57	n.a.	F 11
S 12	7 27 2	22°57'10	20°24	11°39	6°51	10° 2	27°19	19°57	8° 1	10° 7	16°57	3°20	5° 6	4° 3	n.a.	S 12
S 13	7 30 59	23°57'57	4Mp 9	13°17	7°59	10°47	27°32	20° 2	8° 4	10° 7	16°56	3°D19	5° 2	4°10	n.a.	S 13
M14	7 34 56	24°58'42	17°28	14°55	9° 8	11°31	27°45	20° 8	8° 7	10° 6	16°56	3°20	4°59	4°17	n.a.	M14
T 15	7 38 52	25°59'27	0 ჲ 22	16°34	10°16	12°15	27°59	20°13	8°11	10° 6	16°56	3°21	4°56	4°23	n.a.	T 15
W16	7 42 49	27° 0'10	12°54	18°14	11°24	13° 0	28°12	20°19	8°14	10° 6	16°55	3°23	4°53	4°30	n.a.	W16
T 17	7 46 45	28° 0'53	25° 9	19°54	12°32	13°44	28°25	20°25	8°18	10° 6	16°55	3°R24	4°50	4°37	n.a.	T 17
F 18	7 50 42	29° 1'34	7 M J1	21°36	13°39	14°28	28°38	20°30	8°21	10° 6	16°55	3°23	4°47	4°44	n.a.	F 18
S 19	7 54 38	0≈ 2'13	19° 5	23°18	14°47	15°12	28°51	20°36	8°25	10°D 6	16°55	3°21	4°43	4°50	n.a.	S 19
S 20	7 58 35	1° 2'52	0 ∡ 157	25° 1	15°54	15°57	29° 4	20°42	8°28	10° 6	16°54	3°18	4°40	4°57	n.a.	S 20
M21	8 2 3 1	2° 3'29	12°49	26°45	17° 1	16°41	29°17	20°48	8°32	10° 6	16°54	3°13	4°37	5° 4	n.a.	M21
T 22	8 6 28	3° 4'05	24°46	28°30	18° 8	17°25	29°29	20°54	8°35	10° 6	16°54	3° 8	4°34	5°10	n.a.	T 22
W23	8 10 25	4° 4'39	6 ප 51	0≈16	19°14	18° 9	29°42	21° 0	8°38	10° 6	16°54	3° 3	4°31	5°17	n.a.	W23
T 24	8 14 21	5° 5'12	19° 5	2° 3	20°20	18°53	29°55	21° 6	8°42	10° 6	16°54	2°58	4°27	5°24	n.a.	T 24
F 25	8 18 18	6° 5'44	1≈31	3°50	21°26	19°37	8 중0	21°12	8°45	10° 7	16°54	2°54	4°24	5°31	n.a.	F 25
S 26	8 22 14	7° 6'13	14° 8	5°39	22°32	20°21	0°20	21°18	8°49	10° 7	16°54	2°51	4°21	5°37	n.a.	S 26
S 27	8 26 11	8° 6'41	26°58	7°28	23°38	21° 5	0°33	21°24	8°52	10° 7	16°53	2°D50	4°18	5°44	n.a.	S 27
M28	8 30 7	9° 7'07	9 ∺ 59	9°19	24°43	21°49	0°45	21°31	8°56	10° 7	16°53	2°50	4°15	5°51	n.a.	M28
T 29	8 34 4	10° 7'31	23°14	11°10	25°48	22°33	0°57	21°37	8°59	10° 8	16°53	2°51	4°12	5°58	n.a.	T 29
W30	8 38 0	11° 7'53	6 Ƴ 41	13° 2	26°53	23°17	1°10	21°43	9° 3	10° 8	16°D53	2°52	4° 8	6° 4	n.a.	W30
T 31	8 41 57	12≈ 8'13	20 Y 20	14≈54	27 米 57	24) 0	1る22	21 米 50	9 ≈ 6	108 8	16 8 53	2) 54	4 ∺ 5	6 ₹ 11	n.a.	T 31

Delta T = 01h48m43s

Julian Calendar 1 Jan. 407 == Greg. Calendar 2 Jan. 407

FEBRUARY 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
F 1	8 45 54	13≈ 8'30	4 8 12	16≈48	29 米 1	24) (44	1 る 34	21) 56	9≈10	108 9	16 8 53	2) (54	4) € 2	6 ₹ 18	n.a.	F 1
S 2	8 49 50	14° 8'46	18°17	18°41	oΥ 5	25°28	1°46	22° 3	9°13	10° 9	16°53	2°R55	3°59	6°24	n.a.	S 2
S 3	8 53 47	15° 9'00	2П32	20°36	1° 8	26°12	1°58	22°10	9°17	10°10	16°54	2°54	3°56	6°31	n.a.	S 3
M 4	8 57 43	16° 9'11	16°55	22°31	2°11	26°55	2°10	22°16	9°20	10°10	16°54	2°52	3°53	6°38	n.a.	M 4
T 5	9 1 40	17° 9'20	19523	24°26	3°14	27°39	2°22	22°23	9°23	10°11	16°54	2°50	3°49	6°45	n.a.	T 5
W 6	9 5 36	18° 9'28	15°50	26°21	4°17	28°22	2°34	22°30	9°27	10°11	16°54	2°48	3°46	6°51	n.a.	W 6
T 7	9 9 3 3	19° 9'33	0 Ω 13	28°16	5°19	29° 6	2°46	22°37	9°30	10°12	16°54	2°47	3°43	6°58	n.a.	T 7
F 8	9 13 29	20° 9'36	14°24	0) (10	6°20	29°49	2°57	22°44	9°34	10°13	16°54	2°46	3°40	7° 5	n.a.	F 8
S 9	9 17 26	21° 9'36	28°19	2° 4	7°21	0 Υ 33	3° 9	22°50	9°37	10°13	16°55	2°D45	3°37	7°12	n.a.	S 9
S 10	9 21 23	22° 9'35	11 m 56	3°57	8°22	1°16	3°20	22°57	9°41	10°14	16°55	2°45	3°33	7°18	n.a.	S 10
M11	9 25 19	23° 9'32	25°11	5°48	9°23	1°59	3°32	23° 4	9°44	10°15	16°55	2°46	3°30	7°25	n.a.	M11
T 12	9 29 16	24° 9'27	8 亞 6	7°38	10°23	2°43	3°43	23°11	9°47	10°16	16°55	2°47	3°27	7°32	n.a.	T 12
W13	9 33 12	25° 9'20	20°41	9°25	11°22	3°26	3°54	23°18	9°51	10°16	16°56	2°47	3°24	7°38	n.a.	W13
T 14	9 37 9	26° 9'12	2 M 59	11°10	12°21	4° 9	4° 5	23°26	9°54	10°17	16°56	2°48	3°21	7°45	n.a.	T 14
F 15	9 41 5	27° 9'02	15° 5	12°51	13°20	4°52	4°16	23°33	9°57	10°18	16°56	2°48	3°18	7°52	n.a.	F 15
S 16	9 45 2	28° 8'50	27° 2	14°29	14°18	5°35	4°27	23°40	10° 1	10°19	16°57	2°R49	3°14	7°59	n.a.	S 16
S 17	9 48 58	29° 8'36	8 ∡ 755	16° 3	15°16	6°18	4°38	23°47	10° 4	10°20	16°57	2°49	3°11	8° 5	n.a.	S 17
M18	9 52 55	0 光 8'20	20°48	17°32	16°13	7° 1	4°49	23°54	10° 7	10°21	16°57	2°48	3° 8	8°12	n.a.	M18
T 19	9 56 52	1° 8'03	2 ප් 47	18°55	17°10	7°44	4°59	24° 2	10°11	10°22	16°58	2°48	3° 5	8°19	n.a.	T 19
W20	10 048	2° 7'44	14°55	20°14	18° 6	8°27	5°10	24° 9	10°14	10°23	16°58	2°48	3° 2	8°25	n.a.	W20
T 21	10 4 45	3° 7'23	27°15	21°26	19° 1	9°10	5°20	24°16	10°17	10°24	16°59	2°D48	2°59	8°32	n.a.	T 21
F 22	10 8 41	4° 7'00	9 ≈ 51	22°31	19°56	9°53	5°31	24°24	10°21	10°25	16°59	2°48	2°55	8°39	n.a.	F 22
S 23	10 12 38	5° 6'34	22°43	23°30	20°50	10°36	5°41	24°31	10°24	10°26	17° 0	2°48	2°52	8°46	n.a.	S 23
S 24	10 16 34	6° 6'07	5) 53	24°21	21°44	11°19	5°51	24°38	10°27	10°28	17° 0	2°R48	2°49	8°52	n.a.	S 24
M25	10 20 31	7° 5'38	19°19	25° 5	22°37	12° 1	6° 1	24°46	10°30	10°29	17° 1	2°48	2°46	8°59	n.a.	M25
T 26	10 24 27	8° 5'06	3 ℃ 0	25°42	23°29	12°44	6°11	24°53	10°33	10°30	17° 1	2°48	2°43	9° 6	n.a.	T 26
W27	10 28 24	9° 4'32	16°54	26°11	24°21	13°27	6°21	25° 1	10°37	10°31	17° 2	2°47	2°39	9°13	n.a.	W27
T 28	10 32 20	10 米 3′56	0 8 57	26 米 32	25 Υ 12	14 Y 9	6 ප 31	25 米 8	10≈40	10832	178 3	2) (46	2 ∺ 36	9 ∡ 19	n.a.	T 28

Delta T = 01h48m42s

MARCH 407 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ß	ţ	ę,	Day
F 1	10 36 17	11 米 3'18	15 8 6	26) 45	26 Y 2	14 Υ 52	6 ප 40	25 米 16	10≈43	10834	17 8 3	2°R45	2) 33	9 ₹ 26	n.a.	F 1
S 2	10 40 14	12° 2'37	29°19	26°R50	26°52	15°34	6°50	25°23	10°46	10°35	17° 4	2) 45	2°30	9°33	n.a.	S 2
S 3	10 44 10	13° 1'54	13 Ⅲ 32	26°48	27°40	16°17	6°59	25°31	10°49	10°36	17° 5	2°D45	2°27	9°39	n.a.	S 3
M 4	10 48 7	14° 1'08	27°43	26°38	28°28	16°59	7° 8	25°38	10°52	10°38	17° 5	2°45	2°24	9°46	n.a.	M 4
T 5 W 6	10 52 3	15° 0'20	11951	26°22	29°15	17°42	7°17	25°46	10°55	10°39	17° 6 17° 7	2°46	2°20	9°53	n.a.	T 5
W 6 T 7	10 56 0 10 59 56	15°59'30 16°58'37	25°52 9 Ω 44	25°59 25°30	0 8 0 0°45	18°24 19° 6	7°26 7°35	25°54 26° 1	10°58 11° 1	10°41 10°42	17° /	2°47 2°48	2°17 2°14	10° 0 10° 6	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	11 3 53	17°57'42	23°27	24°56	1°29	19°48	7°44	26° 9	11° 4	10°42	17° 8	2°48	2°11	10°13	n.a.	F 8
S 9	11 7 49	18°56'44	6 m) 57	24°18	2°12	20°31	7°52	26°17	11° 7	10°45	17° 9	2°R49	2° 8	10°20	n.a.	S 9
S 10	11 11 46	19°55'44	20°14	23°36	2°54	21°13	8° 1	26°24	11°10	10°47	17°10	2°48	2° 4	10°27	n.a.	S 10
M11	11 15 43	20°54'43	3₾15	22°51	3°35	21°55	8° 9	26°32	11°13	10°48	17°11	2°46	2° 1	10°33	n.a.	M11
T 12	11 19 39	21°53'39	16° 1	22° 4	4°14	22°37	8°17	26°40	11°15	10°50	17°12	2°44	1°58	10°40	n.a.	T 12
W13	11 23 36	22°52'33	28°32	21°16	4°53	23°19	8°25	26°47	11°18	10°51	17°12	2°41	1°55	10°47	n.a.	W13
T 14	11 27 32	23°51'25	10 M .49	20°29	5°30	24° 1	8°33	26°55	11°21	10°53	17°13	2°37	1°52	10°53	n.a.	T 14
F 15	11 31 29	24°50'15	22°55	19°42	6° 6	24°43	8°41	27° 3	11°24	10°55	17°14	2°34	1°49	11° 0	n.a.	F 15
S 16	11 35 25	25°49'04	4 ₹ 53	18°57	6°40	25°25	8°49	27°10	11°27	10°56	17°15	2°32	1°45	11° 7	n.a.	S 16
S 17	11 39 22	26°47'51	16°46	18°15	7°13	26° 7	8°56	27°18	11°29	10°58	17°16	2°30	1°42	11°14	n.a.	S 17
M18	11 43 18	27°46'36	28°39	17°36	7°45	26°49	9° 4	27°26	11°32	11° 0	17°17	2°D30	1°39	11°20	n.a.	M18
T 19	11 47 15	28°45'19	10중38	17° 1	8°15	27°30	9°11	27°33	11°35	11° 2	17°18	2°30	1°36	11°27	n.a.	T 19
W20	11 51 12	29°44'00 0 ° 42'40	22°45	16°29 16° 3	8°44 9°11	28°12	9°18 9°25	27°41	11°37 11°40	11° 3 11° 5	17°19	2°32	1°33	11°34	n.a.	W20
T 21 F 22	11 55 8 11 59 5	1°41'18	5 ≈ 7 17°48	16° 3	9°11 9°37	28°54 29°35	9°25 9°32	27°49 27°56	11°40 11°42	11° 5	17°20 17°21	2°33 2°35	1°30 1°26	11°40 11°47	n.a.	T 21 F 22
S 23	12 3 1	2°39'53	0) (49	15°24	10° 0	0 8 17	9°39	27° 30° 4	11°45	11° 9	17°21	2°R36	1°23	11°54	n.a. n.a.	S 23
S 24	12 6 58	3°38'27	14°13	15°13	10°22	0°59	9°45	28°12	11°47	11°11	17°23	2°35	1°20	12° 1		S 24
M25	12 0 58	4°37'00	27°59	15° 13	10°22 10°42	1°40	9°43	28°12 28°19	11°47 11°50	11°11	17°23	2°33	1°17	12° 7	n.a. n.a.	M25
T 26	12 10 54	5°35'30	12° 5	15°D 5	10 42 11° 1	2°22	9°58	28°27	11°52	11°14	17°25	2°30	1°14	12°14	n.a.	T 26
W27	12 13 47	6°33'58	26°27	15° 9	11°17	3° 3	10° 4	28°35	11°54	11°16	17°26	2°25	1°10	12°21	n.a.	W27
T 28	12 22 44	7°32'24	10859	15°18	11°31	3°45	10° 9	28°42	11°57	11°18	17°27	2°20	1° 7	12°27	n.a.	T 28
F 29	12 26 40	8°30'48	25°33	15°32	11°43	4°26	10°15	28°50	11°59	11°20	17°28	2°15	1° 4	12°34	n.a.	F 29
S 30	12 30 37	9°29'10	10 II 5	15°50	11°54	5° 7	10°21	28°57	12° 1	11°22	17°29	2°10	1° 1	12°41	n.a.	S 30
S 31	12 34 34	10 Y 27'30	24∏29	16 ∺ 13	128 1	5 8 49	10 ට 26	29 米 5	12≈ 3	11824	17830	2 ∺ 8	0 ∺ 58	12 ×7 48	n.a.	S 31

Delta T = 01h48m42s

Julian Calendar 1 March 407 == Greg. Calendar 2 March 407

APRIL 407 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
M 1	12 38 30	11 Y 25'48	89541	16) (40	12 8 7	6 8 30	10 궁 31	29 米 13	12≈ 5	11826	17 8 31	2°D 7	0 ¥ 55	12 × 754	n.a.	M 1
T 2	12 42 27	12°24'03	22°40	17°12	12°10	7°11	10°36	29°20	12° 8	11°28	17°33	2) 7	0°51	13° 1	n.a.	T 2
W 3	12 46 23	13°22'17	$6\Omega 25$	17°47	12°R11	7°52	10°41	29°28	12°10	11°30	17°34	2° 8	0°48	13° 8	n.a.	W 3
T 4	12 50 20	14°20'28	19°56	18°27	12°10	8°33	10°46	29°35	12°12	11°32	17°35	2°10	0°45	13°15	n.a.	T 4
F 5	12 54 16	15°18'37	3 m p 15	19°10	12° 6	9°14	10°51	29°43	12°14	11°34	17°36	2°R10	0°42	13°21	n.a.	F 5
S 6	12 58 13	16°16'44	16°20	19°57	11°59	9°55	10°55	29°50	12°16	11°36	17°37	2° 9	0°39	13°28	n.a.	S 6
S 7	13 2 9	17°14'49	29°14	20°47	11°51	10°36	10°59	29°58	12°18	11°38	17°39	2° 6	0°36	13°35	n.a.	S 7
M 8	13 6 6	18°12'52	11 ≏ 57	21°40	11°39	11°17	11° 3	oΥ 5	12°19	11°40	17°40	2° 1	0°32	13°41	n.a.	M 8
T 9	13 10 3	19°10'53	24°29	22°37	11°25	11°58	11° 7	0°13	12°21	11°43	17°41	1°54	0°29	13°48	n.a.	T 9
W10	13 13 59	20° 8'53	6 M 49	23°37	11° 9	12°39	11°11	0°20	12°23	11°45	17°42	1°45	0°26	13°55	n.a.	W10
T 11	13 17 56	21° 6'51	19° 0	24°39	10°51	13°20	11°14	0°27	12°25	11°47	17°43	1°36	0°23	14° 2	n.a.	T 11
F 12	13 21 52	22° 4'48	1 ₹ 3	25°44	10°30	14° 1	11°18	0°35	12°27	11°49	17°45	1°27	0°20	14° 8	n.a.	F 12
S 13	13 25 49	23° 2'43	12°58	26°53	10° 7	14°42	11°21	0°42	12°28	11°51	17°46	1°20	0°16	14°15	n.a.	S 13
S 14	13 29 45	24° 0'37	24°50	28° 3	9°42	15°22	11°24	0°49	12°30	11°53	17°47	1°13	0°13	14°22	n.a.	S 14
M15	13 33 42	24°58'30	6 ⋜ 43	29°17	9°14	16° 3	11°27	0°57	12°31	11°55	17°48	1° 9	0°10	14°28	n.a.	M15
T 16	13 37 38	25°56'21	18°39	0 Υ 32	8°45	16°44	11°29	1° 4	12°33	11°58	17°50	1° 7	0° 7	14°35	n.a.	T 16
W17	13 41 35	26°54'10	0≈45	1°51	8°14	17°24	11°32	1°11	12°34	12° 0	17°51	1°D 7	0° 4	14°42	n.a.	W17
T 18	13 45 32	27°51'59	13° 5	3°11	7°42	18° 5	11°34	1°18	12°36	12° 2	17°52	1°8	0° 1	14°49	n.a.	T 18
F 19	13 49 28	28°49'46	25°44	4°34	7° 8	18°45	11°36	1°25	12°37	12° 4	17°54	1°R 9	29≈57	14°55	n.a.	F 19
S 20	13 53 25	29°47'32	8) (47	6° 0	6°33	19°26	11°38	1°33	12°39	12° 6	17°55	1° 9	29°54	15° 2	n.a.	S 20
S 21	13 57 21	0 8 45'17	22°16	7°27	5°57	20° 6	11°39	1°40	12°40	12° 9	17°56	1° 7	29°51	15° 9	n.a.	S 21
M22	14 1 18	1°43'00	6 Υ 12	8°57	5°20	20°47	11°41	1°47	12°41	12°11	17°58	1° 2	29°48	15°15	n.a.	M22
T 23	14 5 14	2°40'42	20°34	10°29	4°42	21°27	11°42	1°54	12°42	12°13	17°59	0°56	29°45	15°22	n.a.	T 23
W24	14 9 11	3°38'23	5 8 17	12° 3	4° 5	22° 8	11°43	2° 1	12°44	12°15	18° 0	0°47	29°41	15°29	n.a.	W24
T 25	14 13 7	4°36'02	20°13	13°40	3°27	22°48	11°44	2° 8	12°45	12°17	18° 2	0°38	29°38	15°36	n.a.	T 25
F 26	14 17 4	5°33'41	5 Ⅱ 13	15°19	2°49	23°28	11°45	2°14	12°46	12°20	18° 3	0°29	29°35	15°42	n.a.	F 26
S 27	14 21 1	6°31'17	20° 7	16°59	2°12	24° 9	11°46	2°21	12°47	12°22	18° 4	0°21	29°32	15°49	n.a.	S 27
S 28	14 24 57	7°28'53	49549	18°43	1°35	24°49	11°46	2°28	12°48	12°24	18° 6	0°15	29°29	15°56	n.a.	S 28
M29	14 28 54	8°26'26	19°12	20°28	1° 0	25°29	11°R46	2°35	12°49	12°26	18° 7	0°11	29°26	16° 3	n.a.	M29
T 30	14 32 50	9 8 23'59	3 Ω 14	22 Y 15	0 8 25	26 8 9	11 る 46	2 Υ 42	12≈50	12829	18 8 8	0) 10	29≈22	16 × 9	n.a.	T 30

Delta T = 01h48m41s

MAY 407 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ኊ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	Š	Day
W 1	14 36 47	10821'29	16 Ω 54	24 Y 5	29°R52	26 8 49	11°R46	2 Υ 48	12≈50	12831	18 8 10	0°D10	29≈19	16 × 16	n.a.	W 1
T 2	14 40 43	11°18'58	0 m p15	25°57	29 Υ 20	27°29	11 る 46	2°55	12°51	12°33	18°11	0°R10	29°16	16°23	n.a.	T 2
F 3	14 44 40	12°16'26	13°18	27°51	28°50	28°10	11°45	3° 1	12°52	12°35	18°12	0 ∺ 9	29°13	16°29	n.a.	F 3
S 4	14 48 36	13°13'52	26° 7	29°47	28°22	28°50	11°44	3° 8	12°53	12°38	18°14	0° 7	29°10	16°36	n.a.	S 4
S 5	14 52 33	14°11'17	8 ≏ 43	1 8 45	27°55	29°30	11°43	3°14	12°53	12°40	18°15	0° 2	29° 7	16°43	n.a.	S 5
M 6	14 56 30	15° 8'41	21° 9	3°45	27°31	0 I I10	11°42	3°21	12°54	12°42	18°17	29≈54	29° 3	16°50	n.a.	M 6
T 7	15 0 26	16° 6'03	3 M 26	5°47	27° 9	0°49	11°41	3°27	12°54	12°44	18°18	29°43	29° 0	16°56	n.a.	T 7
W 8	15 4 23	17° 3'25	15°36	7°51	26°49	1°29	11°39	3°33	12°55	12°47	18°19	29°31	28°57	17° 3	n.a.	W 8
T 9	15 8 19	18° 0'46	27°38	9°56	26°32	2° 9	11°38	3°40	12°55	12°49	18°21	29°18	28°54	17°10	n.a.	T 9
F 10	15 12 16	18°58'05	9 . ₹35	12° 4	26°16	2°49	11°36	3°46	12°56	12°51	18°22	29° 4	28°51	17°16	n.a.	F 10
S 11	15 16 12	19°55'24	21°28	14°12	26° 4	3°29	11°34	3°52	12°56	12°53	18°23	28°53	28°47	17°23	n.a.	S 11
S 12	15 20 9	20°52'43	3 ට 19	16°22	25°53	4° 9	11°31	3°58	12°56	12°56	18°25	28°43	28°44	17°30	n.a.	S 12
M13	15 24 5	21°50'00	15°11	18°32	25°45	4°48	11°29	4° 4	12°57	12°58	18°26	28°36	28°41	17°37	n.a.	M13
T 14	15 28 2	22°47'17	27° 7	20°43	25°40	5°28	11°26	4°10	12°57	13° 0	18°27	28°31	28°38	17°43	n.a.	T 14
W15	15 31 59	23°44'34	9≈11	22°55	25°37	6° 8	11°23	4°16	12°57	13° 2	18°29	28°29	28°35	17°50	n.a.	W15
T 16	15 35 55	24°41'50	21°29	25° 7	25°D36	6°47	11°20	4°22	12°57	13° 4	18°30	28°29	28°32	17°57	n.a.	T 16
F 17	15 39 52	25°39'05	4) € 5	27°19	25°38	7°27	11°17	4°28	12°57	13° 7	18°32	28°29	28°28	18° 3	n.a.	F 17
S 18	15 43 48	26°36'20	17° 5	29°30	25°42	8° 7	11°14	4°33	12°R57	13° 9	18°33	28°28	28°25	18°10	n.a.	S 18
S 19	15 47 45	27°33'35	0 Υ 31	1 II 41	25°48	8°46	11°10	4°39	12°57	13°11	18°34	28°26	28°22	18°17	n.a.	S 19
M20	15 51 41	28°30'49	14°27	3°51	25°56	9°26	11° 7	4°45	12°57	13°13	18°36	28°21	28°19	18°24	n.a.	M20
T 21	15 55 38	29°28'03	28°52	5°59	26° 7	10° 5	11° 3	4°50	12°57	13°15	18°37	28°14	28°16	18°30	n.a.	T 21
W22	15 59 34	0Ⅲ25'16	13 8 42	8° 7	26°19	10°45	10°59	4°56	12°57	13°18	18°38	28° 4	28°13	18°37	n.a.	W22
T 23	16 3 31	1°22'30	28°49	10°13	26°34	11°24	10°55	5° 1	12°56	13°20	18°40	27°53	28° 9	18°44	n.a.	T 23
F 24	16 7 28	2°19'42	14Ⅱ 5	12°17	26°50	12° 4	10°50	5° 7	12°56	13°22	18°41	27°43	28° 6	18°50	n.a.	F 24
S 25	16 11 24	3°16'55	29°17	14°20	27° 9	12°43	10°46	5°12	12°56	13°24	18°42	27°33	28° 3	18°57	n.a.	S 25
S 26	16 15 21	4°14'06	149915	16°20	27°29	13°22	10°41	5°17	12°55	13°26	18°44	27°26	28° 0	19° 4	n.a.	S 26
M27	16 19 17	5°11'17	28°52	18°19	27°51	14° 2	10°36	5°22	12°55	13°28	18°45	27°22	27°57	19°11	n.a.	M27
T 28	16 23 14	6° 8'28	13 Ω 4	20°15	28°14	14°41	10°31	5°27	12°55	13°30	18°46	27°19	27°53	19°17	n.a.	T 28
W29	16 27 10	7° 5'38	26°49	22°10	28°40	15°20	10°26	5°32	12°54	13°32	18°48	27°D19	27°50	19°24	n.a.	W29
T 30	16 31 7	8° 2'47	10 M p10	24° 2	29° 7	16° 0	10°21	5°37	12°53	13°35	18°49	27°R19	27°47	19°31	n.a.	T 30
F 31	16 35 4	8 Ⅱ 59'55	23 Mp 9	25 Ⅱ 52	29 Y 35	16 Ⅲ 39	10 ට 15	5 Υ 42	12≈53	13 8 37	18 8 50	27≈18	27≈44	19 .7 37	n.a.	F 31

Delta T = 01h48m40s

Julian Calendar 1 May 407 == Greg. Calendar 2 May 407

JUNE 407 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	\odot	J)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	l E	2.5	2.9	\$	δ	Day
S 1	16 39 0	9 Ⅱ 57'03	5 ≏ 49	27 Ⅱ 40	08 5	17 I I18	10°R10	5 ℃ 47	12°R52	13 8 39	18 8 52	27°R16	27≈41	19 ×7 44	n.a.	S 1
S 2	16 42 57	10°54'11	18°15	29°26	0°36	17°57	10ට 4	5°51	12≈52	13°41	18°53	27≈11	27°38	19°51	n.a.	S 2
M 3	16 46 53	11°51'18	0 M .30	19510	1° 9	18°37	9°58	5°56	12°51	13°43	18°54	27° 4	27°34	19°58	n.a.	M 3
T 4	16 50 50	12°48'25	12°37	2°51	1°42	19°16	9°52	6° 0	12°50	13°45	18°56	26°54	27°31	20° 4	n.a.	T 4
W 5	16 54 46	13°45'31	24°37	4°30	2°18	19°55	9°46	6° 5	12°49	13°47	18°57	26°42	27°28	20°11	n.a.	W 5
T 6	16 58 43	14°42'38	6 ₹ 33	6° 7	2°54	20°34	9°40	6° 9	12°48	13°49	18°58	26°29	27°25	20°18	n.a.	T 6
F 7	17 2 39	15°39'45	18°26	7°42	3°32	21°13	9°33	6°13	12°47	13°51	18°59	26°16	27°22	20°24	n.a.	F 7
S 8	17 6 36	16°36'51	0 궁 18	9°14	4°10	21°52	9°27	6°18	12°46	13°53	19° 1	26° 5	27°19	20°31	n.a.	S 8
S 9	17 10 33	17°33'58	12°10	10°45	4°50	22°31	9°20	6°22	12°45	13°55	19° 2	25°56	27°15	20°38	n.a.	S 9
M10	17 14 29	18°31'05	24° 4	12°13	5°31	23°10	9°14	6°26	12°44	13°57	19° 3	25°49	27°12	20°45	n.a.	M10
T 11	17 18 26	19°28'12	6≈ 3	13°38	6°13	23°49	9° 7	6°30	12°43	13°59	19° 4	25°45	27° 9	20°51	n.a.	T 11
W12	17 22 22	20°25'19	18°10	15° 1	6°56	24°28	9° 0	6°34	12°42	14° 0	19° 5	25°43	27° 6	20°58	n.a.	W12
T 13	17 26 19	21°22'27	0 ∺ 29	16°22	7°40	25° 7	8°53	6°37	12°41	14° 2	19° 7	25°D43	27° 3	21° 5	n.a.	T 13
F 14	17 30 15	22°19'35	13° 5	17°41	8°24	25°46	8°46	6°41	12°40	14° 4	19°8	25°43	26°59	21°11	n.a.	F 14
S 15	17 34 12	23°16'44	26° 2	18°57	9°10	26°25	8°39	6°45	12°38	14° 6	19° 9	25°R44	26°56	21°18	n.a.	S 15
S 16	17 38 8	24°13'53	9 Υ 23	20°11	9°56	27° 4	8°31	6°48	12°37	14° 8	19°10	25°42	26°53	21°25	n.a.	S 16
M17	17 42 5	25°11'03	23°13	21°22	10°44	27°43	8°24	6°51	12°36	14°10	19°11	25°40	26°50	21°32	n.a.	M17
T 18	17 46 2	26° 8'13	7 8 30	22°30	11°32	28°21	8°17	6°55	12°34	14°11	19°12	25°34	26°47	21°38	n.a.	T 18
W19	17 49 58	27° 5'25	22°14	23°36	12°20	29° 0	8° 9	6°58	12°33	14°13	19°14	25°27	26°44	21°45	n.a.	W19
T 20	17 53 55	28° 2'37	7 Ⅱ 18	24°39	13°10	29°39	8° 2	7° 1	12°31	14°15	19°15	25°19	26°40	21°52	n.a.	T 20
F 21	17 57 51	28°59'49	22°33	25°39	14° 0	09518	7°54	7° 4	12°30	14°17	19°16	25°11	26°37	21°58	n.a.	F 21
S 22	18 1 48	29°57'02	79549	26°35	14°51	0°57	7°47	7° 7	12°28	14°18	19°17	25° 3	26°34	22° 5	n.a.	S 22
S 23	18 5 44	0954'15	22°54	27°29	15°42	1°35	7°39	7°10	12°27	14°20	19°18	24°58	26°31	22°12	n.a.	S 23
M24	18 941	1°51'29	7 Ω 41	28°20	16°34	2°14	7°31	7°13	12°25	14°22	19°19	24°55	26°28	22°19	n.a.	M24
T 25	18 13 38	2°48'43	22° 2	29° 7	17°27	2°53	7°24	7°15	12°24	14°23	19°20	24°D53	26°25	22°25	n.a.	T 25
W26	18 17 34	3°45'58	5 m 56	29°51	18°20	3°31	7°16	7°18	12°22	14°25	19°21	24°54	26°21	22°32	n.a.	W26
T 27	18 21 31	4°43'12	19°23	0 Ω 31	19°14	4°10	7° 8	7°20	12°20	14°27	19°22	24°55	26°18	22°39	n.a.	T 27
F 28	18 25 27	5°40'27	2 ≏ 25	1° 7	20° 8	4°49	7° 1	7°23	12°18	14°28	19°23	24°R55	26°15	22°45	n.a.	F 28
S 29	18 29 24	6°37'43	15° 5	1°39	21° 3	5°27	6°53	7°25	12°17	14°30	19°24	24°55	26°12	22°52	n.a.	S 29
S 30	18 33 20	7934'59	27 ≏ 28	2 N 7	21 8 58	69 6	6 ප 45	7 ℃ 27	12≈15	14 8 31	19 8 25	24≈53	26≈ 9	22 才 59	n.a.	S 30

Delta T = 01h48m39s

JULY 407 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
M 1	18 37 17	8932'15	9 M 39	2 Ω 31	22854	6945	6°R37	7 Υ 29	12°R13	14 8 33	19826	24°R49	26≈ 5	23 × 6	n.a.	M 1
T 2	18 41 13	9°29'32	21°40	2°50	23°50	7°23	6 ප 30	7°31	12≈11	14°34	19°27	24≈43	26° 2	23°12	n.a.	T 2
W 3	18 45 10	10°26'50	3 . ₹35	3° 5	24°47	8° 2	6°22	7°33	12° 9	14°36	19°28	24°36	25°59	23°19	n.a.	W 3
T 4	18 49 7	11°24'08	15°28	3°14	25°44	8°40	6°14	7°35	12° 7	14°37	19°29	24°28	25°56	23°26	n.a.	T 4
F 5	18 53 3	12°21'27	27°19	3°R19	26°42	9°19	6° 6	7°36	12° 5	14°38	19°30	24°20	25°53	23°32	n.a.	F 5
S 6	18 57 0	13°18'48	9 ට 12	3°19	27°40	9°57	5°59	7°38	12° 3	14°40	19°31	24°13	25°50	23°39	n.a.	S 6
S 7	19 0 56	14°16'09	21° 8	3°13	28°38	10°36	5°51	7°39	12° 1	14°41	19°32	24° 8	25°46	23°46	n.a.	S 7
M 8	19 4 53	15°13'30	3≈ 9	3° 2	29°37	11°14	5°44	7°41	11°59	14°42	19°32	24° 4	25°43	23°52	n.a.	M 8
T 9	19 8 49	16°10'53	15°17	2°47	0 Ⅲ 36	11°53	5°36	7°42	11°57	14°44	19°33	24° 2	25°40	23°59	n.a.	T 9
W10	19 12 46	17° 8'18	27°33	2°26	1°36	12°31	5°29	7°43	11°55	14°45	19°34	24°D 1	25°37	24° 6	n.a.	W10
T 11	19 16 42	18° 5'43	10 ∺ 1	2° 0	2°36	13°10	5°21	7°44	11°53	14°46	19°35	24° 2	25°34	24°13	n.a.	T 11
F 12	19 20 39	19° 3'09	22°43	1°29	3°36	13°48	5°14	7°45	11°51	14°47	19°36	24° 4	25°31	24°19	n.a.	F 12
S 13	19 24 36	20° 0'37	5 Ƴ 43	0°54	4°36	14°27	5° 7	7°46	11°49	14°49	19°36	24° 5	25°27	24°26	n.a.	S 13
S 14	19 28 32	20°58'07	19° 4	0°15	5°37	15° 5	4°59	7°47	11°47	14°50	19°37	24°R 6	25°24	24°33	n.a.	S 14
M15	19 32 29	21°55'38	2 8 47	29932	6°39	15°43	4°52	7°47	11°44	14°51	19°38	24° 5	25°21	24°39	n.a.	M15
T 16	19 36 25	22°53'10	16°54	28°47	7°40	16°22	4°45	7°48	11°42	14°52	19°39	24° 4	25°18	24°46	n.a.	T 16
W17	19 40 22	23°50'44	1 Ⅲ 23	27°59	8°42	17° 0	4°38	7°48	11°40	14°53	19°39	24° 1	25°15	24°53	n.a.	W17
T 18	19 44 18	24°48'20	16°11	27°10	9°45	17°38	4°31	7°49	11°38	14°54	19°40	23°57	25°11	25° 0	n.a.	T 18
F 19	19 48 15	25°45'57	19911	26°21	10°47	18°17	4°25	7°49	11°35	14°55	19°41	23°53	25° 8	25° 6	n.a.	F 19
S 20	19 52 12	26°43'36	16°15	25°32	11°50	18°55	4°18	7°R49	11°33	14°56	19°41	23°49	25° 5	25°13	n.a.	S 20
S 21	19 56 8	27°41'16	1 Ω 13	24°45	12°53	19°33	4°11	7°49	11°31	14°57	19°42	23°47	25° 2	25°20	n.a.	S 21
M22	20 0 5	28°38'57	15°57	24° 0	13°56	20°12	4° 5	7°49	11°29	14°58	19°43	23°46	24°59	25°26	n.a.	M22
T 23	20 4 1	29°36'39	0 m 21	23°18	15° 0	20°50	3°59	7°49	11°26	14°59	19°43	23°D46	24°56	25°33	n.a.	T 23
W24	20 7 58	0 Q 34'23	14°20	22°41	16° 4	21°28	3°52	7°48	11°24	15° 0	19°44	23°46	24°52	25°40	n.a.	W24
T 25	20 11 54	1°32'08	27°52	22° 8	17° 8	22° 7	3°46	7°48	11°22	15° 0	19°44	23°48	24°49	25°46	n.a.	T 25
F 26	20 15 51	2°29'54	10 ≏ 59	21°42	18°12	22°45	3°40	7°47	11°19	15° 1	19°45	23°49	24°46	25°53	n.a.	F 26
S 27	20 19 47	3°27'41	23°44	21°22	19°16	23°23	3°35	7°47	11°17	15° 2	19°45	23°50	24°43	26° 0	n.a.	S 27
S 28	20 23 44	4°25'30	6 M 9	21° 8	20°21	24° 1	3°29	7°46	11°14	15° 3	19°46	23°R51	24°40	26° 7	n.a.	S 28
M29	20 27 40	5°23'20	18°19	21°D 2	21°26	24°40	3°23	7°45	11°12	15° 3	19°46	23°50	24°37	26°13	n.a.	M29
T 30	20 31 37	6°21'11	0 才 19	21° 4	22°31	25°18	3°18	7°44	11°10	15° 4	19°47	23°49	24°33	26°20	n.a.	T 30
W31	20 35 34	7 Ω 19'03	12 × 13	219913	23 Ⅱ 37	259556	3 る 13	7 Ƴ 43	11≈ 7	15 8 5	19 8 47	23≈47	24≈30	26 渘 27	n.a.	W31

Delta T = 01h48m38s

Julian Calendar 1 July 407 == Greg. Calendar 2 July 407

AUGUST 407 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	20 39 30	8 Ω 16'57	24 才 5	219931	24∏42	26934	3°R 8	7°R42	11°R 5	15 8 5	19848	23°R44	24≈27	26 × 33	n.a.	T 1
F 2	20 43 27	9°14'53	5 る 57	21°56	25°48	27°12	3 ට 3	7 Υ 40	11≈ 2	15° 6	19°48	23≈42	24°24	26°40	n.a.	F 2
S 3	20 47 23	10°12'50	17°54	22°30	26°54	27°51	2°58	7°39	11° 0	15° 6	19°48	23°40	24°21	26°47	n.a.	S 3
S 4	20 51 20	11°10'48	29°57	23°11	28° 1	28°29	2°53	7°38	10°58	15° 7	19°49	23°39	24°17	26°54	n.a.	S 4
M 5	20 55 16	12° 8'49	12≈ 8	23°59	29° 7	29° 7	2°49	7°36	10°55	15° 7	19°49	23°38	24°14	27° 0	n.a.	M 5
T 6	20 59 13	13° 6'50	24°29	24°55	09514	29°45	2°45	7°34	10°53	15° 8	19°49	23°D37	24°11	27° 7	n.a.	T 6
W 7	21 3 10	14° 4'54	7 ∺ 1	25°59	1°20	$0\Omega 23$	2°40	7°33	10°51	15° 8	19°50	23°38	24° 8	27°14	n.a.	W 7
T 8	21 7 6	15° 2'59	19°46	27° 8	2°27	1° 1	2°37	7°31	10°48	15° 8	19°50	23°38	24° 5	27°20	n.a.	T 8
F 9	21 11 3	16° 1'07	2 Ƴ 44	28°24	3°35	1°40	2°33	7°29	10°46	15° 9	19°50	23°39	24° 2	27°27	n.a.	F 9
S 10	21 14 59	16°59'16	15°56	29°46	4°42	2°18	2°29	7°27	10°43	15° 9	19°50	23°40	23°58	27°34	n.a.	S 10
S 11	21 18 56	17°57'27	29°25	1 Ω 13	5°50	2°56	2°26	7°24	10°41	15° 9	19°50	23°40	23°55	27°40	n.a.	S 11
M12	21 22 52	18°55'41	138 9	2°45	6°57	3°34	2°22	7°22	10°39	15°10	19°51	23°R41	23°52	27°47	n.a.	M12
T 13	21 26 49	19°53'57	27° 9	4°21	8° 5	4°12	2°19	7°20	10°36	15°10	19°51	23°41	23°49	27°54	n.a.	T 13
W14	21 30 45	20°52'15	11 Ⅱ 24	6° 1	9°13	4°50	2°17	7°17	10°34	15°10	19°51	23°40	23°46	28° 1	n.a.	W14
T 15	21 34 42	21°50'35	25°52	7°44	10°22	5°28	2°14	7°15	10°32	15°10	19°51	23°40	23°43	28° 7	n.a.	T 15
F 16	21 38 39	22°48'57	109528	9°29	11°30	6° 6	2°11	7°12	10°29	15°10	19°51	23°40	23°39	28°14	n.a.	F 16
S 17	21 42 35	23°47'22	25° 8	11°17	12°38	6°44	2° 9	7° 9	10°27	15°10	19°51	23°D40	23°36	28°21	n.a.	S 17
S 18	21 46 32	24°45'48	9 Ω 45	13° 7	13°47	7°22	2° 7	7° 7	10°25	15°R10	19°51	23°40	23°33	28°27	n.a.	S 18
M19	21 50 28	25°44'17	24°14	14°58	14°56	8° 1	2° 5	7° 4	10°22	15°10	19°51	23°R40	23°30	28°34	n.a.	M19
T 20	21 54 25	26°42'47	8 m) 27	16°50	16° 5	8°39	2° 3	7° 1	10°20	15°10	19°R51	23°40	23°27	28°41	n.a.	T 20
W21	21 58 21	27°41'20	22°21	18°42	17°14	9°17	2° 2	6°58	10°18	15°10	19°51	23°40	23°23	28°47	n.a.	W21
T 22	22 2 18	28°39'54	5 ≏ 53	20°35	18°23	9°55	2° 0	6°54	10°16	15°10	19°51	23°39	23°20	28°54	n.a.	T 22
F 23	22 6 14	29°38'30	19° 3	22°28	19°33	10°33	1°59	6°51	10°13	15°10	19°51	23°39	23°17	29° 1	n.a.	F 23
S 24	22 10 11	0 Mp 37'08	1 M 50	24°22	20°42	11°11	1°58	6°48	10°11	15°10	19°51	23°38	23°14	29° 7	n.a.	S 24
S 25	22 14 7	1°35'47	14°18	26°14	21°52	11°49	1°57	6°44	10° 9	15° 9	19°51	23°37	23°11	29°14	n.a.	S 25
M26	22 18 4	2°34'28	26°30	28° 7	23° 2	12°27	1°57	6°41	10° 7	15° 9	19°51	23°37	23° 8	29°21	n.a.	M26
T 27	22 22 1	3°33'12	8 ₹ 31	29°59	24°12	13° 5	1°56	6°37	10° 5	15° 9	19°51	23°D37	23° 4	29°28	n.a.	T 27
W28	22 25 57	4°31'57	20°25	1 m 50	25°22	13°43	1°D56	6°34	10° 2	15° 9	19°51	23°37	23° 1	29°34	n.a.	W28
T 29	22 29 54	5°30'43	2 ප 16	3°40	26°32	14°21	1°56	6°30	10° 0	15° 8	19°50	23°38	22°58	29°41	n.a.	T 29
F 30	22 33 50	6°29'32	14°10	5°30	27°42	14°59	1°56	6°26	9°58	15° 8	19°50	23°39	22°55	29°48	n.a.	F 30
S 31	22 37 47	7 m 28'23	26 궁 10	7 m)19	28953	15 Ω 37	1 る 57	6 Υ 22	9≈56	15 8 8	19850	23≈40	22≈52	29 × 754	n.a.	S 31

Delta T = 01h48m37s

SEPTEMBER 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
S 1	22 41 43	8 m 27'15	8≈20	9 m) 7	0 0 3	16 Ω 15	1 る 57	6°R18	9°R54	15°R 7	19°R50	23≈41	22≈49	0ට 1	n.a.	S 1
M 2	22 45 40	9°26'09	20°42	10°54	1°14	16°53	1°58	6 Υ 14	9≈52	15 8 7	19 8 49	23°R42	22°45	0° 8	n.a.	M 2
T 3	22 49 36	10°25'05	3) 18	12°41	2°25	17°31	1°59	6°10	9°50	15° 6	19°49	23°42	22°42	0°14	n.a.	T 3
W 4	22 53 33	11°24'04	16°10	14°26	3°36	18° 9	2° 0	6° 6	9°48	15° 6	19°49	23°41	22°39	0°21	n.a.	W 4
T 5	22 57 30	12°23'04	29°18	16°11	4°47	18°47	2° 2	6° 2	9°46	15° 5	19°48	23°39	22°36	0°28	n.a.	T 5
F 6	23 1 26	13°22'07	12 Y 40	17°54	5°58	19°25	2° 3	5°58	9°45	15° 4	19°48	23°36	22°33	0°35	n.a.	F 6
S 7	23 5 23	14°21'11	26°15	19°37	7° 9	20° 3	2° 5	5°54	9°43	15° 4	19°48	23°33	22°29	0°41	n.a.	S 7
S 8	23 9 19	15°20'19	10 8 2	21°19	8°21	20°41	2° 7	5°49	9°41	15° 3	19°47	23°30	22°26	0°48	n.a.	S 8
M 9	23 13 16	16°19'28	23°58	23° 0	9°32	21°19	2° 9	5°45	9°39	15° 2	19°47	23°28	22°23	0°55	n.a.	M 9
T 10	23 17 12	17°18'40	8 I 1	24°40	10°44	21°57	2°11	5°41	9°37	15° 2	19°46	23°27	22°20	1° 1	n.a.	T 10
W11	23 21 9	18°17'55	22°11	26°20	11°55	22°35	2°14	5°36	9°36	15° 1	19°46	23°D26	22°17	1° 8	n.a.	W11
T 12	23 25 5	19°17'12	6923	27°58	13° 7	23°13	2°17	5°32	9°34	15° 0	19°46	23°27	22°14	1°15	n.a.	T 12
F 13	23 29 2	20°16'31	20°37	29°36	14°19	23°50	2°20	5°27	9°32	14°59	19°45	23°29	22°10	1°21	n.a.	F 13
S 14	23 32 59	21°15'53	4 Ω 50	1 ≏ 13	15°31	24°28	2°23	5°22	9°31	14°59	19°45	23°30	22° 7	1°28	n.a.	S 14
S 15	23 36 55	22°15'17	19° 0	2°50	16°43	25° 6	2°26	5°18	9°29	14°58	19°44	23°R31	22° 4	1°35	n.a.	S 15
M16	23 40 52	23°14'43	3 Mp 2	4°25	17°55	25°44	2°29	5°13	9°28	14°57	19°43	23°31	22° 1	1°41	n.a.	M16
T 17	23 44 48	24°14'12	16°54	6° 0	19°8	26°22	2°33	5° 8	9°26	14°56	19°43	23°29	21°58	1°48	n.a.	T 17
W18	23 48 45	25°13'43	0 ჲ 33	7°34	20°20	27° 0	2°37	5° 4	9°25	14°55	19°42	23°25	21°54	1°55	n.a.	W18
T 19	23 52 41	26°13'15	13°55	9° 8	21°32	27°38	2°41	4°59	9°23	14°54	19°42	23°21	21°51	2° 2	n.a.	T 19
F 20	23 56 38	27°12'50	26°58	10°40	22°45	28°16	2°45	4°54	9°22	14°53	19°41	23°15	21°48	2° 8	n.a.	F 20
S 21	0 0 34	28°12'27	9 M .43	12°13	23°58	28°54	2°49	4°49	9°21	14°52	19°40	23° 9	21°45	2°15	n.a.	S 21
S 22	0 431	29°12'05	22°11	13°44	25°10	29°32	2°54	4°45	9°19	14°51	19°40	23° 3	21°42	2°22	n.a.	S 22
M23	0 8 27	0 ჲ 11'46	4 ₹ 24	15°15	26°23	0 m y 10	2°59	4°40	9°18	14°50	19°39	22°59	21°39	2°28	n.a.	M23
T 24	0 12 24	1°11'28	16°24	16°45	27°36	0°48	3° 4	4°35	9°17	14°49	19°38	22°56	21°35	2°35	n.a.	T 24
W25	0 16 21	2°11'13	28°18	18°14	28°49	1°26	3° 9	4°30	9°16	14°48	19°38	22°D55	21°32	2°42	n.a.	W25
T 26	0 20 17	3°10'59	10る8	19°43	0Mp 2	2° 4	3°14	4°25	9°15	14°46	19°37	22°55	21°29	2°48	n.a.	T 26
F 27	0 24 14	4°10'47	22° 1	21°11	1°15	2°41	3°19	4°21	9°13	14°45	19°36	22°56	21°26	2°55	n.a.	F 27
S 28	0 28 10	5°10'36	4≈ 2	22°39	2°28	3°19	3°25	4°16	9°12	14°44	19°35	22°58	21°23	3° 2	n.a.	S 28
S 29	0 32 7	6°10'28	16°15	24° 5	3°41	3°57	3°31	4°11	9°11	14°43	19°35	22°59	21°20	3° 8	n.a.	S 29
M30	0 36 3	7 ≙ 10'21	28≈44	25 ≏ 31	4 M 55	4 Mp 35	3 る 37	4 Υ 6	9 ≈ 11	14842	19 8 34	22°R59	21≈16	3 る 15	n.a.	M30

Delta T = 01h48m36s

Julian Calendar 1 Sept. 407 == Greg. Calendar 2 Sept. 407

OCTOBER 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q +	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	к о	Day
T 1	0 40 0	8 ₾ 10'16	11) 32	26 ♀ 57	6Mp 8	5 m 13	3 ට 43	4°R 1	9°R10	14°R40	19°R33	22°R57	21≈13	3 云 22	n.a.	T 1
W 2	0 43 56	9°10'12	24°42	28°21	7°22	5°51	3°49	3 Υ 56	9≈ 9	14839	19832	22≈53	21°10	3°29	n.a.	W 2
T 3	0 47 53	10°10'11	8 Υ 12	29°45	8°35	6°29	3°55	3°52	9°8	14°38	19°31	22°47	21° 7	3°35	n.a.	T 3
F 4	0 51 50	11°10'12	22° 1	1 M 8	9°49	7° 7	4° 2	3°47	9° 7	14°36	19°31	22°40	21° 4	3°42	n.a.	F 4
S 5	0 55 46	12°10'14	6 8 5	2°29	11° 2	7°44	4° 9	3°42	9° 7	14°35	19°30	22°32	21° 0	3°49	n.a.	S 5
S 6	0 59 43	13°10'19	20°19	3°50	12°16	8°22	4°16	3°37	9° 6	14°34	19°29	22°23	20°57	3°55	n.a.	S 6
M 7	1 3 39	14°10'26	4 Ⅱ 38	5°10	13°30	9° 0	4°23	3°33	9° 5	14°32	19°28	22°16	20°54	4° 2	n.a.	M 7
T 8	1 7 36	15°10'35	18°57	6°29	14°44	9°38	4°30	3°28	9° 5	14°31	19°27	22°11	20°51	4° 9	n.a.	T 8
W 9	1 11 32	16°10'47	39913	7°46	15°58	10°16	4°37	3°23	9° 4	14°29	19°26	22° 9	20°48	4°15	n.a.	W 9
T 10	1 15 29	17°11'00	17°22	9° 3	17°12	10°54	4°45	3°19	9° 4	14°28	19°25	22°D 8	20°45	4°22	n.a.	T 10
F 11	1 19 25	18°11'16	1 Ω 24	10°17	18°26	11°32	4°52	3°14	9° 3	14°26	19°24	22° 8	20°41	4°29	n.a.	F 11
S 12	1 23 22	19°11'34	15°17	11°30	19°40	12° 9	5° 0	3°10	9° 3	14°25	19°23	22°R 9	20°38	4°35	n.a.	S 12
S 13	1 27 19	20°11'54	29° 2	12°41	20°54	12°47	5° 8	3° 5	9° 3	14°23	19°22	22° 9	20°35	4°42	n.a.	S 13
M14	1 31 15	21°12'16	12 m 38	13°50	22° 8	13°25	5°16	3° 1	9° 2	14°22	19°21	22° 7	20°32	4°49	n.a.	M14
T 15	1 35 12	22°12'39	26° 4	14°57	23°22	14° 3	5°24	2°56	9° 2	14°20	19°20	22° 3	20°29	4°55	n.a.	T 15
W16	1 39 8	23°13'05	9 ₽ 19	16° 1	24°37	14°41	5°33	2°52	9° 2	14°19	19°19	21°55	20°25	5° 2	n.a.	W16
T 17	1 43 5	24°13'33	22°23	17° 2	25°51	15°19	5°41	2°47	9° 2	14°17	19°18	21°45	20°22	5° 9	n.a.	T 17
F 18	1 47 1	25°14'02	5 M _13	18° 0	27° 5	15°56	5°50	2°43	9° 2	14°16	19°17	21°34	20°19	5°15	n.a.	F 18
S 19	1 50 58	26°14'33	17°49	18°55	28°20	16°34	5°59	2°39	9°D 2	14°14	19°16	21°22	20°16	5°22	n.a.	S 19
S 20	1 54 54	27°15'05	0 才 11	19°45	29°34	17°12	6° 8	2°35	9° 2	14°12	19°15	21°10	20°13	5°29	n.a.	S 20
M21	1 58 51	28°15'39	12°20	20°30	0 ჲ 49	17°50	6°17	2°31	9° 2	14°11	19°14	20°59	20°10	5°36	n.a.	M21
T 22	2 2 48	29°16'15	24°18	21°10	2° 3	18°28	6°26	2°27	9° 2	14° 9	19°13	20°51	20° 6	5°42	n.a.	T 22
W23	2 6 44	OM 16'52	6 ට 10	21°45	3°18	19° 5	6°35	2°23	9° 2	14° 7	19°12	20°46	20° 3	5°49	n.a.	W23
T 24	2 10 41	1°17'30	17°58	22°12	4°33	19°43	6°45	2°19	9° 3	14° 6	19°11	20°43	20° 0	5°56	n.a.	T 24
F 25	2 14 37	2°18'10	29°49	22°33	5°47	20°21	6°54	2°15	9° 3	14° 4	19°10	20°D42	19°57	6° 2	n.a.	F 25
S 26	2 18 34	3°18'50	11≈47	22°45	7° 2	20°59	7° 4	2°11	9° 3	14° 3	19° 9	20°42	19°54	6° 9	n.a.	S 26
S 27	2 22 30	4°19'32	23°58	22°R49	8°17	21°37	7°14	2° 7	9° 4	14° 1	19° 8	20°R42	19°51	6°16	n.a.	S 27
M28	2 26 27	5°20'15	6) €27	22°43	9°32	22°14	7°24	2° 4	9° 4	13°59	19° 6	20°41	19°47	6°22	n.a.	M28
T 29	2 30 23	6°20'59	19°19	22°26	10°46	22°52	7°34	2° 0	9° 5	13°57	19° 5	20°38	19°44	6°29	n.a.	T 29
W30	2 34 20	7°21'45	2 Y 37	22° 0	12° 1	23°30	7°44	1°57	9° 5	13°56	19° 4	20°32	19°41	6°36	n.a.	W30
T 31	2 38 17	8M22'31	16 Y 21	21 M 22	13 ≏ 16	24 Mp 7	7 궁 54	1 Y 53	9≈ 6	13 8 54	198 3	20≈24	19≈38	6 ප 42	n.a.	T 31

Delta T = 01h48m36s

NOVEMBER 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)វ(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	2 42 13	9M23'19	0 8 30	20°R34	14 ≏ 31	24 Mp 45	8ට 4	1°R50	9≈ 6	13°R52	19°R 2	20°R13	19 ≈ 35	6 ප 49	n.a.	F 1
S 2	2 46 10	10°24'08	14°59	19 M .35	15°46	25°23	8°15	1 Ƴ 47	9° 7	13 8 51	198 1	20≈ 1	19°31	6°56	n.a.	S 2
S 3	2 50 6	11°24'59	29°41	18°28	17° 1	26° 1	8°25	1°44	9°8	13°49	19° 0	19°49	19°28	7° 2	n.a.	S 3
M 4	2 54 3	12°25'51	14∏29	17°14	18°16	26°38	8°36	1°40	9° 9	13°47	18°59	19°39	19°25	7° 9	n.a.	M 4
T 5	2 57 59	13°26'44	29°13	15°54	19°31	27°16	8°47	1°38	9°10	13°46	18°57	19°31	19°22	7°16	n.a.	T 5
W 6	3 1 56	14°27'39	139548	14°31	20°46	27°54	8°58	1°35	9°11	13°44	18°56	19°26	19°19	7°22	n.a.	W 6
T 7 F 8	3 5 52 3 9 49	15°28'35 16°29'32	28° 8 12 Ω 11	13° 9 11°50	22° 1 23°16	28°31 29° 9	9° 9 9°20	1°32 1°29	9°12 9°13	13°42 13°41	18°55 18°54	19°23 19°22	19°16 19°12	7°29 7°36	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	3 13 46	16°29'32 17°30'31	25°58	10°36	23°16 24°31	29° 9 29°47	9°20 9°31	1°29	9°13	13°41 13°39	18°54 18°53	19°22	19°12	7°43	n.a. n.a.	F 8 S 9
					_			-				-				
S 10	3 17 42	18°31'31	9 Th 29	9°30	25°46 27° 1	0 <u>₽</u> 24	9°42	1°24	9°15	13°37	18°52	19°21	19° 6	7°49	n.a.	S 10
M11 T 12	3 21 39 3 25 35	19°32'33 20°33'36	22°47 5 ≙ 51	8°33 7°47	28°16	1° 2 1°40	9°54 10° 5	1°22 1°19	9°16 9°17	13°35 13°34	18°51 18°49	19°19 19°13	19° 3 19° 0	7°56 8° 3	n.a.	M11 T 12
W13	3 23 33 3 29 32	20°33'36 21°34'39	18°45	7°13	28°16 29°32	2°17	10° 3	1°19 1°17	9°17	13°34 13°32	18°49 18°48	19°13	19° 0	8° 9	n.a. n.a.	W13
T 14	3 33 28	21°34'39 22°35'44	18 43 1 M 27	6°49	0 ML 47	2°55	10°17	1°15	9°20	13°30	18°47	18°52	18°53	8°16	n.a.	T 14
F 15	3 37 25	23°36'50	14° 0	6°37	2° 2	3°33	10°40	1°13	9°21	13°29	18°46	18°38	18°50	8°23	n.a.	F 15
S 16	3 41 21	24°37'57	26°22	6°D35	3°17	4°10	10°52	1°11	9°22	13°27	18°45	18°24	18°47	8°29	n.a.	S 16
S 17	3 45 18	25°39'05	8 ∡ ³33	6°44	4°32	4°48	11° 4	1° 9	9°24	13°25	18°44	18° 9	18°44	8°36	n.a.	S 17
M18	3 49 15	26°40'13	20°36	7° 1	5°48	5°25	11°16	1°8	9°25	13°24	18°42	17°56	18°41	8°43	n.a.	M18
T 19	3 53 11	27°41'22	2 ප 31	7°28	7° 3	6° 3	11°28	1° 6	9°27	13°22	18°41	17°46	18°37	8°49	n.a.	T 19
W20	3 57 8	28°42'32	14°20	8° 1	8°18	6°41	11°41	1° 5	9°29	13°20	18°40	17°39	18°34	8°56	n.a.	W20
T 21	4 1 4	29°43'42	26° 6	8°41	9°33	7°18	11°53	1° 3	9°30	13°19	18°39	17°34	18°31	9° 3	n.a.	T 21
F 22	4 5 1	0 ₹ 44'52	7 ≈ 55	9°28	10°49	7°56	12° 5	1° 2	9°32	13°17	18°38	17°32	18°28	9° 9	n.a.	F 22
S 23	4 8 57	1°46'03	19°50	10°19	12° 4	8°33	12°18	1° 1	9°34	13°16	18°37	17°D32	18°25	9°16	n.a.	S 23
S 24	4 12 54	2°47'14	1 米 57	11°15	13°19	9°11	12°30	1° 0	9°35	13°14	18°36	17°R32	18°22	9°23	n.a.	S 24
M25	4 16 50	3°48'25	14°22	12°16	14°35	9°48	12°43	0°59	9°37	13°12	18°35	17°32	18°18	9°29	n.a.	M25
T 26	4 20 47	4°49'36	27°10	13°20	15°50	10°26	12°55	0°58	9°39	13°11	18°34	17°29	18°15	9°36	n.a.	T 26
W27	4 24 44	5°50'47	10 Υ 25 24° 9	14°27	17° 5	11° 3	13° 8	0°57	9°41	13° 9	18°32	17°25	18°12	9°43	n.a.	W27
T 28 F 29	4 28 40 4 32 37	6°51'59 7°53'11	8 8 23	15°37 16°49	18°21 19°36	11°40 12°18	13°21 13°34	0°57 0°56	9°43 9°45	13° 8 13° 6	18°31 18°30	17°18 17° 8	18° 9 18° 6	9°49 9°56	n.a.	T 28 F 29
S 30	4 32 37 4 36 33	8 × 754'23	238 3	18ML 3	20 M .51	12°18 12 Ω 55	13*34 13 ~ 347	0°56	9°43 9 ≈ 47	138 5	18829	17° 8 16≈58	18≈ 3	10 궁 3	n.a. n.a.	S 30
5 50	+ 30 33	OX 34 23	230 3	10116 3	2011631	12==33	1304/	0130	<i>5</i> ∼~47	150 3	10029	10~00	10~ 3	100 3	11.a.	3 30

Delta T = 01h48m35s

Julian Calendar 1 Nov. 407 == Greg. Calendar 2 Nov. 407

DECEMBER 407 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	S	4	ħ	፟	¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	4 40 30	9 ∡ 155'35	8 I 2	19 M 20	22 m 7	13 ₾ 33	14る 0	0°R56	9≈49	13°R 3	18°R28	16°R47	17≈59	10る 9	n.a.	S 1
M 2	4 44 26	10°56'47	23°11	20°37	23°22	14°10	14°13	0 Υ 55	9°51	138 2	18 8 27	16≈37	17°56	10°16	n.a.	M 2
T 3	4 48 23	11°58'00	89519	21°57	24°37	14°47	14°26	0°D55	9°54	13° 0	18°26	16°30	17°53	10°23	n.a.	T 3
W 4	4 52 20	12°59'13	23°17	23°18	25°53	15°25	14°39	0°56	9°56	12°59	18°25	16°25	17°50	10°29	n.a.	W 4
T 5	4 56 16	14° 0'26	7Ω 58	24°39	27° 8	16° 2	14°52	0°56	9°58	12°58	18°24	16°23	17°47	10°36	n.a.	T 5
F 6	5 0 13	15° 1'40	22°16	26° 2	28°23	16°39	15° 5	0°56	10° 0	12°56	18°23	16°D23	17°43	10°43	n.a.	F 6
S 7	5 4 9	16° 2'53	6Mp11	27°26	29°39	17°17	15°19	0°56	10° 3	12°55	18°22	16°24	17°40	10°49	n.a.	S 7
S 8	5 8 6	17° 4'07	19°43	28°51	0 才 54	17°54	15°32	0°57	10° 5	12°53	18°21	16°R24	17°37	10°56	n.a.	S 8
M 9	5 12 2	18° 5'22	2 ≏ 55	0 才 17	2° 9	18°31	15°45	0°58	10° 7	12°52	18°20	16°23	17°34	11° 3	n.a.	M 9
T 10	5 15 59	19° 6'36	15°49	1°43	3°25	19° 9	15°59	0°58	10°10	12°51	18°19	16°19	17°31	11° 9	n.a.	T 10
W11	5 19 55	20° 7'51	28°28	3°10	4°40	19°46	16°12	0°59	10°12	12°49	18°18	16°13	17°28	11°16	n.a.	W11
T 12	5 23 52	21° 9'06	10 M 55	4°37	5°56	20°23	16°26	1° 0	10°15	12°48	18°17	16° 5	17°24	11°23	n.a.	T 12
F 13	5 27 49	22°10'20	23°11	6° 6	7°11	21° 0	16°40	1° 1	10°17	12°47	18°16	15°55	17°21	11°30	n.a.	F 13
S 14	5 31 45	23°11'35	5 ₹ 19	7°34	8°26	21°37	16°53	1° 3	10°20	12°46	18°15	15°44	17°18	11°36	n.a.	S 14
S 15	5 35 42	24°12'49	17°20	9° 4	9°42	22°15	17° 7	1° 4	10°23	12°45	18°14	15°33	17°15	11°43	n.a.	S 15
M16	5 39 38	25°14'03	29°15	10°33	10°57	22°52	17°21	1° 5	10°25	12°43	18°13	15°24	17°12	11°50	n.a.	M16
T 17	5 43 35	26°15'17	11 궁 6	12° 4	12°12	23°29	17°34	1° 7	10°28	12°42	18°13	15°16	17° 9	11°56	n.a.	T 17
W18	5 47 31	27°16'31	22°54	13°35	13°28	24° 6	17°48	1° 8	10°31	12°41	18°12	15°11	17° 5	12° 3	n.a.	W18
T 19	5 51 28	28°17'43	4≈41	15° 6	14°43	24°43	18° 2	1°10	10°33	12°40	18°11	15° 8	17° 2	12°10	n.a.	T 19
F 20	5 55 25	29°18'55	16°31	16°38	15°58	25°20	18°16	1°12	10°36	12°39	18°10	15°D 8	16°59	12°16	n.a.	F 20
S 21	5 59 21	0 පි 20'06	28°28	18°10	17°14	25°57	18°30	1°14	10°39	12°38	18° 9	15° 9	16°56	12°23	n.a.	S 21
S 22	6 3 18	1°21'17	10) €34	19°43	18°29	26°34	18°44	1°16	10°42	12°37	18° 8	15°10	16°53	12°30	n.a.	S 22
M23	6 7 14	2°22'26	22°57	21°16	19°44	27°11	18°58	1°18	10°45	12°36	18° 8	15°11	16°49	12°36	n.a.	M23
T 24	6 11 11	3°23'35	5 Υ 39	22°50	21° 0	27°48	19°12	1°21	10°48	12°35	18° 7	15°R12	16°46	12°43	n.a.	T 24
W25	6 15 7	4°24'43	18°46	24°24	22°15	28°25	19°26	1°23	10°50	12°34	18° 6	15°11	16°43	12°50	n.a.	W25
T 26	6 19 4	5°25'49	2821	25°59	23°30	29° 1	19°40	1°26	10°53	12°33	18° 5	15° 8	16°40	12°56	n.a.	T 26
F 27	6 23 0	6°26'55	16°26	27°35	24°46	29°38	19°54	1°28	10°56	12°32	18° 5	15° 3	16°37	13° 3	n.a.	F 27
S 28	6 26 57	7°28'00	0Д58	29°11	26° 1	0 M _15	20° 8	1°31	10°59	12°31	18° 4	14°58	16°34	13°10	n.a.	S 28
S 29	6 30 54	8°29'04	15°55	0 궁 47	27°16	0°52	20°22	1°34	11° 2	12°31	18° 3	14°52	16°30	13°16	n.a.	S 29
M30	6 34 50	9°30'06	195 7	2°24	28°31	1°29	20°37	1°37	11° 6	12°30	18° 3	14°47	16°27	13°23	n.a.	M30
T 31	6 38 47	10 ට 31'08	16925	4 る 2	29 .7 47	2 m 5	20 ට 51	1 Y 40	11 ≈ 9	12829	18 8 2	14≈43	16≈24	13 る 30	n.a.	T 31

Delta T = 01h48m34s

JANUARY 408 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	Ф	♂	4	ħ	ን ∜	¥	Р	ß	ນ	Ç	κ0	Day
W 1	6 42 43	11る32'09	1 Ω 38	5 る 40	1る 2	2 M 42	21궁 5	1 Υ 43	11≈12	12°R28	18°R 1	14°R40	16≈21	13 る 36	n.a.	W 1
T 2	6 46 40	12°33'09	16°36	7°20	2°17	3°19	21°19	1°46	11°15	12828	188 1	14°D40	16°18	13°43	n.a.	T 2
F 3	6 50 36	13°34'08	1 Mp 12	8°59	3°32	3°55	21°33	1°49	11°18	12°27	18° 0	14≈41	16°15	13°50	n.a.	F 3
S 4	6 54 33	14°35'06	15°23	10°40	4°48	4°32	21°48	1°53	11°21	12°26	17°59	14°42	16°11	13°56	n.a.	S 4
S 5	6 58 29	15°36'04	29° 7	12°21	6° 3	5° 8	22° 2	1°56	11°24	12°26	17°59	14°44	16° 8	14° 3	n.a.	S 5
M 6	7 2 26	16°37'00	12 ≏ 25	14° 2	7°18	5°45	22°16	2° 0	11°28	12°25	17°58	14°R45	16° 5	14°10	n.a.	M 6
T 7	7 6 23	17°37'56	25°20	15°45	8°33	6°21	22°30	2° 4	11°31	12°25	17°58	14°44	16° 2	14°16	n.a.	T 7
W 8	7 10 19	18°38'51	7 M 56	17°28	9°49	6°58	22°45	2° 8	11°34	12°24	17°57	14°43	15°59	14°23	n.a.	W 8
T 9	7 14 16	19°39'45	20°16	19°12	11° 4	7°34	22°59	2°11	11°37	12°24	17°57	14°40	15°55	14°30	n.a.	T 9
F 10	7 18 12	20°40'38	2 ₹ 23	20°56	12°19	8°10	23°13	2°15	11°41	12°23	17°56	14°37	15°52	14°36	n.a.	F 10
S 11	7 22 9	21°41'30	14°22	22°41	13°34	8°47	23°28	2°20	11°44	12°23	17°56	14°33	15°49	14°43	n.a.	S 11
S 12	7 26 5	22°42'21	26°15	24°27	14°49	9°23	23°42	2°24	11°47	12°23	17°56	14°29	15°46	14°50	n.a.	S 12
M13	7 30 2	23°43'11	8ට 5	26°14	16° 5	9°59	23°56	2°28	11°50	12°22	17°55	14°25	15°43	14°56	n.a.	M13
T 14	7 33 58	24°43'59	19°53	28° 1	17°20	10°35	24°11	2°32	11°54	12°22	17°55	14°22	15°40	15° 3	n.a.	T 14
W15	7 37 55	25°44'46	1≈42	29°49	18°35	11°12	24°25	2°37	11°57	12°22	17°54	14°21	15°36	15°10	n.a.	W15
T 16	7 41 52	26°45'32	13°34	1≈38	19°50	11°48	24°39	2°41	12° 1	12°22	17°54	14°D20	15°33	15°16	n.a.	T 16
F 17	7 45 48	27°46'16	25°30	3°27	21° 5	12°24	24°54	2°46	12° 4	12°21	17°54	14°21	15°30	15°23	n.a.	F 17
S 18	7 49 45	28°46'58	7) €34	5°16	22°20	13° 0	25° 8	2°51	12° 7	12°21	17°53	14°22	15°27	15°30	n.a.	S 18
S 19	7 53 41	29°47'39	19°49	7° 6	23°36	13°36	25°22	2°55	12°11	12°21	17°53	14°23	15°24	15°36	n.a.	S 19
M20	7 57 38	0≈48'18	2 Υ 16	8°56	24°51	14°12	25°36	3° 0	12°14	12°21	17°53	14°24	15°21	15°43	n.a.	M20
T 21	8 1 34	1°48'55	15° 0	10°46	26° 6	14°47	25°51	3° 5	12°18	12°21	17°53	14°25	15°17	15°50	n.a.	T 21
W22	8 5 31	2°49'30	28° 4	12°36	27°21	15°23	26° 5	3°10	12°21	12°D21	17°52	14°R26	15°14	15°56	n.a.	W22
T 23	8 9 27	3°50'03	11831	14°26	28°36	15°59	26°19	3°15	12°24	12°21	17°52	14°26	15°11	16° 3	n.a.	T 23
F 24	8 13 24	4°50'35	25°22	16°15	29°51	16°35	26°34	3°21	12°28	12°21	17°52	14°25	15° 8	16°10	n.a.	F 24
S 25	8 17 21	5°51'04	9∏38	18° 4	1≈ 6	17°10	26°48	3°26	12°31	12°21	17°52	14°24	15° 5	16°16	n.a.	S 25
S 26	8 21 17	6°51'32	24°17	19°51	2°21	17°46	27° 2	3°31	12°35	12°21	17°52	14°23	15° 1	16°23	n.a.	S 26
M27	8 25 14	7°51'58	99513	21°37	3°36	18°21	27°16	3°37	12°38	12°21	17°52	14°23	14°58	16°30	n.a.	M27
T 28	8 29 10	8°52'21	24°21	23°20	4°51	18°57	27°30	3°42	12°42	12°22	17°52	14°22	14°55	16°36	n.a.	T 28
W29	8 33 7	9°52'43	9 Ω 29	25° 2	6° 6	19°32	27°45	3°48	12°45	12°22	17°52	14°D22	14°52	16°43	n.a.	W29
T 30	8 37 3	10°53'03	24°30	26°40	7°21	20° 8	2 <u>7</u> °59	3°53	12°49	12°22	17°52	14°22	14°49	16°50	n.a.	T 30
F 31	8 41 0	11≈53'22	9 m 15	28≈16	8 ≈ 36	20 M 43	28 궁 13	3 Υ59	12≈52	12822	17°D52	14≈22	14≈46	16 පි 56	n.a.	F 31

Delta T = 01h48m33s

Julian Calendar 1 Jan. 408 == Greg. Calendar 2 Jan. 408

FEBRUARY 408 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᠾ	¥	Р	G.	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	8 44 56	12≈53'38	23 m 38	29≈47	9≈51	21 M .18	28 궁 27	4℃ 5	12≈55	12823	17 8 52	14≈22	14≈42	17ට 3	n.a.	S 1
S 2	8 48 53	13°53'53	7 ≏ 34	1) €13	11° 6	21°53	28°41	4°11	12°59	12°23	17°52	14°R22	14°39	17°10	n.a.	S 2
M 3	8 52 50	14°54'06	21° 3	2°35	12°21	22°28	28°55	4°17	13° 2	12°24	17°52	14°22	14°36	17°16	n.a.	M 3
T 4	8 56 46	15°54'18	4M 6	3°50	13°36	23° 3	29° 9	4°23	13° 6	12°24	17°52	14°22	14°33	17°23	n.a.	T 4
W 5	9 0 43	16°54'29	16°45	5° 0	14°50	23°38	29°23	4°29	13° 9	12°24	17°52	14°D22	14°30	17°30	n.a.	W 5
T 6	9 4 39	17°54'37	29° 6	6° 2	16° 5	24°13	29°37	4°35	13°13	12°25	17°52	14°22	14°27	17°36	n.a.	T 6
F 7	9 8 3 6	18°54'44	11 √ 12	6°56	17°20	24°48	29°51	4°41	13°16	12°26	17°52	14°23	14°23	17°43	n.a.	F 7
S 8	9 12 32	19°54'49	23° 7	7°43	18°35	25°23	0≈ 5	4°47	13°20	12°26	17°52	14°23	14°20	17°50	n.a.	S 8
S 9	9 16 29	20°54'53	4 궁 57	8°22	19°50	25°58	0°19	4°53	13°23	12°27	17°53	14°24	14°17	17°56	n.a.	S 9
M10	9 20 25	21°54'55	16°44	8°51	21° 5	26°32	0°33	5° 0	13°27	12°27	17°53	14°25	14°14	18° 3	n.a.	M10
T 11	9 24 22	22°54'55	28°33	9°12	22°20	27° 7	0°46	5° 6	13°30	12°28	17°53	14°25	14°11	18°10	n.a.	T 11
W12	9 28 19	23°54'53	10≈25	9°24	23°34	27°41	1° 0	5°13	13°33	12°29	17°53	14°R26	14° 7	18°16	n.a.	W12
T 13	9 32 15	24°54'49	22°25	9°R26	24°49	28°16	1°14	5°19	13°37	12°29	17°54	14°26	14° 4	18°23	n.a.	T 13
F 14	9 36 12	25°54'43	4) (33	9°20	26° 4	28°50	1°28	5°26	13°40	12°30	17°54	14°25	14° 1	18°29	n.a.	F 14
S 15	9 40 8	26°54'35	16°50	9° 5	27°19	29°24	1°41	5°32	13°44	12°31	17°54	14°24	13°58	18°36	n.a.	S 15
S 16	9 44 5	27°54'24	29°20	8°42	28°33	29°58	1°55	5°39	13°47	12°32	17°54	14°22	13°55	18°43	n.a.	S 16
M17	9 48 1	28°54'12	12 ° 2	8°12	29°48	0 , ₹32	2° 8	5°46	13°50	12°33	17°55	14°20	13°52	18°49	n.a.	M17
T 18	9 51 58	29°53'57	24°58	7°35	1 ∺ 3	1° 6	2°22	5°52	13°54	12°34	17°55	14°18	13°48	18°56	n.a.	T 18
W19	9 55 54	0) € 53'40	8810	6°52	2°18	1°40	2°35	5°59	13°57	12°35	17°56	14°16	13°45	19° 3	n.a.	W19
T 20	9 59 51	1°53'21	21°38	6° 4	3°32	2°13	2°49	6° 6	14° 0	12°36	17°56	14°15	13°42	19° 9	n.a.	T 20
F 21	10 3 48	2°52'59	5 Ⅱ 23	5°13	4°47	2°47	3° 2	6°13	14° 4	12°37	17°57	14°D15	13°39	19°16	n.a.	F 21
S 22	10 7 44	3°52'35	19°26	4°19	6° 2	3°20	3°16	6°20	14° 7	12°38	17°57	14°15	13°36	19°23	n.a.	S 22
S 23	10 11 41	4°52'09	39545	3°23	7°16	3°54	3°29	6°27	14°10	12°39	17°57	14°16	13°33	19°29	n.a.	S 23
M24	10 15 37	5°51'40	18°18	2°28	8°31	4°27	3°42	6°34	14°14	12°40	17°58	14°18	13°29	19°36	n.a.	M24
T 25	10 19 34	6°51'09	3 Ω 1	1°34	9°45	5° 0	3°55	6°41	14°17	12°41	17°59	14°19	13°26	19°43	n.a.	T 25
W26	10 23 30	7°50'36	17°49	0°42	11° 0	5°33	4° 8	6°48	14°20	12°42	17°59	14°R19	13°23	19°49	n.a.	W26
T 27	10 27 27	8°50'00	2 Mp 35	29≈52	12°14	6° 6	4°21	6°55	14°23	12°43	18° 0	14°18	13°20	19°56	n.a.	T 27
F 28	10 31 23	9°49'22	17°11	29° 7	13°29	6°39	4°34	7° 2	14°27	12°44	18° 0	14°16	13°17	20° 3	n.a.	F 28
S 29	10 35 20	10) (48'42	1 ≏ 30	28 ≈ 26	14) (43	7 . ₹12	4≈47	7 Υ 10	14≈30	12846	188 1	14≈13	13≈13	20궁 9	n.a.	S 29

Delta T = 01h48m32s

MARCH 408 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	e o	Day
S 1	10 39 17	11) 48'00	15 ≏ 29	27°R50	15) 58	7 , 745	5≈ 0	7 Υ 17	14≈33	12847	188 1	14°R 8	13≈10	20 궁 16	n.a.	S 1
M 2	10 43 13	12°47'16	29° 3	27≈20	17°12	8°17	5°13	7°24	14°36	12°48	18° 2	14≈ 4	13° 7	20°23	n.a.	M 2
T 3	10 47 10	13°46'30	12 M 12	26°55	18°27	8°49	5°26	7°31	14°39	12°49	18° 3	14° 0	13° 4	20°29	n.a.	T 3
W 4	10 51 6	14°45'42	24°57	26°36	19°41	9°22	5°38	7°39	14°42	12°51	18° 3	13°57	13° 1	20°36	n.a.	W 4
T 5	10 55 3	15°44'52	7 . ₹21	26°23	20°56	9°54	5°51	7°46	14°45	12°52	18° 4	13°56	12°58	20°43	n.a.	T 5
F 6	10 58 59	16°44'01	19°29	26°15	22°10	10°26	6° 4	7°54	14°49	12°54	18° 5	13°D55	12°54	20°49	n.a.	F 6
S 7	11 2 56	17°43'08	1 る 25	26°D14	23°24	10°58	6°16	8° 1	14°52	12°55	18° 6	13°56	12°51	20°56	n.a.	S 7
S 8	11 6 52	18°42'13	13°14	26°17	24°39	11°29	6°29	8° 8	14°55	12°56	18° 6	13°58	12°48	21° 3	n.a.	S 8
M 9	11 10 49	19°41'16	25° 2	26°26	25°53	12° 1	6°41	8°16	14°58	12°58	18° 7	13°59	12°45	21° 9	n.a.	M 9
T 10	11 14 46	20°40'17	6≈53	26°41	27° 7	12°32	6°53	8°23	15° 1	12°59	18° 8	14° 1	12°42	21°16	n.a.	T 10
W11	11 18 42	21°39'16	18°50	27° 0	28°22	13° 3	7° 5	8°31	15° 4	13° 1	18° 9	14°R 1	12°38	21°23	n.a.	W11
T 12	11 22 39	22°38'13	0 ∺ 58	27°24	29°36	13°35	7°17	8°39	15° 6	13° 2	18°10	13°59	12°35	21°29	n.a.	T 12
F 13	11 26 35	23°37'08	13°18	27°52	0 Υ 50	14° 5	7°29	8°46	15° 9	13° 4	18°10	13°56	12°32	21°36	n.a.	F 13
S 14	11 30 32	24°36'01	25°53	28°25	2° 4	14°36	7°41	8°54	15°12	13° 6	18°11	13°51	12°29	21°43	n.a.	S 14
S 15	11 34 28	25°34'52	8 Ƴ 42	29° 2	3°19	15° 7	7°53	9° 1	15°15	13° 7	18°12	13°44	12°26	21°49	n.a.	S 15
M16	11 38 25	26°33'41	21°46	29°43	4°33	15°37	8° 5	9° 9	15°18	13° 9	18°13	13°37	12°23	21°56	n.a.	M16
T 17	11 42 21	27°32'27	5 8 4	0 ∺ 27	5°47	16° 7	8°17	9°17	15°21	13°11	18°14	13°29	12°19	22° 3	n.a.	T 17
W18	11 46 18	28°31'12	18°34	1°15	7° 1	16°37	8°28	9°24	15°23	13°12	18°15	13°23	12°16	22° 9	n.a.	W18
T 19	11 50 14	29°29'54	2 Ⅱ 15	2° 6	8°15	17° 7	8°40	9°32	15°26	13°14	18°16	13°18	12°13	22°16	n.a.	T 19
F 20	11 54 11	0 Υ 28'34	16° 6	3° 1	9°29	17°37	8°51	9°40	15°29	13°16	18°17	13°15	12°10	22°22	n.a.	F 20
S 21	11 58 8	1°27'12	099 6	3°58	10°44	18° 6	9° 3	9°47	15°31	13°18	18°18	13°D14	12° 7	22°29	n.a.	S 21
S 22	12 2 4	2°25'47	14°13	4°58	11°58	18°35	9°14	9°55	15°34	13°19	18°19	13°14	12° 4	22°36	n.a.	S 22
M23	12 6 1	3°24'20	28°28	6° 1	13°12	19° 4	9°25	10° 3	15°37	13°21	18°20	13°16	12° 0	22°42	n.a.	M23
T 24	12 9 57	4°22'51	12 Ω 47	7° 7	14°26	19°33	9°36	10°11	15°39	13°23	18°21	13°R16	11°57	22°49	n.a.	T 24
W25	12 13 54	5°21'19	27° 9	8°15	15°40	20° 2	9°47	10°18	15°42	13°25	18°22	13°15	11°54	22°56	n.a.	W25
T 26	12 17 50	6°19'46	11 m 29	9°26	16°54	20°30	9°58	10°26	15°44	13°27	18°23	13°12	11°51	23° 2	n.a.	T 26
F 27	12 21 47	7°18'10	25°43	10°39	18° 8	20°58	10° 9	10°34	15°47	13°28	18°24	13° 7	11°48	23° 9	n.a.	F 27
S 28	12 25 43	8°16'32	9 ≏ 45	11°54	19°22	21°26	10°20	10°42	15°49	13°30	18°25	13° 0	11°44	23°16	n.a.	S 28
S 29	12 29 40	9°14'52	23°32	13°11	20°35	21°54	10°30	10°49	15°52	13°32	18°26	12°51	11°41	23°22	n.a.	S 29
M30	12 33 37	10°13'10	6 M .59	14°31	21°49	22°21	10°41	10°57	15°54	13°34	18°27	12°41	11°38	2 <u>3</u> °29	n.a.	M30
T 31	12 37 33	11 ° 11'27	20 M 5	15 ¥ 53	23 ° 3	22 ,7 49	10≈51	11 ° 5	15 ≈ 56	13 8 36	18828	12≈32	11≈35	23 궁 36	n.a.	T 31

Delta T = 01h48m32s

Julian Calendar 1 March 408 == Greg. Calendar 2 March 408

APRIL 408 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

Day	Sid.t	\odot	7	Q.	Ŷ	σ	4	ħ	¥	#	P	8.19	83	ţ	6	Day
W 1	12 41 30	12 Y 9'42	2 ₹ 50	17)(17	24 Y 17	23 × 16	11≈ 1	11 Y 13	15≈59	13 8 38	18 8 30	12°R24	11≈32	23 궁 42	n.a.	W 1
T 2	12 45 26	13° 7'56	15°16	18°42	25°31	23°42	11°11	11°20	16° 1	13°40	18°31	12≈18	11°29	23°49	n.a.	T 2
F 3	12 49 23	14° 6'07	27°25	20°10	26°45	24° 9	11°21	11°28	16° 3	13°42	18°32	12°14	11°25	23°56	n.a.	F 3
S 4	12 53 19	15° 4'18	9 る 22	21°40	27°58	24°35	11°31	11°36	16° 5	13°44	18°33	12°13	11°22	24° 2	n.a.	S 4
S 5	12 57 16	16° 2'26	21°12	23°11	29°12	25° 1	11°41	11°44	16° 7	13°46	18°34	12°D13	11°19	24° 9	n.a.	S 5
M 6	13 1 12	17° 0'34	3≈ 1	24°45	0 8 26	25°26	11°51	11°51	16° 9	13°48	18°35	12°13	11°16	24°16	n.a.	M 6
T 7	13 5 9	17°58'39	14°53	26°20	1°40	25°52	12° 0	11°59	16°11	13°50	18°37	12°R13	11°13	24°22	n.a.	T 7
W 8	13 9 6	18°56'43	26°54	27°58	2°53	26°17	12°10	12° 7	16°13	13°52	18°38	12°12	11°10	24°29	n.a.	W 8
T 9	13 13 2	19°54'46	9 ∺ 8	29°37	4° 7	26°41	12°19	12°15	16°15	13°54	18°39	12° 9	11° 6	24°36	n.a.	T 9
F 10	13 16 59	20°52'47	21°39	1 Υ 18	5°21	27° 6	12°29	12°22	16°17	13°56	18°40	12° 3	11° 3	24°42	n.a.	F 10
S 11	13 20 55	21°50'46	4Υ 29	3° 1	6°34	27°30	12°38	12°30	16°19	13°59	18°41	11°55	11° 0	24°49	n.a.	S 11
S 12	13 24 52	22°48'44	17°38	4°46	7°48	27°53	12°47	12°38	16°21	14° 1	18°43	11°45	10°57	24°55	n.a.	S 12
M13	13 28 48	23°46'40	1 8 5	6°33	9° 2	28°16	12°56	12°45	16°23	14° 3	18°44	11°34	10°54	25° 2	n.a.	M13
T 14	13 32 45	24°44'35	14°48	8°22	10°15	28°39	13° 4	12°53	16°25	14° 5	18°45	11°22	10°50	25° 9	n.a.	T 14
W15	13 36 41	25°42'28	28°43	10°13	11°29	29° 2	13°13	13° 1	16°26	14° 7	18°47	11°12	10°47	25°15	n.a.	W15
T 16	13 40 38	26°40'20	12 Ⅱ 47	12° 5	12°42	29°24	13°21	13° 8	16°28	14° 9	18°48	11° 4	10°44	25°22	n.a.	T 16
F 17	13 44 35	27°38'09	26°54	14° 0	13°56	29°46	13°30	13°16	16°30	14°11	18°49	10°58	10°41	25°29	n.a.	F 17
S 18	13 48 31	28°35'57	1195 4	15°56	15° 9	0중 7	13°38	13°24	16°31	14°14	18°50	10°55	10°38	25°35	n.a.	S 18
S 19	13 52 28	29°33'43	25°12	17°54	16°23	0°28	13°46	13°31	16°33	14°16	18°52	10°D54	10°35	25°42	n.a.	S 19
M20	13 56 24	0 8 31'27	9 Ω 19	19°54	17°36	0°49	13°54	13°39	16°34	14°18	18°53	10°R54	10°31	25°49	n.a.	M20
T 21	14 0 21	1°29'10	23°23	21°56	18°49	1° 9	14° 2	13°46	16°36	14°20	18°54	10°54	10°28	25°55	n.a.	T 21
W22	14 4 17	2°26'50	7 ™ 23	23°59	20° 3	1°29	14° 9	13°54	16°37	14°22	18°56	10°52	10°25	26° 2	n.a.	W22
T 23	14 8 14	3°24'29	21°18	26° 4	21°16	1°48	14°17	14° 1	16°39	14°25	18°57	10°48	10°22	26° 9	n.a.	T 23
F 24	14 12 10	4°22'07	5 º 6	28°11	22°29	2° 7	14°24	14° 9	16°40	14°27	18°58	10°41	10°19	26°15	n.a.	F 24
S 25	14 16 7	5°19'43	18°45	0 8 19	23°43	2°25	14°31	14°16	16°41	14°29	19° 0	10°31	10°15	26°22	n.a.	S 25
S 26	14 20 3	6°17'17	2 M 10	2°28	24°56	2°43	14°38	14°24	16°42	14°31	19° 1	10°19	10°12	26°29	n.a.	S 26
M27	14 24 0	7°14'50	15°21	4°38	26° 9	3° 1	14°45	14°31	16°43	14°33	19° 2	10° 6	10° 9	26°35	n.a.	M27
T 28	14 27 57	8°12'22	28°15	6°48	27°23	3°18	14°52	14°38	16°45	14°36	19° 4	9°54	10° 6	26°42	n.a.	T 28
W29	14 31 53	9° 9'53	10 × 52	9° 0	28°36	3°34	14°59	14°46	16°46	14°38	19° 5	9°43	10° 3	2 <u>6</u> °49	n.a.	W29
T 30	14 35 50	108 7'23	23 × 13	11 8 11	29 8 49	3 ට 50	15≈ 5	14 Y 53	16≈47	14840	198 6	9 ≈ 35	10≈ 0	26 ප 55	n.a.	T 30

Delta T = 01h48m31s

MAY 408 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	k K	Day
F 1	14 39 46	118 4'52	5 る 19	13823	1 I 2	4පි 6	15≈12	15 Y 0	16≈48	14842	19 8 8	9°R29	9≈56	27る 2	n.a.	F 1
S 2	14 43 43	12° 2'20	17°15	15°34	2°15	4°20	15°18	15° 7	16°49	14°45	19° 9	9≈26	9°53	27° 8	n.a.	S 2
S 3	14 47 39	12°59'47	29° 5	17°45	3°28	4°35	15°24	15°15	16°50	14°47	19°10	9°24	9°50	27°15	n.a.	S 3
M 4	14 51 36	13°57'13	10≈54	19°55	4°41	4°49	15°30	15°22	16°50	14°49	19°12	9°24	9°47	27°22	n.a.	M 4
T 5	14 55 33	14°54'39	22°46	22° 4	5°54	5° 2	15°35	15°29	16°51	14°51	19°13	9°24	9°44	27°28	n.a.	T 5
W 6	14 59 29	15°52'03	4) (49	24°12	7° 7	5°14	15°41	15°36	16°52	14°54	19°15	9°23	9°41	27°35	n.a.	W 6
T 7	15 3 26	16°49'27	17° 6	26°18	8°20	5°26	15°46	15°43	16°53	14°56	19°16	9°20	9°37	27°42	n.a.	T 7
F 8	15 7 22	17°46'50	29°43	28°22	9°33	5°38	15°51	15°50	16°53	14°58	19°17	9°14	9°34	27°48	n.a.	F 8
S 9	15 11 19	18°44'12	12 Y 42	0П25	10°46	5°48	15°56	15°57	16°54	15° 0	19°19	9° 7	9°31	27°55	n.a.	S 9
S 10	15 15 15	19°41'34	26° 4	2°25	11°59	5°59	16° 1	16° 4	16°55	15° 3	19°20	8°57	9°28	28° 2	n.a.	S 10
M11	15 19 12	20°38'55	9 8 50	4°24	13°12	6° 8	16° 6	16°11	16°55	15° 5	19°21	8°45	9°25	28° 8	n.a.	M11
T 12	15 23 8	21°36'15	23°55	6°20	14°25	6°17	16°10	16°18	16°56	15° 7	19°23	8°34	9°21	28°15	n.a.	T 12
W13	15 27 5	22°33'34	8耳15	8°14	15°38	6°25	16°15	16°25	16°56	15° 9	19°24	8°23	9°18	28°22	n.a.	W13
T 14	15 31 2	23°30'53	22°44	10° 5	16°51	6°32	16°19	16°31	16°56	15°12	19°26	8°15	9°15	28°28	n.a.	T 14
F 15	15 34 58	24°28'10	79915	11°54	18° 4	6°39	16°23	16°38	16°57	15°14	19°27	8°10	9°12	28°35	n.a.	F 15
S 16	15 38 55	25°25'27	21°43	13°40	19°17	6°45	16°27	16°45	16°57	15°16	19°28	8° 7	9° 9	28°42	n.a.	S 16
S 17	15 42 51	26°22'42	6 N 3	15°24	20°29	6°51	16°30	16°51	16°57	15°18	19°30	8°D 6	9° 6	28°48	n.a.	S 17
M18	15 46 48	27°19'57	20°15	17° 6	21°42	6°55	16°34	16°58	16°57	15°20	19°31	8°R 6	9° 2	28°55	n.a.	M18
T 19	15 50 44	28°17'11	4 Mp 15	18°45	22°55	6°59	16°37	17° 4	16°57	15°23	19°32	8° 6	8°59	29° 1	n.a.	T 19
W20	15 54 41	29°14'23	18° 4	20°21	24° 8	7° 2	16°40	17°11	16°57	15°25	19°34	8° 5	8°56	29° 8	n.a.	W20
T 21	15 58 37	0 Ⅱ 11'35	1 ≏ 42	21°55	25°20	7° 5	16°43	17°17	16°R58	15°27	19°35	8° 1	8°53	29°15	n.a.	T 21
F 22	16 2 34	1° 8'46	15° 8	23°26	26°33 27°45	7° 7 7° 8	16°46	17°24	16°57	15°29	19°37	7°55	8°50 8°47	29°21	n.a.	F 22
S 23	16 631	2° 5'56	28°23	24°54		, 0	16°48	17°30	16°57	15°31	19°38	7°47		29°28	n.a.	S 23
S 24	16 10 27	3° 3'06	11 M 26	26°20	28°58	7°R 8	16°50	17°36	16°57	15°34	19°39	7°37	8°43	29°35	n.a.	S 24
M25	16 14 24	4° 0'15	24°17	27°43	09911	7° 7	16°53	17°42	16°57	15°36	19°41	7°26	8°40	29°41	n.a.	M25
T 26	16 18 20	4°57'24	6 ₹ 53	29° 4	1°23	7° 6	16°55	17°49	16°57	15°38	19°42	7°15	8°37	29°48	n.a.	T 26
W27	16 22 17	5°54'33	19°17	09522	2°36	7° 4	16°56	17°55	16°57	15°40	19°43	7° 6	8°34	29°55	n.a.	W27
T 28	16 26 13	6°51'41	1 る 29	1°36	3°48	7° 1	16°58	18° 1	16°56	15°42	19°45	6°58	8°31	0 ≈ 1	n.a.	T 28
F 29 S 30	16 30 10 16 34 6	7°48'49	13°29 25°22	2°48 3°57	5° 0 6°13	6°58 6°54	16°59 17° 1	18° 7 18°13	16°56 16°56	15°44 15°46	19°46 19°47	6°53 6°51	8°27 8°24	0° 8 0°15	n.a.	F 29 S 30
		8°45'57	-										_		n.a.	
S 31	16 38 3	9 Ⅱ 43'05	7 ≈ 10	599 4	79525	6 පි 49	17≈ 2	18 Y 18	16≈55	15 8 48	19 8 49	6°D50	8≈21	0≈21	n.a.	S 31

Delta T = 01h48m30s

Julian Calendar 1 May 408 == Greg. Calendar 2 May 408

JUNE 408 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	7		¥	δ	4	η	₩.	#	Ľ	የያ	2.9	4	δ	Day
M 1	16 42 0	10 Ⅱ 40′12	18≈58	6 9 7	8937	6°R43	17≈ 2	18 Y 24	16°R55	15 8 50	19850	6≈50	8≈18	0≈28	n.a.	M 1
T 2	16 45 56	11°37'20	0 ∺ 50	7° 7	9°50	6 ප 37	17° 3	18°30	16≈54	15°53	19°51	6°51	8°15	0°35	n.a.	T 2
W 3	16 49 53	12°34'28	12°52	8° 3	11° 2	6°30	17° 4	18°36	16°54	15°55	19°52	6°R52	8°12	0°41	n.a.	W 3
T 4	16 53 49	13°31'36	25°10	8°56	12°14	6°22	17° 4	18°41	16°53	15°57	19°54	6°51	8° 8	0°48	n.a.	T 4
F 5	16 57 46	14°28'44	7 Ƴ 47	9°46	13°26	6°13	17°R 4	18°47	16°52	15°59	19°55	6°48	8° 5	0°54	n.a.	F 5
S 6	17 1 42	15°25'53	20°47	10°33	14°39	6° 4	17° 4	18°52	16°51	16° 1	19°56	6°44	8° 2	1° 1	n.a.	S 6
S 7	17 5 39	16°23'01	4814	11°15	15°51	5°54	17° 3	18°57	16°51	16° 3	19°57	6°38	7°59	1° 8	n.a.	S 7
M 8	17 9 35	17°20'11	18° 8	11°54	17° 3	5°43	17° 3	19° 3	16°50	16° 5	19°59	6°30	7°56	1°14	n.a.	M 8
T 9	17 13 32	18°17'20	2П26	12°29	18°15	5°32	17° 2	19°8	16°49	16° 7	20° 0	6°23	7°53	1°21	n.a.	T 9
W10	17 17 29	19°14'29	17° 3	13° 0	19°27	5°20	17° 1	19°13	16°48	16° 9	20° 1	6°16	7°49	1°28	n.a.	W10
T 11	17 21 25	20°11'39	1953	13°26	20°39	5° 8	17° 0	19°18	16°47	16°11	20° 2	6°10	7°46	1°34	n.a.	T 11
F 12	17 25 22	21° 8'49	16°46	13°49	21°51	4°55	16°59	19°23	16°46	16°13	20° 4	6° 7	7°43	1°41	n.a.	F 12
S 13	17 29 18	22° 5'59	1 N 36	14° 7	23° 3	4°41	16°57	19°28	16°45	16°14	20° 5	6°D 6	7°40	1°48	n.a.	S 13
S 14	17 33 15	23° 3'09	16°16	14°20	24°15	4°27	16°56	19°33	16°44	16°16	20° 6	6° 6	7°37	1°54	n.a.	S 14
M15	17 37 11	24° 0'18	0 m 41	14°28	25°26	4°13	16°54	19°38	16°43	16°18	20° 7	6° 7	7°33	2° 1	n.a.	M15
T 16	17 41 8	24°57'28	14°48	14°R32	26°38	3°58	16°52	19°42	16°42	16°20	20° 8	6° 8	7°30	2° 8	n.a.	T 16
W17	17 45 5	25°54'38	28°36	14°31	27°50	3°43	16°49	19°47	16°41	16°22	20°10	6°R 8	7°27	2°14	n.a.	W17
T 18	17 49 1	26°51'47	12 ♀ 7	14°26	29° 2	3°27	16°47	19°52	16°39	16°24	20°11	6° 7	7°24	2°21	n.a.	T 18
F 19	17 52 58	27°48'57	25°21	14°15	0 Ω 13	3°12	16°44	19°56	16°38	16°25	20°12	6° 5	7°21	2°28	n.a.	F 19
S 20	17 56 54	28°46'07	8 M 20	14° 0	1°25	2°56	16°41	20° 0	16°37	16°27	20°13	6° 0	7°18	2°34	n.a.	S 20
S 21	18 0 51	29°43'18	21° 4	13°40	2°37	2°39	16°38	20° 5	16°35	16°29	20°14	5°55	7°14	2°41	n.a.	S 21
M22	18 447	09540'28	3 ₹ 35	13°16	3°48	2°23	16°35	20° 9	16°34	16°31	20°15	5°49	7°11	2°47	n.a.	M22
T 23	18 8 44	1°37'39	15°56	12°48	5° 0	2° 7	16°32	20°13	16°32	16°32	20°16	5°43	7° 8	2°54	n.a.	T 23
W24	18 12 40	2°34'51	28° 5	12°17	6°11	1°50	16°28	20°17	16°31	16°34	20°17	5°38	7° 5	3° 1	n.a.	W24
T 25	18 16 37	3°32'03	10ට 6	11°41	7°22	1°34	16°25	20°21	16°29	16°36	20°18	5°34	7° 2	3° 7	n.a.	T 25
F 26	18 20 34	4°29'16	22° 0	11° 4	8°34	1°17	16°21	20°25	16°28	16°37	20°19	5°32	6°59	3°14	n.a.	F 26
S 27	18 24 30	5°26'30	3 ≈ 49	10°23	9°45	1° 1	16°17	20°29	16°26	16°39	20°20	5°D31	6°55	3°21	n.a.	S 27
S 28	18 28 27	6°23'44	15°36	9°42	10°56	0°44	16°12	20°32	16°25	16°41	20°21	5°31	6°52	3°27	n.a.	S 28
M29	18 32 23	7°20'59	27°25	8°59	12° 8	0°28	16° 8	20°36	16°23	16°42	20°22	5°33	6°49	3°34	n.a.	M29
T 30	18 36 20	8918'15	9) 18	8 ॐ 17	13 Ω 19	0 궁 12	16 ≈ 3	20 Υ 40	16≈21	16 8 44	20823	5≈34	6≈46	3≈41	n.a.	T 30

Delta T = 01h48m29s

JULY 408 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	18 40 16	99515'32	21) (20	7°R34	14€30	29°R56	15°R59	20 Y 43	16°R20	16 8 45	20 8 24	5≈36	6≈43	3≈47	n.a.	W 1
T 2	18 44 13	10°12'50	3 Ƴ 37	6954	15°41	29 ×7 41	15≈54	20°46	16≈18	16°47	20°25	5°37	6°39	3°54	n.a.	T 2
F 3	18 48 9	11°10'10	16°12	6°15	16°52	29°26	15°49	20°50	16°16	16°48	20°26	5°R37	6°36	4° 1	n.a.	F 3
S 4	18 52 6	12° 7'30	29°10	5°40	18° 3	29°11	15°44	20°53	16°14	16°50	20°27	5°36	6°33	4° 7	n.a.	S 4
S 5	18 56 3	13° 4'52	12833	5° 7	19°14	28°56	15°38	20°56	16°12	16°51	20°28	5°34	6°30	4°14	n.a.	S 5
M 6	18 59 59	14° 2'15	26°24	4°40	20°24	28°42	15°33	20°59	16°10	16°53	20°29	5°31	6°27	4°21	n.a.	M 6
T 7	19 3 56	14°59'39	10 Ⅱ 42	4°16	21°35	28°29	15°27	21° 2	16° 8	16°54	20°30	5°29	6°24	4°27	n.a.	T 7
W 8	19 7 52	15°57'04	25°23	3°59	22°46	28°16	15°21	21° 4	16° 6	16°55	20°31	5°26	6°20	4°34	n.a.	W 8
T 9	19 11 49	16°54'31	109522	3°46	23°57	28° 3	15°15	21° 7	16° 5	16°57	20°32	5°24	6°17	4°40	n.a.	T 9
F 10	19 15 45	17°51'58	25°29	3°D40	25° 7	27°52	15° 9	21°10	16° 3	16°58	20°32	5°23	6°14	4°47	n.a.	F 10
S 11	19 19 42	18°49'27	10 Ω 36	3°41	26°18	27°40	15° 3	21°12	16° 0	16°59	20°33	5°D23	6°11	4°54	n.a.	S 11
S 12	19 23 39	19°46'56	25°34	3°47	27°28	27°30	14°56	21°14	15°58	17° 1	20°34	5°24	6° 8	5° 0	n.a.	S 12
M13	19 27 35	20°44'27	10 M)16	4° 1	28°39	27°20	14°50	21°17	15°56	17° 2	20°35	5°25	6° 5	5° 7	n.a.	M13
T 14	19 31 32	21°41'58	24°36	4°21	29°49	27°11	14°43	21°19	15°54	17° 3	20°36	5°26	6° 1	5°14	n.a.	T 14
W15	19 35 28	22°39'30	8 ₾ 33	4°48	0 ™ 59	27° 2	14°37	21°21	15°52	17° 4	20°36	5°27	5°58	5°20	n.a.	W15
T 16	19 39 25	23°37'03	22° 6	5°21	2°10	26°55	14°30	21°23	15°50	17° 5	20°37	5°R27	5°55	5°27	n.a.	T 16
F 17	19 43 21	24°34'37	5 ™ 17	6° 2	3°20	26°48	14°23	21°25	15°48	17° 6	20°38	5°27	5°52	5°34	n.a.	F 17
S 18	19 47 18	25°32'12	18° 7	6°49	4°30	26°42	14°16	21°26	15°46	17° 7	20°38	5°26	5°49	5°40	n.a.	S 18
S 19	19 51 14	26°29'49	0 ≯ 40	7°43	5°40	26°36	14° 9	21°28	15°43	17° 8	20°39	5°25	5°45	5°47	n.a.	S 19
M20	19 55 11	27°27'26	12°58	8°43	6°50	26°32	14° 2	21°30	15°41	17° 9	20°40	5°24	5°42	5°54	n.a.	M20
T 21	19 59 8	28°25'05	25° 6	9°49	7°59	26°28	13°54	21°31	15°39	17°10	20°40	5°23	5°39	6° 0	n.a.	T 21
W22	20 3 4	29°22'44	7중 5	11° 2	9° 9	26°25	13°47	21°32	15°37	17°11	20°41	5°22	5°36	6° 7	n.a.	W22
T 23	20 7 1	$0\Omega 20'26$	18°57	12°20	10°19	26°23	13°40	21°34	15°34	17°12	20°42	5°22	5°33	6°14	n.a.	T 23
F 24	20 10 57	1°18'08	0≈46	13°43	11°28	26°22	13°32	21°35	15°32	17°13	20°42	5°D22	5°30	6°20	n.a.	F 24
S 25	20 14 54	2°15'52	12°34	15°12	12°38	26°D21	13°24	21°36	15°30	17°14	20°43	5°22	5°26	6°27	n.a.	S 25
S 26	20 18 50	3°13'37	24°23	16°45	13°47	26°22	13°17	21°37	15°27	17°15	20°43	5°22	5°23	6°33	n.a.	S 26
M27	20 22 47	4°11'24	6) 1 4	18°23	14°57	26°23	13° 9	21°37	15°25	17°16	20°44	5°22	5°20	6°40	n.a.	M27
T 28	20 26 43	5° 9'13	18°12	20° 4	16° 6	26°25	13° 1	21°38	15°23	17°17	20°44	5°R22	5°17	6°47	n.a.	T 28
W29	20 30 40	6° 7'03	0 Υ 19	21°49	17°15	26°27	12°54	21°39	15°20	17°17	20°45	5°22	5°14	6°53	n.a.	W29
T 30	20 34 37	7° 4'55	12°38	23°37	18°24	26°31	12°46	21°39	15°18	17°18	20°45	5°22	5°11	7° 0	n.a.	T 30
F 31	20 38 33	8 Ω 2'49	25 Ƴ 14	25928	19 m 33	26 ₹ 35	12≈38	21 Y 40	15≈16	17 8 19	20846	5≈22	5≈ 7	7≈ 7	n.a.	F 31

Delta T = 01h48m28s

Julian Calendar 1 July 408 == Greg. Calendar 2 July 408

AUGUST 408 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	Ľ	የያ	7.9	\$	δ	Day
S 1	20 42 30	9⋒ 0'45	8 8 9	279521	20 m 42	26 × 741	12°R30	21 Y 40	15°R13	17 8 19	20846	5°D21	5≈ 4	7≈13	n.a.	S 1
S 2	20 46 26	9°58'43	21°26	29°15	21°51	26°47	12 ≈ 22	21°40	15≈11	17°20	20°46	5≈22	5° 1	7°20	n.a.	S 2
M 3	20 50 23	10°56'43	5 I I 8	1 Q 11	22°59	26°53	12°14	21°R40	15° 9	17°20	20°47	5°22	4°58	7°27	n.a.	M 3
T 4	20 54 19	11°54'45	19°16	3° 8	24° 8	27° 1	12° 6	21°40	15° 6	17°21	20°47	5°22	4°55	7°33	n.a.	T 4
W 5	20 58 16	12°52'49	3 95 47	5° 5	25°16	27° 9	11°58	21°40	15° 4	17°22	20°47	5°23	4°51	7°40	n.a.	W 5
T 6	21 2 12	13°50'55	18°39	7° 3	26°25	27°18	11°50	21°40	15° 1	17°22	20°48	5°24	4°48	7°47	n.a.	T 6
F 7	21 6 9	14°49'02	3 Ω 45	9° 1	27°33	27°28	11°43	21°39	14°59	17°22	20°48	5°R24	4°45	7°53	n.a.	F 7
S 8	21 10 6	15°47'12	18°57	10°59	28°41	27°39	11°35	21°39	14°57	17°23	20°48	5°24	4°42	8° 0	n.a.	S 8
S 9	21 14 2	16°45'23	4M) 4	12°56	29°49	27°50	11°27	21°38	14°54	17°23	20°49	5°23	4°39	8° 6	n.a.	S 9
M10	21 17 59	17°43'36	18°58	14°53	0 ჲ 57	28° 2	11°19	21°37	14°52	17°24	20°49	5°22	4°36	8°13	n.a.	M10
T 11	21 21 55	18°41'50	3 ≏ 31	16°49	2° 5	28°15	11°11	21°37	14°49	17°24	20°49	5°20	4°32	8°20	n.a.	T 11
W12	21 25 52	19°40'06	17°39	18°44	3°13	28°28	11° 3	21°36	14°47	17°24	20°49	5°18	4°29	8°26	n.a.	W12
T 13	21 29 48	20°38'24	1 M 20	20°39	4°20	28°42	10°56	21°35	14°45	17°24	20°49	5°17	4°26	8°33	n.a.	T 13
F 14	21 33 45	21°36'43	14°34	22°32	5°28	28°57	10°48	21°34	14°42	17°25	20°50	5°16	4°23	8°40	n.a.	F 14
S 15	21 37 41	22°35'04	27°24	24°25	6°35	29°13	10°40	21°32	14°40	17°25	20°50	5°D16	4°20	8°46	n.a.	S 15
S 16	21 41 38	23°33'27	9 ∡ 753	26°16	7°42	29°29	10°33	21°31	14°37	17°25	20°50	5°17	4°17	8°53	n.a.	S 16
M17	21 45 35	24°31'51	2 <u>2</u> ° 5	28° 7	8°49	2 <u>9</u> °46	10°25	21°29	14°35	17°25	20°50	5°18	4°13	9° 0	n.a.	M17
T 18	21 49 31	25°30'18	4 궁 5	29°56	9°56	0중 3	10°18	21°28	14°33	17°25	20°50	5°20	4°10	9° 6	n.a.	T 18
W19	21 53 28	26°28'45	15°58	1 M) 45	11° 3	0°21	10°11	21°26	14°30	17°25	20°50	5°21	4° 7	9°13	n.a.	W19
T 20	21 57 24	27°27'15	27°46	3°32	12° 9	0°40	10° 4	21°25	14°28	17°R25	20°R50	5°22	4° 4	9°20	n.a.	T 20
F 21	22 1 21	28°25'46	9 ≈ 33	5°18	13°16	0°59	9°56	21°23	14°26	17°25	20°50	5°R22	4° 1	9°26	n.a.	F 21
S 22	22 5 17	29°24'19	21°23	7° 3	14°22	1°19	9°49	21°21	14°24	17°25	20°50	5°21	3°57	9°33	n.a.	S 22
S 23	22 9 14	0 Mp 22'55	3 ∺ 16	8°47	15°28	1°40	9°42	21°19	14°21	17°25	20°50	5°19	3°54	9°40	n.a.	S 23
M24	22 13 10	1°21'32	15°16	10°30	16°34	2° 1	9°36	21°16	14°19	17°25	20°50	5°16	3°51	9°46	n.a.	M24
T 25	22 17 7	2°20'11	27°24	12°12	17°40	2°22	9°29	21°14	14°17	17°25	20°50	5°11	3°48	9°53	n.a.	T 25
W26	22 21 3	3°18'52	9 Ƴ 42	13°53	18°45	2°44	9°22	21°12	14°15	17°25	20°50	5° 7	3°45	9°59	n.a.	W26
T 27	22 25 0	4°17'36	22°11	15°33	19°51	3° 6	9°16	21° 9	14°12	17°24	20°49	5° 2	3°42	10° 6	n.a.	T 27
F 28	22 28 57	5°16'22	4 8 53	17°12	20°56	3°29	9° 9	21° 7	14°10	17°24	20°49	4°58	3°38	10°13	n.a.	F 28
S 29	22 32 53	6°15'10	17°51	18°50	22° 1	3°53	9° 3	21° 4	14° 8	17°24	20°49	4°55	3°35	10°19	n.a.	S 29
S 30	22 36 50	7°14'01	1 I 6	20°27	23° 6	<u>4</u> °17	8°57	21° 2	14° 6	17°24	20°49	4°54	3°32	10°26	n.a.	S 30
M31	22 40 46	8 m 12'54	14 Ⅱ 40	22 mg 3	24 ♀ 10	4 ⋜ 41	8≈51	20 Y 59	14≈ 4	17823	20849	4°D54	3≈29	10≈33	n.a.	M31

Delta T = 01h48m27s

SEPTEMBER 408 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(\f	В	u	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 44 43	9 m)11'49	28Ⅲ35	23 Mp 38	25 ≙ 15	5 ට 6	8°R45	20°R56	14°R 2	17°R23	20°R48	4≈55	3≈26	10≈39	n.a.	T 1
W 2	22 48 39	10°10'47	12950	25°13	26°19	5°32	8≈40	20 Y 53	13≈59	17822	20848	4°56	3°22	10°46	n.a.	W 2
T 3	22 52 36	11° 9'47	27°25	26°46	27°23	5°57	8°34	20°50	13°57	17°22	20°48	4°R57	3°19	10°53	n.a.	T 3
F 4	22 56 32	12° 8'50	12 Ω 15	28°18	28°26	6°24	8°29	20°47	13°55	17°21	20°47	4°57	3°16	10°59	n.a.	F 4
S 5	23 0 29	13° 7'55	27°14	29°50	29°30	6°50	8°24	20°43	13°53	17°21	20°47	4°56	3°13	11° 6	n.a.	S 5
S 6	23 4 26	14° 7'01	12 M p15	1 ≏ 21	0 M .33	7°17	8°18	20°40	13°51	17°20	20°47	4°52	3°10	11°13	n.a.	S 6
M 7	23 8 22	15° 6'10	27° 8	2°51	1°36	7°45	8°14	20°36	13°49	17°20	20°46	4°47	3° 7	11°19	n.a.	M 7
T 8	23 12 19	16° 5'21	11 ≏ 45	4°20	2°39	8°13	8° 9	20°33	13°48	17°19	20°46	4°41	3° 3	11°26	n.a.	T 8
W 9	23 16 15	17° 4'34	25°59	5°48	3°41	8°41	8° 4	20°29	13°46	17°19	20°46	4°34	3° 0	11°32	n.a.	W 9
T 10	23 20 12	18° 3'49	9 M .46	7°15	4°43	9° 9	8° 0	20°26	13°44	17°18	20°45	4°28	2°57	11°39	n.a.	T 10
F 11	23 24 8	19° 3'06	23° 6	8°41	5°45	9°38	7°56	20°22	13°42	17°17	20°45	4°23	2°54	11°46	n.a.	F 11
S 12	23 28 5	20° 2'25	5 ₹ 59	10° 7	6°47	10° 8	7°52	20°18	13°40	17°16	20°44	4°20	2°51	11°52	n.a.	S 12
S 13	23 32 1	21° 1'46	18°30	11°31	7°48	10°37	7°48	20°14	13°38	17°16	20°44	4°D19	2°48	11°59	n.a.	S 13
M14	23 35 58	22° 1'08	0 궁 41	12°55	8°49	11° 7	7°44	20°10	13°37	17°15	20°43	4°19	2°44	12° 6	n.a.	M14
T 15	23 39 55	23° 0'32	12°40	14°17	9°50	11°38	7°41	20° 6	13°35	17°14	20°43	4°20	2°41	12°12	n.a.	T 15
W16	23 43 51	23°59'58	24°30	15°38	10°50	12° 9	7°37	20° 2	13°33	17°13	20°42	4°22	2°38	12°19	n.a.	W16
T 17	23 47 48	24°59'26	6≈17	16°59	11°50	12°39	7°34	19°58	13°32	17°12	20°42	4°R22	2°35	12°26	n.a.	T 17
F 18	23 51 44	25°58'56	18° 5	18°18	12°49	13°11	7°31	19°54	13°30	17°11	20°41	4°21	2°32	12°32	n.a.	F 18
S 19	23 55 41	26°58'28	29°58	19°36	13°49	13°42	7°29	19°50	13°29	17°11	20°40	4°18	2°28	12°39	n.a.	S 19
S 20	23 59 37	27°58'02	11 米 59	20°52	14°47	14°14	7°26	19°45	13°27	17°10	20°40	4°12	2°25	12°46	n.a.	S 20
M21	0 3 34	28°57'38	24°11	22° 8	15°46	14°46	7°24	19°41	13°26	17° 9	20°39	4° 4	2°22	12°52	n.a.	M21
T 22	0 7 30	29°57'15	6 Υ 33	23°21	16°44	15°19	7°22	19°37	13°24	17° 8	20°39	3°54	2°19	12°59	n.a.	T 22
W23	0 11 27	0 ≏ 56'55	19° 7	24°34	17°41	15°51	7°20	19°32	13°23	17° 6	20°38	3°44	2°16	13° 6	n.a.	W23
T 24	0 15 23	1°56'37	1854	25°44	18°38	16°24	7°18	19°28	13°21	17° 5	20°37	3°33	2°13	13°12	n.a.	T 24
F 25	0 19 20	2°56'22	14°52	26°52	19°34	16°57	7°17	19°23	13°20	17° 4	20°36	3°24	2° 9	13°19	n.a.	F 25
S 26	0 23 17	3°56'08	28° 2	27°59	20°30	17°31	7°15	19°19	13°19	17° 3	20°36	3°16	2° 6	13°25	n.a.	S 26
S 27	0 27 13	4°55'57	11 Ⅱ 25	29° 3	21°26	18° 4	7°14	19°14	13°18	17° 2	20°35	3°11	2° 3	13°32	n.a.	S 27
M28	0 31 10	5°55'48	25° 0	OM 5	22°21	18°38	7°13	19° 9	13°16	17° 1	20°34	3° 9	2° 0	13°39	n.a.	M28
T 29	0 35 6	6°55'42	89548	1° 4	23°15	1 <u>9</u> °12	7°12	19° 5	13°15	17° 0	20°33	3°D 8	1°57	13°45	n.a.	T 29
W30	0 39 3	7 ≙ 55'38	22950	1 M .59	24M 9	19 る 47	7≈12	19 Y 0	13≈14	16 8 58	20 8 33	3≈ 9	1≈54	13≈52	n.a.	W30

Delta T = 01h48m26s

Julian Calendar 1 Sept. 408 == Greg. Calendar 2 Sept. 408

OCTOBER 408 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	¥	Р	R	ය	Ç	K 0	Day
T 1	0 42 59	8₾55'36	7 Ω 6	2M52	25 M 2	20 궁 21	7°R12	18°R55	13°R13	16°R57	20°R32	3°R 9	1≈50	13≈59	n.a.	T 1
F 2	0 46 56	9°55'36	21°33	3°41	25°55	20°56	7°D11	18 Y 50	13≈12	16 8 56	20831	3≈ 8	1°47	14° 5	n.a.	F 2
S 3	0 50 52	10°55'39	6 M)10	4°25	26°47	21°31	7≈12	18°45	13°11	16°55	20°30	3° 4	1°44	14°12	n.a.	S 3
S 4	0 54 49	11°55'44	20°49	5° 5	27°38	22° 6	7°12	18°41	13°10	16°53	20°29	2°57	1°41	14°19	n.a.	S 4
M 5	0 58 46	12°55'50	5 ≏ 25	5°40	28°29	22°41	7°12	18°36	13° 9	16°52	20°28	2°48	1°38	14°25	n.a.	M 5
T 6	1 2 42	13°55'59	19°51	6° 9	29°19	23°17	7°13	18°31	13° 9	16°51	20°28	2°37	1°34	14°32	n.a.	T 6
W 7	1 6 39	14°56'10	3 M 59	6°32	0 ,₹ 8	23°53	7°14	18°26	13° 8	16°49	20°27	2°25	1°31	14°39	n.a.	W 7
T 8	1 10 35	15°56'22	17°44	6°47	0°56	24°28	7°15	18°21	13° 7	16°48	20°26	2°14	1°28	14°45	n.a.	T 8
F 9	1 14 32	16°56'36	1 才 5	6°R56	1°44	25° 5	7°16	18°16	13° 6	16°46	20°25	2° 5	1°25	14°52	n.a.	F 9
S 10	1 18 28	17°56'52	14° 0	6°56	2°30	25°41	7°18	18°11	13° 6	16°45	20°24	1°58	1°22	14°59	n.a.	S 10
S 11	1 22 25	18°57'10	26°32	6°47	3°16	26°17	7°20	18° 6	13° 5	16°44	20°23	1°53	1°19	15° 5	n.a.	S 11
M12	1 26 21	19°57'29	8 국 46	6°29	4° 1	26°54	7°22	18° 2	13° 5	16°42	20°22	1°51	1°15	15°12	n.a.	M12
T 13	1 30 18	20°57'49	20°45	6° 1	4°45	27°31	7°24	17°57	13° 4	16°41	20°21	1°D51	1°12	15°19	n.a.	T 13
W14	1 34 15	21°58'11	2≈35	5°23	5°28	28° 8	7°26	17°52	13° 4	16°39	20°20	1°R51	1° 9	15°25	n.a.	W14
T 15	1 38 11	22°58'35	14°23	4°35	6° 9	28°45	7°28	17°47	13° 4	16°38	20°19	1°50	1° 6	15°32	n.a.	T 15
F 16	1 42 8	23°59'00	26°12	3°38	6°50	29°22	7°31	17°42	13° 3	16°36	20°18	1°48	1° 3	15°38	n.a.	F 16
S 17	1 46 4	24°59'26	8 ∺ 9	2°33	7°30	29°59	7°34	17°37	13° 3	16°35	20°17	1°44	0°59	15°45	n.a.	S 17
S 18	1 50 1	25°59'54	20°17	1°20	8° 8	0≈37	7°37	17°32	13° 3	16°33	20°16	1°36	0°56	15°52	n.a.	S 18
M19	1 53 57	27° 0'24	2 Υ 39	0° 3	8°45	1°14	7°40	17°28	13° 3	16°31	20°15	1°26	0°53	15°58	n.a.	M19
T 20	1 57 54	28° 0'54	15°16	28 ≏ 43	9°21	1°52	7°44	17°23	13° 2	16°30	20°14	1°13	0°50	16° 5	n.a.	T 20
W21	2 1 50	29° 1'27	28° 9	27°22	9°55	2°30	7°48	17°18	13° 2	16°28	20°13	1° 0	0°47	16°12	n.a.	W21
T 22	2 5 47	OM 2'01	11818	26° 4	10°28	3° 8	7°52	17°13	13°D 2	16°27	20°12	0°46	0°44	16°18	n.a.	T 22
F 23	2 9 44	1° 2'37	24°39	24°51	11° 0	3°46	7°56	17° 9	13° 2	16°25	20°11	0°34	0°40	16°25	n.a.	F 23
S 24	2 13 40	2° 3'15	8 Ⅱ 12	23°45	11°30	4°24	8° 0	17° 4	13° 2	16°23	20°10	0°24	0°37	16°32	n.a.	S 24
S 25	2 17 37	3° 3'54	21°54	22°48	11°58	5° 2	8° 4	17° 0	13° 3	16°22	20° 9	0°17	0°34	16°38	n.a.	S 25
M26	2 21 33	4° 4'35	59543	22° 2	12°25	5°40	8° 9	16°55	13° 3	16°20	20° 7	0°13	0°31	16°45	n.a.	M26
T 27	2 25 30	5° 5'18	19°37	21°27	12°50	6°19	8°14	16°50	13° 3	16°18	20° 6	0°12	0°28	16°52	n.a.	T 27
W28	2 29 26	6° 6'02	3 Ω 37	21° 4	13°13	6°57	8°19	16°46	13° 3	16°17	20° 5	0°11	0°25	16°58	n.a.	W28
T 29	2 33 23	7° 6'48	17°42	20°52	13°35	7°36	8°24	16°42	13° 4	16°15	20° 4	0°11	0°21	17° 5	n.a.	T 29
F 30	2 37 19	8° 7'36	1 m 52	20°D52	13°54	8°15	8°29	16°37	13° 4	16°13	20° 3	0°10	0°18	17°12	n.a.	F 30
S 31	2 41 16	9M 8'25	16Mp 4	21 ♀ 2	14 × 12	8≈54	8≈35	16 Y 33	13 ≈ 4	16 8 12	208 2	0≈ 6	0≈15	17≈18	n.a.	S 31

Delta T = 01h48m26s

NOVEMBER 408 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	2 45 13	10M 9'16	0 ≙ 17	21 ≏ 22	14 × ⁷ 28	9≈33	8≈40	16°R29	13≈ 5	16°R10	20°R 1	29°R59	0≈12	17≈25	n.a.	S 1
M 2	2 49 9	11°10'08	14°26	21°51	14°41	10°12	8°46	16 Y 24	13° 5	168 8	20 8 0	29 궁 49	0° 9	17°32	n.a.	M 2
T 3	2 53 6	12°11'02	28°27	22°28	14°53	10°51	8°52	16°20	13° 6	16° 7	19°58	29°37	0° 5	17°38	n.a.	T 3
W 4	2 57 2	13°11'57	12 M .16	23°12	15° 2	11°30	8°58	16°16	13° 7	16° 5	19°57	29°24	0° 2	17°45	n.a.	W 4
T 5	3 0 59	14°12'54	25°47	24° 3	15° 9	12° 9	9° 5	16°12	13° 7	16° 3	19°56	29°12	29 궁 59	17°51	n.a.	T 5
F 6	3 4 55	15°13'51	8 才 58	24°59	15°13	12°49	9°11	16° 8	13° 8	16° 2	19°55	29° 1	29°56	17°58	n.a.	F 6
S 7	3 8 52	16°14'50	21°48	26° 0	15°R16	13°28	9°18	16° 4	13° 9	16° 0	19°54	28°53	29°53	18° 5	n.a.	S 7
S 8	3 12 48	17°15'49	4 궁 19	27° 5	15°16	14° 8	9°25	16° 0	13°10	15°58	19°53	28°48	29°50	18°11	n.a.	S 8
M 9	3 16 45	18°16'50	16°32	28°14	15°13	14°47	9°32	15°57	13°11	15°56	19°52	28°45	29°46	18°18	n.a.	M 9
T 10	3 20 42	19°17'51	28°32	29°26	15° 8	15°27	9°39	15°53	13°12	15°55	19°50	28°D44	29°43	18°25	n.a.	T 10
W11	3 24 38	20°18'53	10≈23	0 M .40	15° 1	16° 7	9°47	15°49	13°13	15°53	19°49	28°45	29°40	18°31	n.a.	W11
T 12	3 28 35	21°19'55	22°11	1°57	14°51	16°46	9°54	15°46	13°14	15°51	19°48	28°R45	29°37	18°38	n.a.	T 12
F 13	3 32 31	22°20'58	4) 1	3°16	14°38	17°26	10° 2	15°42	13°15	15°50	19°47	28°44	29°34	18°45	n.a.	F 13
S 14	3 36 28	23°22'02	15°59	4°37	14°23	18° 6	10°10	15°39	13°16	15°48	19°46	28°41	29°31	18°51	n.a.	S 14
S 15	3 40 24	24°23'06	28° 9	6° 0	14° 6	18°46	10°18	15°36	13°17	15°46	19°45	28°36	29°27	18°58	n.a.	S 15
M16	3 44 21	25°24'11	10 Y 36	7°23	13°46	19°26	10°26	15°33	13°19	15°45	19°44	28°29	29°24	19° 5	n.a.	M16
T 17	3 48 17	26°25'16	23°23	8°48	13°24	20° 6	10°34	15°30	13°20	15°43	19°42	28°19	29°21	19°11	n.a.	T 17
W18	3 52 14	27°26'22	6 8 30	10°14	12°59	20°46	10°42	15°27	13°21	15°41	19°41	28° 8	29°18	19°18	n.a.	W18
T 19	3 56 11	28°27'29	19°57	11°40	12°33	21°26	10°51	15°24	13°23	15°40	19°40	27°57	29°15	19°25	n.a.	T 19
F 20	4 0 7	29°28'36	3 Ⅱ 43	13° 8	12° 5	22° 6	11° 0	15°21	13°24	15°38	19°39	27°47	29°11	19°31	n.a.	F 20
S 21	4 4 4	0 , ₹29'44	17°42	14°36	11°35	22°47	11° 9	15°18	13°26	15°36	19°38	27°39	29° 8	19°38	n.a.	S 21
S 22	4 8 0	1°30'53	1951	16° 4	11° 3	23°27	11°17	15°16	13°27	15°35	19°37	27°34	29° 5	19°45	n.a.	S 22
M23	4 11 57	2°32'03	16° 5	17°33	10°30	24° 7	11°27	15°13	13°29	15°33	19°36	27°31	29° 2	19°51	n.a.	M23
T 24	4 15 53	3°33'13	$0\Omega 20$	19° 3	9°56	24°48	11°36	15°11	13°30	15°31	19°35	27°D31	28°59	19°58	n.a.	T 24
W25	4 19 50	4°34'23	14°33	20°32	9°20	25°28	11°45	15° 8	13°32	15°30	19°33	27°32	28°56	20° 5	n.a.	W25
T 26	4 23 46	5°35'35	28°42	22° 3	8°45	26° 8	11°55	15° 6	13°34	15°28	19°32	27°32	28°52	20°11	n.a.	T 26
F 27	4 27 43	6°36'47	12 m)47	23°33	8° 8	26°49	12° 4	15° 4	13°35	15°27	19°31	27°R32	28°49	20°18	n.a.	F 27
S 28	4 31 40	7°38'00	26°45	25° 4	7°32	27°29	12°14	15° 2	13°37	15°25	19°30	27°31	28°46	20°25	n.a.	S 28
S 29	4 35 36	8°39'13	10 ≏ 37	26°35	6°55	28°10	12°24	15° 0	13°39	15°24	19°29	27°27	28°43	20°31	n.a.	S 29
M30	4 39 33	9 ∡ 740′27	24 ₽ 20	28 M 7	6 ₹ 19	28≈50	12 ≈ 34	14 Y 58	13 ≈ 41	15 8 22	19828	27 ට 21	28 ප් 40	20≈38	n.a.	M30

Delta T = 01h48m25s

Julian Calendar 1 Nov. 408 == Greg. Calendar 2 Nov. 408

DECEMBER 408 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	4 43 29	10 × 741'42	7 M 53	29M39	5°R43	29≈31	12≈44	14°R57	13≈43	15°R21	19°R27	27°R13	28 궁 37	20≈45	n.a.	T 1
W 2	4 47 26	11°42'57	21°15	1711	5 ₹ 9	0 ∺ 11	12°54	14 Y 55	13°45	15 8 19	19826	27중 4	28°33	20°51	n.a.	W 2
T 3	4 51 22	12°44'12	4 ₹ 23	2°43	4°35	0°52	13° 5	14°54	13°47	15°18	19°25	26°56	28°30	20°58	n.a.	T 3
F 4	4 55 19	13°45'27	17°15	4°16	4° 2	1°33	13°15	14°52	13°49	15°16	19°24	26°49	28°27	21° 4	n.a.	F 4
S 5	4 59 16	14°46'43	29°53	5°49	3°31	2°13	13°26	14°51	13°51	15°15	19°23	26°44	28°24	21°11	n.a.	S 5
S 6	5 3 12	15°47'58	12 る 15	7°22	3° 2	2°54	13°37	14°50	13°53	15°13	19°22	26°41	28°21	21°18	n.a.	S 6
M 7	5 7 9	16°49'14	24°24	8°56	2°34	3°35	13°47	14°49	13°56	15°12	19°21	26°D39	28°17	21°24	n.a.	M 7
T 8	5 11 5	17°50'29	6≈21	10°30	2° 8	4°15	13°58	14°48	13°58	15°10	19°20	26°40	28°14	21°31	n.a.	T 8
W 9	5 15 2	18°51'44	18°12	12° 4	1°45	4°56	14° 9	14°47	14° 0	15° 9	19°19	26°41	28°11	21°38	n.a.	W 9
T 10	5 18 58	19°52'58	29°59	13°39	1°23	5°37	14°21	14°46	14° 2	15° 8	19°18	26°43	28° 8	21°44	n.a.	T 10
F 11	5 22 55	20°54'12	11) (49	15°14	1° 4	6°18	14°32	14°46	14° 5	15° 6 15° 5	19°17	26°45	28° 5	21°51	n.a.	F 11
S 12	5 26 51	21°55'25	23°46	16°49	0°48	6°59	14°43	14°45	14° 7		19°16	26°R45	28° 2	21°58	n.a.	S 12
S 13	5 30 48	22°56'38	5 Ƴ 55	18°25	0°33	7°39	14°55	14°45	14°10	15° 4	19°15	26°44	27°58	22° 4	n.a.	S 13
M14	5 34 45	23°57'51	18°21	20° 1	0°21	8°20	15° 6	14°45	14°12	15° 3	19°14	26°41	27°55	22°11	n.a.	M14
T 15	5 38 41	24°59'02	18 8	21°38	0°12	9° 1	15°18	14°45	14°15	15° 1	19°13	26°38	27°52	22°18	n.a.	T 15
W16	5 42 38	26° 0'14	14°19	23°14	0° 5	9°42	15°29	14°D45	14°17	15° 0	19°12	26°33	27°49	22°24	n.a.	W16
T 17	5 46 34	27° 1'25	27°54	24°52	0° 1	10°23	15°41	14°45	14°20	14°59	19°11	26°28	27°46	22°31	n.a.	T 17
F 18 S 19	5 50 31	28° 2'35 29° 3'45	11 Ⅱ 53 26°12	26°30 28° 8	29°D59 29M59	11° 3 11°44	15°53 16° 5	14°45	14°22 14°25	14°58 14°57	19°10 19°10	26°23 26°20	27°43 27°39	22°38 22°44	n.a.	F 18 S 19
	5 54 27							14°45							n.a.	
S 20	5 58 24	0궁 4'54	109546	2 <u>9</u> °47	0 x 2	12°25	16°17	14°46	14°28	14°56	19° 9	26°18	27°36	22°51	n.a.	S 20
M21	6 2 20	1° 6'03	25°28	1 云 26	0° 8	13° 6	16°29	14°46	14°30	14°55	19° 8	26°D17	27°33	22°58	n.a.	M21
T 22	6 6 17	2° 7'11	10Ω11	3° 6	0°15	13°47	16°42	14°47	14°33	14°54	19° 7	26°17	27°30	23° 4	n.a.	T 22
W23	6 10 14	3° 8'18	24°50	4°47	0°25	14°28	16°54	14°48	14°36	14°53	19° 6	26°19	27°27	23°11	n.a.	W23
T 24	6 14 10	4° 9'26	9 m)18	6°28	0°38	15° 9	17° 6	14°49	14°39	14°52	19° 5	26°20	27°23	23°18	n.a.	T 24
F 25	6 18 7	5°10'33	23°32	8° 9	0°52	15°49	17°19	14°50	14°41	14°51	19° 5	26°21	27°20	23°24	n.a.	F 25
S 26	6 22 3	6°11'39	7 ≙ 32	9°51	1° 8	16°30	17°31	14°51	14°44	14°50	19° 4	26°R22	27°17	23°31	n.a.	S 26
S 27	6 26 0	7°12'45	21°15	11°33	1°27	17°11	17°44	14°52	14°47	14°49	19° 3	26°21	27°14	23°38	n.a.	S 27
M28	6 29 56	8°13'50	4 M .42	13°16	1°48	17°52	17°57	14°54	14°50	14°48	19° 3	26°20	27°11	23°44	n.a.	M28
T 29	6 33 53	9°14'55	17°55	15° 0	2°10	18°33	18°10	14°55	14°53	14°47	19° 2	26°17	27° 8	23°51	n.a.	T 29
W30	6 37 50	10°16'00	0 ₹ 52	16°44	2°34	19°14	18°22	14°57	14°56	14°46	19° 1	26°15	27° 4	23°58	n.a.	W30
T 31	6 41 46	11 る 17'03	13 × 37	18 る 28	3 ∡ 7 0	19 米 55	18 ≈ 35	14 Y 58	14≈59	14845	198 1	26 궁 13	27중 1	24≈ 4	n.a.	T 31

Delta T = 01h48m24s

JANUARY 409 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	6 45 43	12 る 18'06	26 ₹ 8	20중12	3 ∡ 128	20) (35	18≈48	15 Y 0	15≈ 2	14°R45	19°R 0	26°R11	26 궁 58	24≈11	n.a.	F 1
S 2	6 49 39	13°19'08	8 중 28	21°57	3°57	21°16	19° 1	15° 2	15° 5	14844	18 8 59	26 궁 9	26°55	24°18	n.a.	S 2
S 3	6 53 36	14°20'09	20°38	23°42	4°28	21°57	19°15	15° 4	15° 8	14°43	18°59	26°D 9	26°52	24°24	n.a.	S 3
M 4	6 57 32	15°21'09	2≈39	25°27	5° 0	22°38	19°28	15° 6	15°11	14°42	18°58	26° 9	26°49	24°31	n.a.	M 4
T 5	7 1 29	16°22'08	14°33	27°12	5°34	23°19	19°41	15° 8	15°14	14°42	18°58	26° 9	26°45	24°38	n.a.	T 5
W 6	7 5 25	17°23'05	26°22	28°56	6° 9	24° 0	19°54	15°11	15°17	14°41	18°57	26°10	26°42	24°44	n.a.	W 6
T 7	7 9 22	18°24'01	8 米 10	0≈41	6°46	24°40	20° 8	15°13	15°21	14°41	18°56	26°11	26°39	24°51	n.a.	T 7
F 8	7 13 19	19°24'55	20° 0	2°24	7°24	25°21	20°21	15°16	15°24	14°40	18°56	26°12	26°36	24°58	n.a.	F 8
S 9	7 17 15	20°25'48	1 Y 56	4° 6	8° 3	26° 2	20°35	15°18	15°27	14°40	18°55	26°12	26°33	25° 4	n.a.	S 9
S 10	7 21 12	21°26'40	14° 2	5°47	8°43	26°43	20°48	15°21	15°30	14°39	18°55	26°13	26°29	25°11	n.a.	S 10
M11	7 25 8	22°27'30	26°24	7°27	9°25	27°24	21° 2	15°24	15°33	14°39	18°55	26°R13	26°26	25°18	n.a.	M11
T 12	7 29 5	23°28'18	9 8 6	9° 4	10° 7	28° 4	21°15	15°27	15°37	14°38	18°54	26°12	26°23	25°24	n.a.	T 12
W13	7 33 1	24°29'05	22°10	10°39	10°51	28°45	21°29	15°30	15°40	14°38	18°54	26°12	26°20	25°31	n.a.	W13
T 14	7 36 58	25°29'51	5 ∏ 42	12°11	11°35	29°26	21°43	15°33	15°43	14°38	18°53	26°12	26°17	25°38	n.a.	T 14
F 15	7 40 54	26°30'34	19°40	13°39	12°21	0 Υ 7	21°56	15°36	15°47	14°37	18°53	26°D12	26°14	25°44	n.a.	F 15
S 16	7 44 51	27°31'17	495 3	15° 3	13° 7	0°47	22°10	15°40	15°50	14°37	18°53	26°12	26°10	25°51	n.a.	S 16
S 17	7 48 48	28°31'57	18°49	16°21	13°54	1°28	22°24	15°43	15°53	14°37	18°52	26°R12	26° 7	25°58	n.a.	S 17
M18	7 52 44	29°32'36	3 Ω 49	17°35	14°43	2° 9	22°38	15°47	15°57	14°37	18°52	26°12	26° 4	26° 4	n.a.	M18
T 19	7 56 41	0≈33'13	18°55	18°41	15°32	2°49	22°52	15°51	16° 0	14°36	18°52	26°12	26° 1	26°11	n.a.	T 19
W20	8 0 37	1°33'49	3 m 59	19°41	16°21	3°30	23° 6	15°54	16° 3	14°36	18°52	26°12	25°58	26°18	n.a.	W20
T 21	8 4 34	2°34'24	18°52	20°33	17°12	4°11	23°20	15°58	16° 7	14°36	18°51	26°11	25°55	26°24	n.a.	T 21
F 22 S 23	8 8 30 8 12 27	3°34'57 4°35'28	3 <u>Ω</u> 27	21°16 21°50	18° 3 18°56	4°51	23°34 23°48	16° 2 16° 6	16°10 16°13	14°36	18°51 18°51	26°10	25°51	26°31 26°38	n.a.	F 22 S 23
			17°39			5°32				14°D36		26°10	25°48		n.a.	
S 24	8 16 23	5°35'59	1 M 28	22°15	19°48	6°12	24° 2	16°10	16°17	14°36	18°51	26°D 9	25°45	26°44	n.a.	S 24
M25	8 20 20	6°36'28	14°53	22°30	20°42	6°53	24°16	16°15	16°20	14°36	18°51	26° 9	25°42	26°51	n.a.	M25
T 26	8 24 17	7°36'56	27°56	22°R34	21°36	7°34	24°30	16°19	16°24	14°36	18°50	26°10	25°39	26°58	n.a.	T 26
W27	8 28 13	8°37'22	10 × 740	22°29	22°30	8°14	24°45	16°23	16°27	14°36	18°50	26°11	25°35	27° 4	n.a.	W27
T 28 F 29	8 32 10 8 36 6	9°37'47 10°38'10	23° 8 5 ♂ 23	22°13 21°48	23°25 24°21	8°55 9°35	24°59 25°13	16°28 16°32	16°31 16°34	14°36 14°37	18°50 18°50	26°12 26°13	25°32 25°29	27°11 27°18	n.a.	T 28 F 29
S 30	8 40 3	10°38'10 11°38'32	17°29	21°48 21°14	25°18	10°16	25°27	16°32 16°37	16°34 16°37	14°37	18°50	26°13	25°26	27°18	n.a. n.a.	S 30
												-				
S 31	8 43 59	12≈38'52	29 궁 26	20≈32	26 × 14	10 Y 56	25≈42	16 Ƴ 42	16≈41	14 8 37	18°D50	26°R14	25 る 23	27≈31	n.a.	S 31

Delta T = 01h48m23s

Julian Calendar 1 Jan. 409 == Greg. Calendar 2 Jan. 409

FEBRUARY 409 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ď	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	8 47 56	13≈39'10	11≈19	19°R43	27 × 12	11 Y 37	25≈56	16 Y 47	16≈44	14 8 37	18 8 50	26°R14	25る20	27≈38	n.a.	M 1
T 2	8 51 52	14°39'26	23° 9	18 ≈ 49	28° 9	12°17	26°10	16°52	16°48	14°38	18°50	26 궁 12	25°16	27°44	n.a.	T 2
W 3	8 55 49	15°39'40	4) (57	17°50	29° 7	12°57	26°25	16°57	16°51	14°38	18°50	26° 9	25°13	27°51	n.a.	W 3
T 4	8 59 46	16°39'53	16°47	16°48	0 රි ර	13°38	26°39	17° 2	16°55	14°38	18°50	26° 6	25°10	27°58	n.a.	T 4
F 5	9 3 42	17°40'03	28°40	15°45	1° 5	14°18	26°53	17° 7	16°58	14°39	18°50	26° 2	25° 7	28° 4	n.a.	F 5
S 6	9 7 3 9	18°40'11	10 Y 39	14°42	2° 5	14°59	27° 8	17°12	17° 2	14°39	18°51	25°59	25° 4	28°11	n.a.	S 6
S 7	9 11 35	19°40'17	22°47	13°41	3° 4	15°39	27°22	17°17	17° 5	14°40	18°51	25°56	25° 0	28°18	n.a.	S 7
M 8	9 15 32	20°40'21	5 8 8	12°43	4° 5	16°19	27°37	17°23	17° 9	14°40	18°51	25°53	24°57	28°24	n.a.	M 8
T 9	9 19 28	21°40'23	17°45	11°49	5° 5	17° 0	27°51	17°28	17°12	14°41	18°51	25°D53	24°54	28°31	n.a.	T 9
W10	9 23 25	22°40'22	0∏42	11° 0	6° 6	17°40	28° 5	17°34	17°15	14°41	18°51	25°53	24°51	28°38	n.a.	W10
T 11	9 27 21	23°40'19	14° 3	10°17	7° 7	18°20	28°20	17°39	17°19	14°42	18°51	25°54	24°48	28°44	n.a.	T 11
F 12	9 31 18	24°40'15	27°51	9°39	8° 9	19° 0	28°34	17°45	17°22	14°43	18°52	25°55	24°45	28°51	n.a.	F 12
S 13	9 35 15	25°40'07	1295 5	9° 8	9°11	19°41	28°49	17°51	17°26	14°43	18°52	25°57	24°41	28°58	n.a.	S 13
S 14	9 39 11	26°39'58	26°44	8°44	10°13	20°21	29° 3	17°57	17°29	14°44	18°52	25°R57	24°38	29° 4	n.a.	S 14
M15	9 43 8	27°39'46	11 Ω 45	8°26	11°15	21° 1	29°18	18° 2	17°33	14°45	18°53	25°56	24°35	29°11	n.a.	M15
T 16	9 47 4	28°39'32	26°58	8°15	12°18	21°41	29°32	18° 8	17°36	14°46	18°53	25°54	24°32	29°18	n.a.	T 16
W17	9 51 1	29°39'16	12 m 15	8°D10	13°21	22°21	29°47	18°14	17°39	14°47	18°53	25°50	24°29	29°24	n.a.	W17
T 18	9 54 57	0 ∺ 38'58	27°25	8°11	14°25	23° 1	0 ∺ 1	18°21	17°43	14°47	18°54	25°45	24°26	29°31	n.a.	T 18
F 19	9 58 54	1°38'38	12 ≏ 18	8°18	15°28	23°41	0°16	18°27	17°46	14°48	18°54	25°40	24°22	29°38	n.a.	F 19
S 20	10 2 50	2°38'16	26°47	8°31	16°32	24°21	0°30	18°33	17°50	14°49	18°54	25°35	24°19	29°44	n.a.	S 20
S 21	10 647	3°37'52	10 M .48	8°49	17°36	25° 1	0°45	18°39	17°53	14°50	18°55	25°31	24°16	29°51	n.a.	S 21
M22	10 10 44	4°37'27	24°19	9°12	18°40	25°41	0°59	18°45	17°56	14°51	18°55	25°29	24°13	29°58	n.a.	M22
T 23	10 14 40	5°36'59	7 . ₹24	9°40	19°45	26°21	1°14	18°52	18° 0	14°52	18°56	25°D29	24°10	0 ∀ 4	n.a.	T 23
W24	10 18 37	6°36'30	20° 5	10°13	20°50	27° 1	1°28	18°58	18° 3	14°53	18°56	25°29	24° 6	0°11	n.a.	W24
T 25	10 22 33	7°36'00	2 る 27	10°50	21°55	27°41	1°42	19° 5	18° 6	14°54	18°57	25°31	24° 3	0°18	n.a.	T 25
F 26	10 26 30	8°35'27	14°34	11°30	23° 0	28°21	1°57	19°11	18°10	14°55	18°57	25°32	24° 0	0°24	n.a.	F 26
S 27	10 30 26	9°34'52	26°31	12°15	24° 5	29° 1	2°11	19°18	18°13	14°56	18°58	25°R33	23°57	0°31	n.a.	S 27
S 28	10 34 23	10) 34′16	8≈22	13≈ 3	25 궁 11	29 Y 41	2 ∺ 26	19 Y 25	18 ≈ 16	14858	18 8 59	25 궁 32	23 궁 54	0 ¥ 38	n.a.	S 28

Delta T = 01h48m22s

MARCH 409 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	u	Ç	Ş.	Day
M 1	10 38 19	11) 33'37	20≈10	13≈54	26 궁 17	0 8 21	2)(40	19 Y 31	18 ≈ 19	14 8 59	18 8 59	25°R29	23 궁 51	0) €44	n.a.	M 1
T 2	10 42 16	12°32'56	1) (58	14°48	27°23	1° 1	2°54	19°38	18°23	15° 0	19° 0	25 云 23	23°47	0°51	n.a.	T 2
W 3	10 46 13	13°32'13	13°48	15°46	28°29	1°41	3° 9	19°45	18°26	15° 1	19° 1	25°16	23°44	0°58	n.a.	W 3
T 4	10 50 9	14°31'28	25°42	16°46	29°35	2°20	3°23	19°52	18°29	15° 3	19° 1	25° 7	23°41	1° 4	n.a.	T 4
F 5	10 54 6	15°30'41	7 Υ 42	17°49	0≈41	3° 0	3°38	19°59	18°32	15° 4	19° 2	24°57	23°38	1°11	n.a.	F 5
S 6	10 58 2	16°29'52	19°49	18°54	1°48	3°40	3°52	20° 6	18°35	15° 5	19° 3	24°47	23°35	1°18	n.a.	S 6
S 7	11 159	17°29'00	2 8 5	20° 2	2°55	4°20	4° 6	20°13	18°38	15° 7	19° 3	24°39	23°32	1°24	n.a.	S 7
M 8	11 5 55	18°28'07	14°31	21°12	4° 2	4°59	4°20	20°20	18°42	15° 8	19° 4	24°32	23°28	1°31	n.a.	M 8
T 9	11 9 52	19°27'11	27°11	22°24	5° 9	5°39	4°35	20°27	18°45	15° 9	19° 5	24°27	23°25	1°38	n.a.	T 9
W10	11 13 48	20°26'12	10耳 7	23°38	6°16	6°19	4°49	20°34	18°48	15°11	19° 6	24°24	23°22	1°44	n.a.	W10
T 11	11 17 45	21°25'11	23°22	24°55	7°23	6°58	5° 3	20°41	18°51	15°12	19° 6	24°D24	23°19	1°51	n.a.	T 11
F 12	11 21 41	22°24'08	6958	26°13	8°30	7°38	5°17	20°48	18°54	15°14	19° 7	24°24	23°16	1°58	n.a.	F 12
S 13	11 25 38	23°23'02	20°59	27°33	9°38	8°17	5°31	20°55	18°57	15°15	19° 8	24°R25	23°12	2° 4	n.a.	S 13
S 14	11 29 35	24°21'54	5 Ω 23	28°55	10°46	8°57	5°45	21° 3	19° 0	15°17	19° 9	24°25	23° 9	2°11	n.a.	S 14
M15	11 33 31	25°20'44	20° 9	0 ∺ 19	11°53	9°37	5°59	21°10	19° 3	15°18	19°10	24°22	23° 6	2°18	n.a.	M15
T 16	11 37 28	26°19'31	5 m 12	1°45	13° 1	10°16	6°13	21°17	19° 6	15°20	19°11	24°17	23° 3	2°24	n.a.	T 16
W17	11 41 24	27°18'16	20°23	3°12	14° 9	10°56	6°27	21°25	19° 9	15°22	19°11	24°10	23° 0	2°31	n.a.	W17
T 18	11 45 21	28°16'59	5 ≏ 33	4°41	15°17	11°35	6°41	21°32	19°11	15°23	19°12	24° 1	22°57	2°38	n.a.	T 18
F 19	11 49 17	29°15'40	20°30	6°12	16°25	12°14	6°55	21°39	19°14	15°25	19°13	23°51	22°53	2°45	n.a.	F 19
S 20	11 53 14	0 Υ 14'19	5 ™ 7	7°45	17°34	12°54	7° 9	21°47	19°17	15°27	19°14	23°42	22°50	2°51	n.a.	S 20
S 21	11 57 10	1°12'57	19°16	9°19	18°42	13°33	7°23	21°54	19°20	15°28	19°15	23°34	22°47	2°58	n.a.	S 21
M22	12 1 7	2°11'32	2 ₹ 56	10°55	19°51	14°13	7°37	22° 2	19°23	15°30	19°16	23°28	22°44	3° 5	n.a.	M22
T 23	12 5 4	3°10'06	16° 7	12°32	20°59	14°52	7°51	22° 9	19°25	15°32	19°17	23°25	22°41	3°11	n.a.	T 23
W24	12 9 0	4° 8'38	28°51	14°11	22° 8	15°31	8° 4	22°17	19°28	15°33	19°18	23°23	22°37	3°18	n.a.	W24
T 25	12 12 57	5° 7'08	11る14	15°52	23°17	16°11	8°18	22°25	19°31	15°35	19°19	23°D23	22°34	3°25	n.a.	T 25
F 26	12 16 53	6° 5'37	23°20	17°35	24°26	16°50	8°32	22°32	19°33	15°37	19°20	23°R24	22°31	3°31	n.a.	F 26
S 27	12 20 50	7° 4'04	5≈15	19°19	25°35	17°29	8°45	22°40	19°36	15°39	19°21	23°23	22°28	3°38	n.a.	S 27
S 28	12 24 46	8° 2'29	17° 4	21° 4	26°44	18° 8	8°59	22°47	19°39	15°41	19°22	23°21	22°25	3°45	n.a.	S 28
M29	12 28 43	9° 0'53	28°52	22°52	27°53	18°48	9°12	22°55	19°41	15°43	19°23	23°16	22°22	3°51	n.a.	M29
T 30	12 32 39	9°59'14	10) (41	24°41	29° 2	19°27	9°26	23° 3	19°44	15°44	19°25	23° 8	22°18	3°58	n.a.	T 30
W31	12 36 36	10 ° 57'34	22) 35	26 ∺ 32	0 米 12	20 8 6	9 ∺ 39	23 Y 10	19 ≈ 46	15 8 46	19 8 26	22 る 58	22 ප 15	4 光 5	n.a.	W31

Delta T = 01h48m22s

Julian Calendar 1 March 409 == Greg. Calendar 2 March 409

APRIL 409 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(并	В	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	12 40 32	11 ° 55'52	4 Υ37	28) 24	1) (21	20845	9 ∺ 53	23 Y 18	19≈48	15848	19 8 27	22°R45	22312	4) (11	n.a.	T 1
F 2	12 44 29	12°54'09	16°47	0 Υ 18	2°31	21°24	10° 6	23°26	19°51	15°50	19°28	22 궁 32	22° 9	4°18	n.a.	F 2
S 3	12 48 26	13°52'23	29° 6	2°14	3°40	22° 3	10°19	23°34	19°53	15°52	19°29	22°18	22° 6	4°25	n.a.	S 3
S 4	12 52 22	14°50'36	11835	4°11	4°50	22°43	10°32	23°41	19°56	15°54	19°30	22° 6	22° 3	4°31	n.a.	S 4
M 5	12 56 19	15°48'46	24°15	6°11	5°59	23°22	10°45	23°49	19°58	15°56	19°31	21°56	21°59	4°38	n.a.	M 5
T 6	13 0 15	16°46'55	7 I I 7	8°11	7° 9	24° 1	10°58	23°57	20° 0	15°58	19°33	21°48	21°56	4°45	n.a.	T 6
W 7	13 4 12	17°45'02	20°11	10°14	8°19	24°40	11°11	24° 5	20° 2	16° 0	19°34	21°44	21°53	4°51	n.a.	W 7
T 8	13 8 8	18°43'07	3929	12°17	9°29	25°19	11°24	24°13	20° 4	16° 2	19°35	21°42	21°50	4°58	n.a.	T 8
F 9	13 12 5	19°41'09	17° 4	14°22	10°39	25°58	11°37	24°20	20° 7	16° 4	19°36	21°42	21°47	5° 5	n.a.	F 9
S 10	13 16 1	20°39'10	0 Ω 56	16°29	11°49	26°37	11°50	24°28	20° 9	16° 6	19°37	21°41	21°43	5°11	n.a.	S 10
S 11	13 19 58	21°37'09	15° 6	18°36	12°59	27°16	12° 3	24°36	20°11	16° 8	19°39	21°40	21°40	5°18	n.a.	S 11
M12	13 23 55	22°35'06	29°34	20°45	14° 9	27°55	12°15	24°44	20°13	16°10	19°40	21°37	21°37	5°25	n.a.	M12
T 13	13 27 51	23°33'00	14 M)17	22°54	15°19	28°34	12°28	24°52	20°15	16°13	19°41	21°32	21°34	5°32	n.a.	T 13
W14	13 31 48	24°30'53	29° 9	25° 4	16°29	29°12	12°41	24°59	20°17	16°15	19°42	21°23	21°31	5°38	n.a.	W14
T 15	13 35 44	25°28'44	14 ♀ 1	27°15	17°39	29°51	12°53	25° 7	20°19	16°17	19°44	21°13	21°28	5°45	n.a.	T 15
F 16	13 39 41	26°26'34	28°46	29°25	18°49	0Д30	13° 5	25°15	20°20	16°19	19°45	21° 2	21°24	5°52	n.a.	F 16
S 17	13 43 37	27°24'22	13 M .15	1836	20° 0	1° 9	13°18	25°23	20°22	16°21	19°46	20°51	21°21	5°58	n.a.	S 17
S 18	13 47 34	28°22'08	27°22	3°46	21°10	1°48	13°30	25°31	20°24	16°23	19°47	20°41	21°18	6° 5	n.a.	S 18
M19	13 51 30	29°19'54	11 × 7 2	5°55	22°21	2°27	13°42	25°39	20°26	16°25	19°49	20°34	21°15	6°12	n.a.	M19
T 20	13 55 27	0 8 17'38	24°15	8° 3	23°31	3° 5	13°54	25°46	20°27	16°28	19°50	20°30	21°12	6°18	n.a.	T 20
W21	13 59 24	1°15'21	7る 2	10°10	24°42	3°44	14° 6	25°54	20°29	16°30	19°51	20°27	21° 9	6°25	n.a.	W21
T 22	14 3 20	2°13'02	19°28	12°15	25°52	4°23	14°18	26° 2	20°31	16°32	19°53	20°D27	21° 5	6°32	n.a.	T 22
F 23	14 7 17	3°10'43	1≈37	14°19	27° 3	5° 2	14°30	26°10	20°32	16°34	19°54	20°R27	21° 2	6°38	n.a.	F 23
S 24	14 11 13	4° 8'22	13°34	16°21	28°14	5°40	14°42	26°18	20°34	16°36	19°55	20°27	20°59	6°45	n.a.	S 24
S 25	14 15 10	5° 6'00	25°24	18°20	29°24	6°19	14°54	26°25	20°35	16°38	19°57	20°25	20°56	6°52	n.a.	S 25
M26	14 19 6	6° 3'37	7) €13	20°18	0 Υ 35	6°58	15° 5	26°33	20°37	16°41	19°58	20°21	20°53	6°58	n.a.	M26
T 27	14 23 3	7° 1'13	19° 6	22°12	1°46	7°36	15°17	26°41	20°38	16°43	19°59	20°15	20°49	7° 5	n.a.	T 27
W28	14 26 59	7°58'48	1 Υ 5	24° 4	2°57	8°15	15°28	26°49	20°39	16°45	20° 1	20° 6	20°46	7°12	n.a.	W28
T 29	14 30 56	8°56'22	13°14	25°54	4° 8	8°54	15°39	26°56	20°41	16°47	20° 2	1 <u>9</u> °55	20°43	7°18	n.a.	T 29
F 30	14 34 53	9 8 53'54	25 Y 35	27840	5 Υ 19	9 Ⅱ 32	15 米 51	27 Y 4	20≈42	16850	208 3	19 궁 43	20 궁 40	7 ∺ 25	n.a.	F 30

Delta T = 01h48m21s

MAY 409 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	o k	Day
S 1	14 38 49	10851'26	8 8 9	29824	6 Υ 30	10 I I11	16 ∺ 2	27 Y 12	20≈43	16 8 52	20 8 5	19°R31	20 궁 37	7 ∺ 32	n.a.	S 1
S 2	14 42 46	11°48'56	20°56	1 II 5	7°41	10°49	16°13	27°19	20°44	16°54	20° 6	19 る 20	20°34	7°39	n.a.	S 2
M 3	14 46 42	12°46'26	3耳55	2°43	8°52	11°28	16°24	27°27	20°45	16°56	20° 7	19°10	20°30	7°45	n.a.	M 3
T 4	14 50 39	13°43'54	17° 5	4°17	10° 3	12° 7	16°35	27°35	20°46	16°59	20° 9	19° 4	20°27	7°52	n.a.	T 4
W 5	14 54 35	14°41'21	09327	5°49	11°14	12°45	16°45	27°42	20°47	17° 1	20°10	19° 0	20°24	7°59	n.a.	W 5
T 6	14 58 32	15°38'46	14° 0	7°18	12°25	13°24	16°56	27°50	20°48	17° 3	20°12	18°D59	20°21	8° 5	n.a.	T 6
F 7	15 2 28	16°36'11	27°43	8°44	13°37	14° 2	17° 7	27°57	20°49	17° 5	20°13	18°59	20°18	8°12	n.a.	F 7
S 8	15 6 25	17°33'34	11 Ω 38	10° 6	14°48	14°41	17°17	28° 5	20°50	17° 8	20°14	19°R 0	20°15	8°19	n.a.	S 8
S 9	15 10 22	18°30'56	25°43	11°26	15°59	15°19	17°27	28°13	20°51	17°10	20°16	18°59	20°11	8°25	n.a.	S 9
M10	15 14 18	19°28'16	9 ₯ 58	12°42	17°10	15°58	17°38	28°20	20°52	17°12	20°17	18°58	20° 8	8°32	n.a.	M10
T 11	15 18 15	20°25'35	24°22	13°54	18°22	16°36	17°48	28°27	20°52	17°14	20°18	18°54	20° 5	8°39	n.a.	T 11
W12	15 22 11	21°22'53	8 ≏ 50	15° 4	19°33	17°15	17°58	28°35	20°53	17°16	20°20	18°48	20° 2	8°45	n.a.	W12
T 13	15 26 8	22°20'10	23°17	16°10	20°45	17°53	18° 8	28°42	20°54	17°19	20°21	18°40	19°59	8°52	n.a.	T 13
F 14	15 30 4	23°17'26	7 M 37	17°13	21°56	18°31	18°17	28°50	20°54	17°21	20°23	18°31	19°55	8°59	n.a.	F 14
S 15	15 34 1	24°14'42	21°45	18°12	23° 7	19°10	18°27	28°57	20°55	17°23	20°24	18°23	19°52	9° 5	n.a.	S 15
S 16	15 37 57	25°11'56	5 ₹ 36	19°8	24°19	19°48	18°37	29° 4	20°55	17°25	20°25	18°16	19°49	9°12	n.a.	S 16
M17	15 41 54	26° 9'10	1 <u>9</u> ° 5	19°59	25°31	20°27	18°46	29°12	20°56	17°28	20°27	18°10	19°46	9°19	n.a.	M17
T 18	15 45 51	27° 6'24	2 る 12	20°48	26°42	21° 5	18°55	29°19	20°56	17°30	20°28	18° 7	19°43	9°26	n.a.	T 18
W19	15 49 47	28° 3'37	14°57	21°32	27°54	21°43	19° 4	29°26	20°57	17°32	20°29	18°D 6	19°40	9°32	n.a.	W19
T 20	15 53 44	29° 0'49	27°23	22°12	29° 5	22°22	19°13	29°33	20°57	17°34	20°31	18° 6	19°36	9°39	n.a.	T 20
F 21	15 57 40	29°58'01	9 ≈ 33	22°48	0 8 17	23° 0	19°22	29°40	20°57	17°37	20°32	18° 7	19°33	9°46	n.a.	F 21
S 22	16 1 37	0 Ⅱ 55'13	21°32	23°20	1°29	23°38	19°31	29°48	20°57	17°39	20°34	18° 8	19°30	9°52	n.a.	S 22
S 23	16 5 33	1°52'25	3 ∺ 25	23°48	2°41	24°17	19°40	29°55	20°57	17°41	20°35	18°R 9	19°27	9°59	n.a.	S 23
M24	16 9 30	2°49'36	15°16	24°12	3°52	24°55	19°48	0 8 2	20°57	17°43	20°36	18° 8	19°24	10° 6	n.a.	M24
T 25	16 13 26	3°46'47	27°11	24°31	5° 4	25°33	19°57	0° 9	20°R58	17°45	20°38	18° 5	19°20	10°12	n.a.	T 25
W26	16 17 23	4°43'58	9 Υ 14	24°45	6°16	26°11	20° 5	0°16	20°58	17°47	20°39	18° 1	19°17	10°19	n.a.	W26
T 27	16 21 20	5°41'08	21°29	24°56	7°28	26°50	20°13	0°23	20°57	17°50	20°40	17°55	19°14	10°26	n.a.	T 27
F 28	16 25 16	6°38'19	3 8 59	25° 1	8°40	27°28	20°21	0°29	20°57	17°52	20°42	17°48	19°11	10°32	n.a.	F 28
S 29	16 29 13	7°35'29	16°45	25°R 2	9°52	28° 6	20°29	0°36	20°57	17°54	20°43	17°41	19° 8	10°39	n.a.	S 29
S 30	16 33 9	8°32'39	29°47	24°58	11° 4	28°44	20°37	0°43	20°57	17°56	20°44	1 <u>7</u> °35	1 <u>9°</u> 5	10°46	n.a.	S 30
M31	16 37 6	9∏29′50	13 II 7	24 Ⅱ 50	12 8 16	29∏23	20) 45	0 8 50	20≈57	17 8 58	20846	17 る 29	19 궁 1	10 ∺ 53	n.a.	M31

Delta T = 01h48m20s

Julian Calendar 1 May 409 == Greg. Calendar 2 May 409

JUNE 409 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	₩.	#	E	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
T 1	16 41 2	10 Ⅱ 26′59	26∏40	24°R38	13828	09 1	20 ∺ 52	0 8 56	20°R56	18 8 0	20847	17°R26	18 궁 58	10 米 59	n.a.	T 1
W 2	16 44 59	11°24'09	109526	24Ⅲ21	14°40	0°39	20°59	1° 3	20≈56	18° 2	20°48	17 云 24	18°55	11° 6	n.a.	W 2
T 3	16 48 56	12°21'18	24°22	24° 1	15°52	1°17	21° 6	1°10	20°56	18° 4	20°50	17°D24	18°52	11°13	n.a.	T 3
F 4	16 52 52	13°18'27	8 Ω 25	23°36	17° 5	1°56	21°13	1°16	20°55	18° 7	20°51	17°25	18°49	11°19	n.a.	F 4
S 5	16 56 49	14°15'36	22°33	23° 9	18°17	2°34	21°20	1°23	20°55	18° 9	20°52	17°27	18°46	11°26	n.a.	S 5
S 6	17 0 45	15°12'44	6 m 44	22°38	19°29	3°12	21°27	1°29	20°54	18°11	20°53	17°28	18°42	11°33	n.a.	S 6
M 7	17 4 42	16° 9'52	20°57	22° 5	20°41	3°50	21°34	1°35	20°54	18°13	20°55	17°R28	18°39	11°39	n.a.	M 7
T 8	17 8 38	17° 6'59	5 ₾ 9	21°30	21°54	4°28	21°40	1°42	20°53	18°15	20°56	17°27	18°36	11°46	n.a.	T 8
W 9	17 12 35	18° 4'06	19°17	20°54	23° 6	5° 7	21°46	1°48	20°52	18°17	20°57	17°25	18°33	11°53	n.a.	W 9
T 10	17 16 31	19° 1'13	3 M .19	20°17	24°18	5°45	21°52	1°54	20°52	18°19	20°58	17°21	18°30	12° 0	n.a.	T 10
F 11	17 20 28	19°58'20	17°12	19°40	25°31	6°23	21°58	2° 0	20°51	18°21	21° 0	17°17	18°26	12° 6	n.a.	F 11
S 12	17 24 25	20°55'28	0 ≯ 53	19° 3	26°43	7° 1	22° 4	2° 6	20°50	18°23	21° 1	17°13	18°23	12°13	n.a.	S 12
S 13	17 28 21	21°52'35	14°20	18°27	27°55	7°39	22° 9	2°12	20°49	18°25	21° 2	17°10	18°20	12°20	n.a.	S 13
M14	17 32 18	22°49'42	27°30	17°54	29° 8	8°17	22°15	2°18	20°48	18°27	21° 3	17° 8	18°17	12°26	n.a.	M14
T 15	17 36 14	23°46'50	10 る 23	17°22	0 Ⅱ 20	8°55	22°20	2°24	20°47	18°28	21° 5	17° 7	18°14	12°33	n.a.	T 15
W16	17 40 11	24°43'58	22°59	16°53	1°33	9°34	22°25	2°30	20°46	18°30	21° 6	17°D 7	18°11	12°40	n.a.	W16
T 17	17 44 7	25°41'06	5≈20	16°28	2°46	10°12	22°30	2°36	20°45	18°32	21° 7	17° 7	18° 7	12°46	n.a.	T 17
F 18	17 48 4	26°38'15	17°28	16° 7	3°58	10°50	22°35	2°41	20°44	18°34	21° 8	17° 9	18° 4	12°53	n.a.	F 18
S 19	17 52 0	27°35'24	29°27	15°50	5°11	11°28	22°39	2°47	20°43	18°36	21° 9	17°10	18° 1	13° 0	n.a.	S 19
S 20	17 55 57	28°32'34	11 米 20	15°38	6°24	12° 6	22°44	2°53	20°42	18°38	21°10	17°12	17°58	13° 7	n.a.	S 20
M21	17 59 54	29°29'45	23°12	15°31	7°36	12°44	22°48	2°58	20°41	18°40	21°11	17°12	17°55	13°13	n.a.	M21
T 22	18 3 50	0926'56	5 ℃ 7	15°D29	8°49	13°22	22°52	3° 3	20°40	18°41	21°13	17°R12	17°52	13°20	n.a.	T 22
W23	18 7 47	1°24'08	17°11	15°32	10° 2	14° 0	22°56	3° 9	20°38	18°43	21°14	17°12	17°48	13°27	n.a.	W23
T 24	18 11 43	2°21'21	29°28	15°41	11°15	14°38	23° 0	3°14	20°37	18°45	21°15	17°11	17°45	13°33	n.a.	T 24
F 25	18 15 40	3°18'35	128 1	15°56	12°28	15°17	23° 3	3°19	20°36	18°47	21°16	17° 9	17°42	13°40	n.a.	F 25
S 26	18 19 36	4°15'50	24°54	16°16	13°40	15°55	23° 6	3°24	20°34	18°48	21°17	17° 7	17°39	13°47	n.a.	S 26
S 27	18 23 33	5°13'05	8 I 7	16°42	14°53	16°33	23°10	3°30	20°33	18°50	21°18	17° 5	17°36	13°53	n.a.	S 27
M28	18 27 30	6°10'22	21°42	17°14	16° 6	17°11	23°13	3°34	20°31	18°52	21°19	17° 4	17°32	14° 0	n.a.	M28
T 29	18 31 26	7° 7'39	5 9 36	1 <u>7</u> °51	1 <u>7</u> °19	17°49	23°15	3°39	20°30	18°53	21°20	17° 4	1 <u>7</u> °29	14° 7	n.a.	T 29
W30	18 35 23	89 4'57	19 9 46	18 耳 35	18 耳 32	18927	23 米 18	3 8 44	20≈28	18 8 55	21821	17°D 3	17 る 26	14 米 14	n.a.	W30

Delta T = 01h48m19s

JULY 409 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ) f	¥	В	ß	ವಿ	ţ	к 0	Day
T 1	18 39 19	995 2'16	4 Ω 8	19 ∏ 24	19 Ⅱ 46	1995 5	23) (20	3 8 49	20°R27	18 8 57	21822	17중 4	17る23	14) (20	n.a.	T 1
F 2	18 43 16	9°59'35	18°38	20°18	20°59	19°43	23°22	3°54	20≈25	18°58	21°23	17° 4	17°20	14°27	n.a.	F 2
S 3	18 47 12	10°56'55	3 Mg 8	21°18	22°12	20°22	23°24	3°58	20°24	19° 0	21°24	17° 5	17°17	14°34	n.a.	S 3
S 4	18 51 9	11°54'15	17°36	22°23	23°25	21° 0	23°26	4° 3	20°22	19° 1	21°25	17° 5	17°13	14°40	n.a.	S 4
M 5	18 55 5	12°51'36	1 ≏ 56	23°34	24°38	21°38	23°28	4° 7	20°20	19° 3	21°26	17° 6	17°10	14°47	n.a.	M 5
T 6	18 59 2	13°48'58	16° 6	24°50	25°51	22°16	23°29	4°11	20°18	19° 4	21°27	17°R 6	17° 7	14°54	n.a.	T 6
W 7	19 2 59	14°46'20	0 M 4	26°10	27° 5	22°54	23°31	4°16	20°17	19° 6	21°28	17° 6	17° 4	15° 0	n.a.	W 7
T 8	19 6 55	15°43'43	13°48	27°36	28°18	23°32	23°32	4°20	20°15	19° 7	21°29	17° 5	17° 1	15° 7	n.a.	T 8
F 9	19 10 52	16°41'07	27°19	29° 6	29°31	24°10	23°32	4°24	20°13	19°8	21°29	17°D 5	16°58	15°14	n.a.	F 9
S 10	19 14 48	17°38'31	10 × 35	0941	0945	24°48	23°33	4°28	20°11	19°10	21°30	17° 5	16°54	15°21	n.a.	S 10
S 11	19 18 45	18°35'57	23°37	2°20	1°58	25°26	23°33	4°32	20° 9	19°11	21°31	17° 5	16°51	15°27	n.a.	S 11
M12	19 22 41	19°33'23	6 ප 25	4° 3	3°12	26° 5	23°34	4°36	20° 7	19°12	21°32	17° 6	16°48	15°34	n.a.	M12
T 13	19 26 38	20°30'51	19° 0	5°49	4°25	26°43	23°R34	4°39	20° 5	19°14	21°33	17°R 6	16°45	15°41	n.a.	T 13
W14	19 30 34	21°28'20	1≈23	7°38	5°39	27°21	23°34	4°43	20° 3	19°15	21°34	17° 5	16°42	15°47	n.a.	W14
T 15	19 34 31	22°25'50	13°35	9°31	6°52	27°59	23°33	4°47	20° 1	19°16	21°34	17° 5	16°38	15°54	n.a.	T 15
F 16	19 38 28	23°23'21	25°38	11°25	8° 6	28°37	23°33	4°50	19°59	19°17	21°35	17° 4	16°35	16° 1	n.a.	F 16
S 17	19 42 24	24°20'53	7) €34	13°22	9°19	29°15	23°32	4°53	19°57	19°19	21°36	17° 4	16°32	16° 7	n.a.	S 17
S 18	19 46 21	25°18'27	19°26	15°21	10°33	29°53	23°31	4°57	19°55	19°20	21°36	17° 2	16°29	16°14	n.a.	S 18
M19	19 50 17	26°16'02	1 Y 18	17°21	11°47	0Ω 32	23°30	5° 0	19°53	19°21	21°37	17° 1	16°26	16°21	n.a.	M19
T 20	19 54 14	27°13'39	13°13	19°22	13° 0	1°10	23°29	5° 3	19°51	19°22	21°38	17° 1	16°23	16°28	n.a.	T 20
W21	19 58 10	28°11'18	25°15	21°23	14°14	1°48	23°27	5° 6	19°49	19°23	21°38	17°D 0	16°19	16°34	n.a.	W21
T 22	20 2 7	29° 8'58	7 8 30	23°25	15°28	2°26	23°25	5° 9	19°46	19°24	21°39	17° 0	16°16	16°41	n.a.	T 22
F 23	20 6 3	0 ん 6'40	20° 2	25°27	16°42	3° 4	23°23	5°11	19°44	19°25	21°40	17° 1	16°13	16°48	n.a.	F 23
S 24	20 10 0	1° 4'24	2 Ⅱ 53	27°29	17°56	3°42	23°21	5°14	19°42	19°26	21°40	17° 2	16°10	16°54	n.a.	S 24
S 25	20 13 57	2° 2'10	16° 9	29°31	19°10	4°21	23°19	5°17	19°40	19°27	21°41	17° 3	16° 7	17° 1	n.a.	S 25
M26	20 17 53	2°59'57	29°49	1 Q 31	20°23	4°59	23°16	5°19	19°37	19°28	21°41	17° 4	16° 4	17° 8	n.a.	M26
T 27	20 21 50	3°57'46	139554	3°32	21°37	5°37	23°14	5°22	19°35	19°29	21°42	17°R 5	16° 0	17°15	n.a.	T 27
W28	20 25 46	4°55'36	28°22	5°31	22°51	6°15	23°11	5°24	19°33	19°30	21°43	17° 5	15°57	17°21	n.a.	W28
T 29	20 29 43	5°53'28	13 N 6	7°29	24° 6	6°53	23° 8	5°26	19°31	19°30	21°43	17° 3	15°54	17°28	n.a.	T 29
F 30	20 33 39	6°51'22	28° 1	9°26	25°20	7°32	23° 5	5°28	19°28	19°31	21°44	1 <u>7</u> ° 1	1 <u>5</u> °51	17°35	n.a.	F 30
S 31	20 37 36	7 Ω 49'16	12 M 57	11 \O 22	26934	8 Ω 10	23 米 1	5 8 30	19 ≈ 26	19832	21844	16 ට 59	15 る 48	17 米 41	n.a.	S 31

Delta T = 01h48m18s

Julian Calendar 1 July 409 == Greg. Calendar 2 July 409

AUGUST 409 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ <t

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	σ.	4	υ	η.	#	E	9.9	9.6	\$	6	Day
S 1	20 41 32	8 Ω 47'13	27 M)47	13 Ω 17	279548	8 Ω 48	22°R57	5 8 32	19°R24	19 8 33	21844	16°R56	15 る 44	17) (48	n.a.	S 1
M 2	20 45 29	9°45'10	12 ≏ 24	15°11	29° 2	9°26	22) 5 4	5°34	19 ≈ 21	19°33	21°45	16 ප 54	15°41	17°55	n.a.	M 2
T 3	20 49 26	10°43'10	26°42	17° 3	0Ω16	10° 5	22°50	5°35	19°19	19°34	21°45	16°52	15°38	18° 1	n.a.	T 3
W 4	20 53 22	11°41'10	10 M 40	18°54	1°30	10°43	22°45	5°37	19°17	19°35	21°46	16°D51	15°35	18° 8	n.a.	W 4
T 5	20 57 19	12°39'12	24°16	20°44	2°45	11°21	22°41	5°38	19°14	19°35	21°46	16°52	15°32	18°15	n.a.	T 5
F 6	21 1 15	13°37'16	7 . ₹33	22°33	3°59	12° 0	22°36	5°40	19°12	19°36	21°46	16°53	15°29	18°22	n.a.	F 6
S 7	21 5 12	14°35'21	20°31	24°20	5°13	12°38	22°32	5°41	19° 9	19°36	21°47	16°55	15°25	18°28	n.a.	S 7
S 8	21 9 8	15°33'27	3 ට 13	26° 6	6°28	13°16	22°27	5°42	19° 7	19°37	21°47	16°56	15°22	18°35	n.a.	S 8
M 9	21 13 5	16°31'35	15°43	27°51	7°42	13°54	22°22	5°43	19° 5	19°37	21°47	16°R57	15°19	18°42	n.a.	M 9
T 10	21 17 1	17°29'45	28° 1	29°35	8°56	14°33	22°17	5°44	19° 2	19°38	21°47	16°56	15°16	18°48	n.a.	T 10
W11	21 20 58	18°27'56	10≈11	1 m) 17	10°11	15°11	22°11	5°45	19° 0	19°38	21°48	16°54	15°13	18°55	n.a.	W11
T 12	21 24 55	19°26'09	22°14	2°59	11°25	15°49	22° 6	5°45	18°57	19°39	21°48	16°50	15°10	19° 2	n.a.	T 12
F 13	21 28 51	20°24'24	4) (11	4°39	12°40	16°28	22° 0	5°46	18°55	19°39	21°48	16°45	15° 6	19° 9	n.a.	F 13
S 14	21 32 48	21°22'41	16° 4	6°17	13°54	17° 6	21°54	5°46	18°53	19°39	21°48	16°39	15° 3	19°15	n.a.	S 14
S 15	21 36 44	22°21'00	27°55	7°55	15° 9	17°44	21°48	5°47	18°50	19°39	21°48	16°33	15° 0	19°22	n.a.	S 15
M16	21 40 41	23°19'21	9 Ƴ 47	9°32	16°23	18°23	21°42	5°47	18°48	19°40	21°48	16°27	14°57	19°29	n.a.	M16
T 17	21 44 37	24°17'44	21°42	11° 7	17°38	19° 1	21°36	5°47	18°45	19°40	21°49	16°21	14°54	19°35	n.a.	T 17
W18	21 48 34	25°16'09	3 8 43	12°42	18°52	19°40	21°30	5°R47	18°43	19°40	21°49	16°17	14°50	19°42	n.a.	W18
T 19	21 52 30	26°14'37	15°56	14°15	20° 7	20°18	21°23	5°47	18°41	19°40	21°49	16°15	14°47	19°49	n.a.	T 19
F 20	21 56 27	27°13'07	28°23	15°47	21°22	20°56	21°16	5°47	18°38	19°40	21°49	16°D14	14°44	19°56	n.a.	F 20
S 21	22 0 24	28°11'39	11 I 9	17°18	22°36	21°35	21°10	5°46	18°36	19°40	21°R49	16°15	14°41	20° 2	n.a.	S 21
S 22	22 4 20	29°10'13	24°19	18°48	23°51	22°13	21° 3	5°46	18°34	19°40	21°49	16°16	14°38	20° 9	n.a.	S 22
M23	22 8 17	0 m) 8′50	7 9 55	20°17	25° 6	22°52	20°56	5°45	18°31	19°R40	21°49	16°18	14°35	20°16	n.a.	M23
T 24	22 12 13	1° 7'29	21°59	21°45	26°21	23°30	20°49	5°45	18°29	19°40	21°49	16°R18	14°31	20°22	n.a.	T 24
W25	22 16 10	2° 6'10	6 Ω 31	23°11	27°35	24° 9	20°41	5°44	18°27	19°40	21°49	16°16	14°28	20°29	n.a.	W25
T 26	22 20 6	3° 4'53	21°25	24°37	28°50	24°47	20°34	5°43	18°24	19°40	21°49	16°12	14°25	20°36	n.a.	T 26
F 27	22 24 3	4° 3'38	6 M y35	26° 1	0 m) 5	25°26	20°27	5°42	18°22	19°40	21°48	16° 7	14°22	20°43	n.a.	F 27
S 28	22 27 59	5° 2'26	21°50	27°24	1°20	26° 4	20°19	5°41	18°20	19°40	21°48	16° 0	14°19	20°49	n.a.	S 28
S 29	22 31 56	6° 1'15	7요 0	28°46	2°35	26°43	20°12	5°40	18°17	19°40	21°48	15°52	14°16	20°56	n.a.	S 29
M30	22 35 52	7° 0'06	21°55	0요 7	3°50	27°22	20° 4	5°39	18°15	19°39	21°48	15°45	14°12	21° 3	n.a.	M30
T 31	22 39 49	7 m 58'59	6 M 28	1 ≏ 27	5Mp 4	28 Ω 0	19 米 56	5 8 37	18 ≈ 13	19839	21848	15 る 39	14 궁 9	21 米 9	n.a.	T 31

Delta T = 01h48m17s

SEPTEMBER 409 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	₽.	v	Ç	o k	Day
W 1	22 43 46	8 m 57'54	20 M 34	2 ≙ 45	6 m 19	28€39	19°R49	5°R36	18°R11	19°R39	21°R48	15°R36	14ට 6	21 米 16	n.a.	W 1
T 2	22 47 42	9°56'51	4 ₹ 13	4° 1	7°34	29°17	19 米 41	5 8 34	18 ≈ 9	19 8 39	21847	15°D34	14° 3	21°23	n.a.	T 2
F 3	22 51 39	10°55'49	17°26	5°17	8°49	29°56	19°33	5°33	18° 6	19°38	21°47	15 궁 34	14° 0	21°29	n.a.	F 3
S 4	22 55 35	11°54'50	0 궁 16	6°30	10° 4	0 m)35	19°25	5°31	18° 4	19°38	21°47	15°35	13°56	21°36	n.a.	S 4
S 5	22 59 32	12°53'52	12°48	7°42	11°19	1°13	19°17	5°29	18° 2	19°37	21°46	15°R36	13°53	21°43	n.a.	S 5
M 6	23 3 28	13°52'56	25° 5	8°52	12°34	1°52	19° 9	5°27	18° 0	19°37	21°46	15°35	13°50	21°50	n.a.	M 6
T 7	23 7 25	14°52'02	7≈12	10° 1	13°49	2°31	19° 1	5°25	17°58	19°36	21°46	15°33	13°47	21°56	n.a.	T 7
W 8	23 11 21	15°51'10	19°12	11° 7	15° 4	3° 9	18°53	5°22	17°56	19°36	21°45	15°28	13°44	22° 3	n.a.	W 8
T 9	23 15 18	16°50'19	1) 7	12°11	16°19	3°48	18°45	5°20	17°54	19°35	21°45	15°20	13°41	22°10	n.a.	T 9
F 10	23 19 15	17°49'31	13° 0	13°13	17°34	4°27	18°37	5°18	17°52	19°35	21°45	15°10	13°37	22°16	n.a.	F 10
S 11	23 23 11	18°48'45	24°51	14°13	18°49	5° 5	18°29	5°15	17°50	19°34	21°44	14°58	13°34	22°23	n.a.	S 11
S 12	23 27 8	19°48'01	6 Ƴ 44	15° 9	20° 4	5°44	18°21	5°13	17°48	19°33	21°44	14°46	13°31	22°30	n.a.	S 12
M13	23 31 4	20°47'19	18°39	16° 3	21°19	6°23	18°13	5°10	17°46	19°33	21°43	14°33	13°28	22°37	n.a.	M13
T 14	23 35 1	21°46'40	0 8 38	16°54	22°35	7° 2	18° 4	5° 7	17°44	19°32	21°43	14°22	13°25	22°43	n.a.	T 14
W15	23 38 57	22°46'03	12°42	17°40	23°50	7°41	17°56	5° 4	17°42	19°31	21°42	14°14	13°21	22°50	n.a.	W15
T 16	23 42 54	23°45'28	24°56	18°23	25° 5	8°19	17°48	5° 1	17°41	19°30	21°42	14° 7	13°18	22°57	n.a.	T 16
F 17	23 46 50	24°44'56	7 Ⅱ 22	19° 2	26°20	8°58	17°41	4°58	17°39	19°30	21°41	14° 4	13°15	23° 3	n.a.	F 17
S 18	23 50 47	25°44'26	20° 4	19°36	27°35	9°37	17°33	4°55	17°37	19°29	21°41	14° 2	13°12	23°10	n.a.	S 18
S 19	23 54 44	26°43'58	395 7	20° 5	28°50	10°16	17°25	4°52	17°35	19°28	21°40	14°D 2	13° 9	23°17	n.a.	S 19
M20	23 58 40	27°43'33	16°34	20°28	0 쇼 5	10°55	17°17	4°48	17°34	19°27	21°39	14°R 2	13° 6	23°24	n.a.	M20
T 21	0 2 37	28°43'10	0 Ω 28	20°45	1°21	11°34	17° 9	4°45	17°32	19°26	21°39	14° 2	13° 2	23°30	n.a.	T 21
W22	0 6 33	29°42'50	14°50	20°56	2°36	12°13	17° 1	4°42	17°31	19°25	21°38	13°59	12°59	23°37	n.a.	W22
T 23	0 10 30	0 △ 42'31	29°37	20°R59	3°51	12°52	16°54	4°38	17°29	19°24	21°38	13°53	12°56	23°44	n.a.	T 23
F 24	0 14 26	1°42'15	14 m 45	20°55	5° 6	13°31	16°46	4°34	17°27	19°23	21°37	13°44	12°53	23°50	n.a.	F 24
S 25	0 18 23	2°42'01	0요 4	20°42	6°21	14°10	16°39	4°31	17°26	19°22	21°36	13°34	12°50	23°57	n.a.	S 25
S 26	0 22 19	3°41'50	15°22	20°21	7°37	14°49	16°31	4°27	17°25	19°21	21°36	13°23	12°47	24° 4	n.a.	S 26
M27	0 26 16	4°41'40	0 M 29	19°51	8°52	15°28	16°24	4°23	17°23	19°20	21°35	13°12	12°43	24°11	n.a.	M27
T 28	0 30 12	5°41'32	15°13	19°12	10° 7	16° 7	16°17	4°19	17°22	19°19	21°34	13° 3	12°40	24°17	n.a.	T 28
W29	0 34 9	6°41'26	29°31	18°24	11°22	16°46	16°10	4°15	17°20	19°18	21°33	12°56	12°37	24°24	n.a.	W29
T 30	0 38 6	7 £ 41'22	13 ∡ 18	17 ≏ 28	12 ≏ 37	17 m 25	16 米 3	4811	17 ≈ 19	19 8 17	21833	12 る 52	12 る 34	24 米 31	n.a.	T 30

Delta T = 01h48m17s

Julian Calendar 1 Sept. 409 == Greg. Calendar 2 Sept. 409

OCTOBER 409 C.E.JC

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	r	ស	Ç	×0	Day
F 1	0 42 2	8 ≏ 41'19	26 ₮ 36	16°R25	13 ≏ 53	18 m) 4	15°R56	4°R 7	17°R18	19°R15	21°R32	12°R51	12 る 31	24) 38	n.a.	F 1
S 2	0 45 59	9°41'18	9 ප 27	15 ≙ 15	15° 8	18°43	15 米 49	4 8 2	17≈17	19 8 14	21831	12 る 50	12°27	24°44	n.a.	S 2
S 3	0 49 55	10°41'19	21°57	14° 1	16°23	19°22	15°42	3°58	17°16	19°13	21°30	12°50	12°24	24°51	n.a.	S 3
M 4	0 53 52	11°41'22	4≈11	12°44	17°38	20° 1	15°36	3°54	17°15	19°12	21°29	12°49	12°21	24°58	n.a.	M 4
T 5	0 57 48	12°41'26	16°12	11°27	18°54	20°40	15°30	3°49	17°13	19°10	21°28	12°46	12°18	25° 4	n.a.	T 5
W 6	1 1 45	13°41'32	28° 7	10°12	20° 9	21°20	15°23	3°45	17°12	19° 9	21°28	12°40	12°15	25°11	n.a.	W 6
T 7	1 5 41	14°41'40	9 ∺ 58	9° 1	21°24	21°59	15°17	3°41	17°11	19° 8	21°27	12°31	12°12	25°18	n.a.	T 7
F 8	1 9 38	15°41'49	21°49	7°57	22°39	22°38	15°11	3°36	17°11	19° 6	21°26	12°19	12° 8	25°25	n.a.	F 8
S 9	1 13 35	16°42'00	3 Ƴ 42	7° 2	23°55	23°17	15° 6	3°31	17°10	19° 5	21°25	12° 5	12° 5	25°31	n.a.	S 9
S 10	1 17 31	17°42'13	15°39	6°17	25°10	23°56	15° 0	3°27	17° 9	19° 4	21°24	11°51	12° 2	25°38	n.a.	S 10
M11	1 21 28	18°42'28	27°40	5°42	26°25	24°36	14°55	3°22	17° 8	19° 2	21°23	11°36	11°59	25°45	n.a.	M11
T 12	1 25 24	19°42'44	9 8 48	5°20	27°40	25°15	14°49	3°17	17° 7	19° 1	21°22	11°23	11°56	25°51	n.a.	T 12
W13	1 29 21	20°43'03	22° 2	5°D 8	28°56	25°54	14°44	3°13	17° 7	18°59	21°21	11°12	11°52	25°58	n.a.	W13
T 14	1 33 17	21°43'24	4 Ⅱ 25	5° 9	0 M .11	26°34	14°39	3° 8	17° 6	18°58	21°20	11° 4	11°49	26° 5	n.a.	T 14
F 15	1 37 14	22°43'46	16°58	5°20	1°26	27°13	14°34	3° 3	17° 5	18°57	21°19	11° 0	11°46	26°12	n.a.	F 15
S 16	1 41 10	23°44'11	29°44	5°42	2°41	27°52	14°30	2°58	17° 5	18°55	21°18	10°58	11°43	26°18	n.a.	S 16
S 17	1 45 7	24°44'37	129546	6°13	3°57	28°32	14°25	2°53	17° 4	18°54	21°17	10°D57	11°40	26°25	n.a.	S 17
M18	1 49 4	25°45'06	26° 8	6°52	5°12	29°11	14°21	2°49	17° 4	18°52	21°16	10°R57	11°37	26°32	n.a.	M18
T 19	1 53 0	26°45'36	9 Ω 51	7°39	6°27	29°51	14°17	2°44	17° 4	18°50	21°15	10°57	11°33	26°38	n.a.	T 19
W20	1 56 57	27°46'09	23°58	8°33	7°43	0 ჲ 30	14°13	2°39	17° 3	18°49	21°14	10°54	11°30	26°45	n.a.	W20
T 21	2 0 53	28°46'43	8 m 29	9°33	8°58	1°10	14° 9	2°34	17° 3	18°47	21°13	10°49	11°27	26°52	n.a.	T 21
F 22	2 4 50	29°47'19	23°19	10°38	10°13	1°49	14° 6	2°29	17° 3	18°46	21°12	10°42	11°24	26°59	n.a.	F 22
S 23	2 8 46	0 M 47'57	8 ₾ 22	11°48	11°28	2°29	14° 2	2°24	17° 3	18°44	21°11	10°32	11°21	27° 5	n.a.	S 23
S 24	2 12 43	1°48'36	23°30	13° 2	12°44	3° 8	13°59	2°19	17° 2	18°43	21°10	10°21	11°18	27°12	n.a.	S 24
M25	2 16 39	2°49'18	8 M .30	14°18	13°59	3°48	13°56	2°14	17° 2	18°41	21° 9	10°11	11°14	27°19	n.a.	M25
T 26	2 20 36	3°50'00	23°15	15°38	15°14	4°27	13°54	2° 9	17°D 2	18°39	21° 8	10° 2	11°11	27°25	n.a.	T 26
W27	2 24 33	4°50'44	7 .₹ 36	17° 0	16°29	5° 7	13°51	2° 4	17° 2	18°38	21° 7	9°55	11° 8	27°32	n.a.	W27
T 28	2 28 29	5°51'30	21°30	18°24	17°45	5°47	13°49	1°59	17° 2	18°36	21° 5	9°51	11° 5	27°39	n.a.	T 28
F 29	2 32 26	6°52'17	4 ⋜ 54	19°50	19° 0	6°26	13°47	1°54	17° 2	18°34	21° 4	9°D50	11° 2	27°46	n.a.	F 29
S 30	2 36 22	7°53'04	17°52	21°17	20°15	7° 6	13°45	1°50	17° 3	18°33	21° 3	9°50	10°58	27°52	n.a.	S 30
S 31	2 40 19	8ML53'53	0≈26	22 ≏ 45	21 M 30	7 ≏ 46	13) 43	1 8 45	17≈ 3	18 8 31	218 2	9 ප 51	10 ට 55	27 米 59	n.a.	S 31

Delta T = 01h48m16s

NOVEMBER 409 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	♂	4	ħ) y (¥	Р	u	v	Ç	, K	Day
M 1	2 44 15	9 M .54'43	12≈42	24 ♀ 14	22 M 46	8 ₾ 25	13°R42	1°R40	17≈ 3	18°R29	21°R 1	9°R51	10중52	28 米 6	n.a.	M 1
T 2	2 48 12	10°55'34	24°44	25°44	24° 1	9° 5	13) (40	1 8 35	17° 4	18 8 28	218 0	9 ප 50	10°49	28°13	n.a.	T 2
W 3	2 52 8	11°56'25	6 ∺ 39	27°15	25°16	9°45	13°39	1°30	17° 4	18°26	20°59	9°46	10°46	28°19	n.a.	W 3
T 4	2 56 5	12°57'18	18°30	28°46	26°31	10°24	13°38	1°25	17° 4	18°24	20°58	9°40	10°43	28°26	n.a.	T 4
F 5	3 0 2	13°58'12	0 Υ 21	0 ™ 17	27°47	11° 4	13°38	1°21	17° 5	18°23	20°56	9°32	10°39	28°33	n.a.	F 5
S 6	3 3 58	14°59'06	12°17	1°49	29° 2	11°44	13°37	1°16	17° 5	18°21	20°55	9°23	10°36	28°39	n.a.	S 6
S 7	3 7 55	16° 0'02	24°19	3°22	0 才 17	12°24	13°37	1°11	17° 6	18°19	20°54	9°12	10°33	28°46	n.a.	S 7
M 8	3 11 51	17° 0'59	6 8 29	4°54	1°32	13° 4	13°D37	1° 7	17° 7	18°18	20°53	9° 1	10°30	28°53	n.a.	M 8
T 9	3 15 48	18° 1'56	18°48	6°27	2°47	13°43	13°37	1° 2	17° 7	18°16	20°52	8°52	10°27	29° 0	n.a.	T 9
W10	3 19 44	19° 2'55	1 I I17	8° 0	4° 2	14°23	13°38	0°57	17° 8	18°14	20°51	8°44	10°24	29° 6	n.a.	W10
T 11	3 23 41	20° 3'55	13°56	9°33	5°18	15° 3	13°38	0°53	17° 9	18°12	20°50	8°39	10°20	29°13	n.a.	T 11
F 12	3 27 37	21° 4'56	26°46	11° 6	6°33	15°43	13°39	0°48	17°10	18°11	20°48	8°36	10°17	29°20	n.a.	F 12
S 13	3 31 34	22° 5'58	9 95 48	12°39	7°48	16°23	13°40	0°44	17°11	18° 9	20°47	8°D35	10°14	29°26	n.a.	S 13
S 14	3 35 31	23° 7'01	23° 2	14°12	9° 3	17° 3	13°41	0°40	17°11	18° 7	20°46	8°36	10°11	29°33	n.a.	S 14
M15	3 39 27	24° 8'06	6Ω 29	15°46	10°18	17°43	13°42	0°35	17°12	18° 6	20°45	8°37	10° 8	29°40	n.a.	M15
T 16	3 43 24	25° 9'11	20°12	17°19	11°33	18°23	13°44	0°31	17°13	18° 4	20°44	8°R38	10° 4	29°47	n.a.	T 16
W17	3 47 20	26°10'18	4 m) 11	18°52	12°49	19° 3	13°46	0°27	17°15	18° 2	20°43	8°38	10° 1	29°53	n.a.	W17
T 18	3 51 17	27°11'25	18°25	20°26	14° 4	19°43	13°48	0°23	17°16	18° 1	20°42	8°36	9°58	0 Υ 0	n.a.	T 18
F 19	3 55 13	28°12'33	2 º 53	22° 0	15°19	20°23	13°50	0°19	17°17	17°59	20°40	8°32	9°55	0° 7	n.a.	F 19
S 20	3 59 10	29°13'43	17°31	23°33	16°34	21° 3	13°53	0°15	17°18	17°57	20°39	8°27	9°52	0°13	n.a.	S 20
S 21	4 3 6	0 ҂ 14'53	2 M 12	25° 7	17°49	21°43	13°55	0°11	17°19	17°56	20°38	8°21	9°49	0°20	n.a.	S 21
M22	4 7 3	1°16'04	16°50	26°41	19° 4	22°24	13°58	0° 7	17°21	17°54	20°37	8°15	9°45	0°27	n.a.	M22
T 23	4 11 0	2°17'16	1 √ 17	28°15	20°19	23° 4	14° 1	0° 3	17°22	17°52	20°36	8°10	9°42	0°34	n.a.	T 23
W24	4 14 56	3°18'28	15°27	29°50	21°34	23°44	14° 4	29 Y 59	17°24	17°51	20°35	8° 6	9°39	0°40	n.a.	W24
T 25	4 18 53	4°19'41	29°15	1 ~ 124	22°49	24°24	14° 8	29°56	17°25	17°49	20°34	8° 4	9°36	0°47	n.a.	T 25
F 26	4 22 49	5°20'54	12 る 40	2°59	24° 5	25° 4	14°11	29°52	17°27	17°47	20°32	8°D 4	9°33	0°54	n.a.	F 26
S 27	4 26 46	6°22'08	25°40	4°33	25°20	25°44	14°15	29°49	17°28	17°46	20°31	8° 5	9°30	1° 1	n.a.	S 27
S 28	4 30 42	7°23'21	8≈19	6° 8	26°35	26°25	14°19	29°45	17°30	17°44	20°30	8° 6	9°26	1° 7	n.a.	S 28
M29	4 34 39	8°24'34	20°39	7°43	27°50	27° 5	14°23	29°42	17°31	17°43	20°29	8° 8	9°23	1°14	n.a.	M29
T 30	4 38 36	9 х 25'48	2) 45	9 ∡ 19	29 × 5	27 ≏ 45	14) (28	29 Y 39	17 ≈ 33	17841	20828	8 궁 9	9 云 20	1 Y 21	n.a.	T 30

Delta T = 01h48m15s

Julian Calendar 1 Nov. 409 == Greg. Calendar 2 Nov. 409

DECEMBER 409 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	♂ [™]	4	ħ	፟	¥	Р	S.	C°	Ç	ę,	Day
W 1	4 42 32	10 × 27'01	14) (42	10 ∡ 755	0 ට 20	28 ≏ 26	14) 32	29°R36	17≈35	17°R40	20°R27	8°R 9	9 ට 17	1 Υ 27	n.a.	W 1
T 2	4 46 29	11°28'14	26°34	12°30	1°35	29° 6	14°37	29 Y 33	17°37	17 8 38	20826	8 동	9°14	1°34	n.a.	T 2
F 3	4 50 25	12°29'28	8 Y 26	14° 7	2°50	29°46	14°42	29°30	17°39	17°36	20°25	8° 6	9°10	1°41	n.a.	F 3
S 4	4 54 22	13°30'41	20°24	15°43	4° 5	0 M 27	14°47	29°27	17°41	17°35	20°24	8° 3	9° 7	1°48	n.a.	S 4
S 5	4 58 18	14°31'54	2 8 29	17°20	5°20	1° 7	14°53	29°24	17°42	17°33	20°23	7°59	9° 4	1°54	n.a.	S 5
M 6	5 2 15	15°33'07	14°46	18°57	6°35	1°47	14°58	29°22	17°44	17°32	20°22	7°55	9° 1	2° 1	n.a.	M 6
T 7	5 6 11	16°34'20	27°16	20°34	7°49	2°28	15° 4	29°19	17°46	17°31	20°21	7°51	8°58	2° 8	n.a.	T 7
W 8	5 10 8	17°35'32	10 I 1	22°12	9° 4	3° 8	15°10	29°17	17°49	17°29	20°20	7°48	8°55	2°15	n.a.	W 8
T 9	5 14 5	18°36'45	23° 0	23°50	10°19	3°49	15°16	29°14	17°51	17°28	20°19	7°47	8°51	2°21	n.a.	T 9
F 10	5 18 1	19°37'58	69913	25°28	11°34	4°29	15°22	29°12	17°53	17°26	20°18	7°D46	8°48	2°28	n.a.	F 10
S 11	5 21 58	20°39'10	19°39	27° 7	12°49	5°10	15°28	29°10	17°55	17°25	20°17	7°46	8°45	2°35	n.a.	S 11
S 12	5 25 54	21°40'23	3 Ω 17	28°46	14° 4	5°50	15°35	29° 8	17°57	17°24	20°16	7°47	8°42	2°41	n.a.	S 12
M13	5 29 51	22°41'35	17° 5	0 궁 25	15°19	6°31	15°41	29° 6	17°59	17°22	20°15	7°49	8°39	2°48	n.a.	M13
T 14	5 33 47	23°42'47	1 Mp 2	2° 5	16°33	7°11	15°48	29° 4	18° 2	17°21	20°14	7°50	8°36	2°55	n.a.	T 14
W15	5 37 44	24°43'59	15° 6	3°44	17°48	7°52	15°55	29° 2	18° 4	17°20	20°13	7°50	8°32	3° 2	n.a.	W15
T 16	5 41 40	25°45'12	29°16	5°24	19° 3	8°32	16° 2	29° 1	18° 6	17°18	20°12	7°R51	8°29	3° 8	n.a.	T 16
F 17	5 45 37	26°46'24	13 ≏ 29	7° 4	20°18	9°13	16°10	28°59	18° 9	17°17	20°11	7°50	8°26	3°15	n.a.	F 17
S 18	5 49 34	27°47'36	27°43	8°44	21°32	9°54	16°17	28°58	18°11	17°16	20°10	7°49	8°23	3°22	n.a.	S 18
S 19	5 53 30	28°48'48	11 M 56	10°24	22°47	10°34	16°25	28°57	18°14	17°15	20° 9	7°48	8°20	3°28	n.a.	S 19
M20	5 57 27	29°50'00	26° 3	12° 3	24° 2	11°15	16°33	28°56	18°16	17°14	20° 8	7°47	8°16	3°35	n.a.	M20
T 21	6 1 23	0 ප 51'11	10🗷 1	13°43	25°16	11°56	16°41	28°54	18°19	17°12	20° 8	7°46	8°13	3°42	n.a.	T 21
W22	6 5 20	1°52'22	23°46	15°21	26°31	12°36	16°49	28°54	18°22	17°11	20° 7	7°46	8°10	3°49	n.a.	W22
T 23	6 9 16	2°53'32	7 ਰ 16	16°59	27°46	13°17	16°57	28°53	18°24	17°10	20° 6	7°D46	8° 7	3°55	n.a.	T 23
F 24	6 13 13	3°54'42	20°29	18°37	29° 0	13°58	17° 5	28°52	18°27	17° 9	20° 5	7°46	8° 4	4° 2	n.a.	F 24
S 25	6 17 10	4°55'51	3≈24	20°13	0≈15	14°39	17°14	28°51	18°30	17° 8	20° 4	7°46	8° 1	4° 9	n.a.	S 25
S 26	6 21 6	5°56'59	16° 1	21°47	1°29	15°19	17°23	28°51	18°32	17° 7	20° 4	7°46	7°57	4°16	n.a.	S 26
M27	6 25 3	6°58'06	28°22	23°20	2°44	16° 0	17°31	28°51	18°35	17° 6	20° 3	7°46	7°54	4°22	n.a.	M27
T 28	6 28 59	7°59'12	10) €30	24°50	3°58	16°41	17°40	28°50	18°38	17° 5	20° 2	7°R46	7°51	4°29	n.a.	T 28
W29	6 32 56	9° 0'17	22°28	26°18	5°13	17°22	17°50	28°50	18°41	17° 4	20° 1	7°46	7°48	4°36	n.a.	W29
T 30	6 36 52	10° 1'20	4 Υ 22	27°42	6°27	18° 3	17°59	28°D50	18°43	17° 3	20° 1	7°D46	7°45	4°42	n.a.	T 30
F 31	6 40 49	11궁 2'23	16 Y 14	29る 2	7≈42	18 M 43	18 ∺ 8	28 Y 50	18 ≈ 46	17 8 3	20 8 0	7 궁 46	7 七 42	4Υ 49	n.a.	F 31

Delta T = 01h48m14s

JANUARY 410 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(并	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 44 45	12පි 3'24	28 Y 11	0≈18	8≈56	19 M 24	18) 18	28 Y 50	18 ≈ 49	17°R 2	19°R59	7 궁 46	7 云 38	4 Υ56	n.a.	S 1
S 2	6 48 42	13° 4'24	10817	1°28	10°10	20° 5	18°27	28°51	18°52	17 8 1	19 8 59	7°47	7°35	5° 3	n.a.	S 2
M 3	6 52 39	14° 5'23	22°35	2°32	11°25	20°46	18°37	28°51	18°55	17° 0	19°58	7°47	7°32	5° 9	n.a.	M 3
T 4	6 56 35	15° 6'21	5 Ⅱ 11	3°29	12°39	21°27	18°47	28°52	18°58	16°59	19°58	7°48	7°29	5°16	n.a.	T 4
W 5	7 0 32	16° 7'17	18° 5	4°19	13°53	22° 8	18°57	28°52	19° 1	16°59	19°57	7°49	7°26	5°23	n.a.	W 5
T 6	7 4 28	17° 8'13	19519	5° 0	15° 7	22°49	19° 7	28°53	19° 4	16°58	19°56	7°R49	7°22	5°30	n.a.	T 6
F 7	7 8 25	18° 9'07	14°54	5°31	16°21	23°30	19°17	28°54	19° 7	16°57	19°56	7°49	7°19	5°36	n.a.	F 7
S 8	7 12 21	19° 9'59	28°46	5°53	17°35	24°11	19°28	28°55	19°10	16°57	19°55	7°49	7°16	5°43	n.a.	S 8
S 9	7 16 18	20°10'51	12 Ω 54	6° 4	18°49	24°52	19°38	28°56	19°13	16°56	19°55	7°48	7°13	5°50	n.a.	S 9
M10	7 20 14	21°11'41	27°12	6°R 4	20° 3	25°33	19°49	28°58	19°17	16°56	19°54	7°46	7°10	5°56	n.a.	M10
T 11	7 24 11	22°12'31	11 m y35	5°53	21°17	26°14	19°59	28°59	19°20	16°55	19°54	7°44	7° 7	6° 3	n.a.	T 11
W12	7 28 8	23°13'19	25°58	5°31	22°31	26°55	20°10	29° 0	19°23	16°55	19°53	7°42	7° 3	6°10	n.a.	W12
T 13	7 32 4	24°14'06	10 ≏ 18	4°58	23°45	27°36	20°21	29° 2	19°26	16°54	19°53	7°41	7° 0	6°17	n.a.	T 13
F 14	7 36 1	25°14'52	24°31	4°16	24°59	28°17	20°32	29° 4	19°29	16°54	19°53	7°D41	6°57	6°23	n.a.	F 14
S 15	7 39 57	26°15'37	8 M .34	3°25	26°13	28°58	20°43	29° 5	19°32	16°53	19°52	7°41	6°54	6°30	n.a.	S 15
S 16	7 43 54	27°16'21	22°27	2°27	27°27	29°39	20°54	29° 7	19°36	16°53	19°52	7°42	6°51	6°37	n.a.	S 16
M17	7 47 50	28°17'04	6 才 9	1°23	28°40	0 ₹ 21	21° 5	29° 9	19°39	16°53	19°51	7°44	6°48	6°44	n.a.	M17
T 18	7 51 47	29°17'46	19°39	0°15	29°54	1° 2	21°17	29°11	19°42	16°52	19°51	7°45	6°44	6°50	n.a.	T 18
W19	7 55 43	0≈18'26	2 ろ 56	29궁 6	1) 7	1°43	21°28	29°14	19°46	16°52	19°51	7°R46	6°41	6°57	n.a.	W19
T 20	7 59 40	1°19'05	16° 2	27°56	2°21	2°24	21°40	29°16	19°49	16°52	19°51	7°46	6°38	7° 4	n.a.	T 20
F 21	8 3 37	2°19'42	28°55	26°48	3°35	3° 5	21°52	29°18	19°52	16°52	19°50	7°44	6°35	7°10	n.a.	F 21
S 22	8 7 33	3°20'18	11 ≈ 35	25°43	4°48	3°46	22° 3	29°21	19°56	16°52	19°50	7°41	6°32	7°17	n.a.	S 22
S 23	8 11 30	4°20'52	24° 3	24°44	6° 1	4°28	22°15	29°24	19°59	16°51	19°50	7°37	6°28	7°24	n.a.	S 23
M24	8 15 26	5°21'24	6 ∺ 19	23°49	7°15	5° 9	22°27	29°26	20° 2	16°51	19°50	7°32	6°25	7°31	n.a.	M24
T 25	8 19 23	6°21'55	18°24	23° 2	8°28	5°50	22°39	29°29	20° 6	16°51	19°50	7°27	6°22	7°37	n.a.	T 25
W26	8 23 19	7°22'23	0 Υ 22	22°21	9°41	6°31	22°51	29°32	20° 9	16°D51	19°49	7°22	6°19	7°44	n.a.	W26
T 27	8 27 16	8°22'50	12°15	21°48	10°54	7°13	23° 3	29°35	20°12	16°51	19°49	7°18	6°16	7°51	n.a.	T 27
F 28	8 31 12	9°23'15	24° 7	21°22	12° 8	7°54	23°16	29°38	20°16	16°51	19°49	7°16	6°13	7°57	n.a.	F 28
S 29	8 35 9	10°23'37	6 8 2	21° 4	13°21	8°35	23°28	29°42	20°19	16°51	19°49	7°D14	6° 9	8° 4	n.a.	S 29
S 30	8 39 6	11°23'58	18° 5	20°53	14°34	9°16	23°41	29°45	20°23	16°52	19°49	7°14	6° 6	8°11	n.a.	S 30
M31	8 43 2	12≈24'17	0П20	20°D49	15 ¥ 46	9 ∡ 758	23 米 53	29 Y 49	20≈26	16 8 52	19 8 49	7 ਰ 16	6 ප 3	8 Υ 18	n.a.	M31

Delta T = 01h48m13s

Julian Calendar 1 Jan. 410 == Greg. Calendar 2 Jan. 410

FEBRUARY 410 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	В	u	v	ţ	ę,	Day
T 1	8 46 59	13≈24'33	12 Ⅱ 54	20 궁 51	16 米 59	10 ∡ ³39	24) 6	29 Y 52	20≈29	16 8 52	19°D49	7 る 17	6 වි	8 Υ 24	n.a.	T 1
W 2	8 50 55	14°24'48	25°49	21° 0	18°12	11°20	24°18	29°56	20°33	16°52	19 8 49	7°19	5°57	8°31	n.a.	W 2
T 3	8 54 52	15°25'01	995 9	21°15	19°25	12° 2	24°31	29°59	20°36	16°52	19°49	7°R19	5°54	8°38	n.a.	T 3
F 4	8 58 48	16°25'11	22°54	21°36	20°37	12°43	24°44	0 8 3	20°40	16°53	19°49	7°18	5°50	8°45	n.a.	F 4
S 5	9 2 45	17°25'19	7 Ω 5	22° 2	21°50	13°24	24°57	0° 7	20°43	16°53	19°49	7°15	5°47	8°51	n.a.	S 5
S 6	9 641	18°25'26	21°36	22°33	23° 2	14° 6	25°10	0°11	20°47	16°53	19°49	7°10	5°44	8°58	n.a.	S 6
M 7	9 10 38	19°25'30	6Mp22	23° 8	24°15	14°47	25°22	0°16	20°50	16°54	19°49	7° 4	5°41	9° 5	n.a.	M 7
T 8	9 14 35	20°25'33	21°15	23°48	25°27	15°29	25°36	0°20	20°54	16°54	19°49	6°57	5°38	9°11	n.a.	T 8
W 9	9 18 31	21°25'33	6 ♀ 5	24°31	26°39	16°10	25°49	0°24	20°57	16°55	19°50	6°51	5°34	9°18	n.a.	W 9
T 10	9 22 28	22°25'32	20°46	25°18	27°51	16°51	26° 2	0°29	21° 0	16°55	19°50	6°46	5°31	9°25	n.a.	T 10
F 11	9 26 24	23°25'30	5 M 12	26° 9	29° 3	17°33	26°15	0°33	21° 4	16°56	19°50	6°42	5°28	9°32	n.a.	F 11
S 12	9 30 21	24°25'26	19°19	27° 3	0 Υ 15	18°14	26°28	0°38	21° 7	16°56	19°50	6°D41	5°25	9°38	n.a.	S 12
S 13	9 34 17	25°25'20	3 ∡ 7 6	27°59	1°27	18°56	26°42	0°42	21°11	16°57	19°50	6°41	5°22	9°45	n.a.	S 13
M14	9 38 14	26°25'12	16°35	28°59	2°39	19°37	26°55	0°47	21°14	16°58	19°51	6°42	5°19	9°52	n.a.	M14
T 15	9 42 10	27°25'03	29°46	0≈ 1	3°51	20°19	27° 8	0°52	21°18	16°58	19°51	6°43	5°15	9°59	n.a.	T 15
W16	9 46 7	28°24'51	12 る 43	1° 6	5° 2	21° 0	27°22	0°57	21°21	16°59	19°51	6°R43	5°12	10° 5	n.a.	W16
T 17	9 50 4	29°24'38	25°27	2°13	6°14	21°42	27°35	1° 2	21°25	17° 0	19°52	6°41	5° 9	10°12	n.a.	T 17
F 18	9 54 0	0) €24'23	8≈ 0	3°22	7°25	22°23	27°49	1° 7	21°28	17° 1	19°52	6°37	5° 6	10°19	n.a.	F 18
S 19	9 57 57	1°24'06	20°24	4°33	8°37	23° 5	28° 3	1°12	21°31	17° 1	19°52	6°30	5° 3	10°25	n.a.	S 19
S 20	10 1 53	2°23'47	2) 38	5°47	9°48	23°46	28°16	1°17	21°35	17° 2	19°53	6°21	4°59	10°32	n.a.	S 20
M21	10 5 50	3°23'26	14°45	7° 2	10°59	24°28	28°30	1°23	21°38	17° 3	19°53	6°10	4°56	10°39	n.a.	M21
T 22	10 9 46	4°23'03	26°46	8°19	12°10	25° 9	28°44	1°28	21°42	17° 4	19°54	5°58	4°53	10°46	n.a.	T 22
W23	10 13 43	5°22'37	8 Υ 41	9°37	13°21	25°50	28°57	1°33	21°45	17° 5	19°54	5°47	4°50	10°52	n.a.	W23
T 24	10 17 39	6°22'10	20°32	10°58	14°32	26°32	29°11	1°39	21°48	17° 6	19°55	5°37	4°47	10°59	n.a.	T 24
F 25	10 21 36	7°21'40	2 8 23	12°20	15°43	27°13	29°25	1°45	21°52	17° 7	19°55	5°29	4°44	11° 6	n.a.	F 25
S 26	10 25 32	8°21'07	14°17	13°44	16°54	27°55	29°39	1°50	21°55	17° 8	19°56	5°24	4°40	11°12	n.a.	S 26
S 27	10 29 29	9°20'33	26°17	15° 9	18° 4	28°36	29°53	1°56	21°58	17° 9	19°56	5°21	4°37	11°19	n.a.	S 27
M28	10 33 26	10 米 19'56	8П29	16≈36	19 Ƴ 14	29 × 18	o Υ 7	2 8 2	22≈≈ 2	17810	19 8 57	5°D20	4 궁 34	11 Y 26	n.a.	M28

Delta T = 01h48m12s

MARCH 410 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ) f	¥	Р	£	ය	ţ	۰۵	Day
T 1	10 37 22	11 米 19'16	20耳58	18 ≈ 4	20 Y 25	29 × 759	o Υ 21	2 8 8	22≈ 5	17811	19 8 57	5 云 20	4 ට 31	11 Y 33	n.a.	T 1
W 2	10 41 19	12°18'35	39548	19°34	21°35	0 ප 41	0°35	2°14	22° 8	17°12	19°58	5°R21	4°28	11°39	n.a.	W 2
T 3	10 45 15	13°17'50	17° 4	21° 5	22°45	1°22	0°49	2°20	22°12	17°13	19°59	5°20	4°25	11°46	n.a.	T 3
F 4	10 49 12	14°17'04	0 Ω 49	22°38	23°55	2° 4	1° 3	2°26	22°15	17°15	19°59	5°18	4°21	11°53	n.a.	F 4
S 5	10 53 8	15°16'15	15° 4	24°12	25° 5	2°45	1°17	2°32	22°18	17°16	20° 0	5°13	4°18	12° 0	n.a.	S 5
S 6	10 57 5	16°15'24	29°45	25°47	26°14	3°27	1°31	2°38	22°21	17°17	20° 1	5° 5	4°15	12° 6	n.a.	S 6
M 7	11 1 1	17°14'30	14 M)46	27°24	27°24	4° 8	1°45	2°44	22°25	17°18	20° 1	4°56	4°12	12°13	n.a.	M 7
T 8	11 4 58	18°13'35	29°59	29° 3	28°33	4°50	2° 0	2°51	22°28	17°20	20° 2	4°45	4° 9	12°20	n.a.	T 8
W 9	11 8 55	19°12'37	15 ≙ 12	0) 42	29°43	5°31	2°14	2°57	22°31	17°21	20° 3	4°35	4° 5	12°26	n.a.	W 9
T 10	11 12 51	20°11'37	0 M .15	2°24	0852	6°13	2°28	3° 4	22°34	17°22	20° 3	4°26	4° 2	12°33	n.a.	T 10
F 11	11 16 48	21°10'36	14°59	4° 6	2° 1	6°54	2°42	3°10	22°37	17°24	20° 4	4°19	3°59	12°40	n.a.	F 11
S 12	11 20 44	22° 9'33	29°19	5°51	3° 9	7°36	2°56	3°17	22°40	17°25	20° 5	4°16	3°56	12°47	n.a.	S 12
S 13	11 24 41	23° 8'28	13 × 13	7°36	4°18	8°17	3°11	3°23	22°43	17°27	20° 6	4°14	3°53	12°53	n.a.	S 13
M14	11 28 37	24° 7'21	26°41	9°23	5°27	8°58	3°25	3°30	22°46	17°28	20° 7	4°14	3°50	13° 0	n.a.	M14
T 15	11 32 34	25° 6'12	9 궁 47	11°12	6°35	9°40	3°39	3°37	22°50	17°30	20° 7	4°14	3°46	13° 7	n.a.	T 15
W16	11 36 30	26° 5'02	22°34	13° 2	7°43	10°21	3°54	3°43	22°53	17°31	20° 8	4°13	3°43	13°13	n.a.	W16
T 17	11 40 27	27° 3'50	5 ≈ 5	14°54	8°51	11° 3	4° 8	3°50	22°56	17°33	20° 9	4° 9	3°40	13°20	n.a.	T 17
F 18	11 44 24	28° 2'36	17°25	16°47	9°59	11°44	4°22	3°57	22°59	17°34	20°10	4° 4	3°37	13°27	n.a.	F 18
S 19	11 48 20	29° 1'19	29°35	18°41	11° 7	12°25	4°37	4° 4	23° 2	17°36	20°11	3°55	3°34	13°34	n.a.	S 19
S 20	11 52 17	0 Υ 0'02	11) (39	20°37	12°15	13° 7	4°51	4°11	23° 4	17°38	20°12	3°43	3°31	13°40	n.a.	S 20
M21	11 56 13	0°58'42	23°37	22°35	13°22	13°48	5° 5	4°18	23° 7	17°39	20°13	3°30	3°27	13°47	n.a.	M21
T 22	12 0 10	1°57'20	5 Ƴ 32	24°34	14°29	14°29	5°20	4°25	23°10	17°41	20°14	3°15	3°24	13°54	n.a.	T 22
W23	12 4 6	2°55'56	17°24	26°34	15°36	15°11	5°34	4°32	23°13	17°43	20°15	3° 1	3°21	14° 1	n.a.	W23
T 24	12 8 3	3°54'30	29°15	28°36	16°43	15°52	5°48	4°39	23°16	17°44	20°16	2°48	3°18	14° 7	n.a.	T 24
F 25	12 11 59	4°53'02	118 7	0 Υ 39	17°50	16°33	6° 3	4°46	23°19	17°46	20°17	2°38	3°15	14°14	n.a.	F 25
S 26	12 15 56	5°51'32	23° 3	2°43	18°56	17°15	6°17	4°53	23°21	17°48	20°18	2°30	3°11	14°21	n.a.	S 26
S 27	12 19 52	6°49'59	5 Ⅱ 4	4°49	20° 3	17°56	6°31	5° 1	23°24	17°49	20°19	2°25	3° 8	14°27	n.a.	S 27
M28	12 23 49	7°48'25	17°16	6°55	21° 9	18°37	6°46	5° 8	23°27	17°51	20°20	2°23	3° 5	14°34	n.a.	M28
T 29	12 27 46	8°46'49	29°43	9° 2	22°15	19°18	7° 0	5°15	23°30	17°53	20°21	2°22	3° 2	14°41	n.a.	T 29
W30	12 31 42	9°45'10	12529	11°10	23°20	19°59	7°14	5°23	23°32	17°55	20°22	2°22	2°59	14°48	n.a.	W30
T 31	12 35 39	10 ° 43'29	25939	13 Y 19	24826	20 궁 40	7 Y 29	5 8 30	23≈35	17 8 57	20823	2 ප් 22	2 ප් 56	14 Y 54	n.a.	T 31

Delta T = 01h48m12s

Julian Calendar 1 March 410 == Greg. Calendar 2 March 410

APRIL 410 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ F Day

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	E	2.5	88	\$	δ	Day
F 1	12 39 35	11 ° 41'46	9 Ω 17	15 Y 27	25 8 31	21 궁 21	7 Υ 43	5 8 37	23≈37	17 8 59	20824	2°R19	2 る 52	15 Y 1	n.a.	F 1
S 2	12 43 32	12°40'00	23°24	17°36	26°36	22° 3	7°57	5°45	23°40	18° 1	20°25	2 ප 15	2°49	15° 8	n.a.	S 2
S 3	12 47 28	13°38'13	8Mp 0	19°44	27°40	22°44	8°12	5°52	23°42	18° 2	20°26	2° 8	2°46	15°14	n.a.	S 3
M 4	12 51 25	14°36'23	23° 0	21°51	28°45	23°25	8°26	6° 0	23°45	18° 4	20°28	1°58	2°43	15°21	n.a.	M 4
T 5	12 55 21	15°34'32	8 ≏ 16	23°58	29°49	24° 5	8°40	6° 7	23°47	18° 6	20°29	1°48	2°40	15°28	n.a.	T 5
W 6	12 59 18	16°32'39	23°37	26° 3	0耳53	24°46	8°55	6°15	23°50	18° 8	20°30	1°38	2°36	15°35	n.a.	W 6
T 7	13 3 15	17°30'44	8 M .51	28° 7	1°57	25°27	9° 9	6°22	23°52	18°10	20°31	1°29	2°33	15°41	n.a.	T 7
F 8	13 7 11	18°28'47	23°49	0 8 9	3° 0	26° 8	9°23	6°30	23°54	18°12	20°32	1°22	2°30	15°48	n.a.	F 8
S 9	13 11 8	19°26'49	8 ₹ 22	2° 9	4° 3	26°49	9°37	6°38	23°57	18°14	20°33	1°18	2°27	15°55	n.a.	S 9
S 10	13 15 4	20°24'50	22°26	4° 6	5° 6	27°30	9°52	6°45	23°59	18°16	20°35	1°16	2°24	16° 2	n.a.	S 10
M11	13 19 1	21°22'49	6 ප 2	6° 1	6° 9	28°11	10° 6	6°53	24° 1	18°18	20°36	1°D16	2°21	16° 8	n.a.	M11
T 12	13 22 57	22°20'47	19°12	7°53	7°11	28°51	10°20	7° 1	24° 3	18°20	20°37	1°R16	2°17	16°15	n.a.	T 12
W13	13 26 54	23°18'43	1≈59	9°43	8°13	29°32	10°34	7° 8	24° 6	18°22	20°38	1°16	2°14	16°22	n.a.	W13
T 14	13 30 50	24°16'38	14°27	11°29	9°14	0≈13	10°48	7°16	24° 8	18°25	20°40	1°14	2°11	16°28	n.a.	T 14
F 15	13 34 47	25°14'31	26°41	13°12	10°16	0°53	11° 2	7°24	24°10	18°27	20°41	1°10	2° 8	16°35	n.a.	F 15
S 16	13 38 44	26°12'24	8) (45	14°51	11°16	1°34	11°16	7°32	24°12	18°29	20°42	1° 3	2° 5	16°42	n.a.	S 16
S 17	13 42 40	27°10'14	20°42	16°27	12°17	2°14	11°31	7°39	24°14	18°31	20°43	0°54	2° 2	16°49	n.a.	S 17
M18	13 46 37	28° 8'04	2 Υ 36	18° 0	13°17	2°55	11°45	7°47	24°16	18°33	20°45	0°43	1°58	16°55	n.a.	M18
T 19	13 50 33	29° 5'52	14°27	19°29	14°17	3°35	11°59	7°55	24°18	18°35	20°46	0°31	1°55	17° 2	n.a.	T 19
W20	13 54 30	0 8 3'38	26°19	20°54	15°17	4°15	12°13	8° 3	24°19	18°37	20°47	0°20	1°52	17° 9	n.a.	W20
T 21	13 58 26	1° 1'23	8 8 12	22°16	16°16	4°55	12°27	8°11	24°21	18°39	20°49	0° 9	1°49	17°15	n.a.	T 21
F 22	14 2 23	1°59'07	20° 9	23°34	17°14	5°36	12°40	8°18	24°23	18°42	20°50	0° 1	1°46	17°22	n.a.	F 22
S 23	14 6 19	2°56'49	2 Ⅱ 10	24°48	18°13	6°16	12°54	8°26	24°25	18°44	20°51	29 × 755	1°42	17°29	n.a.	S 23
S 24	14 10 16	3°54'30	14°19	25°58	19°11	6°56	13° 8	8°34	24°27	18°46	20°53	29°51	1°39	17°36	n.a.	S 24
M25	14 14 13	4°52'09	26°37	27° 4	20° 8	7°36	13°22	8°42	24°28	18°48	20°54	29°D50	1°36	17°42	n.a.	M25
T 26	14 18 9	5°49'47	995 9	28° 7	21° 5	8°16	13°36	8°50	24°30	18°50	20°55	29°50	1°33	17°49	n.a.	T 26
W27	14 22 6	6°47'23	21°57	29° 5	22° 1	8°55	13°50	8°58	24°31	18°52	20°57	29°51	1°30	17°56	n.a.	W27
T 28	14 26 2	7°44'58	5 N 6	29°59	22°57	9°35	14° 3	9° 6	24°33	18°55	20°58	29°R52	1°27	18° 2	n.a.	T 28
F 29	14 29 59	8°42'31	18°38	0 Ⅱ 49	23°53	10°15	14°17	9°13	24°34	18°57	20°59	29°51	1°23	18° 9	n.a.	F 29
S 30	14 33 55	9840'02	2My36	1 Ⅲ 35	24∏48	10≈54	14 Y 31	9821	24≈36	18 8 59	218 1	29 × 749	1 る 20	18 Y 16	n.a.	S 30

Delta T = 01h48m11s

MAY 410 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	N.	ß	ţ	ę,	Day
S 1	14 37 52	10837'32	17 m) 0	2 П 16	25 Ⅱ 42	11≈34	14 Y 44	9 8 29	24≈37	198 1	218 2	29°R45	1중17	18 Y 23	n.a.	S 1
M 2	14 41 48	11°35'00	1 ≏ 46	2°53	26°36	12°13	14°58	9°37	24°39	19° 4	21° 3	29 × 739	1°14	18°29	n.a.	M 2
T 3	14 45 45	12°32'27	16°49	3°25	27°29	12°52	15°11	9°45	24°40	19° 6	21° 5	29°33	1°11	18°36	n.a.	T 3
W 4	14 49 42	13°29'53	2 ™ 0	3°53	28°21	13°32	15°25	9°53	24°41	19°8	21° 6	29°26	1° 8	18°43	n.a.	W 4
T 5	14 53 38	14°27'18	17° 9	4°17	29°13	14°11	15°38	10° 1	24°42	19°10	21° 7	29°20	1° 4	18°49	n.a.	T 5
F 6	14 57 35	15°24'41	2 , 7 6	4°35	0ණ 5	14°50	15°51	10° 8	24°43	19°12	21° 9	29°16	1° 1	18°56	n.a.	F 6
S 7	15 131	16°22'04	16°42	4°49	0°55	15°29	16° 5	10°16	24°45	19°15	21°10	29°13	0°58	19° 3	n.a.	S 7
S 8	15 5 28	17°19'26	0 궁 53	4°59	1°45	16° 8	16°18	10°24	24°46	19°17	21°12	29°D13	0°55	19°10	n.a.	S 8
M 9	15 9 24	18°16'48	14°37	5° 4	2°34	16°46	16°31	10°32	24°47	19°19	21°13	29°13	0°52	19°16	n.a.	M 9
T 10	15 13 21	19°14'08	27°53	5°R 4	3°23	17°25	16°44	10°40	24°48	19°21	21°14	29°15	0°48	19°23	n.a.	T 10
W11	15 17 17	20°11'28	10≈45	5° 0	4°10	18° 4	16°57	10°47	24°49	19°24	21°16	29°16	0°45	19°30	n.a.	W11
T 12	15 21 14	21° 8'47	23°16	4°51	4°57	18°42	17°10	10°55	24°49	19°26	21°17	29°R16	0°42	19°36	n.a.	T 12
F 13	15 25 11	22° 6'06	5) (31	4°38	5°43	19°20	17°23	11° 3	24°50	19°28	21°18	29°15	0°39	19°43	n.a.	F 13
S 14	15 29 7	23° 3'24	17°34	4°22	6°28	19°58	17°36	11°11	24°51	19°30	21°20	29°13	0°36	19°50	n.a.	S 14
S 15	15 33 4	24° 0'41	29°29	4° 1	7°12	20°37	17°49	11°19	24°52	19°33	21°21	29° 9	0°33	19°57	n.a.	S 15
M16	15 37 0	24°57'58	11 Y 21	3°38	7°56	21°14	18° 2	11°26	24°53	19°35	21°23	29° 4	0°29	20° 3	n.a.	M16
T 17	15 40 57	25°55'14	23°12	3°11	8°38	21°52	18°15	11°34	24°53	19°37	21°24	28°58	0°26	20°10	n.a.	T 17
W18	15 44 53	26°52'30	5 8 6	2°42	9°19	22°30	18°27	11°42	24°54	19°39	21°25	28°52	0°23	20°17	n.a.	W18
T 19	15 48 50	27°49'46	17° 4	2°11	10° 0	23° 7	18°40	11°49	24°54	19°42	21°27	28°47	0°20	20°23	n.a.	T 19
F 20	15 52 46	28°47'00	29° 8	1°38	10°39	23°45	18°53	11°57	24°55	19°44	21°28	28°43	0°17	20°30	n.a.	F 20
S 21	15 56 43	29°44'15	11 Ⅱ 20	1° 5	11°17	24°22	19° 5	12° 5	24°55	19°46	21°29	28°40	0°13	20°37	n.a.	S 21
S 22	16 0 40	0 Ⅱ 41'28	23°42	0°31	11°54	24°59	19°18	12°12	24°56	19°48	21°31	28°D39	0°10	20°44	n.a.	S 22
M23	16 4 36	1°38'41	69्514	29 8 57	12°29	25°36	19°30	12°20	24°56	19°50	21°32	28°39	0° 7	20°50	n.a.	M23
T 24	16 8 33	2°35'54	19° 0	29°24	13° 4	26°12	19°42	12°27	24°56	19°53	21°34	28°40	0° 4	20°57	n.a.	T 24
W25	16 12 29	3°33'05	1 Ω 59	28°52	13°37	26°49	19°54	12°35	24°57	19°55	21°35	28°42	0° 1	21° 4	n.a.	W25
T 26	16 16 26	4°30'16	15°15	28°22	14° 9	27°25	20° 7	12°42	24°57	19°57	21°36	28°43	29 ∡ 758	21°11	n.a.	T 26
F 27	16 20 22	5°27'27	28°50	27°55	14°39	28° 2	20°19	12°50	24°57	19°59	21°38	28°44	29°54	21°17	n.a.	F 27
S 28	16 24 19	6°24'36	12 m 43	27°30	15° 8	28°38	20°31	12°57	24°57	20° 1	21°39	28°R44	29°51	21°24	n.a.	S 28
S 29	16 28 15	7°21'45	26°55	27° 9	15°35	29°13	20°42	13° 5	24°57	20° 4	21°40	28°43	29°48	21°31	n.a.	S 29
M30	16 32 12	8°18'53	11 ≏ 24	26°52	16° 1	29°49	20°54	13°12	24°R57	20° 6	21°42	28°41	29°45	21°37	n.a.	M30
T 31	16 36 9	9 Ⅱ 16'01	26 ♀ 6	26 8 38	16925	0) €24	21 ° 6	13 8 20	24≈57	20 8 8	21 8 43	28 × 39	29 × 742	21 Y 44	n.a.	T 31

Delta T = 01h48m10s

Julian Calendar 1 May 410 == Greg. Calendar 2 May 410

JUNE 410 C.E.JC 00:00 UT | Day | Sid t | Ω | Ω | ∇ | Δ | 4 | 5 | Μ | Ψ | P | Ω | Ω | € | E | Day |

Day	Sid.t	0	7	φ	Ç.	σ	4	ħ	∦	#	E	8.19	83	\$	6	Day
W 1	16 40 5	10 Ⅱ 13'08	10 M 56	26°R28	169547	1) 0	21 Y 18	13827	24°R57	20810	21844	28°R36	29 × 39	21 Y 51	n.a.	W 1
T 2	16 44 2	11°10'15	25°45	26 8 23	17° 8	1°35	21°29	13°34	24≈57	20°12	21°46	28 × 34	29°35	21°58	n.a.	T 2
F 3	16 47 58	12° 7'22	10 ₹ 26	26°D23	17°26	2°10	21°41	13°42	24°57	20°14	21°47	28°33	29°32	22° 4	n.a.	F 3
S 4	16 51 55	13° 4'29	24°53	26°27	17°43	2°44	21°52	13°49	24°56	20°16	21°48	28°D32	29°29	22°11	n.a.	S 4
S 5	16 55 51	14° 1'36	8 ට 59	26°37	17°58	3°19	22° 3	13°56	24°56	20°18	21°50	28°33	29°26	22°18	n.a.	S 5
M 6	16 59 48	14°58'42	22°43	26°51	18°11	3°53	22°15	14° 3	24°56	20°21	21°51	28°33	29°23	22°24	n.a.	M 6
T 7	17 3 45	15°55'49	6≈ 2	27°10	18°22	4°27	22°26	14°10	24°56	20°23	21°52	28°34	29°19	22°31	n.a.	T 7
W 8	17 741	16°52'56	18°58	27°34	18°30	5° 0	22°37	14°17	24°55	20°25	21°53	28°35	29°16	22°38	n.a.	W 8
T 9	17 11 38	17°50'03	1) 33	28° 3	18°37	5°34	22°48	14°24	24°55	20°27	21°55	28°36	29°13	22°45	n.a.	T 9
F 10	17 15 34	18°47'11	13°50	28°37	18°41	6° 7	22°59	14°31	24°54	20°29	21°56	28°R37	29°10	22°51	n.a.	F 10
S 11	17 19 31	19°44'19	25°55	29°15	18°R43	6°40	23° 9	14°38	24°54	20°31	21°57	28°37	29° 7	22°58	n.a.	S 11
S 12	17 23 27	20°41'27	7 Ƴ 51	29°59	18°43	7°13	23°20	14°45	24°53	20°33	21°58	28°36	29° 4	23° 5	n.a.	S 12
M13	17 27 24	21°38'36	19°44	0∐47	18°41	7°45	23°31	14°52	24°52	20°35	22° 0	28°36	29° 0	23°11	n.a.	M13
T 14	17 31 20	22°35'45	1 8 36	1°40	18°36	8°17	23°41	14°59	24°52	20°37	22° 1	28°35	28°57	23°18	n.a.	T 14
W15	17 35 17	23°32'55	13°32	2°38	18°29	8°49	23°51	15° 6	24°51	20°39	22° 2	28°34	28°54	23°25	n.a.	W15
T 16	17 39 14	24°30'05	25°36	3°40	18°19	9°21	24° 2	15°12	24°50	20°41	22° 3	28°34	28°51	23°31	n.a.	T 16
F 17	17 43 10	25°27'16	7 Ⅱ 49	4°46	18° 7	9°52	24°12	15°19	24°49	20°43	22° 4	28°33	28°48	23°38	n.a.	F 17
S 18	17 47 7	26°24'27	20°15	5°58	17°53	10°23	24°22	15°26	24°48	20°45	22° 6	28°33	28°45	23°45	n.a.	S 18
S 19	17 51 3	27°21'38	2953	7°13	17°36	10°53	24°32	15°32	24°47	20°46	22° 7	28°D33	28°41	23°52	n.a.	S 19
M20	17 55 0	28°18'50	15°45	8°33	17°17	11°24	24°41	15°39	24°46	20°48	22° 8	28°R33	28°38	23°58	n.a.	M20
T 21	17 58 56	29°16'02	28°51	9°57	16°56	11°54	24°51	15°45	24°45	20°50	22° 9	28°33	28°35	24° 5	n.a.	T 21
W22	18 2 53	09513'14	12 Ω 11	11°26	16°33	12°23	25° 1	15°52	24°44	20°52	22°10	28°33	28°32	24°12	n.a.	W22
T 23	18 6 49	1°10'27	25°45	12°58	16° 7	12°52	25°10	15°58	24°43	20°54	22°11	28°33	28°29	24°18	n.a.	T 23
F 24	18 10 46	2° 7'40	9 m y31	14°34	15°40	13°21	25°19	16° 4	24°42	20°56	22°12	28°32	28°25	24°25	n.a.	F 24
S 25	18 14 43	3° 4'53	23°29	16°14	15°11	13°50	25°29	16°10	24°41	20°57	22°14	28°32	28°22	24°32	n.a.	S 25
S 26	18 18 39	4° 2'07	7 ≙ 38	17°58	14°40	14°18	25°38	16°17	24°40	20°59	22°15	28°D32	28°19	24°39	n.a.	S 26
M27	18 22 36	4°59'20	21°54	19°45	14° 7	14°45	25°47	16°23	24°38	21° 1	22°16	28°32	28°16	24°45	n.a.	M27
T 28	18 26 32	5°56'35	6 M .16	21°35	13°34	15°13	25°56	16°29	24°37	21° 3	22°17	28°33	28°13	24°52	n.a.	T 28
W29	18 30 29	6°53'49	20°40	23°28	12°59	15°40	26° 4	16°35	24°36	21° 4	22°18	28°34	28°10	24°59	n.a.	W29
T 30	18 34 25	7 9 51'05	5 ₹ 3	25 Ⅱ 24	129523	16 米 6	26 Y 13	16841	24≈34	218 6	22819	28 ∡ ³34	28 ∡ 6	25 Y 5	n.a.	T 30

Delta T = 01h48m09s

JULY 410 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	18 38 22	89548'20	19 ,7 19	27Ⅲ22	11°R46	16 ¥ 32	26 Y 21	16 8 47	24°R33	218 8	22820	28 × 35	28 × 3	25 Y 12	n.a.	F 1
S 2	18 42 18	9°45'37	3 る 24	29°22	1195 9	16°58	26°30	16°52	24≈32	21° 9	22°21	28°R35	28° 0	25°19	n.a.	S 2
S 3	18 46 15	10°42'54	17°15	19524	10°32	17°23	26°38	16°58	24°30	21°11	22°22	28°34	27°57	25°26	n.a.	S 3
M 4	18 50 12	11°40'12	0≈48	3°27	9°54	17°48	26°46	17° 4	24°29	21°12	22°23	28°33	27°54	25°32	n.a.	M 4
T 5	18 54 8	12°37'32	14° 2	5°32	9°17	18°12	26°54	17° 9	24°27	21°14	22°24	28°31	27°51	25°39	n.a.	T 5
W 6	18 58 5	13°34'52	26°56	7°37	8°41	18°36	27° 2	17°15	24°25	21°16	22°25	28°29	27°47	25°46	n.a.	W 6
T 7	19 2 1	14°32'13	9) (31	9°42	8° 5	18°59	27° 9	17°20	24°24	21°17	22°26	28°27	27°44	25°52	n.a.	T 7
F 8	19 5 58	15°29'35	21°50	11°48	7°30	19°22	27°17	17°26	24°22	21°19	22°27	28°26	27°41	25°59	n.a.	F 8
S 9	19 9 54	16°26'59	3 ℃ 56	13°53	6°56	19°44	27°24	17°31	24°20	21°20	22°27	28°24	27°38	26° 6	n.a.	S 9
S 10	19 13 51	17°24'24	15°53	15°58	6°23	20° 6	27°31	17°36	24°19	21°21	22°28	28°D24	27°35	26°13	n.a.	S 10
M11	19 17 47	18°21'50	27°45	18° 3	5°52	20°27	27°38	17°41	24°17	21°23	22°29	28°24	27°31	26°19	n.a.	M11
T 12	19 21 44	19°19'18	9 8 38	20° 6	5°23	20°47	27°45	17°47	24°15	21°24	22°30	28°25	27°28	26°26	n.a.	T 12
W13	19 25 41	20°16'47	21°36 3 Ⅱ 44	22° 9	4°56	21° 8	27°52	17°52	24°13	21°26 21°27	22°31 22°32	28°27	27°25	26°33 26°39	n.a.	W13 T 14
T 14 F 15	19 29 37 19 33 34	21°14'17 22°11'49	3 <u>щ</u> 44 16° 4	24°11 26°11	4°30 4° 7	21°27 21°46	27°59 28° 5	17°56 18° 1	24°11 24° 9	21°27 21°28	22°32	28°28 28°29	27°22 27°19	26°39 26°46	n.a.	F 15
S 16	19 33 34	23° 9'22	28°41	28°10	3°46	21° 40° 22° 4	28°11	18° 6	24° 7	21°29	22°33	28°R30	27°16	26°53	n.a. n.a.	S 16
									1							
S 17	19 41 27 19 45 23	24° 6'57 25° 4'33	11 9 35 24°49	0Ω 8 2° 5	3°27 3°11	22°22 22°39	28°17 28°23	18°11 18°15	24° 6 24° 4	21°31 21°32	22°34 22°35	28°29 28°27	27°12 27° 9	26°59 27° 6	n.a.	S 17
M18 T 19	19 45 23	26° 2'10	24°49 8 Ω 19	4° 0	2°56	22°55	28°29	18°13	24° 4	21°32 21°33	22°35	28°24	27° 6	27°13	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	19 49 20	26°59'48	22° 6	5°54	2°44	23°10	28°35	18°24	23°59	21°34	22°36	28°20	27° 3	27°20	n.a.	W20
T 21	19 57 13	27°57'28	6m 5	7°46	2°35	23°25	28°40	18°29	23°57	21°35	22°37	28°16	27° 0	27°26	n.a.	T 21
F 22	20 1 10	28°55'09	20°13	9°37	2°28	23°40	28°46	18°33	23°55	21°37	22°37	28°12	26°57	27°33	n.a.	F 22
S 23	20 5 6	29°52'50	4 <u>₽</u> 26	11°27	2°23	23°53	28°51	18°37	23°53	21°38	22°38	28° 9	26°53	27°40	n.a.	S 23
S 24	20 9 3	0Ω50'33	18°41	13°15	2°21	24° 6	28°56	18°41	23°51	21°39	22°39	28° 7	26°50	27°46	n.a.	S 24
M25	20 12 59	1°48'18	2M 54	15° 1	2°D20	24°18	29° 0	18°45	23°49	21°40	22°39	28°D 6	26°47	27°53	n.a.	M25
T 26	20 16 56	2°46'03	17° 3	16°46	2°23	24°29	29° 5	18°49	23°47	21°41	22°40	28° 7	26°44	28° 0	n.a.	T 26
W27	20 20 52	3°43'50	1 才 8	18°30	2°27	24°40	29°10	18°53	23°45	21°42	22°40	28° 8	26°41	28° 6	n.a.	W27
T 28	20 24 49	4°41'38	15° 5	20°13	2°34	24°50	29°14	18°57	23°42	21°43	22°41	28° 9	26°37	28°13	n.a.	T 28
F 29	20 28 45	5°39'27	2 <u>8</u> °54	21°54	2°43	24°59	29°18	19° 1	23°40	21°43	22°42	28°R10	26°34	28°20	n.a.	F 29
S 30	20 32 42	6°37'17	12 る 34	23°33	2°54	25° 7	29°22	19° 4	23°38	21°44	22°42	28° 9	26°31	28°27	n.a.	S 30
S 31	20 36 39	7 Ω 35'09	26 ප 2	25 Ω 11	3 9 7	25 ∺ 15	29 Y 26	198 8	23≈36	21845	22 8 43	28 ∡ 6	26 ₹ 28	28 Y 33	n.a.	S 31

Delta T = 01h48m08s

Julian Calendar 1 July 410 == Greg. Calendar 2 July 410

AUGUST 410 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	₩	#	E	8.s	83	ţ	δ	Day
M 1	20 40 35	8 Ω 33'03	9≈16	26 Ω 48	39522	25 米 21	29 Y 29	19 8 11	23°R33	21846	22843	28°R 2	26 × ⁷ 25	28 Y 40	n.a.	M 1
T 2	20 44 32	9°30'58	22°17	28°24	3°39	25°27	29°32	19°14	23≈31	21°47	22°43	27 ∡ 756	26°22	28°47	n.a.	T 2
W 3	20 48 28	10°28'55	5) € 2	29°58	3°58	25°32	29°36	19°17	23°29	21°48	22°44	27°48	26°18	28°53	n.a.	W 3
T 4	20 52 25	11°26'54	17°32	1 m p 3 1	4°19	25°37	29°39	19°20	23°26	21°48	22°44	27°41	26°15	29° 0	n.a.	T 4
F 5	20 56 21	12°24'54	29°48	3° 3	4°41	25°40	29°41	19°23	23°24	21°49	22°45	27°33	26°12	29° 7	n.a.	F 5
S 6	21 0 18	13°22'56	11 Y 52	4°33	5° 5	25°43	29°44	19°26	23°22	21°50	22°45	27°28	26° 9	29°14	n.a.	S 6
S 7	21 4 14	14°21'01	23°48	6° 2	5°31	25°44	29°46	19°29	23°19	21°50	22°45	27°23	26° 6	29°20	n.a.	S 7
M 8	21 8 11	15°19'07	5 8 39	7°30	5°59	25°R45	29°49	19°32	23°17	21°51	22°46	27°21	26° 3	29°27	n.a.	M 8
T 9	21 12 8	16°17'16	17°31	8°56	6°28	25°45	29°51	19°34	23°15	21°51	22°46	27°D20	25°59	29°34	n.a.	T 9
W10	21 16 4	17°15'26	29°28	10°21	6°59	25°44	29°53	19°37	23°12	21°52	22°46	27°21	25°56	29°40	n.a.	W10
T 11	21 20 1	18°13'39	11 II 36	11°44	7°31	25°42	29°54	19°39	23°10	21°52	22°47	27°22	25°53	29°47	n.a.	T 11
F 12	21 23 57	19°11'54	23°59	13° 6	8° 4	25°40	29°56	19°42	23° 7	21°53	22°47	27°R23	25°50	29°54	n.a.	F 12
S 13	21 27 54	20°10'11	6941	14°27	8°39	25°36	29°57	19°44	23° 5	21°53	22°47	27°23	25°47	08 0	n.a.	S 13
S 14	21 31 50	21° 8'29	19°46	15°46	9°15	25°31	29°58	19°46	23° 3	21°54	22°47	27°20	25°43	0° 7	n.a.	S 14
M15	21 35 47	22° 6'50	3 Ω 16	17° 4	9°52	25°26	29°59	19°48	23° 0	21°54	22°47	27°16	25°40	0°14	n.a.	M15
T 16	21 39 43	23° 5'13	17° 8	18°20	10°31	25°20	29°59	19°50	22°58	21°54	22°48	27° 9	25°37	0°21	n.a.	T 16
W17	21 43 40	24° 3'38	1 m 20	19°34	11°11	25°13	29°59	19°51	22°55	21°55	22°48	27° 1	25°34	0°27	n.a.	W17
T 18	21 47 37	25° 2'05	15°47	20°47	11°51	25° 5	080	19°53	22°53	21°55	22°48	26°51	25°31	0°34	n.a.	T 18
F 19	21 51 33	26° 0'33	0 ჲ 23	21°58	12°33	24°56	0°R 0	19°55	22°51	21°55	22°48	26°42	25°28	0°41	n.a.	F 19
S 20	21 55 30	26°59'04	14°59	23° 6	13°16	24°47	0° 0	19°56	22°48	21°55	22°48	26°35	25°24	0°47	n.a.	S 20
S 21	21 59 26	27°57'36	29°30	24°13	14° 0	24°36	29 Y 59	19°57	22°46	21°55	22°48	26°30	25°21	0°54	n.a.	S 21
M22	22 3 23	28°56'10	13 M 51	25°18	14°45	24°25	29°59	19°59	22°43	21°55	22°48	26°27	25°18	1° 1	n.a.	M22
T 23	22 7 19	29°54'45	27°59	26°20	15°30	24°14	29°58	20° 0	22°41	21°55	22°R48	26°D26	25°15	1° 7	n.a.	T 23
W24	22 11 16	0 m 53′22	11 . 754	27°20	16°17	24° 1	29°57	20° 1	22°39	21°56	22°48	26°26	25°12	1°14	n.a.	W24
T 25	22 15 12	1°52'02	2 <u>5</u> °35	28°18	17° 5	23°48	29°56	20° 2	22°36	21°R56	22°48	26°R26	25° 9	1°21	n.a.	T 25
F 26	22 19 9	2°50'42	9 ට 3	29°12	17°53	23°34	29°55	20° 2	22°34	21°56	22°48	26°26	25° 5	1°27	n.a.	F 26
S 27	22 23 6	3°49'25	22°19	0요 4	18°42	23°20	29°53	20° 3	22°32	21°55	22°48	26°23	25° 2	1°34	n.a.	S 27
S 28	22 27 2	4°48'09	5≈24	0°52	19°32	23° 5	29°52	20° 4	22°29	21°55	22°48	26°18	24°59	1°41	n.a.	S 28
M29	22 30 59	5°46'56	18°18	1°37	20°22	22°49	29°50	20° 4	22°27	21°55	22°48	26° 9	24°56	1°48	n.a.	M29
T 30	22 34 55	6°45'44	1) 1	2°18	21°14	22°33	29°48	20° 4	22°25	21°55	22°47	25°59	24°53	1°54	n.a.	T 30
W31	22 38 52	7 m) 44'34	13) 32	2 ≏ 55	2295 6	22 米 16	29 Y 45	208 5	22≈22	21855	22847	25 × 746	24 × 749	2 8 1	n.a.	W31

Delta T = 01h48m07s

SEPTEMBER 410 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	22 42 48	8 Mg 43'26	25) 52	3 ₾ 27	22958	21°R59	29°R43	20°R 5	22°R20	21°R55	22°R47	25°R33	24 × 746	2 8 8	n.a.	T 1
F 2	22 46 45	9°42'21	8 Y 1	3°55	23°52	21) (42	29 Y 40	20 8 5	22≈18	21854	22 8 47	25 × ⁷ 21	24°43	2°14	n.a.	F 2
S 3	22 50 41	10°41'18	20° 1	4°18	24°46	21°24	29°37	20° 5	22°15	21°54	22°47	25°10	24°40	2°21	n.a.	S 3
S 4	22 54 38	11°40'17	1 8 54	4°35	25°40	21° 6	29°34	20° 4	22°13	21°54	22°46	25° 1	24°37	2°28	n.a.	S 4
M 5	22 58 34	12°39'18	13°44	4°45	26°36	20°48	29°31	20° 4	22°11	21°54	22°46	24°55	24°34	2°34	n.a.	M 5
T 6	23 2 31	13°38'22	25°33	4°R50	27°31	20°29	29°27	20° 4	22° 9	21°53	22°46	24°52	24°30	2°41	n.a.	T 6
W 7	23 6 28	14°37'28	7Ⅲ28	4°48	28°28	20°10	29°23	20° 3	22° 7	21°53	22°45	24°51	24°27	2°48	n.a.	W 7
T 8	23 10 24	15°36'37	19°33	4°38	29°25	19°52	29°19	20° 2	22° 4	21°52	22°45	24°51	24°24	2°55	n.a.	T 8
F 9	23 14 21	16°35'48	1953	4°21	$0\Omega_{22}$	19°33	29°15	20° 2	22° 2	21°52	22°45	24°51	24°21	3° 1	n.a.	F 9
S 10	23 18 17	17°35'01	14°35	3°56	1°20	19°14	29°11	20° 1	22° 0	21°51	22°44	24°49	24°18	3° 8	n.a.	S 10
S 11	23 22 14	18°34'17	27°41	3°23	2°18	18°55	29° 7	20° 0	21°58	21°51	22°44	24°46	24°14	3°15	n.a.	S 11
M12	23 26 10	19°33'35	11 Ω 16	2°42	3°17	18°36	29° 2	19°59	21°56	21°50	22°43	24°40	24°11	3°21	n.a.	M12
T 13	23 30 7	20°32'55	25°19	1°54	4°17	18°17	28°57	19°57	21°54	21°50	22°43	24°32	24° 8	3°28	n.a.	T 13
W14	23 34 3	21°32'18	9 m /48	0°58	5°16	17°59	28°52	19°56	21°52	21°49	22°43	24°21	24° 5	3°35	n.a.	W14
T 15	23 38 0	22°31'43	24°36	29 m 57	6°17	17°40	28°47	19°55	21°50	21°48	22°42	24° 9	24° 2	3°41	n.a.	T 15
F 16	23 41 57	23°31'09	9 ॒ 36	28°50	7°17	17°22	28°42	19°53	21°48	21°48	22°42	23°58	23°59	3°48	n.a.	F 16
S 17	23 45 53	24°30'38	24°37	27°39	8°18	17° 5	28°36	19°51	21°46	21°47	22°41	23°48	23°55	3°55	n.a.	S 17
S 18	23 49 50	25°30'09	9 M .30	26°27	9°20	16°47	28°31	19°50	21°44	21°46	22°41	23°41	23°52	4° 1	n.a.	S 18
M19	23 53 46	26°29'42	24° 8	25°15	10°21	16°31	28°25	19°48	21°43	21°45	22°40	23°36	23°49	4° 8	n.a.	M19
T 20	23 57 43	27°29'17	8 ∡ 127	24° 5	11°23	16°14	28°19	19°46	21°41	21°44	22°39	23°34	23°46	4°15	n.a.	T 20
W21	0 1 39	28°28'53	22°25	22°59	12°26	15°58	28°13	19°44	21°39	21°44	22°39	23°33	23°43	4°22	n.a.	W21
T 22	0 5 36	29°28'32	6 ට 2	21°59	13°29	15°43	28° 7	19°42	21°37	21°43	22°38	23°33	23°40	4°28	n.a.	T 22
F 23	0 9 32	0 ჲ 28'12	19°20	21° 7	14°32	15°28	28° 0	19°39	21°35	21°42	22°38	23°32	23°36	4°35	n.a.	F 23
S 24	0 13 29	1°27'54	2≈21	20°25	15°35	15°14	27°54	19°37	21°34	21°41	22°37	23°29	23°33	4°42	n.a.	S 24
S 25	0 17 26	2°27'37	15° 9	19°52	16°39	15° 1	27°47	19°34	21°32	21°40	22°36	23°23	23°30	4°48	n.a.	S 25
M26	0 21 22	3°27'23	27°45	19°31	17°43	14°48	27°41	19°32	21°31	21°39	22°36	23°15	23°27	4°55	n.a.	M26
T 27	0 25 19	4°27'10	10 米 11	19°D21	18°48	14°36	27°34	19°29	21°29	21°38	22°35	23° 3	23°24	5° 2	n.a.	T 27
W28	0 29 15	5°26'59	22°27	19°22	19°53	14°24	27°27	19°26	21°27	21°37	22°34	22°50	23°20	5° 8	n.a.	W28
T 29	0 33 12	6°26'50	4 Υ36	19°35	20°58	14°14	27°20	19°24	21°26	21°36	22°33	22°36	23°17	5°15	n.a.	T 29
F 30	0 37 8	7 ≏ 26'44	16 Ƴ 37	19 M 57	22 N 3	14) (4	27 Υ 12	19821	21≈24	21 8 35	22 8 33	22 × 23	23 × 14	5 8 22	n.a.	F 30

Delta T = 01h48m07s

Julian Calendar 1 Sept. 410 == Greg. Calendar 2 Sept. 410

OCTOBER 410 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)Å(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	0 41 5	8 ₽ 26'39	28 Y 32	20 m 30	23\$\mathcal{O}\$ 9	13°R54	27°R 5	19°R18	21°R23	21°R34	22°R32	22°R11	23 × 11	5 8 28	n.a.	S 1
S 2	0 45 1	9°26'36	10822	21°11	24°14	13){ 46	26 Y 58	19814	21≈22	21832	22831	22 × 1	23° 8	5°35	n.a.	S 2
M 3	0 48 58	10°26'36	22°10	22° 1	25°21	13°38	26°50	19°11	21°20	21°31	22°30	21°54	23° 5	5°42	n.a.	M 3
T 4	0 52 54	11°26'38	3耳59	22°58	26°27	13°31	26°43	19°8	21°19	21°30	22°29	21°50	23° 1	5°48	n.a.	T 4
W 5	0 56 51	12°26'42	15°53	24° 1	27°34	13°25	26°35	19° 5	21°18	21°29	22°29	21°49	22°58	5°55	n.a.	W 5
T 6	1 0 48	13°26'48	27°56	25° 9	28°41	13°20	26°27	19° 1	21°17	21°28	22°28	21°D49	22°55	6° 2	n.a.	T 6
F 7	1 4 44	14°26'56	109513	26°23	29°48	13°15	26°19	18°58	21°15	21°26	22°27	21°R49	22°52	6° 9	n.a.	F 7
S 8	1 8 41	15°27'07	22°50	27°41	0 m) 55	13°11	26°11	18°54	21°14	21°25	22°26	21°49	22°49	6°15	n.a.	S 8
S 9	1 12 37	16°27'19	5 Ω 51	29° 2	2° 3	13° 8	26° 4	18°50	21°13	21°24	22°25	21°47	22°45	6°22	n.a.	S 9
M10	1 16 34	17°27'34	19°21	0 ჲ 27	3°10	13° 6	25°56	18°46	21°12	21°22	22°24	21°43	22°42	6°29	n.a.	M10
T 11	1 20 30	18°27'51	3 m 21	1°53	4°18	13° 5	25°47	18°42	21°11	21°21	22°23	21°37	22°39	6°35	n.a.	T 11
W12	1 24 27	19°28'10	17°50	3°22	5°27	13°D 4	25°39	18°39	21°10	21°20	22°22	21°28	22°36	6°42	n.a.	W12
T 13	1 28 23	20°28'30	2 ≏ 43	4°53	6°35	13° 5	25°31	18°35	21° 9	21°18	22°21	21°19	22°33	6°49	n.a.	T 13
F 14	1 32 20	21°28'53	17°54	6°25	7°44	13° 6	25°23	18°30	21° 9	21°17	22°20	21° 9	22°30	6°55	n.a.	F 14
S 15	1 36 17	22°29'18	3 M .11	7°58	8°52	13° 8	25°15	18°26	21° 8	21°15	22°19	21° 1	22°26	7° 2	n.a.	S 15
S 16	1 40 13	23°29'44	18°22	9°32	10° 1	13°10	25° 7	18°22	21° 7	21°14	22°18	20°55	22°23	7° 9	n.a.	S 16
M17	1 44 10	24°30'12	3 ₹ 20	11° 7	11°11	13°14	24°59	18°18	21° 6	21°12	22°18	20°51	22°20	7°15	n.a.	M17
T 18	1 48 6	25°30'42	1 <u>7</u> °55	12°42	12°20	13°18	24°50	18°13	21° 6	21°11	22°16	20°D50	22°17	7°22	n.a.	T 18
W19	1 52 3	26°31'13	2පි 6	14°17	13°29	13°23	24°42	18° 9	21° 5	21° 9	22°15	20°50	22°14	7°29	n.a.	W19
T 20	1 55 59	27°31'45	15°50	15°53	14°39	13°29	24°34	18° 5	21° 5	21° 8	22°14	20°51	22°11	7°35	n.a.	T 20
F 21	1 59 56	28°32'19	29°10	17°29	15°49	13°35	24°26	18° 0	21° 4	21° 6	22°13	20°R51	22° 7	7°42	n.a.	F 21
S 22	2 3 52	29°32'53	12≈ 9	19° 5	16°59	13°42	24°18	17°56	21° 4	21° 5	22°12	20°51	22° 4	7°49	n.a.	S 22
S 23	2 7 49	0MJ33'30	24°49	20°41	18° 9	13°50	24°10	17°51	21° 3	21° 3	22°11	20°48	22° 1	7°55	n.a.	S 23
M24	2 11 46	1°34'07	7 ∺ 14	22°17	19°19	13°59	24° 2	17°46	21° 3	21° 2	22°10	20°42	21°58	8° 2	n.a.	M24
T 25	2 15 42	2°34'46	19°28	23°53	20°30	14° 8	23°54	17°42	21° 3	21° 0	22° 9	20°35	21°55	8° 9	n.a.	T 25
W26	2 19 39	3°35'26	1 Y 34	25°29	21°40	14°18	23°46	17°37	21° 2	20°59	22° 8	20°26	21°51	8°16	n.a.	W26
T 27	2 23 35	4°36'07	13°33	27° 5	22°51	14°29	23°38	17°32	21° 2	20°57	22° 7	20°17	21°48	8°22	n.a.	T 27
F 28	2 27 32	5°36'50	25°27	28°40	24° 2	14°40	23°30	17°27	21° 2	20°55	22° 6	20° 8	21°45	8°29	n.a.	F 28
S 29	2 31 28	6°37'34	7 8 18	0 M .16	25°12	14°52	23°22	17°23	21° 2	20°54	22° 5	20° 0	21°42	8°36	n.a.	S 29
S 30	2 35 25	7°38'20	19° 7	1°51	26°24	15° 4	23°15	17°18	21°D 2	20°52	22° 4	19°54	21°39	8°42	n.a.	S 30
M31	2 39 21	8 11 L39'07	0 耳 57	3 M 26	27 m 35	15 米 17	23 ° 7	17 8 13	21≈≈ 2	20850	22 8 3	19 × 750	21 ~ 36	8 8 49	n.a.	M31

Delta T = 01h48m06s

NOVEMBER 410 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	2 43 18	9 M 39'55	12耳50	5M 2	28Mp46	15) (31	22°R59	17°R 8	21≈ 2	20°R49	22°R 1	19°R48	21 × 32	8 8 56	n.a.	T 1
W 2	2 47 15	10°40'45	24°48	6°37	29°58	15°46	22 Y 52	178 3	21° 2	20847	22 8 0	19°D48	21°29	9° 2	n.a.	W 2
T 3	2 51 11	11°41'36	6 9 54	8°11	1 ♀ 9	16° 0	22°45	16°58	21° 2	20°45	21°59	19 ∡ 149	21°26	9° 9	n.a.	T 3
F 4	2 55 8	12°42'29	19°13	9°46	2°21	16°16	22°37	16°53	21° 2	20°44	21°58	19°51	21°23	9°16	n.a.	F 4
S 5	2 59 4	13°43'23	1 Ω 49	11°21	3°33	16°32	22°30	16°48	21° 3	20°42	21°57	19°52	21°20	9°22	n.a.	S 5
S 6	3 3 1	14°44'19	14°46	12°55	4°44	16°48	22°23	16°43	21° 3	20°40	21°56	19°R53	21°17	9°29	n.a.	S 6
M 7	3 6 57	15°45'16	28° 7	14°30	5°56	17° 5	22°16	16°38	21° 3	20°39	21°55	19°52	21°13	9°36	n.a.	M 7
T 8	3 10 54	16°46'15	11 m 55	16° 4	7° 9	17°23	22°10	16°33	21° 4	20°37	21°54	19°50	21°10	9°42	n.a.	T 8
W 9	3 14 50	17°47'15	26°12	17°38	8°21	17°41	22° 3	16°28	21° 4	20°35	21°52	19°46	21° 7	9°49	n.a.	W 9
T 10	3 18 47	18°48'16	10 ≏ 53	19°13	9°33	17°59	21°56	16°24	21° 5	20°34	21°51	19°42	21° 4	9°56	n.a.	T 10
F 11	3 22 44	19°49'18	25°55	20°47	10°45	18°18	21°50	16°19	21° 5	20°32	21°50	19°37	21° 1	10° 2	n.a.	F 11
S 12	3 26 40	20°50'22	11 M 8	22°21	11°58	18°38	21°44	16°14	21° 6	20°30	21°49	19°33	20°57	10° 9	n.a.	S 12
S 13	3 30 37	21°51'26	26°23	23°56	13°10	18°58	21°38	16° 9	21° 7	20°28	21°48	19°30	20°54	10°16	n.a.	S 13
M14	3 34 33	22°52'32	11 × 29	25°30	14°23	19°18	21°32	16° 4	21° 7	20°27	21°47	19°29	20°51	10°22	n.a.	M14
T 15	3 38 30	23°53'38	2 <u>6</u> °18	27° 4	15°36	19°39	21°26	15°59	21° 8	20°25	21°45	19°D29	20°48	10°29	n.a.	T 15
W16	3 42 26	24°54'45	10 පි 42	28°39	16°49	20° 0	21°20	15°54	21° 9	20°23	21°44	19°30	20°45	10°36	n.a.	W16
T 17	3 46 23	25°55'52	24°40	0 , 713	18° 1	20°22	21°15	15°49	21°10	20°22	21°43	19°31	20°42	10°42	n.a.	T 17
F 18	3 50 19	26°57'00	8≈10	1°48	19°14	20°44	21°10	15°44	21°11	20°20	21°42	19°33	20°38	10°49	n.a.	F 18
S 19	3 54 16	27°58'08	21°14	3°23	20°27	21° 6	21° 4	15°39	21°12	20°18	21°41	19°34	20°35	10°56	n.a.	S 19
S 20	3 58 13	28°59'17	3 ¥ 56	4°57	21°40	21°29	21° 0	15°35	21°13	20°17	21°40	19°R34	20°32	11° 3	n.a.	S 20
M21	4 2 9	0 ≯ 0'26	16°20	6°32	22°53	21°52	20°55	15°30	21°14	20°15	21°39	19°33	20°29	11° 9	n.a.	M21
T 22	4 6 6	1° 1'35	28°30	8° 7	24° 7	22°16	20°50	15°25	21°15	20°13	21°37	19°31	20°26	11°16	n.a.	T 22
W23	4 10 2	2° 2'45	10 Y 30	9°42	25°20	22°40	20°46	15°21	21°16	20°12	21°36	19°28	20°23	11°23	n.a.	W23
T 24	4 13 59	3° 3'55	22°23	11°17	26°33	23° 4	20°42	15°16	21°17	20°10	21°35	19°26	20°19	11°29	n.a.	T 24
F 25	4 17 55	4° 5'05	4813	12°53	27°46	23°29	20°37	15°11	21°19	20° 8	21°34	19°23	20°16	11°36	n.a.	F 25
S 26	4 21 52	5° 6'16	16° 2	14°28	29° 0	23°54	20°34	15° 7	21°20	20° 7	21°33	19°21	20°13	11°43	n.a.	S 26
S 27	4 25 48	6° 7'27	27°53	16° 3	0 M _13	24°19	20°30	15° 2	21°21	20° 5	21°32	19°19	20°10	11°49	n.a.	S 27
M28	4 29 45	7° 8'38	9 Ⅱ 49	17°39	1°27	24°44	20°27	14°58	21°23	20° 3	21°31	19°18	20° 7	11°56	n.a.	M28
T 29	4 33 42	8° 9'50	21°50	19°14	2°40	25°10	20°23	14°54	21°24	20° 2	21°30	19°D18	20° 3	12° 3	n.a.	T 29
W30	4 37 38	9 水 111'02	3959	20 × 350	3M54	25) 36	20 Y 20	14 8 49	21≈26	208 0	21828	19 × 18	20 × 0	128 9	n.a.	W30

Delta T = 01h48m05s

Julian Calendar 1 Nov. 410 == Greg. Calendar 2 Nov. 410

DECEMBER 410 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ð	4	ħ	Ж	并	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
T 1	4 41 35	10 × 12'14	169917	22 × 25	5 M 8	26 米 3	20°R17	14°R45	21≈27	19°R59	21°R27	19 × 19	19 ×7 57	12816	n.a.	T 1
F 2	4 45 31	11°13'27	28°47	24° 0	6°21	26°29	20 Y 15	14841	21°29	19 8 57	21826	19°20	19°54	12°23	n.a.	F 2
S 3	4 49 28	12°14'40	11 0 31	25°35	7°35	26°56	20°12	14°37	21°31	19°56	21°25	19°21	19°51	12°29	n.a.	S 3
S 4	4 53 24	13°15'53	24°32	27°10	8°49	27°23	20°10	14°33	21°32	19°54	21°24	19°21	19°48	12°36	n.a.	S 4
M 5	4 57 21	14°17'07	7 m 51	28°44	10° 3	27°51	20° 8	14°29	21°34	19°52	21°23	19°22	19°44	12°43	n.a.	M 5
T 6	5 1 18	15°18'21	21°31	0 궁 18	11°16	28°19	20° 6	14°25	21°36	19°51	21°22	19°R22	19°41	12°49	n.a.	T 6
W 7	5 5 14	16°19'36	5 ≏ 32	1°51	12°30	28°47	20° 4	14°21	21°38	19°49	21°21	19°22	19°38	12°56	n.a.	W 7
T 8	5 9 11	17°20'50	19°54	3°22	13°44	29°15	20° 3	14°17	21°40	19°48	21°20	19°21	19°35	13° 3	n.a.	T 8
F 9	5 13 7	18°22'05	4 M .33	4°53	14°58	29°43	20° 2	14°14	21°41	19°47	21°19	19°21	19°32	13° 9	n.a.	F 9
S 10	5 17 4	19°23'21	19°26	6°22	16°12	0 Υ 12	20° 1	14°10	21°43	19°45	21°18	19°D21	19°28	13°16	n.a.	S 10
S 11	5 21 0	20°24'36	4 ₹ 24	7°50	17°26	0°41	20° 0	14° 7	21°45	19°44	21°17	19°21	19°25	13°23	n.a.	S 11
M12	5 24 57	21°25'51	19°20	9°15	18°40	1°10	19°59	14° 3	21°47	19°42	21°16	19°R21	19°22	13°29	n.a.	M12
T 13	5 28 53	22°27'06	4 ට 5	10°38	19°55	1°39	19°59	14° 0	21°50	19°41	21°15	19°21	19°19	13°36	n.a.	T 13
W14	5 32 50	23°28'21	18°33	11°57	21° 9	2° 9	19°D59	13°57	21°52	19°40	21°14	19°21	19°16	13°43	n.a.	W14
T 15	5 36 47	24°29'35	2≈38	13°13	22°23	2°38	19°59	13°53	21°54	19°38	21°13	19°20	19°13	13°49	n.a.	T 15
F 16	5 40 43	25°30'49	16°17	14°25	23°37	3° 8	19°59	13°50	21°56	19°37	21°12	19°20	19° 9	13°56	n.a.	F 16
S 17	5 44 40	26°32'02	29°30	15°32	24°51	3°38	19°59	13°47	21°58	19°36	21°11	19°19	19° 6	14° 3	n.a.	S 17
S 18	5 48 36	27°33'14	12) 19	16°33	26° 5	4° 9	20° 0	13°45	22° 1	19°34	21°10	19°18	19° 3	14° 9	n.a.	S 18
M19	5 52 33	28°34'25	24°47	17°27	27°20	4°39	20° 1	13°42	22° 3	19°33	21° 9	19°D18	19° 0	14°16	n.a.	M19
T 20	5 56 29	29°35'36	6 Ƴ 58	18°14	28°34	5°10	20° 2	13°39	22° 5	19°32	21° 9	19°18	18°57	14°23	n.a.	T 20
W21	6 0 26	0 궁 36'46	18°57	18°53	29°48	5°41	20° 3	13°37	22° 8	19°31	21° 8	19°18	18°54	14°29	n.a.	W21
T 22	6 4 22	1°37'55	0 8 49	19°23	1 √ 2	6°12	20° 5	13°34	22°10	19°29	21° 7	19°20	18°50	14°36	n.a.	T 22
F 23	6 8 19	2°39'03	12°37	19°42	2°17	6°43	20° 6	13°32	22°13	19°28	21° 6	19°21	18°47	14°43	n.a.	F 23
S 24	6 12 16	3°40'10	24°27	19°R51	3°31	7°14	20° 8	13°29	22°15	19°27	21° 5	19°22	18°44	14°49	n.a.	S 24
S 25	6 16 12	4°41'17	6 Ⅱ 22	19°49	4°45	7°45	20°10	13°27	22°18	19°26	21° 4	19°23	18°41	14°56	n.a.	S 25
M26	6 20 9	5°42'23	18°24	19°35	5°59	8°17	20°12	13°25	22°20	19°25	21° 4	19°R24	18°38	15° 3	n.a.	M26
T 27	6 24 5	6°43'28	0937	19° 9	7°14	8°49	20°15	13°23	22°23	19°24	21° 3	19°23	18°35	15° 9	n.a.	T 27
W28	6 28 2	7°44'32	13° 1	18°32	8°28	9°21	20°18	13°21	22°26	19°23	21° 2	19°22	18°31	15°16	n.a.	W28
T 29	6 31 58	8°45'35	25°38	17°45	9°42	9°53	20°20	13°20	22°28	19°22	21° 1	19°20	18°28	15°23	n.a.	T 29
F 30	6 35 55	9°46'38	$8\Omega 28$	16°48	10°57	10°25	20°23	13°18	22°31	19°21	21° 1	19°17	18°25	15°29	n.a.	F 30
S 31	6 39 52	10る47'39	21 £ 31	15 る 43	12 才 11	10 Y 57	20 Y 27	13 8 16	22≈34	19820	218 0	19 × 13	18 ∡ 22	15 8 36	n.a.	S 31

Delta T = 01h48m04s

JANUARY 411 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	Q+	ð	4	ħ	ኊ	¥	Р	R	C	Ç	ę,	Day
S 1	6 43 48	11 る 48'40	4 Mp 48	14°R33	13 ∡ 26	11 Y 29	20 Y 30	13°R15	22≈37	19°R19	20°R59	19°R10	18 ~ 19	15 8 43	n.a.	S 1
M 2	6 47 45	12°49'40	18°18	13 る 19	14°40	12° 2	20°34	13 8 14	22°39	19818	20 8 59	19 才 7	18°15	15°49	n.a.	M 2
T 3	6 51 41	13°50'40	2 ♀ 1	12° 3	15°54	12°34	20°38	13°12	22°42	19°17	20°58	19° 6	18°12	15°56	n.a.	T 3
W 4	6 55 38	14°51'38	15°56	10°48	17° 9	13° 7	20°42	13°11	22°45	19°17	20°57	19°D 5	18° 9	16° 3	n.a.	W 4
T 5	6 59 34	15°52'36	0 M 3	9°36	18°23	13°40	20°46	13°10	22°48	19°16	20°57	19° 6	18° 6	16° 9	n.a.	T 5
F 6	7 3 31	16°53'33	14°21	8°29	19°38	14°13	20°50	13°10	22°51	19°15	20°56	19° 7	18° 3	16°16	n.a.	F 6
S 7	7 7 27	17°54'30	28°47	7°28	20°52	14°46	20°55	13° 9	22°54	19°14	20°56	19° 9	18° 0	16°23	n.a.	S 7
S 8	7 11 24	18°55'25	13 ~ 17	6°34	22° 7	15°19	21° 0	13° 8	22°57	19°14	20°55	19°R10	17°56	16°29	n.a.	S 8
M 9	7 15 21	19°56'20	27°48	5°48	23°21	15°53	21° 5	13° 8	23° 0	19°13	20°54	19° 9	17°53	16°36	n.a.	M 9
T 10	7 19 17	20°57'13	12 る 13	5°10	24°36	16°26	21°10	13° 7	23° 3	19°12	20°54	19°8	17°50	16°43	n.a.	T 10
W11	7 23 14	21°58'05	26°27	4°41	25°50	16°59	21°15	13° 7	23° 6	19°12	20°53	19° 4	17°47	16°49	n.a.	W11
T 12	7 27 10	22°58'56	10≈25	4°20	27° 5	17°33	21°20	13° 7	23° 9	19°11	20°53	18°59	17°44	16°56	n.a.	T 12
F 13	7 31 7	23°59'45	24° 3	4° 7	28°19	18° 7	21°26	13°D 7	23°12	19°11	20°53	18°53	17°41	17° 3	n.a.	F 13
S 14	7 35 3	25° 0'32	7 ∺ 18	4°D 2	29°34	18°40	21°32	13° 7	23°15	19°10	20°52	18°47	17°37	17° 9	n.a.	S 14
S 15	7 39 0	26° 1'18	20°11	4° 5	0 궁 48	19°14	21°38	13° 7	23°18	19°10	20°52	18°42	17°34	17°16	n.a.	S 15
M16	7 42 56	27° 2'03	2 Υ 42	4°14	2° 3	19°48	21°44	13° 7	23°22	19° 9	20°51	18°37	17°31	17°23	n.a.	M16
T 17	7 46 53	28° 2'45	14°56	4°30	3°17	20°22	21°50	13° 8	23°25	19° 9	20°51	18°34	17°28	17°29	n.a.	T 17
W18	7 50 50	29° 3'26	26°57	4°52	4°31	20°56	21°57	13° 8	23°28	19°8	20°51	18°D33	17°25	17°36	n.a.	W18
T 19	7 54 46	0≈ 4'05	8 8 49	5°20	5°46	21°31	22° 3	13° 9	23°31	19°8	20°50	18°34	17°21	17°43	n.a.	T 19
F 20	7 58 43	1° 4'43	20°37	5°52	7° 0	22° 5	22°10	13°10	23°34	19°8	20°50	18°35	17°18	17°49	n.a.	F 20
S 21	8 2 39	2° 5'18	2∏28	6°30	8°15	22°39	22°17	13°10	23°38	19° 7	20°50	18°37	17°15	17°56	n.a.	S 21
S 22	8 6 36	3° 5'52	14°25	7°11	9°29	23°14	22°24	13°11	23°41	19° 7	20°49	18°R38	17°12	18° 3	n.a.	S 22
M23	8 10 32	4° 6'24	26°33	7°57	10°44	23°48	22°32	13°12	23°44	19° 7	20°49	18°38	17° 9	18° 9	n.a.	M23
T 24	8 14 29	5° 6'55	8955	8°46	11°58	24°23	22°39	13°14	23°47	19° 7	20°49	18°35	17° 6	18°16	n.a.	T 24
W25	8 18 25	6° 7'23	21°34	9°39	13°13	24°57	22°47	13°15	23°51	19° 7	20°49	18°31	17° 2	18°23	n.a.	W25
T 26	8 22 22	7° 7'50	4 Ω 31	10°35	14°27	25°32	22°54	13°16	23°54	19° 7	20°49	18°25	16°59	18°29	n.a.	T 26
F 27	8 26 19	8° 8'14	17°44	11°34	15°42	26° 7	23° 2	13°18	23°57	19° 7	20°48	18°16	16°56	18°36	n.a.	F 27
S 28	8 30 15	9° 8'37	1 m) 14	12°35	16°56	26°41	23°10	13°20	24° 1	19°D 7	20°48	18° 7	16°53	18°43	n.a.	S 28
S 29	8 34 12	10° 8'59	14°56	13°39	18°10	27°16	23°18	13°21	24° 4	19° 7	20°48	17°59	16°50	18°49	n.a.	S 29
M30	8 38 8	11° 9'19	28°49	14°45	19°25	27°51	23°27	13°23	24° 8	19° 7	20°48	17°51	16°46	18°56	n.a.	M30
T 31	8 42 5	12≈ 9'37	12 ≏ 48	15 る 54	20 궁 39	28 Y 26	23 Y 35	13825	24≈11	198 7	20848	17 . 745	16 ₹ 43	198 3	n.a.	T 31

Delta T = 01h48m03s

Julian Calendar 1 Jan. 411 == Greg. Calendar 2 Jan. 411

FEBRUARY 411 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ď	卉	Р	r	ಬ	Ç	ĸ _O	Day
W 1	8 46 1	13≈ 9'54	26 ♀ 52	17중 4	21 궁 54	29 ° 1	23 Y 44	13 8 27	24≈14	19 8 7	20°R48	17°R42	16 才 40	198 9	n.a.	W 1
T 2	8 49 58	14°10'09	10 M .58	18°16	23° 8	29°36	23°52	13°29	24°18	19° 7	20°D48	17°D40	16°37	19°16	n.a.	T 2
F 3	8 53 54	15°10'23	25° 5	19°30	24°23	0811	24° 1	13°32	24°21	19° 7	20848	17 ×7 41	16°34	19°23	n.a.	F 3
S 4	8 57 51	16°10'35	9 √ 12	20°46	25°37	0°46	24°10	13°34	24°25	19° 7	20°48	17°41	16°31	19°29	n.a.	S 4
S 5	9 1 48	17°10'46	23°17	22° 4	26°52	1°22	24°19	13°37	24°28	19°8	20°48	17°R41	16°27	19°36	n.a.	S 5
M 6	9 5 44	18°10'55	7 云 20	23°23	28° 6	1°57	24°28	13°39	24°31	19°8	20°48	17°40	16°24	19°43	n.a.	M 6
T 7	9 9 4 1	19°11'02	21°18	24°43	29°20	2°32	24°38	13°42	24°35	19°8	20°48	17°36	16°21	19°49	n.a.	T 7
W 8	9 13 37	20°11'08	5≈ 7	26° 6	0≈35	3° 8	24°47	13°45	24°38	19° 9	20°48	17°29	16°18	19°56	n.a.	W 8
T 9	9 17 34	21°11'11	18°45	27°29	1°49	3°43	24°57	13°48	24°42	19° 9	20°48	17°19	16°15	20° 3	n.a.	T 9
F 10	9 21 30	22°11'13	2 ∀ 8	28°54	3° 4	4°19	25° 7	13°51	24°45	19° 9	20°49	17° 8	16°12	20° 9	n.a.	F 10
S 11	9 25 27	23°11'12	15°14	0≈20	4°18	4°54	25°16	13°54	24°49	19°10	20°49	16°56	16° 8	20°16	n.a.	S 11
S 12	9 29 23	24°11'09	28° 1	1°47	5°32	5°30	25°26	13°57	24°52	19°10	20°49	16°45	16° 5	20°23	n.a.	S 12
M13	9 33 20	25°11'05	10 Y 31	3°16	6°47	6° 5	25°36	14° 0	24°55	19°11	20°49	16°35	16° 2	20°29	n.a.	M13
T 14	9 37 16	26°10'58	22°44	4°46	8° 1	6°41	25°46	14° 4	24°59	19°11	20°49	16°28	15°59	20°36	n.a.	T 14
W15	9 41 13	27°10'48	4 8 45	6°17	9°16	7°16	25°57	14° 7	25° 2	19°12	20°50	16°23	15°56	20°43	n.a.	W15
T 16	9 45 10	28°10'37	16°37	7°50	10°30	7°52	26° 7	14°11	25° 6	19°13	20°50	16°20	15°52	20°49	n.a.	T 16
F 17	9 49 6	29°10'23	28°25	9°23	11°44	8°28	26°18	14°15	25° 9	19°13	20°50	16°D20	15°49	20°56	n.a.	F 17
S 18	9 53 3	0 ∺ 10'07	10 Ⅱ 15	10°58	12°59	9° 4	26°28	14°19	25°13	19°14	20°51	16°R20	15°46	21° 3	n.a.	S 18
S 19	9 56 59	1° 9'49	22°13	12°34	14°13	9°40	26°39	14°22	25°16	19°15	20°51	16°20	15°43	21° 9	n.a.	S 19
M20	10 0 56	2° 9'28	49523	14°12	15°27	10°15	26°50	14°26	25°20	19°15	20°51	16°19	15°40	21°16	n.a.	M20
T 21	10 4 52	3° 9'05	16°50	15°50	16°42	10°51	27° 1	14°31	25°23	19°16	20°52	16°15	15°37	21°23	n.a.	T 21
W22	10 8 49	4° 8'39	29°38	17°30	17°56	11°27	27°12	14°35	25°26	19°17	20°52	16° 9	15°33	21°29	n.a.	W22
T 23	10 12 45	5° 8'12	12 N 49	19°11	19°10	12° 3	27°23	14°39	25°30	19°18	20°53	16° 0	15°30	21°36	n.a.	T 23
F 24	10 16 42	6° 7'42	26°22	20°53	20°24	12°39	27°34	14°43	25°33	19°19	20°53	15°49	15°27	21°43	n.a.	F 24
S 25	10 20 39	7° 7'10	10 M)16	22°37	21°39	13°15	27°45	14°48	25°37	19°20	20°53	15°37	15°24	21°49	n.a.	S 25
S 26	10 24 35	8° 6'35	24°25	24°22	22°53	13°51	27°56	14°52	25°40	19°21	20°54	15°25	15°21	21°56	n.a.	S 26
M27	10 28 32	9° 5'59	8 ≏ 45	26° 8	24° 7	14°27	28° 8	14°57	25°43	19°22	20°55	15°14	15°18	22° 3	n.a.	M27
T 28	10 32 28	10 米 5′21	23 ≏ 10	27≈55	25≈22	15 8 3	28 Y 19	15 8 2	25≈47	19823	20 8 55	15 ∡ 6	15 ₹ 14	22 8 9	n.a.	T 28

Delta T = 01h48m02s

MARCH 411 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
W 1	10 36 25	11) 4'41	7 M .34	29≈44	26≈36	15 8 39	28 Y 31	15 8 6	25≈50	19824	20 8 56	15°R 1	15 ₹ 11	22816	n.a.	W 1
T 2	10 40 21	12° 3'59	21°53	1) (34	27°50	16°15	28°43	15°11	25°53	19°25	20°56	14 ₹ 58	15° 8	22°23	n.a.	T 2
F 3	10 44 18	13° 3'15	6 ₹ 4	3°25	29° 4	16°51	28°54	15°16	25°57	19°26	20°57	14°57	15° 5	22°29	n.a.	F 3
S 4	10 48 14	14° 2'30	20° 6	5°18	0 ∺ 18	17°27	29° 6	15°21	26° 0	19°27	20°57	14°57	15° 2	22°36	n.a.	S 4
S 5	10 52 11	15° 1'43	3 පි 58	7°12	1°33	18° 4	29°18	15°26	26° 3	19°28	20°58	14°56	14°58	22°43	n.a.	S 5
M 6	10 56 8	16° 0'54	17°42	9° 8	2°47	18°40	29°30	15°32	26° 7	19°29	20°59	14°54	14°55	22°49	n.a.	M 6
T 7	11 0 4	17° 0'03	1≈16	11° 4	4° 1	19°16	29°42	15°37	26°10	19°30	20°59	14°49	14°52	22°56	n.a.	T 7
W 8	11 4 1	17°59'10	14°40	13° 2	5°15	19°52	29°54	15°42	26°13	19°32	21° 0	14°41	14°49	23° 2	n.a.	W 8
T 9	11 7 57	18°58'15	27°53	15° 2	6°30	20°29	08 7	15°48	26°16	19°33	21° 1	14°30	14°46	23° 9	n.a.	T 9
F 10	11 11 54	19°57'18	10) (54	17° 2	7°44	21° 5	0°19	15°53	26°20	19°34	21° 2	14°17	14°43	23°16	n.a.	F 10
S 11	11 15 50	20°56'19	23°43	19° 4	8°58	21°41	0°31	15°59	26°23	19°36	21° 2	14° 4	14°39	23°22	n.a.	S 11
S 12	11 19 47	21°55'18	6 Ƴ 17	21° 6	10°12	22°18	0°44	16° 4	26°26	19°37	21° 3	13°51	14°36	23°29	n.a.	S 12
M13	11 23 43	22°54'15	18°38	23°10	11°26	22°54	0°56	16°10	26°29	19°38	21° 4	13°39	14°33	23°36	n.a.	M13
T 14	11 27 40	23°53'10	0 8 45	25°14	12°40	23°30	1° 9	16°16	26°32	19°40	21° 5	13°30	14°30	23°42	n.a.	T 14
W15	11 31 36	24°52'02	12°43	27°19	13°55	24° 7	1°21	16°22	26°36	19°41	21° 5	13°24	14°27	23°49	n.a.	W15
T 16	11 35 33	25°50'52	24°33	29°25	15° 9	24°43	1°34	16°28	26°39	19°43	21° 6	13°20	14°23	23°56	n.a.	T 16
F 17	11 39 30	26°49'40	6 Ⅱ 21	1 Y 30	16°23	25°20	1°47	16°34	26°42	19°44	21° 7	13°19	14°20	24° 2	n.a.	F 17
S 18	11 43 26	27°48'25	18°10	3°36	17°37	25°56	1°59	16°40	26°45	19°46	21° 8	13°D19	14°17	24° 9	n.a.	S 18
S 19	11 47 23	28°47'09	09 6	5°41	18°51	26°32	2°12	16°46	26°48	19°47	21° 9	13°R19	14°14	24°16	n.a.	S 19
M20	11 51 19	29°45'50	12°16	7°46	20° 5	27° 9	2°25	16°52	26°51	19°49	21°10	13°18	14°11	24°22	n.a.	M20
T 21	11 55 16	0 Υ 44'28	24°43	9°50	21°19	27°45	2°38	16°58	26°54	19°50	21°11	13°16	14° 8	24°29	n.a.	T 21
W22	11 59 12	1°43'05	7Ω 33	11°53	22°33	28°22	2°51	17° 4	26°57	19°52	21°12	13°11	14° 4	24°36	n.a.	W22
T 23	12 3 9	2°41'39	20°48	13°54	23°47	28°58	3° 4	17°11	27° 0	19°54	21°13	13° 4	14° 1	24°42	n.a.	T 23
F 24	12 7 5	3°40'11	4 m /31	15°53	25° 1	29°35	3°17	17°17	27° 3	19°55	21°14	12°55	13°58	24°49	n.a.	F 24
S 25	12 11 2	4°38'40	18°39	17°50	26°15	0耳11	3°30	17°24	27° 6	19°57	21°15	12°44	13°55	24°56	n.a.	S 25
S 26	12 14 59	5°37'08	3 ₾ 8	19°45	27°29	0°48	3°44	17°30	27° 9	19°59	21°16	12°34	13°52	25° 2	n.a.	S 26
M27	12 18 55	6°35'34	17°51	21°37	28°43	1°25	3°57	17°37	27°11	20° 0	21°17	12°24	13°49	25° 9	n.a.	M27
T 28	12 22 52	7°33'57	2 M .41	23°25	29°57	2° 1	4°10	17°43	27°14	20° 2	21°18	12°17	13°45	25°16	n.a.	T 28
W29	12 26 48	8°32'19	17°29	25°10	1 Y 11	2°38	4°24	17°50	27°17	20° 4	21°19	12°12	13°42	25°22	n.a.	W29
T 30	12 30 45	9°30'40	2 ₹ 9	26°52	2°25	3°14	4°37	17°57	27°20	20° 6	21°20	12°10	13°39	25°29	n.a.	T 30
F 31	12 34 41	10 Y 28'59	16 ₹ 35	28 Y 30	3 Υ 39	3 Ⅲ 51	4 8 50	18 8 4	27≈23	20 8 7	21821	12°D10	13 ∡ ³36	25 8 36	n.a.	F 31

Delta T = 01h48m02s

Julian Calendar 1 March 411 == Greg. Calendar 2 March 411

APRIL 411 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	E	2.5	2.9	\$	δ	Day
S 1	12 38 38	11 Y 27'16	0 궁 45	0 8 4	4 Υ 53	4 Ⅱ 28	5 8 4	18810	27≈25	20 8 9	21822	12 × 11	13 × 33	25 8 42	n.a.	S 1
S 2	12 42 34	12°25'32	14°38	1°34	6° 7	5° 4	5°17	18°17	27°28	20°11	21°23	12°R11	13°29	25°49	n.a.	S 2
M 3	12 46 31	13°23'46	28°14	2°59	7°21	5°41	5°31	18°24	27°31	20°13	21°24	12°10	13°26	25°55	n.a.	M 3
T 4	12 50 28	14°21'58	11≈35	4°21	8°35	6°17	5°44	18°31	27°33	20°15	21°25	12° 7	13°23	26° 2	n.a.	T 4
W 5	12 54 24	15°20'09	24°41	5°38	9°49	6°54	5°58	18°38	27°36	20°17	21°26	12° 1	13°20	26° 9	n.a.	W 5
T 6	12 58 21	16°18'19	7) €35	6°50	11° 3	7°31	6°11	18°45	27°38	20°19	21°28	11°54	13°17	26°15	n.a.	T 6
F 7	13 2 17	17°16'26	20°16	7°57	12°17	8° 7	6°25	18°52	27°41	20°21	21°29	11°44	13°14	26°22	n.a.	F 7
S 8	13 6 14	18°14'32	2 Ƴ 45	9° 0	13°31	8°44	6°39	18°59	27°43	20°22	21°30	11°34	13°10	26°29	n.a.	S 8
S 9	13 10 10	19°12'37	15° 4	9°59	14°45	9°21	6°52	19° 7	27°46	20°24	21°31	11°25	13° 7	26°35	n.a.	S 9
M10	13 14 7	20°10'39	27°12	10°52	15°58	9°58	7° 6	19°14	27°48	20°26	21°32	11°16	13° 4	26°42	n.a.	M10
T 11	13 18 3	21° 8'40	9 8 12	11°40	17°12	10°34	7°20	19°21	27°51	20°28	21°34	11°10	13° 1	26°49	n.a.	T 11
W12	13 22 0	22° 6'40	21° 4	12°24	18°26	11°11	7°34	19°28	27°53	20°30	21°35	11° 5	12°58	26°55	n.a.	W12
T 13	13 25 56	23° 4'37	2 ∏ 52	13° 2	19°40	11°48	7°48	19°36	27°55	20°32	21°36	11° 3	12°54	27° 2	n.a.	T 13
F 14	13 29 53	24° 2'33	14°38	13°36	20°54	12°25	8° 1	19°43	27°58	20°34	21°37	11°D 3	12°51	27° 9	n.a.	F 14
S 15	13 33 50	25° 0'27	26°27	14° 4	22° 8	13° 1	8°15	19°50	28° 0	20°37	21°38	11° 4	12°48	27°15	n.a.	S 15
S 16	13 37 46	25°58'19	8924	14°27	23°22	13°38	8°29	19°58	28° 2	20°39	21°40	11° 5	12°45	27°22	n.a.	S 16
M17	13 41 43	26°56'10	20°32	14°45	24°36	14°15	8°43	20° 5	28° 4	20°41	21°41	11° 6	12°42	27°29	n.a.	M17
T 18	13 45 39	27°53'58	2 Ω 58	14°58	25°49	14°52	8°57	20°13	28° 6	20°43	21°42	11°R 6	12°39	27°35	n.a.	T 18
W19	13 49 36	28°51'45	15°45	15° 6	27° 3	15°29	9°11	20°20	28° 8	20°45	21°44	11° 5	12°35	27°42	n.a.	W19
T 20	13 53 32	29°49'30	28°58	15°R 9	28°17	16° 6	9°25	20°28	28°10	20°47	21°45	11° 2	12°32	27°49	n.a.	T 20
F 21	13 57 29	0847'13	12 m 39	15° 7	29°31	16°42	9°39	20°35	28°12	20°49	21°46	10°57	12°29	27°55	n.a.	F 21
S 22	14 1 25	1°44'54	26°49	15° 1	0 8 45	17°19	9°53	20°43	28°14	20°51	21°47	10°52	12°26	28° 2	n.a.	S 22
S 23	14 5 22	2°42'34	11 ≏ 23	14°50	1°58	17°56	10° 6	20°51	28°16	20°53	21°49	10°46	12°23	28° 8	n.a.	S 23
M24	14 9 19	3°40'13	26°17	14°34	3°12	18°33	10°20	20°58	28°18	20°56	21°50	10°41	12°20	28°15	n.a.	M24
T 25	14 13 15	4°37'50	11 M 22	14°15	4°26	19°10	10°34	21° 6	28°20	20°58	21°51	10°37	12°16	28°22	n.a.	T 25
W26	14 17 12	5°35'25	26°29	13°52	5°40	19°47	10°48	21°14	28°22	21° 0	21°53	10°34	12°13	28°28	n.a.	W26
T 27	14 21 8	6°33'00	11 × 29	13°26	6°53	20°24	11° 2	21°21	28°23	21° 2	21°54	10°D34	12°10	28°35	n.a.	T 27
F 28	14 25 5	7°30'34	26°14	12°58	8° 7	21° 0	11°16	21°29	28°25	21° 4	21°55	10°34	12° 7	28°42	n.a.	F 28
S 29	14 29 1	8°28'06	10 る 39	12°27	9°21	21°37	11°30	21°37	28°27	21° 6	21°57	10°36	12° 4	28°48	n.a.	S 29
S 30	14 32 58	9 8 25'38	24 궁 42	11854	10 8 35	22 I I14	11844	21844	28 ≈ 29	218 9	21 8 58	10 ∡ 37	12 × 0	28 8 55	n.a.	S 30

Delta T = 01h48m01s

MAY 411 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	k0	Day
M 1	14 36 54	10823'08	8≈22	11°R21	11848	22 I 51	11858	21852	28≈30	21811	21 8 59	10°R38	11 × 757	29 8 2	n.a.	M 1
T 2	14 40 51	11°20'38	21°40	10847	13° 2	23°28	12°12	22° 0	28°32	21°13	22° 1	10 ∡ 37	11°54	29° 8	n.a.	T 2
W 3	14 44 48	12°18'07	4) €39	10°13	14°16	24° 5	12°26	22° 8	28°33	21°15	22° 2	10°36	11°51	29°15	n.a.	W 3
T 4	14 48 44	13°15'35	17°21	9°40	15°29	24°42	12°40	22°16	28°35	21°18	22° 4	10°33	11°48	29°22	n.a.	T 4
F 5	14 52 41	14°13'02	29°48	9° 8	16°43	25°19	12°54	22°23	28°36	21°20	22° 5	10°29	11°45	29°28	n.a.	F 5
S 6	14 56 37	15°10'28	12 Y 3	8°38	17°57	25°56	13° 8	22°31	28°37	21°22	22° 6	10°25	11°41	29°35	n.a.	S 6
S 7	15 0 34	16° 7'53	24° 8	8°10	19°11	26°33	13°22	22°39	28°39	21°24	22° 8	10°21	11°38	29°42	n.a.	S 7
M 8	15 4 30	17° 5'18	6 8 6	7°45	20°24	27°10	13°36	22°47	28°40	21°26	22° 9	10°17	11°35	29°48	n.a.	M 8
T 9	15 8 27	18° 2'41	17°58	7°23	21°38	27°47	13°50	22°55	28°41	21°29	22°10	10°15	11°32	29°55	n.a.	T 9
W10	15 12 23	19° 0'04	29°46	7° 4	22°52	28°24	14° 4	23° 3	28°42	21°31	22°12	10°13	11°29	0 I 1	n.a.	W10
T 11	15 16 20	19°57'26	11 II 33	6°49	24° 5	29° 1	14°18	23°11	28°43	21°33	22°13	10°D13	11°26	0° 8	n.a.	T 11
F 12	15 20 17	20°54'46	23°21	6°39 6°32	25°19 26°33	29°38 0 © 15	14°32	23°18	28°45 28°46	21°35 21°38	22°15 22°16	10°13 10°15	11°22 11°19	0°15 0°21	n.a.	F 12 S 13
S 13	15 24 13	21°52'06	59613				14°46	23°26							n.a.	
S 14	15 28 10	22°49'25	17°12	6°D30	27°46	0°52	15° 0	23°34	28°47	21°40	22°17	10°16	11°16	0°28	n.a.	S 14
M15	15 32 6	23°46'43	29°23	6°32	29° 0	1°29	15°14	23°42	28°48	21°42	22°19	10°17	11°13	0°35	n.a.	M15
T 16	15 36 3	24°43'59	11 Ω 49	6°39	0 Ⅱ 14	2° 6	15°28	23°50	28°48	21°44	22°20	10°18	11°10	0°41	n.a.	T 16
W17	15 39 59	25°41'15	24°34	6°50	1°28	2°43	15°42	23°58	28°49	21°47	22°21	10°R19	11° 6	0°48	n.a.	W17
T 18 F 19	15 43 56 15 47 52	26°38'30 27°35'43	7 Mp 43	7° 6 7°26	2°41	3°21	15°56 16° 9	24° 6	28°50 28°51	21°49 21°51	22°23 22°24	10°18 10°18	11° 3 11° 0	0°55 1° 1	n.a.	T 18 F 19
S 20	15 47 52	28°32'56	21°18 5 Ω 19	7°51	3°55 5° 8	3°58 4°35	16° 9	24°14 24°21	28°52	21°53	22°24 22°26	10°18	10°57	1° 8	n.a. n.a.	S 20
															II.a.	
S 21	15 55 46	29°30'08	19°46	8°20	6°22	5°12	16°37	24°29	28°52	21°56	22°27	10°15	10°54	1°15	n.a.	S 21
M22	15 59 42	0 Ⅲ 27'19	4M36	8°54	7°36	5°49	16°51	24°37	28°53	21°58	22°28	10°14	10°51	1°21	n.a.	M22
T 23	16 3 39	1°24'30	19°41	9°32	8°49	6°26	17° 5	24°45	28°53	22° 0	22°30	10°13	10°47	1°28	n.a.	T 23
W24	16 7 35 16 11 32	2°21'40	4 ₹ 54 20° 3	10°14 11° 0	10° 3 11°17	7° 3 7°40	17°18 17°32	24°53 25° 1	28°54 28°54	22° 2 22° 4	22°31 22°32	10°D13 10°13	10°44 10°41	1°35	n.a.	W24 T 25
T 25 F 26	16 11 32	3°18'50 4°15'59	5 중 2	11° 0	11°17 12°30	8°18	17°32 17°46	25° 1 25° 8	28°54 28°55	22° 4 22° 7	22°32 22°34	10°13 10°13	10°41 10°38	1°41 1°48	n.a.	F 26
S 27	16 15 28	5°13'08	19°41	11°30 12°44	12°30 13°44	8°55	17°46 17°59	25° 8 25°16	28°55	22° 9	22°34 22°35	10°13	10°38 10°35	1°48 1°55	n.a. n.a.	S 27
			-		_							-				
S 28	16 23 22	6°10'17	3≈56	13°43	14°58	9°32	18°13	25°24	28°55	22°11	22°37	10°14	10°32	2° 1	n.a.	S 28
M29	16 27 18	7° 7'26	17°46	14°45	16°11	10° 9	18°27	25°32	28°56	22°13	22°38	10°14	10°28	2° 8	n.a.	M29
T 30	16 31 15	8° 4'35	1) 9	15°51	17°25	10°46	18°40	25°40	28°56	22°15	22°39	10°15	10°25	2°14	n.a.	T 30
W31	16 35 11	9 Ⅱ 1'43	14) 8	178 0	18 Ⅱ 38	119524	18 8 54	25 8 47	28≈56	22818	22 8 41	10°R15	10 ∡ 722	2 Ⅱ 21	n.a.	W31

Delta T = 01h48m00s

Julian Calendar 1 May 411 == Greg. Calendar 2 May 411

JUNE 411 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

Day	Sid.t	\odot	7	φ	Ŷ	δ	4	ħ	₩.	#	צ	%	83	ţ	6	Day
T 1	16 39 8	9∏58'52	26) (46	18 8 13	19 Ⅱ 52	1295 1	19 8 7	25 8 55	28≈56	22820	22 8 42	10°D15	10 × 19	2∏28	n.a.	T 1
F 2	16 43 4	10°56'01	9 Ƴ 7	19°30	21° 6	12°38	19°21	26° 3	28°56	22°22	22°43	10 × 15	10°16	2°34	n.a.	F 2
S 3	16 47 1	11°53'10	21°14	20°51	22°19	13°15	19°34	26°10	28°R56	22°24	22°45	10°15	10°12	2°41	n.a.	S 3
S 4	16 50 57	12°50'19	3 8 11	22°15	23°33	13°53	19°47	26°18	28°56	22°26	22°46	10°15	10° 9	2°48	n.a.	S 4
M 5	16 54 54	13°47'28	15° 2	23°43	24°47	14°30	20° 1	26°26	28°56	22°28	22°47	10°15	10° 6	2°54	n.a.	M 5
T 6	16 58 51	14°44'37	26°49	25°14	26° 0	15° 7	20°14	26°33	28°56	22°30	22°48	10°16	10° 3	3° 1	n.a.	T 6
W 7	17 247	15°41'46	8 Ⅱ 36	26°48	27°14	15°45	20°27	26°41	28°56	22°33	22°50	10°R16	10° 0	3° 8	n.a.	W 7
T 8	17 6 44	16°38'55	20°25	28°26	28°27	16°22	20°41	26°49	28°56	22°35	22°51	10°16	9°57	3°14	n.a.	T 8
F 9	17 10 40	17°36'05	29518	0 Ⅱ 8	29°41	16°59	20°54	26°56	28°56	22°37	22°52	10°15	9°53	3°21	n.a.	F 9
S 10	17 14 37	18°33'14	14°18	1°52	0955	17°37	21° 7	27° 4	28°55	22°39	22°54	10°14	9°50	3°28	n.a.	S 10
S 11	17 18 33	19°30'23	26°26	3°40	2° 8	18°14	21°20	27°11	28°55	22°41	22°55	10°13	9°47	3°34	n.a.	S 11
M12	17 22 30	20°27'32	8 Ω 45	5°30	3°22	18°52	21°33	27°19	28°54	22°43	22°56	10°12	9°44	3°41	n.a.	M12
T 13	17 26 26	21°24'42	21°17	7°23	4°36	19°29	21°46	27°26	28°54	22°45	22°57	10°11	9°41	3°47	n.a.	T 13
W14	17 30 23	22°21'51	4MD 6	9°19	5°49	20° 7	21°59	27°34	28°54	22°47	22°59	10°10	9°38	3°54	n.a.	W14
T 15	17 34 20	23°19'00	17°14	11°18	7° 3	20°44	22°12	27°41	28°53	22°49	23° 0	10°D 9	9°34	4° 1	n.a.	T 15
F 16	17 38 16	24°16'08	ე <u>ഹ</u> 43	13°19	8°16	21°21	22°25	27°48	28°52	22°51	23° 1	10° 9	9°31	4° 7	n.a.	F 16
S 17	17 42 13	25°13'17	14°34	15°21	9°30	21°59	22°38	27°56	28°52	22°53	23° 2	10°10	9°28	4°14	n.a.	S 17
S 18	17 46 9	26°10'26	28°48	17°26	10°43	22°36	22°50	28° 3	28°51	22°55	23° 3	10°11	9°25	4°21	n.a.	S 18
M19	17 50 6	27° 7'36	13 M 23	19°31	11°57	23°14	23° 3	28°10	28°50	22°57	23° 5	10°12	9°22	4°27	n.a.	M19
T 20	17 54 2	28° 4'45	28°14	21°38	13°11	23°51	23°16	28°17	28°50	22°59	23° 6	10°13	9°18	4°34	n.a.	T 20
W21	17 57 59	29° 1'55	13 🗷 17	23°46	14°24	24°29	23°28	28°25	28°49	23° 1	23° 7	10°R13	9°15	4°41	n.a.	W21
T 22	18 1 55	29°59'05	28°22	25°54	15°38	25° 7	23°41	28°32	28°48	23° 2	23° 8	10°12	9°12	4°47	n.a.	T 22
F 23	18 5 52	0956'15	13 る 20	28° 2	16°51	25°44	23°53	28°39	28°47	23° 4	23° 9	10°10	9° 9	4°54	n.a.	F 23
S 24	18 9 49	1°53'27	28° 5	09911	18° 5	26°22	24° 5	28°46	28°46	23° 6	23°10	10° 8	9° 6	5° 1	n.a.	S 24
S 25	18 13 45	2°50'38	12 ≈ 27	2°19	19°18	26°59	24°18	28°53	28°45	23° 8	23°12	10° 5	9° 3	5° 7	n.a.	S 25
M26	18 17 42	3°47'51	26°24	4°26	20°32	27°37	24°30	29° 0	28°44	23°10	23°13	10° 2	8°59	5°14	n.a.	M26
T 27	18 21 38	4°45'04	9) (54	6°33	21°46	28°14	24°42	29° 7	28°43	23°12	23°14	9°59	8°56	5°21	n.a.	T 27
W28	18 25 35	5°42'18	22°57	8°39	22°59	28°52	24°54	29°14	28°42	23°13	23°15	9°58	8°53	5°27	n.a.	W28
T 29	18 29 31	6°39'34	5 Ƴ 37	10°43	24°13	29°30	25° 6	29°21	28°41	23°15	23°16	9°D57	8°50	5°34	n.a.	T 29
F 30	18 33 28	7936'50	17 Y 57	129547	259526	0 Ω 7	25 8 18	29 8 27	28≈39	23 8 17	23 8 17	9 ∡ 757	8 ∡ 747	5 Ⅱ 40	n.a.	F 30

Delta T = 01h47m59s

JULY 411 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)f(¥	Р	v	ಬ	Ç	o k	Day
S 1	18 37 24	8934'07	0 8 1	149649	26940	0 Ω 45	25 8 30	29 8 34	28°R38	23 8 19	23818	9 ×7 59	8 ₹ 144	5 Ⅱ 47	n.a.	S 1
S 2	18 41 21	9°31'25	11°55	16°49	27°53	1°23	25°42	29°41	28≈37	23°20	23°19	10° 0	8°40	5°54	n.a.	S 2
M 3	18 45 18	10°28'45	23°43	18°48	29° 7	2° 1	25°54	29°47	28°36	23°22	23°20	10° 2	8°37	6° 0	n.a.	M 3
T 4	18 49 14	11°26'05	5 Ⅱ 30	20°46	$0\Omega 20$	2°38	26° 6	29°54	28°34	23°24	23°21	10°R 3	8°34	6° 7	n.a.	T 4
W 5	18 53 11	12°23'26	17°19	22°42	1°34	3°16	26°17	0 Ⅱ 1	28°33	23°25	23°22	10° 3	8°31	6°14	n.a.	W 5
T 6	18 57 7	13°20'49	29°13	24°37	2°47	3°54	26°29	0° 7	28°31	23°27	23°23	10° 1	8°28	6°20	n.a.	T 6
F 7	19 1 4	14°18'12	119914	26°29	4° 1	4°32	26°40	0°13	28°30	23°28	23°24	9°58	8°24	6°27	n.a.	F 7
S 8	19 5 0	15°15'37	23°26	28°21	5°14	5°10	26°52	0°20	28°28	23°30	23°25	9°53	8°21	6°34	n.a.	S 8
S 9	19 8 57	16°13'02	5 Ω 48	0 Ω 10	6°28	5°48	27° 3	0°26	28°27	23°31	23°26	9°47	8°18	6°40	n.a.	S 9
M10	19 12 54	17°10'28	18°22	1°58	7°41	6°25	27°14	0°32	28°25	23°33	23°27	9°41	8°15	6°47	n.a.	M10
T 11	19 16 50	18° 7'56	1Mp 9	3°45	8°55	7° 3	27°25	0°39	28°24	23°34	23°27	9°35	8°12	6°54	n.a.	T 11
W12	19 20 47	19° 5'24	14° 9	5°29	10° 8	7°41	27°36	0°45	28°22	23°36	23°28	9°29	8° 9	7° 0	n.a.	W12
T 13	19 24 43	20° 2'52	27°24	7°13	11°22	8°19	27°47	0°51	28°20	23°37	23°29	9°26	8° 5	7° 7	n.a.	T 13
F 14	19 28 40	21° 0'22	10 ≏ 54	8°54	12°35	8°57	27°58	0°57	28°18	23°39	23°30	9°23	8° 2	7°14	n.a.	F 14
S 15	19 32 36	21°57'53	24°40	10°34	13°49	9°35	28° 9	1° 3	28°17	23°40	23°31	9°D23	7°59	7°20	n.a.	S 15
S 16	19 36 33	22°55'24	8 M .42	12°13	15° 2	10°13	28°19	1° 9	28°15	23°41	23°32	9°24	7°56	7°27	n.a.	S 16
M17	19 40 29	23°52'57	23° 0	13°50	16°15	10°51	28°30	1°15	28°13	23°43	23°32	9°25	7°53	7°33	n.a.	M17
T 18	19 44 26	24°50'31	7 .₹ 31	15°25	17°29	11°29	28°40	1°20	28°11	23°44	23°33	9°R26	7°49	7°40	n.a.	T 18
W19	19 48 23	25°48'05	22°13	16°59	18°42	12° 7	28°51	1°26	28° 9	23°45	23°34	9°25	7°46	7°47	n.a.	W19
T 20	19 52 19	26°45'41	7중 0	18°31	19°56	12°45	29° 1	1°32	28° 7	23°46	23°35	9°23	7°43	7°53	n.a.	T 20
F 21	19 56 16	27°43'18	21°45	20° 2	21° 9	13°23	29°11	1°37	28° 5	23°48	23°35	9°18	7°40	8° 0	n.a.	F 21
S 22	20 0 12	28°40'56	6≈20	21°31	22°22	14° 2	29°21	1°43	28° 3	23°49	23°36	9°11	7°37	8° 7	n.a.	S 22
S 23	20 4 9	29°38'36	20°38	22°58	23°36	14°40	29°31	1°48	28° 1	23°50	23°37	9° 3	7°34	8°13	n.a.	S 23
M24	20 8 5	0 Ω 36'17	4 ₩ 35	24°24	24°49	15°18	29°41	1°53	27°59	23°51	23°37	8°55	7°30	8°20	n.a.	M24
T 25	20 12 2	1°34'00	18° 6	25°48	26° 2	15°56	29°51	1°59	27°57	23°52	23°38	8°48	7°27	8°27	n.a.	T 25
W26	20 15 58	2°31'44	1 Υ 12	27°11	27°16	16°34	0 I I 0	2° 4	27°55	23°53	23°39	8°42	7°24	8°33	n.a.	W26
T 27	20 19 55	3°29'30	13°54	28°32	28°29	17°13	0°10	2° 9	27°53	23°54	23°39	8°38	7°21	8°40	n.a.	T 27
F 28	20 23 52	4°27'18	26°15	29°51	29°42	17°51	0°19	2°14	27°51	23°55	23°40	8°36	7°18	8°47	n.a.	F 28
S 29	20 27 48	5°25'08	8 8 20	1 m) 9	0 m 55	18°29	0°29	2°19	27°49	23°56	23°40	8°D35	7°15	8°53	n.a.	S 29
S 30	20 31 45	6°22'59	20°14	2°25	2° 9	19° 7	0°38	2°24	27°47	23°57	23°41	8°36	7°11	9° 0	n.a.	S 30
M31	20 35 41	$7\Omega 20'53$	2 I 2	3 m 38	3 Mp 22	19 Ω 46	0耳47	2П29	27 ≈ 44	23 8 58	23 8 41	8 . ₹37	7 , ₹ 8	9耳 6	n.a.	M31

Delta T = 01h47m58s

Julian Calendar 1 July 411 == Greg. Calendar 2 July 411

AUGUST 411 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)γ(¥	2	R	Ω	ţ	δ	Day
T 1	20 39 38	8 Ω 18'48	13 Ⅱ 49	4 Mp 50	4 Mp 35	20 Ω 24	0Д56	2Д33	27°R42	23 8 59	23842	8°R37	7 .₹ 7 5	9 Ⅱ 13	n.a.	T 1
W 2	20 43 34	9°16'45	25°41	6° 0	5°48	21° 3	1° 5	2°38	27≈40	24° 0	23°42	8 ∡ 35	7° 2	9°20	n.a.	W 2
T 3	20 47 31	10°14'44	7 95 41	7° 8	7° 2	21°41	1°13	2°43	27°38	24° 1	23°43	8°32	6°59	9°26	n.a.	T 3
F 4	20 51 27	11°12'45	19°53	8°13	8°15	22°19	1°22	2°47	27°35	24° 2	23°43	8°25	6°55	9°33	n.a.	F 4
S 5	20 55 24	12°10'48	2 Ω 18	9°17	9°28	22°58	1°30	2°51	27°33	24° 2	23°44	8°16	6°52	9°40	n.a.	S 5
S 6	20 59 21	13° 8'52	14°58	10°17	10°41	23°36	1°38	2°56	27°31	24° 3	23°44	8° 6	6°49	9°46	n.a.	S 6
M 7	21 3 17	14° 6'58	27°52	11°16	11°54	24°15	1°47	3° 0	27°29	24° 4	23°44	7°55	6°46	9°53	n.a.	M 7
T 8	21 7 14	15° 5'05	10 m 59	12°11	13° 7	24°54	1°55	3° 4	27°26	24° 4	23°45	7°43	6°43	10° 0	n.a.	T 8
W 9	21 11 10	16° 3'15	24°20	13° 3	14°20	25°32	2° 3	3° 8	27°24	24° 5	23°45	7°33	6°40	10° 6	n.a.	W 9
T 10	21 15 7	17° 1'26	7 ≙ 51	13°53	15°34	26°11	2°10	3°12	27°22	24° 6	23°45	7°26	6°36	10°13	n.a.	T 10
F 11	21 19 3	17°59'38	21°32	14°39	16°47	26°49	2°18	3°16	27°19	24° 6	23°46	7°21	6°33	10°20	n.a.	F 11
S 12	21 23 0	18°57'52	5 M 22	15°22	18° 0	27°28	2°25	3°20	27°17	24° 7	23°46	7°18	6°30	10°26	n.a.	S 12
S 13	21 26 56	19°56'08	19°21	16° 0	19°13	28° 7	2°33	3°23	27°14	24° 7	23°46	7°D17	6°27	10°33	n.a.	S 13
M14	21 30 53	20°54'25	3 ₹ 28	16°35	20°26	28°45	2°40	3°27	27°12	24° 8	23°46	7°R18	6°24	10°40	n.a.	M14
T 15	21 34 49	21°52'44	17°41	17° 6	21°39	29°24	2°47	3°30	27°10	24° 8	23°47	7°17	6°21	10°46	n.a.	T 15
W16	21 38 46	22°51'04	2ਰ 1	17°31	22°52	0 m 3	2°54	3°34	27° 7	24° 9	23°47	7°16	6°17	10°53	n.a.	W16
T 17	21 42 43	23°49'27	16°23	17°52	24° 5	0°42	3° 0	3°37	27° 5	24° 9	23°47	7°11	6°14	10°59	n.a.	T 17
F 18	21 46 39	24°47'50	0≈44	18° 8	25°17	1°21	3° 7	3°40	27° 2	24° 9	23°47	7° 4	6°11	11° 6	n.a.	F 18
S 19	21 50 36	25°46'16	14°58	18°18	26°30	1°59	3°13	3°43	27° 0	24°10	23°47	6°54	6° 8	11°13	n.a.	S 19
S 20	21 54 32	26°44'43	29° 0	18°R22	27°43	2°38	3°20	3°46	26°58	24°10	23°47	6°43	6° 5	11°19	n.a.	S 20
M21	21 58 29	27°43'13	12) (44	18°20	28°56	3°17	3°26	3°49	26°55	24°10	23°47	6°31	6° 1	11°26	n.a.	M21
T 22	22 2 25	28°41'44	26° 8	18°11	0 ⊽ 9	3°56	3°32	3°52	26°53	24°10	23°47	6°19	5°58	11°33	n.a.	T 22
W23	22 6 22	29°40'18	9 Υ 10	17°55	1°22	4°35	3°38	3°55	26°50	24°10	23°47	6° 9	5°55	11°39	n.a.	W23
T 24	22 10 18	0 mg 38'54	21°50	17°33	2°34	5°14	3°43	3°57	26°48	24°11	23°R47	6° 2	5°52	11°46	n.a.	T 24
F 25	22 14 15	1°37'32	4811	17° 4	3°47	5°53	3°49	4° 0	26°46	24°11	23°47	5°57	5°49	11°53	n.a.	F 25
S 26	22 18 12	2°36'12	16°16	16°27	5° 0	6°32	3°54	4° 2	26°43	24°11	23°47	5°55	5°46	11°59	n.a.	S 26
S 27	22 22 8	3°34'55	28°10	15°44	6°12	7°11	3°59	4° 4	26°41	24°11	23°47	5°54	5°42	12° 6	n.a.	S 27
M28	22 26 5	4°33'40	9∏59	14°55	7°25	7°50	4° 4	4° 6	26°38	24°R11	23°47	5°54	5°39	12°13	n.a.	M28
T 29	22 30 1	5°32'27	21°47	14° 0	8°38	8°30	4° 9	4° 9	26°36	24°11	23°47	5°54	5°36	12°19	n.a.	T 29
W30	22 33 58	6°31'17	39542	13° 0	9°50	9° 9	4°14	4°11	26°34	24°11	23°47	5°52	5°33	12°26	n.a.	W30
T 31	22 37 54	7 ™ 30'08	159546	11 m 56	11 ♀ 3	9 m /48	4 Ⅱ 18	4 Ⅱ 12	26≈31	24811	23 8 47	5 ,₹ 47	5 ₹ 30	12 Ⅲ 32	n.a.	T 31

Delta T = 01h47m57s

SEPTEMBER 411 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	o k	Day
F 1	22 41 51	8 m 29'03	2895 5	10°R50	12 ≏ 15	10 m 27	4 Ⅱ 22	4 Ⅱ 14	26°R29	24°R10	23°R47	5°R40	5 ₹ 27	12 Ⅲ 39	n.a.	F 1
S 2	22 45 47	9°27'59	10 Ω 41	9 m)44	13°28	11° 6	4°26	4°16	26≈27	24810	23846	5 ₹ 31	5°23	12°46	n.a.	S 2
S 3	22 49 44	10°26'58	23°36	8°38	14°40	11°46	4°30	4°17	26°24	24°10	23°46	5°19	5°20	12°52	n.a.	S 3
M 4	22 53 41	11°25'59	6 m 50	7°34	15°53	12°25	4°34	4°19	26°22	24°10	23°46	5° 6	5°17	12°59	n.a.	M 4
T 5	22 57 37	12°25'02	20°21	6°35	17° 5	13° 5	4°38	4°20	26°20	24°10	23°46	4°53	5°14	13° 6	n.a.	T 5
W 6	23 1 34	13°24'07	4 <u>₽</u> 7	5°42	18°18	13°44	4°41	4°21	26°17	24° 9	23°45	4°42	5°11	13°12	n.a.	W 6
T 7 F 8	23 5 30 23 9 27	14°23'14	18° 2 2 M 5	4°56 4°19	19°30 20°43	14°23 15° 3	4°44	4°22 4°23	26°15 26°13	24° 9 24° 9	23°45 23°45	4°33 4°27	5° 7 5° 4	13°19 13°26	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	23 9 27 23 13 23	15°22'23 16°21'33	2116 3 16°11	3°51	20°43 21°55	15° 42	4°47 4°50	4°23	26°13	24° 9	23°45 23°45	4°27 4°24	5° 1	13°26 13°32	n.a. n.a.	F 8 S 9
						_			-	_			-			1 1
S 10 M11	23 17 20 23 21 16	17°20'46 18°20'01	0 ∡ 18 14°25	3°33 3°D26	23° 7 24°19	16°22 17° 1	4°52 4°55	4°25 4°26	26° 9 26° 6	24° 8 24° 7	23°44 23°44	4°D23 4°R23	4°58 4°55	13°39 13°46	n.a.	S 10 M11
T 12	23 21 16 23 25 13	18°20'01 19°19'17	28°31	3°29	24°19 25°32	17° 1	4°57	4°26	26° 6	24° 7	23°44 23°43	4°R23	4°52	13°46 13°52	n.a. n.a.	T 12
W13	23 29 9	20°18'36	12 중 35	3°43	25°32 26°44	17 41 18°21	4°59	4°26	26° 2	24° 6	23°43	4°21	4°48	13°59	n.a.	W13
T 14	23 33 6	21°17'56	26°35	4° 8	27°56	19° 0	5° 1	4°27	26° 0	24° 6	23°43	4°17	4°45	14° 6	n.a.	T 14
F 15	23 37 3	22°17'18	10≈30	4°41	29° 8	19°40	5° 3	4°27	25°58	24° 5	23°42	4°10	4°42	14°12	n.a.	F 15
S 16	23 40 59	23°16'42	24°18	5°24	0 M 20	20°20	5° 4	4°R27	25°56	24° 4	23°42	4° 1	4°39	14°19	n.a.	S 16
S 17	23 44 56	24°16'07	7 ¥ 55	6°15	1°32	20°59	5° 5	4°27	25°54	24° 4	23°41	3°50	4°36	14°25	n.a.	S 17
M18	23 48 52	25°15'35	21°18	7°14	2°44	21°39	5° 6	4°27	25°52	24° 3	23°41	3°38	4°32	14°32	n.a.	M18
T 19	23 52 49	26°15'05	4 Υ 25	8°20	3°56	22°19	5° 7	4°27	25°50	24° 2	23°40	3°27	4°29	14°39	n.a.	T 19
W20	23 56 45	27°14'37	17°15	9°32	5° 8	22°59	5° 8	4°26	25°48	24° 2	23°40	3°17	4°26	14°45	n.a.	W20
T 21	0 0 42	28°14'11	29°48	10°49	6°20	23°39	5° 8	4°26	25°46	24° 1	23°39	3°10	4°23	14°52	n.a.	T 21
F 22 S 23	0 438 0 835	29°13'47 0 ♀ 13'26	12 8 4 24° 7	12°10 13°35	7°31 8°43	24°19 24°59	5° 9 5°R 9	4°25 4°24	25°44 25°42	24° 0 23°59	23°38 23°38	3° 5 3° 3	4°20 4°17	14°59 15° 5	n.a.	F 22 S 23
													-		n.a.	1 1
S 24	0 12 32	1°13'07	6 I I 0	15° 4	9°55	25°39	5° 8	4°24	25°40	23°58	23°37	3°D 2	4°13	15°12	n.a.	S 24
M25	0 16 28	2°12'51	17°48	16°35	11° 7	26°19	5° 8	4°23	25°39	23°57	23°36	3° 3	4°10	15°19	n.a.	M25
T 26 W27	0 20 25 0 24 21	3°12'36 4°12'25	29°37 11 © 31	18° 9 19°45	12°18 13°30	26°59 27°39	5° 8 5° 7	4°22 4°21	25°37 25°35	23°57 23°56	23°36 23°35	3°R 4 3° 3	4° 7 4° 4	15°25 15°32	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	0 24 21 0 28 18	5°12'15	23°36	21°22	13°30 14°41	27 39 28°19	5° 6	4°19	25°33	23°55	23°34	3° 1	4° 1	15°39	n.a.	T 28
F 29	0 32 14	6°12'08	5 Ω 56	23° 0	15°53	28°59	5° 5	4°18	25°32	23°54	23°34	2°57	3°58	15°45	n.a.	F 29
S 30	0 36 11	7₽12'02	18 Ω 37	24 m/39	17 M , 4	29 m/40	5 I 3	4 Ⅱ 16	25 ≈ 30	23853	23833	2 7 51	3 ₹ 54	15 Ⅱ 52	n.a.	S 30

Delta T = 01h47m57s

Julian Calendar 1 Sept. 411 == Greg. Calendar 2 Sept. 411

OCTOBER 411 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ,	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	R	ය	Ç	к 0	Day
S 1	0 40 7	8 ₾ 11'59	1 M 40	26Mp18	18 M .15	0 ჲ 20	5°R 2	4°R15	25°R28	23°R52	23°R32	2°R43	3 ₹ 51	15 Ⅱ 59	n.a.	S 1
M 2	0 44 4	9°11'59	15° 7	27°58	19°27	1° 0	5 II 0	4 Ⅱ 13	25≈27	23 8 50	23831	2 , 734	3°48	16° 5	n.a.	M 2
T 3	0 48 0	10°12'00	28°56	29°38	20°38	1°40	4°58	4°11	25°25	23°49	23°31	2°24	3°45	16°12	n.a.	T 3
W 4	0 51 57	11°12'03	13 ♀ 4	1 ≏ 19	21°49	2°21	4°56	4° 9	25°24	23°48	23°30	2°16	3°42	16°18	n.a.	W 4
T 5	0 55 54	12°12'09	27°26	2°59	23° 0	3° 1	4°54	4° 7	25°23	23°47	23°29	2°10	3°38	16°25	n.a.	T 5
F 6	0 59 50	13°12'16	11 M 55	4°39	24°12	3°42	4°51	4° 5	25°21	23°46	23°28	2° 6	3°35	16°32	n.a.	F 6
S 7	1 3 47	14°12'25	26°26	6°20	25°23	4°22	4°48	4° 3	25°20	23°45	23°27	2°D 4	3°32	16°38	n.a.	S 7
S 8	1 7 43	15°12'36	10 渘 54	7°59	26°34	5° 3	4°45	4° 1	25°18	23°43	23°26	2° 4	3°29	16°45	n.a.	S 8
M 9	1 11 40	16°12'48	25°15	9°39	27°44	5°43	4°42	3°58	25°17	23°42	23°26	2° 5	3°26	16°52	n.a.	M 9
T 10	1 15 36	17°13'02	9 ප 26	11°18	28°55	6°24	4°39	3°56	25°16	23°41	23°25	2° 6	3°23	16°58	n.a.	T 10
W11	1 19 33	18°13'18	23°26	12°58	0 ≯ 6	7° 4	4°35	3°53	25°15	23°40	23°24	2°R 7	3°19	17° 5	n.a.	W11
T 12	1 23 29	19°13'35	7 ≈ 15	14°36	1°17	7°45	4°32	3°51	25°14	23°38	23°23	2° 5	3°16	17°12	n.a.	T 12
F 13	1 27 26	20°13'53	20°51	16°15	2°27	8°26	4°28	3°48	25°13	23°37	23°22	2° 1	3°13	17°18	n.a.	F 13
S 14	1 31 23	21°14'13	4) 15	17°53	3°38	9° 6	4°24	3°45	25°12	23°36	23°21	1°56	3°10	17°25	n.a.	S 14
S 15	1 35 19	22°14'35	17°27	19°30	4°48	9°47	4°19	3°42	25°11	23°34	23°20	1°50	3° 7	17°32	n.a.	S 15
M16	1 39 16	23°14'58	0 Υ 26	21° 7	5°59	10°28	4°15	3°39	25°10	23°33	23°19	1°43	3° 3	17°38	n.a.	M16
T 17	1 43 12	24°15'23	13°12	22°44	7° 9	11° 9	4°10	3°36	25° 9	23°31	23°18	1°36	3° 0	17°45	n.a.	T 17
W18	1 47 9	25°15'49	25°45	24°21	8°19	11°50	4° 6	3°32	25° 8	23°30	23°17	1°30	2°57	17°52	n.a.	W18
T 19	1 51 5	26°16'18	8 8 5	25°57	9°29	12°31	4° 1	3°29	25° 7	23°28	23°16	1°26	2°54	17°58	n.a.	T 19
F 20	1 55 2	27°16'47	20°13	27°33	10°39	13°11	3°55	3°25	25° 6	23°27	23°15	1°24	2°51	18° 5	n.a.	F 20
S 21	1 58 58	28°17'19	2 Ⅱ 11	29° 9	11°49	13°52	3°50	3°22	25° 6	23°25	23°14	1°D23	2°48	18°12	n.a.	S 21
S 22	2 2 5 5	29°17'53	14° 2	0 M .44	12°59	14°33	3°45	3°18	25° 5	23°24	23°13	1°24	2°44	18°18	n.a.	S 22
M23	2 6 52	0ML18'28	25°49	2°19	14° 8	15°15	3°39	3°15	25° 4	23°22	23°12	1°25	2°41	18°25	n.a.	M23
T 24	2 10 48	1°19'05	7 93 7	3°54	15°18	15°56	3°33	3°11	25° 4	23°21	23°11	1°27	2°38	18°31	n.a.	T 24
W25	2 14 45	2°19'44	19°30	5°28	16°27	16°37	3°27	3° 7	25° 3	23°19	23°10	1°29	2°35	18°38	n.a.	W25
T 26	2 18 41	3°20'25	1 Ω 33	7° 3	17°37	17°18	3°21	3° 3	25° 3	23°18	23° 9	1°R30	2°32	18°45	n.a.	T 26
F 27	2 22 38	4°21'07	13°51	8°37	18°46	17°59	3°15	2°59	25° 2	23°16	23° 8	1°29	2°29	18°51	n.a.	F 27
S 28	2 26 34	5°21'51	26°29	10°11	19°55	18°40	3° 9	2°55	25° 2	23°15	23° 7	1°27	2°25	18°58	n.a.	S 28
S 29	2 30 31	6°22'37	9 m 30	11°45	21° 4	19°22	3° 2	2°51	25° 2	23°13	23° 6	1°25	2°22	19° 5	n.a.	S 29
M30	2 34 27	7°23'24	22°58	13°18	22°13	20° 3	2°55	2°47	25° 1	23°11	23° 4	1°21	2°19	19°11	n.a.	M30
T 31	2 38 24	8M24'13	6 ₽ 52	14ML52	23 × 22	20 ≏ 44	2∏49	2 Ⅱ 42	25≈ 1	23810	238 3	1 才 18	2 ₹ 16	19 Ⅱ 18	n.a.	T 31

Delta T = 01h47m56s

NOVEMBER 411 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(卉	Р	u	v	Ç	Q K	Day
W 1	2 42 21	9M25'03	21 ⊆ 10	16ML25	24 × 30	21 <u>₽</u> 26	2°R42	2°R38	25°R 1	23°R 8	23°R 2	1°R15	2 ₹ 13	19 Ⅲ 25	n.a.	W 1
T 2	2 46 17	10°25'55	5 M .48	17°58	25°39	22° 7	2 Ⅱ 35	2 Ⅲ 34	25≈ 1	238 6	238 1	1 才 12	2° 9	19°31	n.a.	T 2
F 3	2 50 14	11°26'49	20°40	19°31	26°47	22°49	2°28	2°29	25° 1	23° 5	23° 0	1°11	2° 6	19°38	n.a.	F 3
S 4	2 54 10	12°27'43	5 ₹ 37	21° 4	27°55	23°30	2°20	2°25	25°D 1	23° 3	22°59	1°D11	2° 3	19°45	n.a.	S 4
S 5	2 58 7	13°28'39	20°31	22°37	29° 3	24°12	2°13	2°20	25° 1	23° 1	22°58	1°11	2° 0	19°51	n.a.	S 5
M 6	3 2 3	14°29'36	5 ਰ 16	24°10	0 궁 11	24°53	2° 6	2°16	25° 1	23° 0	22°57	1°12	1°57	19°58	n.a.	M 6
T 7	3 6 0	15°30'33	19°44	25°43	1°19	25°35	1°58	2°11	25° 1	22°58	22°55	1°14	1°54	20° 5	n.a.	T 7
W 8	3 9 56	16°31'31	3≈54	27°15	2°27	26°17	1°51	2° 6	25° 1	22°56	22°54	1°15	1°50	20°11	n.a.	W 8
T 9	3 13 53	17°32'30	17°44	28°48	3°34	26°59	1°43	2° 2	25° 2	22°55	22°53	1°R15	1°47	20°18	n.a.	T 9
F 10	3 17 50	18°33'30	1) 14	0 ₹ 20	4°41	27°40	1°35	1°57	25° 2	22°53	22°52	1°15	1°44	20°25	n.a.	F 10
S 11	3 21 46	19°34'31	14°25	1°52	5°48	28°22	1°27	1°52	25° 2	22°51	22°51	1°14	1°41	20°31	n.a.	S 11
S 12	3 25 43	20°35'32	27°20	3°24	6°55	29° 4	1°19	1°47	25° 3	22°50	22°50	1°12	1°38	20°38	n.a.	S 12
M13	3 29 39	21°36'33	9 Y 59	4°56	8° 1	29°46	1°12	1°43	25° 3	22°48	22°48	1°11	1°35	20°44	n.a.	M13
T 14	3 33 36	22°37'36	22°25	6°27	9° 8	0 ™ 28	1° 4	1°38	25° 4	22°46	22°47	1°10	1°31	20°51	n.a.	T 14
W15	3 37 32	23°38'39	4840	7°58	10°14	1°10	0°55	1°33	25° 4	22°44	22°46	1° 9	1°28	20°58	n.a.	W15
T 16	3 41 29	24°39'43	16°46	9°29	11°20	1°51	0°47	1°28	25° 5	22°43	22°45	1° 8	1°25	21° 4	n.a.	T 16
F 17	3 45 25	25°40'48	28°45	11° 0	12°25	2°34	0°39	1°23	25° 5	22°41	22°44	1°D 8	1°22	21°11	n.a.	F 17
S 18	3 49 22	26°41'54	10 Ⅱ 37	12°30	13°31	3°16	0°31	1°18	25° 6	22°39	22°43	1° 8	1°19	21°18	n.a.	S 18
S 19	3 53 19	27°43'01	22°26	13°59	14°36	3°58	0°23	1°13	25° 7	22°38	22°42	1° 8	1°15	21°24	n.a.	S 19
M20	3 57 15	28°44'08	49914	15°28	15°41	4°40	0°15	1° 8	25° 8	22°36	22°40	1° 8	1°12	21°31	n.a.	M20
T 21	4 1 12	29°45'16	16° 3	16°55	16°46	5°22	0° 7	1° 3	25° 9	22°34	22°39	1° 9	1° 9	21°38	n.a.	T 21
W22	4 5 8	0 ∡ 46′25	27°57	18°22	17°50	6° 4	29 8 59	0°58	25°10	22°33	22°38	1°R 9	1° 6	21°44	n.a.	W22
T 23	4 9 5	1°47'35	10 N 0	19°47	18°54	6°46	29°50	0°53	25°11	22°31	22°37	1° 9	1° 3	21°51	n.a.	T 23
F 24	4 13 1	2°48'45	22°16	21°11	19°58	7°29	29°42	0°48	25°12	22°29	22°36	1° 9	1° 0	21°58	n.a.	F 24
S 25	4 16 58	3°49'56	4 m) 49	22°33	21° 1	8°11	29°34	0°43	25°13	22°28	22°35	1°D 9	0°56	22° 4	n.a.	S 25
S 26	4 20 54	4°51'08	17°43	23°53	22° 4	8°53	29°26	0°38	25°14	22°26	22°34	1° 9	0°53	22°11	n.a.	S 26
M27	4 24 51	5°52'21	1₽ 1	25°11	23° 7	9°36	29°18	0°33	25°15	22°24	22°32	1° 9	0°50	22°18	n.a.	M27
T 28	4 28 48	6°53'34	14°47	26°25	24° 9	10°18	29°10	0°28	25°16	22°23	22°31	1°10	0°47	22°24	n.a.	T 28
W29	4 32 44	7°54'48	29° 0	27°37	2 <u>5</u> °12	11° 1	29° 2	0°23	25°17	22°21	22°30	1°10	0°44	22°31	n.a.	W29
T 30	4 36 41	8 ∡ 56′02	13 M 38	28 ∡ 44	26 궁 13	11 M .43	28 8 54	0 I I8	25≈19	22 8 19	22 8 29	1711	0 ∡ 741	22 II 38	n.a.	T 30

Delta T = 01h47m55s

Julian Calendar 1 Nov. 411 == Greg. Calendar 2 Nov. 411

DECEMBER 411 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(卉	Р	C°	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	4 40 37	9 ×7 57'17	28M36	29 х 46	27 궁 15	12 M 26	28°R46	0°R14	25≈20	22°R18	22°R28	1°R11	0 ∡ 137	22 Ⅱ 44	n.a.	F 1
S 2	4 44 34	10°58'32	13 ∡ 746	0 궁 44	28°16	13° 8	28 8 38	0 Π 9	25°21	22816	22827	1711	0°34	22°51	n.a.	S 2
S 3	4 48 30	11°59'48	28°59	1°35	29°16	13°51	28°30	0° 4	25°23	22°15	22°26	1°10	0°31	22°58	n.a.	S 3
M 4	4 52 27	13° 1'03	14궁 5	2°19	0≈16	14°34	28°23	29 8 59	25°24	22°13	22°25	1° 9	0°28	23° 4	n.a.	M 4
T 5	4 56 24	14° 2'19	28°56	2°55	1°16	15°16	28°15	29°54	25°26	22°11	22°24	1° 7	0°25	23°11	n.a.	T 5
W 6	5 0 20	15° 3'34	13 ≈ 24	3°23	2°15	15°59	28° 8	29°50	25°28	22°10	22°23	1° 6	0°21	23°18	n.a.	W 6
T 7	5 4 17	16° 4'49	27°26	3°41	3°14	16°42	28° 0	29°45	25°29	22° 8	22°22	1° 4	0°18	23°24	n.a.	T 7
F 8	5 8 13	17° 6'03	11) 2	3°R48	4°12	17°25	27°53	29°40	25°31	22° 7	22°21	1°D 3	0°15	23°31	n.a.	F 8
S 9	5 12 10	18° 7'17	24°12	3°45	5°10	18° 8	27°46	29°36	25°33	22° 5	22°20	1° 3	0°12	23°38	n.a.	S 9
S 10	5 16 6	19° 8'31	7 Υ 0	3°29	6° 7	18°50	27°38	29°31	25°34	22° 4	22°18	1° 4	0° 9	23°44	n.a.	S 10
M11	5 20 3	20° 9'44	19°29	3° 2	7° 4	19°33	27°31	29°27	25°36	22° 2	22°17	1° 6	0° 6	23°51	n.a.	M11
T 12	5 23 59	21°10'57	1 8 43	2°23	8° 0	20°16	27°25	29°22	25°38	22° 1	22°16	1° 7	0° 2	23°58	n.a.	T 12
W13	5 27 56	22°12'10	13°46	1°33	8°55	20°59	27°18	29°18	25°40	22° 0	22°15	1° 9	29M59	24° 4	n.a.	W13
T 14	5 31 53	23°13'22	25°41	0°33	9°50	21°42	27°11	29°13	25°42	21°58	22°15	1°R10	29°56	24°11	n.a.	T 14
F 15	5 35 49	24°14'34	7 Ⅱ 32	29 × ⁷ 25	10°44	22°25	27° 5	29° 9	25°44	21°57	22°14	1°10	29°53	24°18	n.a.	F 15
S 16	5 39 46	25°15'45	19°20	28°10	11°37	23° 8	26°58	29° 5	25°46	21°55	22°13	1° 8	29°50	24°24	n.a.	S 16
S 17	5 43 42	26°16'56	195 9	26°52	12°30	23°52	26°52	29° 1	25°48	21°54	22°12	1° 6	29°47	24°31	n.a.	S 17
M18	5 47 39	27°18'07	13° 0	25°32	13°22	24°35	26°46	28°57	25°50	21°53	22°11	1° 2	29°43	24°37	n.a.	M18
T 19	5 51 35	28°19'17	24°54	24°14	14°13	25°18	26°40	28°53	25°52	21°51	22°10	0°57	29°40	24°44	n.a.	T 19
W20	5 55 32	29°20'27	6 Ω 54	22°59	15° 4	26° 1	26°34	28°49	25°55	21°50	22° 9	0°52	29°37	24°51	n.a.	W20
T 21	5 59 28	0 ප 21'36	19° 3	21°49	15°53	26°45	26°29	28°45	25°57	21°49	22° 8	0°47	29°34	24°57	n.a.	T 21
F 22	6 3 25	1°22'45	1 m 22	20°47	16°42	27°28	26°23	28°41	25°59	21°48	22° 7	0°43	29°31	25° 4	n.a.	F 22
S 23	6 7 22	2°23'54	13°55	19°53	17°30	28°11	26°18	28°37	26° 2	21°46	22° 6	0°39	29°27	25°11	n.a.	S 23
S 24	6 11 18	3°25'02	26°45	19°8	18°17	28°55	26°13	28°34	26° 4	21°45	22° 5	0°38	29°24	25°17	n.a.	S 24
M25	6 15 15	4°26'10	9 Ω 55	18°32	19° 3	29°38	26° 8	28°30	26° 6	21°44	22° 5	0°D38	29°21	25°24	n.a.	M25
T 26	6 19 11	5°27'17	23°28	18° 6	19°47	0 ₹ 21	26° 3	28°27	26° 9	21°43	22° 4	0°39	29°18	25°31	n.a.	T 26
W27	6 23 8	6°28'24	7 M 26	17°49	20°31	1° 5	25°58	28°23	26°11	21°42	22° 3	0°40	29°15	25°37	n.a.	W27
T 28	6 27 4	7°29'31	21°49	17°D41	21°14	1°49	25°54	28°20	26°14	21°41	22° 2	0°42	29°12	25°44	n.a.	T 28
F 29	6 31 1	8°30'37	6 ₹ 35	17°42	21°56	2°32	25°49	28°17	26°16	21°40	22° 2	0°R42	29° 8	25°51	n.a.	F 29
S 30	6 34 57	9°31'42	21°39	17°50	22°36	3°16	25°45	28°14	26°19	21°39	22° 1	0°40	29° 5	25°57	n.a.	S 30
S 31	6 38 54	10 ට 32'47	6 ප 52	18 ⋌ ¹ 5	23≈16	3 ∡ 759	25 8 41	28 8 11	26≈21	21 8 38	22 8 0	0 ∡ 37	29 M 2	26耳 4	n.a.	S 31

Delta T = 01h47m54s

JANUARY 412 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	φ	δ	4	ħ	⊮	并	Р	ß	ß	Ç	٧0	Day
M 1	6 42 51	11 る 33'51	22 궁 5	18 ∡ 127	23≈54	4 ₹ 43	25°R38	28°R 8	26≈24	21°R37	21°R59	0°R31	28M59	26∐11	n.a.	M 1
T 2	6 46 47	12°34'53	7≈ 8	18°56	24°30	5°27	25 8 34	28 8 5	26°27	21 8 36	21 8 59	0 х 25	28°56	26°17	n.a.	T 2
W 3	6 50 44	13°35'55	21°50	19°29	25° 6	6°11	25°31	28° 2	26°29	21°35	21°58	0°18	28°53	26°24	n.a.	W 3
T 4	6 54 40	14°36'55	6 ∺ 6	20° 8	25°40	6°54	25°28	28° 0	26°32	21°34	21°57	0°11	28°49	26°31	n.a.	T 4
F 5	6 58 37	15°37'54	19°53	20°51	26°12	7°38	25°25	27°57	26°35	21°33	21°57	0° 6	28°46	26°37	n.a.	F 5
S 6	7 2 33	16°38'51	3 Υ11	21°39	26°43	8°22	25°22	27°55	26°38	21°32	21°56	0° 4	28°43	26°44	n.a.	S 6
S 7	7 6 30	17°39'47	16° 1	22°30	27°12	9° 6	25°19	27°52	26°41	21°31	21°55	0°D 2	28°40	26°51	n.a.	S 7
M 8	7 10 26	18°40'41	28°30	23°25	27°40	9°50	25°17	27°50	26°43	21°31	21°55	0° 3	28°37	26°57	n.a.	M 8
T 9	7 14 23	19°41'34	10840	24°22	28° 6	10°34	25°15	27°48	26°46	21°30	21°54	0° 4	28°33	27° 4	n.a.	T 9
W10	7 18 20	20°42'26	22°38	25°23	28°30	11°18	25°13	27°46	26°49	21°29	21°54	0° 5	28°30	27°11	n.a.	W10
T 11	7 22 16	21°43'16	4 Ⅱ 28	26°26	28°52	12° 2	25°11	27°44	26°52	21°28	21°53	0°R 6	28°27	27°17	n.a.	T 11
F 12	7 26 13	22°44'05	16°15	27°32	29°12	12°46	25°10	27°42	26°55	21°28	21°53	0° 4	28°24	27°24	n.a.	F 12
S 13	7 30 9	23°44'52	28° 3	28°40	29°30	13°30	25° 8	27°41	26°58	21°27	21°52	29M59	28°21	27°31	n.a.	S 13
S 14	7 34 6	24°45'37	9954	29°50	29°46	14°14	25° 7	27°39	27° 1	21°27	21°52	29°53	28°18	27°37	n.a.	S 14
M15	7 38 2	25°46'22	21°50	1ਰ 1	0 ∺ 0	14°58	25° 6	27°38	27° 4	21°26	21°51	29°45	28°14	27°44	n.a.	M15
T 16	7 41 59	26°47'04	3 Ω 53	2°15	0°12	15°42	25° 6	27°36	27° 7	21°26	21°51	29°34	28°11	27°51	n.a.	T 16
W17	7 45 56	27°47'46	16° 5	3°30	0°21	16°26	25° 5	27°35	27°10	21°25	21°51	29°22	28° 8	27°57	n.a.	W17
T 18	7 49 52	28°48'25	28°26	4°47	0°29	17°10	25° 5	27°34	27°13	21°25	21°50	29°11	28° 5	28° 4	n.a.	T 18
F 19	7 53 49	29°49'04	10 m 57	6° 5	0°33	17°55	25°D 5	27°33	27°17	21°24	21°50	29° 1	28° 2	28°11	n.a.	F 19
S 20	7 57 45	0≈49'41	23°40	7°25	0°R36	18°39	25° 5	27°32	27°20	21°24	21°50	28°53	27°58	28°17	n.a.	S 20
S 21	8 1 42	1°50'17	6 ₽ 35	8°46	0°36	19°23	25° 5	27°31	27°23	21°23	21°49	28°47	27°55	28°24	n.a.	S 21
M22	8 5 38	2°50'51	19°45	10° 8	0°33	20° 7	25° 5	27°30	27°26	21°23	21°49	28°44	27°52	28°31	n.a.	M22
T 23	8 9 35	3°51'24	3 M 12	11°31	0°28	20°52	25° 6	27°30	27°29	21°23	21°49	28°D44	27°49	28°37	n.a.	T 23
W24	8 13 31	4°51'56	16°58	12°56	0°21	21°36	25° 7	27°29	27°33	21°23	21°48	28°44	27°46	28°44	n.a.	W24
T 25	8 17 28	5°52'27	1 才 4	14°21	0°11	22°21	25° 8	27°29	27°36	21°22	21°48	28°R44	27°43	28°51	n.a.	T 25
F 26	8 21 25	6°52'56	15°31	15°48	29≈58	23° 5	25° 9	27°29	27°39	21°22	21°48	28°43	27°39	28°57	n.a.	F 26
S 27	8 25 21	7°53'24	0 궁 14	17°16	29°43	23°50	25°11	27°29	27°42	21°22	21°48	28°40	27°36	29° 4	n.a.	S 27
S 28	8 29 18	8°53'50	15°10	18°45	29°26	24°34	25°12	27°D29	27°46	21°22	21°48	28°34	27°33	29°11	n.a.	S 28
M29	8 33 14	9°54'14	0≈10	20°15	29° 6	25°19	25°14	27°29	27°49	21°22	21°48	28°25	27°30	29°17	n.a.	M29
T 30	8 37 11	10°54'37	15° 5	21°46	28°44	26° 3	25°16	27°29	27°52	21°22	21°47	28°14	27°27	29°24	n.a.	T 30
W31	8 41 7	11≈54'58	29≈46	23 중 18	28 ≈ 19	26 ₮ 48	25 8 18	27 8 29	27≈56	21°D22	21847	28M 3	27 M 24	29 Ⅲ 31	n.a.	W31

Delta T = 01h47m53s

Julian Calendar 1 Jan. 412 == Greg. Calendar 2 Jan. 412

FEBRUARY 412 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	ţ	۷0	Day
T 1	8 45 4	12≈55'17	14) 6	24 궁 51	27°R53	27 ∡ ³32	25 8 21	27 8 30	27≈59	21822	21°R47	27°R52	27 M 20	29 Ⅲ 37	n.a.	T 1
F 2	8 49 0	13°55'34	27°58	26°25	27≈24	28°17	25°24	27°30	28° 2	21°22	21847	27 M 43	27°17	29°44	n.a.	F 2
S 3	8 52 57	14°55'49	11 Y 22	28° 1	26°54	29° 2	25°26	27°31	28° 6	21°22	21°47	27°36	27°14	29°51	n.a.	S 3
S 4	8 56 53	15°56'02	24°18	29°37	26°22	29°46	25°29	27°32	28° 9	21°22	21°D47	27°32	27°11	29°57	n.a.	S 4
M 5	9 0 50	16°56'13	6 8 50	1≈14	25°48	0 궁 31	25°33	27°33	28°12	21°22	21°47	27°30	27° 8	0	n.a.	M 5
T 6	9 4 47	17°56'21	19° 3	2°52	25°13	1°16	25°36	27°34	28°16	21°22	21°47	27°D30	27° 4	0°11	n.a.	T 6
W 7	9 8 43	18°56'27	1 II 2	4°32	24°37	2° 1	25°40	27°35	28°19	21°23	21°47	27°R30	27° 1	0°17	n.a.	W 7
T 8	9 12 40	19°56'32	12°52	6°12	24° 0	2°45	25°43	27°36	28°23	21°23	21°47	27°29	26°58	0°24	n.a.	T 8
F 9	9 16 36	20°56'34	24°40	7°53	23°23	3°30	25°47	27°37	28°26	21°23	21°47	27°26	26°55	0°31	n.a.	F 9
S 10	9 20 33	21°56'34	6929	9°36	22°45	4°15	25°51	27°39	28°29	21°24	21°48	27°21	26°52	0°37	n.a.	S 10
S 11	9 24 29	22°56'31	18°23	11°19	22° 7	5° 0	25°56	27°40	28°33	21°24	21°48	27°13	26°49	0°44	n.a.	S 11
M12	9 28 26	23°56'27	$0\Omega_{26}$	13° 4	21°30	5°45	26° 0	27°42	28°36	21°24	21°48	27° 2	26°45	0°51	n.a.	M12
T 13	9 32 22	24°56'20	12°40	14°50	20°52	6°29	26° 5	27°44	28°40	21°25	21°48	26°49	26°42	0°57	n.a.	T 13
W14	9 36 19	25°56'11	25° 5	16°37	20°16	7°14	26°10	27°46	28°43	21°25	21°48	26°35	26°39	1° 4	n.a.	W14
T 15	9 40 16	26°56'00	7 m 43	18°25	19°40	7°59	26°15	27°48	28°47	21°26	21°49	26°22	26°36	1°11	n.a.	T 15
F 16	9 44 12	27°55'48	20°32	20°15	19° 5	8°44	26°20	27°50	28°50	21°26	21°49	26° 9	26°33	1°17	n.a.	F 16
S 17	9 48 9	28°55'33	3 ₾ 33	22° 5	18°32	9°29	26°25	27°52	28°54	21°27	21°49	25°59	26°30	1°24	n.a.	S 17
S 18	9 52 5	29°55'16	16°45	23°57	18° 1	10°14	26°31	27°55	28°57	21°27	21°49	25°52	26°26	1°31	n.a.	S 18
M19	9 56 2	0) € 54'58	0 ጤ 7	25°50	17°31	10°59	26°36	27°57	29° 0	21°28	21°50	25°47	26°23	1°37	n.a.	M19
T 20	9 59 58	1°54'37	13°41	27°44	17° 3	11°44	26°42	28° 0	29° 4	21°29	21°50	25°46	26°20	1°44	n.a.	T 20
W21	10 3 55	2°54'15	27°27	29°39	16°37	12°29	26°48	28° 2	29° 7	21°29	21°50	25°45	26°17	1°51	n.a.	W21
T 22	10 7 51	3°53'52	11 ~ 26	1) 35	16°14	13°14	26°54	28° 5	29°11	21°30	21°51	25°45	26°14	1°57	n.a.	T 22
F 23	10 11 48	4°53'26	25°37	3°32	15°52	13°59	27° 0	28° 8	29°14	21°31	21°51	25°44	26°10	2° 4	n.a.	F 23
S 24	10 15 45	5°52'59	10る 0	5°30	15°33	14°44	27° 7	28°11	29°18	21°32	21°52	25°41	26° 7	2°11	n.a.	S 24
S 25	10 19 41	6°52'30	24°31	7°30	15°17	15°29	27°13	28°14	29°21	21°33	21°52	25°34	26° 4	2°17	n.a.	S 25
M26	10 23 38	7°51'59	9≈ 6	9°30	15° 3	16°14	27°20	28°17	29°24	21°33	21°53	25°26	26° 1	2°24	n.a.	M26
T 27	10 27 34	8°51'26	23°39	11°31	14°51	17° 0	27°27	28°20	29°28	21°34	21°53	25°15	25°58	2°31	n.a.	T 27
W28	10 31 31	9°50'51	8) 1	13°32	14°42	17°45	27°34	28°24	29°31	21°35	21°54	25° 3	25°55	2°37	n.a.	W28
T 29	10 35 27	10 ¥ 50′13	22) 7	15) 34	14≈35	18 궁 30	27841	28 8 27	29≈35	21836	21854	24M52	25 M 51	29544	n.a.	T 29

Delta T = 01h47m52s

MARCH 412 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	10 39 24	11) (49'34	5 Υ 52	17) (36	14°R30	19 궁 15	27 8 49	28 8 31	29≈38	21 8 37	21 8 55	24°R42	25 M 48	2951	n.a.	F 1
S 2	10 43 20	12°48'52	19°13	19°38	14°D29	20° 0	27°56	28°34	29°41	21°38	21°55	24MJ35	25°45	2°57	n.a.	S 2
S 3	10 47 17	13°48'08	2 8 9	21°40	14≈29	20°45	28° 4	28°38	29°45	21°39	21°56	24°30	25°42	3° 4	n.a.	S 3
M 4	10 51 13	14°47'22	14°43	23°41	14°32	21°31	28°12	28°42	29°48	21°40	21°56	24°28	25°39	3°11	n.a.	M 4
T 5	10 55 10	15°46'33	26°59	25°41	14°37	22°16	28°19	28°46	29°51	21°41	21°57	24°D28	25°36	3°17	n.a.	T 5
W 6	10 59 7	16°45'42	9 I I 0	27°41	14°44	23° 1	28°28	28°50	29°55	21°43	21°58	24°28	25°32	3°24	n.a.	W 6
T 7	11 3 3	17°44'49	20°53	29°38	14°54	23°46	28°36	28°54	29°58	21°44	21°58	24°R28	25°29	3°31	n.a.	T 7
F 8	11 7 0	18°43'53	29542	1 Y 34	15° 5	24°31	28°44	28°58	0 ∺ 1	21°45	21°59	24°27	25°26	3°38	n.a.	F 8
S 9	11 10 56	19°42'55	14°33	3°27	15°19	25°17	28°52	29° 2	0° 5	21°46	22° 0	24°24	25°23	3°44	n.a.	S 9
S 10	11 14 53	20°41'55	26°31	5°18	15°35	26° 2	29° 1	29° 7	0° 8	21°47	22° 1	24°19	25°20	3°51	n.a.	S 10
M11	11 18 49	21°40'52	8 Ω 39	7° 5	15°53	26°47	29°10	29°11	0°11	21°49	22° 1	24°11	25°16	3°58	n.a.	M11
T 12	11 22 46	22°39'47	21° 1	8°49	16°12	27°32	29°18	29°16	0°14	21°50	22° 2	24° 1	25°13	4° 4	n.a.	T 12
W13	11 26 42	23°38'40	3 m 39	10°30	16°34	28°17	29°27	29°20	0°18	21°51	22° 3	23°51	25°10	4°11	n.a.	W13
T 14	11 30 39	24°37'30	16°32	12° 6	16°57	29° 3	29°36	29°25	0°21	21°53	22° 4	23°40	25° 7	4°18	n.a.	T 14
F 15	11 34 36	25°36'19	29°42	13°38	17°22	29°48	29°46	29°30	0°24	21°54	22° 5	23°30	25° 4	4°24	n.a.	F 15
S 16	11 38 32	26°35'05	13 ₾ 5	15° 5	17°49	0≈33	29°55	29°35	0°27	21°56	22° 5	23°22	25° 1	4°31	n.a.	S 16
S 17	11 42 29	27°33'49	26°40	16°27	18°17	1°18	0 Π 4	29°40	0°30	21°57	22° 6	23°17	24°57	4°38	n.a.	S 17
M18	11 46 25	28°32'32	10ML25	17°44	18°47	2° 4	0°14	29°45	0°34	21°58	22° 7	23°14	24°54	4°44	n.a.	M18
T 19	11 50 22	29°31'13	24°18	18°55	19°18	2°49	0°23	29°50	0°37	22° 0	22° 8	23°D13	24°51	4°51	n.a.	T 19
W20	11 54 18	0 Υ 29'52	8 √ 18	20° 2	19°51	3°34	0°33	29°55	0°40	22° 2	22° 9	23°14	24°48	4°58	n.a.	W20
T 21	11 58 15	1°28'29	22°22	21° 2	20°25	4°19	0°43	0 II 0	0°43	22° 3	22°10	23°15	24°45	5° 4	n.a.	T 21
F 22 S 23	12 2 11 12 6 8	2°27'05 3°25'39	6 る 30 20°42	21°57 22°47	21° 0 21°37	5° 5	0°53 1° 3	0° 6 0°11	0°46 0°49	22° 5 22° 6	22°11 22°12	23°R15	24°41	5°11 5°18	n.a.	F 22 S 23
						5°50		-				23°14	24°38		n.a.	
S 24	12 10 5	4°24'11	4≈54	23°30	22°15	6°35	1°13	0°17	0°52	22° 8	22°13	23°11	24°35	5°24	n.a.	S 24
M25	12 14 1	5°22'41	19° 4	24° 7	22°54	7°20	1°23	0°22	0°55	22° 9	22°14	23° 5	24°32	5°31	n.a.	M25
T 26	12 17 58	6°21'10	3) € 8	24°39	23°34	8° 5	1°33	0°28	0°58	22°11	22°15	22°58	24°29	5°38	n.a.	T 26
W27	12 21 54	7°19'37	17° 3	25° 4	24°15	8°51	1°44	0°33	1° 1	22°13	22°16	22°51	24°26	5°44	n.a.	W27
T 28	12 25 51	8°18'02	0 Υ 45	25°24	24°57	9°36	1°54 2° 5	0°39 0°45	1° 4 1° 7	22°15 22°16	22°17	22°43	24°22	5°51 5°58	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	12 29 47 12 33 44	9°16'25 10°14'47	14°10 27°17	25°37 25°45	25°40 26°24	10°21 11° 6	2° 5 2°16	0°45 0°51	1° / 1°10	22°16 22°18	22°18 22°19	22°37 22°33	24°19 24°16	5°58 6° 4	n.a.	F 29 S 30
					-		_		-	_	_		_		n.a.	
S 31	12 37 40	11 Y 13'06	108 4	25°R47	27≈ 9	11≈51	2П26	0 耳 57	1 ∺ 12	22820	22820	22 M 30	24ML13	69911	n.a.	S 31

Delta T = 01h47m52s

Julian Calendar 1 March 412 == Greg. Calendar 2 March 412

APRIL 412 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t ⊙ ⊅ ♀ ♀ ↓ ↑ ↓ ₽ ₽ ₽ □ <t

Day	Sia.t	9	7)	¥	¥	0	4	Ŋ	Λ.	#		9.9	9.6	*	0	Day
M 1	12 41 37	12 Y 11'23	22 8 34	25°R43	27≈55	12≈37	2Д37	1 I I 3	1 ∺ 15	22822	22821	22°D29	24ML10	69518	n.a.	M 1
T 2	12 45 33	13° 9'39	4∏48	25 Y 34	28°42	13°22	2°48	1° 9	1°18	22°23	22°22	22 M 30	24° 7	6°24	n.a.	T 2
W 3	12 49 30	14° 7'52	16°50	25°20	29°30	14° 7	2°59	1°15	1°21	22°25	22°23	22°31	24° 3	6°31	n.a.	W 3
T 4	12 53 27	15° 6'04	28°43	25° 2	0 ∺ 18	14°52	3°10	1°21	1°23	22°27	22°24	22°33	24° 0	6°38	n.a.	T 4
F 5	12 57 23	16° 4'13	10934	24°39	1° 7	15°37	3°22	1°28	1°26	22°29	22°25	22°R34	23°57	6°44	n.a.	F 5
S 6	13 1 20	17° 2'20	22°26	24°12	1°57	16°22	3°33	1°34	1°29	22°31	22°27	22°34	23°54	6°51	n.a.	S 6
S 7	13 5 16	18° 0'25	4 Ω 25	23°42	2°47	17° 7	3°44	1°41	1°31	22°33	22°28	22°32	23°51	6°58	n.a.	S 7
M 8	13 9 13	18°58'29	16°36	23° 9	3°38	17°52	3°56	1°47	1°34	22°35	22°29	22°30	23°47	7° 5	n.a.	M 8
T 9	13 13 9	19°56'30	29° 2	22°34	4°30	18°37	4° 7	1°53	1°36	22°37	22°30	22°26	23°44	7°11	n.a.	T 9
W10	13 17 6	20°54'29	11 M p46	21°57	5°22	19°22	4°19	2° 0	1°39	22°39	22°31	22°21	23°41	7°18	n.a.	W10
T 11	13 21 2	21°52'26	24°50	21°20	6°15	20° 7	4°30	2° 7	1°42	22°41	22°33	22°16	23°38	7°25	n.a.	T 11
F 12	13 24 59	22°50'22	8 ≏ 15	20°43	7° 8	20°52	4°42	2°13	1°44	22°42	22°34	22°11	23°35	7°31	n.a.	F 12
S 13	13 28 56	23°48'16	21°58	20° 6	8° 2	21°37	4°54	2°20	1°46	22°44	22°35	22° 8	23°32	7°38	n.a.	S 13
S 14	13 32 52	24°46'08	5 M 57	19°30	8°57	22°22	5° 6	2°27	1°49	22°47	22°36	22° 6	23°28	7°45	n.a.	S 14
M15	13 36 49	25°43'59	20° 9	18°56	9°52	23° 7	5°18	2°34	1°51	22°49	22°37	22°D 5	23°25	7°51	n.a.	M15
T 16	13 40 45	26°41'49	4 ₹ 28	18°24	10°48	23°52	5°30	2°40	1°53	22°51	22°39	22° 5	23°22	7°58	n.a.	T 16
W17	13 44 42	27°39'37	18°50	17°55	11°44	24°36	5°42	2°47	1°56	22°53	22°40	22° 6	23°19	8° 5	n.a.	W17
T 18	13 48 38	28°37'24	3 る 12	17°29	12°40	25°21	5°54	2°54	1°58	22°55	22°41	22° 8	23°16	8°11	n.a.	T 18
F 19	13 52 35	29°35'09	17°31	17° 7	13°37	26° 6	6° 6	3° 1	2° 0	22°57	22°43	22° 9	23°12	8°18	n.a.	F 19
S 20	13 56 31	0 8 32'54	1≈42	16°49	14°35	26°51	6°18	3° 8	2° 2	22°59	22°44	22°R 9	23° 9	8°25	n.a.	S 20
S 21	14 0 28	1°30'37	15°45	16°35	15°32	27°35	6°31	3°15	2° 4	23° 1	22°45	22° 9	23° 6	8°31	n.a.	S 21
M22	14 4 25	2°28'19	29°38	16°25	16°31	28°20	6°43	3°23	2° 7	23° 3	22°46	22° 7	23° 3	8°38	n.a.	M22
T 23	14 8 21	3°26'00	13 ∺ 20	16°19	17°29	29° 5	6°55	3°30	2° 9	23° 5	22°48	22° 5	23° 0	8°45	n.a.	T 23
W24	14 12 18	4°23'40	26°49	16°D19	18°28	29°49	7° 8	3°37	2°11	23° 7	22°49	22° 2	22°57	8°51	n.a.	W24
T 25	14 16 14	5°21'19	10 Y 4	16°22	19°28	0 ∺ 34	7°20	3°44	2°13	23°10	22°50	22° 0	22°53	8°58	n.a.	T 25
F 26	14 20 11	6°18'56	23° 6	16°31	20°27	1°18	7°33	3°51	2°15	23°12	22°52	21°58	22°50	9° 5	n.a.	F 26
S 27	14 24 7	7°16'33	5 8 52	16°43	21°27	2° 3	7°46	3°59	2°16	23°14	22°53	21°57	22°47	9°12	n.a.	S 27
S 28	14 28 4	8°14'08	18°25	17° 1	22°28	2°47	7°58	4° 6	2°18	23°16	22°54	21°D56	22°44	9°18	n.a.	S 28
M29	14 32 0	9°11'42	0 Ⅱ 44	17°22	23°28	3°32	8°11	4°13	2°20	23°18	22°56	21°56	22°41	9°25	n.a.	M29
T 30	14 35 57	108 9'14	12 Ⅲ 52	17 Y 48	24 ∺ 29	4 ∺ 16	8 Ⅱ 24	4 Ⅱ 21	2 ∺ 22	23820	22 8 57	21 m 57	22 M 38	9932	n.a.	T 30

Delta T = 01h47m51s

MAY 412 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	14 39 54	11 8 6'45	24∏51	18 Y 18	25) (30	5 ∺ 0	8Д36	4 ∏ 28	2) (24	23 8 23	22 8 58	21 M 58	22 M 34	9938	n.a.	W 1
T 2	14 43 50	12° 4'15	69344	18°52	26°32	5°45	8°49	4°36	2°25	23°25	23° 0	21°59	22°31	9°45	n.a.	T 2
F 3	14 47 47	13° 1'44	18°34	19°31	27°34	6°29	9° 2	4°43	2°27	23°27	23° 1	22° 0	22°28	9°52	n.a.	F 3
S 4	14 51 43	13°59'11	0 Ω 26	20°13	28°36	7°13	9°15	4°51	2°29	23°29	23° 3	22° 1	22°25	9°58	n.a.	S 4
S 5	14 55 40	14°56'37	12°25	20°59	29°38	7°57	9°28	4°58	2°30	23°31	23° 4	22°R 1	22°22	10° 5	n.a.	S 5
M 6	14 59 36	15°54'01	24°35	21°48	0 Υ 41	8°41	9°41	5° 6	2°32	23°34	23° 5	22° 1	22°18	10°12	n.a.	M 6
T 7	15 3 33	16°51'25	7 m y 0	22°41	1°43	9°25	9°54	5°13	2°33	23°36	23° 7	22° 0	22°15	10°18	n.a.	T 7
W 8	15 7 29	17°48'47	19°45	23°38	2°46	10° 9	10° 7	5°21	2°34	23°38	23° 8	22° 0	22°12	10°25	n.a.	W 8
T 9	15 11 26	18°46'08	2 ≏ 52	24°38	3°50	10°53	10°20	5°29	2°36	23°40	23° 9	22° 0	22° 9	10°32	n.a.	T 9
F 10	15 15 23	19°43'27	16°22	25°41	4°53	11°37	10°33	5°36	2°37	23°43	23°11	21°59	22° 6	10°38	n.a.	F 10
S 11	15 19 19	20°40'46	0 M .17	26°48	5°57	12°21	10°47	5°44	2°38	23°45	23°12	21°59	22° 3	10°45	n.a.	S 11
S 12	15 23 16	21°38'04	14°33	27°58	7° 1	13° 4	11° 0	5°52	2°40	23°47	23°14	21°59	21°59	10°52	n.a.	S 12
M13	15 27 12	22°35'21	29° 6	29°11	8° 5	13°48	11°13	5°59	2°41	23°49	23°15	21°59	21°56	10°59	n.a.	M13
T 14	15 31 9	23°32'37	13 × 51	0 8 27	9° 9	14°32	11°26	6° 7	2°42	23°52	23°16	21°59	21°53	11° 5	n.a.	T 14
W15	15 35 5	24°29'53	28°40	1°46	10°14	15°15	11°39	6°15	2°43	23°54	23°18	21°59	21°50	11°12	n.a.	W15
T 16	15 39 2	25°27'08	13 る 26	3° 8	11°18	15°59	11°53	6°23	2°44	23°56	23°19	21°59	21°47	11°19	n.a.	T 16
F 17	15 42 58	26°24'22	28° 2	4°33	12°23	16°42	12° 6	6°30	2°45	23°58	23°21	21°58	21°44	11°25	n.a.	F 17
S 18	15 46 55	27°21'36	12 ≈ 24	6° 1	13°29	17°25	12°19	6°38	2°46	24° 1	23°22	21°58	21°40	11°32	n.a.	S 18
S 19	15 50 52	28°18'50	26°30	7°32	14°34	18° 9	12°33	6°46	2°47	24° 3	23°23	21°D58	21°37	11°39	n.a.	S 19
M20	15 54 48	29°16'04	10 米 16	9° 5	15°39	18°52	12°46	6°54	2°48	24° 5	23°25	21°58	21°34	11°45	n.a.	M20
T 21	15 58 45	0 Ⅲ 13'17	23°45	10°42	16°45	19°35	13° 0	7° 2	2°49	24° 7	23°26	21°58	21°31	11°52	n.a.	T 21
W22	16 241	1°10'30	6 Υ 55	12°22	17°51	20°18	13°13	7°10	2°50	24° 9	23°27	21°59	21°28	11°59	n.a.	W22
T 23	16 638	2° 7'42	19°50	14° 4	18°57	21° 1	13°27	7°17	2°50	24°12	23°29	22° 0	21°24	12° 5	n.a.	T 23
F 24	16 10 34	3° 4'55	2 8 30	15°49	20° 3	21°44	13°40	7°25	2°51	24°14	23°30	22° 1	21°21	12°12	n.a.	F 24
S 25	16 14 31	4° 2'07	14°57	17°37	21° 9	22°27	13°53	7°33	2°52	24°16	23°32	22° 1	21°18	12°19	n.a.	S 25
S 26	16 18 27	4°59'18	2 <u>7</u> °14	19°27	22°15	23°10	14° 7	7°41	2°52	24°18	23°33	22°R 1	21°15	12°26	n.a.	S 26
M27	16 22 24	5°56'30	9∏21	21°21	23°22	23°52	14°20	7°49	2°53	24°21	23°34	22° 1	21°12	12°32	n.a.	M27
T 28	16 26 21	6°53'41	21°21	23°16	24°29	24°35	14°34	7°57	2°53	24°23	23°36	21°59	21° 9	12°39	n.a.	T 28
W29	16 30 17	7°50'52	39915	25°14	25°35	25°17	14°48	8° 5	2°54	24°25	23°37	21°57	21° 5	12°46	n.a.	W29
T 30	16 34 14	8°48'02	15° 6	27°14	26°42	26° 0	15° 1	8°12	2°54	24°27	23°38	21°55	21° 2	12°52	n.a.	T 30
F 31	16 38 10	9 Ⅱ 45'12	26956	29 8 17	27 Ƴ 49	26 ¥ 42	15 Ⅱ 15	8Д20	2) 54	24829	23 8 40	21 M 52	20 M 59	12959	n.a.	F 31

Delta T = 01h47m50s

Julian Calendar 1 May 412 == Greg. Calendar 2 May 412

JUNE 412 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	В	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	16 42 7	10 Ⅱ 42'22	8 Ω 49	1 Ⅱ 21	28 Y 57	27) 24	15 Ⅱ 28	8 Ⅱ 28	2 ∺ 55	24 8 32	23841	21°R50	20 M 56	1395 6	n.a.	S 1
S 2	16 46 3	11°39'31	20°47	3°27	0 8 4	28° 6	15°42	8°36	2°55	24°34	23°42	21 M .48	20°53	13°12	n.a.	S 2
M 3	16 50 0	12°36'40	2 Mp 55	5°34	1°11	28°48	15°55	8°44	2°55	24°36	23°44	21°46	20°50	13°19	n.a.	M 3
T 4	16 53 56	13°33'48	15°18	7°43	2°19	29°30	16° 9	8°52	2°55	24°38	23°45	21°D46	20°46	13°26	n.a.	T 4
W 5	16 57 53	14°30'56	27°59	9°52	3°26	0 Υ 12	16°22	9° 0	2°55	24°40	23°46	21°47	20°43	13°32	n.a.	W 5
T 6	17 1 50	15°28'03	11 ≏ 2	12° 2	4°34	0°54	16°36	9° 7	2°R55	24°42	23°48	21°48	20°40	13°39	n.a.	T 6
F 7	17 5 46	16°25'11	24°30	14°13	5°42	1°35	16°50	9°15	2°55	24°44	23°49	21°49	20°37	13°46	n.a.	F 7
S 8	17 9 43	17°22'18	8 M 25	16°23	6°50	2°17	17° 3	9°23	2°55	24°47	23°50	21°51	20°34	13°53	n.a.	S 8
S 9	17 13 39	18°19'25	22°46	18°33	7°58	2°58	17°17	9°31	2°55	24°49	23°52	21°R51	20°30	13°59	n.a.	S 9
M10	17 17 36	19°16'32	7 . ₹30	20°43	9° 6	3°40	17°30	9°39	2°55	24°51	23°53	21°50	20°27	14° 6	n.a.	M10
T 11	17 21 32	20°13'39	22°31	22°52	10°15	4°21	17°44	9°46	2°55	24°53	23°54	21°48	20°24	14°13	n.a.	T 11
W12	17 25 29	21°10'47	7 云 40	25° 0	11°23	5° 2	17°57	9°54	2°55	24°55	23°55	21°45	20°21	14°19	n.a.	W12
T 13	17 29 25	22° 7'54	22°47	27° 7	12°32	5°43	18°11	10° 2	2°54	24°57	23°57	21°41	20°18	14°26	n.a.	T 13
F 14	17 33 22	23° 5'02	7≈44	29°13	13°40	6°24	18°25	10°10	2°54	24°59	23°58	21°37	20°15	14°33	n.a.	F 14
S 15	17 37 19	24° 2'11	22°22	19917	14°49	7° 5	18°38	10°17	2°54	25° 1	23°59	21°33	20°11	14°39	n.a.	S 15
S 16	17 41 15	24°59'20	6) €37	3°20	15°58	7°45	18°52	10°25	2°53	25° 3	24° 0	21°31	20° 8	14°46	n.a.	S 16
M17	17 45 12	25°56'29	20°27	5°21	17° 7	8°26	19° 5	10°33	2°53	25° 5	24° 1	21°D29	20° 5	14°53	n.a.	M17
T 18	17 49 8	26°53'39	3 Ƴ 51	7°21	18°16	9° 6	19°19	10°41	2°52	25° 7	24° 3	21°29	20° 2	15° 0	n.a.	T 18
W19	17 53 5	27°50'50	16°53	9°18	19°25	9°47	19°32	10°48	2°52	25° 9	24° 4	21°30	19°59	15° 6	n.a.	W19
T 20	17 57 1	28°48'02	29°35	11°14	20°34	10°27	19°46	10°56	2°51	25°11	24° 5	21°32	19°55	15°13	n.a.	T 20
F 21	18 0 58	29°45'14	128 1	13° 9	21°44	11° 7	19°59	11° 3	2°50	25°13	24° 6	21°33	19°52	15°20	n.a.	F 21
S 22	18 4 55	09542'27	24°15	15° 1	22°53	11°47	20°12	11°11	2°50	25°15	24° 7	21°R34	19°49	15°26	n.a.	S 22
S 23	18 8 51	1°39'41	6 Ⅱ 19	16°52	24° 3	12°26	20°26	11°19	2°49	25°17	24° 9	21°32	19°46	15°33	n.a.	S 23
M24	18 12 48	2°36'55	18°16	18°41	25°12	13° 6	20°39	11°26	2°48	25°18	24°10	21°29	19°43	15°40	n.a.	M24
T 25	18 16 44	3°34'10	0910	20°28	26°22	13°45	20°53	11°34	2°47	25°20	24°11	21°24	19°40	15°46	n.a.	T 25
W26	18 20 41	4°31'26	12° 0	22°13	27°32	14°25	21° 6	11°41	2°46	25°22	24°12	21°18	19°36	15°53	n.a.	W26
T 27	18 24 37	5°28'42	23°51	23°57	28°42	15° 4	21°19	11°49	2°45	25°24	24°13	21°10	19°33	16° 0	n.a.	T 27
F 28	18 28 34	6°25'59	5 Ω 42	25°38	29°52	15°43	21°33	11°56	2°44	25°26	24°14	21° 1	19°30	16° 7	n.a.	F 28
S 29	18 32 30	7°23'16	17°37	27°18	1 II 2	16°22	21°46	12° 3	2°43	25°28	24°15	20°53	19°27	16°13	n.a.	S 29
S 30	18 36 27	89520'34	29€38	28956	2Ⅱ12	17 Y 0	21耳59	12 I I11	2) (42	25 8 29	24816	20 M .46	19 M 24	169520	n.a.	S 30

Delta T = 01h47m49s

JULY 412 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ά	Q +	δ	4	ħ)∤(¥	В	ß	ය	Ç	ę,	Day
M 1	18 40 24	99517'53	11 M)48	0 Ω 32	3耳22	17 Y 39	22 I I3	12∏18	2°R41	25 8 31	24817	20°R41	19 M 21	169527	n.a.	M 1
T 2	18 44 20	10°15'12	24° 9	2° 7	4°32	18°17	22°26	12°25	2) (40	25°33	24°18	20 M 37	19°17	16°33	n.a.	T 2
W 3	18 48 17	11°12'31	6 ≏ 47	3°40	5°42	18°56	22°39	12°33	2°39	25°34	24°19	20°D36	19°14	16°40	n.a.	W 3
T 4	18 52 13	12° 9'51	19°44	5°10	6°53	19°34	22°52	12°40	2°38	25°36	24°20	20°36	19°11	16°47	n.a.	T 4
F 5	18 56 10	13° 7'12	3M 5	6°40	8° 3	20°11	23° 5	12°47	2°36	25°38	24°21	20°37	19° 8	16°53	n.a.	F 5
S 6	19 0 6	14° 4'34	16°53	8° 7	9°14	20°49	23°18	12°54	2°35	25°39	24°22	20°R38	19° 5	17° 0	n.a.	S 6
S 7	19 4 3	15° 1'56	1 √ 8	9°32	10°25	21°27	23°31	13° 1	2°34	25°41	24°23	20°37	19° 1	17° 7	n.a.	S 7
M 8	19 7 59	15°59'19	15°49	10°56	11°35	22° 4	23°44	13° 8	2°32	25°43	24°24	20°35	18°58	17°14	n.a.	M 8
T 9	19 11 56	16°56'43	0 궁 51	12°17	12°46	22°41	23°57	13°15	2°31	25°44	24°25	20°31	18°55	17°20	n.a.	T 9
W10	19 15 53	17°54'08	16° 7	13°37	13°57	23°18	24°10	13°22	2°29	25°46	24°26	20°24	18°52	17°27	n.a.	W10
T 11	19 19 49	18°51'34	1≈25	14°54	15° 8	23°55	24°23	13°29	2°28	25°47	24°27	20°16	18°49	17°34	n.a.	T 11
F 12	19 23 46	19°49'01	16°35	16°10	16°19	24°32	24°36	13°36	2°26	25°49	24°28	20° 7	18°46	17°40	n.a.	F 12
S 13	19 27 42	20°46'29	1 ∺ 27	17°23	17°30	25° 8	24°49	13°43	2°25	25°50	24°29	19°59	18°42	17°47	n.a.	S 13
S 14	19 31 39	21°43'58	15°53	18°35	18°41	25°44	25° 2	13°50	2°23	25°52	24°29	19°53	18°39	17°54	n.a.	S 14
M15	19 35 35	22°41'29	29°51	19°43	19°52	26°20	25°14	13°56	2°21	25°53	24°30	19°48	18°36	18° 0	n.a.	M15
T 16	19 39 32	23°39'02	13 Υ 19	20°50	21° 4	26°56	25°27	14° 3	2°20	25°54	24°31	19°46	18°33	18° 7	n.a.	T 16
W17	19 43 28	24°36'36	26°21	21°54	22°15	27°32	25°40	14°10	2°18	25°56	24°32	19°D46	18°30	18°14	n.a.	W17
T 18	19 47 25	25°34'11	8 8 59	22°56	23°27	28° 7	25°52	14°16	2°16	25°57	24°33	19°46	18°27	18°21	n.a.	T 18
F 19	19 51 22	26°31'49	21°19	23°55	24°38	28°42	26° 5	14°23	2°14	25°58	24°33	19°R46	18°23	18°27	n.a.	F 19
S 20	19 55 18	27°29'27	3 Ⅱ 25	24°51	25°50	29°17	26°17	14°29	2°13	26° 0	24°34	19°45	18°20	18°34	n.a.	S 20
S 21	19 59 15	28°27'08	15°22	25°45	27° 1	29°52	26°30	14°36	2°11	26° 1	24°35	19°42	18°17	18°41	n.a.	S 21
M22	20 3 11	29°24'50	27°14	26°35	28°13	0 8 27	26°42	14°42	2° 9	26° 2	24°35	19°37	18°14	18°47	n.a.	M22
T 23	20 7 8	0 Ω 22'33	995 4	27°22	29°25	1° 1	26°55	14°49	2° 7	26° 3	24°36	19°29	18°11	18°54	n.a.	T 23
W24	20 11 4	1°20'18	20°54	28° 5	0ഇ37	1°35	27° 7	14°55	2° 5	26° 5	24°37	19°18	18° 7	19° 1	n.a.	W24
T 25	20 15 1	2°18'05	$2\Omega 47$	28°45	1°49	2° 9	27°19	15° 1	2° 3	26° 6	24°37	19° 5	18° 4	19°8	n.a.	T 25
F 26	20 18 57	3°15'53	14°43	29°21	3° 1	2°42	27°31	15° 7	2° 1	26° 7	24°38	18°52	18° 1	19°14	n.a.	F 26
S 27	20 22 54	4°13'42	26°45	29°53	4°13	3°15	27°43	15°13	1°59	26° 8	24°39	18°39	17°58	19°21	n.a.	S 27
S 28	20 26 51	5°11'33	8 m 53	0 m 21	5°25	3°48	27°55	15°19	1°57	26° 9	24°39	18°27	17°55	19°28	n.a.	S 28
M29	20 30 47	6° 9'25	21° 9	0°44	6°37	4°21	28° 7	15°25	1°55	26°10	24°40	18°18	17°52	19°34	n.a.	M29
T 30	20 34 44	7° 7'18	3 ≏ 36	1° 2	7°50	4°53	28°19	15°31	1°53	26°11	24°40	18°12	17°48	19°41	n.a.	T 30
W31	20 38 40	8 0 5'13	16 ≏ 15	1 m 16	999 2	5 8 26	28耳31	15 Ⅱ 37	1 米 51	26812	24841	18 M 8	17 M 45	199548	n.a.	W31

Delta T = 01h47m48s

Julian Calendar 1 July 412 == Greg. Calendar 2 July 412

AUGUST 412 C.E.JC Day Sid.t Ο Φ Φ Φ Φ Φ Day

Day	Siu.t)	2)	¥	Ŧ	O	4	11	٦,	Ŧ		• •	• •	7	0	Day
T 1	20 42 37	9 Ω 3'10	29 ≙ 11	1 Mp 24	109514	5 8 57	28 Ⅱ 43	15 Ⅱ 43	1°R48	26 8 13	24841	18°R 6	17 M 42	19954	n.a.	T 1
F 2	20 46 33	10° 1'07	12 M 27	1°R26	11°27	6°29	28°55	15°48	1) (46	26°14	24°42	18 M 6	17°39	20° 1	n.a.	F 2
S 3	20 50 30	10°59'06	26° 6	1°22	12°39	7° 0	29° 6	15°54	1°44	26°15	24°42	18° 6	17°36	20° 8	n.a.	S 3
S 4	20 54 26	11°57'07	10 √ 9	1°13	13°52	7°31	29°18	16° 0	1°42	26°15	24°43	18° 5	17°33	20°15	n.a.	S 4
M 5	20 58 23	12°55'09	24°38	0°58	15° 5	8° 2	29°29	16° 5	1°40	26°16	24°43	18° 1	17°29	20°21	n.a.	M 5
T 6	21 2 20	13°53'12	9 ට 28	0°36	16°17	8°32	29°41	16°11	1°37	26°17	24°43	17°55	17°26	20°28	n.a.	T 6
W 7	21 6 16	14°51'17	24°34	0° 8	17°30	9° 3	29°52	16°16	1°35	26°18	24°44	17°47	17°23	20°35	n.a.	W 7
T 8	21 10 13	15°49'24	9≈47	29 Ω 34	18°43	9°32	0ණ 3	16°21	1°33	26°19	24°44	17°37	17°20	20°41	n.a.	T 8
F 9	21 14 9	16°47'32	24°56	28°54	19°56	10° 2	0°15	16°26	1°30	26°19	24°45	17°25	17°17	20°48	n.a.	F 9
S 10	21 18 6	17°45'42	9 ∺ 50	28° 9	21° 9	10°31	0°26	16°31	1°28	26°20	24°45	17°15	17°13	20°55	n.a.	S 10
S 11	21 22 2	18°43'54	24°22	27°19	22°22	11° 0	0°37	16°36	1°26	26°20	24°45	17° 6	17°10	21° 2	n.a.	S 11
M12	21 25 59	19°42'08	8 Ƴ 25	26°25	23°35	11°28	0°48	16°41	1°23	26°21	24°45	17° 0	17° 7	21° 8	n.a.	M12
T 13	21 29 55	20°40'24	21°59	25°28	24°48	11°56	0°59	16°46	1°21	26°22	24°46	16°56	17° 4	21°15	n.a.	T 13
W14	21 33 52	21°38'42	5 8 5	24°28	26° 1	12°24	1° 9	16°51	1°19	26°22	24°46	16°54	17° 1	21°22	n.a.	W14
T 15	21 37 49	22°37'03	17°46	23°28	27°15	12°51	1°20	16°56	1°16	26°23	24°46	16°54	16°58	21°28	n.a.	T 15
F 16	21 41 45	23°35'25	0 Π 6	22°28	28°28	13°18	1°31	17° 0	1°14	26°23	24°46	16°54	16°54	21°35	n.a.	F 16
S 17	21 45 42	24°33'50	12°11	21°30	29°41	13°44	1°41	17° 5	1°12	26°23	24°46	16°53	16°51	21°42	n.a.	S 17
S 18	21 49 38	25°32'17	24° 7	20°35	0 Ω 55	14°10	1°52	17° 9	1° 9	26°24	24°47	16°50	16°48	21°49	n.a.	S 18
M19	21 53 35	26°30'46	5958	19°45	2° 8	14°36	2° 2	17°14	1° 7	26°24	24°47	16°44	16°45	21°55	n.a.	M19
T 20	21 57 31	27°29'18	17°47	19° 1	3°22	15° 1	2°12	17°18	1° 4	26°25	24°47	16°36	16°42	22° 2	n.a.	T 20
W21	22 1 28	28°27'51	29°39	18°23	4°35	15°26	2°22	17°22	1° 2	26°25	24°47	16°25	16°39	22° 9	n.a.	W21
T 22	22 5 24	29°26'27	11 0 36	17°53	5°49	15°51	2°32	17°26	1° 0	26°25	24°47	16°13	16°35	22°15	n.a.	T 22
F 23	22 9 21	0 m 25'04	23°40	17°33	7° 3	16°15	2°42	17°30	0°57	26°25	24°47	15°59	16°32	22°22	n.a.	F 23
S 24	22 13 17	1°23'44	5 m 52	17°21	8°16	16°38	2°52	17°34	0°55	26°25	24°R47	15°46	16°29	22°29	n.a.	S 24
S 25	22 17 14	2°22'26	18°12	17°D19	9°30	17° 1	3° 2	17°38	0°52	26°26	24°47	15°34	16°26	22°36	n.a.	S 25
M26	22 21 11	3°21'09	0 ჲ 42	17°26	10°44	17°24	3°11	17°42	0°50	26°26	24°47	15°24	16°23	22°42	n.a.	M26
T 27	22 25 7	4°19'55	13°21	17°43	11°58	17°46	3°21	17°46	0°48	26°26	24°47	15°17	16°19	22°49	n.a.	T 27
W28	22 29 4	5°18'42	26°12	18°10	13°12	18° 7	3°30	17°49	0°45	26°26	24°47	15°14	16°16	22°56	n.a.	W28
T 29	22 33 0	6°17'31	9 M .16	18°46	14°26	18°28	3°39	17°53	0°43	26°R26	24°47	15°D12	16°13	23° 2	n.a.	T 29
F 30	22 36 57	7°16'22	22°35	19°31	15°40	18°49	3°49	17°56	0°40	26°26	24°47	15°12	16°10	23° 9	n.a.	F 30
S 31	22 40 53	8 Mp 15'15	6 ₹ 11	20 Ω 24	16 Ω 54	198 9	3 9 58	17 I 59	0 ∺ 38	26826	24846	15°R12	16 M 7	23916	n.a.	S 31

Delta T = 01h47m47s

SEPTEMBER 412 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	ß	u	ţ	Q K	Day
S 1	22 44 50	9 m 14'10	20 ∡ 6	21 Ω 24	18 N 8	19828	499 6	18耳 2	0°R36	26°R26	24°R46	15°R12	16 M 4	239522	n.a.	S 1
M 2	22 48 46	10°13'06	4 る 20	22°32	19°22	19°47	4°15	18° 5	0) €33	26826	24846	15 M .10	16° 0	23°29	n.a.	M 2
T 3	22 52 43	11°12'05	18°51	23°45	20°37	20° 6	4°24	18° 8	0°31	26°25	24°46	15° 5	15°57	23°36	n.a.	T 3
W 4	22 56 40	12°11'05	3≈37	25° 5	21°51	20°23	4°32	18°11	0°29	26°25	24°46	14°58	15°54	23°43	n.a.	W 4
T 5	23 0 36	13°10'07	18°29	26°29	23° 5	20°41	4°41	18°14	0°26	26°25	24°45	14°49	15°51	23°49	n.a.	T 5
F 6	23 4 33	14° 9'10	3 ∺ 20	27°58	24°19	20°57	4°49	18°17	0°24	26°25	24°45	14°40	15°48	23°56	n.a.	F 6
S 7	23 8 29	15° 8'16	18° 2	29°30	25°34	21°13	4°57	18°19	0°22	26°25	24°45	14°31	15°44	24° 3	n.a.	S 7
S 8	23 12 26	16° 7'24	2 Υ 26	1 Mp 6	26°48	21°29	5° 5	18°22	0°19	26°24	24°45	14°23	15°41	24° 9	n.a.	S 8
M 9	23 16 22	17° 6'34	16°27	2°44	28° 3	21°43	5°13	18°24	0°17	26°24	24°44	14°18	15°38	24°16	n.a.	M 9
T 10	23 20 19	18° 5'47	0 ප 2	4°24	29°17	21°57	5°21	18°26	0°15	26°23	24°44	14°14	15°35	24°23	n.a.	T 10
W11	23 24 15	19° 5'02	13°10	6° 5	0 m 32	22°11	5°29	18°29	0°12	26°23	24°44	14°D13	15°32	24°30	n.a.	W11
T 12	23 28 12	20° 4'19	25°54	7°48	1°46	22°24	5°36	18°31	0°10	26°23	24°43	14°14	15°29	24°36	n.a.	T 12
F 13	23 32 8	21° 3'39	8 Ⅱ 18	9°32	3° 1	22°36	5°44	18°32	0° 8	26°22	24°43	14°15	15°25	24°43	n.a.	F 13
S 14	23 36 5	22° 3'01	20°26	11°17	4°16	22°47	5°51	18°34	0° 6	26°22	24°42	14°R16	15°22	24°50	n.a.	S 14
S 15	23 40 2	23° 2'25	29523	13° 2	5°30	22°58	5°58	18°36	0° 4	26°21	24°42	14°15	15°19	24°56	n.a.	S 15
M16	23 43 58	24° 1'52	14°15	14°47	6°45	23° 8	6° 5	18°38	0° 1	26°21	24°41	14°13	15°16	25° 3	n.a.	M16
T 17	23 47 55	25° 1'21	26° 6	16°32	8° 0	23°17	6°12	18°39	29≈59	26°20	24°41	14° 8	15°13	25°10	n.a.	T 17
W18	23 51 51	26° 0'52	8 N 1	18°18	9°15	23°25	6°18	18°41	29°57	26°19	24°40	14° 2	15°10	25°17	n.a.	W18
T 19	23 55 48	27° 0'26	20° 3	20° 3	10°30	23°33	6°25	18°42	29°55	26°19	24°40	13°54	15° 6	25°23	n.a.	T 19
F 20	23 59 44	28° 0'02	2 Mp 14	21°47	11°44	23°40	6°31	18°43	29°53	26°18	24°39	13°45	15° 3	25°30	n.a.	F 20
S 21	0 3 41	28°59'40	14°37	23°31	12°59	23°46	6°37	18°44	29°51	26°17	24°39	13°36	15° 0	25°37	n.a.	S 21
S 22	0 737	29°59'20	27°12	25°15	14°14	23°51	6°43	18°45	29°49	26°16	24°38	13°29	14°57	25°43	n.a.	S 22
M23	0 11 34	ე ჲ 59'02	9 ჲ 59	26°59	15°29	23°56	6°49	18°46	29°47	26°16	24°37	13°23	14°54	25°50	n.a.	M23
T 24	0 15 31	1°58'47	22°59	28°42	16°44	23°59	6°55	18°46	29°45	26°15	24°37	13°19	14°50	25°57	n.a.	T 24
W25	0 19 27	2°58'33	6 M .11	0 ჲ 24	17°59	24° 2	7° 0	18°47	29°43	26°14	24°36	13°17	14°47	26° 4	n.a.	W25
T 26	0 23 24	3°58'21	19°33	2° 6	19°14	24° 4	7° 6	18°48	29°41	26°13	24°36	13°D17	14°44	26°10	n.a.	T 26
F 27	0 27 20	4°58'11	3 , ₹ 8	3°47	20°29	24° 5	7°11	18°48	29°40	26°12	24°35	13°18	14°41	26°17	n.a.	F 27
S 28	0 31 17	5°58'03	16°53	5°27	21°45	24°R 5	7°16	18°48	29°38	26°11	24°34	13°19	14°38	26°24	n.a.	S 28
S 29	0 35 13	6°57'57	0 궁 49	7° 7	23° 0	24° 5	7°21	18°48	29°36	26°10	24°33	13°R20	14°35	26°30	n.a.	S 29
M30	0 39 10	7 ≏ 57'53	14 පි 56	8 ≏ 47	24 Mp 15	248 3	79526	18°R48	29≈34	26 8 9	24 8 33	13 M 20	14 M .31	26937	n.a.	M30

Delta T = 01h47m47s

Julian Calendar 1 Sept. 412 == Greg. Calendar 2 Sept. 412

OCTOBER 412 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	ð	4	ħ	ᡟ	并	Р	ß	S	ţ	κ0	Day
T 1	0 43 6	8 ≏ 57'50	29 궁 12	10 ≏ 26	25 m 30	24°R 1	79930	18°R48	29°R33	26°R 8	24°R32	13°R19	14 M 28	269544	n.a.	T 1
W 2	0 47 3	9°57'48	13 ≈ 35	12° 4	26°45	23 8 58	7°35	18 Ⅱ 48	29≈31	26 8 7	24831	13 M .16	14°25	26°51	n.a.	W 2
T 3	0 51 0	10°57'49	28° 0	13°42	28° 0	23°54	7°39	18°48	29°29	26° 6	24°30	13°11	14°22	26°57	n.a.	T 3
F 4	0 54 56	11°57'51	12 米 24	15°19	29°16	23°49	7°43	18°47	29°28	26° 5	24°30	13° 7	14°19	27° 4	n.a.	F 4
S 5	0 58 53	12°57'54	26°40	16°56	0 ჲ 31	23°43	7°47	18°47	29°26	26° 4	24°29	13° 2	14°15	27°11	n.a.	S 5
S 6	1 2 49	13°58'00	10 Y 43	18°32	1°46	23°36	7°50	18°46	29°25	26° 3	24°28	12°58	14°12	27°18	n.a.	S 6
M 7	1 6 46	14°58'07	24°28	20° 8	3° 1	23°28	7°54	18°45	29°23	26° 2	24°27	12°55	14° 9	27°24	n.a.	M 7
T 8	1 10 42	15°58'17	7 8 54	21°43	4°17	23°20	7°57	18°45	29°22	26° 0	24°26	12°D54	14° 6	27°31	n.a.	T 8
W 9	1 14 39	16°58'29	20°58	23°18	5°32	23°11	8° 0	18°44	29°20	25°59	24°25	12°54	14° 3	27°38	n.a.	W 9
T 10	1 18 35	17°58'42	3 Ⅱ 41	24°53	6°47	23° 0	8° 3	18°43	29°19	25°58	24°24	12°55	14° 0	27°44	n.a.	T 10
F 11	1 22 32	18°58'58	16° 7	26°27	8° 3	22°49	8° 6	18°41	29°18	25°57	24°24	12°57	13°56	27°51	n.a.	F 11
S 12	1 26 28	19°59'16	28°17	28° 1	9°18	22°37	8° 8	18°40	29°16	25°55	24°23	12°59	13°53	27°58	n.a.	S 12
S 13	1 30 25	20°59'35	109516	29°34	10°33	22°24	8°11	18°39	29°15	25°54	24°22	13° 0	13°50	28° 5	n.a.	S 13
M14	1 34 22	21°59'57	22°10	1 m 7	11°49	22°11	8°13	18°37	29°14	25°53	24°21	13°R 1	13°47	28°11	n.a.	M14
T 15	1 38 18	23° 0'21	4 Ω 2	2°40	13° 4	21°56	8°15	18°35	29°13	25°51	24°20	13° 0	13°44	28°18	n.a.	T 15
W16	1 42 15	24° 0'47	15°58	4°12	14°20	21°41	8°16	18°34	29°12	25°50	24°19	12°59	13°41	28°25	n.a.	W16
T 17	1 46 11	25° 1'15	28° 1	5°44	15°35	21°25	8°18	18°32	29°11	25°49	24°18	12°57	13°37	28°31	n.a.	T 17
F 18	1 50 8	26° 1'44	10 M)17	7°16	16°51	21° 9	8°19	18°30	29°10	25°47	24°17	12°54	13°34	28°38	n.a.	F 18
S 19	1 54 4	27° 2'16	22°47	8°47	18° 6	20°51	8°21	18°28	29° 9	25°46	24°16	12°51	13°31	28°45	n.a.	S 19
S 20	1 58 1	28° 2'49	5 ≏ 34	10°18	19°22	20°33	8°22	18°26	29° 8	25°44	24°15	12°49	13°28	28°52	n.a.	S 20
M21	2 1 57	29° 3'24	18°38	11°49	20°37	20°14	8°22	18°23	29° 7	25°43	24°14	12°47	13°25	28°58	n.a.	M21
T 22	2 5 54	OM 4'01	1 M 59	13°19	21°53	19°55	8°23	18°21	29° 6	25°41	24°13	12°47	13°21	29° 5	n.a.	T 22
W23	2 9 51	1° 4'39	15°36	14°49	23° 8	19°35	8°23	18°19	29° 5	25°40	24°12	12°D46	13°18	29°12	n.a.	W23
T 24	2 13 47	2° 5'19	29°26	16°19	24°24	19°15	8°24	18°16	29° 4	25°38	24°11	12°47	13°15	29°18	n.a.	T 24
F 25	2 17 44	3° 6'00	13 × 27	17°48	25°39	18°54	8°R24	18°13	29° 4	25°37	24°10	12°47	13°12	29°25	n.a.	F 25
S 26	2 21 40	4° 6'43	27°34	19°17	26°55	18°32	8°23	18°11	29° 3	25°35	24° 9	12°48	13° 9	29°32	n.a.	S 26
S 27	2 25 37	5° 7'26	11 る 46	20°46	28°10	18°11	8°23	18° 8	29° 3	25°34	24° 8	12°49	13° 6	29°39	n.a.	S 27
M28	2 29 33	6° 8'11	25°59	22°14	29°26	17°49	8°22	18° 5	29° 2	25°32	24° 6	12°49	13° 2	29°45	n.a.	M28
T 29	2 33 30	7° 8'57	10≈11	23°41	0 M .41	17°26	8°22	18° 2	29° 2	25°30	24° 5	12°R50	12°59	29°52	n.a.	T 29
W30	2 37 26	8° 9'44	24°19	25° 8	1°57	17° 4	8°21	17°58	29° 1	25°29	24° 4	12°49	12°56	29°59	n.a.	W30
T 31	2 41 23	9M10'32	8 ∺ 23	26MJ35	3 M .12	16841	8 9 19	17 Ⅱ 55	29≈≈ 1	25 8 27	24 8 3	12 M 49	12 M 53	0 Ω 5	n.a.	T 31

Delta T = 01h47m46s

NOVEMBER 412 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o K	Day
F 1	2 45 20	10ML11'21	22) 18	28 M 1	4 M 28	16°R18	8°R18	17°R52	29°R 0	25°R26	24°R 2	12°R49	12 M 50	0Ω12	n.a.	F 1
S 2	2 49 16	11°12'11	6 ℃ 4	29°25	5°43	15 8 55	8916	17 Ⅱ 49	29≈ 0	25 8 24	248 1	12 M .48	12°47	0°19	n.a.	S 2
S 3	2 53 13	12°13'02	19°39	0 ∡ 749	6°59	15°32	8°15	17°45	29° 0	25°22	24° 0	12°48	12°43	0°26	n.a.	S 3
M 4	2 57 9	13°13'54	3 8 0	2°12	8°14	15° 9	8°13	17°41	29° 0	25°21	23°59	12°D48	12°40	0°32	n.a.	M 4
T 5	3 1 6	14°14'48	16° 6	3°34	9°30	14°46	8°11	17°38	29° 0	25°19	23°57	12°R48	12°37	0°39	n.a.	T 5
W 6	3 5 2	15°15'42	28°57	4°54	10°46	14°23	8° 8	17°34	29° 0	25°17	23°56	12°48	12°34	0°46	n.a.	W 6
T 7	3 8 59	16°16'38	11 II 33	6°13	12° 1	14° 0	8° 6	17°30	29°D 0	25°16	23°55	12°48	12°31	0°53	n.a.	T 7
F 8	3 12 55	17°17'35	23°55	7°30	13°17	13°37	8° 3	17°26	29° 0	25°14	23°54	12°47	12°27	0°59	n.a.	F 8
S 9	3 16 52	18°18'34	69 4	8°44	14°32	13°15	8° 0	17°22	29° 0	25°12	23°53	12°47	12°24	1° 6	n.a.	S 9
S 10	3 20 49	19°19'33	18° 4	9°56	15°48	12°53	7°57	17°18	29° 0	25°11	23°52	12°46	12°21	1°13	n.a.	S 10
M11	3 24 45	20°20'34	29°58	11° 6	17° 3	12°31	7°53	17°14	29° 0	25° 9	23°51	12°45	12°18	1°19	n.a.	M11
T 12	3 28 42	21°21'36	11 Ω 50	12°12	18°19	12°10	7°50	17°10	29° 0	25° 7	23°49	12°45	12°15	1°26	n.a.	T 12
W13	3 32 38	22°22'39	23°45	13°14	19°35	11°49	7°46	17° 6	29° 1	25° 6	23°48	12°D44	12°12	1°33	n.a.	W13
T 14	3 36 35	23°23'43	5 m 47	14°12	20°50	11°28	7°42	17° 2	29° 1	25° 4	23°47	12°45	12° 8	1°40	n.a.	T 14
F 15	3 40 31	24°24'48	18° 1	15° 4	22° 6	11° 8	7°38	16°57	29° 1	25° 2	23°46	12°46	12° 5	1°46	n.a.	F 15
S 16	3 44 28	25°25'55	0 ≏ 31	15°51	23°21	10°49	7°34	16°53	29° 2	25° 0	23°45	12°47	12° 2	1°53	n.a.	S 16
S 17	3 48 24	26°27'02	13°22	16°32	24°37	10°30	7°30	16°48	29° 2	24°59	23°44	12°48	11°59	2° 0	n.a.	S 17
M18	3 52 21	27°28'10	26°34	17° 5	25°52	10°12	7°25	16°44	29° 3	24°57	23°42	12°49	11°56	2° 6	n.a.	M18
T 19	3 56 18	28°29'19	10 M _10	17°30	27° 8	9°54	7°20	16°39	29° 3	24°55	23°41	12°R49	11°52	2°13	n.a.	T 19
W20	4 0 14	29°30'29	24° 8	17°46	28°24	9°37	7°15	16°35	29° 4	24°54	23°40	12°49	11°49	2°20	n.a.	W20
T 21	4 4 11	0 ≯ 31'40	8 ₹ 25	17°R53	29°39	9°21	7°10	16°30	29° 5	24°52	23°39	12°48	11°46	2°27	n.a.	T 21
F 22	4 8 7	1°32'51	22°55	17°48	0 ₹ 55	9° 6	7° 5	16°25	29° 5	24°50	23°38	12°46	11°43	2°33	n.a.	F 22
S 23	4 12 4	2°34'03	7 云 33	17°32	2°10	8°51	6°59	16°21	29° 6	24°49	23°37	12°43	11°40	2°40	n.a.	S 23
S 24	4 16 0	3°35'15	22°11	17° 4	3°26	8°37	6°54	16°16	29° 7	24°47	23°36	12°40	11°37	2°47	n.a.	S 24
M25	4 19 57	4°36'28	6≈44	16°25	4°41	8°24	6°48	16°11	29° 8	24°45	23°34	12°38	11°33	2°54	n.a.	M25
T 26	4 23 53	5°37'40	21° 6	15°35	5°57	8°11	6°42	16° 6	29° 9	24°44	23°33	12°36	11°30	3° 0	n.a.	T 26
W27	4 27 50	6°38'52	5) 15	14°34	7°12	8° 0	6°36	16° 1	29°10	24°42	23°32	12°D35	11°27	3° 7	n.a.	W27
T 28	4 31 47	7°40'05	19° 8	13°24	8°28	7°49	6°30	15°56	29°11	24°40	23°31	12°36	11°24	3°14	n.a.	T 28
F 29	4 35 43	8°41'17	2 Υ 46	12° 8	9°43	7°39	6°24	15°52	29°12	24°39	23°30	12°37	11°21	3°20	n.a.	F 29
S 30	4 39 40	9 ∡ ¹42'29	16 Y 8	10 才 48	10 ₹ 59	7 8 30	6 9 17	15 Ⅱ 47	29≈13	24 8 37	23829	12 M .39	11 M .18	3 Ω 27	n.a.	S 30

Delta T = 01h47m45s

Julian Calendar 1 Nov. 412 == Greg. Calendar 2 Nov. 412

DECEMBER 412 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	Ω	Ç	Ş.	Day
S 1	4 43 36	10 × ⁷ 43'42	29 Y 17	9°R25	12 × 14	7°R21	6°R11	15°R42	29≈15	24°R35	23°R28	12 M 40	11 M .14	3 Ω 34	n.a.	S 1
M 2	4 47 33	11°44'54	12 8 13	8 . ₹ 4	13°30	7 8 14	6 9 4	15 Ⅱ 37	29°16	24834	23827	12°R41	11°11	3°41	n.a.	M 2
T 3	4 51 29	12°46'07	24°57	6°47	14°45	7° 7	5°57	15°32	29°17	24°32	23°26	12°40	11° 8	3°47	n.a.	T 3
W 4	4 55 26	13°47'19	7 Ⅲ 31	5°35	16° 1	7° 1	5°50	15°27	29°18	24°30	23°24	12°38	11° 5	3°54	n.a.	W 4
T 5	4 59 23	14°48'32	19°53	4°32	17°16	6°56	5°43	15°22	29°20	24°29	23°23	12°34	11° 2	4° 1	n.a.	T 5
F 6	5 3 19	15°49'44	2 95 7	3°37	18°32	6°52	5°36	15°17	29°21	24°27	23°22	12°28	10°58	4° 7	n.a.	F 6
S 7	5 7 16	16°50'57	14°11	2°53	19°47	6°49	5°29	15°12	29°23	24°26	23°21	12°22	10°55	4°14	n.a.	S 7
S 8	5 11 12	17°52'10	26° 9	2°19	21° 3	6°46	5°21	15° 7	29°24	24°24	23°20	12°15	10°52	4°21	n.a.	S 8
M 9	5 15 9	18°53'23	8Ω 2	1°55	22°18	6°44	5°14	15° 2	29°26	24°23	23°19	12° 9	10°49	4°28	n.a.	M 9
T 10	5 19 5	19°54'36	19°53	1°41	23°34	6°43	5° 6	14°57	29°28	24°21	23°18	12° 3	10°46	4°34	n.a.	T 10
W11	5 23 2	20°55'49	1 Mp 47	1°D37	24°49	6°D43	4°59	14°52	29°29	24°20	23°17	11°59	10°43	4°41	n.a.	W11
T 12	5 26 58	21°57'02	13°46	1°41	26° 5	6°43	4°51	14°47	29°31	24°18	23°16	11°57	10°39	4°48	n.a.	T 12
F 13	5 30 55	22°58'15	25°55	1°54	27°20	6°45	4°43	14°42	29°33	24°17	23°15	11°D57	10°36	4°55	n.a.	F 13
S 14	5 34 52	23°59'28	8 ≏ 21	2°15	28°35	6°47	4°36	14°37	29°35	24°15	23°14	11°58	10°33	5° 1	n.a.	S 14
S 15	5 38 48	25° 0'41	21° 7	2°42	29°51	6°50	4°28	14°32	29°36	24°14	23°13	11°59	10°30	5° 8	n.a.	S 15
M16	5 42 45	26° 1'54	4 M .17	3°16	1ට 6	6°53	4°20	14°28	29°38	24°13	23°12	12° 1	10°27	5°15	n.a.	M16
T 17	5 46 41	27° 3'07	17°54	3°55	2°22	6°57	4°12	14°23	29°40	24°11	23°11	12°R 1	10°24	5°21	n.a.	T 17
W18	5 50 38	28° 4'19	2 ₹ 0	4°39	3°37	7° 2	4° 4	14°18	29°42	24°10	23°10	11°59	10°20	5°28	n.a.	W18
T 19	5 54 34	29° 5'32	16°31	5°28	4°53	7° 8	3°56	14°13	29°44	24° 8	23° 9	11°55	10°17	5°35	n.a.	T 19
F 20	5 58 31	0පි 6'44	1 る 22	6°21	6° 8	7°14	3°48	14° 9	29°46	24° 7	23° 9	11°49	10°14	5°42	n.a.	F 20
S 21	6 2 27	1° 7'55	16°26	7°17	7°23	7°21	3°40	14° 4	29°49	24° 6	23° 8	11°41	10°11	5°48	n.a.	S 21
S 22	6 6 24	2° 9'06	1≈32	8°17	8°39	7°29	3°32	13°59	29°51	24° 5	23° 7	11°33	10° 8	5°55	n.a.	S 22
M23	6 10 21	3°10'16	16°31	9°20	9°54	7°37	3°24	13°55	29°53	24° 3	23° 6	11°25	10° 4	6° 2	n.a.	M23
T 24	6 14 17	4°11'24	1) 13	10°25	11° 9	7°46	3°16	13°50	29°55	24° 2	23° 5	11°19	10° 1	6° 9	n.a.	T 24
W25	6 18 14	5°12'32	15°35	11°33	12°25	7°56	3° 8	13°46	29°57	24° 1	23° 4	11°15	9°58	6°15	n.a.	W25
T 26	6 22 10	6°13'39	29°33	12°42	13°40	8° 6	2°59	13°41	29°59	24° 0	23° 3	11°13	9°55	6°22	n.a.	T 26
F 27	6 26 7	7°14'45	13 ° 7	13°54	14°55	8°17	2°51	13°37	0 米 2	23°59	23° 3	11°D13	9°52	6°29	n.a.	F 27
S 28	6 30 3	8°15'49	26°19	15° 8	16°11	8°28	2°43	13°33	0° 4	23°57	23° 2	11°14	9°49	6°35	n.a.	S 28
S 29	6 34 0	9°16'53	9 8 13	16°23	17°26	8°40	2°35	13°28	0° 7	23°56	23° 1	11°R15	9°45	6°42	n.a.	S 29
M30	6 37 56	10°17'55	21°52	17°39	18°41	8°53	2°28	13°24	0° 9	23°55	23° 0	11°14	9°42	6°49	n.a.	M30
T 31	6 41 53	11 궁 18'57	4 Ⅱ 18	18 ₹ 58	19 ප 56	9 8 6	29520	13Ⅲ20	0 ∺ 12	23 8 54	23 8 0	11 M .11	9 ™ 39	6 Ω 56	n.a.	T 31

Delta T = 01h47m44s

JANUARY 413 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	N.	ದಿ	ţ	o k	Day
W 1	6 45 50	12る19'57	16耳35	20 х 17	21 궁 12	9 8 20	2°R12	13°R16	0) €14	23°R53	22°R59	11°R 6	9 M .36	7 Ω 2	n.a.	W 1
T 2	6 49 46	13°20'56	28°44	21°37	22°27	9°34	295 4	13耳12	0°17	23 8 52	22 8 58	10 M 58	9°33	7° 9	n.a.	T 2
F 3	6 53 43	14°21'54	109547	22°59	23°42	9°49	1°56	13° 8	0°20	23°51	22°58	10°47	9°30	7°16	n.a.	F 3
S 4	6 57 39	15°22'51	22°46	24°22	24°57	10° 4	1°49	13° 5	0°22	23°50	22°57	10°35	9°26	7°22	n.a.	S 4
S 5	7 1 36	16°23'47	4 Ω 40	25°46	26°12	10°19	1°41	13° 1	0°25	23°49	22°56	10°21	9°23	7°29	n.a.	S 5
M 6	7 5 32	17°24'42	16°33	27°11	27°27	10°35	1°33	12°57	0°28	23°49	22°56	10° 8	9°20	7°36	n.a.	M 6
T 7	7 9 29	18°25'35	28°25	28°36	28°43	10°52	1°26	12°54	0°30	23°48	22°55	9°57	9°17	7°43	n.a.	T 7
W 8	7 13 25	19°26'28	10 M p18	0ට 3	29°58	11° 9	1°19	12°50	0°33	23°47	22°54	9°48	9°14	7°49	n.a.	W 8
T 9	7 17 22	20°27'20	22°17	1°31	1≈13	11°27	1°11	12°47	0°36	23°46	22°54	9°42	9°10	7°56	n.a.	T 9
F 10	7 21 19	21°28'10	4 ≏ 25	2°59	2°28	11°44	1° 4	12°43	0°39	23°45	22°53	9°38	9° 7	8° 3	n.a.	F 10
S 11	7 25 15	22°29'00	16°46	4°28	3°43	12° 3	0°57	12°40	0°41	23°45	22°53	9°36	9° 4	8°10	n.a.	S 11
S 12	7 29 12	23°29'48	29°25	5°59	4°58	12°21	0°50	12°37	0°44	23°44	22°52	9°D36	9° 1	8°16	n.a.	S 12
M13	7 33 8	24°30'36	12 M 27	7°29	6°13	12°41	0°43	12°34	0°47	23°43	22°52	9°R37	8°58	8°23	n.a.	M13
T 14	7 37 5	25°31'22	25°57	9° 1	7°28	13° 0	0°37	12°31	0°50	23°43	22°51	9°36	8°55	8°30	n.a.	T 14
W15	7 41 1	26°32'08	9 ₹ 56	10°34	8°43	13°20	0°30	12°28	0°53	23°42	22°51	9°33	8°51	8°36	n.a.	W15
T 16	7 44 58	27°32'52	24°25	12° 7	9°58	13°40	0°24	12°25	0°56	23°41	22°51	9°27	8°48	8°43	n.a.	T 16
F 17	7 48 55	28°33'35	9 ට 19	13°42	11°13	14° 1	0°17	12°23	0°59	23°41	22°50	9°18	8°45	8°50	n.a.	F 17
S 18	7 52 51	29°34'17	24°32	15°17	12°28	14°22	0°11	12°20	1° 2	23°40	22°50	9° 8	8°42	8°57	n.a.	S 18
S 19	7 56 48	0≈34'57	9≈53	16°53	13°43	14°43	0° 5	12°18	1° 5	23°40	22°49	8°56	8°39	9° 3	n.a.	S 19
M20	8 0 44	1°35'35	25°10	18°29	14°58	15° 5	29∏59	12°15	1°8	23°39	22°49	8°45	8°36	9°10	n.a.	M20
T 21	8 441	2°36'11	10) (12	20° 7	16°13	15°27	29°53	12°13	1°11	23°39	22°49	8°36	8°32	9°17	n.a.	T 21
W22	8 8 37	3°36'46	24°51	21°45	17°28	15°49	29°47	12°11	1°15	23°39	22°48	8°29	8°29	9°24	n.a.	W22
T 23	8 12 34	4°37'19	9 Υ 2	23°25	18°43	16°12	29°42	12° 9	1°18	23°38	22°48	8°25	8°26	9°30	n.a.	T 23
F 24	8 16 30	5°37'50	22°44	25° 5	19°57	16°35	29°37	12° 7	1°21	23°38	22°48	8°23	8°23	9°37	n.a.	F 24
S 25	8 20 27	6°38'19	5 8 59	26°46	21°12	16°58	29°31	12° 5	1°24	23°38	22°48	8°23	8°20	9°44	n.a.	S 25
S 26	8 24 23	7°38'46	18°51	28°28	22°27	17°22	29°26	12° 3	1°27	23°38	22°47	8°23	8°16	9°50	n.a.	S 26
M27	8 28 20	8°39'11	1 Ⅲ 23	0≈12	23°42	17°46	29°22	12° 1	1°30	23°37	22°47	8°21	8°13	9°57	n.a.	M27
T 28	8 32 17	9°39'34	13°41	1°56	24°57	18°10	29°17	12° 0	1°34	23°37	22°47	8°18	8°10	10° 4	n.a.	T 28
W29	8 36 13	10°39'55	25°48	3°41	26°11	18°34	29°13	11°59	1°37	23°37	22°47	8°12	8° 7	10°11	n.a.	W29
T 30	8 40 10	11°40'15	7 95 48	5°26	27°26	18°59	29° 8	11°57	1°40	23°37	22°47	8° 2	8° 4	10°17	n.a.	T 30
F 31	8 44 6	12≈40'32	19 © 44	7≈13	28≈41	19824	29Ⅱ 4	11耳56	1) (44	23 8 37	22 8 47	7 M 50	8 M 1	10 Ω 24	n.a.	F 31

Delta T = 01h47m43s

Julian Calendar 1 Jan. 413 == Greg. Calendar 2 Jan. 413

FEBRUARY 413 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ	Q	δ	4	ħ)ұ(¥	2	n	C	ţ	Š	Day
S 1	8 48 3	13≈40'47	1 Ω 37	9≈ 1	29≈55	19 8 49	29°R 0	11°R55	1) (47	23°D37	22°R47	7°R36	7 M 57	10 N 31	n.a.	S 1
S 2	8 51 59	14°41'00	13°30	10°50	1) 10	20°14	28耳56	11 Ⅱ 54	1°50	23837	22847	7 M 22	7°54	10°38	n.a.	S 2
M 3	8 55 56	15°41'12	25°23	12°40	2°24	20°40	28°53	11°53	1°53	23°37	22°47	7° 7	7°51	10°44	n.a.	M 3
T 4	8 59 52	16°41'21	7 m)18	14°31	3°39	21° 6	28°49	11°52	1°57	23°37	22°D47	6°54	7°48	10°51	n.a.	T 4
W 5	9 3 49	17°41'29	19°16	16°23	4°54	21°32	28°46	11°52	2° 0	23°37	22°47	6°44	7°45	10°58	n.a.	W 5
T 6	9 7 46	18°41'35	1 ≏ 20	18°16	6° 8	21°58	28°43	11°51	2° 4	23°37	22°47	6°36	7°42	11° 4	n.a.	T 6
F 7	9 11 42	19°41'39	13°32	20°10	7°22	22°25	28°40	11°51	2° 7	23°37	22°47	6°31	7°38	11°11	n.a.	F 7
S 8	9 15 39	20°41'41	25°55	22° 4	8°37	22°52	28°37	11°50	2°10	23°38	22°47	6°29	7°35	11°18	n.a.	S 8
S 9	9 19 35	21°41'42	8 M .34	24° 0	9°51	23°19	28°35	11°50	2°14	23°38	22°47	6°D29	7°32	11°25	n.a.	S 9
M10	9 23 32	22°41'41	21°32	25°56	11° 6	23°46	28°33	11°D50	2°17	23°38	22°47	6°R29	7°29	11°31	n.a.	M10
T 11	9 27 28	23°41'39	4 ₹ 754	27°53	12°20	24°13	28°30	11°50	2°20	23°38	22°47	6°29	7°26	11°38	n.a.	T 11
W12	9 31 25	24°41'35	18°42	29°50	13°34	24°41	28°29	11°50	2°24	23°39	22°47	6°26	7°22	11°45	n.a.	W12
T 13	9 35 21	25°41'29	2 ろ 58	1) (48	14°49	25° 8	28°27	11°51	2°27	23°39	22°47	6°22	7°19	11°51	n.a.	T 13
F 14	9 39 18	26°41'21	17°40	3°45	16° 3	25°36	28°25	11°51	2°31	23°40	22°48	6°15	7°16	11°58	n.a.	F 14
S 15	9 43 15	27°41'12	2≈43	5°43	17°17	26° 4	28°24	11°51	2°34	23°40	22°48	6° 6	7°13	12° 5	n.a.	S 15
S 16	9 47 11	28°41'00	17°59	7°41	18°31	26°33	28°23	11°52	2°38	23°41	22°48	5°55	7°10	12°12	n.a.	S 16
M17	9 51 8	29°40'47	3 ∺ 16	9°38	19°46	27° 1	28°22	11°53	2°41	23°41	22°48	5°45	7° 7	12°18	n.a.	M17
T 18	9 55 4	0) 40′31	18°23	11°34	21° 0	27°30	28°21	11°54	2°44	23°42	22°49	5°37	7° 3	12°25	n.a.	T 18
W19	9 59 1	1°40'13	3 Υ 11	13°28	22°14	27°59	28°21	11°55	2°48	23°42	22°49	5°30	7° 0	12°32	n.a.	W19
T 20	10 2 57	2°39'53	17°32	15°22	23°28	28°28	28°20	11°56	2°51	23°43	22°49	5°27	6°57	12°39	n.a.	T 20
F 21	10 6 54	3°39'31	1825	17°13	24°42	28°57	28°D20	11°57	2°55	23°43	22°50	5°D25	6°54	12°45	n.a.	F 21
S 22	10 10 50	4°39'06	14°48	19° 1	25°56	29°26	28°20	11°58	2°58	23°44	22°50	5°26	6°51	12°52	n.a.	S 22
S 23	10 14 47	5°38'39	27°46	20°47	27°10	29°55	28°20	11°59	3° 2	23°45	22°51	5°26	6°47	12°59	n.a.	S 23
M24	10 18 44	6°38'10	10 Ⅲ 21	22°30	28°24	0 Ⅱ 25	28°21	12° 1	3° 5	23°46	22°51	5°R27	6°44	13° 5	n.a.	M24
T 25	10 22 40	7°37'38	22°39	24° 8	29°38	0°55	28°21	12° 2	3° 9	23°46	22°51	5°25	6°41	13°12	n.a.	T 25
W26	10 26 37	8°37'04	49544	25°42	0 Υ 51	1°25	28°22	12° 4	3°12	23°47	22°52	5°22	6°38	13°19	n.a.	W26
T 27	10 30 33	9°36'27	16°41	27°12	2° 5	1°55	28°23	12° 6	3°15	23°48	22°52	5°16	6°35	13°26	n.a.	T 27
F 28	10 34 30	10) 35'49	28933	28 米 36	3 Υ 19	2 Ⅱ 25	28 Ⅲ 24	12 II 8	3 米 19	23 8 49	22853	5 M 8	6MJ32	13 £ 32	n.a.	F 28

Delta T = 01h47m42s

MARCH 413 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(并	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
S 1	10 38 26	11) 35'07	10 Ω 25	29 米 55	4 Υ33	2 ∏ 55	28Ⅲ26	12 I I10	3 ∺ 22	23850	22 8 53	4°R58	6M28	13 N 39	n.a.	S 1
S 2	10 42 23	12°34'24	22°18	1 Ƴ 9	5°46	3°25	28°27	12°12	3°26	23°51	22°54	4 M .48	6°25	13°46	n.a.	S 2
M 3	10 46 19	13°33'38	4 Mp 14	2°16	7° 0	3°56	28°29	12°14	3°29	23°52	22°55	4°38	6°22	13°52	n.a.	M 3
T 4	10 50 16	14°32'50	16°15	3°16	8°14	4°26	28°31	12°17	3°32	23°53	22°55	4°29	6°19	13°59	n.a.	T 4
W 5	10 54 12	15°32'00	28°22	4°10	9°27	4°57	28°33	12°19	3°36	23°54	22°56	4°22	6°16	14° 6	n.a.	W 5
T 6	10 58 9	16°31'08	10 ≏ 36	4°58	10°41	5°28	28°35	12°22	3°39	23°55	22°56	4°17	6°13	14°13	n.a.	T 6
F 7	11 2 6	17°30'14	23° 0	5°38	11°54	5°59	28°38	12°24	3°42	23°56	22°57	4°14	6° 9	14°19	n.a.	F 7
S 8	11 6 2	18°29'18	5 M .35	6°11	13° 7	6°30	28°41	12°27	3°46	23°57	22°58	4°D13	6° 6	14°26	n.a.	S 8
S 9	11 9 59	19°28'21	18°23	6°37	14°21	7° 1	28°43	12°30	3°49	23°58	22°58	4°14	6° 3	14°33	n.a.	S 9
M10	11 13 55	20°27'21	1 才 26	6°56	15°34	7°32	28°46	12°33	3°53	23°59	22°59	4°15	6° 0	14°40	n.a.	M10
T 11	11 17 52	21°26'19	14°49	7° 8	16°47	8° 4	28°50	12°36	3°56	24° 1	23° 0	4°16	5°57	14°46	n.a.	T 11
W12	11 21 48	22°25'16	28°31	7°R13	18° 1	8°35	28°53	12°39	3°59	24° 2	23° 1	4°R16	5°53	14°53	n.a.	W12
T 13	11 25 45	23°24'11	12 る 36	7°11	19°14	9° 7	28°57	12°42	4° 2	24° 3	23° 1	4°15	5°50	15° 0	n.a.	T 13
F 14	11 29 41	24°23'05	27° 2	7° 3	20°27	9°39	29° 0	12°46	4° 6	24° 4	23° 2	4°12	5°47	15° 6	n.a.	F 14
S 15	11 33 38	25°21'56	11 ≈ 45	6°48	21°40	10°10	29° 4	12°49	4° 9	24° 6	23° 3	4° 7	5°44	15°13	n.a.	S 15
S 16	11 37 35	26°20'45	26°40	6°28	22°53	10°42	29° 8	12°53	4°12	24° 7	23° 4	4° 1	5°41	15°20	n.a.	S 16
M17	11 41 31	27°19'33	11 米 39	6° 2	24° 6	11°14	29°13	12°56	4°15	24° 8	23° 5	3°56	5°38	15°27	n.a.	M17
T 18	11 45 28	28°18'19	26°32	5°32	25°19	11°46	29°17	13° 0	4°19	24°10	23° 5	3°51	5°34	15°33	n.a.	T 18
W19	11 49 24	29°17'02	11 Y 12	4°58	26°32	12°19	29°22	13° 4	4°22	24°11	23° 6	3°48	5°31	15°40	n.a.	W19
T 20	11 53 21	0 Υ 15'44	25°32	4°20	27°45	12°51	29°26	13° 8	4°25	24°13	23° 7	3°46	5°28	15°47	n.a.	T 20
F 21	11 57 17	1°14'23	9 8 27	3°39	28°58	13°23	29°31	13°12	4°28	24°14	23° 8	3°D46	5°25	15°53	n.a.	F 21
S 22	12 1 14	2°13'00	22°56	2°57	0811	13°56	29°36	13°16	4°31	24°16	23° 9	3°47	5°22	16° 0	n.a.	S 22
S 23	12 5 10	3°11'35	5 Ⅱ 59	2°14	1°23	14°28	29°42	13°20	4°35	24°17	23°10	3°49	5°19	16° 7	n.a.	S 23
M24	12 9 7	4°10'08	18°40	1°30	2°36	15° 1	29°47	13°24	4°38	24°19	23°11	3°50	5°15	16°14	n.a.	M24
T 25	12 13 3	5° 8'38	199 2	0°48	3°49	15°34	29°53	13°29	4°41	24°20	23°12	3°R51	5°12	16°20	n.a.	T 25
W26	12 17 0	6° 7'07	13°10	0° 6	5° 1	16° 6	29°58	13°33	4°44	24°22	23°13	3°51	5° 9	16°27	n.a.	W26
T 27	12 20 57	7° 5'33	25° 8	29 米 27	6°14	16°39	0	13°38	4°47	24°24	23°14	3°49	5° 6	16°34	n.a.	T 27
F 28	12 24 53	8° 3'56	7 Ω 1	28°50	7°26	17°12	0°10	13°42	4°50	24°25	23°15	3°47	5° 3	16°41	n.a.	F 28
S 29	12 28 50	9° 2'18	18°53	28°16	8°39	17°45	0°16	13°47	4°53	24°27	23°16	3°43	4°59	16°47	n.a.	S 29
S 30	12 32 46	10° 0'38	0 m)47	27°47	9°51	18°18	0°23	13°52	4°56	24°29	23°17	3°40	4°56	16°54	n.a.	S 30
M31	12 36 43	10 Υ 58'55	12 mp 48	27) (21	118 3	18 Ⅲ 51	09329	13 Ⅱ 57	4) (59	24830	23818	3 M .36	4ML53	17 Ω 1	n.a.	M31

Delta T = 01h47m42s

Julian Calendar 1 March 413 == Greg. Calendar 2 March 413

APRIL 413 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t ⊙ ⊅ ♀ ♀ ↓ ↑ ¼ ↓ ₽ № Ω ¶ δ Day

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	0.	4	ιζ	J.	#		9.9	8.6	*	٥	Day
T 1	12 40 39	11 Y 57'10	24 M 56	26°R59	12815	19 Ⅱ 25	0936	14 I I 2	5 米 2	24 8 32	23 8 19	3°R32	4 M .50	17 Ω 7	n.a.	T 1
W 2	12 44 36	12°55'24	7 ₽ 14	26 米 43	13°28	19°58	0°42	14° 7	5° 5	24°34	23°20	3 M .30	4°47	17°14	n.a.	W 2
T 3	12 48 32	13°53'36	19°43	26°31	14°40	20°31	0°49	14°12	5° 7	24°36	23°21	3°28	4°44	17°21	n.a.	T 3
F 4	12 52 29	14°51'46	2 M 24	26°24	15°52	21° 5	0°56	14°17	5°10	24°37	23°22	3°D28	4°40	17°28	n.a.	F 4
S 5	12 56 26	15°49'54	15°18	26°D21	17° 4	21°38	1° 3	14°22	5°13	24°39	23°24	3°28	4°37	17°34	n.a.	S 5
S 6	13 0 22	16°48'00	28°25	26°24	18°16	22°12	1°11	14°28	5°16	24°41	23°25	3°29	4°34	17°41	n.a.	S 6
M 7	13 4 19	17°46'05	11 ∡ 145	26°32	19°27	22°45	1°18	14°33	5°19	24°43	23°26	3°30	4°31	17°48	n.a.	M 7
T 8	13 8 15	18°44'09	25°20	26°44	20°39	23°19	1°26	14°38	5°21	24°45	23°27	3°31	4°28	17°54	n.a.	T 8
W 9	13 12 12	19°42'11	9 ろ 8	27° 1	21°51	23°53	1°33	14°44	5°24	24°47	23°28	3°32	4°24	18° 1	n.a.	W 9
T 10	13 16 8	20°40'12	23°10	27°22	23° 3	24°26	1°41	14°50	5°27	24°49	23°29	3°R32	4°21	18° 8	n.a.	T 10
F 11	13 20 5	21°38'11	7≈25	27°48	24°14	25° 0	1°49	14°55	5°29	24°51	23°31	3°32	4°18	18°15	n.a.	F 11
S 12	13 24 1	22°36'09	21°49	28°18	25°26	25°34	1°57	15° 1	5°32	24°53	23°32	3°31	4°15	18°21	n.a.	S 12
S 13	13 27 58	23°34'06	6) €20	28°52	26°37	26° 8	2° 5	15° 7	5°34	24°55	23°33	3°30	4°12	18°28	n.a.	S 13
M14	13 31 55	24°32'01	20°52	29°30	27°49	26°42	2°14	15°13	5°37	24°56	23°34	3°29	4° 9	18°35	n.a.	M14
T 15	13 35 51	25°29'55	5 ℃ 20	0 Υ 11	29° 0	27°16	2°22	15°19	5°39	24°58	23°35	3°28	4° 5	18°41	n.a.	T 15
W16	13 39 48	26°27'47	19°38	0°57	0 耳 11	27°50	2°31	15°25	5°42	25° 0	23°37	3°27	4° 2	18°48	n.a.	W16
T 17	13 43 44	27°25'38	3 8 42	1°46	1°22	28°25	2°39	15°31	5°44	25° 3	23°38	3°D27	3°59	18°55	n.a.	T 17
F 18	13 47 41	28°23'27	17°27	2°38	2°34	28°59	2°48	15°37	5°47	25° 5	23°39	3°27	3°56	19° 2	n.a.	F 18
S 19	13 51 37	29°21'15	0 Ⅱ 51	3°34	3°45	29°33	2°57	15°43	5°49	25° 7	23°40	3°28	3°53	19° 8	n.a.	S 19
S 20	13 55 34	0819'01	13°54	4°32	4°56	0ණ 8	3° 6	15°49	5°51	25° 9	23°42	3°28	3°50	19°15	n.a.	S 20
M21	13 59 30	1°16'45	26°37	5°34	6° 7	0°42	3°15	15°56	5°54	25°11	23°43	3°28	3°46	19°22	n.a.	M21
T 22	14 3 27	2°14'28	9 9 5 1	6°39	7°17	1°17	3°24	16° 2	5°56	25°13	23°44	3°28	3°43	19°29	n.a.	T 22
W23	14 7 24	3°12'09	21°12	7°47	8°28	1°51	3°34	16° 8	5°58	25°15	23°46	3°28	3°40	19°35	n.a.	W23
T 24	14 11 20	4° 9'49	3 Ω 12	8°57	9°39	2°26	3°43	16°15	6° 0	25°17	23°47	3°28	3°37	19°42	n.a.	T 24
F 25	14 15 17	5° 7'26	15° 6	10°10	10°50	3° 0	3°52	16°21	6° 3	25°19	23°48	3°28	3°34	19°49	n.a.	F 25
S 26	14 19 13	6° 5'03	26°59	11°26	12° 0	3°35	4° 2	16°28	6° 5	25°21	23°50	3°29	3°30	19°55	n.a.	S 26
S 27	14 23 10	7° 2'37	8 m 55	12°44	13°11	4°10	4°12	16°34	6° 7	25°23	23°51	3°29	3°27	20° 2	n.a.	S 27
M28	14 27 6	8° 0'10	20°58	14° 5	14°21	4°44	4°22	16°41	6° 9	25°26	23°52	3°29	3°24	20° 9	n.a.	M28
T 29	14 31 3	8°57'42	3 ₾ 13	15°29	15°31	5°19	4°32	16°48	6°11	25°28	23°54	3°30	3°21	20°16	n.a.	T 29
W30	14 34 59	9 8 55'12	15 ≏ 41	16 Y 55	16 Ⅱ 41	5954	49542	16 Ⅱ 55	6 ∺ 13	25 8 30	23 8 55	3 M .30	3 M .18	$20\Omega 22$	n.a.	W30

Delta T = 01h47m41s

MAY 413 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	14 38 56	10852'41	28 ≏ 24	18 Y 24	17 Ⅱ 51	6939	4952	17 I 1	6) €15	25 8 32	23 8 56	3°R31	3ML15	20 Ω 29	n.a.	T 1
F 2	14 42 52	11°50'09	11 M 24	19°55	19° 1	7° 4	5° 2	17° 8	6°16	25°34	23°58	3 M .31	3°11	20°36	n.a.	F 2
S 3	14 46 49	12°47'36	24°41	21°28	20°11	7°39	5°12	17°15	6°18	25°36	23°59	3°30	3° 8	20°42	n.a.	S 3
S 4	14 50 46	13°45'02	8 ∡ 12	23° 4	21°21	8°14	5°23	17°22	6°20	25°39	24° 0	3°29	3° 5	20°49	n.a.	S 4
M 5	14 54 42	14°42'27	21°58	24°42	22°31	8°49	5°33	17°29	6°22	25°41	24° 2	3°28	3° 2	20°56	n.a.	M 5
T 6	14 58 39	15°39'51	5 ⋜ 54	26°23	23°41	9°24	5°44	17°36	6°23	25°43	24° 3	3°27	2°59	21° 3	n.a.	T 6
W 7	15 2 35	16°37'14	20° 0	28° 6	24°50	9°59	5°54	17°43	6°25	25°45	24° 5	3°25	2°55	21° 9	n.a.	W 7
T 8	15 6 32	17°34'37	4≈10	29°52	26° 0	10°35	6° 5	17°50	6°27	25°48	24° 6	3°24	2°52	21°16	n.a.	T 8
F 9	15 10 28	18°31'58	18°24	1839	27° 9	11°10	6°16	17°58	6°28	25°50	24° 7	3°D24	2°49	21°23	n.a.	F 9
S 10	15 14 25	19°29'20	2) €38	3°30	28°18	11°45	6°27	18° 5	6°30	25°52	24° 9	3°24	2°46	21°29	n.a.	S 10
S 11	15 18 21	20°26'40	16°50	5°22	29°27	12°21	6°37	18°12	6°31	25°54	24°10	3°25	2°43	21°36	n.a.	S 11
M12	15 22 18	21°24'00	0 Ƴ 57	7°17	0ഇ36	12°56	6°48	18°19	6°33	25°56	24°11	3°26	2°40	21°43	n.a.	M12
T 13	15 26 15	22°21'19	14°57	9°14	1°45	13°31	7° 0	18°27	6°34	25°59	24°13	3°28	2°36	21°50	n.a.	T 13
W14	15 30 11	23°18'38	28°49	11°13	2°54	14° 7	7°11	18°34	6°35	26° 1	24°14	3°R28	2°33	21°56	n.a.	W14
T 15	15 34 8	24°15'56	12828	13°15	4° 3	14°42	7°22	18°41	6°37	26° 3	24°16	3°28	2°30	22° 3	n.a.	T 15
F 16	15 38 4	25°13'14	25°54	15°18	5°12	15°18	7°33	18°49	6°38	26° 5	24°17	3°27	2°27	22°10	n.a.	F 16
S 17	15 42 1	26°10'31	9 I I 4	17°23	6°20	15°54	7°45	18°56	6°39	26° 8	24°18	3°24	2°24	22°16	n.a.	S 17
S 18	15 45 57	27° 7'47	21°58	19°30	7°28	16°29	7°56	19° 4	6°40	26°10	24°20	3°21	2°21	22°23	n.a.	S 18
M19	15 49 54	28° 5'02	4935	21°38	8°37	17° 5	8° 8	19°11	6°41	26°12	24°21	3°17	2°17	22°30	n.a.	M19
T 20	15 53 51	29° 2'17	16°58	23°47	9°45	17°41	8°19	19°19	6°43	26°14	24°23	3°14	2°14	22°37	n.a.	T 20
W21	15 57 47	29°59'31	29° 7	25°57	10°53	18°16	8°31	19°26	6°44	26°17	24°24	3°10	2°11	22°43	n.a.	W21
T 22	16 1 44	0∏56'44	11 0 7	28° 8	12° 1	18°52	8°43	19°34	6°45	26°19	24°25	3° 7	2° 8	22°50	n.a.	T 22
F 23	16 5 40	1°53'56	23° 1	0Д20	13° 9	19°28	8°54	19°41	6°45	26°21	24°27	3° 6	2° 5	22°57	n.a.	F 23
S 24	16 9 37	2°51'07	4 m 54	2°31	14°16	20° 4	9° 6	19°49	6°46	26°23	24°28	3°D 5	2° 1	23° 3	n.a.	S 24
S 25	16 13 33	3°48'18	16°50	4°43	15°24	20°40	9°18	19°56	6°47	26°26	24°29	3° 6	1°58	23°10	n.a.	S 25
M26	16 17 30	4°45'28	28°54	6°54	16°31	21°16	9°30	20° 4	6°48	26°28	24°31	3° 8	1°55	23°17	n.a.	M26
T 27	16 21 26	5°42'38	11 ≏ 11	9° 4	17°38	21°52	9°42	20°12	6°49	26°30	24°32	3° 9	1°52	23°24	n.a.	T 27
W28	16 25 23	6°39'46	23°44	11°14	18°45	22°28	9°54	20°19	6°49	26°32	24°34	3°10	1°49	23°30	n.a.	W28
T 29	16 29 19	7°36'55	6 M .38	13°23	19°52	23° 4	10° 6	20°27	6°50	26°34	24°35	3°R11	1°46	23°37	n.a.	T 29
F 30	16 33 16	8°34'03	19°53	15°30	20°59	23°40	10°18	20°35	6°51	26°37	24°36	3°10	1°42	23°44	n.a.	F 30
S 31	16 37 13	9 Ⅲ 31'11	3 ₹ 30	17耳36	2295 5	249516	10931	20 Ⅱ 43	6 ¥ 51	26 8 39	24 8 38	3 m 7	1 M .39	23 £ 50	n.a.	S 31

Delta T = 01h47m40s

Julian Calendar 1 May 413 == Greg. Calendar 2 May 413

JUNE 413 C.E.JC 00:00 UT | Day | Sid t | Ω | Ω | ∇ | Δ | 4 | 5 | Μ | Ψ | P | Ω | Ω | € | E | Day |

Day	Sid.t	0	2)	Q-	Ŷ	σ	4	ħ	₩.	#	P	የን	83	\$	60	Day
S 1	16 41 9	10 Ⅲ 28′18	17 × 726	19 Ⅱ 40	239512	24953	109543	20耳50	6) €52	26841	24 8 39	3°R 3	1MJ36	23 £ 57	n.a.	S 1
M 2	16 45 6	11°25'25	1 る 39	21°43	24°18	25°29	10°55	20°58	6°52	26°43	24°40	2 M 57	1°33	24° 4	n.a.	M 2
T 3	16 49 2	12°22'33	16° 4	23°43	25°24	26° 5	11° 7	21° 6	6°53	26°45	24°42	2°51	1°30	24°11	n.a.	T 3
W 4	16 52 59	13°19'40	0≈33	25°42	26°30	26°41	11°20	21°14	6°53	26°48	24°43	2°46	1°27	24°17	n.a.	W 4
T 5	16 56 55	14°16'47	15° 2	27°39	27°36	27°18	11°32	21°21	6°53	26°50	24°44	2°41	1°23	24°24	n.a.	T 5
F 6	17 0 52	15°13'55	29°25	29°34	28°41	27°54	11°45	21°29	6°53	26°52	24°46	2°39	1°20	24°31	n.a.	F 6
S 7	17 4 49	16°11'03	13 米 39	19527	29°46	28°31	11°57	21°37	6°54	26°54	24°47	2°D38	1°17	24°37	n.a.	S 7
S 8	17 8 45	17° 8'11	27°42	3°18	0 Ω 52	29° 7	12°10	21°45	6°54	26°56	24°48	2°38	1°14	24°44	n.a.	S 8
M 9	17 12 42	18° 5'20	11 Y 33	5° 7	1°56	29°44	12°22	21°53	6°54	26°58	24°50	2°39	1°11	24°51	n.a.	M 9
T 10	17 16 38	19° 2'28	25°12	6°54	3° 1	$0\Omega 20$	12°35	22° 0	6°54	27° 0	24°51	2°40	1° 7	24°58	n.a.	T 10
W11	17 20 35	19°59'38	8 8 39	8°39	4° 6	0°57	12°48	22° 8	6°R54	27° 2	24°52	2°R40	1° 4	25° 4	n.a.	W11
T 12	17 24 31	20°56'47	21°54	10°22	5°10	1°33	13° 0	22°16	6°54	27° 5	24°53	2°38	1° 1	25°11	n.a.	T 12
F 13	17 28 28	21°53'57	4 Ⅱ 57	12° 3	6°14	2°10	13°13	22°24	6°54	27° 7	24°55	2°35	0°58	25°18	n.a.	F 13
S 14	17 32 24	22°51'08	17°49	13°42	7°18	2°47	13°26	22°32	6°54	27° 9	24°56	2°28	0°55	25°24	n.a.	S 14
S 15	17 36 21	23°48'18	0928	15°19	8°22	3°24	13°39	22°40	6°54	27°11	24°57	2°20	0°52	25°31	n.a.	S 15
M16	17 40 18	24°45'29	12°55	16°53	9°25	4° 0	13°52	22°47	6°53	27°13	24°58	2°11	0°48	25°38	n.a.	M16
T 17	17 44 14	25°42'40	25°10	18°26	10°28	4°37	14° 4	22°55	6°53	27°15	25° 0	2° 2	0°45	25°45	n.a.	T 17
W18	17 48 11	26°39'52	7 Ω 15	19°56	11°31	5°14	14°17	23° 3	6°53	27°17	25° 1	1°52	0°42	25°51	n.a.	W18
T 19	17 52 7	27°37'03	19°13	21°25	12°34	5°51	14°30	23°11	6°52	27°19	25° 2	1°45	0°39	25°58	n.a.	T 19
F 20	17 56 4	28°34'15	1 Mp 5	22°51	13°37	6°28	14°43	23°19	6°52	27°21	25° 3	1°39	0°36	26° 5	n.a.	F 20
S 21	18 0 0	29°31'27	12°55	24°15	14°39	7° 5	14°56	23°27	6°52	27°23	25° 4	1°35	0°33	26°11	n.a.	S 21
S 22	18 3 57	0928'39	24°49	25°37	15°41	7°42	15° 9	23°34	6°51	27°25	25° 6	1°34	0°29	26°18	n.a.	S 22
M23	18 7 53	1°25'51	6 ≏ 52	26°57	16°42	8°19	15°22	23°42	6°50	27°27	25° 7	1°D34	0°26	26°25	n.a.	M23
T 24	18 11 50	2°23'03	19° 7	28°15	17°43	8°56	15°35	23°50	6°50	27°29	25° 8	1°34	0°23	26°32	n.a.	T 24
W25	18 15 47	3°20'16	1 M .41	29°30	18°44	9°33	15°48	23°58	6°49	27°31	25° 9	1°R35	0°20	26°38	n.a.	W25
T 26	18 19 43	4°17'30	14°37	0 Ω 43	19°45	10°10	16° 1	24° 5	6°49	27°32	25°10	1°34	0°17	26°45	n.a.	T 26
F 27	18 23 40	5°14'43	27°59	1°53	20°45	10°48	16°14	24°13	6°48	27°34	25°11	1°31	0°13	26°52	n.a.	F 27
S 28	18 27 36	6°11'58	11 ∡7 48	3° 1	21°45	11°25	16°28	24°21	6°47	27°36	25°12	1°26	0°10	26°58	n.a.	S 28
S 29	18 31 33	7° 9'13	26° 3	4° 6	22°45	12° 2	16°41	24°29	6°46	27°38	25°13	1°19	0° 7	27° 5	n.a.	S 29
M30	18 35 29	89 6'28	10 る 38	5 N 9	23 Ω 44	12 N 39	16954	24 II 36	6) €45	27840	25 8 15	1 M 10	OM 4	27 Ω 12	n.a.	M30

Delta T = 01h47m39s

JULY 413 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, k	Day
T 1	18 39 26	995 3'44	25 ට 28	6 N 9	24Ω43	13 Ω 17	1795 7	24∏44	6°R44	27 8 42	25 8 16	1°R 0	OM 1	27 Ω 18	n.a.	T 1
W 2	18 43 22	10° 1'02	10≈23	7° 5	25°41	13°54	17°20	24°52	6) €43	27°43	25°17	0 M .50	29 ≏ 58	27°25	n.a.	W 2
T 3	18 47 19	10°58'20	25°14	7°59	26°39	14°32	17°33	24°59	6°42	27°45	25°18	0°42	29°54	27°32	n.a.	T 3
F 4	18 51 16	11°55'39	9 米 55	8°50	27°37	15° 9	17°46	25° 7	6°41	27°47	25°19	0°37	29°51	27°39	n.a.	F 4
S 5	18 55 12	12°52'59	24°19	9°37	28°34	15°47	18° 0	25°15	6°40	27°49	25°20	0°33	29°48	27°45	n.a.	S 5
S 6	18 59 9	13°50'21	8 Ƴ 24	10°21	29°31	16°24	18°13	25°22	6°39	27°50	25°21	0°D32	29°45	27°52	n.a.	S 6
M 7	19 3 5	14°47'43	22°10	11° 1	0 m 27	17° 2	18°26	25°30	6°38	27°52	25°22	0°32	29°42	27°59	n.a.	M 7
T 8	19 7 2	15°45'07	5 8 37	11°38	1°23	17°39	18°39	25°37	6°37	27°54	25°23	0°R32	29°39	28° 5	n.a.	T 8
W 9	19 10 58	16°42'33	18°48	12°10	2°19	18°17	18°52	25°45	6°35	27°55	25°24	0°31	29°35	28°12	n.a.	W 9
T 10	19 14 55	17°40'00	1∏44	12°39	3°14	18°55	19° 6	25°52	6°34	27°57	25°24	0°28	29°32	28°19	n.a.	T 10
F 11	19 18 51	18°37'28	14°29	13° 3	4° 8	19°32	19°19	26° 0	6°33	27°58	25°25	0°22	29°29	28°26	n.a.	F 11
S 12	19 22 48	19°34'57	27° 2	13°22	5° 2	20°10	19°32	26° 7	6°31	28° 0	25°26	0°13	29°26	28°32	n.a.	S 12
S 13	19 26 45	20°32'27	99325	13°37	5°55	20°48	19°45	26°15	6°30	28° 1	25°27	0° 1	29°23	28°39	n.a.	S 13
M14	19 30 41	21°29'59	21°40	13°47	6°48	21°26	19°59	26°22	6°28	28° 3	25°28	29 <u>₽</u> 48	29°19	28°46	n.a.	M14
T 15	19 34 38	22°27'32	3 Ω 46	13°R51	7°40	22° 4	20°12	26°29	6°27	28° 4	25°29	29°35	29°16	28°52	n.a.	T 15
W16	19 38 34	23°25'06	15°45	13°50	8°32	22°42	20°25	26°37	6°25	28° 6	25°30	29°22	29°13	28°59	n.a.	W16
T 17	19 42 31	24°22'41	27°39	13°44	9°23	23°20	20°38	26°44	6°24	28° 7	25°30	29°10	29°10	29° 6	n.a.	T 17
F 18	19 46 27	25°20'17	9 ₥ 28	13°33	10°13	23°58	20°51	26°51	6°22	28° 9	25°31	29° 1	29° 7	29°12	n.a.	F 18
S 19	19 50 24	26°17'54	21°17	13°16	11° 3	24°36	21° 5	26°58	6°21	28°10	25°32	28°55	29° 4	29°19	n.a.	S 19
S 20	19 54 20	27°15'33	3 ₾ 10	12°53	11°52	25°14	21°18	27° 5	6°19	28°11	25°33	28°51	29° 0	29°26	n.a.	S 20
M21	19 58 17	28°13'12	15°10	12°25	12°40	25°52	21°31	27°13	6°17	28°13	25°34	28°49	28°57	29°33	n.a.	M21
T 22	20 2 14	29°10'53	27°22	11°52	13°27	26°31	21°44	27°20	6°15	28°14	25°34	28°49	28°54	29°39	n.a.	T 22
W23	20 6 10	0 ん 8'34	9 M .53	11°14	14°14	27° 9	21°57	27°27	6°14	28°15	25°35	28°49	28°51	29°46	n.a.	W23
T 24	20 10 7	1° 6'17	22°47	10°32	14°59	27°47	22°10	27°34	6°12	28°17	25°36	28°48	28°48	29°53	n.a.	T 24
F 25	20 14 3	2° 4'02	6 才 7	9°46	15°44	28°25	22°24	27°41	6°10	28°18	25°36	28°45	28°45	29°59	n.a.	F 25
S 26	20 18 0	3° 1'47	19°58	8°57	16°28	29° 4	22°37	27°47	6° 8	28°19	25°37	28°39	28°41	0 m) 6	n.a.	S 26
S 27	20 21 56	3°59'34	4 궁 17	8° 5	17°11	29°42	22°50	27°54	6° 6	28°20	25°38	28°31	28°38	0°13	n.a.	S 27
M28	20 25 53	4°57'22	19° 3	7°12	17°53	0 m 21	23° 3	28° 1	6° 4	28°21	25°38	28°21	28°35	0°20	n.a.	M28
T 29	20 29 49	5°55'11	4≈ 7	6°19	18°34	0°59	23°16	28° 8	6° 2	28°22	25°39	28°10	28°32	0°26	n.a.	T 29
W30	20 33 46	6°53'02	19°20	5°26	19°14	1°38	23°29	28°15	6° 0	28°23	25°39	28° 0	28°29	0°33	n.a.	W30
T 31	20 37 43	$7\Omega_{50'55}$	4 米 31	4 Ω 35	19 m 53	2Mp16	239542	28 Ⅱ 21	5 ₩ 58	28 8 24	25 8 40	27 ≙ 51	28 ≏ 25	0 Mp 40	n.a.	T 31

Delta T = 01h47m38s

Julian Calendar 1 July 413 == Greg. Calendar 2 July 413

AUGUST 413 C.E.JC Day Sid t Ω Σ

Day	Sid.t	0	2)	Q	Ŷ	σ	4	ħ	₩.	#	E	8.19	83	ļ	6	Day
F 1	20 41 39	8 Ω 48'49	19) (30	3°R47	20 m 31	2 m 55	23955	28∏28	5°R56	28 8 25	25 8 40	27°R44	28 £ 22	0 m)46	n.a.	F 1
S 2	20 45 36	9°46'45	4Υ 10	3 Ω 3	21° 7	3°33	24° 8	28°35	5 ₩ 54	28°26	25°41	27 ≙ 40	28°19	0°53	n.a.	S 2
S 3	20 49 32	10°44'43	18°25	2°24	21°42	4°12	24°21	28°41	5°52	28°27	25°41	27°39	28°16	1° 0	n.a.	S 3
M 4	20 53 29	11°42'43	2816	1°50	22°16	4°51	24°34	28°47	5°50	28°28	25°42	27°D39	28°13	1° 6	n.a.	M 4
T 5	20 57 25	12°40'45	15°42	1°24	22°49	5°30	24°47	28°54	5°48	28°29	25°42	27°R39	28°10	1°13	n.a.	T 5
W 6	21 1 22	13°38'50	28°48	1° 4	23°20	6° 9	24°59	29° 0	5°46	28°30	25°43	27°38	28° 6	1°20	n.a.	W 6
T 7	21 5 18	14°36'56	11 II 35	0°53	23°50	6°47	25°12	29° 7	5°43	28°31	25°43	27°35	28° 3	1°27	n.a.	T 7
F 8	21 9 15	15°35'04	24° 7	0°D49	24°19	7°26	25°25	29°13	5°41	28°32	25°44	27°30	28° 0	1°33	n.a.	F 8
S 9	21 13 12	16°33'14	6927	0°54	24°46	8° 5	25°38	29°19	5°39	28°32	25°44	27°22	27°57	1°40	n.a.	S 9
S 10	21 17 8	17°31'26	18°38	1° 8	25°11	8°44	25°51	29°25	5°37	28°33	25°44	27°11	27°54	1°47	n.a.	S 10
M11	21 21 5	18°29'41	0 Ω 42	1°31	25°35	9°23	26° 3	29°31	5°34	28°34	25°45	26°59	27°50	1°53	n.a.	M11
T 12	21 25 1	19°27'57	12°40	2° 2	25°57	10° 2	26°16	29°37	5°32	28°34	25°45	26°46	27°47	2° 0	n.a.	T 12
W13	21 28 58	20°26'14	24°33	2°41	26°17	10°42	26°29	29°43	5°30	28°35	25°45	26°34	27°44	2° 7	n.a.	W13
T 14	21 32 54	21°24'34	6Mp24	3°28	26°36	11°21	26°41	29°49	5°28	28°36	25°45	26°23	27°41	2°13	n.a.	T 14
F 15	21 36 51	22°22'55	18°13	4°24	26°52	12° 0	26°54	29°55	5°25	28°36	25°46	26°15	27°38	2°20	n.a.	F 15
S 16	21 40 47	23°21'19	0 호 3	5°26	27° 7	12°39	27° 6	099 0	5°23	28°37	25°46	26° 9	27°35	2°27	n.a.	S 16
S 17	21 44 44	24°19'44	11°57	6°35	27°20	13°19	27°19	0° 6	5°21	28°37	25°46	26° 5	27°31	2°34	n.a.	S 17
M18	21 48 41	25°18'10	23°58	7°51	27°30	13°58	27°31	0°12	5°18	28°38	25°46	26°D 4	27°28	2°40	n.a.	M18
T 19	21 52 37	26°16'39	6 M .11	9°12	27°38	14°37	27°43	0°17	5°16	28°38	25°46	26° 5	27°25	2°47	n.a.	T 19
W20	21 56 34	27°15'09	18°40	10°39	27°45	15°17	27°56	0°23	5°13	28°39	25°46	26° 5	27°22	2°54	n.a.	W20
T 21	22 0 30	28°13'41	1 ∡ 730	12°10	27°49	15°56	28° 8	0°28	5°11	28°39	25°47	26°R 6	27°19	3° 0	n.a.	T 21
F 22	22 4 27	29°12'14	14°45	13°45	27°R50	16°36	28°20	0°33	5° 9	28°39	25°47	26° 4	27°16	3° 7	n.a.	F 22
S 23	22 8 23	0 m) 10'50	28°28	15°24	27°50	17°16	28°32	0°39	5° 6	28°40	25°47	26° 1	27°12	3°14	n.a.	S 23
S 24	22 12 20	1° 9'27	12 る 40	17° 6	27°47	17°55	28°44	0°44	5° 4	28°40	25°47	25°56	27° 9	3°20	n.a.	S 24
M25	22 16 16	2° 8'06	27°21	18°50	27°41	18°35	28°56	0°49	5° 1	28°40	25°R47	25°49	27° 6	3°27	n.a.	M25
T 26	22 20 13	3° 6'46	12 ≈ 23	20°36	27°34	19°15	29° 8	0°54	4°59	28°40	25°47	25°41	27° 3	3°34	n.a.	T 26
W27	22 24 10	4° 5'29	27°39	22°23	27°23	19°54	29°20	0°59	4°57	28°41	25°47	25°33	27° 0	3°41	n.a.	W27
T 28	22 28 6	5° 4'13	12 米 58	24°12	27°11	20°34	29°32	1° 4	4°54	28°41	25°47	25°26	26°56	3°47	n.a.	T 28
F 29	22 32 3	6° 3'00	28° 8	26° 1	26°56	21°14	29°44	1° 8	4°52	28°41	25°47	25°22	26°53	3°54	n.a.	F 29
S 30	22 35 59	7° 1'49	13 ℃ 0	27°51	26°38	21°54	29°56	1°13	4°49	28°41	25°47	25°19	26°50	4° 1	n.a.	S 30
S 31	22 39 56	8Mp 0'40	27 Y 29	29 Ω 41	26 m 19	22 Mp 34	0 N 8	19918	4 ∺ 47	28841	25 8 46	25°D18	26 ₽ 47	4M) 7	n.a.	S 31

Delta T = 01h47m37s

SEPTEMBER 413 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)វ(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	22 43 52	8 m 59'33	11830	1 Mp 32	25°R57	23 Mp 14	0 Ω 19	19522	4°R44	28°R41	25°R46	25 ₽ 19	26 ♀ 44	4 Mp 14	n.a.	M 1
T 2	22 47 49	9°58'29	25° 4	3°22	25 Mp 33	23°54	0°31	1°27	4) (42	28841	25 8 46	25°20	26°41	4°21	n.a.	T 2
W 3	22 51 45	10°57'27	8耳13	5°12	25° 7	24°34	0°42	1°31	4°40	28°41	25°46	25°R21	26°37	4°27	n.a.	W 3
T 4	22 55 42	11°56'28	20°59	7° 1	24°39	25°14	0°54	1°35	4°37	28°41	25°46	25°21	26°34	4°34	n.a.	T 4
F 5	22 59 38	12°55'31	39528	8°50	24°10	25°54	1° 5	1°39	4°35	28°41	25°46	25°19	26°31	4°41	n.a.	F 5
S 6	23 3 35	13°54'36	15°42	10°39	23°39	26°35	1°16	1°43	4°33	28°40	25°45	25°15	26°28	4°47	n.a.	S 6
S 7	23 7 32	14°53'44	27°46	12°26	23° 6	27°15	1°28	1°47	4°30	28°40	25°45	25° 9	26°25	4°54	n.a.	S 7
M 8	23 11 28	15°52'54	9 Ω 43	14°13	22°32	27°55	1°39	1°51	4°28	28°40	25°45	25° 2	26°22	5° 1	n.a.	M 8
T 9	23 15 25	16°52'06	21°35	16° 0	21°57	28°36	1°50	1°55	4°25	28°40	25°44	24°55	26°18	5° 8	n.a.	T 9
W10	23 19 21	17°51'20	3 Mp 26	17°45	21°22	29°16	2° 1	1°59	4°23	28°39	25°44	24°48	26°15	5°14	n.a.	W10
T 11	23 23 18	18°50'37	15°16	19°30	20°46	29°57	2°12	2° 2	4°21	28°39	25°44	24°41	26°12	5°21	n.a.	T 11
F 12	23 27 14	19°49'55	27° 8	21°14	20° 9	0 ჲ 37	2°23	2° 6	4°18	28°39	25°43	24°37	26° 9	5°28	n.a.	F 12
S 13	23 31 11	20°49'16	9 ≙ 4	22°58	19°32	1°18	2°33	2° 9	4°16	28°38	25°43	24°34	26° 6	5°34	n.a.	S 13
S 14	23 35 7	21°48'39	21° 5	24°40	18°56	1°58	2°44	2°13	4°14	28°38	25°43	24°D32	26° 2	5°41	n.a.	S 14
M15	23 39 4	22°48'04	3 m .14	26°22	18°20	2°39	2°54	2°16	4°12	28°37	25°42	24°33	25°59	5°48	n.a.	M15
T 16	23 43 1	23°47'30	15°33	28° 3	17°44	3°20	3° 5	2°19	4° 9	28°37	25°42	24°34	25°56	5°54	n.a.	T 16
W17	23 46 57	24°46'59	28° 7	29°43	17°10	4° 1	3°15	2°22	4° 7	28°36	25°41	24°36	25°53	6° 1	n.a.	W17
T 18	23 50 54	25°46'29	10 ∡ 758	1 ≏ 22	16°36	4°41	3°26	2°25	4° 5	28°36	25°41	24°37	25°50	6° 8	n.a.	T 18
F 19	23 54 50	26°46'02	24°10	3° 1	16° 4	5°22	3°36	2°28	4° 3	28°35	25°40	24°R38	25°47	6°14	n.a.	F 19
S 20	23 58 47	27°45'36	7 云 46	4°39	15°33	6° 3	3°46	2°30	4° 1	28°35	25°40	24°38	25°43	6°21	n.a.	S 20
S 21	0 2 43	28°45'12	21°46	6°17	15° 4	6°44	3°56	2°33	3°58	28°34	25°39	24°36	25°40	6°28	n.a.	S 21
M22	0 6 40	29°44'50	6≈11	7°54	14°36	7°25	4° 6	2°35	3°56	28°33	25°39	24°33	25°37	6°35	n.a.	M22
T 23	0 10 36	0 ≏ 44'29	20°56	9°30	14°11	8° 6	4°16	2°38	3°54	28°33	25°38	24°30	25°34	6°41	n.a.	T 23
W24	0 14 33	1°44'11	5 ¥ 58	11° 5	13°48	8°47	4°25	2°40	3°52	28°32	25°37	24°27	25°31	6°48	n.a.	W24
T 25	0 18 29	2°43'54	21° 6	12°40	13°26	9°29	4°35	2°42	3°50	28°31	25°37	24°24	25°27	6°55	n.a.	T 25
F 26	0 22 26	3°43'39	6 Υ 12	14°14	13° 8	10°10	4°44	2°44	3°48	28°30	25°36	24°23	25°24	7° 1	n.a.	F 26
S 27	0 26 23	4°43'26	21° 5	15°48	12°51	10°51	4°54	2°46	3°46	28°29	25°35	24°D22	25°21	7° 8	n.a.	S 27
S 28	0 30 19	5°43'16	5 8 40	17°21	12°37	11°32	5° 3	2°48	3°44	28°28	25°35	24°22	25°18	7°15	n.a.	S 28
M29	0 34 16	6°43'07	19°50	18°53	12°25	12°14	5°12	2°50	3°42	28°28	25°34	24°23	25°15	7°21	n.a.	M29
T 30	0 38 12	7 ≏ 43'01	3 Ⅱ 33	20 ≏ 25	12 Mp 16	12 ≏ 55	5 Ω 21	2952	3 ∺ 40	28 8 27	25 8 33	24 ≏ 24	25 ≙ 12	7 ₥ 28	n.a.	T 30

Delta T = 01h47m37s

Julian Calendar 1 Sept. 413 == Greg. Calendar 2 Sept. 413

OCTOBER 413 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	د 0	Day
W 1	0 42 9	8 ≏ 42'58	16耳50	21 ≙ 57	12°R10	13 ≏ 37	5 Ω 30	2953	3°R39	28°R26	25°R33	24 <u>₽</u> 26	25 ♀ 8	7 m 35	n.a.	W 1
T 2	0 46 5	9°42'56	29°42	23°28	12 m 5	14°18	5°39	2°55	3 ∺ 37	28 8 25	25 8 32	24°26	25° 5	7°41	n.a.	T 2
F 3	0 50 2	10°42'57	129513	24°58	12°D 4	15° 0	5°48	2°56	3°35	28°24	25°31	24°R27	25° 2	7°48	n.a.	F 3
S 4	0 53 58	11°43'00	24°28	26°28	12° 4	15°41	5°56	2°57	3°33	28°23	25°30	24°26	24°59	7°55	n.a.	S 4
S 5	0 57 55	12°43'05	6 Ω 30	27°57	12° 7	16°23	6° 5	2°58	3°32	28°22	25°30	24°25	24°56	8° 1	n.a.	S 5
M 6	1 1 52	13°43'12	18°24	29°26	12°13	17° 5	6°13	2°59	3°30	28°21	25°29	24°24	24°53	8° 8	n.a.	M 6
T 7	1 5 48	14°43'22	0 Mp 14	0 M .54	12°21	17°46	6°22	3° 0	3°28	28°19	25°28	24°22	24°49	8°15	n.a.	T 7
W 8	1 9 45	15°43'33	12° 4	2°22	12°31	18°28	6°30	3° 1	3°27	28°18	25°27	24°21	24°46	8°22	n.a.	W 8
T 9	1 13 41	16°43'46	23°56	3°49	12°43	19°10	6°38	3° 2	3°25	28°17	25°26	24°20	24°43	8°28	n.a.	T 9
F 10	1 17 38	17°44'02	5 ≏ 54	5°15	12°57	19°52	6°45	3° 2	3°23	28°16	25°25	24°19	24°40	8°35	n.a.	F 10
S 11	1 21 34	18°44'19	17°59	6°41	13°13	20°34	6°53	3° 3	3°22	28°15	25°24	24°19	24°37	8°42	n.a.	S 11
S 12	1 25 31	19°44'38	0 M 12	8° 6	13°32	21°16	7° 1	3° 3	3°21	28°14	25°24	24°D19	24°33	8°48	n.a.	S 12
M13	1 29 27	20°44'59	12°36	9°30	13°52	21°58	7° 8	3° 3	3°19	28°12	25°23	24°19	24°30	8°55	n.a.	M13
T 14	1 33 24	21°45'22	25°12	10°54	14°14	22°40	7°15	3°R 3	3°18	28°11	25°22	24°19	24°27	9° 2	n.a.	T 14
W15	1 37 20	22°45'46	8 × 1	12°17	14°38	23°22	7°23	3° 3	3°16	28°10	25°21	24°20	24°24	9° 8	n.a.	W15
T 16	1 41 17	23°46'12	21° 4	13°39	15° 4	24° 4	7°30	3° 3	3°15	28° 8	25°20	24°20	24°21	9°15	n.a.	T 16
F 17	1 45 14	24°46'40	4 る 22	14°59	15°32	24°47	7°36	3° 3	3°14	28° 7	25°19	24°R20	24°18	9°22	n.a.	F 17
S 18	1 49 10	25°47'09	17°57	16°19	16° 1	25°29	7°43	3° 2	3°13	28° 6	25°18	24°20	24°14	9°28	n.a.	S 18
S 19	1 53 7	26°47'39	1≈50	17°38	16°32	26°11	7°50	3° 2	3°12	28° 4	25°17	24°D20	24°11	9°35	n.a.	S 19
M20	1 57 3	27°48'10	15°59	18°55	17° 4	26°54	7°56	3° 1	3°10	28° 3	25°16	24°20	24° 8	9°42	n.a.	M20
T 21	2 1 0	28°48'43	0 ∺ 23	20°10	17°38	27°36	8° 2	3° 0	3° 9	28° 1	25°15	24°20	24° 5	9°48	n.a.	T 21
W22	2 4 56	29°49'17	14°59	21°24	18°13	28°19	8° 9	3° 0	3° 8	28° 0	25°14	24°21	24° 2	9°55	n.a.	W22
T 23	2 8 53	0 M 49'52	29°43	22°35	18°49	29° 1	8°14	2°59	3° 7	27°58	25°13	24°21	23°58	10° 2	n.a.	T 23
F 24	2 12 49	1°50'29	14 Y 27	23°45	19°27	29°44	8°20	2°58	3° 6	27°57	25°12	24°22	23°55	10° 8	n.a.	F 24
S 25	2 16 46	2°51'07	29° 6	24°51	20° 6	0 M 27	8°26	2°56	3° 6	27°56	25°11	24°R22	23°52	10°15	n.a.	S 25
S 26	2 20 43	3°51'47	13 8 32	25°55	20°47	1° 9	8°31	2°55	3° 5	27°54	25°10	24°21	23°49	10°22	n.a.	S 26
M27	2 24 39	4°52'29	27°39	26°56	21°28	1°52	8°37	2°54	3° 4	27°52	25° 9	24°20	23°46	10°29	n.a.	M27
T 28	2 28 36	5°53'11	11 Ⅲ 25	27°53	22°11	2°35	8°42	2°52	3° 3	27°51	25° 7	24°19	23°43	10°35	n.a.	T 28
W29	2 32 32	6°53'56	24°46	28°46	22°55	3°18	8°47	2°51	3° 3	27°49	25° 6	24°17	23°39	10°42	n.a.	W29
T 30	2 36 29	7°54'42	79544	29°33	23°40	4° 1	8°52	2°49	3° 2	27°48	25° 5	24°15	23°36	10°49	n.a.	T 30
F 31	2 40 25	8ML55'30	209520	0 才 16	24 Mp 26	4M.43	8 N 56	29647	3 ∺ 1	27 8 46	25 8 4	24 ♀ 14	23 ₾ 33	10 m 55	n.a.	F 31

Delta T = 01h47m36s

NOVEMBER 413 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	2 44 22	9 M 56'19	2 Ω 38	0 ₮ 52	25 m 12	5 M 26	9 N 1	2°R45	3°R 1	27°R45	25°R 3	24°R13	23 ഫ 30	11 Mp 2	n.a.	S 1
S 2 M 3	2 48 18 2 52 15	10°57'10 11°58'02	14°42 26°36	1°22 1°43	26° 0 26°49	6° 9 6°53	9° 5 9° 9	2 © 43 2°41	3 ∺ 0 3° 0	27 8 43 27°41	25 8 2 25° 1	24°D13 24 Ω 14	23°27 23°24	11° 9 11°15	n.a. n.a.	S 2 M 3
T 4 W 5	2 56 12 3 0 8	12°58'56 13°59'51	8 Mp 26 20°16	1°57 2°R 1	27°38 28°29	7°36 8°19	9°13 9°17	2°39 2°37	2°59 2°59	27°40 27°38	25° 0 24°59	24°15 24°17	23°20 23°17	11°22 11°29	n.a.	T 4 W 5
T 6	3 4 5	15° 0'48	2 0 10	1°55	29°20	9° 2	9°21	2°34	2°59	27°36	24°57	24°18	23°14	11°35	n.a. n.a.	T 6
F 7	3 8 1	16° 1'46	14°14	1°38	0 ჲ 12	9°45	9°24	2°32	2°59	27°35	24°56	24°20	23°11	11°42	n.a.	F 7
S 8	3 11 58	17° 2'45	26°28	1°10	1° 5	10°29	9°27	2°29	2°58	27°33	24°55	24°R20	23° 8	11°49	n.a.	S 8
S 9	3 15 54	18° 3'45	8M.56	0°31	1°58	11°12	9°31	2°26	2°58	27°31	24°54	24°19	23° 4	11°55	n.a.	S 9
M10 T 11	3 19 51 3 23 47	19° 4'47 20° 5'49	21°39 4 × 737	29 M .42 28°42	2°52 3°47	11°56 12°39	9°33 9°36	2°23 2°20	2°58 2°D58	27°30 27°28	24°53 24°52	24°17 24°14	23° 1 22°58	12° 2 12° 9	n.a. n.a.	M10 T 11
W12	3 23 47	20° 549 21° 6'53	17°49	27°33	4°43	13°23	9°39	2°17	2°58	27°26	24°51	24° 14	22°55	12°15	n.a.	W12
T 13	3 31 41	22° 7'57	1315	26°17	5°39	14° 6	9°41	2°14	2°58	27°25	24°49	24° 5	22°52	12°22	n.a.	T 13
F 14	3 35 37	23° 9'02	14°53	24°56	6°35	14°50	9°43	2°11	2°58	27°23	24°48	24° 0	22°49	12°29	n.a.	F 14
S 15	3 39 34	24°10'08	28°41	23°33	7°32	15°34	9°45	2° 8	2°58	27°21	24°47	23°57	22°45	12°35	n.a.	S 15
S 16	3 43 30	25°11'14	12 ≈ 37	22°11	8°30	16°17	9°47	2° 4	2°59	27°20	24°46	23°55	22°42	12°42	n.a.	S 16
M17	3 47 27	26°12'20	26°41	20°52	9°28	17° 1	9°48	2° 1	2°59	27°18	24°45	23°D54	22°39	12°49	n.a.	M17
T 18 W19	3 51 23 3 55 20	27°13'27 28°14'34	10 米 50 25° 4	19°39 18°35	10°27 11°26	17°45 18°29	9°50 9°51	1°57 1°54	2°59 3° 0	27°16 27°15	24°44 24°42	23°55 23°56	22°36 22°33	12°55 13° 2	n.a. n.a.	T 18 W19
T 20	3 59 16	29°15'42	9°_{1} 20	17°39	12°26	19°13	9°52	1°50	3° 0	27°13	24°41	23°58	22°30	13° 9	n.a.	T 20
F 21	4 3 13	0×16'50	23°35	16°55	13°26	19°57	9°53	1°46	3° 1	27°11	24°40	23°R58	22°26	13°15	n.a.	F 21
S 22	4 7 10	1°17'59	7 8 46	16°21	14°27	20°41	9°53	1°42	3° 1	27° 9	24°39	23°58	22°23	13°22	n.a.	S 22
S 23	411 6	2°19'08	21°50	15°59	15°28	21°25	9°54	1°39	3° 2	27° 8	24°38	23°55	22°20	13°29	n.a.	S 23
M24	4 15 3	3°20'17	5 Ⅱ 41	15°47	16°29	22° 9	9°54	1°35	3° 2	27° 6	24°37	23°50	22°17	13°36	n.a.	M24
T 25	4 18 59	4°21'27	19°16	15°D45	17°31	22°53	9°R54	1°31	3° 3	27° 4	24°35	23°44	22°14	13°42	n.a.	T 25
W26	4 22 56	5°22'38	2932	15°53	18°34	23°37	9°54	1°26	3° 4	27° 3	24°34	23°36	22°10	13°49	n.a.	W26
T 27	4 26 52	6°23'49	15°29	16°10	19°36	24°21	9°53	1°22	3° 5	27° 1	24°33	23°29	22° 7	13°56	n.a.	T 27
F 28 S 29	4 30 49 4 34 46	7°25'00 8°26'13	28° 6 10 Ω 26	16°35 17° 7	20°39 21°43	25° 6 25°50	9°53 9°52	1°18 1°14	3° 5 3° 6	26°59 26°58	24°32 24°31	23°22 23°16	22° 4 22° 1	14° 2 14° 9	n.a. n.a.	F 28 S 29
S 30	4 34 40	9×727'25	$22\Omega 31$	17 7 17 M -45	21 43 22 £ 46	25 30 26 M -34	9Ω51	195 9	3 ∀ 7	26 8 56	24 31	23 <u>0</u> 12	21 <u>0</u> 58	14 9 14 mb 16	n.a.	S 30
3 30	4 36 42	3 X .71 73	22 66 31	1/11643	22 == 40	2011b34	90631	1=9 9	эπ /	20030	24 O 30	23 = 12	∠1 = 28	14111/10	II.ä.	3 30

Delta T = 01h47m35s

Julian Calendar 1 Nov. 413 == Greg. Calendar 2 Nov. 413

DECEMBER 413 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	В	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	4 42 39	10 × ⁷ 28'38	4 Mp 26	18 M .30	23 ♀ 50	27 M 19	9°R50	1°R 5	3 米 8	26°R54	24°R29	23°R10	21 ≙ 55	14 Mp 22	n.a.	M 1
T 2	4 46 35	11°29'52	16°16	19°19	24°55	28° 3	9 Ω 49	199 0	3° 9	26 8 53	24828	23°D10	21°51	14°29	n.a.	T 2
W 3	4 50 32	12°31'06	28° 6	20°13	25°59	28°48	9°47	0°56	3°10	26°51	24°27	23 ₾ 11	21°48	14°36	n.a.	W 3
T 4	4 54 28	13°32'20	10 요 1	21°11	27° 4	29°32	9°45	0°51	3°12	26°49	24°25	23°12	21°45	14°42	n.a.	T 4
F 5	4 58 25	14°33'35	22° 6	22°12	28° 9	0 ₮ 17	9°43	0°47	3°13	26°48	24°24	23°R13	21°42	14°49	n.a.	F 5
S 6	5 2 21	15°34'50	4 M 26	23°17	29°15	1° 1	9°41	0°42	3°14	26°46	24°23	23°12	21°39	14°56	n.a.	S 6
S 7	5 6 18	16°36'05	17° 5	24°24	0 M 21	1°46	9°39	0°37	3°15	26°45	24°22	23°10	21°36	15° 2	n.a.	S 7
M 8	5 10 15	17°37'20	0 ∡ 3	25°34	1°27	2°31	9°37	0°32	3°17	26°43	24°21	23° 4	21°32	15° 9	n.a.	M 8
T 9	5 14 11	18°38'36	13°22	26°46	2°33	3°16	9°34	0°28	3°18	26°41	24°20	22°57	21°29	15°16	n.a.	T 9
W10	5 18 8	19°39'51	27° 1	28° 0	3°39	4° 0	9°31	0°23	3°20	26°40	24°19	22°47	21°26	15°22	n.a.	W10
T 11	5 22 4	20°41'07	10 る 55	29°16	4°46	4°45	9°28	0°18	3°21	26°38	24°18	22°37	21°23	15°29	n.a.	T 11
F 12	5 26 1	21°42'22	25° 1	0 ∡ ³33	5°53	5°30	9°25	0°13	3°23	26°37	24°17	22°27	21°20	15°36	n.a.	F 12
S 13	5 29 57	22°43'36	9≈14	1°52	7° 0	6°15	9°21	0° 8	3°24	26°35	24°16	22°18	21°16	15°42	n.a.	S 13
S 14	5 33 54	23°44'50	23°28	3°12	8° 8	7° 0	9°18	0° 3	3°26	26°34	24°15	22°12	21°13	15°49	n.a.	S 14
M15	5 37 50	24°46'03	7) (41	4°33	9°15	7°45	9°14	29Ⅲ58	3°27	26°32	24°14	22° 9	21°10	15°56	n.a.	M15
T 16	5 41 47	25°47'16	21°50	5°55	10°23	8°30	9°10	29°53	3°29	26°31	24°13	22°D 7	21° 7	16° 2	n.a.	T 16
W17	5 45 44	26°48'28	5 Ƴ 54	7°18	11°31	9°15	9° 6	29°49	3°31	26°30	24°12	22° 8	21° 4	16° 9	n.a.	W17
T 18	5 49 40	27°49'39	19°51	8°43	12°39	10° 0	9° 1	29°44	3°33	26°28	24°11	22°R 8	21° 1	16°16	n.a.	T 18
F 19	5 53 37	28°50'49	3 8 42	10° 7	13°47	10°45	8°57	29°39	3°35	26°27	24°10	22° 7	20°57	16°22	n.a.	F 19
S 20	5 57 33	29°51'59	17°26	11°33	14°55	11°31	8°52	29°34	3°36	26°25	24° 9	22° 5	20°54	16°29	n.a.	S 20
S 21	6 1 30	0 ප 53'08	1 II 2	13° 0	16° 4	12°16	8°47	29°29	3°38	26°24	24° 8	21°59	20°51	16°36	n.a.	S 21
M22	6 5 26	1°54'17	14°28	14°27	17°13	13° 1	8°42	29°24	3°40	26°23	24° 7	21°51	20°48	16°42	n.a.	M22
T 23	6 9 23	2°55'24	27°42	15°55	18°22	13°46	8°37	29°19	3°42	26°21	24° 7	21°40	20°45	16°49	n.a.	T 23
W24	6 13 19	3°56'31	109543	17°23	19°31	14°32	8°32	29°14	3°44	26°20	24° 6	21°27	20°42	16°56	n.a.	W24
T 25	6 17 16	4°57'38	23°29	18°53	20°40	15°17	8°26	29° 9	3°47	26°19	24° 5	21°14	20°38	17° 2	n.a.	T 25
F 26	6 21 13	5°58'43	6Ω 0	20°22	21°49	16° 2	8°21	29° 4	3°49	26°18	24° 4	21° 2	20°35	17° 9	n.a.	F 26
S 27	6 25 9	6°59'48	18°16	21°53	22°59	16°48	8°15	28°59	3°51	26°16	24° 3	20°51	20°32	17°16	n.a.	S 27
S 28	6 29 6	8° 0'53	0 m 20	23°24	24° 8	17°33	8° 9	28°54	3°53	26°15	24° 2	20°42	20°29	17°22	n.a.	S 28
M29	6 33 2	9° 1'56	12°14	24°56	25°18	18°19	8° 3	28°49	3°55	26°14	24° 2	20°37	20°26	17°29	n.a.	M29
T 30	6 36 59	10° 2'59	24° 3	26°28	26°28	19° 4	7°57	28°45	3°58	26°13	24° 1	20°34	20°22	17°36	n.a.	T 30
W31	6 40 55	11궁 4'02	5 ≙ 52	28 × 1	27 M 38	19 .7 50	7 Ω 51	28 Ⅱ 40	4 ∺ 0	26812	248 0	20 ჲ 33	20 ≏ 19	17 M)42	n.a.	W31

Delta T = 01h47m34s

JANUARY 414 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	κ ₀	Day
T 1	6 44 52	12 る 5'03	17 ≏ 45	29 × 35	28 M 48	20 ∡ ³36	7°R44	28°R35	4) 2	26°R11	23°R59	20°R33	20 ≏ 16	17 m 49	n.a.	T 1
F 2	6 48 48	13° 6'04	29°49	1る 9	29°58	21°21	7Ω 38	28耳30	4° 5	26810	23 8 59	20 <u>₽</u> 32	20°13	17°56	n.a.	F 2
S 3	6 52 45	14° 7'04	12 M 10	2°44	1 % 8	22° 7	7°31	28°26	4° 7	26° 9	23°58	20°31	20°10	18° 2	n.a.	S 3
S 4	6 56 42	15° 8'04	24°51	4°19	2°19	22°53	7°24	28°21	4°10	26° 8	23°57	20°27	20° 7	18° 9	n.a.	S 4
M 5	7 0 38	16° 9'03	7 . ₹756	5°55	3°29	23°39	7°17	28°16	4°12	26° 7	23°57	20°20	20° 3	18°16	n.a.	M 5
T 6	7 4 3 5	17°10'00	21°27	7°32	4°40	24°24	7°10	28°12	4°15	26° 6	23°56	20°11	20° 0	18°22	n.a.	T 6
W 7	7 8 31	18°10'57	5 궁 24	9°10	5°51	25°10	7° 3	28° 7	4°17	26° 5	23°55	20° 0	19°57	18°29	n.a.	W 7
T 8	7 12 28	19°11'53	19°41	10°48	7° 1	25°56	6°56	28° 3	4°20	26° 4	23°55	19°47	19°54	18°36	n.a.	T 8
F 9	7 16 24	20°12'47	4≈15	12°27	8°12	26°42	6°49	27°58	4°23	26° 3	23°54	19°35	19°51	18°42	n.a.	F 9
S 10	7 20 21	21°13'40	18°56	14° 7	9°23	27°28	6°41	27°54	4°25	26° 2	23°54	19°24	19°47	18°49	n.a.	S 10
S 11	7 24 18	22°14'32	3 ∺ 37	15°47	10°34	28°14	6°34	27°50	4°28	26° 1	23°53	19°16	19°44	18°56	n.a.	S 11
M12	7 28 14	23°15'22	18°11	17°29	11°45	29° 0	6°26	27°46	4°31	26° 1	23°52	19°11	19°41	19° 2	n.a.	M12
T 13	7 32 11	24°16'10	2 Υ 34	19°11	12°56	29°46	6°19	27°41	4°34	26° 0	23°52	19°8	19°38	19° 9	n.a.	T 13
W14	7 36 7	25°16'57	16°43	20°53	14° 7	0 ට 32	6°11	27°37	4°37	25°59	23°51	19° 8	19°35	19°16	n.a.	W14
T 15	7 40 4	26°17'42	0 8 38	22°37	15°19	1°18	6° 3	27°33	4°39	25°58	23°51	19° 8	19°32	19°22	n.a.	T 15
F 16	7 44 0	27°18'25	14°17	24°21	16°30	2° 4	5°56	27°29	4°42	25°58	23°51	19° 7	19°28	19°29	n.a.	F 16
S 17	7 47 57	28°19'07	27°44	26° 7	17°41	2°50	5°48	27°25	4°45	25°57	23°50	19° 4	19°25	19°36	n.a.	S 17
S 18	7 51 53	29°19'47	10耳58	27°53	18°53	3°36	5°40	27°22	4°48	25°57	23°50	18°58	19°22	19°42	n.a.	S 18
M19	7 55 50	0≈20'25	24° 1	29°40	20° 4	4°22	5°32	27°18	4°51	25°56	23°49	18°50	19°19	19°49	n.a.	M19
T 20	7 59 47	1°21'01	6953	1≈27	21°16	5° 8	5°24	27°14	4°54	25°56	23°49	18°39	19°16	19°56	n.a.	T 20
W21	8 3 43	2°21'36	19°34	3°16	22°28	5°55	5°17	27°11	4°57	25°55	23°49	18°26	19°13	20° 2	n.a.	W21
T 22	8 7 40	3°22'09	2 Ω 4	5° 5	23°39	6°41	5° 9	27° 7	5° 0	25°55	23°48	18°12	19° 9	20° 9	n.a.	T 22
F 23	8 11 36	4°22'41	14°22	6°55	24°51	7°27	5° 1	27° 4	5° 3	25°54	23°48	17°59	19° 6	20°16	n.a.	F 23
S 24	8 15 33	5°23'10	26°30	8°46	26° 3	8°13	4°53	27° 0	5° 6	25°54	23°48	17°47	19° 3	20°22	n.a.	S 24
S 25	8 19 29	6°23'39	8 m 29	10°37	27°15	9° 0	4°45	26°57	5° 9	25°53	23°47	17°38	19° 0	20°29	n.a.	S 25
M26	8 23 26	7°24'05	20°20	12°29	28°26	9°46	4°37	26°54	5°12	25°53	23°47	17°32	18°57	20°36	n.a.	M26
T 27	8 27 22	8°24'30	2 ₾ 8	14°21	29°38	10°32	4°29	26°51	5°16	25°53	23°47	17°28	18°53	20°42	n.a.	T 27
W28	8 31 19	9°24'54	13°56	16°14	0 궁 50	11°19	4°21	26°48	5°19	25°53	23°47	17°D27	18°50	20°49	n.a.	W28
T 29	8 35 15	10°25'16	25°48	18° 7	2° 2	12° 5	4°13	26°45	5°22	25°52	23°47	17°27	18°47	20°56	n.a.	T 29
F 30	8 39 12	11°25'36	7 M 50	20° 0	<u>3°14</u>	1 <u>2</u> °51	4° 5	26°42	5°25	25°52	23°47	17°R28	18°44	21° 2	n.a.	F 30
S 31	8 43 9	12≈25'55	20 m 7	21≈53	4 궁 27	13 る 38	3 Ω 58	26耳39	5 ∺ 28	25 8 52	23 8 46	17 ≏ 28	18 ≏ 41	21 Mg 9	n.a.	S 31

Delta T = 01h47m33s

Julian Calendar 1 Jan. 414 == Greg. Calendar 2 Jan. 414

FEBRUARY 414 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	Ç	ಬ	ţ	۷0	Day
S 1	8 47 5	13≈26'13	2 ₹ 46	23≈45	5 云 39	14る24	3°R50	26°R37	5) 32	25°R52	23°R46	17°R26	18 ≏ 38	21 Mp 16	n.a.	S 1
M 2	8 51 2	14°26'29	15°49	25°37	6°51	15°11	3 Ω 42	26耳34	5°35	25 8 52	23 8 46	17 ≏ 22	18°34	21°22	n.a.	M 2
T 3	8 54 58	15°26'43	29°20	27°28	8° 3	15°57	3°35	26°32	5°38	25°52	23°46	17°15	18°31	21°29	n.a.	T 3
W 4	8 58 55	16°26'56	13 る 21	29°17	9°15	16°44	3°27	26°30	5°41	25°D52	23°46	17° 7	18°28	21°36	n.a.	W 4
T 5	9 2 5 1	17°27'07	27°48	1 米 5	10°28	17°30	3°20	26°27	5°45	25°52	23°D46	16°57	18°25	21°42	n.a.	T 5
F 6	9 6 48	18°27'16	12≈36	2°51	11°40	18°17	3°12	26°25	5°48	25°52	23°46	16°47	18°22	21°49	n.a.	F 6
S 7	9 10 44	19°27'23	27°37	4°34	12°52	19° 3	3° 5	26°23	5°51	25°52	23°46	16°39	18°19	21°56	n.a.	S 7
S 8	9 14 41	20°27'29	12) (41	6°14	14° 5	19°50	2°57	26°21	5°55	25°52	23°46	16°33	18°15	22° 2	n.a.	S 8
M 9	9 18 38	21°27'32	27°39	7°51	15°17	20°36	2°50	26°20	5°58	25°52	23°46	16°29	18°12	22° 9	n.a.	M 9
T 10	9 22 34	22°27'32	12 Y 23	9°23	16°30	21°23	2°43	26°18	6° 1	25°52	23°46	16°D27	18° 9	22°16	n.a.	T 10
W11	9 26 31	23°27'31	26°49	10°50	17°42	22° 9	2°36	26°16	6° 5	25°53	23°46	16°28	18° 6	22°22	n.a.	W11
T 12	9 30 27	24°27'28	10853	12°12	18°55	22°56	2°29	26°15	6° 8	25°53	23°47	16°29	18° 3	22°29	n.a.	T 12
F 13	9 34 24	25°27'22	24°36	13°29	20° 7	23°42	2°22	26°13	6°11	25°53	23°47	16°R29	17°59	22°36	n.a.	F 13
S 14	9 38 20	26°27'14	7 Ⅱ 59	14°39	21°20	24°29	2°16	26°12	6°15	25°54	23°47	16°29	17°56	22°42	n.a.	S 14
S 15	9 42 17	27°27'03	21° 4	15°42	22°32	25°16	2° 9	26°11	6°18	25°54	23°47	16°26	17°53	22°49	n.a.	S 15
M16	9 46 13	28°26'50	3 9 53	16°38	23°45	26° 2	2° 3	26°10	6°22	25°54	23°47	16°21	17°50	22°56	n.a.	M16
T 17	9 50 10	29°26'35	16°28	17°26	24°57	26°49	1°56	26° 9	6°25	25°55	23°48	16°14	17°47	23° 2	n.a.	T 17
W18	9 54 7	0 ∺ 26'18	28°52	18° 7	26°10	27°35	1°50	26° 8	6°28	25°55	23°48	16° 6	17°44	23° 9	n.a.	W18
T 19	9 58 3	1°25'58	11 0 6	18°39	27°23	28°22	1°44	26° 8	6°32	25°56	23°48	15°58	17°40	23°16	n.a.	T 19
F 20	10 2 0	2°25'37	23°11	19° 3	28°35	29° 9	1°38	26° 7	6°35	25°56	23°49	15°49	17°37	23°22	n.a.	F 20
S 21	10 5 56	3°25'13	5 m 10	19°19	29°48	29°55	1°32	26° 6	6°39	25°57	23°49	15°42	17°34	23°29	n.a.	S 21
S 22	10 9 53	4°24'46	17° 2	19°R27	1≈ 1	0≈42	1°26	26° 6	6°42	25°57	23°49	15°36	17°31	23°36	n.a.	S 22
M23	10 13 49	5°24'18	28°51	19°26	2°13	1°28	1°21	26° 6	6°46	25°58	23°50	15°33	17°28	23°42	n.a.	M23
T 24	10 17 46	6°23'48	10 ≏ 39	19°17	3°26	2°15	1°16	26° 6	6°49	25°59	23°50	15°D31	17°25	23°49	n.a.	T 24
W25	10 21 42	7°23'16	22°28	19° 1	4°39	3° 2	1°10	26°D 6	6°52	25°59	23°50	15°31	17°21	23°56	n.a.	W25
T 26	10 25 39	8°22'42	4ML22	18°37	5°51	3°48	1° 5	26° 6	6°56	26° 0	23°51	15°33	17°18	24° 2	n.a.	T 26
F 27	10 29 36	9°22'06	16°25	18° 7	7° 4	4°35	1° 0	26° 6	6°59	26° 1	23°51	15°34	17°15	24° 9	n.a.	F 27
S 28	10 33 32	10 米 21′29	28 M 42	17 ∺ 32	8 ≈ 17	5≈22	0 Ω 56	26 I 6	7 ∺ 3	268 2	23 8 52	15 ≏ 36	17 ≏ 12	24 Mp 15	n.a.	S 28

Delta T = 01h47m32s

MARCH 414 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	κ _O	Day
S 1	10 37 29	11) 20'49	11 × 17	16°R51	9≈30	6≈ 8	0°R51	26耳 7	7 ∺ 6	26 岁 3	23 8 52	15°R36	17 ♀ 9	24 Mp 22	n.a.	S 1
M 2	10 41 25	12°20'08	24°16	16 ¥ 6	10°43	6°55	0 Ω 46	26° 7	7°10	26° 3	23°53	15 ≏ 36	17° 5	24°29	n.a.	M 2
T 3	10 45 22	13°19'25	7 궁 41	15°18	11°56	7°42	0°42	26° 8	7°13	26° 4	23°53	15°34	17° 2	24°35	n.a.	T 3
W 4	10 49 18	14°18'40	21°34	14°29	13° 8	8°28	0°38	26° 8	7°16	26° 5	23°54	15°30	16°59	24°42	n.a.	W 4
T 5	10 53 15	15°17'53	5≈55	13°38	14°21	9°15	0°34	26° 9	7°20	26° 6	23°55	15°26	16°56	24°49	n.a.	T 5
F 6	10 57 11	16°17'04	20°41	12°47	15°34	10° 1	0°30	26°10	7°23	26° 7	23°55	15°22	16°53	24°55	n.a.	F 6
S 7	11 1 8	17°16'13	5) 45	11°57	16°47	10°48	0°27	26°11	7°27	26° 8	23°56	15°18	16°50	25° 2	n.a.	S 7
S 8	11 5 4	18°15'20	20°57	11°10	18° 0	11°35	0°23	26°13	7°30	26° 9	23°56	15°15	16°46	25° 9	n.a.	S 8
M 9	11 9 1	19°14'25	6 Ƴ 9	10°25	19°13	12°21	0°20	26°14	7°33	26°10	23°57	15°14	16°43	25°15	n.a.	M 9
T 10	11 12 58	20°13'27	21°10	9°43	20°26	13° 8	0°17	26°15	7°37	26°11	23°58	15°D14	16°40	25°22	n.a.	T 10
W11	11 16 54	21°12'28	5 8 54	9° 6	21°39	13°54	0°14	26°17	7°40	26°13	23°58	15°14	16°37	25°29	n.a.	W11
T 12	11 20 51	22°11'26	20°13	8°33	22°52	14°41	0°11	26°18	7°44	26°14	23°59	15°16	16°34	25°35	n.a.	T 12
F 13	11 24 47	23°10'22	4 I I 8	8° 5	24° 5	15°28	0° 9	26°20	7°47	26°15	24° 0	15°17	16°30	25°42	n.a.	F 13
S 14	11 28 44	24° 9'15	17°37	7°42	25°18	16°14	0° 7	26°22	7°50	26°16	24° 1	15°18	16°27	25°49	n.a.	S 14
S 15	11 32 40	25° 8'06	09643	7°24	26°30	17° 1	0° 4	26°24	7°54	26°17	24° 2	15°R18	16°24	25°55	n.a.	S 15
M16	11 36 37	26° 6'55	13°28	7°12	27°43	17°47	0° 2	26°26	7°57	26°19	24° 2	15°17	16°21	26° 2	n.a.	M16
T 17	11 40 33	27° 5'41	25°56	7° 5	28°56	18°34	0° 1	26°28	8° 0	26°20	24° 3	15°15	16°18	26° 9	n.a.	T 17
W18	11 44 30	28° 4'26	8 Ω 10	7°D 4	0 ∺ 9	19°20	29959	26°30	8° 3	26°21	24° 4	15°13	16°15	26°15	n.a.	W18
T 19	11 48 27	29° 3'07	20°14	7° 8	1°22	20° 7	29°58	26°33	8° 7	26°23	24° 5	15°11	16°11	26°22	n.a.	T 19
F 20	11 52 23	0 Υ 1'47	2 Mp 10	7°17	2°35	20°53	29°57	26°35	8°10	26°24	24° 6	15° 8	16° 8	26°29	n.a.	F 20
S 21	11 56 20	1° 0'24	14° 1	7°31	3°48	21°39	29°55	26°38	8°13	26°25	24° 7	15° 6	16° 5	26°35	n.a.	S 21
S 22	12 0 16	1°58'59	25°50	7°49	5° 1	22°26	29°55	26°40	8°16	26°27	24° 7	15° 5	16° 2	26°42	n.a.	S 22
M23	12 4 13	2°57'33	7 ≏ 38	8°13	6°14	23°12	29°54	26°43	8°20	26°28	24° 8	15° 4	15°59	26°49	n.a.	M23
T 24	12 8 9	3°56'04	19°28	8°41	7°27	23°59	29°54	26°46	8°23	26°30	24° 9	15°D 4	15°56	26°55	n.a.	T 24
W25	12 12 6	4°54'33	1 M 22	9°13	8°40	24°45	29°53	26°49	8°26	26°31	24°10	15° 4	15°52	27° 2	n.a.	W25
T 26	12 16 2	5°53'01	13°23	9°49	9°53	25°31	29°D53	26°52	8°29	26°33	24°11	15° 5	15°49	27° 8	n.a.	T 26
F 27	12 19 59	6°51'26	25°33	10°29	11° 6	26°18	29°53	26°55	8°32	26°35	24°12	15° 6	15°46	27°15	n.a.	F 27
S 28	12 23 55	7°49'50	7 ₹ 56	11°13	12°19	27° 4	29°54	26°58	8°35	26°36	24°13	15° 7	15°43	27°22	n.a.	S 28
S 29	12 27 52	8°48'13	20°34	12° 0	13°32	27°50	29°54	27° 2	8°38	26°38	24°14	15° 7	15°40	27°28	n.a.	S 29
M30	12 31 49	9°46'34	3 云 32	12°51	14°45	28°36	29°55	27° 5	8°41	26°39	24°15	15° 8	15°36	27°35	n.a.	M30
T 31	12 35 45	10 ° 44'53	16 ප 52	13) (44	15 米 59	29≈23	29955	27 II 9	8 ∺ 45	26841	24816	15°R 8	15 ≏ 33	27 m 42	n.a.	T 31

Delta T = 01h47m32s

Julian Calendar 1 March 414 == Greg. Calendar 2 March 414

APRIL 414 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	Ψ,	#	2	2.5	2.9	\$	δ	Day
W 1	12 39 42	11 ° 43'10	0≈36	14) (41	17) 12	0 米 9	29956	27 I 12	8) (48	26 8 43	24817	15°R 7	15 ₾ 30	27 m 48	n.a.	W 1
T 2	12 43 38	12°41'26	14°44	15°41	18°25	0°55	29°58	27°16	8°51	26°44	24°18	15 ♀ 7	15°27	27°55	n.a.	T 2
F 3	12 47 35	13°39'40	29°16	16°44	19°38	1°41	29°59	27°20	8°54	26°46	24°20	15° 7	15°24	28° 2	n.a.	F 3
S 4	12 51 31	14°37'53	14 米 7	17°50	20°51	2°27	0 Ω 1	27°24	8°56	26°48	24°21	15° 7	15°21	28° 8	n.a.	S 4
S 5	12 55 28	15°36'04	29°11	18°58	22° 4	3°13	0° 2	27°28	8°59	26°50	24°22	15°D 7	15°17	28°15	n.a.	S 5
M 6	12 59 24	16°34'13	14 Y 19	20° 9	23°17	3°59	0° 4	27°32	9° 2	26°51	24°23	15°R 7	15°14	28°22	n.a.	M 6
T 7	13 3 21	17°32'21	29°23	21°22	24°30	4°45	0° 6	27°36	9° 5	26°53	24°24	15° 7	15°11	28°28	n.a.	T 7
W 8	13 7 18	18°30'27	14814	22°37	25°43	5°31	0° 9	27°40	9°8	26°55	24°25	15° 7	15° 8	28°35	n.a.	W 8
T 9	13 11 14	19°28'31	28°44	23°55	26°56	6°17	0°11	27°44	9°11	26°57	24°26	15° 6	15° 5	28°42	n.a.	T 9
F 10	13 15 11	20°26'33	12 Ⅱ 49	25°15	28° 9	7° 3	0°14	27°49	9°14	26°59	24°27	15° 6	15° 1	28°48	n.a.	F 10
S 11	13 19 7	21°24'33	26°27	26°38	29°23	7°49	0°17	27°53	9°16	27° 1	24°29	15° 5	14°58	28°55	n.a.	S 11
S 12	13 23 4	22°22'31	99540	28° 2	0 Υ 36	8°35	0°20	27°58	9°19	27° 3	24°30	15° 5	14°55	29° 2	n.a.	S 12
M13	13 27 0	23°20'27	22°28	29°29	1°49	9°21	0°23	28° 3	9°22	27° 4	24°31	15°D 5	14°52	29° 8	n.a.	M13
T 14	13 30 57	24°18'22	4 Ω 55	0 Υ 58	3° 2	10° 7	0°26	28° 7	9°24	27° 6	24°32	15° 5	14°49	29°15	n.a.	T 14
W15	13 34 53	25°16'14	17° 7	2°29	4°15	10°52	0°30	28°12	9°27	27° 8	24°33	15° 5	14°46	29°22	n.a.	W15
T 16	13 38 50	26°14'05	29° 6	4° 2	5°28	11°38	0°33	28°17	9°30	27°10	24°35	15° 6	14°42	29°28	n.a.	T 16
F 17	13 42 47	27°11'54	10 M 58	5°37	6°41	12°24	0°37	28°22	9°32	27°12	24°36	15° 7	14°39	29°35	n.a.	F 17
S 18	13 46 43	28° 9'41	22°46	7°14	7°54	13° 9	0°41	28°27	9°35	27°14	24°37	15° 8	14°36	29°41	n.a.	S 18
S 19	13 50 40	29° 7'26	4 ≏ 33	8°53	9° 8	13°55	0°45	28°32	9°37	27°16	24°38	15° 9	14°33	29°48	n.a.	S 19
M20	13 54 36	0 8 5'10	16°24	10°35	10°21	14°40	0°49	28°38	9°40	27°18	24°40	15°R10	14°30	29°55	n.a.	M20
T 21	13 58 33	1° 2'52	28°20	12°18	11°34	15°26	0°54	28°43	9°42	27°20	24°41	15° 9	14°27	0 호 1	n.a.	T 21
W22	14 2 29	2° 0'33	10 M 23	14° 4	12°47	16°11	0°59	28°48	9°45	27°22	24°42	15° 8	14°23	0° 8	n.a.	W22
T 23	14 6 26	2°58'12	22°36	15°51	14° 0	16°57	1° 3	28°54	9°47	27°24	24°44	15° 6	14°20	0°15	n.a.	T 23
F 24	14 10 22	3°55'50	5 才 0	17°41	15°13	17°42	1° 8	28°59	9°49	27°27	24°45	15° 3	14°17	0°21	n.a.	F 24
S 25	14 14 19	4°53'28	17°36	19°32	16°26	18°28	1°13	29° 5	9°52	27°29	24°46	15° 0	14°14	0°28	n.a.	S 25
S 26	14 18 15	5°51'03	0 궁 26	21°26	17°40	19°13	1°19	29°10	9°54	27°31	24°48	14°57	14°11	0°35	n.a.	S 26
M27	14 22 12	6°48'38	13°31	23°21	18°53	19°58	1°24	29°16	9°56	27°33	24°49	14°55	14° 7	0°41	n.a.	M27
T 28	14 26 9	7°46'12	26°53	25°19	20° 6	20°43	1°30	29°22	9°58	27°35	24°50	14°54	14° 4	0°48	n.a.	T 28
W29	14 30 5	8°43'45	10≈33	27°19	21°19	21°28	1°35	29°28	10° 0	27°37	24°52	14°D53	14° 1	0°55	n.a.	W29
T 30	14 34 2	9 8 41'17	24≈31	29 Y 20	22 Y 32	22) 14	1 Ω 41	29 Ⅱ 33	10 米 3	27 8 39	24 8 53	14 ≏ 54	13 ≏ 58	1 요 1	n.a.	T 30

Delta T = 01h47m31s

MAY 414 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 37 58	10838'48	8 ∺ 46	1823	23 Y 46	22 米 59	1 Ω 47	29∏39	10 米 5	27841	24 8 54	14 Ω 55	13 ≏ 55	1₾ 8	n.a.	F 1
S 2	14 41 55	11°36'18	23°18	3°28	24°59	23°44	1°53	29°45	10° 7	27°44	24°56	14°57	13°52	1°15	n.a.	S 2
S 3	14 45 51	12°33'47	8 ℃ 2	5°35	26°12	24°29	2° 0	29°51	10° 9	27°46	24°57	14°R58	13°48	1°21	n.a.	S 3
M 4	14 49 48	13°31'15	22°53	7°43	27°25	25°14	2° 6	29°58	10°11	27°48	24°58	14°57	13°45	1°28	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 53 44	14°28'42	7 8 44	9°52	28°39	25°58	2°13	095 4	10°13	27°50	25° 0	14°56	13°42	1°34	n.a.	T 5
W 6 T 7	14 57 41 15 1 38	15°26'09 16°23'34	22°26 6∏54	12° 2 14°13	29°52 1 8 5	26°43 27°28	2°19 2°26	0°10 0°16	10°14 10°16	27°52 27°55	25° 1 25° 2	14°53 14°49	13°39 13°36	1°41 1°48	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	15 5 34	10°23°34	21° 1	16°25	2°18	28°13	2°33	0°23	10°18	27°57	25° 4	14°44	13°33	1°54	n.a.	F 8
S 9	15 9 31	18°18'21	49543	18°36	3°32	28°57	2°40	0°29	10°20	27°59	25° 5	14°39	13°29	2° 1	n.a.	S 9
S 10	15 13 27	19°15'43	17°59	20°48	4°45	29°42	2°47	0°36	10°22	28° 1	25° 7	14°35	13°26	2° 8	n.a.	S 10
M11	15 17 24	20°13'04	0Ω51	23° 0	5°58	0° 26	2°55	0°42	10°23	28° 3	25° 8	14°32	13°23	2°14	n.a.	M11
T 12	15 21 20	21°10'24	13°21	25°11	7°11	1°11	3° 2	0°49	10°25	28° 6	25° 9	14°30	13°20	2°21	n.a.	T 12
W13	15 25 17	22° 7'42	25°33	27°21	8°25	1°55	3°10	0°55	10°26	28° 8	25°11	14°D30	13°17	2°28	n.a.	W13
T 14	15 29 13	23° 4'59	7 m ,32	29°31	9°38	2°40	3°18	1° 2	10°28	28°10	25°12	14°31	13°13	2°34	n.a.	T 14
F 15	15 33 10	24° 2'16	19°23	1 Ⅱ 39	10°51	3°24	3°25	1° 9	10°29	28°12	25°14	14°33	13°10	2°41	n.a.	F 15
S 16	15 37 7	24°59'31	1 ≏ 11	3°45	12° 5	4° 8	3°33	1°15	10°31	28°15	25°15	14°34	13° 7	2°48	n.a.	S 16
S 17	15 41 3	25°56'45	13° 0	5°50	13°18	4°52	3°42	1°22	10°32	28°17	25°16	14°R35	13° 4	2°54	n.a.	S 17
M18	15 45 0	26°53'59	24°55	7°53	14°31	5°36	3°50	1°29	10°34	28°19	25°18	14°34	13° 1	3° 1	n.a.	M18
T 19	15 48 56	27°51'12	6M.58	9°55	15°45	6°20	3°58	1°36	10°35	28°21	25°19	14°32	12°58	3° 8	n.a.	T 19
W20 T 21	15 52 53 15 56 49	28°48'24 29°45'35	19°13 1 ⁄2 '41	11°54 13°51	16°58 18°11	7° 4 7°48	4° 7 4°15	1°43 1°50	10°36 10°37	28°23 28°26	25°21 25°22	14°28 14°21	12°54 12°51	3°14 3°21	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	16 0 46	0 ∏ 42'46	14°23	15°46	19°25	8°32	4°24	1°57	10°37	28°28	25°23	14°14	12°48	3°27	n.a.	F 22
S 23	16 4 42	1°39'57	27°19	17°39	20°38	9°16	4°33	2° 4	10°40	28°30	25°25	14° 6	12°45	3°34	n.a.	S 23
S 24	16 8 39	2°37'07	10중28	19°29	21°51	10° 0	4°41	2°11	10°41	28°32	25°26	13°58	12°42	3°41	n.a.	S 24
M25	16 12 36	3°34'17	23°50	21°17	23° 5	10°43	4°50	2°18	10°42	28°35	25°27	13°51	12°38	3°47	n.a.	M25
T 26	16 16 32	4°31'26	7≈24	23° 3	24°18	11°27	4°59	2°25	10°43	28°37	25°29	13°46	12°35	3°54	n.a.	T 26
W27	16 20 29	5°28'36	21° 9	24°47	25°32	12°10	5° 9	2°33	10°44	28°39	25°30	13°44	12°32	4° 1	n.a.	W27
T 28	16 24 25	6°25'45	5 ₩ 5	26°28	26°45	12°54	5°18	2°40	10°45	28°41	25°32	13°D43	12°29	4° 7	n.a.	T 28
F 29	16 28 22	7°22'55	19°11	28° 7	27°58	13°37	5°27	2°47	10°46	28°44	25°33	13°43	12°26	4°14	n.a.	F 29
S 30	16 32 18	8°20'04	3 Υ26	29°44	29°12	14°21	5°37	2°54	10°46	28°46	25°34	13°44	12°23	4°21	n.a.	S 30
S 31	16 36 15	9 Ⅱ 17'13	17 Y 49	19518	0 Ⅱ 25	15 ℃ 4	5 Ω 46	399 2	10) (47	28 8 48	25 8 36	13°R44	12 ≏ 19	4 ≗ 27	n.a.	S 31

Delta T = 01h47m30s

Julian Calendar 1 May 414 == Greg. Calendar 2 May 414

JUNE 414 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)∤(¥	P 2	n	Ω	Ç	Š	Day
M 1	16 40 12	10 Ⅱ 14'23	2816	29549	1 II 39	15 Υ 47	5 Ω 56	3 9 5 9	10) (48	28 8 50	25 8 37	13°R43	12 ≏ 16	4 ₽ 34	n.a.	M 1
T 2	16 44 8	11°11'32	16°44	4°19	2°52	16°30	6° 6	3°17	10°49	28°52	25°38	13 ≏ 39	12°13	4°41	n.a.	T 2
W 3	16 48 5	12° 8'42	1 I I 6	5°46	4° 6	17°13	6°16	3°24	10°49	28°55	25°40	13°33	12°10	4°47	n.a.	W 3
T 4	16 52 1	13° 5'51	15°18	7°10	5°20	17°56	6°26	3°31	10°50	28°57	25°41	13°25	12° 7	4°54	n.a.	T 4
F 5	16 55 58	14° 3'01	29°14	8°32	6°33	18°39	6°36	3°39	10°50	28°59	25°42	13°15	12° 4	5° 1	n.a.	F 5
S 6	16 59 54	15° 0'10	12950	9°52	7°47	19°22	6°46	3°46	10°51	29° 1	25°44	13° 5	12° 0	5° 7	n.a.	S 6
S 7	17 3 51	15°57'19	26° 3	11° 9	9° 0	20° 4	6°56	3°54	10°51	29° 3	25°45	12°56	11°57	5°14	n.a.	S 7
M 8	17 747	16°54'28	8 Ω 54	12°23	10°14	20°47	7° 6	4° 2	10°52	29° 6	25°46	12°49	11°54	5°20	n.a.	M 8
T 9	17 11 44	17°51'37	21°24	13°35	11°27	21°30	7°17	4° 9	10°52	29° 8	25°48	12°43	11°51	5°27	n.a.	T 9
W10	17 15 41	18°48'45	3 m 37	14°43	12°41	22°12	7°27	4°17	10°52	29°10	25°49	12°40	11°48	5°34	n.a.	W10
T 11	17 19 37	19°45'53	15°36	15°50	13°55	22°54	7°38	4°24	10°52	29°12	25°50	12°D39	11°44	5°40	n.a.	T 11
F 12	17 23 34	20°43'01	27°27	16°53	15° 8	23°37	7°49	4°32	10°53	29°14	25°52	12°39	11°41	5°47	n.a.	F 12
S 13	17 27 30	21°40'09	9 ≏ 15	17°53	16°22	24°19	7°59	4°40	10°53	29°16	25°53	12°R40	11°38	5°54	n.a.	S 13
S 14	17 31 27	22°37'17	21° 6	18°50	17°36	25° 1	8°10	4°47	10°53	29°18	25°54	12°39	11°35	6° 0	n.a.	S 14
M15	17 35 23	23°34'25	3M 5	19°44	18°49	25°43	8°21	4°55	10°R53	29°20	25°55	12°37	11°32	6° 7	n.a.	M15
T 16	17 39 20	24°31'34	15°15	20°34	20° 3	26°25	8°32	5° 3	10°53	29°22	25°57	12°33	11°29	6°14	n.a.	T 16
W17	17 43 16	25°28'42	27°41	21°21	21°17	27° 7	8°43	5°10	10°53	29°24	25°58	12°27	11°25	6°20	n.a.	W17
T 18	17 47 13	26°25'50	10 × 24	22° 5	22°30	27°49	8°54	5°18	10°53	29°27	25°59	12°18	11°22	6°27	n.a.	T 18
F 19	17 51 10	27°22'59	23°24	22°44	23°44	28°31	9° 5	5°26	10°52	29°29	26° 0	12° 7	11°19	6°34	n.a.	F 19
S 20	17 55 6	28°20'09	6 궁 42	23°20	24°58	29°12	9°16	5°33	10°52	29°31	26° 2	11°55	11°16	6°40	n.a.	S 20
S 21	17 59 3	29°17'18	20°15	23°52	26°12	29°54	9°28	5°41	10°52	29°33	26° 3	11°44	11°13	6°47	n.a.	S 21
M22	18 2 59	09514'29	4≈ 1	24°20	27°25	0 8 35	9°39	5°49	10°52	29°35	26° 4	11°34	11°10	6°54	n.a.	M22
T 23	18 6 56	1°11'40	17°55	24°43	28°39	1°16	9°50	5°57	10°51	29°37	26° 5	11°26	11° 6	7° 0	n.a.	T 23
W24	18 10 52	2° 8'51	1) 56	25° 2	29°53	1°58	10° 2	6° 4	10°51	29°39	26° 6	11°21	11° 3	7° 7	n.a.	W24
T 25	18 14 49	3° 6'04	16° 0	25°17	195 7	2°39	10°13	6°12	10°50	29°40	26° 7	11°18	11° 0	7°13	n.a.	T 25
F 26	18 18 45	4° 3'17	0 Υ 7	25°26	2°21	3°20	10°25	6°20	10°50	29°42	26° 9	11°17	10°57	7°20	n.a.	F 26
S 27	18 22 42	5° 0'31	14°15	25°R31	3°35	4° 1	10°37	6°28	10°49	29°44	26°10	11°17	10°54	7°27	n.a.	S 27
S 28	18 26 39	5°57'47	28°22	25°31	4°48	4°42	10°48	6°36	10°49	29°46	26°11	11°17	10°50	7°33	n.a.	S 28
M29	18 30 35	6°55'03	12829	25°26	6° 2	5°23	11° 0	6°43	10°48	29°48	26°12	11°14	10°47	7°40	n.a.	M29
T 30	18 34 32	7952'20	26 8 32	259616	79916	6 8 3	11 Ω 12	6 9 51	10) (47	29 8 50	26813	11 ≏ 10	10 ≏ 44	7 ≙ 47	n.a.	T 30

Delta T = 01h47m29s

JULY 414 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	ಬ	ţ	ĸ0	Day
W 1	18 38 28	89649'39	10耳30	25°R 1	8930	6 8 44	11 Ω 24	6959	10°R47	29 8 52	26814	11°R 2	10 ≏ 41	7 ≏ 53	n.a.	W 1
T 2	18 42 25	9°46'58	24°18	249541	9°44	7°25	11°36	7° 7	10) (46	29°54	26°15	10 ≏ 51	10°38	8° 0	n.a.	T 2
F 3	18 46 21	10°44'18	7953	24°16	10°58	8° 5	11°48	7°14	10°45	29°55	26°16	10°40	10°35	8° 7	n.a.	F 3
S 4	18 50 18	11°41'39	21°13	23°47	12°12	8°45	12° 0	7°22	10°44	29°57	26°17	10°27	10°31	8°13	n.a.	S 4
S 5	18 54 14	12°39'01	4 Ω 15	23°14	13°26	9°26	12°12	7°30	10°43	29°59	26°18	10°15	10°28	8°20	n.a.	S 5
M 6	18 58 11	13°36'24	16°58	22°37	14°40	10° 6	12°24	7°38	10°42	0 Ⅱ 1	26°19	10° 5	10°25	8°27	n.a.	M 6
T 7	19 2 8	14°33'47	29°23	21°57	15°54	10°46	12°36	7°45	10°41	0° 2	26°20	9°58	10°22	8°33	n.a.	T 7
W 8	19 6 4	15°31'11	11 m 33	21°14	17° 8	11°25	12°48	7°53	10°40	0° 4	26°21	9°53	10°19	8°40	n.a.	W 8
T 9	19 10 1	16°28'36	23°31	20°29	18°22	12° 5	13° 1	8° 1	10°39	0° 6	26°22	9°50	10°16	8°47	n.a.	T 9
F 10	19 13 57	17°26'02	5 ≏ 21	19°43	19°36	12°45	13°13	8° 9	10°38	0° 7	26°23	9°49	10°12	8°53	n.a.	F 10
S 11	19 17 54	18°23'29	17° 9	18°56	20°51	13°24	13°25	8°16	10°37	0° 9	26°24	9°49	10° 9	9° 0	n.a.	S 11
S 12	19 21 50	19°20'56	29° 1	18°10	22° 5	14° 4	13°38	8°24	10°36	0°11	26°25	9°49	10° 6	9° 6	n.a.	S 12
M13	19 25 47	20°18'24	11 m 1	17°26	23°19	14°43	13°50	8°32	10°35	0°12	26°26	9°48	10° 3	9°13	n.a.	M13
T 14	19 29 43	21°15'53	23°14	16°43	24°33	15°22	14° 2	8°39	10°33	0°14	26°27	9°44	10° 0	9°20	n.a.	T 14
W15	19 33 40	22°13'24	5 ₹ 146	16° 4	25°47	16° 1	14°15	8°47	10°32	0°15	26°28	9°38	9°56	9°26	n.a.	W15
T 16	19 37 37	23°10'55	18°39	15°28	27° 1	16°40	14°28	8°55	10°31	0°17	26°29	9°29	9°53	9°33	n.a.	T 16
F 17	19 41 33	24° 8'27	1 る 54	14°57	28°15	17°19	14°40	9° 2	10°29	0°18	26°29	9°19	9°50	9°40	n.a.	F 17
S 18	19 45 30	25° 6'01	15°31	14°31	29°29	17°58	14°53	9°10	10°28	0°20	26°30	9° 8	9°47	9°46	n.a.	S 18
S 19	19 49 26	26° 3'35	29°26	14°11	0 Ω 44	18°37	15° 5	9°17	10°26	0°21	26°31	8°56	9°44	9°53	n.a.	S 19
M20	19 53 23	27° 1'11	13≈37	13°57	1°58	19°15	15°18	9°25	10°25	0°23	26°32	8°47	9°41	10° 0	n.a.	M20
T 21	19 57 19	27°58'49	27°57	13°D50	3°12	19°54	15°31	9°33	10°23	0°24	26°33	8°39	9°37	10° 6	n.a.	T 21
W22	20 1 16	28°56'27	12) 21	13°50	4°26	20°32	15°43	9°40	10°21	0°25	26°33	8°34	9°34	10°13	n.a.	W22
T 23	20 5 12	29°54'08	26°44	13°58	5°40	21°10	15°56	9°48	10°20	0°27	26°34	8°32	9°31	10°20	n.a.	T 23
F 24	20 9 9	$0\Omega 51'50$	11 ° 2	14°12	6°55	21°48	16° 9	9°55	10°18	0°28	26°35	8°D32	9°28	10°26	n.a.	F 24
S 25	20 13 6	1°49'34	25°13	14°34	8° 9	22°26	16°22	10° 2	10°16	0°29	26°35	8°R32	9°25	10°33	n.a.	S 25
S 26	20 17 2	2°47'20	9817	15° 4	9°23	23° 4	16°34	10°10	10°15	0°31	26°36	8°32	9°22	10°39	n.a.	S 26
M27	20 20 59	3°45'07	23°11	15°41	10°38	23°41	16°47	10°17	10°13	0°32	26°37	8°30	9°18	10°46	n.a.	M27
T 28	20 24 55	4°42'57	6 II 56	16°26	11°52	24°19	17° 0	10°25	10°11	0°33	26°37	8°27	9°15	10°53	n.a.	T 28
W29	20 28 52	5°40'48	20°31	17°17	13° 6	24°56	17°13	10°32	10° 9	0°34	26°38	8°20	9°12	10°59	n.a.	W29
T 30	20 32 48	6°38'41	3 9 55	18°16	14°20	25°33	17°26	10°39	10° 7	0°35	26°39	8°12	9° 9	11° 6	n.a.	T 30
F 31	20 36 45	7 Ω 36′36	1795 7	199521	15 Ω 35	26810	17 Ω 39	109546	10) € 5	0 Д 37	26 8 39	8 亞 2	9 ₾ 6	11 ≏ 13	n.a.	F 31

Delta T = 01h47m28s

Julian Calendar 1 July 414 == Greg. Calendar 2 July 414

AUGUST 414 C.E.JC Day Sid t Ω Σ

Day	Sid.t	\odot	7	Q	Ŷ	σ	4	ħ	₩.	#	E	8.3	83	ţ	60	Day
S 1	20 40 41	8 Ω 34'32	ON 5	20932	16 Ω 49	26 8 47	17 Ω 52	10954	10°R 4	0Д38	26840	7°R51	9 ₾ 2	11 ≏ 19	n.a.	S 1
S 2	20 44 38	9°32'30	12°49	21°50	18° 4	27°24	18° 5	11° 1	10 米 2	0°39	26°40	7 ≏ 41	8°59	11°26	n.a.	S 2
M 3	20 48 35	10°30'30	25°19	23°13	19°18	28° 1	18°18	11°8	10° 0	0°40	26°41	7°33	8°56	11°33	n.a.	M 3
T 4	20 52 31	11°28'31	7 m 35	24°41	20°32	28°37	18°31	11°15	9°58	0°41	26°41	7°26	8°53	11°39	n.a.	T 4
W 5	20 56 28	12°26'34	19°39	26°14	21°47	29°14	18°44	11°22	9°56	0°42	26°42	7°22	8°50	11°46	n.a.	W 5
T 6	21 0 24	13°24'38	1 ≏ 33	27°51	23° 1	29°50	18°57	11°29	9°53	0°43	26°42	7°21	8°47	11°53	n.a.	T 6
F 7	21 421	14°22'44	13°21	29°32	24°15	0П26	19°10	11°36	9°51	0°44	26°43	7°D21	8°43	11°59	n.a.	F 7
S 8	21 8 17	15°20'52	25° 8	1 Ω 16	25°30	1° 2	19°23	11°43	9°49	0°44	26°43	7°22	8°40	12° 6	n.a.	S 8
S 9	21 12 14	16°19'01	6 M 59	3° 3	26°44	1°37	19°36	11°50	9°47	0°45	26°43	7°23	8°37	12°13	n.a.	S 9
M10	21 16 10	17°17'11	18°58	4°53	27°59	2°13	19°49	11°57	9°45	0°46	26°44	7°R23	8°34	12°19	n.a.	M10
T 11	21 20 7	18°15'23	1711	6°44	29°13	2°48	20° 2	12° 4	9°43	0°47	26°44	7°22	8°31	12°26	n.a.	T 11
W12	21 24 4	19°13'37	13°43	8°37	0 m 28	3°23	20°15	12°10	9°41	0°48	26°44	7°19	8°27	12°32	n.a.	W12
T 13	21 28 0	20°11'53	2 <u>6</u> °38	10°31	1°42	3°58	20°28	12°17	9°38	0°48	26°45	7°15	8°24	12°39	n.a.	T 13
F 14	21 31 57	21°10'10	9 궁 58	12°25	2°56	4°33	20°41	12°24	9°36	0°49	26°45	7° 8	8°21	12°46	n.a.	F 14
S 15	21 35 53	22° 8'28	23°44	14°20	4°11	5° 8	20°54	12°30	9°34	0°50	26°45	7° 1	8°18	12°52	n.a.	S 15
S 16	21 39 50	23° 6'49	7≈54	16°15	5°25	5°43	21° 7	12°37	9°32	0°50	26°45	6°54	8°15	12°59	n.a.	S 16
M17	21 43 46	24° 5'11	22°24	18°10	6°40	6°17	21°20	12°43	9°29	0°51	26°46	6°48	8°12	13° 6	n.a.	M17
T 18	21 47 43	25° 3'35	7 ₩ 7	20° 5	7°54	6°51	21°33	12°50	9°27	0°51	26°46	6°43	8° 8	13°12	n.a.	T 18
W19	21 51 39	26° 2'01	21°55	22° 0	9° 9	7°25	21°46	12°56	9°25	0°52	26°46	6°40	8° 5	13°19	n.a.	W19
T 20	21 55 36	27° 0'29	6 Υ 42	23°54	10°23	7°59	21°59	13° 3	9°22	0°52	26°46	6°D40	8° 2	13°26	n.a.	T 20
F 21	21 59 33	27°59'00	21°21	25°47	11°37	8°33	22°12	13° 9	9°20	0°53	26°46	6°40	7°59	13°32	n.a.	F 21
S 22	22 3 29	28°57'32	5 8 47	27°39	12°52	9° 6	22°25	13°15	9°18	0°53	26°46	6°42	7°56	13°39	n.a.	S 22
S 23	22 7 26	29°56'07	19°57	29°31	14° 6	9°39	22°38	13°21	9°15	0°54	26°47	6°43	7°53	13°46	n.a.	S 23
M24	22 11 22	0 m 54'44	3 Ⅱ 51	1 m) 22	15°21	10°12	22°51	13°27	9°13	0°54	26°47	6°R43	7°49	13°52	n.a.	M24
T 25	22 15 19	1°53'24	17°28	3°12	16°35	10°45	23° 4	13°34	9°10	0°54	26°47	6°42	7°46	13°59	n.a.	T 25
W26	22 19 15	2°52'06	09548	5° 1	17°50	11°18	23°17	13°39	9° 8	0°55	26°47	6°39	7°43	14° 5	n.a.	W26
T 27	22 23 12	3°50'50	13°54	6°49	19° 4	11°50	23°30	13°45	9° 6	0°55	26°R47	6°35	7°40	14°12	n.a.	T 27
F 28	22 27 8	4°49'37	26°45	8°36	20°19	12°23	23°43	13°51	9° 3	0°55	26°47	6°30	7°37	14°19	n.a.	F 28
S 29	22 31 5	5°48'26	9 Ω 23	10°22	21°33	12°55	23°56	13°57	9° 1	0°55	26°47	6°25	7°33	14°25	n.a.	S 29
S 30	22 35 1	6°47'17	21°48	12° 7	22°48	13°26	24° 9	14° 3	8°58	0°55	26°47	6°20	7°30	14°32	n.a.	S 30
M31	22 38 58	7 Mp 46'10	4Mm, 3	13 m 51	24 Mp 2	13 II 58	24 Ω 22	1495 8	8 ∺ 56	0耳56	26 8 46	6 ₽ 16	7 ≙ 27	14 ≏ 39	n.a.	M31

Delta T = 01h47m27s

SEPTEMBER 414 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Й(¥	Р	n	ß	ţ	O K	Day
T 1	22 42 55	8 Mp 45'05	16Mp 8	15 m 34	25 m 17	14 Ⅱ 29	24Ω34	149514	8°R53	0Д56	26°R46	6°R13	7 ≏ 24	14 ≏ 45	n.a.	T 1
W 2	22 46 51	9°44'02	28° 4	17°16	26°31	15° 0	24°47	14°20	8 米 51	0°56	26 8 46	6 ₽ 11	7°21	14°52	n.a.	W 2
T 3	22 50 48	10°43'01	9 ≙ 54	18°57	27°46	15°31	25° 0	14°25	8°49	0°R56	26°46	6°D11	7°18	14°59	n.a.	T 3
F 4	22 54 44	11°42'02	21°41	20°38	29° 0	16° 2	25°13	14°30	8°46	0°56	26°46	6°12	7°14	15° 5	n.a.	F 4
S 5	22 58 41	12°41'05	3 M 27	22°17	0 ≏ 15	16°32	25°26	14°36	8°44	0°56	26°46	6°13	7°11	15°12	n.a.	S 5
S 6	23 2 37	13°40'10	15°18	23°56	1°29	17° 2	25°38	14°41	8°41	0°56	26°46	6°15	7° 8	15°19	n.a.	S 6
M 7	23 6 34	14°39'17	27°16	25°34	2°44	17°32	25°51	14°46	8°39	0°55	26°45	6°17	7° 5	15°25	n.a.	M 7
T 8	23 10 30	15°38'26	9 ∡ 27	27°10	3°58	18° 2	26° 4	14°51	8°37	0°55	26°45	6°17	7° 2	15°32	n.a.	T 8
W 9	23 14 27	16°37'36	2 <u>1</u> °56	28°47	5°12	18°31	26°16	14°56	8°34	0°55	26°45	6°R18	6°59	15°39	n.a.	W 9
T 10	23 18 24	17°36'49	4 궁 46	0 ჲ 22	6°27	19° 0	26°29	15° 1	8°32	0°55	26°44	6°17	6°55	15°45	n.a.	T 10
F 11	23 22 20	18°36'03	18° 2	1°56	7°41	19°29	26°41	15° 6	8°29	0°55	26°44	6°15	6°52	15°52	n.a.	F 11
S 12	23 26 17	19°35'20	1≈45	3°30	8°56	19°57	26°54	15°11	8°27	0°54	26°44	6°13	6°49	15°58	n.a.	S 12
S 13	23 30 13	20°34'38	15°56	5° 3	10°10	20°25	27° 6	15°15	8°25	0°54	26°43	6°11	6°46	16° 5	n.a.	S 13
M14	23 34 10	21°33'58	0) €31	6°35	11°25	20°53	27°19	15°20	8°22	0°54	26°43	6° 9	6°43	16°12	n.a.	M14
T 15	23 38 6	22°33'20	15°25	8° 6	12°39	21°21	27°31	15°25	8°20	0°53	26°43	6° 8	6°39	16°18	n.a.	T 15
W16	23 42 3	23°32'43	0 Υ 30	9°37	13°53	21°48	27°44	15°29	8°18	0°53	26°42	6°D 7	6°36	16°25	n.a.	W16
T 17	23 45 59	24°32'10	15°38	11° 7	15° 8	22°15	27°56	15°33	8°15	0°52	26°42	6° 7	6°33	16°32	n.a.	T 17
F 18	23 49 56	25°31'38	0 8 39	12°36	16°22	22°42	28° 8	15°38	8°13	0°52	26°41	6° 8	6°30	16°38	n.a.	F 18
S 19	23 53 52	26°31'09	15°25	14° 4	17°37	23° 8	28°20	15°42	8°11	0°51	26°41	6° 9	6°27	16°45	n.a.	S 19
S 20	23 57 49	27°30'42	29°52	15°32	18°51	23°34	28°33	15°46	8° 9	0°51	26°40	6° 9	6°24	16°52	n.a.	S 20
M21	0 1 46	28°30'17	13 Ⅱ 56	16°58	20° 5	24° 0	28°45	15°50	8° 6	0°50	26°40	6°10	6°20	16°58	n.a.	M21
T 22	0 5 42	29°29'55	27°35	18°24	21°20	24°26	28°57	15°54	8° 4	0°50	26°39	6°R10	6°17	17° 5	n.a.	T 22
W23	0 9 39	0 ≏ 29'36	10952	19°50	22°34	24°51	29° 9	15°57	8° 2	0°49	26°39	6°10	6°14	17°12	n.a.	W23
T 24	0 13 35	1°29'18	23°48	21°14	23°49	25°15	29°21	16° 1	8° 0	0°48	26°38	6°10	6°11	17°18	n.a.	T 24
F 25	0 17 32	2°29'03	$6\Omega 26$	22°37	25° 3	25°40	29°33	16° 5	7°58	0°48	26°37	6° 9	6° 8	17°25	n.a.	F 25
S 26	0 21 28	3°28'50	18°49	24° 0	26°17	26° 4	29°45	16° 8	7°56	0°47	26°37	6° 9	6° 4	17°32	n.a.	S 26
S 27	0 25 25	4°28'40	1 Mp 0	25°22	27°32	26°27	29°57	16°12	7°53	0°46	26°36	6° 9	6° 1	17°38	n.a.	S 27
M28	0 29 21	5°28'31	13° 2	26°42	28°46	26°50	0 m) 8	16°15	7°51	0°45	26°36	6° 8	5°58	17°45	n.a.	M28
T 29	0 33 18	6°28'25	24°56	28° 2	0 M 0	27°13	0°20	16°18	7°49	0°45	26°35	6°D 8	5°55	17°51	n.a.	T 29
W30	0 37 15	7 ≏ 28'21	6 ≏ 46	29 ≙ 20	1 M .15	27 Ⅲ 35	0 m 32	16921	7 ∺ 47	0 Ⅱ 44	26 8 34	6°R 8	5 ≙ 52	17 ≏ 58	n.a.	W30

Delta T = 01h47m27s

Julian Calendar 1 Sept. 414 == Greg. Calendar 2 Sept. 414

OCTOBER 414 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	ð	4	ħ)Å(¥	Р	S.	ಬ	ţ	٨٥	Day
T 1	0 41 11	8 ₾ 28'19	18 ≏ 34	0 M .37	2M29	27 II 57	0 Mp 43	169524	7°R45	0°R43	26°R33	6°R 8	5 ≙ 49	18 ♀ 5	n.a.	T 1
F 2	0 45 8	9°28'18	0 M 21	1°53	3°43	28°19	0°55	16°27	7) €43	0 Ⅱ 42	26 8 33	6 亞 8	5°45	18°11	n.a.	F 2
S 3	0 49 4	10°28'20	12°10	3° 7	4°58	28°40	1° 6	16°30	7°41	0°41	26°32	6° 8	5°42	18°18	n.a.	S 3
S 4	0 53 1	11°28'23	24° 4	4°20	6°12	29° 1	1°18	16°33	7°39	0°40	26°31	6° 7	5°39	18°25	n.a.	S 4
M 5	0 56 57	12°28'29	6 ₹ 6	5°31	7°26	29°21	1°29	16°36	7°38	0°39	26°30	6° 6	5°36	18°31	n.a.	M 5
T 6	1 0 54	13°28'36	18°18	6°40	8°41	29°41	1°40	16°38	7°36	0°38	26°30	6° 5	5°33	18°38	n.a.	T 6
W 7	1 4 50	14°28'45	0 궁 45	7°46	9°55	29°59	1°51	16°40	7°34	0°37	26°29	6° 5	5°30	18°45	n.a.	W 7
T 8	1 8 47	15°28'55	13°31	8°51	11° 9	09519	2° 2	16°43	7°32	0°36	26°28	6°D 4	5°26	18°51	n.a.	T 8
F 9	1 12 44	16°29'07	26°39	9°52	12°23	0°37	2°13	16°45	7°30	0°35	26°27	6° 5	5°23	18°58	n.a.	F 9
S 10	1 16 40	17°29'20	10≈11	10°51	13°38	0°55	2°24	16°47	7°29	0°34	26°26	6° 5	5°20	19° 5	n.a.	S 10
S 11	1 20 37	18°29'35	24°10	11°46	14°52	1°12	2°35	16°49	7°27	0°33	26°25	6° 6	5°17	19°11	n.a.	S 11
M12	1 24 33	19°29'52	8) (35	12°37	16° 6	1°29	2°46	16°51	7°26	0°31	26°25	6° 7	5°14	19°18	n.a.	M12
T 13	1 28 30	20°30'10	23°23	13°25	17°20	1°45	2°57	16°53	7°24	0°30	26°24	6° 8	5°10	19°25	n.a.	T 13
W14	1 32 26	21°30'30	8 Ƴ 28	14° 7	18°35	2° 1	3° 7	16°54	7°22	0°29	26°23	6°R 8	5° 7	19°31	n.a.	W14
T 15	1 36 23	22°30'51	23°43	14°44	19°49	2°16	3°18	16°56	7°21	0°28	26°22	6° 8	5° 4	19°38	n.a.	T 15
F 16	1 40 19	23°31'15	8 8 56	15°16	21° 3	2°31	3°28	16°57	7°19	0°26	26°21	6° 6	5° 1	19°44	n.a.	F 16
S 17	1 44 16	24°31'40	23°59	15°41	22°17	2°45	3°39	16°59	7°18	0°25	26°20	6° 4	4°58	19°51	n.a.	S 17
S 18	1 48 12	25°32'07	8Ⅲ43	15°58	23°31	2°58	3°49	17° 0	7°17	0°24	26°19	6° 2	4°55	19°58	n.a.	S 18
M19	1 52 9	26°32'36	23° 1	16° 8	24°45	3°11	3°59	17° 1	7°15	0°22	26°18	5°59	4°51	20° 4	n.a.	M19
T 20	1 56 6	27°33'07	6952	16°R 9	25°59	3°23	4° 9	17° 2	7°14	0°21	26°17	5°57	4°48	20°11	n.a.	T 20
W21	2 0 2	28°33'40	20°14	16° 1	27°13	3°35	4°19	17° 3	7°13	0°20	26°16	5°56	4°45	20°18	n.a.	W21
T 22	2 3 59	29°34'14	3 Ω 11	15°43	28°28	3°46	4°29	17° 4	7°11	0°18	26°15	5°D55	4°42	20°24	n.a.	T 22
F 23	2 7 55	0 M 34'51	15°45	15°15	29°42	3°56	4°39	17° 4	7°10	0°17	26°14	5°56	4°39	20°31	n.a.	F 23
S 24	2 11 52	1°35'29	28° 1	14°36	0 ₹ 756	4° 6	4°48	17° 5	7° 9	0°15	26°13	5°58	4°35	20°38	n.a.	S 24
S 25	2 15 48	2°36'09	10 m) 4	13°47	2°10	4°15	4°58	17° 5	7° 8	0°14	26°12	6° 0	4°32	20°44	n.a.	S 25
M26	2 19 45	3°36'51	21°58	12°48	3°24	4°24	5° 7	17° 6	7° 7	0°13	26°11	6° 1	4°29	20°51	n.a.	M26
T 27	2 23 41	4°37'34	3 ≏ 46	11°41	4°38	4°31	5°17	17° 6	7° 6	0°11	26°10	6°R 2	4°26	20°58	n.a.	T 27
W28	2 27 38	5°38'19	15°33	10°26	5°52	4°38	5°26	17°R 6	7° 5	0°10	26° 9	6° 2	4°23	21° 4	n.a.	W28
T 29	2 31 35	6°39'06	27°21	9° 7	7° 6	4°44	5°35	17° 6	7° 4	0° 8	26° 8	6° 0	4°20	21°11	n.a.	T 29
F 30	2 35 31	7°39'54	9 ™ 12	7°45	8°20	4°50	5°44	17° 6	7° 3	0° 6	26° 6	5°56	4°16	21°18	n.a.	F 30
S 31	2 39 28	8 M 40'43	21 m 8	6M24	9 ∡ 34	4955	5 m 53	1795 5	7 ∺ 3	0耳 5	26 8 5	5 ≏ 51	4 ₽ 13	21 ≏ 24	n.a.	S 31

Delta T = 01h47m26s

NOVEMBER 414 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(并	В	S.	ಬ	Ç	ç	Day
S 1	2 43 24	9 M 41'34	3 ∡ 10	5°R 5	10 ∡ 148	4958	6M) 2	17°R 5	7°R 2	0°R 3	26°R 4	5°R45	4 ₽ 10	21 ≏ 31	n.a.	S 1
M 2	2 47 21	10°42'26	15°21	3 M 52	12° 2	5° 2	6°11	1795 5	7) (1	0耳 2	26 8 3	5 ≏ 38	4° 7	21°38	n.a.	M 2
T 3	2 51 17	11°43'19	27°42	2°47	13°15	5° 4	6°19	17° 4	7° 1	0° 0	26° 2	5°32	4° 4	21°44	n.a.	T 3
W 4	2 55 14	12°44'13	10 ਰ 16	1°52	14°29	5° 6	6°28	17° 3	7° 0	29859	26° 1	5°26	4° 1	21°51	n.a.	W 4
T 5	2 59 10	13°45'08	23° 3	1° 7	15°43	5° 7	6°36	17° 2	6°59	29°57	26° 0	5°22	3°57	21°57	n.a.	T 5
F 6	3 3 7	14°46'04	6≈ 7	0°33	16°57	5°R 7	6°44	17° 2	6°59	29°55	25°59	5°20	3°54	22° 4	n.a.	F 6
S 7	3 7 4	15°47'01	19°31	0°11	18°11	5° 6	6°52	17° 1	6°58	29°54	25°58	5°D20	3°51	22°11	n.a.	S 7
S 8	3 11 0	16°47'58	3 ∺ 16	0°D 0	19°24	5° 4	7° 0	16°59	6°58	29°52	25°56	5°21	3°48	22°17	n.a.	S 8
M 9	3 14 57	17°48'57	17°23	0° 0	20°38	5° 2	7° 8	16°58	6°58	29°50	25°55	5°22	3°45	22°24	n.a.	M 9
T 10	3 18 53	18°49'56	1 Y 53	0°11	21°52	4°59	7°16	16°57	6°57	29°49	25°54	5°R23	3°41	22°31	n.a.	T 10
W11	3 22 50	19°50'55	16°41	0°30	23° 6	4°55	7°23	16°55	6°57	29°47	25°53	5°23	3°38	22°37	n.a.	W11
T 12	3 26 46	20°51'56	1843	0°59	24°19	4°50	7°30	16°54	6°57	29°45	25°52	5°20	3°35	22°44	n.a.	T 12
F 13	3 30 43	21°52'57	16°51	1°35	25°33	4°44	7°38	16°52	6°57	29°44	25°51	5°16	3°32	22°51	n.a.	F 13
S 14	3 34 39	22°54'00	1 Ⅱ 54	2°17	26°46	4°37	7°45	16°50	6°57	29°42	25°49	5° 9	3°29	22°57	n.a.	S 14
S 15	3 38 36	23°55'03	16°44	3° 6	28° 0	4°30	7°52	16°48	6°D57	29°40	25°48	5° 1	3°26	23° 4	n.a.	S 15
M16	3 42 33	24°56'07	19911	4° 0	29°13	4°22	7°59	16°46	6°57	29°39	25°47	4°53	3°22	23°11	n.a.	M16
T 17	3 46 29	25°57'13	15°12	4°59	0 궁 27	4°13	8° 5	16°44	6°57	29°37	25°46	4°45	3°19	23°17	n.a.	T 17
W18	3 50 26	26°58'19	28°43	6° 2	1°40	4° 3	8°12	16°42	6°57	29°35	25°45	4°40	3°16	23°24	n.a.	W18
T 19	3 54 22	27°59'26	11 Ω 46	7° 8	2°54	3°52	8°18	16°40	6°57	29°34	25°44	4°36	3°13	23°31	n.a.	T 19
F 20	3 58 19	29° 0'34	24°23	8°18	4° 7	3°40	8°25	16°37	6°57	29°32	25°42	4°D34	3°10	23°37	n.a.	F 20
S 21	4 2 15	0 ≯ 1'43	6 M)40	9°30	5°21	3°28	8°31	16°35	6°57	29°30	25°41	4°35	3° 7	23°44	n.a.	S 21
S 22	4 6 12	1° 2'53	18°42	10°44	6°34	3°15	8°37	16°32	6°58	29°28	25°40	4°35	3° 3	23°51	n.a.	S 22
M23	4 10 8	2° 4'04	0 ჲ 33	12° 1	7°47	3° 1	8°42	16°29	6°58	29°27	25°39	4°R36	3° 0	23°57	n.a.	M23
T 24	4 14 5	3° 5'15	12°20	13°19	9° 0	2°46	8°48	16°27	6°59	29°25	25°38	4°36	2°57	24° 4	n.a.	T 24
W25	4 18 2	4° 6'27	24° 6	14°39	10°14	2°30	8°54	16°24	6°59	29°23	25°37	4°34	2°54	24°11	n.a.	W25
T 26	4 21 58	5° 7'40	5 M .56	16° 1	11°27	2°14	8°59	16°21	7° 0	29°22	25°36	4°29	2°51	24°17	n.a.	T 26
F 27	4 25 55	6° 8'53	17°53	17°23	12°40	1°57	9° 4	16°18	7° 0	29°20	25°34	4°21	2°47	24°24	n.a.	F 27
S 28	4 29 51	7°10'07	29°58	18°47	13°53	1°39	9° 9	16°14	7° 1	29°18	25°33	4°11	2°44	24°31	n.a.	S 28
S 29	4 33 48	8°11'21	12 × 14	20°11	15° 6	1°21	9°14	16°11	7° 1	29°17	25°32	4° 0	2°41	24°37	n.a.	S 29
M30	4 37 44	9 ∡ 12'36	24 × 40	21 M 37	16 궁 19	199 2	9 m)18	1695 8	7 ∺ 2	29 8 15	25 8 31	3 ≏ 47	2 ≏ 38	24 ≏ 44	n.a.	M30

Delta T = 01h47m25s

Julian Calendar 1 Nov. 414 == Greg. Calendar 2 Nov. 414

DECEMBER 414 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	S.	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
T 1	4 41 41	10 × 13'50	7 云 18	23M 3	17 る 32	0°R42	9 m 23	16°R 4	7 ∺ 3	29°R13	25°R30	3°R34	2 ₽ 35	24 ♀ 50	n.a.	T 1
W 2	4 45 38	11°15'05	20° 7	24°30	18°45	0922	9°27	1699 1	7° 4	29812	25 8 29	3 ₾ 23	2°32	24°57	n.a.	W 2
T 3	4 49 34	12°16'20	3≈ 7	25°57	19°57	0° 1	9°31	15°57	7° 5	29°10	25°28	3°15	2°28	25° 4	n.a.	T 3
F 4	4 53 31	13°17'35	16°19	27°25	21°10	29∏40	9°35	15°54	7° 6	29° 8	25°27	3° 9	2°25	25°10	n.a.	F 4
S 5	4 57 27	14°18'49	29°45	28°54	22°23	29°18	9°39	15°50	7° 7	29° 7	25°25	3° 6	2°22	25°17	n.a.	S 5
S 6	5 1 24	15°20'03	13 ∺ 24	0 ₹ 23	23°35	28°56	9°43	15°46	7° 8	29° 5	25°24	3°D 5	2°19	25°24	n.a.	S 6
M 7	5 5 20	16°21'17	27°19	1°52	24°48	28°33	9°46	15°42	7° 9	29° 3	25°23	3°R 5	2°16	25°30	n.a.	M 7
T 8	5 9 17	17°22'31	11 Υ 29	3°22	26° 0	28°10	9°50	15°38	7°10	29° 2	25°22	3° 5	2°13	25°37	n.a.	T 8
W 9	5 13 13	18°23'44	25°55	4°53	27°13	27°47	9°53	15°34	7°11	29° 0	25°21	3° 4	2° 9	25°44	n.a.	W 9
T 10	5 17 10	19°24'57	10833	6°23	28°25	27°23	9°55	15°30	7°12	28°59	25°20	2°59	2° 6	25°50	n.a.	T 10
F 11	5 21 7	20°26'09	25°18	7°55	29°37	27° 0	9°58	15°26	7°14	28°57	25°19	2°52	2° 3	25°57	n.a.	F 11
S 12	5 25 3	21°27'22	10耳 3	9°26	0≈50	26°36	10° 1	15°21	7°15	28°55	25°18	2°42	2° 0	26° 4	n.a.	S 12
S 13	5 29 0	22°28'34	24°40	10°58	2° 2	26°12	10° 3	15°17	7°16	28°54	25°17	2°30	1°57	26°10	n.a.	S 13
M14	5 32 56	23°29'45	9 9 1	12°31	3°14	25°48	10° 5	15°13	7°18	28°52	25°16	2°18	1°53	26°17	n.a.	M14
T 15	5 36 53	24°30'57	23° 0	14° 4	4°26	25°24	10° 7	15° 8	7°19	28°51	25°15	2° 6	1°50	26°24	n.a.	T 15
W16	5 40 49	25°32'08	6 Ω 33	15°37	5°37	25° 0	10° 9	15° 4	7°21	28°49	25°14	1°57	1°47	26°30	n.a.	W16
T 17	5 44 46	26°33'19	19°40	17°11	6°49	24°36	10°11	15° 0	7°22	28°48	25°13	1°49	1°44	26°37	n.a.	T 17
F 18	5 48 42	27°34'30	2 M 22	18°45	8° 1	24°12	10°12	14°55	7°24	28°46	25°12	1°45	1°41	26°44	n.a.	F 18
S 19	5 52 39	28°35'41	14°43	20°19	9°12	23°48	10°13	14°50	7°26	28°45	25°11	1°43	1°38	26°50	n.a.	S 19
S 20	5 56 36	29°36'51	26°47	21°55	10°24	23°25	10°14	14°46	7°27	28°44	25°10	1°43	1°34	26°57	n.a.	S 20
M21	6 0 32	0 ප 38'02	8 ≏ 40	23°30	11°35	23° 2	10°15	14°41	7°29	28°42	25° 9	1°43	1°31	27° 4	n.a.	M21
T 22	6 4 29	1°39'11	20°28	25° 6	12°47	22°39	10°16	14°36	7°31	28°41	25° 8	1°42	1°28	27°10	n.a.	T 22
W23	6 8 25	2°40'21	2 M .16	26°43	13°58	22°16	10°16	14°32	7°33	28°39	25° 7	1°39	1°25	27°17	n.a.	W23
T 24	6 12 22	3°41'30	14° 8	28°20	15° 9	21°54	10°17	14°27	7°35	28°38	25° 7	1°34	1°22	27°24	n.a.	T 24
F 25	6 16 18	4°42'39	26°10	29°57	16°20	21°33	10°R17	14°22	7°37	28°37	25° 6	1°25	1°19	27°30	n.a.	F 25
S 26	6 20 15	5°43'47	8 . ₹24	1 る 36	17°31	21°11	10°17	14°17	7°38	28°36	25° 5	1°14	1°15	27°37	n.a.	S 26
S 27	6 24 11	6°44'54	20°53	3°14	18°42	20°51	10°16	14°12	7°41	28°34	25° 4	1° 1	1°12	27°44	n.a.	S 27
M28	6 28 8	7°46'01	3 る 36	4°54	19°52	20°30	10°16	14° 7	7°43	28°33	25° 3	0°47	1° 9	27°50	n.a.	M28
T 29	6 32 5	8°47'07	16°34	6°34	21° 3	20°11	10°15	14° 3	7°45	28°32	25° 2	0°33	1° 6	27°57	n.a.	T 29
W30	6 36 1	9°48'13	29°45	8°14	22°13	19°52	10°14	13°58	7°47	28°31	25° 2	0°21	1° 3	28° 4	n.a.	W30
T 31	6 39 58	10 ට 49'17	13 ≈ 7	9 궁 55	23≈23	19耳33	10 m 13	13953	7) (49	28 8 29	258 1	0 ჲ 11	ე <u>ი</u> 59	28 ≏ 10	n.a.	T 31

Delta T = 01h47m24s

JANUARY 415 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(并	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	6 43 54	11る50'20	26≈40	11 る 37	24≈34	19°R16	10°R12	13°R48	7 ∺ 51	28°R28	25°R 0	0°R 5	0 ჲ 56	28 ≏ 17	n.a.	F 1
S 2	6 47 51	12°51'21	10 ∺ 21	13°19	25°44	18 Ⅱ 59	10 m 10	139543	7°53	28 8 27	24859	0요 1	0°53	28°24	n.a.	S 2
S 3	6 51 47	13°52'22	24° 9	15° 3	26°53	18°42	10° 9	13°38	7°56	28°26	24°59	29°D59	0°50	28°30	n.a.	S 3
M 4	6 55 44	14°53'21	8 Υ 5	16°46	28° 3	18°27	10° 7	13°33	7°58	28°25	24°58	29°R59	0°47	28°37	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 59 40	15°54'19	22° 8	18°30	29°13	18°12	10° 5	13°28	8° 0	28°24	24°57	29 m 59	0°44	28°44	n.a.	T 5
T 7	7 3 37 7 7 34	16°55'15 17°56'10	6 8 18	20°15 22° 1	0 ∺ 22 1°31	17°58 17°45	10° 3 10° 0	13°23 13°18	8° 3 8° 5	28°23 28°22	24°56 24°56	29°58 29°54	0°40 0°37	28°50 28°57	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	7 11 30	18°57'03	20 33 4 Ⅱ 51	23°47	2°40	17°32	9°58	13°13	8° 8	28°21	24°55	29°48	0°34	29° 4	n.a.	F 8
S 9	7 15 27	19°57'55	19° 8	25°33	3°49	17°20	9°55	13° 9	8°10	28°20	24°55	29°39	0°31	29°10	n.a.	S 9
S 10	7 19 23	20°58'46	39518	27°20	4°58	17° 9	9°52	13° 4	8°13	28°19	24°54	29°28	0°28	29°17	n.a.	S 10
M11	7 23 20	21°59'35	17°17	29° 8	6° 7	16°59	9°49	12°59	8°15	28°18	24°53	29°17	0°24	29°24	n.a.	M11
T 12	7 27 16	23° 0'23	1 Ω 0	0≈55	7°15	16°50	9°45	12°54	8°18	28°17	24°53	29° 6	0°21	29°30	n.a.	T 12
W13	7 31 13	24° 1'10	14°23	2°43	8°23	16°41	9°42	12°49	8°21	28°17	24°52	28°56	0°18	29°37	n.a.	W13
T 14	7 35 10	25° 1'55	27°24	4°31	9°31	16°34	9°38	12°44	8°23	28°16	24°52	28°49	0°15	29°44	n.a.	T 14
F 15	7 39 6	26° 2'39	10 mg 5	6°19	10°39	16°27	9°34	12°40	8°26	28°15	24°51	28°45	0°12	29°50	n.a.	F 15
S 16	7 43 3	27° 3'22	22°26	8° 6	11°46	16°21	9°30	12°35	8°29	28°14	24°51	28°43	0° 9	29°57	n.a.	S 16
S 17	7 46 59	28° 4'04	4 ₾ 32	9°53	12°54	16°15	9°26	12°30	8°32	28°14	24°50	28°D43	0° 5	OM 4	n.a.	S 17
M18	7 50 56	29° 4'44	16°27	11°40	14° 1	16°11	9°22	12°26	8°34	28°13	24°50	28°44	0° 2	0°10	n.a.	M18
T 19	7 54 52	0 ≈ 5'23	28°17	13°25	15° 8	16° 7	9°17	12°21	8°37	28°12	24°50	28°R45	29 m 59	0°17	n.a.	T 19
W20 T 21	7 58 49 8 2 45	1° 6'01 2° 6'38	10M 6 22° 0	15° 8 16°50	16°15 17°21	16° 4 16° 2	9°13 9°8	12°17 12°12	8°40 8°43	28°12 28°11	24°49 24°49	28°44 28°42	29°56 29°53	0°24 0°30	n.a. n.a.	W20 T 21
F 22	8 6 42	3° 7'13	4 × 7 5	18°30	18°27	16° 0	9° 3	12°12	8°46	28°11	24°48	28°37	29°50	0°37	n.a.	F 22
S 23	8 10 38	4° 7'47	16°24	20° 6	19°33	15°D59	8°58	12° 3	8°49	28°10	24°48	28°30	29°46	0°44	n.a.	S 23
S 24	8 14 35	5° 8'19	29° 0	21°40	20°39	15°59	8°52	11°59	8°52	28°10	24°48	28°22	29°43	0°50	n.a.	S 24
M25	8 18 32	6° 8'50	11 궁 55	23° 9	20°39	16° 0	8°47	11°55	8°55	28° 9	24°47	28°12	29°40	0°57	n.a.	M25
T 26	8 22 28	7° 9'20	25° 9	24°34	22°50	16° 2	8°41	11°51	8°58	28° 9	24°47	28° 3	29°37	1° 4	n.a.	T 26
W27	8 26 25	8° 9'48	8≈42	25°54	23°55	16° 4	8°36	11°46	9° 1	28° 8	24°47	27°54	29°34	1°10	n.a.	W27
T 28	8 30 21	9°10'14	22°29	27° 8	24°59	16° 7	8°30	11°42	9° 4	28° 8	24°47	27°48	29°30	1°17	n.a.	T 28
F 29	8 34 18	10°10'38	6 ∺ 28	28°15	26° 4	16°11	8°24	11°38	9° 7	28° 8	24°47	27°43	29°27	1°24	n.a.	F 29
S 30	8 38 14	11°11'00	20°35	29°16	27° 8	16°15	8°18	11°34	9°10	28° 7	24°46	27°41	29°24	1°30	n.a.	S 30
S 31	8 42 11	12≈11′20	4 Υ45	0 ∺ 8	28 米 11	16 Ⅱ 20	8 m)11	11930	9 ∺ 13	28 8 7	24 8 46	27°D41	29 m 21	1 M .37	n.a.	S 31

Delta T = 01h47m23s

Julian Calendar 1 Jan. 415 == Greg. Calendar 2 Jan. 415

FEBRUARY 415 C.E.JC

~ ~	\mathbf{a}	\mathbf{a}	
00	 "		

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(ħ.	Р	n	ß	ţ	, k	Day
M 1	8 46 7	13≈11'38	18 Y 57	0) 52	29 米 15	16 Ⅱ 26	8°R 5	11°R27	9) 17	28°R 7	24°R46	27 m/43	29 m /18	1 M .44	n.a.	M 1
T 2	8 50 4	14°11'54	3 8 8	1°28	0 Υ 18	16°32	7 m 58	119523	9°20	28 8 7	24 8 46	27°44	29°15	1°50	n.a.	T 2
W 3	8 54 1	15°12'08	17°16	1°54	1°21	16°39	7°52	11°19	9°23	28° 7	24°46	27°R44	29°11	1°57	n.a.	W 3
T 4	8 57 57	16°12'20	1∏21	2°11	2°23	16°47	7°45	11°16	9°26	28° 7	24°46	27°43	29° 8	2° 4	n.a.	T 4
F 5	9 1 54	17°12'30	15°19	2°R18	3°25	16°55	7°38	11°12	9°29	28° 7	24°46	27°40	29° 5	2°10	n.a.	F 5
S 6	9 5 50	18°12'37	29°11	2°16	4°26	17° 4	7°31	11° 9	9°33	28°D 7	24°D46	27°35	29° 2	2°17	n.a.	S 6
S 7	9 9 47	19°12'42	12953	2° 4	5°28	17°13	7°24	11° 5	9°36	28° 7	24°46	27°30	28°59	2°24	n.a.	S 7
M 8	9 13 43	20°12'45	26°24	1°44	6°28	17°24	7°17	11° 2	9°39	28° 7	24°46	27°23	28°56	2°30	n.a.	M 8
T 9	9 17 40	21°12'46	9 Ω 42	1°15	7°29	17°34	7°10	10°59	9°42	28° 7	24°46	27°17	28°52	2°37	n.a.	T 9
W10	9 21 36	22°12'45	22°44	0°38	8°29	17°45	7° 3	10°56	9°46	28° 7	24°46	27°12	28°49	2°44	n.a.	W10
T 11	9 25 33	23°12'42	5 m /30	29≈55	9°28	17°57	6°56	10°53	9°49	28° 7	24°46	27° 8	28°46	2°50	n.a.	T 11
F 12	9 29 30	24°12'37	18° 1	29° 6	10°27	18° 9	6°48	10°50	9°52	28° 7	24°46	27° 6	28°43	2°57	n.a.	F 12
S 13	9 33 26	25°12'30	0 ჲ 17	28°13	11°26	18°22	6°41	10°47	9°56	28° 7	24°46	27°D 6	28°40	3° 4	n.a.	S 13
S 14	9 37 23	26°12'21	12°21	27°16	12°24	18°35	6°33	10°44	9°59	28° 8	24°46	27° 7	28°36	3°10	n.a.	S 14
M15	9 41 19	27°12'11	24°16	26°18	13°21	18°49	6°26	10°42	10° 2	28° 8	24°47	27° 8	28°33	3°17	n.a.	M15
T 16	9 45 16	28°11'58	6M 6	25°19	14°19	19° 3	6°18	10°39	10° 6	28° 8	24°47	27°10	28°30	3°24	n.a.	T 16
W17	9 49 12	29°11'44	17°56	24°22	15°15	19°18	6°10	10°37	10° 9	28° 9	24°47	27°12	28°27	3°30	n.a.	W17
T 18	9 53 9	0) (11′28	29°51	23°26	16°11	19°33	6° 3	10°34	10°13	28° 9	24°47	27°R12	28°24	3°37	n.a.	T 18
F 19	9 57 5	1°11'10	11 ∡ 755	22°33	17° 6	19°49	5°55	10°32	10°16	28° 9	24°48	27°12	28°21	3°44	n.a.	F 19
S 20	10 1 2	2°10'51	24°14	21°44	18° 1	20° 5	5°47	10°30	10°19	28°10	24°48	27°10	28°17	3°50	n.a.	S 20
S 21	10 4 59	3°10'29	6 ප 51	21° 0	18°55	20°22	5°39	10°28	10°23	28°10	24°48	27° 7	28°14	3°57	n.a.	S 21
M22	10 8 55	4°10'06	19°50	20°21	19°49	20°39	5°32	10°26	10°26	28°11	24°48	27° 4	28°11	4° 4	n.a.	M22
T 23	10 12 52	5° 9'41	3≈12	19°48	20°42	20°56	5°24	10°24	10°30	28°11	24°49	27° 1	28° 8	4°10	n.a.	T 23
W24	10 16 48	6° 9'14	16°56	19°21	21°34	21°14	5°16	10°23	10°33	28°12	24°49	26°58	28° 5	4°17	n.a.	W24
T 25	10 20 45	7° 8'45	1 米 2	19° 0	22°25	21°32	5° 8	10°21	10°36	28°12	24°50	26°55	28° 2	4°24	n.a.	T 25
F 26	10 24 41	8° 8'13	15°24	18°45	23°16	21°51	5° 1	10°19	10°40	28°13	24°50	26°54	27°58	4°30	n.a.	F 26
S 27	10 28 38	9° 7'40	29°57	18°36	24° 6	22° 9	4°53	10°18	10°43	28°14	24°50	26°D54	27°55	4°37	n.a.	S 27
S 28	10 32 34	10 米 7′04	14 Y 36	18°D33	24 Y 55	22 Ⅲ 29	4 Mp 45	109517	10) (47	28815	24 8 51	26 Mp 54	27 m 52	4 M .44	n.a.	S 28

Delta T = 01h47m22s

MARCH 415 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(并	В	n	Ω	Ç	, k	Day
M 1	10 36 31	11 米 6'26	29 Υ 13	18≈35	25 Y 44	22 Ⅱ 49	4°R37	10°R16	10 ∺ 50	28 8 15	24 8 51	26 m 55	27 m 49	4M50	n.a.	M 1
T 2	10 40 27	12° 5'46	13 8 44	18°44	26°31	23° 9	4 Mp 30	109515	10°54	28°16	24°52	26°56	27°46	4°57	n.a.	T 2
W 3	10 44 24	13° 5'03	28° 4	18°57	27°18	23°29	4°22	10°14	10°57	28°17	24°52	26°57	27°42	5° 4	n.a.	W 3
T 4	10 48 21	14° 4'18	12 Ⅱ 12	19°16	28° 3	23°50	4°14	10°13	11° 0	28°18	24°53	26°R58	27°39	5°10	n.a.	T 4
F 5	10 52 17	15° 3'31	26° 4	19°40	28°48	24°11	4° 7	10°12	11° 4	28°19	24°54	26°58	27°36	5°17	n.a.	F 5
S 6	10 56 14	16° 2'41	9 9 41	20° 8	29°32	24°32	3°59	10°11	11° 7	28°20	24°54	26°57	27°33	5°24	n.a.	S 6
S 7	11 0 10	17° 1'48	23° 3	20°41	0814	24°54	3°52	10°11	11°11	28°20	24°55	26°56	27°30	5°30	n.a.	S 7
M 8	11 4 7	18° 0'54	6 Ω 10	21°18	0°56	25°16	3°45	10°10	11°14	28°21	24°55	26°55	27°27	5°37	n.a.	M 8
T 9	11 8 3	18°59'56	19° 4	21°58	1°36	25°39	3°37	10°10	11°18	28°22	24°56	26°53	27°23	5°44	n.a.	T 9
W10	11 12 0	19°58'57	1 m 43	22°43	2°16	26° 1	3°30	10°10	11°21	28°23	24°57	26°53	27°20	5°50	n.a.	W10
T 11	11 15 56	20°57'56	14°11	23°30	2°54	26°24	3°23	10°D10	11°24	28°25	24°57	26°52	27°17	5°57	n.a.	T 11
F 12	11 19 53	21°56'52	26°27	24°22	3°31	26°47	3°16	10°10	11°28	28°26	24°58	26°D52	27°14	6° 4	n.a.	F 12
S 13	11 23 50	22°55'46	8 ≏ 34	25°16	4° 6	27°11	3° 9	10°10	11°31	28°27	24°59	26°52	27°11	6°10	n.a.	S 13
S 14	11 27 46	23°54'38	20°32	26°13	4°40	27°35	3° 2	10°10	11°35	28°28	24°59	26°52	27° 7	6°17	n.a.	S 14
M15	11 31 43	24°53'28	2 M 25	27°14	5°13	27°59	2°55	10°10	11°38	28°29	25° 0	26°53	27° 4	6°24	n.a.	M15
T 16	11 35 39	25°52'17	14°15	28°16	5°44	28°23	2°48	10°11	11°41	28°30	25° 1	26°53	27° 1	6°30	n.a.	T 16
W17	11 39 36	26°51'03	26° 6	29°22	6°14	28°48	2°42	10°11	11°45	28°31	25° 2	26°R53	26°58	6°37	n.a.	W17
T 18	11 43 32	27°49'48	8 × 1	0) €30	6°42	29°12	2°35	10°12	11°48	28°33	25° 3	26°53	26°55	6°44	n.a.	T 18
F 19	11 47 29	28°48'31	20° 5	1°40	7° 9	29°37	2°29	10°13	11°51	28°34	25° 3	26°53	26°52	6°50	n.a.	F 19
S 20	11 51 25	29°47'12	2 ਰ 21	2°53	7°34	0ණ 3	2°23	10°14	11°55	28°35	25° 4	26°D53	26°48	6°57	n.a.	S 20
S 21	11 55 22	0 ℃ 45'51	14°55	4° 8	7°57	0°28	2°17	10°15	11°58	28°37	25° 5	26°53	26°45	7° 4	n.a.	S 21
M22	11 59 18	1°44'29	27°50	5°25	8°18	0°54	2°11	10°16	12° 1	28°38	25° 6	26°53	26°42	7°11	n.a.	M22
T 23	12 3 15	2°43'05	11≈10	6°44	8°38	1°20	2° 5	10°17	12° 4	28°39	25° 7	26°54	26°39	7°17	n.a.	T 23
W24	12 7 12	3°41'39	24°55	8° 5	8°56	1°46	1°59	10°18	12° 8	28°41	25° 8	26°54	26°36	7°24	n.a.	W24
T 25	12 11 8	4°40'11	9) 6	9°28	9°11	2°12	1°53	10°20	12°11	28°42	25° 9	26°55	26°33	7°31	n.a.	T 25
F 26	12 15 5	5°38'41	23°40	10°53	9°25	2°39	1°48	10°21	12°14	28°44	25°10	26°R55	26°29	7°37	n.a.	F 26
S 27	12 19 1	6°37'10	8 Y 31	12°20	9°36	3° 6	1°43	10°23	12°17	28°45	25°11	26°55	26°26	7°44	n.a.	S 27
S 28	12 22 58	7°35'36	23°32	13°48	9°46	3°33	1°37	10°25	12°21	28°47	25°12	26°54	26°23	7°51	n.a.	S 28
M29	12 26 54	8°34'01	8 8 33	15°19	9°53	4° 0	1°32	10°26	12°24	28°48	25°13	26°53	26°20	7°57	n.a.	M29
T 30	12 30 51	9°32'23	23°28	16°51	9°58	4°27	1°27	10°28	12°27	28°50	25°14	26°52	26°17	8° 4	n.a.	T 30
W31	12 34 47	10 Y 30'44	8 I 7	18 ∺ 25	108 1	4955	1 m 23	10930	12) 30	28 8 52	25 8 15	26 m 50	26 Mp 13	8 M .11	n.a.	W31

Delta T = 01h47m22s

Julian Calendar 1 March 415 == Greg. Calendar 2 March 415

APRIL 415 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	7	Ŷ	¥	δ	4	ר	*	#	P	2.5	2.9	\$	δ	Day
T 1	12 38 44	11 Y 29'02	22 II 27	20 米 1	10°R 1	59523	1°R18	10933	12) 33	28 8 53	25816	26°R49	26Mp10	8 M 17	n.a.	T 1
F 2	12 42 41	12°27'18	6935	21°39	9 8 59	5°51	1 m) 14	10°35	12°36	28°55	25°17	26°D48	26° 7	8°24	n.a.	F 2
S 3	12 46 37	13°25'32	19°59	23°18	9°54	6°19	1° 9	10°37	12°39	28°57	25°18	26 Mp 48	26° 4	8°31	n.a.	S 3
S 4	12 50 34	14°23'44	3 Ω 12	25° 0	9°47	6°47	1° 5	10°40	12°42	28°58	25°19	26°49	26° 1	8°37	n.a.	S 4
M 5	12 54 30	15°21'53	16° 5	26°43	9°37	7°16	1° 1	10°42	12°45	29° 0	25°20	26°50	25°58	8°44	n.a.	M 5
T 6	12 58 27	16°20'01	28°42	28°27	9°25	7°44	0°58	10°45	12°48	29° 2	25°21	26°52	25°54	8°51	n.a.	T 6
W 7	13 2 23	17°18'07	11 m) 4	0 Υ 14	9°11	8°13	0°54	10°48	12°51	29° 3	25°22	26°53	25°51	8°57	n.a.	W 7
T 8	13 6 20	18°16'10	23°16	2° 2	8°54	8°42	0°51	10°50	12°54	29° 5	25°23	26°R54	25°48	9° 4	n.a.	T 8
F 9	13 10 16	19°14'12	5 ≏ 20	3°53	8°35	9°11	0°47	10°53	12°57	29° 7	25°25	26°53	25°45	9°11	n.a.	F 9
S 10	13 14 13	20°12'12	17°17	5°45	8°13	9°41	0°44	10°56	13° 0	29° 9	25°26	26°52	25°42	9°17	n.a.	S 10
S 11	13 18 9	21°10'10	29°10	7°38	7°49	10°10	0°41	11° 0	13° 3	29°11	25°27	26°50	25°38	9°24	n.a.	S 11
M12	13 22 6	22° 8'07	11 M 0	9°34	7°23	10°40	0°39	11° 3	13° 6	29°12	25°28	26°46	25°35	9°31	n.a.	M12
T 13	13 26 3	23° 6'02	22°51	11°31	6°56	11° 9	0°36	11° 6	13° 9	29°14	25°29	26°42	25°32	9°37	n.a.	T 13
W14	13 29 59	24° 3'56	4 ₹ 43	13°31	6°26	11°39	0°34	11°10	13°11	29°16	25°31	26°37	25°29	9°44	n.a.	W14
T 15	13 33 56	25° 1'48	16°41	15°31	5°54	12° 9	0°32	11°13	13°14	29°18	25°32	26°33	25°26	9°51	n.a.	T 15
F 16	13 37 52	25°59'39	28°46	17°34	5°21	12°39	0°30	11°17	13°17	29°20	25°33	26°29	25°23	9°58	n.a.	F 16
S 17	13 41 49	26°57'28	11중 2	19°38	4°47	13°10	0°28	11°20	13°20	29°22	25°34	26°26	25°19	10° 4	n.a.	S 17
S 18	13 45 45	27°55'17	23°33	21°44	4°11	13°40	0°26	11°24	13°22	29°24	25°35	26°D25	25°16	10°11	n.a.	S 18
M19	13 49 42	28°53'04	6≈24	23°51	3°35	14°11	0°25	11°28	13°25	29°26	25°37	26°25	25°13	10°18	n.a.	M19
T 20	13 53 38	29°50'49	19°37	25°59	2°58	14°41	0°23	11°32	13°28	29°28	25°38	26°27	25°10	10°24	n.a.	T 20
W21	13 57 35	0 8 48'34	3 ∺ 15	28° 8	2°20	15°12	0°22	11°36	13°30	29°30	25°39	26°28	25° 7	10°31	n.a.	W21
T 22	14 1 32	1°46'17	17°20	0818	1°42	15°43	0°21	11°40	13°33	29°32	25°41	26°29	25° 4	10°38	n.a.	T 22
F 23	14 5 28	2°43'59	1 Υ 52	2°29	1° 4	16°14	0°20	11°44	13°35	29°34	25°42	26°R29	25° 0	10°44	n.a.	F 23
S 24	14 9 25	3°41'40	16°45	4°40	0°27	16°45	0°20	11°49	13°38	29°36	25°43	26°28	24°57	10°51	n.a.	S 24
S 25	14 13 21	4°39'20	1 8 54	6°51	29 Y 50	17°17	0°19	11°53	13°40	29°38	25°44	26°25	24°54	10°58	n.a.	S 25
M26	14 17 18	5°36'58	17° 9	9° 2	29°14	17°48	0°19	11°58	13°43	29°40	25°46	26°20	24°51	11° 4	n.a.	M26
T 27	14 21 14	6°34'35	2 Ⅱ 20	11°13	28°38	18°20	0°D19	12° 2	13°45	29°42	25°47	26°14	24°48	11°11	n.a.	T 27
W28	14 25 11	7°32'11	17°16	13°23	28° 4	18°51	0°19	12° 7	13°47	29°44	25°48	26° 9	24°44	11°18	n.a.	W28
T 29	14 29 7	8°29'45	1951	15°32	27°31	19°23	0°20	12°11	13°50	29°46	25°50	26° 3	24°41	11°24	n.a.	T 29
F 30	14 33 4	9 8 27'18	159559	17840	27 Υ 0	19955	0 Mp 20	129516	13 ¥ 52	29849	25 8 51	25 m 59	24 Mp 38	11 M J31	n.a.	F 30

Delta T = 01h47m21s

MAY 415 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	ţ	, K	Day
S 1	14 37 1	10824'49	29538	19 8 47	26°R31	209527	0 m 21	12921	13) (54	29 8 51	25 8 52	25°R57	24 Mp 35	11 ML 38	n.a.	S 1
S 2	14 40 57	11°22'19	12 Ω 51	21°51	26 Y 3	20°59	0°22	12°26	13°56	29°53	25°54	25°D57	24°32	11°44	n.a.	S 2
M 3	14 44 54	12°19'47	25°40	23°54	25°37	21°31	0°23	12°31	13°59	29°55	25°55	25 m 57	24°29	11°51	n.a.	M 3
T 4	14 48 50	13°17'14	8Mp 9	25°55	25°14	22° 4	0°24	12°36	14° 1	29°57	25°56	25°59	24°25	11°58	n.a.	T 4
W 5	14 52 47	14°14'39	20°22	27°54	24°52	22°36	0°26	12°41	14° 3	29°59	25°58	26°R 0	24°22	12° 5	n.a.	W 5
T 6	14 56 43	15°12'04	2 ≏ 25	29°50	24°33	23° 9	0°27	12°47	14° 5	0 I 1	25°59	25°59	24°19	12°11	n.a.	T 6
F 7	15 0 40	16° 9'27	14°20	1∏44	24°17	23°41	0°29	12°52	14° 7	0° 4	26° 1	25°58	24°16	12°18	n.a.	F 7
S 8	15 4 36	17° 6'48	26°11	3°36	24° 2	24°14	0°31	12°57	14° 9	0° 6	26° 2	25°54	24°13	12°25	n.a.	S 8
S 9	15 8 33	18° 4'09	8 M 1	5°25	23°50	24°47	0°33	13° 3	14°11	0° 8	26° 3	25°47	24°10	12°31	n.a.	S 9
M10	15 12 30	19° 1'29	19°51	7°11	23°41	25°20	0°35	13° 8	14°13	0°10	26° 5	25°39	24° 6	12°38	n.a.	M10
T 11	15 16 26	19°58'48	1 ∡ 745	8°54	23°34	25°53	0°38	13°14	14°14	0°12	26° 6	25°29	24° 3	12°45	n.a.	T 11
W12	15 20 23	20°56'06	13°42	10°35	23°29	26°26	0°41	13°19	14°16	0°15	26° 7	25°19	24° 0	12°51	n.a.	W12
T 13	15 24 19	21°53'24	25°46	12°14	23°D27	26°59	0°43	13°25	14°18	0°17	26° 9	25° 9	23°57	12°58	n.a.	T 13
F 14	15 28 16	22°50'41	7 궁 57	13°49	23°27	27°32	0°46	13°31	14°20	0°19	26°10	25° 0	23°54	13° 5	n.a.	F 14
S 15	15 32 12	23°47'57	20°18	15°22	23°29	28° 6	0°49	13°37	14°21	0°21	26°12	24°53	23°50	13°11	n.a.	S 15
S 16	15 36 9	24°45'13	2≈52	16°52	23°34	28°39	0°53	13°43	14°23	0°24	26°13	24°49	23°47	13°18	n.a.	S 16
M17	15 40 5	25°42'28	15°41	18°19	23°40	29°13	0°56	13°49	14°25	0°26	26°14	24°47	23°44	13°25	n.a.	M17
T 18	15 44 2	26°39'42	28°50	19°43	23°49	29°46	1° 0	13°55	14°26	0°28	26°16	24°D46	23°41	13°32	n.a.	T 18
W19	15 47 59	27°36'57	12 米 21	21° 4	24° 1	$0\Omega 20$	1° 4	14° 1	14°28	0°30	26°17	24°47	23°38	13°38	n.a.	W19
T 20	15 51 55	28°34'11	26°16	22°23	24°14	0°54	1°8	14° 7	14°29	0°32	26°19	24°R47	23°35	13°45	n.a.	T 20
F 21	15 55 52	29°31'24	10 Y 36	23°38	24°29	1°28	1°12	14°13	14°31	0°35	26°20	24°46	23°31	13°52	n.a.	F 21
S 22	15 59 48	0 Ⅱ 28'38	25°20	24°51	24°46	2° 2	1°16	14°19	14°32	0°37	26°21	24°43	23°28	13°58	n.a.	S 22
S 23	16 3 45	1°25'51	10821	26° 0	25° 5	2°36	1°21	14°26	14°33	0°39	26°23	24°38	23°25	14° 5	n.a.	S 23
M24	16 741	2°23'04	25°34	27° 6	25°26	3°10	1°25	14°32	14°35	0°41	26°24	24°30	23°22	14°12	n.a.	M24
T 25	16 11 38	3°20'16	10∏46	28°10	25°48	3°44	1°30	14°38	14°36	0°44	26°26	24°20	23°19	14°18	n.a.	T 25
W26	16 15 34	4°17'28	25°48	29° 9	26°13	4°19	1°35	14°45	14°37	0°46	26°27	24°10	23°15	14°25	n.a.	W26
T 27	16 19 31	5°14'39	109529	0ණ 6	26°39	4°53	1°40	14°51	14°38	0°48	26°28	24° 1	23°12	14°32	n.a.	T 27
F 28	16 23 28	6°11'50	24°45	0°59	27° 6	5°28	1°45	14°58	14°39	0°50	26°30	23°53	23° 9	14°38	n.a.	F 28
S 29	16 27 24	7° 9'01	8 Ω 31	1°48	27°35	6° 2	1°50	15° 5	14°40	0°53	26°31	23°48	23° 6	14°45	n.a.	S 29
S 30	16 31 21	8° 6'10	21°48	2°34	28° 5	6°37	1°56	15°11	14°41	0°55	26°33	23°45	23° 3	14°52	n.a.	S 30
M31	16 35 17	9Ⅱ 3'19	4 Mp 38	39516	28 Y 37	7 Ω 12	2 m) 2	159518	14) (42	0耳57	26834	23°D44	23 mg 0	14 M 59	n.a.	M31

Delta T = 01h47m20s

Julian Calendar 1 May 415 == Greg. Calendar 2 May 415

JUNE 415 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	Ç	Š	Day
T 1	16 39 14	10耳 0'28	17 m) 7	3954	29 Υ 10	7 Ω 46	2 m) 7	15925	14) (43	0耳59	26 8 35	23°R44	22 Mp 56	15 M 5	n.a.	T 1
W 2	16 43 10	10°57'36	29°18	4°28	29°44	8°21	2°13	15°31	14°44	1° 1	26°37	23 Mp 44	22°53	15°12	n.a.	W 2
T 3	16 47 7	11°54'43	11 ≏ 17	4°58	0 8 20	8°56	2°20	15°38	14°45	1° 4	26°38	23°43	22°50	15°19	n.a.	T 3
F 4	16 51 3	12°51'51	23°10	5°24	0°57	9°31	2°26	15°45	14°46	1° 6	26°39	23°40	22°47	15°25	n.a.	F 4
S 5	16 55 0	13°48'58	4 M 59	5°45	1°35	10° 6	2°32	15°52	14°47	1° 8	26°41	23°34	22°44	15°32	n.a.	S 5
S 6	16 58 57	14°46'05	16°49	6° 2	2°14	10°42	2°39	15°59	14°47	1°10	26°42	23°26	22°41	15°39	n.a.	S 6
M 7	17 2 53	15°43'11	28°42	6°14	2°54	11°17	2°45	16° 6	14°48	1°12	26°43	23°15	22°37	15°45	n.a.	M 7
T 8	17 6 50	16°40'18	10 ₮ 41	6°22	3°35	11°52	2°52	16°13	14°48	1°15	26°45	23° 2	22°34	15°52	n.a.	T 8
W 9	17 10 46	17°37'25	22°47	6°R25	4°17	12°28	2°59	16°20	14°49	1°17	26°46	22°49	22°31	15°59	n.a.	W 9
T 10	17 14 43	18°34'31	5ਰ 1	6°23	5° 1	13° 3	3° 6	16°27	14°49	1°19	26°47	22°36	22°28	16° 5	n.a.	T 10
F 11	17 18 39	19°31'38	17°24	6°17	5°45	13°39	3°13	16°34	14°50	1°21	26°49	22°24	22°25	16°12	n.a.	F 11
S 12	17 22 36	20°28'46	29°56	6° 6	6°30	14°14	3°20	16°42	14°50	1°23	26°50	22°15	22°21	16°19	n.a.	S 12
S 13	17 26 33	21°25'53	12≈40	5°50	7°15	14°50	3°28	16°49	14°51	1°25	26°51	22° 8	22°18	16°26	n.a.	S 13
M14	17 30 29	22°23'01	25°36	5°31	8° 2	15°26	3°35	16°56	14°51	1°28	26°52	22° 4	22°15	16°32	n.a.	M14
T 15	17 34 26	23°20'09	8) (48	5° 7	8°50	16° 1	3°43	17° 3	14°51	1°30	26°54	22° 3	22°12	16°39	n.a.	T 15
W16	17 38 22	24°17'18	22°17	4°39	9°38	16°37	3°51	17°11	14°51	1°32	26°55	22° 3	22° 9	16°46	n.a.	W16
T 17	17 42 19	25°14'28	6 ℃ 5	4° 8	10°27	17°13	3°59	17°18	14°51	1°34	26°56	22° 2	22° 6	16°52	n.a.	T 17
F 18	17 46 15	26°11'38	20°13	3°35	11°16	17°49	4° 7	17°25	14°52	1°36	26°58	22° 1	22° 2	16°59	n.a.	F 18
S 19	17 50 12	27° 8'49	4841	2°58	12° 7	18°25	4°15	17°33	14°52	1°38	26°59	21°58	21°59	17° 6	n.a.	S 19
S 20	17 54 8	28° 6'00	19°26	2°20	12°58	19° 2	4°23	17°40	14°R52	1°40	27° 0	21°52	21°56	17°12	n.a.	S 20
M21	17 58 5	29° 3'12	4 Ⅱ 22	1°41	13°49	19°38	4°32	17°47	14°52	1°42	27° 1	21°43	21°53	17°19	n.a.	M21
T 22	18 2 2	09 0'25	19°20	1° 1	14°42	20°14	4°40	17°55	14°51	1°44	27° 2	21°33	21°50	17°26	n.a.	T 22
W23	18 5 58	0°57'39	49612	0°21	15°34	20°50	4°49	18° 2	14°51	1°46	27° 4	21°22	21°47	17°33	n.a.	W23
T 24	18 9 55	1°54'53	18°48	29∏41	16°28	21°27	4°57	18°10	14°51	1°48	27° 5	21°12	21°43	17°39	n.a.	T 24
F 25	18 13 51	2°52'07	3 Ω 1	29° 4	17°22	22° 3	5° 6	18°17	14°51	1°50	27° 6	21° 3	21°40	17°46	n.a.	F 25
S 26	18 17 48	3°49'22	16°48	28°28	18°16	22°40	5°15	18°25	14°51	1°52	27° 7	20°57	21°37	17°53	n.a.	S 26
S 27	18 21 44	4°46'37	0 m) 7	27°55	19°11	23°17	5°24	18°32	14°50	1°54	27° 8	20°53	21°34	17°59	n.a.	S 27
M28	18 25 41	5°43'53	13° 1	27°26	20° 7	23°53	5°33	18°40	14°50	1°56	27° 9	20°51	21°31	18° 6	n.a.	M28
T 29	18 29 37	6°41'09	25°31	27° 0	21° 3	24°30	5°43	18°48	14°49	1°58	27°11	20°D51	21°27	18°13	n.a.	T 29
W30	18 33 34	7938'25	7 ≏ 44	26∏40	21859	25 Ω 7	5 m 52	18955	14 米 49	2 I 0	27812	20°R52	21 Mp 24	18 M .19	n.a.	W30

Delta T = 01h47m19s

JULY 415 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	, K	Day
T 1	18 37 31	8935'42	19 ≏ 44	26°R24	22 8 56	25 Ω 44	6Mp 1	1995 3	14°R48	2 I 2	27 8 13	20°R51	21 m 21	18 M 26	n.a.	T 1
F 2	18 41 27	9°32'59	1 M 37	26 Ⅲ 13	23°53	26°21	6°11	19°11	14) 48	2° 4	27°14	20 m /49	21°18	18°33	n.a.	F 2
S 3	18 45 24	10°30'17	13°27	26°D 8	24°51	26°58	6°21	19°18	14°47	2° 5	27°15	20°44	21°15	18°40	n.a.	S 3
S 4	18 49 20	11°27'36	25°19	26° 9	25°49	27°35	6°30	19°26	14°47	2° 7	27°16	20°37	21°12	18°46	n.a.	S 4
M 5	18 53 17	12°24'56	7 √ 17	26°16	26°48	28°12	6°40	19°33	14°46	2° 9	27°17	20°28	21° 8	18°53	n.a.	M 5
T 6	18 57 13	13°22'16	19°23	26°29	27°47	28°49	6°50	19°41	14°45	2°11	27°18	20°17	21° 5	19° 0	n.a.	T 6
W 7	19 1 10	14°19'37	1 る 39	26°48	28°46	29°27	7° 0	19°49	14°44	2°13	27°19	20° 5	21° 2	19° 6	n.a.	W 7
T 8	19 5 6	15°16'59	14° 6	27°14	29°45	0Mp 4	7°10	19°57	14°43	2°14	27°20	19°54	20°59	19°13	n.a.	T 8
F 9	19 9 3	16°14'22	26°44	27°46	0 Ⅱ 45	0°42	7°20	20° 4	14°43	2°16	27°21	19°44	20°56	19°20	n.a.	F 9
S 10	19 13 0	17°11'46	9 ≈ 34	28°24	1°46	1°19	7°31	20°12	14°42	2°18	27°22	19°36	20°53	19°26	n.a.	S 10
S 11	19 16 56	18° 9'11	22°35	29° 9	2°47	1°57	7°41	20°20	14°41	2°20	27°23	19°30	20°49	19°33	n.a.	S 11
M12	19 20 53	19° 6'37	5) (48	29°59	3°48	2°34	7°51	20°27	14°40	2°21	27°24	19°28	20°46	19°40	n.a.	M12
T 13	19 24 49	20° 4'05	19°12	0957	4°49	3°12	8° 2	20°35	14°39	2°23	27°25	19°D27	20°43	19°47	n.a.	T 13
W14	19 28 46	21° 1'34	2 Ƴ 49	2° 0	5°51	3°50	8°12	20°43	14°37	2°24	27°26	19°27	20°40	19°53	n.a.	W14
T 15	19 32 42	21°59'05	16°39	3° 8	6°53	4°27	8°23	20°50	14°36	2°26	27°27	19°R28	20°37	20° 0	n.a.	T 15
F 16	19 36 39	22°56'37	0 8 42	4°23	7°55	5° 5	8°34	20°58	14°35	2°28	27°27	19°28	20°33	20° 7	n.a.	F 16
S 17	19 40 35	23°54'10	14°57	5°43	8°57	5°43	8°45	21° 6	14°34	2°29	27°28	19°26	20°30	20°13	n.a.	S 17
S 18	19 44 32	24°51'46	29°23	7° 7	10° 0	6°21	8°56	21°14	14°33	2°31	27°29	19°22	20°27	20°20	n.a.	S 18
M19	19 48 29	25°49'23	13耳56	8°37	11° 3	6°59	9° 7	21°21	14°31	2°32	27°30	19°16	20°24	20°27	n.a.	M19
T 20	19 52 25	26°47'01	28°30	10°12	12° 7	7°37	9°18	21°29	14°30	2°34	27°31	19° 8	20°21	20°34	n.a.	T 20
W21	19 56 22	27°44'41	129559	11°50	13°10	8°15	9°29	21°37	14°28	2°35	27°32	19° 0	20°18	20°40	n.a.	W21
T 22	20 0 18	28°42'22	27°16	13°33	14°14	8°54	9°40	21°44	14°27	2°37	27°32	18°53	20°14	20°47	n.a.	T 22
F 23	20 4 15	29°40'05	11 Ω 16	15°19	15°18	9°32	9°51	21°52	14°26	2°38	27°33	18°46	20°11	20°54	n.a.	F 23
S 24	20 8 11	0 Ω 37'49	24°53	17° 8	16°23	10°10	10° 2	22° 0	14°24	2°39	27°34	18°42	20° 8	21° 0	n.a.	S 24
S 25	20 12 8	1°35'34	8 Mp 8	19° 0	17°27	10°49	10°14	22° 7	14°22	2°41	27°35	18°39	20° 5	21° 7	n.a.	S 25
M26	20 16 4	2°33'21	21° 0	20°54	18°32	11°27	10°25	22°15	14°21	2°42	27°35	18°D39	20° 2	21°14	n.a.	M26
T 27	20 20 1	3°31'08	3 ₾ 31	22°50	19°37	12° 6	10°37	22°23	14°19	2°43	27°36	18°40	19°59	21°20	n.a.	T 27
W28	20 23 58	4°28'57	15°45	24°47	20°42	12°45	10°48	22°30	14°18	2°45	27°37	18°41	19°55	21°27	n.a.	W28
T 29	20 27 54	5°26'48	27°47	26°45	21°48	13°23	11° 0	22°38	14°16	2°46	27°37	18°42	19°52	21°34	n.a.	T 29
F 30	20 31 51	6°24'40	9 M .41	28°44	22°53	14° 2	11°12	22°45	14°14	2°47	27°38	18°R42	19°49	21°41	n.a.	F 30
S 31	20 35 47	$7\Omega 22'33$	21 M 33	0 Ω 44	23耳59	14 M)41	11 Mp 23	22953	14) 12	2 Ⅱ 48	27 8 38	18 M /41	19 m /46	21 M 47	n.a.	S 31

Delta T = 01h47m18s

Julian Calendar 1 July 415 == Greg. Calendar 2 July 415

AUGUST 415 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ Σ Σ Σ Day

Day	Sia.t	0	2)	¥	Υ	σ.	4	υ	Λ,	#	E	9.9	9.6	\$	Q.	Day
S 1	20 39 44	8 Ω 20'27	3 ∡ 27	2Ω44	25 II 5	15 m 20	11 Mp 35	2399 0	14°R11	2∏49	27 8 39	18°R38	19 m /43	21 M 54	n.a.	S 1
M 2	20 43 40	9°18'23	15°28	4°43	26°12	15°59	11°47	23° 8	14 米 9	2°51	27°40	18 M y34	19°39	22° 1	n.a.	M 2
T 3	20 47 37	10°16'20	27°39	6°43	27°18	16°38	11°59	23°15	14° 7	2°52	27°40	18°28	19°36	22° 7	n.a.	T 3
W 4	20 51 33	11°14'19	10ට 3	8°41	28°25	17°17	12°11	23°23	14° 5	2°53	27°41	18°22	19°33	22°14	n.a.	W 4
T 5	20 55 30	12°12'19	22°42	10°39	29°32	17°56	12°23	23°30	14° 3	2°54	27°41	18°15	19°30	22°21	n.a.	T 5
F 6	20 59 27	13°10'21	5≈36	12°37	0ഇ39	18°35	12°35	23°38	14° 1	2°55	27°42	18°10	19°27	22°28	n.a.	F 6
S 7	21 3 23	14° 8'25	18°46	14°33	1°46	19°14	12°47	23°45	13°59	2°56	27°42	18° 5	19°24	22°34	n.a.	S 7
S 8	21 7 20	15° 6'30	2) 10	16°29	2°53	19°54	12°59	23°53	13°57	2°57	27°43	18° 3	19°20	22°41	n.a.	S 8
M 9	21 11 16	16° 4'38	15°46	18°23	4° 1	20°33	13°12	24° 0	13°55	2°58	27°43	18°D 2	19°17	22°48	n.a.	M 9
T 10	21 15 13	17° 2'47	29°33	20°16	5° 8	21°12	13°24	24° 7	13°53	2°59	27°43	18° 2	19°14	22°54	n.a.	T 10
W11	21 19 9	18° 0'58	13 Y 29	22° 8	6°16	21°52	13°36	24°14	13°51	2°59	27°44	18° 3	19°11	23° 1	n.a.	W11
T 12	21 23 6	18°59'11	27°32	24° 0	7°24	22°31	13°48	24°22	13°49	3° 0	27°44	18° 5	19° 8	23° 8	n.a.	T 12
F 13	21 27 2	19°57'27	11840	25°49	8°32	23°11	14° 1	24°29	13°47	3° 1	27°44	18° 6	19° 4	23°15	n.a.	F 13
S 14	21 30 59	20°55'44	25°52	27°38	9°41	23°51	14°13	24°36	13°44	3° 2	27°45	18°R 6	19° 1	23°21	n.a.	S 14
S 15	21 34 56	21°54'04	10耳 5	29°26	10°49	24°30	14°26	24°43	13°42	3° 3	27°45	18° 5	18°58	23°28	n.a.	S 15
M16	21 38 52	22°52'26	24°18	1 Mp 12	11°58	25°10	14°38	24°50	13°40	3° 3	27°45	18° 3	18°55	23°35	n.a.	M16
T 17	21 42 49	23°50'51	8926	2°58	13° 7	25°50	14°51	24°58	13°38	3° 4	27°46	18° 0	18°52	23°41	n.a.	T 17
W18	21 46 45	24°49'17	22°27	4°42	14°16	26°30	15° 3	25° 5	13°36	3° 5	27°46	17°57	18°49	23°48	n.a.	W18
T 19	21 50 42	25°47'45	6 Ω 17	6°25	15°25	27°10	15°16	25°12	13°33	3° 5	27°46	17°53	18°45	23°55	n.a.	T 19
F 20	21 54 38	26°46'16	19°53	8° 7	16°34	27°50	15°29	25°19	13°31	3° 6	27°46	17°51	18°42	24° 1	n.a.	F 20
S 21	21 58 35	27°44'49	3 Mp 12	9°48	17°44	28°30	15°41	25°26	13°29	3° 6	27°46	17°49	18°39	24° 8	n.a.	S 21
S 22	22 231	28°43'23	16°14	11°27	18°53	29°10	15°54	25°32	13°26	3° 7	27°46	17°D49	18°36	24°15	n.a.	S 22
M23	22 6 28	29°41'59	28°57	13° 6	20° 3	29°51	16° 7	25°39	13°24	3° 7	27°47	17°49	18°33	24°22	n.a.	M23
T 24	22 10 24	0 m 40'37	11 ≏ 25	14°44	21°13	0 ჲ 31	16°19	25°46	13°22	3° 8	27°47	17°50	18°30	24°28	n.a.	T 24
W25	22 14 21	1°39'17	23°37	16°21	22°23	1°11	16°32	25°53	13°19	3° 8	27°47	17°51	18°26	24°35	n.a.	W25
T 26	22 18 18	2°37'59	5 M 39	17°56	23°33	1°52	16°45	26° 0	13°17	3° 8	27°47	17°53	18°23	24°42	n.a.	T 26
F 27	22 22 14	3°36'43	17°34	19°31	24°43	2°32	16°58	26° 6	13°15	3° 9	27°47	17°54	18°20	24°48	n.a.	F 27
S 28	22 26 11	4°35'28	29°26	21° 4	25°53	3°13	17°11	26°13	13°12	3° 9	27°R47	17°R54	18°17	24°55	n.a.	S 28
S 29	22 30 7	5°34'16	11 × 120	22°37	27° 3	3°53	17°24	26°19	13°10	3° 9	27°47	17°54	18°14	25° 2	n.a.	S 29
M30	22 34 4	6°33'05	23°21	24° 9	28°14	4°34	17°36	26°26	13° 7	3°10	27°47	17°54	18°10	25° 9	n.a.	M30
T 31	22 38 0	7 m 31'56	5 七 33	25 Mp 40	29925	5 ≙ 15	17 M)49	26932	13 米 5	3Ⅱ10	27 8 47	17 m 53	18 m) 7	25 M 15	n.a.	T 31

Delta T = 01h47m17s

SEPTEMBER 415 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	u	ţ	ę,	Day
W 1	22 41 57	8 m 30'49	18 る 0	27 m , 9	0 Ω 35	5 Ω 55	18Mp 2	26939	13°R 3	3 II 10	27°R47	17°R52	18 m) 4	25M22	n.a.	W 1
T 2	22 45 53	9°29'43	0≈46	28°38	1°46	6°36	18°15	26°45	13 ¥ 0	3°10	27 8 47	17 m 50	18° 1	25°29	n.a.	T 2
F 3	22 49 50	10°28'40	13°51	0요 6	2°57	7°17	18°28	26°52	12°58	3°10	27°46	17°49	17°58	25°35	n.a.	F 3
S 4	22 53 47	11°27'39	27°17	1°33	4° 8	7°58	18°41	26°58	12°55	3°10	27°46	17°49	17°55	25°42	n.a.	S 4
S 5	22 57 43	12°26'39	11) 2	2°59	5°20	8°39	18°54	27° 4	12°53	3°10	27°46	17°48	17°51	25°49	n.a.	S 5
M 6	23 1 40	13°25'42	25° 4	4°23	6°31	9°20	19° 7	27°10	12°50	3°R10	27°46	17°D48	17°48	25°56	n.a.	M 6
T 7	23 5 36	14°24'46	9 Υ 19	5°47	7°42	10° 2	19°20	27°16	12°48	3°10	27°46	17°49	17°45	26° 2	n.a.	T 7
W 8	23 9 33	15°23'53	23°42	7°10	8°54	10°43	19°33	27°22	12°46	3°10	27°45	17°49	17°42	26° 9	n.a.	W 8
T 9	23 13 29	16°23'03	8 8 9	8°31	10° 6	11°24	19°46	27°28	12°43	3°10	27°45	17°49	17°39	26°16	n.a.	T 9
F 10	23 17 26	17°22'14	22°34	9°52	11°17	12° 5	19°59	27°34	12°41	3°10	27°45	17°49	17°36	26°22	n.a.	F 10
S 11	23 21 22	18°21'29	6 Ⅱ 54	11°11	12°29	12°47	20°12	27°40	12°38	3°10	27°45	17°R49	17°32	26°29	n.a.	S 11
S 12	23 25 19	19°20'45	21° 5	12°29	13°41	13°28	20°25	27°46	12°36	3°10	27°44	17°D49	17°29	26°36	n.a.	S 12
M13	23 29 15	20°20'04	595 6	13°45	14°53	14°10	20°38	27°51	12°34	3° 9	27°44	17°49	17°26	26°43	n.a.	M13
T 14	23 33 12	21°19'26	18°55	15° 0	16° 5	14°51	20°51	27°57	12°31	3° 9	27°44	17°49	17°23	26°49	n.a.	T 14
W15	23 37 9	22°18'50	2 Ω 32	16°14	17°18	15°33	21° 5	28° 3	12°29	3° 9	27°43	17°50	17°20	26°56	n.a.	W15
T 16	23 41 5	23°18'16	15°55	17°26	18°30	16°15	21°18	28° 8	12°26	3° 8	27°43	17°50	17°16	27° 3	n.a.	T 16
F 17	23 45 2	24°17'44	29° 5	18°37	19°42	16°57	21°31	28°13	12°24	3° 8	27°42	17°51	17°13	27° 9	n.a.	F 17
S 18	23 48 58	25°17'15	12 Mp 1	19°45	20°55	17°38	21°44	28°19	12°22	3° 8	27°42	17°R51	17°10	27°16	n.a.	S 18
S 19	23 52 55	26°16'48	24°44	20°52	22° 7	18°20	21°57	28°24	12°19	3° 7	27°41	17°51	17° 7	27°23	n.a.	S 19
M20	23 56 51	27°16'23	7 ≏ 15	21°56	23°20	19° 2	22°10	28°29	12°17	3° 7	27°41	17°51	17° 4	27°30	n.a.	M20
T 21	0 0 48	28°16'00	19°33	22°58	24°33	19°44	22°23	28°34	12°15	3° 6	27°41	17°50	17° 1	27°36	n.a.	T 21
W22	0 4 44	29°15'39	1 M .41	23°57	25°46	20°26	22°36	28°39	12°12	3° 6	27°40	17°48	16°57	27°43	n.a.	W22
T 23	0 8 41	0 ≏ 15'19	13°40	24°53	26°59	21° 9	22°49	28°44	12°10	3° 5	27°39	17°46	16°54	27°50	n.a.	T 23
F 24	0 12 38	1°15'02	25°34	25°47	28°12	21°51	23° 2	28°49	12° 8	3° 5	27°39	17°44	16°51	27°56	n.a.	F 24
S 25	0 16 34	2°14'47	7 ₹ 25	26°36	29°25	22°33	23°15	28°54	12° 6	3° 4	27°38	17°43	16°48	28° 3	n.a.	S 25
S 26	0 20 31	3°14'34	1 <u>9</u> °18	27°22	0 m 38	23°15	23°28	28°59	12° 3	3° 3	27°38	17°41	16°45	28°10	n.a.	S 26
M27	0 24 27	4°14'22	1 ਰ 16	28° 4	1°51	23°58	23°41	29° 3	12° 1	3° 3	27°37	17°D41	16°41	28°17	n.a.	M27
T 28	0 28 24	5°14'12	13°25	28°41	3° 4	24°40	23°54	29° 8	11°59	3° 2	27°36	17°41	16°38	28°23	n.a.	T 28
W29	0 32 20	6°14'04	25°50	29°13	4°18	25°23	24° 7	29°12	11°57	3° 1	27°36	17°42	16°35	28°30	n.a.	W29
T 30	0 36 17	7 ≙ 13'58	8 ≈ 33	29 ₾ 38	5 m y31	26 ♀ 5	24 Mp 20	299517	11 米 55	3 I 0	27 8 35	17 m 43	16 m 32	28 M 37	n.a.	T 30

Delta T = 01h47m17s

Julian Calendar 1 Sept. 415 == Greg. Calendar 2 Sept. 415

OCTOBER 415 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	Š	Day
F 1	0 40 13	8 ₾ 13'53	21≈40	29 ≏ 58	6 m 45	26 ₽ 48	24 Mp 32	299521	11°R53	3°R 0	27°R34	17 m)45	16 m 29	28M43	n.a.	F 1
S 2	0 44 10	9°13'50	5 ₩ 12	0 M .11	7°58	27°31	24°45	29°25	11 米 51	2Ⅲ59	27 8 34	17°46	16°26	28°50	n.a.	S 2
S 3	0 48 7	10°13'49	19° 9	0°R16	9°12	28°13	24°58	29°29	11°49	2°58	27°33	17°R46	16°22	28°57	n.a.	S 3
M 4	0 52 3	11°13'50	3Υ 29	0°14	10°26	28°56	25°11	29°34	11°46	2°57	27°32	17°46	16°19	29° 4	n.a.	M 4
T 5	0 56 0	12°13'52	18° 8	0° 2	11°39	29°39	25°24	29°37	11°44	2°56	27°31	17°44	16°16	29°10	n.a.	T 5
W 6	0 59 56	13°13'57	2 8 59	29 ≏ 42	12°53	0 M 22	25°36	29°41	11°43	2°55	27°31	17°41	16°13	29°17	n.a.	W 6
T 7	1 3 53	14°14'04	17°54	29°12	14° 7	1° 5	25°49	29°45	11°41	2°54	27°30	17°37	16°10	29°24	n.a.	T 7
F 8	1 7 49	15°14'12	2∏45	28°33	15°21	1°48	26° 2	29°49	11°39	2°53	27°29	17°33	16° 7	29°30	n.a.	F 8
S 9	1 11 46	16°14'23	17°24	27°44	16°35	2°31	26°15	29°52	11°37	2°52	27°28	17°30	16° 3	29°37	n.a.	S 9
S 10	1 15 42	17°14'37	19545	26°46	17°49	3°14	26°27	29°56	11°35	2°51	27°27	17°27	16° 0	29°44	n.a.	S 10
M11	1 19 39	18°14'52	15°47	25°41	19° 3	3°57	26°40	29°59	11°33	2°50	27°27	17°D27	15°57	29°51	n.a.	M11
T 12	1 23 35	19°15'09	29°29	24°29	20°17	4°41	26°52	0 Ω 2	11°31	2°49	27°26	17°27	15°54	29°57	n.a.	T 12
W13	1 27 32	20°15'29	$12\Omega51$	23°13	21°32	5°24	27° 5	0° 6	11°30	2°48	27°25	17°28	15°51	0 水 4	n.a.	W13
T 14	1 31 29	21°15'50	25°55	21°53	22°46	6° 7	27°17	0° 9	11°28	2°47	27°24	17°30	15°47	0°11	n.a.	T 14
F 15	1 35 25	22°16'14	8 m /44	20°34	24° 0	6°51	27°30	0°12	11°26	2°45	27°23	17°31	15°44	0°17	n.a.	F 15
S 16	1 39 22	23°16'39	21°19	19°18	25°15	7°34	27°42	0°15	11°25	2°44	27°22	17°R31	15°41	0°24	n.a.	S 16
S 17	1 43 18	24°17'07	3 ≏ 44	18° 6	26°29	8°18	27°55	0°17	11°23	2°43	27°21	17°30	15°38	0°31	n.a.	S 17
M18	1 47 15	25°17'36	15°59	17° 2	27°43	9° 2	28° 7	0°20	11°21	2°42	27°20	17°27	15°35	0°38	n.a.	M18
T 19	1 51 11	26°18'07	28° 7	16° 7	28°58	9°45	28°19	0°23	11°20	2°40	27°19	17°22	15°32	0°44	n.a.	T 19
W20	1 55 8	27°18'39	10 M 8	15°22	0 ჲ 12	10°29	28°32	0°25	11°18	2°39	27°18	17°15	15°28	0°51	n.a.	W20
T 21	1 59 4	28°19'13	22° 3	14°48	1°27	11°13	28°44	0°28	11°17	2°38	27°17	17° 7	15°25	0°58	n.a.	T 21
F 22	2 3 1	29°19'49	3 ₹ 55	14°27	2°42	11°57	28°56	0°30	11°16	2°36	27°16	16°58	15°22	1° 4	n.a.	F 22
S 23	2 6 58	0 M 20'26	15°46	14°D17	3°56	12°41	29° 8	0°32	11°14	2°35	27°15	16°50	15°19	1°11	n.a.	S 23
S 24	2 10 54	1°21'05	27°38	14°18	5°11	13°25	29°20	0°34	11°13	2°34	27°14	16°44	15°16	1°18	n.a.	S 24
M25	2 14 51	2°21'45	9 궁 35	14°30	6°26	14° 9	29°32	0°36	11°12	2°32	27°13	16°39	15°12	1°25	n.a.	M25
T 26	2 18 47	3°22'26	21°40	14°51	7°41	14°53	29°44	0°38	11°10	2°31	27°12	16°36	15° 9	1°31	n.a.	T 26
W27	2 22 44	4°23'08	3≈59	15°22	8°55	15°37	29°56	0°40	11° 9	2°29	27°11	16°D35	15° 6	1°38	n.a.	W27
T 28	2 26 40	5°23'52	16°36	16° 1	10°10	16°21	0 ⊽ 8	0°41	11° 8	2°28	27°10	16°36	15° 3	1°45	n.a.	T 28
F 29	2 30 37	6°24'36	29°36	16°48	11°25	17° 5	0°19	0°43	11° 7	2°26	27° 9	16°37	15° 0	1°52	n.a.	F 29
S 30	2 34 33	7°25'22	13 ∺ 2	17°40	12°40	17°50	0°31	0°44	11° 6	2°25	27° 8	16°R38	14°57	1°58	n.a.	S 30
S 31	2 38 30	8 M 26'09	26 ¥ 57	18 ≏ 39	13 ≏ 55	18 M .34	0 ჲ 43	0 Ω 45	11 ¥ 5	2∏23	27 8 7	16 m 37	14 m 53	2 ₹ 5	n.a.	S 31

Delta T = 01h47m16s

NOVEMBER 415 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	2 42 27	9M26'56	11 Y 20	19 ≏ 42	15 ♀ 10	19 M .18	0 ჲ 54	0Ω47	11°R 4	2°R22	27°R 6	16°R35	14 m 50	2 7 12	n.a.	M 1
T 2	2 46 23	10°27'45	26°10	20°49	16°25	20° 3	1° 6	0°48	11 ∺ 3	2∏20	27 8 5	16 m /30	14°47	2°18	n.a.	T 2
W 3	2 50 20	11°28'36	11817	22° 1	17°40	20°47	1°17	0°49	11° 2	2°19	27° 3	16°23	14°44	2°25	n.a.	W 3
T 4	2 54 16	12°29'27	26°34	23°15	18°55	21°32	1°29	0°49	11° 1	2°17	27° 2	16°14	14°41	2°32	n.a.	T 4
F 5	2 58 13	13°30'20	11 Ⅱ 48	24°32	20°10	22°16	1°40	0°50	11° 1	2°16	27° 1	16° 5	14°38	2°39	n.a.	F 5
S 6	3 2 9	14°31'14	26°49	25°51	21°25	23° 1	1°51	0°51	11° 0	2°14	27° 0	15°57	14°34	2°45	n.a.	S 6
S 7	3 6 6	15°32'10	119529	27°13	22°40	23°46	2° 2	0°51	10°59	2°12	26°59	15°50	14°31	2°52	n.a.	S 7
M 8	3 10 2	16°33'07	25°43	28°36	23°55	24°31	2°13	0°52	10°59	2°11	26°58	15°46	14°28	2°59	n.a.	M 8
T 9	3 13 59	17°34'05	9 Ω 30	0 M 0	25°10	25°15	2°24	0°52	10°58	2° 9	26°57	15°44	14°25	3° 5	n.a.	T 9
W10	3 17 56	18°35'05	22°50	1°26	26°25	26° 0	2°35	0°52	10°58	2° 7	26°56	15°D44	14°22	3°12	n.a.	W10
T 11	3 21 52	19°36'06	5 Mp 48	2°53	27°40	26°45	2°46	0°R52	10°57	2° 6	26°54	15°44	14°18	3°19	n.a.	T 11
F 12	3 25 49	20°37'08	18°25	4°20	28°56	27°30	2°57	0°52	10°57	2° 4	26°53	15°R44	14°15	3°26	n.a.	F 12
S 13	3 29 45	21°38'11	0 ≏ 48	5°49	0 M .11	28°15	3° 7	0°52	10°56	2° 2	26°52	15°43	14°12	3°32	n.a.	S 13
S 14	3 33 42	22°39'16	13° 0	7°18	1°26	29° 0	3°18	0°52	10°56	2° 1	26°51	15°40	14° 9	3°39	n.a.	S 14
M15	3 37 38	23°40'21	25° 3	8°47	2°41	29°45	3°28	0°51	10°56	1°59	26°50	15°33	14° 6	3°46	n.a.	M15
T 16	3 41 35	24°41'27	7 M 1	10°17	3°57	0 ∡ 31	3°39	0°51	10°56	1°57	26°49	15°24	14° 3	3°53	n.a.	T 16
W17	3 45 31	25°42'35	18°56	11°47	5°12	1°16	3°49	0°50	10°55	1°56	26°47	15°12	13°59	3°59	n.a.	W17
T 18	3 49 28	26°43'43	0 , 748	13°18	6°27	2° 1	3°59	0°50	10°55	1°54	26°46	14°58	13°56	4° 6	n.a.	T 18
F 19	3 53 25	27°44'52	12°40	14°49	7°42	2°46	4° 9	0°49	10°55	1°52	26°45	14°44	13°53	4°13	n.a.	F 19
S 20	3 57 21	28°46'01	24°32	16°21	8°58	3°32	4°19	0°48	10°D55	1°51	26°44	14°30	13°50	4°19	n.a.	S 20
S 21	4 1 18	29°47'11	6 ප 27	17°52	10°13	4°17	4°29	0°47	10°55	1°49	26°43	14°18	13°47	4°26	n.a.	S 21
M22	4 5 14	0 ∡ 48′22	18°26	19°24	11°28	5° 3	4°39	0°45	10°55	1°47	26°42	14° 8	13°44	4°33	n.a.	M22
T 23	4 9 11	1°49'33	0≈33	20°56	12°44	5°48	4°49	0°44	10°56	1°46	26°40	14° 1	13°40	4°40	n.a.	T 23
W24	4 13 7	2°50'44	12°50	22°28	13°59	6°34	4°58	0°43	10°56	1°44	26°39	13°57	13°37	4°46	n.a.	W24
T 25	4 17 4	3°51'55	25°22	24° 1	15°14	7°19	5° 8	0°41	10°56	1°42	26°38	13°56	13°34	4°53	n.a.	T 25
F 26	4 21 0	4°53'07	8) 14	25°33	16°30	8° 5	5°17	0°40	10°56	1°40	26°37	13°55	13°31	5° 0	n.a.	F 26
S 27	4 24 57	5°54'18	21°30	27° 6	17°45	8°51	5°27	0°38	10°57	1°39	26°36	13°55	13°28	5° 6	n.a.	S 27
S 28	4 28 54	6°55'30	5 Υ 14	28°39	19° 0	9°36	5°36	0°36	10°57	1°37	26°35	13°54	13°24	5°13	n.a.	S 28
M29	4 32 50	7°56'42	19°27	0 ₮ 12	20°16	10°22	5°45	0°34	10°58	1°35	26°33	13°51	13°21	5°20	n.a.	M29
T 30	4 36 47	8 ₹ 57'53	4 8 8	1 ₹ 146	21 M 31	11 ~ 8	5 ≙ 54	0 Ω 32	10 ∺ 58	1 II 34	26 8 32	13 M 44	13 M 18	5 ₹ 27	n.a.	T 30

Delta T = 01h47m15s

Julian Calendar 1 Nov. 415 == Greg. Calendar 2 Nov. 415

DECEMBER 415 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	u	Ç	ę,	Day
W 1	4 40 43	9 ∡ 159'05	19812	3 ₹ 19	22 M 46	11 ~ 54	6 ₾ 3	0°R30	10 ∺ 59	1°R32	26°R31	13°R35	13 m 15	5 ₹ 33	n.a.	W 1
T 2	4 44 40	11° 0'17	4 Ⅲ 31	4°53	24° 2	12°40	6°11	$0\Omega_{28}$	10°59	1 Ⅲ 30	26 8 30	13 m 24	13°12	5°40	n.a.	T 2
F 3	4 48 36	12° 1'30	19°54	6°28	25°17	13°26	6°20	0°26	11° 0	1°29	26°29	13°12	13° 9	5°47	n.a.	F 3
S 4	4 52 33	13° 2'42	5 9 9	8° 2	26°32	14°12	6°28	0°23	11° 1	1°27	26°28	13° 1	13° 5	5°54	n.a.	S 4
S 5	4 56 29	14° 3'55	20° 4	9°37	27°48	14°58	6°37	0°21	11° 1	1°25	26°27	12°52	13° 2	6° 0	n.a.	S 5
M 6	5 0 26	15° 5'08	4Ω 33	11°12	29° 3	15°44	6°45	0°18	11° 2	1°24	26°26	12°45	12°59	6° 7	n.a.	M 6
T 7	5 4 23	16° 6'21	18°32	12°47	0 才 18	16°30	6°53	0°15	11° 3	1°22	26°25	12°41	12°56	6°14	n.a.	T 7
W 8	5 8 19	17° 7'34	2 Mp 0	14°22	1°34	17°16	7° 1	0°13	11° 4	1°20	26°23	12°40	12°53	6°20	n.a.	W 8
T 9	5 12 16	18° 8'48	15° 2	15°58	2°49	18° 2	7° 9	0°10	11° 5	1°19	26°22	12°40	12°50	6°27	n.a.	T 9
F 10	5 16 12	19°10'01	27°40	17°35	4° 5	18°48	7°17	0° 7	11° 6	1°17	26°21	12°39	12°46	6°34	n.a.	F 10
S 11	5 20 9	20°11'15	9 ₾ 59	19°11	5°20	19°34	7°24	0° 4	11° 7	1°16	26°20	12°38	12°43	6°41	n.a.	S 11
S 12	5 24 5	21°12'29	22° 6	20°48	6°35	20°21	7°32	0° 0	11° 8	1°14	26°19	12°35	12°40	6°47	n.a.	S 12
M13	5 28 2	22°13'43	4M 3	22°26	7°51	21° 7	7°39	29957	11°10	1°12	26°18	12°28	12°37	6°54	n.a.	M13
T 14	5 31 58	23°14'57	15°56	24° 4	9° 6	21°53	7°46	29°54	11°11	1°11	26°17	12°19	12°34	7° 1	n.a.	T 14
W15	5 35 55	24°16'11	27°47	25°42	10°22	22°40	7°53	29°50	11°12	1° 9	26°16	12° 6	12°30	7° 7	n.a.	W15
T 16	5 39 52	25°17'25	9 ∡ 139	27°21	11°37	23°26	8° 0	29°47	11°13	1°8	26°15	11°52	12°27	7°14	n.a.	T 16
F 17	5 43 48	26°18'38	21°32	29° 0	12°52	24°13	8° 7	29°43	11°15	1° 6	26°14	11°38	12°24	7°21	n.a.	F 17
S 18	5 47 45	27°19'51	3 る 30	0 궁 39	14° 8	24°59	8°13	29°40	11°16	1° 5	26°13	11°23	12°21	7°28	n.a.	S 18
S 19	5 51 41	28°21'04	15°31	2°19	15°23	25°46	8°20	29°36	11°18	1° 3	26°12	11°11	12°18	7°34	n.a.	S 19
M20	5 55 38	29°22'16	27°39	4° 0	16°38	26°32	8°26	29°32	11°19	1° 2	26°11	11° 1	12°15	7°41	n.a.	M20
T 21	5 59 34	0 ට 23'27	9≈54	5°41	17°54	27°19	8°32	29°28	11°21	1° 0	26°10	10°53	12°11	7°48	n.a.	T 21
W22	6 3 31	1°24'37	22°18	7°22	19° 9	28° 5	8°38	29°24	11°22	0°59	26° 9	10°49	12° 8	7°55	n.a.	W22
T 23	6 7 28	2°25'47	4) (55	9° 3	20°24	28°52	8°44	29°20	11°24	0°57	26° 8	10°48	12° 5	8° 1	n.a.	T 23
F 24	6 11 24	3°26'56	17°48	10°45	21°40	29°39	8°50	29°16	11°26	0°56	26° 7	10°D48	12° 2	8° 8	n.a.	F 24
S 25	6 15 21	4°28'03	1 ℃ 0	12°28	22°55	0 궁 25	8°55	29°12	11°27	0°55	26° 7	10°R48	11°59	8°15	n.a.	S 25
S 26	6 19 17	5°29'10	14°34	14°10	24°10	1°12	9° 1	29° 8	11°29	0°53	26° 6	10°48	11°56	8°21	n.a.	S 26
M27	6 23 14	6°30'16	28°32	15°53	25°26	1°59	9° 6	29° 3	11°31	0°52	26° 5	10°46	11°52	8°28	n.a.	M27
T 28	6 27 10	7°31'20	12 8 56	17°36	26°41	2°45	9°11	28°59	11°33	0°51	26° 4	10°41	11°49	8°35	n.a.	T 28
W29	6 31 7	8°32'24	27°42	19°18	27°56	3°32	9°16	28°55	11°35	0°49	26° 3	10°34	11°46	8°42	n.a.	W29
T 30	6 35 3	9°33'27	12 ∐ 44	21° 1	29°12	4°19	9°20	28°50	11°37	0°48	26° 2	10°25	11°43	8°48	n.a.	T 30
F 31	6 39 0	10 ට 34'28	27 Ⅱ 55	22 る 43	0 궁 27	5 ਰ 6	9 ჲ 25	289546	11 米 39	0 Ⅱ 47	26 8 2	10 M)16	11 m)40	8 才 55	n.a.	F 31

Delta T = 01h47m14s

JANUARY 416 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	k k	Day
S 1	6 42 57	11 る 35'29	1399 2	24 궁 25	1 る 42	5 云 53	9 ≙ 29	28°R41	11) (41	0°R46	26°R 1	10°R 7	11 m 36	9 ×7 2	n.a.	S 1
S 2	6 46 53	12°36'28	27°57	26° 6	2°57	6°40	9°33	28937	11°43	0 Ⅱ 45	26 8 0	9 m 59	11°33	9° 9	n.a.	S 2
M 3	6 50 50	13°37'27	$12\Omega_{30}$	27°46	4°13	7°27	9°37	28°32	11°45	0°43	25°59	9°53	11°30	9°15	n.a.	M 3
T 4	6 54 46	14°38'24	26°37	29°25	5°28	8°13	9°41	28°28	11°47	0°42	25°59	9°50	11°27	9°22	n.a.	T 4
W 5	6 58 43	15°39'21	10 m)14	1≈ 2	6°43	9° 0	9°45	28°23	11°49	0°41	25°58	9°D49	11°24	9°29	n.a.	W 5
T 6	7 2 39	16°40'17	23°24	2°37	7°58	9°47	9°48	28°18	11°52	0°40	25°57	9°50	11°21	9°35	n.a.	T 6
F 7	7 6 3 6	17°41'12	6 ₽ 9	4°10	9°13	10°34	9°52	28°13	11°54	0°39	25°56	9°51	11°17	9°42	n.a.	F 7
S 8	7 10 32	18°42'06	18°33	5°39	10°29	11°21	9°55	28° 9	11°56	0°38	25°56	9°R52	11°14	9°49	n.a.	S 8
S 9	7 14 29	19°42'59	0 M .42	7° 5	11°44	12° 8	9°58	28° 4	11°59	0°37	25°55	9°51	11°11	9°56	n.a.	S 9
M10	7 18 26	20°43'52	12°40	8°27	12°59	12°55	10° 1	27°59	12° 1	0°36	25°55	9°48	11° 8	10° 2	n.a.	M10
T 11	7 22 22	21°44'43	24°32	9°44	14°14	13°43	10° 3	27°54	12° 4	0°35	25°54	9°43	11° 5	10° 9	n.a.	T 11
W12	7 26 19	22°45'33	6 ₹ 122	10°56	15°30	14°30	10° 6	27°49	12° 6	0°34	25°53	9°36	11° 1	10°16	n.a.	W12
T 13	7 30 15	23°46'22	18°15	12° 0	16°45	15°17	10° 8	27°45	12° 9	0°33	25°53	9°28	10°58	10°23	n.a.	T 13
F 14	7 34 12	24°47'10	0 궁 12	12°58	18° 0	16° 4	10°10	27°40	12°11	0°32	25°52	9°19	10°55	10°29	n.a.	F 14
S 15	7 38 8	25°47'57	12°15	13°48	19°15	16°51	10°12	27°35	12°14	0°32	25°52	9°10	10°52	10°36	n.a.	S 15
S 16	7 42 5	26°48'42	24°27	14°29	20°30	17°38	10°13	27°30	12°16	0°31	25°51	9° 2	10°49	10°43	n.a.	S 16
M17	7 46 1	27°49'26	6≈47	15° 1	21°45	18°25	10°15	27°25	12°19	0°30	25°51	8°56	10°46	10°49	n.a.	M17
T 18	7 49 58	28°50'08	19°18	15°23	23° 1	19°12	10°16	27°20	12°22	0°29	25°50	8°52	10°42	10°56	n.a.	T 18
W19	7 53 55	29°50'49	1 ∺ 59	15°35	24°16	20° 0	10°17	27°15	12°24	0°28	25°50	8°50	10°39	11° 3	n.a.	W19
T 20	7 57 51	0≈51'28	14°51	15°R36	25°31	20°47	10°18	27°10	12°27	0°28	25°49	8°D50	10°36	11°10	n.a.	T 20
F 21	8 1 48	1°52'05	27°57	15°27	26°46	21°34	10°19	27° 6	12°30	0°27	25°49	8°52	10°33	11°16	n.a.	F 21
S 22	8 5 44	2°52'40	11 Y 17	15° 7	28° 1	22°21	10°20	27° 1	12°33	0°27	25°49	8°53	10°30	11°23	n.a.	S 22
S 23	8 9 41	3°53'13	24°53	14°38	29°16	23° 8	10°20	26°56	12°35	0°26	25°48	8°54	10°27	11°30	n.a.	S 23
M24	8 13 37	4°53'45	8 8 46	13°59	0≈31	23°55	10°R20	26°51	12°38	0°25	25°48	8°R55	10°23	11°36	n.a.	M24
T 25	8 17 34	5°54'14	22°56	13°12	1°46	24°43	10°20	26°46	12°41	0°25	25°48	8°53	10°20	11°43	n.a.	T 25
W26	8 21 30	6°54'42	7 Ⅲ 21	12°18	3° 1	25°30	10°20	26°41	12°44	0°24	25°47	8°51	10°17	11°50	n.a.	W26
T 27	8 25 27	7°55'08	21°58	11°18	4°16	26°17	10°19	26°37	12°47	0°24	25°47	8°47	10°14	11°57	n.a.	T 27
F 28	8 29 24	8°55'32	69542	10°15	5°31	27° 4	10°19	26°32	12°50	0°24	25°47	8°43	10°11	12° 3	n.a.	F 28
S 29	8 33 20	9°55'53	21°25	9° 9	6°46	27°52	10°18	26°27	12°53	0°23	25°47	8°38	10° 7	12°10	n.a.	S 29
S 30	8 37 17	10°56'13	6 Ω 1	8° 3	8° 1	28°39	10°17	26°23	12°56	0°23	25°46	8°35	10° 4	12°17	n.a.	S 30
M31	8 41 13	11≈56'31	20€21	6≈58	9≈16	29 궁 26	10 ≏ 16	269518	12 米 59	0Ⅲ22	25 8 46	8 m 32	10 m y 1	12 × 24	n.a.	M31

Delta T = 01h47m13s

Julian Calendar 1 Jan. 416 == Greg. Calendar 2 Jan. 416

FEBRUARY 416 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q-	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	ţ	د 0	Day
T 1	8 45 10	12≈56'48	4 Mp 22	5°R56	10≈31	0≈13	10°R15	26°R14	13 ¥ 2	0°R22	25°R46	8°D31	9 m 58	12 × 30	n.a.	T 1
W 2	8 49 6	13°57'02	17°59	4≈57	11°46	1° 0	10 ₽ 13	2695 9	13° 5	0Ⅲ22	25 8 46	8 m 31	9°55	12°37	n.a.	W 2
T 3	8 53 3	14°57'15	1 ≏ 12	4° 4	13° 1	1°48	10°11	26° 5	13° 8	0°22	25°46	8°32	9°52	12°44	n.a.	T 3
F 4	8 56 59	15°57'26	14° 2	3°16	14°16	2°35	10° 9	26° 0	13°11	0°22	25°46	8°34	9°48	12°50	n.a.	F 4
S 5	9 0 56	16°57'36	26°31	2°34	15°31	3°22	10° 7	25°56	13°15	0°21	25°46	8°36	9°45	12°57	n.a.	S 5
S 6	9 4 53	17°57'43	8 M .45	1°59	16°45	4° 9	10° 5	25°51	13°18	0°21	25°46	8°37	9°42	13° 4	n.a.	S 6
M 7	9 8 49	18°57'50	20°46	1°31	18° 0	4°57	10° 3	25°47	13°21	0°21	25°46	8°R37	9°39	13°11	n.a.	M 7
T 8	9 12 46	19°57'54	2 √ 41	1°10	19°15	5°44	10° 0	25°43	13°24	0°21	25°D46	8°36	9°36	13°17	n.a.	T 8
W 9	9 16 42	20°57'57	14°33	0°56	20°30	6°31	9°57	25°39	13°27	0°D21	25°46	8°35	9°33	13°24	n.a.	W 9
T 10	9 20 39	21°57'58	26°26	0°49	21°45	7°18	9°54	25°35	13°31	0°21	25°46	8°33	9°29	13°31	n.a.	T 10
F 11	9 24 35	22°57'58	8 궁 26	0°D48	23° 0	8° 5	9°51	25°30	13°34	0°21	25°46	8°31	9°26	13°38	n.a.	F 11
S 12	9 28 32	23°57'56	20°35	0°54	24°15	8°53	9°48	25°26	13°37	0°21	25°46	8°28	9°23	13°44	n.a.	S 12
S 13	9 32 28	24°57'52	2≈56	1° 5	25°29	9°40	9°44	25°23	13°40	0°21	25°46	8°26	9°20	13°51	n.a.	S 13
M14	9 36 25	25°57'45	15°29	1°22	26°44	10°27	9°40	25°19	13°44	0°22	25°46	8°25	9°17	13°58	n.a.	M14
T 15	9 40 22	26°57'37	28°17	1°44	27°59	11°14	9°37	25°15	13°47	0°22	25°46	8°24	9°13	14° 4	n.a.	T 15
W16	9 44 18	27°57'27	11) (20	2°11	29°14	12° 1	9°33	25°11	13°50	0°22	25°46	8°D24	9°10	14°11	n.a.	W16
T 17	9 48 15	28°57'15	24°36	2°43	0 ∺ 28	12°48	9°28	25° 8	13°54	0°22	25°47	8°24	9° 7	14°18	n.a.	T 17
F 18	9 52 11	29°57'00	8 ℃ 5	3°19	1°43	13°36	9°24	25° 4	13°57	0°23	25°47	8°25	9° 4	14°25	n.a.	F 18
S 19	9 56 8	0 ¥ 56'43	21°46	3°59	2°58	14°23	9°19	25° 0	14° 0	0°23	25°47	8°25	9° 1	14°31	n.a.	S 19
S 20	10 0 4	1°56'24	5 8 38	4°43	4°12	15°10	9°15	24°57	14° 4	0°23	25°47	8°26	8°58	14°38	n.a.	S 20
M21	10 4 1	2°56'03	19°39	5°31	5°27	15°57	9°10	24°54	14° 7	0°24	25°48	8°26	8°54	14°45	n.a.	M21
T 22	10 7 57	3°55'39	3 Ⅱ 47	6°22	6°42	16°44	9° 5	24°51	14°11	0°24	25°48	8°R27	8°51	14°51	n.a.	T 22
W23	10 11 54	4°55'13	18° 1	7°16	7°56	17°31	9° 0	24°47	14°14	0°25	25°48	8°26	8°48	14°58	n.a.	W23
T 24	10 15 50	5°54'45	29518	8°13	9°11	18°18	8°54	24°44	14°17	0°25	25°49	8°26	8°45	15° 5	n.a.	T 24
F 25	10 19 47	6°54'14	16°35	9°12	10°25	19° 5	8°49	24°41	14°21	0°26	25°49	8°26	8°42	15°12	n.a.	F 25
S 26	10 23 44	7°53'40	0 Ω 49	10°15	11°40	19°52	8°43	24°38	14°24	0°26	25°49	8°26	8°39	15°18	n.a.	S 26
S 27	10 27 40	8°53'05	14°55	11°20	12°55	20°39	8°38	24°36	14°28	0°27	25°50	8°D26	8°35	15°25	n.a.	S 27
M28	10 31 37	9°52'27	28°50	12°27	14° 9	21°26	8°32	24°33	14°31	0°27	25°50	8°26	8°32	15°32	n.a.	M28
T 29	10 35 33	10 米 51′47	12 m /31	13≈37	15 ∺ 23	22≈13	8 ₾ 26	24930	14) 34	0∏28	25 8 51	8°R26	8 Mp 29	15 ₹ 39	n.a.	T 29

Delta T = 01h47m12s

MARCH 416 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	£.	U	Ç	k0	Day
W 1	10 39 30	11 米 51'05	25 m 55	14≈48	16 ¥ 38	23≈ 0	8°R20	24°R28	14 ∺ 38	0 П 29	25 8 51	8°R26	8 m 26	15 ∡ 145	n.a.	W 1
T 2	10 43 26	12°50'20	ව ⊽ 0	16° 2	17°52	23°47	8 ≏ 14	249925	14°41	0°29	25°52	8 Mp 26	8°23	15°52	n.a.	T 2
F 3	10 47 23	13°49'34	21°47	17°18	19° 7	24°33	8° 7	24°23	14°45	0°30	25°52	8°25	8°19	15°59	n.a.	F 3
S 4	10 51 19	14°48'46	4 M .18	18°36	20°21	25°20	8° 1	24°21	14°48	0°31	25°53	8°24	8°16	16° 5	n.a.	S 4
S 5	10 55 16	15°47'56	16°33	19°55	21°36	26° 7	7°54	24°19	14°52	0°32	25°53	8°23	8°13	16°12	n.a.	S 5
M 6	10 59 13	16°47'04	28°37	21°16	22°50	26°54	7°48	24°17	14°55	0°33	25°54	8°23	8°10	16°19	n.a.	M 6
T 7	11 3 9	17°46'10	10 × 33	22°39	24° 4	27°41	7°41	24°15	14°58	0°34	25°54	8°22	8° 7	16°26	n.a.	T 7
W 8	11 7 6	18°45'14	22°26	24° 4	25°19	28°27	7°34	24°13	15° 2	0°35	25°55	8°D22	8° 4	16°32	n.a.	W 8
T 9	11 11 2	19°44'17	4 る 20	25°31	26°33	29°14	7°27	24°11	15° 5	0°35	25°56	8°22	8° 0	16°39	n.a.	T 9
F 10	11 14 59	20°43'18	16°21	26°59	27°47	0 ∺ 1	7°20	24°10	15° 9	0°36	25°56	8°23	7°57	16°46	n.a.	F 10
S 11	11 18 55	21°42'17	28°32	28°28	29° 2	0°48	7°13	24° 8	15°12	0°37	25°57	8°24	7°54	16°52	n.a.	S 11
S 12	11 22 52	22°41'14	10≈58	29°59	0 Υ 16	1°34	7° 6	24° 7	15°16	0°38	25°58	8°26	7°51	16°59	n.a.	S 12
M13	11 26 48	23°40'09	23°41	1) 33	1°30	2°21	6°59	24° 5	15°19	0°40	25°58	8°27	7°48	17° 6	n.a.	M13
T 14	11 30 45	24°39'02	6) €43	3° 7	2°44	3° 7	6°51	24° 4	15°22	0°41	25°59	8°R27	7°44	17°13	n.a.	T 14
W15	11 34 41	25°37'53	20° 5	4°43	3°59	3°54	6°44	24° 3	15°26	0°42	26° 0	8°27	7°41	17°19	n.a.	W15
T 16	11 38 38	26°36'42	3 Ƴ 45	6°20	5°13	4°41	6°37	24° 2	15°29	0°43	26° 1	8°26	7°38	17°26	n.a.	T 16
F 17	11 42 35	27°35'29	17°42	7°59	6°27	5°27	6°29	24° 1	15°32	0°44	26° 1	8°24	7°35	17°33	n.a.	F 17
S 18	11 46 31	28°34'13	1851	9°40	7°41	6°13	6°22	24° 0	15°36	0°45	26° 2	8°21	7°32	17°40	n.a.	S 18
S 19	11 50 28	29°32'56	16° 9	11°22	8°55	7° 0	6°14	24° 0	15°39	0°47	26° 3	8°18	7°29	17°46	n.a.	S 19
M20	11 54 24	0 Υ 31'36	0Ⅱ29	13° 6	10° 9	7°46	6° 6	23°59	15°43	0°48	26° 4	8°15	7°25	17°53	n.a.	M20
T 21	11 58 21	1°30'14	14°49	14°51	11°23	8°33	5°59	23°59	15°46	0°49	26° 5	8°14	7°22	18° 0	n.a.	T 21
W22	12 2 17	2°28'50	29° 4	16°38	12°38	9°19	5°51	23°58	15°49	0°51	26° 6	8°D13	7°19	18° 6	n.a.	W22
T 23	12 6 14	3°27'24	139513	18°26	13°52	10° 5	5°44	23°58	15°53	0°52	26° 7	8°13	7°16	18°13	n.a.	T 23
F 24	12 10 10	4°25'55	27°12	20°16	15° 6	10°52	5°36	23°58	15°56	0°53	26° 8	8°14	7°13	18°20	n.a.	F 24
S 25	12 14 7	5°24'24	11 Ω 2	22° 8	16°20	11°38	5°28	23°D58	15°59	0°55	26° 8	8°16	7°10	18°27	n.a.	S 25
S 26	12 18 4	6°22'51	24°41	24° 1	17°34	12°24	5°21	23°58	16° 2	0°56	26° 9	8°17	7° 6	18°33	n.a.	S 26
M27	12 22 0	7°21'15	8Mp 9	25°56	18°47	13°10	5°13	23°58	16° 6	0°58	26°10	8°R18	7° 3	18°40	n.a.	M27
T 28	12 25 57	8°19'38	21°25	27°53	20° 1	13°56	5° 5	23°58	16° 9	0°59	26°11	8°17	7° 0	18°47	n.a.	T 28
W29	12 29 53	9°17'58	4 ≏ 28	29°51	21°15	14°42	4°58	23°59	16°12	1° 1	26°12	8°15	6°57	18°53	n.a.	W29
T 30	12 33 50	10°16'16	17°18	1 Υ 50	22°29	15°28	4°50	23°59	16°15	1° 2	26°13	8°11	6°54	19° 0	n.a.	T 30
F 31	12 37 46	11 Y 14'33	29 ≏ 55	3 Υ 51	23 Y 43	16 米 14	4 ≏ 42	2495 0	16 ∺ 19	1 I 4	26814	8Mp 6	6 m 50	19 ×7 7	n.a.	F 31

Delta T = 01h47m12s

Julian Calendar 1 March 416 == Greg. Calendar 2 March 416

APRIL 416 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 41 43	12 Y 12'48	12 M .18	5 Υ 54	24 Y 57	17 米 0	4°R35	249 0	16 ∺ 22	1 I 5	26815	8°R 0	6 m 47	19 % 14	n.a.	S 1
S 2	12 45 39	13°11'01	24°31	7°58	26°11	17°46	4 ≏ 27	24° 1	16°25	1° 7	26°16	7 m 54	6°44	19°20	n.a.	S 2
M 3	12 49 36	14° 9'13	6 ₹ 33	10° 3	27°24	18°32	4°20	24° 2	16°28	1°8	26°18	7°48	6°41	19°27	n.a.	M 3
T 4	12 53 32	15° 7'23	18°29	12° 9	28°38	19°18	4°12	24° 3	16°31	1°10	26°19	7°44	6°38	19°34	n.a.	T 4
W 5	12 57 29	16° 5'31	0 궁 21	14°17	29°52	20° 3	4° 5	24° 4	16°34	1°12	26°20	7°41	6°35	19°41	n.a.	W 5
T 6	13 1 26	17° 3'38	12°15	16°25	18 6	20°49	3°58	24° 6	16°37	1°14	26°21	7°D39	6°31	19°47	n.a.	T 6
F 7	13 5 22	18° 1'43	24°14	18°34	2°19	21°35	3°50	24° 7	16°40	1°15	26°22	7°39	6°28	19°54	n.a.	F 7
S 8	13 9 19	18°59'47	6≈24	20°43	3°33	22°20	3°43	24° 8	16°43	1°17	26°23	7°41	6°25	20° 1	n.a.	S 8
S 9	13 13 15	19°57'50	18°50	22°53	4°47	23° 6	3°36	24°10	16°46	1°19	26°24	7°42	6°22	20° 7	n.a.	S 9
M10	13 17 12	20°55'51	1 ∺ 36	25° 3	6° 0	23°52	3°29	24°12	16°49	1°21	26°25	7°R43	6°19	20°14	n.a.	M10
T 11	13 21 8	21°53'50	14°45	27°12	7°14	24°37	3°22	24°13	16°52	1°22	26°27	7°43	6°15	20°21	n.a.	T 11
W12	13 25 5	22°51'48	28°19	29°21	8°27	25°23	3°15	24°15	16°55	1°24	26°28	7°41	6°12	20°28	n.a.	W12
T 13	13 29 1	23°49'44	12 Υ 17	1829	9°41	26° 8	3° 8	24°17	16°58	1°26	26°29	7°37	6° 9	20°34	n.a.	T 13
F 14	13 32 58	24°47'39	26°37	3°36	10°54	26°53	3° 1	24°19	17° 1	1°28	26°30	7°32	6° 6	20°41	n.a.	F 14
S 15	13 36 55	25°45'33	11 8 13	5°41	12° 8	27°39	2°55	24°21	17° 4	1°30	26°31	7°25	6° 3	20°48	n.a.	S 15
S 16	13 40 51	26°43'24	25°58	7°45	13°21	28°24	2°48	24°24	17° 7	1°32	26°33	7°17	6° 0	20°54	n.a.	S 16
M17	13 44 48	27°41'14	10 Ⅱ 44	9°47	14°35	29° 9	2°42	24°26	17°10	1°34	26°34	7°10	5°56	21° 1	n.a.	M17
T 18	13 48 44	28°39'03	25°23	11°46	15°48	29°54	2°35	24°29	17°12	1°35	26°35	7° 4	5°53	21° 8	n.a.	T 18
W19	13 52 41	29°36'49	9 95 51	13°44	17° 2	0 Υ 40	2°29	24°31	17°15	1°37	26°36	7° 1	5°50	21°15	n.a.	W19
T 20	13 56 37	0 8 34'34	24° 3	15°38	18°15	1°25	2°23	24°34	17°18	1°39	26°38	6°59	5°47	21°21	n.a.	T 20
F 21	14 0 34	1°32'17	7Ω 57	17°30	19°29	2°10	2°17	24°37	17°21	1°41	26°39	6°D59	5°44	21°28	n.a.	F 21
S 22	14 4 30	2°29'59	21°34	19°19	20°42	2°55	2°11	24°39	17°23	1°43	26°40	7° 0	5°41	21°35	n.a.	S 22
S 23	14 8 27	3°27'38	4 Mp 56	21° 5	21°55	3°40	2° 6	24°42	17°26	1°45	26°41	7°R 0	5°37	21°41	n.a.	S 23
M24	14 12 24	4°25'16	18° 2	22°48	23° 9	4°24	2° 0	24°45	17°28	1°47	26°43	7° 0	5°34	21°48	n.a.	M24
T 25	14 16 20	5°22'52	0 ჲ 57	24°28	24°22	5° 9	1°55	24°49	17°31	1°49	26°44	6°57	5°31	21°55	n.a.	T 25
W26	14 20 17	6°20'27	13°39	26° 5	25°35	5°54	1°49	24°52	17°34	1°51	26°45	6°52	5°28	22° 2	n.a.	W26
T 27	14 24 13	7°18'01	26°12	27°38	26°48	6°39	1°44	24°55	17°36	1°54	26°47	6°45	5°25	22° 8	n.a.	T 27
F 28	14 28 10	8°15'33	8 M .34	29° 9	28° 1	7°23	1°39	24°59	17°38	1°56	26°48	6°35	5°21	22°15	n.a.	F 28
S 29	14 32 6	9°13'04	20°48	0Д36	29°15	8° 8	1°34	25° 2	17°41	1°58	26°49	6°24	5°18	22°22	n.a.	S 29
S 30	14 36 3	10810'33	2 ₹ 53	1耳59	0 Ⅲ 28	8 Ƴ 52	1 ≏ 30	259 6	17) (43	2 I 0	26 8 51	6 M)12	5 m 15	22 × 28	n.a.	S 30

Delta T = 01h47m11s

MAY 416 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(#	В	Ð	v	Ç	, k	Day
M 1	14 39 59	118 8'02	14 × 751	3耳20	1 II 41	9 Υ 37	1°R25	2595 9	17){ 46	2 I 2	26 8 52	6°R 1	5 m) 12	22 × 35	n.a.	M 1
T 2	14 43 56	12° 5'30	26°45	4°36	2°54	10°21	1 ≏ 21	25°13	17°48	2° 4	26°53	5 Mp 52	5° 9	22°42	n.a.	T 2
W 3	14 47 53	13° 2'57	8 云 36	5°50	4° 7	11° 6	1°17	25°17	17°50	2° 6	26°55	5°44	5° 6	22°49	n.a.	W 3
T 4	14 51 49	14° 0'23	20°28	7° 0	5°20	11°50	1°13	25°21	17°53	2° 8	26°56	5°39	5° 2	22°55	n.a.	T 4
F 5	14 55 46	14°57'48	2≈26	8° 6	6°33	12°34	1° 9	25°25	17°55	2°10	26°57	5°37	4°59	23° 2	n.a.	F 5
S 6	14 59 42	15°55'12	14°34	9° 8	7°46	13°19	1° 5	25°29	17°57	2°13	26°59	5°D36	4°56	23° 9	n.a.	S 6
S 7	15 3 39	16°52'36	26°57	10° 7	8°59	14° 3	1° 1	25°33	17°59	2°15	27° 0	5°36	4°53	23°15	n.a.	S 7
M 8	15 7 35	17°49'59	9) (41	11° 2	10°12	14°47	0°58	25°38	18° 1	2°17	27° 2	5°R36	4°50	23°22	n.a.	M 8
T 9	15 11 32	18°47'21	22°49	11°54	11°25	15°31	0°55	25°42	18° 3	2°19	27° 3	5°35	4°47	23°29	n.a.	T 9
W10	15 15 28	19°44'42	6 Y 25	12°41	12°38	16°15	0°51	25°46	18° 5	2°21	27° 4	5°32	4°43	23°36	n.a.	W10
T 11	15 19 25	20°42'03	20°30	13°24	13°51	16°59	0°49	25°51	18° 7	2°24	27° 6	5°27	4°40	23°42	n.a.	T 11
F 12	15 23 22	21°39'23	5 8 1	14° 3	15° 3	17°43	0°46	25°55	18° 9	2°26	27° 7	5°19	4°37	23°49	n.a.	F 12
S 13	15 27 18	22°36'43	19°54	14°38	16°16	18°26	0°43	26° 0	18°11	2°28	27° 9	5° 9	4°34	23°56	n.a.	S 13
S 14	15 31 15	23°34'01	4 Ⅱ 59	15° 9	17°29	19°10	0°41	26° 5	18°13	2°30	27°10	4°58	4°31	24° 2	n.a.	S 14
M15	15 35 11	24°31'19	20° 7	15°35	18°42	19°54	0°39	26°10	18°15	2°32	27°11	4°48	4°27	24° 9	n.a.	M15
T 16	15 39 8	25°28'36	5 95 8	15°57	19°55	20°38	0°37	26°15	18°17	2°35	27°13	4°39	4°24	24°16	n.a.	T 16
W17	15 43 4	26°25'53	19°52	16°14	21° 7	21°21	0°35	26°20	18°18	2°37	27°14	4°33	4°21	24°23	n.a.	W17
T 18	15 47 1	27°23'08	4 Ω 15	16°27	22°20	22° 5	0°33	26°25	18°20	2°39	27°16	4°30	4°18	24°29	n.a.	T 18
F 19	15 50 57	28°20'22	18°15	16°35	23°33	22°48	0°32	26°30	18°22	2°41	27°17	4°28	4°15	24°36	n.a.	F 19
S 20	15 54 54	29°17'35	1 m) 50	16°R39	24°45	23°31	0°30	26°35	18°23	2°44	27°18	4°28	4°12	24°43	n.a.	S 20
S 21	15 58 51	0 Ⅱ 14'48	15° 5	16°38	25°58	24°15	0°29	26°40	18°25	2°46	27°20	4°28	4° 8	24°50	n.a.	S 21
M22	16 2 47	1°11'59	28° 1	16°33	27°10	24°58	0°28	26°46	18°26	2°48	27°21	4°27	4° 5	24°56	n.a.	M22
T 23	16 6 44	2° 9'10	10 ≏ 41	16°23	28°23	25°41	0°27	26°51	18°28	2°50	27°23	4°23	4° 2	25° 3	n.a.	T 23
W24	16 10 40	3° 6'20	23° 9	16° 9	29°35	26°24	0°27	26°56	18°29	2°52	27°24	4°17	3°59	25°10	n.a.	W24
T 25	16 14 37	4° 3'30	5 M 27	15°51	09548	27° 7	0°26	27° 2	18°31	2°55	27°25	4° 8	3°56	25°16	n.a.	T 25
F 26	16 18 33	5° 0'39	17°37	15°30	2° 0	27°50	0°26	27° 8	18°32	2°57	27°27	3°56	3°52	25°23	n.a.	F 26
S 27	16 22 30	5°57'47	29°41	15° 5	3°13	28°33	0°D26	27°13	18°33	2°59	27°28	3°43	3°49	25°30	n.a.	S 27
S 28	16 26 26	6°54'55	11 ~ 39	14°37	4°25	29°16	0°26	27°19	18°35	3° 1	27°29	3°29	3°46	25°37	n.a.	S 28
M29	16 30 23	7°52'03	23°33	14° 6	5°37	29°59	0°27	27°25	18°36	3° 4	27°31	3°16	3°43	25°43	n.a.	M29
T 30	16 34 20	8°49'11	5 る 24	13°34	6°50	0 8 42	0°27	27°31	18°37	3° 6	27°32	3° 5	3°40	25°50	n.a.	T 30
W31	16 38 16	9 Ⅱ 46'19	17 る 15	12 Ⅱ 59	895 2	1 8 25	0 ჲ 28	27937	18 ¥ 38	3 II 8	27 8 34	2 Mp 55	3 m 37	25 × 757	n.a.	W31

Delta T = 01h47m10s

Julian Calendar 1 May 416 == Greg. Calendar 2 May 416

JUNE 416 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ

Day	Sid.t	\odot	7	φ) +	δ	4	ħ	₩.	#	P	የን	83	ţ	6	Day
T 1	16 42 13	10 Ⅱ 43'26	29る8	12°R24	99514	2 8 7	0 ჲ 29	279543	18) (39	3耳10	27 8 35	2°R49	3 m 33	26 ∡ 3	n.a.	T 1
F 2	16 46 9	11°40'34	11≈ 7	11 Ⅱ 49	10°26	2°50	0°30	27°49	18°40	3°13	27°36	2 M 45	3°30	26°10	n.a.	F 2
S 3	16 50 6	12°37'42	23°14	11°13	11°39	3°32	0°31	27°55	18°41	3°15	27°38	2°44	3°27	26°17	n.a.	S 3
S 4	16 54 2	13°34'49	5 ₩ 36	10°39	12°51	4°15	0°32	28° 1	18°42	3°17	27°39	2°D43	3°24	26°24	n.a.	S 4
M 5	16 57 59	14°31'57	18°17	10° 6	14° 3	4°57	0°34	28° 7	18°43	3°19	27°40	2°R43	3°21	26°30	n.a.	M 5
T 6	17 1 55	15°29'05	1 Y 21	9°35	15°15	5°39	0°35	28°13	18°44	3°21	27°42	2°43	3°18	26°37	n.a.	T 6
W 7	17 5 52	16°26'14	14°53	9° 6	16°27	6°22	0°37	28°19	18°45	3°24	27°43	2°40	3°14	26°44	n.a.	W 7
T 8	17 9 49	17°23'23	28°55	8°41	17°39	7° 4	0°39	28°26	18°45	3°26	27°44	2°35	3°11	26°50	n.a.	T 8
F 9	17 13 45	18°20'32	13 8 25	8°19	18°51	7°46	0°42	28°32	18°46	3°28	27°46	2°28	3° 8	26°57	n.a.	F 9
S 10	17 17 42	19°17'41	28°19	8° 1	20° 3	8°28	0°44	28°39	18°47	3°30	27°47	2°18	3° 5	27° 4	n.a.	S 10
S 11	17 21 38	20°14'51	13耳31	7°47	21°15	9°10	0°47	28°45	18°47	3°32	27°48	2° 8	3° 2	27°10	n.a.	S 11
M12	17 25 35	21°12'01	28°49	7°38	22°27	9°52	0°49	28°52	18°48	3°34	27°50	1°59	2°58	27°17	n.a.	M12
T 13	17 29 31	22° 9'11	1495 2	7°D33	23°38	10°34	0°52	28°58	18°48	3°37	27°51	1°50	2°55	27°24	n.a.	T 13
W14	17 33 28	23° 6'21	29° 0	7°34	24°50	11°15	0°55	29° 5	18°49	3°39	27°52	1°45	2°52	27°31	n.a.	W14
T 15	17 37 25	24° 3'31	13 Ω 35	7°39	26° 2	11°57	0°59	29°12	18°49	3°41	27°54	1°41	2°49	27°37	n.a.	T 15
F 16	17 41 21	25° 0'41	27°45	7°50	27°14	12°39	1° 2	29°18	18°50	3°43	27°55	1°D40	2°46	27°44	n.a.	F 16
S 17	17 45 18	25°57'52	11 m)27	8° 6	28°25	13°20	1° 6	29°25	18°50	3°45	27°56	1°40	2°43	27°51	n.a.	S 17
S 18	17 49 14	26°55'02	24°43	8°27	29°37	14° 2	1°10	29°32	18°50	3°47	27°57	1°R41	2°39	27°57	n.a.	S 18
M19	17 53 11	27°52'12	7 ≙ 37	8°54	0 Ω 48	14°43	1°14	29°39	18°50	3°49	27°59	1°40	2°36	28° 4	n.a.	M19
T 20	17 57 7	28°49'23	20°12	9°26	2° 0	15°25	1°18	29°46	18°51	3°51	28° 0	1°38	2°33	28°11	n.a.	T 20
W21	18 1 4	29°46'33	2 M .33	10° 3	3°11	16° 6	1°22	29°53	18°51	3°53	28° 1	1°34	2°30	28°18	n.a.	W21
T 22	18 5 0	09643'44	14°43	10°46	4°23	16°47	1°26	29°59	18°51	3°55	28° 2	1°27	2°27	28°24	n.a.	T 22
F 23	18 8 57	1°40'56	26°45	11°34	5°34	17°28	1°31	0 Ω 7	18°R51	3°58	28° 3	1°18	2°24	28°31	n.a.	F 23
S 24	18 12 54	2°38'07	8 才 41	12°27	6°45	18° 9	1°36	0°14	18°51	4° 0	28° 5	1° 7	2°20	28°38	n.a.	S 24
S 25	18 16 50	3°35'20	2 <u>0</u> °35	13°26	7°57	18°50	1°40	0°21	18°51	4° 2	28° 6	0°57	2°17	28°44	n.a.	S 25
M26	18 20 47	4°32'33	2 る 27	14°29	9° 8	19°31	1°46	0°28	18°51	4° 4	28° 7	0°46	2°14	28°51	n.a.	M26
T 27	18 24 43	5°29'46	14°19	15°37	10°19	20°12	1°51	0°35	18°50	4° 6	28° 8	0°37	2°11	28°58	n.a.	T 27
W28	18 28 40	6°27'00	26°12	16°50	11°30	20°53	1°56	0°42	18°50	4° 7	28° 9	0°30	2° 8	29° 5	n.a.	W28
T 29	18 32 36	7°24'15	8≈10	18° 8	12°41	21°34	2° 2	0°49	18°50	4° 9	28°10	0°25	2° 4	29°11	n.a.	T 29
F 30	18 36 33	8921'31	20≈14	19 Ⅲ 31	13 \Omega 52	22814	2 º 7	0 Ω 57	18 ∺ 50	4 Ⅱ 11	28 8 12	0 m 23	2 Mp 1	29 × 18	n.a.	F 30

Delta T = 01h47m09s

JULY 416 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ß	ţ	o k	Day
S 1	18 40 29	99518'48	2 ∺ 27	20耳58	15 0 3	22 8 55	2 ₾ 13	1 Ω 4	18°R49	4 Ⅱ 13	28 8 13	0°D22	1 m) 58	29 × 125	n.a.	S 1
S 2	18 44 26	10°16'06	14°52	22°30	16°14	23°35	2°19	1°11	18) (49	4°15	28°14	0 m 23	1°55	29°31	n.a.	S 2
M 3	18 48 23	11°13'24	27°35	24° 6	17°25	24°16	2°25	1°18	18°48	4°17	28°15	0°24	1°52	29°38	n.a.	M 3
T 4	18 52 19	12°10'44	10 Y 38	25°46	18°36	24°56	2°31	1°26	18°48	4°19	28°16	0°R25	1°49	29°45	n.a.	T 4
W 5	18 56 16	13° 8'06	24° 4	27°29	19°46	25°36	2°38	1°33	18°47	4°21	28°17	0°24	1°45	29°52	n.a.	W 5
T 6	19 0 12	14° 5'28	7 8 58	29°16	20°57	26°16	2°44	1°40	18°47	4°23	28°18	0°22	1°42	29°58	n.a.	T 6
F 7	19 4 9	15° 2'52	22°17	199 6	22° 8	26°57	2°51	1°48	18°46	4°24	28°19	0°18	1°39	0중 5	n.a.	F 7
S 8	19 8 5	16° 0'17	7 I 1	2°59	23°18	27°37	2°57	1°55	18°45	4°26	28°20	0°12	1°36	0°12	n.a.	S 8
S 9	19 12 2	16°57'43	22° 3	4°55	24°29	28°17	3° 4	2° 3	18°45	4°28	28°21	0° 6	1°33	0°18	n.a.	S 9
M10	19 15 58	17°55'11	7 9 315	6°53	25°39	28°57	3°11	2°10	18°44	4°30	28°22	29 \Omega 59	1°30	0°25	n.a.	M10
T 11	19 19 55	18°52'39	22°26	8°53	26°49	29°36	3°19	2°18	18°43	4°31	28°23	29°55	1°26	0°32	n.a.	T 11
W12	19 23 52	19°50'09	$7\Omega_{26}$	10°54	28° 0	0 Ⅱ 16	3°26	2°25	18°42	4°33	28°24	29°51	1°23	0°38	n.a.	W12
T 13	19 27 48	20°47'40	22° 8	12°56	29°10	0°56	3°33	2°33	18°41	4°35	28°25	29°50	1°20	0°45	n.a.	T 13
F 14	19 31 45	21°45'11	6 m 25	14°59	0 m 20	1°35	3°41	2°40	18°40	4°36	28°26	29°D49	1°17	0°52	n.a.	F 14
S 15	19 35 41	22°42'44	20°15	17° 2	1°30	2°15	3°49	2°48	18°39	4°38	28°27	29°51	1°14	0°59	n.a.	S 15
S 16	19 39 38	23°40'17	3 ≙ 37	19° 6	2°40	2°54	3°56	2°55	18°38	4°40	28°28	29°52	1°10	1° 5	n.a.	S 16
M17	19 43 34	24°37'52	16°36	21°10	3°50	3°33	4° 4	3° 3	18°37	4°41	28°28	29°53	1° 7	1°12	n.a.	M17
T 18	19 47 31	25°35'27	29°12	23°13	5° 0	4°13	4°12	3°11	18°36	4°43	28°29	29°R53	1° 4	1°19	n.a.	T 18
W19	19 51 27	26°33'04	11 M 32	25°16	6°10	4°52	4°21	3°18	18°35	4°44	28°30	29°52	1° 1	1°25	n.a.	W19
T 20	19 55 24	27°30'41	23°39	27°17	7°19	5°31	4°29	3°26	18°33	4°46	28°31	29°50	0°58	1°32	n.a.	T 20
F 21	19 59 21	28°28'20	5 ₹ 38	29°19	8°29	6°10	4°37	3°33	18°32	4°47	28°32	29°46	0°55	1°39	n.a.	F 21
S 22	20 3 17	29°26'00	17°31	1 Ω 19	9°39	6°49	4°46	3°41	18°31	4°49	28°32	29°41	0°51	1°46	n.a.	S 22
S 23	20 7 14	$0\Omega 23'42$	29°23	3°18	10°48	7°28	4°55	3°49	18°29	4°50	28°33	29°36	0°48	1°52	n.a.	S 23
M24	20 11 10	1°21'24	11 る 15	5°15	11°57	8° 6	5° 3	3°56	18°28	4°52	28°34	29°31	0°45	1°59	n.a.	M24
T 25	20 15 7	2°19'08	23°10	7°12	13° 7	8°45	5°12	4° 4	18°27	4°53	28°35	29°27	0°42	2° 6	n.a.	T 25
W26	20 19 3	3°16'53	5≈10	9° 7	14°16	9°24	5°21	4°11	18°25	4°54	28°35	29°24	0°39	2°12	n.a.	W26
T 27	20 23 0	4°14'40	17°17	11° 1	15°25	10° 2	5°30	4°19	18°24	4°56	28°36	29°22	0°36	2°19	n.a.	T 27
F 28	20 26 56	5°12'29	29°32	12°54	16°34	10°41	5°39	4°27	18°22	4°57	28°37	29°D21	0°32	2°26	n.a.	F 28
S 29	20 30 53	6°10'19	11 米 58	14°45	17°43	11°19	5°49	4°34	18°21	4°58	28°37	29°22	0°29	2°32	n.a.	S 29
S 30	20 34 50	7° 8'10	24°35	16°35	18°51	11°57	5°58	4°42	18°19	5° 0	28°38	29°23	0°26	2°39	n.a.	S 30
M31	20 38 46	8 Ω 6'04	7 ℃ 27	18 Ω 24	20 Mg 0	12 Ⅲ 35	6 亞 8	4Ω49	18 ∺ 17	5 I 1	28 8 39	29 Ω 24	0 m 23	2 ප 46	n.a.	M31

Delta T = 01h47m08s

Julian Calendar 1 July 416 == Greg. Calendar 2 July 416

AUGUST 416 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ Σ Σ Σ Σ Day

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	σ.	4	υ	ጥ	#	E	9.9	9.9	*	6	Day
T 1	20 42 43	9⋒ 3'59	20 Y 36	20Ω11	21 Mg 9	13 I I13	6 ₽ 17	4 Ω 57	18°R16	5 Ⅱ 2	28 8 39	29№26	0 Mp 20	2 る 53	n.a.	T 1
W 2	20 46 39	10° 1'57	4 8 4	21°57	22°17	13°51	6°27	5° 5	18 ∺ 14	5° 3	28°40	29°R26	0°16	2°59	n.a.	W 2
T 3	20 50 36	10°59'56	17°52	23°42	23°26	14°29	6°37	5°12	18°12	5° 4	28°40	29°26	0°13	3° 6	n.a.	T 3
F 4	20 54 32	11°57'58	2 II 0	25°26	24°34	15° 7	6°47	5°20	18°10	5° 6	28°41	29°26	0°10	3°13	n.a.	F 4
S 5	20 58 29	12°56'01	16°27	27° 8	25°42	15°45	6°57	5°27	18° 8	5° 7	28°41	29°24	0° 7	3°19	n.a.	S 5
S 6	21 2 25	13°54'07	195 9	28°49	26°50	16°22	7° 7	5°35	18° 7	5° 8	28°42	29°22	0° 4	3°26	n.a.	S 6
M 7	21 6 22	14°52'14	16° 1	0 m 28	27°58	17° 0	7°17	5°43	18° 5	5° 9	28°42	29°20	0° 1	3°33	n.a.	M 7
T 8	21 10 19	15°50'24	0 Ω 55	2° 7	29° 6	17°37	7°27	5°50	18° 3	5°10	28°43	29°19	29 Ω 57	3°39	n.a.	T 8
W 9	21 14 15	16°48'35	15°43	3°44	0 ჲ 14	18°15	7°37	5°58	18° 1	5°11	28°43	29°18	29°54	3°46	n.a.	W 9
T 10	21 18 12	17°46'48	0 m 18	5°20	1°21	18°52	7°48	6° 5	17°59	5°12	28°44	29°D18	29°51	3°53	n.a.	T 10
F 11	21 22 8	18°45'03	14°33	6°55	2°29	19°29	7°58	6°13	17°57	5°13	28°44	29°18	29°48	4° 0	n.a.	F 11
S 12	21 26 5	19°43'19	28°25	8°28	3°36	20° 6	8° 9	6°20	17°55	5°13	28°44	29°19	29°45	4° 6	n.a.	S 12
S 13	21 30 1	20°41'37	11 ≏ 52	10° 1	4°43	20°43	8°20	6°28	17°53	5°14	28°45	29°20	29°42	4°13	n.a.	S 13
M14	21 33 58	21°39'57	24°55	11°32	5°50	21°20	8°30	6°35	17°51	5°15	28°45	29°20	29°38	4°20	n.a.	M14
T 15	21 37 54	22°38'18	7 M 36	13° 2	6°57	21°56	8°41	6°43	17°49	5°16	28°45	29°21	29°35	4°26	n.a.	T 15
W16	21 41 51	23°36'41	19°58	14°31	8° 4	22°33	8°52	6°50	17°46	5°17	28°45	29°R21	29°32	4°33	n.a.	W16
T 17	21 45 47	24°35'06	2 ₹ 6	15°58	9°10	23°10	9° 3	6°57	17°44	5°17	28°46	29°21	29°29	4°40	n.a.	T 17
F 18	21 49 44	25°33'32	14° 4	17°24	10°17	23°46	9°14	7° 5	17°42	5°18	28°46	29°21	29°26	4°46	n.a.	F 18
S 19	21 53 41	26°32'00	25°57	18°50	11°23	24°22	9°26	7°12	17°40	5°19	28°46	29°20	29°22	4°53	n.a.	S 19
S 20	21 57 37	27°30'30	7 云 48	20°13	12°29	24°58	9°37	7°19	17°38	5°19	28°46	29°20	29°19	5° 0	n.a.	S 20
M21	22 1 34	28°29'02	19°42	21°36	13°35	25°35	9°48	7°27	17°35	5°20	28°47	29°20	29°16	5° 7	n.a.	M21
T 22	22 5 30	29°27'36	1≈42	22°57	14°41	26°11	9°59	7°34	17°33	5°20	28°47	29°D20	29°13	5°13	n.a.	T 22
W23	22 9 27	0 Mp 26'11	13°51	24°17	15°47	26°46	10°11	7°41	17°31	5°21	28°47	29°20	29°10	5°20	n.a.	W23
T 24	22 13 23	1°24'48	26°10	25°35	16°52	27°22	10°22	7°49	17°29	5°21	28°47	29°R20	29° 7	5°27	n.a.	T 24
F 25	22 17 20	2°23'27	8) (41	26°52	17°57	27°58	10°34	7°56	17°26	5°22	28°47	29°20	29° 3	5°33	n.a.	F 25
S 26	22 21 16	3°22'09	21°25	28° 8	19° 2	28°33	10°46	8° 3	17°24	5°22	28°47	29°20	29° 0	5°40	n.a.	S 26
S 27	22 25 13	4°20'52	4 Υ23	29°22	20° 7	29° 9	10°57	8°10	17°22	5°23	28°47	29°19	28°57	5°47	n.a.	S 27
M28	22 29 10	5°19'38	17°35	0 ჲ 34	21°12	29°44	11° 9	8°17	17°19	5°23	28°R47	29°19	28°54	5°53	n.a.	M28
T 29	22 33 6	6°18'25	1 8 0	1°44	22°16	09519	11°21	8°24	17°17	5°23	28°47	29°18	28°51	6° 0	n.a.	T 29
W30	22 37 3	7°17'16	14°38	2°53	23°20	0°54	11°33	8°31	17°14	5°24	28°47	29°17	28°47	<u>6°</u> 7	n.a.	W30
T 31	22 40 59	8 Mp 16'08	28 8 29	4 ♀ 0	24 ≏ 24	19529	11 ≏ 45	8 Ω 38	17 ∺ 12	5∏24	28 8 47	29 Ω 17	28 Ω 44	6 ට 13	n.a.	T 31

Delta T = 01h47m07s

SEPTEMBER 416 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	22 44 56	9 m 15'03	12∏32	5 ₾ 4	25 ₾ 28	299 4	11 ≏ 57	8 Ω 45	17°R10	5∏24	28°R47	29°D17	28 Ω 41	6 ට 20	n.a.	F 1
S 2	22 48 52	10°14'01	26°45	6° 6	26°32	2°39	12° 9	8°52	17 米 7	5°24	28 8 47	29 Ω 17	28°38	6°27	n.a.	S 2
S 3	22 52 49	11°13'01	1195 7	7° 6	27°35	3°13	12°21	8°59	17° 5	5°24	28°47	29°18	28°35	6°34	n.a.	S 3
M 4	22 56 45	12°12'03	25°33	8° 3	28°38	3°48	12°33	9° 6	17° 2	5°25	28°47	29°19	28°32	6°40	n.a.	M 4
T 5	23 0 42	13°11'08	10 N 1	8°57	29°41	4°22	12°45	9°12	17° 0	5°25	28°46	29°20	28°28	6°47	n.a.	T 5
W 6	23 4 39	14°10'14	24°24	9°48	0 M .43	4°56	12°58	9°19	16°58	5°25	28°46	29°R20	28°25	6°54	n.a.	W 6
T 7	23 8 35	15° 9'23	8 m 39	10°36	1°45	5°30	13°10	9°26	16°55	5°R25	28°46	29°20	28°22	7° 0	n.a.	T 7
F 8	23 12 32	16° 8'34	22°40	11°20	2°47	6° 4	13°22	9°33	16°53	5°25	28°46	29°19	28°19	7° 7	n.a.	F 8
S 9	23 16 28	17° 7'48	6 ≏ 24	12° 0	3°49	6°38	13°35	9°39	16°50	5°25	28°46	29°17	28°16	7°14	n.a.	S 9
S 10	23 20 25	18° 7'03	19°48	12°36	4°50	7°12	13°47	9°46	16°48	5°25	28°45	29°15	28°13	7°20	n.a.	S 10
M11	23 24 21	19° 6'20	2 M 51	13° 7	5°51	7°45	14° 0	9°52	16°45	5°24	28°45	29°12	28° 9	7°27	n.a.	M11
T 12	23 28 18	20° 5'39	15°33	13°32	6°52	8°19	14°12	9°59	16°43	5°24	28°45	29° 9	28° 6	7°34	n.a.	T 12
W13	23 32 14	21° 5'00	27°58	13°52	7°53	8°52	14°25	10° 5	16°41	5°24	28°44	29° 6	28° 3	7°40	n.a.	W13
T 14	23 36 11	22° 4'23	10 × 7	14° 6	8°53	9°25	14°38	10°11	16°38	5°24	28°44	29° 5	28° 0	7°47	n.a.	T 14
F 15	23 40 7	23° 3'48	22° 5	14°13	9°52	9°58	14°50	10°18	16°36	5°24	28°44	29°D 4	27°57	7°54	n.a.	F 15
S 16	23 44 4	24° 3'15	3 궁 58	14°R14	10°52	10°30	15° 3	10°24	16°33	5°23	28°43	29° 4	27°53	8° 1	n.a.	S 16
S 17	23 48 1	25° 2'43	15°49	14° 6	11°50	11° 3	15°16	10°30	16°31	5°23	28°43	29° 6	27°50	8° 7	n.a.	S 17
M18	23 51 57	26° 2'14	27°44	13°51	12°49	11°35	15°29	10°36	16°29	5°23	28°42	29° 8	27°47	8°14	n.a.	M18
T 19	23 55 54	27° 1'46	9≈47	13°27	13°47	12° 8	15°41	10°42	16°26	5°22	28°42	29° 9	27°44	8°21	n.a.	T 19
W20	23 59 50	28° 1'20	22° 2	12°55	14°45	12°40	15°54	10°48	16°24	5°22	28°41	29°10	27°41	8°27	n.a.	W20
T 21	0 3 47	29° 0'56	4) 32	12°14	15°42	13°12	16° 7	10°54	16°21	5°21	28°41	29°R10	27°38	8°34	n.a.	T 21
F 22	0 7 43	0 ჲ 0'34	17°19	11°25	16°38	13°43	16°20	11° 0	16°19	5°21	28°40	29° 9	27°34	8°41	n.a.	F 22
S 23	0 11 40	1° 0'14	0 Υ 24	10°29	17°35	14°15	16°33	11° 6	16°17	5°20	28°40	29° 6	27°31	8°47	n.a.	S 23
S 24	0 15 36	1°59'56	13°47	9°25	18°30	14°46	16°46	11°12	16°14	5°20	28°39	29° 2	27°28	8°54	n.a.	S 24
M25	0 19 33	2°59'40	27°25	8°16	19°25	15°18	16°59	11°17	16°12	5°19	28°39	28°57	27°25	9° 1	n.a.	M25
T 26	0 23 30	3°59'27	11816	7° 3	20°20	15°49	17°12	11°23	16°10	5°19	28°38	28°51	27°22	9° 7	n.a.	T 26
W27	0 27 26	4°59'15	25°16	5°48	21°14	16°20	17°25	11°28	16° 8	5°18	28°38	28°46	27°18	9°14	n.a.	W27
T 28	0 31 23	5°59'06	9∏22	4°33	22° 8	16°50	17°38	11°34	16° 5	5°17	28°37	28°42	27°15	9°21	n.a.	T 28
F 29	0 35 19	6°59'00	23°32	3°20	23° 0	17°21	17°51	11°39	16° 3	5°17	28°36	28°39	27°12	9°28	n.a.	F 29
S 30	0 39 16	7 ≙ 58'55	79542	2 ≏ 12	23 M .53	17951	18 ♀ 4	11 Ω 45	16 米 1	5 Ⅱ 16	28 8 36	28°D38	27 Ω 9	9 ට 34	n.a.	S 30

Delta T = 01h47m07s

Julian Calendar 1 Sept. 416 == Greg. Calendar 2 Sept. 416

OCTOBER 416 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	0 43 12	8 ≏ 58'53	219550	1°R10	24M44	189521	18 ≏ 18	11 Ω 50	15°R59	5°R15	28°R35	28€39	27 N 6	9 ට 41	n.a.	S 1
M 2	0 47 9	9°58'53	5 N 56	0 ჲ 17	25°35	18°51	18°31	11°55	15 米 57	5 Ⅱ 14	28 8 34	28°40	27° 3	9°48	n.a.	M 2
T 3	0 51 5	10°58'56	19°57	29 m 34	26°25	19°21	18°44	12° 0	15°54	5°14	28°33	28°41	26°59	9°54	n.a.	T 3
W 4	0 55 2	11°59'00	3 m 53	29° 2	27°15	19°51	18°57	12° 5	15°52	5°13	28°33	28°R42	26°56	10° 1	n.a.	W 4
T 5	0 58 59	12°59'07	17°41	28°41	28° 3	20°20	19°10	12°10	15°50	5°12	28°32	28°40	26°53	10° 8	n.a.	T 5
F 6	1 2 55	13°59'16	1 ≏ 19	28°D31	28°51	20°49	19°23	12°15	15°48	5°11	28°31	28°36	26°50	10°14	n.a.	F 6
S 7	1 6 52	14°59'27	14°44	28°33	29°38	21°18	19°37	12°20	15°46	5°10	28°30	28°30	26°47	10°21	n.a.	S 7
S 8	1 10 48	15°59'39	27°55	28°46	0 才 24	21°46	19°50	12°25	15°44	5° 9	28°30	28°22	26°44	10°28	n.a.	S 8
M 9	1 14 45	16°59'54	10 M 50	29° 9	1° 9	22°15	20° 3	12°29	15°42	5° 8	28°29	28°13	26°40	10°34	n.a.	M 9
T 10	1 18 41	18° 0'10	23°28	29°42	1°54	22°43	20°16	12°34	15°40	5° 7	28°28	28° 4	26°37	10°41	n.a.	T 10
W11	1 22 38	19° 0'28	5 ₹ 50	0 ჲ 23	2°37	23°11	20°30	12°38	15°38	5° 6	28°27	27°55	26°34	10°48	n.a.	W11
T 12	1 26 34	20° 0'47	17°58	1°13	3°19	23°39	20°43	12°43	15°36	5° 5	28°26	27°49	26°31	10°54	n.a.	T 12
F 13	1 30 31	21° 1'09	29°56	2° 9	4° 1	24° 6	20°56	12°47	15°34	5° 4	28°25	27°44	26°28	11° 1	n.a.	F 13
S 14	1 34 27	22° 1'31	11 る 47	3°11	4°41	24°33	21° 9	12°51	15°33	5° 3	28°24	27°41	26°24	11° 8	n.a.	S 14
S 15	1 38 24	23° 1'55	23°36	4°18	5°20	25° 0	21°23	12°55	15°31	5° 2	28°24	27°D40	26°21	11°14	n.a.	S 15
M16	1 42 21	24° 2'21	5≈30	5°30	5°57	25°27	21°36	12°59	15°29	5° 0	28°23	27°41	26°18	11°21	n.a.	M16
T 17	1 46 17	25° 2'48	17°32	6°46	6°34	25°53	21°49	13° 3	15°27	4°59	28°22	27°42	26°15	11°28	n.a.	T 17
W18	1 50 14	26° 3'17	29°48	8° 5	7° 9	26°19	22° 2	13° 7	15°26	4°58	28°21	27°R42	26°12	11°35	n.a.	W18
T 19	1 54 10	27° 3'47	12 米 23	9°27	7°42	26°45	22°16	13°11	15°24	4°57	28°20	27°41	26° 9	11°41	n.a.	T 19
F 20	1 58 7	28° 4'18	25°20	10°51	8°15	27°11	22°29	13°15	15°22	4°55	28°19	27°38	26° 5	11°48	n.a.	F 20
S 21	2 2 3	29° 4'51	8 Ƴ 41	12°17	8°46	27°36	22°42	13°18	15°21	4°54	28°18	27°32	26° 2	11°55	n.a.	S 21
S 22	2 6 0	OM 5'25	22°25	13°45	9°15	28° 1	22°55	13°22	15°19	4°53	28°17	27°23	25°59	12° 1	n.a.	S 22
M23	2 9 56	1° 6'01	6829	15°14	9°42	28°26	23° 8	13°25	15°18	4°51	28°16	27°13	25°56	12° 8	n.a.	M23
T 24	2 13 53	2° 6'38	20°49	16°45	10° 8	28°50	23°22	13°29	15°16	4°50	28°15	27° 3	25°53	12°15	n.a.	T 24
W25	2 17 50	3° 7'17	5 Ⅱ 18	18°16	10°32	29°14	23°35	13°32	15°15	4°49	28°14	26°52	25°49	12°21	n.a.	W25
T 26	2 21 46	4° 7'58	19°50	19°48	10°55	29°38	23°48	13°35	15°14	4°47	28°13	26°44	25°46	12°28	n.a.	T 26
F 27	2 25 43	5° 8'41	49518	21°20	11°15	0Ω 1	24° 1	13°38	15°12	4°46	28°12	26°38	25°43	12°35	n.a.	F 27
S 28	2 29 39	6° 9'25	18°39	22°53	11°34	0°25	24°14	13°41	15°11	4°44	28°11	26°34	25°40	12°41	n.a.	S 28
S 29	2 33 36	7°10'11	2 Ω 48	24°27	11°51	0°47	24°27	13°44	15°10	4°43	28° 9	26°D33	25°37	12°48	n.a.	S 29
M30	2 37 32	8°10'58	16°45	26° 0	12° 5	1°10	24°41	13°46	15° 9	4°42	28° 8	26°33	25°34	12°55	n.a.	M30
T 31	2 41 29	9 TL 11'47	0 m 31	27 ≏ 34	12 ,7 18	1 Ω 32	24 ♀ 54	13 Ω 49	15 ∺ 7	4 Ⅱ 40	28 8 7	26°R33	25 Ω 30	13ට 1	n.a.	T 31

Delta T = 01h47m06s

NOVEMBER 416 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
W 1	2 45 25	10ML12'38	14 Mp 5	29 ₾ 8	12 × 128	1 Q 54	25 ♀ 7	13 Ω 51	15°R 6	4°R39	28°R 6	26°R32	25 Ω 27	13る8	n.a.	W 1
T 2	2 49 22	11°13'30	27°28	0 M .42	12°36	2°15	25°20	13°54	15 ¥ 5	4 Ⅱ 37	28 8 5	26 Ω 29	25°24	13°15	n.a.	T 2
F 3	2 53 19	12°14'24	10 ≏ 41	2°16	12°42	2°36	25°33	13°56	15° 4	4°35	28° 4	26°22	25°21	13°21	n.a.	F 3
S 4	2 57 15	13°15'19	23°44	3°51	12°45	2°56	25°46	13°58	15° 3	4°34	28° 3	26°13	25°18	13°28	n.a.	S 4
S 5	3 1 12	14°16'15	6MJ35	5°25	12°R46	3°16	25°59	14° 0	15° 2	4°32	28° 2	26° 0	25°15	13°35	n.a.	S 5
M 6	3 5 8	15°17'13	19°14	6°59	12°45	3°36	26°12	14° 2	15° 2	4°31	28° 1	25°47	25°11	13°41	n.a.	M 6
T 7	3 9 5	16°18'12	1 ₹ 41	8°33	12°41	3°56	26°24	14° 4	15° 1	4°29	27°59	25°32	25° 8	13°48	n.a.	T 7
W 8	3 13 1	17°19'12	13°56	10° 7	12°35	4°14	26°37	14° 6	15° 0	4°28	27°58	25°19	25° 5	13°55	n.a.	W 8
T 9	3 16 58	18°20'12	26° 0	11°41	12°26	4°33	26°50	14° 8	14°59	4°26	27°57	25° 7	25° 2	14° 2	n.a.	T 9
F 10	3 20 54	19°21'14	7 궁 55	13°16	12°15	4°51	27° 3	14° 9	14°59	4°24	27°56	24°58	24°59	14° 8	n.a.	F 10
S 11	3 24 51	20°22'16	19°44	14°50	12° 2	5° 8	27°16	14°11	14°58	4°23	27°55	24°52	24°55	14°15	n.a.	S 11
S 12	3 28 48	21°23'19	1≈32	16°24	11°45	5°26	27°28	14°12	14°57	4°21	27°54	24°49	24°52	14°22	n.a.	S 12
M13	3 32 44	22°24'23	13°22	17°58	11°27	5°42	27°41	14°13	14°57	4°19	27°53	24°48	24°49	14°28	n.a.	M13
T 14	3 36 41	23°25'27	25°21	19°32	11° 6	5°58	27°54	14°14	14°56	4°18	27°51	24°48	24°46	14°35	n.a.	T 14
W15	3 40 37	24°26'32	7 ∺ 34	21° 6	10°43	6°14	28° 6	14°15	14°56	4°16	27°50	24°47	24°43	14°42	n.a.	W15
T 16	3 44 34	25°27'38	20° 7	22°40	10°18	6°29	28°19	14°16	14°56	4°14	27°49	24°46	24°40	14°48	n.a.	T 16
F 17	3 48 30	26°28'43	3 ℃ 4	24°15	9°51	6°44	28°31	14°17	14°55	4°13	27°48	24°42	24°36	14°55	n.a.	F 17
S 18	3 52 27	27°29'50	16°29	25°49	9°21	6°58	28°44	14°17	14°55	4°11	27°47	24°35	24°33	15° 2	n.a.	S 18
S 19	3 56 23	28°30'57	0 8 22	27°23	8°51	7°11	28°56	14°18	14°55	4° 9	27°46	24°26	24°30	15° 8	n.a.	S 19
M20	4 0 20	29°32'04	14°41	28°58	8°18	7°24	29° 9	14°18	14°55	4° 8	27°44	24°15	24°27	15°15	n.a.	M20
T 21	4 4 17	0 ∡ ³33'12	29°22	0 ∡ 32	7°45	7°37	29°21	14°19	14°54	4° 6	27°43	24° 3	24°24	15°22	n.a.	T 21
W22	4 8 13	1°34'21	14∏17	2° 7	7°10	7°49	29°33	14°19	14°54	4° 4	27°42	23°51	24°21	15°28	n.a.	W22
T 23	4 12 10	2°35'30	29°16	3°42	6°34	8° 0	29°45	14°R19	14°D54	4° 2	27°41	23°41	24°17	15°35	n.a.	T 23
F 24	4 16 6	3°36'40	149510	5°17	5°58	8°11	29°57	14°19	14°54	4° 1	27°40	23°34	24°14	15°42	n.a.	F 24
S 25	4 20 3	4°37'50	28°51	6°52	5°22	8°21	0 M _10	14°19	14°54	3°59	27°39	23°29	24°11	15°48	n.a.	S 25
S 26	4 23 59	5°39'02	13 Ω 15	8°28	4°45	8°31	0°22	14°19	14°55	3°57	27°37	23°27	24° 8	15°55	n.a.	S 26
M27	4 27 56	6°40'13	27°19	10° 3	4° 9	8°40	0°34	14°18	14°55	3°56	27°36	23°D27	24° 5	16° 2	n.a.	M27
T 28	4 31 52	7°41'26	11 m y 3	11°39	3°33	8°48	0°45	14°18	14°55	3°54	27°35	23°R27	24° 1	16° 8	n.a.	T 28
W29	4 35 49	8°42'39	24°29	13°15	2°57	8°56	0°57	14°17	14°55	3°52	27°34	23°26	23°58	16°15	n.a.	W29
T 30	4 39 46	9 ∡ 143'53	7 ≏ 38	14 才 51	2 ₹ 23	9 N 3	1 M 9	14 Ω 17	14 米 56	3 Ⅱ 51	27 8 33	23 £ 23	23 N 55	16 ට 22	n.a.	T 30

Delta T = 01h47m05s

Julian Calendar 1 Nov. 416 == Greg. Calendar 2 Nov. 416

DECEMBER 416 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	× 0	Day
F 1	4 43 42	10 × 745'07	20 ₾ 33	16 ₹ 28	1°R50	9 N 9	1 M 21	14°R16	14) (56	3°R49	27°R32	23°R17	23£52	16 궁 28	n.a.	F 1
S 2	4 47 39	11°46'21	3 M .16	18° 5	1 才 18	9°15	1°32	14 Ω 15	14°57	3 Ⅱ 47	27 8 30	23 N 8	23°49	16°35	n.a.	S 2
S 3	4 51 35	12°47'36	15°49	19°42	0°48	9°20	1°44	14°14	14°57	3°45	27°29	22°57	23°46	16°42	n.a.	S 3
M 4	4 55 32	13°48'52	28°11	21°19	0°19	9°24	1°55	14°13	14°58	3°44	27°28	22°44	23°42	16°48	n.a.	M 4
T 5	4 59 28	14°50'07	10 ₹ 24	22°56	29M52	9°28	2° 7	14°12	14°58	3°42	27°27	22°30	23°39	16°55	n.a.	T 5
W 6	5 3 25	15°51'22	22°29	24°34	29°28	9°30	2°18	14°10	14°59	3°40	27°26	22°18	23°36	17° 2	n.a.	W 6
T 7	5 7 21	16°52'38	4 궁 26	26°12	29° 5	9°32	2°30	14° 9	15° 0	3°39	27°25	22° 7	23°33	17° 8	n.a.	T 7
F 8	5 11 18	17°53'53	16°17	27°49	28°45	9°34	2°41	14° 7	15° 0	3°37	27°24	21°58	23°30	17°15	n.a.	F 8
S 9	5 15 15	18°55'08	28° 5	29°27	28°27	9°R34	2°52	14° 6	15° 1	3°36	27°23	21°52	23°27	17°22	n.a.	S 9
S 10	5 19 11	19°56'23	9≈51	1පි 5	28°12	9°34	3° 3	14° 4	15° 2	3°34	27°22	21°49	23°23	17°28	n.a.	S 10
M11	5 23 8	20°57'37	21°41	2°43	27°59	9°33	3°14	14° 2	15° 3	3°32	27°21	21°D48	23°20	17°35	n.a.	M11
T 12	5 27 4	21°58'51	3 ∺ 39	4°21	27°48	9°31	3°25	14° 0	15° 4	3°31	27°20	21°49	23°17	17°42	n.a.	T 12
W13	5 31 1	23° 0'05	15°49	5°58	27°40	9°29	3°35	13°58	15° 5	3°29	27°19	21°50	23°14	17°49	n.a.	W13
T 14	5 34 57	24° 1'18	28°17	7°35	27°34	9°26	3°46	13°56	15° 6	3°28	27°17	21°R50	23°11	17°55	n.a.	T 14
F 15	5 38 54	25° 2'30	11 ° 8	9°12	27°31	9°21	3°57	13°54	15° 7	3°26	27°16	21°48	23° 7	18° 2	n.a.	F 15
S 16	5 42 51	26° 3'41	24°26	10°48	27°D30	9°17	4° 7	13°51	15° 8	3°24	27°15	21°45	23° 4	18° 9	n.a.	S 16
S 17	5 46 47	27° 4'52	8814	12°22	27°32	9°11	4°18	13°49	15°10	3°23	27°14	21°39	23° 1	18°15	n.a.	S 17
M18	5 50 44	28° 6'03	22°32	13°56	27°36	9° 4	4°28	13°46	15°11	3°21	27°13	21°31	22°58	18°22	n.a.	M18
T 19	5 54 40	2 <u>9°</u> 7'12	7 Ⅱ 17	15°28	27°43	8°57	4°38	13°44	15°12	3°20	27°12	21°23	22°55	18°29	n.a.	T 19
W20	5 58 37	0පි 8'21	22°21	16°58	27°51	8°49	4°48	13°41	15°13	3°18	27°12	21°14	22°52	18°35	n.a.	W20
T 21	6 2 33	1° 9'30	7935	18°26	28° 2	8°40	4°58	13°38	15°15	3°17	27°11	21° 7	22°48	18°42	n.a.	T 21
F 22	6 6 30	2°10'38	22°49	19°51	28°16	8°30	5° 8	13°35	15°16	3°15	27°10	21° 2	22°45	18°49	n.a.	F 22
S 23	6 10 26	3°11'45	7Ω 52	21°13	28°31	8°20	5°18	13°32	15°18	3°14	27° 9	20°59	22°42	18°55	n.a.	S 23
S 24	6 14 23	4°12'52	22°36	22°31	28°48	8° 8	5°28	13°29	15°19	3°13	27° 8	20°D58	22°39	19° 2	n.a.	S 24
M25	6 18 20	5°13'59	6 M p57	23°45	29° 8	7°56	5°37	13°26	15°21	3°11	27° 7	20°59	22°36	19° 9	n.a.	M25
T 26	6 22 16	6°15'05	20°53	24°53	29°29	7°44	5°47	13°23	15°23	3°10	27° 6	21° 0	22°33	19°15	n.a.	T 26
W27	6 26 13	7°16'10	4 Ω 24	25°55	29°53	7°30	5°56	13°19	15°24	3° 8	27° 5	21°R 1	22°29	19°22	n.a.	W27
T 28	6 30 9	8°17'15	17°32	26°50	0 ₹ 18	7°15	6° 6	13°16	15°26	3° 7	27° 4	21° 1	22°26	19°29	n.a.	T 28
F 29	6 34 6	9°18'19	0M21	27°38	0°44	7° 0	6°15	13°12	15°28	3° 6	27° 3	20°59	22°23	19°35	n.a.	F 29
S 30	6 38 2	10°19'23	12°54	28°17	1°13	6°44	6°24	13° 9	15°30	3° 4	27° 3	20°54	22°20	19°42	n.a.	S 30
S 31	6 41 59	11 る 20'26	25 M 14	28 궁 46	1 , 743	6 Ω 28	6 M .33	13 Ω 5	15 ∺ 32	3 II 3	27 8 2	20 Ω 49	22 \Omega 17	19 る 49	n.a.	S 31

Delta T = 01h47m04s

JANUARY 417 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ß	Ç	e o	Day
M 1	6 45 55	12 る 21'28	7 , ₹23	29궁 6	2 √ 15	6°R11	6 M .42	13°R 1	15 ∺ 33	3°R 2	27°R 1	20°R41	22 \Omega 13	19 る 55	n.a.	M 1
T 2	6 49 52	13°22'30	19°24	29°R15	2°48	5 Ω 53	6°50	12 Ω 57	15°35	3 I 1	27 8 0	$20\Omega 34$	22°10	20° 2	n.a.	T 2
W 3	6 53 49	14°23'31	1る20	29°12	3°22	5°34	6°59	12°54	15°37	3° 0	27° 0	20°27	22° 7	20° 9	n.a.	W 3
T 4	6 57 45	15°24'30	13°11	28°58	3°58	5°15	7° 7	12°50	15°40	2°58	26°59	20°21	22° 4	20°15	n.a.	T 4
F 5	7 1 42	16°25'29	24°59	28°33	4°36	4°55	7°16	12°46	15°42	2°57	26°58	20°16	22° 1	20°22	n.a.	F 5
S 6	7 5 38	17°26'26	6≈47	27°57	5°14	4°35	7°24	12°42	15°44	2°56	26°57	20°13	21°58	20°29	n.a.	S 6
S 7	7 9 35	18°27'22	18°37	27°12	5°54	4°14	7°32	12°37	15°46	2°55	26°57	20°D13	21°54	20°35	n.a.	S 7
M 8	7 13 31	19°28'17	0) €31	26°17	6°35	3°52	7°40	12°33	15°48	2°54	26°56	20°13	21°51	20°42	n.a.	M 8
T 9	7 17 28	20°29'10	12°32	25°15	7°17	3°31	7°48	12°29	15°50	2°53	26°55	20°14	21°48	20°49	n.a.	T 9
W10	7 21 24	21°30'02	24°44	24° 8	8° 0	3° 8	7°55	12°25	15°53	2°52	26°55	20°16	21°45	20°55	n.a.	W10
T 11	7 25 21	22°30'52	7 Υ 12	22°57	8°44	2°46	8° 3	12°20	15°55	2°51	26°54	20°18	21°42	21° 2	n.a.	T 11
F 12	7 29 18	23°31'41	19°59	21°44	9°29	2°23	8°10	12°16	15°57	2°50	26°54	20°R19	21°39	21° 9	n.a.	F 12
S 13	7 33 14	24°32'28	3810	20°32	10°15	2° 0	8°17	12°11	16° 0	2°49	26°53	20°18	21°35	21°15	n.a.	S 13
S 14	7 37 11	25°33'14	16°48	19°23	11° 2	1°36	8°24	12° 7	16° 2	2°48	26°52	20°17	21°32	21°22	n.a.	S 14
M15	7 41 7	26°33'57	0耳53	18°17	11°50	1°13	8°31	12° 2	16° 5	2°47	26°52	20°15	21°29	21°29	n.a.	M15
T 16	7 45 4	27°34'39	15°25	17°18	12°38	0°49	8°38	11°58	16° 7	2°46	26°51	20°12	21°26	21°35	n.a.	T 16
W17	7 49 0	28°35'20	09519	16°24	13°28	0°25	8°45	11°53	16°10	2°46	26°51	20° 8	21°23	21°42	n.a.	W17
T 18	7 52 57	29°35'59	15°29	15°38	14°18	0° 1	8°51	11°49	16°12	2°45	26°50	20° 6	21°19	21°49	n.a.	T 18
F 19	7 56 53	0≈36'36	0 Ω 44	14°59	15° 9	29937	8°58	11°44	16°15	2°44	26°50	20° 4	21°16	21°55	n.a.	F 19
S 20	8 0 50	1°37'12	15°56	14°29	16° 1	29°13	9° 4	11°39	16°17	2°43	26°50	20°D 3	21°13	22° 2	n.a.	S 20
S 21	8 4 47	2°37'46	0 m 53	14° 6	16°53	28°50	9°10	11°35	16°20	2°43	26°49	20° 3	21°10	22° 9	n.a.	S 21
M22	8 8 43	3°38'18	15°30	13°51	17°46	28°26	9°16	11°30	16°23	2°42	26°49	20° 4	21° 7	22°15	n.a.	M22
T 23	8 12 40	4°38'49	29°40	13°43	18°40	28° 2	9°22	11°25	16°26	2°41	26°48	20° 6	21° 4	22°22	n.a.	T 23
W24	8 16 36	5°39'19	13 ≏ 24	13°D43	19°34	27°39	9°27	11°20	16°28	2°41	26°48	20° 7	21° 0	22°29	n.a.	W24
T 25	8 20 33	6°39'47	26°41	13°49	20°29	27°16	9°33	11°16	16°31	2°40	26°48	20° 7	20°57	22°35	n.a.	T 25
F 26	8 24 29	7°40'14	9 M .34	14° 2	21°25	26°53	9°38	11°11	16°34	2°40	26°48	20°R 8	20°54	22°42	n.a.	F 26
S 27	8 28 26	8°40'40	22° 6	14°21	22°21	26°31	9°43	11° 6	16°37	2°39	26°47	20° 7	20°51	22°49	n.a.	S 27
S 28	8 32 22	9°41'04	4 ₹ 22	14°45	23°17	26° 8	9°48	11° 1	16°40	2°39	26°47	20° 6	20°48	22°55	n.a.	S 28
M29	8 36 19	10°41'26	16°25	15°15	24°14	25°47	9°53	10°56	16°43	2°38	26°47	20° 5	20°44	23° 2	n.a.	M29
T 30	8 40 16	11°41'48	28°20	15°49	25°12	25°25	9°57	10°51	16°46	2°38	26°47	20° 4	20°41	23° 9	n.a.	T 30
W31	8 44 12	12≈42'07	10 궁 10	16 ට 28	26 ₮ 10	259 5	10 M 2	10 Ω 47	16 ¥ 48	2 Ⅲ 37	26846	20 N 3	20 Ω 38	23 궁 15	n.a.	W31

Delta T = 01h47m03s

Julian Calendar 1 Jan. 417 == Greg. Calendar 2 Jan. 417

FEBRUARY 417 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	8 48 9	13≈42'25	21 る 57	17 궁 10	27 ₹ 9	24°R44	10 M 6	10°R42	16 米 51	2°R37	26°R46	20°R 2	20€35	23 る 22	n.a.	T 1
F 2	8 52 5	14°42'41	3≈46	17°57	28° 7	249525	10°10	10 Ω 37	16°54	2 Ⅱ 37	26846	20 N 1	20°32	23°29	n.a.	F 2
S 3	8 56 2	15°42'55	15°37	18°47	29° 7	24° 6	10°14	10°32	16°58	2°36	26°46	20°D 1	20°29	23°35	n.a.	S 3
S 4	8 59 58	16°43'07	27°33	19°40	0 පි 6	23°47	10°18	10°27	17° 1	2°36	26°46	20° 1	20°25	23°42	n.a.	S 4
M 5	9 3 55	17°43'17	9) 37	20°37	1° 7	23°29	10°22	10°23	17° 4	2°36	26°46	20° 1	20°22	23°49	n.a.	M 5
T 6	9 7 5 1	18°43'25	21°49	21°36	2° 7	23°12	10°25	10°18	17° 7	2°36	26°46	20° 1	20°19	23°55	n.a.	T 6
W 7	9 11 48	19°43'32	4 Υ 12	22°37	3° 8	22°56	10°28	10°13	17°10	2°36	26°46	20°R 2	20°16	24° 2	n.a.	W 7
T 8	9 15 45	20°43'36	16°49	23°42	4° 9	22°40	10°31	10° 8	17°13	2°36	26°D46	20° 2	20°13	24° 8	n.a.	T 8
F 9	9 19 41	21°43'37	29°41	24°48	5°10	22°25	10°34	10° 4	17°16	2°36	26°46	20° 1	20°10	24°15	n.a.	F 9
S 10	9 23 38	22°43'37	12852	25°57	6°12	22°10	10°37	9°59	17°19	2°D36	26°46	20° 1	20° 6	24°22	n.a.	S 10
S 11	9 27 34	23°43'34	26°23	27° 8	7°14	21°57	10°39	9°54	17°23	2°36	26°46	20°D 1	20° 3	24°28	n.a.	S 11
M12	9 31 31	24°43'29	10 Ⅱ 16	28°20	8°17	21°44	10°42	9°50	17°26	2°36	26°46	20° 1	20° 0	24°35	n.a.	M12
T 13	9 35 27	25°43'22	24°31	29°35	9°19	21°32	10°44	9°45	17°29	2°36	26°46	20° 2	19°57	24°42	n.a.	T 13
W14	9 39 24	26°43'13	995 4	0≈51	10°22	21°21	10°46	9°41	17°32	2°36	26°46	20° 2	19°54	24°48	n.a.	W14
T 15	9 43 20	27°43'01	23°54	2°10	11°26	21°10	10°48	9°36	17°36	2°36	26°46	20° 3	19°50	24°55	n.a.	T 15
F 16	9 47 17	28°42'47	8 Ω 53	3°29	12°29	21° 0	10°49	9°32	17°39	2°36	26°46	20° 3	19°47	25° 2	n.a.	F 16
S 17	9 51 14	29°42'31	23°53	4°51	13°33	20°51	10°51	9°28	17°42	2°36	26°47	20°R 4	19°44	25° 8	n.a.	S 17
S 18	9 55 10	0) 42′12	8 m)46	6°13	14°37	20°43	10°52	9°23	17°45	2°37	26°47	20° 3	19°41	25°15	n.a.	S 18
M19	9 59 7	1°41'52	23°25	7°38	15°41	20°36	10°53	9°19	17°49	2°37	26°47	20° 2	19°38	25°22	n.a.	M19
T 20	10 3 3	2°41'29	7 ≏ 43	9° 4	16°46	20°29	10°54	9°15	17°52	2°37	26°47	20° 1	19°35	25°28	n.a.	T 20
W21	10 7 0	3°41'05	21°35	10°31	17°50	20°24	10°54	9°11	17°55	2°37	26°48	19°59	19°31	25°35	n.a.	W21
T 22	10 10 56	4°40'39	5 M 1	11°59	18°55	20°19	10°55	9° 6	17°59	2°38	26°48	19°57	19°28	25°42	n.a.	T 22
F 23	10 14 53	5°40'11	18° 1	13°29	20° 0	20°14	10°55	9° 2	18° 2	2°38	26°48	19°56	19°25	25°48	n.a.	F 23
S 24	10 18 49	6°39'41	0 ₮ 38	15° 1	21° 6	20°11	10°R55	8°58	18° 6	2°39	26°49	19°55	19°22	25°55	n.a.	S 24
S 25	10 22 46	7°39'10	12°56	16°34	22°11	20° 8	10°55	8°54	18° 9	2°39	26°49	19°D55	19°19	26° 2	n.a.	S 25
M26	10 26 42	8°38'36	24°59	18° 8	23°17	20° 6	10°55	8°51	18°12	2°40	26°49	19°56	19°16	26° 8	n.a.	M26
T 27	10 30 39	9°38'01	6 ප 53	19°43	24°23	20° 5	10°55	8°47	18°16	2°40	26°50	19°57	19°12	26°15	n.a.	T 27
W28	10 34 36	10) ₹ 37′24	18 පි 41	21≈20	25 る 29	20°D 5	10 M 54	8 Ω 43	18 米 19	2 Ⅱ 41	26 8 50	19 Ω 59	19 Ω 9	26 궁 22	n.a.	W28

 $Delta\ T = 01h47m02s$

MARCH 417 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	ď	4	ħ) {	¥	Р	ß	ವಿ	Ç	٥,	Day
T 1	10 38 32	11) 36'45	0≈28	22≈58	26 궁 35	2095 5	10°R53	8°R39	18 ∺ 23	2∏41	26 8 51	20 Ω 0	19⋒ 6	26 궁 28	n.a.	T 1
F 2	10 42 29	12°36'04	12°19	24°38	27°42	20° 6	10 M .52	8Ω 36	18°26	2°42	26°51	20° 1	19° 3	26°35	n.a.	F 2
S 3	10 46 25	13°35'20	24°15	26°18	28°48	20° 8	10°51	8°32	18°29	2°43	26°52	20°R 1	19° 0	26°42	n.a.	S 3
S 4	10 50 22	14°34'35	6 ¥ 21	28° 1	29°55	20°10	10°49	8°29	18°33	2°43	26°52	20° 0	18°56	26°48	n.a.	S 4
M 5	10 54 18	15°33'48	18°37	29°44	1≈ 2	20°13	10°48	8°26	18°36	2°44	26°53	19°58	18°53	26°55	n.a.	M 5
T 6	10 58 15	16°32'59	1 Υ 6	1 ∺ 29	2° 9	20°17	10°46	8°22	18°40	2°45	26°53	19°55	18°50	27° 2	n.a.	T 6
W 7	11 2 11	17°32'07	13°47	3°16	3°16	20°22	10°44	8°19	18°43	2°46	26°54	19°50	18°47	27° 8	n.a.	W 7
T 8	11 6 8	18°31'13	26°42	5° 3	4°23	20°27	10°42	8°16	18°47	2°47	26°54	19°46	18°44	27°15	n.a.	T 8
F 9	11 10 5	19°30'17	9 8 51	6°52	5°31	20°33	10°40	8°13	18°50	2°48	26°55	19°41	18°41	27°22	n.a.	F 9
S 10	11 14 1	20°29'19	23°13	8°43	6°38	20°39	10°37	8°10	18°53	2°48	26°56	19°38	18°37	27°28	n.a.	S 10
S 11	11 17 58	21°28'18	6 Ⅱ 49	10°35	7°46	20°46	10°34	8° 7	18°57	2°49	26°56	19°35	18°34	27°35	n.a.	S 11
M12	11 21 54	22°27'15	20°39	12°28	8°54	20°54	10°32	8° 4	19° 0	2°50	26°57	19°D34	18°31	27°42	n.a.	M12
T 13	11 25 51	23°26'10	49542	14°23	10° 1	21° 3	10°29	8° 2	19° 4	2°51	26°58	19°35	18°28	27°48	n.a.	T 13
W14	11 29 47	24°25'02	18°57	16°19	11° 9	21°12	10°25	7°59	19° 7	2°52	26°58	19°36	18°25	27°55	n.a.	W14
T 15	11 33 44	25°23'52	3 Ω 24	18°17	12°18	21°21	10°22	7°57	19°11	2°53	26°59	19°37	18°21	28° 1	n.a.	T 15
F 16	11 37 40	26°22'39	17°57	20°16	13°26	21°31	10°18	7°54	19°14	2°54	27° 0	19°R38	18°18	28° 8	n.a.	F 16
S 17	11 41 37	27°21'24	2 m 33	22°16	14°34	21°42	10°15	7°52	19°17	2°56	27° 1	19°38	18°15	28°15	n.a.	S 17
S 18	11 45 34	28°20'07	17° 7	24°18	15°42	21°53	10°11	7°50	19°21	2°57	27° 1	19°35	18°12	28°21	n.a.	S 18
M19	11 49 30	29°18'48	1 ≏ 31	26°21	16°51	22° 5	10° 7	7°48	19°24	2°58	27° 2	19°31	18° 9	28°28	n.a.	M19
T 20	11 53 27	0 Υ 17'27	15°41	28°25	18° 0	22°18	10° 3	7°46	19°28	2°59	27° 3	19°25	18° 6	28°35	n.a.	T 20
W21	11 57 23	1°16'04	29°30	0 Ƴ 30	19°8	22°31	9°58	7°44	19°31	3° 0	27° 4	19°18	18° 2	28°41	n.a.	W21
T 22	12 1 20	2°14'39	12 M 57	2°35	20°17	22°44	9°54	7°42	19°34	3° 2	27° 5	19°11	17°59	28°48	n.a.	T 22
F 23	12 5 16	3°13'12	26° 0	4°42	21°26	22°58	9°49	7°40	19°38	3° 3	27° 6	19° 5	17°56	28°55	n.a.	F 23
S 24	12 9 13	4°11'43	8 ∡ 740	6°49	22°35	23°12	9°44	7°39	19°41	3° 4	27° 6	19° 0	17°53	29° 1	n.a.	S 24
S 25	12 13 9	5°10'13	21° 1	8°56	23°44	23°27	9°39	7°37	19°44	3° 6	27° 7	18°57	17°50	29° 8	n.a.	S 25
M26	12 17 6	6° 8'41	3ਰ 6	11° 4	24°53	23°42	9°34	7°36	19°48	3° 7	27° 8	18°D56	17°47	29°15	n.a.	M26
T 27	12 21 2	7° 7'08	15° 0	13°11	26° 3	23°58	9°29	7°34	19°51	3° 8	27° 9	18°56	17°43	29°21	n.a.	T 27
W28	12 24 59	8° 5'32	26°49	15°18	27°12	24°14	9°23	7°33	19°54	3°10	27°10	18°57	17°40	29°28	n.a.	W28
T 29	12 28 56	9° 3'55	8 ≈ 37	17°24	28°21	24°31	9°18	7°32	19°58	3°11	27°11	18°59	17°37	29°35	n.a.	T 29
F 30	12 32 52	10° 2'17	20°30	19°28	29°31	24°48	9°12	7°31	20° 1	3°13	27°12	18°R59	17°34	2 <u>9</u> °41	n.a.	F 30
S 31	12 36 49	11 ° 0'36	2 ∺ 33	21 Y 32	0 ∺ 40	2595 6	9 ™ 6	$7\Omega_{30}$	20 米 4	3 Ⅱ 14	27 8 13	18 Ω 58	17 Ω 31	29 る 48	n.a.	S 31

Delta T = 01h47m02s

Julian Calendar 1 March 417 == Greg. Calendar 2 March 417

APRIL 417 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	۵,	4	η	₩.	#	E	2.5	2.9	\$	δ	Day
S 1	12 40 45	11 Y 58'54	14) (47	23 Y 33	1 ∺ 50	259524	9°R 0	7°R29	20 ∺ 7	3 I I16	27814	18°R55	17 Ω 27	29 궁 55	n.a.	S 1
M 2	12 44 42	12°57'10	27°17	25°33	3° 0	25°42	8 M .54	$7\Omega_{29}$	20°11	3°17	27°15	18 Ω 49	17°24	0≈ 1	n.a.	M 2
T 3	12 48 38	13°55'25	10 Y 3	27°30	4° 9	26° 1	8°48	7°28	20°14	3°19	27°16	18°42	17°21	0° 8	n.a.	T 3
W 4	12 52 35	14°53'37	23° 6	29°25	5°19	26°20	8°42	7°28	20°17	3°20	27°17	18°33	17°18	0°15	n.a.	W 4
T 5	12 56 31	15°51'48	6 8 24	1816	6°29	26°40	8°35	7°27	20°20	3°22	27°18	18°23	17°15	0°21	n.a.	T 5
F 6	13 0 28	16°49'57	19°56	3° 5	7°39	27° 0	8°29	7°27	20°23	3°24	27°20	18°13	17°12	0°28	n.a.	F 6
S 7	13 4 25	17°48'04	3 Ⅱ 39	4°51	8°49	27°20	8°22	7°27	20°27	3°25	27°21	18° 5	17° 8	0°34	n.a.	S 7
S 8	13 8 21	18°46'09	17°31	6°33	9°59	27°41	8°15	7°D27	20°30	3°27	27°22	17°59	17° 5	0°41	n.a.	S 8
M 9	13 12 18	19°44'12	19530	8°11	11° 9	28° 2	8° 8	7°27	20°33	3°29	27°23	17°56	17° 2	0°48	n.a.	M 9
T 10	13 16 14	20°42'13	15°34	9°46	12°19	28°23	8° 2	7°27	20°36	3°30	27°24	17°D54	16°59	0°54	n.a.	T 10
W11	13 20 11	21°40'12	29°41	11°17	13°29	28°45	7°55	7°27	20°39	3°32	27°25	17°54	16°56	1° 1	n.a.	W11
T 12	13 24 7	22°38'09	13 Ω 52	12°44	14°40	29° 7	7°47	7°27	20°42	3°34	27°26	17°R55	16°53	1° 8	n.a.	T 12
F 13	13 28 4	23°36'04	28° 3	14° 7	15°50	29°29	7°40	7°28	20°45	3°36	27°28	17°54	16°49	1°14	n.a.	F 13
S 14	13 32 0	24°33'58	12 Mp 14	15°26	17° 0	29°52	7°33	7°29	20°48	3°38	27°29	17°52	16°46	1°21	n.a.	S 14
S 15	13 35 57	25°31'49	26°21	16°42	18°11	0 Ω 15	7°26	7°29	20°51	3°39	27°30	17°48	16°43	1°28	n.a.	S 15
M16	13 39 53	26°29'39	10 ≏ 22	17°52	19°21	0°38	7°19	7°30	20°54	3°41	27°31	17°40	16°40	1°34	n.a.	M16
T 17	13 43 50	27°27'27	24°11	18°59	20°32	1° 2	7°11	7°31	20°57	3°43	27°32	17°31	16°37	1°41	n.a.	T 17
W18	13 47 47	28°25'13	7 M .45	20° 2	21°42	1°25	7° 4	7°32	21° 0	3°45	27°34	17°19	16°33	1°48	n.a.	W18
T 19	13 51 43	29°22'58	21° 1	21° 0	22°53	1°50	6°56	7°33	21° 3	3°47	27°35	17° 8	16°30	1°54	n.a.	T 19
F 20	13 55 40	0820'42	3 , ₹57	21°53	24° 4	2°14	6°49	7°34	21° 5	3°49	27°36	16°57	16°27	2° 1	n.a.	F 20
S 21	13 59 36	1°18'24	16°35	22°43	25°14	2°39	6°41	7°35	21° 8	3°51	27°37	16°48	16°24	2° 8	n.a.	S 21
S 22	14 3 33	2°16'05	28°54	23°27	26°25	3° 4	6°34	7°37	21°11	3°53	27°39	16°41	16°21	2°14	n.a.	S 22
M23	14 7 29	3°13'45	10 궁 59	24° 8	27°36	3°29	6°26	7°38	21°14	3°55	27°40	16°37	16°18	2°21	n.a.	M23
T 24	14 11 26	4°11'24	22°54	24°43	28°47	3°54	6°18	7°40	21°16	3°57	27°41	16°35	16°14	2°28	n.a.	T 24
W25	14 15 22	5° 9'02	4≈43	25°14	29°58	4°20	6°11	7°42	21°19	3°59	27°43	16°D35	16°11	2°34	n.a.	W25
T 26	14 19 19	6° 6'39	16°32	25°40	1 Υ 8	4°46	6° 3	7°44	21°22	4° 1	27°44	16°R35	16° 8	2°41	n.a.	T 26
F 27	14 23 16	7° 4'14	28°27	26° 1	2°19	5°12	5°55	7°45	21°25	4° 3	27°45	16°34	16° 5	2°47	n.a.	F 27
S 28	14 27 12	8° 1'49	10 米 32	26°18	3°30	5°39	5°48	7°47	21°27	4° 5	27°47	16°32	16° 2	2°54	n.a.	S 28
S 29	14 31 9	8°59'22	22°53	26°30	4°41	6° 5	5°40	7°50	21°30	4° 7	27°48	16°28	15°58	3° 1	n.a.	S 29
M30	14 35 5	9 8 56'55	5 Ƴ 32	26 8 37	5 Ƴ 53	6Ω 32	5 M .33	7Ω 52	21 米 32	4 II 9	27849	16 Ω 21	15 Ω 55	3≈ 7	n.a.	M30

Delta T = 01h47m01s

MAY 417 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	c°	Ç	د 0	Day
T 1	14 39 2	10854'26	18 Y 33	26°R39	7 Υ 4	6 Ω 59	5°R25	7 Ω 54	21) 35	4 Ⅱ 11	27 8 51	16°R12	15 Ω 52	3≈14	n.a.	T 1
W 2	14 42 58	11°51'57	1854	26 8 37	8°15	7°27	5 M .17	7°56	21°37	4°13	27°52	16 Ω 1	15°49	3°21	n.a.	W 2
T 3	14 46 55	12°49'26	15°35	26°30	9°26	7°54	5°10	7°59	21°40	4°15	27°53	15°49	15°46	3°27	n.a.	T 3
F 4	14 50 51	13°46'54	29°32	26°19	10°37	8°22	5° 2	8° 2	21°42	4°17	27°55	15°37	15°43	3°34	n.a.	F 4
S 5	14 54 48	14°44'22	13 Ⅱ 41	26° 4	11°49	8°50	4°55	8° 4	21°44	4°19	27°56	15°27	15°39	3°41	n.a.	S 5
S 6	14 58 45	15°41'48	27°57	25°45	13° 0	9°19	4°47	8° 7	21°47	4°22	27°57	15°19	15°36	3°47	n.a.	S 6
M 7	15 241	16°39'12	129514	25°22	14°11	9°47	4°40	8°10	21°49	4°24	27°59	15°14	15°33	3°54	n.a.	M 7
T 8	15 6 38	17°36'36	26°30	24°57	15°23	10°16	4°33	8°13	21°51	4°26	28° 0	15°12	15°30	4° 1	n.a.	T 8
W 9	15 10 34	18°33'58	10 Ω 42	24°29	16°34	10°45	4°26	8°16	21°54	4°28	28° 1	15°11	15°27	4° 7	n.a.	W 9
T 10	15 14 31	19°31'19	24°47	23°59	17°45	11°14	4°18	8°19	21°56	4°30	28° 3	15°11	15°24	4°14	n.a.	T 10
F 11	15 18 27	20°28'39	8 m /47	23°27	18°57	11°43	4°11	8°22	21°58	4°32	28° 4	15°10	15°20	4°21	n.a.	F 11
S 12	15 22 24	21°25'58	22°39	22°54	20° 8	12°12	4° 4	8°26	22° 0	4°35	28° 6	15° 8	15°17	4°27	n.a.	S 12
S 13	15 26 20	22°23'15	6 ₽ 23	22°20	21°20	12°42	3°57	8°29	22° 2	4°37	28° 7	15° 2	15°14	4°34	n.a.	S 13
M14	15 30 17	23°20'31	19°59	21°47	22°31	13°12	3°50	8°33	22° 4	4°39	28° 8	14°55	15°11	4°40	n.a.	M14
T 15	15 34 14	24°17'47	3 M 24	21°14	23°43	13°42	3°44	8°36	22° 6	4°41	28°10	14°44	15° 8	4°47	n.a.	T 15
W16	15 38 10	25°15'01	16°36	20°42	24°55	14°12	3°37	8°40	22° 8	4°43	28°11	14°32	15° 4	4°54	n.a.	W16
T 17	15 42 7	26°12'15	29°34	20°12	26° 6	14°42	3°30	8°44	22°10	4°46	28°13	14°20	15° 1	5° 0	n.a.	T 17
F 18	15 46 3	27° 9'29	12 × 16	19°44	27°18	15°13	3°24	8°48	22°12	4°48	28°14	14° 8	14°58	5° 7	n.a.	F 18
S 19	15 50 0	28° 6'42	24°44	19°19	28°30	15°43	3°18	8°52	22°14	4°50	28°15	13°58	14°55	5°14	n.a.	S 19
S 20	15 53 56	29° 3'54	6 ප 57	18°57	29°41	16°14	3°11	8°56	22°16	4°52	28°17	13°51	14°52	5°20	n.a.	S 20
M21	15 57 53	0耳 1'06	18°58	18°39	0 8 53	16°45	3° 5	9° 0	22°17	4°54	28°18	13°46	14°49	5°27	n.a.	M21
T 22	16 149	0°58'17	0≈51	18°24	2° 5	17°16	2°59	9° 4	22°19	4°57	28°20	13°43	14°45	5°34	n.a.	T 22
W23	16 5 46	1°55'28	12°39	18°13	3°17	17°47	2°53	9° 8	22°21	4°59	28°21	13°D43	14°42	5°40	n.a.	W23
T 24	16 9 43	2°52'39	24°28	18° 7	4°29	18°19	2°47	9°12	22°22	5° 1	28°22	13°43	14°39	5°47	n.a.	T 24
F 25	16 13 39	3°49'50	6) €23	18°D 5	5°41	18°50	2°42	9°17	22°24	5° 3	28°24	13°R43	14°36	5°54	n.a.	F 25
S 26	16 17 36	4°47'00	18°29	18° 7	6°53	19°22	2°36	9°21	22°26	5° 6	28°25	13°42	14°33	6° 0	n.a.	S 26
S 27	16 21 32	5°44'11	0 Υ 52	18°15	8° 5	19°54	2°31	9°26	22°27	5° 8	28°27	13°39	14°30	6° 7	n.a.	S 27
M28	16 25 29	6°41'21	13°35	18°27	9°17	20°26	2°26	9°31	22°29	5°10	28°28	13°34	14°26	6°14	n.a.	M28
T 29	16 29 25	7°38'31	26°42	18°43	10°29	20°58	2°20	9°35	22°30	5°12	28°29	13°27	14°23	6°20	n.a.	T 29
W30	16 33 22	8°35'41	10814	19° 5	11°41	21°30	2°16	9°40	22°31	5°15	28°31	13°18	14°20	6°27	n.a.	W30
T 31	16 37 18	9 Ⅲ 32'51	24811	19 8 31	12 8 53	22 N 3	2 M .11	9 Ω 45	22) 33	5 Ⅱ 17	28 8 32	13 N 8	14 Ω 17	6≈33	n.a.	T 31

Delta T = 01h47m00s

Julian Calendar 1 May 417 == Greg. Calendar 2 May 417

JUNE 417 C.E.JC 00:00 UT | Day | Sid t | Ω | Ω | ∇ | Δ | 4 | 5 | Μ | Ψ | P | Ω | Ω | € | E | Day |

Day	Sid.t	\odot	D	Q-	Ŷ	δ	4	ħ	₩.	#	P	8.s	83	ţ	6	Day
F 1	16 41 15	10Д30'01	8Д28	20 8 1	14 8 5	22 \O 35	2°R 6	9 Ω 50	22) 34	5 Ⅱ 19	28 8 34	12°R59	14 Ω 14	6≈40	n.a.	F 1
S 2	16 45 12	11°27'11	23° 0	20°37	15°17	23° 8	2M 2	9°55	22°35	5°21	28°35	12 Q 50	14°10	6°47	n.a.	S 2
S 3	16 49 8	12°24'21	7 95 40	21°16	16°29	23°41	1°57	10° 0	22°36	5°23	28°36	12°44	14° 7	6°53	n.a.	S 3
M 4	16 53 5	13°21'30	22°21	22° 1	17°42	24°14	1°53	10° 5	22°37	5°26	28°38	12°40	14° 4	7° 0	n.a.	M 4
T 5	16 57 1	14°18'39	6Ω 56	22°49	18°54	24°47	1°49	10°11	22°39	5°28	28°39	12°D38	14° 1	7° 7	n.a.	T 5
W 6	17 0 58	15°15'48	21°22	23°43	20° 6	25°21	1°45	10°16	22°40	5°30	28°40	12°39	13°58	7°13	n.a.	W 6
T 7	17 4 54	16°12'56	5 m /35	24°40	21°19	25°54	1°41	10°21	22°41	5°32	28°42	12°39	13°55	7°20	n.a.	T 7
F 8	17 8 51	17°10'04	19°33	25°42	22°31	26°28	1°38	10°27	22°42	5°35	28°43	12°R40	13°51	7°27	n.a.	F 8
S 9	17 12 48	18° 7'12	3 ≏ 17	26°47	23°43	27° 1	1°34	10°32	22°42	5°37	28°44	12°38	13°48	7°33	n.a.	S 9
S 10	17 16 44	19° 4'19	16°47	27°58	24°56	27°35	1°31	10°38	22°43	5°39	28°46	12°35	13°45	7°40	n.a.	S 10
M11	17 20 41	20° 1'26	OM 4	29°12	26° 8	28° 9	1°28	10°43	22°44	5°41	28°47	12°30	13°42	7°47	n.a.	M11
T 12	17 24 37	20°58'34	13° 7	0耳30	27°21	28°43	1°25	10°49	22°45	5°43	28°48	12°23	13°39	7°53	n.a.	T 12
W13	17 28 34	21°55'41	25°58	1°52	28°33	29°17	1°23	10°55	22°46	5°45	28°50	12°15	13°36	8° 0	n.a.	W13
T 14	17 32 30	22°52'48	8 ∡ ³36	3°18	29°46	29°51	1°20	11° 1	22°46	5°48	28°51	12° 6	13°32	8° 7	n.a.	T 14
F 15	17 36 27	23°49'56	21° 2	4°48	0Д58	0 m 26	1°18	11° 7	22°47	5°50	28°52	11°58	13°29	8°13	n.a.	F 15
S 16	17 40 23	24°47'04	3 ප 17	6°21	2°11	1° 0	1°16	11°13	22°47	5°52	28°54	11°51	13°26	8°20	n.a.	S 16
S 17	17 44 20	25°44'12	15°21	7°59	3°24	1°35	1°14	11°19	22°48	5°54	28°55	11°45	13°23	8°26	n.a.	S 17
M18	17 48 17	26°41'21	27°16	9°40	4°36	2°10	1°12	11°25	22°48	5°56	28°56	11°42	13°20	8°33	n.a.	M18
T 19	17 52 13	27°38'30	9 ≈ 6	11°24	5°49	2°45	1°10	11°31	22°49	5°58	28°57	11°D41	13°16	8°40	n.a.	T 19
W20	17 56 10	28°35'40	20°53	13°12	7° 2	3°20	1° 9	11°37	22°49	6° 0	28°59	11°42	13°13	8°46	n.a.	W20
T 21	18 0 6	29°32'50	2) 41	15° 2	8°15	3°55	1° 8	11°43	22°50	6° 3	29° 0	11°43	13°10	8°53	n.a.	T 21
F 22	18 4 3	0930'01	14°36	16°56	9°27	4°30	1° 7	11°49	22°50	6° 5	29° 1	11°44	13° 7	9° 0	n.a.	F 22
S 23	18 7 59	1°27'13	26°41	18°52	10°40	5° 5	1° 6	11°56	22°50	6° 7	29° 2	11°R45	13° 4	9° 6	n.a.	S 23
S 24	18 11 56	2°24'26	9 Υ 3	20°51	11°53	5°41	1° 5	12° 2	22°50	6° 9	29° 4	11°45	13° 1	9°13	n.a.	S 24
M25	18 15 52	3°21'39	21°45	22°52	13° 6	6°16	1° 4	12° 8	22°50	6°11	29° 5	11°44	12°57	9°20	n.a.	M25
T 26	18 19 49	4°18'53	4 8 52	24°54	14°19	6°52	1° 4	12°15	22°51	6°13	29° 6	11°41	12°54	9°26	n.a.	T 26
W27	18 23 46	5°16'09	18°25	26°58	15°32	7°27	1°D 4	12°21	22°R51	6°15	29° 7	11°36	12°51	9°33	n.a.	W27
T 28	18 27 42	6°13'25	2 II 26	29° 4	16°45	8° 3	1° 4	12°28	22°51	6°17	29° 8	11°31	12°48	9°40	n.a.	T 28
F 29	18 31 39	7°10'42	16°51	19510	17°58	8°39	1° 4	12°34	22°50	6°19	29° 9	11°26	12°45	9°46	n.a.	F 29
S 30	18 35 35	83 8,00	19936	39916	19 Ⅱ 11	9 m 15	1 M 5	12 Ω 41	22 米 50	6 Ⅱ 21	29 8 11	11 A 21	12 Ω 41	9 ≈ 53	n.a.	S 30

Delta T = 01h46m59s

JULY 417 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(Ħ,	Р	ß	ß	Ç	ę,	Day
S 1	18 39 32	995 5'19	16934	5923	20∏24	9 m 51	1 M 5	12 Ω 48	22°R50	6 Ⅱ 23	29812	11°R18	12 Ω 38	10≈ 0	n.a.	S 1
M 2	18 43 28	10° 2'38	1 Ω 35	7°30	21°37	10°28	1° 6	12°54	22 米 50	6°25	29°13	11 Ω 16	12°35	10° 6	n.a.	M 2
T 3	18 47 25	10°59'58	16°32	9°37	22°51	11° 4	1° 7	13° 1	22°50	6°27	29°14	11°D16	12°32	10°13	n.a.	T 3
W 4	18 51 21	11°57'19	1 Mp 16	11°43	24° 4	11°41	1°8	13° 8	22°49	6°28	29°15	11°17	12°29	10°19	n.a.	W 4
T 5	18 55 18	12°54'40	15°44	13°48	25°17	12°17	1° 9	13°15	22°49	6°30	29°16	11°19	12°26	10°26	n.a.	T 5
F 6	18 59 15	13°52'02	29°51	15°52	26°30	12°54	1°11	13°22	22°49	6°32	29°17	11°20	12°22	10°33	n.a.	F 6
S 7	19 3 11	14°49'25	13 ≏ 37	17°56	27°44	13°31	1°12	13°29	22°48	6°34	29°18	11°R20	12°19	10°39	n.a.	S 7
S 8	19 7 8	15°46'48	27° 3	19°58	28°57	14° 7	1°14	13°36	22°48	6°36	29°19	11°20	12°16	10°46	n.a.	S 8
M 9	19 11 4	16°44'12	10 M 9	21°59	09্ড11	14°44	1°16	13°42	22°47	6°38	29°20	11°18	12°13	10°53	n.a.	M 9
T 10	19 15 1	17°41'37	22°59	23°58	1°24	15°22	1°18	13°50	22°47	6°40	29°21	11°16	12°10	10°59	n.a.	T 10
W11	19 18 57	18°39'03	5 ₹ 33	25°56	2°37	15°59	1°21	13°57	22°46	6°41	29°22	11°13	12° 7	11° 6	n.a.	W11
T 12	19 22 54	19°36'30	17°55	27°53	3°51	16°36	1°23	14° 4	22°45	6°43	29°23	11° 9	12° 3	11°13	n.a.	T 12
F 13	19 26 50	20°33'57	0중 6	29°48	5° 4	17°13	1°26	14°11	22°45	6°45	29°24	11° 6	12° 0	11°19	n.a.	F 13
S 14	19 30 47	21°31'26	12° 9	$1\Omega42$	6°18	17°51	1°29	14°18	22°44	6°47	29°25	11° 3	11°57	11°26	n.a.	S 14
S 15	19 34 44	22°28'56	24° 4	3°34	7°32	18°28	1°32	14°25	22°43	6°48	29°26	11° 2	11°54	11°33	n.a.	S 15
M16	19 38 40	23°26'27	5≈54	5°25	8°45	19° 6	1°35	14°32	22°42	6°50	29°27	11°D 1	11°51	11°39	n.a.	M16
T 17	19 42 37	24°23'59	17°42	7°14	9°59	19°44	1°39	14°39	22°41	6°52	29°28	11° 1	11°47	11°46	n.a.	T 17
W18	19 46 33	25°21'33	29°29	9° 2	11°13	20°21	1°42	14°47	22°40	6°53	29°29	11° 1	11°44	11°52	n.a.	W18
T 19	19 50 30	26°19'08	11 米 19	10°48	12°26	20°59	1°46	14°54	22°39	6°55	29°29	11° 3	11°41	11°59	n.a.	T 19
F 20	19 54 26	27°16'45	23°16	12°33	13°40	21°37	1°50	15° 1	22°38	6°56	29°30	11° 4	11°38	12° 6	n.a.	F 20
S 21	19 58 23	28°14'23	5 ℃ 23	14°16	14°54	22°15	1°54	15° 9	22°37	6°58	29°31	11° 5	11°35	12°12	n.a.	S 21
S 22	20 2 19	29°12'03	17°44	15°58	16° 8	22°54	1°58	15°16	22°36	6°59	29°32	11° 6	11°32	12°19	n.a.	S 22
M23	20 6 16	0 Ω 9'44	0824	17°38	17°22	23°32	2° 3	15°23	22°35	7° 1	29°33	11°R 6	11°28	12°26	n.a.	M23
T 24	20 10 13	1° 7'27	13°26	19°17	18°35	24°10	2° 7	15°31	22°34	7° 2	29°33	11° 6	11°25	12°32	n.a.	T 24
W25	20 14 9	2° 5'12	26°54	20°54	19°49	24°49	2°12	15°38	22°32	7° 4	29°34	11° 5	11°22	12°39	n.a.	W25
T 26	20 18 6	3° 2'59	10 Ⅲ 48	22°30	21° 3	25°27	2°17	15°45	22°31	7° 5	29°35	11° 4	11°19	12°46	n.a.	T 26
F 27	20 22 2	4° 0'47	25° 9	24° 5	22°17	26° 6	2°22	15°53	22°30	7° 7	29°36	11° 3	11°16	12°52	n.a.	F 27
S 28	20 25 59	4°58'38	9953	25°38	23°31	26°44	2°27	16° 0	22°28	7° 8	29°36	11° 3	11°13	12°59	n.a.	S 28
S 29	20 29 55	5°56'30	24°54	27°10	24°45	27°23	2°33	16° 8	22°27	7° 9	29°37	11° 2	11° 9	13° 6	n.a.	S 29
M30	20 33 52	6°54'23	10 Ω 4	28°40	26° 0	28° 2	2°38	16°15	22°25	7°11	29°38	11°D 2	11° 6	13°12	n.a.	M30
T 31	20 37 49	7 Ω 52'18	25 Ω 14	0 m) 9	279514	28 m 41	2 M .44	16 Ω 23	22) 24	7 Ⅱ 12	29 8 38	11 0 2	11 0 3	13 ≈ 19	n.a.	T 31

Delta T = 01h46m58s

Julian Calendar 1 July 417 == Greg. Calendar 2 July 417

AUGUST 417 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	P 2	ß	Ω	Ç	Š	Day
W 1	20 41 45	8 Q 50'15	10 m)15	1 Mp 36	289528	29 m ₂ 20	2ML50	16 Ω 30	22°R22	7 I I3	29 8 39	11 0 3	11 0 0	13≈26	n.a.	W 1
T 2	20 45 42	9°48'13	24°58	3° 2	29°42	29°59	2°56	16°38	22) 21	7°15	29°40	11° 3	10°57	13°32	n.a.	T 2
F 3	20 49 38	10°46'12	9 ≏ 19	4°27	0Ω56	ე <u>თ</u> 39	3° 2	16°45	22°19	7°16	29°40	11°R 3	10°53	13°39	n.a.	F 3
S 4	20 53 35	11°44'13	23°14	5°50	2°10	1°18	3° 8	16°53	22°18	7°17	29°41	11° 3	10°50	13°45	n.a.	S 4
S 5	20 57 31	12°42'15	6 M .44	7°12	3°25	1°57	3°14	17° 0	22°16	7°18	29°41	11°D 3	10°47	13°52	n.a.	S 5
M 6	21 1 28	13°40'19	19°49	8°31	4°39	2°37	3°21	17° 8	22°14	7°19	29°42	11° 3	10°44	13°59	n.a.	M 6
T 7	21 5 24	14°38'24	2 ₹ 33	9°50	5°53	3°17	3°28	17°15	22°12	7°20	29°42	11° 3	10°41	14° 5	n.a.	T 7
W 8	21 921	15°36'31	14°59	11° 6	7° 8	3°56	3°35	17°23	22°11	7°21	29°43	11° 3	10°38	14°12	n.a.	W 8
T 9	21 13 17	16°34'39	27°10	12°21	8°22	4°36	3°42	17°30	22° 9	7°23	29°43	11° 4	10°34	14°19	n.a.	T 9
F 10	21 17 14	17°32'49	9 ට 11	13°34	9°37	5°16	3°49	17°38	22° 7	7°24	29°44	11° 4	10°31	14°25	n.a.	F 10
S 11	21 21 11	18°31'01	21° 5	14°46	10°51	5°56	3°56	17°45	22° 5	7°25	29°44	11° 5	10°28	14°32	n.a.	S 11
S 12	21 25 7	19°29'14	2≈54	15°55	12° 5	6°36	4° 3	17°53	22° 3	7°25	29°44	11° 5	10°25	14°39	n.a.	S 12
M13	21 29 4	20°27'29	14°42	17° 2	13°20	7°16	4°11	18° 0	22° 1	7°26	29°45	11°R 6	10°22	14°45	n.a.	M13
T 14	21 33 0	21°25'46	26°30	18° 7	14°34	7°56	4°19	18° 8	21°59	7°27	29°45	11° 5	10°19	14°52	n.a.	T 14
W15	21 36 57	22°24'05	8 ∺ 22	19°10	15°49	8°36	4°26	18°15	21°57	7°28	29°45	11° 4	10°15	14°59	n.a.	W15
T 16	21 40 53	23°22'25	20°18	20°10	17° 3	9°16	4°34	18°23	21°55	7°29	29°46	11° 3	10°12	15° 5	n.a.	T 16
F 17	21 44 50	24°20'48	2 Y 22	21° 8	18°18	9°57	4°42	18°30	21°53	7°30	29°46	11° 1	10° 9	15°12	n.a.	F 17
S 18	21 48 46	25°19'13	14°35	22° 3	19°33	10°37	4°51	18°38	21°51	7°31	29°46	10°59	10° 6	15°18	n.a.	S 18
S 19	21 52 43	26°17'40	27° 2	22°55	20°47	11°18	4°59	18°45	21°49	7°31	29°46	10°57	10° 3	15°25	n.a.	S 19
M20	21 56 40	27°16'09	9 8 43	23°44	22° 2	11°59	5° 7	18°53	21°47	7°32	29°47	10°55	9°59	15°32	n.a.	M20
T 21	22 0 36	28°14'40	22°43	24°29	23°17	12°39	5°16	19° 0	21°45	7°33	29°47	10°D55	9°56	15°38	n.a.	T 21
W22	22 4 33	29°13'14	6 Ⅱ 4	25°11	24°31	13°20	5°25	19° 8	21°42	7°33	29°47	10°55	9°53	15°45	n.a.	W22
T 23	22 8 29	0 mp 11'50	19°47	25°49	25°46	14° 1	5°33	19°15	21°40	7°34	29°47	10°55	9°50	15°52	n.a.	T 23
F 24	22 12 26	1°10'29	3955	26°23	27° 1	14°42	5°42	19°23	21°38	7°34	29°47	10°57	9°47	15°58	n.a.	F 24
S 25	22 16 22	2° 9'09	18°25	26°52	28°16	15°23	5°51	19°30	21°36	7°35	29°47	10°58	9°44	16° 5	n.a.	S 25
S 26	22 20 19	3° 7'52	3 Ω 15	27°17	29°30	16° 4	6° 0	19°38	21°34	7°36	29°48	10°59	9°40	16°12	n.a.	S 26
M27	22 24 15	4° 6'38	18°18	27°36	0 m 45	16°45	6°10	19°45	21°31	7°36	29°48	10°R59	9°37	16°18	n.a.	M27
T 28	22 28 12	5° 5'25	3 m 27	27°49	2° 0	17°27	6°19	19°52	21°29	7°36	29°48	10°58	9°34	16°25	n.a.	T 28
W29	22 32 9	6° 4'14	18°32	27°56	3°15	18° 8	6°29	20° 0	21°27	7°37	29°R48	10°55	9°31	16°32	n.a.	W29
T 30	22 36 5	7° 3'05	3 <u>₽</u> 23	27°R58	4°30	18°49	6°38	20° 7	21°24	7°37	29°48	10°52	9°28	16°38	n.a.	T 30
F 31	22 40 2	8 m) 1'59	17 ≙ 54	27 m 52	5 m 45	19 ≏ 31	6 M .48	20 Ω 14	21 米 22	7 Ⅲ 38	29 8 48	10 Ω 48	9 Ω 24	16≈45	n.a.	F 31

Delta T = 01h46m57s

SEPTEMBER 417 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	Ç	o k	Day
S 1	22 43 58	9 m) 0'54	2M 0	27°R39	7 m) 0	20 ≏ 13	6 M .58	20\$\Omega22	21°R20	7 Ⅲ 38	29°R48	10°R44	9 Ω 21	16≈52	n.a.	S 1
S 2	22 47 55	9°59'51	15°37	27 m)19	8°15	20°54	7° 8	20°29	21 米 17	7°38	29 8 48	10 Ω 41	9°18	16°58	n.a.	S 2
M 3	22 51 51	10°58'50	28°47	26°51	9°30	21°36	7°18	20°36	21°15	7°38	29°47	10°39	9°15	17° 5	n.a.	M 3
T 4	22 55 48	11°57'50	11 × 731	26°16	10°45	22°18	7°28	20°43	21°12	7°39	29°47	10°D39	9°12	17°11	n.a.	T 4
W 5	22 59 44	12°56'53	23°55	25°33	12° 0	23° 0	7°38	20°50	21°10	7°39	29°47	10°39	9° 9	17°18	n.a.	W 5
T 6	23 3 41	13°55'57	6 ට 3	24°44	13°15	23°42	7°48	20°58	21° 8	7°39	29°47	10°41	9° 5	17°25	n.a.	T 6
F 7	23 7 37	14°55'03	18° 0	23°48	14°30	24°24	7°59	21° 5	21° 5	7°39	29°47	10°42	9° 2	17°31	n.a.	F 7
S 8	23 11 34	15°54'12	29°49	22°46	15°45	25° 6	8° 9	21°12	21° 3	7°39	29°47	10°44	8°59	17°38	n.a.	S 8
S 9	23 15 31	16°53'22	11 ≈ 36	21°40	17° 0	25°48	8°20	21°19	21° 0	7°39	29°46	10°R44	8°56	17°45	n.a.	S 9
M10	23 19 27	17°52'34	23°24	20°31	18°15	26°30	8°30	21°26	20°58	7°R39	29°46	10°43	8°53	17°51	n.a.	M10
T 11	23 23 24	18°51'48	5) 16	19°21	19°30	27°13	8°41	21°33	20°56	7°39	29°46	10°41	8°50	17°58	n.a.	T 11
W12	23 27 20	19°51'04	17°15	18°12	20°45	27°55	8°52	21°40	20°53	7°39	29°46	10°36	8°46	18° 5	n.a.	W12
T 13	23 31 17	20°50'22	29°22	17° 4	22° 0	28°38	9° 3	21°47	20°51	7°39	29°45	10°30	8°43	18°11	n.a.	T 13
F 14	23 35 13	21°49'42	11 Y 39	16° 2	23°15	29°20	9°14	21°54	20°48	7°39	29°45	10°22	8°40	18°18	n.a.	F 14
S 15	23 39 10	22°49'04	24° 6	15° 5	24°30	OM 3	9°25	22° 0	20°46	7°39	29°45	10°15	8°37	18°25	n.a.	S 15
S 16	23 43 6	23°48'29	6 8 45	14°16	25°45	0°45	9°36	22° 7	20°43	7°38	29°44	10° 7	8°34	18°31	n.a.	S 16
M17	23 47 3	24°47'56	19°36	13°37	27° 0	1°28	9°47	22°14	20°41	7°38	29°44	10° 1	8°30	18°38	n.a.	M17
T 18	23 51 0	25°47'26	2 Ⅱ 42	13° 7	28°15	2°11	9°59	22°21	20°39	7°38	29°43	9°57	8°27	18°44	n.a.	T 18
W19	23 54 56	26°46'58	16° 2	12°49	29°31	2°54	10°10	22°27	20°36	7°38	29°43	9°54	8°24	18°51	n.a.	W19
T 20	23 58 53	27°46'32	29°39	12°D41	0 ჲ 46	3°37	10°22	22°34	20°34	7°37	29°43	9°D53	8°21	18°58	n.a.	T 20
F 21	0 2 49	28°46'09	13934	12°44	2° 1	4°20	10°33	22°41	20°31	7°37	29°42	9°54	8°18	19° 4	n.a.	F 21
S 22	0 6 46	29°45'48	27°47	12°58	3°16	5° 3	10°45	22°47	20°29	7°36	29°42	9°55	8°15	19°11	n.a.	S 22
S 23	0 10 42	0 △ 45'30	12 Ω 17	13°23	4°31	5°46	10°57	22°54	20°26	7°36	29°41	9°R56	8°11	19°18	n.a.	S 23
M24	0 14 39	1°45'13	27° 0	13°57	5°46	6°30	11°8	23° 0	20°24	7°36	29°41	9°55	8° 8	19°24	n.a.	M24
T 25	0 18 35	2°44'59	11 m 52	14°40	7° 2	7°13	11°20	23° 7	20°22	7°35	29°40	9°51	8° 5	19°31	n.a.	T 25
W26	0 22 32	3°44'47	26°44	15°31	8°17	7°56	11°32	23°13	20°19	7°35	29°39	9°45	8° 2	19°38	n.a.	W26
T 27	0 26 28	4°44'38	11 ≏ 29	16°30	9°32	8°40	11°44	23°19	20°17	7°34	29°39	9°37	7°59	19°44	n.a.	T 27
F 28	0 30 25	5°44'30	25°58	17°35	10°47	9°24	11°56	23°25	20°15	7°33	29°38	9°28	7°56	19°51	n.a.	F 28
S 29	0 34 22	6°44'24	10 M 6	18°45	12° 2	10° 7	12° 9	23°32	20°12	7°33	29°38	9°18	7°52	19°58	n.a.	S 29
S 30	0 38 18	7 ≙ 44'20	23 M 47	20 Mg 1	13 ≏ 18	10 M 51	12 M 21	23 N 38	20 ∺ 10	7 Ⅱ 32	29 8 37	9 Ω 10	7 Ω 49	20≈ 4	n.a.	S 30

Delta T = 01h46m57s

Julian Calendar 1 Sept. 417 == Greg. Calendar 2 Sept. 417

OCTOBER 417 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	S	4	ħ)/(¥	Р	£	v	Ç	٨٥	Day
M 1	0 42 15	8 ≏ 44'18	7 ₹ 1	21 Mp 21	14 ₾ 33	11 M 35	12 M 33	23 Ω 44	20°R 8	7°R31	29°R36	9°R 3	7 Ω 46	20≈11	n.a.	M 1
T 2	0 46 11	9°44'18	1 <u>9</u> °50	22°44	15°48	12°18	12°45	23°50	20 米 6	7 Ⅲ 31	29 8 36	8Ω 59	7°43	20°18	n.a.	T 2
W 3	0 50 8	10°44'19	2 ਰ 16	24°11	17° 3	13° 2	12°58	23°56	20° 3	7°30	29°35	8°57	7°40	20°24	n.a.	W 3
T 4	0 54 4	11°44'22	14°24	25°40	18°19	13°46	13°10	24° 2	20° 1	7°29	29°34	8°D57	7°36	20°31	n.a.	T 4
F 5	0 58 1	12°44'27	26°20	27°11	19°34	14°30	13°23	24° 7	19°59	7°28	29°33	8°57	7°33	20°38	n.a.	F 5
S 6	1 1 57	13°44'33	8 ≈ 9	28°44	20°49	15°14	13°35	24°13	19°57	7°27	29°33	8°R58	7°30	20°44	n.a.	S 6
S 7	1 5 54	14°44'41	19°56	0 ჲ 18	22° 4	15°59	13°48	24°19	19°55	7°27	29°32	8°57	7°27	20°51	n.a.	S 7
M 8	1 9 51	15°44'51	1) (46	1°54	23°20	16°43	14° 0	24°25	19°52	7°26	29°31	8°54	7°24	20°57	n.a.	M 8
T 9	1 13 47	16°45'03	13°43	3°30	24°35	17°27	14°13	24°30	19°50	7°25	29°30	8°49	7°21	21° 4	n.a.	T 9
W10	1 17 44	17°45'16	25°50	5° 6	25°50	18°11	14°26	24°36	19°48	7°24	29°29	8°41	7°17	21°11	n.a.	W10
T 11	1 21 40	18°45'31	8 Υ 10	6°44	27° 5	18°56	14°39	24°41	19°46	7°23	29°29	8°31	7°14	21°17	n.a.	T 11
F 12	1 25 37	19°45'47	20°43	8°21	28°21	19°40	14°51	24°46	19°44	7°22	29°28	8°19	7°11	21°24	n.a.	F 12
S 13	1 29 33	20°46'06	3 8 29	9°59	29°36	20°25	15° 4	24°52	19°42	7°21	29°27	8° 6	7° 8	21°31	n.a.	S 13
S 14	1 33 30	21°46'26	16°28	11°37	0 M .51	21° 9	15°17	24°57	19°40	7°20	29°26	7°53	7° 5	21°37	n.a.	S 14
M15	1 37 26	22°46'48	29°39	13°14	2° 6	21°54	15°30	25° 2	19°38	7°19	29°25	7°42	7° 1	21°44	n.a.	M15
T 16	1 41 23	23°47'13	13 I 1	14°52	3°21	22°39	15°43	25° 7	19°36	7°18	29°24	7°34	6°58	21°51	n.a.	T 16
W17	1 45 20	24°47'39	26°33	16°30	4°37	23°23	15°56	25°12	19°35	7°16	29°23	7°28	6°55	21°57	n.a.	W17
T 18	1 49 16	25°48'07	109514	18° 7	5°52	24° 8	16° 9	25°17	19°33	7°15	29°22	7°26	6°52	22° 4	n.a.	T 18
F 19	1 53 13	26°48'37	24° 6	19°44	7° 7	24°53	16°23	25°22	19°31	7°14	29°21	7°D25	6°49	22°11	n.a.	F 19
S 20	1 57 9	27°49'09	8 N 8	21°21	8°22	25°38	16°36	25°27	19°29	7°13	29°20	7°R25	6°46	22°17	n.a.	S 20
S 21	2 1 6	28°49'44	22°19	22°58	9°38	26°23	16°49	25°31	19°27	7°12	29°19	7°24	6°42	22°24	n.a.	S 21
M22	2 5 2	29°50'19	6 m /40	24°35	10°53	27° 8	17° 2	25°36	19°26	7°10	29°19	7°22	6°39	22°31	n.a.	M22
T 23	2 8 59	0 M 50'57	21° 6	26°11	12° 8	27°53	17°15	25°41	19°24	7° 9	29°18	7°17	6°36	22°37	n.a.	T 23
W24	2 12 55	1°51'37	5 ≏ 33	27°48	13°23	28°38	17°29	25°45	19°22	7° 8	29°16	7° 9	6°33	22°44	n.a.	W24
T 25	2 16 52	2°52'18	19°56	29°24	14°39	29°24	17°42	25°49	19°21	7° 6	29°15	6°58	6°30	22°50	n.a.	T 25
F 26	2 20 49	3°53'01	4M 9	0 M .59	15°54	0 才 9	17°55	25°54	19°19	7° 5	29°14	6°45	6°27	22°57	n.a.	F 26
S 27	2 24 45	4°53'45	18° 5	2°35	17° 9	0°54	18° 9	25°58	19°18	7° 4	29°13	6°32	6°23	23° 4	n.a.	S 27
S 28	2 28 42	5°54'31	1 才 40	4°10	18°24	1°40	18°22	26° 2	19°16	7° 2	29°12	6°21	6°20	23°10	n.a.	S 28
M29	2 32 38	6°55'18	14°52	5°45	19°40	2°25	18°36	26° 6	19°15	7° 1	29°11	6°11	6°17	23°17	n.a.	M29
T 30	2 36 35	7°56'06	2 <u>7</u> °41	7°20	20°55	3°11	18°49	26°10	19°14	6°59	29°10	6° 3	6°14	23°24	n.a.	T 30
W31	2 40 31	8M56'55	10중 8	8 M .55	22 M 10	3 , ₹56	19 M 2	26 Ω 14	19 米 12	6 Ⅱ 58	298 9	5 Ω 59	6 Ω 11	23≈30	n.a.	W31

Delta T = 01h46m56s

NOVEMBER 417 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	2 44 28	9 M 57'46	22 궁 17	10ML29	23 M 25	4 ₹ 42	19 M .16	26 Ω 17	19°R11	6°R57	29°R 8	5°R57	6 Ω 7	23≈37	n.a.	T 1
F 2	2 48 24	10°58'37	4≈14	12° 4	24°41	5°28	19°29	26°21	19 米 10	6 Ⅱ 55	29 8 7	5 Ω 56	6° 4	23°44	n.a.	F 2
S 3	2 52 21	11°59'30	16° 4	13°38	25°56	6°13	19°43	26°25	19° 8	6°54	29° 6	5°56	6° 1	23°50	n.a.	S 3
S 4	2 56 18	13° 0'23	27°52	15°13	27°11	6°59	19°56	26°28	19° 7	6°52	29° 5	5°56	5°58	23°57	n.a.	S 4
M 5	3 0 14	14° 1'17	9) (43	16°47	28°26	7°45	20°10	26°31	19° 6	6°50	29° 4	5°53	5°55	24° 4	n.a.	M 5
T 6	3 4 11	15° 2'13	21°43	18°21	29°41	8°31	20°24	26°35	19° 5	6°49	29° 2	5°48	5°52	24°10	n.a.	T 6
W 7	3 8 7	16° 3'09	3 Ƴ 57	19°55	0 才 56	9°17	20°37	26°38	19° 4	6°47	29° 1	5°40	5°48	24°17	n.a.	W 7
T 8	3 12 4	17° 4'06	16°26	21°29	2°12	10° 3	20°51	26°41	19° 3	6°46	29° 0	5°30	5°45	24°24	n.a.	T 8
F 9	3 16 0	18° 5'04	29°13	23° 3	3°27	10°49	21° 4	26°44	19° 2	6°44	28°59	5°18	5°42	24°30	n.a.	F 9
S 10	3 19 57	19° 6'03	12818	24°37	4°42	11°35	21°18	26°47	19° 1	6°43	28°58	5° 4	5°39	24°37	n.a.	S 10
S 11	3 23 53	20° 7'03	25°39	26°10	5°57	12°21	21°31	26°50	19° 0	6°41	28°57	4°52	5°36	24°44	n.a.	S 11
M12	3 27 50	21° 8'04	9Ⅱ15	27°44	7°12	13° 7	21°45	26°52	19° 0	6°39	28°56	4°41	5°33	24°50	n.a.	M12
T 13	3 31 47	22° 9'06	23° 2	29°18	8°27	13°53	21°59	26°55	18°59	6°38	28°54	4°32	5°29	24°57	n.a.	T 13
W14	3 35 43	23°10'09	6957	0 才 52	9°43	14°39	22°12	26°57	18°58	6°36	28°53	4°26	5°26	25° 4	n.a.	W14
T 15	3 39 40	24°11'13	20°57	2°26	10°58	15°25	22°26	27° 0	18°58	6°34	28°52	4°24	5°23	25°10	n.a.	T 15
F 16	3 43 36	25°12'18	5 N 0	4° 0	12°13	16°12	22°39	27° 2	18°57	6°33	28°51	4°D23	5°20	25°17	n.a.	F 16
S 17	3 47 33	26°13'25	19° 4	5°34	13°28	16°58	22°53	27° 4	18°57	6°31	28°50	4°23	5°17	25°24	n.a.	S 17
S 18	3 51 29	27°14'32	3 m 10	7° 8	14°43	17°44	23° 7	27° 6	18°56	6°29	28°49	4°R23	5°13	25°30	n.a.	S 18
M19	3 55 26	28°15'40	17°15	8°42	15°58	18°31	23°20	27° 8	18°56	6°28	28°47	4°22	5°10	25°37	n.a.	M19
T 20	3 59 22	29°16'50	1 ≏ 19	10°16	17°13	19°17	23°34	27°10	18°55	6°26	28°46	4°18	5° 7	25°43	n.a.	T 20
W21	4 3 19	0 √ 18'00	15°20	11°50	18°28	20° 4	23°47	27°12	18°55	6°24	28°45	4°11	5° 4	25°50	n.a.	W21
T 22	4 7 16	1°19'11	29°15	13°24	19°43	20°50	24° 1	27°13	18°55	6°23	28°44	4° 2	5° 1	25°57	n.a.	T 22
F 23	4 11 12	2°20'23	13 M 1	14°58	20°58	21°37	24°15	27°15	18°54	6°21	28°43	3°51	4°58	26° 3	n.a.	F 23
S 24	4 15 9	3°21'35	26°34	16°31	22°13	22°24	24°28	27°16	18°54	6°19	28°42	3°40	4°54	26°10	n.a.	S 24
S 25	4 19 5	4°22'48	9 ∡ 751	18° 4	23°29	23°10	24°42	27°18	18°54	6°18	28°40	3°30	4°51	26°17	n.a.	S 25
M26	4 23 2	5°24'02	22°50	19°37	24°44	23°57	24°55	27°19	18°54	6°16	28°39	3°21	4°48	26°23	n.a.	M26
T 27	4 26 58	6°25'15	5 る 31	21°10	25°59	24°44	25° 9	27°20	18°D54	6°14	28°38	3°15	4°45	26°30	n.a.	T 27
W28	4 30 55	7°26'29	17°54	22°42	27°14	25°30	25°22	27°21	18°54	6°12	28°37	3°11	4°42	26°37	n.a.	W28
T 29	4 34 51	8°27'44	0≈ 2	24°13	28°29	26°17	25°36	27°22	18°54	6°11	28°36	3°D10	4°39	26°43	n.a.	T 29
F 30	4 38 48	9 ∡ 128'58	11 ≈ 59	25 ∡ ⁴44	29 ,7 44	27 .₹ 4	25 M 49	27 £ 23	18) (54	6 I I 9	28 8 35	3 Ω 10	4 Ω 35	26≈50	n.a.	F 30

Delta T = 01h46m55s

Julian Calendar 1 Nov. 417 == Greg. Calendar 2 Nov. 417

DECEMBER 417 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)f(卉	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	ę,	Day
S 1	4 42 45	10 ₮ 30'12	23≈49	27 × 13	0 궁 59	27 ×7 51	26M 3	27 £ 23	18 米 54	6°R 7	28°R33	3 Ω 11	4 Ω 32	26≈57	n.a.	S 1
S 2	4 46 41	11°31'26	5) (37	28°42	2°14	28°38	26°16	27°24	18°55	6 I I 6	28 8 32	3°12	4°29	27° 3	n.a.	S 2
M 3	4 50 38	12°32'40	17°28	8 동0	3°29	29°25	26°29	27°24	18°55	6° 4	28°31	3°R12	4°26	27°10	n.a.	M 3
T 4	4 54 34	13°33'54	29°29	1°33	4°44	0 궁 12	26°43	27°24	18°55	6° 2	28°30	3°11	4°23	27°17	n.a.	T 4
W 5	4 58 31	14°35'07	11 ° 43	2°56	5°58	0°59	26°56	27°25	18°56	6° 1	28°29	3° 7	4°19	27°23	n.a.	W 5
T 6	5 2 27	15°36'21	24°15	4°16	7°13	1°46	27° 9	27°R25	18°56	5°59	28°28	3° 1	4°16	27°30	n.a.	T 6
F 7	5 6 24	16°37'34	7 8 8	5°33	8°28	2°33	27°23	27°25	18°57	5°57	28°27	2°54	4°13	27°37	n.a.	F 7
S 8	5 10 20	17°38'47	20°24	6°47	9°43	3°20	27°36	27°25	18°57	5°56	28°26	2°46	4°10	27°43	n.a.	S 8
S 9	5 14 17	18°40'00	4 Ⅱ 1	7°56	10°58	4° 7	27°49	27°24	18°58	5°54	28°24	2°38	4° 7	27°50	n.a.	S 9
M10	5 18 14	19°41'13	17°59	9° 1	12°13	4°54	28° 2	27°24	18°58	5°52	28°23	2°31	4° 4	27°57	n.a.	M10
T 11	5 22 10	20°42'25	29512	10° 0	13°28	5°41	28°15	27°24	18°59	5°51	28°22	2°26	4° 0	28° 3	n.a.	T 11
W12	5 26 7	21°43'38	16°35	10°52	14°42	6°28	28°28	27°23	19° 0	5°49	28°21	2°23	3°57	28°10	n.a.	W12
T 13	5 30 3	22°44'50	10 2	11°37	15°57	7°15	28°41	27°22	19° 1	5°47	28°20	2°D22	3°54	28°17	n.a.	T 13
F 14	5 34 0	23°46'02	15°29	12°14	17°12	8° 2	28°54	27°22	19° 1	5°46	28°19	2°22	3°51	28°23	n.a.	F 14
S 15	5 37 56	24°47'15	29°51	12°41	18°27	8°50	29° 7	27°21	19° 2	5°44	28°18	2°24	3°48	28°30	n.a.	S 15
S 16	5 41 53	25°48'27	14MD 6	12°59	19°41	9°37	29°20	27°20	19° 3	5°43	28°17	2°25	3°44	28°37	n.a.	S 16
M17	5 45 50	26°49'39	28°11	13°R 6	20°56	10°24	29°33	27°19	19° 4	5°41	28°16	2°R25	3°41	28°43	n.a.	M17
T 18	5 49 46	27°50'50	12 <u>₽</u> 6	13° 2	22°11	11°11	29°46	27°18	19° 5	5°39	28°15	2°25	3°38	28°50	n.a.	T 18
W19	5 53 43	28°52'02	25°49	12°46	23°25	11°59	29°59	27°16	19° 7	5°38	28°14	2°22	3°35	28°57	n.a.	W19
T 20 F 21	5 57 39	29°53'14 0 る 54'25	9 M ₊20 22°40	12°18	24°40 25°55	12°46	0 ∡ 12 0°24	27°15	19° 8 19° 9	5°36 5°35	28°13	2°18 2°13	3°32 3°29	29° 3 29°10	n.a.	T 20 F 21
S 22	6 1 36 6 5 32	1°55'36	5×746	11°38 10°49	25°55 27° 9	13°33 14°21	0°24 0°37	27°13 27°12	19° 9 19°10	5°33	28°12 28°11	2° 7	3°25	29°10 29°17	n.a.	S 22
												- '			n.a.	
S 23	6 9 29	2°56'46	18°40	9°49	28°24	15° 8	0°50	27°10	19°11	5°32	28°10	2° 2	3°22	29°23	n.a.	S 23
M24	6 13 25	3°57'56	1 궁 19	8°42	29°38	15°55	1° 2	27° 8	19°13	5°30	28° 9	1°58	3°19	29°30	n.a.	M24
T 25	6 17 22	4°59'05	13°46	7°29	0 ≈ 53 2° 7	16°43	1°15	27° 6	19°14 19°16	5°29 5°28	28° 8 28° 7	1°55	3°16	29°37	n.a.	T 25
W26 T 27	6 21 19 6 25 15	6° 0'14 7° 1'21	25°59 8 ≈ 2	6°13 4°55	3°22	17°30 18°17	1°27 1°39	27° 4 27° 2	19°16 19°17	5°28 5°26	28° 7 28° 7	1°D54 1°54	3°13 3°10	29°43 29°50	n.a.	W26 T 27
F 28	6 25 15	8° 2'28	8≈ 2 19°57	3°39	4°36	18°17 19° 5	1°52	27° 2	19°17 19°19	5°25	28° 6	1°54 1°55	3° 6	29°56	n.a.	F 28
S 29	6 33 8	9° 3'33	1) (46	2°26	5°51	19°52	2° 4	26°57	19 19 19°20	5°23	28° 5	1°57	3° 3	29 36 0 ¥ 3	n.a. n.a.	S 29
S 30	6 37 5	10° 4'37	13°34	1°18	7° 5	20°40	2°16	26°55	19°22	5°22	28° 4	1°59	3° 0	0°10	n.a.	S 30
M31	6 41 1	11 る 5'41	25 ∺ 25	0중18	8 ≈ 19	21 る 27	2 ₹ 28	26 Ω 53	19 米 24	5 Ⅱ 21	288 3	2 N 0	2 Ω 57	0 ∺ 16	n.a.	M31

Delta T = 01h46m54s

JANUARY 418 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	\mathcal{Y}	¥	В	£	ය	Ç	ę,	Day
T 1	6 44 58	12ට 6'42	7 Υ 23	29°R24	9≈34	22 궁 14	2 ₹ 40	26°R50	19 ¥ 25	5°R19	28°R 2	2°R 1	2 0 54	0 ∺ 23	n.a.	T 1
W 2	6 48 54	13° 7'43	19°35	28 ∡ 740	10°48	23° 2	2°52	26 Ω 47	19°27	5 Ⅱ 18	28 8 2	2 Ω 1	2°50	0°30	n.a.	W 2
T 3	6 52 51	14° 8'43	2 8 3	28° 4	12° 2	23°49	3° 4	26°44	19°29	5°17	28° 1	2° 0	2°47	0°36	n.a.	T 3
F 4	6 56 48	15° 9'41	14°54	27°37	13°16	24°37	3°16	26°42	19°31	5°16	28° 0	1°58	2°44	0°43	n.a.	F 4
S 5	7 0 44	16°10'37	28° 9	27°19	14°30	25°24	3°28	26°39	19°33	5°14	27°59	1°56	2°41	0°50	n.a.	S 5
S 6	7 441	17°11'33	11 II 50	27° 9	15°45	26°12	3°39	26°36	19°35	5°13	27°59	1°54	2°38	0°56	n.a.	S 6
M 7	7 8 37	18°12'27	25°56	27°D 8	16°59	26°59	3°51	26°32	19°37	5°12	27°58	1°52	2°35	1° 3	n.a.	M 7
T 8	7 12 34	19°13'20	109524	27°13	18°13	27°46	4° 2	26°29	19°39	5°11	27°57	1°51	2°31	1°10	n.a.	T 8
W 9	7 16 30	20°14'12	25° 8	27°26	19°27	28°34	4°14	26°26	19°41	5°10	27°57	1°D50	2°28	1°16	n.a.	W 9
T 10	7 20 27	21°15'02	10 0 2	27°46	20°41	29°21	4°25	26°22	19°43	5° 9	27°56	1°50	2°25	1°23	n.a.	T 10
F 11	7 24 23	22°15'51	24°57	28°11	21°54	0≈ 9	4°37	26°19	19°45	5° 8	27°55	1°51	2°22	1°30	n.a.	F 11
S 12	7 28 20	23°16'39	9 m 45	28°42	23° 8	0°56	4°48	26°16	19°47	5° 7	27°55	1°51	2°19	1°36	n.a.	S 12
S 13	7 32 17	24°17'26	24°21	29°18	24°22	1°44	4°59	26°12	19°49	5° 6	27°54	1°52	2°16	1°43	n.a.	S 13
M14	7 36 13	25°18'12	8 ≏ 40	29°58	25°36	2°31	5°10	26° 8	19°52	5° 5	27°53	1°53	2°12	1°50	n.a.	M14
T 15	7 40 10	26°18'57	22°39	0 궁 43	26°50	3°18	5°21	26° 4	19°54	5° 4	27°53	1°R53	2° 9	1°56	n.a.	T 15
W16	7 44 6	27°19'40	6 M .19	1°31	28° 3	4° 6	5°32	26° 1	19°56	5° 3	27°52	1°53	2° 6	2° 3	n.a.	W16
T 17	7 48 3	28°20'22	19°39	2°23	29°17	4°53	5°42	25°57	19°59	5° 2	27°52	1°53	2° 3	2°10	n.a.	T 17
F 18	7 51 59	29°21'04	2 ~ 141	3°19	0) €30	5°41	5°53	25°53	20° 1	5° 1	27°51	1°52	2° 0	2°16	n.a.	F 18
S 19	7 55 56	0≈21'44	15°28	4°17	1°44	6°28	6° 4	25°49	20° 4	5° 0	27°51	1°52	1°56	2°23	n.a.	S 19
S 20	7 59 52	1°22'22	28° 0	5°18	2°57	7°15	6°14	25°45	20° 6	4°59	27°50	1°D52	1°53	2°30	n.a.	S 20
M21	8 3 49	2°23'00	10 ਰ 21	6°22	4°11	8° 3	6°25	25°41	20° 9	4°59	27°50	1°52	1°50	2°36	n.a.	M21
T 22	8 7 46	3°23'35	22°31	7°27	5°24	8°50	6°35	25°36	20°11	4°58	27°50	1°52	1°47	2°43	n.a.	T 22
W23	8 11 42	4°24'10	4≈33	8°35	6°37	9°37	6°45	25°32	20°14	4°57	27°49	1°R52	1°44	2°50	n.a.	W23
T 24	8 15 39	5°24'42	16°29	9°46	7°51	10°25	6°55	25°28	20°17	4°56	27°49	1°52	1°41	2°56	n.a.	T 24
F 25	8 19 35	6°25'13	28°20	10°58	9° 4	11°12	7° 5	25°24	20°19	4°56	27°49	1°52	1°37	3° 3	n.a.	F 25
S 26	8 23 32	7°25'42	10 米 8	12°11	10°17	11°59	7°15	25°19	20°22	4°55	27°48	1°51	1°34	3°10	n.a.	S 26
S 27	8 27 28	8°26'09	21°57	13°27	11°30	12°47	7°25	25°15	20°25	4°55	27°48	1°50	1°31	3°16	n.a.	S 27
M28	8 31 25	9°26'34	3 Υ 49	14°44	12°43	13°34	7°34	25°10	20°27	4°54	27°48	1°49	1°28	3°23	n.a.	M28
T 29	8 35 21	10°26'57	15°48	16° 2	13°56	14°21	7°44	25° 6	20°30	4°54	27°47	1°48	1°25	3°30	n.a.	T 29
W30	8 39 18	11°27'18	27°58	1 <u>7</u> °23	15° 9	15° 8	7°53	25° 1	20°33	4°53	27°47	1°47	1°22	3°36	n.a.	W30
T 31	8 43 15	12≈27'37	10823	18 ට 44	16 ∺ 22	15≈56	8 才 2	24 Ω 57	20 ∺ 36	4 Ⅱ 53	27847	1°D47	1 .0 18	3 ∺ 43	n.a.	T 31

Delta T = 01h46m53s

Julian Calendar 1 Jan. 418 == Greg. Calendar 2 Jan. 418

FEBRUARY 418 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	G.	Ω	Ç	ķ	Day
F 1	8 47 11	13≈27'54	23 8 7	20궁 7	17) (34	16≈43	8 ∡ 12	24°R52	20) (39	4°R52	27°R47	1 Ω 47	1Ω15	3 ¥ 50	n.a.	F 1
S 2	8 51 8	14°28'09	6 Ⅱ 14	21°31	18°47	17°30	8°21	24 Ω 47	20°42	4 Ⅱ 52	27847	1°48	1°12	3°56	n.a.	S 2
S 3	8 55 4	15°28'21	19°47	22°56	20° 0	18°17	8°30	24°43	20°45	4°51	27°46	1°49	1° 9	4° 3	n.a.	S 3
M 4	8 59 1	16°28'32	39548	24°23	21°12	19° 4	8°38	24°38	20°48	4°51	27°46	1°50	1° 6	4°10	n.a.	M 4
T 5	9 2 57	17°28'41	18°14	25°50	22°24	19°51	8°47	24°33	20°50	4°51	27°46	1°51	1° 2	4°16	n.a.	T 5
W 6	9 6 54	18°28'47	3 Ω 4	27°19	23°37	20°38	8°56	24°29	20°54	4°51	27°46	1°R51	0°59	4°23	n.a.	W 6
T 7	9 10 50	19°28'51	18°10	28°49	24°49	21°25	9° 4	24°24	20°57	4°50	27°46	1°51	0°56	4°30	n.a.	T 7
F 8	9 14 47	20°28'54	3 m 23	0≈21	26° 1	22°12	9°12	24°19	21° 0	4°50	27°46	1°49	0°53	4°36	n.a.	F 8
S 9	9 18 44	21°28'54	18°33	1°53	27°13	22°59	9°21	24°14	21° 3	4°50	27°D46	1°47	0°50	4°43	n.a.	S 9
S 10	9 22 40	22°28'53	3 ≏ 31	3°26	28°25	23°46	9°29	24°10	21° 6	4°50	27°46	1°44	0°47	4°50	n.a.	S 10
M11	9 26 37	23°28'50	18°10	5° 1	29°37	24°33	9°36	24° 5	21° 9	4°50	27°46	1°42	0°43	4°56	n.a.	M11
T 12	9 30 33	24°28'45	2 M 24	6°37	0 Υ 49	25°20	9°44	24° 0	21°12	4°50	27°46	1°39	0°40	5° 3	n.a.	T 12
W13	9 34 30	25°28'38	16°11	8°14	2° 1	26° 7	9°52	23°55	21°15	4°D50	27°46	1°38	0°37	5°10	n.a.	W13
T 14	9 38 26	26°28'30	29°32	9°52	3°12	26°54	9°59	23°51	21°18	4°50	27°46	1°D38	0°34	5°16	n.a.	T 14
F 15	9 42 23	27°28'20	12 × 29	11°31	4°24	27°41	10° 7	23°46	21°22	4°50	27°46	1°38	0°31	5°23	n.a.	F 15
S 16	9 46 19	28°28'08	25° 6	13°12	5°35	28°28	10°14	23°41	21°25	4°50	27°46	1°40	0°28	5°30	n.a.	S 16
S 17	9 50 16	29°27'55	7 云 26	14°53	6°47	29°15	10°21	23°36	21°28	4°50	27°47	1°42	0°24	5°36	n.a.	S 17
M18	9 54 13	0 ∺ 27'39	19°34	16°36	7°58	0 ∺ 1	10°28	23°32	21°31	4°50	27°47	1°43	0°21	5°43	n.a.	M18
T 19	9 58 9	1°27'22	1≈33	18°20	9° 9	0°48	10°35	23°27	21°34	4°50	27°47	1°R44	0°18	5°50	n.a.	T 19
W20	10 2 6	2°27'03	13°26	20° 6	10°20	1°35	10°41	23°22	21°38	4°51	27°47	1°43	0°15	5°56	n.a.	W20
T 21	10 6 2	3°26'41	25°15	21°52	11°31	2°22	10°48	23°18	21°41	4°51	27°48	1°41	0°12	6° 3	n.a.	T 21
F 22	10 9 59	4°26'18	7) 4	23°40	12°42	3° 8	10°54	23°13	21°44	4°51	27°48	1°37	0° 8	6°10	n.a.	F 22
S 23	10 13 55	5°25'53	18°53	25°29	13°53	3°55	11° 0	23° 8	21°48	4°52	27°48	1°31	0° 5	6°17	n.a.	S 23
S 24	10 17 52	6°25'25	0 Υ 45	27°19	15° 4	4°41	11° 6	23° 4	21°51	4°52	27°48	1°25	0° 2	6°23	n.a.	S 24
M25	10 21 48	7°24'55	12°42	29°10	16°14	5°28	11°12	22°59	21°54	4°52	27°49	1°18	29959	6°30	n.a.	M25
T 26	10 25 45	8°24'23	24°46	1) 3	17°25	6°14	11°18	22°55	21°58	4°53	27°49	1°12	29°56	6°37	n.a.	T 26
W27	10 29 41	9°23'48	7 8 0	2°57	18°35	7° 1	11°23	22°50	22° 1	4°53	27°49	1° 6	29°53	6°43	n.a.	W27
T 28	10 33 38	10 米 23′11	19 8 26	4) € 52	19 Y 45	7) (47	11 × 29	22 Ω 46	22 米 4	4 ∏ 54	27 8 50	1 0 3	299549	6 ¥ 50	n.a.	T 28

Delta T = 01h46m52s

MARCH 418 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(卉	Р	N.	v	ţ	, k	Day
F 1	10 37 35	11) 22'32	2 I 7	6){ 49	20 Y 55	8) (34	11 ,7 34	22°R42	22) 8	4 Ⅱ 54	27 8 50	1°R 0	299546	6 ∺ 57	n.a.	F 1
S 2	10 41 31	12°21'51	15° 8	8°46	22° 5	9°20	11°39	22 N 37	22°11	4°55	27°51	1°D 0	29°43	7° 3	n.a.	S 2
S 3	10 45 28	13°21'07	28°31	10°45	23°15	10° 6	11°44	22°33	22°15	4°55	27°51	1 Ω 1	29°40	7°10	n.a.	S 3
M 4	10 49 24	14°20'20	129520	12°45	24°25	10°53	11°49	22°29	22°18	4°56	27°52	1° 2	29°37	7°17	n.a.	M 4
T 5	10 53 21	15°19'32	26°34	14°46	25°34	11°39	11°53	22°24	22°21	4°57	27°52	1°R 3	29°33	7°23	n.a.	T 5
W 6	10 57 17	16°18'41	11 Ω 14	16°48	26°44	12°25	11°58	22°20	22°25	4°57	27°53	1° 3	29°30	7°30	n.a.	W 6
T 7	11 114	17°17'47	26°13	18°50	27°53	13°11	12° 2	22°16	22°28	4°58	27°53	1° 1	29°27	7°37	n.a.	T 7
F 8	11 5 10	18°16'51	11 m/27	20°54	29° 2	13°57	12° 6	22°12	22°32	4°59	27°54	0°56	29°24	7°43	n.a.	F 8
S 9	11 9 7	19°15'53	26°43	22°57	0811	14°43	12°10	22° 8	22°35	5° 0	27°55	0°50	29°21	7°50	n.a.	S 9
S 10	11 13 4	20°14'53	11 ≏ 52	25° 2	1°20	15°29	12°13	22° 4	22°39	5° 1	27°55	0°42	29°18	7°57	n.a.	S 10
M11	11 17 0	21°13'51	26°44	27° 6	2°28	16°15	12°17	22° 0	22°42	5° 1	27°56	0°35	29°14	8° 3	n.a.	M11
T 12	11 20 57	22°12'47	11 M .11	29°10	3°37	17° 1	12°20	21°57	22°45	5° 2	27°56	0°28	29°11	8°10	n.a.	T 12
W13	11 24 53	23°11'42	25° 9	1 Υ 13	4°45	17°47	12°24	21°53	22°49	5° 3	27°57	0°23	29° 8	8°17	n.a.	W13
T 14	11 28 50	24°10'34	8×738	3°16	5°54	18°33	12°27	21°49	22°52	5° 4	27°58	0°19	29° 5	8°23	n.a.	T 14
F 15	11 32 46	25° 9'25 26° 8'14	21°38	5°18	7° 2 8° 9	19°19 20° 5	12°29	21°46	22°56	5° 5 5° 6	27°58	0°D18 0°18	29° 2	8°30	n.a.	F 15
S 16	11 36 43		4 궁 15	7°18			12°32	21°42	22°59		27°59		28°59	8°37	n.a.	S 16
S 17	11 40 39	27° 7'01	16°32	9°17	9°17	20°50	12°34	21°39	23° 3	5° 7	28° 0	0°19	28°55	8°43	n.a.	S 17
M18	11 44 36	28° 5'46	28°35	11°13	10°25	21°36	12°37	21°35	23° 6	5° 8	28° 1	0°R20	28°52	8°50	n.a.	M18
T 19	11 48 33	29° 4'30	10≈28	13° 7	11°32	22°22	12°39	21°32	23° 9	5° 9	28° 2	0°19	28°49	8°57	n.a.	T 19
W20	11 52 29	0 Υ 3'11	22°17	14°58	12°39	23° 7	12°41	21°29	23°13	5°10	28° 2	0°17	28°46	9° 3	n.a.	W20
T 21	11 56 26	1° 1'51 2° 0'29	4)(4	16°46	13°46 14°53	23°53	12°42 12°44	21°26	23°16	5°12 5°13	28° 3 28° 4	0°12 0° 4	28°43 28°39	9°10	n.a.	T 21
F 22 S 23	12 0 22 12 4 19	2°59'05	15°53 27°46	18°30 20°11	14°53 16° 0	24°38 25°24	12°44 12°45	21°23 21°20	23°20 23°23	5°14	28° 4 28° 5	29954	28°36	9°17 9°23	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	12 8 15	3°57'39	9 Υ 45	21°48	17° 6	26° 9	12°46	21°17	23°26	5°15	28° 6	29°42	28°33	9°30	n.a.	S 24
M25	12 12 12	4°56'11	21°51	23°20	18°13	26°55	12°47	21°14	23°30	5°17	28° 7	29°30	28°30	9°37	n.a.	M25
T 26	12 16 8	5°54'40	4 8 5	24°49	19°19	27°40	12°48	21°11	23°33	5°18	28° 8	29°18	28°27	9°43	n.a.	T 26
W27	12 20 5	6°53'08	16°29 29° 3	26°12	20°24 21°30	28°25 29°11	12°49 12°49	21° 9 21° 6	23°37 23°40	5°19 5°20	28° 8 28° 9	29° 8 29° 0	28°24 28°20	9°50 9°57	n.a.	W27 T 28
T 28 F 29	12 24 1 12 27 58	7°51'34 8°49'57	29° 3 11 II 51	27°31 28°45	21°30 22°35	29°11 29°56	12°49 12°49	21° 6 21° 4	23°40 23°43	5°20 5°22	28° 9 28°10	29° 0 28°54	28°20 28°17	10° 3	n.a. n.a.	F 29
S 30	12 27 38	9°48'19	24°53	28 43 29°55	22 33 23°41	29 36 0 Υ 41	12°R49	21° 1	23°47	5°23	28°11	28°51	28°14	10°3	n.a.	S 30
		10 Y 46'38		0 8 59	_	1 Υ 26	12 149			5 Ⅱ 25	_		_			
S 31	12 35 51	10.1.46.38	89913	0009	24846	1"1"26	12 × '49	20 Ω 59	23 米 50	эщ25	28 8 12	28°D50	289511	10)(17	n.a.	S 31

Delta T = 01h46m52s

Julian Calendar 1 March 418 == Greg. Calendar 2 March 418

APRIL 418 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	\odot	J)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	Ľ	2.5	2.9	\$	δ	Day
M 1	12 39 48	11 ° 44'55	21952	1 8 58	25 8 50	2 Υ 11	12°R49	20°R57	23 米 53	5 Ⅱ 26	28 8 13	28°R51	2895 8	10) 24	n.a.	M 1
T 2	12 43 44	12°43'10	5 Ω 54	2°52	26°55	2°56	12 ∡ 148	20 Ω 55	23°57	5°28	28°14	28951	28° 5	10°30	n.a.	T 2
W 3	12 47 41	13°41'23	20°17	3°40	27°59	3°41	12°48	20°53	24° 0	5°29	28°15	28°49	28° 1	10°37	n.a.	W 3
T 4	12 51 37	14°39'34	5Mm, 0	4°23	29° 3	4°26	12°47	20°51	24° 3	5°31	28°16	28°45	27°58	10°44	n.a.	T 4
F 5	12 55 34	15°37'42	19°58	5° 1	0 Π 6	5°10	12°45	20°49	24° 6	5°32	28°18	28°39	27°55	10°50	n.a.	F 5
S 6	12 59 30	16°35'49	5 ₾ 3	5°34	1°10	5°55	12°44	20°48	24°10	5°34	28°19	28°30	27°52	10°57	n.a.	S 6
S 7	13 3 27	17°33'54	20° 5	6° 0	2°13	6°40	12°43	20°46	24°13	5°35	28°20	28°20	27°49	11° 4	n.a.	S 7
M 8	13 7 24	18°31'57	4 M .55	6°22	3°16	7°25	12°41	20°45	24°16	5°37	28°21	28° 8	27°45	11°10	n.a.	M 8
T 9	13 11 20	19°29'58	19°23	6°38	4°18	8° 9	12°39	20°43	24°19	5°39	28°22	27°58	27°42	11°17	n.a.	T 9
W10	13 15 17	20°27'58	3 ∡ 726	6°49	5°20	8°54	12°37	20°42	24°22	5°40	28°23	27°50	27°39	11°24	n.a.	W10
T 11	13 19 13	21°25'57	16°59	6°54	6°22	9°38	12°35	20°41	24°26	5°42	28°24	27°44	27°36	11°30	n.a.	T 11
F 12	13 23 10	22°23'54	0중 5	6°R54	7°24	10°23	12°33	20°40	24°29	5°44	28°25	27°40	27°33	11°37	n.a.	F 12
S 13	13 27 6	23°21'49	12°45	6°50	8°25	11° 7	12°30	20°39	24°32	5°46	28°27	27°39	27°30	11°44	n.a.	S 13
S 14	13 31 3	24°19'44	25° 4	6°40	9°26	11°52	12°27	20°38	24°35	5°47	28°28	27°39	27°26	11°50	n.a.	S 14
M15	13 34 59	25°17'37	7≈ 8	6°26	10°26	12°36	12°24	20°37	24°38	5°49	28°29	27°39	27°23	11°57	n.a.	M15
T 16	13 38 56	26°15'28	19° 1	6° 8	11°26	13°20	12°21	20°36	24°41	5°51	28°30	27°38	27°20	12° 4	n.a.	T 16
W17	13 42 53	27°13'19	0 ∺ 50	5°45	12°26	14° 4	12°18	20°36	24°44	5°53	28°31	27°34	27°17	12°10	n.a.	W17
T 18	13 46 49	28°11'07	12°38	5°20	13°25	14°48	12°14	20°35	24°47	5°55	28°33	27°29	27°14	12°17	n.a.	T 18
F 19	13 50 46	29° 8'55	24°30	4°51	14°24	15°33	12°11	20°35	24°50	5°56	28°34	27°20	27°10	12°24	n.a.	F 19
S 20	13 54 42	0 8 6'41	6 Y 29	4°20	15°23	16°17	12° 7	20°35	24°53	5°58	28°35	27° 9	27° 7	12°30	n.a.	S 20
S 21	13 58 39	1° 4'26	18°37	3°47	16°21	17° 1	12° 3	20°35	24°56	6° 0	28°36	26°56	27° 4	12°37	n.a.	S 21
M22	14 2 35	2° 2'10	0 8 54	3°13	17°19	17°45	11°59	20°D35	24°59	6° 2	28°38	26°43	27° 1	12°44	n.a.	M22
T 23	14 6 32	2°59'52	13°23	2°38	18°16	18°28	11°55	20°35	25° 2	6° 4	28°39	26°30	26°58	12°51	n.a.	T 23
W24	14 10 28	3°57'32	26° 2	2° 3	19°13	19°12	11°50	20°35	25° 5	6° 6	28°40	26°18	26°55	12°57	n.a.	W24
T 25	14 14 25	4°55'12	8耳53	1°28	20° 9	19°56	11°46	20°35	25° 7	6° 8	28°41	26° 9	26°51	13° 4	n.a.	T 25
F 26	14 18 21	5°52'50	21°55	0°55	21° 5	20°40	11°41	20°35	25°10	6°10	28°43	26° 2	26°48	13°11	n.a.	F 26
S 27	14 22 18	6°50'26	59 9	0°23	22° 0	21°23	11°36	20°36	25°13	6°12	28°44	25°59	26°45	13°17	n.a.	S 27
S 28	14 26 15	7°48'01	18°35	29 Y 54	22°55	22° 7	11°31	20°36	25°16	6°14	28°45	25°57	26°42	13°24	n.a.	S 28
M29	14 30 11	8°45'34	2 Ω 16	29°27	23°49	22°51	11°26	20°37	25°18	6°16	28°47	25°57	26°39	13°31	n.a.	M29
T 30	14 34 8	9 8 43'06	16 Ω 12	29 Y 3	24∏43	23 Y 34	11 × 20	20€38	25 米 21	6 Ⅱ 18	28 8 48	25957	26936	13 ∺ 37	n.a.	T 30

Delta T = 01h46m51s

MAY 418 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	14 38 4	10840'36	0 Mp 23	28°R43	25耳36	24 Y 18	11°R15	20 Ω 39	25) 24	6 Ⅱ 20	28 8 49	25°R56	26932	13) (44	n.a.	W 1
T 2	14 42 1	11°38'05	14°49	28 Y 26	26°28	25° 1	11 才 9	20°40	25°26	6°22	28°51	25953	26°29	13°51	n.a.	T 2
F 3	14 45 57	12°35'32	29°25	28°13	27°20	25°44	11° 3	20°41	25°29	6°24	28°52	25°47	26°26	13°57	n.a.	F 3
S 4	14 49 54	13°32'58	14 ♀ 7	28° 5	28°11	26°27	10°57	20°42	25°32	6°26	28°53	25°39	26°23	14° 4	n.a.	S 4
S 5	14 53 50	14°30'22	28°48	28°D 1	29° 1	27°11	10°51	20°43	25°34	6°28	28°55	25°29	26°20	14°11	n.a.	S 5
M 6	14 57 47	15°27'46	13 M 20	28° 1	29°51	27°54	10°45	20°45	25°37	6°30	28°56	25°18	26°16	14°17	n.a.	M 6
T 7	15 1 44	16°25'08	27°36	28° 6	09540	28°37	10°39	20°46	25°39	6°32	28°57	25° 9	26°13	14°24	n.a.	T 7
W 8	15 5 40	17°22'30	11 × 731	28°15	1°28	29°20	10°33	20°48	25°41	6°35	28°59	25° 0	26°10	14°31	n.a.	W 8
T 9	15 9 37	18°19'51	25° 1	28°29	2°16	0 8 3	10°26	20°49	25°44	6°37	29° 0	24°55	26° 7	14°38	n.a.	T 9
F 10	15 13 33	19°17'11	8중 5	28°47	3° 2	0°46	10°20	20°51	25°46	6°39	29° 2	24°51	26° 4	14°44	n.a.	F 10
S 11	15 17 30	20°14'30	20°47	29°10	3°48	1°29	10°13	20°53	25°49	6°41	29° 3	24°D50	26° 1	14°51	n.a.	S 11
S 12	15 21 26	21°11'49	3≈ 8	29°37	4°33	2°12	10° 6	20°55	25°51	6°43	29° 4	24°50	25°57	14°58	n.a.	S 12
M13	15 25 23	22° 9'07	15°14	8 B 0	5°17	2°54	9°59	20°57	25°53	6°45	29° 6	24°51	25°54	15° 4	n.a.	M13
T 14	15 29 20	23° 6'25	27°10	0°44	6° 0	3°37	9°52	20°59	25°55	6°48	29° 7	24°R51	25°51	15°11	n.a.	T 14
W15	15 33 16	24° 3'42	9) 1	1°24	6°42	4°20	9°45	21° 2	25°57	6°50	29° 9	24°50	25°48	15°18	n.a.	W15
T 16	15 37 13	25° 0'58	20°52	2° 7	7°23	5° 2	9°38	21° 4	26° 0	6°52	29°10	24°46	25°45	15°24	n.a.	T 16
F 17	15 41 9	25°58'14	2 Ƴ 47	2°55	8° 2	5°45	9°31	21° 6	26° 2	6°54	29°11	24°41	25°42	15°31	n.a.	F 17
S 18	15 45 6	26°55'30	14°51	3°46	8°41	6°28	9°24	21° 9	26° 4	6°56	29°13	24°33	25°38	15°38	n.a.	S 18
S 19	15 49 2	27°52'45	27° 7	4°41	9°19	7°10	9°16	21°12	26° 6	6°59	29°14	24°24	25°35	15°44	n.a.	S 19
M20	15 52 59	28°49'59	9 8 36	5°40	9°55	7°52	9° 9	21°14	26° 8	7° 1	29°16	24°14	25°32	15°51	n.a.	M20
T 21	15 56 55	29°47'13	22°19	6°42	10°31	8°35	9° 1	21°17	26°10	7° 3	29°17	24° 4	25°29	15°58	n.a.	T 21
W22	16 0 52	0 Ⅱ 44'27	5 Ⅱ 17	7°48	11° 5	9°17	8°54	21°20	26°12	7° 5	29°18	23°56	25°26	16° 5	n.a.	W22
T 23	16 4 48	1°41'40	18°28	8°58	11°37	9°59	8°46	21°23	26°13	7° 7	29°20	23°49	25°22	16°11	n.a.	T 23
F 24	16 8 45	2°38'53	1952	10°11	12° 9	10°41	8°39	21°26	26°15	7°10	29°21	23°45	25°19	16°18	n.a.	F 24
S 25	16 12 42	3°36'05	15°26	11°27	12°38	11°24	8°31	21°30	26°17	7°12	29°23	23°43	25°16	16°25	n.a.	S 25
S 26	16 16 38	4°33'16	29°10	12°46	13° 7	12° 6	8°24	21°33	26°19	7°14	29°24	23°D43	25°13	16°31	n.a.	S 26
M27	16 20 35	5°30'27	13 N 4	14° 9	13°34	12°48	8°16	21°36	26°21	7°16	29°25	23°44	25°10	16°38	n.a.	M27
T 28	16 24 31	6°27'37	27° 5	15°36	13°59	13°30	8° 8	21°40	26°22	7°19	29°27	23°45	25° 7	16°45	n.a.	T 28
W29	16 28 28	7°24'46	11 m) 14	17° 5	14°22	14°12	8° 1	21°43	26°24	7°21	29°28	23°R45	25° 3	16°51	n.a.	W29
T 30	16 32 24	8°21'55	25°28	18°38	14°44	14°53	7°53	21°47	26°25	7°23	29°30	23°44	25° 0	16°58	n.a.	T 30
F 31	16 36 21	9∏19'03	9 ≏ 46	20813	1599 4	15 8 35	7 .₹ 45	21 N 51	26 米 27	7Ⅱ25	29 8 31	239541	24957	17 米 5	n.a.	F 31

Delta T = 01h46m50s

Julian Calendar 1 May 418 == Greg. Calendar 2 May 418

JUNE 418 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	16 40 18	10 I I16'10	24 ♀ 4	21 8 52	15922	16 8 17	7°R38	21 \O 54	26 ∺ 28	7 Ⅱ 28	29 8 32	23°R36	249554	17 米 11	n.a.	S 1
S 2	16 44 14	11°13'17	8 M .18	23°34	15°38	16°58	7 . ₹30	21°58	26°30	7°30	29°34	23930	24°51	17°18	n.a.	S 2
M 3	16 48 11	12°10'24	22°24	25°19	15°53	17°40	7°22	22° 2	26°31	7°32	29°35	23°23	24°47	17°25	n.a.	M 3
T 4	16 52 7	13° 7'31	6 ∡ 17	27° 7	16° 5	18°22	7°15	22° 6	26°32	7°34	29°37	23°17	24°44	17°32	n.a.	T 4
W 5	16 56 4	14° 4'38	19°52	28°58	16°15	19° 3	7° 7	22°10	26°34	7°36	29°38	23°12	24°41	17°38	n.a.	W 5
T 6	17 0 0	15° 1'44	3 る 9	0Д52	16°23	19°45	7° 0	22°15	26°35	7°39	29°39	23° 9	24°38	17°45	n.a.	T 6
F 7	17 3 57	15°58'51	16° 5	2°48	16°29	20°26	6°52	22°19	26°36	7°41	29°41	23° 7	24°35	17°52	n.a.	F 7
S 8	17 7 53	16°55'58	28°42	4°47	16°32	21° 7	6°45	22°23	26°37	7°43	29°42	23°D 7	24°32	17°58	n.a.	S 8
S 9	17 11 50	17°53'05	11≈ 2	6°47	16°R34	21°49	6°37	22°28	26°39	7°45	29°43	23° 8	24°28	18° 5	n.a.	S 9
M10	17 15 47	18°50'12	23° 8	8°50	16°33	22°30	6°30	22°32	26°40	7°48	29°45	23°10	24°25	18°12	n.a.	M10
T 11	17 19 43	19°47'19	5 ¥ 5	10°55	16°29	23°11	6°22	22°37	26°41	7°50	29°46	23°11	24°22	18°18	n.a.	T 11
W12	17 23 40	20°44'27	16°58	13° 1	16°24	23°52	6°15	22°42	26°42	7°52	29°47	23°R12	24°19	18°25	n.a.	W12
T 13	17 27 36	21°41'35	28°50	15° 8	16°15	24°33	6° 8	22°46	26°43	7°54	29°49	23°12	24°16	18°32	n.a.	T 13
F 14	17 31 33	22°38'44	10 Ƴ 47	17°17	16° 5	25°14	6° 1	22°51	26°43	7°56	29°50	23°11	24°13	18°39	n.a.	F 14
S 15	17 35 29	23°35'53	22°54	19°26	15°52	25°55	5°54	22°56	26°44	7°59	29°51	23° 8	24° 9	18°45	n.a.	S 15
S 16	17 39 26	24°33'03	5 8 14	21°35	15°37	26°36	5°47	23° 1	26°45	8° 1	29°53	23° 4	24° 6	18°52	n.a.	S 16
M17	17 43 22	25°30'13	17°51	23°44	15°20	27°17	5°40	23° 6	26°46	8° 3	29°54	23° 0	24° 3	18°59	n.a.	M17
T 18	17 47 19	26°27'24	0 Ⅱ 45	25°54	15° 0	27°58	5°33	23°11	26°46	8° 5	29°55	22°56	24° 0	19° 5	n.a.	T 18
W19	17 51 16	27°24'36	13°59	28° 2	14°38	28°38	5°27	23°16	26°47	8° 7	29°56	22°52	23°57	19°12	n.a.	W19
T 20	17 55 12	28°21'47	27°30	0ණ10	14°14	29°19	5°20	23°22	26°48	8° 9	29°58	22°49	23°53	19°19	n.a.	T 20
F 21	17 59 9	29°19'00	119917	2°17	13°48	29°59	5°14	23°27	26°48	8°11	29°59	22°48	23°50	19°25	n.a.	F 21
S 22	18 3 5	09916'12	25°17	4°24	13°20	0 Ⅱ 40	5° 7	23°32	26°49	8°14	0 II 0	22°D47	23°47	19°32	n.a.	S 22
S 23	18 7 2	1°13'26	9 Ω 26	6°28	12°50	1°21	5° 1	23°38	26°49	8°16	0° 1	22°48	23°44	19°39	n.a.	S 23
M24	18 10 58	2°10'39	23°42	8°32	12°19	2° 1	4°55	23°43	26°50	8°18	0° 3	22°49	23°41	19°46	n.a.	M24
T 25	18 14 55	3° 7'53	7 m 59	10°34	11°46	2°42	4°49	23°49	26°50	8°20	0° 4	22°51	23°38	19°52	n.a.	T 25
W26	18 18 51	4° 5'06	22°17	12°35	11°12	3°22	4°43	23°54	26°50	8°22	0° 5	22°51	23°34	19°59	n.a.	W26
T 27	18 22 48	5° 2'21	6 ₾ 30	14°34	10°36	4° 2	4°38	24° 0	26°50	8°24	0° 6	22°R52	23°31	20° 6	n.a.	T 27
F 28	18 26 45	5°59'35	20°38	16°31	10° 0	4°43	4°32	24° 6	26°51	8°26	0° 7	22°51	23°28	20°12	n.a.	F 28
S 29	18 30 41	6°56'50	4 M .38	18°27	9°23	5°23	4°26	24°12	26°51	8°28	0° 9	22°50	23°25	20°19	n.a.	S 29
S 30	18 34 38	7954'06	18 M 29	209521	89546	6 I I 3	4 ₹ 21	24 Ω 17	26 米 51	8耳30	0 П 10	229548	239522	20 米 26	n.a.	S 30

Delta T = 01h46m49s

JULY 418 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)ұ(ħ	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	18 38 34	8951'22	2 √ 8	229513	8°R 9	6 Ⅱ 43	4°R16	24 \O 23	26) 51	8Д32	0 Ⅱ 11	22°R47	239519	20) 32	n.a.	M 1
T 2	18 42 31	9°48'38	15°33	24° 4	7 95 31	7°23	4 ₹ 11	24°29	26°R51	8°34	0°12	229545	23°15	20°39	n.a.	T 2
W 3	18 46 27	10°45'56	28°45	25°53	6°54	8° 3	4° 6	24°35	26°51	8°36	0°13	22°44	23°12	20°46	n.a.	W 3
T 4	18 50 24	11°43'14	11 る 42	27°40	6°18	8°43	4° 1	24°41	26°51	8°38	0°14	22°43	23° 9	20°53	n.a.	T 4
F 5	18 54 21	12°40'33	24°23	29°25	5°42	9°23	3°57	24°47	26°51	8°40	0°15	22°D43	23° 6	20°59	n.a.	F 5
S 6	18 58 17	13°37'53	6≈50	1 N 9	5° 8	10° 2	3°52	24°54	26°51	8°42	0°16	22°43	23° 3	21° 6	n.a.	S 6
S 7	19 2 14	14°35'14	19° 4	2°51	4°34	10°42	3°48	25° 0	26°50	8°44	0°18	22°44	22°59	21°13	n.a.	S 7
M 8	19 6 10	15°32'36	1) 8	4°32	4° 2	11°22	3°44	25° 6	26°50	8°45	0°19	22°44	22°56	21°19	n.a.	M 8
T 9	19 10 7	16°29'59	13° 4	6°11	3°32	12° 1	3°40	25°12	26°50	8°47	0°20	22°45	22°53	21°26	n.a.	T 9
W10	19 14 3	17°27'24	24°56	7°48	3° 3	12°41	3°37	25°19	26°49	8°49	0°21	22°46	22°50	21°33	n.a.	W10
T 11	19 18 0	18°24'50	6 Υ 48	9°24	2°36	13°20	3°33	25°25	26°49	8°51	0°22	22°46	22°47	21°39	n.a.	T 11
F 12	19 21 56	19°22'17	18°45	10°58	2°11	14° 0	3°30	25°32	26°48	8°53	0°23	22°R46	22°44	21°46	n.a.	F 12
S 13	19 25 53	20°19'45	0 8 52	12°30	1°49	14°39	3°26	25°38	26°48	8°55	0°24	22°46	22°40	21°53	n.a.	S 13
S 14	19 29 50	21°17'15	13°12	14° 0	1°28	15°19	3°23	25°45	26°47	8°56	0°25	22°46	22°37	22° 0	n.a.	S 14
M15	19 33 46	22°14'47	25°50	15°29	1°10	15°58	3°20	25°51	26°47	8°58	0°26	22°D46	22°34	22° 6	n.a.	M15
T 16	19 37 43	23°12'20	8 Ⅱ 48	16°57	0°54	16°37	3°18	25°58	26°46	9° 0	0°26	22°46	22°31	22°13	n.a.	T 16
W17	19 41 39	24° 9'54	22°10	18°22	0°41	17°16	3°15	26° 5	26°45	9° 2	0°27	22°46	22°28	22°20	n.a.	W17
T 18	19 45 36	25° 7'30	5954	19°46	0°30	17°56	3°13	26°11	26°45	9° 3	0°28	22°46	22°25	22°26	n.a.	T 18
F 19	19 49 32	26° 5'07	20° 0	21° 8	0°21	18°35	3°11	26°18	26°44	9° 5	0°29	22°R46	22°21	22°33	n.a.	F 19
S 20	19 53 29	27° 2'46	4 Ω 23	22°28	0°15	19°14	3° 9	26°25	26°43	9° 7	0°30	22°46	22°18	22°40	n.a.	S 20
S 21	19 57 25	28° 0'26	18°59	23°47	0°11	19°53	3° 7	26°32	26°42	9°8	0°31	22°46	22°15	22°47	n.a.	S 21
M22	20 1 22	28°58'07	3 m 41	25° 3	0°D 9	20°32	3° 5	26°39	26°41	9°10	0°32	22°45	22°12	22°53	n.a.	M22
T 23	20 5 19	29°55'49	18°23	26°18	0°10	21°10	3° 4	26°45	26°40	9°11	0°33	22°44	22° 9	23° 0	n.a.	T 23
W24	20 9 15	0 Ω 53'32	2 ≏ 58	27°31	0°13	21°49	3° 3	26°52	26°39	9°13	0°33	22°44	22° 5	23° 7	n.a.	W24
T 25	20 13 12	1°51'17	17°21	28°41	0°18	22°28	3° 2	26°59	26°38	9°14	0°34	22°43	22° 2	23°13	n.a.	T 25
F 26	20 17 8	2°49'02	1 M 29	29°49	0°26	23° 7	3° 1	27° 6	26°37	9°16	0°35	22°D43	21°59	23°20	n.a.	F 26
S 27	20 21 5	3°46'49	15°21	0 m 55	0°35	23°45	3° 0	27°13	26°36	9°17	0°36	22°43	21°56	23°27	n.a.	S 27
S 28	20 25 1	4°44'37	28°56	1°59	0°47	24°24	3° 0	27°20	26°34	9°19	0°36	22°44	21°53	23°33	n.a.	S 28
M29	20 28 58	5°42'27	12 × 15	3° 0	1° 1	25° 2	2°59	27°28	26°33	9°20	0°37	22°45	21°50	23°40	n.a.	M29
T 30	20 32 54	6°40'18	25°18	3°59	1°16	25°41	2°D59	27°35	26°32	9°22	0°38	22°46	21°46	23°47	n.a.	T 30
W31	20 36 51	7 Ω 38'10	8중 7	4 M 55	1934	26 Ⅱ 19	2 ₹ 59	27 Ω 42	26 ∺ 31	9∏23	0Д38	22947	219543	23 米 54	n.a.	W31

Delta T = 01h46m48s

Julian Calendar 1 July 418 == Greg. Calendar 2 July 418

AUGUST 418 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ Σ Σ Σ Day

Day	Sia.t	0	D	¥	¥	σ.	4	υ	ጥ	¥	E	9.9	9.6	*	6	Day
T 1	20 40 48	8 Ω 36'04	20 궁 43	5 m /48	1953	26 II 57	3 ₹ 0	27 Ω 49	26°R29	9∏24	0Д39	22°R47	219540	24 ∺ 0	n.a.	T 1
F 2	20 44 44	9°33'59	3≈ 7	6°38	2°15	27°36	3° 0	27°56	26 ∺ 28	9°26	0°40	229547	21°37	24° 7	n.a.	F 2
S 3	20 48 41	10°31'56	15°22	7°24	2°38	28°14	3° 1	28° 3	26°26	9°27	0°40	22°46	21°34	24°14	n.a.	S 3
S 4	20 52 37	11°29'54	27°27	8° 7	3° 3	28°52	3° 2	28°10	26°25	9°28	0°41	22°44	21°31	24°20	n.a.	S 4
M 5	20 56 34	12°27'54	9) 26	8°47	3°29	29°30	3° 3	28°18	26°23	9°29	0°41	22°41	21°27	24°27	n.a.	M 5
T 6	21 0 30	13°25'56	21°20	9°22	3°57	0න 8	3° 4	28°25	26°22	9°31	0°42	22°38	21°24	24°34	n.a.	T 6
W 7	21 4 27	14°24'00	3 Υ 11	9°54	4°27	0°46	3° 5	28°32	26°20	9°32	0°42	22°34	21°21	24°41	n.a.	W 7
T 8	21 8 23	15°22'06	15° 3	10°20	4°58	1°24	3° 7	28°40	26°19	9°33	0°43	22°31	21°18	24°47	n.a.	T 8
F 9	21 12 20	16°20'14	26°59	10°43	5°30	2° 2	3° 9	28°47	26°17	9°34	0°43	22°29	21°15	24°54	n.a.	F 9
S 10	21 16 16	17°18'24	9 8 3	11° 0	6° 4	2°40	3°11	28°54	26°15	9°35	0°44	22°27	21°11	25° 1	n.a.	S 10
S 11	21 20 13	18°16'36	21°20	11°11	6°39	3°17	3°13	29° 2	26°13	9°36	0°44	22°D27	21° 8	25° 7	n.a.	S 11
M12	21 24 10	19°14'50	3耳55	11°18	7°16	3°55	3°15	29° 9	26°12	9°37	0°45	22°28	21° 5	25°14	n.a.	M12
T 13	21 28 6	20°13'07	16°50	11°R18	7°53	4°33	3°18	29°16	26°10	9°38	0°45	22°29	21° 2	25°21	n.a.	T 13
W14	21 32 3	21°11'25	09510	11°12	8°32	5°10	3°20	29°24	26° 8	9°39	0°45	22°31	20°59	25°27	n.a.	W14
T 15	21 35 59	22° 9'46	13°56	11° 0	9°12	5°48	3°23	29°31	26° 6	9°40	0°46	22°32	20°56	25°34	n.a.	T 15
F 16	21 39 56	23° 8'09	28°10	10°41	9°53	6°25	3°26	29°38	26° 4	9°41	0°46	22°R32	20°52	25°41	n.a.	F 16
S 17	21 43 52	24° 6'34	12 Ω 47	10°16	10°35	7° 2	3°30	29°46	26° 2	9°42	0°46	22°31	20°49	25°48	n.a.	S 17
S 18	21 47 49	25° 5'00	27°42	9°44	11°19	7°40	3°33	29°53	26° 0	9°43	0°47	22°28	20°46	25°54	n.a.	S 18
M19	21 51 45	26° 3'29	12 M p47	9° 5	12° 3	8°17	3°37	0 Mp 1	25°58	9°44	0°47	22°24	20°43	26° 1	n.a.	M19
T 20	21 55 42	27° 2'00	27°52	8°20	12°48	8°54	3°40	0° 8	25°56	9°44	0°47	22°19	20°40	26° 8	n.a.	T 20
W21	21 59 39	28° 0'32	12 ≏ 49	7°30	13°34	9°31	3°44	0°16	25°54	9°45	0°47	22°14	20°37	26°14	n.a.	W21
T 22	22 3 35	28°59'06	27°29	6°35	14°21	10° 8	3°49	0°23	25°52	9°46	0°48	22° 9	20°33	26°21	n.a.	T 22
F 23	22 7 32	29°57'42	11 M .48	5°36	15° 8	10°45	3°53	0°30	25°50	9°47	0°48	22° 6	20°30	26°28	n.a.	F 23
S 24	22 11 28	0 m 56'19	25°42	4°33	15°57	11°22	3°57	0°38	25°48	9°47	0°48	22°D 5	20°27	26°35	n.a.	S 24
S 25	22 15 25	1°54'58	9 ∡ 12	3°30	16°46	11°59	4° 2	0°45	25°46	9°48	0°48	22° 5	20°24	26°41	n.a.	S 25
M26	22 19 21	2°53'40	22°20	2°26	17°36	12°36	4° 7	0°53	25°44	9°48	0°48	22° 6	20°21	26°48	n.a.	M26
T 27	22 23 18	3°52'22	5 る 8	1°23	18°27	13°12	4°12	1° 0	25°41	9°49	0°48	22° 8	20°17	26°55	n.a.	T 27
W28	22 27 14	4°51'07	17°41	0°23	19°18	13°49	4°17	1° 8	25°39	9°49	0°48	22°R 9	20°14	27° 1	n.a.	W28
T 29	22 31 11	5°49'54	0≈ 1	29 Ω 28	20°11	14°26	4°22	1°15	25°37	9°50	0°48	22° 9	20°11	27° 8	n.a.	T 29
F 30	22 35 8	6°48'42	12°11	28°39	21° 3	15° 2	4°28	1°22	25°35	9°50	0°48	22° 7	20° 8	27°15	n.a.	F 30
S 31	22 39 4	7 m 47'32	24≈14	27 Ω 57	21957	15938	4 ₹ 33	1 m 30	25 ∺ 32	9 Ⅱ 51	0°R48	2299 2	2099 5	27 ∺ 22	n.a.	S 31

Delta T = 01h46m47s

SEPTEMBER 418 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	22 43 1	8 Mp 46'25	6) 12	27°R24	22951	169915	4 ₹ 39	1 m) 37	25°R30	9 Ⅱ 51	0°R48	21°R56	2095 2	27) 28	n.a.	S 1
M 2	22 46 57	9°45'19	18° 6	27 Ω 0	23°46	16°51	4°45	1°45	25) 28	9°52	0 Ⅱ 48	219548	19°58	27°35	n.a.	M 2
T 3	22 50 54	10°44'15	29°58	26°45	24°41	17°27	4°51	1°52	25°25	9°52	0°48	21°38	19°55	27°42	n.a.	T 3
W 4	22 54 50	11°43'14	11 Y 50	26°D41	25°37	18° 3	4°57	1°59	25°23	9°52	0°48	21°29	19°52	27°48	n.a.	W 4
T 5	22 58 47	12°42'15	23°43	26°47	26°33	18°40	5° 4	2° 7	25°21	9°52	0°48	21°19	19°49	27°55	n.a.	T 5
F 6	23 2 43	13°41'18	5 8 40	27° 3	27°30	19°16	5°10	2°14	25°18	9°53	0°48	21°12	19°46	28° 2	n.a.	F 6
S 7	23 6 40	14°40'24	17°45	27°30	28°28	19°51	5°17	2°21	25°16	9°53	0°48	21° 6	19°42	28° 9	n.a.	S 7
S 8	23 10 37	15°39'32	29°59	28° 5	29°26	20°27	5°24	2°29	25°14	9°53	0°48	21° 2	19°39	28°15	n.a.	S 8
M 9	23 14 33	16°38'42	12 Ⅱ 29	28°50	0 Ω 24	21° 3	5°31	2°36	25°11	9°53	0°48	21°D 1	19°36	28°22	n.a.	M 9
T 10	23 18 30	17°37'55	25°18	29°43	1°23	21°39	5°38	2°43	25° 9	9°53	0°47	21° 1	19°33	28°29	n.a.	T 10
W11	23 22 26	18°37'10	8 9 31	0 m 43	2°23	22°14	5°46	2°51	25° 6	9°53	0°47	21° 2	19°30	28°35	n.a.	W11
T 12	23 26 23	19°36'28	22°10	1°51	3°22	22°50	5°53	2°58	25° 4	9°R53	0°47	21°R 2	19°27	28°42	n.a.	T 12
F 13	23 30 19	20°35'48	6 Ω 18	3° 4	4°23	23°25	6° 1	3° 5	25° 2	9°53	0°47	21° 1	19°23	28°49	n.a.	F 13
S 14	23 34 16	21°35'10	20°53	4°23	5°23	24° 1	6° 8	3°12	24°59	9°53	0°46	20°58	19°20	28°56	n.a.	S 14
S 15	23 38 12	22°34'35	5 m 52	5°46	6°24	24°36	6°16	3°20	24°57	9°53	0°46	20°52	19°17	29° 2	n.a.	S 15
M16	23 42 9	23°34'02	21° 7	7°13	7°26	25°11	6°24	3°27	24°54	9°53	0°46	20°44	19°14	29° 9	n.a.	M16
T 17	23 46 5	24°33'30	6 ₽ 26	8°44	8°28	25°47	6°32	3°34	24°52	9°53	0°45	20°35	19°11	29°16	n.a.	T 17
W18	23 50 2	25°33'01	21°40	10°17	9°30	26°22	6°41	3°41	24°49	9°53	0°45	20°25	19° 8	29°22	n.a.	W18
T 19	23 53 59	26°32'34	6 M 37	11°53	10°33	26°57	6°49	3°48	24°47	9°52	0°44	20°16	19° 4	29°29	n.a.	T 19
F 20	23 57 55	27°32'09	21° 9	13°31	11°35	27°31	6°58	3°55	24°44	9°52	0°44	20° 9	19° 1	29°36	n.a.	F 20
S 21	0 1 52	28°31'46	5 ₹ 13	15°10	12°39	28° 6	7° 6	4° 2	24°42	9°52	0°44	20° 5	18°58	29°43	n.a.	S 21
S 22	0 5 48	29°31'25	18°47	16°50	13°42	28°41	7°15	4° 9	24°40	9°52	0°43	20° 2	18°55	29°49	n.a.	S 22
M23	0 9 45	0 ჲ 31'05	1 る 55	18°32	14°46	29°16	7°24	4°16	24°37	9°51	0°43	20°D 2	18°52	29°56	n.a.	M23
T 24	0 13 41	1°30'47	14°39	20°13	15°50	29°50	7°33	4°23	24°35	9°51	0°42	20°R 2	18°48	0 Υ 3	n.a.	T 24
W25	0 17 38	2°30'31	27° 5	21°55	16°55	$0\Omega 24$	7°42	4°30	24°32	9°50	0°42	20° 2	18°45	0° 9	n.a.	W25
T 26	0 21 34	3°30'17	9 ≈ 16	23°38	17°59	0°59	7°52	4°37	24°30	9°50	0°41	20° 0	18°42	0°16	n.a.	T 26
F 27	0 25 31	4°30'05	21°18	25°20	19° 5	1°33	8° 1	4°43	24°27	9°50	0°40	19°56	18°39	0°23	n.a.	F 27
S 28	0 29 28	5°29'54	3 ∺ 13	27° 3	20°10	2° 7	8°11	4°50	24°25	9°49	0°40	19°50	18°36	0°30	n.a.	S 28
S 29	0 33 24	6°29'45	15° 6	28°45	21°15	2°41	8°20	4°57	24°23	9°48	0°39	19°40	18°33	0°36	n.a.	S 29
M30	0 37 21	7 ₾ 29'38	26 米 57	0 ჲ 27	22 Ω 21	3 Ω 15	8 ∡ ³30	5Mp 4	24 米 20	9∏48	0Д39	199527	18929	0 Υ 43	n.a.	M30

Delta T = 01h46m47s

Julian Calendar 1 Sept. 418 == Greg. Calendar 2 Sept. 418

OCTOBER 418 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	5	n	Ω	Ç	Š	Day
T 1	0 41 17	8 ₾ 29'33	8 Υ 50	2 ₾ 8	23\O27	3 Ω 49	8 ∡ 140	5 m)10	24°R18	9°R47	0°R38	19°R13	189526	oΥ50	n.a.	T 1
W 2	0 45 14	9°29'31	20°45	3°50	24°34	4°23	8°50	5°17	24) 16	9 Ⅱ 47	0Д37	189559	18°23	0°56	n.a.	W 2
T 3	0 49 10	10°29'30	2 8 43	5°31	25°40	4°56	9° 0	5°23	24°13	9°46	0°37	18°45	18°20	1° 3	n.a.	T 3
F 4	0 53 7	11°29'31	14°46	7°11	26°47	5°30	9°10	5°30	24°11	9°45	0°36	18°33	18°17	1°10	n.a.	F 4
S 5	0 57 3	12°29'34	26°56	8°51	27°54	6° 3	9°20	5°36	24° 9	9°44	0°35	18°23	18°13	1°17	n.a.	S 5
S 6	1 1 0	13°29'40	9 Ⅱ 15	10°31	29° 2	6°37	9°31	5°43	24° 6	9°44	0°34	18°17	18°10	1°23	n.a.	S 6
M 7	1 4 56	14°29'48	21°46	12°10	0 m) 9	7°10	9°41	5°49	24° 4	9°43	0°34	18°13	18° 7	1°30	n.a.	M 7
T 8	1 8 53	15°29'58	4933	13°49	1°17	7°43	9°52	5°55	24° 2	9°42	0°33	18°12	18° 4	1°37	n.a.	T 8
W 9	1 12 50	16°30'10	17°39	15°27	2°25	8°16	10° 3	6° 2	24° 0	9°41	0°32	18°11	18° 1	1°43	n.a.	W 9
T 10	1 16 46	17°30'24	1 N 9	17° 5	3°33	8°49	10°14	6° 8	23°58	9°40	0°31	18°11	17°58	1°50	n.a.	T 10
F 11	1 20 43	18°30'41	15° 4	18°43	4°42	9°22	10°25	6°14	23°55	9°39	0°31	18°10	17°54	1°57	n.a.	F 11
S 12	1 24 39	19°30'59	29°26	20°20	5°50	9°54	10°36	6°20	23°53	9°39	0°30	18° 6	17°51	2° 4	n.a.	S 12
S 13	1 28 36	20°31'20	14 m 13	21°56	6°59	10°27	10°47	6°26	23°51	9°38	0°29	17°59	17°48	2°10	n.a.	S 13
M14	1 32 32	21°31'42	29°18	23°33	8° 8	10°59	10°58	6°32	23°49	9°37	0°28	17°50	17°45	2°17	n.a.	M14
T 15	1 36 29	22°32'07	14 ≏ 34	25° 8	9°17	11°32	11° 9	6°38	23°47	9°36	0°27	17°39	17°42	2°24	n.a.	T 15
W16	1 40 25	23°32'33	29°48	26°44	10°27	12° 4	11°21	6°44	23°45	9°34	0°26	17°27	17°39	2°30	n.a.	W16
T 17	1 44 22	24°33'01	14 M 51	28°19	11°36	12°36	11°32	6°50	23°43	9°33	0°25	17°16	17°35	2°37	n.a.	T 17
F 18	1 48 19	25°33'31	29°32	29°54	12°46	13° 8	11°44	6°56	23°41	9°32	0°24	17° 7	17°32	2°44	n.a.	F 18
S 19	1 52 15	26°34'02	13 ×7 45	1 M 28	13°56	13°40	11°55	7° 1	23°39	9°31	0°23	17° 1	17°29	2°51	n.a.	S 19
S 20	1 56 12	27°34'35	27°28	3° 3	15° 6	14°11	12° 7	7° 7	23°37	9°30	0°22	16°57	17°26	2°57	n.a.	S 20
M21	2 0 8	28°35'09	10 る 42	4°37	16°16	14°43	12°19	7°12	23°35	9°29	0°22	16°56	17°23	3° 4	n.a.	M21
T 22	2 4 5	29°35'44	23°30	6°10	17°26	15°14	12°31	7°18	23°33	9°28	0°21	16°56	17°19	3°11	n.a.	T 22
W23	2 8 1	0 M .36'21	5≈56	7°44	18°36	15°45	12°43	7°23	23°32	9°26	0°20	16°56	17°16	3°18	n.a.	W23
T 24	2 11 58	1°36'59	18° 7	9°17	19°47	16°16	12°55	7°29	23°30	9°25	0°19	16°55	17°13	3°24	n.a.	T 24
F 25	2 15 54	2°37'38	0 ∀ 6	10°50	20°58	16°47	13° 7	7°34	23°28	9°24	0°18	16°52	17°10	3°31	n.a.	F 25
S 26	2 19 51	3°38'18	11°59	12°23	22° 8	17°18	13°19	7°39	23°26	9°23	0°17	16°46	17° 7	3°38	n.a.	S 26
S 27	2 23 48	4°39'00	23°49	13°55	23°19	17°48	13°31	7°44	23°25	9°21	0°15	16°37	17° 4	3°44	n.a.	S 27
M28	2 27 44	5°39'43	5 Ƴ 41	15°27	24°30	18°19	13°43	7°49	23°23	9°20	0°14	16°25	17° 0	3°51	n.a.	M28
T 29	2 31 41	6°40'27	17°36	16°59	25°42	18°49	13°56	7°54	23°22	9°19	0°13	16°12	16°57	3°58	n.a.	T 29
W30	2 35 37	7°41'13	29°37	18°31	26°53	19°19	14° 8	7°59	23°20	9°17	0°12	15°59	16°54	4° 5	n.a.	W30
T 31	2 39 34	8MJ42'00	11844	20 m 3	28M) 4	19 Ω 49	14 × 721	8Mp 4	23 米 18	9 Ⅱ 16	0 Ⅱ 11	159546	16951	4 Υ11	n.a.	T 31

Delta T = 01h46m46s

NOVEMBER 418 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	2 43 30	9 M .42'48	23 8 58	21 M 35	29 T p16	20Ω19	14 × 33	8Mp 9	23°R17	9°R14	0°R10	15°R35	169548	4Υ 18	n.a.	F 1
S 2	2 47 27	10°43'38	6 Ⅱ 20	23° 6	ე ჲ 28	20°49	14°46	8°14	23 米 16	9 Ⅱ 13	0П 9	15926	16°45	4°25	n.a.	S 2
S 3	2 51 23	11°44'29	18°52	24°37	1°39	21°18	14°59	8°18	23°14	9°11	0° 8	15°20	16°41	4°31	n.a.	S 3
M 4	2 55 20	12°45'21	19934	26° 8	2°51	21°48	15°12	8°23	23°13	9°10	0° 7	15°16	16°38	4°38	n.a.	M 4
T 5	2 59 17	13°46'15	14°29	27°38	4° 3	22°17	15°24	8°27	23°12	9° 8	0° 6	15°D15	16°35	4°45	n.a.	T 5
W 6	3 3 13	14°47'11	27°38	29° 9	5°15	22°46	15°37	8°32	23°10	9° 7	0° 5	15°16	16°32	4°52	n.a.	W 6
T 7	3 7 10	15°48'08	110 5	0 ∡ 39	6°28	23°14	15°50	8°36	23° 9	9° 5 9° 4	0° 3 0° 2	15°R17	16°29	4°58	n.a.	T 7
F 8 S 9	3 11 6 3 15 3	16°49'06 17°50'05	24°52 8 m) 59	2° 8 3°37	7°40 8°52	23°43 24°11	16° 3 16°16	8°40 8°44	23° 8 23° 7	9° 4 9° 2	0° 2 0° 1	15°16 15°14	16°25 16°22	5° 5 5°12	n.a.	F 8 S 9
									25 ,	_			-		n.a.	
S 10	3 18 59	18°51'06	23°26	5° 6	10° 5	24°39	16°29	8°48	23° 6	9° 1	0° 0	15°10	16°19	5°18	n.a.	S 10
M11	3 22 56	19°52'08	8 ₾ 10	6°34 8° 1	11°17	25° 7	16°43	8°52	23° 5	8°59	29859	15° 3	16°16	5°25	n.a.	M11
T 12 W13	3 26 52 3 30 49	20°53'12 21°54'16	23° 4 8M 1	9°28	12°30 13°43	25°35 26° 3	16°56 17° 9	8°56 9°0	23° 4 23° 3	8°58 8°56	29°58 29°57	14°55 14°46	16°13 16°10	5°32 5°39	n.a.	T 12 W13
T 14	3 34 46	21° 55'22	22°50	10°53	13°43 14°55	26°30	17°22	9° 3	23° 2	8°54	29°55	14°38	16° 6	5°45	n.a. n.a.	T 14
F 15	3 38 42	23°56'28	7 ₹ 25	10°33	16° 8	26°57	17°36	9° 7	23° 1	8°53	29°54	14°31	16° 3	5°52	n.a.	F 15
S 16	3 42 39	24°57'36	21°37	13°41	17°21	27°24	17°49	9°11	23° 0	8°51	29°53	14°27	16° 0	5°59	n.a.	S 16
S 17	3 46 35	25°58'44	5 군 23	15° 2	18°34	27°51	18° 3	9°14	22°59	8°49	29°52	14°24	15°57	6° 6	n.a.	S 17
M18	3 50 32	26°59'52	18°42	16°22	19°47	28°17	18°16	9°17	22°59	8°48	29°51	14°D24	15°54	6°12	n.a.	M18
T 19	3 54 28	28° 1'01	1≈36	17°39	21° 0	28°43	18°30	9°20	22°58	8°46	29°50	14°25	15°51	6°19	n.a.	T 19
W20	3 58 25	29° 2'10	14° 8	18°54	22°14	29° 9	18°43	9°24	22°57	8°44	29°48	14°26	15°47	6°26	n.a.	W20
T 21	4 2 22	0 ∡ 3'20	26°22	20° 6	23°27	29°35	18°57	9°27	22°57	8°43	29°47	14°R27	15°44	6°32	n.a.	T 21
F 22	4 6 18	1° 4'30	8) 23	21°15	24°40	0 Mp 0	19°10	9°29	22°56	8°41	29°46	14°27	15°41	6°39	n.a.	F 22
S 23	4 10 15	2° 5'40	20°17	22°20	25°53	0°25	19°24	9°32	22°56	8°39	29°45	14°25	15°38	6°46	n.a.	S 23
S 24	4 14 11	3° 6'51	2 Υ 8	23°20	27° 7	0°50	19°38	9°35	22°56	8°38	29°44	14°21	15°35	6°53	n.a.	S 24
M25	4 18 8	4° 8'01	14° 1	24°14	28°20	1°15	19°51	9°38	22°55	8°36	29°43	14°15	15°31	6°59	n.a.	M25
T 26	4 22 4	5° 9'12	25°59	25° 3	29°34	1°39	20° 5	9°40	22°55	8°34	29°41	14° 9	15°28	7° 6	n.a.	T 26
W27	4 26 1	6°10'24	8 8 5	25°45	0 M .47	2° 3	20°19	9°43	22°55	8°33	29°40	14° 1	15°25	7°13	n.a.	W27
T 28 F 29	4 29 57	7°11'35	20°21 2∏49	26°19 26°45	2° 1 3°15	2°27 2°50	20°33 20°46	9°45 9°47	22°54 22°54	8°31 8°29	29°39 29°38	13°54 13°48	15°22 15°19	7°19 7°26	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	4 33 54 4 37 51	8°12'47 9 ∡ 13'59	2 <u>∏</u> 49 15 ∏ 28	26°45 27 ×7 1	3°15 4ML28	3 m 13	20°46 21 × ⁷ 0	9°47 9 m)49	22°54 22) (54	8 Ⅱ 27	29°38 29 8 37	13948	15°19	$7^{\circ}26$ $7^{\circ}33$	n.a.	S 30
3 30	43/31	3×13 39	131128	2/X. I	411628	15 لإباد	71X. 0	211/49	227(34	ощ2/	29037	13=943	13-2010	/ 1 33	n.a.	3 30

Delta T = 01h46m45s

Julian Calendar 1 Nov. 418 == Greg. Calendar 2 Nov. 418

DECEMBER 418 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	4 41 47	10 × 15'12	28∏19	27°R 7	5 M .42	3 Mp 36	21 × 14	9 m 51	22°D54	8°R26	29°R36	13°R40	159512	7 Υ 40	n.a.	S 1
M 2	4 45 44	11°16'24	119522	27 ×7 1	6°56	3°59	21°28	9°53	22) (54	8Ⅲ24	29 8 34	13°D39	15° 9	7°46	n.a.	M 2
T 3	4 49 40	12°17'38	24°36	26°44	8°10	4°21	21°42	9°55	22°54	8°22	29°33	139540	15° 6	7°53	n.a.	T 3
W 4	4 53 37	13°18'51	8 N 3	26°15	9°24	4°43	21°56	9°57	22°54	8°21	29°32	13°41	15° 3	8° 0	n.a.	W 4
T 5	4 57 33	14°20'05	21°41	25°35	10°38	5° 5	22°10	9°58	22°55	8°19	29°31	13°43	15° 0	8° 7	n.a.	T 5
F 6	5 1 30	15°21'19	5 m 32	24°43	11°52	5°26	22°24	10° 0	22°55	8°17	29°30	13°44	14°57	8°13	n.a.	F 6
S 7	5 5 26	16°22'33	19°34	23°42	13° 6	5°47	22°38	10° 1	22°55	8°16	29°29	13°R44	14°53	8°20	n.a.	S 7
S 8	5 9 23	17°23'48	3 ≏ 47	22°32	14°20	6° 7	22°52	10° 2	22°55	8°14	29°28	13°43	14°50	8°27	n.a.	S 8
M 9	5 13 20	18°25'03	18° 8	21°16	15°34	6°27	23° 6	10° 3	22°56	8°12	29°27	13°41	14°47	8°33	n.a.	M 9
T 10	5 17 16	19°26'18	2 M 35	19°56	16°48	6°47	23°20	10° 4	22°56	8°11	29°25	13°38	14°44	8°40	n.a.	T 10
W11	5 21 13	20°27'33	17° 2	18°35	18° 2	7° 7	23°34	10° 5	22°57	8° 9	29°24	13°34	14°41	8°47	n.a.	W11
T 12	5 25 9	21°28'48	1 ₹ 24	17°15	19°16	7°26	23°48	10° 6	22°57	8° 7	29°23	13°31	14°37	8°54	n.a.	T 12
F 13	5 29 6	22°30'03	15°36	16° 0	20°30	7°44	24° 2	10° 7	22°58	8° 6	29°22	13°28	14°34	9° 0	n.a.	F 13
S 14	5 33 2	23°31'18	29°32	14°50	21°45	8° 2	24°16	10° 8	22°59	8° 4	29°21	13°27	14°31	9° 7	n.a.	S 14
S 15	5 36 59	24°32'33	13る8	13°48	22°59	8°20	24°30	10° 8	22°59	8° 2	29°20	13°D26	14°28	9°14	n.a.	S 15
M16	5 40 55	25°33'47	26°24	12°55	24°13	8°37	24°44	10° 8	23° 0	8° 1	29°19	13°27	14°25	9°21	n.a.	M16
T 17	5 44 52	26°35'01	9≈18	12°12	25°27	8°54	24°58	10° 9	23° 1	7°59	29°18	13°28	14°22	9°27	n.a.	T 17
W18	5 48 49	27°36'14	21°52	11°38	26°42	9°11	25°12	10° 9	23° 2	7°58	29°17	13°29	14°18	9°34	n.a.	W18
T 19	5 52 45	28°37'26	4) (10	11°14	27°56	9°27	25°26	10°R 9	23° 3	7°56	29°16	13°31	14°15	9°41	n.a.	T 19
F 20	5 56 42	29°38'38	16°15	11° 0	29°10	9°42	25°40	10° 9	23° 3	7°54	29°15	13°32	14°12	9°47	n.a.	F 20
S 21	6 0 38	0 궁 39'48	28°11	10°D54	0 ∡ 124	9°57	25°54	10° 9	23° 4	7°53	29°14	13°R32	14° 9	9°54	n.a.	S 21
S 22	6 4 3 5	1°40'58	10 ° 3	10°58	1°39	10°12	26° 8	10° 9	23° 6	7°51	29°13	13°32	14° 6	10° 1	n.a.	S 22
M23	6 8 3 1	2°42'07	21°57	11° 9	2°53	10°26	26°22	10° 8	23° 7	7°50	29°12	13°31	14° 2	10° 8	n.a.	M23
T 24	6 12 28	3°43'15	3 8 56	11°27	4° 8	10°39	26°36	10° 8	23° 8	7°48	29°11	13°30	13°59	10°14	n.a.	T 24
W25	6 16 24	4°44'22	16° 4	11°52	5°22	10°52	26°50	10° 7	23° 9	7°47	29°10	13°29	13°56	10°21	n.a.	W25
T 26	6 20 21	5°45'29	28°26	12°24	6°36	11° 5	27° 4	10° 6	23°10	7°45	29° 9	13°28	13°53	10°28	n.a.	T 26
F 27	6 24 18	6°46'34	11 II 3	13° 0	7°51	11°17	27°18	10° 6	23°12	7°44	29° 8	13°27	13°50	10°35	n.a.	F 27
S 28	6 28 14	7°47'39	23°57	13°42	9° 5	11°28	27°32	10° 5	23°13	7°42	29° 7	13°26	13°47	10°41	n.a.	S 28
S 29	6 32 11	8°48'42	795 8	14°28	10°20	11°39	27°45	10° 4	23°14	7°41	29° 7	13°D26	13°43	10°48	n.a.	S 29
M30	6 36 7	9°49'45	20°35	15°18	11°34	11°49	27°59	10° 3	23°16	7°40	29° 6	13°26	13°40	10°55	n.a.	M30
T 31	6 40 4	10 ට 50'47	4 Ω 17	16 × 12	12 ~ 48	11 m 59	28 ~ 13	10 Mp 1	23 米 17	7Ⅲ38	29 8 5	139526	13937	11 ° 1	n.a.	T 31

Delta T = 01h46m44s

JANUARY 419 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ,	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
W 1	6 44 0	11 る 51'48	18 Ω 11	17 .7 9	14 ×7 3	12 m) 8	28 × 27	10°R 0	23 米 19	7°R37	29°R 4	139526	13934	11 Y 8	n.a.	W 1
T 2	6 47 57	12°52'48	2 Mp 14	18° 9	15°17	12°17	28°41	9 m 59	23°20	7 Ⅲ 36	29 8 3	13°26	13°31	11°15	n.a.	T 2
F 3	6 51 54	13°53'48	16°23	19°12	16°32	12°25	28°55	9°57	23°22	7°34	29° 2	13°R26	13°28	11°22	n.a.	F 3
S 4	6 55 50	14°54'46	0 ჲ 35	20°18	17°46	12°32	29° 9	9°56	23°24	7°33	29° 2	13°26	13°24	11°28	n.a.	S 4
S 5	6 59 47	15°55'44	14°48	21°25	19° 1	12°38	29°22	9°54	23°25	7°32	29° 1	13°D26	13°21	11°35	n.a.	S 5
M 6	7 3 43	16°56'41	28°58	22°35	20°15	12°44	29°36	9°52	23°27	7°30	29° 0	13°26	13°18	11°42	n.a.	M 6
T 7	7 7 40	17°57'37	13 M 5	23°47	21°30	12°50	29°50	9°50	23°29	7°29	28°59	13°27	13°15	11°48	n.a.	T 7
W 8	7 11 36	18°58'32	27° 5	25° 0	22°44	12°54	0중 3	9°48	23°31	7°28	28°59	13°27	13°12	11°55	n.a.	W 8
T 9	7 15 33	19°59'27	10 × 757	26°15	23°59	12°58	0°17	9°46	23°33	7°27	28°58	13°28	13° 8	12° 2	n.a.	T 9
F 10	7 19 29	21° 0'20	24°39	27°32	25°13	13° 2	0°31	9°44	23°35	7°26	28°57	13°28	13° 5	12° 9	n.a.	F 10
S 11	7 23 26	22° 1'13	8 동	28°50	26°28	13° 4	0°44	9°41	23°37	7°25	28°57	13°R29	13° 2	12°15	n.a.	S 11
S 12	7 27 23	23° 2'04	21°24	0ට 9	27°42	13° 6	0°58	9°39	23°39	7°23	28°56	13°29	12°59	12°22	n.a.	S 12
M13	7 31 19	24° 2'53	4≈24	1°30	28°57	13° 7	1°11	9°36	23°41	7°22	28°55	13°28	12°56	12°29	n.a.	M13
T 14	7 35 16	25° 3'42	17° 9	2°52	0 ਰ 11	13°R 7	1°25	9°34	23°43	7°21	28°55	13°27	12°53	12°36	n.a.	T 14
W15	7 39 12	26° 4'28	29°40	4°15	1°26	13° 7	1°38	9°31	23°45	7°20	28°54	13°25	12°49	12°42	n.a.	W15
T 16	7 43 9	27° 5'13	11 米 56	5°39	2°41	13° 6	1°52	9°28	23°47	7°19	28°54	13°23	12°46	12°49	n.a.	T 16
F 17	7 47 5	28° 5'57	24° 1	7° 4	3°55	13° 4	2° 5	9°25	23°49	7°18	28°53	13°21	12°43	12°56	n.a.	F 17
S 18	7 51 2	29° 6'38	5 Ƴ 58	8°30	5°10	13° 1	2°18	9°23	23°52	7°17	28°53	13°19	12°40	13° 2	n.a.	S 18
S 19	7 54 58	0≈ 7'18	17°51	9°58	6°24	12°58	2°32	9°19	23°54	7°17	28°52	13°18	12°37	13° 9	n.a.	S 19
M20	7 58 55	1° 7'56	29°44	11°26	7°39	12°54	2°45	9°16	23°56	7°16	28°52	13°D17	12°34	13°16	n.a.	M20
T 21	8 2 52	2° 8'33	11 8 41	12°55	8°53	12°49	2°58	9°13	23°59	7°15	28°51	13°17	12°30	13°23	n.a.	T 21
W22	8 6 48	3° 9'07	23°49	14°25	10° 8	12°43	3°11	9°10	24° 1	7°14	28°51	13°18	12°27	13°29	n.a.	W22
T 23	8 10 45	4° 9'40	6 Ⅱ 10	15°56	11°22	12°36	3°24	9° 7	24° 4	7°13	28°50	13°20	12°24	13°36	n.a.	T 23
F 24	8 14 41	5°10'10	18°50	17°28	12°37	12°29	3°37	9° 3	24° 6	7°12	28°50	13°22	12°21	13°43	n.a.	F 24
S 25	8 18 38	6°10'39	1951	19° 1	13°51	12°21	3°50	9° 0	24° 9	7°12	28°50	13°23	12°18	13°50	n.a.	S 25
S 26	8 22 34	7°11'07	15°15	20°35	15° 6	12°12	4° 3	8°56	24°11	7°11	28°49	13°R23	12°14	13°56	n.a.	S 26
M27	8 26 31	8°11'32	29° 1	22°10	16°20	12° 3	4°16	8°52	24°14	7°10	28°49	13°22	12°11	14° 3	n.a.	M27
T 28	8 30 27	9°11'55	13 N 8	23°46	17°35	11°52	4°29	8°49	24°16	7°10	28°49	13°20	12° 8	14°10	n.a.	T 28
W29	8 34 24	10°12'17	27°31	25°22	18°49	11°41	4°41	8°45	24°19	7° 9	28°48	13°17	12° 5	14°16	n.a.	W29
T 30	8 38 21	11°12'37	12 m 5	27° 0	20° 3	11°29	4°54	8°41	24°22	7° 9	28°48	13°13	12° 2	14°23	n.a.	T 30
F 31	8 42 17	12≈12'55	26 M 42	28 궁 39	21 궁 18	11 M p16	5 ਰ 7	8 m 37	24 米 24	7耳 8	28 8 48	1399 9	119559	14 Y 30	n.a.	F 31

Delta T = 01h46m43s

Julian Calendar 1 Jan. 419 == Greg. Calendar 2 Jan. 419

FEBRUARY 419 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	ð	4	ħ	Ж	¥	2	ß	Ω	ţ	K _O	Day
S 1	8 46 14	13≈13'11	11 ≏ 16	0≈18	22 궁 32	11°R 3	5 궁 19	8°R33	24) 27	7°R 8	28°R48	13°R 5	119555	14 Y 37	n.a.	S 1
S 2	8 50 10	14°13'26	25°42	1°59	23°47	10 m)49	5°32	8 m)29	24°30	7 I 7	28 8 47	1395 2	11°52	14°43	n.a.	S 2
M 3	8 54 7	15°13'40	9 M 56	3°41	25° 1	10°34	5°44	8°25	24°33	7° 7	28°47	13°D 1	11°49	14°50	n.a.	M 3
T 4	8 58 3	16°13'52	23°56	5°23	26°16	10°18	5°56	8°21	24°36	7° 6	28°47	13° 1	11°46	14°57	n.a.	T 4
W 5	9 2 0	17°14'02	7 .₹ 41	7° 7	27°30	10° 2	6° 9	8°17	24°38	7° 6	28°47	13° 2	11°43	15° 4	n.a.	W 5
T 6	9 5 56	18°14'11	21°11	8°52	28°45	9°45	6°21	8°13	24°41	7° 6	28°47	13° 4	11°40	15°10	n.a.	T 6
F 7	9 9 53	19°14'19	4 る 28	10°38	29°59	9°27	6°33	8° 8	24°44	7° 5	28°47	13° 5	11°36	15°17	n.a.	F 7
S 8	9 13 50	20°14'24	17°32	12°25	1≈14	9° 9	6°45	8° 4	24°47	7° 5	28°47	13°R 6	11°33	15°24	n.a.	S 8
S 9	9 17 46	21°14'28	0≈24	14°13	2°28	8°50	6°57	8° 0	24°50	7° 5	28°47	13° 4	11°30	15°30	n.a.	S 9
M10	9 21 43	22°14'29	13° 5	16° 2	3°43	8°31	7° 9	7°55	24°53	7° 5	28°D47	13° 1	11°27	15°37	n.a.	M10
T 11	9 25 39	23°14'29	25°35	17°52	4°57	8°11	7°21	7°51	24°56	7° 4	28°47	12°55	11°24	15°44	n.a.	T 11
W12	9 29 36	24°14'27	7 ₩ 55	19°44	6°11	7°50	7°33	7°46	24°59	7° 4	28°47	12°48	11°20	15°51	n.a.	W12
T 13	9 33 32	25°14'22	20° 5	21°36	7°26	7°29	7°44	7°42	25° 2	7° 4	28°47	12°40	11°17	15°57	n.a.	T 13
F 14	9 37 29	26°14'16	2 ℃ 7	23°29	8°40	7° 8	7°56	7°37	25° 5	7° 4	28°47	12°32	11°14	16° 4	n.a.	F 14
S 15	9 41 25	27°14'07	14° 2	25°24	9°55	6°46	8° 7	7°33	25° 9	7°D 4	28°47	12°24	11°11	16°11	n.a.	S 15
S 16	9 45 22	28°13'56	25°54	27°20	11° 9	6°24	8°19	7°28	25°12	7° 4	28°47	12°17	11° 8	16°17	n.a.	S 16
M17	9 49 18	29°13'43	7 8 45	29°16	12°23	6° 2	8°30	7°23	25°15	7° 4	28°47	12°13	11° 5	16°24	n.a.	M17
T 18	9 53 15	0) (13′27	19°41	1 米 13	13°38	5°39	8°41	7°19	25°18	7° 4	28°47	12°10	11° 1	16°31	n.a.	T 18
W19	9 57 12	1°13'09	1 Ⅱ 45	3°12	14°52	5°16	8°52	7°14	25°21	7° 4	28°47	12°D 9	10°58	16°38	n.a.	W19
T 20	10 1 8	2°12'49	14° 3	5°11	16° 7	4°53	9° 4	7° 9	25°24	7° 4	28°48	12°10	10°55	16°44	n.a.	T 20
F 21	10 5 5	3°12'27	26°39	7°10	17°21	4°30	9°14	7° 5	25°28	7° 5	28°48	12°11	10°52	16°51	n.a.	F 21
S 22	10 9 1	4°12'02	9938	9°10	18°35	4° 6	9°25	7° 0	25°31	7° 5	28°48	12°R12	10°49	16°58	n.a.	S 22
S 23	10 12 58	5°11'35	23° 4	11°10	19°50	3°43	9°36	6°55	25°34	7° 5	28°48	12°11	10°46	17° 5	n.a.	S 23
M24	10 16 54	6°11'05	6Ω 58	13°11	21° 4	3°20	9°47	6°51	25°37	7° 5	28°49	12° 9	10°42	17°11	n.a.	M24
T 25	10 20 51	7°10'33	21°18	15°11	22°18	2°56	9°57	6°46	25°41	7° 6	28°49	12° 4	10°39	17°18	n.a.	T 25
W26	10 24 47	8° 9'59	6Mm, 1	17°10	23°32	2°33	10° 8	6°41	25°44	7° 6	28°49	11°57	10°36	17°25	n.a.	W26
T 27	10 28 44	9° 9'23	20°59	19° 9	24°47	2°10	10°18	6°37	25°47	7° 6	28°50	11°48	10°33	17°31	n.a.	T 27
F 28	10 32 41	10 米 8'45	6 ₾ 3	21 米 7	26≈ 1	1 M p47	10 궁 28	6 m 32	25 米 51	7 II 7	28 8 50	119939	10930	17 Y 38	n.a.	F 28

Delta T = 01h46m42s

MARCH 419 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	В	v	ß	Ç	o k	Day
S 1	10 36 37	11) 8'04	21 ♀ 3	23) 4	27≈15	1°R24	10 云 39	6°R27	25 米 54	7 I 7	28 8 50	11°R31	109526	17 Y 45	n.a.	S 1
S 2	10 40 34	12° 7'22	5 M .50	24°58	28°29	1 Mp 1	10°49	6Mp23	25°57	7° 8	28°51	119524	10°23	17°52	n.a.	S 2
M 3	10 44 30	13° 6'38	20°19	26°50	29°44	0°39	10°59	6°18	26° 1	7° 8	28°51	11°20	10°20	17°58	n.a.	M 3
T 4	10 48 27	14° 5'52	4 ₹ 25	28°40	0 ¥ 58	0°17	11° 8	6°13	26° 4	7° 9	28°52	11°18	10°17	18° 5	n.a.	T 4
W 5	10 52 23	15° 5'04	18° 8	0 Υ 26	2°12	29 Ω 55	11°18	6° 9	26° 8	7° 9	28°52	11°D17	10°14	18°12	n.a.	W 5
T 6	10 56 20	16° 4'15	1 る 31	2° 9	3°26	29°34	11°28	6° 4	26°11	7°10	28°53	11°18	10°11	18°18	n.a.	T 6
F 7	11 0 16	17° 3'24	14°34	3°48	4°41	29°14	11°37	5°59	26°14	7°11	28°53	11°R18	10° 7	18°25	n.a.	F 7
S 8	11 4 13	18° 2'31	27°21	5°23	5°55	28°53	11°46	5°55	26°18	7°11	28°54	11°17	10° 4	18°32	n.a.	S 8
S 9	11 8 10	19° 1'36	9 ≈ 55	6°54	7° 9	28°33	11°56	5°50	26°21	7°12	28°54	11°13	10° 1	18°39	n.a.	S 9
M10	11 12 6	20° 0'38	22°19	8°19	8°23	28°14	12° 5	5°46	26°25	7°13	28°55	11° 7	9°58	18°45	n.a.	M10
T 11	11 16 3	20°59'39	4) (34	9°39	9°38	27°56	12°14	5°41	26°28	7°14	28°56	10°58	9°55	18°52	n.a.	T 11
W12	11 19 59	21°58'38	16°42	10°54	10°52	27°38	12°23	5°37	26°31	7°14	28°56	10°47	9°51	18°59	n.a.	W12
T 13	11 23 56	22°57'35	28°43	12° 3	12° 6	27°20	12°31	5°33	26°35	7°15	28°57	10°33	9°48	19° 6	n.a.	T 13
F 14	11 27 52	23°56'30	10 Υ 40	13° 6	13°20	27° 3	12°40	5°28	26°38	7°16	28°58	10°20	9°45	19°12	n.a.	F 14
S 15	11 31 49	24°55'22	22°32	14° 3	14°34	26°47	12°49	5°24	26°42	7°17	28°58	10° 7	9°42	19°19	n.a.	S 15
S 16	11 35 45	25°54'12	4823	14°54	15°48	26°32	12°57	5°20	26°45	7°18	28°59	9°56	9°39	19°26	n.a.	S 16
M17	11 39 42	26°53'00	16°15	15°39	17° 3	26°17	13° 5	5°16	26°49	7°19	29° 0	9°47	9°36	19°32	n.a.	M17
T 18	11 43 38	27°51'46	28°10	16°17	18°17	26° 4	13°13	5°11	26°52	7°20	29° 0	9°41	9°32	19°39	n.a.	T 18
W19	11 47 35	28°50'30	10 Ⅱ 12	16°49	19°31	25°50	13°21	5° 7	26°55	7°21	29° 1	9°37	9°29	19°46	n.a.	W19
T 20	11 51 32	29°49'11	22°27	17°15	20°45	25°38	13°29	5° 3	26°59	7°22	29° 2	9°36	9°26	19°53	n.a.	T 20
F 21	11 55 28	0 Υ 47'50	4959	17°34	21°59	25°26	13°37	4°59	27° 2	7°23	29° 3	9°36	9°23	19°59	n.a.	F 21
S 22	11 59 25	1°46'27	17°54	17°46	23°13	25°16	13°44	4°55	27° 6	7°24	29° 4	9°36	9°20	20° 6	n.a.	S 22
S 23	12 3 21	2°45'02	1Ω14	17°52	24°27	25° 6	13°52	4°51	27° 9	7°25	29° 4	9°35	9°17	20°13	n.a.	S 23
M24	12 7 18	3°43'34	15° 4	17°R53	25°41	24°56	13°59	4°48	27°13	7°26	29° 5	9°31	9°13	20°19	n.a.	M24
T 25	12 11 14	4°42'04	29°24	17°47	26°55	24°48	14° 6	4°44	27°16	7°28	29° 6	9°25	9°10	20°26	n.a.	T 25
W26	12 15 11	5°40'31	14 M p11	17°35	28° 9	24°40	14°13	4°40	27°19	7°29	29° 7	9°17	9° 7	20°33	n.a.	W26
T 27	12 19 7	6°38'57	29°18	17°19	29°23	24°33	14°20	4°36	27°23	7°30	29° 8	9° 6	9° 4	20°40	n.a.	T 27
F 28	12 23 4	7°37'20	14 ≏ 36	16°57	0 Υ 37	24°27	14°26	4°33	27°26	7°31	29° 9	8°55	9° 1	20°46	n.a.	F 28
S 29	12 27 1	8°35'42	29°53	16°31	1°51	24°22	14°33	4°29	27°30	7°33	29°10	8°45	8°57	20°53	n.a.	S 29
S 30	12 30 57	9°34'02	14 M 59	16° 1	3° 5	24°18	14°39	4°26	27°33	7°34	29°11	8°36	8°54	21° 0	n.a.	S 30
M31	12 34 54	10 Y 32'20	29 M 44	15 ℃ 27	4 Υ 19	24Ω14	14 る 45	4 Mp 23	27 ∺ 36	7 Ⅱ 35	29 8 12	8930	8951	21 ° 7	n.a.	M31

Delta T = 01h46m42s

Julian Calendar 1 March 419 == Greg. Calendar 2 March 419

APRIL 419 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	IJ	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	12 38 50	11 Y 30'37	14 ₹ 3	14°R51	5 Υ 33	24°R11	14 궁 51	4°R19	27) (40	7 Ⅱ 37	29813	8°R26	89548	21 Y 13	n.a.	T 1
W 2	12 42 47	12°28'52	27°54	14 Y 13	6°47	24 N 9	14°57	4M)16	27°43	7°38	29°14	8925	8°45	21°20	n.a.	W 2
T 3	12 46 43	13°27'06	11 る 19	13°34	8° 1	24° 7	15° 3	4°13	27°46	7°40	29°15	8°25	8°42	21°27	n.a.	T 3
F 4	12 50 40	14°25'18	24°20	12°54	9°15	24°D 7	15° 9	4°10	27°50	7°41	29°16	8°25	8°38	21°33	n.a.	F 4
S 5	12 54 36	15°23'28	7 ≈ 2	12°15	10°29	24° 7	15°14	4° 7	27°53	7°43	29°17	8°23	8°35	21°40	n.a.	S 5
S 6	12 58 33	16°21'37	19°27	11°36	11°43	24° 8	15°19	4° 4	27°56	7°44	29°18	8°20	8°32	21°47	n.a.	S 6
M 7	13 2 30	17°19'44	1 米 41	10°59	12°57	24° 9	15°24	4° 1	28° 0	7°46	29°19	8°13	8°29	21°54	n.a.	M 7
T 8	13 6 26	18°17'50	13°46	10°24	14°11	24°12	15°29	3°59	28° 3	7°47	29°20	8° 4	8°26	22° 0	n.a.	T 8
W 9	13 10 23	19°15'54	25°45	9°52	15°25	24°15	15°34	3°56	28° 6	7°49	29°21	7°52	8°23	22° 7	n.a.	W 9
T 10	13 14 19	20°13'56	7 Ƴ 39	9°22	16°38	24°18	15°39	3°54	28° 9	7°50	29°22	7°39	8°19	22°14	n.a.	T 10
F 11	13 18 16	21°11'57	19°32	8°57	17°52	24°23	15°43	3°51	28°13	7°52	29°23	7°25	8°16	22°20	n.a.	F 11
S 12	13 22 12	22° 9'56	1823	8°35	19° 6	24°28	15°47	3°49	28°16	7°54	29°25	7°12	8°13	22°27	n.a.	S 12
S 13	13 26 9	23° 7'54	13°15	8°18	20°20	24°34	15°51	3°47	28°19	7°55	29°26	7° 1	8°10	22°34	n.a.	S 13
M14	13 30 5	24° 5'50	25° 9	8° 5	21°34	24°41	15°55	3°44	28°22	7°57	29°27	6°52	8° 7	22°41	n.a.	M14
T 15	13 34 2	25° 3'44	7 I I 8	7°56	22°48	24°48	15°59	3°42	28°25	7°59	29°28	6°45	8° 3	22°47	n.a.	T 15
Wl6	13 37 58	26° 1'36	19°14	7°D52	24° 2	24°56	16° 2	3°40	28°29	8° 1	29°29	6°42	8° 0	22°54	n.a.	W16
T 17	13 41 55	26°59'27	19931	7°53	25°16	25° 4	16° 6	3°38	28°32	8° 2	29°31	6°D40	7°57	23° 1	n.a.	T 17
F 18	13 45 52	27°57'15	14° 4	7°58	26°29	25°13	16° 9	3°37	28°35	8° 4	29°32	6°40	7°54	23° 7	n.a.	F 18
S 19	13 49 48	28°55'02	26°55	8° 8	27°43	25°23	16°12	3°35	28°38	8° 6	29°33	6°R41	7°51	23°14	n.a.	S 19
S 20	13 53 45	29°52'48	10 Ω 11	8°23	28°57	25°34	16°15	3°33	28°41	8° 8	29°34	6°40	7°48	23°21	n.a.	S 20
M21	13 57 41	0 8 50'31	23°53	8°42	0811	25°45	16°17	3°32	28°44	8°10	29°35	6°38	7°44	23°28	n.a.	M21
T 22	14 1 38	1°48'13	8Mp 4	9° 5	1°25	25°56	16°20	3°30	28°47	8°11	29°37	6°34	7°41	23°34	n.a.	T 22
W23	14 5 34	2°45'52	22°41	9°33	2°38	26° 8	16°22	3°29	28°50	8°13	29°38	6°27	7°38	23°41	n.a.	W23
T 24	14 9 31	3°43'31	7 ≙ 42	10° 5	3°52	26°21	16°24	3°28	28°53	8°15	29°39	6°19	7°35	23°48	n.a.	T 24
F 25	14 13 27	4°41'08	22°56	10°40	5° 6	26°34	16°26	3°27	28°56	8°17	29°41	6°10	7°32	23°54	n.a.	F 25
S 26	14 17 24	5°38'43	8 M .14	11°20	6°20	26°48	16°28	3°26	28°59	8°19	29°42	6° 1	7°28	24° 1	n.a.	S 26
S 27	14 21 21	6°36'17	23°25	12° 4	7°33	27° 2	16°29	3°25	29° 2	8°21	29°43	5°54	7°25	24° 8	n.a.	S 27
M28	14 25 17	7°33'50	8 ₹ 19	12°51	8°47	27°17	16°30	3°24	29° 5	8°23	29°44	5°49	7°22	24°15	n.a.	M28
T 29	14 29 14	8°31'22	2 <u>2</u> °47	13°41	10° 1	27°33	1 <u>6</u> °32	3°23	29° 7	8°25	29°46	5°47	7°19	24°21	n.a.	T 29
W30	14 33 10	9 8 28'53	6 පි 48	14 Y 36	11 8 15	27 Ω 49	16 る 33	3 m 23	29 米 10	8 Ⅲ 27	29 8 47	5°D46	7 9 916	24 Y 28	n.a.	W30

Delta T = 01h46m41s

MAY 419 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
T 1	14 37 7	10826'23	20 ට 21	15 Y 33	12828	28 N 5	16 궁 33	3°R22	29 米 13	8П29	29 8 48	59546	7 9513	24 Y 35	n.a.	T 1
F 2	14 41 3	11°23'52	3≈27	16°34	13°42	28°22	16°34	3 m 22	29°16	8°31	29°50	5°47	7° 9	24°42	n.a.	F 2
S 3	14 45 0	12°21'20	16°11	17°38	14°56	28°39	16°34	3°21	29°19	8°33	29°51	5°R47	7° 6	24°48	n.a.	S 3
S 4	14 48 57	13°18'48	28°36	18°45	16°10	28°57	16°R34	3°21	29°21	8°35	29°52	5°46	7° 3	24°55	n.a.	S 4
M 5	14 52 53	14°16'14	10) (46	19°55	17°23	29°15	16°34	3°21	29°24	8°37	29°54	5°43	7° 0	25° 2	n.a.	M 5
T 6	14 56 50	15°13'40	22°47	21° 8	18°37	29°34	16°34	3°D21	29°27	8°39	29°55	5°37	6°57	25° 8	n.a.	T 6
W 7	15 0 46	16°11'05	4 Υ 42	22°23	19°51	29°53	16°34	3°21	29°29	8°41	29°57	5°30	6°54	25°15	n.a.	W 7
T 8	15 4 43	17° 8'29	16°34	23°42	21° 4	0 m y 12	16°33	3°21	29°32	8°43	29°58	5°22	6°50	25°22	n.a.	T 8
F 9	15 8 39	18° 5'52	28°25	25° 3	22°18	0°32	16°32	3°22	29°34	8°46	29°59	5°13	6°47	25°29	n.a.	F 9
S 10	15 12 36	19° 3'14	10818	26°28	23°32	0°53	16°32	3°22	29°37	8°48	0 I 1	5° 4	6°44	25°35	n.a.	S 10
S 11	15 16 32	20° 0'35	22°14	27°55	24°45	1°13	16°30	3°23	29°39	8°50	0° 2	4°56	6°41	25°42	n.a.	S 11
M12	15 20 29	20°57'56	4 Ⅱ 14	29°24	25°59	1°35	16°29	3°23	29°42	8°52	0° 3	4°51	6°38	25°49	n.a.	M12
T 13	15 24 25	21°55'16	16°22	0 8 57	27°13	1°56	16°27	3°24	29°44	8°54	0° 5	4°47	6°34	25°55	n.a.	T 13
W14	15 28 22	22°52'35	28°38	2°32	28°26	2°18	16°26	3°25	29°46	8°56	0° 6	4°45	6°31	26° 2	n.a.	W14
T 15	15 32 19	23°49'52	1199 5	4°10	29°40	2°41	16°24	3°26	29°49	8°58	0° 8	4°D45	6°28	26° 9	n.a.	T 15
F 16	15 36 15	24°47'09	23°45	5°50	0 Ⅱ 54	3° 3	16°22	3°27	29°51	9° 1	0° 9	4°46	6°25	26°16	n.a.	F 16
S 17	15 40 12	25°44'25	6 Ω 42	7°33	2° 7	3°26	16°19	3°28	29°53	9° 3	0°10	4°48	6°22	26°22	n.a.	S 17
S 18	15 44 8	26°41'40	19°58	9°18	3°21	3°50	16°17	3°29	29°56	9° 5	0°12	4°49	6°19	26°29	n.a.	S 18
M19	15 48 5	27°38'54	3 Mp 36	11° 7	4°35	4°14	16°14	3°30	29°58	9° 7	0°13	4°R49	6°15	26°36	n.a.	M19
T 20	15 52 1	28°36'07	17°38	12°57	5°48	4°38	16°12	3°32	29°59	9° 9	0°15	4°47	6°12	26°42	n.a.	T 20
W21	15 55 58	29°33'19	2 ₾ 2	14°51	7° 2	5° 2	16° 9	3°33	0 Υ 2	9°12	0°16	4°45	6° 9	26°49	n.a.	W21
T 22	15 59 55	0 Ⅲ 30'31	16°45	16°46	8°16	5°27	16° 5	3°35	0° 4	9°14	0°18	4°41	6° 6	26°56	n.a.	T 22
F 23	16 3 51	1°27'41	1 M 42	18°44	9°29	5°52	16° 2	3°36	0° 6	9°16	0°19	4°36	6° 3	27° 3	n.a.	F 23
S 24	16 7 48	2°24'51	16°45	20°44	10°43	6°17	15°58	3°38	0° 8	9°18	0°20	4°32	6° 0	27° 9	n.a.	S 24
S 25	16 11 44	3°22'00	1 ∡ 145	22°46	11°57	6°43	15°55	3°40	0°10	9°20	0°22	4°28	5°56	27°16	n.a.	S 25
M26	16 15 41	4°19'09	16°32	24°50	13°10	7° 9	15°51	3°42	0°12	9°23	0°23	4°25	5°53	27°23	n.a.	M26
T 27	16 19 37	5°16'18	1る 0	26°56	14°24	7°35	15°47	3°44	0°14	9°25	0°25	4°D24	5°50	27°29	n.a.	T 27
W28	16 23 34	6°13'27	15° 4	29° 4	15°37	8° 2	15°43	3°46	0°16	9°27	0°26	4°25	5°47	27°36	n.a.	W28
T 29	16 27 30	7°10'35	28°42	1 Ⅱ 12	16°51	8°29	15°38	3°49	0°18	9°29	0°27	4°26	5°44	27°43	n.a.	T 29
F 30	16 31 27	8° 7'43	11 ≈ 54	3°22	18° 5	8°56	15°34	3°51	0°19	9°32	0°29	4°27	5°40	27°50	n.a.	F 30
S 31	16 35 24	9Ⅱ 4'51	24≈42	5 Ⅱ 32	19 Ⅱ 18	9 m 23	15 る 29	3 m 53	0 Υ 21	9 Ⅱ 34	0Д30	49529	5 9 37	27 Y 56	n.a.	S 31

Delta T = 01h46m40s

Julian Calendar 1 May 419 == Greg. Calendar 2 May 419

Day	Sid.t	0	2)		¥	δ	4	η	*	#	צ	የያ	88	\$	δ	Day
S 1	16 39 20	10耳 1'59	7 ∺ 10	7 Ⅱ 43	20 Ⅲ 32	9 m 51	15°R24	3 Mp 56	0 Υ 23	9Д36	0Д32	4°R30	5934	28 Y 3	n.a.	S 1
M 2	16 43 17	10°59'08	19°23	9°54	21°45	10°19	15 る 19	3°59	0°24	9°38	0°33	49529	5°31	28°10	n.a.	M 2
T 3	16 47 13	11°56'16	1 Υ 24	12° 5	22°59	10°47	15°14	4° 1	0°26	9°41	0°34	4°28	5°28	28°16	n.a.	T 3
W 4	16 51 10	12°53'24	13°18	14°16	24°13	11°16	15° 9	4° 4	0°27	9°43	0°36	4°26	5°25	28°23	n.a.	W 4
T 5	16 55 6	13°50'33	25°10	16°26	25°26	11°44	15° 3	4° 7	0°29	9°45	0°37	4°23	5°21	28°30	n.a.	T 5
F 6	16 59 3	14°47'41	7 8 2	18°35	26°40	12°13	14°58	4°10	0°30	9°47	0°38	4°20	5°18	28°37	n.a.	F 6
S 7	17 2 59	15°44'50	18°58	20°43	27°53	12°43	14°52	4°13	0°32	9°49	0°40	4°17	5°15	28°43	n.a.	S 7
S 8	17 6 56	16°41'59	1 I 0	22°50	29° 7	13°12	14°46	4°16	0°33	9°52	0°41	4°14	5°12	28°50	n.a.	S 8
M 9	17 10 53	17°39'08	13°11	24°55	0931	13°42	14°40	4°20	0°35	9°54	0°43	4°13	5° 9	28°57	n.a.	M 9
T 10	17 14 49	18°36'18	25°31	26°59	1°34	14°12	14°34	4°23	0°36	9°56	0°44	4°12	5° 6	29° 3	n.a.	T 10
W11	17 18 46	19°33'27	8 9 5 3	29° 2	2°48	14°42	14°27	4°26	0°37	9°58	0°45	4°D11	5° 2	29°10	n.a.	W11
T 12	17 22 42	20°30'36	20°47	199 2	4° 1	15°12	14°21	4°30	0°38	10° 1	0°47	4°12	4°59	29°17	n.a.	T 12
F 13	17 26 39	21°27'46	3 Ω 44	3° 1	5°15	15°43	14°15	4°34	0°39	10° 3	0°48	4°13	4°56	29°24	n.a.	F 13
S 14	17 30 35	22°24'55	16°55	4°58	6°29	16°14	14° 8	4°37	0°40	10° 5	0°49	4°14	4°53	29°30	n.a.	S 14
S 15	17 34 32	23°22'04	0 m 22	6°54	7°42	16°45	14° 1	4°41	0°41	10° 7	0°51	4°15	4°50	29°37	n.a.	S 15
M16	17 38 28	24°19'13	14° 5	8°47	8°56	17°16	13°54	4°45	0°42	10° 9	0°52	4°15	4°46	29°44	n.a.	M16
T 17	17 42 25	25°16'23	28° 3	10°39	10° 9	17°48	13°48	4°49	0°43	10°12	0°53	4°R15	4°43	29°50	n.a.	T 17
W18	17 46 22	26°13'32	12 ≏ 16	12°28	11°23	18°20	13°41	4°53	0°44	10°14	0°55	4°15	4°40	29°57	n.a.	W18
T 19	17 50 18	27°10'41	26°42	14°16	12°36	18°51	13°33	4°57	0°45	10°16	0°56	4°15	4°37	0 8 4	n.a.	T 19
F 20	17 54 15	28° 7'51	11 M .16	16° 2	13°50	19°24	13°26	5° 1	0°46	10°18	0°57	4°14	4°34	0°11	n.a.	F 20
S 21	17 58 11	29° 5'00	25°55	17°46	15° 4	19°56	13°19	5° 5	0°47	10°20	0°58	4°13	4°31	0°17	n.a.	S 21
S 22	18 2 8	09 2'10	10 ₮ 31	19°28	16°17	20°28	13°12	5°10	0°47	10°22	1° 0	4°13	4°27	0°24	n.a.	S 22
M23	18 6 4	0°59'21	24°59	21° 8	17°31	21° 1	13° 4	5°14	0°48	10°24	1° 1	4°13	4°24	0°31	n.a.	M23
T 24	18 10 1	1°56'32	9 ठ 14	22°46	18°44	21°34	12°57	5°19	0°49	10°27	1° 2	4°D13	4°21	0°37	n.a.	T 24
W25	18 13 58	2°53'44	23° 9	24°22	19°58	22° 7	12°49	5°23	0°49	10°29	1° 3	4°13	4°18	0°44	n.a.	W25
T 26	18 17 54	3°50'56	6≈44	25°57	21°11	22°40	12°42	5°28	0°50	10°31	1° 5	4°R13	4°15	0°51	n.a.	T 26
F 27	18 21 51	4°48'09	19°56	27°29	22°25	23°14	12°34	5°33	0°50	10°33	1° 6	4°13	4°12	0°57	n.a.	F 27
S 28	18 25 47	5°45'23	2 ∺ 46	29° 0	23°38	23°47	12°27	5°37	0°51	10°35	1° 7	4°13	4° 8	1° 4	n.a.	S 28
S 29	18 29 44	6°42'37	15°17	0 Ω 28	24°52	24°21	12°19	5°42	0°51	10°37	1° 8	4°13	4° 5	1°11	n.a.	S 29
M30	18 33 40	79 39'53	27 ∺ 32	1 Ω 55	2695 5	24 Mp 55	12 궁 11	5 M)47	0 Υ 51	10耳39	1 II 9	49512	495 2	1818	n.a.	M30

Delta T = 01h46m39s

JULY 419 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(¥	Б	S.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	18 37 37	8937'09	9 Υ 35	3 Ω 20	279519	25 m 29	12°R 3	5 m 52	0 Υ 52	10 Ⅱ 41	1 I I1	4°D12	39559	1824	n.a.	T 1
W 2	18 41 33	9°34'27	21°30	4°42	28°32	26° 3	11 る 56	5°57	0°52	10°43	1°12	49612	3°56	1°31	n.a.	W 2
T 3	18 45 30	10°31'46	3822	6° 3	29°46	26°38	11°48	6° 2	0°52	10°45	1°13	4°13	3°52	1°38	n.a.	T 3
F 4	18 49 27	11°29'06	15°16	7°22	0 Ω 59	27°13	11°40	6° 8	0°52	10°47	1°14	4°13	3°49	1°44	n.a.	F 4
S 5	18 53 23	12°26'27	27°15	8°38	2°13	27°47	11°32	6°13	0°52	10°49	1°15	4°14	3°46	1°51	n.a.	S 5
S 6	18 57 20	13°23'49	9∏23	9°52	3°26	28°22	11°25	6°18	0°R52	10°51	1°16	4°15	3°43	1°58	n.a.	S 6
M 7	19 1 16	14°21'12	21°43	11° 4	4°40	28°57	11°17	6°24	0°52	10°53	1°17	4°16	3°40	2° 5	n.a.	M 7
T 8	19 5 13	15°18'37	49518	12°14	5°53	29°33	11° 9	6°29	0°52	10°55	1°18	4°R16	3°37	2°11	n.a.	T 8
W 9 T 10	19 9 9 19 13 6	16°16'02 17°13'28	17° 8 0 Ω 14	13°21 14°26	7° 6 8°20	0 <u>Ω</u> 8 0°44	11° 1 10°54	6°34 6°40	0°52 0°52	10°57 10°59	1°19 1°20	4°16 4°15	3°33 3°30	2°18 2°25	n.a.	W 9 T 10
F 11	19 13 6	17 13 28 18°10'56	13°35	15°28	9°33	1°20	10°34 10°46	6°46	0°52	10 39 11° 1	1°21	4°13	3°27	2°23	n.a. n.a.	F 11
S 12	19 20 59	19° 8'24	27° 9	16°28	10°47	1°55	10°38	6°51	0°51	11° 2	1°22	4°11	3°24	2°38	n.a.	S 12
S 13 M14	19 24 56 19 28 52	20° 5'53 21° 3'23	10 m 57 24°54	17°25 18°18	12° 0 13°14	2°32 3° 8	10°31 10°23	6°57 7° 3	0°51 0°51	11° 4 11° 6	1°23 1°24	4° 9 4° 8	3°21 3°18	2°45 2°52	n.a. n.a.	S 13 M14
T 15	19 28 32	21° 3'23 22° 0'54	8 <u>0</u> 59	19° 9	13 14 14°27	3°44	10°23	7° 9	0°50	11° 8	1°25	4° 7	3°14	2°58	n.a.	T 15
W16	19 36 45	22°58'26	23°10	19°56	15°40	4°21	10° 8	7°15	0°50	11°10	1°26	4°D 6	3°11	3° 5	n.a.	W16
T 17	19 40 42	23°55'59	7 M .24	20°40	16°54	4°57	10° 1	7°21	0°49	11°11	1°27	4° 7	3° 8	3°12	n.a.	T 17
F 18	19 44 38	24°53'33	21°39	21°20	18° 7	5°34	9°54	7°27	0°49	11°13	1°28	4° 8	3° 5	3°18	n.a.	F 18
S 19	19 48 35	25°51'08	5 ₹ 53	21°57	19°20	6°11	9°46	7°33	0°48	11°15	1°29	4° 9	3° 2	3°25	n.a.	S 19
S 20	19 52 31	26°48'44	20° 2	22°29	20°34	6°48	9°39	7°39	0°48	11°16	1°30	4°10	2°58	3°32	n.a.	S 20
M21	19 56 28	27°46'21	4 ට 3	22°57	21°47	7°25	9°32	7°45	0°47	11°18	1°31	4°R11	2°55	3°38	n.a.	M21
T 22	20 0 25	28°43'59	17°55	23°21	23° 0	8° 3	9°25	7°51	0°46	11°20	1°32	4°10	2°52	3°45	n.a.	T 22
W23	20 4 21	29°41'39	1≈32	23°40	24°14	8°40	9°18	7°58	0°45	11°21	1°33	4° 8	2°49	3°52	n.a.	W23
T 24	20 8 18	0 Ω 39'20	14°54	23°54	25°27	9°18	9°12	8° 4	0°45	11°23	1°33	4° 5	2°46	3°59	n.a.	T 24
F 25	20 12 14	1°37'02	27°58	24° 3	26°40	9°55	9° 5	8°10	0°44	11°25	1°34	4° 1	2°43	4° 5	n.a.	F 25
S 26	20 16 11	2°34'46	10) € 44	24°R 7	27°53	10°33	8°58	8°17	0°43	11°26	1°35	3°57	2°39	4°12	n.a.	S 26
S 27	20 20 7	3°32'32	23°14	24° 5	29° 7	11°11	8°52	8°23	0°42	11°28	1°36	3°52	2°36	4°19	n.a.	S 27
M28	20 24 4	4°30'19	5 Υ 28	23°58	0 Mp 20	11°49	8°46	8°30	0°41	11°29	1°36	3°48	2°33	4°25	n.a.	M28
T 29	20 28 0	5°28'08	17°31	23°44	1°33	12°28	8°39	8°36	0°40	11°31	1°37	3°45	2°30	4°32	n.a.	T 29
W30 T 31	20 31 57 20 35 54	6°25'59 7 Ω 23'52	29°26 11 8 18	23°25 23 Ω 0	2°46 3 m 59	13° 6 13 Ω 44	8°33 8 ♂ 27	8°43 8 m)49	0°39 0 Ƴ 37	11°32 11 II 34	1°38 1 Ⅲ 39	3°44 3°D44	2°27 2 © 23	4°39 4 8 45	n.a.	W30 T 31
1 31	20 33 34	18625 32	11018	2386 0	3 IJ 39	13244	8021	8111/49	013/	11Д34	1 Щ 39	3°D44	25073	4043	n.a.	1 31

Delta T = 01h46m38s

Julian Calendar 1 July 419 == Greg. Calendar 2 July 419

AUGUST 419 C.E.JC Day Sid t Ω Σ

Day	Sid.t	\odot	7	Q	Ŷ	δ	4	ħ	∦	#	צ	%	S	ļ	60	Day
F 1	20 39 50	8 Ω 21'47	23811	22°R29	5 m 13	14 º 23	8°R22	8 m 56	0°R36	11 II 35	1 Ⅱ 39	39544	29520	4 8 52	n.a.	F 1
S 2	20 43 47	9°19'44	5 Ⅱ 11	21\$\Omega53\$	6°26	15° 2	8 ට 16	9° 3	0 Υ 35	11°36	1°40	3°46	2°17	4°59	n.a.	S 2
S 3	20 47 43	10°17'42	17°22	21°11	7°39	15°41	8°10	9° 9	0°34	11°38	1°41	3°48	2°14	5° 6	n.a.	S 3
M 4	20 51 40	11°15'43	29°49	20°25	8°52	16°20	8° 5	9°16	0°32	11°39	1°41	3°R49	2°11	5°12	n.a.	M 4
T 5	20 55 36	12°13'45	12934	19°35	10° 5	16°59	8° 0	9°23	0°31	11°40	1°42	3°48	2° 8	5°19	n.a.	T 5
W 6	20 59 33	13°11'49	25°40	18°41	11°18	17°38	7°55	9°30	0°30	11°42	1°42	3°46	2° 4	5°26	n.a.	W 6
T 7	21 3 29	14° 9'55	9 Ω 7	17°46	12°31	18°17	7°50	9°37	0°28	11°43	1°43	3°43	2° 1	5°32	n.a.	T 7
F 8	21 7 26	15° 8'03	22°53	16°48	13°44	18°57	7°45	9°43	0°27	11°44	1°43	3°37	1°58	5°39	n.a.	F 8
S 9	21 11 23	16° 6'13	6 m 56	15°51	14°57	19°36	7°40	9°50	0°25	11°45	1°44	3°31	1°55	5°46	n.a.	S 9
S 10	21 15 19	17° 4'24	21°10	14°55	16°10	20°16	7°36	9°57	0°24	11°46	1°44	3°24	1°52	5°52	n.a.	S 10
M11	21 19 16	18° 2'36	5 ₽ 31	14° 1	17°23	20°56	7°32	10° 4	0°22	11°48	1°45	3°17	1°49	5°59	n.a.	M11
T 12	21 23 12	19° 0'51	19°53	13°11	18°36	21°36	7°28	10°11	0°20	11°49	1°45	3°13	1°45	6° 6	n.a.	T 12
W13	21 27 9	19°59'07	4 M J3	12°26	19°49	22°16	7°24	10°18	0°19	11°50	1°46	3°10	1°42	6°13	n.a.	W13
T 14	21 31 5	20°57'24	18°26	11°47	21° 2	22°56	7°20	10°25	0°17	11°51	1°46	3°D 8	1°39	6°19	n.a.	T 14
F 15	21 35 2	21°55'43	2 ₹ 31	11°15	22°15	23°36	7°16	10°32	0°15	11°52	1°47	3° 9	1°36	6°26	n.a.	F 15
S 16	21 38 58	22°54'04	16°26	10°50	23°28	24°17	7°13	10°40	0°14	11°53	1°47	3°10	1°33	6°33	n.a.	S 16
S 17	21 42 55	23°52'27	0 궁 13	10°33	24°41	24°57	7°10	10°47	0°12	11°54	1°47	3°R11	1°29	6°39	n.a.	S 17
M18	21 46 52	24°50'51	13°49	10°D26	25°53	25°38	7° 7	10°54	0°10	11°55	1°48	3°10	1°26	6°46	n.a.	M18
T 19	21 50 48	25°49'16	27°14	10°28	27° 6	26°18	7° 4	11° 1	0° 8	11°56	1°48	3° 8	1°23	6°53	n.a.	T 19
W20	21 54 45	26°47'44	10≈29	10°39	28°19	26°59	7° 1	11°8	0° 6	11°56	1°48	3° 3	1°20	6°59	n.a.	W20
T 21	21 58 41	27°46'14	23°31	10°59	29°32	27°40	6°59	11°15	0° 4	11°57	1°48	2°56	1°17	7° 6	n.a.	T 21
F 22	22 2 38	28°44'45	6) €21	11°28	0 ≏ 44	28°21	6°57	11°23	0° 2	11°58	1°49	2°46	1°14	7°13	n.a.	F 22
S 23	22 6 34	29°43'18	18°57	12° 6	1°57	29° 2	6°54	11°30	0° 0	11°59	1°49	2°36	1°10	7°20	n.a.	S 23
S 24	22 10 31	0 m 41'54	1 Y 20	12°53	3°10	29°43	6°53	11°37	29 米 58	12° 0	1°49	2°25	1° 7	7°26	n.a.	S 24
M25	22 14 27	1°40'31	13°30	13°47	4°22	0 M 25	6°51	11°44	29°56	12° 0	1°49	2°16	1° 4	7°33	n.a.	M25
T 26	22 18 24	2°39'11	25°30	14°50	5°35	1° 6	6°49	11°52	29°54	12° 1	1°49	2° 8	1° 1	7°40	n.a.	T 26
W27	22 22 20	3°37'53	7 8 23	15°59	6°47	1°47	6°48	11°59	29°52	12° 2	1°49	2° 2	0°58	7°46	n.a.	W27
T 28	22 26 17	4°36'37	19°13	17°14	8° 0	2°29	6°47	12° 6	29°50	12° 2	1°50	1°59	0°55	7°53	n.a.	T 28
F 29	22 30 14	5°35'24	1 II 5	18°35	9°13	3°11	6°46	12°14	29°48	12° 3	1°50	1°D57	0°51	8° 0	n.a.	F 29
S 30	22 34 10	6°34'13	13° 3	20° 1	10°25	3°52	6°45	12°21	29°46	12° 3	1°50	1°57	0°48	8° 6	n.a.	S 30
S 31	22 38 7	7 m 33'05	25 Ⅱ 13	21 Q 31	11 ≏ 37	4 M .34	6 ප 45	12 m 28	29) 43	12 I I 4	1 耳 50	1958	09645	8 8 13	n.a.	S 31

Delta T = 01h46m37s

SEPTEMBER 419 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	k K	Day
M 1	22 42 3	8 m y 31'58	79540	23 N 5	12 ≙ 50	5 M .16	6°R44	12 m /36	29°R41	12 I I 4	1°R50	1°R58	0942	8 8 20	n.a.	M 1
T 2	22 46 0	9°30'55	20°29	24°43	14° 2	5°58	6°D44	12°43	29 米 39	12° 5	1 Ⅱ 50	1956	0°39	8°27	n.a.	T 2
W 3	22 49 56	10°29'53	3 Ω 42	26°23	15°15	6°41	6₹44	12°50	29°37	12° 5	1°50	1°52	0°35	8°33	n.a.	W 3
T 4	22 53 53	11°28'54	17°22	28° 5	16°27	7°23	6°45	12°58	29°34	12° 6	1°50	1°46	0°32	8°40	n.a.	T 4
F 5	22 57 49	12°27'57	1 m 28	29°48	17°39	8° 5	6°45	13° 5	29°32	12° 6	1°50	1°37	0°29	8°47	n.a.	F 5
S 6	23 1 46	13°27'02	15°54	1 m) 34	18°52	8°48	6°46	13°12	29°30	12° 6	1°49	1°27	0°26	8°53	n.a.	S 6
S 7	23 5 43	14°26'09	0 ჲ 35	3°20	20° 4	9°30	6°46	13°20	29°27	12° 6	1°49	1°16	0°23	9° 0	n.a.	S 7
M 8	23 9 39	15°25'18	15°23	5° 6	21°16	10°13	6°47	13°27	29°25	12° 7	1°49	1° 5	0°20	9° 7	n.a.	M 8
T 9	23 13 36	16°24'29	0 M _10	6°54	22°28	10°55	6°49	13°34	29°23	12° 7	1°49	0°57	0°16	9°13	n.a.	T 9
W10	23 17 32	17°23'42	14°48	8°41	23°41	11°38	6°50	13°42	29°20	12° 7	1°49	0°51	0°13	9°20	n.a.	W10
T 11	23 21 29	18°22'57	29°11	10°28	24°53	12°21	6°52	13°49	29°18	12° 7	1°49	0°47	0°10	9°27	n.a.	T 11
F 12	23 25 25	19°22'13	13 ,7 18	12°16	26° 5	13° 4	6°54	13°56	29°16	12° 7	1°48	0°46	0° 7	9°33	n.a.	F 12
S 13	23 29 22	20°21'32	27° 8	14° 3	27°17	13°47	6°56	14° 4	29°13	12° 7	1°48	0°46	0° 4	9°40	n.a.	S 13
S 14	23 33 18	21°20'53	10 ਰ 41	15°49	28°29	14°30	6°58	14°11	29°11	12° 7	1°48	0°46	0° 0	9°47	n.a.	S 14
M15	23 37 15	22°20'15	24° 0	17°36	29°41	15°14	7° 0	14°18	29° 8	12°R 7	1°48	0°44	29∏57	9°54	n.a.	M15
T 16	23 41 12	23°19'39	7 ≈ 5	19°21	0 M 53	15°57	7° 3	14°26	29° 6	12° 7	1°47	0°40	29°54	10° 0	n.a.	T 16
W17	23 45 8	24°19'05	19°58	21° 6	2° 4	16°40	7° 6	14°33	29° 4	12° 7	1°47	0°33	29°51	10° 7	n.a.	W17
T 18	23 49 5	25°18'33	2) (41	22°51	3°16	17°24	7° 9	14°40	29° 1	12° 7	1°47	0°23	29°48	10°14	n.a.	T 18
F 19	23 53 1	26°18'02	15°13	24°35	4°28	18° 7	7°12	14°47	28°59	12° 7	1°46	0°11	29°45	10°20	n.a.	F 19
S 20	23 56 58	27°17'34	27°35	26°18	5°40	18°51	7°15	14°55	28°56	12° 7	1°46	29 Ⅱ 57	29°41	10°27	n.a.	S 20
S 21	0 0 54	28°17'08	9 Ƴ 48	28° 0	6°51	19°35	7°19	15° 2	28°54	12° 7	1°45	29°43	29°38	10°34	n.a.	S 21
M22	0 451	29°16'44	21°51	29°42	8° 3	20°18	7°22	15° 9	28°51	12° 6	1°45	29°29	29°35	10°40	n.a.	M22
T 23	0 8 47	0 ≏ 16'23	3 8 47	1 ≏ 24	9°15	21° 2	7°26	15°16	28°49	12° 6	1°44	29°18	29°32	10°47	n.a.	T 23
W24	0 12 44	1°16'03	15°38	3° 4	10°26	21°46	7°30	15°23	28°46	12° 6	1°44	29° 9	29°29	10°54	n.a.	W24
T 25	0 16 40	2°15'46	27°26	4°44	11°38	22°30	7°35	15°31	28°44	12° 6	1°43	29° 3	29°26	11° 0	n.a.	T 25
F 26	0 20 37	3°15'31	9 Ⅱ 15	6°23	12°49	23°14	7°39	15°38	28°42	12° 5	1°43	29° 0	29°22	11° 7	n.a.	F 26
S 27	0 24 34	4°15'19	21°11	8° 2	14° 0	23°58	7°44	15°45	28°39	12° 5	1°42	28°59	29°19	11°14	n.a.	S 27
S 28	0 28 30	5°15'08	39518	9°40	15°12	24°43	7°49	15°52	28°37	12° 4	1°42	28°59	29°16	11°20	n.a.	S 28
M29	0 32 27	6°15'01	15°41	11°18	16°23	25°27	7°54	15°59	28°34	12° 4	1°41	28°59	29°13	11°27	n.a.	M29
T 30	0 36 23	7 ≏ 14'55	28927	12 ≏ 55	17 M 34	26Ml11	7 궁 59	16Mp 6	28) 32	12 II 3	1 Ⅱ 41	28 II 57	29Ⅱ10	11834	n.a.	T 30

Delta T = 01h46m37s

Julian Calendar 1 Sept. 419 == Greg. Calendar 2 Sept. 419

OCTOBER 419 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	0 40 20	8 ≏ 14'52	11 £ 38	14 ₽ 31	18 M .45	26M56	8ට 4	16 M p13	28°R29	12°R 3	1°R40	28°R53	29耳 6	11841	n.a.	W 1
T 2	0 44 16	9°14'51	25°19	16° 7	19°57	27°40	8°10	16°20	28 米 27	12耳 2	1Ⅲ39	28 Ⅱ 47	29° 3	11°47	n.a.	T 2
F 3	0 48 13	10°14'52	9 m 30	17°42	21° 8	28°25	8°15	16°27	28°25	12° 2	1°39	28°38	29° 0	11°54	n.a.	F 3
S 4	0 52 9	11°14'55	24° 8	19°17	22°19	29°10	8°21	16°34	28°22	12° 1	1°38	28°28	28°57	12° 1	n.a.	S 4
S 5	0 56 6	12°15'00	9 ₾ 5	20°51	23°30	29°54	8°27	16°41	28°20	12° 0	1°37	28°16	28°54	12° 7	n.a.	S 5
M 6	1 0 3	13°15'07	24°14	22°25	24°40	0 ,₹ 39	8°33	16°48	28°18	12° 0	1°37	28° 5	28°51	12°14	n.a.	M 6
T 7	1 3 59	14°15'16	9 m 23	23°59	25°51	1°24	8°40	16°54	28°15	11°59	1°36	27°56	28°47	12°21	n.a.	T 7
W 8	1 7 56	15°15'27	24°22	25°32	27° 2	2° 9	8°46	17° 1	28°13	11°58	1°35	27°50	28°44	12°27	n.a.	W 8
T 9	1 11 52	16°15'40	9 才 4	27° 4	28°13	2°54	8°53	17° 8	28°11	11°58	1°34	27°46	28°41	12°34	n.a.	T 9
F 10	1 15 49	17°15'54	2 <u>3</u> °25	28°36	29°23	3°39	9° 0	17°15	28° 8	11°57	1°34	27°D45	28°38	12°41	n.a.	F 10
S 11	1 19 45	18°16'10	7 궁 21	OM 8	0 ∡ 34	4°24	9° 7	17°21	28° 6	11°56	1°33	27°45	28°35	12°47	n.a.	S 11
S 12	1 23 42	19°16'27	20°54	1°39	1°44	5° 9	9°14	17°28	28° 4	11°55	1°32	27°R46	28°32	12°54	n.a.	S 12
M13	1 27 38	20°16'46	4≈ 7	3°10	2°55	5°55	9°21	17°35	28° 2	11°54	1°31	27°45	28°28	13° 1	n.a.	M13
T 14	1 31 35	21°17'07	17° 1	4°40	4° 5	6°40	9°28	17°41	27°59	11°53	1°30	27°42	28°25	13° 7	n.a.	T 14
W15	1 35 32	22°17'28	29°41	6°10	5°15	7°25	9°36	17°48	27°57	11°52	1°29	27°36	28°22	13°14	n.a.	W15
T 16	1 39 28	23°17'52	12 米 8	7°40	6°25	8°11	9°44	17°54	27°55	11°51	1°29	27°28	28°19	13°21	n.a.	T 16
F 17	1 43 25	24°18'17	24°26	9° 9	7°35	8°56	9°52	18° 0	27°53	11°50	1°28	27°17	28°16	13°28	n.a.	F 17
S 18	1 47 21	25°18'43	6 Ƴ 35	10°38	8°45	9°42	10° 0	18° 7	27°51	11°49	1°27	27° 5	28°12	13°34	n.a.	S 18
S 19	1 51 18	26°19'11	18°37	12° 6	9°55	10°27	10° 8	18°13	27°49	11°48	1°26	26°53	28° 9	13°41	n.a.	S 19
M20	1 55 14	27°19'41	0 8 33	13°34	11° 5	11°13	10°16	18°19	27°47	11°47	1°25	26°42	28° 6	13°48	n.a.	M20
T 21	1 59 11	28°20'12	12°25	15° 1	12°14	11°59	10°25	18°26	27°45	11°46	1°24	26°32	28° 3	13°54	n.a.	T 21
W22	2 3 7	29°20'45	24°14	16°28	13°24	12°44	10°33	18°32	27°43	11°45	1°23	26°24	28° 0	14° 1	n.a.	W22
T 23	2 7 4	0M21'20	6 I I 3	17°54	14°33	13°30	10°42	18°38	27°41	11°44	1°22	26°19	27°57	14° 8	n.a.	T 23
F 24	2 11 1	1°21'57	17°53	19°19	15°42	14°16	10°51	18°44	27°39	11°42	1°21	26°17	27°53	14°14	n.a.	F 24
S 25	2 14 57	2°22'35	29°50	20°44	16°51	15° 2	11° 0	18°50	27°37	11°41	1°20	26°D17	27°50	14°21	n.a.	S 25
S 26	2 18 54	3°23'15	11956	22° 8	18° 0	15°48	11° 9	18°56	27°35	11°40	1°19	26°18	27°47	14°28	n.a.	S 26
M27	2 22 50	4°23'57	24°17	23°31	19° 9	16°34	11°18	19° 2	27°33	11°39	1°18	26°19	27°44	14°34	n.a.	M27
T 28	2 26 47	5°24'41	6Ω 58	24°53	20°18	17°20	11°28	19° 8	27°31	11°37	1°17	26°R19	27°41	14°41	n.a.	T 28
W29	2 30 43	6°25'26	20° 3	26°13	21°27	18° 6	11°37	19°13	27°30	11°36	1°16	26°18	27°37	14°48	n.a.	W29
T 30	2 34 40	7°26'13	3 m 36	27°33	22°35	18°52	1 <u>1°</u> 47	19°19	27°28	11°35	<u>1°15</u>	26°15	27°34	14°54	n.a.	T 30
F 31	2 38 36	8 M 27'02	17 m 39	28M51	23 × 744	19 × 38	11 る 57	19 m 25	27 米 26	11 II 33	1 Ⅱ 14	26 I I10	27 I I31	158 1	n.a.	F 31

Delta T = 01h46m36s

NOVEMBER 419 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	ţ	k O	Day
S 1	2 42 33	9 M 27'52	2 ₽ 10	0 , ₹ 7	24 × 752	20 × 24	12පි 6	19 m 30	27°R25	11°R32	1°R13	26°R 4	27 Ⅱ 28	15 8 8	n.a.	S 1
S 2	2 46 30	10°28'43	17° 5	1°22	26° 0	21°11	12°16	19°36	27) 23	11 Ⅱ 31	1 П 12	25耳56	27°25	15°14	n.a.	S 2
M 3	2 50 26	11°29'36	2 M 17	2°34	27° 8	21°57	12°27	19°41	27°22	11°29	1°10	25°49	27°22	15°21	n.a.	M 3
T 4	2 54 23	12°30'31	17°36	3°43	28°16	22°43	12°37	19°47	27°20	11°28	1° 9	25°43	27°18	15°28	n.a.	T 4
W 5	2 58 19	13°31'27	2 , 749	4°50	2 <u>9</u> °23	23°30	12°47	19°52	27°18	11°26	1° 8	25°39	27°15	15°34	n.a.	W 5
T 6	3 2 16	14°32'23	1 <u>7°</u> 48	5°53	0 궁 31	24°16	12°58	19°57	27°17	11°25	1° 7	25°37	27°12	15°41	n.a.	T 6
F 7	3 6 12	15°33'21	2 る 25	6°53	1°38	25° 3	13° 8	20° 3	27°16	11°23	1° 6	25°D37	27° 9	15°48	n.a.	F 7
S 8	3 10 9	16°34'20	16°36	7°48	2°45	25°49	13°19	20° 8	27°14	11°22	1° 5	25°38	27° 6	15°55	n.a.	S 8
S 9	3 14 5	17°35'19	0≈19	8°38	3°52	26°36	13°30	20°13	27°13	11°20	1° 4	25°40	27° 3	16° 1	n.a.	S 9
M10	3 18 2	18°36'20	13°37	9°23	4°58	27°22	13°41	20°18	27°12	11°19	1° 3	25°R41	26°59	16° 8	n.a.	M10
T 11	3 21 59	19°37'21	26°32	10° 1	6° 5	28° 9	13°52	20°23	27°10	11°17	1° 2	25°41	26°56	16°15	n.a.	T 11
W12	3 25 55	20°38'22	9 ∺ 8	10°32	7°11	28°56	14° 3	20°27	27° 9	11°16	1° 0	25°39	26°53	16°21	n.a.	W12
T 13	3 29 52	21°39'24	21°28	10°55	8°17	29°42	14°14	20°32	27° 8	11°14	0°59	25°36	26°50	16°28	n.a.	T 13
F 14	3 33 48	22°40'27	3 Ƴ 37	11° 9	9°23	0 궁 29	14°25	20°37	27° 7	11°13	0°58	25°31	26°47	16°35	n.a.	F 14
S 15	3 37 45	23°41'31	15°37	11°R13	10°29	1°16	14°37	20°41	27° 6	11°11	0°57	25°25	26°43	16°41	n.a.	S 15
S 16	3 41 41	24°42'35	27°31	11° 6	11°34	2° 3	14°48	20°46	27° 5	11° 9	0°56	25°19	26°40	16°48	n.a.	S 16
M17	3 45 38	25°43'40	9 8 22	10°49	12°39	2°49	15° 0	20°50	27° 4	11°8	0°55	25°13	26°37	16°55	n.a.	M17
T 18	3 49 34	26°44'45	21°12	10°20	13°44	3°36	15°11	20°55	27° 3	11° 6	0°53	25° 9	26°34	17° 1	n.a.	T 18
W19	3 53 31	27°45'52	3 II 2	9°39	14°48	4°23	15°23	20°59	27° 2	11° 4	0°52	25° 5	26°31	17° 8	n.a.	W19
T 20	3 57 28	28°46'59	14°55	8°48	15°52	5°10	15°35	21° 3	27° 1	11° 3	0°51	25° 4	26°28	17°15	n.a.	T 20
F 21	4 1 24	29°48'07	26°52	7°46	16°56	5°57	15°47	21° 7	27° 1	11° 1	0°50	25°D 3	26°24	17°21	n.a.	F 21
S 22	4 5 21	0 ∡ 149'16	8956	6°36	18° 0	6°44	15°59	21°11	27° 0	10°59	0°49	25° 4	26°21	17°28	n.a.	S 22
S 23	4 9 17	1°50'25	21°10	5°19	19° 3	7°31	16°11	21°15	26°59	10°58	0°47	25° 5	26°18	17°35	n.a.	S 23
M24	4 13 14	2°51'35	3 Ω 36	3°57	20° 6	8°18	16°23	21°19	26°59	10°56	0°46	25° 7	26°15	17°41	n.a.	M24
T 25	4 17 10	3°52'46	16°19	2°35	21° 9	9° 5	16°36	21°23	26°58	10°54	0°45	25° 8	26°12	17°48	n.a.	T 25
W26	4 21 7	4°53'58	29°21	1°13	22°11	9°52	16°48	21°26	26°58	10°53	0°44	25°R 9	26° 9	17°55	n.a.	W26
T 27	4 25 3	5°55'10	12 m /46	29M56	23°13	10°39	17° 0	21°30	26°57	10°51	0°43	25° 9	26° 5	18° 1	n.a.	T 27
F 28	4 29 0	6°56'23	26°36	28°44	24°15	11°26	17°13	21°33	26°57	10°49	0°42	25° 8	26° 2	18° 8	n.a.	F 28
S 29	4 32 57	7°57'36	10 ≏ 51	27°41	25°16	12°13	17°25	21°37	26°56	10°48	0°40	25° 7	25°59	18°15	n.a.	S 29
S 30	4 36 53	8 × 758'50	25 ≏ 28	26 M 48	26 පි 16	13 る 0	17 궁 38	21 Mp 40	26 ¥ 56	10 Ⅱ 46	0 П 39	25 II 5	25 II 56	18 8 21	n.a.	S 30

Delta T = 01h46m35s

Julian Calendar 1 Nov. 419 == Greg. Calendar 2 Nov. 419

DECEMBER 419 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	ę,	Day
M 1	4 40 50	10 × 0'05	10ML25	26°R 4	27 궁 17	13 る 47	17 ට 51	21 m 43	26°R56	10°R44	0°R38	25°R 2	25耳53	18 8 28	n.a.	M 1
T 2	4 44 46	11° 1'20	25°32	25M32	28°17	14°34	18° 4	21°46	26 米 56	10 Ⅱ 42	0 Ⅲ 37	25 I I 1	25°49	18°35	n.a.	T 2
W 3	4 48 43	12° 2'36	10 ∡ 741	25°10	29°16	15°21	18°17	21°49	26°56	10°41	0°36	25° 0	25°46	18°41	n.a.	W 3
T 4	4 52 39	13° 3'51	25°42	24°58	0≈15	16° 9	18°29	21°52	26°55	10°39	0°35	24°D59	25°43	18°48	n.a.	T 4
F 5	4 56 36	14° 5'07	10 궁 27	24°D56	1°14	16°56	18°42	21°55	26°D55	10°37	0°34	25° 0	25°40	18°55	n.a.	F 5
S 6	5 0 33	15° 6'23	24°49	25° 4	2°12	17°43	18°56	21°58	26°55	10°36	0°32	25° 0	25°37	19° 1	n.a.	S 6
S 7	5 4 29	16° 7'38	8≈45	25°19	3° 9	18°30	19° 9	22° 0	26°55	10°34	0°31	25° 1	25°34	19°8	n.a.	S 7
M 8	5 8 26	17° 8'53	22°13	25°43	4° 6	19°17	19°22	22° 3	26°56	10°32	0°30	25° 2	25°30	19°15	n.a.	M 8
T 9	5 12 22	18°10'08	5) (16	26°13	5° 3	20° 5	19°35	22° 5	26°56	10°31	0°29	25° 3	25°27	19°21	n.a.	T 9
W10	5 16 19	19°11'22	17°56	26°49	5°59	20°52	19°48	22° 8	26°56	10°29	0°28	25°R 3	25°24	19°28	n.a.	W10
T 11	5 20 15	20°12'36	0 Υ 17	27°31	6°54	21°39	20° 2	22°10	26°56	10°27	0°27	25° 3	25°21	19°35	n.a.	T 11
F 12	5 24 12	21°13'50	12°24	28°18	7°48	22°26	20°15	22°12	26°57	10°26	0°26	25° 2	25°18	19°42	n.a.	F 12
S 13	5 28 8	22°15'03	24°20	29°10	8°42	23°13	20°29	22°14	26°57	10°24	0°25	25° 2	25°15	19°48	n.a.	S 13
S 14	5 32 5	23°16'15	6811	0 √ 5	9°35	24° 1	20°42	22°16	26°57	10°22	0°24	25° 2	25°11	19°55	n.a.	S 14
M15	5 36 2	24°17'27	18° 0	1° 4	10°28	24°48	20°56	22°18	26°58	10°21	0°22	25° 2	25° 8	20° 2	n.a.	M15
T 16	5 39 58	25°18'39	29°50	2° 6	11°20	25°35	21° 9	22°19	26°58	10°19	0°21	25°D 2	25° 5	20° 8	n.a.	T 16
W17	5 43 55	26°19'50	11∏44	3°11	12°11	26°22	21°23	22°21	26°59	10°17	0°20	25° 2	25° 2	20°15	n.a.	W17
T 18	5 47 51	27°21'01	23°44	4°18	13° 1	27°10	21°36	22°23	27° 0	10°16	0°19	25°R 2	24°59	20°22	n.a.	T 18
F 19	5 51 48	28°22'12	5952	5°28	13°50	27°57	21°50	22°24	27° 0	10°14	0°18	25° 2	24°55	20°28	n.a.	F 19
S 20	5 55 44	29°23'21	18°10	6°40	14°38	28°44	22° 4	22°25	27° 1	10°12	0°17	25° 1	24°52	20°35	n.a.	S 20
S 21	5 59 41	0 ට 24'31	0 Ω 39	7°54	15°26	29°31	22°18	22°26	27° 2	10°11	0°16	25° 1	24°49	20°42	n.a.	S 21
M22	6 3 3 7	1°25'40	13°21	9° 9	16°12	0≈18	22°32	22°27	27° 3	10° 9	0°15	25° 0	24°46	20°48	n.a.	M22
T 23	6 7 34	2°26'48	26°16	10°26	16°58	1° 6	22°46	22°28	27° 3	10° 8	0°14	24°59	24°43	20°55	n.a.	T 23
W24	6 11 31	3°27'57	9 ₯ 26	11°44	17°42	1°53	22°59	22°29	27° 4	10° 6	0°13	24°58	24°40	21° 2	n.a.	W24
T 25	6 15 27	4°29'04	22°53	13° 3	18°26	2°40	23°13	22°30	27° 5	10° 5	0°12	24°58	24°36	21° 8	n.a.	T 25
F 26	6 19 24	5°30'11	6 ≏ 37	14°24	19°8	3°27	23°27	22°31	27° 6	10° 3	0°11	24°D57	24°33	21°15	n.a.	F 26
S 27	6 23 20	6°31'18	20°38	15°46	19°50	4°14	23°41	22°31	27° 8	10° 2	0°11	24°58	24°30	21°22	n.a.	S 27
S 28	6 27 17	7°32'25	4 M 55	17° 9	20°30	5° 1	23°55	22°32	27° 9	10° 0	0°10	24°58	24°27	21°28	n.a.	S 28
M29	6 31 13	8°33'31	19°27	18°33	21° 8	5°49	24°10	22°32	27°10	9°59	0° 9	25° 0	24°24	21°35	n.a.	M29
T 30	6 35 10	9°34'36	4 才 9	19°57	21°46	6°36	24°24	22°32	27°11	9°57	0° 8	25° 1	24°21	21°42	n.a.	T 30
W31	6 39 6	10 ට 35'41	18 ∡ 756	21 × 123	22≈22	7≈23	24 る 38	22 m 32	27) 12	9耳56	0耳 7	25°R 1	24 Ⅱ 17	21848	n.a.	W31

Delta T = 01h46m34s

JANUARY 420 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ķ	Day
T 1	6 43 3	11 る 36'45	3 ප් 40	22 × 749	22≈57	8≈10	24 궁 52	22°R32	27) 14	9°R54	0°R 6	25°R 1	24∏14	21 8 55	n.a.	T 1
F 2	6 47 0	12°37'48	18°15	24°17	23°30	8°57	25° 6	22 Mp 32	27°15	9 Ⅲ 53	0 Ⅱ 5	25 II 0	24°11	22° 2	n.a.	F 2
S 3	6 50 56	13°38'49	2≈35	25°45	24° 2	9°44	25°20	22°32	27°17	9°52	0° 4	24°58	24° 8	22° 8	n.a.	S 3
S 4	6 54 53	14°39'50	16°33	27°14	24°33	10°31	25°35	22°32	27°18	9°50	0° 4	24°55	24° 5	22°15	n.a.	S 4
M 5	6 58 49	15°40'50	0) ₹ 7	28°43	25° 1	11°19	25°49	22°31	27°20	9°49	0° 3	24°52	24° 1	22°22	n.a.	M 5
T 6	7 2 46	16°41'48	13°17	0 궁 14	25°28	12° 6	26° 3	22°31	27°21	9°48	0° 2	24°49	23°58	22°28	n.a.	T 6
W 7	7 6 42	17°42'44	26° 3	1°45	25°53	12°53	26°17	22°30	27°23	9°46	0° 1	24°47	23°55	22°35	n.a.	W 7
T 8	7 10 39	18°43'40	8 Ƴ 28	3°16	26°17	13°40	26°32	22°29	27°24	9°45	0° 1	24°45	23°52	22°42	n.a.	T 8
F 9	7 14 36	19°44'33	20°37	4°49	26°38	14°27	26°46	22°29	27°26	9°44	29 8 59	24°D45	23°49	22°48	n.a.	F 9
S 10	7 18 32	20°45'26	2 8 34	6°22	26°58	15°14	27° 0	22°28	27°28	9°43	29°59	24°45	23°46	22°55	n.a.	S 10
S 11	7 22 29	21°46'16	14°25	7°56	27°15	16° 1	27°15	22°27	27°30	9°42	29°59	24°47	23°42	23° 2	n.a.	S 11
M12	7 26 25	22°47'06	26°13	9°31	27°30	16°47	27°29	22°25	27°32	9°40	29°58	24°49	23°39	23° 8	n.a.	M12
T 13	7 30 22	23°47'53	8 I I 4	11° 6	27°44	17°34	27°43	22°24	27°33	9°39	29°57	24°50	23°36	23°15	n.a.	T 13
W14	7 34 18	24°48'40	20° 2	12°43	27°55	18°21	27°58	22°23	27°35	9°38	29°57	24°R51	23°33	23°22	n.a.	W14
T 15	7 38 15	25°49'24	29510	14°20	28° 3	19°8	28°12	22°21	27°37	9°37	29°56	24°51	23°30	23°28	n.a.	T 15
F 16	7 42 11	26°50'08	14°31	15°58	28°10	19°55	28°26	22°20	27°39	9°36	29°55	24°50	23°27	23°35	n.a.	F 16
S 17	7 46 8	27°50'49	27° 5	17°36	28°14	20°42	28°41	22°18	27°41	9°35	29°55	24°46	23°23	23°42	n.a.	S 17
S 18	7 50 5	28°51'29	9 Ω 55	19°16	28°R15	21°29	28°55	22°16	27°44	9°34	29°54	24°41	23°20	23°48	n.a.	S 18
M19	7 54 1	29°52'08	23° 0	20°56	28°14	22°15	29° 9	22°14	27°46	9°33	29°54	24°36	23°17	23°55	n.a.	M19
T 20	7 57 58	0≈52'45	6 M p18	22°37	28°11	23° 2	29°24	22°12	27°48	9°32	29°53	24°29	23°14	24° 2	n.a.	T 20
W21	8 1 54	1°53'21	19°48	24°19	28° 5	23°49	29°38	22°10	27°50	9°31	29°53	24°23	23°11	24° 8	n.a.	W21
T 22	8 5 5 1	2°53'56	3 ₾ 30	26° 2	27°56	24°35	29°53	22° 8	27°52	9°30	29°52	24°19	23° 7	24°15	n.a.	T 22
F 23	8 9 47	3°54'29	17°21	27°46	27°45	25°22	0≈ 7	22° 6	27°55	9°29	29°52	24°16	23° 4	24°22	n.a.	F 23
S 24	8 13 44	4°55'00	1 M 20	29°31	27°32	26° 9	0°21	22° 4	27°57	9°29	29°51	24°D14	23° 1	24°28	n.a.	S 24
S 25	8 17 40	5°55'31	15°27	1≈16	27°16	26°55	0°36	22° 1	27°59	9°28	29°51	24°15	22°58	24°35	n.a.	S 25
M26	8 21 37	6°56'00	29°39	3° 3	26°57	27°42	0°50	21°59	28° 2	9°27	29°51	24°16	22°55	24°42	n.a.	M26
T 27	8 25 34	7°56'28	13 ∡ 756	4°50	26°37	28°28	1° 4	21°56	28° 4	9°26	29°50	24°17	22°52	24°48	n.a.	T 27
W28	8 29 30	8°56'54	28°14	6°39	26°14	29°15	1°19	21°53	28° 7	9°26	29°50	24°R17	22°48	24°55	n.a.	W28
T 29	8 33 27	9°57'19	12 る 31	8°28	25°48	0 ∺ 1	1°33	21°51	28° 9	9°25	29°50	24°16	22°45	25° 2	n.a.	T 29
F 30	8 37 23	10°57'42	26°42	10°18	25°21	0°48	1°47	21°48	28°12	9°24	29°49	24°12	22°42	25° 8	n.a.	F 30
S 31	8 41 20	11≈58′04	10≈43	12≈ 9	24≈52	1) (34	2≈ 2	21 m 45	28) 14	9∏24	29849	24Ⅱ 6	22 Ⅱ 39	25 8 15	n.a.	S 31

Delta T = 01h46m33s

Julian Calendar 1 Jan. 420 == Greg. Calendar 2 Jan. 420

FEBRUARY 420 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	8 45 16	12≈58'23	24≈29	14≈ 1	24°R21	2 ∺ 21	2≈16	21°R42	28 米 17	9°R23	29°R49	23°R58	22 II 36	25 8 22	n.a.	S 1
M 2	8 49 13	13°58'41	7 ∺ 57	15°54	23≈48	3° 7	2°30	21 m 39	28°20	9∏23	29849	23耳49	22°33	25°28	n.a.	M 2
T 3	8 53 9	14°58'56	21° 4	17°47	23°14	3°53	2°44	21°36	28°22	9°22	29°48	23°40	22°29	25°35	n.a.	T 3
W 4	8 57 6	15°59'10	3 Ƴ 50	19°42	22°39	4°39	2°58	21°32	28°25	9°22	29°48	23°32	22°26	25°42	n.a.	W 4
T 5	9 1 3	16°59'21	16°18	21°36	22° 2	5°26	3°13	21°29	28°28	9°21	29°48	23°26	22°23	25°48	n.a.	T 5
F 6	9 4 59	17°59'31	28°28	23°32	21°25	6°12	3°27	21°25	28°31	9°21	29°48	23°21	22°20	25°55	n.a.	F 6
S 7	9 8 56	18°59'38	10826	25°27	20°48	6°58	3°41	21°22	28°33	9°20	29°48	23°19	22°17	26° 2	n.a.	S 7
S 8	9 12 52	19°59'43	22°17	27°23	20°10	7°44	3°55	21°18	28°36	9°20	29°48	23°D18	22°13	26° 8	n.a.	S 8
M 9	9 16 49	20°59'46	4 I I 6	29°19	19°32	8°30	4° 9	21°15	28°39	9°20	29°48	23°19	22°10	26°15	n.a.	M 9
T 10	9 20 45	21°59'46	15°57	1) (14	18°55	9°16	4°23	21°11	28°42	9°19	29°48	23°20	22° 7	26°21	n.a.	T 10
W11	9 24 42	22°59'45	27°57	3° 9	18°18	10° 2	4°37	21° 7	28°45	9°19	29°48	23°R20	22° 4	26°28	n.a.	W11
T 12	9 28 38	23°59'41	109510	5° 4	17°42	10°48	4°51	21° 4	28°48	9°19	29°D48	23°19	22° 1	26°35	n.a.	T 12
F 13	9 32 35	24°59'35	22°40	6°57	17° 7	11°34	5° 5	21° 0	28°51	9°19	29°48	23°15	21°58	26°41	n.a.	F 13
S 14	9 36 32	25°59'27	5 Ω 29	8°48	16°33	12°20	5°19	20°56	28°54	9°19	29°48	23° 8	21°54	26°48	n.a.	S 14
S 15	9 40 28	26°59'16	18°38	10°38	16° 0	13° 6	5°33	20°52	28°57	9°18	29°48	23° 0	21°51	26°55	n.a.	S 15
M16	9 44 25	27°59'04	2MD 6	12°25	15°29	13°52	5°47	20°48	29° 0	9°18	29°48	22°49	21°48	27° 1	n.a.	M16
T 17	9 48 21	28°58'49	15°51	14°10	15° 0	14°37	6° 1	20°44	29° 3	9°18	29°48	22°38	21°45	27° 8	n.a.	T 17
W18	9 52 18	29°58'33	29°49	15°51	14°33	15°23	6°14	20°39	29° 6	9°D18	29°48	22°27	21°42	27°15	n.a.	W18
T 19	9 56 14	0) ₹ 58'14	13 ≏ 55	17°28	14° 8	16° 9	6°28	20°35	29° 9	9°18	29°48	22°18	21°38	27°21	n.a.	T 19
F 20	10 0 11	1°57'54	28° 6	19° 1	13°45	16°54	6°42	20°31	29°12	9°18	29°48	22°12	21°35	27°28	n.a.	F 20
S 21	10 4 7	2°57'32	12 M .17	20°29	13°25	17°40	6°56	20°27	29°15	9°18	29°49	22° 8	21°32	27°35	n.a.	S 21
S 22	10 8 4	3°57'08	26°27	21°52	13° 7	18°25	7° 9	20°22	29°19	9°19	29°49	22° 6	21°29	27°41	n.a.	S 22
M23	10 12 0	4°56'42	10 × 33	23° 9	12°51	19°11	7°23	20°18	29°22	9°19	29°49	22°D 6	21°26	27°48	n.a.	M23
T 24	10 15 57	5°56'15	24°35	24°20	12°38	19°56	7°36	20°14	29°25	9°19	29°49	22°R 6	21°23	27°55	n.a.	T 24
W25	10 19 54	6°55'46	8 云 32	25°24	12°27	20°42	7°50	20° 9	29°28	9°19	29°50	22° 5	21°19	28° 1	n.a.	W25
T 26	10 23 50	7°55'15	22°23	26°22	12°19	21°27	8° 3	20° 5	29°31	9°19	29°50	22° 2	21°16	28° 8	n.a.	T 26
F 27	10 27 47	8°54'42	6≈ 8	27°13	12°13	22°12	8°17	20° 0	29°35	9°20	29°50	21°56	21°13	28°15	n.a.	F 27
S 28	10 31 43	9°54'07	19°43	27°56	12°10	22°58	8°30	19°56	29°38	9°20	29°51	21°47	21°10	28°21	n.a.	S 28
S 29	10 35 40	10 ¥ 53'30	3 ∺ 7	28) 32	12°D 9	23) 43	8 ≈ 43	19 m 51	29) 41	9П20	29 8 51	21耳36	21 I 7	28828	n.a.	S 29

Delta T = 01h46m32s

MARCH 420 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	10 39 36	11 米 52'51	16) 17	29 米 1	12≈11	24) (28	8≈56	19°R47	29) (45	9 Ⅱ 21	29 8 51	21°R23	21Ⅱ 4	28 8 35	n.a.	M 1
T 2	10 43 33	12°52'10	29°11	29°21	12°14	25°13	9°10	19 M 42	29°48	9°21	29°52	21 I I10	21° 0	28°41	n.a.	T 2
W 3	10 47 29	13°51'26	11 Y 49	29°34	12°20	25°58	9°23	19°37	29°51	9°22	29°52	20°58	20°57	28°48	n.a.	W 3
T 4	10 51 26	14°50'40	24°11	29°R40	12°29	26°43	9°36	19°33	29°55	9°22	29°53	20°47	20°54	28°55	n.a.	T 4
F 5	10 55 23	15°49'52	6 8 20	29°38	12°39	27°28	9°49	19°28	29°58	9°23	29°53	20°39	20°51	29° 1	n.a.	F 5
S 6	10 59 19	16°49'02	18°17	29°29	12°52	28°13	10° 2	19°24	0 Υ 1	9°23	29°54	20°34	20°48	29° 8	n.a.	S 6
S 7	11 3 16	17°48'10	0耳 7	29°14	13° 7	28°58	10°14	19°19	0° 5	9°24	29°54	20°32	20°44	29°15	n.a.	S 7
M 8	11 7 12	18°47'15	11°55	28°52	13°23	29°43	10°27	19°14	0° 8	9°25	29°55	20°31	20°41	29°21	n.a.	M 8
T 9	11 11 9	19°46'17	23°46	28°24	13°42	0 Υ 28	10°40	19°10	0°11	9°25	29°55	20°31	20°38	29°28	n.a.	T 9
W10	11 15 5	20°45'18	59346	27°51	14° 2	1°12	10°53	19° 5	0°15	9°26	29°56	20°30	20°35	29°35	n.a.	W10
T 11	11 19 2	21°44'16	18° 0	27°14	14°25	1°57	11° 5	19° 0	0°18	9°27	29°56	20°29	20°32	29°41	n.a.	T 11
F 12	11 22 58	22°43'11	0 Ω 33	26°33	14°49	2°42	11°18	18°56	0°22	9°27	29°57	20°24	20°29	29°48	n.a.	F 12
S 13	11 26 55	23°42'05	13°29	25°50	15°14	3°26	11°30	18°51	0°25	9°28	29°58	20°18	20°25	29°55	n.a.	S 13
S 14	11 30 52	24°40'56	26°49	25° 4	15°42	4°11	11°43	18°47	0°28	9°29	29°58	20° 9	20°22	0耳 1	n.a.	S 14
M15	11 34 48	25°39'44	10 m 34	24°18	16°11	4°55	11°55	18°42	0°32	9°30	29°59	19°57	20°19	0° 8	n.a.	M15
T 16	11 38 45	26°38'31	24°40	23°31	16°41	5°40	12° 7	18°37	0°35	9°31	29°59	19°45	20°16	0°14	n.a.	T 16
W17	11 42 41	27°37'15	9 ≏ 4	22°45	17°13	6°24	12°19	18°33	0°39	9°32	0 Ⅱ 1	19°34	20°13	0°21	n.a.	W17
T 18	11 46 38	28°35'58	23°37	22° 1	17°46	7° 8	12°31	18°28	0°42	9°33	0° 1	19°24	20°10	0°28	n.a.	T 18
F 19	11 50 34	29°34'38	8 M J3	21°20	18°21	7°53	12°43	18°24	0°46	9°34	0° 2	19°17	20° 6	0°34	n.a.	F 19
S 20	11 54 31	0 Υ 33'17	22°47	20°41	18°57	8°37	12°55	18°19	0°49	9°35	0° 3	19°12	20° 3	0°41	n.a.	S 20
S 21	11 58 27	1°31'54	7 √ 11	20° 6	19°34	9°21	13° 7	18°15	0°52	9°36	0° 4	19°10	20° 0	0°48	n.a.	S 21
M22	12 2 24	2°30'29	21°25	19°35	20°12	10° 5	13°19	18°10	0°56	9°37	0° 4	19°D10	19°57	0°54	n.a.	M22
T 23	12 6 20	3°29'03	5 궁 26	19°8	20°52	10°49	13°31	18° 6	0°59	9°38	0° 5	19°R10	19°54	1° 1	n.a.	T 23
W24	12 10 17	4°27'35	19°15	18°46	21°32	11°33	13°42	18° 2	1° 3	9°39	0° 6	19° 9	19°50	1°8	n.a.	W24
T 25	12 14 14	5°26'06	2≈50	18°30	22°14	12°17	13°54	17°57	1° 6	9°40	0° 7	19° 6	19°47	1°14	n.a.	T 25
F 26	12 18 10	6°24'34	16°14	18°18	22°57	13° 1	14° 5	17°53	1°10	9°41	0° 8	19° 1	19°44	1°21	n.a.	F 26
S 27	12 22 7	7°23'01	29°27	18°11	23°40	13°45	14°16	17°49	1°13	9°42	0° 9	18°53	19°41	1°28	n.a.	S 27
S 28	12 26 3	8°21'26	12) €28	18°D 9	24°25	14°29	14°28	17°45	1°17	9°44	0°10	18°43	19°38	1°34	n.a.	S 28
M29	12 30 0	9°19'49	25°16	18°12	25°10	15°13	14°39	17°40	1°20	9°45	0°11	18°31	19°35	1°41	n.a.	M29
T 30	12 33 56	10°18'11	7 ⋎ 53	18°21	25°56	15°56	14°50	17°36	1°23	9°46	0°12	18°19	19°31	1°48	n.a.	T 30
W31	12 37 53	11 Y 16'30	20 Υ 17	18) 34	26≈44	16 Y 40	15≈ 1	17 m 32	1 Y 27	9 Ⅱ 48	0耳13	18耳 7	19∏28	1 Ⅱ 54	n.a.	W31

Delta T = 01h46m32s

Julian Calendar 1 March 420 == Greg. Calendar 2 March 420

APRIL 420 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 41 49	12 Y 14'48	2 8 29	18) 52	27≈31	17 Y 24	15≈12	17°R28	1 Y 30	9 Ⅱ 49	0 П 14	17°R58	19 Ⅱ 25	2 I 1	n.a.	T 1
F 2	12 45 46	13°13'03	14°31	19°14	28°20	18° 7	15°22	17 m 24	1°34	9°50	0°15	17耳50	19°22	2° 8	n.a.	F 2
S 3	12 49 43	14°11'17	26°24	19°41	29° 9	18°51	15°33	17°20	1°37	9°52	0°16	17°45	19°19	2°14	n.a.	S 3
S 4	12 53 39	15° 9'29	8П12	20°12	29°59	19°34	15°43	17°17	1°40	9°53	0°17	17°43	19°15	2°21	n.a.	S 4
M 5	12 57 36	16° 7'38	19°59	20°47	0 ∺ 50	20°18	15°54	17°13	1°44	9°55	0°18	17°D43	19°12	2°28	n.a.	M 5
T 6	13 1 32	17° 5'46	19549	21°25	1°42	21° 1	16° 4	17° 9	1°47	9°56	0°19	17°43	19° 9	2°34	n.a.	T 6
W 7	13 5 29	18° 3'52	13°48	22° 8	2°34	21°44	16°14	17° 5	1°50	9°58	0°20	17°R44	19° 6	2°41	n.a.	W 7
T 8	13 9 25	19° 1'56	26° 1	22°54	3°26	22°28	16°24	17° 2	1°54	9°59	0°21	17°44	19° 3	2°47	n.a.	T 8
F 9	13 13 22	19°59'57	8 N 33	23°44	4°19	23°11	16°34	16°58	1°57	10° 1	0°22	17°42	19° 0	2°54	n.a.	F 9
S 10	13 17 18	20°57'57	21°29	24°37	5°13	23°54	16°44	16°55	2° 0	10° 2	0°23	17°38	18°56	3° 1	n.a.	S 10
S 11	13 21 15	21°55'55	4 m 52	25°33	6° 8	24°37	16°54	16°52	2° 4	10° 4	0°24	17°32	18°53	3° 7	n.a.	S 11
M12	13 25 12	22°53'51	18°42	26°32	7° 2	25°20	17° 4	16°48	2° 7	10° 5	0°25	17°25	18°50	3°14	n.a.	M12
T 13	13 29 8	23°51'45	2 ≏ 58	27°34	7°58	26° 3	17°13	16°45	2°10	10° 7	0°27	17°16	18°47	3°21	n.a.	T 13
W14	13 33 5	24°49'37	17°36	28°39	8°53	26°46	17°23	16°42	2°13	10° 9	0°28	17° 8	18°44	3°27	n.a.	W14
T 15	13 37 1	25°47'28	2 M 29	29°47	9°50	27°29	17°32	16°39	2°17	10°10	0°29	17° 1	18°41	3°34	n.a.	T 15
F 16	13 40 58	26°45'17	17°27	0 Υ 58	10°46	28°12	17°41	16°36	2°20	10°12	0°30	16°56	18°37	3°41	n.a.	F 16
S 17	13 44 54	27°43'04	2 ₹ 23	2°11	11°44	28°55	17°50	16°33	2°23	10°14	0°31	16°53	18°34	3°47	n.a.	S 17
S 18	13 48 51	28°40'51	17° 9	3°27	12°41	29°37	17°59	16°30	2°26	10°16	0°33	16°D52	18°31	3°54	n.a.	S 18
M19	13 52 47	29°38'36	1 る 39	4°45	13°39	0 8 20	18° 8	16°27	2°29	10°17	0°34	16°53	18°28	4° 1	n.a.	M19
T 20	13 56 44	0 8 36'20	15°51	6° 5	14°38	1° 3	18°17	16°25	2°32	10°19	0°35	16°54	18°25	4° 7	n.a.	T 20
W21	14 0 41	1°34'03	29°42	7°28	15°36	1°45	18°25	16°22	2°36	10°21	0°36	16°R55	18°21	4°14	n.a.	W21
T 22	14 4 37	2°31'45	13 ≈ 14	8°54	16°36	2°28	18°33	16°19	2°39	10°23	0°38	16°54	18°18	4°21	n.a.	T 22
F 23	14 8 34	3°29'26	26°29	10°21	17°35	3°10	18°42	16°17	2°42	10°25	0°39	16°52	18°15	4°27	n.a.	F 23
S 24	14 12 30	4°27'05	9 ∺ 27	11°51	18°35	3°53	18°50	16°15	2°45	10°27	0°40	16°48	18°12	4°34	n.a.	S 24
S 25	14 16 27	5°24'43	22°10	13°24	19°35	4°35	18°58	16°12	2°48	10°28	0°41	16°42	18° 9	4°41	n.a.	S 25
M26	14 20 23	6°22'20	4 Υ41	14°58	20°36	5°18	19° 6	16°10	2°51	10°30	0°43	16°35	18° 6	4°47	n.a.	M26
T 27	14 24 20	7°19'56	17° 1	16°35	21°36	6° 0	19°13	16° 8	2°54	10°32	0°44	16°28	18° 2	4°54	n.a.	T 27
W28	14 28 16	8°17'31	29°11	18°14	22°38	6°42	19°21	16° 6	2°57	10°34	0°45	16°22	17°59	5° 0	n.a.	W28
T 29	14 32 13	9°15'05	11812	19°55	23°39	7°24	19°28	16° 4	3° 0	10°36	0°47	16°16	17°56	5° 7	n.a.	T 29
F 30	14 36 9	10 8 12'37	23 8 6	21 ° 39	24) (41	8 8 7	19 ≈ 36	16Mp 3	3 ℃ 3	10耳38	0 Ⅱ 48	16 Ⅱ 12	17 耳 53	5 Ⅱ 14	n.a.	F 30

Delta T = 01h46m31s

MAY 420 C.E.JC 00:00 UT

S 1	14 40 6						4	ħ)f(¥	Р	B	Ω	Ç	ę,	Day
	14 40 0	11810'09	4 Ⅱ 55	23 Y 25	25) 43	8 8 49	19≈43	16°R 1	3 ℃ 5	10 Ⅱ 40	0 耳 49	16°R10	17 II 50	5 Ⅱ 20	n.a.	S 1
S 2	14 44 3	12° 7'39	16°41	25°13	26°45	9°31	19°50	15 m 59	3°8	10°42	0°51	16°D 9	17°47	5°27	n.a.	S 2
M 3	14 47 59	13° 5'07	28°28	27° 3	27°47	10°13	19°57	15°58	3°11	10°44	0°52	16耳10	17°43	5°34	n.a.	M 3
T 4	14 51 56	14° 2'35	109520	28°55	28°50	10°55	20° 3	15°56	3°14	10°46	0°53	16°11	17°40	5°40	n.a.	T 4
W 5	14 55 52	15° 0'01	22°20	0 8 50	29°53	11°37	20°10	15°55	3°17	10°48	0°55	16°13	17°37	5°47	n.a.	W 5
T 6	14 59 49	15°57'26	4 Ω 33	2°47	0 Υ 56	12°19	20°16	15°54	3°19	10°50	0°56	16°14	17°34	5°54	n.a.	T 6
F 7	15 3 45	16°54'50	17° 3	4°46	1°59	13° 0	20°22	15°53	3°22	10°52	0°57	16°R15	17°31	6° 0	n.a.	F 7
S 8	15 7 42	17°52'12	29°56	6°46	3° 3	13°42	20°29	15°52	3°25	10°54	0°59	16°14	17°27	6° 7	n.a.	S 8
	15 11 39	18°49'33	13 M 14	8°49	4° 7	14°24	20°34	15°51	3°28	10°57	1° 0	16°12	17°24	6°14	n.a.	S 9
	15 15 35	19°46'53	27° 0	10°54	5°11	15° 5	20°40	15°50	3°30	10°59	1° 2	16° 9	17°21	6°20	n.a.	M10
1 1	15 19 32	20°44'11	11 ≏ 13	13° 0	6°15	15°47	20°46	15°49	3°33	11° 1	1° 3	16° 6	17°18	6°27	n.a.	T 11
	15 23 28	21°41'29	25°52	15° 8	7°20	16°29	20°51	15°49	3°35	11° 3	1° 4	16° 3	17°15	6°34	n.a.	W12
-	15 27 25	22°38'46	10 M .50	17°16	8°24	17°10	20°56	15°48	3°38	11° 5	1° 6	16° 0	17°12	6°40	n.a.	T 13
	15 31 21	23°36'02	25°59	19°26	9°29	17°52	21° 1	15°48	3°40	11° 7	1° 7	15°58	17° 8	6°47	n.a.	F 14
S 15	15 35 18	24°33'17	11 × 7 9	21°37	10°34	18°33	21° 6	15°47	3°43	11° 9	1° 9	15°D57	17° 5	6°53	n.a.	S 15
	15 39 14	25°30'32	2 <u>6</u> °12	23°49	11°39	19°14	21°11	15°47	3°45	11°11	1°10	15°57	17° 2	7° 0	n.a.	S 16
	15 43 11	26°27'46	10 る 59	26° 1	12°44	19°56	21°16	15°47	3°48	11°14	1°11	15°58	16°59	7° 7	n.a.	M17
-	15 47 8	27°24'59	25°26	28°12	13°50	20°37	21°20	15°D47	3°50	11°16	1°13	15°59	16°56	7°13	n.a.	T 18
	15 51 4	28°22'13	9 ≈ 28	0∏24	14°56	21°18	21°24	15°47	3°52	11°18	1°14	16° 1	16°53	7°20	n.a.	W19
	15 55 1	29°19'25	23° 6	2°35	16° 2	21°59	21°28	15°47	3°55	11°20	1°16	16° 1	16°49	7°27	n.a.	T 20
	15 58 57	0 Ⅱ 16'38	6 ∺ 20	4°45	17° 8	22°41	21°32	15°47	3°57	11°22	1°17	16°R 1	16°46	7°33	n.a.	F 21
S 22	16 2 54	1°13'50	19°13	6°55	18°14	23°22	21°36	15°48	3°59	11°25	1°18	16° 1	16°43	7°40	n.a.	S 22
S 23	16 6 50	2°11'02	1 Υ 47	9° 3	19°20	24° 3	21°39	15°48	4° 1	11°27	1°20	15°59	16°40	7°47	n.a.	S 23
M24	16 10 47	3° 8'14	14° 7	11°10	20°26	24°44	21°43	15°49	4° 3	11°29	1°21	15°58	16°37	7°53	n.a.	M24
T 25	16 14 43	4° 5'25	26°15	13°15	21°33	25°25	21°46	15°49	4° 5	11°31	1°23	15°56	16°33	8° 0	n.a.	T 25
W26	16 18 40	5° 2'37	8 8 14	15°18	22°40	26° 6	21°49	15°50	4° 7	11°33	1°24	15°54	16°30	8° 7	n.a.	W26
T 27	16 22 37	5°59'48	20° 7	17°20	23°47	26°46	21°52	15°51	4°10	11°36	1°25	15°53	16°27	8°13	n.a.	T 27
F 28	16 26 33	6°56'58	1 Ⅱ 55	19°20	24°54	27°27	21°54	15°52	4°11	11°38	1°27	15°52	16°24	8°20	n.a.	F 28
S 29	16 30 30	7°54'09	13°42	21°18	26° 1	28° 8	21°57	15°53	4°13	11°40	1°28	15°D52	16°21	8°27	n.a.	S 29
S 30	16 34 26	8°51'19	25°30	23°13	27° 8	28°49	21°59	15°54	4°15	11°42	1°30	15°52	16°18	8°33	n.a.	S 30
	16 38 23	9∏48'29	79520	25 II 7	28 Υ 15	29829	22≈ 1	15 m 55	4 Υ17	11 II 45	1 II 31	15 Ⅱ 52	16 Ⅱ 14	8 Д 40	n.a.	M31

Delta T = 01h46m30s

Julian Calendar 1 May 420 == Greg. Calendar 2 May 420

JUNE 420 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

Day	Sid.t	\odot	7	Q-		δ	4	ħ	₩.	#	צ	8.19	83	ţ	6	Day
T 1	16 42 19	10耳45'39	199517	26耳59	29 Y 23	0 Ц 10	22≈ 3	15 m 57	4 Υ19	11 Ⅱ 47	1 Ⅲ 33	15 II 53	16 I I11	8 Ⅱ 46	n.a.	T 1
W 2	16 46 16	11°42'48	1Ω 22	28°48	0 8 31	0°51	22° 4	15°58	4°21	11°49	1°34	15°53	16° 8	8°53	n.a.	W 2
T 3	16 50 12	12°39'57	13°39	0936	1°38	1°31	22° 6	16° 0	4°23	11°51	1°35	15°54	16° 5	9° 0	n.a.	T 3
F 4	16 54 9	13°37'06	26°12	2°21	2°46	2°12	22° 7	16° 1	4°24	11°54	1°37	15°54	16° 2	9° 6	n.a.	F 4
S 5	16 58 6	14°34'14	9 m y 3	4° 4	3°54	2°52	22° 8	16° 3	4°26	11°56	1°38	15°54	15°59	9°13	n.a.	S 5
S 6	17 2 2	15°31'22	22°17	5°45	5° 2	3°33	22° 9	16° 5	4°27	11°58	1°39	15°54	15°55	9°20	n.a.	S 6
M 7	17 5 59	16°28'29	5 Ω 55	7°23	6°10	4°13	22°10	16° 7	4°29	12° 0	1°41	15°54	15°52	9°26	n.a.	M 7
T 8	17 9 55	17°25'36	19°58	9° 0	7°19	4°53	22°10	16° 9	4°31	12° 3	1°42	15°54	15°49	9°33	n.a.	T 8
W 9	17 13 52	18°22'43	4M26	10°34	8°27	5°34	22°11	16°11	4°32	12° 5	1°44	15°54	15°46	9°40	n.a.	W 9
T 10	17 17 48	19°19'50	19°15	12° 6	9°35	6°14	22°R11	16°13	4°33	12° 7	1°45	15°55	15°43	9°46	n.a.	T 10
F 11	17 21 45	20°16'57	4 ₹ 19	13°36	10°44	6°54	22°11	16°16	4°35	12° 9	1°46	15°55	15°39	9°53	n.a.	F 11
S 12	17 25 41	21°14'04	19°29	15° 4	11°53	7°34	22°10	16°18	4°36	12°11	1°48	15°R55	15°36	10° 0	n.a.	S 12
S 13	17 29 38	22°11'12	4 云 37	16°29	13° 1	8°14	22°10	16°20	4°37	12°14	1°49	15°55	15°33	10° 6	n.a.	S 13
M14	17 33 35	23° 8'19	19°34	17°52	14°10	8°55	22° 9	16°23	4°39	12°16	1°50	15°54	15°30	10°13	n.a.	M14
T 15	17 37 31	24° 5'27	4≈11	19°13	15°19	9°35	22° 8	16°26	4°40	12°18	1°52	15°53	15°27	10°20	n.a.	T 15
W16	17 41 28	25° 2'35	18°25	20°31	16°28	10°15	22° 7	16°28	4°41	12°20	1°53	15°52	15°24	10°26	n.a.	W16
T 17	17 45 24	25°59'44	2 ∺ 11	21°47	17°37	10°55	22° 6	16°31	4°42	12°22	1°54	15°52	15°20	10°33	n.a.	T 17
F 18	17 49 21	26°56'54	15°30	23° 1	18°47	11°34	22° 5	16°34	4°43	12°25	1°56	15°51	15°17	10°39	n.a.	F 18
S 19	17 53 17	27°54'04	28°25	24°12	19°56	12°14	22° 3	16°37	4°44	12°27	1°57	15°D51	15°14	10°46	n.a.	S 19
S 20	17 57 14	28°51'15	10 Y 58	25°20	21° 5	12°54	22° 1	16°40	4°45	12°29	1°58	15°51	15°11	10°53	n.a.	S 20
M21	18 111	29°48'26	23°13	26°26	22°15	13°34	21°59	16°44	4°46	12°31	1°59	15°52	15° 8	10°59	n.a.	M21
T 22	18 5 7	0945'39	5 8 15	27°29	23°25	14°14	21°57	16°47	4°47	12°33	2° 1	15°53	15° 4	11° 6	n.a.	T 22
W23	18 9 4	1°42'52	17° 9	28°29	24°34	14°53	21°55	16°50	4°48	12°35	2° 2	15°54	15° 1	11°13	n.a.	W23
T 24	18 13 0	2°40'05	28°57	29°26	25°44	15°33	21°52	16°54	4°49	12°38	2° 3	15°55	14°58	11°19	n.a.	T 24
F 25	18 16 57	3°37'20	10 Ⅱ 43	0 Ω 21	26°54	16°13	21°49	16°57	4°49	12°40	2° 4	15°R56	14°55	11°26	n.a.	F 25
S 26	18 20 53	4°34'35	22°32	1°11	28° 4	16°52	21°46	17° 1	4°50	12°42	2° 6	15°56	14°52	11°33	n.a.	S 26
S 27	18 24 50	5°31'51	49524	1°59	29°14	17°32	21°43	17° 5	4°51	12°44	2° 7	15°55	14°49	11°39	n.a.	S 27
M28	18 28 46	6°29'08	16°22	2°43	0 П 24	18°12	21°40	17° 8	4°51	12°46	2° 8	15°53	14°45	11°46	n.a.	M28
T 29	18 32 43	7°26'26	28°29	3°23	1°34	18°51	21°36	17°12	4°52	12°48	2° 9	15°50	14°42	11°53	n.a.	T 29
W30	18 36 40	8923'44	10 Ω 45	4Ω 0	2 Ⅱ 45	19 Ⅱ 30	21≈33	17 M)16	4 Υ 52	12耳50	2 Ⅱ 11	15 Ⅱ 47	14∏39	11 Ⅱ 59	n.a.	W30

Delta T = 01h46m29s

JULY 420 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q+	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ವಿ	Ç	۷0	Day
T 1	18 40 36	99521'02	23€13	4 Ω 32	3 Ⅱ 55	20耳10	21°R29	17 m 20	4 Υ53	12Ⅲ52	2 П 12	15°R43	14∏36	12 I I 6	n.a.	T 1
F 2	18 44 33	10°18'21	5 m 55	5° 1	5° 5	20°49	21≈25	17°24	4°53	12°54	2°13	15 Ⅱ 40	14°33	12°13	n.a.	F 2
S 3	18 48 29	11°15'41	18°52	5°25	6°16	21°29	21°20	17°29	4°54	12°56	2°14	15°37	14°30	12°19	n.a.	S 3
S 4	18 52 26	12°13'01	2 <u>₽</u> 6	5°45	7°26	22° 8	21°16	17°33	4°54	12°58	2°15	15°36	14°26	12°26	n.a.	S 4
M 5	18 56 22	13°10'22	15°39	5°59	8°37	22°47	21°11	17°37	4°54	13° 0	2°16	15°D35	14°23	12°32	n.a.	M 5
T 6	19 0 19	14° 7'44	29°32	6°10	9°48	23°26	21° 7	17°42	4°54	13° 2	2°17	15°36	14°20	12°39	n.a.	T 6
W 7	19 4 15	15° 5'06	13 M .45	6°R15	10°58	24° 5	21° 2	17°46	4°54	13° 4	2°18	15°37	14°17	12°46	n.a.	W 7
T 8	19 8 12	16° 2'29	28°17	6°15	12° 9	24°45	20°57	17°51	4°54	13° 6	2°20	15°39	14°14	12°52	n.a.	T 8
F 9	19 12 9	16°59'53	13 ×7 3	6° 9	13°20	25°24	20°52	17°55	4°55	13° 8	2°21	15°R40	14°10	12°59	n.a.	F 9
S 10	19 16 5	17°57'18	27°59	5°59	14°31	26° 3	20°46	18° 0	4°R55	13°10	2°22	15°39	14° 7	13° 6	n.a.	S 10
S 11	19 20 2	18°54'44	12 る 58	5°43	15°42	26°42	20°41	18° 5	4°54	13°12	2°23	15°37	14° 4	13°12	n.a.	S 11
M12	19 23 58	19°52'11	27°50	5°22	16°53	27°21	20°35	18°10	4°54	13°14	2°24	15°34	14° 1	13°19	n.a.	M12
T 13	19 27 55	20°49'39	12≈28	4°56	18° 5	28° 0	20°29	18°15	4°54	13°16	2°25	15°29	13°58	13°26	n.a.	T 13
W14	19 31 51	21°47'08	26°44	4°25	19°16	28°39	20°23	18°20	4°54	13°17	2°26	15°23	13°55	13°32	n.a.	W14
T 15	19 35 48	22°44'38	10) €36	3°49	20°27	29°17	20°17	18°25	4°54	13°19	2°27	15°18	13°51	13°39	n.a.	T 15
F 16	19 39 45	23°42'10	24° 0	3°10	21°39	29°56	20°11	18°30	4°54	13°21	2°28	15°14	13°48	13°46	n.a.	F 16
S 17	19 43 41	24°39'43	6 Ƴ 58	2°27	22°50	0935	20° 5	18°35	4°53	13°23	2°29	15°10	13°45	13°52	n.a.	S 17
S 18	19 47 38	25°37'18	19°33	1°40	24° 2	1°14	19°58	18°40	4°53	13°25	2°30	15° 9	13°42	13°59	n.a.	S 18
M19	19 51 34	26°34'55	1849	0°52	25°14	1°53	19°52	18°45	4°52	13°26	2°30	15°D 9	13°39	14° 5	n.a.	M19
T 20	19 55 31	27°32'33	13°50	0° 2	26°25	2°31	19°45	18°51	4°52	13°28	2°31	15°10	13°36	14°12	n.a.	T 20
W21	19 59 27	28°30'13	25°41	299512	27°37	3°10	19°38	18°56	4°51	13°30	2°32	15°11	13°32	14°19	n.a.	W21
T 22	20 3 24	29°27'54	7Ⅲ28	28°22	28°49	3°49	19°31	19° 2	4°51	13°31	2°33	15°13	13°29	14°25	n.a.	T 22
F 23	20 7 20	$0\Omega 25'37$	19°16	27°33	095 1	4°27	19°24	19° 7	4°50	13°33	2°34	15°R13	13°26	14°32	n.a.	F 23
S 24	20 11 17	1°23'22	199 7	26°47	1°13	5° 6	19°17	19°13	4°49	13°35	2°35	15°11	13°23	14°39	n.a.	S 24
S 25	20 15 14	2°21'08	13° 6	26° 5	2°25	5°44	19°10	19°19	4°49	13°36	2°36	15° 8	13°20	14°45	n.a.	S 25
M26	20 19 10	3°18'56	25°15	25°26	3°37	6°23	19° 2	19°24	4°48	13°38	2°36	15° 2	13°16	14°52	n.a.	M26
T 27	20 23 7	4°16'45	7 Ω 36	24°53	4°49	7° 1	18°55	19°30	4°47	13°40	2°37	14°55	13°13	14°59	n.a.	T 27
W28	20 27 3	5°14'36	20° 9	24°26	6° 2	7°40	18°48	19°36	4°46	13°41	2°38	14°46	13°10	15° 5	n.a.	W28
T 29	20 31 0	6°12'28	2 Mp 55	24° 6	7°14	8°18	18°40	19°42	4°45	13°43	2°39	14°37	13° 7	15°12	n.a.	T 29
F 30	20 34 56	7°10'22	15°54	23°52	8°26	8°56	18°32	19°48	4°44	13°44	2°39	14°28	13° 4	15°19	n.a.	F 30
S 31	20 38 53	8 0 8'17	29 m 5	23°D46	9939	9935	18 ≈ 25	19 m 54	4 Υ43	13 Ⅱ 46	2∏40	14∏21	13 II 1	15 Ⅲ 25	n.a.	S 31

Delta T = 01h46m28s

Julian Calendar 1 July 420 == Greg. Calendar 2 July 420

AUGUST 420 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	\$	6	Day
S 1	20 42 49	9 Ω 6'14	12 ≏ 29	239548	10951	109513	18°R17	20 Mg 0	4°R42	13 Ⅱ 47	2∏41	14°R16	12 Ⅱ 57	15 Ⅲ 32	n.a.	S 1
M 2	20 46 46	10° 4'11	26° 5	23°58	12° 4	10°51	18 ≈ 9	20° 6	4 Υ41	13°49	2°41	14 Ⅱ 13	12°54	15°39	n.a.	M 2
T 3	20 50 42	11° 2'11	9 M .55	24°16	13°16	11°29	18° 2	20°12	4°40	13°50	2°42	14°D12	12°51	15°45	n.a.	T 3
W 4	20 54 39	12° 0'11	23°57	24°42	14°29	12° 7	17°54	20°18	4°39	13°51	2°43	14°12	12°48	15°52	n.a.	W 4
T 5	20 58 36	12°58'13	8 ₮ 12	25°16	15°42	12°46	17°46	20°24	4°38	13°53	2°43	14°R13	12°45	15°58	n.a.	T 5
F 6	21 2 32	13°56'17	22°37	25°58	16°55	13°24	17°38	20°31	4°36	13°54	2°44	14°13	12°42	16° 5	n.a.	F 6
S 7	21 6 29	14°54'22	7 ਰ 11	26°48	18° 7	14° 2	17°30	20°37	4°35	13°55	2°44	14°11	12°38	16°12	n.a.	S 7
S 8	21 10 25	15°52'29	21°48	27°45	19°20	14°40	17°22	20°43	4°34	13°56	2°45	14° 7	12°35	16°18	n.a.	S 8
M 9	21 14 22	16°50'37	6≈21	28°49	20°33	15°18	17°14	20°50	4°32	13°58	2°45	14° 0	12°32	16°25	n.a.	M 9
T 10	21 18 18	17°48'47	20°45	0Ω 0	21°46	15°56	17° 6	20°56	4°31	13°59	2°46	13°51	12°29	16°32	n.a.	T 10
W11	21 22 15	18°46'59	4 ∺ 54	1°17	22°59	16°33	16°58	21° 3	4°30	14° 0	2°46	13°40	12°26	16°38	n.a.	W11
T 12	21 26 11	19°45'13	18°41	2°40	24°13	17°11	16°50	21° 9	4°28	14° 1	2°47	13°30	12°22	16°45	n.a.	T 12
F 13	21 30 8	20°43'28	2 Υ 4	4° 8	25°26	17°49	16°42	21°16	4°27	14° 2	2°47	13°21	12°19	16°52	n.a.	F 13
S 14	21 34 5	21°41'46	15° 2	5°40	26°39	18°27	16°35	21°22	4°25	14° 3	2°48	13°13	12°16	16°58	n.a.	S 14
S 15	21 38 1	22°40'06	27°38	7°17	27°52	19° 5	16°27	21°29	4°23	14° 5	2°48	13° 8	12°13	17° 5	n.a.	S 15
M16	21 41 58	23°38'28	9 8 55	8°57	29° 6	19°42	16°19	21°36	4°22	14° 6	2°48	13° 5	12°10	17°12	n.a.	M16
T 17	21 45 54	24°36'52	21°56	10°40	0Ω 19	20°20	16°11	21°42	4°20	14° 7	2°49	13°D 4	12° 7	17°18	n.a.	T 17
W18	21 49 51	25°35'18	3 Ⅱ 48	12°26	1°33	20°58	16° 3	21°49	4°18	14° 8	2°49	13° 5	12° 3	17°25	n.a.	W18
T 19	21 53 47	26°33'47	15°36	14°14	2°46	21°35	15°56	21°56	4°16	14° 8	2°49	13°R 5	12° 0	17°32	n.a.	T 19
F 20	21 57 44	27°32'18	27°25	16° 3	4° 0	22°13	15°48	22° 3	4°15	14° 9	2°50	13° 4	11°57	17°38	n.a.	F 20
S 21	22 1 40	28°30'51	9 9 20	17°54	5°14	22°51	15°40	22°10	4°13	14°10	2°50	13° 1	11°54	17°45	n.a.	S 21
S 22	22 5 37	29°29'26	21°26	19°45	6°27	23°28	15°33	22°17	4°11	14°11	2°50	12°56	11°51	17°51	n.a.	S 22
M23	22 9 34	0 m) 28'04	3 Ω 45	21°37	7°41	24° 6	15°25	22°23	4° 9	14°12	2°50	12°47	11°48	17°58	n.a.	M23
T 24	22 13 30	1°26'43	16°20	23°30	8°55	24°43	15°18	22°30	4° 7	14°13	2°51	12°37	11°44	18° 5	n.a.	T 24
W25	22 17 27	2°25'25	29°11	25°22	10° 9	25°21	15°11	22°37	4° 5	14°13	2°51	12°25	11°41	18°11	n.a.	W25
T 26	22 21 23	3°24'09	12 M 19	27°14	11°23	25°58	15° 4	22°44	4° 3	14°14	2°51	12°12	11°38	18°18	n.a.	T 26
F 27	22 25 20	4°22'54	25°41	29° 6	12°37	26°35	14°57	22°51	4° 1	14°15	2°51	11°59	11°35	18°25	n.a.	F 27
S 28	22 29 16	5°21'42	9 ≙ 14	0 m ,58	13°51	27°13	14°50	22°58	3°59	14°16	2°51	11°49	11°32	18°31	n.a.	S 28
S 29	22 33 13	6°20'31	22°58	2°49	15° 5	27°50	14°43	23° 5	3°57	14°16	2°51	11°41	11°28	18°38	n.a.	S 29
M30	22 37 9	7°19'23	6 M .49	4°39	16°19	28°27	14°36	23°12	3°55	14°17	2°51	11°36	11°25	18°45	n.a.	M30
T 31	22 41 6	8 Mp 18'16	20 M .46	6 m 29	17 Ω 33	299 4	14≈29	23 Mp 20	3 Ƴ 53	14 Ⅱ 17	2 Ⅱ 51	11 II 33	11耳22	18耳51	n.a.	T 31

Delta T = 01h46m27s

SEPTEMBER 420 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	ţ	o K	Day
W 1	22 45 3	9 m)17'11	4 ₹ 48	8 m)18	18 Ω 47	299541	14°R23	23 m 27	3°R51	14 Ⅱ 18	2°R51	11°R33	11 II 19	18 Ⅲ 58	n.a.	W 1
T 2	22 48 59	10°16'07	18°54	10° 6	20° 1	0Ω19	14≈16	23°34	3 Ƴ 49	14°18	2 Ⅱ 51	11 II 33	11°16	19° 5	n.a.	T 2
F 3	22 52 56	11°15'06	3 る 3	11°53	21°16	0°56	14°10	23°41	3°46	14°19	2°51	11°32	11°13	19°11	n.a.	F 3
S 4	22 56 52	12°14'06	17°15	13°40	22°30	1°33	14° 4	23°48	3°44	14°19	2°51	11°29	11° 9	19°18	n.a.	S 4
S 5	23 0 49	13°13'09	1≈26	15°25	23°44	2°10	13°58	23°55	3°42	14°20	2°51	11°24	11° 6	19°24	n.a.	S 5
M 6	23 4 45	14°12'13	15°34	17°10	24°59	2°47	13°52	24° 2	3°40	14°20	2°51	11°15	11° 3	19°31	n.a.	M 6
T 7	23 8 42	15°11'19	29°34	18°54	26°13	3°23	13°47	24°10	3°37	14°20	2°51	11° 4	11° 0	19°38	n.a.	T 7
W 8	23 12 38	16°10'27	13 米 22	20°37	27°28	4° 0	13°41	24°17	3°35	14°21	2°51	10°52	10°57	19°44	n.a.	W 8
T 9	23 16 35	17° 9'37	26°54	22°19	28°42	4°37	13°36	24°24	3°33	14°21	2°51	10°39	10°54	19°51	n.a.	T 9
F 10	23 20 32	18° 8'49	10 Y 6	24° 0	29°57	5°14	13°30	24°31	3°30	14°21	2°51	10°28	10°50	19°58	n.a.	F 10
S 11	23 24 28	19° 8'03	22°59	25°41	1 m p 1 1	5°51	13°25	24°39	3°28	14°21	2°50	10°18	10°47	20° 4	n.a.	S 11
S 12	23 28 25	20° 7'20	5 8 31	27°20	2°26	6°27	13°20	24°46	3°26	14°21	2°50	10°11	10°44	20°11	n.a.	S 12
M13	23 32 21	21° 6'39	17°46	28°59	3°41	7° 4	13°16	24°53	3°23	14°21	2°50	10° 7	10°41	20°18	n.a.	M13
T 14	23 36 18	22° 6'01	29°47	0 ჲ 37	4°55	7°41	13°11	25° 0	3°21	14°22	2°50	10° 5	10°38	20°24	n.a.	T 14
W15	23 40 14	23° 5'24	11 II 39	2°15	6°10	8°17	13° 7	25° 8	3°19	14°22	2°49	10°D 5	10°34	20°31	n.a.	W15
T 16	23 44 11	24° 4'51	23°27	3°51	7°25	8°54	13° 2	25°15	3°16	14°R22	2°49	10°R 5	10°31	20°38	n.a.	T 16
F 17	23 48 7	25° 4'19	5917	5°27	8°40	9°31	12°58	25°22	3°14	14°22	2°49	10° 5	10°28	20°44	n.a.	F 17
S 18	23 52 4	26° 3'50	17°13	7° 2	9°54	10° 7	12°54	25°29	3°11	14°22	2°48	10° 3	10°25	20°51	n.a.	S 18
S 19	23 56 0	27° 3'23	29°22	8°37	11° 9	10°43	12°51	25°37	3° 9	14°22	2°48	9°58	10°22	20°58	n.a.	S 19
M20	23 59 57	28° 2'59	11 Ω 47	10°11	12°24	11°20	12°47	25°44	3° 6	14°21	2°48	9°51	10°19	21° 4	n.a.	M20
T 21	0 3 54	29° 2'37	24°32	11°44	13°39	11°56	12°44	25°51	3° 4	14°21	2°47	9°42	10°15	21°11	n.a.	T 21
W22	0 7 50	0 <u> </u>	7 m 37	13°17	14°54	12°33	12°41	25°58	3° 2	14°21	2°47	9°31	10°12	21°17	n.a.	W22
T 23	0 11 47	1° 1'59	21° 3	14°49	16° 9	13° 9	12°38	26° 6	2°59	14°21	2°46	9°19	10° 9	21°24	n.a.	T 23
F 24	0 15 43	2° 1'44	4 <u>₽</u> 48	16°20	17°24	13°45	12°35	26°13	2°57	14°21	2°46	9° 8	10° 6	21°31	n.a.	F 24
S 25	0 19 40	3° 1'30	18°47	17°51	18°39	14°21	12°33	26°20	2°54	14°20	2°45	8°58	10° 3	21°37	n.a.	S 25
S 26	0 23 36	4° 1'18	2 M .57	19°21	19°54	14°57	12°30	26°27	2°52	14°20	2°45	8°51	9°59	21°44	n.a.	S 26
M27	0 27 33	5° 1'09	17°12	20°50	21° 9	15°33	12°28	26°35	2°49	14°20	2°44	8°47	9°56	21°51	n.a.	M27
T 28	0 31 29	6° 1'01	1 ₹ 29	22°19	22°25	16° 9	12°26	26°42	2°47	14°19	2°44	8°45	9°53	21°57	n.a.	T 28
W29	0 35 26	7° 0'55	15°43	23°47	23°40	16°45	12°24	26°49	2°44	14°19	2°43	8°D45	9°50	22° 4	n.a.	W29
T 30	0 39 23	8 요 0'50	29 × 753	25 ≙ 14	24 M 55	17 Ω 21	12≈23	26Mp 56	2 Υ 42	14 Ⅱ 18	2 ∏ 42	8耳45	9 Ⅱ 47	22 I 11	n.a.	T 30

Delta T = 01h46m27s

Julian Calendar 1 Sept. 420 == Greg. Calendar 2 Sept. 420

OCTOBER 420 C.E.JC

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	0 43 19	9 ₾ 0'48	13 る 58	26 ♀ 41	26 Mp 10	17 Ω 57	12°R22	27 mg 3	2°R40	14°R18	2°R42	8°R45	9 Ⅱ 44	22 Ⅱ 17	n.a.	F 1
S 2	0 47 16	10° 0'47	27°57	28° 7	27°25	18°33	12≈20	27°10	2 Y 37	14 Ⅱ 17	2 Ⅱ 41	8∏44	9°40	22°24	n.a.	S 2
S 3	0 51 12	11° 0'48	11≈48	29°33	28°40	19° 9	12°20	27°18	2°35	14°17	2°40	8°40	9°37	22°31	n.a.	S 3
M 4	0 55 9	12° 0'50	25°32	0 M .57	29°56	19°45	12°19	27°25	2°32	14°16	2°40	8°34	9°34	22°37	n.a.	M 4
T 5	0 59 5	13° 0'54	9 米 6	2°21	1 ≏ 11	20°20	12°18	27°32	2°30	14°16	2°39	8°26	9°31	22°44	n.a.	T 5
W 6	1 3 2	14° 1'00	22°28	3°44	2°26	20°56	12°18	27°39	2°27	14°15	2°38	8°16	9°28	22°51	n.a.	W 6
T 7	1 6 58	15° 1'07	5 Ƴ 37	5° 6	3°41	21°32	12°D18	27°46	2°25	14°14	2°38	8° 6	9°25	22°57	n.a.	T 7
F 8	1 10 55	16° 1'17	18°31	6°28	4°57	22° 7	12°18	27°53	2°23	14°14	2°37	7°57	9°21	23° 4	n.a.	F 8
S 9	1 14 52	17° 1'28	1 8 9	7°48	6°12	22°43	12°18	28° 0	2°20	14°13	2°36	7°50	9°18	23°10	n.a.	S 9
S 10	1 18 48	18° 1'41	13°33	9° 7	7°27	23°18	12°19	28° 7	2°18	14°12	2°35	7°45	9°15	23°17	n.a.	S 10
M11	1 22 45	19° 1'56	25°42	10°25	8°43	23°53	12°20	28°14	2°16	14°11	2°35	7°42	9°12	23°24	n.a.	M11
T 12	1 26 41	20° 2'13	7 Ⅱ 41	11°41	9°58	24°29	12°20	28°21	2°13	14°10	2°34	7°D41	9° 9	23°30	n.a.	T 12
W13	1 30 38	21° 2'33	19°32	12°56	11°14	25° 4	12°22	28°28	2°11	14°10	2°33	7°41	9° 5	23°37	n.a.	W13
T 14	1 34 34	22° 2'54	19519	14° 9	12°29	25°39	12°23	28°35	2° 9	14° 9	2°32	7°43	9° 2	23°44	n.a.	T 14
F 15	1 38 31	23° 3'17	13° 8	15°20	13°44	26°14	12°24	28°42	2° 7	14° 8	2°31	7°44	8°59	23°50	n.a.	F 15
S 16	1 42 27	24° 3'43	25° 4	16°30	15° 0	26°50	12°26	28°48	2° 4	14° 7	2°30	7°R45	8°56	23°57	n.a.	S 16
S 17	1 46 24	25° 4'10	7Ω 11	17°37	16°15	27°25	12°28	28°55	2° 2	14° 6	2°29	7°44	8°53	24° 4	n.a.	S 17
M18	1 50 21	26° 4'39	19°36	18°41	17°31	28° 0	12°30	29° 2	2° 0	14° 5	2°29	7°41	8°50	24°10	n.a.	M18
T 19	1 54 17	27° 5'10	2 Mp 22	19°42	18°46	28°35	12°32	29° 9	1°58	14° 4	2°28	7°37	8°46	24°17	n.a.	T 19
W20	1 58 14	28° 5'43	15°31	20°40	20° 2	29° 9	12°35	29°15	1°56	14° 3	2°27	7°31	8°43	24°24	n.a.	W20
T 21	2 2 10	29° 6'18	29° 6	21°34	21°17	29°44	12°38	29°22	1°54	14° 2	2°26	7°24	8°40	24°30	n.a.	T 21
F 22	2 6 7	0M 6'54	13 ♀ 5	22°24	22°33	0 m 19	12°41	29°29	1°51	14° 1	2°25	7°18	8°37	24°37	n.a.	F 22
S 23	2 10 3	1° 7'33	27°24	23° 9	23°48	0°54	12°44	29°35	1°49	14° 0	2°24	7°12	8°34	24°44	n.a.	S 23
S 24	2 14 0	2° 8'12	11 M 58	23°49	25° 4	1°28	12°47	29°42	1°47	13°58	2°23	7° 9	8°30	24°50	n.a.	S 24
M25	2 17 56	3° 8'54	26°40	24°23	26°19	2° 3	12°51	29°48	1°45	13°57	2°22	7° 7	8°27	24°57	n.a.	M25
T 26	2 21 53	4° 9'36	11 × 23	24°49	27°35	2°37	12°54	29°55	1°43	13°56	2°21	7°D 6	8°24	25° 4	n.a.	T 26
W27	2 25 49	5°10'20	26° 1	25° 9	28°50	3°12	12°58	0 호 1	1°41	13°55	2°20	7° 7	8°21	25°10	n.a.	W27
T 28	2 29 46	6°11'06	10 る 29	25°20	0 M 6	3°46	13° 2	0° 7	1°40	13°53	2°19	7° 9	8°18	25°17	n.a.	T 28
F 29	2 33 43	7°11'52	24°43	25°R21	1°21	4°20	13° 7	0°14	1°38	13°52	2°18	7°10	8°15	25°24	n.a.	F 29
S 30	2 37 39	8°12'39	8 ≈ 43	25°14	2°37	4°54	13°11	0°20	1°36	13°51	2°17	7°R11	8°11	25°30	n.a.	S 30
S 31	2 41 36	9 M 13'28	22≈26	24 M 55	3 M 53	5 m 29	13≈16	0 ჲ 26	1 Y 34	13耳50	2 П 16	7 Ⅱ 10	8 I 8	25 Ⅲ 37	n.a.	S 31

Delta T = 01h46m26s

NOVEMBER 420 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Б	Ç	c C	Ç	k k	Day
M 1	2 45 32	10 M _14'17	5) 54	24°R26	5M 8	6M) 3	13≈21	0 ჲ 32	1°R32	13°R48	2°R15	7°R 8	8 I 5	25 Ⅱ 43	n.a.	M 1
T 2	2 49 29	11°15'07	19° 7	23 M 46	6°24	6°37	13°26	0°38	1 Y 31	13 Ⅱ 47	2 Ⅱ 13	7 II 5	8° 2	25°50	n.a.	T 2
W 3	2 53 25	12°15'58	2 Υ 6	22°55	7°39	7°10	13°31	0°44	1°29	13°45	2°12	7° 1	7°59	25°57	n.a.	W 3
T 4	2 57 22	13°16'51	14°52	21°55	8°55	7°44	13°36	0°50	1°27	13°44	2°11	6°57	7°56	26° 3	n.a.	T 4
F 5	3 1 18	14°17'44	27°26	20°45	10°10	8°18	13°42	0°56	1°26	13°43	2°10	6°53	7°52	26°10	n.a.	F 5
S 6	3 5 15	15°18'39	9 8 47	19°29	11°26	8°52	13°47	1° 2	1°24	13°41	2° 9	6°50	7°49	26°17	n.a.	S 6
S 7	3 9 12	16°19'34	21°58	18° 8	12°41	9°25	13°53	1°8	1°22	13°40	2° 8	6°48	7°46	26°23	n.a.	S 7
M 8	3 13 8	17°20'31	3Ⅲ59	16°46	13°57	9°59	13°59	1°14	1°21	13°38	2° 7	6°D47	7°43	26°30	n.a.	M 8
T 9	3 17 5	18°21'29	15°53	15°24	15°13	10°32	14° 6	1°20	1°20	13°37	2° 6	6°47	7°40	26°37	n.a.	T 9
W10	3 21 1	19°22'28	27°42	14° 5	16°28	11° 5	14°12	1°25	1°18	13°35	2° 5	6°48	7°36	26°43	n.a.	W10
T 11	3 24 58	20°23'29	9930	12°53	17°44	11°39	14°19	1°31	1°17	13°34	2° 3	6°50	7°33	26°50	n.a.	T 11
F 12	3 28 54	21°24'30	21°19	11°49	18°59	12°12	14°25	1°36	1°15	13°32	2° 2	6°51	7°30	26°57	n.a.	F 12
S 13	3 32 51	22°25'33	3 Ω 14	10°55	20°15	12°45	14°32	1°42	1°14	13°31	2° 1	6°53	7°27	27° 3	n.a.	S 13
S 14	3 36 48	23°26'36	15°19	10°11	21°30	13°18	14°39	1°47	1°13	13°29	2° 0	6°53	7°24	27°10	n.a.	S 14
M15	3 40 44	24°27'41	27°40	9°39	22°46	13°51	14°47	1°53	1°12	13°28	1°59	6°R54	7°21	27°17	n.a.	M15
T 16	3 44 41	25°28'47	10 m 21	9°18	24° 1	14°23	14°54	1°58	1°11	13°26	1°58	6°53	7°17	27°23	n.a.	T 16
W17	3 48 37	26°29'54	23°25	9°D 8	25°17	14°56	15° 1	2° 3	1° 9	13°24	1°56	6°52	7°14	27°30	n.a.	W17
T 18	3 52 34	27°31'02	6 ₽ 56	9° 9	26°33	15°29	15° 9	2° 8	1°8	13°23	1°55	6°51	7°11	27°37	n.a.	T 18
F 19	3 56 30	28°32'10	20°53	9°19	27°48	16° 1	15°17	2°13	1° 7	13°21	1°54	6°50	7° 8	27°43	n.a.	F 19
S 20	4 0 27	29°33'20	5 M .17	9°38	29° 4	16°33	15°25	2°18	1° 6	13°19	1°53	6°49	7° 5	27°50	n.a.	S 20
S 21	4 4 23	0 ∡ 34'31	20° 2	10° 5	0 ∡ 19	17° 6	15°33	2°23	1° 5	13°18	1°52	6°48	7° 2	27°57	n.a.	S 21
M22	4 8 20	1°35'42	5 ₹ 2	10°40	1°35	17°38	15°41	2°28	1° 5	13°16	1°51	6°D48	6°58	28° 3	n.a.	M22
T 23	4 12 17	2°36'54	20° 8	11°21	2°50	18°10	15°50	2°33	1° 4	13°14	1°49	6°48	6°55	28°10	n.a.	T 23
W24	4 16 13	3°38'06	5 ਰ 11	12° 8	4° 6	18°42	15°59	2°37	1° 3	13°13	1°48	6°49	6°52	28°17	n.a.	W24
T 25	4 20 10	4°39'19	20° 3	13° 0	5°22	19°14	16° 7	2°42	1° 2	13°11	1°47	6°49	6°49	28°23	n.a.	T 25
F 26	4 24 6	5°40'31	4≈37	13°56	6°37	19°45	16°16	2°47	1° 2	13° 9	1°46	6°49	6°46	28°30	n.a.	F 26
S 27	4 28 3	6°41'44	18°50	14°57	7°53	20°17	16°25	2°51	1° 1	13° 8	1°45	6°R49	6°42	28°36	n.a.	S 27
S 28	4 31 59	7°42'57	2 ∺ 38	16° 1	9° 8	20°48	16°34	2°55	1° 0	13° 6	1°43	6°D49	6°39	28°43	n.a.	S 28
M29	4 35 56	8°44'10	16° 4	17° 8	10°24	21°20	16°44	3° 0	1° 0	13° 4	1°42	6°49	6°36	28°50	n.a.	M29
T 30	4 39 52	9 ∡ ¹45'23	29 米 8	18 M .17	11 ,7 39	21 Mp 51	16≈53	3 ჲ 4	0 Ƴ 59	13耳 3	1 Ⅱ 41	6 Ⅱ 49	6 耳 33	28 II 56	n.a.	T 30

Delta T = 01h46m25s

Julian Calendar 1 Nov. 420 == Greg. Calendar 2 Nov. 420

DECEMBER 420 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ය	ţ	ĸ٥	Day
W 1	4 43 49	10 ∡ 46'35	11 Y 54	19 M 29	12 × 755	22 m 22	17≈ 3	3 ₾ 8	0°R59	13°R 1	1°R40	6耳50	6 Ⅱ 30	29耳 3	n.a.	W 1
T 2	4 47 46	11°47'48	24°23	20°44	14°10	22°53	17°12	3°12	0 Ƴ 59	12Ⅲ59	1 Ⅲ 39	6°50	6°27	29°10	n.a.	T 2
F 3	4 51 42	12°49'01	6 8 40	22° 0	15°26	23°24	17°22	3°16	0°58	12°58	1°38	6°51	6°23	29°16	n.a.	F 3
S 4	4 55 39	13°50'13	18°46	23°17	16°41	23°54	17°32	3°20	0°58	12°56	1°36	6°51	6°20	29°23	n.a.	S 4
S 5	4 59 35	14°51'26	0 Ⅱ 45	24°36	17°57	24°25	17°42	3°24	0°58	12°54	1°35	6°52	6°17	29°30	n.a.	S 5
M 6	5 3 32	15°52'39	12°38	25°57	19°12	24°55	17°52	3°28	0°58	12°52	1°34	6°R52	6°14	29°36	n.a.	M 6
T 7	5 7 28	16°53'51	24°28	27°18	20°27	25°26	18° 3	3°31	0°58	12°51	1°33	6°51	6°11	29°43	n.a.	T 7
W 8	5 11 25	17°55'04	69916	28°41	21°43	25°56	18°13	3°35	0°57	12°49	1°32	6°50	6° 8	29°50	n.a.	W 8
T 9	5 15 22	18°56'17	18° 6	0 才 5	22°58	26°26	18°23	3°38	0°D57	12°47	1°31	6°48	6° 4	29°56	n.a.	T 9
F 10	5 19 18	19°57'29	29°58	1°29	24°14	26°56	18°34	3°41	0°58	12°46	1°30	6°46	6° 1	099 3	n.a.	F 10
S 11	5 23 15	20°58'42	11 Ω 56	2°54	25°29	27°25	18°45	3°45	0°58	12°44	1°29	6°44	5°58	0°10	n.a.	S 11
S 12	5 27 11	21°59'55	24° 3	4°20	26°45	27°55	18°56	3°48	0°58	12°42	1°27	6°42	5°55	0°16	n.a.	S 12
M13	5 31 8	23° 1'07	6Mp23	5°47	28° 0	28°24	19° 7	3°51	0°58	12°41	1°26	6°41	5°52	0°23	n.a.	M13
T 14	5 35 4	24° 2'20	18°59	7°15	29°16	28°53	19°18	3°54	0°58	12°39	1°25	6°D40	5°48	0°30	n.a.	T 14
W15	5 39 1	25° 3'33	1 ≏ 56	8°43	0 궁 31	29°22	19°29	3°57	0°59	12°37	1°24	6°40	5°45	0°36	n.a.	W15
T 16	5 42 57	26° 4'45	15°16	10°11	1°46	29°51	19°40	4° 0	0°59	12°36	1°23	6°41	5°42	0°43	n.a.	T 16
F 17	5 46 54	27° 5'57	29° 2	11°40	3° 2	0 <u>ჲ</u> 20	19°51	4° 2	0°59	12°34	1°22	6°42	5°39	0°50	n.a.	F 17
S 18	5 50 51	28° 7'10	13 M .15	13°10	4°17	0°48	20° 3	4° 5	1° 0	12°32	1°21	6°44	5°36	0°56	n.a.	S 18
S 19	5 54 47	29° 8'22	27°53	14°40	5°32	1°17	20°15	4° 7	1° 0	12°31	1°20	6°45	5°33	1° 3	n.a.	S 19
M20	5 58 44	0る 9'34	12 × 52	16°11	6°48	1°45	20°26	4°10	1° 1	12°29	1°19	6°R45	5°29	1°10	n.a.	M20
T 21	6 2 40	1°10'45	28° 4	17°43	8° 3	2°13	20°38	4°12	1° 1	12°28	1°18	6°44	5°26	1°16	n.a.	T 21
W22	6 6 3 7	2°11'56	13 る 20	19°15	9°19	2°41	20°50	4°14	1° 2	12°26	1°17	6°41	5°23	1°23	n.a.	W22
T 23	6 10 33	3°13'06	28°29	20°47	10°34	3° 8	21° 2	4°16	1° 3	12°24	1°16	6°38	5°20	1°30	n.a.	T 23
F 24	6 14 30	4°14'16	13≈23	22°20	11°49	3°35	21°14	4°18	1° 4	12°23	1°15	6°33	5°17	1°36	n.a.	F 24
S 25	6 18 26	5°15'24	27°53	23°53	13° 5	4° 3	21°26	4°20	1° 4	12°21	1°14	6°29	5°14	1°43	n.a.	S 25
S 26	6 22 23	6°16'32	11 米 55	25°27	14°20	4°29	21°38	4°22	1° 5	12°20	1°13	6°26	5°10	1°50	n.a.	S 26
M27	6 26 20	7°17'38	25°28	27° 2	15°35	4°56	21°50	4°24	1° 6	12°18	1°12	6°24	5° 7	1°56	n.a.	M27
T 28	6 30 16	8°18'43	8 Ƴ 35	28°37	16°50	5°23	22° 3	4°25	1° 7	12°17	1°11	6°D23	5° 4	2° 3	n.a.	T 28
W29	6 34 13	9°19'47	21°18	0 궁 13	18° 6	5°49	22°15	4°27	1° 8	12°15	1°10	6°24	5° 1	2°10	n.a.	W29
T 30	6 38 9	10°20'50	3 8 41	1°49	19°21	6°15	22°28	4°28	1° 9	12°14	1°10	6°26	4°58	2°16	n.a.	T 30
F 31	6 42 6	11 る 21'52	15 8 49	3 ට 26	20 궁 36	6 ≏ 41	22≈40	4 ≏ 29	1 Υ 10	12耳12	1耳 9	6耳27	4 ∏ 54	29523	n.a.	F 31

Delta T = 01h46m24s

JANUARY 421 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	S	Ç	o k	Day
S 1	6 46 2	12 පි 22'52	27 8 46	5 る 4	21 궁 51	7 º 6	22≈53	4 ₽ 31	1 Υ 12	12°R11	1°R 8	6П29	4 Ⅱ 51	2930	n.a.	S 1
S 2	6 49 59	13°23'52	9 Ⅱ 37	6°42	23° 7	7°31	23° 6	4°32	1°13	12耳 9	1 I 7	6°R29	4°48	2°36	n.a.	S 2
M 3	6 53 55	14°24'50	21°25	8°21	24°22	7°56	23°19	4°33	1°14	12° 8	1° 6	6°28	4°45	2°43	n.a.	M 3
T 4	6 57 52	15°25'47	39513	10° 0	25°37	8°21	23°32	4°34	1°15	12° 7	1° 5	6°25	4°42	2°50	n.a.	T 4
W 5	7 1 49	16°26'43	15° 3	11°40	26°52	8°46	23°44	4°34	1°17	12° 5	1° 5	6°19	4°39	2°56	n.a.	W 5
T 6	7 5 45	17°27'38	26°58	13°21	28° 7	9°10	23°57	4°35	1°18	12° 4	1° 4	6°12	4°35	3° 3	n.a.	T 6
F 7	7 9 42	18°28'32	8 Ω 57	15° 3	29°22	9°34	24°11	4°35	1°20	12° 3	1° 3	6° 4	4°32	3°10	n.a.	F 7
S 8	7 13 38	19°29'25	21° 4	16°45	0≈38	9°58	24°24	4°36	1°21	12° 1	1° 2	5°56	4°29	3°16	n.a.	S 8
S 9	7 17 35	20°30'16	3 m) 20	18°28	1°53	10°21	24°37	4°36	1°23	12° 0	1° 2	5°48	4°26	3°23	n.a.	S 9
M10	7 21 31	21°31'07	15°47	20°12	3° 8	10°44	24°50	4°36	1°24	11°59	1° 1	5°41	4°23	3°30	n.a.	M10
T 11	7 25 28	22°31'56	28°26	21°57	4°23	11° 7	25° 4	4°37	1°26	11°58	1° 0	5°36	4°20	3°36	n.a.	T 11
W12	7 29 24	23°32'44	11 ≏ 21	23°42	5°38	11°30	25°17	4°R37	1°28	11°56	0°59	5°33	4°16	3°43	n.a.	W12
T 13	7 33 21	24°33'32	24°34	25°28	6°53	11°52	25°30	4°36	1°30	11°55	0°59	5°D32	4°13	3°50	n.a.	T 13
F 14	7 37 18	25°34'18	8 M 8	27°15	8° 8	12°14	25°44	4°36	1°31	11°54	0°58	5°33	4°10	3°56	n.a.	F 14
S 15	7 41 14	26°35'03	22° 6	29° 2	9°23	12°35	25°57	4°36	1°33	11°53	0°58	5°34	4° 7	4° 3	n.a.	S 15
S 16	7 45 11	27°35'47	6 ₹ 26	0≈50	10°38	12°57	26°11	4°36	1°35	11°52	0°57	5°R34	4° 4	4°10	n.a.	S 16
M17	7 49 7	28°36'30	21° 9	2°39	11°53	13°17	26°25	4°35	1°37	11°51	0°56	5°33	4° 0	4°16	n.a.	M17
T 18	7 53 4	29°37'12	8 වි	4°28	13° 8	13°38	26°38	4°34	1°39	11°50	0°56	5°30	3°57	4°23	n.a.	T 18
W19	7 57 0	0≈37'52	21°17	6°18	14°23	13°58	26°52	4°34	1°41	11°49	0°55	5°24	3°54	4°30	n.a.	W19
T 20	8 0 57	1°38'31	6≈26	8° 8	15°38	14°18	27° 6	4°33	1°43	11°48	0°55	5°16	3°51	4°36	n.a.	T 20
F 21	8 4 54	2°39'08	21°24	9°59	16°52	14°37	27°20	4°32	1°45	11°47	0°54	5° 7	3°48	4°43	n.a.	F 21
S 22	8 8 50	3°39'43	6 ∺ 2	11°50	18° 7	14°56	27°34	4°31	1°47	11°46	0°54	4°58	3°45	4°50	n.a.	S 22
S 23	8 12 47	4°40'17	20°15	13°41	19°22	15°15	27°48	4°30	1°49	11°45	0°53	4°49	3°41	4°56	n.a.	S 23
M24	8 16 43	5°40'49	3 Ƴ 58	15°31	20°37	15°33	28° 1	4°29	1°52	11°44	0°53	4°43	3°38	5° 3	n.a.	M24
T 25	8 20 40	6°41'18	17°12	17°22	21°52	15°51	28°15	4°27	1°54	11°43	0°53	4°38	3°35	5°10	n.a.	T 25
W26	8 24 36	7°41'46	29°59	19°12	23° 7	16° 8	28°30	4°26	1°56	11°43	0°52	4°36	3°32	5°16	n.a.	W26
T 27	8 28 33	8°42'12	12824	21° 1	24°21	16°25	28°44	4°24	1°59	11°42	0°52	4°D36	3°29	5°23	n.a.	T 27
F 28	8 32 29	9°42'36	24°31	22°48	25°36	16°42	28°58	4°23	2° 1	11°41	0°51	4°37	3°26	5°30	n.a.	F 28
S 29	8 36 26	10°42'57	6 Ⅱ 26	24°34	26°51	16°58	29°12	4°21	2° 3	11°40	0°51	4°R37	3°22	5°36	n.a.	S 29
S 30	8 40 23	11°43'17	18°15	26°18	28° 5	17°13	29°26	4°19	2° 6	11°40	0°51	4°36	3°19	5°43	n.a.	S 30
M31	8 44 19	12≈43'35	0ණ 2	27≈59	29≈20	17 ≏ 28	29≈40	4 ₽ 17	2 Υ 8	11 II 39	0 耳 51	4 Ⅱ 33	3 Ⅱ 16	5950	n.a.	M31

Delta T = 01h46m23s

Julian Calendar 1 Jan. 421 == Greg. Calendar 2 Jan. 421

FEBRUARY 421 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ී	Ç	к 0	Day
T 1	8 48 16	13≈43'51	11951	29≈38	0 ∺ 35	17 ≏ 43	29≈54	4°R15	2 Υ 11	11°R38	0°R50	4°R27	3 I I3	5956	n.a.	T 1
W 2	8 52 12	14°44'05	23°45	1 	1°49	17°57	0 ∺ 9	4 ₽ 13	2°13	11 Ⅲ 38	0耳50	4 Ⅱ 18	3°10	6° 3	n.a.	W 2
T 3	8 56 9	15°44'17	5 Ω 46	2°43	3° 4	18°11	0°23	4°11	2°16	11°37	0°50	4° 7	3° 6	6°10	n.a.	T 3
F 4	9 0 5	16°44'27	17°57	4° 9	4°18	18°24	0°37	4° 9	2°18	11°37	0°50	3°54	3° 3	6°16	n.a.	F 4
S 5	9 4 2	17°44'35	0 m)17	5°29	5°33	18°37	0°51	4° 6	2°21	11°36	0°50	3°41	3° 0	6°23	n.a.	S 5
S 6	9 7 58	18°44'41	12°48	6°44	6°47	18°49	1° 6	4° 4	2°24	11°36	0°49	3°28	2°57	6°30	n.a.	S 6
M 7	9 11 55	19°44'45	25°29	7°52	8° 2	19° 1	1°20	4° 1	2°27	11°35	0°49	3°17	2°54	6°36	n.a.	M 7
T 8	9 15 52	20°44'47	8 ॒ 22	8°53	9°16	19°12	1°35	3°59	2°29	11°35	0°49	3° 8	2°51	6°43	n.a.	T 8
W 9	9 19 48	21°44'48	21°26	9°46	10°30	19°22	1°49	3°56	2°32	11°34	0°49	3° 2	2°47	6°50	n.a.	W 9
T 10	9 23 45	22°44'47	4 M .44	10°32	11°45	19°32	2° 3	3°53	2°35	11°34	0°49	2°59	2°44	6°56	n.a.	T 10
F 11	9 27 41	23°44'44	18°16	11° 9	12°59	19°41	2°18	3°50	2°38	11°34	0°49	2°58	2°41	7° 3	n.a.	F 11
S 12	9 31 38	24°44'40	2 , ₹ 5	11°38	14°13	19°50	2°32	3°47	2°40	11°34	0°D49	2°58	2°38	7°10	n.a.	S 12
S 13	9 35 34	25°44'34	16°10	11°57	15°28	19°58	2°47	3°44	2°43	11°33	0°49	2°57	2°35	7°16	n.a.	S 13
M14	9 39 31	26°44'27	0 云 33	12° 8	16°42	20° 6	3° 1	3°41	2°46	11°33	0°49	2°55	2°32	7°23	n.a.	M14
T 15	9 43 27	27°44'18	15°10	12°R10	17°56	20°12	3°16	3°38	2°49	11°33	0°49	2°51	2°28	7°30	n.a.	T 15
W16	9 47 24	28°44'06	29°57	12° 4	19°10	20°19	3°30	3°35	2°52	11°33	0°49	2°43	2°25	7°36	n.a.	W16
T 17	9 51 21	29°43'53	14≈47	11°49	20°24	20°24	3°45	3°31	2°55	11°33	0°49	2°33	2°22	7°43	n.a.	T 17
F 18	9 55 17	0) €43'38	29°31	11°26	21°39	20°29	3°59	3°28	2°58	11°33	0°49	2°21	2°19	7°50	n.a.	F 18
S 19	9 59 14	1°43'21	14 米 1	10°56	22°53	20°33	4°14	3°24	3° 1	11°D33	0°50	2° 9	2°16	7°56	n.a.	S 19
S 20	10 3 10	2°43'01	28°10	10°20	24° 7	20°37	4°28	3°21	3° 4	11°33	0°50	1°58	2°12	8° 3	n.a.	S 20
M21	10 7 7	3°42'40	11 Y 54	9°37	25°21	20°39	4°43	3°17	3° 7	11°33	0°50	1°49	2° 9	8°10	n.a.	M21
T 22	10 11 3	4°42'16	25°11	8°51	26°35	20°41	4°57	3°13	3°11	11°33	0°50	1°42	2° 6	8°16	n.a.	T 22
W23	10 15 0	5°41'49	8 8 2	8° 0	27°48	20°43	5°12	3°10	3°14	11°33	0°50	1°39	2° 3	8°23	n.a.	W23
T 24	10 18 56	6°41'21	20°31	7° 7	29° 2	20°R43	5°26	3° 6	3°17	11°33	0°51	1°37	2° 0	8°30	n.a.	T 24
F 25	10 22 53	7°40'50	2 Ⅱ 41	6°13	0 Υ 16	20°43	5°41	3° 2	3°20	11°33	0°51	1°37	1°57	8°36	n.a.	F 25
S 26	10 26 49	8°40'17	14°38	5°19	1°30	20°43	5°55	2°58	3°23	11°33	0°51	1°37	1°53	8°43	n.a.	S 26
S 27	10 30 46	9°39'41	26°28	4°26	2°44	20°41	6°10	2°54	3°26	11°34	0°52	1°36	1°50	8°50	n.a.	S 27
M28	10 34 43	10 ¥ 39′03	8916	3 ∺ 35	3 Ƴ 57	20 ≏ 39	6 ∺ 24	2 ≏ 50	3 Υ30	11 Ⅲ 34	0∏52	1 Ⅲ 33	1 Ⅱ 47	8956	n.a.	M28

Delta T = 01h46m22s

MARCH 421 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(¥	В	V	ය	Ç	, k	Day
T 1	10 38 39	11 米 38'23	2095 8	2°R47	5 Υ 11	20°R36	6 ∺ 38	2°R46	3 Y 33	11 耳 34	0Д52	1°R27	1 Ⅱ 44	995 3	n.a.	T 1
W 2	10 42 36	12°37'40	2 N 6	2) 2	6°25	20 ≏ 32	6°53	2 ≏ 42	3°36	11°35	0°53	1 I I19	1°41	9°10	n.a.	W 2
T 3	10 46 32	13°36'55	14°15	1°22	7°38	20°27	7° 7	2°38	3°39	11°35	0°53	1° 9	1°37	9°16	n.a.	T 3
F 4	10 50 29	14°36'08	26°36	0°47	8°52	20°22	7°22	2°34	3°43	11°35	0°54	0°56	1°34	9°23	n.a.	F 4
S 5	10 54 25	15°35'18	9 m)11	0°17	10° 5	20°16	7°36	2°29	3°46	11°36	0°54	0°43	1°31	9°30	n.a.	S 5
S 6	10 58 22	16°34'27	21°59	29≈52	11°19	20° 9	7°51	2°25	3°49	11°36	0°54	0°31	1°28	9°36	n.a.	S 6
M 7	11 2 18	17°33'33	5 ♀ 1	29°33	12°32	20° 1	8° 5	2°21	3°53	11°37	0°55	0°20	1°25	9°43	n.a.	M 7
T 8	11 6 15	18°32'37	18°14	29°20	13°46	19°53	8°19	2°16	3°56	11°37	0°56	0°11	1°22	9°50	n.a.	T 8
W 9	11 10 12	19°31'39	1 M .38	29°12	14°59	19°44	8°34	2°12	3°59	11°38	0°56	0° 5	1°18	9°56	n.a.	W 9
T 10	11 14 8	20°30'40	15°12 28°56	29°D10	16°12	19°34	8°48	2° 7 2° 3	4° 3	11°39	0°57	0° 2	1°15	10° 3	n.a.	T 10 F 11
F 11 S 12	11 18 5 11 22 1	21°29'38 22°28'35	28°36 12 × 749	29°14 29°22	17°25 18°38	19°23 19°12	9° 2 9°17	1°59	4° 6 4° 9	11°39 11°40	0°57 0°58	0°D 2 0° 2	1°12 1° 9	10°10 10°16	n.a.	S 12
						-				-		· -	-		n.a.	
S 13	11 25 58	23°27'30	26°51	29°36	19°52	18°59	9°31	1°54	4°13	11°41	0°58	0°R 2	1° 6	10°23	n.a.	S 13
M14	11 29 54	24°26'23	11중 2	29°55	21° 5	18°46	9°45	1°50	4°16	11°41	0°59	0° 1	1° 3	10°30	n.a.	M14
T 15	11 33 51	25°25'15	25°20	0 ₩19	22°18	18°33	10° 0	1°45	4°20	11°42	1° 0	29858	0°59	10°36	n.a.	T 15
W16	11 37 47	26°24'05	9≈43	0°47	23°31	18°19	10°14	1°41	4°23	11°43	1° 0	29°52	0°56	10°43	n.a.	W16
T 17 F 18	11 41 44	27°22'52 28°21'38	24° 6 8) 24	1°20 1°56	24°44 25°57	18° 3 17°48	10°28 10°42	1°36 1°31	4°26 4°30	11°44 11°45	1° 1 1° 2	29°44 29°34	0°53 0°50	10°50 10°56	n.a.	T 17 F 18
S 19	11 45 41 11 49 37	28°21'38 29°20'22	8π24 22°31	2°36	25°57 27° 9	17°48 17°31	10°42 10°56	1°31 1°27	4°33	11°45	1° 2	29°34 29°24	0°30 0°47	10°36	n.a. n.a.	S 19
												-		_	п.а.	
S 20	11 53 34	0 Υ 19'04	6 Υ 23	3°20	28°22	17°14	11°10	1°22	4°37	11°46	1° 3	29°15	0°43	11°10	n.a.	S 20
M21	11 57 30	1°17'44	19°54	4° 8	29°35	16°57	11°24	1°18	4°40	11°47	1° 4	29° 7	0°40	11°17	n.a.	M21
T 22	12 1 27	2°16'21	38 4	4°59	0 8 48	16°39	11°38	1°13	4°44	11°48	1° 5	29° 2	0°37	11°23	n.a.	T 22
W23 T 24	12 5 23 12 9 20	3°14'57 4°13'30	15°52 28°20	5°53 6°50	2° 0 3°13	16°20 16° 1	11°52 12° 6	1° 8 1° 4	4°47 4°50	11°49 11°50	1° 6 1° 7	28°59 28°D58	0°34 0°31	11°30 11°37	n.a.	W23 T 24
F 25	12 9 20	5°12'02	28 20 10 Ⅲ 32	7°50	3 13 4°25	15°41	12°20	0°59	4°54	11°52	1° 7	28°59	0°28	11°43	n.a. n.a.	F 25
S 26	12 13 16	6°10'31	22°31	8°53	5°38	15°21	12°24	0°55	4°57	11°53	1° 8	28 39 29° 0	0°24	11°50	n.a.	S 26
S 27	12 21 9	7° 8'58	49523	9°59	6°50	15° 1	12°48	0°50	5° 1	11°54	1° 9	29°R 0	0°21	11°57	n.a.	S 27
M28	12 25 6	8° 7'22	16°13	11° 7	8° 3	14°40	13° 2	0°46	5° 4	11°55	1°10	29° 0	0°18	12° 3	n.a.	M28
T 29	12 29 3	9° 5'45	28° 6 10 Ω 8	12°17	9°15 10°27	14°19	13°16	0°41 0°37	5° 8 5°11	11°56	1°11 1°12	28°58	0°15	12°10 12°17	n.a.	T 29 W30
W30 T 31	12 32 59 12 36 56	10° 4'05 11 ° 2'23	1087 8 22 Ω 21	13°30 14) (45	11839	13°57 13 Ω 36	13°29 13) 43	0°37 0 Ω 32	$5^{\circ}11$ $5^{\circ}15$	11°57 11 II 59	1 I 13	28°54 28 8 48	0°12 0 Ⅱ 9	12°17	n.a. n.a.	T 31
1 31	12 30 30	11 1 2 23	220 6 21	14/(43	11039	13=30	13/(43	0==32	3 1 13	111139	11113	20040	0 <u>н</u> 9	12=223	п.а.	1 31

Delta T = 01h46m22s

Julian Calendar 1 March 421 == Greg. Calendar 2 March 421

APRIL 421 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	Р	V	Ω	Ç	o k	Day
F 1	12 40 52	12 ° 0'39	4 Mp 49	16 ∺ 3	12852	13°R14	13) 57	0°R28	5 Υ 18	12 I I 0	1 П 14	28°R41	0 I 5	12930	n.a.	F 1
S 2	12 44 49	12°58'53	17°35	17°22	14° 4	12 ≏ 52	14°10	0 ჲ 23	5°21	12° 1	1°15	28 8 33	0° 2	12°37	n.a.	S 2
S 3	12 48 45	13°57'05	ე <u>თ</u> 39	18°44	15°16	12°30	14°24	0°19	5°25	12° 3	1°16	28°25	29859	12°43	n.a.	S 3
M 4	12 52 42	14°55'15	14° 0	20° 8	16°27	12° 8	14°37	0°15	5°28	12° 4	1°17	28°18	29°56	12°50	n.a.	M 4
T 5	12 56 38	15°53'24	27°36	21°34	17°39	11°46	14°50	0°10	5°32	12° 5	1°18	28°13	29°53	12°57	n.a.	T 5
W 6	13 0 35	16°51'30	11 M 25	23° 2	18°51	11°23	15° 4	0° 6	5°35	12° 7	1°19	28°10	29°49	13° 3	n.a.	W 6
T 7	13 432	17°49'35	25°24	24°32	20° 3	11° 1	15°17	0° 2	5°38	12° 8	1°20	28°D 9	29°46	13°10	n.a.	T 7
F 8	13 8 28	18°47'39	9 ₮ 30	26° 3	21°15	10°39	15°30	29 m 58	5°42	12°10	1°21	28° 9	29°43	13°17	n.a.	F 8
S 9	13 12 25	19°45'41	23°40	27°37	22°26	10°18	15°44	29°53	5°45	12°11	1°22	28°10	29°40	13°23	n.a.	S 9
S 10	13 16 21	20°43'42	7 궁 51	29°13	23°38	9°56	15°57	29°49	5°48	12°13	1°23	28°12	29°37	13°30	n.a.	S 10
M11	13 20 18	21°41'41	22° 3	0 Υ 51	24°49	9°35	16°10	29°45	5°52	12°14	1°24	28°R12	29°34	13°37	n.a.	M11
T 12	13 24 14	22°39'39	6≈12	2°31	26° 1	9°14	16°23	29°41	5°55	12°16	1°26	28°11	29°30	13°43	n.a.	T 12
W13	13 28 11	23°37'35	20°18	4°12	27°12	8°53	16°36	29°37	5°59	12°17	1°27	28° 9	29°27	13°50	n.a.	W13
T 14	13 32 7	24°35'30	4) 18	5°56	28°23	8°33	16°49	29°33	6° 2	12°19	1°28	28° 5	29°24	13°57	n.a.	T 14
F 15	13 36 4	25°33'24	18° 8	7°41	29°34	8°13	17° 2	29°29	6° 5	12°21	1°29	28° 1	29°21	14° 4	n.a.	F 15
S 16	13 40 1	26°31'16	1 Υ 48	9°29	0 Ⅱ 46	7°53	17°14	29°25	6° 8	12°22	1°30	27°56	29°18	14°10	n.a.	S 16
S 17	13 43 57	27°29'07	15°14	11°18	1°57	7°34	17°27	29°22	6°12	12°24	1°31	27°51	29°14	14°17	n.a.	S 17
M18	13 47 54	28°26'56	28°24	13° 9	3° 8	7°16	17°40	29°18	6°15	12°26	1°33	27°47	29°11	14°24	n.a.	M18
T 19	13 51 50	29°24'44	11818	15° 3	4°19	6°58	17°52	29°14	6°18	12°27	1°34	27°45	29° 8	14°30	n.a.	T 19
W20	13 55 47	0822'31	23°55	16°58	5°29	6°40	18° 5	29°11	6°21	12°29	1°35	27°D44	29° 5	14°37	n.a.	W20
T 21	13 59 43	1°20'15	6 Ⅱ 17	18°55	6°40	6°24	18°17	29° 7	6°25	12°31	1°36	27°44	29° 2	14°44	n.a.	T 21
F 22	14 3 40	2°17'59	18°25	20°54	7°51	6° 8	18°30	29° 4	6°28	12°33	1°38	27°45	28°59	14°50	n.a.	F 22
S 23	14 7 36	3°15'40	0924	22°54	9° 2	5°52	18°42	29° 0	6°31	12°34	1°39	27°47	28°55	14°57	n.a.	S 23
S 24	14 11 33	4°13'21	12°16	24°57	10°12	5°38	18°54	28°57	6°34	12°36	1°40	27°49	28°52	15° 4	n.a.	S 24
M25	14 15 30	5°10'59	24° 7	27° 1	11°23	5°24	19° 6	28°54	6°37	12°38	1°41	27°50	28°49	15°10	n.a.	M25
T 26	14 19 26	6° 8'36	6 Ω 1	29° 7	12°33	5°11	19°18	28°51	6°40	12°40	1°43	27°R50	28°46	15°17	n.a.	T 26
W27	14 23 23	7° 6'11	18° 3	1814	13°43	4°58	19°30	28°47	6°43	12°42	1°44	27°50	28°43	15°24	n.a.	W27
T 28	14 27 19	8° 3'45	0 m)17	3°22	14°53	4°46	19°42	28°44	6°46	12°44	1°45	27°48	28°40	15°30	n.a.	T 28
F 29	14 31 16	9° 1'17	12°48	5°32	16° 3	4°36	19°54	28°41	6°50	12°46	1°47	27°46	28°36	15°37	n.a.	F 29
S 30	14 35 12	9 8 58'48	25 Mg 38	7 8 42	17 Ⅱ 13	4 ₾ 25	20 米 6	28 m 39	6 Υ 53	12 Ⅱ 48	1 Ⅱ 48	27 8 44	28 8 33	159544	n.a.	S 30

Delta T = 01h46m21s

MAY 421 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	14 39 9	10856'17	8 亞 50	9 8 54	18 Ⅲ 23	4°R16	20) 17	28°R36	6 Υ 56	12 Ⅱ 49	1 Ⅱ 49	27°R42	28 8 30	15951	n.a.	S 1
M 2	14 43 5	11°53'45	22°24	12° 5	19°33	4 º 8	20°29	28 m 33	6°58	12°51	1°51	27 8 39	28°27	15°57	n.a.	M 2
T 3	14 47 2	12°51'12	6 M .19	14°17	20°43	4° 0	20°40	28°30	7° 1	12°53	1°52	27°38	28°24	16° 4	n.a.	T 3
W 4	14 50 59	13°48'37	20°30	16°28	21°53	3°53	20°52	28°28	7° 4	12°55	1°53	27°37	28°20	16°11	n.a.	W 4
T 5	14 54 55	14°46'02	4 ₹ 55	18°40	23° 2	3°47	21° 3	28°25	7° 7	12°57	1°55	27°D37	28°17	16°17	n.a.	T 5
F 6	14 58 52	15°43'26	19°28	20°50	24°11	3°42	21°14	28°23	7°10	12°59	1°56	27°38	28°14	16°24	n.a.	F 6
S 7	15 2 48	16°40'49	4궁 2	23° 0	25°21	3°37	21°25	28°21	7°13	13° 1	1°57	27°39	28°11	16°31	n.a.	S 7
S 8	15 6 45	17°38'11	18°33	25° 8	26°30	3°34	21°36	28°19	7°16	13° 4	1°59	27°40	28° 8	16°37	n.a.	S 8
M 9	15 10 41	18°35'33	2≈56	27°16	27°39	3°31	21°47	28°16	7°19	13° 6	2° 0	27°40	28° 5	16°44	n.a.	M 9
T 10	15 14 38	19°32'54	17° 9	29°21	28°48	3°29	21°58	28°14	7°21	13° 8	2° 1	27°R40	28° 1	16°51	n.a.	T 10
W11	15 18 34	20°30'14	1 ∺ 8	1∏25	29°57	3°28	22° 9	28°12	7°24	13°10	2° 3	27°40	27°58	16°57	n.a.	W11
T 12	15 22 31	21°27'33	14°54	3°27	199 6	3°D27	22°19	28°11	7°27	13°12	2° 4	27°40	27°55	17° 4	n.a.	T 12
F 13	15 26 28	22°24'52	28°24	5°27	2°14	3°28	22°30	28° 9	7°29	13°14	2° 6	27°39	27°52	17°11	n.a.	F 13
S 14	15 30 24	23°22'11	11 Y 40	7°24	3°23	3°29	22°40	28° 7	7°32	13°16	2° 7	27°39	27°49	17°17	n.a.	S 14
S 15	15 34 21	24°19'28	24°41	9°20	4°32	3°31	22°51	28° 6	7°35	13°18	2° 8	27°38	27°46	17°24	n.a.	S 15
M16	15 38 17	25°16'46	7 8 29	11°13	5°40	3°34	23° 1	28° 4	7°37	13°20	2°10	27°38	27°42	17°31	n.a.	M16
T 17	15 42 14	26°14'02	20° 3	13° 3	6°48	3°37	23°11	28° 3	7°40	13°22	2°11	27°38	27°39	17°38	n.a.	T 17
W18	15 46 10	27°11'18	2∏25	14°52	7°56	3°42	23°21	28° 1	7°42	13°25	2°13	27°38	27°36	17°44	n.a.	W18
T 19	15 50 7	28° 8'34	14°37	16°38	9° 4	3°47	23°31	28° 0	7°45	13°27	2°14	27°38	27°33	17°51	n.a.	T 19
F 20	15 54 3	29° 5'49	26°39	18°21	10°12	3°53	23°40	27°59	7°47	13°29	2°16	27°38	27°30	17°58	n.a.	F 20
S 21	15 58 0	0 Ⅱ 3'03	8934	20° 2	11°20	3°59	23°50	27°58	7°50	13°31	2°17	27°38	27°26	18° 4	n.a.	S 21
S 22	16 157	1° 0'16	20°26	21°40	12°27	4° 7	23°59	27°57	7°52	13°33	2°18	27°37	27°23	18°11	n.a.	S 22
M23	16 5 53	1°57'29	2 Ω 16	23°16	13°35	4°15	24° 9	27°56	7°54	13°36	2°20	27°37	27°20	18°18	n.a.	M23
T 24	16 9 50	2°54'40	14°10	24°50	14°42	4°23	24°18	27°56	7°57	13°38	2°21	27°36	27°17	18°24	n.a.	T 24
W25	16 13 46	3°51'51	26°11	26°21	15°49	4°33	24°27	27°55	7°59	13°40	2°23	27°36	27°14	18°31	n.a.	W25
T 26	16 17 43	4°49'02	8 Mp 23	27°49	16°56	4°43	24°36	27°54	8° 1	13°42	2°24	27°D36	27°11	18°38	n.a.	T 26
F 27	16 21 39	5°46'12	20°52	29°15	18° 3	4°54	24°45	27°54	8° 3	13°44	2°25	27°36	27° 7	18°44	n.a.	F 27
S 28	16 25 36	6°43'21	3 ≏ 40	0 න 38	19°10	5° 5	24°54	27°54	8° 6	13°47	2°27	27°37	27° 4	18°51	n.a.	S 28
S 29	16 29 32	7°40'29	16°52	1°58	20°16	5°17	25° 2	27°53	8° 8	13°49	2°28	27°38	27° 1	18°58	n.a.	S 29
M30	16 33 29	8°37'37	0 M .30	3°16	21°23	5°30	25°11	27°53	8°10	13°51	2°30	27°39	26°58	19° 5	n.a.	M30
T 31	16 37 26	9∏34'45	14MJ32	4931	22529	5 ≏ 44	25 米 19	27°D53	8 Ƴ 12	13 Ⅱ 53	2耳31	27 8 39	26 8 55	199511	n.a.	T 31

Delta T = 01h46m20s

Julian Calendar 1 May 421 == Greg. Calendar 2 May 421

JUNE 421 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 41 22	10 Ⅲ 31'52	28 M 58	59643	23935	5 ≙ 58	25) 27	27 m 53	8 Υ 14	13 Ⅱ 55	2Д33	27°R40	26 8 52	199518	n.a.	W 1
T 2	16 45 19	11°28'59	13 ∡ 42	6°52	24°40	6°12	25°36	27°54	8°16	13°58	2°34	27 8 39	26°48	19°25	n.a.	T 2
F 3	16 49 15	12°26'06	28°37	7°58	25°46	6°27	25°43	27°54	8°18	14° 0	2°35	27°38	26°45	19°31	n.a.	F 3
S 4	16 53 12	13°23'13	13 る 36	9° 1	26°52	6°43	25°51	27°54	8°20	14° 2	2°37	27°36	26°42	19°38	n.a.	S 4
S 5	16 57 8	14°20'20	28°31	10° 2	27°57	7° 0	25°59	27°55	8°21	14° 4	2°38	27°34	26°39	19°45	n.a.	S 5
M 6	17 1 5	15°17'27	13≈12	10°59	29° 2	7°16	26° 6	27°55	8°23	14° 7	2°40	27°33	26°36	19°51	n.a.	M 6
T 7	17 5 2	16°14'34	27°37	11°52	oΩ 7	7°34	26°14	27°56	8°25	14° 9	2°41	27°31	26°32	19°58	n.a.	T 7
W 8	17 8 58	17°11'42	11 米 40	12°43	1°11	7°52	26°21	27°57	8°27	14°11	2°42	27°D30	26°29	20° 5	n.a.	W 8
T 9	17 12 55	18° 8'50	25°21	13°29	2°16	8°10	26°28	27°57	8°28	14°13	2°44	27°30	26°26	20°12	n.a.	T 9
F 10	17 16 51	19° 5'58	8 Ƴ 41	14°12	3°20	8°29	26°35	27°58	8°30	14°16	2°45	27°31	26°23	20°18	n.a.	F 10
S 11	17 20 48	20° 3'06	21°41	14°52	4°24	8°49	26°42	27°59	8°32	14°18	2°46	27°32	26°20	20°25	n.a.	S 11
S 12	17 24 44	21° 0'15	4 8 25	15°27	5°28	9° 9	26°48	28° 1	8°33	14°20	2°48	27°34	26°17	20°32	n.a.	S 12
M13	17 28 41	21°57'25	16°54	15°59	6°31	9°29	26°55	28° 2	8°35	14°22	2°49	27°35	26°13	20°38	n.a.	M13
T 14	17 32 37	22°54'35	29°12	16°26	7°35	9°50	27° 1	28° 3	8°36	14°25	2°50	27°R36	26°10	20°45	n.a.	T 14
W15	17 36 34	23°51'45	11 Ⅱ 20	16°49	8°38	10°12	27° 7	28° 5	8°38	14°27	2°52	27°35	26° 7	20°52	n.a.	W15
T 16	17 40 31	24°48'56	23°21	17° 7	9°41	10°34	27°13	28° 6	8°39	14°29	2°53	27°33	26° 4	20°58	n.a.	T 16
F 17	17 44 27	25°46'06	59916	17°21	10°43	10°56	27°19	28° 8	8°40	14°31	2°54	27°29	26° 1	21° 5	n.a.	F 17
S 18	17 48 24	26°43'18	17° 8	17°30	11°45	11°19	27°25	28° 9	8°41	14°33	2°56	27°25	25°58	21°12	n.a.	S 18
S 19	17 52 20	27°40'29	28°59	17°R35	12°47	11°42	27°30	28°11	8°43	14°36	2°57	27°20	25°54	21°19	n.a.	S 19
M20	17 56 17	28°37'41	10 Ω 50	17°35	13°49	12° 6	27°36	28°13	8°44	14°38	2°58	27°14	25°51	21°25	n.a.	M20
T 21	18 0 13	29°34'53	22°44	17°30	14°51	12°30	27°41	28°15	8°45	14°40	3° 0	27° 9	25°48	21°32	n.a.	T 21
W22	18 4 10	0932'05	4 Mp 45	17°20	15°52	12°55	27°46	28°17	8°46	14°42	3° 1	27° 5	25°45	21°39	n.a.	W22
T 23	18 8 6	1°29'17	16°56	17° 5	16°53	13°20	27°51	28°19	8°47	14°44	3° 2	27° 3	25°42	21°45	n.a.	T 23
F 24	18 12 3	2°26'30	29°22	16°46	17°53	13°45	27°55	28°22	8°48	14°46	3° 4	27°D 2	25°38	21°52	n.a.	F 24
S 25	18 16 0	3°23'43	12 ♀ 6	16°22	18°53	14°11	28° 0	28°24	8°49	14°49	3° 5	27° 2	25°35	21°59	n.a.	S 25
S 26	18 19 56	4°20'56	25°13	15°54	19°53	14°37	28° 4	28°27	8°50	14°51	3° 6	27° 3	25°32	22° 5	n.a.	S 26
M27	18 23 53	5°18'10	8 M .45	15°22	20°52	15° 4	28° 8	28°29	8°51	14°53	3° 7	27° 5	25°29	22°12	n.a.	M27
T 28	18 27 49	6°15'24	22°44	14°47	21°52	15°31	28°12	28°32	8°52	14°55	3° 9	27°R 6	25°26	22°19	n.a.	T 28
W29	18 31 46	7°12'39	7 ₹ 11	14° 8	22°50	15°58	28°16	28°35	8°52	14°57	3°10	27° 5	25°23	22°26	n.a.	W29
T 30	18 35 42	8 9 9'54	22 × 1	139528	23 Ω 49	16 ≏ 26	28 米 19	28 m 37	8 Ƴ 53	14耳59	3 Ⅱ 11	278 3	25 8 19	22932	n.a.	T 30

Delta T = 01h46m19s

JULY 421 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
F 1	18 39 39	99 7'10	7る8	12°R45	24Ω46	16 ≏ 54	28) 23	28 Mp 40	8 Υ 54	15 I 1	3 Ⅱ 12	26°R59	25816	22939	n.a.	F 1
S 2	18 43 36	10° 4'27	22°23	1295 2	25°44	17°22	28°26	28°43	8°54	15° 3	3°13	26 8 54	25°13	22°46	n.a.	S 2
S 3	18 47 32	11° 1'45	7≈36	11°18	26°41	17°50	28°29	28°46	8°55	15° 5	3°14	26°48	25°10	22°52	n.a.	S 3
M 4	18 51 29	11°59'03	22°36	10°35	27°37	18°19	28°32	28°50	8°55	15° 7	3°16	26°41	25° 7	22°59	n.a.	M 4
T 5	18 55 25	12°56'23	7) €15	9°53	28°34	18°49	28°34	28°53	8°56	15° 9	3°17	26°36	25° 4	23° 6	n.a.	T 5
W 6	18 59 22	13°53'44	21°28	9°13	29°29	19°18	28°37	28°56	8°56	15°11	3°18	26°32	25° 0	23°12	n.a.	W 6
T 7	19 3 18	14°51'06	5 Υ 13	8°36	0 m 24	19°48	28°39	29° 0	8°57	15°13	3°19	26°30	24°57	23°19	n.a.	T 7
F 8	19 7 15	15°48'29	18°32	8° 3	1°19	20°18	28°41	29° 3	8°57	15°15	3°20	26°D29	24°54	23°26	n.a.	F 8
S 9	19 11 11	16°45'53	1826	7°34	2°13	20°49	28°43	29° 7	8°57	15°17	3°21	26°30	24°51	23°33	n.a.	S 9
S 10	19 15 8	17°43'19	14° 1	7°10	3° 7	21°20	28°45	29°10	8°57	15°19	3°22	26°31	24°48	23°39	n.a.	S 10
M11	19 19 5	18°40'47	26°19	6°51	4° 0	21°51	28°46	29°14	8°58	15°21	3°23	26°R32	24°44	23°46	n.a.	M11
T 12	19 23 1	19°38'15	8 Ⅱ 26	6°38	4°52	22°22	28°48	29°18	8°58	15°23	3°24	26°31	24°41	23°53	n.a.	T 12
W13	19 26 58	20°35'45	20°25	6°31	5°44	22°54	28°49	29°22	8°58	15°25	3°25	26°28	24°38	23°59	n.a.	W13
T 14	19 30 54	21°33'16	29518	6°D30	6°35	23°26	28°50	29°26	8°R58	15°27	3°26	26°23	24°35	24° 6	n.a.	T 14
F 15	19 34 51	22°30'49	14° 9	6°37	7°26	23°58	28°50	29°30	8°58	15°29	3°27	26°15	24°32	24°13	n.a.	F 15
S 16	19 38 47	23°28'23	26° 0	6°50	8°16	24°30	28°51	29°34	8°58	15°31	3°28	26° 6	24°29	24°19	n.a.	S 16
S 17	19 42 44	24°25'58	7 Ω 51	7°10	9° 5	25° 3	28°51	29°38	8°58	15°33	3°29	25°55	24°25	24°26	n.a.	S 17
M18	19 46 40	25°23'34	19°45	7°37	9°54	25°36	28°R51	29°43	8°57	15°34	3°30	25°44	24°22	24°33	n.a.	M18
T 19	19 50 37	26°21'11	1 m 44	8°11	10°41	26° 9	28°51	29°47	8°57	15°36	3°31	25°33	24°19	24°40	n.a.	T 19
W20	19 54 34	27°18'49	13°49	8°52	11°28	26°43	28°51	29°51	8°57	15°38	3°32	25°24	24°16	24°46	n.a.	W20
T 21	19 58 30 20 2 27	28°16'29 29°14'09	26° 3	9°39 10°34	12°15 13° 0	27°17 27°51	28°51	29°56	8°57	15°40 15°41	3°33	25°17 25°13	24°13 24°10	24°53	n.a.	T 21 F 22
F 22 S 23	20 2 27 20 6 23	$0\Omega 11'51$	8 ₾ 29 21°11	10°34 11°35	13°44	28°25	28°50 28°49	0 <u>Ω</u> 1 0° 5	8°56 8°56	15°41 15°43	3°34 3°35	25°13	24° 10 24° 6	25° 0 25° 6	n.a. n.a.	S 23
															п.а.	
S 24	20 10 20	1° 9'34	4M12	12°42	14°28	28°59	28°48	0°10	8°55	15°45	3°36	25°D11	24° 3	25°13	n.a.	S 24
M25	20 14 16	2° 7'18	17°36	13°55	15°10	29°34	28°47	0°15	8°55	15°47	3°37	25°11	24° 0	25°20	n.a.	M25
T 26 W27	20 18 13 20 22 9	3° 5'04 4° 2'50	1 ∡ 727 15°44	15°14 16°38	15°52 16°33	0ጤ 9 0°44	28°45 28°43	0°20 0°25	8°54 8°54	15°48 15°50	3°37 3°38	25°R11 25°10	23°57 23°54	25°27 25°33	n.a.	T 26 W27
T 28	20 22 9 20 26 6	5° 0'38	15°44 0 중 26	16°38 18°8	16°33	1°19	28°43 28°42	0°25 0°30	8°54 8°53	15°50 15°51	3°38 3°39	25° 10 25° 6	23°54 23°50	25°33 25°40	n.a.	T 28
F 29	20 20 0	5°58'28	15°30	19°42	17°50	1°55	28°40	0°35	8°52	15°53	3°40	24°59	23°47	25°47	n.a. n.a.	F 29
S 30	20 30 3	6°56'19	0 ≈ 46	21°20	18°28	2°31	28°37	0°40	8°52	15°55	3°40	24°51	23°44	25°53	n.a.	S 30
S 31	20 37 56	7 Ω 54'11	16 ≈ 3	2395 2	19 mg 4	3 m . 7	28 \(\frac{1}{35}\)	0 ჲ 45	8 Υ 51	15 II 56	3 Ⅱ 41	24841	23841	269 0	n.a.	S 31

Delta T = 01h46m18s

Julian Calendar 1 July 421 == Greg. Calendar 2 July 421

AUGUST 421 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ Σ Σ Σ Σ Day

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	σ.	4	υ	Λ,	+	E	9.9	9.6	\$	6	Day
M 1	20 41 52	8 Ω 52'05	1) 12	249548	19 m /38	3M43	28°R32	0 ჲ 50	8°R50	15耳58	3 Ⅱ 42	24°R31	23 8 38	2695 7	n.a.	M 1
T 2	20 45 49	9°50'00	16° 1	26°36	20°12	4°19	28 米 29	0°56	8 Ƴ 49	15°59	3°43	24821	23°35	26°14	n.a.	T 2
W 3	20 49 45	10°47'58	0Y23	28°27	20°44	4°56	28°26	1° 1	8°48	16° 1	3°43	24°14	23°31	26°20	n.a.	W 3
T 4	20 53 42	11°45'57	14°16	$0\Omega_{20}$	21°14	5°33	28°23	1° 6	8°47	16° 2	3°44	24° 9	23°28	26°27	n.a.	T 4
F 5	20 57 38	12°43'58	27°39	2°14	21°44	6° 9	28°20	1°12	8°46	16° 3	3°44	24° 7	23°25	26°34	n.a.	F 5
S 6	21 1 35	13°42'02	10835	4° 9	22°11	6°47	28°16	1°17	8°45	16° 5	3°45	24°D 6	23°22	26°40	n.a.	S 6
S 7	21 5 32	14°40'07	23° 9	6° 6	22°38	7°24	28°12	1°23	8°44	16° 6	3°46	24°R 6	23°19	26°47	n.a.	S 7
M 8	21 9 28	15°38'15	5 Ⅱ 24	8° 3	23° 2	8° 1	28° 8	1°29	8°43	16° 8	3°46	24° 6	23°16	26°54	n.a.	M 8
T 9	21 13 25	16°36'24	17°26	10° 0	23°25	8°39	28° 4	1°34	8°42	16° 9	3°47	24° 4	23°12	27° 0	n.a.	T 9
W10	21 17 21	17°34'36	29°21	11°57	23°46	9°17	28° 0	1°40	8°40	16°10	3°47	24° 0	23° 9	27° 7	n.a.	W10
T 11	21 21 18	18°32'49	119911	13°54	24° 6	9°55	27°55	1°46	8°39	16°11	3°48	23°53	23° 6	27°14	n.a.	T 11
F 12	21 25 14	19°31'05	23° 1	15°50	24°23	10°33	27°51	1°52	8°38	16°13	3°48	23°43	23° 3	27°21	n.a.	F 12
S 13	21 29 11	20°29'22	4Ω 52	17°46	24°39	11°12	27°46	1°58	8°36	16°14	3°49	23°31	23° 0	27°27	n.a.	S 13
S 14	21 33 7	21°27'42	16°48	19°42	24°53	11°50	27°41	2° 4	8°35	16°15	3°49	23°17	22°56	27°34	n.a.	S 14
M15	21 37 4	22°26'03	28°49	21°36	25° 4	12°29	27°36	2°10	8°33	16°16	3°50	23° 3	22°53	27°41	n.a.	M15
T 16	21 41 1	23°24'26	10 m 56	23°30	25°14	13° 8	27°30	2°16	8°32	16°17	3°50	22°49	22°50	27°47	n.a.	T 16
W17	21 44 57	24°22'51	23°11	25°22	25°21	13°47	27°25	2°22	8°30	16°18	3°50	22°37	22°47	27°54	n.a.	W17
T 18	21 48 54	25°21'18	5 ≏ 34	27°14	25°26	14°26	27°19	2°28	8°29	16°19	3°51	22°28	22°44	28° 1	n.a.	T 18
F 19	21 52 50	26°19'46	18° 8	29° 5	25°29	15° 5	27°13	2°35	8°27	16°20	3°51	22°22	22°41	28° 8	n.a.	F 19
S 20	21 56 47	27°18'17	0 M 55	0 m 54	25°R30	15°45	27° 7	2°41	8°26	16°21	3°51	22°18	22°37	28°14	n.a.	S 20
S 21	22 0 43	28°16'49	13°57	2°43	25°28	16°25	27° 1	2°47	8°24	16°22	3°52	22°17	22°34	28°21	n.a.	S 21
M22	22 4 40	29°15'23	27°18	4°30	25°24	17° 4	26°55	2°54	8°22	16°23	3°52	22°17	22°31	28°28	n.a.	M22
T 23	22 8 36	0 m) 13'58	11 % 0	6°17	25°18	17°44	26°49	3° 0	8°20	16°24	3°52	22°17	22°28	28°34	n.a.	T 23
W24	22 12 33	1°12'35	25° 5	8° 2	25° 9	18°24	26°42	3° 6	8°19	16°25	3°52	22°15	22°25	28°41	n.a.	W24
T 25	22 16 30	2°11'15	9 궁 32	9°47	24°58	19° 5	26°36	3°13	8°17	16°26	3°53	22°11	22°21	28°48	n.a.	T 25
F 26	22 20 26	3° 9'55	24°19	11°30	24°44	19°45	26°29	3°19	8°15	16°27	3°53	22° 5	22°18	28°55	n.a.	F 26
S 27	22 24 23	4° 8'38	9≈20	13°12	24°28	20°26	26°22	3°26	8°13	16°27	3°53	21°56	22°15	29° 1	n.a.	S 27
S 28	22 28 19	5° 7'22	24°25	14°54	24°10	21° 6	26°15	3°33	8°11	16°28	3°53	21°45	22°12	29° 8	n.a.	S 28
M29	22 32 16	6° 6'09	9 ∺ 26	16°34	23°49	21°47	26° 8	3°39	8° 9	16°29	3°53	21°35	22° 9	29°15	n.a.	M29
T 30	22 36 12	7° 4'57	24°13	18°13	23°27	22°28	26° 1	3°46	8° 7	16°29	3°53	21°25	22° 6	29°21	n.a.	T 30
W31	22 40 9	8Mp 3'48	8 Υ 36	19 m 52	23 m 2	23M 9	25 米 53	3 ₾ 53	8 Ƴ 5	16耳30	3 Ⅱ 53	21 8 17	228 2	299528	n.a.	W31

Delta T = 01h46m17s

SEPTEMBER 421 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
T 1	22 44 5	9m) 2'40	22 Y 33	21 Mp 29	22°R35	23M50	25°R46	3 ₾ 59	8°R 3	16 Ⅲ 31	3Д53	21°R11	21 8 59	29935	n.a.	T 1
F 2	22 48 2	10° 1'36	6 8 1	23° 6	22 Mp 6	24°31	25 米 39	4° 6	8 Υ 1	16°31	3°53	218 8	21°56	29°42	n.a.	F 2
S 3	22 51 58	11° 0'33	19° 1	24°42	21°36	25°13	25°31	4°13	7°59	16°32	3°R53	21°D 7	21°53	29°48	n.a.	S 3
S 4	22 55 55	11°59'33	1 Ⅲ 38	26°16	21° 4	25°54	25°23	4°20	7°57	16°32	3°53	21° 7	21°50	29°55	n.a.	S 4
M 5	22 59 52	12°58'36	13°55	27°50	20°31	26°36	25°16	4°26	7°55	16°33	3°53	21°R 8	21°47	0Ω 2	n.a.	M 5
T 6	23 3 48	13°57'40	25°58	29°23	19°56	27°18	25° 8	4°33	7°53	16°33	3°53	21° 7	21°43	0° 8	n.a.	T 6
W 7	23 7 45	14°56'47	7 9 53	0 ჲ 56	19°21	27°59	25° 0	4°40	7°50	16°34	3°53	21° 4	21°40	0°15	n.a.	W 7
T 8	23 11 41	15°55'57	19°43	2°27	18°45	28°41	24°52	4°47	7°48	16°34	3°53	20°59	21°37	0°22	n.a.	T 8
F 9	23 15 38	16°55'09	1 Ω 34	3°57	18° 9	29°24	24°44	4°54	7°46	16°34	3°53	20°51	21°34	0°29	n.a.	F 9
S 10	23 19 34	17°54'23	13°29	5°27	17°32	0 , 7 6	24°36	5° 1	7°44	16°35	3°53	20°42	21°31	0°35	n.a.	S 10
S 11	23 23 31	18°53'39	25°30	6°56	16°55	0°48	24°28	5° 8	7°41	16°35	3°53	20°30	21°27	0°42	n.a.	S 11
M12	23 27 27	19°52'58	7 m 39	8°24	16°19	1°31	24°20	5°15	7°39	16°35	3°52	20°19	21°24	0°49	n.a.	M12
T 13	23 31 24	20°52'18	19°59	9°51	15°43	2°13	24°12	5°22	7°37	16°35	3°52	20° 7	21°21	0°55	n.a.	T 13
W14	23 35 21	21°51'41	2 ≏ 28	11°17	15° 8	2°56	24° 4	5°29	7°34	16°36	3°52	19°58	21°18	1° 2	n.a.	W14
T 15	23 39 17	22°51'06	15° 8	12°43	14°34	3°38	23°56	5°36	7°32	16°36	3°52	19°50	21°15	1° 9	n.a.	T 15
F 16	23 43 14	23°50'33	27°58	14° 7	14° 1	4°21	23°48	5°43	7°30	16°36	3°51	19°45	21°12	1°16	n.a.	F 16
S 17	23 47 10	24°50'02	11 M 0	15°31	13°29	5° 4	23°40	5°50	7°27	16°36	3°51	19°43	21° 8	1°22	n.a.	S 17
S 18	23 51 7	25°49'32	24°14	16°53	12°59	5°47	23°32	5°57	7°25	16°36	3°51	19°D43	21° 5	1°29	n.a.	S 18
M19	23 55 3	26°49'05	7 .₹ 42	18°15	12°31	6°30	23°24	6° 5	7°23	16°R36	3°50	19°44	21° 2	1°36	n.a.	M19
T 20	23 59 0	27°48'40	21°24	19°35	12° 4	7°14	23°15	6°12	7°20	16°36	3°50	19°R45	20°59	1°42	n.a.	T 20
W21	0 2 56	28°48'16	5 る 22	20°54	11°40	7°57	23° 7	6°19	7°18	16°36	3°50	19°45	20°56	1°49	n.a.	W21
T 22	0 6 53	29°47'54	19°35	22°12	11°17	8°40	22°59	6°26	7°15	16°36	3°49	19°43	20°53	1°56	n.a.	T 22
F 23	0 10 50	0 ≏ 47'34	4≈ 2	23°29	10°57	9°24	22°52	6°33	7°13	16°36	3°49	19°39	20°49	2° 3	n.a.	F 23
S 24	0 14 46	1°47'16	18°39	24°45	10°39	10° 8	22°44	6°40	7°10	16°35	3°48	19°33	20°46	2° 9	n.a.	S 24
S 25	0 18 43	2°46'59	3) €20	25°59	10°24	10°51	22°36	6°48	7° 8	16°35	3°48	19°26	20°43	2°16	n.a.	S 25
M26	0 22 39	3°46'45	17°58	27°11	10°10	11°35	22°28	6°55	7° 6	16°35	3°47	19°19	20°40	2°23	n.a.	M26
T 27	0 26 36	4°46'32	2 Y 26	28°22	10° 0	12°19	22°20	7° 2	7° 3	16°35	3°47	19°12	20°37	2°29	n.a.	T 27
W28	0 30 32	5°46'21	16°37	29°30	9°52	13° 3	22°13	7° 9	7° 1	16°34	3°46	19° 6	20°33	2°36	n.a.	W28
T 29	0 34 29	6°46'12	0 8 27	0 M 37	9°46	13°47	22° 5	7°16	6°58	16°34	3°46	19° 3	20°30	2°43	n.a.	T 29
F 30	0 38 25	7 ≏ 46'06	13 8 53	1 M 41	9 m 43	14 ~ 31	21 米 57	7 ≏ 23	6 Υ 56	16耳34	3 Ⅱ 45	19°D 1	20827	2 Ω 50	n.a.	F 30

Delta T = 01h46m17s

Julian Calendar 1 Sept. 421 == Greg. Calendar 2 Sept. 421

OCTOBER 421 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	0 42 22	8 ≏ 46'02	26 8 55	2 M 43	9°D42	15 × 15	21°R50	7 ≙ 31	6°R53	16°R33	3°R45	198 1	20824	2 N 56	n.a.	S 1
S 2	0 46 18	9°46'00	9 Ⅲ 34	3°42	9 m 43	15°59	21) (43	7°38	6 Υ 51	16耳33	3 Ⅱ 44	19° 3	20°21	3° 3	n.a.	S 2
M 3	0 50 15	10°46'00	21°55	4°38	9°47	16°43	21°35	7°45	6°48	16°32	3°43	19° 4	20°18	3°10	n.a.	M 3
T 4	0 54 12	11°46'02	499 1	5°31	9°54	17°28	21°28	7°52	6°46	16°32	3°43	19° 6	20°14	3°16	n.a.	T 4
W 5	0 58 8	12°46'07	15°57	6°19	10° 2	18°12	21°21	7°59	6°43	16°31	3°42	19°R 6	20°11	3°23	n.a.	W 5
T 6	1 2 5	13°46'14	27°49	7° 3	10°13	18°56	21°14	8° 7	6°41	16°31	3°41	19° 5	20° 8	3°30	n.a.	T 6
F 7	1 6 1	14°46'23	9 Ω 42	7°43	10°26	19°41	21° 8	8°14	6°39	16°30	3°41	19° 2	20° 5	3°37	n.a.	F 7
S 8	1 9 58	15°46'34	21°38	8°17	10°41	20°26	21° 1	8°21	6°36	16°30	3°40	18°58	20° 2	3°43	n.a.	S 8
S 9	1 13 54	16°46'47	3 M 44	8°46	10°58	21°10	20°54	8°28	6°34	16°29	3°39	18°52	19°58	3°50	n.a.	S 9
M10	1 17 51	17°47'03	16° 1	9° 8	11°17	21°55	20°48	8°35	6°31	16°28	3°39	18°47	19°55	3°57	n.a.	M10
T 11	1 21 47	18°47'20	28°31	9°23	11°39	22°40	20°42	8°42	6°29	16°28	3°38	18°41	19°52	4° 3	n.a.	T 11
W12	1 25 44	19°47'39	11 ≏ 15	9°R30	12° 2	23°25	20°36	8°49	6°27	16°27	3°37	18°37	19°49	4°10	n.a.	W12
T 13	1 29 41	20°48'00	24°15	9°28	12°26	24°10	20°30	8°57	6°24	16°26	3°36	18°33	19°46	4°17	n.a.	T 13
F 14	1 33 37	21°48'23	7 ™ 28	9°18	12°53	24°55	20°24	9° 4	6°22	16°25	3°35	18°31	19°43	4°24	n.a.	F 14
S 15	1 37 34	22°48'47	20°53	8°58	13°21	25°40	20°18	9°11	6°20	16°24	3°34	18°D31	19°39	4°30	n.a.	S 15
S 16	1 41 30	23°49'13	4 ₹ 31	8°28	13°51	26°25	20°13	9°18	6°17	16°23	3°34	18°32	19°36	4°37	n.a.	S 16
M17	1 45 27	24°49'41	1 <u>8</u> °18	7°48	14°22	27°10	20° 7	9°25	6°15	16°23	3°33	18°33	19°33	4°44	n.a.	M17
T 18	1 49 23	25°50'11	2 3 14	6°58	14°55	27°55	20° 2	9°32	6°13	16°22	3°32	18°35	19°30	4°50	n.a.	T 18
W19	1 53 20	26°50'41	16°17	5°59	15°29	28°40	19°57	9°39	6°10	16°21	3°31	18°36	19°27	4°57	n.a.	W19
T 20	1 57 16	27°51'13	0≈26	4°52	16° 5	29°26	19°52	9°46	6° 8	16°20	3°30	18°R36	19°24	5° 4	n.a.	T 20
F 21	2 1 13	28°51'46	14°39	3°38	16°42	0 궁 11	19°47	9°53	6° 6	16°19	3°29	18°35	19°20	5°11	n.a.	F 21
S 22	2 5 10	29°52'21	28°54	2°19	17°20	0°57	19°43	10° 0	6° 4	16°18	3°28	18°34	19°17	5°17	n.a.	S 22
S 23	2 9 6	0 M 52'57	13 ¥ 8	0°58	18° 0	1°42	19°39	10° 6	6° 2	16°17	3°27	18°32	19°14	5°24	n.a.	S 23
M24	2 13 3	1°53'34	27°16	29 ≙ 37	18°41	2°27	19°35	10°13	5°59	16°16	3°26	18°29	19°11	5°31	n.a.	M24
T 25	2 16 59	2°54'12	11 Y 16	28°20	19°23	3°13	19°31	10°20	5°57	16°14	3°25	18°27	19° 8	5°38	n.a.	T 25
W26	2 20 56	3°54'52	25° 2	27° 8	20° 6	3°59	19°27	10°27	5°55	16°13	3°24	18°25	19° 4	5°44	n.a.	W26
T 27	2 24 52	4°55'33	8 8 34	26° 4	20°50	4°44	19°23	10°34	5°53	16°12	3°23	18°24	19° 1	5°51	n.a.	T 27
F 28	2 28 49	5°56'16	21°47	25° 9	21°35	5°30	19°20	10°41	5°51	16°11	3°22	18°D24	18°58	5°58	n.a.	F 28
S 29	2 32 45	6°57'00	4 Ⅱ 42	24°26	22°21	6°15	19°17	10°47	5°49	16°10	3°21	18°25	18°55	6° 4	n.a.	S 29
S 30	2 36 42	7°57'46	17°19	23°53	23° 9	7° 1	19°14	10°54	5°47	16° 8	3°20	18°26	18°52	6°11	n.a.	S 30
M31	2 40 39	8M58'33	29∏39	23 £ 33	23 m 57	7 ろ 47	19 米 11	11 ♀ 1	5 Ƴ 45	16耳 7	3 Ⅱ 19	18 8 27	18 8 49	6 Ω 18	n.a.	M31

Delta T = 01h46m16s

NOVEMBER 421 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	δ	4	ħ)∤(卉	Р	N.	v	Ç	k k	Day
T 1	2 44 35	9M59'22	119547	23°D23	24 Mp 46	8 云 33	19°R 9	11 ♀ 7	5°R43	16°R 6	3°R18	18 8 28	18 8 45	6 Ω 25	n.a.	T 1
W 2	2 48 32	11° 0'13	23°45	23 ≏ 25	25°35	9°18	19 米 6	11°14	5 Ƴ 41	16 I 5	3 Ⅱ 17	18°28	18°42	6°31	n.a.	W 2
T 3	2 52 28	12° 1'05	5 Ω 38	23°38	26°26	10° 4	19° 4	11°20	5°39	16° 3	3°16	18°29	18°39	6°38	n.a.	T 3
F 4	2 56 25	13° 1'58	17°31	23°59	27°18	10°50	19° 2	11°27	5°38	16° 2	3°15	18°R29	18°36	6°45	n.a.	F 4
S 5	3 0 21	14° 2'53	29°28	24°30	28°10	11°36	19° 0	11°33	5°36	16° 0	3°14	18°28	18°33	6°51	n.a.	S 5
S 6	3 4 18	15° 3'49	11 m 33	25° 8	29° 3	12°22	18°59	11°40	5°34	15°59	3°13	18°28	18°30	6°58	n.a.	S 6
M 7	3 8 14	16° 4'47	23°52	25°53	29°57	13° 8	18°57	11°46	5°32	15°58	3°11	18°28	18°26	7° 5	n.a.	M 7
T 8	3 12 11	17° 5'46	6 ≏ 28	26°44	0 ჲ 51	13°54	18°56	11°52	5°31	15°56	3°10	18°27	18°23	7°12	n.a.	T 8
W 9	3 16 8	18° 6'46	19°22	27°41	1°46	14°40	18°55	11°59	5°29	15°55	3° 9	18°D27	18°20	7°18	n.a.	W 9
T 10	3 20 4	19° 7'47	2M36	28°42	2°42	15°26	18°55	12° 5	5°27	15°53	3° 8	18°27	18°17	7°25	n.a.	T 10
F 11	3 24 1	20° 8'50	16°10	29°47	3°38	16°12	18°54	12°11	5°26	15°52	3° 7	18°R27	18°14	7°32	n.a.	F 11
S 12	3 27 57	21° 9'53	0 才 2	0 M .56	4°35	16°58	18°54	12°17	5°24	15°50	3° 6	18°27	18°10	7°38	n.a.	S 12
S 13	3 31 54	22°10'58	14° 8	2° 8	5°32	17°44	18°D54	12°23	5°23	15°49	3° 5	18°27	18° 7	7°45	n.a.	S 13
M14	3 35 50	23°12'03	28°24	3°23	6°30	18°30	18°54	12°29	5°22	15°47	3° 3	18°27	18° 4	7°52	n.a.	M14
T 15	3 39 47	24°13'09	12 る 46	4°40	7°29	19°16	18°54	12°35	5°20	15°46	3° 2	18°26	18° 1	7°59	n.a.	T 15
W16	3 43 43	25°14'16	27° 9	5°58	8°27	20° 2	18°55	12°41	5°19	15°44	3° 1	18°25	17°58	8° 5	n.a.	W16
T 17	3 47 40	26°15'23	11≈28	7°19	9°27	20°49	18°56	12°47	5°18	15°43	3° 0	18°25	17°55	8°12	n.a.	T 17
F 18	3 51 37	27°16'30	25°41	8°41	10°27	21°35	18°57	12°53	5°16	15°41	2°59	18°D25	17°51	8°19	n.a.	F 18
S 19	3 55 33	28°17'38	9) (46	10° 4	11°27	22°21	18°58	12°59	5°15	15°39	2°58	18°25	17°48	8°26	n.a.	S 19
S 20	3 59 30	29°18'46	23°40	11°29	12°28	23° 7	18°59	13° 4	5°14	15°38	2°56	18°25	17°45	8°32	n.a.	S 20
M21	4 3 26	0 ₮ 19'54	7 Υ 22	12°54	13°29	23°53	19° 1	13°10	5°13	15°36	2°55	18°26	17°42	8°39	n.a.	M21
T 22	4 7 23	1°21'03	20°53	14°20	14°31	24°39	19° 2	13°16	5°12	15°35	2°54	18°27	17°39	8°46	n.a.	T 22
W23	4 11 19	2°22'12	4812	15°47	15°33	25°26	19° 4	13°21	5°11	15°33	2°53	18°28	17°36	8°52	n.a.	W23
T 24	4 15 16	3°23'22	17°18	17°15	16°35	26°12	19° 7	13°27	5°10	15°31	2°52	18°R29	17°32	8°59	n.a.	T 24
F 25	4 19 12	4°24'32	0 П 11	18°43	17°38	26°58	19° 9	13°32	5° 9	15°30	2°50	18°28	17°29	9° 6	n.a.	F 25
S 26	4 23 9	5°25'42	12°52	20°11	18°41	27°44	19°12	13°37	5° 8	15°28	2°49	18°27	17°26	9°13	n.a.	S 26
S 27	4 27 6	6°26'53	25°19	21°41	19°45	28°31	19°14	13°43	5° 7	15°26	2°48	18°25	17°23	9°19	n.a.	S 27
M28	4 31 2	7°28'05	7 9 35	23°10	20°48	29°17	19°17	13°48	5° 6	15°25	2°47	18°22	17°20	9°26	n.a.	M28
T 29	4 34 59	8°29'16	19°41	24°40	21°52	0≈ 3	19°21	13°53	5° 5	15°23	2°46	18°19	17°16	9°33	n.a.	T 29
W30	4 38 55	9 ∡ ³30′29	1 Ω 38	26 M 11	22 ≏ 57	0≈49	19) 24	13 ≏ 58	5 ℃ 5	15 Ⅱ 21	2 Ⅱ 45	18 8 15	17 8 13	9 Ω 40	n.a.	W30

Delta T = 01h46m15s

Julian Calendar 1 Nov. 421 == Greg. Calendar 2 Nov. 421

DECEMBER 421 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	4 42 52	10 × 31'41	13 £ 31	27 M 41	24 <u>₽</u> 2	1≈35	19 ∺ 28	14 ♀ 3	5°R 4	15°R20	2°R43	18°R12	17810	9 Ω 46	n.a.	T 1
F 2	4 46 48	11°32'55	25°23	29°12	25° 7	2°22	19°31	14° 8	5 Υ 4	15 Ⅱ 18	2 Ⅱ 42	18810	17° 7	9°53	n.a.	F 2
S 3	4 50 45	12°34'08	7 m)18	0 ,₹ 44	26°12	3° 8	19°35	14°13	5° 3	15°16	2°41	18°D 9	17° 4	10° 0	n.a.	S 3
S 4	4 54 42	13°35'22	19°21	2°15	27°18	3°54	19°40	14°18	5° 3	15°14	2°40	18° 9	17° 1	10° 6	n.a.	S 4
M 5	4 58 38	14°36'36	1 ≏ 36	3°48	28°24	4°40	19°44	14°22	5° 2	15°13	2°39	18°10	16°57	10°13	n.a.	M 5
T 6	5 2 3 5	15°37'51	14° 9	5°20	29°30	5°26	19°48	14°27	5° 2	15°11	2°38	18°12	16°54	10°20	n.a.	T 6
W 7	5 631	16°39'06	27° 4	6°53	0 M J36	6°13	19°53	14°32	5° 1	15° 9	2°36	18°13	16°51	10°27	n.a.	W 7
T 8	5 10 28	17°40'21	10 M 23	8°26	1°43	6°59	19°58	14°36	5° 1	15° 8	2°35	18°14	16°48	10°33	n.a.	T 8
F 9	5 14 24	18°41'36	24° 7	9°59	2°50	7°45	20° 3	14°40	5° 1	15° 6	2°34	18°R15	16°45	10°40	n.a.	F 9
S 10	5 18 21	19°42'52	8 7 16	11°33	3°57	8°31	20° 9	14°45	5° 1	15° 4	2°33	18°13	16°42	10°47	n.a.	S 10
S 11	5 22 17	20°44'07	22°46	13° 7	5° 4	9°17	20°14	14°49	5° 1	15° 2	2°32	18°10	16°38	10°53	n.a.	S 11
M12	5 26 14	21°45'22	7 云 31	14°41	6°11	10° 3	20°20	14°53	5° 1	15° 1	2°31	18° 6	16°35	11° 0	n.a.	M12
T 13	5 30 11	22°46'37	22°23	16°16	7°19	10°50	20°25	14°57	5°D 0	14°59	2°30	18° 0	16°32	11° 7	n.a.	T 13
W14	5 34 7	23°47'51	7≈14	17°51	8°27	11°36	20°31	15° 1	5° 1	14°57	2°29	17°55	16°29	11°14	n.a.	W14
T 15	5 38 4	24°49'05	21°55	19°27	9°35	12°22	20°38	15° 5	5° 1	14°56	2°28	17°50	16°26	11°20	n.a.	T 15
F 16	5 42 0	25°50'18	6 ∺ 22	21° 3	10°43	13° 8	20°44	15° 9	5° 1	14°54	2°26	17°47	16°22	11°27	n.a.	F 16
S 17	5 45 57	26°51'31	20°30	22°39	11°51	13°54	20°50	15°13	5° 1	14°52	2°25	17°45	16°19	11°34	n.a.	S 17
S 18	5 49 53	27°52'42	4 Υ19	24°16	13° 0	14°40	20°57	15°16	5° 1	14°51	2°24	17°D45	16°16	11°41	n.a.	S 18
M19	5 53 50	28°53'53	17°48	25°53	14° 9	15°26	21° 4	15°20	5° 1	14°49	2°23	17°46	16°13	11°47	n.a.	M19
T 20	5 57 47	29°55'03	18 1	27°31	15°17	16°12	21°11	15°23	5° 2	14°47	2°22	17°48	16°10	11°54	n.a.	T 20
W21	6 1 43	0 궁 56'12	13°58	29°10	16°26	16°58	21°18	15°27	5° 2	14°46	2°21	17°R49	16° 7	12° 1	n.a.	W21
T 22	6 5 40	1°57'21	26°41	0 궁 48	17°35	17°44	21°25	15°30	5° 3	14°44	2°20	17°48	16° 3	12° 7	n.a.	T 22
F 23	6 9 36	2°58'29	9∏14	2°28	18°45	18°30	21°33	15°33	5° 3	14°43	2°19	17°46	16° 0	12°14	n.a.	F 23
S 24	6 13 33	3°59'36	21°37	4° 8	19°54	19°16	21°41	15°36	5° 4	14°41	2°18	17°41	15°57	12°21	n.a.	S 24
S 25	6 17 29	5° 0'42	3952	5°48	21° 4	20° 2	21°48	15°39	5° 4	14°39	2°17	17°34	15°54	12°28	n.a.	S 25
M26	6 21 26	6° 1'48	15°59	7°29	22°13	20°48	21°56	15°42	5° 5	14°38	2°16	17°26	15°51	12°34	n.a.	M26
T 27	6 25 22	7° 2'53	27°59	9°11	23°23	21°34	22° 4	15°45	5° 6	14°36	2°15	17°16	15°48	12°41	n.a.	T 27
W28	6 29 19	8° 3'57	9 Ω 55	10°53	24°33	22°20	22°13	15°48	5° 6	14°35	2°14	17° 5	15°44	12°48	n.a.	W28
T 29	6 33 16	9° 5'01	21°47	12°36	25°43	23° 5	22°21	15°51	5° 7	14°33	2°13	16°56	15°41	12°55	n.a.	T 29
F 30	6 37 12	10° 6'03	3 m 38	14°19	26°53	23°51	22°29	15°53	5° 8	14°32	2°13	16°48	15°38	13° 1	n.a.	F 30
S 31	6 41 9	11궁 7'05	15 m 32	16궁 2	28 M 4	24≈37	22) 38	15 ≏ 56	5 Υ 9	14Ⅲ30	2 Ⅱ 12	16842	15 8 35	13 N 8	n.a.	S 31

Delta T = 01h46m14s

JANUARY 422 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	R	Ω	Ç	k 0	Day
S 1	6 45 5	12る 8'07	27 m /32	17 る 47	29 TL 14	25≈23	22) (47	15 ≏ 58	5 Υ 10	14°R29	2°R11	16°R38	15 8 32	13 Ω 15	n.a.	S 1
M 2	6 49 2	13° 9'07	9 ≏ 43	19°31	0 才 24	26° 8	22°56	16° 0	5°11	14Ⅲ27	2∐10	16°D37	15°28	13°21	n.a.	M 2
T 3	6 52 58	14°10'07	22°11	21°16	1°35	26°54	23° 5	16° 2	5°12	14°26	2° 9	16 8 37	15°25	13°28	n.a.	T 3
W 4	6 56 55	15°11'06	4 M 59	23° 1	2°46	27°40	23°14	16° 4	5°13	14°24	2° 8	16°38	15°22	13°35	n.a.	W 4
T 5	7 0 51	16°12'04	18°12	24°47	3°56	28°25	23°23	16° 6	5°14	14°23	2° 7	16°R38	15°19	13°42	n.a.	T 5
F 6	7 4 48	17°13'02	1 才 54	26°33	5° 7	29°11	23°33	16° 8	5°16	14°22	2° 7	16°37	15°16	13°48	n.a.	F 6
S 7	7 8 45	18°13'59	16° 5	28°18	6°18	29°57	23°43	16°10	5°17	14°20	2° 6	16°34	15°13	13°55	n.a.	S 7
S 8	7 12 41	19°14'54	0 ප 43	0≈ 4	7°29	0) €42	23°52	16°12	5°18	14°19	2° 5	16°28	15° 9	14° 2	n.a.	S 8
M 9	7 16 38	20°15'49	15°43	1°49	8°40	1°28	24° 2	16°13	5°20	14°18	2° 4	16°19	15° 6	14° 9	n.a.	M 9
T 10	7 20 34	21°16'42	0≈56	3°34	9°51	2°13	24°12	16°15	5°21	14°16	2° 4	16°10	15° 3	14°15	n.a.	T 10
W11	7 24 31	22°17'34	16°11	5°18	11° 3	2°59	24°22	16°16	5°22	14°15	2° 3	15°59	15° 0	14°22	n.a.	W11
T 12	7 28 27	23°18'25	1 米 16	7° 1	12°14	3°44	24°32	16°17	5°24	14°14	2° 2	15°50	14°57	14°29	n.a.	T 12
F 13	7 32 24	24°19'14	16° 3	8°42	13°25	4°29	24°43	16°18	5°26	14°13	2° 2	15°42	14°54	14°35	n.a.	F 13
S 14	7 36 20	25°20'01	0 Υ 26	10°22	14°37	5°15	24°53	16°19	5°27	14°11	2° 1	15°37	14°50	14°42	n.a.	S 14
S 15	7 40 17	26°20'46	14°22	12° 0	15°48	6° 0	25° 4	16°20	5°29	14°10	2° 0	15°35	14°47	14°49	n.a.	S 15
M16	7 44 14	27°21'30	27°53	13°34	17° 0	6°45	25°14	16°21	5°30	14° 9	2° 0	15°D34	14°44	14°56	n.a.	M16
T 17	7 48 10	28°22'12	118 0	15° 6	18°11	7°31	25°25	16°22	5°32	14° 8	1°59	15°R35	14°41	15° 2	n.a.	T 17
W18	7 52 7	29°22'52	23°47	16°34	19°23	8°16	25°36	16°22	5°34	14° 7	1°58	15°34	14°38	15° 9	n.a.	W18
T 19	7 56 3	0≈23'31	6 Ⅱ 18	17°57	20°35	9° 1	25°47	16°23	5°36	14° 6	1°58	15°33	14°34	15°16	n.a.	T 19
F 20	8 0 0	1°24'08	18°37	19°15	21°47	9°46	25°58	16°23	5°38	14° 5	1°57	15°28	14°31	15°22	n.a.	F 20
S 21	8 3 56	2°24'43	09646	20°27	22°58	10°31	26° 9	16°24	5°40	14° 4	1°57	15°21	14°28	15°29	n.a.	S 21
S 22	8 7 53	3°25'16	12°49	21°32	24°10	11°16	26°20	16°24	5°42	14° 3	1°56	15°11	14°25	15°36	n.a.	S 22
M23	8 11 50	4°25'48	24°48	22°31	25°22	12° 1	26°32	16°24	5°44	14° 2	1°56	14°58	14°22	15°43	n.a.	M23
T 24	8 15 46	5°26'18	$6\Omega43$	23°21	26°34	12°46	26°43	16°R24	5°46	14° 1	1°55	14°44	14°19	15°49	n.a.	T 24
W25	8 19 43	6°26'46	18°36	24° 3	27°46	13°31	26°55	16°24	5°48	14° 0	1°55	14°29	14°15	15°56	n.a.	W25
T 26	8 23 39	7°27'13	0 m 28	24°35	28°58	14°16	27° 6	16°24	5°50	13°59	1°55	14°15	14°12	16° 3	n.a.	T 26
F 27	8 27 36	8°27'38	12°21	24°58	0 궁 10	15° 1	27°18	16°23	5°52	13°58	1°54	14° 3	14° 9	16°10	n.a.	F 27
S 28	8 31 32	9°28'01	24°18	25°12	1°22	15°46	27°30	16°23	5°54	13°57	1°54	13°53	14° 6	16°16	n.a.	S 28
S 29	8 35 29	10°28'23	6 ₽ 19	25°R15	2°35	16°31	27°42	16°23	5°56	13°57	1°53	13°47	14° 3	16°23	n.a.	S 29
M30	8 39 25	11°28'43	18°31	25° 8	3°47	17°15	27°54	16°22	5°59	13°56	1°53	13°43	14° 0	16°30	n.a.	M30
T 31	8 43 22	12≈29'02	0 M .55	24≈52	4 る 59	18 米 0	28 米 6	16 ₽ 21	6 Y 1	13耳55	1 Ⅱ 53	13 8 41	13 8 56	16 Ω 36	n.a.	T 31

Delta T = 01h46m13s

Julian Calendar 1 Jan. 422 == Greg. Calendar 2 Jan. 422

FEBRUARY 422 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	Ф	δ	4	ħ)∤(¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
W 1	8 47 18	13≈29'19	13 M 38	24°R26	6 ਰ 11	18) (45	28 米 18	16°R20	6 ℃ 3	13°R54	1°R53	13°R41	13 8 53	16 Ω 43	n.a.	W 1
T 2	8 51 15	14°29'35	26°44	23≈51	7°24	19°29	28°30	16 ≏ 19	6° 6	13 Ⅱ 54	1 II 52	13 8 41	13°50	16°50	n.a.	T 2
F 3	8 55 12	15°29'49	10 ∡ 17	23° 9	8°36	20°14	28°43	16°18	6° 8	13°53	1°52	13°39	13°47	16°57	n.a.	F 3
S 4	8 59 8	16°30'02	24°19	22°21	9°48	20°58	28°55	16°17	6°11	13°52	1°52	13°36	13°44	17° 3	n.a.	S 4
S 5	9 3 5	17°30'13	8 국 49	21°26	11° 1	21°43	29° 8	16°16	6°13	13°52	1°52	13°29	13°40	17°10	n.a.	S 5
M 6	9 7 1	18°30'22	23°46	20°28	12°13	22°27	29°20	16°15	6°16	13°51	1°51	13°20	13°37	17°17	n.a.	M 6
T 7	9 10 58	19°30'29	9≈ 0	19°27	13°26	23°12	29°33	16°13	6°18	13°51	1°51	13° 9	13°34	17°24	n.a.	T 7
W 8	9 14 54	20°30'35	24°21	18°25	14°38	23°56	29°45	16°12	6°21	13°50	1°51	12°58	13°31	17°30	n.a.	W 8
T 9	9 18 51	21°30'39	9) 39	17°24	15°51	24°41	29°58	16°10	6°24	13°50	1°51	12°47	13°28	17°37	n.a.	T 9
F 10	9 22 48	22°30'40	24°40	16°24	17° 3	25°25	0 Υ 11	16° 9	6°26	13°49	1°51	12°38	13°25	17°44	n.a.	F 10
S 11	9 26 44	23°30'39	9 Υ 18	15°27	18°16	26° 9	0°24	16° 7	6°29	13°49	1°51	12°32	13°21	17°50	n.a.	S 11
S 12	9 30 41	24°30'36	23°27	14°35	19°29	26°53	0°37	16° 5	6°32	13°49	1°51	12°29	13°18	17°57	n.a.	S 12
M13	9 34 37	25°30'31	7 8 7	13°47	20°41	27°37	0°50	16° 3	6°34	13°48	1°D51	12°D28	13°15	18° 4	n.a.	M13
T 14	9 38 34	26°30'23	20°19	13° 4	21°54	28°21	1° 3	16° 1	6°37	13°48	1°51	12°R28	13°12	18°11	n.a.	T 14
W15	9 42 30	27°30'14	3 I 7	12°28	23° 7	29° 6	1°16	15°59	6°40	13°48	1°51	12°28	13° 9	18°17	n.a.	W15
T 16	9 46 27	28°30'01	15°36	11°57	24°19	29°50	1°29	15°56	6°43	13°48	1°51	12°27	13° 5	18°24	n.a.	T 16
F 17	9 50 23	29°29'47	27°49	11°33	25°32	0 Υ 34	1°42	15°54	6°46	13°47	1°51	12°23	13° 2	18°31	n.a.	F 17
S 18	9 54 20	0₩29'30	9953	11°16	26°45	1°17	1°56	15°52	6°49	13°47	1°51	12°17	12°59	18°38	n.a.	S 18
S 19	9 58 16	1°29'11	21°50	11° 5	27°57	2° 1	2° 9	15°49	6°52	13°47	1°51	12° 8	12°56	18°44	n.a.	S 19
M20	10 2 13	2°28'50	3 Ω 43	11°D 0	29°10	2°45	2°23	15°46	6°55	13°47	1°51	11°57	12°53	18°51	n.a.	M20
T 21	10 6 10	3°28'27	15°35	11° 1	0≈23	3°29	2°36	15°44	6°58	13°47	1°52	11°44	12°50	18°58	n.a.	T 21
W22	10 10 6	4°28'01	27°27	11° 9	1°36	4°13	2°49	15°41	7° 1	13°D47	1°52	11°31	12°46	19° 4	n.a.	W22
T 23	10 14 3	5°27'33	9 ₥ 22	11°21	2°48	4°56	3° 3	15°38	7° 4	13°47	1°52	11°19	12°43	19°11	n.a.	T 23
F 24	10 17 59	6°27'03	21°21	11°39	4° 1	5°40	3°17	15°35	7° 7	13°47	1°52	11°8	12°40	19°18	n.a.	F 24
S 25	10 21 56	7°26'31	3 ≏ 24	12° 2	5°14	6°24	3°30	15°32	7°10	13°47	1°53	10°59	12°37	19°25	n.a.	S 25
S 26	10 25 52	8°25'57	15°33	12°30	6°27	7° 7	3°44	15°29	7°13	13°47	1°53	10°54	12°34	19°31	n.a.	S 26
M27	10 29 49	9°25'21	27°52	13° 2	7°40	7°51	3°58	15°26	7°16	13°48	1°53	10°51	12°31	19°38	n.a.	M27
T 28	10 33 45	10) € 24'43	10ML23	13 ≈ 39	8≈53	8 Ƴ 34	4Υ 11	15 ≏ 23	7 Ƴ 19	13 Ⅱ 48	1 Ⅱ 53	10°D50	12827	19 Ω 45	n.a.	T 28

Delta T = 01h46m12s

MARCH 422 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	Ç	c	Ç	κ0	Day
W 1	10 37 42	11) 24'04	23 M 8	14≈19	10≈ 6	9 Υ 17	4 Υ25	15°R19	7 Υ 22	13 Ⅱ 48	1 Ⅱ 54	10850	12824	19 Ω 51	n.a.	W 1
T 2	10 41 39	12°23'22	6 ₹ 13	15° 4	11°19	10° 1	4°39	15 ≏ 16	7°26	13°48	1°54	10°R51	12°21	19°58	n.a.	T 2
F 3	10 45 35	13°22'39	19°40	15°51	12°31	10°44	4°53	15°13	7°29	13°48	1°55	10°51	12°18	20° 5	n.a.	F 3
S 4	10 49 32	14°21'54	3 ਰ 31	16°43	13°44	11°27	5° 7	15° 9	7°32	13°49	1°55	10°49	12°15	20°12	n.a.	S 4
S 5	10 53 28	15°21'07	17°48	17°37	14°57	12°11	5°21	15° 6	7°35	13°49	1°55	10°45	12°11	20°18	n.a.	S 5
M 6	10 57 25	16°20'18	2≈29	18°34	16°10	12°54	5°35	15° 2	7°38	13°50	1°56	10°39	12° 8	20°25	n.a.	M 6
T 7	11 121	17°19'28	17°27	19°34	17°23	13°37	5°49	14°58	7°42	13°50	1°56	10°32	12° 5	20°32	n.a.	T 7
W 8	11 5 18	18°18'35	2) 37	20°37	18°36	14°20	6° 3	14°54	7°45	13°50	1°57	10°24	12° 2	20°39	n.a.	W 8
T 9	11 9 14	19°17'40	17°46	21°42	19°49	15° 3	6°17	14°51	7°48	13°51	1°57	10°16	11°59	20°45	n.a.	T 9
F 10	11 13 11	20°16'43	2 Y 45	22°50	21° 2	15°46	6°31	14°47	7°52	13°51	1°58	10°10	11°56	20°52	n.a.	F 10
S 11	11 17 8	21°15'44	17°26	24° 0	22°15	16°29	6°45	14°43	7°55	13°52	1°58	10° 5	11°52	20°59	n.a.	S 11
S 12	11 21 4	22°14'43	1842	25°12	23°28	17°12	6°59	14°39	7°58	13°53	1°59	10° 3	11°49	21° 5	n.a.	S 12
M13	11 25 1	23°13'39	15°29	26°26	24°41	17°55	7°13	14°35	8° 2	13°53	2° 0	10°D 3	11°46	21°12	n.a.	M13
T 14	11 28 57	24°12'34	28°49	27°43	25°54	18°38	7°27	14°31	8° 5	13°54	2° 0	10° 4	11°43	21°19	n.a.	T 14
W15	11 32 54	25°11'26	11 Ⅱ 44	29° 1	27° 7	19°20	7°41	14°27	8°8	13°55	2° 1	10° 6	11°40	21°26	n.a.	W15
T 16	11 36 50	26°10'15	24°17	0 ∺ 21	28°20	20° 3	7°56	14°23	8°12	13°55	2° 1	10°R 6	11°37	21°32	n.a.	T 16
F 17	11 40 47	27° 9'02	6932	1°43	29°33	20°46	8°10	14°18	8°15	13°56	2° 2	10° 6	11°33	21°39	n.a.	F 17
S 18	11 44 43	28° 7'47	18°36	3° 8	0) 46	21°28	8°24	14°14	8°19	13°57	2° 3	10° 4	11°30	21°46	n.a.	S 18
S 19	11 48 40	29° 6'30	0 Ω 32	4°33	1°59	22°11	8°38	14°10	8°22	13°58	2° 4	10° 0	11°27	21°52	n.a.	S 19
M20	11 52 37	0 Υ 5'10	12°24	6° 1	3°13	22°53	8°53	14° 6	8°25	13°59	2° 4	9°54	11°24	21°59	n.a.	M20
T 21	11 56 33	1° 3'48	24°15	7°30	4°26	23°36	9° 7	14° 1	8°29	13°59	2° 5	9°47	11°21	22° 6	n.a.	T 21
W22	12 0 30	2° 2'24	6 m 10	9° 2	5°39	24°18	9°21	13°57	8°32	14° 0	2° 6	9°40	11°17	22°13	n.a.	W22
T 23	12 4 26	3° 0'58	18° 9	10°34	6°52	25° 1	9°35	13°52	8°36	14° 1	2° 7	9°33	11°14	22°19	n.a.	T 23
F 24	12 8 23	3°59'29	0 ჲ 15	12° 9	8° 5	25°43	9°50	13°48	8°39	14° 2	2° 7	9°27	11°11	22°26	n.a.	F 24
S 25	12 12 19	4°57'59	12°29	13°45	9°18	26°25	10° 4	13°44	8°43	14° 3	2° 8	9°23	11°8	22°33	n.a.	S 25
S 26	12 16 16	5°56'26	24°52	15°23	10°31	27° 8	10°18	13°39	8°46	14° 4	2° 9	9°20	11° 5	22°40	n.a.	S 26
M27	12 20 12	6°54'52	7 M 26	17° 2	11°44	27°50	10°33	13°35	8°49	14° 5	2°10	9°D19	11° 2	22°46	n.a.	M27
T 28	12 24 9	7°53'16	20°11	18°44	12°57	28°32	10°47	13°30	8°53	14° 6	2°11	9°20	10°58	22°53	n.a.	T 28
W29	12 28 5	8°51'38	3 ∡ 10	20°27	14°10	29°14	11° 1	13°26	8°56	14° 8	2°12	9°21	10°55	23° 0	n.a.	W29
T 30	12 32 2	9°49'59	16°24	22°11	15°23	29°56	11°16	13°21	9° 0	14° 9	2°13	9°23	10°52	23° 6	n.a.	T 30
F 31	12 35 59	10 Υ 48'18	29 × 755	23 米 57	16 ¥ 36	0 8 38	11 Y 30	13 ≏ 17	9 Υ 3	14 Ⅱ 10	2 Ⅱ 14	9 8 24	10 8 49	23 \Omega 13	n.a.	F 31

Delta T = 01h46m12s

Julian Calendar 1 March 422 == Greg. Calendar 2 March 422

APRIL 422 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Б	£	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	12 39 55	11 ° 46'36	13 云 44	25) 45	17 米 50	1820	11 ° 44	13°R12	9 Ƴ 7	14 I I11	2 Ⅱ 15	9°R24	10846	23 N 20	n.a.	S 1
S 2	12 43 52	12°44'52	27°51	27°35	19° 3	2° 2	11°59	13 ₾ 8	9°10	14°12	2°16	9 8 24	10°42	23°27	n.a.	S 2
M 3	12 47 48	13°43'06	12≈15	29°27	20°16	2°44	12°13	13° 3	9°14	14°14	2°17	9°22	10°39	23°33	n.a.	M 3
T 4	12 51 45	14°41'19	26°52	1 Y 20	21°29	3°26	12°27	12°59	9°17	14°15	2°18	9°19	10°36	23°40	n.a.	T 4
W 5	12 55 41	15°39'30	11 米 38	3°15	22°42	4° 8	12°42	12°54	9°20	14°16	2°19	9°16	10°33	23°47	n.a.	W 5
T 6	12 59 38	16°37'40	26°24	5°11	23°55	4°49	12°56	12°50	9°24	14°18	2°20	9°13	10°30	23°53	n.a.	T 6
F 7	13 3 34	17°35'48	11 ° 5	7° 9	25° 8	5°31	13°10	12°45	9°27	14°19	2°21	9°10	10°27	24° 0	n.a.	F 7
S 8	13 7 31	18°33'54	25°33	9° 9	26°22	6°13	13°25	12°41	9°31	14°20	2°22	9° 9	10°23	24° 7	n.a.	S 8
S 9	13 11 28	19°31'58	9 8 41	11°11	27°35	6°54	13°39	12°36	9°34	14°22	2°23	9°D 8	10°20	24°14	n.a.	S 9
M10	13 15 24	20°30'01	23°27	13°14	28°48	7°36	13°53	12°32	9°37	14°23	2°24	9° 9	10°17	24°20	n.a.	M10
T 11	13 19 21	21°28'02	6 Ⅱ 49	15°18	o Υ 1	8°17	14° 7	12°27	9°41	14°25	2°25	9°10	10°14	24°27	n.a.	T 11
W12	13 23 17	22°26'01	19°48	17°24	1°14	8°59	14°22	12°23	9°44	14°26	2°26	9°11	10°11	24°34	n.a.	W12
T 13	13 27 14	23°23'58	29525	19°31	2°27	9°40	14°36	12°18	9°48	14°28	2°27	9°12	10° 8	24°40	n.a.	T 13
F 14	13 31 10	24°21'53	14°44	21°40	3°41	10°22	14°50	12°14	9°51	14°29	2°28	9°13	10° 4	24°47	n.a.	F 14
S 15	13 35 7	25°19'46	26°51	23°49	4°54	11° 3	15° 4	12°10	9°54	14°31	2°30	9°R13	10° 1	24°54	n.a.	S 15
S 16	13 39 3	26°17'38	8 Ω 48	25°59	6° 7	11°44	15°18	12° 5	9°58	14°32	2°31	9°13	9°58	25° 1	n.a.	S 16
M17	13 43 0	27°15'27	20°41	28° 9	7°20	12°26	15°33	12° 1	10° 1	14°34	2°32	9°12	9°55	25° 7	n.a.	M17
T 18	13 46 57	28°13'15	2 Mp 34	0820	8°33	13° 7	15°47	11°57	10° 4	14°36	2°33	9°11	9°52	25°14	n.a.	T 18
W19	13 50 53	29°11'01	14°30	2°31	9°46	13°48	16° 1	11°52	10°8	14°37	2°34	9° 9	9°48	25°21	n.a.	W19
T 20	13 54 50	0 ප 8'45	26°34	4°41	11° 0	14°29	16°15	11°48	10°11	14°39	2°36	9° 8	9°45	25°28	n.a.	T 20
F 21	13 58 46	1° 6'28	8 ≏ 48	6°51	12°13	15°10	16°29	11°44	10°14	14°41	2°37	9° 7	9°42	25°34	n.a.	F 21
S 22	14 2 43	2° 4'09	21°14	9° 0	13°26	15°51	16°43	11°40	10°17	14°43	2°38	9° 6	9°39	25°41	n.a.	S 22
S 23	14 6 39	3° 1'48	3 M .53	11°8	14°39	16°32	16°57	11°36	10°21	14°44	2°39	9°D 6	9°36	25°48	n.a.	S 23
M24	14 10 36	3°59'27	16°47	13°15	15°52	17°13	17°11	11°32	10°24	14°46	2°41	9° 6	9°33	25°54	n.a.	M24
T 25	14 14 32	4°57'04	29°54	15°20	17° 6	17°54	17°25	11°28	10°27	14°48	2°42	9° 6	9°29	26° 1	n.a.	T 25
W26	14 18 29	5°54'40	13 × 15	17°23	18°19	18°35	17°39	11°24	10°30	14°50	2°43	9° 7	9°26	26° 8	n.a.	W26
T 27	14 22 26	6°52'15	26°49	19°24	19°32	19°16	17°53	11°20	10°34	14°51	2°44	9° 7	9°23	26°15	n.a.	T 27
F 28	14 26 22	7°49'48	10 궁 36	21°23	20°45	19°57	18° 7	11°16	10°37	14°53	2°46	9° 7	9°20	26°21	n.a.	F 28
S 29	14 30 19	8°47'21	24°33	23°19	21°58	20°38	18°21	11°13	10°40	14°55	2°47	9° 7	9°17	26°28	n.a.	S 29
S 30	14 34 15	9 8 44'53	8≈40	25 8 13	23 Y 12	21818	18 Ƴ 34	11 ♀ 9	10 Y 43	14Ⅲ57	2∏48	9 8 7	9 8 14	26€35	n.a.	S 30

Delta T = 01h46m11s

MAY 422 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
M 1	14 38 12	10842'24	22≈55	27 8 5	24 Y 25	21859	18 Y 48	11°R 5	10 Y 46	14∏59	2Д50	9 と 7	9 8 10	26 Ω 41	n.a.	M 1
T 2	14 42 8	11°39'54	7) (14	28°53	25°38	22°40	19° 2	11 º 2	10°49	15° 1	2°51	9° 7	9° 7	26°48	n.a.	T 2
W 3	14 46 5	12°37'23	21°36	0Д39	26°51	23°20	19°16	10°58	10°52	15° 3	2°52	9° 7	9° 4	26°55	n.a.	W 3
T 4	14 50 1	13°34'51	5 Ƴ 55	2°22	28° 5	24° 1	19°29	10°55	10°55	15° 5	2°54	9° 8	9° 1	27° 2	n.a.	T 4
F 5	14 53 58	14°32'18	20° 9	4° 3	29°18	24°42	19°43	10°51	10°58	15° 7	2°55	9° 8	8°58	27° 8	n.a.	F 5
S 6	14 57 55	15°29'45	4812	5°40	0 8 31	25°22	19°57	10°48	11° 1	15° 9	2°56	9°R 8	8°54	27°15	n.a.	S 6
S 7	15 151	16°27'10	18° 2	7°15	1°45	26° 3	20°10	10°45	11° 4	15°11	2°58	9° 8	8°51	27°22	n.a.	S 7
M 8	15 5 48	17°24'34	1 Ⅱ 34	8°46	2°58	26°43	20°24	10°41	11° 7	15°13	2°59	9° 8	8°48	27°28	n.a.	M 8
T 9	15 9 44	18°21'58	14°48	10°15	4°11	27°23	20°37	10°38	11°10	15°15	3° 0	9° 7	8°45	27°35	n.a.	T 9
W10	15 13 41	19°19'20	27°43	11°40	5°24	28° 4	20°50	10°35	11°13	15°17	3° 2	9° 6	8°42	27°42	n.a.	W10
T 11	15 17 37	20°16'42	109520	13° 2	6°38	28°44	21° 4	10°32	11°16	15°19	3° 3	9° 4	8°39	27°49	n.a.	T 11
F 12	15 21 34	21°14'02	22°41	14°22	7°51	29°24	21°17	10°29	11°19	15°21	3° 5	9° 3	8°35	27°55	n.a.	F 12
S 13	15 25 30	22°11'21	4 Ω 48	15°38	9° 4	0 Ⅱ 5	21°30	10°27	11°21	15°23	3° 6	9° 2	8°32	28° 2	n.a.	S 13
S 14	15 29 27	23° 8'39	16°46	16°51	10°18	0°45	21°44	10°24	11°24	15°25	3° 7	9° 1	8°29	28° 9	n.a.	S 14
M15	15 33 24	24° 5'56	28°40	18° 1	11°31	1°25	21°57	10°21	11°27	15°27	3° 9	9°D 1	8°26	28°15	n.a.	M15
T 16	15 37 20	25° 3'12	10 m 33	19° 7	12°44	2° 5	22°10	10°19	11°30	15°29	3°10	9° 2	8°23	28°22	n.a.	T 16
W17	15 41 17	26° 0'27	22°31	20°10	13°58	2°45	22°23	10°16	11°32	15°31	3°12	9° 3	8°20	28°29	n.a.	W17
T 18	15 45 13	26°57'41	4 ₾ 38	21°10	15°11	3°25	22°36	10°14	11°35	15°34	3°13	9° 4	8°16	28°36	n.a.	T 18
F 19	15 49 10	27°54'54	16°57	22° 6	16°24	4° 6	22°49	10°11	11°38	15°36	3°14	9° 6	8°13	28°42	n.a.	F 19
S 20	15 53 6	28°52'06	29°33	22°58	17°38	4°46	23° 2	10° 9	11°40	15°38	3°16	9° 7	8°10	28°49	n.a.	S 20
S 21	15 57 3	29°49'18	12 M 26	23°47	18°51	5°25	23°14	10° 7	11°43	15°40	3°17	9°R 7	8° 7	28°56	n.a.	S 21
M22	16 0 59	0∏46'29	25°39	24°32	20° 5	6° 5	23°27	10° 5	11°45	15°42	3°19	9° 6	8° 4	29° 2	n.a.	M22
T 23	16 4 56	1°43'39	9 ₮ 10	25°13	21°18	6°45	23°40	10° 3	11°48	15°44	3°20	9° 4	8° 0	29° 9	n.a.	T 23
W24	16 8 53	2°40'50	22°57	25°50	22°31	7°25	23°52	10° 1	11°50	15°47	3°22	9° 1	7°57	29°16	n.a.	W24
T 25	16 12 49	3°37'59	6 පි 58	26°23	23°45	8° 5	24° 5	9°59	11°53	15°49	3°23	8°58	7°54	29°23	n.a.	T 25
F 26	16 16 46	4°35'09	21° 9	26°51	24°58	8°45	24°17	9°58	11°55	15°51	3°24	8°55	7°51	29°29	n.a.	F 26
S 27	16 20 42	5°32'18	5≈25	27°16	26°12	9°25	24°30	9°56	11°58	15°53	3°26	8°52	7°48	29°36	n.a.	S 27
S 28	16 24 39	6°29'27	19°43	27°35	27°25	10° 4	24°42	9°54	12° 0	15°55	3°27	8°50	7°45	29°43	n.a.	S 28
M29	16 28 35	7°26'36	3 ∺ 58	27°51	28°39	10°44	24°55	9°53	12° 2	15°58	3°29	8°D49	7°41	29°49	n.a.	M29
T 30	16 32 32	8°23'45	18°10	28° 2	29°52	11°24	25° 7	9°52	12° 4	16° 0	3°30	8°49	7°38	29°56	n.a.	T 30
W31	16 36 28	9Ⅱ20'54	2 Υ 14	28耳 8	1 I I 6	12耳 3	25 Υ 19	9 ≙ 50	12 ° 7	16耳 2	3 Ⅱ 32	8 8 50	7 8 35	0 Mg 3	n.a.	W31

Delta T = 01h46m10s

Julian Calendar 1 May 422 == Greg. Calendar 2 May 422

JUNE 422 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)ұ(¥	5	R	Ω	Ç	Š	Day
T 1	16 40 25	10 Ⅱ 18′03	16 Y 11	28°R10	2 Д 19	12 ∐ 43	25 Y 31	9°R49	12 Y 9	16 I I 4	3 II 33	8 8 51	7 8 32	0 m 10	n.a.	T 1
F 2	16 44 22	11°15'12	29°58	28耳 7	3°33	13°23	25°43	9 ≙ 48	12°11	16° 6	3°34	8°53	7°29	0°16	n.a.	F 2
S 3	16 48 18	12°12'22	13 8 35	28° 0	4°46	14° 2	25°55	9°47	12°13	16° 9	3°36	8°R53	7°26	0°23	n.a.	S 3
S 4	16 52 15	13° 9'31	27° 0	27°48	6° 0	14°42	26° 7	9°46	12°15	16°11	3°37	8°52	7°22	0°30	n.a.	S 4
M 5	16 56 11	14° 6'40	10 Ⅱ 13	27°32	7°13	15°21	26°18	9°46	12°17	16°13	3°39	8°49	7°19	0°36	n.a.	M 5
T 6	17 0 8	15° 3'49	23°11	27°12	8°27	16° 1	26°30	9°45	12°19	16°15	3°40	8°44	7°16	0°43	n.a.	T 6
W 7	17 4 4	16° 0'59	5 9 55	26°49	9°41	16°40	26°42	9°44	12°21	16°18	3°41	8°38	7°13	0°50	n.a.	W 7
T 8	17 8 1	16°58'08	18°25	26°21	10°54	17°19	26°53	9°44	12°23	16°20	3°43	8°31	7°10	0°57	n.a.	T 8
F 9	17 11 58	17°55'17	0 Ω 42	25°51	12° 8	17°59	27° 5	9°43	12°25	16°22	3°44	8°25	7° 6	1° 3	n.a.	F 9
S 10	17 15 54	18°52'26	12°47	25°18	13°21	18°38	27°16	9°43	12°27	16°24	3°46	8°19	7° 3	1°10	n.a.	S 10
S 11	17 19 51	19°49'34	24°44	24°43	14°35	19°18	27°27	9°43	12°28	16°27	3°47	8°14	7° 0	1°17	n.a.	S 11
M12	17 23 47	20°46'43	6 m y37	24° 6	15°49	19°57	27°38	9°D43	12°30	16°29	3°48	8°12	6°57	1°23	n.a.	M12
T 13	17 27 44	21°43'51	18°29	23°29	17° 2	20°36	27°49	9°43	12°32	16°31	3°50	8°D10	6°54	1°30	n.a.	T 13
W14	17 31 40	22°40'59	0 ჲ 26	22°51	18°16	21°15	28° 0	9°43	12°34	16°33	3°51	8°11	6°51	1°37	n.a.	W14
T 15	17 35 37	23°38'08	12°32	22°13	19°30	21°55	28°11	9°43	12°35	16°35	3°52	8°12	6°47	1°44	n.a.	T 15
F 16	17 39 33	24°35'16	24°53	21°37	20°44	22°34	28°22	9°43	12°37	16°38	3°54	8°13	6°44	1°50	n.a.	F 16
S 17	17 43 30	25°32'25	7 M 32	21° 2	21°57	23°13	28°33	9°44	12°38	16°40	3°55	8°R14	6°41	1°57	n.a.	S 17
S 18	17 47 27	26°29'33	20°34	20°29	23°11	23°52	28°43	9°44	12°40	16°42	3°56	8°13	6°38	2° 4	n.a.	S 18
M19	17 51 23	27°26'42	4 ₹ 0	19°59	24°25	24°31	28°54	9°45	12°41	16°44	3°58	8°10	6°35	2°10	n.a.	M19
T 20	17 55 20	28°23'51	17°50	19°32	25°38	25°10	29° 4	9°46	12°43	16°47	3°59	8° 6	6°32	2°17	n.a.	T 20
W21	17 59 16	29°21'01	2ਰ 1	19°10	26°52	25°49	29°14	9°46	12°44	16°49	4° 0	7°59	6°28	2°24	n.a.	W21
T 22	18 3 13	0হ্হ18'11	16°29	18°52	28° 6	26°28	29°24	9°47	12°45	16°51	4° 2	7°51	6°25	2°31	n.a.	T 22
F 23	18 7 9	1°15'21	1≈ 7	18°38	29°20	27° 7	29°34	9°48	12°46	16°53	4° 3	7°43	6°22	2°37	n.a.	F 23
S 24	18 11 6	2°12'33	15°48	18°29	0934	27°46	29°44	9°49	12°48	16°55	4° 4	7°36	6°19	2°44	n.a.	S 24
S 25	18 15 2	3° 9'45	0 ∺ 25	18°D26	1°47	28°25	29°54	9°50	12°49	16°57	4° 6	7°30	6°16	2°51	n.a.	S 25
M26	18 18 59	4° 6'57	14°52	18°28	3° 1	29° 4	0 8 4	9°52	12°50	17° 0	4° 7	7°27	6°12	2°57	n.a.	M26
T 27	18 22 56	5° 4'11	29° 5	18°36	4°15	29°43	0°13	9°53	12°51	17° 2	4° 8	7°D25	6° 9	3° 4	n.a.	T 27
W28	18 26 52	6° 1'26	13 ° 4	18°50	5°29	0ණ22	0°23	9°55	12°52	17° 4	4° 9	7°25	6° 6	3°11	n.a.	W28
T 29	18 30 49	6°58'41	26°47	19°10	6°43	1° 1	0°32	9°56	12°53	17° 6	4°11	7°26	6° 3	3°17	n.a.	T 29
F 30	18 34 45	7 9 55'58	10 8 16	19 Ⅱ 35	7957	19940	0841	9 쇼 58	12 Y 54	17 I 8	4 Ⅱ 12	7°R26	6 8 0	3 m 24	n.a.	F 30

Delta T = 01h46m09s

JULY 422 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	'n	v	Ç	o k	Day
S 1	18 38 42	8953'16	23 8 31	20耳 7	99511	29518	0 8 51	9 ≙ 59	12 Y 55	17 I I10	4 Ⅱ 13	7°R25	5 8 57	3 m 31	n.a.	S 1
S 2	18 42 38	9°50'34	6 Ⅱ 34	20°44	10°25	2°57	1° 0	10° 1	12°56	17°12	4°14	7 8 22	5°53	3°38	n.a.	S 2
M 3	18 46 35	10°47'54	19°25	21°27	11°39	3°36	1°8	10° 3	12°56	17°14	4°15	7°16	5°50	3°44	n.a.	M 3
T 4	18 50 32	11°45'15	299 5	22°16	12°53	4°15	1°17	10° 5	12°57	17°17	4°17	7° 7	5°47	3°51	n.a.	T 4
W 5	18 54 28	12°42'37	14°35	23°10	14° 7	4°53	1°26	10° 7	12°58	17°19	4°18	6°56	5°44	3°58	n.a.	W 5
T 6	18 58 25	13°39'59	26°54	24°11	15°21	5°32	1°34	10°10	12°58	17°21	4°19	6°44	5°41	4° 4	n.a.	T 6
F 7	19 2 21	14°37'23	9 Ω 3	25°16	16°35	6°11	1°43	10°12	12°59	17°23	4°20	6°32	5°38	4°11	n.a.	F 7
S 8	19 6 18	15°34'47	21° 3	26°28	17°49	6°49	1°51	10°14	13° 0	17°25	4°21	6°21	5°34	4°18	n.a.	S 8
S 9	19 10 14	16°32'12	2 m 57	27°44	19° 3	7°28	1°59	10°17	13° 0	17°27	4°22	6°12	5°31	4°25	n.a.	S 9
M10	19 14 11	17°29'38	14°47	29° 6	20°17	8° 7	2° 7	10°19	13° 1	17°29	4°23	6° 5	5°28	4°31	n.a.	M10
T 11	19 18 7	18°27'04	26°37	0ഇ32	21°31	8°45	2°15	10°22	13° 1	17°31	4°24	6° 1	5°25	4°38	n.a.	T 11
W12	19 22 4	19°24'32	8 ॒ 32	2° 3	22°45	9°24	2°22	10°25	13° 1	17°33	4°25	5°59	5°22	4°45	n.a.	W12
T 13	19 26 1	20°22'00	20°36	3°38	23°59	10° 2	2°30	10°27	13° 2	17°35	4°27	5°D58	5°18	4°51	n.a.	T 13
F 14	19 29 57	21°19'29	2 M 54	5°18	25°13	10°41	2°37	10°30	13° 2	17°37	4°28	5°R58	5°15	4°58	n.a.	F 14
S 15	19 33 54	22°17'00	15°32	7° 1	26°28	11°20	2°44	10°33	13° 2	17°38	4°29	5°58	5°12	5° 5	n.a.	S 15
S 16	19 37 50	23°14'31	28°35	8°48	27°42	11°58	2°52	10°37	13° 2	17°40	4°30	5°56	5° 9	5°12	n.a.	S 16
M17	19 41 47	24°12'03	12 × 5	10°38	28°56	12°36	2°58	10°40	13° 2	17°42	4°31	5°52	5° 6	5°18	n.a.	M17
T 18	19 45 43	25° 9'36	26° 3	12°31	0Ω10	13°15	3° 5	10°43	13°R 2	17°44	4°32	5°46	5° 3	5°25	n.a.	T 18
W19	19 49 40	26° 7'11	10る29	14°26	1°24	13°53	3°12	10°46	13° 2	17°46	4°33	5°37	4°59	5°32	n.a.	W19
T 20	19 53 36	27° 4'46	25°16	16°23	2°38	14°32	3°18	10°50	13° 2	17°48	4°33	5°26	4°56	5°38	n.a.	T 20
F 21	19 57 33	28° 2'23	10≈16	18°21	3°53	15°10	3°25	10°53	13° 2	17°50	4°34	5°16	4°53	5°45	n.a.	F 21
S 22	20 1 30	29° 0'02	25°21	20°21	5° 7	15°49	3°31	10°57	13° 2	17°51	4°35	5° 5	4°50	5°52	n.a.	S 22
S 23	20 5 26	29°57'42	10 米 19	22°22	6°21	16°27	3°37	11° 1	13° 2	17°53	4°36	4°57	4°47	5°58	n.a.	S 23
M24	20 9 23	$0\Omega 55'23$	25° 4	24°23	7°35	17° 5	3°43	11° 4	13° 1	17°55	4°37	4°52	4°44	6° 5	n.a.	M24
T 25	20 13 19	1°53'06	9 Ƴ 28	26°24	8°50	17°44	3°48	11°8	13° 1	17°57	4°38	4°48	4°40	6°12	n.a.	T 25
W26	20 17 16	2°50'51	23°31	28°26	10° 4	18°22	3°54	11°12	13° 1	17°58	4°39	4°47	4°37	6°19	n.a.	W26
T 27	20 21 12	3°48'38	7 8 12	$0\Omega 27$	11°18	19° 0	3°59	11°16	13° 0	18° 0	4°40	4°47	4°34	6°25	n.a.	T 27
F 28	20 25 9	4°46'26	20°33	2°28	12°32	19°38	4° 4	11°20	13° 0	18° 2	4°40	4°47	4°31	6°32	n.a.	F 28
S 29	20 29 5	5°44'17	3 Ⅱ 35	4°28	13°47	20°17	4° 9	11°24	12°59	18° 3	4°41	4°45	4°28	6°39	n.a.	S 29
S 30	20 33 2	6°42'09	16°23	6°27	15° 1	20°55	4°14	11°28	12°59	18° 5	4°42	4°41	4°24	6°45	n.a.	S 30
M31	20 36 59	7 Ω 40'03	28耳58	8 Ω 25	16 Ω 15	219933	4 8 19	11 ≏ 33	12 Y 58	18耳 7	4 ∏ 43	4 8 34	4821	6 ₯ 52	n.a.	M31

Delta T = 01h46m08s

Julian Calendar 1 July 422 == Greg. Calendar 2 July 422

AUGUST 422 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	S.	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	20 40 55	8 Ω 37'59	119522	10 Ω 23	17 Ω 30	229511	4823	11 ≏ 37	12°R58	18 I I 8	4 Ⅱ 43	4°R24	4 8 18	6 m 59	n.a.	T 1
W 2	20 44 52	9°35'57	23°38	12°19	18°44	22°50	4°28	11°42	12 Y 57	18°10	4°44	4811	4°15	7° 5	n.a.	W 2
T 3	20 48 48	10°33'56	5 Ω 45	14°14	19°58	23°28	4°32	11°46	12°56	18°11	4°45	3°58	4°12	7°12	n.a.	T 3
F 4	20 52 45	11°31'57	17°46	16° 8	21°13	24° 6	4°36	11°51	12°55	18°13	4°46	3°44	4° 9	7°19	n.a.	F 4
S 5	20 56 41	12°29'59	29°41	18° 1	22°27	24°44	4°39	11°55	12°55	18°14	4°46	3°31	4° 5	7°26	n.a.	S 5
S 6	21 038	13°28'04	11 m /32	19°52	23°41	25°22	4°43	12° 0	12°54	18°16	4°47	3°20	4° 2	7°32	n.a.	S 6
M 7	21 4 34	14°26'10	23°20	21°42	24°56	26° 0	4°46	12° 5	12°53	18°17	4°47	3°11	3°59	7°39	n.a.	M 7
T 8	21 8 31	15°24'17	5 ≙ 10	23°31	26°10	26°38	4°50	12°10	12°52	18°19	4°48	3° 5	3°56	7°46	n.a.	T 8
W 9	21 12 28	16°22'26	17° 3	25°19	27°25	27°17	4°53	12°15	12°51	18°20	4°49	3° 2	3°53	7°52	n.a.	W 9
T 10	21 16 24	17°20'36	29° 6	27° 6	28°39	27°55	4°55	12°20	12°50	18°21	4°49	3°D 1	3°49	7°59	n.a.	T 10
F 11	21 20 21	18°18'49	11 M 22	28°51	29°53	28°33	4°58	12°25	12°49	18°23	4°50	3° 2	3°46	8° 6	n.a.	F 11
S 12	21 24 17	19°17'02	23°56	0 m)35	1 Mp 8	29°11	5° 1	12°30	12°48	18°24	4°50	3°R 2	3°43	8°12	n.a.	S 12
S 13	21 28 14	20°15'18	6 ₹ 55	2°18	2°22	29°49	5° 3	12°35	12°46	18°25	4°51	3° 0	3°40	8°19	n.a.	S 13
M14	21 32 10	21°13'35	20°21	4° 0	3°37	$0\Omega 27$	5° 5	12°40	12°45	18°26	4°51	2°57	3°37	8°26	n.a.	M14
T 15	21 36 7	22°11'54	4 ට 16	5°41	4°51	1° 5	5° 7	12°46	12°44	18°28	4°52	2°52	3°34	8°33	n.a.	T 15
W16	21 40 3	23°10'14	18°42	7°20	6° 5	1°43	5° 8	12°51	12°43	18°29	4°52	2°44	3°30	8°39	n.a.	W16
T 17	21 44 0	24° 8'36	3≈33	8°59	7°20	2°21	5°10	12°56	12°41	18°30	4°52	2°35	3°27	8°46	n.a.	T 17
F 18	21 47 57	25° 7'00	18°42	10°36	8°34	2°59	5°11	13° 2	12°40	18°31	4°53	2°25	3°24	8°53	n.a.	F 18
S 19	21 51 53	26° 5'25	4 ∺ 0	12°12	9°49	3°37	5°12	13° 7	12°38	18°32	4°53	2°15	3°21	8°59	n.a.	S 19
S 20	21 55 50	27° 3'53	19°15	13°47	11° 3	4°14	5°13	13°13	12°37	18°33	4°54	2° 8	3°18	9° 6	n.a.	S 20
M21	21 59 46	28° 2'23	4 Υ 16	15°21	12°17	4°52	5°14	13°19	12°35	18°34	4°54	2° 3	3°15	9°13	n.a.	M21
T 22	22 3 43	29° 0'54	18°56	16°54	13°32	5°30	5°14	13°24	12°34	18°35	4°54	2° 0	3°11	9°19	n.a.	T 22
W23	22 7 39	29°59'29	3 8 11	18°26	14°46	6° 8	5°15	13°30	12°32	18°36	4°54	1°D59	3° 8	9°26	n.a.	W23
T 24	22 11 36	0 m 58'05	16°59	19°56	16° 1	6°46	5°R15	13°36	12°31	18°37	4°55	2° 0	3° 5	9°33	n.a.	T 24
F 25	22 15 32	1°56'44	0Д21	21°26	17°15	7°24	5°15	13°42	12°29	18°38	4°55	2°R 0	3° 2	9°40	n.a.	F 25
S 26	22 19 29	2°55'25	13°22	22°55	18°30	8° 2	5°14	13°48	12°27	18°39	4°55	2° 0	2°59	9°46	n.a.	S 26
S 27	22 23 26	3°54'09	26° 3	24°22	19°44	8°40	5°14	13°54	12°25	18°40	4°55	1°57	2°55	9°53	n.a.	S 27
M28	22 27 22	4°52'55	8 9 29	25°49	20°58	9°17	5°13	14° 0	12°24	18°41	4°56	1°53	2°52	10° 0	n.a.	M28
T 29	22 31 19	5°51'43	20°43	27°14	22°13	9°55	5°12	14° 6	12°22	18°41	4°56	1°45	2°49	10° 6	n.a.	T 29
W30	22 35 15	6°50'33	$2\Omega 48$	28°38	23°27	10°33	5°11	14°12	12°20	18°42	4°56	1°36	2°46	10°13	n.a.	W30
T 31	22 39 12	7 ₯ 49′26	14 Ω 47	0 요 1	24 Mp 42	11 0 11	5 8 10	14 ≏ 18	12 Y 18	18 Ⅱ 43	4 II 56	1826	2 8 43	10 m 20	n.a.	T 31

Delta T = 01h46m07s

SEPTEMBER 422 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	Ŗ	ß	ţ	o k	Day
F 1	22 43 8	8 Mp 48'20	26 Ω 41	1 ≏ 23	25 Mp 56	11 Ω 49	5°R 8	14 ₽ 24	12°R16	18 ∏ 44	4 Ⅱ 56	1°R16	2 8 40	10 m 26	n.a.	F 1
S 2	22 47 5	9°47'17	8 m 32	2°44	27°11	12°26	5 8 6	14°30	12 Y 14	18°44	4°56	1 8 6	2°36	10°33	n.a.	S 2
S 3	22 51 1	10°46'16	20°22	4° 3	28°25	13° 4	5° 5	14°37	12°12	18°45	4°56	0°58	2°33	10°40	n.a.	S 3
M 4	22 54 58	11°45'17	2 ≏ 12	5°21	29°40	13°42	5° 2	14°43	12°10	18°45	4°R56	0°51	2°30	10°47	n.a.	M 4
T 5	22 58 54	12°44'20	14° 5	6°38	0 ჲ 54	14°20	5° 0	14°49	12° 8	18°46	4°56	0°47	2°27	10°53	n.a.	T 5
W 6	23 2 51	13°43'25	26° 2	7°53	2° 8	14°57	4°58	14°56	12° 6	18°47	4°56	0°D46	2°24	11° 0	n.a.	W 6
T 7	23 6 48	14°42'32	8 M 9	9° 7	3°23	15°35	4°55	15° 2	12° 4	18°47	4°56	0°46	2°21	11° 7	n.a.	T 7
F 8	23 10 44	15°41'41	20°27	10°19	4°37	16°13	4°52	15° 9	12° 2	18°47	4°56	0°47	2°17	11°13	n.a.	F 8
S 9	23 14 41	16°40'51	3 ≯ 1	11°30	5°52	16°50	4°49	15°15	12° 0	18°48	4°56	0°49	2°14	11°20	n.a.	S 9
S 10	23 18 37	17°40'04	15°56	12°38	7° 6	17°28	4°45	15°22	11°58	18°48	4°56	0°R49	2°11	11°27	n.a.	S 10
M11	23 22 34	18°39'19	29°15	13°45	8°21	18° 6	4°42	15°29	11°55	18°49	4°55	0°49	2° 8	11°33	n.a.	M11
T 12	23 26 30	19°38'35	13る 2	14°49	9°35	18°43	4°38	15°35	11°53	18°49	4°55	0°47	2° 5	11°40	n.a.	T 12
W13	23 30 27	20°37'53	27°16	15°51	10°49	19°21	4°34	15°42	11°51	18°49	4°55	0°43	2° 1	11°47	n.a.	W13
T 14	23 34 23	21°37'13	11≈56	16°51	12° 4	19°58	4°30	15°49	11°49	18°50	4°55	0°37	1°58	11°53	n.a.	T 14
F 15	23 38 20	22°36'35	26°57	17°47	13°18	20°36	4°26	15°55	11°46	18°50	4°55	0°32	1°55	12° 0	n.a.	F 15
S 16	23 42 17	23°35'59	12 米 11	18°41	14°32	21°14	4°22	16° 2	11°44	18°50	4°54	0°26	1°52	12° 7	n.a.	S 16
S 17	23 46 13	24°35'25	27°27	19°32	15°47	21°51	4°17	16° 9	11°42	18°50	4°54	0°22	1°49	12°14	n.a.	S 17
M18	23 50 10	25°34'53	12 Y 34	20°19	17° 1	22°29	4°12	16°16	11°40	18°50	4°54	0°19	1°46	12°20	n.a.	M18
T 19	23 54 6	26°34'23	27°24	21° 1	18°16	23° 6	4° 7	16°22	11°37	18°50	4°54	0°D18	1°42	12°27	n.a.	T 19
W20	23 58 3	27°33'55	11850	21°40	19°30	23°44	4° 2	16°29	11°35	18°50	4°53	0°18	1°39	12°34	n.a.	W20
T 21	0 1 59	28°33'30	25°49	22°14	20°44	24°21	3°57	16°36	11°32	18°R50	4°53	0°20	1°36	12°40	n.a.	T 21
F 22	0 5 56	29°33'08	9∏21	22°42	21°59	24°59	3°52	16°43	11°30	18°50	4°52	0°21	1°33	12°47	n.a.	F 22
S 23	0 9 52	0 ≏ 32'47	22°27	23° 5	23°13	25°36	3°46	16°50	11°28	18°50	4°52	0°22	1°30	12°54	n.a.	S 23
S 24	0 13 49	1°32'29	59910	23°22	24°27	26°14	3°40	16°57	11°25	18°50	4°52	0°R23	1°27	13° 0	n.a.	S 24
M25	0 17 46	2°32'14	17°35	23°31	25°42	26°51	3°34	17° 4	11°23	18°50	4°51	0°22	1°23	13° 7	n.a.	M25
T 26	0 21 42	3°32'00	29°45	23°R34	26°56	27°29	3°28	17°11	11°20	18°50	4°51	0°19	1°20	13°14	n.a.	T 26
W27	0 25 39	4°31'49	11 Ω 46	23°28	28°10	28° 6	3°22	17°18	11°18	18°50	4°50	0°16	1°17	13°20	n.a.	W27
T 28	0 29 35	5°31'41	23°39	23°14	29°24	28°44	3°16	17°25	11°16	18°50	4°50	0°12	1°14	13°27	n.a.	T 28
F 29	0 33 32	6°31'34	5 Mp 30	22°52	0M 39	29°21	3° 9	17°32	11°13	18°49	4°49	0° 7	1°11	13°34	n.a.	F 29
S 30	0 37 28	7 ≏ 31'29	17 m 20	22 ₾ 20	1 M 53	29 \Omega 58	3 8 3	17 ≏ 39	11 Y 11	18 Ⅱ 49	4 Ⅱ 49	0 8 3	1 8 7	13 M 40	n.a.	S 30

Delta T = 01h46m07s

Julian Calendar 1 Sept. 422 == Greg. Calendar 2 Sept. 422

OCTOBER 422 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f	¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	0 41 25	8 ₾ 31'27	29 m ₂ 11	21°R39	3M 7	0 m /36	2°R56	17 ≏ 46	11°R 8	18°R49	4°R48	0°R 0	18 4	13 m 47	n.a.	S 1
M 2	0 45 21	9°31'26	11 ♀ 7	20 ≏ 49	4°22	1°13	2 8 49	17°53	11 ° 6	18 Ⅱ 48	4∏47	29 Y 58	1° 1	13°54	n.a.	M 2
T 3	0 49 18	10°31'28	23° 7	19°51	5°36	1°51	2°42	18° 0	11° 3	18°48	4°47	29°57	0°58	14° 1	n.a.	T 3
W 4	0 53 14	11°31'32	5 M .16	18°46	6°50	2°28	2°35	18° 7	11° 1	18°48	4°46	29°D57	0°55	14° 7	n.a.	W 4
T 5	0 57 11	12°31'37	17°33	17°35	8° 4	3° 5	2°28	18°14	10°58	18°47	4°46	29°57	0°52	14°14	n.a.	T 5
F 6	1 1 8	13°31'44	0 ≯ 2	16°19	9°19	3°43	2°20	18°22	10°56	18°47	4°45	29°59	0°48	14°21	n.a.	F 6
S 7	1 5 4	14°31'53	12°45	15° 2	10°33	4°20	2°13	18°29	10°53	18°46	4°44	08 0	0°45	14°27	n.a.	S 7
S 8	1 9 1	15°32'04	25°44	13°44	11°47	4°57	2° 5	18°36	10°51	18°46	4°44	0° 1	0°42	14°34	n.a.	S 8
M 9	1 12 57	16°32'16	9る 2	12°30	13° 1	5°34	1°58	18°43	10°48	18°45	4°43	0° 2	0°39	14°41	n.a.	M 9
T 10	1 16 54	17°32'30	22°42	11°20	14°16	6°12	1°50	18°50	10°46	18°44	4°42	0°R 2	0°36	14°47	n.a.	T 10
W11	1 20 50	18°32'46	6≈42	10°17	15°30	6°49	1°42	18°57	10°44	18°44	4°41	0° 1	0°32	14°54	n.a.	W11
T 12	1 24 47	19°33'03	21° 4	9°24	16°44	7°26	1°35	19° 4	10°41	18°43	4°41	0° 0	0°29	15° 1	n.a.	T 12
F 13	1 28 44	20°33'21	5) (44	8°41	17°58	8° 3	1°27	19°11	10°39	18°42	4°40	29 Y 59	0°26	15° 7	n.a.	F 13
S 14	1 32 40	21°33'41	20°37	8° 9	19°12	8°40	1°19	19°19	10°36	18°42	4°39	29°58	0°23	15°14	n.a.	S 14
S 15	1 36 37	22°34'03	5 Y 36	7°48	20°26	9°18	1°11	19°26	10°34	18°41	4°38	29°57	0°20	15°21	n.a.	S 15
M16	1 40 33	23°34'26	20°33	7°D40	21°40	9°55	1° 3	19°33	10°31	18°40	4°37	29°57	0°17	15°27	n.a.	M16
T 17	1 44 30	24°34'51	5 8 19	7°43	22°54	10°32	0°55	19°40	10°29	18°39	4°36	29°D57	0°13	15°34	n.a.	T 17
W18	1 48 26	25°35'17	19°46	7°56	24° 8	11° 9	0°47	19°47	10°27	18°38	4°36	29°57	0°10	15°41	n.a.	W18
T 19	1 52 23	26°35'46	3 Ⅱ 51	8°20	25°23	11°46	0°38	19°54	10°24	18°37	4°35	29°58	0° 7	15°47	n.a.	T 19
F 20	1 56 19	27°36'17	17°31	8°52	26°37	12°23	0°30	20° 1	10°22	18°37	4°34	29°58	0° 4	15°54	n.a.	F 20
S 21	2 0 16	28°36'49	09544	9°33	27°51	13° 0	0°22	20° 8	10°20	18°36	4°33	29°58	0° 1	16° 1	n.a.	S 21
S 22	2 4 12	29°37'23	13°34	10°22	29° 5	13°37	0°14	20°15	10°17	18°35	4°32	29°R58	29 Y 58	16° 8	n.a.	S 22
M23	2 8 9	0MJ37'59	26° 3	11°17	0 √ 19	14°14	0° 6	20°22	10°15	18°34	4°31	29°D58	29°54	16°14	n.a.	M23
T 24	2 12 6	1°38'37	8Ω 15	12°17	1°33	14°51	29 Y 58	20°29	10°13	18°33	4°30	29°58	29°51	16°21	n.a.	T 24
W25	2 16 2	2°39'17	20°15	13°23	2°47	15°28	29°49	20°36	10°11	18°32	4°29	29°58	29°48	16°28	n.a.	W25
T 26	2 19 59	3°39'58	2Mp 7	14°33	4° 1	16° 5	29°41	20°43	10° 8	18°30	4°28	29°59	29°45	16°34	n.a.	T 26
F 27	2 23 55	4°40'42	13°57	15°46	5°14	16°42	29°33	20°51	10° 6	18°29	4°27	29°59	29°42	16°41	n.a.	F 27
S 28	2 27 52	5°41'26	25°47	17° 3	6°28	17°19	29°25	20°57	10° 4	18°28	4°26	29°59	29°38	16°48	n.a.	S 28
S 29	2 31 48	6°42'13	7 ≙ 42	18°23	7°42	17°56	29°17	21° 4	10° 2	18°27	4°25	08 0	29°35	16°54	n.a.	S 29
M30	2 35 45	7°43'00	19°44	19°44	8°56	18°33	29° 9	21°11	10° 0	18°26	4°24	0° 1	29°32	17° 1	n.a.	M30
T 31	2 39 41	8M43'50	1 M 56	21 ♀ 8	10 ₮ 10	19 m 10	29 Y 1	21 ≏ 18	9 Ƴ 58	18Ⅲ25	4 Ⅲ 23	0°R 1	29 Y 29	17 m) 8	n.a.	T 31

Delta T = 01h46m06s

NOVEMBER 422 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 43 38	9 M 44'41	14 M .19	22 £ 33	11 ~ 24	19 m)47	28°R53	21 ≏ 25	9°R56	18°R23	4°R22	0°R 1	29 Y 26	17 m)14	n.a.	W 1
T 2	2 47 35	10°45'33	26°54	24° 0	12°38	20°24	28 Y 45	21°32	9 Ƴ 54	18 Ⅱ 22	4 Ⅲ 21	29 Y 59	29°23	17°21	n.a.	T 2
F 3	2 51 31	11°46'26	9 ∡ 43	25°28	13°52	21° 0	28°37	21°39	9°52	18°21	4°20	29°58	29°19	17°28	n.a.	F 3
S 4	2 55 28	12°47'20	22°45	26°56	15° 5	21°37	28°30	21°46	9°50	18°20	4°19	29°57	29°16	17°34	n.a.	S 4
S 5	2 59 24	13°48'16	6 වි	28°26	16°19	22°14	28°22	21°53	9°48	18°18	4°18	29°55	29°13	17°41	n.a.	S 5
M 6	3 3 21	14°49'12	19°29	29°56	17°33	22°51	28°14	21°59	9°46	18°17	4°16	29°53	29°10	17°48	n.a.	M 6
T 7	3 7 17	15°50'10	3≈12	1 M 27	18°47	23°27	28° 7	22° 6	9°44	18°16	4°15	29°52	29° 7	17°54	n.a.	T 7
W 8	3 11 14	16°51'08	17° 7	2°58	20° 0	24° 4	28° 0	22°13	9°42	18°14	4°14	29°D51	29° 4	18° 1	n.a.	W 8
T 9	3 15 11	17°52'07	1 ₩15	4°29	21°14	24°41	27°52	22°20	9°40	18°13	4°13	29°52	29° 0	18° 8	n.a.	T 9
F 10	3 19 7	18°53'06	15°33	6° 1	22°28	25°17	27°45	22°26	9°39	18°11	4°12	29°53	28°57	18°14	n.a.	F 10
S 11	3 23 4	19°54'06	29°59	7°33	23°41	25°54	27°38	22°33	9°37	18°10	4°11	29°54	28°54	18°21	n.a.	S 11
S 12	3 27 0	20°55'07	14 Y 31	9° 6	24°55	26°31	27°31	22°39	9°35	18° 8	4°10	29°56	28°51	18°28	n.a.	S 12
M13	3 30 57	21°56'09	29° 2	10°38	26° 8	27° 7	27°24	22°46	9°34	18° 7	4° 9	29°R56	28°48	18°35	n.a.	M13
T 14	3 34 53	22°57'11	13 8 27	12°11	27°22	27°44	27°18	22°52	9°32	18° 5	4° 7	29°56	28°44	18°41	n.a.	T 14
W15	3 38 50	23°58'14	27°41	13°43	28°35	28°20	27°11	22°59	9°30	18° 4	4° 6	29°54	28°41	18°48	n.a.	W15
T 16	3 42 46	24°59'19	11 川 38	15°16	29°49	28°57	27° 5	23° 5	9°29	18° 2	4° 5	29°51	28°38	18°55	n.a.	T 16
F 17	3 46 43	26° 0'24	25°16	16°49	1る 2	29°33	26°59	23°12	9°27	18° 1	4° 4	29°47	28°35	19° 1	n.a.	F 17
S 18	3 50 40	27° 1'30	8 9 32	18°22	2°15	0 ჲ 10	26°52	23°18	9°26	17°59	4° 3	29°42	28°32	19° 8	n.a.	S 18
S 19	3 54 36	28° 2'37	21°25	19°56	3°29	0°46	26°47	23°24	9°25	17°58	4° 2	29°38	28°29	19°15	n.a.	S 19
M20	3 58 33	29° 3'45	3Ω 58	21°29	4°42	1°22	26°41	23°31	9°23	17°56	4° 0	29°34	28°25	19°21	n.a.	M20
T 21	4 2 29	0 才 4'53	16°13	23° 2	5°55	1°59	26°35	23°37	9°22	17°55	3°59	29°32	28°22	19°28	n.a.	T 21
W22	4 6 26	1° 6'03	28°14	24°36	7° 8	2°35	26°30	23°43	9°21	17°53	3°58	29°D31	28°19	19°35	n.a.	W22
T 23	4 10 22	2° 7'13	10 Mp 7	26°10	8°21	3°11	26°24	23°49	9°19	17°51	3°57	29°31	28°16	19°41	n.a.	T 23
F 24	4 14 19	3° 8'24	21°57	27°43	9°35	3°48	26°19	23°55	9°18	17°50	3°56	29°32	28°13	19°48	n.a.	F 24
S 25	4 18 15	4° 9'36	3 ≙ 47	29°17	10°48	4°24	26°14	24° 1	9°17	17°48	3°54	29°34	28°10	19°55	n.a.	S 25
S 26	4 22 12	5°10'49	15°44	0 才 51	12° 1	5° 0	26° 9	24° 7	9°16	17°46	3°53	29°36	28° 6	20° 1	n.a.	S 26
M27	4 26 9	6°12'02	27°52	2°26	13°14	5°36	26° 5	24°13	9°15	17°45	3°52	29°R37	28° 3	20° 8	n.a.	M27
T 28	4 30 5	7°13'15	10 M .13	4° 0	14°27	6°12	26° 0	24°19	9°14	17°43	3°51	29°36	28° 0	20°15	n.a.	T 28
W29	4 34 2	8°14'30	22°51	5°35	15°39	6°48	25°56	24°25	9°13	17°41	3°50	29°34	27°57	20°21	n.a.	W29
T 30	4 37 58	9 ∡ 15'44	5 ∡ 746	7 , ₹10	16 る 52	7 ≏ 24	25 Y 52	24 ₽ 30	9 Υ 12	17 Ⅱ 40	3 Ⅱ 49	29 Y 29	27 Y 54	20 m 28	n.a.	T 30

Delta T = 01h46m05s

Julian Calendar 1 Nov. 422 == Greg. Calendar 2 Nov. 422

DECEMBER 422 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	4 41 55	10 × 16'59	18 ∡ 758	8 ∡ 745	18궁 5	8 亚 0	25°R48	24 ₽ 36	9°R11	17°R38	3°R47	29°R23	27 Y 50	20 m 35	n.a.	F 1
S 2	4 45 51	11°18'14	2 る 27	10°21	19°18	8°36	25 Ƴ 44	24°42	9 Υ 10	17 Ⅲ 36	3 Ⅱ 46	29 Y 16	27°47	20°41	n.a.	S 2
S 3	4 49 48	12°19'30	16° 8	11°56	20°30	9°12	25°41	24°47	9°10	17°35	3°45	29° 8	27°44	20°48	n.a.	S 3
M 4	4 53 44	13°20'45	0≈ 0	13°32	21°43	9°48	25°38	24°53	9° 9	17°33	3°44	29° 1	27°41	20°55	n.a.	M 4
T 5	4 57 41	14°22'00	14° 0	15° 8	22°56	10°24	25°34	24°58	9°8	17°31	3°43	28°56	27°38	21° 1	n.a.	T 5
W 6	5 138	15°23'15	28° 4	16°45	24° 8	11° 0	25°32	25° 4	9° 8	17°30	3°42	28°52	27°35	21° 8	n.a.	W 6
T 7	5 5 34	16°24'29	12) 10	18°22	25°20	11°35	25°29	25° 9	9° 7	17°28	3°40	28°D51	27°31	21°15	n.a.	T 7
F 8	5 9 31	17°25'43	26°17	19°59	26°33	12°11	25°26	25°14	9° 7	17°26	3°39	28°51	27°28	21°21	n.a.	F 8
S 9	5 13 27	18°26'57	10 Y 24	21°37	27°45	12°47	25°24	25°20	9° 6	17°25	3°38	28°52	27°25	21°28	n.a.	S 9
S 10	5 17 24	19°28'10	24°29	23°15	28°57	13°22	25°22	25°25	9° 6	17°23	3°37	28°R53	27°22	21°35	n.a.	S 10
M11	5 21 20	20°29'23	8 8 31	24°53	0≈ 9	13°58	25°20	25°30	9° 6	17°21	3°36	28°53	27°19	21°41	n.a.	M11
T 12	5 25 17	21°30'36	22°28	26°31	1°21	14°34	25°18	25°35	9° 5	17°19	3°35	28°50	27°16	21°48	n.a.	T 12
W13	5 29 14	22°31'48	6 Ⅱ 16	28°10	2°33	15° 9	25°17	25°40	9° 5	17°18	3°34	28°45	27°12	21°55	n.a.	W13
T 14	5 33 10	23°33'00	19°54	29°49	3°45	15°44	25°16	25°45	9° 5	17°16	3°32	28°38	27° 9	22° 1	n.a.	T 14
F 15	5 37 7	24°34'11	39917	1 る 29	4°57	16°20	25°15	25°49	9° 5	17°14	3°31	28°28	27° 6	22° 8	n.a.	F 15
S 16	5 41 3	25°35'23	16°23	3° 9	6° 8	16°55	25°14	25°54	9° 5	17°13	3°30	28°18	27° 3	22°15	n.a.	S 16
S 17	5 45 0	26°36'34	29°12	4°49	7°20	17°30	25°13	25°59	9°D 5	17°11	3°29	28° 7	27° 0	22°21	n.a.	S 17
M18	5 48 56	27°37'45	11 Ω 43	6°29	8°31	18° 6	25°13	26° 3	9° 5	17° 9	3°28	27°57	26°56	22°28	n.a.	M18
T 19	5 52 53	28°38'55	23°58	8°10	9°43	18°41	25°13	26° 8	9° 5	17° 8	3°27	27°49	26°53	22°35	n.a.	T 19
W20	5 56 49	29°40'05	6MD 0	9°50	10°54	19°16	25°D12	26°12	9° 5	17° 6	3°26	27°44	26°50	22°41	n.a.	W20
T 21	6 0 46	0 궁 41'15	17°53	11°31	12° 5	19°51	25°13	26°16	9° 5	17° 4	3°25	27°41	26°47	22°48	n.a.	T 21
F 22	6 4 43	1°42'24	29°42	13°12	13°16	20°26	25°13	26°21	9° 5	17° 3	3°24	27°D40	26°44	22°55	n.a.	F 22
S 23	6 8 39	2°43'34	11 ≏ 32	14°52	14°27	21° 1	25°14	26°25	9° 5	17° 1	3°23	27°40	26°41	23° 1	n.a.	S 23
S 24	6 12 36	3°44'42	23°29	16°32	15°38	21°36	25°14	26°29	9° 6	16°59	3°22	27°R40	26°37	23° 8	n.a.	S 24
M25	6 16 32	4°45'51	5 M 37	18°11	16°49	22°11	25°15	26°33	9° 6	16°58	3°21	27°40	26°34	23°15	n.a.	M25
T 26	6 20 29	5°46'59	18° 3	19°50	17°59	22°46	25°17	26°37	9° 7	16°56	3°20	27°38	26°31	23°22	n.a.	T 26
W27	6 24 25	6°48'06	0 ,₹ 49	21°28	19°10	23°20	25°18	26°41	9° 7	16°55	3°19	27°34	26°28	23°28	n.a.	W27
T 28	6 28 22	7°49'13	13°57	23° 4	20°20	23°55	25°20	26°44	9°8	16°53	3°18	27°26	26°25	23°35	n.a.	T 28
F 29	6 32 18	8°50'19	27°29	24°39	21°31	24°30	25°22	26°48	9° 8	16°52	3°17	27°17	26°22	23°42	n.a.	F 29
S 30	6 36 15	9°51'24	11 る 22	26°12	22°41	25° 4	25°24	26°52	9° 9	16°50	3°16	27° 5	26°18	23°48	n.a.	S 30
S 31	6 40 12	10る52'29	25 පි 32	27 궁 43	23≈51	25 ≙ 39	25 Y 26	26 ჲ 55	9 Υ 10	16 II 48	3 Ⅱ 15	26 Y 53	26 Y 15	23 m 55	n.a.	S 31

Delta T = 01h46m04s

JANUARY 423 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	6 44 8	11 る 53'32	9≈53	29 궁 10	25≈ 1	26 ₽ 13	25 Y 28	26 ♀ 59	9 Υ 10	16°R47	3°R14	26°R41	26 Y 12	24 Mp 2	n.a.	M 1
T 2	6 48 5	12°54'35	24°19	0≈34	26°10	26°48	25°31	27° 2	9°11	16 Ⅱ 45	3耳13	26 Y 32	26° 9	24° 8	n.a.	T 2
W 3	6 52 1	13°55'35	8) (45	1°54	27°20	27°22	25°34	27° 5	9°12	16°44	3°13	26°25	26° 6	24°15	n.a.	W 3
T 4	6 55 58	14°56'35	23° 5	3° 9	28°29	27°56	25°37	27° 8	9°13	16°43	3°12	26°21	26° 2	24°22	n.a.	T 4
F 5	6 59 54	15°57'33	7 Υ 16	4°18	29°38	28°30	25°40	27°11	9°14	16°41	3°11	26°20	25°59	24°28	n.a.	F 5
S 6	7 3 51	16°58'30	21°18	5°21	0) 48	29° 4	25°43	27°14	9°15	16°40	3°10	26°20	25°56	24°35	n.a.	S 6
S 7	7 7 48	17°59'25	5 8 9	6°17	1°56	29°38	25°47	27°17	9°16	16°38	3° 9	26°19	25°53	24°42	n.a.	S 7
M 8	7 11 44	19° 0'19	18°51	7° 5	3° 5	0 M 12	25°51	27°20	9°17	16°37	3° 8	26°18	25°50	24°48	n.a.	M 8
T 9	7 15 41	20° 1'12	2 Ⅲ 23	7°44	4°14	0°46	25°55	27°23	9°18	16°35	3° 8	26°14	25°47	24°55	n.a.	T 9
W10	7 19 37	21° 2'03	15°46	8°14	5°22	1°19	25°59	27°25	9°19	16°34	3° 7	26° 7	25°43	25° 2	n.a.	W10
T 11	7 23 34	22° 2'53	28°58	8°34	6°30	1°53	26° 3	27°28	9°21	16°33	3° 6	25°57	25°40	25° 8	n.a.	T 11
F 12	7 27 30	23° 3'41	1295 0	8°R42	7°38	2°27	26° 8	27°30	9°22	16°31	3° 5	25°45	25°37	25°15	n.a.	F 12
S 13	7 31 27	24° 4'28	24°49	8°41	8°46	3° 0	26°12	27°32	9°23	16°30	3° 5	25°31	25°34	25°22	n.a.	S 13
S 14	7 35 23	25° 5'13	7Ω 24	8°28	9°53	3°33	26°17	27°35	9°25	16°29	3° 4	25°17	25°31	25°28	n.a.	S 14
M15	7 39 20	26° 5'57	19°47	8° 4	11° 1	4° 7	26°22	27°37	9°26	16°28	3° 3	25° 4	25°28	25°35	n.a.	M15
T 16	7 43 17	27° 6'40	1 M 57	7°30	12° 8	4°40	26°28	27°39	9°28	16°26	3° 3	24°52	25°24	25°42	n.a.	T 16
W17	7 47 13	28° 7'21	13°56	6°47	13°15	5°13	26°33	27°41	9°29	16°25	3° 2	24°44	25°21	25°48	n.a.	W17
T 18	7 51 10	29° 8'01	25°47	5°55	14°22	5°46	26°39	27°42	9°31	16°24	3° 2	24°39	25°18	25°55	n.a.	T 18
F 19	7 55 6	0≈ 8'40	7 ≏ 35	4°57	15°28	6°19	26°44	27°44	9°32	16°23	3° 1	24°36	25°15	26° 2	n.a.	F 19
S 20	7 59 3	1° 9'17	19°24	3°53	16°34	6°52	26°50	27°46	9°34	16°22	3° 0	24°35	25°12	26° 8	n.a.	S 20
S 21	8 2 59	2° 9'53	1 M .19	2°46	17°40	7°25	26°56	27°47	9°36	16°21	3° 0	24°35	25° 8	26°15	n.a.	S 21
M22	8 6 56	3°10'28	13°25	1°37	18°46	7°57	27° 3	27°49	9°38	16°20	2°59	24°35	25° 5	26°22	n.a.	M22
T 23	8 10 52	4°11'02	25°49	0°29	19°51	8°30	27° 9	27°50	9°39	16°19	2°59	24°33	25° 2	26°28	n.a.	T 23
W24	8 14 49	5°11'34	8 . ₹36	29 궁 22	20°56	9° 2	27°16	27°51	9°41	16°18	2°58	24°29	24°59	26°35	n.a.	W24
T 25	8 18 46	6°12'05	21°48	28°19	22° 1	9°34	27°22	27°52	9°43	16°17	2°58	24°22	24°56	26°42	n.a.	T 25
F 26	8 22 42	7°12'35	5 云 27	27°20	23° 6	10° 7	27°29	27°53	9°45	16°16	2°57	24°13	24°53	26°48	n.a.	F 26
S 27	8 26 39	8°13'03	19°33	26°27	24°10	10°39	27°36	27°54	9°47	16°15	2°57	24° 2	24°49	26°55	n.a.	S 27
S 28	8 30 35	9°13'29	4≈ 2	25°41	25°14	11°11	27°44	27°55	9°49	16°14	2°57	23°50	24°46	27° 2	n.a.	S 28
M29	8 34 32	10°13'53	18°47	25° 1	26°18	11°42	27°51	27°56	9°51	16°13	2°56	23°39	24°43	27° 8	n.a.	M29
T 30	8 38 28	11°14'16	3) (40	24°29	27°21	12°14	27°59	27°56	9°53	16°12	2°56	23°30	24°40	27°15	n.a.	T 30
W31	8 42 25	12≈14'37	18 ∺ 31	24중 4	28 米 24	12 M .46	28 Y 6	27 ≙ 57	9 Ƴ 55	16耳11	2Д56	23 Y 23	24 Y 37	27 m 21	n.a.	W31

Delta T = 01h46m03s

Julian Calendar 1 Jan. 423 == Greg. Calendar 2 Jan. 423

FEBRUARY 423 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ	¥	¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	8 46 21	13≈14'55	3 Υ 14	23°R47	29 米 27	13 M .17	28 Y 14	27 ≙ 57	9 Ƴ 58	16°R11	2°R55	23°R19	24 Y 34	27 m 28	n.a.	T 1
F 2	8 50 18	14°15'12	17°42	23 云 37	0 Υ 29	13°48	28°22	27°57	10° 0	16 II 10	2 Ⅱ 55	23°D18	24°30	27°35	n.a.	F 2
S 3	8 54 15	15°15'26	1 8 53	23°D33	1°31	14°20	28°30	27°58	10° 2	16° 9	2°55	23 Y 18	24°27	27°41	n.a.	S 3
S 4	8 58 11	16°15'38	15°46	23°36	2°33	14°51	28°38	27°R58	10° 4	16° 8	2°54	23°R18	24°24	27°48	n.a.	S 4
M 5	9 2 8	17°15'48	29°22	23°45	3°34	15°21	28°47	27°58	10° 7	16° 8	2°54	23°17	24°21	27°55	n.a.	M 5
T 6	9 6 4	18°15'56	12∏42	24° 1	4°35	15°52	28°55	27°57	10° 9	16° 7	2°54	23°15	24°18	28° 1	n.a.	T 6
W 7	9 10 1	19°16'02	25°47	24°21	5°35	16°23	29° 4	27°57	10°12	16° 7	2°54	23° 9	24°14	28° 8	n.a.	W 7
T 8	9 13 57	20°16'05	8 9 40	24°47	6°35	16°53	29°13	27°57	10°14	16° 6	2°54	23° 2	24°11	28°15	n.a.	T 8
F 9	9 17 54	21°16'07	21°20	25°18	7°34	17°23	29°22	27°56	10°17	16° 6	2°54	22°52	24° 8	28°21	n.a.	F 9
S 10	9 21 50	22°16'06	3 Ω 50	25°53	8°33	17°54	29°31	27°56	10°19	16° 5	2°53	22°40	24° 5	28°28	n.a.	S 10
S 11	9 25 47	23°16'03	16°10	26°33	9°32	18°24	29°40	27°55	10°22	16° 5	2°53	22°29	24° 2	28°35	n.a.	S 11
M12	9 29 44	24°15'59	28°20	27°16	10°30	18°53	29°49	27°55	10°24	16° 4	2°53	22°18	23°59	28°41	n.a.	M12
T 13	9 33 40	25°15'52	10 m 21	28° 3	11°27	19°23	29°58	27°54	10°27	16° 4	2°53	22° 9	23°55	28°48	n.a.	T 13
W14	9 37 37	26°15'43	22°16	28°54	12°24	19°52	9 8 80	27°53	10°30	16° 3	2°D53	22° 2	23°52	28°55	n.a.	W14
T 15	9 41 33	27°15'32	4 º 5	29°48	13°21	20°22	0°18	27°52	10°32	16° 3	2°53	21°58	23°49	29° 1	n.a.	T 15
F 16	9 45 30	28°15'19	15°52	0≈44	14°16	20°51	0°27	27°51	10°35	16° 3	2°53	21°56	23°46	29° 8	n.a.	F 16
S 17	9 49 26	29°15'05	27°40	1°44	15°12	21°20	0°37	27°49	10°38	16° 2	2°53	21°D56	23°43	29°15	n.a.	S 17
S 18	9 53 23	0) (14′48	9 M .35	2°46	16° 6	21°49	0°47	27°48	10°41	16° 2	2°53	21°57	23°39	29°21	n.a.	S 18
M19	9 57 19	1°14'30	21°40	3°50	17° 0	22°17	0°57	27°47	10°43	16° 2	2°54	21°58	23°36	29°28	n.a.	M19
T 20	10 1 16	2°14'10	4 ₹ 2	4°57	17°54	22°46	1° 7	27°45	10°46	16° 2	2°54	21°R59	23°33	29°35	n.a.	T 20
W21	10 5 13	3°13'49	16°44	6° 6	18°46	23°14	1°18	27°44	10°49	16° 2	2°54	21°58	23°30	29°41	n.a.	W21
T 22	10 9 9	4°13'25	29°52	7°18	19°38	23°42	1°28	27°42	10°52	16° 2	2°54	21°55	23°27	29°48	n.a.	T 22
F 23	10 13 6	5°13'00	13 る 29	8°31	20°30	24°10	1°39	27°40	10°55	16° 2	2°54	21°50	23°24	29°55	n.a.	F 23
S 24	10 17 2	6°12'33	27°34	9°46	21°20	24°37	1°49	27°38	10°58	16°D 2	2°54	21°43	23°20	0요 1	n.a.	S 24
S 25	10 20 59	7°12'04	12 ≈ 6	11° 3	22°10	25° 4	2° 0	27°36	11° 1	16° 2	2°55	21°36	23°17	0° 8	n.a.	S 25
M26	10 24 55	8°11'33	26°59	12°22	22°59	25°31	2°11	27°34	11° 4	16° 2	2°55	21°30	23°14	0°15	n.a.	M26
T 27	10 28 52	9°11'00	12 米 6	13°43	23°47	25°58	2°22	27°32	11° 7	16° 2	2°55	21°24	23°11	0°21	n.a.	T 27
W28	10 32 48	10) (10′24	27) 15	15 ≈ 5	24 Y 34	26M25	2 8 33	27 ♀ 30	11 Y 10	16耳 2	2 ∏ 55	21 Y 20	23 Y 8	0 ჲ 28	n.a.	W28

Delta T = 01h46m02s

MARCH 423 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	10 36 45	11) 9'47	12 Υ 19	16≈29	25 Y 21	26M51	2 8 44	27°R27	11 Y 13	16耳 2	2Д56	21°R18	23 Y 5	0 ჲ 35	n.a.	T 1
F 2	10 40 41	12° 9'07	27° 8	17°54	26° 6	27°17	2°55	27 ≏ 25	11°16	16° 2	2°56	21°D18	23° 1	0°41	n.a.	F 2
S 3	10 44 38	13° 8'24	11836	19°21	26°51	27°43	3° 6	27°23	11°19	16° 2	2°56	21 Y 19	22°58	0°48	n.a.	S 3
S 4	10 48 35	14° 7'40	25°42	20°50	27°34	28° 9	3°18	27°20	11°22	16° 3	2°57	21°20	22°55	0°55	n.a.	S 4
M 5	10 52 31	15° 6'53	9∏24	22°20	28°16	28°34	3°29	27°17	11°26	16° 3	2°57	21°R21	22°52	1° 1	n.a.	M 5
T 6	10 56 28	16° 6'04	22°43	23°51	28°58	28°59	3°41	27°15	11°29	16° 3	2°58	21°21	22°49	1° 8	n.a.	T 6
W 7	11 0 24	17° 5'12	59543	25°24	29°38	29°24	3°52	27°12	11°32	16° 3	2°58	21°19	22°45	1°15	n.a.	W 7
T 8	11 421	18° 4'18	18°25	26°59	0 8 17	29°48	4° 4	27° 9	11°35	16° 4	2°59	21°16	22°42	1°21	n.a.	T 8
F 9	11 8 17	19° 3'22	$0\Omega53$	28°35	0°55	0 ∡ 13	4°16	27° 6	11°38	16° 4	2°59	21°12	22°39	1°28	n.a.	F 9
S 10	11 12 14	20° 2'23	13° 8	0) 1 2	1°31	0°36	4°28	27° 3	11°42	16° 5	3° 0	21° 7	22°36	1°35	n.a.	S 10
S 11	11 16 10	21° 1'22	25°15	1°51	2° 6	1° 0	4°40	27° 0	11°45	16° 5	3° 0	21° 1	22°33	1°41	n.a.	S 11
M12	11 20 7	22° 0'18	7 m 14	3°31	2°40	1°23	4°52	26°56	11°48	16° 6	3° 1	20°56	22°30	1°48	n.a.	M12
T 13	11 24 4	22°59'13	19° 7	5°13	3°13	1°46	5° 4	26°53	11°52	16° 6	3° 1	20°52	22°26	1°54	n.a.	T 13
W14	11 28 0	23°58'05	0 ჲ 57	6°56	3°44	2° 9	5°16	26°50	11°55	16° 7	3° 2	20°49	22°23	2° 1	n.a.	W14
T 15	11 31 57	24°56'55	12°45	8°41	4°13	2°31	5°28	26°46	11°58	16° 7	3° 2	20°48	22°20	2° 8	n.a.	T 15
F 16	11 35 53	25°55'44	24°33	10°27	4°41	2°53	5°40	26°43	12° 2	16° 8	3° 3	20°D47	22°17	2°14	n.a.	F 16
S 17	11 39 50	26°54'30	6M25	12°15	5° 7	3°15	5°53	26°39	12° 5	16° 9	3° 4	20°48	22°14	2°21	n.a.	S 17
S 18	11 43 46	27°53'14	18°24	14° 4	5°31	3°36	6° 5	26°36	12° 8	16° 9	3° 4	20°50	22°11	2°28	n.a.	S 18
M19	11 47 43	28°51'57	0 ₹ 32	15°55	5°54	3°57	6°18	26°32	12°12	16°10	3° 5	20°51	22° 7	2°34	n.a.	M19
T 20	11 51 39	29°50'38	12°55	17°47	6°15	4°18	6°30	26°28	12°15	16°11	3° 6	20°53	22° 4	2°41	n.a.	T 20
W21	11 55 36	0 Ƴ 49'17	25°37	19°41	6°34	4°38	6°43	26°25	12°18	16°12	3° 7	20°R53	22° 1	2°48	n.a.	W21
T 22	11 59 33	1°47'55	8 국 40	21°37	6°51	4°57	6°55	26°21	12°22	16°13	3° 7	20°53	21°58	2°54	n.a.	T 22
F 23	12 3 29	2°46'31	22° 9	23°33	7° 6	5°17	7° 8	26°17	12°25	16°13	3° 8	20°52	21°55	3° 1	n.a.	F 23
S 24	12 7 26	3°45'05	6≈ 5	25°32	7°19	5°36	7°21	26°13	12°29	16°14	3° 9	20°51	21°51	3° 8	n.a.	S 24
S 25	12 11 22	4°43'37	20°27	27°32	7°30	5°54	7°34	26° 9	12°32	16°15	3°10	20°49	21°48	3°14	n.a.	S 25
M26	12 15 19	5°42'07	5) 13	29°33	7°38	6°12	7°47	26° 5	12°35	16°16	3°10	20°47	21°45	3°21	n.a.	M26
T 27	12 19 15	6°40'36	20°16	1 Y 35	7°45	6°30	8° 0	26° 1	12°39	16°17	3°11	20°45	21°42	3°28	n.a.	T 27
W28	12 23 12	7°39'03	5 Ƴ 27	3°39	7°49	6°47	8°13	25°57	12°42	16°18	3°12	20°44	21°39	3°34	n.a.	W28
T 29	12 27 8	8°37'28	20°38	5°44	7°R51	7° 3	8°26	25°53	12°46	16°19	3°13	20°D44	21°36	3°41	n.a.	T 29
F 30	12 31 5	9°35'51	5 8 39	7°51	7°50	7°20	8°39	25°48	12°49	16°20	3°14	20°44	21°32	3°48	n.a.	F 30
S 31	12 35 2	10 ° 34'12	20822	9 Ƴ 58	7 8 47	7 .₹ 35	8 8 52	25 ≏ 44	12 Y 53	16 Ⅲ 21	3 Ⅱ 15	20 Y 45	21 Y 29	3 ≏ 54	n.a.	S 31

Delta T = 01h46m02s

Julian Calendar 1 March 423 == Greg. Calendar 2 March 423

APRIL 423 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	ħ	¥	#	ב	8.19	83	ţ	60	Day
S 1	12 38 58	11 Y 32'30	4 ∏ 42	12 Y 6	7°R42	7 . ₹50	9 8 5	25°R40	12 Y 56	16 Ⅱ 23	3 I I16	20 Υ 46	21 Y 26	4 요 1	n.a.	S 1
M 2	12 42 55	12°30'47	18°35	14°14	7 8 34	8° 5	9°18	25 ≏ 36	13° 0	16°24	3°17	20°46	21°23	4° 8	n.a.	M 2
T 3	12 46 51	13°29'02	295 2	16°23	7°24	8°19	9°31	25°31	13° 3	16°25	3°18	20°47	21°20	4°14	n.a.	T 3
W 4	12 50 48	14°27'15	15° 4	18°32	7°11	8°33	9°45	25°27	13° 6	16°26	3°19	20°R47	21°16	4°21	n.a.	W 4
T 5	12 54 44	15°25'25	27°45	20°40	6°56	8°46	9°58	25°23	13°10	16°27	3°20	20°47	21°13	4°27	n.a.	T 5
F 6	12 58 41	16°23'33	10 N 8	22°49	6°39	8°59	10°12	25°18	13°13	16°29	3°21	20°47	21°10	4°34	n.a.	F 6
S 7	13 2 37	17°21'40	22°17	24°56	6°19	9°10	10°25	25°14	13°17	16°30	3°22	20°46	21° 7	4°41	n.a.	S 7
S 8	13 634	18°19'44	4 Mp 16	27° 3	5°56	9°22	10°38	25° 9	13°20	16°31	3°23	20°46	21° 4	4°47	n.a.	S 8
M 9	13 10 31	19°17'46	16° 8	29° 8	5°32	9°33	10°52	25° 5	13°24	16°33	3°24	20°46	21° 1	4°54	n.a.	M 9
T 10	13 14 27	20°15'47	27°57	1811	5° 5	9°43	11° 5	25° 1	13°27	16°34	3°25	20°45	20°57	5° 1	n.a.	T 10
W11	13 18 24	21°13'45	9 ≏ 45	3°13	4°37	9°53	11°19	24°56	13°31	16°36	3°26	20°D45	20°54	5° 7	n.a.	W11
T 12	13 22 20	22°11'42	21°34	5°12	4° 6	10° 2	11°32	24°52	13°34	16°37	3°27	20°R45	20°51	5°14	n.a.	T 12
F 13	13 26 17	23° 9'37	3 M 28	7° 9	3°34	10°10	11°46	24°47	13°37	16°38	3°28	20°45	20°48	5°21	n.a.	F 13
S 14	13 30 13	24° 7'31	15°27	9° 3	3° 1	10°18	12° 0	24°43	13°41	16°40	3°29	20°45	20°45	5°27	n.a.	S 14
S 15	13 34 10	25° 5'23	27°35	10°55	2°26	10°25	12°13	24°38	13°44	16°41	3°31	20°45	20°42	5°34	n.a.	S 15
M16	13 38 6	26° 3'14	9 , ₹54	12°44	1°50	10°31	12°27	24°34	13°48	16°43	3°32	20°44	20°38	5°41	n.a.	M16
T 17	13 42 3	27° 1'04	22°25	14°29	1°13	10°37	12°41	24°29	13°51	16°45	3°33	20°43	20°35	5°47	n.a.	T 17
W18	13 45 59	27°58'52	5 る 12	16°11	0°36	10°42	12°54	24°25	13°54	16°46	3°34	20°43	20°32	5°54	n.a.	W18
T 19	13 49 56	28°56'39	18°17	17°50	29 Y 58	10°46	13° 8	24°20	13°58	16°48	3°35	20°42	20°29	6° 1	n.a.	T 19
F 20	13 53 53	29°54'25	1≈42	19°26	29°20	10°50	13°22	24°16	14° 1	16°49	3°36	20°D42	20°26	6° 7	n.a.	F 20
S 21	13 57 49	0852'09	15°29	20°58	28°42	10°53	13°36	24°11	14° 4	16°51	3°38	20°42	20°22	6°14	n.a.	S 21
S 22	14 1 46	1°49'53	29°38	22°27	28° 5	10°55	13°50	24° 7	14° 8	16°53	3°39	20°43	20°19	6°21	n.a.	S 22
M23	14 5 42	2°47'35	14) 7	23°52	27°28	10°57	14° 3	24° 3	14°11	16°54	3°40	20°44	20°16	6°27	n.a.	M23
T 24	14 9 39	3°45'16	28°54	25°13	26°52	10°R58	14°17	23°58	14°14	16°56	3°41	20°45	20°13	6°34	n.a.	T 24
W25	14 13 35	4°42'56	13 Y 52	26°31	26°17	10°58	14°31	23°54	14°18	16°58	3°43	20°R45	20°10	6°40	n.a.	W25
T 26	14 17 32	5°40'34	28°54	27°45	25°43	10°57	14°45	23°49	14°21	17° 0	3°44	20°45	20° 7	6°47	n.a.	T 26
F 27	14 21 28	6°38'12	13 8 52	28°55	25°11	10°55	14°59	23°45	14°24	17° 1	3°45	20°45	20° 3	6°54	n.a.	F 27
S 28	14 25 25	7°35'48	28°36	0 Π 2	24°41	10°53	15°13	23°41	14°27	17° 3	3°47	20°43	20° 0	7° 0	n.a.	S 28
S 29	14 29 22	8°33'22	13耳 2	1° 4	24°12	10°50	15°27	23°37	14°31	17° 5	3°48	20°41	19°57	7° 7	n.a.	S 29
M30	14 33 18	9 8 30'56	27耳 3	2 I I 3	23 Y 45	10 ∡ 46	15 8 41	23 ₽ 32	14 Y 34	17 I 7	3∏49	20 Y 38	19 Y 54	7 ≏ 14	n.a.	M30

Delta T = 01h46m01s

MAY 423 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	14 37 15	10828'28	10937	2Д58	23°R20	10°R42	15 8 55	23°R28	14 Y 37	17耳 9	3Д50	20°R36	19 Y 51	7 ≙ 20	n.a.	T 1
W 2	14 41 11	11°25'58	23°45	3°48	22 Y 57	10 ∡ 36	16° 9	23 ≏ 24	14°40	17°11	3°52	20 Y 34	19°48	7°27	n.a.	W 2
T 3	14 45 8	12°23'27	6 Ω 29	4°35	22°36	10°30	16°22	23°20	14°43	17°12	3°53	20°33	19°44	7°34	n.a.	T 3
F 4	14 49 4	13°20'55	18°53	5°17	22°18	10°24	16°36	23°16	14°47	17°14	3°54	20°D33	19°41	7°40	n.a.	F 4
S 5	14 53 1	14°18'21	1 Mp 0	5°55	22° 2	10°16	16°50	23°12	14°50	17°16	3°56	20°34	19°38	7°47	n.a.	S 5
S 6	14 56 58	15°15'46	12°57	6°28	21°49	10° 8	17° 4	23° 8	14°53	17°18	3°57	20°36	19°35	7°54	n.a.	S 6
M 7	15 0 54	16°13'10	24°46	6°57	21°37	9°59	17°18	23° 4	14°56	17°20	3°59	20°37	19°32	8° 0	n.a.	M 7
T 8	15 4 51	17°10'32	6 ₽ 34	7°21	21°29	9°49	17°32	23° 0	14°59	17°22	4° 0	20°39	19°28	8° 7	n.a.	T 8
W 9	15 8 47	18° 7'53	18°23	7°41	21°22	9°39	17°46	22°56	15° 2	17°24	4° 1	20°R40	19°25	8°14	n.a.	W 9
T 10 F 11	15 12 44 15 16 40	19° 5'14 20° 2'33	0 ጤ 17 12°18	7°56 8° 7	21°18 21°D17	9°28 9°16	18° 0 18°14	22°52 22°49	15° 5 15° 8	17°26 17°28	4° 3 4° 4	20°39 20°37	19°22 19°19	8°20 8°27	n.a.	T 10 F 11
S 12	15 16 40	20° 2'33 20°59'51	24°29	8°13	21°18	9° 16	18°14 18°28	22°49 22°45	15° 8 15°11	17°28 17°30	4° 4 4° 5	20°34	19°19	8°33	n.a. n.a.	S 12
					-	_									п.а.	1 1
S 13	15 24 33	21°57'09	6 ₹ 52	8°R14	21°21	8°51	18°42	22°41	15°14	17°32	4° 7	20°30	19°13	8°40	n.a.	S 13
M14	15 28 30	22°54'26	19°26	8°11	21°26	8°38	18°56	22°38	15°17	17°34	4° 8	20°25	19° 9	8°47	n.a.	M14
T 15 W16	15 32 27 15 36 23	23°51'42 24°48'58	2 る 14 15°15	8° 4 7°52	21°33 21°43	8°23 8° 9	19°10 19°24	22°34 22°31	15°20 15°22	17°36 17°38	4°10 4°11	20°19 20°14	19° 6 19° 3	8°53 9° 0	n.a.	T 15 W16
T 17	15 40 20	24 46 36 25°46'13	28°30	7°37	21°55	7°54	19°24 19°37	22°27	15°25	17 38 17°41	4°12	20°14 20°10	19 3 19° 0	9° 7	n.a. n.a.	T 17
F 18	15 44 16	26°43'28	28 30 12 ≈ 0	7°17	21° 33	7°38	19°51	22°24	15°28	17°43	4°14	20° 8	18°57	9°13	n.a.	F 18
S 19	15 48 13	27°40'42	25°45	6°54	22°25	7°22	20° 5	22°21	15°31	17°45	4°15	20°D 7	18°54	9°20	n.a.	S 19
					-											
S 20 M21	15 52 9 15 56 6	28°37'56 29°35'09	9) €44 23°58	6°28 6° 0	22°42 23° 2	7° 5 6°48	20°19 20°33	22°18 22°14	15°34 15°36	17°47 17°49	4°17 4°18	20° 7 20° 8	18°50 18°47	9°27 9°33	n.a.	S 20 M21
T 22	16 0 2	29 33 09 0 ∏ 32'22	23 38 8 Υ 25	5°29	23°23	6°31	20°33 20°47	22°11	15°39	17°51	4°20	20°10	18°44	9°40	n.a. n.a.	T 22
W23	16 3 59	1°29'35	23° 2	4°56	23°47	6°13	21° 1	22° 8	15°42	17°53	4°21	20°R10	18°41	9°47	n.a.	W23
T 24	16 7 56	2°26'48	7 8 43	4°23	24°11	5°55	21°14	22° 6	15°44	17°55	4°22	20° 9	18°38	9°53	n.a.	T 24
F 25	16 11 52	3°24'01	22°23	3°49	24°38	5°37	21°28	22° 3	15°47	17°58	4°24	20° 6	18°34	10° 0	n.a.	F 25
S 26	16 15 49	4°21'13	6 II 56	3°14	25° 6	5°19	21°42	22° 0	15°49	18° 0	4°25	20° 1	18°31	10° 7	n.a.	S 26
S 27	16 19 45	5°18'25	21°14	2°41	25°35	5° 0	21°56	21°57	15°52	18° 2	4°27	19°54	18°28	10°13	n.a.	S 27
M28	16 23 42	6°15'36	59912	2° 8	26° 6	4°42	22° 9	21°55	15°54	18° 4	4°28	19°47	18°25	10°20	n.a.	M28
T 29	16 27 38	7°12'47	18°46	1°38	26°38	4°23	22°23	21°52	15°57	18° 6	4°30	19°40	18°22	10°27	n.a.	T 29
W30	16 31 35	8° 9'57	1 0 56	1° 9	27°12	4° 4	22°37	21°50	15°59	18° 9	4°31	19°33	18°19	10°33	n.a.	W30
T 31	16 35 31	9 I 7'07	14 Ω 42	0 Ⅱ 43	27 Υ 47	3 , 746	22 8 50	21 ≏ 48	16 Y 2	18 Ⅱ 11	4 Ⅱ 32	19 Ƴ 29	18 Y 15	10 ≏ 40	n.a.	T 31

Delta T = 01h46m00s

Julian Calendar 1 May 423 == Greg. Calendar 2 May 423

JUNE 423 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	E	2.5	2.9	\$	δ	Day
F 1	16 39 28	10 I I 4'16	27 Ω 7	0°R21	28 Y 23	3°R27	238 4	21°R45	16 ℃ 4	18 Ⅱ 13	4 ∏ 34	19°R26	18 Y 12	10 ≏ 46	n.a.	F 1
S 2	16 43 25	11° 1'25	9 m 15	0 Ⅱ 2	29° 0	3 ∡ 7 9	23°17	21 ≏ 43	16° 6	18°15	4°35	19°D25	18° 9	10°53	n.a.	S 2
S 3	16 47 21	11°58'33	21°12	29 8 47	29°38	2°51	23°31	21°41	16° 9	18°17	4°37	19 Y 25	18° 6	11° 0	n.a.	S 3
M 4	16 51 18	12°55'41	3 ₾ 2	29°36	0 8 18	2°33	23°45	21°39	16°11	18°20	4°38	19°26	18° 3	11° 6	n.a.	M 4
T 5	16 55 14	13°52'48	14°50	29°30	0°58	2°15	23°58	21°37	16°13	18°22	4°39	19°R27	18° 0	11°13	n.a.	T 5
W 6	16 59 11	14°49'56	26°41	29°D28	1°40	1°58	24°11	21°35	16°15	18°24	4°41	19°27	17°56	11°20	n.a.	W 6
T 7	17 3 7	15°47'03	8 M .40	29°31	2°22	1°41	24°25	21°34	16°17	18°26	4°42	19°25	17°53	11°26	n.a.	T 7
F 8	17 7 4	16°44'10	20°50	29°39	3° 6	1°25	24°38	21°32	16°19	18°29	4°44	19°21	17°50	11°33	n.a.	F 8
S 9	17 11 0	17°41'16	3 ∡ 14	29°52	3°50	1° 9	24°52	21°30	16°21	18°31	4°45	19°14	17°47	11°40	n.a.	S 9
S 10	17 14 57	18°38'23	15°53	0 I I10	4°35	0°53	25° 5	21°29	16°23	18°33	4°47	19° 6	17°44	11°46	n.a.	S 10
M11	17 18 54	19°35'30	28°48	0°33	5°21	0°38	25°18	21°28	16°25	18°35	4°48	18°56	17°40	11°53	n.a.	M11
T 12	17 22 50	20°32'38	11 る 57	1° 1	6° 8	0°24	25°31	21°26	16°27	18°38	4°49	18°46	17°37	12° 0	n.a.	T 12
W13	17 26 47	21°29'45	25°20	1°34	6°56	0°10	25°45	21°25	16°29	18°40	4°51	18°36	17°34	12° 6	n.a.	W13
T 14	17 30 43	22°26'53	8≈54	2°12	7°44	29M56	25°58	21°24	16°31	18°42	4°52	18°28	17°31	12°13	n.a.	T 14
F 15	17 34 40	23°24'01	22°38	2°54	8°34	29°44	26°11	21°23	16°33	18°44	4°53	18°22	17°28	12°20	n.a.	F 15
S 16	17 38 36	24°21'09	6 ¥ 31	3°42	9°24	29°32	26°24	21°22	16°35	18°47	4°55	18°19	17°25	12°26	n.a.	S 16
S 17	17 42 33	25°18'19	20°31	4°35	10°14	29°20	26°37	21°21	16°36	18°49	4°56	18°D18	17°21	12°33	n.a.	S 17
M18	17 46 30	26°15'28	4 Ƴ 37	5°32	11° 5	29°10	26°50	21°21	16°38	18°51	4°57	18°18	17°18	12°39	n.a.	M18
T 19	17 50 26	27°12'39	18°49	6°34	11°57	29° 0	27° 3	21°20	16°40	18°53	4°59	18°R18	17°15	12°46	n.a.	T 19
W20	17 54 23	28° 9'50	3 8 5	7°41	12°50	28°51	27°16	21°19	16°41	18°55	5° 0	18°17	17°12	12°53	n.a.	W20
T 21	17 58 19	29° 7'02	17°23	8°52	13°43	28°42	27°28	21°19	16°43	18°58	5° 1	18°14	17° 9	12°59	n.a.	T 21
F 22	18 2 16	09 4'15	1Д39	10° 8	14°36	28°35	27°41	21°19	16°44	19° 0	5° 3	18° 9	17° 6	13° 6	n.a.	F 22
S 23	18 6 12	1° 1'28	15°49	11°29	15°30	28°28	27°54	21°18	16°46	19° 2	5° 4	18° 1	17° 2	13°13	n.a.	S 23
S 24	18 10 9	1°58'42	29°48	12°53	16°25	28°22	28° 6	21°18	16°47	19° 4	5° 5	17°51	16°59	13°19	n.a.	S 24
M25	18 14 5	2°55'56	13931	14°22	17°20	28°17	28°19	21°D18	16°49	19° 6	5° 7	17°39	16°56	13°26	n.a.	M25
T 26	18 18 2	3°53'12	26°56	15°55	18°16	28°12	28°32	21°18	16°50	19° 9	5° 8	17°28	16°53	13°33	n.a.	T 26
W27	18 21 59	4°50'27	9 Ω 59	17°32	19°12	28° 9	28°44	21°19	16°51	19°11	5° 9	17°17	16°50	13°39	n.a.	W27
T 28	18 25 55	5°47'43	22°42	19°12	20° 9	28° 6	28°57	21°19	16°52	19°13	5°11	17° 9	16°46	13°46	n.a.	T 28
F 29	18 29 52	6°44'59	5 m 6	20°57	21° 6	28° 4	29° 9	21°19	16°54	19°15	5°12	17° 3	16°43	13°53	n.a.	F 29
S 30	18 33 48	79542'16	17 M 13	22 II 44	228 3	28M 3	29821	21 ≏ 20	16 Y 55	19 Ⅱ 17	5 Ⅱ 13	16 Y 59	16 Υ 40	13 ≏ 59	n.a.	S 30

Delta T = 01h45m59s

JULY 423 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
S 1	18 37 45	8939'33	29 m)10	24∏35	238 1	28°D 3	29 8 33	21 ≏ 20	16 Y 56	19 Ⅱ 19	5 Ⅱ 14	16°R58	16 Y 37	14 ♀ 6	n.a.	S 1
M 2	18 41 41	9°36'51	10 ≏ 59	26°29	23°59	28 M 4	29°46	21°21	16°57	19°21	5°15	16 Y 58	16°34	14°12	n.a.	M 2
T 3	18 45 38	10°34'10	22°48	28°25	24°58	28° 6	29°58	21°21	16°58	19°24	5°17	16°58	16°31	14°19	n.a.	T 3
W 4	18 49 34	11°31'29	4 M .41	09୍ଦ24	25°57	28° 8	0 Ⅱ 10	21°22	16°59	19°26	5°18	16°57	16°27	14°26	n.a.	W 4
T 5	18 53 31	12°28'48	16°44	2°24	26°56	28°11	0°22	21°23	17° 0	19°28	5°19	16°54	16°24	14°32	n.a.	T 5
F 6	18 57 28	13°26'09	29° 0	4°26	27°56	28°16	0°33	21°24	17° 1	19°30	5°20	16°49	16°21	14°39	n.a.	F 6
S 7	19 1 24	14°23'30	11 ∡ 34	6°30	28°56	28°21	0°45	21°25	17° 1	19°32	5°21	16°41	16°18	14°46	n.a.	S 7
S 8	19 5 21	15°20'52	24°28	8°34	29°56	28°26	0°57	21°27	17° 2	19°34	5°23	16°31	16°15	14°52	n.a.	S 8
M 9	19 9 17	16°18'15	7 云 41	10°39	0 Ⅱ 57	28°33	1° 9	21°28	17° 3	19°36	5°24	16°19	16°12	14°59	n.a.	M 9
T 10	19 13 14	17°15'39	21°13	12°44	1°58	28°40	1°20	21°29	17° 4	19°38	5°25	16° 7	16° 8	15° 6	n.a.	T 10
W11	19 17 10	18°13'04	5≈ 0	14°49	3° 0	28°48	1°32	21°31	17° 4	19°40	5°26	15°56	16° 5	15°12	n.a.	W11
T 12	19 21 7	19°10'30	18°59	16°53	4° 1	28°57	1°43	21°32	17° 5	19°42	5°27	15°46	16° 2	15°19	n.a.	T 12
F 13	19 25 4	20° 7'57	3 米 6	18°58	5° 3	29° 7	1°54	21°34	17° 5	19°44	5°28	15°39	15°59	15°26	n.a.	F 13
S 14	19 29 0	21° 5'25	17°16	21° 1	6° 6	29°17	2° 6	21°36	17° 6	19°46	5°29	15°34	15°56	15°32	n.a.	S 14
S 15	19 32 57	22° 2'55	1 Y 28	23° 4	7° 8	29°28	2°17	21°38	17° 6	19°48	5°30	15°32	15°52	15°39	n.a.	S 15
M16	19 36 53	23° 0'27	15°37	25° 6	8°11	29°40	2°28	21°40	17° 6	19°50	5°31	15°32	15°49	15°46	n.a.	M16
T 17	19 40 50	23°58'00	29°44	27° 7	9°14	29°52	2°39	21°42	17° 7	19°52	5°32	15°32	15°46	15°52	n.a.	T 17
W18	19 44 46	24°55'34	13 8 47	29° 7	10°18	0 才 6	2°50	21°44	17° 7	19°54	5°33	15°31	15°43	15°59	n.a.	W18
T 19	19 48 43	25°53'11	27°46	1 0 5	11°21	0°20	3° 1	21°46	17° 7	19°56	5°34	15°28	15°40	16° 5	n.a.	T 19
F 20	19 52 39	26°50'48	11 II 39	3° 2	12°25	0°34	3°11	21°49	17° 7	19°58	5°35	15°22	15°37	16°12	n.a.	F 20
S 21	19 56 36	27°48'28	25°23	4°57	13°30	0°50	3°22	21°51	17° 8	19°59	5°36	15°14	15°33	16°19	n.a.	S 21
S 22	20 0 33	28°46'09	8958	6°52	14°34	1° 6	3°33	21°53	17° 8	20° 1	5°37	15° 3	15°30	16°25	n.a.	S 22
M23	20 4 29	29°43'51	22°20	8°45	15°39	1°22	3°43	21°56	17°R 8	20° 3	5°38	14°51	15°27	16°32	n.a.	M23
T 24	20 8 26	0 Ω 41'35	5Ω26	10°36	16°43	1°39	3°53	21°59	17° 8	20° 5	5°39	14°39	15°24	16°39	n.a.	T 24
W25	20 12 22	1°39'20	18°16	12°26	17°48	1°57	4° 4	22° 2	17° 8	20° 7	5°40	14°28	15°21	16°45	n.a.	W25
T 26	20 16 19	2°37'07	0 m 49	14°15	18°54	2°16	4°14	22° 4	17° 7	20° 8	5°41	14°19	15°18	16°52	n.a.	T 26
F 27	20 20 15	3°34'55	13° 7	16° 2	19°59	2°35	4°24	22° 7	17° 7	20°10	5°42	14°13	15°14	16°59	n.a.	F 27
S 28	20 24 12	4°32'44	25°11	17°48	21° 5	2°55	4°34	22°10	17° 7	20°12	5°42	14° 9	15°11	17° 5	n.a.	S 28
S 29	20 28 8	5°30'34	7 ♀ 5	19°32	22°11	3°15	4°43	22°14	17° 7	20°14	5°43	14° 7	15° 8	17°12	n.a.	S 29
M30	20 32 5	6°28'26	18°54	21°15	23°17	3°36	4°53	22°17	17° 6	20°15	5°44	14°D 7	15° 5	17°19	n.a.	M30
T 31	20 36 2	7 Ω 26'19	0 M .42	22 N 57	24Ⅲ23	3 . ₹57	5 Ⅱ 3	22 ₽ 20	17 Y 6	20 Ⅱ 17	5 Ⅱ 45	14 Y 8	15 Y 2	17 ≏ 25	n.a.	T 31

Delta T = 01h45m58s

Julian Calendar 1 July 423 == Greg. Calendar 2 July 423

AUGUST 423 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	20 39 58	8 Ω 24'14	12 M 35	24€38	25耳30	4 ₹ 19	5 Ⅱ 12	22 £ 23	17°R 6	20 Ⅱ 19	5 Ⅱ 45	14°R 8	14 Y 58	17 ≏ 32	n.a.	W 1
T 2	20 43 55	9°22'10	24°38	26°17	26°36	4°42	5°22	22°27	17 Y 5	20°20	5°46	14 Y 6	14°55	17°39	n.a.	T 2
F 3	20 47 51	10°20'07	6 ₹ 56	27°54	27°43	5° 5	5°31	22°30	17° 5	20°22	5°47	14° 3	14°52	17°45	n.a.	F 3
S 4	20 51 48	11°18'06	19°34	29°31	28°50	5°28	5°40	22°34	17° 4	20°23	5°48	13°58	14°49	17°52	n.a.	S 4
S 5	20 55 44	12°16'06	2 る 35	1 Mp 6	29°57	5°52	5°49	22°38	17° 3	20°25	5°48	13°50	14°46	17°58	n.a.	S 5
M 6	20 59 41	13°14'08	16° 0	2°40	199 5	6°17	5°58	22°42	17° 3	20°26	5°49	13°41	14°43	18° 5	n.a.	M 6
T 7	21 3 37	14°12'12	29°48	4°12	2°12	6°42	6° 7	22°45	17° 2	20°28	5°50	13°31	14°39	18°12	n.a.	T 7
W 8	21 7 34	15°10'17	13≈57	5°43	3°20	7° 7	6°15	22°49	17° 1	20°29	5°50	13°22	14°36	18°18	n.a.	W 8
T 9	21 11 31	16° 8'23	28°20	7°13	4°28	7°33	6°24	22°53	17° 0	20°31	5°51	13°14	14°33	18°25	n.a.	T 9
F 10	21 15 27	17° 6'32	12 米 53	8°42	5°36	8° 0	6°32	22°57	17° 0	20°32	5°51	13° 8	14°30	18°32	n.a.	F 10
S 11	21 19 24	18° 4'42	27°28	10° 9	6°44	8°27	6°40	23° 2	16°59	20°34	5°52	13° 5	14°27	18°38	n.a.	S 11
S 12	21 23 20	19° 2'55	11 Y 59	11°35	7°52	8°54	6°48	23° 6	16°58	20°35	5°53	13°D 4	14°23	18°45	n.a.	S 12
M13	21 27 17	20° 1'09	26°23	13° 0	9° 1	9°21	6°56	23°10	16°57	20°36	5°53	13° 5	14°20	18°52	n.a.	M13
T 14	21 31 13	20°59'26	10837	14°23	10° 9	9°49	7° 4	23°15	16°56	20°38	5°54	13° 6	14°17	18°58	n.a.	T 14
W15	21 35 10	21°57'45	24°39	15°45	11°18	10°18	7°12	23°19	16°55	20°39	5°54	13°R 6	14°14	19° 5	n.a.	W15
T 16	21 39 6	22°56'07	8Ⅲ28	17° 6	12°27	10°47	7°20	23°24	16°53	20°40	5°55	13° 5	14°11	19°12	n.a.	T 16
F 17	21 43 3	23°54'30	22° 5	18°25	13°36	11°16	7°27	23°28	16°52	20°41	5°55	13° 2	14° 8	19°18	n.a.	F 17
S 18	21 47 0	24°52'56	5929	19°42	14°45	11°45	7°34	23°33	16°51	20°43	5°55	12°56	14° 4	19°25	n.a.	S 18
S 19	21 50 56	25°51'24	18°41	20°58	15°55	12°15	7°41	23°38	16°50	20°44	5°56	12°49	14° 1	19°31	n.a.	S 19
M20	21 54 53	26°49'54	1 Ω 39	22°13	17° 4	12°46	7°48	23°42	16°48	20°45	5°56	12°41	13°58	19°38	n.a.	M20
T 21	21 58 49	27°48'26	14°25	23°25	18°14	13°16	7°55	23°47	16°47	20°46	5°56	12°33	13°55	19°45	n.a.	T 21
W22	22 2 46	28°47'00	26°57	24°36	19°24	13°47	8° 2	23°52	16°46	20°47	5°57	12°26	13°52	19°51	n.a.	W22
T 23	22 6 42	29°45'36	9 m)17	25°45	20°34	14°19	8° 9	23°57	16°44	20°48	5°57	12°20	13°49	19°58	n.a.	T 23
F 24	22 10 39	0 m 44'14	21°25	26°52	21°44	14°50	8°15	24° 2	16°43	20°49	5°57	12°16	13°45	20° 5	n.a.	F 24
S 25	22 14 35	1°42'54	3 ₾ 23	27°56	22°54	15°22	8°21	24° 8	16°41	20°50	5°58	12°13	13°42	20°11	n.a.	S 25
S 26	22 18 32	2°41'35	15°14	28°59	24° 4	15°54	8°27	24°13	16°40	20°51	5°58	12°D13	13°39	20°18	n.a.	S 26
M27	22 22 28	3°40'19	27° 1	29°59	25°14	16°27	8°33	24°18	16°38	20°52	5°58	12°14	13°36	20°25	n.a.	M27
T 28	22 26 25	4°39'04	8 M .48	0 ≏ 57	26°25	17° 0	8°39	24°23	16°37	20°53	5°58	12°16	13°33	20°31	n.a.	T 28
W29	22 30 22	5°37'52	20°39	1°51	27°36	17°33	8°45	24°29	16°35	20°54	5°59	12°17	13°29	20°38	n.a.	W29
T 30	22 34 18	6°36'41	2 ₹ 41	2°43	28°46	18° 7	8°50	24°34	16°33	20°55	5°59	12°R18	13°26	20°45	n.a.	T 30
F 31	22 38 15	7 Mp 35'32	14 才 58	3 ≏ 31	29957	18 ₹ 41	8 Ⅱ 55	24 ≏ 40	16 Y 31	20耳55	5 Ⅱ 59	12 Υ 18	13 Y 23	20 ≏ 51	n.a.	F 31

Delta T = 01h45m57s

SEPTEMBER 423 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	22 42 11	8 m 34'25	27 × 34	4 ₽ 16	1 N 8	19 × 15	9 I 0	24 Ω 45	16°R30	20耳56	5 Ⅱ 59	12°R16	13 Y 20	20 ≏ 58	n.a.	S 1
S 2	22 46 8	9°33'19	10 ට 34	4°57	2°19	19°49	9° 5	24°51	16 Y 28	20°57	5°59	12 Y 13	13°17	21° 5	n.a.	S 2
M 3	22 50 4	10°32'16	24° 0	5°34	3°30	20°23	9°10	24°57	16°26	20°58	5°59	12° 9	13°14	21°11	n.a.	M 3
T 4	22 54 1	11°31'14	7≈53	6° 7	4°42	20°58	9°15	25° 2	16°24	20°58	5°59	12° 4	13°10	21°18	n.a.	T 4
W 5	22 57 57	12°30'14	22°11	6°34	5°53	21°33	9°19	25° 8	16°22	20°59	5°R59	12° 0	13° 7	21°24	n.a.	W 5
T 6	23 1 54	13°29'16	6) (49	6°56	7° 5	22° 9	9°23	25°14	16°20	21° 0	5°59	11°56	13° 4	21°31	n.a.	T 6
F 7	23 5 51	14°28'21	21°42	7°13	8°16	22°44	9°27	25°20	16°18	21° 0	5°59	11°54	13° 1	21°38	n.a.	F 7
S 8	23 9 47	15°27'27	6 Ƴ 40	7°23	9°28	23°20	9°31	25°26	16°16	21° 1	5°59	11°D52	12°58	21°44	n.a.	S 8
S 9	23 13 44	16°26'35	21°36	7°R27	10°40	23°56	9°35	25°32	16°14	21° 1	5°59	11°53	12°55	21°51	n.a.	S 9
M10	23 17 40	17°25'46	6 8 22	7°24	11°52	24°32	9°38	25°38	16°12	21° 2	5°59	11°54	12°51	21°58	n.a.	M10
T 11	23 21 37	18°25'00	20°53	7°14	13° 4	25° 8	9°42	25°44	16°10	21° 2	5°59	11°55	12°48	22° 4	n.a.	T 11
W12	23 25 33	19°24'15	5 I I 5	6°55	14°16	25°45	9°45	25°50	16° 8	21° 3	5°59	11°56	12°45	22°11	n.a.	W12
T 13	23 29 30	20°23'34	18°56	6°29	15°28	26°22	9°48	25°56	16° 6	21° 3	5°58	11°R57	12°42	22°18	n.a.	T 13
F 14	23 33 26	21°22'54	29528	5°55	16°40	26°59	9°51	26° 2	16° 4	21° 3	5°58	11°57	12°39	22°24	n.a.	F 14
S 15	23 37 23	22°22'18	15°41	5°13	17°53	27°36	9°53	26° 8	16° 2	21° 4	5°58	11°55	12°35	22°31	n.a.	S 15
S 16	23 41 20	23°21'43	28°36	4°23	19° 5	28°13	9°55	26°15	15°59	21° 4	5°58	11°53	12°32	22°38	n.a.	S 16
M17	23 45 16	24°21'11	11 Ω 17	3°25	20°18	28°51	9°58	26°21	15°57	21° 4	5°58	11°51	12°29	22°44	n.a.	M17
T 18	23 49 13	25°20'41	23°44	2°22	21°30	29°28	10° 0	26°27	15°55	21° 4	5°57	11°48	12°26	22°51	n.a.	T 18
W19	23 53 9	26°20'13	5 m 59	1°14	22°43	0중 6	10° 1	26°34	15°53	21° 4	5°57	11°45	12°23	22°58	n.a.	W19
T 20	23 57 6	27°19'47	18° 5	0° 2	23°56	0°44	10° 3	26°40	15°50	21° 5	5°57	11°44	12°20	23° 4	n.a.	T 20
F 21	0 1 2	28°19'24	0 ₾ 3	28 M 49	25° 9	1°23	10° 5	26°47	15°48	21° 5	5°56	11°43	12°16	23°11	n.a.	F 21
S 22	0 4 59	29°19'03	11°55	27°36	26°22	2° 1	10° 6	26°53	15°46	21° 5	5°56	11°D42	12°13	23°17	n.a.	S 22
S 23	0 8 55	0 ჲ 18'43	23°43	26°26	27°35	2°40	10° 7	27° 0	15°43	21° 5	5°56	11°43	12°10	23°24	n.a.	S 23
M24	0 12 52	1°18'26	5 M 30	25°21	28°48	3°18	10° 8	27° 6	15°41	21°R 5	5°55	11°43	12° 7	23°31	n.a.	M24
T 25	0 16 48	2°18'10	17°18	24°22	0 Mp 1	3°57	10° 8	27°13	15°39	21° 5	5°55	11°44	12° 4	23°37	n.a.	T 25
W26	0 20 45	3°17'57	29°11	23°31	1°14	4°36	10° 9	27°20	15°36	21° 5	5°54	11°45	12° 1	23°44	n.a.	W26
T 27	0 24 42	4°17'45	11 × 12	22°51	2°28	5°16	10° 9	27°26	15°34	21° 5	5°54	11°46	11°57	23°51	n.a.	T 27
F 28	0 28 38	5°17'36	2 <u>3</u> °27	22°20	3°41	5°55	10°R 9	27°33	15°31	21° 4	5°53	11°47	11°54	23°57	n.a.	F 28
S 29	0 32 35	6°17'28	5 궁 59	22° 1	4°54	6°34	10° 9	27°40	15°29	21° 4	5°53	11°R47	11°51	24° 4	n.a.	S 29
S 30	0 36 31	7 ≏ 17'21	18 궁 53	21°D54	6Mp 8	7 궁 14	10耳 8	27 ≙ 47	15 Y 26	21 I I 4	5 Ⅱ 52	11 Y 47	11 Y 48	24 ≏ 11	n.a.	S 30

Delta T = 01h45m57s

Julian Calendar 1 Sept. 423 == Greg. Calendar 2 Sept. 423

OCTOBER 423 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	u	Ç	к о	Day
M 1	0 40 28	8 ₽ 17'17	2≈11	21 m 57	7 m 22	7 궁 54	10°R 8	27 ≙ 53	15°R24	21°R 4	5°R52	11°R46	11 Y 45	24 ⊆ 17	n.a.	M 1
T 2	0 44 24	9°17'14	15°57	22°12	8°35	8°34	10耳 7	28° 0	15 Y 22	21 I I 4	5 Ⅱ 51	11 Y 46	11°41	24°24	n.a.	T 2
W 3	0 48 21	10°17'13	0 ∺ 10	22°37	9°49	9°14	10° 6	28° 7	15°19	21° 3	5°51	11°46	11°38	24°31	n.a.	W 3
T 4	0 52 17	11°17'13	14°48	23°11	11° 3	9°54	10° 5	28°14	15°17	21° 3	5°50	11°46	11°35	24°37	n.a.	T 4
F 5	0 56 14	12°17'16	29°45	23°54	12°17	10°34	10° 3	28°21	15°14	21° 3	5°49	11°D46	11°32	24°44	n.a.	F 5
S 6	1 0 11	13°17'20	14 Y 56	24°45	13°30	11°14	10° 2	28°28	15°12	21° 2	5°49	11°R46	11°29	24°51	n.a.	S 6
S 7	1 4 7	14°17'26	8 B 0	25°43	14°44	11°55	10° 0	28°35	15° 9	21° 2	5°48	11°46	11°26	24°57	n.a.	S 7
M 8	1 8 4	15°17'34	15°15	26°47	15°58	12°35	9°58	28°42	15° 7	21° 1	5°47	11°45	11°22	25° 4	n.a.	M 8
T 9	1 12 0	16°17'44	0 I I 6	27°56	17°12	13°16	9°56	28°49	15° 4	21° 1	5°47	11°45	11°19	25°10	n.a.	T 9
W10	1 15 57	17°17'57	14°35	29°10	18°27	13°57	9°53	28°56	15° 2	21° 0	5°46	11°44	11°16	25°17	n.a.	W10
T 11	1 19 53	18°18'11	28°38	0 ჲ 28	19°41	14°37	9°51	29° 3	14°59	21° 0	5°45	11°44	11°13	25°24	n.a.	T 11
F 12	1 23 50	19°18'28	129516	1°50	20°55	15°18	9°48	29°10	14°57	20°59	5°45	11°43	11°10	25°30	n.a.	F 12
S 13	1 27 46	20°18'47	25°28	3°14	22° 9	15°59	9°45	29°17	14°54	20°58	5°44	11°D43	11° 6	25°37	n.a.	S 13
S 14	1 31 43	21°19'08	8 Ω 18	4°41	23°24	16°40	9°42	29°24	14°52	20°58	5°43	11°44	11° 3	25°44	n.a.	S 14
M15	1 35 40	22°19'31	20°48	6° 9	24°38	17°22	9°38	29°31	14°50	20°57	5°42	11°45	11° 0	25°50	n.a.	M15
T 16	1 39 36	23°19'56	3 Mm 4	7°39	25°52	18° 3	9°35	29°38	14°47	20°56	5°41	11°46	10°57	25°57	n.a.	T 16
W17	1 43 33	24°20'23	15° 7	9°11	27° 7	18°44	9°31	29°45	14°45	20°56	5°41	11°47	10°54	26° 4	n.a.	W17
T 18	1 47 29	25°20'51	27° 3	10°43	28°21	19°26	9°27	29°52	14°42	20°55	5°40	11°48	10°51	26°10	n.a.	T 18
F 19	1 51 26	26°21'22	8 ≏ 53	12°17	29°36	20° 7	9°23	29°59	14°40	20°54	5°39	11°R48	10°47	26°17	n.a.	F 19
S 20	1 55 22	27°21'54	20°41	13°51	0 ჲ 51	20°49	9°19	0 M 6	14°37	20°53	5°38	11°48	10°44	26°24	n.a.	S 20
S 21	1 59 19	28°22'28	2 M 28	15°25	2° 5	21°30	9°14	0°13	14°35	20°52	5°37	11°47	10°41	26°30	n.a.	S 21
M22	2 3 15	29°23'03	14°17	17° 0	3°20	22°12	9°10	0°20	14°33	20°51	5°36	11°45	10°38	26°37	n.a.	M22
T 23	2 7 12	0M23'40	26°10	18°36	4°35	22°54	9° 5	0°27	14°30	20°50	5°35	11°42	10°35	26°44	n.a.	T 23
W24	2 11 9	1°24'19	8 才 9	20°11	5°49	23°36	9° 0	0°34	14°28	20°50	5°34	11°39	10°32	26°50	n.a.	W24
T 25	2 15 5	2°24'59	20°17	21°46	7° 4	24°18	8°55	0°41	14°26	20°49	5°33	11°36	10°28	26°57	n.a.	T 25
F 26	2 19 2	3°25'40	2 る 35	23°22	8°19	25° 0	8°49	0°48	14°23	20°48	5°32	11°33	10°25	27° 4	n.a.	F 26
S 27	2 22 58	4°26'23	15° 7	24°57	9°34	25°42	8°44	0°56	14°21	20°46	5°31	11°30	10°22	27°10	n.a.	S 27
S 28	2 26 55	5°27'07	27°57	26°33	10°49	26°24	8°38	1° 3	14°19	20°45	5°30	11°29	10°19	27°17	n.a.	S 28
M29	2 30 51	6°27'52	11≈ 7	28° 8	12° 4	27° 6	8°32	1°10	14°16	20°44	5°29	11°D29	10°16	27°23	n.a.	M29
T 30	2 34 48	7°28'38	24°40	29°44	13°19	27°48	8°26	1°17	14°14	20°43	5°28	11°30	10°12	27°30	n.a.	T 30
W31	2 38 44	8M29'25	8 米 39	1 M .19	14 ♀ 34	28 궁 31	8耳20	1 m 24	14 Y 12	20∏42	5 Ⅱ 27	11 Y 31	10 Υ 9	27 ≏ 37	n.a.	W31

Delta T = 01h45m56s

NOVEMBER 423 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	Ω	ţ	o K	Day
T 1	2 42 41	9 M 30'13	23) 2	2 M 54	15 ≙ 49	29 궁 13	8°R14	1 M 31	14°R10	20°R41	5°R26	11 Y 33	10 Y 6	27 ≏ 43	n.a.	T 1
F 2	2 46 38	10°31'02	7 Ƴ 48	4°29	17° 4	29°55	8 II 8	1°38	14 Y 8	20耳40	5 Ⅱ 25	11°R34	10° 3	27°50	n.a.	F 2
S 3	2 50 34	11°31'52	22°51	6° 4	18°19	0≈38	8° 1	1°45	14° 6	20°38	5°24	11°33	10° 0	27°57	n.a.	S 3
S 4	2 54 31	12°32'43	8 8 4	7°39	19°34	1°20	7°55	1°52	14° 4	20°37	5°23	11°31	9°57	28° 3	n.a.	S 4
M 5	2 58 27	13°33'36	23°16	9°13	20°49	2° 3	7°48	1°59	14° 1	20°36	5°22	11°28	9°53	28°10	n.a.	M 5
T 6	3 2 24	14°34'30	8 Ⅱ 18	10°48	22° 4	2°45	7°41	2° 6	13°59	20°35	5°21	11°23	9°50	28°17	n.a.	T 6
W 7	3 6 20	15°35'25	23° 1	12°22	23°19	3°28	7°34	2°13	13°57	20°33	5°20	11°18	9°47	28°23	n.a.	W 7
T 8	3 10 17	16°36'22	79519	13°57	24°34	4°10	7°27	2°20	13°55	20°32	5°19	11°13	9°44	28°30	n.a.	T 8
F 9	3 14 13	17°37'20	21° 7	15°31	25°49	4°53	7°20	2°27	13°53	20°31	5°18	11° 8	9°41	28°37	n.a.	F 9
S 10	3 18 10	18°38'19	4 Ω 27	17° 6	27° 4	5°36	7°12	2°34	13°52	20°29	5°16	11° 6	9°38	28°43	n.a.	S 10
S 11	3 22 7	19°39'19	17°20	18°40	28°20	6°18	7° 5	2°40	13°50	20°28	5°15	11°D 5	9°34	28°50	n.a.	S 11
M12	3 26 3	20°40'21	29°50	20°14	29°35	7° 1	6°57	2°47	13°48	20°26	5°14	11° 5	9°31	28°57	n.a.	M12
T 13	3 30 0	21°41'24	12 m) 1	21°49	0 M 50	7°44	6°50	2°54	13°46	20°25	5°13	11° 6	9°28	29° 3	n.a.	T 13
W14	3 33 56	22°42'28	24° 0	23°23	2° 5	8°26	6°42	3° 1	13°44	20°24	5°12	11° 8	9°25	29°10	n.a.	W14
T 15	3 37 53	23°43'33	5 ≙ 50	24°57	3°21	9° 9	6°34	3° 8	13°43	20°22	5°11	11°R 9	9°22	29°17	n.a.	T 15
F 16	3 41 49	24°44'39	17°37	26°32	4°36	9°52	6°26	3°15	13°41	20°21	5°10	11° 9	9°18	29°23	n.a.	F 16
S 17	3 45 46	25°45'46	29°23	28° 6	5°51	10°35	6°18	3°21	13°39	20°19	5° 8	11° 7	9°15	29°30	n.a.	S 17
S 18	3 49 42	26°46'54	11 M .13	29°41	7° 6	11°18	6°10	3°28	13°38	20°18	5° 7	11° 3	9°12	29°37	n.a.	S 18
M19	3 53 39	27°48'03	23° 8	1 √ 15	8°22	12° 1	6° 2	3°35	13°36	20°16	5° 6	10°56	9° 9	29°43	n.a.	M19
T 20	3 57 36	28°49'13	5 ₹ 10	2°50	9°37	12°44	5°54	3°41	13°34	20°15	5° 5	10°48	9° 6	29°50	n.a.	T 20
W21	4 1 32	29°50'23	17°20	4°25	10°52	13°27	5°46	3°48	13°33	20°13	5° 4	10°38	9° 3	29°57	n.a.	W21
T 22	4 5 29	0 ₮ 51'34	29°40	6° 0	12° 8	14°10	5°38	3°55	13°31	20°11	5° 2	10°28	8°59	OM 3	n.a.	T 22
F 23	4 9 25	1°52'45	12 ਰ 11	7°35	13°23	14°53	5°30	4° 1	13°30	20°10	5° 1	10°19	8°56	0°10	n.a.	F 23
S 24	4 13 22	2°53'57	24°53	9°10	14°39	15°36	5°22	4° 8	13°29	20° 8	5° 0	10°11	8°53	0°17	n.a.	S 24
S 25	4 17 18	3°55'09	7≈48	10°46	15°54	16°19	5°14	4°14	13°27	20° 7	4°59	10° 5	8°50	0°23	n.a.	S 25
M26	4 21 15	4°56'21	20°58	12°21	17° 9	17° 2	5° 6	4°21	13°26	20° 5	4°58	10° 2	8°47	0°30	n.a.	M26
T 27	4 25 12	5°57'33	4) (24	13°57	18°25	17°45	4°58	4°27	13°25	20° 3	4°57	10°D 1	8°44	0°36	n.a.	T 27
W28	4 29 8	6°58'45	18°10	15°33	19°40	18°28	4°49	4°33	13°24	20° 2	4°55	10° 2	8°40	0°43	n.a.	W28
T 29	4 33 5	7°59'57	2 Υ 15	17° 9	20°55	19°11	4°41	4°40	13°22	20° 0	4°54	10° 2	8°37	0°50	n.a.	T 29
F 30	4 37 1	9 才 1'10	16 Y 40	18 ∡ 45	22 M 11	19≈54	4 Ⅱ 33	4M46	13 Y 21	19 Ⅱ 58	4 Ⅱ 53	10°R 2	8 Ƴ 34	0 M .56	n.a.	F 30

Delta T = 01h45m55s

Julian Calendar 1 Nov. 423 == Greg. Calendar 2 Nov. 423

DECEMBER 423 C.E.JC

00:00 UT

S 1 S 2	4 40 58	10 7 2122						ħ		-				Ç		Day
S 2		10 ∡ 2'22	1822	20 × 21	23 M 26	20≈37	4°R25	4 M 52	13°R20	19°R57	4°R52	10°R 1	8 Ƴ 31	1 m 3	n.a.	S 1
	4 44 54	11° 3'34	16°16	21°57	24°41	21°20	4 Ⅱ 17	4°58	13 Y 19	19 Ⅱ 55	4 Ⅱ 51	9 Υ 56	8°28	1°10	n.a.	S 2
M 3	4 48 51	12° 4'46	1 I I16	23°33	25°57	22° 3	4° 9	5° 4	13°18	19°53	4°49	9°49	8°24	1°16	n.a.	M 3
T 4	4 52 47	13° 5'59	16°11	25° 9	27°12	22°46	4° 1	5°11	13°17	19°52	4°48	9°40	8°21	1°23	n.a.	T 4
W 5	4 56 44	14° 7'12	0953	26°45	28°28	23°29	3°53	5°17	13°16	19°50	4°47	9°29	8°18	1°30	n.a.	W 5
T 6	5 0 41	15° 8'25	15°15	28°20	29°43	24°12	3°45	5°23	13°16	19°48	4°46	9°19	8°15	1°36	n.a.	T 6
F 7	5 4 37	16° 9'38	29° 9	29°55	0 才 58	24°55	3°37	5°29	13°15	19°47	4°45	9° 9	8°12	1°43	n.a.	F 7
S 8	5 8 34	17°10'51	12 N 36	1 궁 30	2°14	25°38	3°30	5°34	13°14	19°45	4°44	9° 2	8° 9	1°50	n.a.	S 8
S 9	5 12 30	18°12'04	25°35	3° 4	3°29	26°21	3°22	5°40	13°14	19°43	4°42	8°57	8° 5	1°56	n.a.	S 9
M10	5 16 27	19°13'18	8 m) 9	4°38	4°45	27° 4	3°14	5°46	13°13	19°42	4°41	8°55	8° 2	2° 3	n.a.	M10
T 11	5 20 23	20°14'31	20°23	6°10	6° 0	27°47	3° 7	5°52	13°12	19°40	4°40	8°D54	7°59	2°10	n.a.	T 11
W12	5 24 20	21°15'45	2 ჲ 22	7°41	7°15	28°30	2°59	5°58	13°12	19°38	4°39	8°R54	7°56	2°16	n.a.	W12
T 13	5 28 16	22°16'58	14°13	9°11	8°31	29°13	2°52	6° 3	13°11	19°36	4°38	8°54	7°53	2°23	n.a.	T 13
F 14	5 32 13	23°18'12	25°59	10°39	9°46	29°56	2°45	6° 9	13°11	19°35	4°37	8°53	7°50	2°30	n.a.	F 14
S 15	5 36 10	24°19'26	7 M 47	12° 4	11° 2	0 ∺ 39	2°38	6°14	13°11	19°33	4°36	8°49	7°46	2°36	n.a.	S 15
S 16	5 40 6	25°20'39	19°40	13°27	12°17	1°22	2°31	6°20	13°10	19°31	4°35	8°43	7°43	2°43	n.a.	S 16
M17	5 44 3	26°21'53	1 ₹ 41	14°47	13°32	2° 5	2°24	6°25	13°10	19°30	4°33	8°33	7°40	2°50	n.a.	M17
T 18	5 47 59	27°23'06	13°54	16° 2	14°48	2°48	2°17	6°30	13°10	19°28	4°32	8°21	7°37	2°56	n.a.	T 18
W19	5 51 56	28°24'19	2 <u>6</u> °19	17°14	16° 3	3°31	2°11	6°36	13°10	19°26	4°31	8° 7	7°34	3° 3	n.a.	W19
T 20	5 55 52	2 <u>9</u> °25'31	8 궁 56	18°20	17°18	4°14	2° 4	6°41	13°10	19°25	4°30	7°53	7°30	3°10	n.a.	T 20
F 21	5 59 49	0 ප් 26'43	21°46	19°20	18°34	4°57	1°58	6°46	13°D 9	19°23	4°29	7°39	7°27	3°16	n.a.	F 21
S 22	6 3 46	1°27'54	4≈47	20°13	19°49	5°40	1°51	6°51	13° 9	19°21	4°28	7°28	7°24	3°23	n.a.	S 22
S 23	6 7 42	2°29'04	17°59	20°59	21° 5	6°23	1°45	6°56	13°10	19°20	4°27	7°19	7°21	3°30	n.a.	S 23
M24	6 11 39	3°30'14	1 ∺ 21	21°36	22°20	7° 6	1°39	7° 1	13°10	19°18	4°26	7°13	7°18	3°36	n.a.	M24
T 25	6 15 35	4°31'22	14°54	22° 4	23°35	7°49	1°34	7° 6	13°10	19°16	4°25	7°10	7°15	3°43	n.a.	T 25
W26	6 19 32	5°32'29	28°39	22°21	24°51	8°32	1°28	7°11	13°10	19°15	4°24	7° 9	7°11	3°50	n.a.	W26
T 27	6 23 28	6°33'36	12 Y 35	22°R28	26° 6	9°14	1°23	7°15	13°10	19°13	4°23	7° 9	7° 8	3°56	n.a.	T 27
F 28	6 27 25	7°34'41	26°44	22°23	27°21	9°57	1°17	7°20	13°11	19°11	4°22	7° 9	7° 5	4° 3	n.a.	F 28
S 29	6 31 21	8°35'45	118 3	22° 7	28°36	10°40	1°12	7°24	13°11	19°10	4°21	7° 6	7° 2	4°10	n.a.	S 29
S 30	6 35 18	9°36'48	25°32	21°39	29°52	11°23	1° 7	7°29	13°11	19°8	4°20	7° 1	6°59	4°16	n.a.	S 30
M31	6 39 15	10₹37′50	10耳 5	21る 0	1ਰ 7	12 ∺ 6	1 II 2	7 M 33	13 Y 12	19耳 7	4 Ⅱ 19	6 Υ 53	6 Υ 56	4 M 23	n.a.	M31

Delta T = 01h45m54s

JANUARY 424 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	Ж,	¥	Р	Ç	c	Ç	ķ	Day
T 1	6 43 11	11 る 38'51	24∏37	20°R11	2 る 22	12) 48	0°R58	7 M 38	13 Y 12	19°R 5	4°R18	6°R42	6 Υ 52	4MJ30	n.a.	T 1
W 2	6 47 8	12°39'51	995 1	19 る 13	3°38	13°31	0 Ⅱ 53	7°42	13°13	19Ⅱ 4	4 Ⅱ 17	6 Υ 30	6°49	4°36	n.a.	W 2
T 3	6 51 4	13°40'50	23° 9	18° 7	4°53	14°14	0°49	7°46	13°14	19° 2	4°16	6°17	6°46	4°43	n.a.	T 3
F 4	6 55 1	14°41'48	6 Ω 57	16°57	6° 8	14°57	0°45	7°50	13°14	19° 1	4°16	6° 6	6°43	4°50	n.a.	F 4
S 5	6 58 57	15°42'44	20°21	15°43	7°23	15°39	0°41	7°54	13°15	18°59	4°15	5°56	6°40	4°56	n.a.	S 5
S 6	7 2 54	16°43'40	3 m 21	14°28	8°39	16°22	0°38	7°58	13°16	18°58	4°14	5°50	6°36	5° 3	n.a.	S 6
M 7	7 6 51	17°44'35	15°57	13°14	9°54	17° 4	0°34	8° 2	13°17	18°56	4°13	5°46	6°33	5°10	n.a.	M 7
T 8	7 10 47	18°45'29	28°15	12° 4	11° 9	17°47	0°31	8° 6	13°18	18°55	4°12	5°44	6°30	5°16	n.a.	T 8
W 9	7 14 44	19°46'22	10 ≏ 17	10°58	12°24	18°30	0°28	8° 9	13°19	18°53	4°11	5°D44	6°27	5°23	n.a.	W 9
T 10	7 18 40	20°47'14	22° 9	9°58	13°40	19°12	0°25	8°13	13°20	18°52	4°11	5°R44	6°24	5°30	n.a.	T 10
F 11	7 22 37	21°48'05	3 m 57	9° 6	14°55	19°55	0°22	8°17	13°21	18°51	4°10	5°44	6°21	5°36	n.a.	F 11
S 12	7 26 33	22°48'55	15°47	8°22	16°10	20°37	0°19	8°20	13°22	18°49	4° 9	5°41	6°17	5°43	n.a.	S 12
S 13	7 30 30	23°49'44	27°42	7°45	17°25	21°20	0°17	8°23	13°23	18°48	4° 8	5°36	6°14	5°50	n.a.	S 13
M14	7 34 26	24°50'32	9 ,₹ 49	7°17	18°40	22° 2	0°15	8°27	13°24	18°47	4° 8	5°28	6°11	5°56	n.a.	M14
T 15	7 38 23	25°51'18	2 <u>2</u> °10	6°58	19°55	22°45	0°13	8°30	13°25	18°45	4° 7	5°18	6° 8	6° 3	n.a.	T 15
W16	7 42 20	26°52'04	4 ⋜ 46	6°46	21°11	23°27	0°11	8°33	13°27	18°44	4° 6	5° 6	6° 5	6°10	n.a.	W16
T 17	7 46 16	27°52'48	17°40	6°D42	22°26	24° 9	0°10	8°36	13°28	18°43	4° 6	4°54	6° 2	6°16	n.a.	T 17
F 18	7 50 13	28°53'31	0≈50	6°45	23°41	24°52	0° 8	8°39	13°29	18°42	4° 5	4°42	5°58	6°23	n.a.	F 18
S 19	7 54 9	29°54'12	14°14	6°55	24°56	25°34	0° 7	8°41	13°31	18°40	4° 5	4°32	5°55	6°30	n.a.	S 19
S 20	7 58 6	0≈54'51	27°51	7°12	26°11	26°16	0° 6	8°44	13°32	18°39	4° 4	4°24	5°52	6°36	n.a.	S 20
M21	8 2 2	1°55'29	11 米 37	7°34	27°26	26°59	0° 5	8°47	13°34	18°38	4° 3	4°19	5°49	6°43	n.a.	M21
T 22	8 5 59	2°56'05	25°30	8° 2	28°41	27°41	0° 5	8°49	13°35	18°37	4° 3	4°17	5°46	6°50	n.a.	T 22
W23	8 9 55	3°56'39	9 Υ 28	8°34	29°56	28°23	0° 5	8°52	13°37	18°36	4° 2	4°D17	5°42	6°56	n.a.	W23
T 24	8 13 52	4°57'11	23°31	9°12	1≈12	29° 5	0°D 4	8°54	13°39	18°35	4° 2	4°17	5°39	7° 3	n.a.	T 24
F 25	8 17 49	5°57'41	7 8 37	9°54	2°27	29°47	0° 5	8°56	13°40	18°34	4° 1	4°R18	5°36	7°10	n.a.	F 25
S 26	8 21 45	6°58'09	21°44	10°39	3°42	0 Ƴ 30	0° 5	8°58	13°42	18°33	4° 1	4°17	5°33	7°16	n.a.	S 26
S 27	8 25 42	7°58'36	5 Ⅱ 53	11°29	4°57	1°12	0° 5	9° 0	13°44	18°32	4° 0	4°14	5°30	7°23	n.a.	S 27
M28	8 29 38	8°59'00	20° 1	12°21	6°12	1°54	0° 6	9° 2	13°46	18°31	4° 0	4° 8	5°27	7°30	n.a.	M28
T 29	8 33 35	9°59'22	495 4	13°17	7°27	2°36	0° 7	9° 4	13°48	18°30	4° 0	4° 0	5°23	7°36	n.a.	T 29
W30	8 37 31	10°59'43	17°59	14°16	8°42	3°18	0° 8	9° 6	13°50	18°29	3°59	3°52	5°20	7°43	n.a.	W30
T 31	8 41 28	12≈ 0'01	1 Ω 42	15 る 17	9≈57	4Υ 0	0耳 9	9 M 8	13 ℃ 52	18 Ⅱ 28	3 Ⅱ 59	3 ℃ 42	5 Ƴ 17	7 M 50	n.a.	T 31

Delta T = 01h45m53s

Julian Calendar 1 Jan. 424 == Greg. Calendar 2 Jan. 424

FEBRUARY 424 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	c°	Ç	ß	Day
F 1	8 45 24	13≈ 0'18	15 Ω 10	16 궁 21	11≈12	4 Υ 42	0 I I11	9M 9	13 Y 54	18°R27	3°R58	3°R34	5 Υ 14	7 M .56	n.a.	F 1
S 2	8 49 21	14° 0'32	28°19	17°27	12°26	5°24	0°12	9°11	13°56	18Ⅲ26	3Ⅲ58	3 ℃ 27	5°11	8° 3	n.a.	S 2
S 3	8 53 18	15° 0'45	11 m 10	18°35	13°41	6° 5	0°14	9°12	13°58	18°26	3°58	3°22	5° 8	8°10	n.a.	S 3
M 4	8 57 14	16° 0'56	23°42	19°46	14°56	6°47	0°16	9°13	14° 0	18°25	3°58	3°20	5° 4	8°16	n.a.	M 4
T 5	9 111	17° 1'06	5 ₾ 58	20°58	16°11	7°29	0°18	9°14	14° 2	18°24	3°57	3°D19	5° 1	8°23	n.a.	T 5
W 6	9 5 7	18° 1'13	18° 1	22°12	17°26	8°11	0°21	9°15	14° 4	18°23	3°57	3°20	4°58	8°30	n.a.	W 6
T 7	9 9 4	19° 1'19	29°55	23°28	18°41	8°53	0°23	9°16	14° 7	18°23	3°57	3°22	4°55	8°36	n.a.	T 7
F 8	9 13 0	20° 1'24	11 M 44	24°46	19°56	9°34	0°26	9°17	14° 9	18°22	3°57	3°23	4°52	8°43	n.a.	F 8
S 9	9 16 57	21° 1'26	23°35	26° 5	21°11	10°16	0°29	9°18	14°11	18°21	3°57	3°R23	4°48	8°50	n.a.	S 9
S 10	9 20 53	22° 1'27	5 ₹ 32	27°25	22°25	10°58	0°32	9°19	14°14	18°21	3°56	3°22	4°45	8°56	n.a.	S 10
M11	9 24 50	23° 1'27	17°40	28°47	23°40	11°39	0°36	9°19	14°16	18°20	3°56	3°19	4°42	9° 3	n.a.	M11
T 12	9 28 47	24° 1'24	0중 4	0≈11	24°55	12°21	0°39	9°20	14°18	18°20	3°56	3°15	4°39	9°10	n.a.	T 12
W13	9 32 43	25° 1'20	12°46	1°36	26°10	13° 2	0°43	9°20	14°21	18°19	3°56	3° 9	4°36	9°16	n.a.	W13
T 14	9 36 40	26° 1'14	25°49	3° 2	27°25	13°44	0°47	9°20	14°23	18°19	3°56	3° 3	4°33	9°23	n.a.	T 14
F 15	9 40 36	27° 1'06	9≈13	4°30	28°39	14°25	0°51	9°20	14°26	18°18	3°56	2°56	4°29	9°30	n.a.	F 15
S 16	9 44 33	28° 0'56	22°56	5°59	29°54	15° 7	0°55	9°R20	14°29	18°18	3°D56	2°51	4°26	9°36	n.a.	S 16
S 17	9 48 29	29° 0'44	6) €57	7°29	1) 9	15°48	1° 0	9°20	14°31	18°18	3°56	2°47	4°23	9°43	n.a.	S 17
M18	9 52 26	0 ∺ 0'30	21° 9	9° 1	2°24	16°30	1° 4	9°20	14°34	18°17	3°56	2°45	4°20	9°50	n.a.	M18
T 19	9 56 22	1° 0'14	5 Υ 30	10°34	3°38	17°11	1° 9	9°20	14°37	18°17	3°56	2°D44	4°17	9°56	n.a.	T 19
W20	10 0 19	1°59'55	19°53	12° 8	4°53	17°52	1°14	9°20	14°39	18°17	3°56	2°45	4°13	10° 3	n.a.	W20
T 21	10 4 15	2°59'35	4816	13°43	6° 8	18°34	1°19	9°19	14°42	18°17	3°56	2°47	4°10	10°10	n.a.	T 21
F 22	10 8 12	3°59'11	18°33	15°19	7°22	19°15	1°25	9°19	14°45	18°16	3°56	2°48	4° 7	10°16	n.a.	F 22
S 23	10 12 9	4°58'46	2∏44	16°57	8°37	19°56	1°30	9°18	14°48	18°16	3°57	2°R49	4° 4	10°23	n.a.	S 23
S 24	10 16 5	5°58'18	16°46	18°36	9°51	20°37	1°36	9°17	14°50	18°16	3°57	2°48	4° 1	10°30	n.a.	S 24
M25	10 20 2	6°57'48	0ഇ38	20°17	11° 6	21°19	1°41	9°16	14°53	18°16	3°57	2°47	3°58	10°36	n.a.	M25
T 26	10 23 58	7°57'15	14°19	21°58	12°21	22° 0	1°47	9°15	14°56	18°16	3°57	2°44	3°54	10°43	n.a.	T 26
W27	10 27 55	8°56'40	27°48	23°41	13°35	22°41	1°53	9°14	14°59	18°D16	3°58	2°41	3°51	10°50	n.a.	W27
T 28	10 31 51	9°56'03	11Ω 3	25°25	14°50	23°22	2° 0	9°13	15° 2	18°16	3°58	2°37	3°48	10°56	n.a.	T 28
F 29	10 35 48	10 米 55'23	24 N 6	27≈11	16 米 4	24 Y 3	2 I I 6	9 M .12	15 Y 5	18 I I16	3 Ⅱ 58	2 Υ 34	3 Υ45	11 m 3	n.a.	F 29

Delta T = 01h45m52s

MARCH 424 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 39 45	11 米 54'41	6 m 54	28≈57	17 米 19	24 Y 44	2 Ⅱ 13	9°R11	15 ℃ 8	18 I I16	3 Ⅱ 58	2°R31	3 ℃ 42	11 M .10	n.a.	S 1
S 2	10 43 41	12°53'57	19°28	0) €46	18°33	25°25	2°19	9 M 9	15°11	18°16	3°59	2 Y 30	3°39	11°16	n.a.	S 2
M 3	10 47 38	13°53'11	1 ≏ 50	2°35	19°47	26° 6	2°26	9°8	15°14	18°17	3°59	2°D29	3°35	11°23	n.a.	M 3
T 4	10 51 34	14°52'22	13°59	4°26	21° 2	26°47	2°33	9° 6	15°17	18°17	3°59	2°29	3°32	11°30	n.a.	T 4
W 5	10 55 31	15°51'32	25°59	6°18	22°16	27°28	2°40	9° 4	15°20	18°17	4° 0	2°30	3°29	11°36	n.a.	W 5
T 6	10 59 27	16°50'40	7 M 52	8°12	23°31	28° 8	2°48	9° 2	15°23	18°17	4° 0	2°32	3°26	11°43	n.a.	T 6
F 7	11 3 24	17°49'46	19°42	10° 7	24°45	28°49	2°55	9° 1	15°27	18°17	4° 1	2°33	3°23	11°50	n.a.	F 7
S 8	11 7 20	18°48'50	1 ∡ 33	12° 3	25°59	29°30	3° 3	8°59	15°30	18°18	4° 1	2°34	3°19	11°56	n.a.	S 8
S 9	11 11 17	19°47'53	13°30	14° 0	27°14	0811	3°10	8°57	15°33	18°18	4° 2	2°35	3°16	12° 3	n.a.	S 9
M10	11 15 13	20°46'53	25°37	15°59	28°28	0°51	3°18	8°54	15°36	18°19	4° 2	2°R35	3°13	12°10	n.a.	M10
T 11	11 19 10	21°45'52	7 云 59	17°59	29°42	1°32	3°26	8°52	15°39	18°19	4° 3	2°34	3°10	12°16	n.a.	T 11
W12	11 23 7	22°44'49	20°40	20° 1	0 Υ 56	2°13	3°34	8°50	15°43	18°19	4° 3	2°34	3° 7	12°23	n.a.	W12
T 13	11 27 3	23°43'44	3≈44	22° 3	2°11	2°53	3°43	8°47	15°46	18°20	4° 4	2°33	3° 4	12°30	n.a.	T 13
F 14	11 31 0	24°42'37	17°11	24° 6	3°25	3°34	3°51	8°45	15°49	18°20	4° 4	2°31	3° 0	12°36	n.a.	F 14
S 15	11 34 56	25°41'28	1) 4	26°11	4°39	4°14	3°59	8°42	15°52	18°21	4° 5	2°31	2°57	12°43	n.a.	S 15
S 16	11 38 53	26°40'17	15°18	28°16	5°53	4°55	4° 8	8°40	15°56	18°22	4° 6	2°30	2°54	12°50	n.a.	S 16
M17	11 42 49	27°39'04	29°51	0 Υ 21	7° 7	5°35	4°17	8°37	15°59	18°22	4° 6	2°D30	2°51	12°56	n.a.	M17
T 18	11 46 46	28°37'49	14 Y 36	2°27	8°22	6°16	4°26	8°34	16° 2	18°23	4° 7	2°30	2°48	13° 3	n.a.	T 18
W19	11 50 42	29°36'32	29°26	4°34	9°36	6°56	4°35	8°31	16° 6	18°24	4° 8	2°30	2°45	13°10	n.a.	W19
T 20	11 54 39	0 Ƴ 35'13	14814	6°40	10°50	7°37	4°44	8°28	16° 9	18°24	4° 8	2°30	2°41	13°17	n.a.	T 20
F 21	11 58 36	1°33'52	28°53	8°45	12° 4	8°17	4°53	8°25	16°12	18°25	4° 9	2°31	2°38	13°23	n.a.	F 21
S 22	12 2 32	2°32'28	13 Ⅱ 18	10°50	13°18	8°57	5° 2	8°22	16°16	18°26	4°10	2°R31	2°35	13°30	n.a.	S 22
S 23	12 6 29	3°31'03	27°26	12°54	14°32	9°38	5°12	8°19	16°19	18°27	4°11	2°D31	2°32	13°37	n.a.	S 23
M24	12 10 25	4°29'34	119514	14°57	15°46	10°18	5°21	8°16	16°23	18°28	4°11	2°31	2°29	13°43	n.a.	M24
T 25	12 14 22	5°28'04	24°44	16°58	17° 0	10°58	5°31	8°12	16°26	18°28	4°12	2°31	2°25	13°50	n.a.	T 25
W26	12 18 18	6°26'31	7 Ω 56	18°57	18°14	11°38	5°41	8° 9	16°29	18°29	4°13	2°31	2°22	13°57	n.a.	W26
T 27	12 22 15	7°24'56	20°52	20°54	19°28	12°18	5°51	8° 5	16°33	18°30	4°14	2°31	2°19	14° 3	n.a.	T 27
F 28	12 26 11	8°23'19	3 m 33	22°48	20°42	12°59	6° 1	8° 2	16°36	18°31	4°15	2°32	2°16	14°10	n.a.	F 28
S 29	12 30 8	9°21'40	16° 1	24°39	21°55	13°39	6°11	7°58	16°40	18°32	4°16	2°32	2°13	14°17	n.a.	S 29
S 30	12 34 5	10°19'59	28°19	26°27	23° 9	14°19	6°21	7°55	16°43	18°33	4°17	2°R33	2°10	14°23	n.a.	S 30
M31	12 38 1	11 Y 18'16	10 ≏ 27	28 Υ 11	24 Y 23	14859	6 Ⅱ 31	7 M .51	16 Ƴ 47	18 Ⅲ 34	4 Ⅱ 17	2 Υ 33	2 Υ 6	14 M .30	n.a.	M31

Delta T = 01h45m52s

Julian Calendar 1 March 424 == Greg. Calendar 2 March 424

APRIL 424 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	Ŋ	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	12 41 58	12 Y 16'31	22 ⊆ 27	29 Y 52	25 Y 37	15 8 39	6 Ⅱ 41	7°R47	16 Y 50	18 Ⅲ 35	4 Ⅱ 18	2°R32	2 Υ 3	14 M 37	n.a.	T 1
W 2	12 45 54	13°14'44	4ML22	1830	26°51	16°19	6°52	7 M .44	16°53	18°37	4°19	2 Υ 31	2° 0	14°43	n.a.	W 2
T 3	12 49 51	14°12'55	16°13	3° 3	28° 4	16°59	7° 2	7°40	16°57	18°38	4°20	2°30	1°57	14°50	n.a.	T 3
F 4	12 53 47	15°11'05	28° 3	4°32	29°18	17°39	7°13	7°36	17° 0	18°39	4°21	2°28	1°54	14°57	n.a.	F 4
S 5	12 57 44	16° 9'13	9 ∡ 755	5°58	0832	18°18	7°24	7°32	17° 4	18°40	4°22	2°26	1°51	15° 3	n.a.	S 5
S 6	13 1 40	17° 7'20	21°53	7°19	1°46	18°58	7°34	7°28	17° 7	18°41	4°23	2°24	1°47	15°10	n.a.	S 6
M 7	13 5 37	18° 5'25	3 云 59	8°35	2°59	19°38	7°45	7°24	17°11	18°43	4°24	2°23	1°44	15°17	n.a.	M 7
T 8	13 9 33	19° 3'29	16°19	9°47	4°13	20°18	7°56	7°20	17°14	18°44	4°25	2°D22	1°41	15°23	n.a.	T 8
W 9	13 13 30	20° 1'31	28°57	10°55	5°26	20°58	8° 7	7°16	17°18	18°45	4°26	2°23	1°38	15°30	n.a.	W 9
T 10	13 17 27	20°59'32	11≈55	11°58	6°40	21°37	8°19	7°11	17°21	18°47	4°28	2°23	1°35	15°37	n.a.	T 10
F 11	13 21 23	21°57'32	25°19	12°56	7°54	22°17	8°30	7° 7	17°25	18°48	4°29	2°25	1°31	15°44	n.a.	F 11
S 12	13 25 20	22°55'30	9₩ 8	13°50	9° 7	22°57	8°41	7° 3	17°28	18°49	4°30	2°26	1°28	15°50	n.a.	S 12
S 13	13 29 16	23°53'26	23°24	14°39	10°21	23°36	8°52	6°59	17°31	18°51	4°31	2°27	1°25	15°57	n.a.	S 13
M14	13 33 13	24°51'21	8 ℃ 4	15°23	11°34	24°16	9° 4	6°55	17°35	18°52	4°32	2°R27	1°22	16° 4	n.a.	M14
T 15	13 37 9	25°49'15	23° 2	16° 2	12°48	24°56	9°15	6°50	17°38	18°54	4°33	2°26	1°19	16°10	n.a.	T 15
W16	13 41 6	26°47'07	8 8 10	16°36	14° 1	25°35	9°27	6°46	17°42	18°55	4°34	2°24	1°16	16°17	n.a.	W16
T 17	13 45 2	27°44'57	23°19	17° 5	15°15	26°15	9°39	6°42	17°45	18°57	4°35	2°21	1°12	16°24	n.a.	T 17
F 18	13 48 59	28°42'46	8 Ⅱ 19	17°30	16°28	26°54	9°50	6°37	17°49	18°58	4°37	2°17	1° 9	16°30	n.a.	F 18
S 19	13 52 56	29°40'33	23° 2	17°49	17°41	27°34	10° 2	6°33	17°52	19° 0	4°38	2°14	1° 6	16°37	n.a.	S 19
S 20	13 56 52	0 8 38'19	79522	18° 3	18°55	28°13	10°14	6°28	17°55	19° 1	4°39	2°11	1° 3	16°44	n.a.	S 20
M21	14 0 49	1°36'03	21°17	18°12	20° 8	28°53	10°26	6°24	17°59	19° 3	4°40	2°10	1° 0	16°50	n.a.	M21
T 22	14 445	2°33'45	4Ω47	18°R17	21°21	29°32	10°38	6°20	18° 2	19° 5	4°41	2°D 9	0°56	16°57	n.a.	T 22
W23	14 8 42	3°31'25	17°53	18°16	22°35	0 Ⅱ 12	10°50	6°15	18° 5	19° 6	4°43	2°10	0°53	17° 4	n.a.	W23
T 24	14 12 38	4°29'03	0 m /38	18°11	23°48	0°51	11° 2	6°11	18° 9	19° 8	4°44	2°11	0°50	17°10	n.a.	T 24
F 25	14 16 35	5°26'40	13° 6	18° 1	25° 1	1°30	11°14	6° 6	18°12	19°10	4°45	2°13	0°47	17°17	n.a.	F 25
S 26	14 20 31	6°24'16	25°21	17°48	26°14	2°10	11°27	6° 2	18°16	19°11	4°46	2°14	0°44	17°24	n.a.	S 26
S 27	14 24 28	7°21'50	7 ≙ 25	17°30	27°28	2°49	11°39	5°57	18°19	19°13	4°48	2°R14	0°41	17°30	n.a.	S 27
M28	14 28 25	8°19'22	19°23	17° 8	28°41	3°28	11°51	5°53	18°22	19°15	4°49	2°13	0°37	17°37	n.a.	M28
T 29	14 32 21	9°16'53	1 M .16	16°43	29°54	4° 8	12° 4	5°48	18°25	19°17	4°50	2°10	0°34	17°44	n.a.	T 29
W30	14 36 18	10814'23	13 m 7	16816	1耳 7	4∐47	12 I I16	5 M .44	18 Y 29	19 Ⅱ 18	4 ∏ 52	2 Υ 5	0 Υ 31	17 M 51	n.a.	W30

Delta T = 01h45m51s

MAY 424 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ş	ð	4	ħ) y (¥	Р	S.	ß	ţ	, k	Day
T 1	14 40 14	11811'52	24 M 57	15°R46	2Д20	5Д26	12 Ⅱ 29	5°R40	18 Y 32	19 Ⅱ 20	4 Ⅱ 53	1°R58	0 Υ 28	17 M 57	n.a.	T 1
F 2	14 44 11	12° 9'20	6 ₮ 49	15 8 14	3°33	6° 5	12°41	5 M .35	18°35	19°22	4°54	1 Y 51	0°25	18° 4	n.a.	F 2
S 3	14 48 7	13° 6'47	18°45	14°41	4°46	6°44	12°54	5°31	18°38	19°24	4°56	1°44	0°22	18°11	n.a.	S 3
S 4	14 52 4	14° 4'13	0 궁 46	14° 7	5°59	7°23	13° 6	5°26	18°42	19°26	4°57	1°37	0°18	18°17	n.a.	S 4
M 5	14 56 0	15° 1'38	12°56	13°33	7°12	8° 3	13°19	5°22	18°45	19°28	4°58	1°31	0°15	18°24	n.a.	M 5
T 6	14 59 57	15°59'02	25°17	13° 0	8°25	8°42	13°32	5°18	18°48	19°30	5° 0	1°27	0°12	18°31	n.a.	T 6
W 7	15 3 54	16°56'25	7≈52	12°28	9°38	9°21	13°45	5°13	18°51	19°32	5° 1	1°25	0° 9	18°37	n.a.	W 7
T 8	15 7 50	17°53'48	20°47	11°57	10°51	10° 0	13°57	5° 9	18°54	19°34	5° 2	1°D24	0° 6	18°44	n.a.	T 8
F 9	15 11 47	18°51'10	4) € 3	11°28	12° 4	10°39	14°10	5° 5	18°57	19°36	5° 4	1°25	0° 2	18°51	n.a.	F 9
S 10	15 15 43	19°48'32	17°44	11° 3	13°16	11°18	14°23	5° 1	19° 0	19°38	5° 5	1°26	29 米 59	18°57	n.a.	S 10
S 11	15 19 40	20°45'52	1 Y 52	10°40	14°29	11°57	14°36	4°56	19° 4	19°40	5° 7	1°R27	29°56	19° 4	n.a.	S 11
M12	15 23 36	21°43'12	16°26	10°20	15°42	12°36	14°49	4°52	19° 7	19°42	5° 8	1°26	29°53	19°11	n.a.	M12
T 13	15 27 33	22°40'32	1822	10° 4	16°55	13°15	15° 2	4°48	19°10	19°44	5° 9	1°23	29°50	19°17	n.a.	T 13
W14	15 31 29	23°37'51	16°32	9°52	18° 8	13°54	15°15	4°44	19°13	19°46	5°11	1°18	29°47	19°24	n.a.	W14
T 15	15 35 26	24°35'09	1 Ⅱ 49	9°45	19°20	14°32	15°28	4°40	19°16	19°48	5°12	1°11	29°43	19°31	n.a.	T 15
F 16	15 39 23	25°32'27	17° 0	9°D41	20°33	15°11	15°41	4°36	19°19	19°50	5°14	1° 3	29°40	19°38	n.a.	F 16
S 17	15 43 19	26°29'43	1955	9°42	21°46	15°50	15°54	4°32	19°21	19°52	5°15	0°55	29°37	19°44	n.a.	S 17
S 18	15 47 16	27°26'59	16°28	9°48	22°58	16°29	16° 7	4°28	19°24	19°54	5°16	0°48	29°34	19°51	n.a.	S 18
M19	15 51 12	28°24'14	0 Ω 32	9°58	24°11	17° 8	16°21	4°24	19°27	19°56	5°18	0°43	29°31	19°58	n.a.	M19
T 20	15 55 9	29°21'28	14° 7	10°12	25°23	17°47	16°34	4°20	19°30	19°58	5°19	0°40	29°28	20° 4	n.a.	T 20
W21	15 59 5	0 Ⅲ 18'41	27°14	10°31	26°36	18°26	16°47	4°17	19°33	20° 0	5°21	0°D39	29°24	20°11	n.a.	W21
T 22	16 3 2	1°15'54	9 m 57	10°55	27°48	19° 4	17° 0	4°13	19°36	20° 2	5°22	0°39	29°21	20°18	n.a.	T 22
F 23	16 6 59	2°13'05	22°21	11°23	29° 1	19°43	17°14	4° 9	19°38	20° 4	5°24	0°40	29°18	20°24	n.a.	F 23
S 24	16 10 55	3°10'16	4 ≏ 29	11°55	०७०१३	20°22	17°27	4° 6	19°41	20° 7	5°25	0°R40	29°15	20°31	n.a.	S 24
S 25	16 14 52	4° 7'26	16°27	12°32	1°26	21° 0	17°40	4° 2	19°44	20° 9	5°26	0°39	29°12	20°38	n.a.	S 25
M26	16 18 48	5° 4'35	28°19	13°14	2°38	21°39	17°54	3°59	19°47	20°11	5°28	0°35	29° 8	20°45	n.a.	M26
T 27	16 22 45	6° 1'44	10 M 9	13°59	3°50	22°18	18° 7	3°55	19°49	20°13	5°29	0°29	29° 5	20°51	n.a.	T 27
W28	16 26 41	6°58'53	21°59	14°48	5° 3	22°57	18°20	3°52	19°52	20°15	5°31	0°21	29° 2	20°58	n.a.	W28
T 29	16 30 38	7°56'01	3 ₹ 52	15°42	6°15	23°35	18°34	3°48	19°54	20°18	5°32	0°10	28°59	21° 5	n.a.	T 29
F 30	16 34 34	8°53'09	15°49	16°40	7°27	24°14	18°47	3°45	19°57	20°20	5°34	29 米 58	28°56	21°11	n.a.	F 30
S 31	16 38 31	9 Ⅱ 50'17	27 × 751	17841	8939	24 Ⅱ 52	19 I 1	3 M .42	19 Y 59	20∏22	5 Ⅱ 35	29 米 46	28) 53	21 M .18	n.a.	S 31

Delta T = 01h45m50s

Julian Calendar 1 May 424 == Greg. Calendar 2 May 424

JUNE 424 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	16 42 28	10 Ⅱ 47'24	10궁 1	18 8 47	9951	25 Ⅲ 31	19 Ⅱ 14	3°R39	20 ° 2	20 Ⅲ 24	5 II 36	29°R34	28) (49	21M25	n.a.	S 1
M 2	16 46 24	11°44'32	22°18	19°56	11° 4	26°10	19°28	3 M .36	20° 4	20°26	5°38	29 米 24	28°46	21°31	n.a.	M 2
T 3	16 50 21	12°41'39	4≈46	21°10	12°16	26°48	19°41	3°33	20° 7	20°29	5°39	29°16	28°43	21°38	n.a.	T 3
W 4	16 54 17	13°38'47	17°27	22°27	13°28	27°27	19°54	3°30	20° 9	20°31	5°41	29°11	28°40	21°45	n.a.	W 4
T 5	16 58 14	14°35'55	0 ∺ 22	23°47	14°40	28° 5	20° 8	3°27	20°11	20°33	5°42	29° 9	28°37	21°51	n.a.	T 5
F 6	17 2 10	15°33'03	13°36	25°12	15°52	28°44	20°21	3°25	20°14	20°35	5°44	29°D 8	28°34	21°58	n.a.	F 6
S 7	17 6 7	16°30'11	27°10	26°40	17° 4	29°22	20°35	3°22	20°16	20°37	5°45	29°R 8	28°30	22° 5	n.a.	S 7
S 8	17 10 3	17°27'19	11 Y 8	28°11	18°15	099 1	20°48	3°19	20°18	20°40	5°46	29° 8	28°27	22°12	n.a.	S 8
M 9	17 14 0	18°24'28	25°29	29°46	19°27	0°39	21° 2	3°17	20°20	20°42	5°48	29° 6	28°24	22°18	n.a.	M 9
T 10	17 17 57	19°21'38	10811	1 Ⅱ 24	20°39	1°18	21°15	3°14	20°23	20°44	5°49	29° 1	28°21	22°25	n.a.	T 10
W11	17 21 53	20°18'47	25°10	3° 6	21°51	1°56	21°29	3°12	20°25	20°46	5°51	28°55	28°18	22°32	n.a.	W11
T 12	17 25 50	21°15'57	10 Ⅱ 18	4°51	23° 3	2°35	21°43	3°10	20°27	20°49	5°52	28°45	28°14	22°38	n.a.	T 12
F 13	17 29 46	22°13'08	25°25	6°40	24°14	3°13	21°56	3° 8	20°29	20°51	5°53	28°35	28°11	22°45	n.a.	F 13
S 14	17 33 43	23°10'18	109520	8°31	25°26	3°52	22°10	3° 6	20°31	20°53	5°55	28°24	28° 8	22°52	n.a.	S 14
S 15	17 37 39	24° 7'29	24°55	10°25	26°38	4°30	22°23	3° 4	20°33	20°55	5°56	28°14	28° 5	22°58	n.a.	S 15
M16	17 41 36	25° 4'40	9Ω 4	12°21	27°49	5° 9	22°37	3° 2	20°35	20°58	5°58	28° 6	28° 2	23° 5	n.a.	M16
T 17	17 45 33	26° 1'51	22°43	14°20	29° 1	5°47	22°50	3° 0	20°37	21° 0	5°59	28° 1	27°59	23°12	n.a.	T 17
W18	17 49 29	26°59'01	5 Mp 54	16°21	0Ω12	6°25	23° 4	2°58	20°38	21° 2	6° 0	27°58	27°55	23°19	n.a.	W18
T 19	17 53 26	27°56'12	18°40	18°24	1°24	7° 4	23°17	2°56	20°40	21° 4	6° 2	27°57	27°52	23°25	n.a.	T 19
F 20	17 57 22	28°53'23	1	20°29	2°35	7°42	23°31	2°55	20°42	21° 6 21° 9	6° 3	27°57	27°49	23°32	n.a.	F 20
S 21	18 1 19	29°50'35	13°12	22°35	3°46	8°20	23°44	2°53	20°44		6° 4	27°57	27°46	23°39	n.a.	S 21
S 22	18 5 15	09547'46	25° 9	24°42	4°58	8°59	23°57	2°52	20°45	21°11	6° 6	27°55	27°43	23°45	n.a.	S 22
M23	18 9 12	1°44'58	7 M 0	26°50	6° 9	9°37	24°11	2°51	20°47	21°13	6° 7	27°51	27°40	23°52	n.a.	M23
T 24	18 13 8	2°42'10	18°50	28°57	7°20	10°16	24°24	2°50	20°48	21°15	6° 8	27°45	27°36	23°59	n.a.	T 24
W25	18 17 5	3°39'23	0 , 741	195 6	8°31	10°54	24°38	2°48	20°50	21°17	6°10	27°36	27°33	24° 5	n.a.	W25
T 26	18 21 2	4°36'36	12°38	3°13	9°42	11°32	24°51	2°47	20°52	21°20	6°11	27°24	27°30	24°12	n.a.	T 26
F 27	18 24 58	5°33'50	24°43 6 ♂ 55	5°21	10°53	12°10	25° 4	2°47 2°46	20°53 20°54	21°22 21°24	6°12	27°11	27°27 27°24	24°19	n.a.	F 27 S 28
S 28	18 28 55	6°31'04		7°28	12° 4	12°49	25°18				6°13	26°58		24°26	n.a.	
S 29	18 32 51	7°28'19	19°17	9°33	13°15	13°27	25°31	2°45	20°56	21°26	6°15	26°46	27°20	24°32	n.a.	S 29
M30	18 36 48	8925'35	1≈49	119938	14 Ω 26	1499 5	25 Ⅱ 45	2 M .44	20 Y 57	21 II 28	6 I I16	26) 35	27 米 17	24M39	n.a.	M30

Delta T = 01h45m49s

JULY 424 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q+	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	v	ţ	к 0	Day
T 1	18 40 44	99522'51	14≈31	139542	15 Ω 37	149544	25 II 58	2°R44	20 Y 58	21耳30	6 Ⅱ 17	26°R27	27) 14	24M46	n.a.	T 1
W 2	18 44 41	10°20'09	27°24	15°45	16°47	15°22	26°11	2 M 43	20°59	21°33	6°18	26 米 21	27°11	24°52	n.a.	W 2
T 3	18 48 37	11°17'27	10 ∺ 30	17°46	17°58	16° 0	26°24	2°43	21° 1	21°35	6°20	26°18	27° 8	24°59	n.a.	T 3
F 4	18 52 34	12°14'47	23°49	19°46	19° 9	16°38	26°38	2°43	21° 2	21°37	6°21	26°D17	27° 5	25° 6	n.a.	F 4
S 5	18 56 31	13°12'08	7 Ƴ 24	21°44	20°19	17°17	26°51	2°43	21° 3	21°39	6°22	26°R17	27° 1	25°12	n.a.	S 5
S 6	19 0 27	14° 9'30	21°17	23°40	21°30	17°55	27° 4	2°D43	21° 4	21°41	6°23	26°17	26°58	25°19	n.a.	S 6
M 7	19 4 24	15° 6'53	5 8 26	25°36	22°40	18°33	27°17	2°43	21° 5	21°43	6°24	26°16	26°55	25°26	n.a.	M 7
T 8	19 8 20	16° 4'18	19°52	27°29	23°50	19°11	27°30	2°43	21° 6	21°45	6°25	26°12	26°52	25°33	n.a.	T 8
W 9	19 12 17	17° 1'44	4 Ⅱ 32	29°21	25° 1	19°50	27°43	2°43	21° 7	21°47	6°27	26° 6	26°49	25°39	n.a.	W 9
T 10	19 16 13	17°59'11	19°19	1011	26°11	20°28	27°56	2°43	21° 7	21°49	6°28	25°58	26°46	25°46	n.a.	T 10
F 11	19 20 10	18°56'40	499 7	3° 0	27°21	21° 6	28° 9	2°44	21° 8	21°51	6°29	25°48	26°42	25°53	n.a.	F 11
S 12	19 24 7	19°54'10	18°47	4°47	28°31	21°44	28°22	2°44	21° 9	21°53	6°30	25°38	26°39	25°59	n.a.	S 12
S 13	19 28 3	20°51'41	3 Ω 11	6°33	29°41	22°23	28°35	2°45	21°10	21°55	6°31	25°29	26°36	26° 6	n.a.	S 13
M14	19 32 0	21°49'13	17°14	8°17	0 m 51	23° 1	28°48	2°46	21°10	21°57	6°32	25°22	26°33	26°13	n.a.	M14
T 15	19 35 56	22°46'46	0 m 51	10° 0	2° 1	23°39	29° 1	2°46	21°11	21°59	6°33	25°17	26°30	26°20	n.a.	T 15
W16	19 39 53	23°44'19	14° 3	11°41	3°11	24°17	29°14	2°47	21°11	22° 1	6°34	25°15	26°26	26°26	n.a.	W16
T 17	19 43 49	24°41'54	26°50	13°20	4°21	24°56	29°27	2°48	21°12	22° 3	6°35	25°D14	26°23	26°33	n.a.	T 17
F 18	19 47 46	25°39'30	9 ≏ 16	14°58	5°30	25°34	29°40	2°50	21°12	22° 5	6°36	25°15	26°20	26°40	n.a.	F 18
S 19	19 51 42	26°37'07	21°26	16°34	6°40	26°12	29°52	2°51	21°13	22° 7	6°37	25°R15	26°17	26°46	n.a.	S 19
S 20	19 55 39	27°34'45	3 M 24	18° 9	7°49	26°50	0ණ 5	2°52	21°13	22° 9	6°38	25°15	26°14	26°53	n.a.	S 20
M21	19 59 36	28°32'24	15°17	19°43	8°59	27°28	0°18	2°53	21°13	22°11	6°39	25°14	26°11	27° 0	n.a.	M21
T 22	20 3 32	29°30'05	27° 8	21°14	10° 8	28° 7	0°30	2°55	21°14	22°13	6°40	25°10	26° 7	27° 6	n.a.	T 22
W23	20 7 29	$0\Omega 27'46$	9 ∡ 2	22°45	11°17	28°45	0°43	2°56	21°14	22°15	6°41	25° 4	26° 4	27°13	n.a.	W23
T 24	20 11 25	1°25'29	21° 4	24°14	12°26	29°23	0°55	2°58	21°14	22°17	6°42	24°56	26° 1	27°20	n.a.	T 24
F 25	20 15 22	2°23'13	3 ට 15	25°41	13°35	0 Ω 1	1° 8	3° 0	21°14	22°18	6°43	24°47	25°58	27°27	n.a.	F 25
S 26	20 19 18	3°20'58	15°39	27° 6	14°44	0°39	1°20	3° 2	21°R14	22°20	6°44	24°38	25°55	27°33	n.a.	S 26
S 27	20 23 15	4°18'45	28°15	28°30	15°53	1°18	1°32	3° 4	21°14	22°22	6°45	24°29	25°52	27°40	n.a.	S 27
M28	20 27 11	5°16'33	11≈ 4	29°53	17° 2	1°56	1°45	3° 6	21°14	22°24	6°45	24°21	25°48	27°47	n.a.	M28
T 29	20 31 8	6°14'23	24° 5	1 M p 14	18°10	2°34	1°57	3° 8	21°14	22°25	6°46	24°16	25°45	27°53	n.a.	T 29
W30	20 35 5	7°12'15	7 ∺ 19	2°33	19°19	3°12	2° 9	3°10	21°14	22°27	6°47	24°12	25°42	28° 0	n.a.	W30
T 31	20 39 1	8 Ω 10'08	20) 44	3 m 50	20 m 27	3 Ω 50	29521	3ML12	21 Υ 14	22 Ⅱ 29	6∏48	24°D11	25 米 39	28 M 7	n.a.	T 31

Delta T = 01h45m48s

Julian Calendar 1 July 424 == Greg. Calendar 2 July 424

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	۵,	4	η	₩.	#	Ľ	2.5	2.9	\$	δ	Day
F 1	20 42 58	9Ω 8'03	4 Υ 20	5Mp 6	21 m/35	4 Ω 29	2933	3ML15	21°R13	22 II 31	6 Ⅱ 49	24 米 11	25 \ 36	28ML14	n.a.	F 1
S 2	20 46 54	10° 5'59	18° 7	6°19	22°44	5° 7	2°45	3°17	21 Y 13	22°32	6°49	24°12	25°32	28°20	n.a.	S 2
S 3	20 50 51	11° 3'58	2 8 3	7°31	23°52	5°45	2°57	3°20	21°13	22°34	6°50	24°14	25°29	28°27	n.a.	S 3
M 4	20 54 47	12° 1'59	16°10	8°41	25° 0	6°23	3° 9	3°23	21°12	22°35	6°51	24°R14	25°26	28°34	n.a.	M 4
T 5	20 58 44	13° 0'02	0П24	9°49	26° 7	7° 1	3°21	3°25	21°12	22°37	6°52	24°13	25°23	28°40	n.a.	T 5
W 6	21 240	13°58'07	14°45	10°54	27°15	7°40	3°33	3°28	21°11	22°39	6°52	24°10	25°20	28°47	n.a.	W 6
T 7	21 6 37	14°56'14	29° 8	11°57	28°23	8°18	3°44	3°31	21°11	22°40	6°53	24° 5	25°17	28°54	n.a.	T 7
F 8	21 10 34	15°54'23	13930	12°58	29°30	8°56	3°56	3°34	21°10	22°42	6°53	23°59	25°13	29° 0	n.a.	F 8
S 9	21 14 30	16°52'34	27°44	13°57	0 ჲ 37	9°34	4° 7	3°37	21° 9	22°43	6°54	23°53	25°10	29° 7	n.a.	S 9
S 10	21 18 27	17°50'47	11 Ω 46	14°52	1°45	10°13	4°19	3°40	21° 9	22°44	6°55	23°48	25° 7	29°14	n.a.	S 10
M11	21 22 23	18°49'02	25°31	15°45	2°52	10°51	4°30	3°44	21° 8	22°46	6°55	23°44	25° 4	29°21	n.a.	M11
T 12	21 26 20	19°47'18	8 m 56	16°34	3°59	11°29	4°41	3°47	21° 7	22°47	6°56	23°41	25° 1	29°27	n.a.	T 12
W13	21 30 16	20°45'36	22° 0	17°20	5° 5	12° 7	4°53	3°50	21° 6	22°49	6°56	23°D41	24°58	29°34	n.a.	W13
T 14	21 34 13	21°43'56	4 <u>₽</u> 44	18° 3	6°12	12°46	5° 4	3°54	21° 5	22°50	6°57	23°41	24°54	29°41	n.a.	T 14
F 15	21 38 9	22°42'17	17°10	18°42	7°19	13°24	5°15	3°58	21° 5	22°51	6°57	23°42	24°51	29°47	n.a.	F 15
S 16	21 42 6	23°40'40	29°20	19°17	8°25	14° 2	5°26	4° 1	21° 4	22°53	6°58	23°44	24°48	29°54	n.a.	S 16
S 17	21 46 2	24°39'05	11 M 20	19°47	9°31	14°40	5°37	4° 5	21° 3	22°54	6°58	23°46	24°45	0 × 1	n.a.	S 17
M18	21 49 59	25°37'32	23°14	20°13	10°37	15°19	5°47	4° 9	21° 1	22°55	6°59	23°R46	24°42	0° 8	n.a.	M18
T 19	21 53 56	26°36'00	5 ₹ 6	20°34	11°43	15°57	5°58	4°13	21° 0	22°56	6°59	23°46	24°38	0°14	n.a.	T 19
W20	21 57 52	27°34'30	17° 2	20°49	12°49	16°35	6° 9	4°17	20°59	22°58	6°59	23°44	24°35	0°21	n.a.	W20
T 21	22 1 49	28°33'02	29° 6	20°59	13°54	17°13	6°19	4°21	20°58	22°59	7° 0	23°42	24°32	0°28	n.a.	T 21
F 22	22 5 45	29°31'36	11 る 21	21°R 3	14°59	17°52	6°30	4°25	20°57	23° 0	7° 0	23°38	24°29	0°34	n.a.	F 22
S 23	22 9 42	0 Mp 30'11	23°51	21° 0	16° 4	18°30	6°40	4°29	20°55	23° 1	7° 0	23°35	24°26	0°41	n.a.	S 23
S 24	22 13 38	1°28'48	6≈39	20°51	17° 9	19°8	6°50	4°34	20°54	23° 2	7° 1	23°31	24°23	0°48	n.a.	S 24
M25	22 17 35	2°27'27	19°43	20°35	18°14	19°47	7° 0	4°38	20°53	23° 3	7° 1	23°28	24°19	0°55	n.a.	M25
T 26	22 21 31	3°26'08	3) 5	20°11	19°18	20°25	7°10	4°42	20°51	23° 4	7° 1	23°26	24°16	1° 1	n.a.	T 26
W27	22 25 28	4°24'51	16°43	19°41	20°23	21° 3	7°20	4°47	20°50	23° 5	7° 2	23°D25	24°13	1° 8	n.a.	W27
T 28	22 29 25	5°23'36	0 Υ 34	19° 4	21°27	21°41	7°30	4°52	20°48	23° 6	7° 2	23°25	24°10	1°15	n.a.	T 28
F 29	22 33 21	6°22'23	14°36	18°19	22°30	22°20	7°40	4°56	20°47	23° 7	7° 2	23°26	24° 7	1°21	n.a.	F 29
S 30	22 37 18	7°21'13	28°45	17°29	23°34	22°58	7°50	5° 1	20°45	23° 8	7° 2	23°27	24° 3	1°28	n.a.	S 30
S 31	22 41 14	8 m 20'04	12 8 58	16 m 32	24 ₽ 37	23 £ 36	7 9 59	5M 6	20 Y 44	23耳 9	7 I 2	23 ∺ 28	24 ∺ 0	1 ₹ 35	n.a.	S 31

Delta T = 01h45m47s

SEPTEMBER 424 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	Q.	Day
M 1	22 45 11	9 m 18'59	27812	15°R31	25 ≙ 40	24Ω15	8 9 9	5 M .11	20°R42	23 I I 9	7 I I 2	23 米 29	23 米 57	1 ∡ 742	n.a.	M 1
T 2	22 49 7	10°17'55	11 Ⅱ 25	14Mp 26	26°43	24°53	8°18	5°16	20 Υ 40	23°10	7° 2	23°R29	23°54	1°48	n.a.	T 2
W 3	22 53 4	11°16'55	25°35	13°19	27°46	25°32	8°27	5°21	20°39	23°11	7° 2	23°29	23°51	1°55	n.a.	W 3
T 4	22 57 0	12°15'56	9939	12°12	28°48	26°10	8°36	5°26	20°37	23°12	7° 3	23°28	23°48	2° 2	n.a.	T 4
F 5	23 0 57	13°15'00	23°35	11° 5	29°50	26°48	8°45	5°31	20°35	23°12	7° 3	23°27	23°44	2° 8	n.a.	F 5
S 6	23 4 54	14°14'06	7 Ω 21	10° 1	0 M .52	27°27	8°54	5°36	20°33	23°13	7°R 3	23°26	23°41	2°15	n.a.	S 6
S 7	23 8 50	15°13'15	20°56	9° 2	1°53	28° 5	9° 3	5°41	20°31	23°14	7° 3	23°25	23°38	2°22	n.a.	S 7
M 8	23 12 47	16°12'26	4Mp16	8°10	2°54	28°44	9°11	5°46	20°29	23°14	7° 3	23°24	23°35	2°29	n.a.	M 8
T 9	23 16 43	17°11'38	17°21	7°24	3°55	29°22	9°20	5°52	20°27	23°15	7° 2	23°D24	23°32	2°35	n.a.	T 9
W10	23 20 40	18°10'53	0 ჲ 11	6°48	4°56	0 m y 0	9°28	5°57	20°26	23°15	7° 2	23°24	23°29	2°42	n.a.	W10
T 11	23 24 36	19°10'10	12°46	6°22	5°56	0°39	9°36	6° 3	20°24	23°16	7° 2	23°24	23°25	2°49	n.a.	T 11
F 12	23 28 33	20° 9'29	25° 6	6° 6	6°55	1°17	9°44	6° 8	20°21	23°16	7° 2	23°24	23°22	2°55	n.a.	F 12
S 13	23 32 29	21° 8'50	7 M .14	6°D 1	7°55	1°56	9°52	6°14	20°19	23°17	7° 2	23°25	23°19	3° 2	n.a.	S 13
S 14	23 36 26	22° 8'13	19°14	6° 6	8°54	2°34	10° 0	6°20	20°17	23°17	7° 2	23°25	23°16	3° 9	n.a.	S 14
M15	23 40 23	23° 7'38	1 才 7	6°22	9°53	3°13	10° 8	6°25	20°15	23°17	7° 2	23°R25	23°13	3°16	n.a.	M15
T 16	23 44 19	24° 7'04	12°59	6°48	10°51	3°51	10°16	6°31	20°13	23°18	7° 1	23°25	23° 9	3°22	n.a.	T 16
W17	23 48 16	25° 6'33	2 <u>4</u> °54	7°24	11°49	4°30	10°23	6°37	20°11	23°18	7° 1	23°D25	23° 6	3°29	n.a.	W17
T 18	23 52 12	26° 6'04	6 පි 56	8° 9	12°46	5° 8	10°30	6°43	20° 9	23°18	7° 1	23°25	23° 3	3°36	n.a.	T 18
F 19	23 56 9	27° 5'36	19°10	9° 1	13°43	5°47	10°37	6°49	20° 7	23°19	7° 1	23°25	23° 0	3°42	n.a.	F 19
S 20	0 0 5	28° 5'10	1≈41	10° 2	14°39	6°25	10°44	6°55	20° 4	23°19	7° 0	23°26	22°57	3°49	n.a.	S 20
S 21	0 4 2	29° 4'46	14°32	11°8	15°35	7° 4	10°51	7° 1	20° 2	23°19	7° 0	23°26	22°54	3°56	n.a.	S 21
M22	0 7 58	0요 4'24	27°45	12°21	16°30	7°42	10°58	7° 7	20° 0	23°19	7° 0	23°27	22°50	4° 3	n.a.	M22
T 23	0 11 55	1° 4'03	11 米 20	13°38	17°25	8°21	11° 4	7°13	19°57	23°19	6°59	23°27	22°47	4° 9	n.a.	T 23
W24	0 15 52	2° 3'45	25°18	15° 0	18°19	8°59	11°11	7°19	19°55	23°19	6°59	23°R27	22°44	4°16	n.a.	W24
T 25	0 19 48	3° 3'28	9 Ƴ 34	16°26	19°13	9°38	11°17	7°25	19°53	23°R19	6°58	23°27	22°41	4°23	n.a.	T 25
F 26	0 23 45	4° 3'14	24° 4	17°54	20° 6	10°16	11°23	7°31	19°50	23°19	6°58	23°26	22°38	4°29	n.a.	F 26
S 27	0 27 41	5° 3'02	8 8 42	19°26	20°59	10°55	11°29	7°38	19°48	23°19	6°57	23°25	22°35	4°36	n.a.	S 27
S 28	0 31 38	6° 2'52	23°21	20°59	21°50	11°33	11°35	7°44	19°46	23°19	6°57	23°23	22°31	4°43	n.a.	S 28
M29	0 35 34	7° 2'45	7 Ⅱ 55	22°34	22°41	12°12	11°40	7°50	19°43	23°19	6°57	23°22	22°28	4°50	n.a.	M29
T 30	0 39 31	8 ♀ 2'39	22 II 20	24 Mp 11	23 M 32	12 m 51	119546	7 M 57	19 Ƴ 41	23 I I19	6 I I56	23 米 21	22 米 25	4 ₹ 56	n.a.	T 30

Delta T = 01h45m47s

Julian Calendar 1 Sept. 424 == Greg. Calendar 2 Sept. 424

OCTOBER 424 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	0 43 27	9 ₾ 2'37	6931	25 M 48	24M22	13 m 29	119951	8M 3	19°R39	23°R19	6°R55	23°D20	22 米 22	5 ₹ 3	n.a.	W 1
T 2	0 47 24	10° 2'36	20°26	27°27	25°10	14° 8	11°56	8°10	19 Y 36	23 I I18	6耳55	23 米 20	22°19	5°10	n.a.	T 2
F 3	0 51 21	11° 2'38	4 Ω 6	29° 5	25°59	14°47	12° 1	8°16	19°34	23°18	6°54	23°21	22°15	5°16	n.a.	F 3
S 4	0 55 17	12° 2'42	17°30	0 ჲ 45	26°46	15°25	12° 6	8°23	19°31	23°18	6°54	23°23	22°12	5°23	n.a.	S 4
S 5	0 59 14	13° 2'47	0 m /40	2°24	27°32	16° 4	12°11	8°29	19°29	23°18	6°53	23°24	22° 9	5°30	n.a.	S 5
M 6	1 3 10	14° 2'56	13°36	4° 4	28°18	16°43	12°15	8°36	19°26	23°17	6°52	23°25	22° 6	5°37	n.a.	M 6
T 7	1 7 7	15° 3'06	26°19	5°44	29° 3	17°21	12°19	8°42	19°24	23°17	6°52	23°R25	22° 3	5°43	n.a.	T 7
W 8	1 11 3	16° 3'18	8 ≏ 51	7°23	29°46	18° 0	12°24	8°49	19°21	23°16	6°51	23°25	22° 0	5°50	n.a.	W 8
T 9	1 15 0	17° 3'32	21°12	9° 3	0 ₮ 29	18°39	12°27	8°56	19°19	23°16	6°50	23°23	21°56	5°57	n.a.	T 9
F 10	1 18 56	18° 3'47	3 m 23	10°42	1°11	19°17	12°31	9° 2	19°16	23°15	6°50	23°19	21°53	6° 3	n.a.	F 10
S 11	1 22 53	19° 4'05	15°26	12°21	1°51	19°56	12°35	9° 9	19°14	23°15	6°49	23°15	21°50	6°10	n.a.	S 11
S 12	1 26 49	20° 4'25	27°23	14° 0	2°31	20°35	12°38	9°16	19°11	23°14	6°48	23°10	21°47	6°17	n.a.	S 12
M13	1 30 46	21° 4'46	9 ∡ 15	15°38	3° 9	21°14	12°41	9°23	19° 9	23°14	6°47	23° 5	21°44	6°24	n.a.	M13
T 14	1 34 43	22° 5'08	21° 6	17°16	3°46	21°52	12°44	9°30	19° 6	23°13	6°47	23° 1	21°40	6°30	n.a.	T 14
W15	1 38 39	23° 5'33	2 る 59	18°54	4°22	22°31	12°47	9°36	19° 4	23°13	6°46	22°58	21°37	6°37	n.a.	W15
T 16	1 42 36	24° 5'58	14°58	20°32	4°56	23°10	12°50	9°43	19° 1	23°12	6°45	22°56	21°34	6°44	n.a.	T 16
F 17	1 46 32	25° 6'26	27° 8	22° 9	5°29	23°49	12°52	9°50	18°59	23°11	6°44	22°D55	21°31	6°50	n.a.	F 17
S 18	1 50 29	26° 6'54	9 ≈ 34	23°46	6° 1	24°27	12°54	9°57	18°57	23°10	6°43	22°56	21°28	6°57	n.a.	S 18
S 19	1 54 25	27° 7'24	22°20	25°22	6°31	25° 6	12°56	10° 4	18°54	23°10	6°42	22°58	21°25	7° 4	n.a.	S 19
M20	1 58 22	28° 7'55	5 ∺ 30	26°59	6°59	25°45	12°58	10°11	18°52	23° 9	6°42	22°59	21°21	7°11	n.a.	M20
T 21	2 2 18	29° 8'28	19°8	28°34	7°26	26°24	13° 0	10°18	18°49	23° 8	6°41	23°R 0	21°18	7°17	n.a.	T 21
W22	2 6 15	OM 9'02	3 Υ 12	0 M _10	7°51	27° 3	13° 1	10°25	18°47	23° 7	6°40	23° 0	21°15	7°24	n.a.	W22
T 23	2 10 12	1° 9'37	17°42	1°45	8°14	27°42	13° 3	10°32	18°44	23° 6	6°39	22°58	21°12	7°31	n.a.	T 23
F 24	2 14 8	2°10'14	2 8 33	3°21	8°36	28°20	13° 4	10°39	18°42	23° 5	6°38	22°54	21° 9	7°38	n.a.	F 24
S 25	2 18 5	3°10'53	17°36	4°55	8°55	28°59	13° 5	10°46	18°40	23° 4	6°37	22°48	21° 6	7°44	n.a.	S 25
S 26	2 22 1	4°11'33	2∏43	6°30	9°13	29°38	13° 5	10°53	18°37	23° 3	6°36	22°42	21° 2	7°51	n.a.	S 26
M27	2 25 58	5°12'15	17°42	8° 5	9°28	0 ჲ 17	13° 6	11° 0	18°35	23° 2	6°35	22°35	20°59	7°58	n.a.	M27
T 28	2 29 54	6°12'58	29527	9°39	9°42	0°56	13° 6	11° 7	18°32	23° 1	6°34	22°30	20°56	8° 4	n.a.	T 28
W29	2 33 51	7°13'44	16°51	11°13	9°53	1°35	13°R 6	11°14	18°30	23° 0	6°33	22°26	20°53	8°11	n.a.	W29
T 30	2 37 47	8°14'31	$0\Omega 51$	12°47	10° 2	2°14	13° 6	11°21	18°28	22°59	6°32	22°24	20°50	8°18	n.a.	T 30
F 31	2 41 44	9 M 15'19	14 Ω 28	14 M 21	10 才 9	2 ₾ 53	1395 6	11 M 28	18 Y 26	22 II 58	6 Ⅱ 31	22°D24	20) 46	8 才 25	n.a.	F 31

Delta T = 01h45m46s

NOVEMBER 424 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 45 41	10 M 16'09	27 \O 42	15 M 54	10 × 14	3 ₾ 32	13°R 6	11 M 35	18°R23	22°R57	6°R30	22) 25	20) 43	8 % 31	n.a.	S 1
S 2	2 49 37	11°17'01	10 m /36	17°28	10°R16	4°11	1395 5	11°42	18 Y 21	22 II 56	6П29	22°26	20°40	8°38	n.a.	S 2
M 3	2 53 34	12°17'54	23°15	19° 1	10°16	4°50	13° 4	11°49	18°19	22°55	6°28	22°R27	20°37	8°45	n.a.	M 3
T 4	2 57 30	13°18'48	5 ≏ 41	20°35	10°13	5°29	13° 3	11°56	18°17	22°53	6°27	22°26	20°34	8°51	n.a.	T 4
W 5	3 1 27	14°19'44	17°56	22° 8	10° 8	6° 8	13° 2	12° 3	18°15	22°52	6°26	22°23	20°31	8°58	n.a.	W 5
T 6	3 5 23	15°20'41	0 M 4	23°41	10° 1	6°47	13° 0	12°10	18°12	22°51	6°25	22°17	20°27	9° 5	n.a.	T 6
F 7	3 9 20	16°21'39	12° 6	25°14	9°51	7°26	12°58	12°17	18°10	22°50	6°23	22° 8	20°24	9°12	n.a.	F 7
S 8	3 13 16	17°22'39	24° 3	26°47	9°38	8° 5	12°57	12°24	18° 8	22°48	6°22	21°58	20°21	9°18	n.a.	S 8
S 9	3 17 13	18°23'39	5 ₹ 756	28°20	9°23	8°44	12°54	12°31	18° 6	22°47	6°21	21°46	20°18	9°25	n.a.	S 9
M10	3 21 10	19°24'41	17°48	29°53	9° 6	9°23	12°52	12°38	18° 4	22°46	6°20	21°34	20°15	9°32	n.a.	M10
T 11	3 25 6	20°25'43	29°39	1 才 26	8°47	10° 2	12°50	12°45	18° 2	22°44	6°19	21°24	20°12	9°39	n.a.	T 11
W12	3 29 3	21°26'47	11 る 32	2°58	8°25	10°41	12°47	12°52	18° 0	22°43	6°18	21°14	20° 8	9°45	n.a.	W12
T 13	3 32 59	22°27'51	23°31	4°31	8° 1	11°20	12°44	12°59	17°58	22°42	6°17	21° 8	20° 5	9°52	n.a.	T 13
F 14	3 36 56	23°28'55	5≈38	6° 3	7°35	11°59	12°41	13° 6	17°56	22°40	6°16	21° 3	20° 2	9°59	n.a.	F 14
S 15	3 40 52	24°30'00	17°59	7°36	7° 6	12°38	12°38	13°13	17°54	22°39	6°14	21° 2	19°59	10° 5	n.a.	S 15
S 16	3 44 49	25°31'06	0) €38	9° 8	6°37	13°18	12°34	13°20	17°53	22°37	6°13	21°D 2	19°56	10°12	n.a.	S 16
M17	3 48 46	26°32'12	13°40	10°40	6° 5	13°57	12°31	13°27	17°51	22°36	6°12	21° 2	19°52	10°19	n.a.	M17
T 18	3 52 42	27°33'19	27° 8	12°11	5°32	14°36	12°27	13°34	17°49	22°34	6°11	21°R 2	19°49	10°26	n.a.	T 18
W19	3 56 39	28°34'26	11 ° 6	13°42	4°58	15°15	12°23	13°41	17°47	22°33	6°10	21° 0	19°46	10°32	n.a.	W19
T 20	4 0 35	29°35'33	25°33	15°12	4°23	15°54	12°19	13°48	17°46	22°31	6° 8	20°56	19°43	10°39	n.a.	T 20
F 21	4 4 32	0 ∡ 36'41	10826	16°42	3°47	16°33	12°15	13°55	17°44	22°30	6° 7	20°50	19°40	10°46	n.a.	F 21
S 22	4 8 28	1°37'49	25°39	18°11	3°11	17°12	12°10	14° 2	17°42	22°28	6° 6	20°40	19°37	10°52	n.a.	S 22
S 23	4 12 25	2°38'58	11 I 1	19°40	2°34	17°52	12° 5	14° 8	17°41	22°27	6° 5	20°30	19°33	10°59	n.a.	S 23
M24	4 16 21	3°40'08	26°20	21° 7	1°57	18°31	12° 1	14°15	17°39	22°25	6° 4	20°19	19°30	11° 6	n.a.	M24
T 25	4 20 18	4°41'18	119525	22°33	1°21	19°10	11°56	14°22	17°38	22°23	6° 3	20° 9	19°27	11°13	n.a.	T 25
W26	4 24 15	5°42'29	26° 7	23°57	0°45	19°49	11°50	14°29	17°36	22°22	6° 1	20° 1	19°24	11°19	n.a.	W26
T 27	4 28 11	6°43'40	$10\Omega 20$	25°19	0°10	20°28	11°45	14°36	17°35	22°20	6° 0	19°56	19°21	11°26	n.a.	T 27
F 28	4 32 8	7°44'52	24° 5	26°40	29 TL 37	21° 8	11°40	14°42	17°34	22°19	5°59	19°54	19°18	11°33	n.a.	F 28
S 29	4 36 4	8°46'05	7 m 21	27°57	29° 4	21°47	11°34	14°49	17°32	22°17	5°58	19°D53	19°14	11°40	n.a.	S 29
S 30	4 40 1	9 ∡ 747'18	20 M 14	29 × 12	28 M 33	22 ≏ 26	119528	14 M .56	17 Y 31	22 II 15	5 Ⅱ 57	19°R53	19 米 11	11 ~ 46	n.a.	S 30

Delta T = 01h45m45s

Julian Calendar 1 Nov. 424 == Greg. Calendar 2 Nov. 424

DECEMBER 424 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	u	u	Ç	k _O	Day
M 1	4 43 57	10 ∡ 48′32	2 ≏ 46	0 궁 23	28°R 3	23 ♀ 5	11°R22	15M 2	17°R30	22°R14	5°R55	19°R53	19 米 8	11 × 753	n.a.	M 1
T 2	4 47 54	11°49'46	15° 3	1°30	27 M 36	23°45	119916	15° 9	17 Υ 29	22 Ⅱ 12	5 Ⅱ 54	19 米 50	19° 5	12° 0	n.a.	T 2
W 3	4 51 50	12°51'00	27° 9	2°32	27°10	24°24	11°10	15°15	17°28	22°10	5°53	19°45	19° 2	12° 6	n.a.	W 3
T 4	4 55 47	13°52'15	9 ™ 7	3°28	26°46	25° 3	11° 3	15°22	17°27	22° 9	5°52	19°37	18°58	12°13	n.a.	T 4
F 5	4 59 44	14°53'31	21° 2	4°18	26°25	25°43	10°57	15°28	17°26	22° 7	5°51	19°26	18°55	12°20	n.a.	F 5
S 6	5 3 40	15°54'46	2 ₹ 54	5° 1	26° 6	26°22	10°50	15°35	17°25	22° 5	5°50	19°13	18°52	12°27	n.a.	S 6
S 7	5 7 37	16°56'01	14°46	5°36	25°49	27° 1	10°44	15°41	17°24	22° 4	5°48	18°57	18°49	12°33	n.a.	S 7
M 8	5 11 33	17°57'17	26°39	6° 2	25°35	27°40	10°37	15°47	17°23	22° 2	5°47	18°42	18°46	12°40	n.a.	M 8
T 9	5 15 30	18°58'32	8 云 33	6°18	25°23	28°20	10°30	15°54	17°22	22° 0	5°46	18°27	18°43	12°47	n.a.	T 9
W10	5 19 26	19°59'47	20°32	6°R23	25°14	28°59	10°23	16° 0	17°21	21°58	5°45	18°15	18°39	12°54	n.a.	W10
T 11	5 23 23	21° 1'02	2≈35	6°17	25° 7	29°38	10°15	16° 6	17°20	21°57	5°44	18° 5	18°36	13° 0	n.a.	T 11
F 12	5 27 20	22° 2'17	14°47	5°59	25° 3	0 M .18	10° 8	16°12	17°20	21°55	5°43	17°59	18°33	13° 7	n.a.	F 12
S 13	5 31 16	23° 3'30	27° 9	5°30	25°D 1	0°57	10° 1	16°18	17°19	21°53	5°41	17°55	18°30	13°14	n.a.	S 13
S 14	5 35 13	24° 4'44	9) (46	4°48	25° 1	1°36	9°53	16°25	17°18	21°52	5°40	17°54	18°27	13°20	n.a.	S 14
M15	5 39 9	25° 5'57	22°42	3°56	25° 4	2°16	9°46	16°31	17°18	21°50	5°39	17°54	18°24	13°27	n.a.	M15
T 16	5 43 6	26° 7'09	6 ℃ 1	2°55	25°10	2°55	9°38	16°37	17°17	21°48	5°38	17°53	18°20	13°34	n.a.	T 16
W17	5 47 2	27° 8'20	19°46	1°45	25°17	3°35	9°31	16°42	17°17	21°47	5°37	17°52	18°17	13°41	n.a.	W17
T 18	5 50 59	28° 9'31	3 8 59	0°30	25°27	4°14	9°23	16°48	17°17	21°45	5°36	17°48	18°14	13°47	n.a.	T 18
F 19	5 54 55	29°10'41	18°39	29 × 11	25°39	4°53	9°15	16°54	17°16	21°43	5°35	17°41	18°11	13°54	n.a.	F 19
S 20	5 58 52	0 ਰ 11'50	3 Ⅱ 41	27°52	25°53	5°33	9° 7	17° 0	17°16	21°42	5°34	17°32	18° 8	14° 1	n.a.	S 20
S 21	6 2 49	1°12'59	18°57	26°35	26°10	6°12	8°59	17° 6	17°16	21°40	5°33	17°21	18° 4	14° 7	n.a.	S 21
M22	6 6 45	2°14'07	49916	25°21	26°28	6°51	8°51	17°11	17°16	21°38	5°32	17°10	18° 1	14°14	n.a.	M22
T 23	6 10 42	3°15'15	19°27	24°13	26°49	7°31	8°43	17°17	17°16	21°37	5°31	16°59	17°58	14°21	n.a.	T 23
W24	6 14 38	4°16'22	4Ω 19	23°13	27°11	8°10	8°35	17°22	17°15	21°35	5°30	16°51	17°55	14°28	n.a.	W24
T 25	6 18 35	5°17'28	18°45	22°21	27°35	8°50	8°27	17°28	17°D15	21°33	5°29	16°46	17°52	14°34	n.a.	T 25
F 26	6 22 31	6°18'34	2 Mp 41	21°38	28° 1	9°29	8°19	17°33	17°15	21°32	5°28	16°43	17°49	14°41	n.a.	F 26
S 27	6 26 28	7°19'39	16° 7	21° 4	28°29	10° 8	8°11	17°39	17°16	21°30	5°27	16°D42	17°45	14°48	n.a.	S 27
S 28	6 30 24	8°20'43	29° 5	20°40	28°58	10°48	8° 3	17°44	17°16	21°28	5°26	16°42	17°42	14°55	n.a.	S 28
M29	6 34 21	9°21'47	11 ≏ 41	20°24	29°29	11°27	7°55	17°49	17°16	21°27	5°25	16°R42	17°39	15° 1	n.a.	M29
T 30	6 38 18	10°22'51	23°58	20°D17	0 √ 1	12° 7	7°47	17°55	17°16	21°25	5°24	16°41	17°36	15° 8	n.a.	T 30
W31	6 42 14	11 る 23'54	6M 3	20 х 19	0 ∡ ³35	12 M 46	7939	18 M 0	17 Y 16	21 Ⅱ 24	5Ⅱ23	16 ∺ 38	17 ∺ 33	15 ∡ 15	n.a.	W31

Delta T = 01h45m44s

JANUARY 425 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	U	Ω	Ç	, k	Day
T 1	6 46 11	12 る 24'56	17 M 58	20 ∡ 28	1 才 10	13 M 26	7°R31	18 M 5	17 Y 17	21°R22	5°R22	16°R33	17) (30	15 × 21	n.a.	T 1
F 2	6 50 7	13°25'57	29°50	20°44	1°47	14° 5	7 95 23	18°10	17°17	21 Ⅲ 20	5 Ⅲ 21	16) (24	17°26	15°28	n.a.	F 2
S 3	6 54 4	14°26'58	11 ×7 40	21° 7	2°25	14°45	7°15	18°15	17°18	21°19	5°20	16°14	17°23	15°35	n.a.	S 3
S 4	6 58 0	15°27'58	23°33	21°35	3° 4	15°24	7° 7	18°19	17°18	21°17	5°19	16° 2	17°20	15°42	n.a.	S 4
M 5	7 1 57	16°28'57	5 云 29	22° 9	3°45	16° 4	6°59	18°24	17°19	21°16	5°18	15°49	17°17	15°48	n.a.	M 5
T 6	7 5 54	17°29'54	17°30	22°48	4°26	16°43	6°52	18°29	17°19	21°14	5°17	15°38	17°14	15°55	n.a.	T 6
W 7	7 9 50	18°30'51	29°37	23°32	5° 9	17°22	6°44	18°34	17°20	21°13	5°16	15°28	17°10	16° 2	n.a.	W 7
T 8	7 13 47	19°31'46	11≈52	24°19	5°52	18° 2	6°36	18°38	17°21	21°11	5°16	15°20	17° 7	16° 9	n.a.	T 8
F 9	7 17 43	20°32'40	24°16	25°11	6°37	18°41	6°29	18°43	17°22	21°10	5°15	15°15	17° 4	16°15	n.a.	F 9
S 10	7 21 40	21°33'32	6 ∺ 49	26° 5	7°23	19°21	6°21	18°47	17°22	21° 9	5°14	15°13	17° 1	16°22	n.a.	S 10
S 11	7 25 36	22°34'23	19°35	27° 3	8° 9	20° 0	6°13	18°51	17°23	21° 7	5°13	15°D12	16°58	16°29	n.a.	S 11
M12	7 29 33	23°35'13	2 Υ 36	28° 3	8°57	20°40	6° 6	18°56	17°24	21° 6	5°13	15°13	16°55	16°35	n.a.	M12
T 13	7 33 29	24°36'00	15°55	29° 7	9°45	21°19	5°59	19° 0	17°25	21° 4	5°12	15°14	16°51	16°42	n.a.	T 13
W14	7 37 26	25°36'46	29°33	0 궁 12	10°34	21°59	5°52	19° 4	17°26	21° 3	5°11	15°R15	16°48	16°49	n.a.	W14
T 15	7 41 23	26°37'31	13 8 33	1°20	11°24	22°38	5°44	19° 8	17°27	21° 2	5°10	15°13	16°45	16°56	n.a.	T 15
F 16	7 45 19	27°38'14	27°55	2°30	12°15	23°17	5°37	19°12	17°28	21° 0	5°10	15°10	16°42	17° 2	n.a.	F 16
S 17	7 49 16	28°38'55	12 Ⅱ 36	3°41	13° 6	23°57	5°31	19°16	17°30	20°59	5° 9	15° 4	16°39	17° 9	n.a.	S 17
S 18	7 53 12	29°39'34	27°29	4°55	13°58	24°36	5°24	19°20	17°31	20°58	5° 8	14°58	16°36	17°16	n.a.	S 18
M19	7 57 9	0≈40'12	129	6°10	14°51	25°16	5°17	19°23	17°32	20°57	5° 8	14°51	16°32	17°23	n.a.	M19
T 20	8 1 5	1°40'48	27°25	7°27	15°44	25°55	5°11	19°27	17°33	20°55	5° 7	14°44	16°29	17°29	n.a.	T 20
W21	8 5 2	2°41'22	12 N 9	8°45	16°38	26°35	5° 4	19°30	17°35	20°54	5° 7	14°39	16°26	17°36	n.a.	W21
T 22	8 8 58	3°41'55	26°33	10° 5	17°33	27°14	4°58	19°34	17°36	20°53	5° 6	14°35	16°23	17°43	n.a.	T 22
F 23	8 12 55	4°42'26	10 M 32	11°26	18°28	27°54	4°52	19°37	17°38	20°52	5° 6	14°D34	16°20	17°49	n.a.	F 23
S 24	8 16 52	5°42'56	24° 5	12°48	19°24	28°33	4°46	19°40	17°39	20°51	5° 5	14°34	16°16	17°56	n.a.	S 24
S 25	8 20 48	6°43'24	7 ≙ 11	14°11	20°20	29°12	4°40	19°44	17°41	20°50	5° 5	14°35	16°13	18° 3	n.a.	S 25
M26	8 24 45	7°43'50	19°53	15°36	21°17	29°52	4°34	19°47	17°42	20°49	5° 4	14°37	16°10	18°10	n.a.	M26
T 27	8 28 41	8°44'16	2 M .16	17° 2	22°15	0 ₮ 31	4°29	19°50	17°44	20°48	5° 4	14°38	16° 7	18°16	n.a.	T 27
W28	8 32 38	9°44'40	14°24	18°29	23°13	1°11	4°23	19°53	17°46	20°47	5° 3	14°R38	16° 4	18°23	n.a.	W28
T 29	8 36 34	10°45'02	26°21	19°57	24°11	1°50	4°18	19°55	17°47	20°46	5° 3	14°37	16° 1	18°30	n.a.	T 29
F 30	8 40 31	11°45'23	8 ∡ 13	2 <u>1</u> °26	25°10	2°30	4°13	19°58	17°49	20°45	5° 2	14°34	15°57	18°36	n.a.	F 30
S 31	8 44 27	12≈45'43	20 ∡ 5	22 궁 56	26 ₹ 9	3 . ₹ 9	499 8	20 m 1	17 Y 51	20∏44	5 Ⅱ 2	14 米 30	15) 54	18 ∡ 43	n.a.	S 31

Delta T = 01h45m43s

Julian Calendar 1 Jan. 425 == Greg. Calendar 2 Jan. 425

FEBRUARY 425 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	8 48 24	13≈46'00	1 る 59	24 궁 27	27 ×7 8	3 ∡ 748	4°R 3	20 M 3	17 Y 53	20°R43	5°R 2	14°R25	15) (51	18 × 350	n.a.	S 1
M 2	8 52 21	14°46'17	13°59	26° 0	28° 8	4°28	3 9 58	20° 6	17°55	20∏42	5 Ⅱ 1	14) (19	15°48	18°57	n.a.	M 2
T 3	8 56 17	15°46'31	26° 7	27°33	29° 9	5° 7	3°54	20° 8	17°57	20°41	5° 1	14°14	15°45	19° 3	n.a.	T 3
W 4	9 0 14	16°46'44	8≈25	29° 8	0 궁 10	5°47	3°50	20°10	17°59	20°40	5° 1	14° 9	15°42	19°10	n.a.	W 4
T 5	9 4 10	17°46'54	20°55	0≈43	1°11	6°26	3°46	20°13	18° 1	20°40	5° 1	14° 6	15°38	19°17	n.a.	T 5
F 6	9 8 7	18°47'03	3 ∺ 36	2°20	2°12	7° 5	3°42	20°15	18° 3	20°39	5° 0	14° 4	15°35	19°24	n.a.	F 6
S 7	9 12 3	19°47'10	16°29	3°58	3°14	7°45	3°38	20°17	18° 5	20°38	5° 0	14°D 4	15°32	19°30	n.a.	S 7
S 8	9 16 0	20°47'14	29°35	5°36	4°16	8°24	3°34	20°19	18° 7	20°37	5° 0	14° 5	15°29	19°37	n.a.	S 8
M 9	9 19 56	21°47'17	12 Y 53	7°16	5°18	9° 3	3°31	20°20	18°10	20°37	5° 0	14° 6	15°26	19°44	n.a.	M 9
T 10	9 23 53	22°47'17	26°25	8°57	6°21	9°42	3°28	20°22	18°12	20°36	5° 0	14° 8	15°22	19°50	n.a.	T 10
W11	9 27 50	23°47'15	10810	10°39	7°24	10°22	3°25	20°24	18°14	20°36	4°59	14° 9	15°19	19°57	n.a.	W11
T 12	9 31 46	24°47'11	24° 8	12°22	8°27	11° 1	3°22	20°25	18°16	20°35	4°59	14°R 9	15°16	20° 4	n.a.	T 12
F 13	9 35 43	25°47'04	8 Ⅱ 19	14° 6	9°30	11°40	3°20	20°27	18°19	20°34	4°59	14° 9	15°13	20°11	n.a.	F 13
S 14	9 39 39	26°46'56	22°40	15°52	10°34	12°20	3°17	20°28	18°21	20°34	4°59	14° 8	15°10	20°17	n.a.	S 14
S 15	9 43 36	27°46'45	7 95 9	17°38	11°38	12°59	3°15	20°29	18°24	20°34	4°59	14° 6	15° 7	20°24	n.a.	S 15
M16	9 47 32	28°46'31	21°40	19°26	12°42	13°38	3°13	20°30	18°26	20°33	4°D59	14° 4	15° 3	20°31	n.a.	M16
T 17	9 51 29	29°46'15	6 N 9	21°15	13°47	14°17	3°11	20°31	18°29	20°33	4°59	14° 2	15° 0	20°38	n.a.	T 17
W18	9 55 25	0) 45′58	20°28	23° 5	14°51	14°56	3° 9	20°32	18°31	20°32	4°59	14° 0	14°57	20°44	n.a.	W18
T 19	9 59 22	1°45'37	4 M 34	24°56	15°56	15°35	3° 8	20°33	18°34	20°32	4°59	14° 0	14°54	20°51	n.a.	T 19
F 20	10 3 19	2°45'15	18°22	26°49	17° 1	16°15	3° 7	20°33	18°36	20°32	4°59	14°D 0	14°51	20°58	n.a.	F 20
S 21	10 7 15	3°44'51	1 ≏ 50	28°43	18° 6	16°54	3° 6	20°34	18°39	20°31	4°59	14° 0	14°48	21° 4	n.a.	S 21
S 22	10 11 12	4°44'25	14°55	0 ∺ 37	19°12	17°33	3° 5	20°35	18°42	20°31	5° 0	14° 1	14°44	21°11	n.a.	S 22
M23	10 15 8	5°43'56	27°40	2°33	20°18	18°12	3° 4	20°35	18°45	20°31	5° 0	14° 2	14°41	21°18	n.a.	M23
T 24	10 19 5	6°43'27	10 M 7	4°31	21°23	18°51	3° 3	20°35	18°47	20°31	5° 0	14° 2	14°38	21°25	n.a.	T 24
W25	10 23 1	7°42'55	22°18	6°29	22°29	19°30	3° 3	20°36	18°50	20°31	5° 0	14° 3	14°35	21°31	n.a.	W25
T 26	10 26 58	8°42'21	4 ₹ 19	8°28	23°36	20° 9	3°D 3	20°36	18°53	20°31	5° 0	14°R 3	14°32	21°38	n.a.	T 26
F 27	10 30 54	9°41'46	16°13	10°28	2 <u>4</u> °42	20°48	3° 3	20°R36	18°56	20°31	5° 1	14° 3	14°28	21°45	n.a.	F 27
S 28	10 34 51	10) 41′08	28 ∡ 6	12 米 29	25 る 49	21 × 27	3 95 3	20 M 36	18 Y 59	20°D31	5 I 1	14 米 3	14 米 25	21 × 51	n.a.	S 28

Delta T = 01h45m42s

MARCH 425 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	В	ß	v	ţ	e o	Day
S 1	10 38 47	11) (40'29	10ට 1	14) (31	26 궁 55	22 x 6	399 4	20°R35	19 Y 1	20耳31	5 I 1	14°R 3	14) 22	21 × 758	n.a.	S 1
M 2	10 42 44	12°39'48	22° 4	16°33	28° 2	22°45	3° 4	20 M 35	19° 4	20°31	5° 1	14) 2	14°19	22° 5	n.a.	M 2
T 3	10 46 41	13°39'05	4≈17	18°35	29° 9	23°24	3° 5	20°35	19° 7	20°31	5° 2	14°D 2	14°16	22°12	n.a.	T 3
W 4	10 50 37	14°38'20	16°44	20°38	0≈16	24° 3	3° 6	20°34	19°10	20°31	5° 2	14° 2	14°13	22°18	n.a.	W 4
T 5	10 54 34	15°37'33	29°27	22°40	1°24	24°42	3° 8	20°34	19°13	20°31	5° 2	14° 2	14° 9	22°25	n.a.	T 5
F 6	10 58 30	16°36'44	12 米 26	24°43	2°31	25°21	3° 9	20°33	19°16	20°31	5° 3	14°R 3	14° 6	22°32	n.a.	F 6
S 7	11 2 27	17°35'53	25°41	26°44	3°39	25°59	3°11	20°32	19°19	20°31	5° 3	14° 2	14° 3	22°39	n.a.	S 7
S 8	11 623	18°35'00	9 Υ 13	28°45	4°46	26°38	3°12	20°31	19°22	20°31	5° 4	14° 2	14° 0	22°45	n.a.	S 8
M 9	11 10 20	19°34'04	22°57	0 Υ 44	5°54	27°17	3°14	20°30	19°25	20°32	5° 4	14° 2	13°57	22°52	n.a.	M 9
T 10	11 14 16	20°33'06	6 8 53	2°42	7° 2	27°55	3°16	20°29	19°29	20°32	5° 5	14° 1	13°53	22°59	n.a.	T 10
W11	11 18 13	21°32'06	20°58	4°37	8°10	28°34	3°19	20°28	19°32	20°32	5° 5	14° 0	13°50	23° 5	n.a.	W11
T 12	11 22 10	22°31'04	5 I 8	6°30	9°18	29°13	3°21	20°27	19°35	20°33	5° 6	13°59	13°47	23°12	n.a.	T 12
F 13	11 26 6	23°29'59	19°20	8°20	10°26	29°51	3°24	20°25	19°38	20°33	5° 6	13°D59	13°44	23°19	n.a.	F 13
S 14	11 30 3	24°28'52	3933	10° 7	11°35	0 궁 30	3°27	20°24	19°41	20°34	5° 7	13°59	13°41	23°26	n.a.	S 14
S 15	11 33 59	25°27'43	17°44	11°51	12°43	1° 8	3°30	20°22	19°44	20°34	5° 7	14° 0	13°38	23°32	n.a.	S 15
M16	11 37 56	26°26'31	1 N 51	13°30	13°52	1°47	3°33	20°21	19°48	20°35	5° 8	14° 1	13°34	23°39	n.a.	M16
T 17	11 41 52	27°25'16	15°50	15° 6	15° 0	2°25	3°37	20°19	19°51	20°35	5° 9	14° 2	13°31	23°46	n.a.	T 17
W18	11 45 49	28°24'00	29°41	16°37	16° 9	3° 3	3°40	20°17	19°54	20°36	5° 9	14° 3	13°28	23°52	n.a.	W18
T 19	11 49 45	29°22'41	13 m 21	18° 3	17°18	3°42	3°44	20°15	19°58	20°36	5°10	14°R 3	13°25	23°59	n.a.	T 19
F 20	11 53 42	0 Υ 21'20	26°47	19°25	18°27	4°20	3°48	20°13	20° 1	20°37	5°11	14° 3	13°22	24° 6	n.a.	F 20
S 21	11 57 39	1°19'57	9 ≏ 58	20°41	19°36	4°58	3°52	20°11	20° 4	20°38	5°11	14° 1	13°19	24°13	n.a.	S 21
S 22	12 135	2°18'32	22°53	21°53	20°45	5°36	3°56	20° 9	20° 7	20°38	5°12	13°59	13°15	24°19	n.a.	S 22
M23	12 5 32	3°17'05	5 M .33	22°59	21°54	6°14	4° 1	20° 7	20°11	20°39	5°13	13°57	13°12	24°26	n.a.	M23
T 24	12 9 28	4°15'36	17°57	23°59	23° 3	6°52	4° 5	20° 4	20°14	20°40	5°14	13°53	13° 9	24°33	n.a.	T 24
W25	12 13 25	5°14'06	0 才 9	24°54	24°13	7°31	4°10	20° 2	20°18	20°41	5°14	13°50	13° 6	24°40	n.a.	W25
T 26	12 17 21	6°12'34	12°10	25°43	25°22	8° 8	4°15	20° 0	20°21	20°42	5°15	13°48	13° 3	24°46	n.a.	T 26
F 27	12 21 18	7°11'00	24° 5	26°27	26°32	8°46	4°20	19°57	20°24	20°42	5°16	13°46	12°59	24°53	n.a.	F 27
S 28	12 25 14	8° 9'25	5 궁 58	27° 5	27°41	9°24	4°25	19°54	20°28	20°43	5°17	13°D45	12°56	25° 0	n.a.	S 28
S 29	12 29 11	9° 7'47	17°53	27°37	28°51	10° 2	4°31	19°52	20°31	20°44	5°18	13°46	12°53	25° 6	n.a.	S 29
M30	12 33 8	10° 6'09	29°56	28° 3	0 米 0	10°40	4°36	19°49	20°34	20°45	5°19	13°47	12°50	25°13	n.a.	M30
T 31	12 37 4	11 ° 4'28	12≈10	28 Y 23	1 米 10	11 궁 17	49542	19 M .46	20 Y 38	20 Ⅱ 46	5 Ⅱ 19	13) (48	12) (47	25 ₹ 20	n.a.	T 31

Delta T = 01h45m42s

Julian Calendar 1 March 425 == Greg. Calendar 2 March 425

APRIL 425 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)∤(¥	2	U	Ω	ţ	Š	Day
W 1	12 41 1	12 Y 2'46	24≈41	28 Y 37	2) 20	11 る 55	49548	19°R43	20 Υ 41	20 Ⅱ 47	5 Ⅱ 20	13) (50	12) (44	25 × 27	n.a.	W 1
T 2	12 44 57	13° 1'02	7 ₩ 31	28°46	3°30	12°32	4°54	19 M .40	20°45	20°48	5°21	13°R51	12°40	25°33	n.a.	T 2
F 3	12 48 54	13°59'16	20°43	28°R49	4°40	13°10	5° 0	19°37	20°48	20°49	5°22	13°51	12°37	25°40	n.a.	F 3
S 4	12 52 50	14°57'29	4 Υ 17	28°47	5°50	13°47	5° 6	19°34	20°52	20°50	5°23	13°49	12°34	25°47	n.a.	S 4
S 5	12 56 47	15°55'40	18°12	28°40	7° 0	14°24	5°13	19°30	20°55	20°52	5°24	13°47	12°31	25°53	n.a.	S 5
M 6	13 0 43	16°53'49	2 8 24	28°27	8°10	15° 2	5°19	19°27	20°59	20°53	5°25	13°42	12°28	26° 0	n.a.	M 6
T 7	13 4 40	17°51'57	16°48	28°10	9°20	15°39	5°26	19°24	21° 2	20°54	5°26	13°37	12°25	26° 7	n.a.	T 7
W 8	13 8 36	18°50'02	1 Ⅱ 19	27°48	10°31	16°16	5°33	19°20	21° 5	20°55	5°27	13°32	12°21	26°14	n.a.	W 8
T 9	13 12 33	19°48'06	15°51	27°23	11°41	16°53	5°40	19°17	21° 9	20°56	5°28	13°28	12°18	26°20	n.a.	T 9
F 10	13 16 30	20°46'08	09୍ତ17	26°54	12°51	17°29	5°47	19°13	21°12	20°58	5°29	13°25	12°15	26°27	n.a.	F 10
S 11	13 20 26	21°44'07	14°34	26°23	14° 2	18° 6	5°54	19°10	21°16	20°59	5°30	13°23	12°12	26°34	n.a.	S 11
S 12	13 24 23	22°42'05	28°39	25°49	15°12	18°43	6° 2	19° 6	21°19	21° 0	5°32	13°D23	12° 9	26°41	n.a.	S 12
M13	13 28 19	23°40'01	$12\Omega_{32}$	25°14	16°23	19°19	6° 9	19° 2	21°23	21° 2	5°33	13°24	12° 5	26°47	n.a.	M13
T 14	13 32 16	24°37'55	26°11	24°37	17°33	19°56	6°17	18°58	21°26	21° 3	5°34	13°25	12° 2	26°54	n.a.	T 14
W15	13 36 12	25°35'46	9 ₥ 38	24° 0	18°44	20°32	6°25	18°55	21°30	21° 4	5°35	13°R26	11°59	27° 1	n.a.	W15
T 16	13 40 9	26°33'36	22°52	23°24	19°54	21° 8	6°33	18°51	21°33	21° 6	5°36	13°26	11°56	27° 7	n.a.	T 16
F 17	13 44 5	27°31'25	5 ≏ 55	22°48	21° 5	21°44	6°41	18°47	21°37	21° 7	5°37	13°24	11°53	27°14	n.a.	F 17
S 18	13 48 2	28°29'11	18°46	22°14	22°16	22°20	6°49	18°43	21°40	21° 9	5°38	13°19	11°50	27°21	n.a.	S 18
S 19	13 51 59	29°26'57	1 M 25	21°42	23°26	22°56	6°57	18°39	21°44	21°10	5°40	13°13	11°46	27°28	n.a.	S 19
M20	13 55 55	0824'40	13°53	21°13	24°37	23°32	7° 6	18°35	21°47	21°12	5°41	13° 5	11°43	27°34	n.a.	M20
T 21	13 59 52	1°22'23	26° 9	20°47	25°48	24° 8	7°14	18°31	21°50	21°13	5°42	12°56	11°40	27°41	n.a.	T 21
W22	14 3 48	2°20'04	8 ∡ 16	20°24	26°59	24°43	7°23	18°26	21°54	21°15	5°43	12°48	11°37	27°48	n.a.	W22
T 23	14 7 45	3°17'44	2 <u>0</u> °15	20° 5	28°10	25°19	7°32	18°22	21°57	21°17	5°44	12°39	11°34	27°54	n.a.	T 23
F 24	14 11 41	4°15'22	2号 9	19°50	29°21	25°54	7°40	18°18	22° 1	21°18	5°46	12°33	11°30	28° 1	n.a.	F 24
S 25	14 15 38	5°13'00	14° 1	19°39	0 Υ 32	26°29	7°49	18°14	22° 4	21°20	5°47	12°28	11°27	28° 8	n.a.	S 25
S 26	14 19 34	6°10'36	25°54	19°33	1°43	27° 4	7°58	18°10	22° 7	21°21	5°48	12°26	11°24	28°15	n.a.	S 26
M27	14 23 31	7° 8'12	7 ≈ 55	19°D31	2°54	27°39	8° 8	18° 5	22°11	21°23	5°49	12°D25	11°21	28°21	n.a.	M27
T 28	14 27 28	8° 5'46	20° 8	19°33	4° 5	28°14	8°17	18° 1	22°14	21°25	5°51	12°26	11°18	28°28	n.a.	T 28
W29	14 31 24	9° 3'19	2) (38	19°41	5°16	28°48	8°26	17°57	22°18	21°27	5°52	12°27	11°15	28°35	n.a.	W29
T 30	14 35 21	108 0'52	15 米 29	19 Υ 52	6 Ƴ 27	29 궁 23	8 9 36	17 M 52	22 Y 21	21 Ⅱ 28	5 Ⅱ 53	12°R27	11) (11	28 × 741	n.a.	T 30

Delta T = 01h45m41s

MAY 425 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	Q K	Day
F 1	14 39 17	10858'23	28) (45	20 Y 8	7 Υ 39	29 궁 57	89945	17°R48	22 Y 24	21耳30	5 ∏ 55	12°R26	11) 8	28 × 348	n.a.	F 1
S 2	14 43 14	11°55'53	12 Y 28	20°29	8°50	0≈31	8°55	17 M 44	22°28	21°32	5°56	12 米 23	11° 5	28°55	n.a.	S 2
S 3	14 47 10	12°53'23	26°37	20°54	10° 1	1° 5	9° 5	17°39	22°31	21°34	5°57	12°17	11° 2	29° 2	n.a.	S 3
M 4	14 51 7	13°50'51	118 9	21°23	11°13	1°39	9°15	17°35	22°34	21°36	5°59	12° 9	10°59	29° 8	n.a.	M 4
T 5	14 55 3	14°48'19	25°58	21°56	12°24	2°12	9°25	17°30	22°37	21°37	6° 0	12° 0	10°56	29°15	n.a.	T 5
W 6	14 59 0	15°45'45	10 Ⅱ 55	22°34	13°35	2°45	9°35	17°26	22°41	21°39	6° 1	11°50	10°52	29°22	n.a.	W 6
T 7	15 2 57	16°43'10	25°50	23°15	14°47	3°18	9°45	17°22	22°44	21°41	6° 3	11°42	10°49	29°28	n.a.	T 7
F 8	15 6 53	17°40'34	10936	24° 0	15°58	3°51	9°55	17°17	22°47	21°43	6° 4	11°35	10°46	29°35	n.a.	F 8
S 9	15 10 50	18°37'57	25° 6	24°49	17°10	4°24	10° 6	17°13	22°50	21°45	6° 5	11°31	10°43	29°42	n.a.	S 9
S 10	15 14 46	19°35'19	9 Ω 17	25°41	18°21	4°57	10°16	17° 8	22°54	21°47	6° 7	11°29	10°40	29°49	n.a.	S 10
M11	15 18 43	20°32'39	23° 7	26°37	19°33	5°29	10°27	17° 4	22°57	21°49	6° 8	11°D29	10°36	29°55	n.a.	M11
T 12	15 22 39	21°29'58	6 m 37	27°37	20°45	6° 1	10°37	16°59	23° 0	21°51	6°10	11°R29	10°33	0중 2	n.a.	T 12
W13	15 26 36	22°27'16	19°50	28°39	21°56	6°33	10°48	16°55	23° 3	21°53	6°11	11°29	10°30	0° 9	n.a.	W13
T 14	15 30 32	23°24'33	2 ≏ 47	29°46	23° 8	7° 4	10°59	16°51	23° 6	21°55	6°12	11°27	10°27	0°15	n.a.	T 14
F 15	15 34 29	24°21'49	15°31	0 8 55	24°20	7°36	11°10	16°46	23° 9	21°57	6°14	11°23	10°24	0°22	n.a.	F 15
S 16	15 38 26	25°19'04	28° 4	2° 8	25°31	8° 7	11°20	16°42	23°12	21°59	6°15	11°16	10°21	0°29	n.a.	S 16
S 17	15 42 22	26°16'18	10 ML 27	3°24	26°43	8°38	11°31	16°38	23°15	22° 1	6°17	11° 6	10°17	0°36	n.a.	S 17
M18	15 46 19	27°13'32	22°42	4°42	27°55	9° 8	11°42	16°33	23°18	22° 3	6°18	10°55	10°14	0°42	n.a.	M18
T 19	15 50 15	28°10'45	4 ₹ 49	6° 5	29° 7	9°39	11°54	16°29	23°21	22° 5	6°19	10°42	10°11	0°49	n.a.	T 19
W20	15 54 12	29° 7'57	16°49	7°30	0 8 18	10° 9	12° 5	16°25	23°24	22° 7	6°21	10°29	10° 8	0°56	n.a.	W20
T 21	15 58 8	0 Ⅱ 5'09	28°44	8°58	1°30	10°39	12°16	16°21	23°27	22° 9	6°22	10°16	10° 5	1° 2	n.a.	T 21
F 22	16 2 5	1° 2'20	10중36	10°29	2°42	11° 8	12°27	16°16	23°30	22°11	6°24	10° 6	10° 2	1° 9	n.a.	F 22
S 23	16 6 2	1°59'31	22°26	12° 3	3°54	11°37	12°39	16°12	23°33	22°13	6°25	9°58	9°58	1°16	n.a.	S 23
S 24	16 9 58	2°56'42	4≈19	13°40	5° 6	12° 6	12°50	16° 8	23°36	22°16	6°27	9°53	9°55	1°23	n.a.	S 24
M25	16 13 55	3°53'52	16°19	15°20	6°18	12°35	13° 2	16° 4	23°39	22°18	6°28	9°50	9°52	1°29	n.a.	M25
T 26	16 17 51	4°51'02	28°30	17° 3	7°30	13° 3	13°13	16° 0	23°42	22°20	6°29	9°49	9°49	1°36	n.a.	T 26
W27	16 21 48	5°48'13	10 ∺ 57	18°48	8°42	13°31	13°25	15°56	23°44	22°22	6°31	9°49	9°46	1°43	n.a.	W27
T 28	16 25 44	6°45'23	23°45	20°37	9°54	13°59	13°37	15°52	23°47	22°24	6°32	9°49	9°42	1°49	n.a.	T 28
F 29	16 29 41	7°42'32	6 Υ 59	22°28	11° 6	14°26	13°49	15°48	23°50	22°26	6°34	9°47	9°39	1°56	n.a.	F 29
S 30	16 33 37	8°39'42	20°41	24°22	12°19	14°53	14° 1	15°44	23°52	22°29	6°35	9°43	9°36	2° 3	n.a.	S 30
S 31	16 37 34	9 Ⅱ 36'52	4 8 53	26 8 18	13 8 31	15 ≈ 19	149612	15 M 40	23 Y 55	22 II 31	6 Ⅱ 37	9 ∺ 37	9 ∺ 33	2 ට 10	n.a.	S 31

Delta T = 01h45m40s

Julian Calendar 1 May 425 == Greg. Calendar 2 May 425

JUNE 425 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	Ľ	2.5	7.5	\$	δ	Day
M 1	16 41 31	10 Ⅲ 34′02	19832	28817	14843	15≈46	149524	15°R36	23 Y 58	22耳33	6Д38	9°R28	9 ∺ 30	2 ට 16	n.a.	M 1
T 2	16 45 27	11°31'12	4 Ⅲ 33	0 耳 17	15°55	16°11	14°36	15 M 33	24° 0	22°35	6°40	9) 17	9°27	2°23	n.a.	T 2
W 3	16 49 24	12°28'22	19°45	2°20	17° 8	16°37	14°48	15°29	24° 3	22°37	6°41	9° 6	9°23	2°30	n.a.	W 3
T 4	16 53 20	13°25'32	4958	4°25	18°20	17° 2	15° 1	15°25	24° 5	22°40	6°42	8°56	9°20	2°36	n.a.	T 4
F 5	16 57 17	14°22'41	20° 2	6°31	19°32	17°26	15°13	15°22	24° 8	22°42	6°44	8°48	9°17	2°43	n.a.	F 5
S 6	17 1 13	15°19'51	4 Ω 48	8°39	20°45	17°50	15°25	15°18	24°10	22°44	6°45	8°43	9°14	2°50	n.a.	S 6
S 7	17 5 10	16°17'00	19°10	10°48	21°57	18°14	15°37	15°15	24°13	22°46	6°47	8°40	9°11	2°57	n.a.	S 7
M 8	17 9 6	17°14'08	3 m) 6	12°57	23° 9	18°37	15°50	15°11	24°15	22°48	6°48	8°39	9° 8	3° 3	n.a.	M 8
T 9	17 13 3	18°11'16	16°38	15° 7	24°22	19° 0	16° 2	15° 8	24°18	22°51	6°50	8°39	9° 4	3°10	n.a.	T 9
W10	17 17 0	19° 8'24	29°47	17°18	25°34	19°22	16°14	15° 5	24°20	22°53	6°51	8°39	9° 1	3°17	n.a.	W10
T 11	17 20 56	20° 5'32	12 ≏ 36	19°28	26°47	19°44	16°27	15° 1	24°22	22°55	6°52	8°37	8°58	3°23	n.a.	T 11
F 12	17 24 53	21° 2'40	25°10	21°37	27°59	20° 5	16°39	14°58	24°24	22°57	6°54	8°33	8°55	3°30	n.a.	F 12
S 13	17 28 49	21°59'48	7 M ₊31	23°47	29°12	20°26	16°52	14°55	24°27	23° 0	6°55	8°26	8°52	3°37	n.a.	S 13
S 14	17 32 46	22°56'56	19°42	25°55	0 Ⅲ 25	20°46	17° 4	14°52	24°29	23° 2	6°57	8°17	8°48	3°44	n.a.	S 14
M15	17 36 42	23°54'04	1 √ 147	28° 2	1°37	21° 6	17°17	14°49	24°31	23° 4	6°58	8° 6	8°45	3°50	n.a.	M15
T 16	17 40 39	24°51'12	13°45	099 8	2°50	21°25	17°30	14°46	24°33	23° 6	6°59	7°53	8°42	3°57	n.a.	T 16
W17	17 44 36	25°48'20	25°40	2°13	4° 3	21°44	17°42	14°43	24°35	23° 8	7° 1	7°40	8°39	4° 4	n.a.	W17
T 18	17 48 32	26°45'29	7 궁 32	4°17	5°15	22° 2	17°55	14°41	24°37	23°11	7° 2	7°28	8°36	4°10	n.a.	T 18
F 19	17 52 29	27°42'38	19°23	6°19	6°28	22°19	18° 8	14°38	24°39	23°13	7° 3	7°18	8°33	4°17	n.a.	F 19
S 20	17 56 25	28°39'48	1≈15	8°19	7°41	22°36	18°20	14°36	24°41	23°15	7° 5	7°10	8°29	4°24	n.a.	S 20
S 21	18 0 22	29°36'58	13°11	10°18	8°54	22°53	18°33	14°33	24°43	23°17	7° 6	7° 5	8°26	4°31	n.a.	S 21
M22	18 4 18	0934'09	25°13	12°15	10° 7	23° 8	18°46	14°31	24°45	23°20	7° 7	7° 3	8°23	4°37	n.a.	M22
T 23	18 8 15	1°31'20	7 ₩ 25	14°10	11°20	23°23	18°59	14°28	24°47	23°22	7° 9	7°D 2	8°20	4°44	n.a.	T 23
W24	18 12 11	2°28'33	19°52	16° 3	12°33	23°38	19°12	14°26	24°48	23°24	7°10	7° 2	8°17	4°51	n.a.	W24
T 25	18 16 8	3°25'46	2 Y 38	17°55	13°45	23°52	19°25	14°24	24°50	23°26	7°11	7°R 3	8°14	4°57	n.a.	T 25
F 26	18 20 5	4°23'00	15°48	19°45	14°59	24° 5	19°38	14°22	24°52	23°28	7°13	7° 2	8°10	5° 4	n.a.	F 26
S 27	18 24 1	5°20'15	29°25	21°33	16°12	24°17	19°51	14°20	24°54	23°31	7°14	7° 0	8° 7	5°11	n.a.	S 27
S 28	18 27 58	6°17'31	13830	23°19	17°25	24°29	20° 3	14°18	24°55	23°33	7°15	6°55	8° 4	5°18	n.a.	S 28
M29	18 31 54	7°14'48	28° 4	25° 4	18°38	24°40	20°16	14°16	24°57	23°35	7°17	6°49	8° 1	<u>5°24</u>	n.a.	M29
T 30	18 35 51	89512'06	13 II 0	269346	19 Ⅱ 51	24≈50	20930	14 M .14	24 Y 58	23耳37	7 Ⅱ 18	6) (41	7 ∺ 58	5 ਰ 31	n.a.	T 30

Delta T = 01h45m39s

JULY 425 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
W 1	18 39 47	99 9'25	28∏12	289527	21 I I 4	24≈59	209543	14°R13	25 Y 0	23耳39	7 Ⅱ 19	6°R32	7) €54	5 云 38	n.a.	W 1
T 2	18 43 44	10° 6'44	13930	0 Ω 7	22°17	25° 8	20°56	14 M .11	25° 1	23°42	7°20	6 ∺ 24	7°51	5°44	n.a.	T 2
F 3	18 47 40	11° 4'05	28°41	1°44	23°31	25°16	21° 9	14°10	25° 2	23°44	7°22	6°18	7°48	5°51	n.a.	F 3
S 4	18 51 37	12° 1'26	13 Ω 37	3°20	24°44	25°23	21°22	14° 8	25° 4	23°46	7°23	6°14	7°45	5°58	n.a.	S 4
S 5	18 55 34	12°58'48	28°10	4°54	25°57	25°30	21°35	14° 7	25° 5	23°48	7°24	6°12	7°42	6° 5	n.a.	S 5
M 6	18 59 30	13°56'11	12 M p16	6°26	27°11	25°35	21°48	14° 6	25° 6	23°50	7°25	6°D12	7°39	6°11	n.a.	M 6
T 7	19 3 27	14°53'34	25°54	7°57	28°24	25°40	22° 1	14° 5	25° 8	23°52	7°26	6°13	7°35	6°18	n.a.	T 7
W 8	19 7 23	15°50'58	9 ₽ 7	9°25	29°37	25°44	22°14	14° 4	25° 9	23°54	7°28	6°14	7°32	6°25	n.a.	W 8
T 9	19 11 20	16°48'22	21°57	10°52	0951	25°47	22°27	14° 3	25°10	23°56	7°29	6°R14	7°29	6°31	n.a.	T 9
F 10	19 15 16	17°45'48	4 M .28	12°17	2° 4	25°50	22°41	14° 2	25°11	23°59	7°30	6°12	7°26	6°38	n.a.	F 10
S 11	19 19 13	18°43'14	16°44	13°41	3°18	25°52	22°54	14° 1	25°12	24° 1	7°31	6° 9	7°23	6°45	n.a.	S 11
S 12	19 23 9	19°40'41	28°50	15° 2	4°31	25°52	23° 7	14° 1	25°13	24° 3	7°32	6° 3	7°20	6°51	n.a.	S 12
M13	19 27 6	20°38'09	10 ∡ 148	16°21	5°45	25°R52	23°20	14° 0	25°14	24° 5	7°33	5°56	7°16	6°58	n.a.	M13
T 14	19 31 3	21°35'38	22°42	17°39	6°58	25°52	23°33	14° 0	25°15	24° 7	7°34	5°48	7°13	7° 5	n.a.	T 14
W15	19 34 59	22°33'08	4 궁 34	18°54	8°12	25°50	23°46	14° 0	25°15	24° 9	7°35	5°40	7°10	7°12	n.a.	W15
T 16	19 38 56	23°30'40	16°26	20° 8	9°26	25°48	24° 0	13°59	25°16	24°11	7°37	5°32	7° 7	7°18	n.a.	T 16
F 17	19 42 52	24°28'12	28°19	21°19	10°39	25°45	24°13	13°59	25°17	24°13	7°38	5°26	7° 4	7°25	n.a.	F 17
S 18	19 46 49	25°25'46	10≈17	22°28	11°53	25°41	24°26	13°D59	25°17	24°15	7°39	5°21	7° 0	7°32	n.a.	S 18
S 19	19 50 45	26°23'21	22°19	23°34	13° 7	25°36	24°39	13°59	25°18	24°17	7°40	5°19	6°57	7°38	n.a.	S 19
M20	19 54 42	27°20'57	4) (29	24°39	14°21	25°30	24°52	13°59	25°19	24°19	7°41	5°D18	6°54	7°45	n.a.	M20
T 21	19 58 39	28°18'35	16°50	25°40	15°34	25°24	25° 5	14° 0	25°19	24°21	7°42	5°18	6°51	7°52	n.a.	T 21
W22	20 2 35	29°16'14	29°23	26°39	16°48	25°17	25°19	14° 0	25°20	24°22	7°43	5°20	6°48	7°58	n.a.	W22
T 23	20 6 32	0Ω 13'56	12 Y 13	27°36	18° 2	25° 9	25°32	14° 0	25°20	24°24	7°44	5°21	6°45	8° 5	n.a.	T 23
F 24	20 10 28	1°11'38	25°23	28°29	19°16	25° 0	25°45	14° 1	25°20	24°26	7°45	5°R22	6°41	8°12	n.a.	F 24
S 25	20 14 25	2° 9'23	8 8 55	29°19	20°30	24°51	25°58	14° 1	25°21	24°28	7°45	5°22	6°38	8°19	n.a.	S 25
S 26	20 18 21	3° 7'09	22°52	0Mp 6	21°44	24°41	26°11	14° 2	25°21	24°30	7°46	5°21	6°35	8°25	n.a.	S 26
M27	20 22 18	4° 4'58	7 Ⅱ 12	0°50	22°58	24°30	26°24	14° 3	25°21	24°32	7°47	5°18	6°32	8°32	n.a.	M27
T 28	20 26 14	5° 2'48	21°54	1°30	24°12	24°19	26°37	14° 4	25°21	24°34	7°48	5°14	6°29	8°39	n.a.	T 28
W29	20 30 11	6° 0'40	6951	2° 6	25°26	24° 7	26°50	14° 5	25°21	24°35	7°49	5°10	6°26	8°45	n.a.	W29
T 30	20 34 8	6°58'33	21°56	2°38	26°40	23°54	27° 4	14° 6	25°22	24°37	7°50	5° 6	6°22	8°52	n.a.	T 30
F 31	20 38 4	7 Ω 56'28	7 Ω 0	3 Mp 6	27955	23≈41	279517	14 M 7	25°R22	24∏39	7 Ⅱ 51	5 ∺ 3	6 ∺ 19	8 궁 59	n.a.	F 31

Delta T = 01h45m38s

Julian Calendar 1 July 425 == Greg. Calendar 2 July 425

AUGUST 425 C.E.JC Day Sid t Ω Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	₩.	#	P	γ ¬λ	83	ţ	δ	Day
S 1	20 42 1	8 Ω 54'25	21 0 54	3 m 29	2999 9	23°R27	27930	14 M 8	25°R22	24 Ⅱ 41	7 Ⅱ 51	5°R 2	6 ∺ 16	9 ප 6	n.a.	S 1
S 2	20 45 57	9°52'23	6 m 29	3°48	0 Ω 23	23≈13	27°43	14°10	25 Y 21	24°42	7°52	5°D 1	6°13	9°12	n.a.	S 2
M 3	20 49 54	10°50'23	20°40	4° 1	1°37	22°58	27°56	14°11	25°21	24°44	7°53	5 米 2	6°10	9°19	n.a.	M 3
T 4	20 53 50	11°48'24	4 ₽ 25	4° 9	2°52	22°43	28° 9	14°13	25°21	24°46	7°54	5° 3	6° 6	9°26	n.a.	T 4
W 5	20 57 47	12°46'27	17°44	4°R11	4° 6	22°28	28°22	14°15	25°21	24°47	7°54	5° 5	6° 3	9°32	n.a.	W 5
T 6	21 1 43	13°44'31	0 M J38	4° 8	5°20	22°12	28°35	14°16	25°21	24°49	7°55	5° 6	6° 0	9°39	n.a.	T 6
F 7	21 5 40	14°42'37	13°12	3°58	6°35	21°56	28°47	14°18	25°20	24°50	7°56	5°R 6	5°57	9°46	n.a.	F 7
S 8	21 9 36	15°40'44	25°29	3°42	7°49	21°40	29° 0	14°20	25°20	24°52	7°56	5° 6	5°54	9°52	n.a.	S 8
S 9	21 13 33	16°38'52	7 , ₹33	3°20	9° 3	21°24	29°13	14°22	25°19	24°54	7°57	5° 5	5°51	9°59	n.a.	S 9
M10	21 17 30	17°37'03	19°30	2°51	10°18	21° 7	29°26	14°24	25°19	24°55	7°58	5° 3	5°47	10° 6	n.a.	M10
T 11	21 21 26	18°35'15	1 る 22	2°17	11°32	20°51	29°39	14°27	25°18	24°57	7°58	5° 1	5°44	10°13	n.a.	T 11
W12	21 25 23	19°33'28	13°13	1°36	12°47	20°34	29°52	14°29	25°18	24°58	7°59	4°58	5°41	10°19	n.a.	W12
T 13	21 29 19	20°31'43	25° 7	0°50	14° 1	20°17	0Ω 4	14°31	25°17	25° 0	7°59	4°56	5°38	10°26	n.a.	T 13
F 14	21 33 16	21°30'00	7≈ 5	29⋒59	15°16	20° 1	0°17	14°34	25°17	25° 1	8° 0	4°54	5°35	10°33	n.a.	F 14
S 15	21 37 12	22°28'19	19°11	29° 4	16°30	19°45	0°30	14°36	25°16	25° 2	8° 1	4°53	5°32	10°39	n.a.	S 15
S 16	21 41 9	23°26'40	1 ∺ 26	28° 6	17°45	19°28	0°42	14°39	25°15	25° 4	8° 1	4°D52	5°28	10°46	n.a.	S 16
M17	21 45 6	24°25'02	13°50	27° 5	18°59	19°12	0°55	14°42	25°14	25° 5	8° 1	4°52	5°25	10°53	n.a.	M17
T 18	21 49 2	25°23'26	26°26	26° 4	20°14	18°57	1° 8	14°45	25°13	25° 6	8° 2	4°53	5°22	10°59	n.a.	T 18
W19	21 52 59	26°21'53	9 Υ 16	25° 3	21°29	18°41	1°20	14°48	25°12	25° 8	8° 2	4°54	5°19	11° 6	n.a.	W19
T 20	21 56 55	27°20'22	22°19	24° 4	22°43	18°26	1°33	14°51	25°11	25° 9	8° 3	4°55	5°16	11°13	n.a.	T 20
F 21	22 0 52	28°18'53	5 8 38	23° 9	23°58	18°11	1°45	14°54	25°10	25°10	8° 3	4°55	5°12	11°19	n.a.	F 21
S 22	22 4 48	29°17'26	19°13	22°18	25°13	17°57	1°57	14°57	25° 9	25°11	8° 4	4°56	5° 9	11°26	n.a.	S 22
S 23	22 8 45	0 m 16'01	3 II 5	21°34	26°27	17°43	2°10	15° 0	25° 8	25°12	8° 4	4°R56	5° 6	11°33	n.a.	S 23
M24	22 12 41	1°14'39	17°14	20°57	27°42	17°29	2°22	15° 4	25° 7	25°14	8° 4	4°56	5° 3	11°40	n.a.	M24
T 25	22 16 38	2°13'20	19537	20°28	28°57	17°16	2°34	15° 7	25° 6	25°15	8° 5	4°55	5° 0	11°46	n.a.	T 25
W26	22 20 34	3°12'02	16°12	20° 8	0 m y 12	17° 4	2°47	15°11	25° 5	25°16	8° 5	4°55	4°57	11°53	n.a.	W26
T 27	22 24 31	4°10'47	0 Ω 53	19°57	1°27	16°52	2°59	15°14	25° 3	25°17	8° 5	4°55	4°53	12° 0	n.a.	T 27
F 28	22 28 28	5° 9'34	15°35	19°D56	2°42	16°41	3°11	15°18	25° 2	25°18	8° 5	4°D55	4°50	12° 6	n.a.	F 28
S 29	22 32 24	6° 8'23	0 Mp 12	20° 5	3°56	16°30	3°23	15°22	25° 1	25°19	8° 6	4°R55	4°47	12°13	n.a.	S 29
S 30	22 36 21	7° 7'15	14°35	20°24	5°11	16°20	3°35	15°26	24°59	25°20	8° 6	4°55	4°44	12°20	n.a.	S 30
M31	22 40 17	8Mp 6'08	28 m 41	20 Ω 52	6Mp 26	16≈11	3 Ω 47	15ML29	24 Y 58	25 Ⅱ 21	8 I 6	4) (55	4 ∺ 41	12 る 26	n.a.	M31

Delta T = 01h45m37s

SEPTEMBER 425 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ð	4	ħ)ф(¥	Р	ß	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	22 44 14	9 m , 5'03	12 ≏ 26	21 Ω 30	7 m)41	16°R 3	3 Ω 59	15 M 33	24°R56	25Ⅲ22	8 I I 6	4°R54	4) (38	12る33	n.a.	T 1
W 2	22 48 10	10° 4'00	25°47	22°16	8°56	15≈55	4°10	15°38	24 Y 55	25°23	8° 6	4) (54	4°34	12°40	n.a.	W 2
T 3	22 52 7	11° 2'59	8 M .45	23°11	10°11	15°48	4°22	15°42	24°53	25°23	8° 6	4°53	4°31	12°47	n.a.	T 3
F 4	22 56 3	12° 2'00	21°22	24°13	11°26	15°42	4°34	15°46	24°52	25°24	8° 6	4°52	4°28	12°53	n.a.	F 4
S 5	23 0 0	13° 1'03	3 ∡ 142	25°21	12°41	15°36	4°46	15°50	24°50	25°25	8° 6	4°52	4°25	13° 0	n.a.	S 5
S 6	23 3 57	14° 0'07	15°47	26°36	13°56	15°32	4°57	15°55	24°48	25°26	8° 6	4°D52	4°22	13° 7	n.a.	S 6
M 7	23 7 53	14°59'14	27°43	27°57	15°11	15°28	5° 9	15°59	24°47	25°26	8°R 6	4°52	4°18	13°13	n.a.	M 7
T 8	23 11 50	15°58'22	9 궁 35	29°22	16°26	15°25	5°20	16° 4	24°45	25°27	8° 6	4°53	4°15	13°20	n.a.	T 8
W 9	23 15 46	16°57'32	21°27	0 m 51	17°41	15°22	5°31	16° 8	24°43	25°28	8° 6	4°54	4°12	13°27	n.a.	W 9
T 10	23 19 43	17°56'45	3≈23	2°23	18°56	15°21	5°43	16°13	24°41	25°28	8° 6	4°55	4° 9	13°33	n.a.	T 10
F 11	23 23 39	18°55'59	15°27	3°59	20°11	15°D20	5°54	16°18	24°39	25°29	8° 6	4°56	4° 6	13°40	n.a.	F 11
S 12	23 27 36	19°55'15	27°41	5°37	21°26	15°20	6° 5	16°22	24°38	25°29	8° 6	4°57	4° 3	13°47	n.a.	S 12
S 13	23 31 32	20°54'32	10 ∺ 9	7°16	22°41	15°21	6°16	16°27	24°36	25°30	8° 6	4°R57	3°59	13°53	n.a.	S 13
M14	23 35 29	21°53'52	22°52	8°58	23°56	15°23	6°27	16°32	24°34	25°30	8° 6	4°56	3°56	14° 0	n.a.	M14
T 15	23 39 26	22°53'14	5 Ƴ 50	10°40	25°11	15°25	6°38	16°37	24°32	25°31	8° 6	4°55	3°53	14° 7	n.a.	T 15
W16	23 43 22	23°52'39	19° 2	12°24	26°26	15°29	6°49	16°42	24°30	25°31	8° 5	4°52	3°50	14°14	n.a.	W16
T 17	23 47 19	24°52'05	2828	14° 7	27°42	15°33	7° 0	16°47	24°28	25°32	8° 5	4°49	3°47	14°20	n.a.	T 17
F 18	23 51 15	25°51'34	16° 7	15°52	28°57	15°37	7°10	16°53	24°26	25°32	8° 5	4°46	3°43	14°27	n.a.	F 18
S 19	23 55 12	26°51'05	29°56	17°36	0 ჲ 12	15°43	7°21	16°58	24°23	25°32	8° 5	4°44	3°40	14°34	n.a.	S 19
S 20	23 59 8	27°50'39	13 Ⅱ 54	19°21	1°27	15°49	7°31	17° 3	24°21	25°33	8° 4	4°42	3°37	14°40	n.a.	S 20
M21	0 3 5	28°50'15	28° 0	21° 5	2°42	15°56	7°42	17° 9	24°19	25°33	8° 4	4°D42	3°34	14°47	n.a.	M21
T 22	0 7 1	29°49'53	129511	22°49	3°57	16° 4	7°52	17°14	24°17	25°33	8° 4	4°42	3°31	14°54	n.a.	T 22
W23	0 10 58	0 ჲ 49'34	26°26	24°33	5°12	16°13	8° 2	17°20	24°15	25°33	8° 4	4°43	3°28	15° 0	n.a.	W23
T 24	0 14 55	1°49'17	10 Ω 42	26°17	6°28	16°22	8°12	17°25	24°13	25°33	8° 3	4°45	3°24	15° 7	n.a.	T 24
F 25	0 18 51	2°49'03	24°56	28° 0	7°43	16°32	8°22	17°31	24°10	25°33	8° 3	4°46	3°21	15°14	n.a.	F 25
S 26	0 22 48	3°48'50	9 m) 5	29°42	8°58	16°42	8°32	17°36	24° 8	25°33	8° 2	4°R46	3°18	15°20	n.a.	S 26
S 27	0 26 44	4°48'40	23° 6	1 ≏ 25	10°13	16°53	8°42	17°42	24° 6	25°R34	8° 2	4°45	3°15	15°27	n.a.	S 27
M28	0 30 41	5°48'32	6 ₽ 54	3° 6	11°28	17° 5	8°52	17°48	24° 3	25°34	8° 1	4°42	3°12	15°34	n.a.	M28
T 29	0 34 37	6°48'26	20°27	4°47	12°44	17°18	9° 2	17°54	24° 1	25°33	8° 1	4°38	3° 9	1 <u>5</u> °41	n.a.	T 29
W30	0 38 34	7 ≏ 48'22	3 M .42	6 ₾ 28	13 ≏ 59	17≈31	9 Ω 11	18 M 0	23 Y 59	25 Ⅱ 33	8 I 0	4) €32	3 ∺ 5	15 る 47	n.a.	W30

Delta T = 01h45m37s

Julian Calendar 1 Sept. 425 == Greg. Calendar 2 Sept. 425

OCTOBER 425 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	c C	Ç	ę,	Day
T 1	0 42 30	8 ₾ 48'20	16 M 38	8 亚 8	15 ≙ 14	17≈45	9 Ω 20	18 M 6	23°R56	25°R33	8°R 0	4°R27	3 ∺ 2	15 る 54	n.a.	T 1
F 2	0 46 27	9°48'19	29°14	9°47	16°29	18° 0	9°30	18°11	23 Y 54	25Ⅲ33	7 Ⅱ 59	4 ∺ 21	2°59	16° 1	n.a.	F 2
S 3	0 50 23	10°48'21	11 × 34	11°26	17°44	18°15	9°39	18°18	23°52	25°33	7°59	4°16	2°56	16° 7	n.a.	S 3
S 4	0 54 20	11°48'24	23°40	13° 4	19° 0	18°30	9°48	18°24	23°49	25°33	7°58	4°12	2°53	16°14	n.a.	S 4
M 5	0 58 17	12°48'29	5 云 37	14°42	20°15	18°47	9°57	18°30	23°47	25°33	7°58	4°11	2°49	16°21	n.a.	M 5
T 6	1 2 13	13°48'35	17°28	16°20	21°30	19° 4	10° 6	18°36	23°44	25°32	7°57	4°D10	2°46	16°27	n.a.	T 6
W 7	1 6 10	14°48'43	29°19	17°57	22°45	19°21	10°15	18°42	23°42	25°32	7°56	4°11	2°43	16°34	n.a.	W 7
T 8	1 10 6	15°48'53	11≈15	19°33	24° 1	19°39	10°23	18°48	23°39	25°32	7°56	4°13	2°40	16°41	n.a.	T 8
F 9	1 14 3	16°49'05	23°20	21° 9	25°16	19°58	10°32	18°55	23°37	25°31	7°55	4°14	2°37	16°47	n.a.	F 9
S 10	1 17 59	17°49'18	5) (41	22°45	26°31	20°17	10°40	19° 1	23°34	25°31	7°54	4°R15	2°34	16°54	n.a.	S 10
S 11	1 21 56	18°49'32	18°19	24°20	27°46	20°36	10°48	19° 7	23°32	25°30	7°54	4°14	2°30	17° 1	n.a.	S 11
M12	1 25 52	19°49'49	1 Ƴ 17	25°55	29° 1	20°56	10°56	19°14	23°29	25°30	7°53	4°11	2°27	17° 7	n.a.	M12
T 13	1 29 49	20°50'07	14°35	27°29	0 M .17	21°17	11° 4	19°20	23°27	25°29	7°52	4° 5	2°24	17°14	n.a.	T 13
W14	1 33 46	21°50'26	28°13	29° 3	1°32	21°38	11°12	19°27	23°24	25°29	7°51	3°58	2°21	17°21	n.a.	W14
T 15	1 37 42	22°50'48	12 8 7	0 M .36	2°47	21°59	11°20	19°33	23°22	25°28	7°51	3°50	2°18	17°27	n.a.	T 15
F 16	1 41 39	23°51'12	26°14	2°10	4° 2	22°21	11°28	19°40	23°20	25°28	7°50	3°42	2°15	17°34	n.a.	F 16
S 17	1 45 35	24°51'37	10∏28	3°43	5°18	22°43	11°35	19°46	23°17	25°27	7°49	3°34	2°11	17°41	n.a.	S 17
S 18	1 49 32	25°52'05	24°45	5°15	6°33	23° 6	11°42	19°53	23°15	25°26	7°48	3°28	2° 8	17°48	n.a.	S 18
M19	1 53 28	26°52'34	995 1	6°48	7°48	23°29	11°50	19°59	23°12	25°26	7°47	3°25	2° 5	17°54	n.a.	M19
T 20	1 57 25	27°53'05	23°12	8°20	9° 3	23°53	11°57	20° 6	23°10	25°25	7°47	3°D23	2° 2	18° 1	n.a.	T 20
W21	2 1 21	28°53'39	7Ω 17	9°51	10°18	24°17	12° 4	20°13	23° 7	25°24	7°46	3°23	1°59	18° 8	n.a.	W21
T 22	2 5 18	29°54'14	21°15	11°23	11°34	24°41	12°10	20°19	23° 5	25°24	7°45	3°24	1°55	18°14	n.a.	T 22
F 23	2 9 15	0 M 54'51	5Mp 6	12°54	12°49	25° 6	12°17	20°26	23° 2	25°23	7°44	3°R25	1°52	18°21	n.a.	F 23
S 24	2 13 11	1°55'30	18°49	14°25	14° 4	25°31	12°23	20°33	23° 0	25°22	7°43	3°23	1°49	18°28	n.a.	S 24
S 25	2 17 8	2°56'10	2 º 23	15°56	15°19	25°56	12°30	20°40	22°57	25°21	7°42	3°20	1°46	18°34	n.a.	S 25
M26	2 21 4	3°56'52	15°46	17°26	16°34	26°22	12°36	20°47	22°55	25°20	7°41	3°14	1°43	18°41	n.a.	M26
T 27	2 25 1	4°57'36	28°59	18°56	17°50	26°48	12°42	20°53	22°52	25°19	7°40	3° 5	1°40	18°48	n.a.	T 27
W28	2 28 57	5°58'21	11 M 58	20°26	19° 5	27°15	12°48	21° 0	22°50	25°18	7°39	2°54	1°36	18°54	n.a.	W28
T 29	2 32 54	6°59'08	24°43	21°55	20°20	27°42	12°53	21° 7	22°48	25°17	7°38	2°41	1°33	19° 1	n.a.	T 29
F 30	2 36 50	7°59'56	7 . ₹13	23°24	21°35	28° 9	12°59	21°14	22°45	25°16	7°37	2°29	1°30	19°8	n.a.	F 30
S 31	2 40 47	9M 0'45	19 × 29	24M52	22 M 51	28≈36	13 N 4	21 M 21	22 Y 43	25Ⅲ15	7 II 36	2 ∺ 18	1 ∺ 27	19 ਰ 14	n.a.	S 31

Delta T = 01h45m36s

NOVEMBER 425 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	u	U	ţ	, k	Day
S 1	2 44 44	10 M 1'36	1 云 33	26M20	24M 6	29≈ 4	13 N 9	21 M 28	22°R40	25°R14	7°R35	2°R10	1) 24	19 ට 21	n.a.	S 1
M 2	2 48 40	11° 2'27	13°28	27°48	25°21	29°32	13°14	21°35	22 Y 38	25 Ⅱ 13	7 Ⅲ 34	2) 3	1°20	19°28	n.a.	M 2
T 3	2 52 37	12° 3'20	25°17	29°15	26°36	0) 0	13°19	21°42	22°36	25°12	7°33	1°59	1°17	19°34	n.a.	T 3
W 4	2 56 33	13° 4'13	7≈ 6	0 ∡ 741	27°51	0°29	13°24	21°49	22°34	25°11	7°32	1°58	1°14	19°41	n.a.	W 4
T 5	3 0 30	14° 5'08	18°59	2° 6	29° 6	0°58	13°29	21°56	22°31	25°10	7°31	1°D58	1°11	19°48	n.a.	T 5
F 6	3 4 26	15° 6'03	1 米 3	3°30	0 ∡ 122	1°27	13°33	22° 3	22°29	25° 8	7°30	1°R58	1° 8	19°54	n.a.	F 6
S 7	3 8 23	16° 6'59	13°23	4°54	1°37	1°56	13°37	22°10	22°27	25° 7	7°29	1°58	1° 5	20° 1	n.a.	S 7
S 8	3 12 19	17° 7'56	26° 3	6°16	2°52	2°26	13°41	22°17	22°25	25° 6	7°28	1°55	1° 1	20° 8	n.a.	S 8
M 9	3 16 16	18° 8'54	9 Υ 8	7°36	4° 7	2°56	13°45	22°24	22°22	25° 5	7°26	1°50	0°58	20°15	n.a.	M 9
T 10	3 20 13	19° 9'52	22°38	8°56	5°22	3°26	13°49	22°31	22°20	25° 3	7°25	1°43	0°55	20°21	n.a.	T 10
W11	3 24 9	20°10'52	6 8 34	10°13	6°37	3°56	13°52	22°38	22°18	25° 2	7°24	1°33	0°52	20°28	n.a.	W11
T 12	3 28 6	21°11'52	20°52	11°28	7°52	4°27	13°55	22°45	22°16	25° 1	7°23	1°21	0°49	20°35	n.a.	T 12
F 13	3 32 2	22°12'54	5 Ⅱ 27	12°40	9° 7	4°58	13°59	22°52	22°14	24°59	7°22	1° 9	0°46	20°41	n.a.	F 13
S 14	3 35 59	23°13'56	20°10	13°49	10°23	5°29	14° 1	22°59	22°12	24°58	7°21	0°57	0°42	20°48	n.a.	S 14
S 15	3 39 55	24°15'00	4954	14°55	11°38	6° 0	14° 4	23° 6	22°10	24°57	7°20	0°48	0°39	20°55	n.a.	S 15
M16	3 43 52	25°16'05	19°31	15°57	12°53	6°31	14° 7	23°13	22° 8	24°55	7°18	0°42	0°36	21° 1	n.a.	M16
T 17	3 47 48	26°17'10	3 Ω 57	16°55	14° 8	7° 3	14° 9	23°20	22° 6	24°54	7°17	0°38	0°33	21° 8	n.a.	T 17
W18	3 51 45	27°18'17	18° 7	17°47	15°23	7°35	14°11	23°27	22° 4	24°52	7°16	0°37	0°30	21°15	n.a.	W18
T 19	3 55 42	28°19'24	2MD 2	18°33	16°38	8° 6	14°13	23°34	22° 2	24°51	7°15	0°37	0°26	21°21	n.a.	T 19
F 20	3 59 38	29°20'33	15°41	19°13	17°53	8°39	14°15	23°41	22° 0	24°49	7°14	0°37	0°23	21°28	n.a.	F 20
S 21	4 3 35	0 ∡ 121'42	29° 6	19°45	19° 8	9°11	14°17	23°48	21°58	24°48	7°13	0°35	0°20	21°35	n.a.	S 21
S 22	4 7 31	1°22'53	12 ≏ 19	20° 8	20°23	9°43	14°18	23°55	21°57	24°46	7°11	0°30	0°17	21°41	n.a.	S 22
M23	4 11 28	2°24'04	25°20	20°22	21°38	10°16	14°20	24° 2	21°55	24°45	7°10	0°22	0°14	21°48	n.a.	M23
T 24	4 15 24	3°25'16	8 M .10	20°R26	22°53	10°49	14°21	24° 9	21°53	24°43	7° 9	0°12	0°11	21°55	n.a.	T 24
W25	4 19 21	4°26'28	20°50	20°19	24° 8	11°22	14°21	24°16	21°52	24°42	7° 8	29≈58	0° 7	22° 1	n.a.	W25
T 26	4 23 18	5°27'41	3 ∡ 19	20° 1	25°23	11°55	14°22	24°23	21°50	24°40	7° 7	29°44	0° 4	22° 8	n.a.	T 26
F 27	4 27 14	6°28'55	15°37	19°31	26°38	12°28	14°23	24°30	21°48	24°38	7° 5	29°29	0° 1	22°15	n.a.	F 27
S 28	4 31 11	7°30'08	27°45	18°49	27°53	13° 2	14°23	24°37	21°47	24°37	7° 4	29°16	29≈58	22°21	n.a.	S 28
S 29	4 35 7	8°31'23	9 궁 44	17°56	29° 8	13°35	14°R23	24°44	21°45	24°35	7° 3	29° 4	29°55	22°28	n.a.	S 29
M30	4 39 4	9 ∡ ³32'37	21 궁 36	16 ₹ 53	0 云 23	14 ∺ 9	14 Ω 23	24 M 51	21 Y 44	24∏34	7耳 2	28≈56	29≈52	22 궁 35	n.a.	M30

Delta T = 01h45m35s

Julian Calendar 1 Nov. 425 == Greg. Calendar 2 Nov. 425

DECEMBER 425 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	ţ	Q K	Day
T 1	4 43 0	10 × 33'51	3≈23	15°R42	1 云 38	14) (43	14°R23	24M57	21°R43	24°R32	7°R 1	28°R51	29≈48	22 ප් 41	n.a.	T 1
W 2	4 46 57	11°35'05	15°10	14 × ⁷ 25	2°53	15°17	$14\Omega 22$	25° 4	21 Y 41	24∏30	6耳59	28≈48	29°45	22°48	n.a.	W 2
T 3	4 50 53	12°36'19	27° 1	13° 4	4° 8	15°51	14°21	25°11	21°40	24°29	6°58	28°D47	29°42	22°55	n.a.	T 3
F 4	4 54 50	13°37'33	9 米 2	11°42	5°23	16°25	14°20	25°18	21°39	24°27	6°57	28°R47	29°39	23° 1	n.a.	F 4
S 5	4 58 47	14°38'47	21°18	10°22	6°38	16°59	14°19	25°25	21°37	24°25	6°56	28°47	29°36	23° 8	n.a.	S 5
S 6	5 2 43	15°40'01	3 Ƴ 54	9° 6	7°53	17°34	14°18	25°32	21°36	24°24	6°55	28°46	29°32	23°15	n.a.	S 6
M 7	5 6 40	16°41'14	16°55	7°56	9° 8	18° 8	14°17	25°38	21°35	24°22	6°53	28°42	29°29	23°21	n.a.	M 7
T 8	5 10 36	17°42'27	0 8 25	6°55	10°22	18°43	14°15	25°45	21°34	24°20	6°52	28°36	29°26	23°28	n.a.	T 8
W 9	5 14 33	18°43'40	14°24	6° 2	11°37	19°18	14°13	25°52	21°33	24°19	6°51	28°27	29°23	23°35	n.a.	W 9
T 10	5 18 29	19°44'53	28°52	5°20	12°52	19°53	14°11	25°58	21°32	24°17	6°50	28°17	29°20	23°41	n.a.	T 10
F 11	5 22 26	20°46'05	13 Ⅱ 42	4°48	14° 7	20°28	14° 9	26° 5	21°31	24°15	6°49	28° 6	29°17	23°48	n.a.	F 11
S 12	5 26 22	21°47'17	28°45	4°26	15°21	21° 3	14° 6	26°11	21°30	24°14	6°48	27°55	29°13	23°55	n.a.	S 12
S 13	5 30 19	22°48'29	13953	4°14	16°36	21°38	14° 4	26°18	21°29	24°12	6°47	27°47	29°10	24° 2	n.a.	S 13
M14	5 34 16	23°49'41	28°55	4°D11	17°51	22°13	14° 1	26°25	21°28	24°10	6°45	27°41	29° 7	24° 8	n.a.	M14
T 15	5 38 12	24°50'53	13 Ω 43	4°17	19° 6	22°48	13°58	26°31	21°28	24° 8	6°44	27°38	29° 4	24°15	n.a.	T 15
W16	5 42 9	25°52'05	28°11	4°31	20°20	23°24	13°55	26°37	21°27	24° 7	6°43	27°D38	29° 1	24°22	n.a.	W16
T 17	5 46 5	26°53'16	12 M p16	4°53	21°35	23°59	13°51	26°44	21°26	24° 5	6°42	27°38	28°58	24°28	n.a.	T 17
F 18	5 50 2	27°54'27	25°59	5°21	22°50	24°35	13°48	26°50	21°26	24° 3	6°41	27°R39	28°54	24°35	n.a.	F 18
S 19	5 53 58	28°55'38	9 ≏ 21	5°55	24° 4	25°11	13°44	26°57	21°25	24° 2	6°40	27°38	28°51	24°42	n.a.	S 19
S 20	5 57 55	29°56'49	22°24	6°35	25°19	25°46	13°40	27° 3	21°25	24° 0	6°39	27°36	28°48	24°48	n.a.	S 20
M21	6 1 52	0중58'00	5 M .11	7°19	26°33	26°22	13°36	27° 9	21°24	23°58	6°38	27°31	28°45	24°55	n.a.	M21
T 22	6 5 48	1°59'10	17°45	8° 8	27°48	26°58	13°32	27°15	21°24	23°57	6°37	27°23	28°42	25° 2	n.a.	T 22
W23	6 9 45	3° 0'20	0 ∡ 8	9° 1	29° 2	27°34	13°27	27°22	21°23	23°55	6°35	27°14	28°38	25° 8	n.a.	W23
T 24	6 13 41	4° 1'30	12°22	9°57	0≈17	28°10	13°23	27°28	21°23	23°53	6°34	27° 3	28°35	25°15	n.a.	T 24
F 25	6 17 38	5° 2'39	24°27	10°57	1°31	28°46	13°18	27°34	21°23	23°52	6°33	26°52	28°32	25°22	n.a.	F 25
S 26	6 21 34	6° 3'47	6 ප 26	12° 0	2°46	29°22	13°13	27°40	21°23	23°50	6°32	26°42	28°29	25°28	n.a.	S 26
S 27	6 25 31	7° 4'55	18°19	13° 5	4° 0	29°59	13° 8	27°46	21°23	23°48	6°31	26°34	28°26	25°35	n.a.	S 27
M28	6 29 27	8° 6'02	0≈ 8	14°12	5°15	0 Υ 35	13° 3	27°52	21°22	23°47	6°30	26°28	28°23	25°42	n.a.	M28
T 29	6 33 24	9° 7'07	11°55	15°22	6°29	1°11	12°57	27°58	21°D22	23°45	6°29	26°24	28°19	25°48	n.a.	T 29
W30	6 37 21	10° 8'12	23°43	16°34	7°43	1°48	12°52	28° 3	21°22	23°43	6°28	26°D23	28°16	25°55	n.a.	W30
T 31	6 41 17	11 궁 9'16	5) €35	17 .7 47	8≈58	2 Υ 24	12 Ω 46	28M 9	21 Y 22	23耳42	6 Ⅱ 27	26≈23	28≈13	26중 2	n.a.	T 31

Delta T = 01h45m34s

JANUARY 426 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	U.	v	Ç	, k	Day
F 1	6 45 14	12 ろ 10'18	17 ∺ 36	19 × 7 2	10≈12	3Υ 1	12°R40	28 M .15	21 Y 23	23°R40	6°R26	26≈25	28≈10	26중 8	n.a.	F 1
S 2	6 49 10	13°11'19	29°50	20°19	11°26	3°37	12 Ω 34	28°21	21°23	23Ⅲ39	6 Ⅱ 26	26°26	28° 7	26°15	n.a.	S 2
S 3	6 53 7	14°12'19	12 Y 22	21°37	12°40	4°14	12°28	28°26	21°23	23°37	6°25	26°R27	28° 4	26°22	n.a.	S 3
M 4	6 57 3	15°13'17	25°17	22°56	13°54	4°51	12°22	28°32	21°23	23°35	6°24	26°27	28° 0	26°28	n.a.	M 4
T 5	7 1 0	16°14'15	8 8 38	24°16	15° 8	5°27	12°15	28°37	21°24	23°34	6°23	26°24	27°57	26°35	n.a.	T 5
W 6	7 4 56	17°15'10	22°29	25°38	16°22	6° 4	12° 9	28°43	21°24	23°32	6°22	26°20	27°54	26°42	n.a.	W 6
T 7	7 8 53	18°16'05	6 ∏ 49	27° 1	17°36	6°41	12° 2	28°48	21°25	23°31	6°21	26°15	27°51	26°48	n.a.	T 7
F 8 S 9	7 12 50 7 16 46	19°16'58 20°17'50	21°35 6 9 41	28°25 29°49	18°50 20° 4	7°18 7°55	11°56 11°49	28°53 28°59	21°25 21°26	23°29 23°28	6°20 6°19	26° 9 26° 4	27°48 27°44	26°55 27° 2	n.a.	F 8 S 9
															n.a.	
S 10	7 20 43	21°18'41	21°57	1 ට 15	21°18	8°32	11°42	29° 4	21°26	23°26	6°19	25°59	27°41	27° 8	n.a.	S 10
M11	7 24 39	22°19'30	7 Ω 13	2°42	22°32	9° 9	11°35	29° 9	21°27	23°25	6°18	25°56	27°38	27°15	n.a.	M11
T 12 W13	7 28 36 7 32 32	23°20'18 24°21'04	22°18 7 m 5	4°10 5°38	23°46 24°59	9°46 10°23	11°28 11°20	29°14 29°19	21°28 21°28	23°24 23°22	6°17 6°16	25°D55 25°55	27°35 27°32	27°22 27°28	n.a.	T 12 W13
T 14	7 36 29	24 21 04 25°21'50	3 برار 21°27	3 38 7° 7	24°39 26°13	10 23 11° 0	11°13	29°24	21°29	23°21	6°16	25°57	27°29	27°35	n.a. n.a.	T 14
F 15	7 40 25	26°22'34	5 <u>₽</u> 24	8°38	27°27	11°37	11° 6	29°29	21°30	23°19	6°15	25°58	27°25	27°42	n.a.	F 15
S 16	7 44 22	27°23'17	18°54	10° 9	28°40	12°14	10°58	29°34	21°31	23°18	6°14	25°59	27°22	27°48	n.a.	S 16
S 17	7 48 19	28°23'59	2 M 0	11°41	29°54	12°51	10°51	29°38	21°32	23°17	6°13	26°R 0	27°19	27°55	n.a.	S 17
M18	7 52 15	29°24'40	14°45	13°14	1)(7	13°28	10°43	29°43	21°33	23°15	6°13	25°59	27°16	28° 2	n.a.	M18
T 19	7 56 12	0≈25'20	27°13	14°47	2°21	14° 5	10°36	29°48	21°34	23°14	6°12	25°56	27°13	28° 8	n.a.	T 19
W20	8 0 8	1°25'58	9 ∡ 127	16°22	3°34	14°43	10°28	29°52	21°35	23°13	6°12	25°53	27°10	28°15	n.a.	W20
T 21	8 4 5	2°26'36	21°30	17°57	4°47	15°20	10°20	29°56	21°36	23°11	6°11	25°49	27° 6	28°22	n.a.	T 21
F 22	8 8 1	3°27'11	3 ප 26	19°34	6° 1	15°57	10°12	0 才 1	21°37	23°10	6°10	25°45	27° 3	28°28	n.a.	F 22
S 23	8 11 58	4°27'45	15°17	21°11	7°14	16°35	10° 5	0° 5	21°39	23° 9	6°10	25°41	27° 0	28°35	n.a.	S 23
S 24	8 15 55	5°28'18	27° 6	22°49	8°27	17°12	9°57	0° 9	21°40	23° 8	6° 9	25°38	26°57	28°42	n.a.	S 24
M25	8 19 51	6°28'49	8 ≈ 54	24°28	9°40	17°49	9°49	0°13	21°41	23° 7	6° 9	25°36	26°54	28°48	n.a.	M25
T 26	8 23 48	7°29'18	20°44	26° 8	10°53	18°27	9°41	0°17	21°43	23° 6	6° 8	25°D35	26°50	28°55	n.a.	T 26
W27	8 27 44	8°29'46	2) 37	27°49	12° 6	19° 4	9°33	0°21	21°44	23° 5	6° 8	25°36	26°47	29° 2	n.a.	W27
T 28	8 31 41	9°30'11	14°36	29°31	13°19	19°42	9°25	0°25	21°46	23° 3	6° 7	25°36	26°44	29° 8	n.a.	T 28
F 29 S 30	8 35 37 8 39 34	10°30'35	26°44 9 ⋎ 4	1 ≈ 13 2°57	14°32 15°44	20°19 20°57	9°17 9° 9	0°29 0°33	21°47 21°49	23° 2 23° 1	6° 7 6° 6	25°38 25°39	26°41 26°38	29°15 29°22	n.a.	F 29 S 30
		11°30'57								_					n.a.	
S 31	8 43 30	12≈31'16	21 Y 39	4≈42	16 米 57	21 Y 34	9Ω 1	0 ∡ 36	21 Y 51	23 II 0	6 I I 6	25≈40	26≈35	29 궁 28	n.a.	S 31

Delta T = 01h45m33s

Julian Calendar 1 Jan. 426 == Greg. Calendar 2 Jan. 426

FEBRUARY 426 C.E.JC

^	^	Δ	117
- 11			IIT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	ß	ţ	ę k	Day
M 1	8 47 27	13≈31'34	4 8 32	6≈27	18) 10	22 Y 12	8°R54	0 ₮ 40	21 Y 52	22°R59	6°R 6	25≈41	26≈31	29 궁 35	n.a.	M 1
T 2	8 51 23	14°31'49	17°48	8°14	19°22	22°49	8Ω46	0°43	21°54	22 II 58	6 I 5	25°R41	26°28	29°42	n.a.	T 2
W 3	8 55 20	15°32'03	1 Ⅲ 28	10° 2	20°35	23°27	8°38	0°47	21°56	22°58	6° 5	25°41	26°25	29°48	n.a.	W 3
T 4	8 59 17	16°32'14	15°33	11°50	21°47	24° 4	8°30	0°50	21°58	22°57	6° 5	25°40	26°22	29°55	n.a.	T 4
F 5	9 3 13	17°32'23	0ණ 2	13°40	22°59	24°42	8°22	0°53	21°59	22°56	6° 4	25°39	26°19	0≈ 1	n.a.	F 5
S 6	9 7 10	18°32'30	14°52	15°31	24°12	25°19	8°15	0°56	22° 1	22°55	6° 4	25°38	26°16	0° 8	n.a.	S 6
S 7	911 6	19°32'35	29°57	17°23	25°24	25°57	8° 7	0°59	22° 3	22°54	6° 4	25°37	26°12	0°15	n.a.	S 7
M 8	9 15 3	20°32'38	15 N 7	19°16	26°36	26°35	8° 0	1° 2	22° 5	22°53	6° 4	25°37	26° 9	0°21	n.a.	M 8
T 9	9 18 59	21°32'39	0 m p 14	21° 9	27°48	27°12	7°52	1° 5	22° 7	22°53	6° 3	25°D37	26° 6	0°28	n.a.	T 9
W10	9 22 56	22°32'37	15° 8	23° 4	28°59	27°50	7°45	1° 8	22° 9	22°52	6° 3	25°37	26° 3	0°35	n.a.	W10
T 11	9 26 53	23°32'34	29°42	24°59	0 Υ 11	28°28	7°37	1°11	22°12	22°51	6° 3	25°37	26° 0	0°41	n.a.	T 11
F 12	9 30 49	24°32'29	13 ≏ 51	26°56	1°23	29° 5	7°30	1°13	22°14	22°51	6° 3	25°37	25°56	0°48	n.a.	F 12
S 13	9 34 46	25°32'23	27°33	28°53	2°34	29°43	7°23	1°16	22°16	22°50	6° 3	25°R37	25°53	0°55	n.a.	S 13
S 14	9 38 42	26°32'14	10 M .48	0) 50	3°46	0820	7°16	1°18	22°18	22°50	6° 3	25°37	25°50	1° 1	n.a.	S 14
M15	9 42 39	27°32'04	23°38	2°48	4°57	0°58	7° 8	1°20	22°20	22°49	6° 3	25°D37	25°47	1° 8	n.a.	M15
T 16	9 46 35	28°31'52	6 ₹ 8	4°47	6° 9	1°36	7° 2	1°23	22°23	22°49	6° 3	25°37	25°44	1°15	n.a.	T 16
W17	9 50 32	29°31'38	18°20	6°45	7°20	2°14	6°55	1°25	22°25	22°48	6°D 3	25°38	25°41	1°21	n.a.	W17
T 18	9 54 28	0) €31'23	0 궁 20	8°44	8°31	2°51	6°48	1°27	22°28	22°48	6° 3	25°38	25°37	1°28	n.a.	T 18
F 19	9 58 25	1°31'06	12°12	10°42	9°42	3°29	6°41	1°29	22°30	22°47	6° 3	25°39	25°34	1°35	n.a.	F 19
S 20	10 221	2°30'47	24° 0	12°39	10°53	4° 7	6°35	1°31	22°32	22°47	6° 3	25°39	25°31	1°41	n.a.	S 20
S 21	10 6 18	3°30'26	5≈47	14°35	12° 4	4°44	6°28	1°32	22°35	22°46	6° 3	25°40	25°28	1°48	n.a.	S 21
M22	10 10 15	4°30'02	17°37	16°30	13°14	5°22	6°22	1°34	22°37	22°46	6° 3	25°41	25°25	1°55	n.a.	M22
T 23	10 14 11	5°29'37	29°32	18°23	14°25	6° 0	6°16	1°35	22°40	22°46	6° 3	25°R41	25°22	2° 1	n.a.	T 23
W24	10 18 8	6°29'10	11) (35	20°14	15°35	6°37	6°10	1°37	22°43	22°46	6° 3	25°40	25°18	2° 8	n.a.	W24
T 25	10 22 4	7°28'40	23°46	22° 3	16°46	7°15	6° 4	1°38	22°45	22°45	6° 3	25°39	25°15	2°15	n.a.	T 25
F 26	10 26 1	8°28'09	6 ℃ 8	23°48	17°56	7°53	5°58	1°39	22°48	22°45	6° 4	25°38	25°12	2°21	n.a.	F 26
S 27	10 29 57	9°27'35	18°42	25°30	19° 6	8°31	5°53	1°41	22°51	22°45	6° 4	25°36	25° 9	2°28	n.a.	S 27
S 28	10 33 54	10 ¥ 26′59	1830	27 ∺ 8	20 Y 16	9 8 8	5 Ω 47	1 ∡ 742	22 Y 53	22 II 45	6 I I 4	25≈33	25≈ 6	2≈35	n.a.	S 28

Delta T = 01h45m32s

MARCH 426 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ) / (¥	Р	N.	ಬ	Ç	e o	Day
M 1	10 37 50	11) 26'20	14 8 32	28) (42	21 Y 26	9 8 46	5°R42	1 ∡ 743	22 Y 56	22°R45	6 I I 4	25°R32	25≈ 2	2≈41	n.a.	M 1
T 2	10 41 47	12°25'39	27°51	0 Υ 10	22°35	10°24	5 Ω 37	1°43	22°59	22 Ⅱ 45	6° 5	25≈30	24°59	2°48	n.a.	T 2
W 3	10 45 44	13°24'56	11 Ⅱ 28	1°34	23°45	11° 2	5°32	1°44	23° 2	22°D45	6° 5	25°D30	24°56	2°55	n.a.	W 3
T 4	10 49 40	14°24'11	25°22	2°52	24°54	11°39	5°27	1°45	23° 5	22°45	6° 5	25°30	24°53	3° 1	n.a.	T 4
F 5	10 53 37	15°23'23	9935	4° 5	26° 4	12°17	5°22	1°45	23° 8	22°45	6° 5	25°31	24°50	3° 8	n.a.	F 5
S 6	10 57 33	16°22'32	24° 3	5°11	27°13	12°55	5°18	1°46	23°11	22°45	6° 6	25°32	24°47	3°15	n.a.	S 6
S 7	11 130	17°21'40	8 Ω 45	6°11	28°22	13°33	5°14	1°46	23°13	22°45	6° 6	25°34	24°43	3°21	n.a.	S 7
M 8	11 5 26	18°20'44	23°34	7° 5	29°31	14°10	5° 9	1°47	23°16	22°45	6° 7	25°R34	24°40	3°28	n.a.	M 8
T 9	11 9 23	19°19'47	8 Mp 24	7°51	0 8 39	14°48	5° 5	1°47	23°19	22°45	6° 7	25°34	24°37	3°35	n.a.	T 9
W10	11 13 19	20°18'47	23° 7	8°31	1°48	15°26	5° 2	1°R47	23°22	22°46	6° 8	25°32	24°34	3°41	n.a.	W10
T 11	11 17 16	21°17'45	7 ≙ 37	9° 5	2°56	16° 4	4°58	1°47	23°25	22°46	6° 8	25°29	24°31	3°48	n.a.	T 11
F 12	11 21 13	22°16'41	21°48	9°31	4° 5	16°41	4°54	1°47	23°29	22°46	6° 9	25°25	24°27	3°55	n.a.	F 12
S 13	11 25 9	23°15'36	5 M .34	9°50	5°13	17°19	4°51	1°46	23°32	22°47	6° 9	25°21	24°24	4° 1	n.a.	S 13
S 14	11 29 6	24°14'28	18°56	10° 2	6°20	17°57	4°48	1°46	23°35	22°47	6°10	25°17	24°21	4° 8	n.a.	S 14
M15	11 33 2	25°13'19	1 ~ 52	10°R 8	7°28	18°35	4°45	1°46	23°38	22°47	6°10	25°14	24°18	4°14	n.a.	M15
T 16	11 36 59	26°12'07	14°25	10° 7	8°36	19°12	4°42	1°45	23°41	22°48	6°11	25°12	24°15	4°21	n.a.	T 16
W17	11 40 55	27°10'55	26°41	10° 0	9°43	19°50	4°40	1°44	23°44	22°48	6°11	25°D11	24°12	4°28	n.a.	W17
T 18	11 44 52	28° 9'40	8 궁 41	9°46	10°50	20°28	4°37	1°44	23°47	22°49	6°12	25°12	24° 8	4°34	n.a.	T 18
F 19	11 48 48	29° 8'23	20°33	9°27	11°57	21° 6	4°35	1°43	23°51	22°49	6°13	25°13	24° 5	4°41	n.a.	F 19
S 20	11 52 45	0 Υ 7'05	2≈21	9° 3	13° 4	21°43	4°33	1°42	23°54	22°50	6°13	25°15	24° 2	4°48	n.a.	S 20
S 21	11 56 42	1° 5'45	14° 9	8°34	14°11	22°21	4°31	1°41	23°57	22°50	6°14	25°17	23°59	4°54	n.a.	S 21
M22	12 0 38	2° 4'23	26° 3	8° 1	15°17	22°59	4°29	1°40	24° 0	22°51	6°15	25°R17	23°56	5° 1	n.a.	M22
T 23	12 4 35	3° 2'59	8) 4	7°24	16°23	23°36	4°28	1°39	24° 4	22°52	6°15	25°16	23°53	5° 8	n.a.	T 23
W24	12 8 31	4° 1'33	20°17	6°45	17°29	24°14	4°27	1°37	24° 7	22°52	6°16	25°14	23°49	5°14	n.a.	W24
T 25	12 12 28	5° 0'05	2 Υ 43	6° 4	18°35	24°52	4°25	1°36	24°10	22°53	6°17	25° 9	23°46	5°21	n.a.	T 25
F 26	12 16 24	5°58'35	15°24	5°22	19°41	25°30	4°24	1°35	24°14	22°54	6°18	25° 3	23°43	5°28	n.a.	F 26
S 27	12 20 21	6°57'03	28°18	4°40	20°46	26° 7	4°24	1°33	24°17	22°55	6°18	24°56	23°40	5°34	n.a.	S 27
S 28	12 24 17	7°55'30	11827	3°58	21°51	26°45	4°23	1°31	24°20	22°55	6°19	24°48	23°37	5°41	n.a.	S 28
M29	12 28 14	8°53'54	24°48	3°17	22°56	27°23	4°23	1°30	24°24	22°56	6°20	24°42	23°33	5°48	n.a.	M29
T 30	12 32 10	9°52'16	8 Ⅲ 22	2°38	24° 1	28° 0	4°23	1°28	24°27	22°57	6°21	24°36	23°30	5°54	n.a.	T 30
W31	12 36 7	10 Υ 50'36	22 II 6	2 Υ 1	25 8 5	28 8 38	4°D23	1 ₹ 26	24 Y 30	22 ∏ 58	6 Ⅱ 22	24≈33	23≈27	6≈ 1	n.a.	W31

Delta T = 01h45m32s

Julian Calendar 1 March 426 == Greg. Calendar 2 March 426

APRIL 426 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ F Day

Day	Sid.t	0	7)	¥	۵'	4	η	₩.	#	צ	የያ	2.9	\$	δ	Day
T 1	12 40 4	11 ° 48'54	6 9 1	1°R28	26 岁 9	29816	4 Ω 23	1°R24	24 Y 34	22 II 59	6 Ⅱ 23	24°D31	23≈24	6≈ 8	n.a.	T 1
F 2	12 44 0	12°47'09	20° 5	0 Υ 58	27°13	29°54	4°23	1 √ 22	24°37	23° 0	6°24	24≈31	23°21	6°14	n.a.	F 2
S 3	12 47 57	13°45'23	4 Ω 18	0°32	28°17	0 Ⅱ 31	4°24	1°20	24°41	23° 1	6°25	24°32	23°18	6°21	n.a.	S 3
S 4	12 51 53	14°43'34	18°37	0°11	29°20	1° 9	4°24	1°17	24°44	23° 2	6°26	24°R33	23°14	6°28	n.a.	S 4
M 5	12 55 50	15°41'43	3 Mp 1	29 米 53	0П23	1°47	4°25	1°15	24°47	23° 3	6°27	24°33	23°11	6°34	n.a.	M 5
T 6	12 59 46	16°39'50	17°26	29°41	1°26	2°24	4°26	1°13	24°51	23° 4	6°27	24°31	23° 8	6°41	n.a.	T 6
W 7	13 3 43	17°37'56	1 ≏ 47	29°33	2°28	3° 2	4°28	1°10	24°54	23° 5	6°28	24°26	23° 5	6°47	n.a.	W 7
T 8	13 7 39	18°35'59	15°58	29°D30	3°31	3°40	4°29	1° 7	24°58	23° 6	6°29	24°20	23° 2	6°54	n.a.	T 8
F 9	13 11 36	19°34'00	29°56	29°32	4°32	4°17	4°31	1° 5	25° 1	23° 8	6°31	24°11	22°59	7° 1	n.a.	F 9
S 10	13 15 33	20°32'00	13 M .34	29°39	5°34	4°55	4°33	1° 2	25° 5	23° 9	6°32	24° 2	22°55	7° 7	n.a.	S 10
S 11	13 19 29	21°29'59	26°52	29°50	6°35	5°33	4°35	0°59	25° 8	23°10	6°33	23°53	22°52	7°14	n.a.	S 11
M12	13 23 26	22°27'56	9 ∡ 747	0 Υ 6	7°36	6°10	4°37	0°56	25°12	23°11	6°34	23°45	22°49	7°21	n.a.	M12
T 13	13 27 22	23°25'51	22°22	0°27	8°36	6°48	4°39	0°53	25°15	23°12	6°35	23°38	22°46	7°27	n.a.	T 13
W14	13 31 19	24°23'46	4 る 38	0°52	9°36	7°26	4°42	0°50	25°19	23°14	6°36	23°34	22°43	7°34	n.a.	W14
T 15	13 35 15	25°21'38	16°40	1°21	10°36	8° 3	4°44	0°47	25°22	23°15	6°37	23°32	22°39	7°41	n.a.	T 15
F 16	13 39 12	26°19'30	28°33	1°54	11°35	8°41	4°47	0°44	25°26	23°17	6°38	23°D32	22°36	7°47	n.a.	F 16
S 17	13 43 8	27°17'20	10≈22	2°31	12°34	9°18	4°50	0°41	25°29	23°18	6°39	23°32	22°33	7°54	n.a.	S 17
S 18	13 47 5	28°15'09	22°11	3°12	13°32	9°56	4°53	0°38	25°32	23°19	6°40	23°R32	22°30	8° 1	n.a.	S 18
M19	13 51 2	29°12'56	4) € 8	3°57	14°30	10°34	4°57	0°34	25°36	23°21	6°42	23°32	22°27	8° 7	n.a.	M19
T 20	13 54 58	0 8 10'42	16°15	4°45	15°28	11°11	5° 0	0°31	25°39	23°22	6°43	23°30	22°24	8°14	n.a.	T 20
W21	13 58 55	1° 8'27	28°37	5°37	16°25	11°49	5° 4	0°27	25°43	23°24	6°44	23°25	22°20	8°21	n.a.	W21
T 22	14 2 51	2° 6'11	11 Y 16	6°32	17°22	12°27	5° 8	0°24	25°46	23°25	6°45	23°17	22°17	8°27	n.a.	T 22
F 23	14 648	3° 3'53	24°14	7°30	18°18	13° 4	5°12	0°20	25°50	23°27	6°46	23° 8	22°14	8°34	n.a.	F 23
S 24	14 10 44	4° 1'34	7 8 31	8°32	19°14	13°42	5°16	0°16	25°53	23°28	6°48	22°57	22°11	8°41	n.a.	S 24
S 25	14 14 41	4°59'14	21° 4	9°36	20° 9	14°20	5°21	0°13	25°57	23°30	6°49	22°45	22° 8	8°47	n.a.	S 25
M26	14 18 37	5°56'52	4 Ⅱ 50	10°43	21° 3	14°57	5°25	0° 9	26° 0	23°32	6°50	22°35	22° 4	8°54	n.a.	M26
T 27	14 22 34	6°54'29	18°47	11°54	21°57	15°35	5°30	0° 5	26° 4	23°33	6°51	22°26	22° 1	9° 0	n.a.	T 27
W28	14 26 31	7°52'04	2950	13° 7	22°51	16°12	5°35	0° 1	26° 7	23°35	6°53	22°19	21°58	9° 7	n.a.	W28
T 29	14 30 27	8°49'38	16°56	14°22	23°44	16°50	5°40	29 M 57	26°10	23°37	6°54	22°15	21°55	9°14	n.a.	T 29
F 30	14 34 24	9 8 47'10	1 Ω 4	15 Ƴ 41	24∏36	17 Ⅲ 28	5 Ω 45	29M53	26 Y 14	23耳38	6耳55	22≈14	21≈52	9≈20	n.a.	F 30

Delta T = 01h45m31s

MAY 426 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	14 38 20	10844'41	15 Ω 12	17 Y 1	25Ⅲ28	18 I 5	5 Ω 50	29°R49	26 Y 17	23耳40	6 Ⅱ 57	22°R14	21≈49	9≈27	n.a.	S 1
S 2	14 42 17	11°42'10	29°18	18°25	26°19	18°43	5°56	29 M 45	26°21	23°42	6°58	22≈14	21°45	9°34	n.a.	S 2
M 3	14 46 13	12°39'38	13 Mp 22	19°51	27° 9	19°21	6° 1	29°41	26°24	23°43	6°59	22°13	21°42	9°40	n.a.	M 3
T 4	14 50 10	13°37'04	27°23	21°20	27°58	19°58	6° 7	29°37	26°27	23°45	7° 1	22° 9	21°39	9°47	n.a.	T 4
W 5	14 54 6	14°34'29	11 ≏ 18	22°51	28°47	20°36	6°13	29°33	26°31	23°47	7° 2	22° 3	21°36	9°54	n.a.	W 5
T 6	14 58 3	15°31'53	25° 5	24°25	29°35	21°13	6°19	29°29	26°34	23°49	7° 3	21°54	21°33	10° 0	n.a.	T 6
F 7	15 2 0	16°29'16	8 M .40	26° 1	0ණ22	21°51	6°25	29°25	26°37	23°51	7° 5	21°43	21°30	10° 7	n.a.	F 7
S 8	15 5 56	17°26'38	22° 1	27°39	1° 8	22°29	6°31	29°20	26°41	23°53	7° 6	21°31	21°26	10°14	n.a.	S 8
S 9	15 9 53	18°23'59	5 ₹ 5	29°20	1°54	23° 6	6°38	29°16	26°44	23°54	7° 7	21°18	21°23	10°20	n.a.	S 9
M10	15 13 49	19°21'19	17°51	1 8 4	2°38	23°44	6°44	29°12	26°47	23°56	7° 9	21° 7	21°20	10°27	n.a.	M10
T 11	15 17 46	20°18'38	0 궁 20	2°50	3°22	24°21	6°51	29° 7	26°50	23°58	7°10	20°58	21°17	10°34	n.a.	T 11
W12	15 21 42	21°15'56	12°34	4°38	4° 5	24°59	6°58	29° 3	26°54	24° 0	7°11	20°51	21°14	10°40	n.a.	W12
T 13	15 25 39	22°13'14	24°34	6°29	4°46	25°37	7° 5	28°59	26°57	24° 2	7°13	20°47	21°10	10°47	n.a.	T 13
F 14	15 29 35	23°10'32	6≈26	8°22	5°27	26°14	7°12	28°54	27° 0	24° 4	7°14	20°45	21° 7	10°53	n.a.	F 14
S 15	15 33 32	24° 7'48	18°15	10°18	6° 7	26°52	7°19	28°50	27° 3	24° 6	7°16	20°45	21° 4	11° 0	n.a.	S 15
S 16	15 37 29	25° 5'04	0 ∺ 5	12°16	6°45	27°29	7°27	28°46	27° 6	24° 8	7°17	20°45	21° 1	11° 7	n.a.	S 16
M17	15 41 25	26° 2'20	12° 3	14°16	7°22	28° 7	7°34	28°41	27°10	24°10	7°18	20°44	20°58	11°13	n.a.	M17
T 18	15 45 22	26°59'35	24°12	16°17	7°58	28°45	7°42	28°37	27°13	24°12	7°20	20°42	20°55	11°20	n.a.	T 18
W19	15 49 18	27°56'50	6 Ƴ 39	18°21	8°33	29°22	7°50	28°32	27°16	24°14	7°21	20°37	20°51	11°27	n.a.	W19
T 20	15 53 15	28°54'05	19°27	20°27	9° 7	29°59	7°58	28°28	27°19	24°16	7°23	20°30	20°48	11°33	n.a.	T 20
F 21	15 57 11	29°51'19	2 8 38	22°34	9°39	0937	8° 6	28°24	27°22	24°18	7°24	20°21	20°45	11°40	n.a.	F 21
S 22	16 1 8	0 Ⅱ 48'32	16°11	24°43	10°10	1°15	8°14	28°19	27°25	24°20	7°26	20°10	20°42	11°47	n.a.	S 22
S 23	16 5 4	1°45'45	0耳 5	26°52	10°39	1°53	8°22	28°15	27°28	24°22	7°27	19°58	20°39	11°53	n.a.	S 23
M24	16 9 1	2°42'58	14°16	29° 3	11° 7	2°30	8°30	28°10	27°31	24°24	7°28	19°47	20°36	12° 0	n.a.	M24
T 25	16 12 58	3°40'11	28°38	1∏14	11°33	3° 8	8°39	28° 6	27°34	24°27	7°30	19°38	20°32	12° 7	n.a.	T 25
W26	16 16 54	4°37'23	1395 5	3°25	11°58	3°45	8°47	28° 2	27°37	24°29	7°31	19°31	20°29	12°13	n.a.	W26
T 27	16 20 51	5°34'34	27°32	5°37	12°21	4°23	8°56	27°57	27°40	24°31	7°33	19°28	20°26	12°20	n.a.	T 27
F 28	16 24 47	6°31'44	11 Ω 54	7°48	12°42	5° 1	9° 5	27°53	27°43	24°33	7°34	19°26	20°23	12°27	n.a.	F 28
S 29	16 28 44	7°28'54	26° 8	9°59	13° 1	5°38	9°14	27°49	27°46	24°35	7°36	19°D26	20°20	12°33	n.a.	S 29
S 30	16 32 40	8°26'03	10 m 13	12° 9	13°19	6°16	9°23	27°44	27°48	24°37	7°37	19°R26	20°16	12°40	n.a.	S 30
M31	16 36 37	9∏23'12	24 Mp 9	14 Ⅱ 18	13935	6954	9 Ω 32	27 M 40	27 Y 51	24∏39	7 Ⅱ 39	19≈25	20≈13	12≈46	n.a.	M31

Delta T = 01h45m30s

Julian Calendar 1 May 426 == Greg. Calendar 2 May 426

JUNE 426 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	U	Ω	Ç	o k	Day
T 1	16 40 34	10∏20′20	7 ≙ 53	16∏26	139548	7 9 31	9 Ω 41	27°R36	27 Y 54	24∏42	7 Ⅱ 40	19°R23	20≈10	12≈53	n.a.	T 1
W 2	16 44 30	11°17'27	21°28	18°32	14° 0	8° 9	9°50	27 M 32	27°57	24°44	7°41	19 ≈ 17	20° 7	13° 0	n.a.	W 2
T 3	16 48 27	12°14'34	4 M .51	20°37	14° 9	8°47	10° 0	27°27	27°59	24°46	7°43	19°10	20° 4	13° 6	n.a.	T 3
F 4	16 52 23	13°11'41	18° 3	22°41	14°17	9°24	10° 9	27°23	28° 2	24°48	7°44	19° 0	20° 1	13°13	n.a.	F 4
S 5	16 56 20	14° 8'48	1 √ 2	24°43	14°22	10° 2	10°19	27°19	28° 5	24°50	7°46	18°49	19°57	13°20	n.a.	S 5
S 6	17 0 16	15° 5'55	13°47	26°43	14°25	10°40	10°29	27°15	28° 7	24°53	7°47	18°38	19°54	13°26	n.a.	S 6
M 7	17 4 13	16° 3'01	26°19	28°41	14°R25	11°17	10°39	27°11	28°10	24°55	7°49	18°28	19°51	13°33	n.a.	M 7
T 8	17 8 9	17° 0'08	8 궁 37	0 93 7	14°23	11°55	10°48	27° 7	28°13	24°57	7°50	18°20	19°48	13°40	n.a.	T 8
W 9	17 12 6	17°57'15	20°44	2°31	14°19	12°33	10°58	27° 3	28°15	24°59	7°51	18°14	19°45	13°46	n.a.	W 9
T 10	17 16 3	18°54'22	2≈40	4°23	14°13	13°10	11° 8	26°59	28°18	25° 1	7°53	18°11	19°42	13°53	n.a.	T 10
F 11	17 19 59	19°51'29	14°30	6°14	14° 4	13°48	11°19	26°55	28°20	25° 4	7°54	18°D10	19°38	14° 0	n.a.	F 11
S 12	17 23 56	20°48'37	26°18	8° 2	13°53	14°26	11°29	26°51	28°22	25° 6	7°56	18°10	19°35	14° 6	n.a.	S 12
S 13	17 27 52	21°45'45	8 ∺ 7	9°48	13°39	15° 3	11°39	26°48	28°25	25° 8	7°57	18°11	19°32	14°13	n.a.	S 13
M14	17 31 49	22°42'53	20° 4	11°32	13°23	15°41	11°50	26°44	28°27	25°10	7°59	18°R11	19°29	14°20	n.a.	M14
T 15	17 35 45	23°40'02	2 Υ 14	13°15	13° 5	16°19	12° 0	26°40	28°29	25°13	8° 0	18°11	19°26	14°26	n.a.	T 15
W16	17 39 42	24°37'11	14°41	14°55	12°44	16°56	12°11	26°37	28°32	25°15	8° 1	18° 9	19°22	14°33	n.a.	W16
T 17	17 43 38	25°34'21	27°31	16°33	12°21	17°34	12°21	26°33	28°34	25°17	8° 3	18° 5	19°19	14°39	n.a.	T 17
F 18	17 47 35	26°31'32	10846	18°10	11°57	18°12	12°32	26°29	28°36	25°19	8° 4	17°59	19°16	14°46	n.a.	F 18
S 19	17 51 32	27°28'43	24°26	19°44	11°30	18°50	12°43	26°26	28°38	25°21	8° 6	17°52	19°13	14°53	n.a.	S 19
S 20	17 55 28	28°25'55	8耳32	21°16	11° 1	19°27	12°54	26°23	28°41	25°24	8° 7	17°44	19°10	14°59	n.a.	S 20
M21	17 59 25	29°23'08	23° 0	22°46	10°31	20° 5	13° 5	26°19	28°43	25°26	8° 8	17°36	19° 7	15° 6	n.a.	M21
T 22	18 3 21	09520'21	7 95 42	24°14	9°59	20°43	13°16	26°16	28°45	25°28	8°10	17°30	19° 3	15°13	n.a.	T 22
W23	18 7 18	1°17'34	22°32	25°40	9°26	21°21	13°27	26°13	28°47	25°30	8°11	17°26	19° 0	15°19	n.a.	W23
T 24	18 11 14	2°14'48	7Ω 22	27° 4	8°51	21°59	13°38	26°10	28°49	25°33	8°12	17°24	18°57	15°26	n.a.	T 24
F 25	18 15 11	3°12'02	22° 5	28°26	8°16	22°36	13°49	26° 7	28°51	25°35	8°14	17°D24	18°54	15°33	n.a.	F 25
S 26	18 19 8	4° 9'16	6 m 35	29°46	7°39	23°14	14° 0	26° 4	28°52	25°37	8°15	17°25	18°51	15°39	n.a.	S 26
S 27	18 23 4	5° 6'31	20°49	1 0 3	7° 2	23°52	14°12	26° 1	28°54	25°39	8°16	17°26	18°48	15°46	n.a.	S 27
M28	18 27 1	6° 3'46	4 Ω 46	2°18	6°25	24°30	14°23	25°58	28°56	25°41	8°18	17°R26	18°44	15°53	n.a.	M28
T 29	18 30 57	7° 1'02	18°25	3°31	5°48	25° 8	14°35	25°55	28°58	25°44	8°19	17°26	18°41	15°59	n.a.	T 29
W30	18 34 54	7 9 58'18	1 M .48	4 Ω 41	59911	259945	14 Ω 46	25M52	29 Υ 0	25耳46	8 Ⅱ 20	17 ≈ 24	18 ≈ 38	16≈ 6	n.a.	W30

Delta T = 01h45m29s

JULY 426 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	18 38 50	8955'34	14 M 55	5 Ω 49	4°R34	26923	14 Ω 58	25°R50	29 Υ 1	25 Ⅱ 48	8 Ⅲ 21	17°R20	18 ≈ 35	16≈13	n.a.	T 1
F 2	18 42 47	9°52'51	27°48	6°55	3 9 57	27° 1	15° 9	25 M 47	29° 3	25°50	8°23	17 ≈ 14	18°32	16°19	n.a.	F 2
S 3	18 46 43	10°50'09	10 × 27	7°57	3°22	27°39	15°21	25°45	29° 4	25°52	8°24	17° 8	18°28	16°26	n.a.	S 3
S 4	18 50 40	11°47'27	22°55	8°57	2°48	28°17	15°33	25°42	29° 6	25°55	8°25	17° 2	18°25	16°32	n.a.	S 4
M 5	18 54 37	12°44'46	5 ਰ 11	9°54	2°15	28°55	15°45	25°40	29° 7	25°57	8°26	16°57	18°22	16°39	n.a.	M 5
T 6	18 58 33	13°42'07	17°17	10°48	1°43	29°33	15°57	25°38	29° 9	25°59	8°28	16°52	18°19	16°46	n.a.	T 6
W 7	19 2 30	14°39'28	29°15	11°39	1°13	0 Ω 11	16° 9	25°36	29°10	26° 1	8°29	16°49	18°16	16°52	n.a.	W 7
T 8	19 6 26	15°36'50	11 ≈ 6	12°27	0°45	0°49	16°21	25°33	29°12	26° 3	8°30	16°D48	18°13	16°59	n.a.	T 8
F 9	19 10 23	16°34'13	22°54	13°11	0°19	1°27	16°33	25°31	29°13	26° 5	8°31	16°48	18° 9	17° 6	n.a.	F 9
S 10	19 14 19	17°31'37	4) (41	13°51	29∏55	2° 4	16°45	25°30	29°14	26° 7	8°32	16°49	18° 6	17°12	n.a.	S 10
S 11	19 18 16	18°29'03	16°31	14°28	29°33	2°42	16°57	25°28	29°15	26°10	8°34	16°51	18° 3	17°19	n.a.	S 11
M12	19 22 12	19°26'29	28°28	15° 1	29°13	3°20	17° 9	25°26	29°17	26°12	8°35	16°52	18° 0	17°26	n.a.	M12
T 13	19 26 9	20°23'58	10 Y 38	15°29	28°55	3°58	17°21	25°24	29°18	26°14	8°36	16°54	17°57	17°32	n.a.	T 13
W14	19 30 6	21°21'27	23° 3	15°53	28°40	4°36	17°33	25°23	29°19	26°16	8°37	16°R54	17°54	17°39	n.a.	W14
T 15	19 34 2	22°18'58	5 8 50	16°13	28°28	5°14	17°46	25°21	29°20	26°18	8°38	16°53	17°50	17°46	n.a.	T 15
F 16	19 37 59	23°16'31	19° 2	16°28	28°17	5°53	17°58	25°20	29°21	26°20	8°39	16°51	17°47	17°52	n.a.	F 16
S 17	19 41 55	24°14'05	2∏40	16°38	28° 9	6°31	18°10	25°19	29°22	26°22	8°40	16°49	17°44	17°59	n.a.	S 17
S 18	19 45 52	25°11'41	16°46	16°R43	28° 4	7° 9	18°23	25°18	29°23	26°24	8°41	16°46	17°41	18° 6	n.a.	S 18
M19	19 49 48	26° 9'18	19917	16°42	28° 1	7°47	18°35	25°17	29°24	26°26	8°42	16°43	17°38	18°12	n.a.	M19
T 20	19 53 45	27° 6'57	16° 8	16°36	28°D 0	8°25	18°48	25°16	29°24	26°28	8°43	16°41	17°34	18°19	n.a.	T 20
W21	19 57 41	28° 4'37	1 \O 11	16°24	28° 1	9° 3	19° 0	25°15	29°25	26°30	8°44	16°40	17°31	18°25	n.a.	W21
T 22	20 1 38	29° 2'18	16°19	16° 7	28° 5	9°41	19°13	25°14	29°26	26°32	8°45	16°D39	17°28	18°32	n.a.	T 22
F 23	20 5 35	0 N 0'01	1 m 20	15°44	28°11	10°19	19°26	25°13	29°26	26°34	8°46	16°39	17°25	18°39	n.a.	F 23
S 24	20 9 31	0°57'45	16° 9	15°16	28°19	10°58	19°38	25°13	29°27	26°36	8°47	16°40	17°22	18°45	n.a.	S 24
S 25	20 13 28	1°55'30	0 ჲ 38	14°43	28°30	11°36	19°51	25°12	29°28	26°38	8°48	16°42	17°19	18°52	n.a.	S 25
M26	20 17 24	2°53'16	14°46	14° 4	28°42	12°14	20° 4	25°12	29°28	26°39	8°49	16°42	17°15	18°59	n.a.	M26
T 27	20 21 21	3°51'03	28°29	13°21	28°56	12°52	20°16	25°11	29°28	26°41	8°50	16°R43	17°12	19° 5	n.a.	T 27
W28	20 25 17	4°48'52	11 M 50	12°35	29°13	13°30	20°29	25°11	29°29	26°43	8°51	16°43	17° 9	19°12	n.a.	W28
T 29	20 29 14	5°46'42	24°50	11°44	29°31	14° 9	20°42	25°11	29°29	26°45	8°52	16°42	17° 6	19°19	n.a.	T 29
F 30	20 33 10	6°44'33	7 .₹ 31	10°52	29°51	14°47	20°55	25°D11	29°29	26°47	8°53	16°41	17° 3	19°25	n.a.	F 30
S 31	20 37 7	7 Ω 42'26	19 .7 57	9 Ω 58	0913	15 Ω 25	21 0 7	25 M 11	29 Y 30	26∏49	8耳54	16≈40	17≈ 0	19≈32	n.a.	S 31

Delta T = 01h45m28s

Julian Calendar 1 July 426 == Greg. Calendar 2 July 426

AUGUST 426 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ Σ Σ Σ Σ Day

Day	Sia.t	0	D	¥	Υ	σ.	4	υ	ጥ	#	E	9.9	9.6	\$	6	Day
S 1	20 41 4	8 Ω 40'20	2 ට 10	9°R 3	0936	16 Ω 3	21\$\Omega20\$	25 M 11	29 Y 30	26耳50	8Д54	16°R39	16≈56	19≈39	n.a.	S 1
M 2	20 45 0	9°38'16	14°14	8 N 10	1° 2	16°42	21°33	25°11	29°30	26°52	8°55	16≈38	16°53	19°45	n.a.	M 2
T 3	20 48 57	10°36'13	26°10	7°18	1°29	17°20	21°46	25°12	29°30	26°54	8°56	16°37	16°50	19°52	n.a.	T 3
W 4	20 52 53	11°34'11	8≈ 1	6°29	1°57	17°58	21°59	25°12	29°R30	26°56	8°57	16°37	16°47	19°58	n.a.	W 4
T 5	20 56 50	12°32'12	19°49	5°44	2°27	18°37	22°12	25°13	29°30	26°57	8°58	16°D37	16°44	20° 5	n.a.	T 5
F 6	21 0 46	13°30'14	1) 37	5° 4	2°58	19°15	22°25	25°13	29°30	26°59	8°58	16°37	16°40	20°12	n.a.	F 6
S 7	21 4 43	14°28'17	13°26	4°30	3°31	19°54	22°38	25°14	29°30	27° 1	8°59	16°37	16°37	20°18	n.a.	S 7
S 8	21 8 39	15°26'23	25°20	4° 4	4° 5	20°32	22°50	25°15	29°30	27° 2	9° 0	16°38	16°34	20°25	n.a.	S 8
M 9	21 12 36	16°24'31	7 Υ 22	3°44	4°41	21°11	23° 3	25°16	29°30	27° 4	9° 0	16°R38	16°31	20°32	n.a.	M 9
T 10	21 16 33	17°22'40	19°34	3°33	5°18	21°49	23°16	25°17	29°29	27° 5	9° 1	16°38	16°28	20°38	n.a.	T 10
W1 1	21 20 29	18°20'52	2 8 0	3°D30	5°56	22°28	23°29	25°18	29°29	27° 7	9° 2	16°37	16°25	20°45	n.a.	W11
T 12	21 24 26	19°19'06	14°45	3°36	6°35	23° 6	23°42	25°19	29°29	27° 8	9° 2	16°D37	16°21	20°52	n.a.	T 12
F 13	21 28 22	20°17'22	27°51	3°51	7°15	23°45	23°55	25°21	29°28	27°10	9° 3	16°37	16°18	20°58	n.a.	F 13
S 14	21 32 19	21°15'40	11 Ⅱ 22	4°14	7°57	24°23	24° 8	25°22	29°28	27°11	9° 3	16°38	16°15	21° 5	n.a.	S 14
S 15	21 36 15	22°14'01	25°18	4°46	8°39	25° 2	24°21	25°24	29°27	27°13	9° 4	16°38	16°12	21°12	n.a.	S 15
M16	21 40 12	23°12'23	99540	5°27	9°23	25°40	24°34	25°25	29°27	27°14	9° 4	16°39	16° 9	21°18	n.a.	M16
T 17	21 44 8	24°10'48	24°24	6°16	10° 7	26°19	24°47	25°27	29°26	27°16	9° 5	16°39	16° 6	21°25	n.a.	T 17
W18	21 48 5	25° 9'15	9 Ω 25	7°12	10°52	26°58	25° 1	25°29	29°25	27°17	9° 5	16°R40	16° 2	21°32	n.a.	W18
T 19	21 52 2	26° 7'44	24°36	8°16	11°39	27°36	25°14	25°30	29°25	27°18	9° 6	16°40	15°59	21°38	n.a.	T 19
F 20	21 55 58	27° 6'15	9 m)47	9°27	12°26	28°15	25°27	25°32	29°24	27°20	9° 6	16°39	15°56	21°45	n.a.	F 20
S 21	21 59 55	28° 4'47	24°48	10°43	13°14	28°54	25°40	25°35	29°23	27°21	9° 7	16°38	15°53	21°51	n.a.	S 21
S 22	22 3 51	29° 3'21	9 ₾ 32	12° 6	14° 2	29°32	25°53	25°37	29°22	27°22	9° 7	16°37	15°50	21°58	n.a.	S 22
M23	22 7 48	0 m y 1'58	23°52	13°33	14°52	0 m y 11	26° 6	25°39	29°21	27°24	9° 8	16°35	15°46	22° 5	n.a.	M23
T 24	22 11 44	1° 0'36	7 M 45	15° 5	15°42	0°50	26°19	25°41	29°21	27°25	9° 8	16°34	15°43	22°11	n.a.	T 24
W25	22 15 41	1°59'15	21°11	16°41	16°33	1°29	26°32	25°44	29°20	27°26	9° 8	16°33	15°40	22°18	n.a.	W25
T 26	22 19 37	2°57'57	4 ₹ 12	18°20	17°25	2° 8	26°45	25°46	29°19	27°27	9° 9	16°D32	15°37	22°25	n.a.	T 26
F 27	22 23 34	3°56'40	16°50	20° 1	18°17	2°47	26°58	25°49	29°17	27°28	9° 9	16°33	15°34	22°31	n.a.	F 27
S 28	22 27 31	4°55'26	29°10	21°45	19°10	3°25	27°11	25°52	29°16	27°29	9° 9	16°34	15°31	22°38	n.a.	S 28
S 29	22 31 27	5°54'12	11 る 15	23°31	20° 4	4° 4	27°24	25°54	29°15	27°30	9° 9	16°35	15°27	22°45	n.a.	S 29
M30	22 35 24	6°53'01	23°11	25°18	20°58	4°43	27°36	25°57	29°14	27°31	9°10	16°37	15°24	22°51	n.a.	M30
T 31	22 39 20	7 m 51'52	5≈ 1	27 Ω 6	21953	5 Mp 22	27 Ω 49	26M 0	29 Y 13	27 Ⅲ 33	9 耳 10	16≈38	15≈21	22≈58	n.a.	T 31

Delta T = 01h45m27s

SEPTEMBER 426 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
W 1	22 43 17	8 m 50'44	16≈49	28 Ω 55	229548	6Mp 1	28€ 2	26M 3	29°R11	27 II 33	9 耳 10	16°R39	15≈18	23≈ 5	n.a.	W 1
T 2	22 47 13	9°49'39	28°37	0 m) 44	23°44	6°40	28°15	26° 6	29 Y 10	27°34	9°10	16≈38	15°15	23°11	n.a.	T 2
F 3	22 51 10	10°48'35	10 ∺ 28	2°34	24°41	7°19	28°28	26°10	29° 9	27°35	9°10	16°36	15°12	23°18	n.a.	F 3
S 4	22 55 6	11°47'34	22°23	4°23	25°38	7°58	28°41	26°13	29° 7	27°36	9°10	16°33	15° 8	23°25	n.a.	S 4
S 5	22 59 3	12°46'35	4 Υ26	6°13	26°35	8°37	28°54	26°16	29° 6	27°37	9°10	16°29	15° 5	23°31	n.a.	S 5
M 6	23 2 59	13°45'38	16°37	8° 2	27°33	9°16	29° 7	26°20	29° 4	27°38	9°11	16°25	15° 2	23°38	n.a.	M 6
T 7	23 6 56	14°44'43	28°59	9°51	28°32	9°55	29°19	26°23	29° 3	27°39	9°11	16°20	14°59	23°44	n.a.	T 7
W 8	23 10 53	15°43'50	11833	11°39	29°31	10°35	29°32	26°27	29° 1	27°39	9°R11	16°16	14°56	23°51	n.a.	W 8
T 9	23 14 49	16°43'00	24°21	13°26	0⋒30	11°14	29°45	26°31	28°59	27°40	9°11	16°12	14°52	23°58	n.a.	T 9
F 10	23 18 46	17°42'13	7 Ⅱ 27	15°13	1°30	11°53	29°58	26°35	28°58	27°41	9°11	16°11	14°49	24° 4	n.a.	F 10
S 11	23 22 42	18°41'28	20°51	16°59	2°30	12°32	0 m 10	26°38	28°56	27°42	9°10	16°D10	14°46	24°11	n.a.	S 11
S 12	23 26 39	19°40'45	4936	18°45	3°31	13°11	0°23	26°42	28°54	27°42	9°10	16°11	14°43	24°18	n.a.	S 12
M13	23 30 35	20°40'05	18°42	20°30	4°32	13°51	0°36	26°46	28°53	27°43	9°10	16°12	14°40	24°24	n.a.	M13
T 14	23 34 32	21°39'27	3 N 9	22°14	5°34	14°30	0°48	26°51	28°51	27°43	9°10	16°14	14°37	24°31	n.a.	T 14
W15	23 38 28	22°38'51	17°55	23°57	6°36	15° 9	1° 1	26°55	28°49	27°44	9°10	16°R14	14°33	24°38	n.a.	W15
T 16	23 42 25	23°38'18	2 m 53	25°40	7°38	15°49	1°13	26°59	28°47	27°44	9°10	16°13	14°30	24°44	n.a.	T 16
F 17	23 46 22	24°37'46	17°57	27°22	8°41	16°28	1°26	27° 3	28°45	27°45	9°10	16°10	14°27	24°51	n.a.	F 17
S 18	23 50 18	25°37'17	2 ≏ 57	29° 3	9°43	17° 8	1°38	27° 8	28°43	27°45	9°10	16° 6	14°24	24°58	n.a.	S 18
S 19	23 54 15	26°36'50	17°44	0 ჲ 43	10°47	17°47	1°51	27°12	28°41	27°46	9° 9	15°59	14°21	25° 4	n.a.	S 19
M20	23 58 11	27°36'25	2 M 10	2°23	11°50	18°27	2° 3	27°17	28°39	27°46	9° 9	15°53	14°17	25°11	n.a.	M20
T 21	0 2 8	28°36'02	16°11	4° 2	12°54	19° 6	2°15	27°21	28°37	27°46	9° 9	15°46	14°14	25°17	n.a.	T 21
W22	0 6 4	29°35'41	29°44	5°40	13°58	19°46	2°28	27°26	28°35	27°47	9° 8	15°41	14°11	25°24	n.a.	W22
T 23	0 10 1	0 ჲ 35'22	12 × 50	7°18	15° 3	20°25	2°40	27°31	28°33	27°47	9° 8	15°38	14° 8	25°31	n.a.	T 23
F 24	0 13 57	1°35'05	2 <u>5</u> °30	8°55	16° 8	21° 5	2°52	27°36	28°31	27°47	9° 8	15°36	14° 5	25°37	n.a.	F 24
S 25	0 17 54	2°34'49	7 る 50	10°31	17°13	21°44	3° 4	27°41	28°29	27°47	9° 7	15°D36	14° 2	25°44	n.a.	S 25
S 26	0 21 51	3°34'35	19°54	12° 7	18°18	22°24	3°16	27°46	28°26	27°47	9° 7	15°37	13°58	25°51	n.a.	S 26
M27	0 25 47	4°34'23	1≈47	13°42	19°24	23° 4	3°28	27°51	28°24	27°48	9° 7	15°38	13°55	25°57	n.a.	M27
T 28	0 29 44	5°34'13	13°35	15°17	20°30	23°43	3°40	27°56	28°22	27°48	9° 6	15°R39	13°52	26° 4	n.a.	T 28
W29	0 33 40	6°34'04	25°22	16°51	21°36	24°23	3°52	28° 1	28°20	27°48	9° 6	15°39	13°49	26°11	n.a.	W29
T 30	0 37 37	7 ≏ 33'58	7 ∺ 12	18 ≏ 24	22 Ω 42	25 mg 3	4M) 4	28M 6	28 Υ 17	27°R48	9 Ⅱ 5	15 ≈ 36	13 ≈ 46	26≈17	n.a.	T 30

Delta T = 01h45m27s

Julian Calendar 1 Sept. 426 == Greg. Calendar 2 Sept. 426

OCTOBER 426 C.E.JC

Day	Sid.t	0	D	χ+	φ	♂	4	ħ) f	¥	Р	ß	Ω	Ç	× 0	Day
F 1	0 41 33	8 ₾ 33'53	19 米 8	19 ≏ 57	23€49	25 Mg 43	4 Mp 16	28 M .11	28°R15	27°R48	9°R 5	15°R31	13≈43	26≈24	n.a.	F 1
S 2	0 45 30	9°33'50	1 Υ 13	21°30	24°56	26°22	4°28	28°17	28 Y 13	27∏48	9耳 4	15 ≈ 24	13°39	26°31	n.a.	S 2
S 3	0 49 26	10°33'49	13°29	23° 1	26° 3	27° 2	4°40	28°22	28°10	27°47	9° 4	15°14	13°36	26°37	n.a.	S 3
M 4	0 53 23	11°33'50	25°56	24°33	27°10	27°42	4°51	28°28	28° 8	27°47	9° 3	15° 4	13°33	26°44	n.a.	M 4
T 5	0 57 19	12°33'53	8 8 34	26° 4	28°18	28°22	5° 3	28°33	28° 6	27°47	9° 3	14°53	13°30	26°51	n.a.	T 5
W 6	1 1 16	13°33'58	21°24	27°34	29°25	29° 2	5°14	28°39	28° 3	27°47	9° 2	14°43	13°27	26°57	n.a.	W 6
T 7	1 5 13	14°34'05	4 Ⅱ 26	29° 4	0 m 33	29°42	5°26	28°44	28° 1	27°47	9° 1	14°35	13°23	27° 4	n.a.	T 7
F 8	1 9 9	15°34'14	17°40	0 M .33	1°42	ე <u>ჲ</u> 22	5°37	28°50	27°59	27°47	9° 1	14°29	13°20	27°11	n.a.	F 8
S 9	1 13 6	16°34'26	199 7	2° 2	2°50	1° 2	5°48	28°56	27°56	27°46	9° 0	14°26	13°17	27°17	n.a.	S 9
S 10	1 17 2	17°34'40	14°48	3°30	3°59	1°42	6° 0	29° 2	27°54	27°46	8°59	14°D24	13°14	27°24	n.a.	S 10
M11	1 20 59	18°34'56	28°43	4°58	5° 7	2°22	6°11	29° 8	27°51	27°46	8°59	14°25	13°11	27°30	n.a.	M11
T 12	1 24 55	19°35'14	$12\Omega53$	6°25	6°16	3° 2	6°22	29°13	27°49	27°45	8°58	14°R25	13° 8	27°37	n.a.	T 12
W13	1 28 52	20°35'34	27°17	7°52	7°26	3°42	6°33	29°19	27°46	27°45	8°57	14°25	13° 4	27°44	n.a.	W13
T 14	1 32 49	21°35'56	11 m 52	9°18	8°35	4°23	6°44	29°25	27°44	27°44	8°57	14°22	13° 1	27°50	n.a.	T 14
F 15	1 36 45	22°36'20	26°34	10°43	9°44	5° 3	6°55	29°31	27°41	27°44	8°56	14°16	12°58	27°57	n.a.	F 15
S 16	1 40 42	23°36'46	11 ≏ 16	12° 8	10°54	5°43	7° 6	29°37	27°39	27°43	8°55	14° 8	12°55	28° 4	n.a.	S 16
S 17	1 44 38	24°37'14	25°50	13°32	12° 4	6°23	7°16	29°44	27°36	27°43	8°54	13°58	12°52	28°10	n.a.	S 17
M18	1 48 35	25°37'43	10 M .10	14°55	13°14	7° 4	7°27	29°50	27°34	27°42	8°53	13°46	12°48	28°17	n.a.	M18
T 19	1 52 31	26°38'14	24° 8	16°17	14°24	7°44	7°38	29°56	27°31	27°42	8°53	13°34	12°45	28°24	n.a.	T 19
W20	1 56 28	27°38'47	7 .₹ 42	17°38	15°34	8°24	7°48	0 才 2	27°29	27°41	8°52	13°24	12°42	28°30	n.a.	W20
T 21	2 0 24	28°39'21	20°50	18°58	16°45	9° 5	7°58	0° 9	27°26	27°40	8°51	13°16	12°39	28°37	n.a.	T 21
F 22	2 4 21	29°39'57	3 ⋜ 33	20°17	17°55	9°45	8° 9	0°15	27°24	27°40	8°50	13°11	12°36	28°44	n.a.	F 22
S 23	2 8 17	0 M 40'34	15°55	21°35	19° 6	10°26	8°19	0°21	27°21	27°39	8°49	13° 8	12°33	28°50	n.a.	S 23
S 24	2 12 14	1°41'12	28° 0	22°50	20°17	11° 6	8°29	0°28	27°19	27°38	8°48	13°D 7	12°29	28°57	n.a.	S 24
M25	2 16 11	2°41'51	9≈54	24° 4	21°28	11°47	8°39	0°34	27°16	27°37	8°47	13°R 8	12°26	29° 4	n.a.	M25
T 26	2 20 7	3°42'32	21°42	25°16	22°39	12°27	8°49	0°41	27°14	27°36	8°46	13° 7	12°23	29°10	n.a.	T 26
W27	2 24 4	4°43'14	3 ∺ 30	26°26	23°50	13° 8	8°59	0°47	27°11	27°36	8°45	13° 6	12°20	29°17	n.a.	W27
T 28	2 28 0	5°43'57	15°23	27°33	25° 1	13°48	9°8	0°54	27° 9	27°35	8°44	13° 2	12°17	29°24	n.a.	T 28
F 29	2 31 57	6°44'41	27°24	28°37	26°13	14°29	9°18	1° 0	27° 6	27°34	8°43	12°55	12°14	29°30	n.a.	F 29
S 30	2 35 53	7°45'26	9 Ƴ 38	29°38	27°24	15°10	9°27	1° 7	27° 4	27°33	8°42	12°46	12°10	29°37	n.a.	S 30
S 31	2 39 50	8M46'13	22 Y 6	0 ₮ 34	28 m 36	15 ≏ 50	9 m 37	1 √ 14	27 Y 2	27 Ⅲ 32	8耳41	12 ≈ 34	12≈ 7	29≈43	n.a.	S 31

Delta T = 01h45m26s

NOVEMBER 426 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o K	Day
M 1	2 43 46	9 M 47'01	4 8 50	1 ∡ 127	29 m /48	16 ≏ 31	9 m /46	1 才 20	26°R59	27°R31	8°R40	12°R20	12≈ 4	29≈50	n.a.	M 1
T 2	2 47 43	10°47'50	17°49	2°14	ე <u>ი</u> 59	17°12	9°55	1°27	26 Y 57	27耳30	8耳39	12∞ 7	12° 1	29°57	n.a.	T 2
W 3	2 51 40	11°48'41	1 II 2	2°56	2°11	17°53	10° 4	1°34	26°54	27°29	8°38	11°53	11°58	0) 3	n.a.	W 3
T 4	2 55 36	12°49'33	14°26	3°32	3°23	18°34	10°13	1°41	26°52	27°28	8°37	11°42	11°54	0°10	n.a.	T 4
F 5	2 59 33	13°50'26	28° 1	4° 0	4°36	19°14	10°22	1°47	26°50	27°27	8°36	11°34	11°51	0°17	n.a.	F 5
S 6	3 3 29	14°51'21	119543	4°20	5°48	19°55	10°31	1°54	26°47	27°25	8°35	11°29	11°48	0°23	n.a.	S 6
S 7	3 7 26	15°52'17	25°33	4°32	7° 0	20°36	10°39	2° 1	26°45	27°24	8°34	11°27	11°45	0°30	n.a.	S 7
M 8	3 11 22	16°53'15	9 Ω 29	4°R34	8°13	21°17	10°48	2° 8	26°43	27°23	8°33	11°26	11°42	0°37	n.a.	M 8
T 9	3 15 19	17°54'14	23°32	4°26	9°25	21°58	10°56	2°15	26°40	27°22	8°32	11°26	11°39	0°43	n.a.	T 9
W10	3 19 16	18°55'14	7 m /40	4° 7	10°38	22°39	11° 4	2°22	26°38	27°21	8°31	11°25	11°35	0°50	n.a.	W10
T 11	3 23 12	19°56'15	21°53	3°37	11°51	23°20	11°12	2°29	26°36	27°19	8°30	11°22	11°32	0°57	n.a.	T 11
F 12	3 27 9	20°57'18	6 ₽ 9	2°55	13° 3	24° 2	11°20	2°35	26°34	27°18	8°29	11°17	11°29	1° 3	n.a.	F 12
S 13	3 31 5	21°58'22	20°23	2° 3	14°16	24°43	11°28	2°42	26°31	27°17	8°27	11° 8	11°26	1°10	n.a.	S 13
S 14	3 35 2	22°59'27	4 M .32	1° 1	15°29	25°24	11°36	2°49	26°29	27°15	8°26	10°57	11°23	1°17	n.a.	S 14
M15	3 38 58	24° 0'33	18°30	29 M 50	16°42	26° 5	11°43	2°56	26°27	27°14	8°25	10°44	11°20	1°23	n.a.	M15
T 16	3 42 55	25° 1'40	2 ₹ 13	28°32	17°55	26°46	11°51	3° 3	26°25	27°13	8°24	10°31	11°16	1°30	n.a.	T 16
W17	3 46 51	26° 2'47	15°36	27°11	19° 9	27°28	11°58	3°10	26°23	27°11	8°23	10°20	11°13	1°37	n.a.	W17
T 18	3 50 48	27° 3'56	28°38	25°48	20°22	28° 9	12° 5	3°17	26°21	27°10	8°22	10°11	11°10	1°43	n.a.	T 18
F 19	3 54 45	28° 5'05	11 궁 19	24°26	21°35	28°50	12°12	3°24	26°19	27° 9	8°20	10° 5	11° 7	1°50	n.a.	F 19
S 20	3 58 41	29° 6'14	23°41	23° 9	22°48	29°32	12°19	3°31	26°17	27° 7	8°19	10° 1	11° 4	1°57	n.a.	S 20
S 21	4 2 38	0 ₮ 7'24	5≈47	21°58	24° 2	0 M .13	12°26	3°38	26°15	27° 6	8°18	10°D 0	11° 0	2° 3	n.a.	S 21
M22	4 6 34	1° 8'34	17°41	20°55	25°15	0°54	12°32	3°45	26°13	27° 4	8°17	10° 0	10°57	2°10	n.a.	M22
T 23	4 10 31	2° 9'44	29°30	20° 3	26°29	1°36	12°39	3°52	26°11	27° 3	8°16	10°R 0	10°54	2°17	n.a.	T 23
W24	4 14 27	3°10'55	11 米 19	19°21	27°42	2°17	12°45	3°59	26° 9	27° 1	8°15	10° 0	10°51	2°23	n.a.	W24
T 25	4 18 24	4°12'06	23°12	18°49	28°56	2°59	12°51	4° 6	26° 7	27° 0	8°13	9°58	10°48	2°30	n.a.	T 25
F 26	4 22 20	5°13'17	5 Υ 16	18°29	OM 9	3°40	12°57	4°13	26° 5	26°58	8°12	9°54	10°45	2°36	n.a.	F 26
S 27	4 26 17	6°14'28	17°34	18°D19	1°23	4°22	13° 3	4°20	26° 4	26°56	8°11	9°47	10°41	2°43	n.a.	S 27
S 28	4 30 14	7°15'40	0810	18°20	2°37	5° 4	13° 9	4°27	26° 2	26°55	8°10	9°38	10°38	2°50	n.a.	S 28
M29	4 34 10	8°16'51	13° 6	18°29	3°51	5°45	13°14	4°35	26° 0	26°53	8° 9	9°27	10°35	2°56	n.a.	M29
T 30	4 38 7	9 х 18'03	26 8 22	18 ML 47	5M 4	6M27	13 m 20	4 ₹ 42	25 Y 59	26耳52	8耳 7	9≈16	10≈32	3 ∺ 3	n.a.	T 30

Delta T = 01h45m25s

Julian Calendar 1 Nov. 426 == Greg. Calendar 2 Nov. 426

DECEMBER 426 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	V	ß	Ç	Ş.	Day
W 1	4 42 3	10 × 19'15	9Д56	19 M .13	6 M .18	7 ™ 9	13 m 25	4 ₹ 49	25°R57	26°R50	8°R 6	9°R 5	10≈29	3 ∺ 10	n.a.	W 1
T 2	4 46 0	11°20'27	23°46	19°46	7°32	7°50	13°30	4°56	25 Y 56	26Ⅱ49	8 I 5	8≈56	10°26	3°16	n.a.	T 2
F 3	4 49 56	12°21'40	7 9548	20°25	8°46	8°32	13°35	5° 3	25°54	26°47	8° 4	8°50	10°22	3°23	n.a.	F 3
S 4	4 53 53	13°22'53	21°57	21°10	10° 0	9°14	13°39	5°10	25°53	26°45	8° 3	8°46	10°19	3°30	n.a.	S 4
S 5	4 57 49	14°24'06	6 N 9	22° 0	11°14	9°56	13°44	5°17	25°51	26°44	8° 1	8°D45	10°16	3°36	n.a.	S 5
M 6	5 1 46	15°25'19	20°21	22°54	12°28	10°38	13°48	5°23	25°50	26°42	8° 0	8°45	10°13	3°43	n.a.	M 6
T 7	5 5 43	16°26'33	4 m /31	23°52	13°42	11°20	13°52	5°30	25°48	26°40	7°59	8°46	10°10	3°50	n.a.	T 7
W 8	5 9 39	17°27'47	18°38	24°53	14°56	12° 1	13°56	5°37	25°47	26°39	7°58	8°R47	10° 6	3°56	n.a.	W 8
T 9	5 13 36	18°29'01	2 <u>₽</u> 40	25°58	16°11	12°43	14° 0	5°44	25°46	26°37	7°57	8°46	10° 3	4° 3	n.a.	T 9
F 10	5 17 32	19°30'15	16°37	27° 5	17°25	13°25	14° 4	5°51	25°45	26°35	7°55	8°43	10° 0	4°10	n.a.	F 10
S 11	5 21 29	20°31'30	0 ™ 27	28°15	18°39	14° 7	14° 7	5°58	25°43	26°34	7°54	8°38	9°57	4°16	n.a.	S 11
S 12	5 25 25	21°32'44	14° 8	29°26	19°53	14°50	14°11	6° 5	25°42	26°32	7°53	8°30	9°54	4°23	n.a.	S 12
M13	5 29 22	22°33'59	27°38	0 ≯ 740	21° 7	15°32	14°14	6°12	25°41	26°30	7°52	8°22	9°51	4°30	n.a.	M13
T 14	5 33 19	23°35'13	10 ∡ 755	1°56	22°22	16°14	14°17	6°19	25°40	26°28	7°51	8°14	9°47	4°36	n.a.	T 14
W15	5 37 15	24°36'28	23°58	3°13	23°36	16°56	14°20	6°25	25°39	26°27	7°50	8° 6	9°44	4°43	n.a.	W15
T 16	5 41 12	25°37'42	6 ප 45	4°31	24°50	17°38	14°22	6°32	25°38	26°25	7°49	8° 0	9°41	4°50	n.a.	T 16
F 17	5 45 8	26°38'55	19°16	5°51	26° 5	18°20	14°25	6°39	25°38	26°23	7°47	7°56	9°38	4°56	n.a.	F 17
S 18	5 49 5	27°40'08	1≈32	7°12	27°19	19° 3	14°27	6°46	25°37	26°22	7°46	7°54	9°35	5° 3	n.a.	S 18
S 19	5 53 1	28°41'21	13°35	8°34	28°33	19°45	14°29	6°52	25°36	26°20	7°45	7°D54	9°32	5°10	n.a.	S 19
M20	5 56 58	29°42'32	25°29	9°57	29°48	20°27	14°31	6°59	25°35	26°18	7°44	7°56	9°28	5°16	n.a.	M20
T 21	6 0 54	0 ප් 43'43	7) €18	11°21	1 √ 2	21°10	14°32	7° 6	25°35	26°17	7°43	7°57	9°25	5°23	n.a.	T 21
W22	6 451	1°44'53	19° 7	12°46	2°17	21°52	14°34	7°12	25°34	26°15	7°42	7°59	9°22	5°30	n.a.	W22
T 23	6 8 48	2°46'02	0 Υ 59	14°11	3°31	22°34	14°35	7°19	25°33	26°13	7°41	8°R 0	9°19	5°36	n.a.	T 23
F 24	6 12 44	3°47'11	13° 2	15°38	4°45	23°17	14°36	7°26	25°33	26°12	7°40	7°59	9°16	5°43	n.a.	F 24
S 25	6 16 41	4°48'18	25°19	17° 5	6° 0	23°59	14°37	7°32	25°32	26°10	7°39	7°57	9°12	5°50	n.a.	S 25
S 26	6 20 37	5°49'24	7 8 55	18°33	7°14	24°42	14°38	7°39	25°32	26° 8	7°38	7°54	9° 9	5°56	n.a.	S 26
M27	6 24 34	6°50'30	20°54	20° 1	8°29	25°24	14°38	7°45	25°32	26° 6	7°37	7°49	9° 6	6° 3	n.a.	M27
T 28	6 28 30	7°51'34	4 Ⅱ 16	21°31	9°43	26° 7	14°39	7°52	25°31	26° 5	7°36	7°44	9° 3	6°10	n.a.	T 28
W29	6 32 27	8°52'38	18° 3	23° 1	10°58	26°49	14°R39	7°58	25°31	26° 3	7°35	7°40	9° 0	6°16	n.a.	W29
T 30	6 36 23	9°53'40	29510	24°31	12°12	27°32	14°39	8° 4	25°31	26° 2	7°34	7°36	8°57	6°23	n.a.	T 30
F 31	6 40 20	10 る 54'42	16935	26 ₹ 2	13 ∡ 27	28 M .15	14 M 38	8 ∡ 11	25 Y 31	26耳 0	7 Ⅱ 33	7≈33	8≈53	6 ∺ 30	n.a.	F 31

Delta T = 01h45m24s

JANUARY 427 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	Р	u	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	6 44 17	11 ට 55'42	1 \O 11	27 × 34	14 ×7 41	28 M 57	14°R38	8 × 17	25°R31	25°R58	7°R32	7°D32	8≈50	6 ∺ 36	n.a.	S 1
S 2	6 48 13	12°56'42	15°52	29° 7	15°56	29°40	14 m 37	8°23	25°D30	25耳57	7 Ⅲ 31	7≈32	8°47	6°43	n.a.	S 2
M 3	6 52 10	13°57'41	0 m y31	0 궁 40	17°10	0 ₹ 23	14°36	8°29	25 Y 31	25°55	7°30	7°33	8°44	6°50	n.a.	M 3
T 4	6 56 6	14°58'39	15° 3	2°14	18°25	1° 6	14°35	8°35	25°31	25°53	7°29	7°34	8°41	6°56	n.a.	T 4
W 5	7 0 3	15°59'36	29°23	3°48	19°39	1°48	14°34	8°41	25°31	25°52	7°28	7°35	8°38	7° 3	n.a.	W 5
T 6	7 3 59	17° 0'33	13 ≏ 30	5°23	20°54	2°31	14°33	8°47	25°31	25°50	7°27	7°R36	8°34	7°10	n.a.	T 6
F 7	7 7 56	18° 1'28	27°22	6°59	22° 8	3°14	14°31	8°53	25°31	25°49	7°26	7°36	8°31	7°16	n.a.	F 7
S 8	7 11 52	19° 2'23	10 M 58	8°36	23°23	3°57	14°29	8°59	25°31	25°47	7°25	7°35	8°28	7°23	n.a.	S 8
S 9	7 15 49	20° 3'17	24°19	10°13	24°37	4°40	14°27	9° 5	25°32	25°46	7°24	7°33	8°25	7°30	n.a.	S 9
M10	7 19 46	21° 4'10	7 . ₹26	11°51	25°52	5°23	14°25	9°11	25°32	25°44	7°24	7°30	8°22	7°36	n.a.	M10
T 11	7 23 42	22° 5'02	20°19	13°29	27° 7	6° 6	14°23	9°17	25°32	25°43	7°23	7°28	8°18	7°43	n.a.	T 11
W12	7 27 39	23° 5'52	2 ප 58	15° 9	28°21	6°49	14°20	9°23	25°33	25°41	7°22	7°26	8°15	7°50	n.a.	W12
T 13	7 31 35	24° 6'42	15°26	16°49	29°36	7°32	14°18	9°28	25°33	25°40	7°21	7°24	8°12	7°56	n.a.	T 13
F 14	7 35 32	25° 7'30	27°42	18°30	0 궁 50	8°15	14°15	9°34	25°34	25°38	7°20	7°23	8° 9	8° 3	n.a.	F 14
S 15	7 39 28	26° 8'17	9≈48	20°12	2° 5	8°58	14°12	9°40	25°35	25°37	7°20	7°D23	8° 6	8°10	n.a.	S 15
S 16	7 43 25	27° 9'02	21°46	21°55	3°19	9°41	14° 8	9°45	25°35	25°35	7°19	7°24	8° 3	8°16	n.a.	S 16
M17	7 47 22	28° 9'45	3 ∺ 37	23°38	4°34	10°24	14° 5	9°50	25°36	25°34	7°18	7°24	7°59	8°23	n.a.	M17
T 18	7 51 18	29°10'27	15°26	25°22	5°49	11° 8	14° 1	9°56	25°37	25°33	7°17	7°25	7°56	8°30	n.a.	T 18
W19	7 55 15	0≈11'07	27°14	27° 7	7° 3	11°51	13°58	10° 1	25°38	25°31	7°17	7°26	7°53	8°36	n.a.	W19
T 20	7 59 11	1°11'46	9 Ƴ 7	28°53	8°18	12°34	13°54	10° 6	25°39	25°30	7°16	7°27	7°50	8°43	n.a.	T 20
F 21	8 3 8	2°12'23	21° 8	0≈40	9°32	13°17	13°49	10°12	25°40	25°29	7°16	7°27	7°47	8°50	n.a.	F 21
S 22	8 7 4	3°12'57	3 8 22	2°28	10°47	14° 0	13°45	10°17	25°41	25°27	7°15	7°R27	7°44	8°56	n.a.	S 22
S 23	8 11 1	4°13'30	15°54	4°16	12° 1	14°44	13°41	10°22	25°42	25°26	7°14	7°27	7°40	9° 3	n.a.	S 23
M24	8 14 57	5°14'01	28°47	6° 6	13°16	15°27	13°36	10°27	25°43	25°25	7°14	7°27	7°37	9°10	n.a.	M24
T 25	8 18 54	6°14'31	12耳 5	7°56	14°30	16°10	13°31	10°32	25°44	25°24	7°13	7°27	7°34	9°16	n.a.	T 25
W26	8 22 51	7°14'58	25°50	9°47	15°45	16°54	13°26	10°37	25°45	25°23	7°13	7°D27	7°31	9°23	n.a.	W26
T 27	8 26 47	8°15'24	1099 1	11°38	16°59	17°37	13°21	10°42	25°46	25°21	7°12	7°27	7°28	9°30	n.a.	T 27
F 28	8 30 44	9°15'47	24°35	13°30	18°14	18°21	13°16	10°46	25°48	25°20	7°12	7°27	7°24	9°36	n.a.	F 28
S 29	8 34 40	10°16'09	9 Ω 28	15°23	19°28	19° 4	13°11	10°51	25°49	25°19	7°11	7°R27	7°21	9°43	n.a.	S 29
S 30	8 38 37	11°16'28	24°31	17°16	20°43	19°48	13° 5	10°56	25°50	25°18	7°11	7°27	7°18	9°50	n.a.	S 30
M31	8 42 33	12≈16'47	9 m 35	19 ≈ 10	21 る 57	20 × 31	12 m 59	11 % 0	25 Y 52	25 Ⅱ 17	7 Ⅱ 10	7≈26	7 ≈ 15	9 ∺ 56	n.a.	M31

Delta T = 01h45m23s

Julian Calendar 1 Jan. 427 == Greg. Calendar 2 Jan. 427

FEBRUARY 427 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(并	В	v	v	ţ	Q K	Day
T 1	8 46 30	13≈17'03	24 m 33	21≈ 3	23중12	21 × 15	12°R54	11 ×7 5	25 Y 53	25°R16	7°R10	7°R26	7≈12	10 米 3	n.a.	T 1
W 2	8 50 26	14°17'17	9 ≏ 15	22°57	24°26	21°58	12 M)48	11° 9	25°55	25 Ⅱ 15	7 Ⅱ 10	7≈25	7° 9	10°10	n.a.	W 2
T 3	8 54 23	15°17'31	23°38	24°51	25°41	22°42	12°42	11°13	25°56	25°14	7° 9	7°24	7° 5	10°16	n.a.	T 3
F 4	8 58 20	16°17'42	7 M .38	26°44	26°55	23°25	12°35	11°17	25°58	25°13	7° 9	7°24	7° 2	10°23	n.a.	F 4
S 5	9 2 16	17°17'52	21°14	28°36	28°10	24° 9	12°29	11°22	26° 0	25°12	7° 9	7°D24	6°59	10°30	n.a.	S 5
S 6	9 6 13	18°18'01	4 ₹ 28	0 ∺ 27	29°24	24°53	12°23	11°26	26° 1	25°11	7° 8	7°24	6°56	10°36	n.a.	S 6
M 7	9 10 9	19°18'08	17°22	2°17	0≈39	25°36	12°16	11°30	26° 3	25°10	7° 8	7°25	6°53	10°43	n.a.	M 7
T 8	9 14 6	20°18'13	29°58	4° 5	1°53	26°20	12° 9	11°34	26° 5	25°10	7° 8	7°26	6°50	10°50	n.a.	T 8
W 9	9 18 2	21°18'16	12 る 21	5°51	3° 8	27° 4	12° 3	11°37	26° 7	25° 9	7° 7	7°28	6°46	10°56	n.a.	W 9
T 10	9 21 59	22°18'18	24°32	7°34	4°22	27°47	11°56	11°41	26° 9	25° 8	7° 7	7°29	6°43	11° 3	n.a.	T 10
F 11	9 25 55	23°18'18	6≈35	9°13	5°37	28°31	11°49	11°45	26°11	25° 7	7° 7	7°R29	6°40	11°10	n.a.	F 11
S 12	9 29 52	24°18'16	18°31	10°49	6°51	29°15	11°42	11°48	26°13	25° 7	7° 7	7°29	6°37	11°16	n.a.	S 12
S 13	9 33 49	25°18'11	0) €22	12°21	8° 6	29°59	11°35	11°52	26°15	25° 6	7° 7	7°27	6°34	11°23	n.a.	S 13
M14	9 37 45	26°18'05	12°11	13°47	9°20	0 ප 43	11°27	11°55	26°17	25° 5	7° 7	7°25	6°30	11°30	n.a.	M14
T 15	9 41 42	27°17'57	24° 0	15° 8	10°35	1°26	11°20	11°59	26°19	25° 5	7° 7	7°22	6°27	11°36	n.a.	T 15
W16	9 45 38	28°17'46	5 Υ 51	16°24	11°49	2°10	11°13	12° 2	26°21	25° 4	7° 7	7°18	6°24	11°43	n.a.	W16
T 17	9 49 35	29°17'33	17°46	17°33	13° 3	2°54	11° 5	12° 5	26°23	25° 3	7° 6	7°15	6°21	11°50	n.a.	T 17
F 18	9 53 31	0 ∺ 17'18	29°49	18°35	14°18	3°38	10°58	12° 8	26°26	25° 3	7° 6	7°12	6°18	11°56	n.a.	F 18
S 19	9 57 28	1°17'01	128 3	19°30	15°32	4°22	10°50	12°11	26°28	25° 2	7°D 6	7° 9	6°15	12° 3	n.a.	S 19
S 20	10 1 24	2°16'41	24°32	20°17	16°47	5° 6	10°43	12°14	26°30	25° 2	7° 6	7° 8	6°11	12°10	n.a.	S 20
M21	10 5 21	3°16'19	7 Ⅱ 19	20°57	18° 1	5°50	10°35	12°17	26°32	25° 1	7° 7	7°D 8	6° 8	12°16	n.a.	M21
T 22	10 9 17	4°15'55	20°28	21°29	19°15	6°34	10°27	12°19	26°35	25° 1	7° 7	7° 8	6° 5	12°23	n.a.	T 22
W23	10 13 14	5°15'29	499 3	21°52	20°30	7°18	10°20	12°22	26°37	25° 1	7° 7	7°10	6° 2	12°30	n.a.	W23
T 24	10 17 11	6°15'00	18° 5	22° 8	21°44	8° 2	10°12	12°25	26°40	25° 0	7° 7	7°11	5°59	12°36	n.a.	T 24
F 25	10 21 7	7°14'28	2 Ω 34	22°R15	22°58	8°46	10° 4	12°27	26°42	25° 0	7° 7	7°R12	5°56	12°43	n.a.	F 25
S 26	10 25 4	8°13'55	17°26	22°14	24°13	9°30	9°57	12°29	26°45	25° 0	7° 7	7°12	5°52	12°50	n.a.	S 26
S 27	10 29 0	9°13'19	2 m 34	22° 6	25°27	10°14	9°49	12°32	26°47	25° 0	7° 7	7°10	5°49	12°56	n.a.	S 27
M28	10 32 57	10) (12'40	17 m 51	21 米 50	26≈41	10 궁 58	9 m 41	12 ~ 34	26 Y 50	24耳59	7 I 7	7≈ 7	5≈46	13 米 3	n.a.	M28

Delta T = 01h45m22s

MARCH 427 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) / (¥	В	S.	ದಿ	ţ	٨٥	Day
T 1	10 36 53	11 米 12'00	3 <u>₽</u> 4	21°R27	27≈56	11 ろ 42	9°R33	12 × 36	26 Y 53	24°R59	7 Ⅱ 8	7°R 2	5≈43	13 ∺ 10	n.a.	T 1
W 2	10 40 50	12°11'18	18° 6	20 米 58	29°10	12°26	9 m 26	12°38	26°55	24∏59	7° 8	6≈57	5°40	13°16	n.a.	W 2
T 3	10 44 46	13°10'33	2 M .46	20°23	0)(24	13°10	9°18	12°40	26°58	24°59	7° 8	6°52	5°36	13°23	n.a.	T 3
F 4 S 5	10 48 43 10 52 40	14° 9'47 15° 9'00	16°59 0 ∡ 744	19°44 19° 0	1°38 2°53	13°54 14°38	9°10 9°2	12°42 12°43	27° 1 27° 3	24°59 24°D59	7° 9 7° 9	6°48 6°45	5°33 5°30	13°30 13°36	n.a.	F 4 S 5
											, ,				n.a.	
S 6	10 56 36	16° 8'10	14° 1	18°13	4° 7	15°22	8°55	12°45	27° 6	24°59	7° 9	6°D44	5°27	13°43	n.a.	S 6
M 7	11 0 33	17° 7'19	26°53 9 ♂ 24	17°25	5°21	16° 6	8°47	12°46	27° 9	24°59	7°10 7°10	6°45	5°24	13°50	n.a.	M 7
T 8 W 9	11 4 29 11 8 26	18° 6'25 19° 5'30	21°38	16°35 15°45	6°35 7°50	16°50 17°35	8°39 8°32	12°48 12°49	27°12 27°15	24°59 24°59	7°10 7°10	6°46 6°48	5°21 5°17	13°56 14° 3	n.a. n.a.	T 8 W 9
T 10	11 12 22	20° 4'33	3≈40	14°57	9° 4	18°19	8°24	12°50	27°18	24°59	7°11	6°R49	5°14	14°10	n.a.	T 10
F 11	11 16 19	21° 3'34	15°34	14°10	10°18	19° 3	8°17	12°51	27°21	24°59	7°11	6°48	5°11	14°16	n.a.	F 11
S 12	11 20 15	22° 2'33	27°24	13°26	11°32	19°47	8°10	12°52	27°24	25° 0	7°12	6°46	5° 8	14°23	n.a.	S 12
S 13	11 24 12	23° 1'30	9) 12	12°45	12°46	20°31	8° 2	12°53	27°27	25° 0	7°12	6°41	5° 5	14°30	n.a.	S 13
M14	11 28 9	24° 0'25	21° 1	12° 8	14° 1	21°15	7°55	12°54	27°30	25° 0	7°13	6°35	5° 1	14°36	n.a.	M14
T 15	11 32 5	24°59'18	2 Y 53	11°35	15°15	22° 0	7°48	12°55	27°33	25° 0	7°13	6°26	4°58	14°43	n.a.	T 15
W16	11 36 2	25°58'08	14°49	11° 7	16°29	22°44	7°41	12°56	27°36	25° 1	7°14	6°17	4°55	14°50	n.a.	W16
T 17	11 39 58	26°56'57	26°51	10°44	17°43	23°28	7°34	12°56	27°39	25° 1	7°14	6° 7	4°52	14°57	n.a.	T 17
F 18	11 43 55	27°55'43	98 1	10°27	18°57	24°12	7°27	12°56	27°42	25° 2	7°15	5°58	4°49	15° 3	n.a.	F 18
S 19	11 47 51	28°54'28	21°21	10°14	20°11	24°56	7°20	12°57	27°45	25° 2	7°16	5°51	4°46	15°10	n.a.	S 19
S 20	11 51 48	29°53'10	3 Ⅱ 53	10° 7	21°26	25°40	7°13	12°57	27°48	25° 3	7°16	5°45	4°42	15°17	n.a.	S 20
M21	11 55 44	0 Υ 51'49	16°40	10°D 6	22°40	26°25	7° 7	12°57	27°51	25° 3	7°17	5°42	4°39	15°23	n.a.	M21
T 22 W23	11 59 41 12 3 38	1°50'27 2°49'02	29°45 13 © 12	10° 9 10°18	23°54 25° 8	27° 9 27°53	7° 0 6°54	12°R57 12°57	27°55 27°58	25° 4 25° 4	7°18 7°18	5°D41 5°41	4°36 4°33	15°30 15°37	n.a.	T 22 W23
T 24	12 7 34	3°47'35	27° 2	10°31	26°22	28°37	6°47	12°57	28° 1	25° 5	7°19	5°42	4°30	15°43	n.a. n.a.	T 24
F 25	12 11 31	4°46'06	11 Ω 16	10°49	27°36	29°21	6°41	12°57	28° 4	25° 5	7°20	5°R42	4°27	15°50	n.a.	F 25
S 26	12 15 27	5°44'34	25°54	11°12	28°50	0≈ 5	6°35	12°56	28° 7	25° 6	7°20	5°41	4°23	15°57	n.a.	S 26
S 27	12 19 24	6°43'00	10 m 52	11°40	oΥ 4	0°50	6°29	12°56	28°11	25° 7	7°21	5°37	4°20	16° 3	n.a.	S 27
M28	12 23 20	7°41'24	26° 2	12°11	1°18	1°34	6°24	12°55	28°14	25° 7	7°22	5°30	4°17	16°10	n.a.	M28
T 29	12 27 17	8°39'46	11 ≏ 15	12°47	2°32	2°18	6°18	12°55	28°17	25° 8	7°23	5°22	4°14	16°17	n.a.	T 29
W30	12 31 13	9°38'06	26°20	13°26	3°46	3° 2	6°12	12°54	28°21	25° 9	7°24	5°12	4°11	16°23	n.a.	W30
T 31	12 35 10	10 Ƴ 36′24	11 M 8	14 ∺ 10	5 ℃ 0	3≈46	6M) 7	12 × 53	28 Y 24	25∏10	7 Ⅱ 25	5≈ 3	4≈ 7	16 ∺ 30	n.a.	T 31

Delta T = 01h45m22s

Julian Calendar 1 March 427 == Greg. Calendar 2 March 427

APRIL 427 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	12 39 6	11 ° 34'41	25 M 30	14) (56	6 Υ 14	4≈30	6°R 2	12°R52	28 Ƴ 27	25 I I11	7 Ⅱ 25	4°R55	4≈ 4	16 ∺ 37	n.a.	F 1
S 2	12 43 3	12°32'56	9 ∡ 724	15°47	7°28	5°14	5 m 57	12 ₹ 51	28°31	25°12	7°26	4≈48	4° 1	16°43	n.a.	S 2
S 3	12 47 0	13°31'09	22°48	16°40	8°42	5°58	5°52	12°50	28°34	25°13	7°27	4°44	3°58	16°50	n.a.	S 3
M 4	12 50 56	14°29'21	5 ₹ 44	17°37	9°56	6°42	5°47	12°49	28°38	25°13	7°28	4°42	3°55	16°57	n.a.	M 4
T 5	12 54 53	15°27'31	18°16	18°36	11°10	7°27	5°42	12°48	28°41	25°14	7°29	4°D42	3°52	17° 3	n.a.	T 5
W 6	12 58 49	16°25'40	0≈29	19°39	12°24	8°11	5°38	12°46	28°44	25°15	7°30	4°R42	3°48	17°10	n.a.	W 6
T 7	13 2 46	17°23'47	12°29	20°44	13°38	8°55	5°34	12°45	28°48	25°17	7°31	4°42	3°45	17°17	n.a.	T 7
F 8	13 6 42	18°21'53	24°21	21°52	14°52	9°39	5°29	12°43	28°51	25°18	7°32	4°40	3°42	17°23	n.a.	F 8
S 9	13 10 39	19°19'57	6 ∺ 9	23° 2	16° 6	10°23	5°25	12°41	28°55	25°19	7°33	4°36	3°39	17°30	n.a.	S 9
S 10	13 14 35	20°17'59	17°57	24°15	17°19	11° 7	5°22	12°40	28°58	25°20	7°34	4°30	3°36	17°37	n.a.	S 10
M11	13 18 32	21°16'00	29°48	25°31	18°33	11°51	5°18	12°38	29° 2	25°21	7°35	4°20	3°33	17°44	n.a.	M11
T 12	13 22 29	22°14'00	11 Y 45	26°49	19°47	12°35	5°14	12°36	29° 5	25°22	7°36	4° 9	3°29	17°50	n.a.	T 12
W13	13 26 25	23°11'58	23°50	28° 9	21° 1	13°19	5°11	12°34	29° 8	25°23	7°37	3°55	3°26	17°57	n.a.	W13
T 14	13 30 22	24° 9'54	6 8 3	29°31	22°15	14° 2	5° 8	12°32	29°12	25°25	7°38	3°42	3°23	18° 4	n.a.	T 14
F 15	13 34 18	25° 7'48	18°26	0 Υ 56	23°29	14°46	5° 5	12°30	29°15	25°26	7°39	3°29	3°20	18°10	n.a.	F 15
S 16	13 38 15	26° 5'41	0耳59	2°23	24°43	15°30	5° 2	12°27	29°19	25°27	7°41	3°18	3°17	18°17	n.a.	S 16
S 17	13 42 11	27° 3'32	13°42	3°52	25°57	16°14	5° 0	12°25	29°22	25°29	7°42	3°10	3°13	18°24	n.a.	S 17
M18	13 46 8	28° 1'22	26°38	5°23	27°10	16°58	4°57	12°22	29°26	25°30	7°43	3° 4	3°10	18°30	n.a.	M18
T 19	13 50 4	28°59'09	99548	6°56	28°24	17°42	4°55	12°20	29°29	25°31	7°44	3° 2	3° 7	18°37	n.a.	T 19
W20	13 54 1	29°56'55	23°14	8°32	29°38	18°25	4°53	12°17	29°33	25°33	7°45	3° 1	3° 4	18°44	n.a.	W20
T 21	13 57 58	0 8 54'39	6Ω 58	10° 9	0 8 52	19° 9	4°51	12°15	29°36	25°34	7°46	3° 1	3° 1	18°50	n.a.	T 21
F 22	14 1 54	1°52'22	21° 1	11°49	2° 6	19°53	4°49	12°12	29°40	25°36	7°48	3° 0	2°58	18°57	n.a.	F 22
S 23	14 5 51	2°50'02	5 m 23	13°31	3°19	20°36	4°48	12° 9	29°43	25°37	7°49	2°58	2°54	19° 4	n.a.	S 23
S 24	14 9 47	3°47'41	20° 2	15°14	4°33	21°20	4°46	12° 6	29°47	25°39	7°50	2°53	2°51	19°10	n.a.	S 24
M25	14 13 44	4°45'18	4 ₽ 53	17° 0	5°47	22° 3	4°45	12° 3	29°50	25°40	7°51	2°46	2°48	19°17	n.a.	M25
T 26	14 17 40	5°42'54	19°49	18°48	7° 1	22°47	4°44	12° 0	29°54	25°42	7°52	2°36	2°45	19°24	n.a.	T 26
W27	14 21 37	6°40'28	4 M .41	20°38	8°15	23°30	4°43	11°57	29°57	25°43	7°54	2°25	2°42	19°30	n.a.	W27
T 28	14 25 33	7°38'01	19°20	22°31	9°28	24°14	4°43	11°54	0 8 1	25°45	7°55	2°14	2°38	19°37	n.a.	T 28
F 29	14 29 30	8°35'33	3 ∡ 39	24°25	10°42	24°57	4°42	11°51	0° 4	25°46	7°56	2° 4	2°35	19°44	n.a.	F 29
S 30	14 33 27	9 8 33'04	17 ∡ 733	26 Y 21	11856	25≈40	4 Mp 42	11 ∡ 147	08 7	25耳48	7 Ⅱ 58	1≈56	2≈32	19 米 51	n.a.	S 30

Delta T = 01h45m21s

MAY 427 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)∤(¥	Р	N.	ದಿ	ţ	ĸ0	Day
S 1	14 37 23	10830'34	0 ට 58	28 Y 20	13 8 9	26≈24	4°D42	11°R44	0811	25耳50	7 Ⅱ 59	1°R51	2≈29	19 米 57	n.a.	S 1
M 2	14 41 20	11°28'03	13°58	0820	14°23	27° 7	4 Mp 42	11 .7 41	0°14	25°51	8° 0	1≈48	2°26	20° 4	n.a.	M 2
T 3	14 45 16	12°25'31	26°33	2°22	15°37	27°50	4°42	11°37	0°18	25°53	8° 1	1°47	2°23	20°11	n.a.	T 3
W 4	14 49 13	13°22'58	8 ≈ 49	4°26	16°51	28°33	4°43	11°34	0°21	25°55	8° 3	1°47	2°19	20°17	n.a.	W 4
T 5	14 53 9	14°20'25	20°51	6°32	18° 4	29°16	4°43	11°30	0°25	25°57	8° 4	1°47	2°16	20°24	n.a.	T 5
F 6	14 57 6	15°17'50	2) (43	8°39	19°18	29°59	4°44	11°26	0°28	25°58	8° 5	1°46	2°13	20°31	n.a.	F 6
S 7	15 1 2	16°15'15	14°33	10°47	20°32	0) 42	4°45	11°22	0°31	26° 0	8° 7	1°42	2°10	20°37	n.a.	S 7
S 8	15 4 59	17°12'38	26°23	12°57	21°45	1°25	4°46	11°19	0°35	26° 2	8° 8	1°37	2° 7	20°44	n.a.	S 8
M 9	15 8 56	18°10'01	8 Ƴ 18	15° 7	22°59	2° 8	4°48	11°15	0°38	26° 4	8° 9	1°29	2° 4	20°51	n.a.	M 9
T 10	15 12 52	19° 7'24	20°22	17°19	24°13	2°51	4°49	11°11	0°41	26° 6	8°11	1°18	2° 0	20°57	n.a.	T 10
W11	15 16 49	20° 4'45	2 8 36	19°30	25°26	3°34	4°51	11° 7	0°45	26° 7	8°12	1° 6	1°57	21° 4	n.a.	W11
T 12	15 20 45	21° 2'06	15° 2	21°42	26°40	4°16	4°53	11° 3	0°48	26° 9	8°14	0°54	1°54	21°11	n.a.	T 12
F 13	15 24 42	21°59'26	27°41	23°54	27°54	4°59	4°55	10°59	0°51	26°11	8°15	0°42	1°51	21°18	n.a.	F 13
S 14	15 28 38	22°56'45	10 Ⅱ 31	26° 6	29° 8	5°42	4°57	10°55	0°55	26°13	8°16	0°32	1°48	21°24	n.a.	S 14
S 15	15 32 35	23°54'03	23°33	28°16	0 Ⅲ 21	6°24	4°59	10°51	0°58	26°15	8°18	0°25	1°44	21°31	n.a.	S 15
M16	15 36 31	24°51'21	6 9547	0Д26	1°35	7° 6	5° 2	10°47	1° 1	26°17	8°19	0°20	1°41	21°38	n.a.	M16
T 17	15 40 28	25°48'37	20°12	2°35	2°49	7°49	5° 5	10°43	1° 4	26°19	8°21	0°18	1°38	21°44	n.a.	T 17
W18	15 44 25	26°45'53	3 Ω 48	4°43	4° 2	8°31	5° 8	10°39	1°8	26°21	8°22	0°D18	1°35	21°51	n.a.	W18
T 19	15 48 21	27°43'07	17°36	6°49	5°16	9°13	5°11	10°34	1°11	26°23	8°23	0°18	1°32	21°58	n.a.	T 19
F 20	15 52 18	28°40'21	1 m 36	8°53	6°29	9°55	5°14	10°30	1°14	26°25	8°25	0°R18	1°29	22° 4	n.a.	F 20
S 21	15 56 14	29°37'34	15°48	10°55	7°43	10°37	5°17	10°26	1°17	26°27	8°26	0°17	1°25	22°11	n.a.	S 21
S 22	16 011	0 Ⅲ 34'45	0 ჲ 10	12°56	8°57	11°19	5°21	10°22	1°20	26°29	8°28	0°14	1°22	22°18	n.a.	S 22
M23	16 4 7	1°31'56	14°40	14°54	10°10	12° 1	5°25	10°17	1°23	26°31	8°29	0° 9	1°19	22°24	n.a.	M23
T 24	16 8 4	2°29'06	29°11	16°51	11°24	12°42	5°28	10°13	1°27	26°33	8°31	0° 2	1°16	22°31	n.a.	T 24
W25	16 12 0	3°26'16	13 M 39	18°45	12°38	13°24	5°33	10° 9	1°30	26°35	8°32	29 궁 53	1°13	22°38	n.a.	W25
T 26	16 15 57	4°23'25	27°57	20°37	13°51	14° 6	5°37	10° 4	1°33	26°37	8°34	29°44	1°10	22°45	n.a.	T 26
F 27	16 19 54	5°20'34	11 ×7 58	22°27	15° 5	14°47	5°41	10° 0	1°36	26°39	8°35	29°37	1° 6	22°51	n.a.	F 27
S 28	16 23 50	6°17'42	25°40	24°14	16°18	15°28	5°46	9°55	1°39	26°42	8°36	29°30	1° 3	22°58	n.a.	S 28
S 29	16 27 47	7°14'51	8 궁 59	26° 0	17°32	16°10	5°50	9°51	1°42	26°44	8°38	29°26	1° 0	23° 5	n.a.	S 29
M30	16 31 43	8°11'59	21°55	27°43	18°46	16°51	5°55	9°47	1°45	26°46	8°39	29°24	0°57	23°11	n.a.	M30
T 31	16 35 40	9耳 9'07	4≈30	29 Ⅱ 23	19 Ⅱ 59	17) 32	6Mp 0	9 ,₹ 42	1848	26Ⅱ48	8 Ⅱ 41	29°D24	0≈54	23 米 18	n.a.	T 31

Delta T = 01h45m20s

Julian Calendar 1 May 427 == Greg. Calendar 2 May 427

JUNE 427 C.E.JC 00:00 UT Day | Sid t | Ω | Ω | Ø | Ø | Ø | Ø | ½ | b | W | Ψ | P | Ω | Ω | Ø | Ø | Ø | Day |

Day	Sid.t	0	7	Q.	Ŷ	σ	4	η	₩.	#	צ	8₁8	83	\$	60	Day
W 1	16 39 36	10 I 6'14	16≈47	199 2	21 I I3	18 米 13	6Mp 5	9°R38	1 8 51	26耳50	8 ∏ 42	29 궁 25	0≈50	23 米 25	n.a.	W 1
T 2	16 43 33	11° 3'22	28°50	2°38	22°26	18°54	6°11	9 ∡ ³34	1°53	26°52	8°44	29°26	0°47	23°31	n.a.	T 2
F 3	16 47 30	12° 0'30	10 ∺ 45	4°11	23°40	19°34	6°16	9°29	1°56	26°54	8°45	29°R27	0°44	23°38	n.a.	F 3
S 4	16 51 26	12°57'38	22°37	5°43	24°53	20°15	6°22	9°25	1°59	26°57	8°47	29°27	0°41	23°45	n.a.	S 4
S 5	16 55 23	13°54'46	4 Υ 29	7°12	26° 7	20°56	6°27	9°20	2° 2	26°59	8°48	29°24	0°38	23°51	n.a.	S 5
M 6	16 59 19	14°51'55	16°28	8°39	27°21	21°36	6°33	9°16	2° 5	27° 1	8°49	29°20	0°35	23°58	n.a.	M 6
T 7	17 3 16	15°49'03	28°37	10° 3	28°34	22°16	6°39	9°12	2° 7	27° 3	8°51	29°15	0°31	24° 5	n.a.	T 7
W 8	17 7 12	16°46'12	10 8 58	11°25	29°48	22°56	6°46	9° 7	2°10	27° 5	8°52	29° 8	0°28	24°12	n.a.	W 8
T 9	17 11 9	17°43'21	23°35	12°44	199 1	23°36	6°52	9° 3	2°13	27° 8	8°54	29° 1	0°25	24°18	n.a.	T 9
F 10	17 15 5	18°40'30	6 Ⅱ 28	14° 1	2°15	24°16	6°58	8°59	2°16	27°10	8°55	28°54	0°22	24°25	n.a.	F 10
S 11	17 19 2	19°37'40	19°38	15°15	3°29	24°56	7° 5	8°54	2°18	27°12	8°57	28°48	0°19	24°32	n.a.	S 11
S 12	17 22 59	20°34'49	395 2	16°27	4°42	25°35	7°12	8°50	2°21	27°14	8°58	28°44	0°16	24°38	n.a.	S 12
M13	17 26 55	21°31'59	16°39	17°36	5°56	26°15	7°18	8°46	2°23	27°16	8°59	28°42	0°12	24°45	n.a.	M13
T 14	17 30 52	22°29'09	$0\Omega 27$	18°42	7° 9	26°54	7°25	8°42	2°26	27°19	9° 1	28°D41	0° 9	24°52	n.a.	T 14
W15	17 34 48	23°26'18	14°24	19°45	8°23	27°33	7°33	8°37	2°28	27°21	9° 2	28°42	0° 6	24°58	n.a.	W15
T 16	17 38 45	24°23'28	28°27	20°46	9°36	28°12	7°40	8°33	2°31	27°23	9° 4	28°43	0° 3	25° 5	n.a.	T 16
F 17	17 42 41	25°20'38	12 m 36	21°43	10°50	28°51	7°47	8°29	2°33	27°25	9° 5	28°44	29 궁 59	25°12	n.a.	F 17
S 18	17 46 38	26°17'47	26°47	22°37	12° 3	29°30	7°55	8°25	2°36	27°28	9° 7	28°R45	29°56	25°19	n.a.	S 18
S 19	17 50 34	27°14'57	11 ♀ 0	23°28	13°17	0Υ 8	8° 2	8°21	2°38	27°30	9° 8	28°44	29°53	25°25	n.a.	S 19
M20	17 54 31	28°12'07	25°12	24°15	14°30	0°47	8°10	8°17	2°40	27°32	9° 9	28°42	29°50	25°32	n.a.	M20
T 21	17 58 28	29° 9'17	9 M 20	24°59	15°44	1°25	8°18	8°13	2°42	27°34	9°11	28°39	29°47	25°39	n.a.	T 21
W22	18 2 24	095 6'27	23°21	25°39	16°57	2° 3	8°26	8° 9	2°45	27°37	9°12	28°35	29°44	25°45	n.a.	W22
T 23	18 621	1° 3'38	7 ,₹ 12	26°16	18°11	2°40	8°34	8° 5	2°47	27°39	9°13	28°31	29°41	25°52	n.a.	T 23
F 24	18 10 17	2° 0'49	20°48	26°48	19°24	3°18	8°42	8° 1	2°49	27°41	9°15	28°27	29°37	25°59	n.a.	F 24
S 25	18 14 14	2°58'01	4 궁 9	27°16	20°38	3°56	8°50	7°58	2°51	27°43	9°16	28°24	29°34	26° 5	n.a.	S 25
S 26	18 18 10	3°55'13	17°12	27°40	21°51	4°33	8°59	7°54	2°53	27°45	9°17	28°23	29°31	26°12	n.a.	S 26
M27	18 22 7	4°52'26	29°58	28° 0	23° 5	5°10	9° 7	7°50	2°55	27°48	9°19	28°D22	29°28	26°19	n.a.	M27
T 28	18 26 4	5°49'39	12≈27	28°15	24°18	5°47	9°16	7°47	2°57	27°50	9°20	28°23	29°25	26°26	n.a.	T 28
W29	18 30 0	6°46'54	24°42	28°25	25°32	6°24	9°25	7°43	2°59	27°52	9°21	2 <u>8</u> °24	2 <u>9</u> °22	26°32	n.a.	W29
T 30	18 33 57	79544'09	6) 45	28930	26945	7 Υ 0	9 ₯ 34	7 .₹ 39	3 8 1	27 Ⅱ 54	9∏23	28 궁 26	29 궁 18	26 米 39	n.a.	T 30

Delta T = 01h45m19s

JULY 427 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	P.	v	ţ	, K	Day
F 1	18 37 53	89641'25	18)(40	28°R30	279559	7 Y 36	9 m 43	7°R36	3 8 3	27 Ⅲ 56	9 П 24	28 궁 27	29 궁 15	26) (46	n.a.	F 1
S 2	18 41 50	9°38'42	0 Υ 32	28925	29°12	8°12	9°52	7 . ₹33	3° 5	27°59	9°25	28°28	29°12	26°52	n.a.	S 2
S 3	18 45 46	10°36'00	12°25	28°15	0Ω26	8°48	10° 1	7°29	3° 7	28° 1	9°27	28°R29	29° 9	26°59	n.a.	S 3
M 4	18 49 43	11°33'20	24°25	28° 1	1°39	9°24	10°10	7°26	3° 8	28° 3	9°28	28°28	29° 6	27° 6	n.a.	M 4
T 5	18 53 39	12°30'40	6 8 35	27°41	2°52	9°59	10°20	7°23	3°10	28° 5	9°29	28°27	29° 2	27°12	n.a.	T 5
W 6	18 57 36	13°28'02	19° 0	27°16	4° 6	10°35	10°29	7°20	3°12	28° 7	9°30	28°25	28°59	27°19	n.a.	W 6
T 7	19 1 33	14°25'25	1 Ⅱ 43	26°47	5°19	11°10	10°39	7°17	3°13	28°10	9°32	28°23	28°56	27°26	n.a.	T 7
F 8	19 5 29	15°22'49	14°45	26°13	6°33	11°44	10°49	7°14	3°15	28°12	9°33	28°21	28°53	27°33	n.a.	F 8
S 9	19 9 26	16°20'15	28° 8	25°36	7°46	12°19	10°58	7°11	3°16	28°14	9°34	28°20	28°50	27°39	n.a.	S 9
S 10	19 13 22	17°17'41	11951	24°55	9° 0	12°53	11°8	7° 8	3°18	28°16	9°35	28°19	28°47	27°46	n.a.	S 10
M11	19 17 19	18°15'09	25°52	24°12	10°13	13°27	11°18	7° 5	3°19	28°18	9°36	28°D19	28°43	27°53	n.a.	M11
T 12	19 21 15	19°12'38	10 N 6	23°26	11°26	14° 1	11°28	7° 2	3°21	28°20	9°38	28°19	28°40	27°59	n.a.	T 12
W13	19 25 12	20°10'07	24°30	22°39	12°40	14°34	11°38	7° 0	3°22	28°22	9°39	28°19	28°37	28° 6	n.a.	W13
T 14	19 29 8	21° 7'37	8 m 58	21°52	13°53	15° 7	11°49	6°57	3°23	28°24	9°40	28°20	28°34	28°13	n.a.	T 14
F 15	19 33 5	22° 5'09	23°25	21° 5	15° 6	15°40	11°59	6°55	3°25	28°27	9°41	28°20	28°31	28°20	n.a.	F 15
S 16	19 37 2	23° 2'41	7 ≙ 47	20°19	16°20	16°12	12° 9	6°52	3°26	28°29	9°42	28°21	28°28	28°26	n.a.	S 16
S 17	19 40 58	24° 0'14	22° 1	19°35	17°33	16°45	12°20	6°50	3°27	28°31	9°43	28°R21	28°24	28°33	n.a.	S 17
M18	19 44 55	24°57'48	6 M 5	18°55	18°46	17°17	12°30	6°48	3°28	28°33	9°44	28°21	28°21	28°40	n.a.	M18
T 19	19 48 51	25°55'23	19°57	18°18	20° 0	17°48	12°41	6°46	3°29	28°35	9°45	28°21	28°18	28°46	n.a.	T 19
W20	19 52 48	26°53'00	3 ₹ 36	17°46	21°13	18°19	12°52	6°44	3°30	28°37	9°46	28°21	28°15	28°53	n.a.	W20
T 21	19 56 44	27°50'37	17° 1	17°19	22°26	18°50	13° 3	6°42	3°31	28°39	9°47	28°D20	28°12	29° 0	n.a.	T 21
F 22	20 0 41	28°48'16	0 る 12 13°9	16°59 16°44	23°39 24°53	19°21	13°13	6°40	3°32 3°33	28°41 28°43	9°48 9°49	28°20	28° 8	29° 6	n.a.	F 22 S 23
S 23	20 4 37	29°45'56				19°52	13°24	6°38				28°21	28° 5	29°13	n.a.	
S 24	20 8 34	0 Ω 43'37	25°53	16°37	26° 6	20°22	13°35	6°36	3°34	28°45	9°50	28°R21	28° 2	29°20	n.a.	S 24
M25	20 12 31	1°41'19	8≈24	16°D37	27°19	20°51	13°46	6°35	3°35	28°47	9°51	28°21	27°59	29°27	n.a.	M25
T 26	20 16 27	2°39'03	20°43	16°44	28°32	21°21	13°58	6°33	3°35	28°49	9°52	28°20	27°56	29°33	n.a.	T 26
W27	20 20 24	3°36'49	2 ₩51	16°59	29°45	21°49	14° 9	6°32	3°36	28°51	9°53	28°20	27°53	29°40	n.a.	W27
T 28 F 29	20 24 20	4°34'36	14°50	17°21 17°51	0 m 58	22°18	14°20	6°30	3°37 3°37	28°52 28°54	9°54 9°55	28°19	27°49	29°47 29°53	n.a.	T 28 F 29
F 29	20 28 17 20 32 13	5°32'25 6°30'15	26°44 8 Y 36	1/°51 18°29	2°12 3°25	22°46 23°14	14°31 14°43	6°29 6°28	3°37 3°38	28°54 28°56	9°55 9°56	28°18 28°17	27°46 27°43	29°53 0 Υ 0	n.a.	F 29 S 30
						_	_								n.a.	
S 31	20 36 10	7 Ω 28′08	20 Y 29	199514	4 m 38	23 Y 41	14 M 54	6 ₹ 27	3 8 38	28 I I58	9 Ⅱ 57	28 궁 16	27 る 40	0 Υ 7	n.a.	S 31

Delta T = 01h45m18s

Julian Calendar 1 July 427 == Greg. Calendar 2 July 427

AUGUST 427 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	Ç	δ	Day
M 1	20 40 6	8 Ω 26'02	2 8 27	2095 7	5 m 51	24 Y 8	15Mp 6	6°R26	3 8 38	29耳 0	9 耳 58	28°R16	27 る 37	0 Υ 14	n.a.	M 1
T 2	20 44 3	9°23'58	14°36	21° 6	7° 4	24°35	15°18	6 ₹ 25	3°39	29° 2	9°59	28°D16	27°34	0°20	n.a.	T 2
W 3	20 48 0	10°21'56	26°58	22°12	8°17	25° 1	15°29	6°24	3°39	29° 3	9°59	28 궁 16	27°30	0°27	n.a.	W 3
T 4	20 51 56	11°19'56	9 Ⅱ 40	23°25	9°30	25°27	15°41	6°24	3°39	29° 5	10° 0	28°17	27°27	0°34	n.a.	T 4
F 5	20 55 53	12°17'58	22°44	24°43	10°43	25°52	15°53	6°23	3°40	29° 7	10° 1	28°18	27°24	0°40	n.a.	F 5
S 6	20 59 49	13°16'03	69912	26° 7	11°56	26°17	16° 5	6°23	3°40	29° 9	10° 2	28°20	27°21	0°47	n.a.	S 6
S 7	21 3 46	14°14'09	20° 5	27°37	13° 9	26°41	16°17	6°22	3°40	29°10	10° 2	28°20	27°18	0°54	n.a.	S 7
M 8	21 7 42	15°12'16	4Ω22	29°10	14°22	27° 5	16°28	6°22	3°40	29°12	10° 3	28°R20	27°14	1° 0	n.a.	M 8
T 9	21 11 39	16°10'26	18°57	0 Ω 48	15°35	27°29	16°40	6°22	3°R40	29°14	10° 4	28°20	27°11	1° 7	n.a.	T 9
W10	21 15 35	17° 8'37	3 M 46	2°30	16°48	27°51	16°53	6°22	3°40	29°15	10° 5	28°18	27° 8	1°14	n.a.	W10
T 11	21 19 32	18° 6'50	18°41	4°14	18° 1	28°14	17° 5	6°D22	3°40	29°17	10° 5	28°15	27° 5	1°21	n.a.	T 11
F 12	21 23 29	19° 5'05	3 ₾ 32	6° 2	19°14	28°36	17°17	6°22	3°40	29°19	10° 6	28°13	27° 2	1°27	n.a.	F 12
S 13	21 27 25	20° 3'21	18°13	7°51	20°26	28°57	17°29	6°22	3°40	29°20	10° 7	28°10	26°59	1°34	n.a.	S 13
S 14	21 31 22	21° 1'39	2 M 39	9°42	21°39	29°18	17°41	6°22	3°39	29°22	10° 7	28° 8	26°55	1°41	n.a.	S 14
M15	21 35 18	21°59'59	16°46	11°35	22°52	29°38	17°54	6°23	3°39	29°23	10° 8	28°D 7	26°52	1°47	n.a.	M15
T 16	21 39 15	22°58'20	0 ∡ 32	13°28	24° 5	29°57	18° 6	6°23	3°39	29°25	10° 8	28° 8	26°49	1°54	n.a.	T 16
W17	21 43 11	23°56'43	13°58	15°22	25°18	0816	18°18	6°24	3°38	29°26	10° 9	28° 9	26°46	2° 1	n.a.	W17
T 18	21 47 8	24°55'08	27° 5	17°16	26°30	0°35	18°31	6°24	3°38	29°28	10° 9	28°10	26°43	2° 8	n.a.	T 18
F 19	21 51 4	25°53'34	9 궁 56	19°11	27°43	0°53	18°43	6°25	3°37	29°29	10°10	28°12	26°40	2°14	n.a.	F 19
S 20	21 55 1	26°52'02	22°34	21° 5	28°56	1°10	18°56	6°26	3°37	29°30	10°10	28°R13	26°36	2°21	n.a.	S 20
S 21	21 58 58	27°50'31	4≈59	22°59	0 亚 8	1°26	19° 8	6°27	3°36	29°32	10°11	28°13	26°33	2°28	n.a.	S 21
M22	22 2 54	28°49'03	17°14	24°53	1°21	1°42	19°21	6°28	3°36	29°33	10°11	28°11	26°30	2°34	n.a.	M22
T 23	22 6 51	29°47'36	29°22	26°46	2°33	1°58	19°33	6°29	3°35	29°34	10°12	28° 8	26°27	2°41	n.a.	T 23
W24	22 10 47	0 Mp 46'12	11 米 22	28°38	3°46	2°12	19°46	6°30	3°34	29°36	10°12	28° 3	26°24	2°48	n.a.	W24
T 25	22 14 44	1°44'49	23°18	0 m)30	4°59	2°26	19°59	6°32	3°33	29°37	10°12	27°58	26°20	2°55	n.a.	T 25
F 26 S 27	22 18 40 22 22 37	2°43'29 3°42'11	5 Υ 10 17° 1	2°21 4°10	6°11 7°24	2°40 2°52	20°11 20°24	6°33 6°35	3°33 3°32	29°38 29°39	10°13 10°13	27°51 27°45	26°17 26°14	3° 1 3° 8	n.a.	F 26 S 27
															n.a.	
S 28	22 26 33	4°40'55	28°54	5°59	8°36	3° 4	20°37	6°36	3°31	29°41	10°13	27°39	26°11	3°15	n.a.	S 28
M29	22 30 30	5°39'41	10852	7°48	9°48	3°15	20°50	6°38	3°30	29°42	10°14	27°35	26° 8	3°21	n.a.	M29
T 30	22 34 26	6°38'30	22°58	9°35	11° 1	3°26	21° 2	6°40	3°29	29°43	10°14	27°32	26° 5	3°28	n.a.	T 30
W31	22 38 23	7 m 37'21	5 Ⅱ 17	11 m 21	12 ≏ 13	3 8 35	21 Mp 15	6 ₹ 142	3 8 28	29∏44	10 Ⅱ 14	27°D31	26 ට 1	3 Υ 35	n.a.	W31

Delta T = 01h45m17s

SEPTEMBER 427 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	Q K	Day
T 1	22 42 20	8 Mp 36'14	17 Ⅱ 53	13 m) 6	13 ≏ 25	3 8 44	21 Mp 28	6 √ 144	3°R27	29 Ⅱ 45	10 I I14	27 궁 31	25 る 58	3 Υ 42	n.a.	T 1
F 2	22 46 16	9°35'10	0952	14°50	14°38	3°52	21°41	6°46	3 8 26	29°46	10°14	27°33	25°55	3°48	n.a.	F 2
S 3	22 50 13	10°34'08	14°15	16°34	15°50	3°59	21°54	6°48	3°24	29°47	10°15	27°34	25°52	3°55	n.a.	S 3
S 4	22 54 9	11°33'09	28° 7	18°16	17° 2	4° 6	22° 7	6°50	3°23	29°48	10°15	27°R35	25°49	4° 2	n.a.	S 4
M 5	22 58 6	12°32'12	12 Ω 26	19°58	18°14	4°11	22°20	6°53	3°22	29°49	10°15	27°34	25°45	4° 8	n.a.	M 5
T 6	23 2 2	13°31'17	27°10	21°39	19°26	4°16	22°33	6°55	3°20	29°50	10°15	27°31	25°42	4°15	n.a.	T 6
W 7	23 5 59	14°30'24	12 m 13	23°18	20°39	4°20	22°46	6°58	3°19	29°51	10°15	27°26	25°39	4°22	n.a.	W 7
T 8	23 9 55	15°29'33	27°27	24°57	21°51	4°23	22°59	7° 0	3°18	29°51	10°15	27°19	25°36	4°29	n.a.	T 8
F 9	23 13 52	16°28'45	12 ≏ 40	26°35	23° 3	4°25	23°12	7° 3	3°16	29°52	10°15	27°11	25°33	4°35	n.a.	F 9
S 10	23 17 49	17°27'58	27°42	28°13	24°15	4°26	23°25	7° 6	3°15	29°53	10°R15	27° 4	25°30	4°42	n.a.	S 10
S 11	23 21 45	18°27'13	12 M 25	29°49	25°27	4°R27	23°38	7° 9	3°13	29°54	10°15	26°58	25°26	4°49	n.a.	S 11
M12	23 25 42	19°26'31	26°42	1 ≏ 25	26°39	4°26	23°51	7°12	3°12	29°54	10°15	26°53	25°23	4°55	n.a.	M12
T 13	23 29 38	20°25'50	10 ∡ ³33	3° 0	27°51	4°25	24° 4	7°15	3°10	29°55	10°15	26°51	25°20	5° 2	n.a.	T 13
W14	23 33 35	21°25'11	23°57	4°34	29° 2	4°23	24°17	7°18	3°8	29°56	10°15	26°D51	25°17	5° 9	n.a.	W14
T 15	23 37 31	22°24'34	6 ප 58	6° 7	0 M .14	4°20	24°30	7°22	3° 7	29°56	10°15	26°51	25°14	5°16	n.a.	T 15
F 16	23 41 28	23°23'58	19°38	7°40	1°26	4°16	24°43	7°25	3° 5	29°57	10°15	26°52	25°11	5°22	n.a.	F 16
S 17	23 45 24	24°23'25	2≈ 3	9°12	2°38	4°11	24°56	7°28	3° 3	29°57	10°14	26°R52	25° 7	5°29	n.a.	S 17
S 18	23 49 21	25°22'53	14°15	10°43	3°49	4° 5	25° 9	7°32	3° 1	29°58	10°14	26°51	25° 4	5°36	n.a.	S 18
M19	23 53 18	26°22'23	26°19	12°14	5° 1	3°58	25°22	7°35	2°59	29°58	10°14	26°47	25° 1	5°42	n.a.	M19
T 20	23 57 14	27°21'55	8): 17	13°43	6°13	3°51	25°35	7°39	2°58	29°59	10°14	26°40	24°58	5°49	n.a.	T 20
W21	0 1 11	28°21'29	20°12	15°12	7°24	3°42	25°48	7°43	2°56	29°59	10°14	26°31	24°55	5°56	n.a.	W21
T 22	0 5 7	29°21'05	2 Υ 4	16°41	8°36	3°33	26° 1	7°47	2°54	29°59	10°13	26°19	24°51	6° 3	n.a.	T 22
F 23	0 9 4	0 ჲ 20'44	13°56	18° 8	9°47	3°23	26°14	7°51	2°52	0න 0	10°13	26° 7	24°48	6° 9	n.a.	F 23
S 24	0 13 0	1°20'24	25°49	19°35	10°58	3°12	26°27	7°55	2°50	0° 0	10°13	25°54	24°45	6°16	n.a.	S 24
S 25	0 16 57	2°20'07	7 8 45	21° 1	12°10	3° 0	26°40	7°59	2°48	0° 1	10°12	25°43	24°42	6°23	n.a.	S 25
M26	0 20 53	3°19'51	19°45	22°26	13°21	2°48	26°54	8° 3	2°46	0° 1	10°12	25°33	24°39	6°29	n.a.	M26
T 27	0 24 50	4°19'39	1 Ⅱ 53	23°51	14°32	2°34	27° 7	8° 7	2°44	0° 1	10°12	25°26	24°36	6°36	n.a.	T 27
W28	0 28 46	5°19'28	14°12	25°14	15°43	2°20	27°20	8°11	2°41	0° 1	10°11	25°21	24°32	6°43	n.a.	W28
T 29	0 32 43	6°19'20	26°45	26°37	16°54	2° 5	27°33	8°16	2°39	0° 1	10°11	25°19	24°29	6°50	n.a.	T 29
F 30	0 36 40	7 ≏ 19'14	9937	27 ≙ 59	18 M 5	1 8 49	27 m 46	8 ∡ 720	2 8 37	099 1	10 I I10	25°D19	24 궁 26	6 Υ 56	n.a.	F 30

Delta T = 01h45m17s

Julian Calendar 1 Sept. 427 == Greg. Calendar 2 Sept. 427

OCTOBER 427 C.E.JC

Day	Sid.t	0)	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
S 1	0 40 36	8 ₾ 19'10	22952	29 ≏ 19	19 M .16	1°R33	27 m 59	8 ₹ 125	2°R35	099 2	10°R10	25°R19	24 궁 23	7 Ƴ 3	n.a.	S 1
S 2	0 44 33	9°19'09	6 Ω 33	0 M .39	20°27	1816	28°12	8°29	2 8 33	0° 2	10耳 9	25 궁 19	24°20	7°10	n.a.	S 2
M 3	0 48 29	10°19'10	20°43	1°58	21°38	0°58	28°24	8°34	2°30	0°R 2	10° 9	25°16	24°16	7°16	n.a.	M 3
T 4	0 52 26	11°19'13	5 m 20	3°15	22°49	0°39	28°37	8°39	2°28	0° 2	10° 8	25°12	24°13	7°23	n.a.	T 4
W 5	0 56 22	12°19'18	20°21	4°31	24° 0	0°21	28°50	8°44	2°26	0° 1	10° 8	25° 4	24°10	7°30	n.a.	W 5
T 6	1 0 19	13°19'25	5 ≏ 37	5°46	25°10	0° 1	29° 3	8°49	2°23	0° 1	10° 7	24°54	24° 7	7°37	n.a.	T 6
F 7	1 4 15	14°19'34	20°57	6°59	26°21	29 Y 41	29°16	8°54	2°21	0° 1	10° 7	24°43	24° 4	7°43	n.a.	F 7
S 8	1 8 12	15°19'45	6 M .11	8°10	27°31	29°21	29°29	8°59	2°19	0° 1	10° 6	24°32	24° 1	7°50	n.a.	S 8
S 9	1 12 9	16°19'58	21° 7	9°19	28°42	29° 0	29°42	9° 4	2°16	0° 1	10° 5	24°22	23°57	7°57	n.a.	S 9
M10	1 16 5	17°20'13	5 ₹ 38	10°26	29°52	28°39	29°55	9° 9	2°14	0° 1	10° 5	24°14	23°54	8° 3	n.a.	M10
T 11	1 20 2	18°20'29	1 <u>9</u> °39	11°30	1 才 2	28°17	0요 7	9°14	2°12	0° 0	10° 4	24° 9	23°51	8°10	n.a.	T 11
W12	1 23 58	19°20'47	3 る 10	12°32	2°13	27°56	0°20	9°19	2° 9	0° 0	10° 3	24° 7	23°48	8°17	n.a.	W12
T 13	1 27 55	20°21'07	16°13	13°31	3°23	27°34	0°33	9°25	2° 7	29耳59	10° 3	24° 6	23°45	8°24	n.a.	T 13
F 14	1 31 51	21°21'28	28°52	14°26	4°33	27°12	0°45	9°30	2° 4	29°59	10° 2	24° 6	23°42	8°30	n.a.	F 14
S 15	1 35 48	22°21'50	11≈13	15°17	5°43	26°50	0°58	9°36	2° 2	29°59	10° 1	24° 6	23°38	8°37	n.a.	S 15
S 16	1 39 44	23°22'14	23°20	16° 4	6°52	26°28	1°11	9°41	1°59	29°58	10° 1	24° 3	23°35	8°44	n.a.	S 16
M17	1 43 41	24°22'39	5) 18	16°47	8° 2	26° 6	1°23	9°47	1°57	29°58	10° 0	23°58	23°32	8°50	n.a.	M17
T 18	1 47 38	25°23'06	17°11	17°23	9°12	25°44	1°36	9°52	1°54	29°58	9°59	23°50	23°29	8°57	n.a.	T 18
W19	1 51 34	26°23'34	29° 2	17°54	10°21	25°22	1°48	9°58	1°52	29°57	9°58	23°39	23°26	9° 4	n.a.	W19
T 20	1 55 31	27°24'04	10 Υ 54	18°18	11°31	25° 1	2° 1	10° 4	1°49	29°56	9°57	23°26	23°22	9°11	n.a.	T 20
F 21	1 59 27	28°24'35	22°49	18°35	12°40	24°39	2°13	10° 9	1°47	29°56	9°57	23°11	23°19	9°17	n.a.	F 21
S 22	2 3 24	29°25'08	4847	18°R43	13°49	24°18	2°25	10°15	1°44	29°55	9°56	22°56	23°16	9°24	n.a.	S 22
S 23	2 7 20	0 M 25'43	16°50	18°43	14°58	23°57	2°38	10°21	1°42	29°54	9°55	22°42	23°13	9°31	n.a.	S 23
M24	2 11 17	1°26'19	28°59	18°32	16° 7	23°37	2°50	10°27	1°39	29°54	9°54	22°31	23°10	9°38	n.a.	M24
T 25	2 15 13	2°26'57	11 II 16	18°12	17°16	23°17	3° 2	10°33	1°37	29°53	9°53	22°22	23° 7	9°44	n.a.	T 25
W26	2 19 10	3°27'37	23°41	17°42	18°24	22°57	3°14	10°39	1°34	29°52	9°52	22°16	23° 3	9°51	n.a.	W26
T 27	2 23 7	4°28'19	69519	17° 1	19°33	22°38	3°27	10°45	1°32	29°52	9°51	22°13	23° 0	9°58	n.a.	T 27
F 28	2 27 3	5°29'02	19°12	16° 9	20°41	22°19	3°39	10°51	1°29	29°51	9°50	22°D12	22°57	10° 4	n.a.	F 28
S 29	2 31 0	6°29'47	2 Ω 23	15° 8	21°50	22° 1	3°51	10°58	1°27	29°50	9°49	22°R12	22°54	10°11	n.a.	S 29
S 30	2 34 56	7°30'33	15°55	13°59	22°58	21°44	4° 3	11° 4	1°24	29°49	9°48	22°12	22°51	10°18	n.a.	S 30
M31	2 38 53	8M31'21	29 Ω 52	12 M 43	24 ₹ 6	21 Y 27	4 Ω 14	11 × 10	1822	29∏48	9∏47	22중10	22 궁 48	10 Υ 25	n.a.	M31

Delta T = 01h45m16s

NOVEMBER 427 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 42 49	9 M 32'11	14 m)13	11°R22	25 × 13	21°R11	4 Ω 26	11 × 16	1°R19	29°R47	9°R46	22°R 6	22 궁 44	10 Y 31	n.a.	T 1
W 2	2 46 46	10°33'02	28°56	10 M 0	26°21	20 Y 55	4°38	11°23	1817	29 Ⅱ 46	9 Ⅱ 45	21 궁 59	22°41	10°38	n.a.	W 2
T 3	2 50 42	11°33'55	13 ≏ 56	8°39	27°29	20°40	4°50	11°29	1°14	29°45	9°44	21°50	22°38	10°45	n.a.	T 3
F 4	2 54 39	12°34'49	29° 5	7°21	28°36	20°26	5° 2	11°36	1°12	29°44	9°43	21°40	22°35	10°51	n.a.	F 4
S 5	2 58 36	13°35'45	14 M .12	6°10	29°43	20°13	5°13	11°42	1°10	29°43	9°42	21°29	22°32	10°58	n.a.	S 5
S 6	3 2 32	14°36'42	29° 7	5° 7	0 궁 50	20° 0	5°25	11°49	1° 7	29°42	9°41	21°19	22°28	11° 5	n.a.	S 6
M 7	3 6 29	15°37'40	13 ×7 41	4°13	1°57	19°48	5°36	11°55	1° 5	29°41	9°40	21°12	22°25	11°12	n.a.	M 7
T 8	3 10 25	16°38'39	27°49	3°31	3° 3	19°37	5°48	12° 2	1° 2	29°40	9°39	21° 7	22°22	11°18	n.a.	T 8
W 9	3 14 22	17°39'39	11 る 28	3° 0	4°10	19°27	5°59	12° 8	1° 0	29°39	9°38	21° 5	22°19	11°25	n.a.	W 9
T 10	3 18 18	18°40'39	24°38	2°41	5°16	19°18	6°10	12°15	0°58	29°38	9°37	21°D 4	22°16	11°32	n.a.	T 10
F 11	3 22 15	19°41'41	7≈23	2°D32	6°22	19° 9	6°21	12°22	0°55	29°36	9°36	21° 5	22°13	11°39	n.a.	F 11
S 12	3 26 11	20°42'42	19°47	2°35	7°27	19° 1	6°32	12°28	0°53	29°35	9°34	21°R 5	22° 9	11°45	n.a.	S 12
S 13	3 30 8	21°43'45	1 ∺ 55	2°47	8°33	18°54	6°43	12°35	0°51	29°34	9°33	21° 5	22° 6	11°52	n.a.	S 13
M14	3 34 5	22°44'48	13°53	3° 8	9°38	18°48	6°54	12°42	0°48	29°33	9°32	21° 2	22° 3	11°59	n.a.	M14
T 15	3 38 1	23°45'52	25°45	3°38	10°43	18°43	7° 5	12°48	0°46	29°31	9°31	20°57	22° 0	12° 5	n.a.	T 15
W16	3 41 58	24°46'56	7 Ƴ 36	4°15	11°48	18°39	7°16	12°55	0°44	29°30	9°30	20°50	21°57	12°12	n.a.	W16
T 17	3 45 54	25°48'01	19°29	4°58	12°52	18°35	7°27	13° 2	0°42	29°29	9°29	20°40	21°54	12°19	n.a.	T 17
F 18	3 49 51	26°49'07	1827	5°48	13°56	18°32	7°37	13° 9	0°39	29°27	9°27	20°30	21°50	12°26	n.a.	F 18
S 19	3 53 47	27°50'13	13°32	6°42	15° 0	18°30	7°48	13°16	0°37	29°26	9°26	20°19	21°47	12°32	n.a.	S 19
S 20	3 57 44	28°51'20	25°45	7°41	16° 3	18°29	7°58	13°23	0°35	29°24	9°25	20° 9	21°44	12°39	n.a.	S 20
M21	4 1 40	29°52'28	8 I 7	8°44	17° 6	18°D29	8° 8	13°30	0°33	29°23	9°24	20° 0	21°41	12°46	n.a.	M21
T 22	4 5 3 7	0 ∡ 753'36	20°39	9°50	18° 9	18°29	8°19	13°36	0°31	29°22	9°23	19°54	21°38	12°52	n.a.	T 22
W23	4 9 34	1°54'45	39522	11° 0	19°12	18°30	8°29	13°43	0°29	29°20	9°22	19°50	21°34	12°59	n.a.	W23
T 24	4 13 30	2°55'55	16°15	12°12	20°14	18°32	8°39	13°50	0°27	29°19	9°20	19°D49	21°31	13° 6	n.a.	T 24
F 25	4 17 27	3°57'05	29°20	13°26	21°16	18°35	8°49	13°57	0°25	29°17	9°19	19°49	21°28	13°13	n.a.	F 25
S 26	4 21 23	4°58'16	12 N 39	14°43	22°17	18°39	8°59	14° 4	0°23	29°16	9°18	19°50	21°25	13°19	n.a.	S 26
S 27	4 25 20	5°59'28	26°14	16° 1	23°18	18°43	9° 8	14°11	0°21	29°14	9°17	19°52	21°22	13°26	n.a.	S 27
M28	4 29 16	7° 0'40	10 mg 5	17°20	24°18	18°48	9°18	14°18	0°19	29°13	9°16	19°R52	21°19	13°33	n.a.	M28
T 29	4 33 13	8° 1'53	24°12	18°41	25°19	18°53	9°28	14°25	0°17	29°11	9°14	19°51	21°15	13°40	n.a.	T 29
W30	4 37 10	9 ∡¹ 3'07	8 ₾ 35	20 M 3	26 궁 18	19 ⋎ 0	9 ≙ 37	14 × 32	0816	29耳10	9 Ⅱ 13	19 궁 48	21 궁 12	13 Y 46	n.a.	W30

Delta T = 01h45m15s

Julian Calendar 1 Nov. 427 == Greg. Calendar 2 Nov. 427

DECEMBER 427 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	S	Ç	ĸ٥	Day
T 1	4 41 6	10 % 4'21	23 ₾ 11	21 M 27	27 궁 18	19 ℃ 7	9 ≙ 46	14 × 39	0°R14	29°R 8	9°R12	19°R43	21궁 9	13 Y 53	n.a.	T 1
F 2	4 45 3	11° 5'36	7 M 53	22°51	28°16	19°14	9°56	14°46	0812	29Ⅱ 6	9 Ⅱ 11	19 궁 37	21° 6	14° 0	n.a.	F 2
S 3	4 48 59	12° 6'51	22°37	24°16	29°15	19°23	10° 5	14°53	0°10	29° 5	9°10	19°31	21° 3	14° 6	n.a.	S 3
S 4	4 52 56	13° 8'06	7 , 712	25°42	0≈13	19°32	10°14	15° 0	0° 9	29° 3	9° 8	19°25	21° 0	14°13	n.a.	S 4
M 5	4 56 52	14° 9'22	21°34	27° 9	1°10	19°42	10°23	15° 8	0° 7	29° 2	9° 7	19°21	20°56	14°20	n.a.	M 5
T 6	5 0 49	15°10'37	5 궁 35	28°36	2° 7	19°52	10°31	15°15	0° 5	29° 0	9° 6	19°18	20°53	14°27	n.a.	T 6
W 7	5 4 45	16°11'53	19°12	0 才 4	3° 3	20° 3	10°40	15°22	0° 4	28°58	9° 5	19°D18	20°50	14°33	n.a.	W 7
T 8	5 8 42	17°13'08	2≈25	1°32	3°58	20°14	10°49	15°29	0° 2	28°57	9° 4	19°18	20°47	14°40	n.a.	T 8
F 9	5 12 39	18°14'23	15°15	3° 1	4°53	20°27	10°57	15°36	0° 1	28°55	9° 2	19°20	20°44	14°47	n.a.	F 9
S 10	5 16 35	19°15'38	27°44	4°30	5°48	20°39	11° 5	15°43	29 Y 59	28°53	9° 1	19°22	20°40	14°53	n.a.	S 10
S 11	5 20 32	20°16'52	9 ∺ 57	6° 0	6°41	20°53	11°13	15°50	29°58	28°52	9° 0	19°23	20°37	15° 0	n.a.	S 11
M12	5 24 28	21°18'05	21°57	7°30	7°34	21° 6	11°21	15°57	29°57	28°50	8°59	19°R23	20°34	15° 7	n.a.	M12
T 13	5 28 25	22°19'19	3 Υ 51	9° 1	8°26	21°21	11°29	16° 4	29°56	28°48	8°58	19°23	20°31	15°14	n.a.	T 13
W14	5 32 21	23°20'31	15°43	10°32	9°18	21°36	11°37	16°11	29°54	28°47	8°57	19°21	20°28	15°20	n.a.	W14
T 15	5 36 18	24°21'44	27°37	12° 4	10° 8	21°51	11°45	16°18	29°53	28°45	8°55	19°18	20°25	15°27	n.a.	T 15
F 16	5 40 14	25°22'55	9 8 38	13°36	10°58	22° 7	11°52	16°25	29°52	28°43	8°54	19°14	20°21	15°34	n.a.	F 16
S 17	5 44 11	26°24'06	21°48	15° 8	11°47	22°24	11°59	16°32	29°51	28°41	8°53	19°10	20°18	15°41	n.a.	S 17
S 18	5 48 8	27°25'17	4 Ⅱ 10	16°41	12°35	22°41	12° 7	16°39	29°50	28°40	8°52	19° 6	20°15	15°47	n.a.	S 18
M19	5 52 4	28°26'27	16°46	18°15	13°23	22°58	12°14	16°46	29°49	28°38	8°51	19° 3	20°12	15°54	n.a.	M19
T 20	5 56 1	29°27'37	29°36	19°49	14° 9	23°16	12°21	16°53	29°48	28°36	8°50	19° 1	20° 9	16° 1	n.a.	T 20
W21	5 59 57	0 궁 28'46	12939	21°23	14°54	23°34	12°27	17° 0	29°47	28°35	8°49	19°D 0	20° 6	16° 7	n.a.	W21
T 22	6 3 54	1°29'54	25°57	22°58	15°38	23°53	12°34	17° 7	29°46	28°33	8°47	19° 0	20° 2	16°14	n.a.	T 22
F 23	6 7 50	2°31'02	$9\Omega_{26}$	24°33	16°21	24°12	12°41	17°13	29°46	28°31	8°46	19° 1	19°59	16°21	n.a.	F 23
S 24	6 11 47	3°32'10	23° 7	26° 9	17° 3	24°31	12°47	17°20	29°45	28°30	8°45	19° 2	19°56	16°28	n.a.	S 24
S 25	6 15 44	4°33'17	6 m 58	27°45	17°44	24°51	12°53	17°27	29°44	28°28	8°44	19° 3	19°53	16°34	n.a.	S 25
M26	6 19 40	5°34'24	20°57	29°22	18°24	25°12	12°59	17°34	29°43	28°26	8°43	19° 4	19°50	16°41	n.a.	M26
T 27	6 23 37	6°35'30	5 ₾ 3	1る 0	19° 2	25°32	13° 5	17°41	29°43	28°25	8°42	19°R 4	19°46	16°48	n.a.	T 27
W28	6 27 33	7°36'35	19°16	2°38	19°39	25°53	13°11	17°48	29°42	28°23	8°41	19° 4	19°43	16°55	n.a.	W28
T 29	6 31 30	8°37'41	3 M .31	4°16	20°14	26°15	13°16	17°54	29°42	28°21	8°40	19° 3	19°40	17° 1	n.a.	T 29
F 30	6 35 26	9°38'45	17°47	5°56	20°49	26°37	13°22	18° 1	29°41	28°19	8°39	19° 2	19°37	17° 8	n.a.	F 30
S 31	6 39 23	10 る 39'49	2 , ₹ 0	7 궁 35	21≈21	26 Y 59	13 ≏ 27	18 ×7 8	29 Υ 41	28耳18	8耳38	19 ਰ 1	19 る 34	17 Υ 15	n.a.	S 31

Delta T = 01h45m14s

JANUARY 428 C.E.JC 00:00 UT

G 1						♂	4	ħ	Ж	¥	Р	S.	c	Ç	ę,	Day
S 1	6 43 19	11る40'53	16 ₹ 5	9 ට 16	21≈53	27 Y 21	13 ≏ 32	18 ৴ 14	29°R41	28°R16	8°R37	19°R 0	19 る 31	17 Υ 21	n.a.	S 1
M 2	6 47 16	12°41'55	0 중 0	10°57	22°22	27°44	13°37	18°21	29 Y 40	28 Ⅱ 15	8耳36	19 る 0	19°27	17°28	n.a.	M 2
T 3	6 51 13	13°42'57	13°41	12°39	22°50	28° 7	13°42	18°28	29°40	28°13	8°35	18°D59	19°24	17°35	n.a.	T 3
W 4	6 55 9	14°43'58	27° 5	14°21	23°17	28°31	13°46	18°34	29°40	28°11	8°34	18°59	19°21	17°42	n.a.	W 4
T 5	6 59 6	15°44'57	10≈10	16° 4	23°41	28°54	13°51	18°41	29°40	28°10	8°33	19° 0	19°18	17°48	n.a.	T 5
F 6	7 3 2	16°45'55	22°57	17°48	24° 4	29°18	13°55	18°47	29°40	28° 8	8°32	19° 0	19°15	17°55	n.a.	F 6
S 7	7 6 59	17°46'52	5 ∺ 26	19°32	24°25	29°43	13°59	18°54	29°D40	28° 6	8°31	19° 0	19°12	18° 2	n.a.	S 7
S 8	7 10 55	18°47'47	17°41	21°17	24°43	08 7	14° 3	19° 0	29°40	28° 5	8°31	19°R 0	19°8	18° 9	n.a.	S 8
M 9	7 14 52	19°48'41	29°44	23° 3	25° 0	0°32	14° 7	19° 7	29°40	28° 3	8°30	19° 0	19° 5	18°15	n.a.	M 9
T 10	7 18 48	20°49'34	11 Y 40	24°49	25°15	0°58	14°10	19°13	29°40	28° 2	8°29	19° 0	19° 2	18°22	n.a.	T 10
W11	7 22 45	21°50'25	23°32	26°36	25°27	1°23	14°14	19°19	29°40	28° 0	8°28	19°D 0	18°59	18°29	n.a.	W11
T 12	7 26 42	22°51'14	5 8 26	28°24	25°37	1°49	14°17	19°26	29°41	27°59	8°27	19° 0	18°56	18°35	n.a.	T 12
F 13	7 30 38	23°52'02	17°27	0≈11	25°45	2°15	14°20	19°32	29°41	27°57	8°26	19° 0	18°52	18°42	n.a.	F 13
S 14	7 34 35	24°52'48	29°38	1°59	25°51	2°41	14°23	19°38	29°41	27°56	8°26	19° 1	18°49	18°49	n.a.	S 14
S 15	7 38 31	25°53'33	12 I I 4	3°48	25°54	3° 7	14°25	19°44	29°42	27°54	8°25	19° 2	18°46	18°56	n.a.	S 15
M16	7 42 28	26°54'16	24°48	5°37	25°R54	3°34	14°28	19°50	29°42	27°53	8°24	19° 2	18°43	19° 2	n.a.	M16
T 17	7 46 24	27°54'58	7951	7°25	25°53	4° 1	14°30	19°56	29°43	27°51	8°23	19° 3	18°40	19° 9	n.a.	T 17
W18	7 50 21	28°55'38	21°14	9°14	25°48	4°28	14°32	20° 2	29°43	27°50	8°23	19°R 3	18°37	19°16	n.a.	W18
T 19	7 54 17	29°56'16	4Ω 55	11° 2	25°41	4°55	14°34	20° 8	29°44	27°49	8°22	19° 3	18°33	19°22	n.a.	T 19
F 20	7 58 14	0≈56'53	18°53	12°49	25°32	5°23	14°36	20°14	29°44	27°47	8°21	19° 2	18°30	19°29	n.a.	F 20
S 21	8 2 11	1°57'28	3 Mg 3	14°36	25°20	5°51	14°37	20°20	29°45	27°46	8°21	19° 0	18°27	19°36	n.a.	S 21
S 22	8 6 7	2°58'02	17°22	16°22	25° 5	6°19	14°39	20°26	29°46	27°45	8°20	18°59	18°24	19°43	n.a.	S 22
M23	8 10 4	3°58'34	1 ≏ 43	18° 6	24°48	6°47	14°40	20°32	29°47	27°43	8°19	18°57	18°21	19°49	n.a.	M23
T 24	8 14 0	4°59'06	16° 4	19°48	24°29	7°15	14°41	20°37	29°48	27°42	8°19	18°55	18°17	19°56	n.a.	T 24
W25	8 17 57	5°59'35	0 M .19	21°27	24° 7	7°43	14°42	20°43	29°49	27°41	8°18	18°D55	18°14	20° 3	n.a.	W25
T 26	8 21 53	7° 0'04	14°28	23° 4	23°43	8°12	14°42	20°49	29°50	27°39	8°18	18°55	18°11	20°10	n.a.	T 26
F 27	8 25 50	8° 0'31	28°27	24°37	23°17	8°41	14°43	20°54	29°51	27°38	8°17	18°55	18° 8	20°16	n.a.	F 27
S 28	8 29 46	9° 0'57	12 × 16	26° 6	22°49	9°10	14°43	21° 0	29°52	27°37	8°16	18°57	18° 5	20°23	n.a.	S 28
S 29	8 33 43	10° 1'21	2 <u>5</u> °54	27°30	22°19	9°39	14°R43	21° 5	29°53	27°36	8°16	18°58	18° 2	20°30	n.a.	S 29
M30	8 37 40	11° 1'44	9 ට 20	28°49	21°47	10° 8	14°43	21°11	29°54	27°35	8°15	18°59	1 <u>7</u> °58	20°36	n.a.	M30
T 31	8 41 36	12≈ 2'05	22 る 35	0₩ 2	21≈14	10 8 38	14 ≏ 43	21 × 16	29 Y 55	27 Ⅱ 34	8 耳 15	19°R 0	17 る 55	20 Y 43	n.a.	T 31

Delta T = 01h45m13s

Julian Calendar 1 Jan. 428 == Greg. Calendar 2 Jan. 428

FEBRUARY 428 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ	፟	¥	Р	£	ය	Ç	ę,	Day
W 1	8 45 33	13≈ 2'24	5≈36	1 米 8	20°R39	118 8	14°R42	21 × 21	29 Y 56	27°R32	8°R15	18°R59	17 る 52	20 Υ 50	n.a.	W 1
T 2	8 49 29	14° 2'42	18°25	2° 7	20≈ 4	11°38	14 ≏ 41	21°26	29°58	27 Ⅲ 31	8 Ⅱ 14	18 궁 56	17°49	20°57	n.a.	T 2
F 3	8 53 26	15° 2'57	1) (1	2°58	19°27	12° 7	14°41	21°31	29°59	27°30	8°14	18°53	17°46	21° 3	n.a.	F 3
S 4	8 57 22	16° 3'11	13°24	3°41	18°50	12°38	14°39	21°36	0 8 1	27°29	8°13	18°48	17°43	21°10	n.a.	S 4
S 5	9 1 19	17° 3'23	25°35	4°15	18°13	13° 8	14°38	21°41	0° 2	27°28	8°13	18°43	17°39	21°17	n.a.	S 5
M 6	9 5 15	18° 3'32	7 Ƴ 37	4°40	17°35	13°38	14°37	21°46	0° 4	27°27	8°13	18°38	17°36	21°24	n.a.	M 6
T 7	9 9 12	19° 3'39	19°32	4°55	16°57	14° 9	14°35	21°51	0° 5	27°26	8°12	18°34	17°33	21°30	n.a.	T 7
W 8	9 13 9	20° 3'45	1824	5°R 2	16°20	14°40	14°33	21°56	0° 7	27°26	8°12	18°31	17°30	21°37	n.a.	W 8
T 9	9 17 5	21° 3'48	13°17	4°59	15°43	15°10	14°31	22° 1	0° 8	27°25	8°12	18°29	17°27	21°44	n.a.	T 9
F 10	9 21 2	22° 3'49	25°16	4°47	15° 8	15°41	14°29	22° 5	0°10	27°24	8°12	18°D29	17°23	21°50	n.a.	F 10
S 11	9 24 58	23° 3'47	7 Ⅲ 24	4°26	14°33	16°12	14°27	22°10	0°12	27°23	8°11	18°30	17°20	21°57	n.a.	S 11
S 12	9 28 55	24° 3'44	19°49	3°57	14° 0	16°44	14°24	22°14	0°14	27°22	8°11	18°31	17°17	22° 4	n.a.	S 12
M13	9 32 51	25° 3'38	2933	3°21	13°28	17°15	14°21	22°19	0°16	27°21	8°11	18°33	17°14	22°11	n.a.	M13
T 14	9 36 48	26° 3'30	15°40	2°38	12°58	17°46	14°18	22°23	0°17	27°21	8°11	18°R34	17°11	22°17	n.a.	T 14
W15	9 40 44	27° 3'20	29°12	1°50	12°30	18°18	14°15	22°27	0°19	27°20	8°11	18°33	17° 8	22°24	n.a.	W15
T 16	9 44 41	28° 3'07	13 Ω 10	0°57	12° 3	18°49	14°12	22°32	0°21	27°19	8°11	18°31	17° 4	22°31	n.a.	T 16
F 17	9 48 38	29° 2'53	27°30	0° 2	11°39	19°21	14° 9	22°36	0°23	27°19	8°11	18°27	17° 1	22°38	n.a.	F 17
S 18	9 52 34	0₩ 2'36	12 m) 7	29≈ 4	11°17	19°53	14° 5	22°40	0°25	27°18	8°11	18°21	16°58	22°44	n.a.	S 18
S 19	9 56 31	1° 2'17	26°55	28° 7	10°58	20°25	14° 1	22°44	0°28	27°18	8°11	18°15	16°55	22°51	n.a.	S 19
M20	10 0 27	2° 1'57	11 ≏ 44	27°10	10°41	20°57	13°57	22°48	0°30	27°17	8°D11	18° 8	16°52	22°58	n.a.	M20
T 21	10 4 24	3° 1'34	26°28	26°15	10°26	21°29	13°53	22°51	0°32	27°17	8°11	18° 2	16°49	23° 4	n.a.	T 21
W22	10 8 20	4° 1'10	11 M 0	25°23	10°14	22° 1	13°49	22°55	0°34	27°16	8°11	17°58	16°45	23°11	n.a.	W22
T 23	10 12 17	5° 0'44	25°15	24°36	10° 4	22°33	13°44	22°59	0°36	27°16	8°11	17°56	16°42	23°18	n.a.	T 23
F 24	10 16 13	6° 0'16	9 ∡ 12	23°52	9°57	23° 6	13°40	23° 2	0°39	27°15	8°11	17°D56	16°39	23°25	n.a.	F 24
S 25	10 20 10	6°59'46	22°50	23°14	9°52	23°38	13°35	23° 6	0°41	27°15	8°11	17°56	16°36	23°31	n.a.	S 25
S 26	10 24 7	7°59'15	6 ਰ 11	22°41	9°D50	24°11	13°30	23° 9	0°43	27°14	8°11	17°58	16°33	23°38	n.a.	S 26
M27	10 28 3	8°58'42	19°17	22°15	9°50	24°43	13°25	23°13	0°46	27°14	8°11	17°R58	16°29	23°45	n.a.	M27
T 28	10 32 0	9°58'07	2≈ 9	21°54	9°53	25°16	13°20	23°16	0°48	27°14	8°11	17°57	16°26	23°51	n.a.	T 28
W29	10 35 56	10 米 57′29	14 ≈ 49	21≈39	9≈57	25 8 49	13 ≏ 14	23 ~ 19	0 8 51	27 Ⅱ 14	8 Ⅱ 12	17 る 54	16 පි 23	23 Y 58	n.a.	W29

Delta T = 01h45m12s

MARCH 428 C.E.JC 00:00 UT

T 1 10 39 53 11	21°30 23	27 10°14 30 10°25 38 10°39 52 10°55	26 8 22 26°55 27°28 28° 1 28°34 29° 8	13°R 9 13 Ω 3 12°57 12°51 12°45	23×722 23°25 23°28 23°31	0 8 53 0°56 0°58	27°R13 27¶13 27°13	8П12 8°12 8°12	17°R48 17 ♂ 40 17°29	16 ⋜ 20 16°17 16°14	24° 5 24°12 24°18	n.a. n.a. n.a.	T 1 F 2 S 3
S 3 10 47 46 13°55'25 S 4 10 51 42 14°54'40 M 5 10 55 39 15°53'52 T 6 10 59 35 16°53'02 W 7 11 3 32 17°52'10	21°52 21≈ 3°757 21 15°55 21 27°48 22 9°39 22 21°30 23	30 10°25 38 10°39 52 10°55 10 11°12	27°28 28° 1 28°34	12°57 12°51	23°28	0°58	27°13	8°12	17°29	16°14			
S 4 10 51 42 14°54'40 M 5 10 55 39 15°53'52 T 6 10 59 35 16°53'02 W 7 11 3 32 17°52'10	3Υ57 21 15°55 21 27°48 22 9႘39 22 21°30 23	38 10°39 52 10°55 10 11°12	28° 1 28°34	12°51							24°18	n.a.	S 3
M 5 10 55 39 15°53'52 T 6 10 59 35 16°53'02 W 7 11 3 32 17°52'10	15°55 21 27°48 22 9839 22 21°30 23	52 10°55 10 11°12	28°34		23°31	10 1	07010						
T 6 10 59 35 16°53'02 W 7 11 3 32 17°52'10	27°48 22 9 8 39 22 21°30 23	10 11°12		12°45			27°13	8°13	17°18	16°10	24°25	n.a.	S 4
W 7 11 3 32 17°52'10	9 8 39 22 21°30 23	-	20° 8	12 73	23°33	1° 4	27°13	8°13	17° 7	16° 7	24°32	n.a.	M 5
	21°30 23	34 11°32	2) 0	12°39	23°36	1° 6	27°13	8°13	16°57	16° 4	24°39	n.a.	T 6
T 8 11 7 29 18°51'15			29°41	12°33	23°38	1° 9	27°D13	8°14	16°48	16° 1	24°45	n.a.	W 7
		2 11°53	0 Ⅱ 14	12°27	23°41	1°12	27°13	8°14	16°42	15°58	24°52	n.a.	T 8
F 9 11 11 25 19°50'19	3 II 27 23	34 12°16	0°48	12°20	23°43	1°15	27°13	8°14	16°38	15°55	24°59	n.a.	F 9
S 10 11 15 22 20°49'19	15°33 24	10 12°41	1°21	12°13	23°45	1°17	27°13	8°15	16°D37	15°51	25° 5	n.a.	S 10
S 11 11 19 18 21°48'18	27°53 24	51 13° 7	1°55	12° 7	23°47	1°20	27°13	8°15	16°37	15°48	25°12	n.a.	S 11
M12 11 23 15 22°47'14	10933 25	35 13°35	2°29	12° 0	23°49	1°23	27°13	8°16	16°R37	15°45	25°19	n.a.	M12
T 13 11 27 11 23°46'08	23°36 26	23 14° 5	3° 3	11°53	23°51	1°26	27°13	8°16	16°37	15°42	25°26	n.a.	T 13
W14 11 31 8 24°44'59	7 Ω 8 27	13 14°36	3°36	11°46	23°53	1°29	27°14	8°17	16°36	15°39	25°32	n.a.	W14
T 15 11 35 4 25°43'48	21° 8 28	8 15° 8	4°10	11°39	23°55	1°32	27°14	8°17	16°32	15°35	25°39	n.a.	T 15
F 16 11 39 1 26°42'35	5 m 37 29	5 15°42	4°44	11°32	23°57	1°35	27°14	8°18	16°25	15°32	25°46	n.a.	F 16
S 17 11 42 58 27°41'20	20°29 0)	5 16°17	5°18	11°25	23°58	1°38	27°15	8°18	16°16	15°29	25°52	n.a.	S 17
S 18 11 46 54 28°40'02	5 ₾ 36 1	7 16°54	5°52	11°18	24° 0	1°41	27°15	8°19	16° 6	15°26	25°59	n.a.	S 18
M19 11 50 51 29°38'43	20°48 2	13 17°31	6°26	11°10	24° 1	1°44	27°15	8°20	15°56	15°23	26° 6	n.a.	M19
T 20 11 54 47 0 ° 37'21	5 m .55 3	21 18°10	7° 0	11° 3	24° 2	1°47	27°16	8°20	15°46	15°20	26°13	n.a.	T 20
W21 11 58 44 1°35'58	20°47 4	31 18°50	7°34	10°55	24° 4	1°50	27°16	8°21	15°39	15°16	26°19	n.a.	W21
T 22 12 2 40 2°34'33	5 ₹ 17 5	43 19°31	8° 9	10°48	24° 5	1°53	27°17	8°21	15°34	15°13	26°26	n.a.	T 22
F 23 12 6 37 3°33'07	19°22 6	58 20°13	8°43	10°40	24° 6	1°57	27°17	8°22	15°32	15°10	26°33	n.a.	F 23
S 24 12 10 33 4°31'38	3중 2 8	15 20°56	9°17	10°33	24° 7	2° 0	27°18	8°23	15°D31	15° 7	26°40	n.a.	S 24
S 25 12 14 30 5°30'08		34 21°41	9°52	10°25	24° 7	2° 3	27°18	8°24	15°R31	15° 4	26°46	n.a.	S 25
M26 12 18 27 6°28'37	29°15 10	55 22°25	10°26	10°18	24° 8	2° 6	27°19	8°24	15°31	15° 0	26°53	n.a.	M26
T 27 12 22 23 7°27'03	11≈54 12	18 23°11	11° 1	10°10	24° 9	2° 9	27°20	8°25	15°28	14°57	27° 0	n.a.	T 27
W28 12 26 20 8°25'28	24°21 13	44 23°58	11°35	10° 2	24° 9	2°13	27°20	8°26	15°24	14°54	27° 6	n.a.	W28
T 29 12 30 16 9°23'51	6 ¥ 37 15	11 24°46	12°10	9°55	24°10	2°16	27°21	8°27	15°16	14°51	27°13	n.a.	T 29
F 30 12 34 13 10°22'13		39 25°34	12°44	9°47	24°10	2°19	27°22	8°28	15° 5	14°48	27°20	n.a.	F 30
S 31 12 38 9 11\bar{\gamma}20'32	0 Υ 47 18)	10 26≈23	13 Ⅱ 19	9 ॒ 39	24 × 10	2 8 22	27 Ⅲ 22	8Д28	14 る 53	14 る 45	27 Y 27	n.a.	S 31

Delta T = 01h45m12s

Julian Calendar 1 March 428 == Greg. Calendar 2 March 428

APRIL 428 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 42 6	12 Y 18'50	12 Y 44	19) (43	27≈13	13 Ⅱ 54	9°R32	24 × 10	2 8 26	27 Ⅲ 23	8П29	14°R38	14 궁 41	27 Y 33	n.a.	S 1
M 2	12 46 2	13°17'06	24°38	21°17	28° 3	14°28	9 ≏ 24	24°R10	2°29	27°24	8°30	14 궁 24	14°38	27°40	n.a.	M 2
T 3	12 49 59	14°15'20	6 8 29	22°54	28°54	15° 3	9°16	24°10	2°32	27°25	8°31	14°11	14°35	27°47	n.a.	T 3
W 4	12 53 55	15°13'32	18°20	24°32	29°46	15°38	9° 9	24°10	2°36	27°26	8°32	14° 0	14°32	27°53	n.a.	W 4
T 5	12 57 52	16°11'42	0耳13	26°12	0 ∺ 38	16°13	9° 1	24°10	2°39	27°27	8°33	13°51	14°29	28° 0	n.a.	T 5
F 6	13 1 49	17° 9'51	12°10	27°53	1°31	16°48	8°54	24° 9	2°42	27°28	8°34	13°45	14°26	28° 7	n.a.	F 6
S 7	13 5 45	18° 7'57	24°16	29°37	2°25	17°23	8°46	24° 9	2°46	27°29	8°35	13°42	14°22	28°14	n.a.	S 7
S 8	13 9 42	19° 6'02	6935	1 Y 22	3°19	17°58	8°39	24° 8	2°49	27°30	8°36	13°41	14°19	28°20	n.a.	S 8
M 9	13 13 38	20° 4'04	19°12	3° 9	4°13	18°33	8°31	24° 8	2°53	27°31	8°37	13°41	14°16	28°27	n.a.	M 9
T 10	13 17 35	21° 2'04	$2\Omega 10$	4°58	5° 8	19° 8	8°24	24° 7	2°56	27°32	8°38	13°41	14°13	28°34	n.a.	T 10
W11	13 21 31	22° 0'03	15°36	6°49	6° 4	19°43	8°16	24° 6	3° 0	27°33	8°39	13°39	14°10	28°40	n.a.	W11
T 12	13 25 28	22°57'59	29°30	8°42	7° 0	20°18	8° 9	24° 5	3° 3	27°34	8°40	13°36	14° 6	28°47	n.a.	T 12
F 13	13 29 24	23°55'54	13 m 54	10°37	7°56	20°53	8° 2	24° 4	3° 6	27°35	8°41	13°29	14° 3	28°54	n.a.	F 13
S 14	13 33 21	24°53'46	28°45	12°33	8°53	21°29	7°55	24° 3	3°10	27°37	8°42	13°21	14° 0	29° 1	n.a.	S 14
S 15	13 37 18	25°51'37	13 ≏ 55	14°31	9°51	22° 4	7°48	24° 2	3°13	27°38	8°43	13°10	13°57	29° 7	n.a.	S 15
M16	13 41 14	26°49'26	29°14	16°31	10°48	22°39	7°41	24° 0	3°17	27°39	8°44	13° 0	13°54	29°14	n.a.	M16
T 17	13 45 11	27°47'14	14ML32	18°33	11°47	23°14	7°34	23°59	3°20	27°40	8°46	12°50	13°51	29°21	n.a.	T 17
W18	13 49 7	28°45'00	29°38	20°36	12°45	23°50	7°27	23°57	3°24	27°42	8°47	12°43	13°47	29°27	n.a.	W18
T 19	13 53 4	29°42'46	14 × 21	22°41	13°44	24°25	7°21	23°56	3°27	27°43	8°48	12°38	13°44	29°34	n.a.	T 19
F 20	13 57 0	0 8 40'30	28°38	24°47	14°44	25° 1	7°14	23°54	3°31	27°44	8°49	12°35	13°41	29°41	n.a.	F 20
S 21	14 0 57	1°38'12	12 る 27	26°54	15°43	25°36	7° 8	23°52	3°34	27°46	8°50	12°D35	13°38	29°48	n.a.	S 21
S 22	14 4 53	2°35'54	25°48	29° 3	16°43	26°11	7° 1	23°51	3°38	27°47	8°51	12°35	13°35	29°54	n.a.	S 22
M23	14 8 50	3°33'34	8≈45	1813	17°44	26°47	6°55	23°49	3°41	27°49	8°53	12°R35	13°32	0 8 1	n.a.	M23
T 24	14 12 47	4°31'13	21°22	3°24	18°44	27°22	6°49	23°47	3°45	27°50	8°54	12°34	13°28	0° 8	n.a.	T 24
W25	14 16 43	5°28'52	3) (43	5°35	19°45	27°58	6°43	23°45	3°48	27°52	8°55	12°30	13°25	0°15	n.a.	W25
T 26	14 20 40	6°26'29	15°52	7°46	20°47	28°34	6°37	23°42	3°52	27°53	8°56	12°24	13°22	0°21	n.a.	T 26
F 27	14 24 36	7°24'05	27°53	9°57	21°48	29° 9	6°31	23°40	3°55	27°55	8°58	12°16	13°19	0°28	n.a.	F 27
S 28	14 28 33	8°21'39	9 Ƴ 49	12° 9	22°50	29°45	6°26	23°38	3°59	27°56	8°59	12° 5	13°16	0°35	n.a.	S 28
S 29	14 32 29	9°19'13	21°41	14°19	23°52	09521	6°20	23°35	4° 2	27°58	9° 0	11°54	13°12	0°41	n.a.	S 29
M30	14 36 26	10 8 16'46	3 8 32	16829	24) 54	0956	6 ₽ 15	23 × 33	4 8 6	27 Ⅱ 59	9 I 1	11 る 42	13 る 9	0 8 48	n.a.	M30

Delta T = 01h45m11s

MAY 428 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	δ	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಭ	Ç	ę,	Day
T 1	14 40 22	11 8 14'17	15 8 24	18 8 38	25 米 57	1932	6°R10	23°R30	4 8 9	28耳 1	9耳 3	11°R31	13ට 6	0 8 55	n.a.	T 1
W 2	14 44 19	12°11'47	27°18	20°45	27° 0	2° 8	6 º 5	23 × 727	4°13	28° 3	9° 4	11 る 22	13° 3	1° 2	n.a.	W 2
T 3	14 48 16	13° 9'17	9 Ⅱ 16	22°51	28° 3	2°44	6° 0	23°25	4°16	28° 4	9° 5	11°15	13° 0	1° 8	n.a.	T 3
F 4	14 52 12	14° 6'45	21°20	24°56	29° 6	3°20	5°55	23°22	4°19	28° 6	9° 7	11°11	12°57	1°15	n.a.	F 4
S 5	14 56 9	15° 4'11	3 9 32	26°58	0 Υ 10	3°56	5°50	23°19	4°23	28° 8	9° 8	11° 9	12°53	1°22	n.a.	S 5
S 6	15 0 5	16° 1'37	15°55	28°58	1°14	4°32	5°46	23°16	4°26	28° 9	9° 9	11°D 8	12°50	1°28	n.a.	S 6
M 7	15 4 2	16°59'01	28°35	0耳56	2°18	5° 8	5°42	23°13	4°30	28°11	9°11	11° 9	12°47	1°35	n.a.	M 7
T 8	15 7 58	17°56'24	11 Ω 33	2°52	3°22	5°43	5°38	23°10	4°33	28°13	9°12	11°R10	12°44	1°42	n.a.	T 8
W 9	15 11 55	18°53'46	24°54	4°45	4°26	6°20	5°34	23° 7	4°37	28°15	9°13	11°10	12°41	1°49	n.a.	W 9
T 10	15 15 51	19°51'06	8 Mp 41	6°36	5°31	6°56	5°30	23° 3	4°40	28°17	9°15	11° 8	12°37	1°55	n.a.	T 10
F 11	15 19 48	20°48'25	22°54 7 Ω 32	8°24 10°10	6°35 7°40	7°32 8° 8	5°26	23° 0 22°57	4°43 4°47	28°18 28°20	9°16	11° 5 11° 0	12°34 12°31	2° 2 2° 9	n.a.	F 11
S 12	15 23 45	21°45'44	/==32	10-10	/-40	8 8	5°23	22-37	4-4/		9°18	11- 0	12-31	2- 9	n.a.	S 12
S 13	15 27 41	22°43'01	22°30	11°53	8°45	8°44	5°19	22°53	4°50	28°22	9°19	10°53	12°28	2°15	n.a.	S 13
M14	15 31 38	23°40'17	7 M .41	13°33	9°50	9°20	5°16	22°50	4°53	28°24	9°20	10°46	12°25	2°22	n.a.	M14
T 15	15 35 34	24°37'32	22°53	15°11	10°56	9°56	5°13	22°46	4°57	28°26	9°22	10°40	12°22	2°29	n.a.	T 15
W16	15 39 31	25°34'47	7 . ₹58	16°46	12° 2	10°32	5°10	22°42	5° 0	28°28	9°23	10°35	12°18	2°36	n.a.	W16
T 17	15 43 27	26°32'01	22°45	18°19	13° 7	11° 9	5° 8	22°39	5° 3	28°30	9°25	10°31	12°15	2°42	n.a.	T 17
F 18	15 47 24	27°29'14	7 る 8	19°48	14°13	11°45	5° 5	22°35	5° 7	28°32	9°26	10°D30	12°12	2°49	n.a.	F 18
S 19	15 51 20	28°26'27	21° 4	21°15	15°19	12°21	5° 3	22°31	5°10	28°34	9°27	10°31	12° 9	2°56	n.a.	S 19
S 20	15 55 17	29°23'40	4≈33	22°39	16°26	12°57	5° 1	22°27	5°13	28°36	9°29	10°32	12° 6	3° 2	n.a.	S 20
M21	15 59 14	0Ⅲ20′52	17°35	24° 0	17°32	13°34	4°59	22°24	5°16	28°38	9°30	10°33	12° 3	3° 9	n.a.	M21
T 22	16 3 10	1°18'04	0 ∺ 15	25°19	18°38	14°10	4°57	22°20	5°20	28°40	9°32	10°R34	11°59	3°16	n.a.	T 22
W23	16 7 7	2°15'16	12°37	26°34	19°45	14°46	4°56	22°16	5°23	28°42	9°33	10°33	11°56	3°23	n.a.	W23
T 24	16 11 3	3°12'27	24°46	27°47	20°52	15°23	4°54	22°12	5°26	28°44	9°35	10°31	11°53	3°29	n.a.	T 24
F 25	16 15 0	4° 9'39	6 Υ 44	28°57	21°59	15°59	4°53	22° 8	5°29	28°46	9°36	10°27	11°50	3°36	n.a.	F 25
S 26	16 18 56	5° 6'50	18°38	099 3	23° 6	16°36	4°52	22° 4	5°32	28°48	9°37	10°22	11°47	3°43	n.a.	S 26
S 27	16 22 53	6° 4'01	0 8 29	1° 6	24°13	17°12	4°51	21°59	5°36	28°50	9°39	10°16	11°43	3°49	n.a.	S 27
M28	16 26 49	7° 1'11	12°20	2° 7	25°20	17°49	4°50	21°55	5°39	28°52	9°40	10°10	11°40	3°56	n.a.	M28
T 29	16 30 46	7°58'22	24°15	3° 3	26°28	18°25	4°50	21°51	5°42	28°54	9°42	10° 5	11°37	4° 3	n.a.	T 29
W30	16 34 43	8°55'32	6 Ⅱ 15	3°57	27°35	19° 2	4°50	21°47	5°45	28°56	9°43	10° 0	11°34	4°10	n.a.	W30
T 31	16 38 39	9 Ⅱ 52'43	18 Ⅱ 22	49947	28 Y 43	19939	4°D50	21 × ⁷ 43	5 8 48	28耳59	9 Ⅱ 45	9 궁 57	11 る 31	4 8 16	n.a.	T 31

Delta T = 01h45m10s

Julian Calendar 1 May 428 == Greg. Calendar 2 May 428

JUNE 428 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	2))	¥	δ'	4	η	₩	4	צ	የያ	25	\$	δ	Day
F 1	16 42 36	10耳49'53	0937	5933	29 Υ 51	209515	4 Ω 50	21°R38	5 8 51	29耳 1	9∏46	9°R55	11 る 28	4 8 23	n.a.	F 1
S 2	16 46 32	11°47'02	13° 2	6°16	0 8 59	20°52	4°50	21 × 34	5°54	29° 3	9°48	9°D55	11°24	4°30	n.a.	S 2
S 3	16 50 29	12°44'12	25°39	6°54	2° 7	21°29	4°50	21°30	5°57	29° 5	9°49	9 ප 56	11°21	4°36	n.a.	S 3
M 4	16 54 25	13°41'21	8Ω 29	7°29	3°15	22° 5	4°51	21°25	6° 0	29° 7	9°51	9°57	11°18	4°43	n.a.	M 4
T 5	16 58 22	14°38'29	21°36	8° 0	4°23	22°42	4°52	21°21	6° 3	29° 9	9°52	9°59	11°15	4°50	n.a.	T 5
W 6	17 2 19	15°35'38	5 Mp 1	8°26	5°32	23°19	4°53	21°17	6° 6	29°11	9°53	10° 0	11°12	4°57	n.a.	W 6
T 7	17 6 15	16°32'46	18°45	8°48	6°40	23°56	4°54	21°12	6° 8	29°14	9°55	10°R 0	11° 9	5° 3	n.a.	T 7
F 8	17 10 12	17°29'53	2 ≏ 49	9° 6	7°48	24°33	4°55	21° 8	6°11	29°16	9°56	9°59	11° 5	5°10	n.a.	F 8
S 9	17 14 8	18°27'01	17°12	9°19	8°57	25° 9	4°56	21° 4	6°14	29°18	9°58	9°58	11° 2	5°17	n.a.	S 9
S 10	17 18 5	19°24'08	1 M .51	9°27	10° 6	25°46	4°58	20°59	6°17	29°20	9°59	9°56	10°59	5°23	n.a.	S 10
M11	17 22 1	20°21'15	16°41	9°R31	11°15	26°23	5° 0	20°55	6°19	29°22	10° 1	9°53	10°56	5°30	n.a.	M11
T 12	17 25 58	21°18'22	1 ₹ 33	9°30	12°23	27° 0	5° 2	20°50	6°22	29°25	10° 2	9°51	10°53	5°37	n.a.	T 12
W13	17 29 54	22°15'30	1 <u>6</u> °22	9°24	13°32	27°37	5° 4	20°46	6°25	29°27	10° 4	9°49	10°49	5°44	n.a.	W13
T 14	17 33 51	23°12'37	0 궁 58	9°14	14°41	28°14	5° 7	20°42	6°28	29°29	10° 5	9°48	10°46	5°50	n.a.	T 14
F 15	17 37 48	24° 9'45	15°17	8°59	15°51	28°51	5° 9	20°37	6°30	29°31	10° 6	9°D48	10°43	5°57	n.a.	F 15
S 16	17 41 44	25° 6'53	29°12	8°40	17° 0	29°28	5°12	20°33	6°33	29°34	10° 8	9°49	10°40	6° 4	n.a.	S 16
S 17	17 45 41	26° 4'02	12 ≈ 43	8°16	18° 9	0 Ω 5	5°15	20°28	6°35	29°36	10° 9	9°50	10°37	6°10	n.a.	S 17
M18	17 49 37	27° 1'11	25°50	7°49	19°19	0°42	5°18	20°24	6°38	29°38	10°11	9°51	10°34	6°17	n.a.	M18
T 19	17 53 34	27°58'21	8 ∺ 34	7°18	20°28	1°20	5°21	20°20	6°40	29°40	10°12	9°52	10°30	6°24	n.a.	T 19
W20	17 57 30	28°55'31	21° 0	6°44	21°38	1°57	5°24	20°15	6°43	29°42	10°13	9°52	10°27	6°31	n.a.	W20
T 21	18 1 27	29°52'42	3Υ 10	6° 8	22°48	2°34	5°28	20°11	6°45	29°45	10°15	9°R52	10°24	6°37	n.a.	T 21
F 22	18 5 23	09649'54	15° 9	5°29	23°57	3°11	5°32	20° 7	6°47	29°47	10°16	9°52	10°21	6°44	n.a.	F 22
S 23	18 9 20	1°47'07	27° 3	4°49	25° 7	3°48	5°35	20° 2	6°50	29°49	10°18	9°51	10°18	6°51	n.a.	S 23
S 24	18 13 17	2°44'20	8 8 54	4° 8	26°17	4°26	5°39	19°58	6°52	29°51	10°19	9°50	10°15	6°57	n.a.	S 24
M25	18 17 13	3°41'35	20°48	3°27	27°27	5° 3	5°44	19°54	6°54	29°54	10°20	9°50	10°11	7° 4	n.a.	M25
T 26	18 21 10	4°38'50	2 Ⅱ 47	2°47	28°37	5°40	5°48	19°50	6°57	29°56	10°22	9°49	10° 8	7°11	n.a.	T 26
W27	18 25 6	5°36'06	14°55	2° 8	29°48	6°18	5°53	19°46	6°59	29°58	10°23	9°48	10° 5	7°17	n.a.	W27
T 28	18 29 3	6°33'22	27°12	1°31	0耳58	6°55	5°57	19°41	7° 1	0 ම 0	10°24	9°48	10° 2	7°24	n.a.	T 28
F 29	18 32 59	7°30'40	9 95 42	0°57	2° 8	7°33	6° 2	19°37	7° 3	0° 2	10°26	9°D48	<u>9°59</u>	7°31	n.a.	F 29
S 30	18 36 56	8 9 27'58	229526	0ഇ26	3 Ⅱ 19	8 Ω 10	6 ♀ 7	19 × 33	7 8 5	0ණ 5	10Ⅲ27	9 る 48	9 ප 55	7 8 38	n.a.	S 30

Delta T = 01h45m09s

JULY 428 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	C	Ç	, k	Day
S 1	18 40 53	99525'17	5 Ω 22	29°R59	4∏29	8 Ω 48	6 ₽ 12	19°R29	7 8 7	09 7	10耳28	9°R48	9 ට 52	7 8 44	n.a.	S 1
M 2	18 44 49	10°22'36	18°33	29Ⅲ37	5°40	9°25	6°17	19 × 25	7° 9	0° 9	10°30	9 る 48	9°49	7°51	n.a.	M 2
T 3	18 48 46	11°19'56	1 m) 58	29°20	6°50	10° 3	6°23	19°21	7°11	0°11	10°31	9°48	9°46	7°58	n.a.	T 3
W 4	18 52 42	12°17'17	15°36	29° 9	8° 1	10°40	6°29	19°18	7°13	0°13	10°32	9°48	9°43	8° 4	n.a.	W 4
T 5	18 56 39	13°14'38	29°27	29° 2	9°12	11°18	6°34	19°14	7°15	0°16	10°33	9°48	9°40	8°11	n.a.	T 5
F 6	19 0 35	14°12'00	13 ≏ 30	29°D 2	10°23	11°56	6°40	19°10	7°17	0°18	10°35	9°D47	9°36	8°18	n.a.	F 6
S 7	19 4 32	15° 9'23	27°43	29° 9	11°34	12°33	6°46	19° 6	7°18	0°20	10°36	9°48	9°33	8°25	n.a.	S 7
S 8	19 8 28	16° 6'46	12 M 4	29°21	12°45	13°11	6°52	19° 2	7°20	0°22	10°37	9°48	9°30	8°31	n.a.	S 8
M 9	19 12 25	17° 4'10	26°30	29°40	13°56	13°49	6°59	18°59	7°22	0°24	10°38	9°49	9°27	8°38	n.a.	M 9
T 10	19 16 22	18° 1'35	10 ∡ 757	0න 6	15° 7	14°27	7° 5	18°55	7°24	0°27	10°39	9°49	9°24	8°45	n.a.	T 10
W11	19 20 18	18°59'01	25°20	0°38	16°18	15° 4	7°12	18°52	7°25	0°29	10°41	9°50	9°21	8°51	n.a.	W11
T 12	19 24 15	19°56'28	9 궁 34	1°16	17°29	15°42	7°19	18°48	7°27	0°31	10°42	9°R50	9°17	8°58	n.a.	T 12
F 13	19 28 11	20°53'56	23°35	2° 1	18°41	16°20	7°25	18°45	7°28	0°33	10°43	9°50	9°14	9° 5	n.a.	F 13
S 14	19 32 8	21°51'25	7 ≈ 19	2°52	19°52	16°58	7°32	18°42	7°30	0°35	10°44	9°49	9°11	9°12	n.a.	S 14
S 15	19 36 4	22°48'55	20°44	3°49	21° 4	17°36	7°40	18°38	7°31	0°37	10°45	9°47	9° 8	9°18	n.a.	S 15
M16	19 40 1	23°46'27	3) €48	4°53	22°15	18°14	7°47	18°35	7°32	0°39	10°46	9°46	9° 5	9°25	n.a.	M16
T 17	19 43 57	24°44'00	16°33	6° 2	23°27	18°52	7°54	18°32	7°34	0°41	10°48	9°44	9° 1	9°32	n.a.	T 17
W18	19 47 54	25°41'34	29° 0	7°18	24°39	19°30	8° 2	18°29	7°35	0°43	10°49	9°42	8°58	9°38	n.a.	W18
T 19	19 51 51	26°39'10	11 Y 11	8°38	25°50	20° 8	8° 9	18°26	7°36	0°45	10°50	9°40	8°55	9°45	n.a.	T 19
F 20	19 55 47	27°36'47	23°12	10° 4	27° 2	20°46	8°17	18°23	7°37	0°47	10°51	9°D40	8°52	9°52	n.a.	F 20
S 21	19 59 44	28°34'27	5 8 6	11°35	28°14	21°24	8°25	18°20	7°39	0°49	10°52	9°40	8°49	9°58	n.a.	S 21
S 22	20 3 40	29°32'08	16°58	13°10	29°26	22° 3	8°33	18°17	7°40	0°52	10°53	9°41	8°46	10° 5	n.a.	S 22
M23	20 7 37	$0\Omega 29'50$	28°52	14°49	0ജ38	22°41	8°41	18°15	7°41	0°54	10°54	9°42	8°42	10°12	n.a.	M23
T 24	20 11 33	1°27'34	10∏54	16°32	1°50	23°19	8°49	18°12	7°42	0°56	10°55	9°44	8°39	10°19	n.a.	T 24
W25	20 15 30	2°25'20	23° 8	18°19	3° 2	23°57	8°58	18°10	7°43	0°57	10°56	9°45	8°36	10°25	n.a.	W25
T 26	20 19 26	3°23'08	5 9 35	20° 8	4°15	24°36	9° 6	18° 7	7°44	0°59	10°57	9°R46	8°33	10°32	n.a.	T 26
F 27	20 23 23	4°20'57	18°20	22° 0	5°27	25°14	9°15	18° 5	7°44	1° 1	10°58	9°46	8°30	10°39	n.a.	F 27
S 28	20 27 20	5°18'48	1 Ω 22	23°54	6°39	25°52	9°24	18° 2	7°45	1° 3	10°59	9°44	8°27	10°45	n.a.	S 28
S 29	20 31 16	6°16'40	14°43	25°50	7°52	26°31	9°33	18° 0	7°46	1° 5	11° 0	9°42	8°23	10°52	n.a.	S 29
M30	20 35 13	7°14'34	28°19	27°47	9° 4	27° 9	9°42	17°58	7°47	1° 7	11° 1	9°38	8°20	10°59	n.a.	M30
T 31	20 39 9	8 Ω 12'29	12 M 10	299645	10917	27 Ω 48	9 ≏ 51	17 ×7 56	7 8 47	195 9	11 I 1	9 ට 34	8 궁 17	118 5	n.a.	T 31

Delta T = 01h45m08s

Julian Calendar 1 July 428 == Greg. Calendar 2 July 428

AUGUST 428 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	S.	c	Ç	×0	Day
W 1	20 43 6	9Ω10'26	26Mp11	1 Ω 44	119529	28 Ω 26	10₽ 0	17°R54	7 8 48	19911	11 I I 2	9°R29	8 ට 14	11812	n.a.	W 1
T 2	20 47 2	10° 8'24	10 ≏ 19	3°43	12°42	29° 5	10° 9	17 ×7 52	7°48	1°13	11° 3	9 ප 26	8°11	11°19	n.a.	T 2
F 3	20 50 59	11° 6'24	24°31	5°42	13°55	29°43	10°18	17°50	7°49	1°14	11° 4	9°24	8° 7	11°26	n.a.	F 3
S 4	20 54 55	12° 4'24	8 M .44	7°41	15° 7	0 Mp 22	10°28	17°49	7°49	1°16	11° 5	9°D23	8° 4	11°32	n.a.	S 4
S 5	20 58 52	13° 2'27	22°55	9°40	16°20	1° 1	10°38	17°47	7°50	1°18	11° 6	9°23	8° 1	11°39	n.a.	S 5
M 6	21 2 49	14° 0'31	7 .₹ 3	11°37	17°33	1°39	10°47	17°46	7°50	1°20	11° 6	9°24	7°58	11°46	n.a.	M 6
T 7	21 6 45	14°58'36	21° 6	13°35	18°46	2°18	10°57	17°44	7°50	1°22	11° 7	9°25	7°55	11°52	n.a.	T 7
W 8	21 10 42	15°56'43	5 る 2	15°31	19°59	2°57	11° 7	17°43	7°51	1°23	11°8	9°R26	7°52	11°59	n.a.	W 8
T 9	21 14 38	16°54'51	18°49	17°27	21°12	3°36	11°17	17°42	7°51	1°25	11° 8	9°26	7°48	12° 6	n.a.	T 9
F 10	21 18 35	17°53'02	2≈26	19°21	22°25	4°15	11°27	17°41	7°51	1°27	11° 9	9°24	7°45	12°12	n.a.	F 10
S 11	21 22 31	18°51'13	15°50	21°15	23°38	4°53	11°37	17°40	7°51	1°28	11°10	9°20	7°42	12°19	n.a.	S 11
S 12	21 26 28	19°49'27	29° 1	23° 7	24°52	5°32	11°47	17°39	7°R51	1°30	11°10	9°15	7°39	12°26	n.a.	S 12
M13	21 30 24	20°47'42	11 米 55	24°58	26° 5	6°11	11°58	17°38	7°51	1°31	11°11	9° 8	7°36	12°33	n.a.	M13
T 14	21 34 21	21°45'59	24°34	26°48	27°18	6°50	12° 8	17°37	7°51	1°33	11°12	9° 0	7°33	12°39	n.a.	T 14
W15	21 38 18	22°44'19	6 Ƴ 57	28°37	28°32	7°29	12°19	17°36	7°51	1°35	11°12	8°53	7°29	12°46	n.a.	W15
T 16	21 42 14	23°42'40	19° 7	0 m 25	29°45	8° 8	12°29	17°36	7°51	1°36	11°13	8°46	7°26	12°53	n.a.	T 16
F 17	21 46 11	24°41'04	18 6	2°12	0 £ 59	8°48	12°40	17°35	7°51	1°38	11°13	8°42	7°23	12°59	n.a.	F 17
S 18	21 50 7	25°39'30	12°59	3°58	2°12	9°27	12°51	17°35	7°50	1°39	11°14	8°39	7°20	13° 6	n.a.	S 18
S 19	21 54 4	26°37'58	24°50	5°42	3°26	10° 6	13° 2	17°35	7°50	1°41	11°14	8°D38	7°17	13°13	n.a.	S 19
M20	21 58 0	27°36'28	6∏44	7°26	4°39	10°45	13°13	17°34	7°50	1°42	11°15	8°38	7°13	13°19	n.a.	M20
T 21	22 1 57	28°35'01	18°46	9° 8	5°53	11°24	13°24	17°D34	7°49	1°43	11°15	8°39	7°10	13°26	n.a.	T 21
W22	22 5 53	29°33'36	199 1	10°50	7° 7	12° 4	13°35	17°34	7°49	1°45	11°16	8°40	7° 7	13°33	n.a.	W22
T 23	22 9 50	0 Mp 32'13	13°33	12°30	8°21	12°43	13°46	17°35	7°48	1°46	11°16	8°R41	7° 4	13°40	n.a.	T 23
F 24	22 13 47	1°30'52	26°27	14° 9	9°35	13°22	13°57	17°35	7°48	1°47	11°17	8°39	7° 1	13°46	n.a.	F 24
S 25	22 17 43	2°29'34	9 Ω 43	15°47	10°49	14° 2	14° 8	17°35	7°47	1°49	11°17	8°35	6°58	13°53	n.a.	S 25
S 26	22 21 40	3°28'17	23°23	17°24	12° 3	14°41	14°20	17°35	7°46	1°50	11°17	8°29	6°54	14° 0	n.a.	S 26
M27	22 25 36	4°27'03	7 m 25	19° 1	13°17	15°21	14°31	17°36	7°46	1°51	11°18	8°21	6°51	14° 6	n.a.	M27
T 28	22 29 33	5°25'51	21°43	20°36	14°31	16° 0	14°43	17°37	7°45	1°52	11°18	8°12	6°48	14°13	n.a.	T 28
W29	22 33 29	6°24'40	6 ≏ 12	22°10	15°45	16°40	14°54	17°37	7°44	1°54	11°18	8° 3	6°45	14°20	n.a.	W29
T 30	22 37 26	7°23'32	20°46	23°43	16°59	17°20	15° 6	17°38	7°43	1°55	11°19	<u>7</u> °55	<u>6°42</u>	14°26	n.a.	T 30
F 31	22 41 22	8 Mg 22'25	5 M 17	25 Mp 16	18 Ω 13	17 m 59	15 ≏ 18	17 .7 39	7 8 42	1956	11 I I19	7 궁 48	6 ප 38	14 8 33	n.a.	F 31

Delta T = 01h45m07s

SEPTEMBER 428 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	v	Ç	o k	Day
S 1	22 45 19	9 m 21'20	19 M 41	26 M 47	19 Ω 27	18 M 39	15 ≏ 30	17 ×7 40	7°R41	1957	11 I I19	7°R45	6 ප 35	14840	n.a.	S 1
S 2	22 49 15	10°20'18	3 ∡ 754	28°18	20°42	19°19	15°41	17°41	7 8 40	1°58	11°19	7 云 43	6°32	14°46	n.a.	S 2
M 3	22 53 12	11°19'17	17°55	29°47	21°56	19°59	15°53	17°42	7°39	1°59	11°19	7°D43	6°29	14°53	n.a.	M 3
T 4	22 57 9	12°18'17	1 る 43	1 ≏ 16	23°10	20°38	16° 5	17°44	7°38	2° 0	11°20	7°R43	6°26	15° 0	n.a.	T 4
W 5	23 1 5	13°17'20	15°18	2°43	24°25	21°18	16°17	17°45	7°37	2° 1	11°20	7°43	6°23	15° 7	n.a.	W 5
T 6	23 5 2	14°16'24	28°42	4°10	25°39	21°58	16°29	17°46	7°36	2° 2	11°20	7°41	6°19	15°13	n.a.	T 6
F 7	23 8 58	15°15'31	11≈55	5°36	26°54	22°38	16°42	17°48	7°35	2° 3	11°20	7°37	6°16	15°20	n.a.	F 7
S 8	23 12 55	16°14'39	24°57	7° 1	28° 8	23°18	16°54	17°50	7°34	2° 4	11°20	7°30	6°13	15°27	n.a.	S 8
S 9	23 16 51	17°13'49	7) €48	8°24	29°23	23°58	17° 6	17°52	7°32	2° 5	11°20	7°20	6°10	15°33	n.a.	S 9
M10	23 20 48	18°13'01	20°27	9°47	0 m 37	24°38	17°18	17°53	7°31	2° 6	11°R20	7° 8	6° 7	15°40	n.a.	M10
T 11	23 24 44	19°12'15	2 Υ 54	11° 8	1°52	25°18	17°31	17°55	7°29	2° 6	11°20	6°55	6° 4	15°47	n.a.	T 11
W12	23 28 41	20°11'32	15°10	12°29	3° 7	25°59	17°43	17°57	7°28	2° 7	11°20	6°42	6° 0	15°53	n.a.	W12
T 13	23 32 38	21°10'51	27°15	13°48	4°21	26°39	17°56	18° 0	7°27	2° 8	11°20	6°31	5°57	16° 0	n.a.	T 13
F 14	23 36 34	22°10'12	9811	15° 6	5°36	27°19	18° 8	18° 2	7°25	2° 8	11°20	6°21	5°54	16° 7	n.a.	F 14
S 15	23 40 31	23° 9'35	21° 2	16°23	6°51	27°59	18°21	18° 4	7°23	2° 9	11°20	6°15	5°51	16°13	n.a.	S 15
S 16	23 44 27	24° 9'01	2∏50	17°38	8° 6	28°40	18°33	18° 7	7°22	2°10	11°20	6°10	5°48	16°20	n.a.	S 16
M17	23 48 24	25° 8'29	14°42	18°52	9°20	29°20	18°46	18° 9	7°20	2°10	11°19	6° 8	5°44	16°27	n.a.	M17
T 18	23 52 20	26° 7'59	26°41	20° 4	10°35	0 호 0	18°58	18°12	7°18	2°11	11°19	6°D 8	5°41	16°34	n.a.	T 18
W19	23 56 17	27° 7'32	8953	21°15	11°50	0°41	19°11	18°14	7°17	2°11	11°19	6°R 8	5°38	16°40	n.a.	W19
T 20	0 0 13	28° 7'08	21°24	22°23	13° 5	1°21	19°24	18°17	7°15	2°12	11°19	6° 7	5°35	16°47	n.a.	T 20
F 21	0 4 10	29° 6'45	4 Ω 18	23°30	14°20	2° 2	19°37	18°20	7°13	2°12	11°19	6° 5	5°32	16°54	n.a.	F 21
S 22	0 8 7	0 ₾ 6'25	17°39	24°34	15°35	2°43	19°49	18°23	7°11	2°13	11°18	6° 0	5°29	17° 0	n.a.	S 22
S 23	0 12 3	1° 6'07	1 m 29	25°36	16°50	3°23	20° 2	18°26	7°10	2°13	11°18	5°52	5°25	17° 7	n.a.	S 23
M24	0 16 0	2° 5'52	15°45	26°36	18° 5	4° 4	20°15	18°29	7° 8	2°14	11°18	5°42	5°22	17°14	n.a.	M24
T 25	0 19 56	3° 5'38	0 ჲ 24	27°32	19°20	4°45	20°28	18°33	7° 6	2°14	11°17	5°30	5°19	17°20	n.a.	T 25
W26	0 23 53	4° 5'27	15°17	28°26	20°35	5°25	20°41	18°36	7° 4	2°14	11°17	5°19	5°16	17°27	n.a.	W26
T 27	0 27 49	5° 5'17	0 M .16	29°15	21°50	6° 6	20°54	18°39	7° 2	2°14	11°17	5° 8	5°13	17°34	n.a.	T 27
F 28	0 31 46	6° 5'10	15°12	OM 1	23° 6	6°47	21° 7	18°43	7° 0	2°15	11°16	4°59	5°10	17°40	n.a.	F 28
S 29	0 35 42	7° 5'04	29°56	0°43	24°21	7°28	21°20	18°46	6°58	2°15	11°16	4°54	5° 6	17°47	n.a.	S 29
S 30	0 39 39	8 ₾ 5'00	14 × 122	1 M .19	25 M 36	8 亚 9	21 ≏ 33	18 ∡ 750	6 8 56	29915	11 II 15	4 ප් 51	5 හි 3	17 8 54	n.a.	S 30

Delta T = 01h45m06s

Julian Calendar 1 Sept. 428 == Greg. Calendar 2 Sept. 428

OCTOBER 428 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	V	ß	Ç	o k	Day
M 1	0 43 35	9 ♀ 4'58	28 × 29	1 M .51	26 m 51	8 ₾ 50	21 ≏ 46	18 ×7 54	6°R53	29515	11°R15	4°R50	5ठ 0	18 8 0	n.a.	M 1
T 2	0 47 32	10° 4'58	12 る 15	2°16	28° 6	9°31	21°59	18°58	6 8 51	2°15	11 I I14	4 る 50	4°57	18° 7	n.a.	T 2
W 3	0 51 29	11° 4'59	25°42	2°35	29°22	10°12	22°12	19° 2	6°49	2°15	11°14	4°49	4°54	18°14	n.a.	W 3
T 4	0 55 25	12° 5'02	8≈52	2°47	0 ჲ 37	10°53	22°26	19° 6	6°47	2°R15	11°13	4°47	4°50	18°21	n.a.	T 4
F 5	0 59 22	13° 5'06	21°48	2°R51	1°52	11°35	22°39	19°10	6°45	2°15	11°13	4°42	4°47	18°27	n.a.	F 5
S 6	1 3 18	14° 5'13	4 ∺ 31	2°47	3° 7	12°16	22°52	19°14	6°42	2°15	11°12	4°34	4°44	18°34	n.a.	S 6
S 7	1 7 15	15° 5'20	17° 3	2°34	4°23	12°57	23° 5	19°18	6°40	2°15	11°12	4°24	4°41	18°41	n.a.	S 7
M 8	1 11 11	16° 5'30	29°26	2°12	5°38	13°38	23°18	19°22	6°38	2°15	11°11	4°11	4°38	18°47	n.a.	M 8
T 9	1 15 8	17° 5'41	11 Y 40	1°40	6°53	14°20	23°32	19°27	6°35	2°15	11°11	3°57	4°35	18°54	n.a.	T 9
W10	1 19 4	18° 5'55	23°46	0°59	8° 9	15° 1	23°45	19°31	6°33	2°15	11°10	3°43	4°31	19° 1	n.a.	W10
T 11	1 23 1	19° 6'10	5 8 44	0° 8	9°24	15°42	23°58	19°36	6°31	2°14	11° 9	3°30	4°28	19° 7	n.a.	T 11
F 12	1 26 58	20° 6'27	17°37	29 º 9	10°40	16°24	24°11	19°40	6°28	2°14	11° 9	3°20	4°25	19°14	n.a.	F 12
S 13	1 30 54	21° 6'46	29°25	28° 1	11°55	17° 5	24°25	19°45	6°26	2°14	11° 8	3°12	4°22	19°21	n.a.	S 13
S 14	1 34 51	22° 7'07	11 II 13	26°48	13°10	17°47	24°38	19°50	6°24	2°14	11° 7	3° 7	4°19	19°27	n.a.	S 14
M15	1 38 47	23° 7'30	23° 3	25°30	14°26	18°29	24°51	19°54	6°21	2°13	11° 6	3° 5	4°15	19°34	n.a.	M15
T 16	1 42 44	24° 7'55	5 95 1	24°10	15°41	19°10	25° 4	19°59	6°19	2°13	11° 6	3°D 4	4°12	19°41	n.a.	T 16
W17	1 46 40	25° 8'22	17°10	22°51	16°57	19°52	25°18	20° 4	6°16	2°12	11° 5	3° 5	4° 9	19°47	n.a.	W17
T 18	1 50 37	26° 8'51	29°37	21°35	18°12	20°34	25°31	20° 9	6°14	2°12	11° 4	3°R 5	4° 6	19°54	n.a.	T 18
F 19	1 54 33	27° 9'22	$12\Omega_{26}$	20°24	19°28	21°16	25°44	20°14	6°11	2°11	11° 3	3° 4	4° 3	20° 1	n.a.	F 19
S 20	1 58 30	28° 9'55	25°42	19°22	20°43	21°57	25°58	20°20	6° 9	2°11	11° 2	3° 0	4° 0	20° 8	n.a.	S 20
S 21	2 2 27	29°10'29	9 m /28	18°29	21°59	22°39	26°11	20°25	6° 6	2°10	11° 2	2°55	3°56	20°14	n.a.	S 21
M22	2 6 23	0 M .11'06	23°43	17°46	23°14	23°21	26°24	20°30	6° 4	2°10	11° 1	2°47	3°53	20°21	n.a.	M22
T 23	2 10 20	1°11'44	8 ≏ 26	17°15	24°30	24° 3	26°38	20°35	6° 1	2° 9	11° 0	2°37	3°50	20°28	n.a.	T 23
W24	2 14 16	2°12'24	23°30	16°56	25°45	24°45	26°51	20°41	5°59	2° 8	10°59	2°28	3°47	20°34	n.a.	W24
T 25	2 18 13	3°13'05	8 M .44	16°D49	27° 1	25°27	27° 4	20°46	5°56	2° 8	10°58	2°19	3°44	20°41	n.a.	T 25
F 26	2 22 9	4°13'48	23°58	16°52	28°16	26°10	27°17	20°52	5°54	2° 7	10°57	2°11	3°41	20°48	n.a.	F 26
S 27	2 26 6	5°14'33	9 .₹ 2	17° 6	29°32	26°52	27°31	20°57	5°51	2° 6	10°56	2° 7	3°37	20°54	n.a.	S 27
S 28	2 30 2	6°15'18	23°48	17°30	0 M .47	27°34	27°44	21° 3	5°49	2° 6	10°55	2° 5	3°34	21° 1	n.a.	S 28
M29	2 33 59	7°16'05	8 궁 9	18° 2	2° 3	28°16	27°57	21° 9	5°46	2° 5	10°54	2°D 4	3°31	21° 8	n.a.	M29
T 30	2 37 56	8°16'53	22° 6	18°43	3°18	28°59	28°10	21°14	5°44	2° 4	10°53	2° 5	3°28	21°14	n.a.	T 30
W31	2 41 52	9 M 17'42	5≈37	19 ≏ 30	4 m .34	29 ≏ 41	28 ≏ 24	21 × 20	5 8 41	299 3	10 Ⅱ 52	2°R 6	3 る 25	21821	n.a.	W31

Delta T = 01h45m06s

NOVEMBER 428 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	n	ಬ	ţ	k K	Day
T 1	2 45 49	10ML18'32	18≈45	20 ≏ 23	5 M .50	0 M 23	28 £ 37	21 × 126	5°R39	2°R 2	10°R51	2°R 6	3 ට 21	21 8 28	n.a.	T 1
F 2	2 49 45	11°19'23	1) 34	21°22	7° 5	1° 6	28°50	21°32	5 8 36	299 1	10 Ⅲ 50	2る 4	3°18	21°34	n.a.	F 2
S 3	2 53 42	12°20'15	14° 7	22°26	8°21	1°48	29° 3	21°38	5°34	2° 0	10°49	1°59	3°15	21°41	n.a.	S 3
S 4	2 57 38	13°21'08	26°28	23°34	9°36	2°31	29°16	21°44	5°31	1°59	10°48	1°52	3°12	21°48	n.a.	S 4
M 5	3 1 3 5	14°22'01	8 Ƴ 38	24°45	10°52	3°13	29°29	21°50	5°29	1°58	10°47	1°44	3° 9	21°54	n.a.	M 5
T 6	3 5 31	15°22'56	20°40	25°59	12° 7	3°56	29°42	21°56	5°26	1°57	10°46	1°35	3° 6	22° 1	n.a.	T 6
W 7	3 9 28	16°23'52	2 8 37	27°16	13°23	4°39	29°55	22° 2	5°24	1°56	10°45	1°26	3° 2	22° 8	n.a.	W 7
T 8	3 13 25	17°24'49	14°30	28°35	14°38	5°21	OM 8	22° 8	5°21	1°55	10°44	1°17	2°59	22°14	n.a.	T 8
F 9	3 17 21	18°25'47	26°20	29°56	15°54	6° 4	0°21	22°15	5°19	1°54	10°43	1°10	2°56	22°21	n.a.	F 9
S 10	3 21 18	19°26'46	8 I I 9	1 M .19	17°10	6°47	0°34	22°21	5°17	1°53	10°42	1° 5	2°53	22°28	n.a.	S 10
S 11	3 25 14	20°27'46	19°59	2°43	18°25	7°30	0°47	22°27	5°14	1°52	10°41	1° 3	2°50	22°34	n.a.	S 11
M12	3 29 11	21°28'48	1953	4° 8	19°41	8°13	1° 0	22°34	5°12	1°51	10°39	1°D 2	2°47	22°41	n.a.	M12
T 13	3 33 7	22°29'50	13°54	5°34	20°56	8°56	1°13	22°40	5° 9	1°49	10°38	1° 3	2°43	22°48	n.a.	T 13
W14	3 37 4	23°30'54	26° 6	7° 2	22°12	9°39	1°26	22°47	5° 7	1°48	10°37	1° 4	2°40	22°55	n.a.	W14
T 15	3 41 0	24°31'58	8 Ω 32	8°30	23°27	10°22	1°39	22°53	5° 5	1°47	10°36	1° 6	2°37	23° 1	n.a.	T 15
F 16	3 44 57	25°33'04	21°18	9°58	24°43	11° 5	1°52	23° 0	5° 2	1°46	10°35	1°R 7	2°34	23° 8	n.a.	F 16
S 17	3 48 54	26°34'10	4 Mp 27	11°27	25°58	11°48	2° 4	23° 6	5° 0	1°44	10°34	1° 7	2°31	23°15	n.a.	S 17
S 18	3 52 50	27°35'18	18° 2	12°57	27°14	12°31	2°17	23°13	4°58	1°43	10°33	1° 5	2°27	23°21	n.a.	S 18
M19	3 56 47	28°36'27	2 º 6	14°27	28°30	13°14	2°30	23°19	4°55	1°42	10°31	1° 2	2°24	23°28	n.a.	M19
T 20	4 0 43	29°37'36	16°37	15°57	29°45	13°57	2°42	23°26	4°53	1°40	10°30	0°58	2°21	23°35	n.a.	T 20
W21	4 4 40	0 ҂ 38'47	1 M .30	17°28	1 🗷 1	14°41	2°55	23°33	4°51	1°39	10°29	0°53	2°18	23°41	n.a.	W21
T 22	4 8 36	1°39'58	16°40	18°59	2°16	15°24	3° 7	23°39	4°49	1°37	10°28	0°49	2°15	23°48	n.a.	T 22
F 23	4 12 33	2°41'10	1 ∡ 756	20°30	3°32	16° 8	3°20	23°46	4°47	1°36	10°27	0°45	2°12	23°55	n.a.	F 23
S 24	4 16 29	3°42'22	17° 8	22° 2	4°47	16°51	3°32	23°53	4°45	1°35	10°25	0°43	2° 8	24° 1	n.a.	S 24
S 25	4 20 26	4°43'35	2පි 6	23°34	6° 3	17°34	3°45	24° 0	4°43	1°33	10°24	0°D43	2° 5	24° 8	n.a.	S 25
M26	4 24 23	5°44'49	16°43	25° 6	7°18	18°18	3°57	24° 6	4°40	1°32	10°23	0°43	2° 2	24°15	n.a.	M26
T 27	4 28 19	6°46'02	0≈53	26°38	8°34	19° 2	4° 9	24°13	4°38	1°30	10°22	0°45	1°59	24°21	n.a.	T 27
W28	4 32 16	7°47'15	14°36	28°11	9°49	19°45	4°21	24°20	4°36	1°29	10°21	0°46	1°56	24°28	n.a.	W28
T 29	4 36 12	8°48'29	27°53	29°43	11° 5	20°29	4°33	24°27	4°34	1°27	10°19	0°48	1°53	24°35	n.a.	T 29
F 30	4 40 9	9 ∡ 149'42	10) € 46	1 才 16	12 × 20	21 M .13	4 M .46	24 × 34	4 8 33	19525	10 Ⅱ 18	0°R48	1 る 49	24841	n.a.	F 30

Delta T = 01h45m05s

Julian Calendar 1 Nov. 428 == Greg. Calendar 2 Nov. 428

DECEMBER 428 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	S.	c	Ç	×0	Day
S 1	4 44 5	10 ₹ 50'55	23 米 18	2 √ 49	13 ∡ 36	21 M 56	4M58	24 × 741	4°R31	1°R24	10°R17	0°R47	1 ප 46	24 8 48	n.a.	S 1
S 2	4 48 2	11°52'08	5 Υ 34	4°23	14°51	22°40	5°10	24°48	4829	19522	10耳16	0 궁 46	1°43	24°55	n.a.	S 2
M 3	4 51 58	12°53'21	17°39	5°57	16° 7	23°24	5°21	24°55	4°27	1°21	10°15	0°44	1°40	25° 1	n.a.	M 3
T 4	4 55 55	13°54'34	29°35	7°31	17°22	24° 8	5°33	25° 2	4°25	1°19	10°13	0°41	1°37	25° 8	n.a.	T 4
W 5	4 59 52	14°55'47	11826	9° 5	18°38	24°52	5°45	25° 9	4°23	1°18	10°12	0°38	1°33	25°15	n.a.	W 5
T 6	5 3 48	15°57'00	23°15	10°39	19°53	25°35	5°57	25°16	4°22	1°16	10°11	0°36	1°30	25°21	n.a.	T 6
F 7	5 7 45	16°58'13	5 II 5	12°14	21° 9	26°19	6° 8	25°23	4°20	1°14	10°10	0°34	1°27	25°28	n.a.	F 7
S 8	5 11 41	17°59'26	16°58	13°49	22°24	27° 3	6°20	25°30	4°18	1°13	10° 9	0°33	1°24	25°35	n.a.	S 8
S 9	5 15 38	19° 0'38	28°55	15°25	23°40	27°48	6°31	25°37	4°17	1°11	10° 7	0°D32	1°21	25°41	n.a.	S 9
M10	5 19 34	20° 1'51	10958	17° 1	24°55	28°32	6°43	25°44	4°15	1° 9	10° 6	0°32	1°18	25°48	n.a.	M10
T 11	5 23 31	21° 3'04	23°10	18°37	26°11	29°16	6°54	25°51	4°14	1° 8	10° 5	0°33	1°14	25°55	n.a.	T 11
W12	5 27 28	22° 4'16	5 Ω 33	20°14	27°26	29°59	7° 5	25°58	4°12	1° 6	10° 4	0°34	1°11	26° 1	n.a.	W12
T 13	5 31 24	23° 5'28	18° 8	21°51	28°41	0 , 744	7°17	26° 5	4°11	1° 4	10° 3	0°35	1° 8	26° 8	n.a.	T 13
F 14	5 35 21	24° 6'41	0 m 59	23°28	29°57	1°28	7°28	26°12	4° 9	1° 3	10° 2	0°36	1° 5	26°15	n.a.	F 14
S 15	5 39 17	25° 7'53	14° 8	25° 6	1 る 12	2°13	7°39	26°19	4° 8	1° 1	10° 0	0°36	1° 2	26°21	n.a.	S 15
S 16	5 43 14	26° 9'05	27°38	26°44	2°28	2°57	7°50	26°26	4° 7	0°59	9°59	0°R36	0°59	26°28	n.a.	S 16
M17	5 47 10	27°10'17	11 ≏ 29	2 <u>8</u> °23	3°43	3°42	8° 0	26°33	4° 6	0°58	9°58	0°36	0°55	26°35	n.a.	M17
T 18	5 51 7	28°11'29	25°41	0중 2	4°58	4°26	8°11	26°40	4° 4	0°56	9°57	0°36	0°52	26°41	n.a.	T 18
W19	5 55 3	29°12'41	10 M .14	1°42	6°14	5°10	8°22	26°47	4° 3	0°54	9°56	0°35	0°49	26°48	n.a.	W19
T 20	5 59 0	0중13'52	25° 3	3°22	7°29	5°55	8°32	26°55	4° 2	0°53	9°55	0°D35	0°46	26°55	n.a.	T 20
F 21	6 2 57	1°15'04	10 🗷 1	5° 3	8°44	6°40	8°43	27° 2	4° 1	0°51	9°54	0°35	0°43	27° 1	n.a.	F 21
S 22	6 6 53	2°16'14	25° 1	6°44	10° 0	7°24	8°53	27° 9	4° 0	0°49	9°52	0°R35	0°39	27° 8	n.a.	S 22
S 23	6 10 50	3°17'25	9 궁 54	8°25	11°15	8° 9	9° 4	27°16	3°59	0°47	9°51	0°35	0°36	27°15	n.a.	S 23
M24	6 14 46	4°18'34	24°33	10° 7	12°30	8°53	9°14	27°23	3°58	0°46	9°50	0°35	0°33	27°21	n.a.	M24
T 25	6 18 43	5°19'43	8≈50	11°50	13°46	9°38	9°24	27°30	3°57	0°44	9°49	0°35	0°30	27°28	n.a.	T 25
W26	6 22 39	6°20'51	22°43	13°32	15° 1	10°23	9°34	27°37	3°56	0°42	9°48	0°34	0°27	27°35	n.a.	W26
T 27	6 26 36	7°21'57	6 米 9	15°15	16°16	11° 8	9°44	27°44	3°56	0°41	9°47	0°33	0°24	27°41	n.a.	T 27
F 28	6 30 32	8°23'03	19° 9	16°59	17°32	11°52	9°54	27°51	3°55	0°39	9°46	0°33	0°20	27°48	n.a.	F 28
S 29	6 34 29	9°24'07	1 Ƴ 47	18°42	18°47	12°37	10° 3	27°58	3°54	0°37	9°45	0°32	0°17	27°55	n.a.	S 29
S 30	6 38 26	10°25'11	14° 6	20°26	20° 2	13°22	10°13	28° 5	3°54	0°36	9°44	0°D32	0°14	28° 1	n.a.	S 30
M31	6 42 22	11 る 26'13	26 Y 10	22 궁 9	21 궁 17	14 % 7	10ML22	28 × 12	3 8 53	0934	9 Ⅱ 43	0 궁 33	0 ਰ 11	28 8 8	n.a.	M31

Delta T = 01h45m04s

JANUARY 429 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ķ	Day
T 1	6 46 19	12る27'14	8 8 5	23 궁 52	22る32	14 × 752	10 M 32	28 × 19	3°R53	0°R32	9°R42	0 云 33	8 중0	28 8 15	n.a.	T 1
W 2	6 50 15	13°28'13	19°54	25°35	23°48	15°37	10°41	28°26	3 8 52	0ഇ31	9 Ⅱ 41	0°35	0° 5	28°21	n.a.	W 2
T 3	6 54 12	14°29'12	1 Ⅱ 42	27°18	25° 3	16°22	10°50	28°33	3°52	0°29	9°40	0°36	0° 1	28°28	n.a.	T 3
F 4	6 58 8	15°30'09	13°34	28°59	26°18	17° 7	10°59	28°39	3°51	0°27	9°39	0°37	29 ∡ 758	28°35	n.a.	F 4
S 5	7 2 5	16°31'06	25°31	0≈40	27°33	17°52	11° 8	28°46	3°51	0°26	9°38	0°R38	29°55	28°41	n.a.	S 5
S 6	7 6 2	17°32'00	7 9 37	2°19	28°48	18°37	11°17	28°53	3°51	0°24	9°37	0°38	29°52	28°48	n.a.	S 6
M 7	7 9 58	18°32'54	19°54	3°57	0≈ 3	19°22	11°25	29° 0	3°51	0°22	9°36	0°37	29°49	28°55	n.a.	M 7
T 8	7 13 55	19°33'47	$2\Omega 23$	5°32	1°18	20° 8	11°34	29° 7	3°51	0°21	9°35	0°35	29°45	29° 1	n.a.	T 8
W 9	7 17 51	20°34'38	15° 4	7° 5	2°34	20°53	11°42	29°14	3°50	0°19	9°34	0°32	29°42	29° 8	n.a.	W 9
T 10	7 21 48	21°35'28	27°59	8°34	3°49	21°38	11°51	29°20	3°D50	0°18	9°34	0°29	29°39	29°15	n.a.	T 10
F 11	7 25 44	22°36'17	11 m) 7	10° 0	5° 4	22°23	11°59	29°27	3°50	0°16	9°33	0°25	29°36	29°21	n.a.	F 11
S 12	7 29 41	23°37'05	24°29	11°21	6°19	23° 9	12° 7	29°34	3°51	0°15	9°32	0°22	29°33	29°28	n.a.	S 12
S 13	7 33 37	24°37'51	8 요 4	12°37	7°34	23°54	12°15	29°40	3°51	0°13	9°31	0°20	29°30	29°35	n.a.	S 13
M14	7 37 34	25°38'37	21°52	13°47	8°49	24°39	12°22	29°47	3°51	0°12	9°30	0°D19	29°26	29°41	n.a.	M14
T 15	7 41 30	26°39'22	5 M .54	14°51	10° 4	25°25	12°30	29°54	3°51	0°10	9°29	0°20	29°23	29°48	n.a.	T 15
W16	7 45 27	27°40'05	20° 8	15°48	11°19	26°10	12°37	0 중 0	3°51	0° 9	9°29	0°21	29°20	29°55	n.a.	W16
T 17	7 49 24	28°40'48	4 ₹ 32	16°36	12°34	26°56	12°45	0° 7	3°52	0° 7	9°28	0°22	29°17	0 I 1	n.a.	T 17
F 18	7 53 20	29°41'29	19° 3	17°15	13°48	27°41	12°52	0°13	3°52	0° 6	9°27	0°24	29°14	0° 8	n.a.	F 18
S 19	7 57 17	0≈42'09	3 궁 37	17°46	15° 3	28°27	12°59	0°20	3°53	0° 4	9°27	0°R24	29°11	0°15	n.a.	S 19
S 20	8 1 13	1°42'48	18° 8	18° 6	16°18	29°12	13° 6	0°26	3°53	0° 3	9°26	0°23	29° 7	0°21	n.a.	S 20
M21	8 5 10	2°43'25	2≈31	18°R16	17°33	29°58	13°13	0°32	3°54	0° 2	9°25	0°20	29° 4	0°28	n.a.	M21
T 22	8 9 6	3°44'00	16°40	18°16	18°48	0 ප 43	13°19	0°39	3°54	0° 0	9°25	0°16	29° 1	0°35	n.a.	T 22
W23	8 13 3	4°44'34	0 ∺ 29	18° 5	20° 3	1°29	13°26	0°45	3°55	29∏59	9°24	0°10	28°58	0°41	n.a.	W23
T 24	8 17 0	5°45'05	13°57	17°44	21°18	2°15	13°32	0°51	3°56	29°58	9°23	0° 4	28°55	0°48	n.a.	T 24
F 25	8 20 56	6°45'35	27° 1	17°13	22°32	3° 0	13°38	0°57	3°56	29°56	9°23	29 × 758	28°51	0°55	n.a.	F 25
S 26	8 24 53	7°46'03	9 Ƴ 43	16°34	23°47	3°46	13°44	1° 4	3°57	29°55	9°22	29°54	28°48	1° 1	n.a.	S 26
S 27	8 28 49	8°46'29	22° 5	15°46	25° 2	4°32	13°50	1°10	3°58	29°54	9°22	29°50	28°45	1° 8	n.a.	S 27
M28	8 32 46	9°46'54	4812	14°53	26°17	5°17	13°56	1°16	3°59	29°52	9°21	29°49	28°42	1°15	n.a.	M28
T 29	8 36 42	10°47'16	16° 7	13°53	27°31	6° 3	14° 1	1°22	4° 0	29°51	9°21	29°D49	28°39	1°21	n.a.	T 29
W30	8 40 39	11°47'36	27°57	12°51	28°46	6°49	14° 7	1°28	4° 1	29°50	9°20	29°50	28°36	1°28	n.a.	W30
T 31	8 44 35	12≈47'54	9 Ⅱ 45	11 ≈ 46	0 ∺ 0	7 궁 35	14 M .12	1 궁 34	4 8 2	29 Ⅱ 49	9∏20	29 × 751	28 × 32	1 Ⅱ 35	n.a.	T 31

Delta T = 01h45m03s

Julian Calendar 1 Jan. 429 == Greg. Calendar 2 Jan. 429

FEBRUARY 429 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 48 32	13≈48'10	21 Ⅲ 38	10°R41	1) 15	8 ට 21	14 M .17	1 云 40	4 8 3	29°R48	9°R19	29 х 53	28 × 29	1 ∏ 41	n.a.	F 1
S 2	8 52 29	14°48'24	39540	9 ≈ 37	2°30	9° 7	14°22	1°45	4° 4	29∏47	9∏19	29°R53	28°26	1°48	n.a.	S 2
S 3	8 56 25	15°48'36	15°54	8°36	3°44	9°52	14°27	1°51	4° 5	29°46	9°18	29°51	28°23	1°55	n.a.	S 3
M 4	9 0 22	16°48'46	28°23	7°39	4°59	10°38	14°31	1°57	4° 7	29°45	9°18	29°48	28°20	2° 1	n.a.	M 4
T 5	9 4 18	17°48'54	11 Ω 10	6°47	6°13	11°24	14°35	2° 3	4° 8	29°43	9°18	29°42	28°16	2° 8	n.a.	T 5
W 6	9 8 15	18°48'59	24°13	6° 0	7°28	12°10	14°40	2° 8	4° 9	29°42	9°17	29°35	28°13	2°15	n.a.	W 6
T 7	9 12 11	19°49'03	7 ⋒ 32	5°19	8°42	12°56	14°44	2°14	4°11	29°42	9°17	29°26	28°10	2°21	n.a.	T 7
F 8	9 16 8	20°49'05	21° 6	4°45	9°56	13°42	14°48	2°19	4°12	29°41	9°17	29°17	28° 7	2°28	n.a.	F 8
S 9	9 20 4	21°49'06	4 ≏ 51	4°18	11°11	14°28	14°51	2°25	4°14	29°40	9°16	29° 9	28° 4	2°35	n.a.	S 9
S 10	9 24 1	22°49'04	18°44	3°57	12°25	15°14	14°55	2°30	4°15	29°39	9°16	29° 2	28° 1	2°41	n.a.	S 10
M11	9 27 57	23°49'01	2 M 44	3°44	13°39	16° 0	14°58	2°35	4°17	29°38	9°16	28°58	27°57	2°48	n.a.	M11
T 12	9 31 54	24°48'56	16°48	3°37	14°53	16°46	15° 1	2°40	4°19	29°37	9°16	28°56	27°54	2°55	n.a.	T 12
W13	9 35 51	25°48'50	0 才 55	3°D36	16° 8	17°32	15° 4	2°46	4°20	29°36	9°16	28°D56	27°51	3° 1	n.a.	W13
T 14	9 39 47	26°48'41	15° 3	3°42	17°22	18°18	15° 7	2°51	4°22	29°35	9°15	28°56	27°48	3° 8	n.a.	T 14
F 15	9 43 44	27°48'32	29°11	3°53	18°36	19° 4	15°10	2°56	4°24	29°35	9°15	28°R57	27°45	3°15	n.a.	F 15
S 16	9 47 40	28°48'20	13 る 19	4°10	19°50	19°50	15°12	3° 1	4°26	29°34	9°15	28°56	27°42	3°21	n.a.	S 16
S 17	9 51 37	29°48'07	27°22	4°32	21° 4	20°37	15°14	3° 6	4°27	29°33	9°15	28°53	27°38	3°28	n.a.	S 17
M18	9 55 33	0) 47′51	11 ≈ 19	4°59	22°18	21°23	15°17	3°11	4°29	29°33	9°15	28°47	27°35	3°35	n.a.	M18
T 19	9 59 30	1°47'34	25° 6	5°31	23°32	22° 9	15°18	3°15	4°31	29°32	9°15	28°39	27°32	3°41	n.a.	T 19
W20	10 3 26	2°47'14	8) 39	6° 7	24°46	22°55	15°20	3°20	4°33	29°31	9°D15	28°28	27°29	3°48	n.a.	W20
T 21	10 7 23	3°46'52	21°56	6°47	26° 0	23°41	15°22	3°25	4°35	29°31	9°15	28°17	27°26	3°55	n.a.	T 21
F 22	10 11 20	4°46'28	4 Υ 54	7°31	27°14	24°27	15°23	3°29	4°37	29°30	9°15	28° 5	27°22	4° 1	n.a.	F 22
S 23	10 15 16	5°46'02	17°33	8°19	28°28	25°14	15°24	3°34	4°40	29°30	9°15	27°55	27°19	4° 8	n.a.	S 23
S 24	10 19 13	6°45'34	29°54	9° 9	29°42	26° 0	15°25	3°38	4°42	29°29	9°15	27°47	27°16	4°15	n.a.	S 24
M25	10 23 9	7°45'03	128 1	10° 3	0 Υ 56	26°46	15°26	3°42	4°44	29°29	9°15	27°41	27°13	4°21	n.a.	M25
T 26	10 27 6	8°44'30	23°56	11° 0	2° 9	27°32	15°27	3°47	4°46	29°29	9°15	27°38	27°10	4°28	n.a.	T 26
W27	10 31 2	9°43'55	5 Ⅱ 46	12° 0	3°23	28°18	15°27	3°51	4°49	29°28	9°16	27°D37	27° 7	4°35	n.a.	W27
T 28	10 34 59	10) 43'17	17 Ⅲ 34	13≈ 2	4 Υ 37	29る 4	15 M 27	3 ⋜ 55	4 8 51	29∏28	9∏16	27 × 37	27 × 3	4 ∏ 41	n.a.	T 28

Delta T = 01h45m02s

MARCH 429 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	P	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
F 1	10 38 55	11) (42'37	29∏28	14≈ 7	5 Υ 50	29 궁 51	15°R27	3 ට 59	4 8 53	29°R28	9 П 16	27°R37	27 ₹ 0	4 ∐ 48	n.a.	F 1
S 2	10 42 52	12°41'55	119931	15°14	7° 4	0≈37	15 ™ 27	4° 3	4°56	29Ⅲ27	9°16	27 .₹ 37	26°57	4°55	n.a.	S 2
S 3	10 46 49	13°41'10	23°49	16°24	8°17	1°23	15°27	4° 7	4°58	29°27	9°16	27°34	26°54	5° 1	n.a.	S 3
M 4	10 50 45	14°40'23	$6\Omega 27$	17°36	9°31	2° 9	15°26	4°11	5° 1	29°27	9°17	27°29	26°51	5° 8	n.a.	M 4
T 5	10 54 42	15°39'34	19°25	18°49	10°44	2°55	15°25	4°14	5° 3	29°27	9°17	27°21	26°48	5°14	n.a.	T 5
W 6	10 58 38	16°38'42	2 Mp 46	20° 5	11°58	3°42	15°24	4°18	5° 6	29°27	9°17	27°11	26°44	5°21	n.a.	W 6
T 7	11 2 35	17°37'48	16°28	21°23	13°11	4°28	15°23	4°21	5°8	29°27	9°18	26°59	26°41	5°28	n.a.	T 7
F 8	11 631	18°36'52	0 ჲ 27	22°43	14°24	5°14	15°22	4°25	5°11	29°26	9°18	26°47	26°38	5°34	n.a.	F 8
S 9	11 10 28	19°35'53	14°40	24° 4	15°38	6° 0	15°21	4°28	5°13	29°D26	9°18	26°35	26°35	5°41	n.a.	S 9
S 10	11 14 24	20°34'53	29° 0	25°27	16°51	6°47	15°19	4°32	5°16	29°26	9°19	26°26	26°32	5°48	n.a.	S 10
M11	11 18 21	21°33'51	13 M 21	26°52	18° 4	7°33	15°17	4°35	5°19	29°26	9°19	26°20	26°28	5°54	n.a.	M11
T 12	11 22 17	22°32'48	27°41	28°19	19°17	8°19	15°15	4°38	5°22	29°27	9°20	26°16	26°25	6° 1	n.a.	T 12
W13	11 26 14	23°31'42	11 × 754	29°47	20°30	9° 5	15°13	4°41	5°24	29°27	9°20	26°14	26°22	6° 8	n.a.	W13
T 14	11 30 11	24°30'35	26° 0	1) 17	21°43	9°51	15°11	4°44	5°27	29°27	9°20	26°14	26°19	6°14	n.a.	T 14
F 15	11 34 7	25°29'26	9 ප 58	2°48	22°56	10°38	15° 8	4°47	5°30	29°27	9°21	26°14	26°16	6°21	n.a.	F 15
S 16	11 38 4	26°28'15	23°48	4°22	24° 9	11°24	15° 5	4°50	5°33	29°27	9°21	26°12	26°13	6°28	n.a.	S 16
S 17	11 42 0	27°27'03	7≈29	5°56	25°22	12°10	15° 2	4°52	5°36	29°27	9°22	26° 8	26° 9	6°34	n.a.	S 17
M18	11 45 57	28°25'48	21° 1	7°33	26°35	12°56	14°59	4°55	5°39	29°28	9°23	26° 1	26° 6	6°41	n.a.	M18
T 19	11 49 53	29°24'32	4) €23	9°11	27°47	13°42	14°56	4°57	5°42	29°28	9°23	25°52	26° 3	6°48	n.a.	T 19
W20	11 53 50	0 Υ 23'13	17°33	10°50	29° 0	14°29	14°52	5° 0	5°45	29°28	9°24	25°40	26° 0	6°54	n.a.	W20
T 21	11 57 46	1°21'53	0 Υ 30	12°31	0 8 13	15°15	14°49	5° 2	5°48	29°29	9°24	25°27	25°57	7° 1	n.a.	T 21
F 22	12 1 43	2°20'31	13°13	14°14	1°25	16° 1	14°45	5° 4	5°51	29°29	9°25	25°13	25°53	7° 8	n.a.	F 22
S 23	12 5 40	3°19'07	25°42	15°58	2°38	16°47	14°41	5° 6	5°54	29°30	9°26	25° 1	25°50	7°14	n.a.	S 23
S 24	12 9 36	4°17'40	7 8 56	17°44	3°50	17°33	14°37	5° 9	5°57	29°30	9°26	24°52	25°47	7°21	n.a.	S 24
M25	12 13 33	5°16'12	19°59	19°32	5° 3	18°19	14°33	5°10	6° 0	29°31	9°27	24°44	25°44	7°28	n.a.	M25
T 26	12 17 29	6°14'41	1 Ⅱ 52	21°21	6°15	19° 5	14°28	5°12	6° 3	29°31	9°28	24°40	25°41	7°34	n.a.	T 26
W27	12 21 26	7°13'08	13°41	23°12	7°28	19°51	14°24	5°14	6° 6	29°32	9°29	24°38	25°38	7°41	n.a.	W27
T 28	12 25 22	8°11'33	25°29	25° 4	8°40	20°37	14°19	5°16	6° 9	29°32	9°29	24°D38	25°34	7°48	n.a.	T 28
F 29	12 29 19	9° 9'56	79521	26°58	9°52	21°23	14°14	5°17	6°13	29°33	9°30	24°R38	25°31	7°54	n.a.	F 29
S 30	12 33 15	10° 8'17	19°24	28°53	11° 4	22° 9	14° 9	5°19	6°16	29°34	9°31	24°37	25°28	8° 1	n.a.	S 30
S 31	12 37 12	11 ° 6'36	1 Ω 42	0 Υ 51	12816	22≈55	14 M 4	5 る 20	6 8 19	29∏34	9∏32	24 × 36	25 × ⁷ 25	8 I 7	n.a.	S 31

Delta T = 01h45m02s

Julian Calendar 1 March 429 == Greg. Calendar 2 March 429

APRIL 429 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	Ç	Q K	Day
M 1	12 41 9	12 ° 4'52	14 Ω 21	2 Υ 50	13 8 28	23≈41	13°R58	5 ට 21	6 8 22	29耳35	9Д33	24°R32	25 × 22	8 Ⅱ 14	n.a.	M 1
T 2	12 45 5	13° 3'06	27°24	4°50	14°40	24°27	13 M 53	5°23	6°25	29°36	9°34	24 × ⁷ 25	25°19	8°21	n.a.	T 2
W 3	12 49 2	14° 1'18	10 m 54	6°52	15°52	25°13	13°47	5°24	6°29	29°37	9°34	24°17	25°15	8°27	n.a.	W 3
T 4	12 52 58	14°59'29	24°49	8°55	17° 4	25°59	13°42	5°25	6°32	29°37	9°35	24° 6	25°12	8°34	n.a.	T 4
F 5	12 56 55	15°57'37	9 º 6	11° 0	18°16	26°45	13°36	5°26	6°35	29°38	9°36	23°56	25° 9	8°41	n.a.	F 5
S 6	13 0 51	16°55'43	23°41	13° 6	19°27	27°31	13°30	5°26	6°39	29°39	9°37	23°46	25° 6	8°47	n.a.	S 6
S 7	13 4 48	17°53'48	8 M .26	15°13	20°39	28°17	13°24	5°27	6°42	29°40	9°38	23°38	25° 3	8°54	n.a.	S 7
M 8	13 8 44	18°51'51	23°13	17°21	21°50	29° 2	13°17	5°28	6°45	29°41	9°39	23°32	24°59	9° 1	n.a.	M 8
T 9	13 12 41	19°49'53	7 .₹ 54	19°30	23° 2	29°48	13°11	5°28	6°49	29°42	9°40	23°29	24°56	9° 7	n.a.	T 9
W10	13 16 38	20°47'53	22°25	21°39	24°13	0 ∺ 34	13° 5	5°29	6°52	29°43	9°41	23°D28	24°53	9°14	n.a.	W10
T 11	13 20 34	21°45'52	6 පි 41	23°49	25°25	1°20	12°58	5°29	6°56	29°44	9°42	23°29	24°50	9°21	n.a.	T 11
F 12	13 24 31	22°43'50	20°42	25°59	26°36	2° 5	12°51	5°29	6°59	29°45	9°43	23°R29	24°47	9°27	n.a.	F 12
S 13	13 28 27	23°41'46	4≈27	28° 9	27°47	2°51	12°45	5°29	7° 2	29°46	9°44	23°29	24°44	9°34	n.a.	S 13
S 14	13 32 24	24°39'40	17°56	0 8 19	28°58	3°37	12°38	5°R29	7° 6	29°47	9°45	23°26	24°40	9°41	n.a.	S 14
M15	13 36 20	25°37'34	1) 11	2°28	0 I 9	4°22	12°31	5°29	7° 9	29°48	9°46	23°22	24°37	9°47	n.a.	M15
T 16	13 40 17	26°35'26	14°13	4°35	1°20	5° 8	12°24	5°29	7°13	29°50	9°48	23°15	24°34	9°54	n.a.	T 16
W17	13 44 13	27°33'16	27° 2	6°42	2°31	5°54	12°17	5°29	7°16	29°51	9°49	23° 6	24°31	10° 1	n.a.	W17
T 18	13 48 10	28°31'06	9 Υ 39	8°47	3°42	6°39	12° 9	5°28	7°20	29°52	9°50	22°56	24°28	10° 7	n.a.	T 18
F 19	13 52 6	29°28'53	22° 5	10°50	4°53	7°25	12° 2	5°28	7°23	29°53	9°51	22°46	24°24	10°14	n.a.	F 19
S 20	13 56 3	0826'40	4 8 19	12°51	6° 4	8°10	11°55	5°27	7°26	29°55	9°52	22°37	24°21	10°20	n.a.	S 20
S 21	14 0 0	1°24'25	16°24	14°50	7°14	8°55	11°48	5°27	7°30	29°56	9°53	22°30	24°18	10°27	n.a.	S 21
M22	14 3 56	2°22'08	28°20	16°47	8°25	9°41	11°40	5°26	7°33	29°57	9°54	22°25	24°15	10°34	n.a.	M22
T 23	14 7 53	3°19'50	10 I I10	18°41	9°35	10°26	11°33	5°25	7°37	29°59	9°56	22°22	24°12	10°40	n.a.	T 23
W24	14 11 49	4°17'31	21°56	20°32	10°46	11°11	11°25	5°24	7°40	0න 0	9°57	22°D21	24° 9	10°47	n.a.	W24
T 25	14 15 46	5°15'10	39544	22°20	11°56	11°57	11°18	5°23	7°44	0° 1	9°58	22°22	24° 5	10°54	n.a.	T 25
F 26	14 19 42	6°12'47	15°36	24° 6	13° 6	12°42	11°10	5°22	7°47	0° 3	9°59	22°23	24° 2	11° 0	n.a.	F 26
S 27	14 23 39	7°10'23	27°38	25°48	14°16	13°27	11° 2	5°21	7°51	0° 4	10° 1	22°24	23°59	11° 7	n.a.	S 27
S 28	14 27 35	8° 7'57	9 Ω 55	27°28	15°26	14°12	10°55	5°19	7°54	0° 6	10° 2	22°R25	23°56	11°14	n.a.	S 28
M29	14 31 32	9° 5'30	22°32	29° 4	16°36	14°57	10°47	5°18	7°58	0° 7	10° 3	22°24	23°53	11°20	n.a.	M29
T 30	14 35 29	108 3'01	5 ™ 34	0 Ⅱ 37	17 Ⅱ 46	15) 42	10 M .40	5 ਰ 17	8 8 1	099 9	10耳 4	22 × 21	23 × 750	11 Ⅱ 27	n.a.	T 30

Delta T = 01h45m01s

MAY 429 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	Š	Day
W 1	14 39 25	118 0'31	19 m 2	2 I 7	18 Ⅱ 56	16) 27	10°R32	5°R15	8 岁 5	09911	10耳 6	22°R17	23 х 46	11 II 34	n.a.	W 1
T 2	14 43 22	11°57'59	2 ≏ 58	3°34	20° 5	17°12	10 M 24	5 る 13	8° 8	0°12	10° 7	22 × 11	23°43	11°40	n.a.	T 2
F 3	14 47 18	12°55'26	17°21	4°58	21°15	17°57	10°17	5°11	8°12	0°14	10° 8	22° 5	23°40	11°47	n.a.	F 3
S 4	14 51 15	13°52'52	2M 6	6°18	22°24	18°42	10° 9	5°10	8°15	0°15	10°10	22° 0	23°37	11°54	n.a.	S 4
S 5	14 55 11	14°50'16	17° 6	7°35	23°33	19°27	10° 1	5° 8	8°19	0°17	10°11	21°55	23°34	12° 0	n.a.	S 5
M 6	14 59 8	15°47'40	2 √ 11	8°48	24°43	20°11	9°54	5° 6	8°22	0°19	10°12	21°52	23°30	12° 7	n.a.	M 6
T 7	15 3 4	16°45'03	17°13	9°58	25°52	20°56	9°46	5° 4	8°26	0°20	10°14	21°D51	23°27	12°13	n.a.	T 7
W 8	15 7 1	17°42'25	2る 4	11° 5	27° 1	21°41	9°39	5° 1	8°29	0°22	10°15	21°51	23°24	12°20	n.a.	W 8
T 9	15 10 58	18°39'46	16°37	12° 8	28°10	22°25	9°31	4°59	8°33	0°24	10°16	21°52	23°21	12°27	n.a.	T 9
F 10	15 14 54	19°37'07	0≈49	13° 7	29°18	23°10	9°24	4°57	8°36	0°26	10°18	21°54	23°18	12°33	n.a.	F 10
S 11	15 18 51	20°34'27	14°39	14° 2	0927	23°54	9°17	4°54	8°40	0°27	10°19	21°R55	23°15	12°40	n.a.	S 11
S 12	15 22 47	21°31'46	28° 8	14°54	1°35	24°39	9° 9	4°52	8°43	0°29	10°20	21°55	23°11	12°47	n.a.	S 12
M13	15 26 44	22°29'05	11) 16	15°42	2°44	25°23	9° 2	4°49	8°46	0°31	10°22	21°53	23° 8	12°53	n.a.	M13
T 14	15 30 40	23°26'23	24° 7	16°26	3°52	26° 7	8°55	4°46	8°50	0°33	10°23	21°51	23° 5	13° 0	n.a.	T 14
W15	15 34 37	24°23'40	6 Ƴ 42	17° 6	5° 0	26°51	8°47	4°44	8°53	0°35	10°25	21°47	23° 2	13° 7	n.a.	W15
T 16	15 38 33	25°20'57	19° 4	17°42	6° 8	27°36	8°40	4°41	8°57	0°37	10°26	21°43	22°59	13°13	n.a.	T 16
F 17	15 42 30	26°18'14	1815	18°13	7°16	28°20	8°33	4°38	9° 0	0°39	10°27	21°39	22°56	13°20	n.a.	F 17
S 18	15 46 27	27°15'30	13°17	18°41	8°24	29° 4	8°26	4°35	9° 3	0°40	10°29	21°35	22°52	13°27	n.a.	S 18
S 19	15 50 23	28°12'45	25°12	19° 3	9°32	29°48	8°20	4°32	9° 7	0°42	10°30	21°32	22°49	13°33	n.a.	S 19
M20	15 54 20	29°10'00	7 Ⅲ 2	19°22	10°39	0 Υ 32	8°13	4°29	9°10	0°44	10°32	21°30	22°46	13°40	n.a.	M20
T 21	15 58 16	0耳 7'15	18°49	19°36	11°47	1°16	8° 6	4°26	9°13	0°46	10°33	21°D29	22°43	13°47	n.a.	T 21
W22	16 2 13	1° 4'28	0ഇ36	19°45	12°54	1°59	8° 0	4°22	9°17	0°48	10°35	21°29	22°40	13°53	n.a.	W22
T 23	16 6 9	2° 1'41	12°25	19°50	14° 1	2°43	7°53	4°19	9°20	0°50	10°36	21°30	22°36	14° 0	n.a.	T 23
F 24	16 10 6	2°58'54	24°20	19°R50	15° 8	3°27	7°47	4°16	9°23	0°52	10°37	21°32	22°33	14° 6	n.a.	F 24
S 25	16 14 3	3°56'05	6 Ω 24	19°46	16°15	4°10	7°41	4°12	9°27	0°54	10°39	21°33	22°30	14°13	n.a.	S 25
S 26	16 17 59	4°53'16	18°43	19°37	17°21	4°54	7°35	4° 9	9°30	0°56	10°40	21°34	22°27	14°20	n.a.	S 26
M27	16 21 56	5°50'26	1 m)18	19°24	18°28	5°37	7°29	4° 5	9°33	0°58	10°42	21°R35	22°24	14°26	n.a.	M27
T 28	16 25 52	6°47'36	14°16	19° 7	19°34	6°21	7°23	4° 1	9°36	1° 0	10°43	21°35	22°21	14°33	n.a.	T 28
W29	16 29 49	7°44'45	27°39	18°46	20°40	7° 4	7°17	3°58	9°40	1° 3	10°45	21°34	22°17	14°40	n.a.	W29
T 30	16 33 45	8°41'53	11 ≏ 28	18°22	21°46	7°47	7°11	3°54	9°43	1° 5	10°46	21°33	22°14	14°46	n.a.	T 30
F 31	16 37 42	9 Ⅲ 39'01	25 ≏ 45	17 Ⅱ 54	22952	8 Υ 30	7 M 6	3 ට 50	9 8 46	199	10 Ⅱ 48	21 ~ 32	22 × 11	14 Ⅱ 53	n.a.	F 31

Delta T = 01h45m00s

Julian Calendar 1 May 429 == Greg. Calendar 2 May 429

JUNE 429 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	16 41 38	10Д36'09	10 M 26	17°R24	23958	9 Υ 13	7°R 1	3°R46	9 8 49	199 9	10 Ⅱ 49	21°R30	22 ×7 8	15 I I 0	n.a.	S 1
S 2	16 45 35	11°33'16	25°25	16耳51	25° 3	9°56	6MJ55	3 ⋜ 43	9°52	1°11	10°51	21 ~ 29	22° 5	15° 6	n.a.	S 2
M 3	16 49 32	12°30'23	10 ∡ ³35	16°17	26° 8	10°39	6°50	3°39	9°55	1°13	10°52	21°29	22° 2	15°13	n.a.	M 3
T 4	16 53 28	13°27'30	25°47	15°42	27°13	11°22	6°45	3°35	9°58	1°15	10°53	21°D29	21°58	15°20	n.a.	T 4
W 5	16 57 25	14°24'37	10 ට 51	15° 6	28°18	12° 5	6°41	3°31	10° 1	1°17	10°55	21°29	21°55	15°26	n.a.	W 5
T 6	17 121	15°21'43	25°39	14°30	29°22	12°47	6°36	3°27	10° 4	1°20	10°56	21°29	21°52	15°33	n.a.	T 6
F 7	17 5 18	16°18'51	10≈ 5	13°54	$0\Omega 27$	13°30	6°32	3°22	10° 7	1°22	10°58	21°30	21°49	15°40	n.a.	F 7
S 8	17 9 14	17°15'58	24° 6	13°20	1°31	14°13	6°27	3°18	10°10	1°24	10°59	21°30	21°46	15°46	n.a.	S 8
S 9	17 13 11	18°13'05	7) €41	12°48	2°35	14°55	6°23	3°14	10°13	1°26	11° 1	21°31	21°42	15°53	n.a.	S 9
M10	17 17 7	19°10'13	20°51	12°18	3°38	15°37	6°19	3°10	10°16	1°28	11° 2	21°R31	21°39	15°59	n.a.	M10
T 11	17 21 4	20° 7'21	3 Υ 38	11°51	4°42	16°20	6°16	3° 6	10°19	1°30	11° 4	21°31	21°36	16° 6	n.a.	T 11
W12	17 25 1	21° 4'30	16° 7	11°28	5°45	17° 2	6°12	3° 1	10°22	1°33	11° 5	21°D31	21°33	16°13	n.a.	W12
T 13	17 28 57	22° 1'39	28°20	11° 8	6°48	17°44	6° 8	2°57	10°25	1°35	11° 7	21°31	21°30	16°19	n.a.	T 13
F 14	17 32 54	22°58'49	10822	10°53	7°51	18°26	6° 5	2°53	10°27	1°37	11° 8	21°31	21°27	16°26	n.a.	F 14
S 15	17 36 50	23°55'59	22°16	10°42	8°53	19° 8	6° 2	2°49	10°30	1°39	11° 9	21°31	21°23	16°33	n.a.	S 15
S 16	17 40 47	24°53'09	4 I I 5	10°36	9°55	19°49	5°59	2°44	10°33	1°41	11°11	21°31	21°20	16°39	n.a.	S 16
M17	17 44 43	25°50'20	15°52	10°D35	10°57	20°31	5°56	2°40	10°36	1°44	11°12	21°R31	21°17	16°46	n.a.	M17
T 18	17 48 40	26°47'31	27°40	10°40	11°59	21°13	5°54	2°35	10°38	1°46	11°14	21°31	21°14	16°53	n.a.	T 18
W19	17 52 36	27°44'43	9 93 0	10°49	13° 0	21°54	5°51	2°31	10°41	1°48	11°15	21°31	21°11	16°59	n.a.	W19
T 20	17 56 33	28°41'55	21°25	11° 4	14° 1	22°36	5°49	2°27	10°44	1°50	11°16	21°30	21° 8	17° 6	n.a.	T 20
F 21	18 0 30	29°39'07	3 Ω 28	11°25	15° 2	23°17	5°47	2°22	10°46	1°53	11°18	21°29	21° 4	17°13	n.a.	F 21
S 22	18 4 26	0936'20	15°40	11°51	16° 2	23°58	5°45	2°18	10°49	1°55	11°19	21°28	21° 1	17°19	n.a.	S 22
S 23	18 8 23	1°33'33	28° 5	12°22	17° 2	24°39	5°43	2°13	10°51	1°57	11°21	21°27	20°58	17°26	n.a.	S 23
M24	18 12 19	2°30'46	10 M)44	12°59	18° 2	25°20	5°42	2° 9	10°54	1°59	11°22	21°26	20°55	17°33	n.a.	M24
T 25	18 16 16	3°27'59	23°42	13°42	19° 1	26° 1	5°40	2° 5	10°56	2° 1	11°23	21°25	20°52	17°39	n.a.	T 25
W26	18 20 12	4°25'13	7 요 1	14°29	20° 0	26°42	5°39	2° 0	10°58	2° 4	11°25	21°D25	20°48	17°46	n.a.	W26
T 27	18 24 9	5°22'27	20°42	15°22	20°59	27°23	5°38	1°56	11° 1	2° 6	11°26	21°26	20°45	17°52	n.a.	T 27
F 28	18 28 5	6°19'41	4 M .46	16°21	21°57	28° 3	5°37	1°51	11° 3	2° 8	11°27	21°26	20°42	17°59	n.a.	F 28
S 29	18 32 2	7°16'56	19°13	17°24	22°54	28°43	5°37	1°47	11° 5	2°10	11°29	21°28	20°39	18° 6	n.a.	S 29
S 30	18 35 59	89514'12	3 ₹ 59	18 Ⅲ 33	23£52	29 Y 24	5 M .36	1 石 43	118 8	29513	11 川 30	21 × 129	20 ₮ 36	18 Ⅱ 12	n.a.	S 30

Delta T = 01h44m59s

JULY 429 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
M 1	18 39 55	99511'28	18 ∡ 759	19 Ⅱ 46	24 Ω 49	0 8 4	5°R36	1°R38	11810	29515	11 II 31	21°R29	20 ∡ ³33	18 Ⅱ 19	n.a.	M 1
T 2	18 43 52	10° 8'45	4 ප 6	21° 5	25°45	0°44	5°D36	1 궁 34	11°12	2°17	11°33	21 × 129	20°29	18°26	n.a.	T 2
W 3	18 47 48	11° 6'02	19°10	22°28	26°41	1°24	5 M .36	1°29	11°14	2°19	11°34	21°27	20°26	18°32	n.a.	W 3
T 4	18 51 45	12° 3'21	4≈ 3	23°56	27°36	2° 4	5°36	1°25	11°16	2°21	11°35	21°25	20°23	18°39	n.a.	T 4
F 5	18 55 41	13° 0'40	18°37	25°28	28°31	2°44	5°37	1°21	11°18	2°24	11°37	21°23	20°20	18°46	n.a.	F 5
S 6	18 59 38	13°58'01	2) (46	27° 5	29°26	3°23	5°38	1°17	11°20	2°26	11°38	21°20	20°17	18°52	n.a.	S 6
S 7	19 3 35	14°55'22	16°29	28°45	0 m 20	4° 3	5°38	1°12	11°22	2°28	11°39	21°17	20°14	18°59	n.a.	S 7
M 8	19 731	15°52'45	29°44	0929	1°13	4°42	5°39	1° 8	11°24	2°30	11°40	21°15	20°10	19° 6	n.a.	M 8
T 9	19 11 28	16°50'09	12 Y 34	2°17	2° 6	5°21	5°41	1° 4	11°26	2°32	11°42	21°D14	20° 7	19°12	n.a.	T 9
W10	19 15 24	17°47'34	25° 2	4° 8	2°58	6° 1	5°42	1° 0	11°28	2°35	11°43	21°14	20° 4	19°19	n.a.	W10
T 11	19 19 21	18°45'01	7 8 13	6° 1	3°49	6°40	5°44	0°56	11°30	2°37	11°44	21°15	20° 1	19°26	n.a.	T 11
F 12	19 23 17	19°42'29	19°11	7°57	4°40	7°18	5°45	0°52	11°32	2°39	11°45	21°17	19°58	19°32	n.a.	F 12
S 13	19 27 14	20°39'59	1 I 1	9°55	5°30	7°57	5°47	0°48	11°33	2°41	11°46	21°19	19°54	19°39	n.a.	S 13
S 14	19 31 10	21°37'30	12°48	11°55	6°20	8°36	5°49	0°44	11°35	2°43	11°48	21°20	19°51	19°45	n.a.	S 14
M15	19 35 7	22°35'02	24°35	13°56	7° 9	9°14	5°52	0°40	11°37	2°45	11°49	21°R20	19°48	19°52	n.a.	M15
T 16	19 39 4	23°32'35	6926	15°58	7°57	9°53	5°54	0°36	11°38	2°47	11°50	21°19	19°45	19°59	n.a.	T 16
W17	19 43 0	24°30'10	18°23	18° 1	8°44	10°31	5°57	0°32	11°40	2°50	11°51	21°16	19°42	20° 5	n.a.	W17
T 18	19 46 57	25°27'46	$0\Omega_{28}$	20° 4	9°31	11° 9	6° 0	0°28	11°41	2°52	11°52	21°12	19°39	20°12	n.a.	T 18
F 19	19 50 53	26°25'24	12°44	22° 7	10°17	11°47	6° 3	0°24	11°43	2°54	11°53	21° 7	19°35	20°19	n.a.	F 19
S 20	19 54 50	27°23'02	25°10	24°10	11° 2	12°24	6° 6	0°21	11°44	2°56	11°54	21° 0	19°32	20°25	n.a.	S 20
S 21	19 58 46	28°20'42	7 m)48	26°12	11°46	13° 2	6° 9	0°17	11°46	2°58	11°55	20°54	19°29	20°32	n.a.	S 21
M22	20 2 43	29°18'23	20°40	28°14	12°29	13°39	6°13	0°13	11°47	3° 0	11°57	20°49	19°26	20°39	n.a.	M22
T 23	20 6 39	$0\Omega 16'05$	3 ≏ 46	0Ω15	13°11	14°17	6°16	0°10	11°48	3° 2	11°58	20°44	19°23	20°45	n.a.	T 23
W24	20 10 36	1°13'48	17° 7	2°16	13°52	14°54	6°20	0° 6	11°49	3° 4	11°59	20°42	19°20	20°52	n.a.	W24
T 25	20 14 33	2°11'33	0 M .44	4°15	14°32	15°31	6°24	0° 3	11°51	3° 6	12° 0	20°D41	19°16	20°59	n.a.	T 25
F 26	20 18 29	3° 9'18	14°39	6°13	15°11	16° 7	6°28	29 × 759	11°52	3° 8	12° 1	20°41	19°13	21° 5	n.a.	F 26
S 27	20 22 26	4° 7'05	28°50	8°10	15°49	16°44	6°33	29°56	11°53	3°10	12° 2	20°42	19°10	21°12	n.a.	S 27
S 28	20 26 22	5° 4'53	13 × 18	10° 5	16°26	17°21	6°37	29°53	11°54	3°12	12° 3	20°R43	19° 7	21°18	n.a.	S 28
M29	20 30 19	6° 2'43	27°58	12° 0	17° 1	17°57	6°42	29°50	11°55	3°14	12° 3	20°43	19° 4	21°25	n.a.	M29
T 30	20 34 15	7° 0'34	12 정 46	13°53	17°35	18°33	6°47	29°47	11°56	3°16	12° 4	20°42	19° 0	21°32	n.a.	T 30
W31	20 38 12	7 Ω 58'26	27 る 36	15 Ω 45	18 M) 8	198 9	6ML52	29 ,7 44	11 8 57	39518	12 II 5	20 ∡ 38	18 ৴ 57	21 II 38	n.a.	W31

Delta T = 01h44m58s

Julian Calendar 1 July 429 == Greg. Calendar 2 July 429

AUGUST 429 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ঠ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	к 0	Day
T 1	20 42 8	8 Q 56'20	12≈19	17 Ω 35	18 M)40	19 8 45	6ML57	29°R41	11857	39520	12 I I 6	20°R32	18 ×7 54	21 Ⅱ 45	n.a.	T 1
F 2	20 46 5	9°54'15	26°48	19°24	19°10	20°20	7° 2	29 × 38	11°58	3°22	12° 7	20 х 24	18°51	21°52	n.a.	F 2
S 3	20 50 2	10°52'12	10 ∺ 57	21°12	19°38	20°56	7° 8	29°35	11°59	3°23	12° 8	20°16	18°48	21°58	n.a.	S 3
S 4	20 53 58	11°50'11	24°42	22°59	20° 5	21°31	7°13	29°33	12° 0	3°25	12° 9	20° 9	18°45	22° 5	n.a.	S 4
M 5	20 57 55	12°48'12	8 Υ 0	24°44	20°31	22° 6	7°19	29°30	12° 0	3°27	12°10	20° 2	18°41	22°12	n.a.	M 5
T 6	21 151	13°46'14	20°52	26°28	20°54	22°41	7°25	29°28	12° 1	3°29	12°10	19°58	18°38	22°18	n.a.	T 6
W 7	21 5 48	14°44'19	3 8 22	28°11	21°17	23°15	7°31	29°25	12° 1	3°31	12°11	19°55	18°35	22°25	n.a.	W 7
T 8	21 9 44	15°42'26	15°34	29°52	21°37	23°50	7°37	29°23	12° 2	3°32	12°12	19°D54	18°32	22°32	n.a.	T 8
F 9	21 13 41	16°40'35	27°32	1 m 33	21°55	24°24	7°44	29°20	12° 2	3°34	12°13	19°55	18°29	22°38	n.a.	F 9
S 10	21 17 37	17°38'46	9∏22	3°12	22°12	24°58	7°50	29°18	12° 3	3°36	12°13	19°56	18°25	22°45	n.a.	S 10
S 11	21 21 34	18°36'59	21° 9	4°49	22°27	25°32	7°57	29°16	12° 3	3°38	12°14	19°R56	18°22	22°52	n.a.	S 11
M12	21 25 31	19°35'14	2958	6°26	22°40	26° 6	8° 4	29°14	12° 3	3°39	12°15	19°55	18°19	22°58	n.a.	M12
T 13	21 29 27	20°33'31	14°54	8° 2	22°50	26°39	8°11	29°12	12° 3	3°41	12°15	19°52	18°16	23° 5	n.a.	T 13
W14	21 33 24	21°31'50	26°59	9°36	22°59	27°12	8°18	29°10	12° 4	3°43	12°16	19°46	18°13	23°11	n.a.	W14
T 15	21 37 20	22°30'11	9 Ω 16	11° 9	23° 5	27°45	8°25	29° 8	12° 4	3°44	12°17	19°38	18°10	23°18	n.a.	T 15
F 16	21 41 17	23°28'34	21°47	12°41	23° 9	28°18	8°32	29° 7	12° 4	3°46	12°17	19°28	18° 6	23°25	n.a.	F 16
S 17	21 45 13	24°26'59	4 m ∕32	14°12	23°R11	28°50	8°40	29° 5	12°R 4	3°47	12°18	19°17	18° 3	23°31	n.a.	S 17
S 18	21 49 10	25°25'26	17°31	15°41	23°11	29°23	8°48	29° 4	12° 4	3°49	12°18	19° 6	18° 0	23°38	n.a.	S 18
M19	21 53 6	26°23'55	0 ჲ 42	17°10	23° 8	29°55	8°55	29° 2	12° 4	3°50	12°19	18°55	17°57	23°45	n.a.	M19
T 20	21 57 3	27°22'25	14° 5	18°37	23° 3	0Д26	9° 3	29° 1	12° 4	3°52	12°19	18°46	17°54	23°51	n.a.	T 20
W21	22 0 59	28°20'57	27°39	20° 3	22°56	0°58	9°11	29° 0	12° 3	3°53	12°20	18°40	17°51	23°58	n.a.	W21
T 22	22 4 56	29°19'31	11 M 23	21°28	22°46	1°29	9°19	28°59	12° 3	3°55	12°20	18°37	17°47	24° 5	n.a.	T 22
F 23	22 8 53	0 m) 18'07	25°16	22°52	22°34	2° 0	9°28	28°58	12° 3	3°56	12°21	18°D36	17°44	24°11	n.a.	F 23
S 24	22 12 49	1°16'45	9 ,7 19	24°14	22°19	2°31	9°36	28°57	12° 3	3°58	12°21	18°36	17°41	24°18	n.a.	S 24
S 25	22 16 46	2°15'24	23°30	25°36	22° 2	3° 1	9°45	28°56	12° 2	3°59	12°22	18°R36	17°38	24°25	n.a.	S 25
M26	22 20 42	3°14'05	7 云 49	26°55	21°43	3°31	9°53	28°55	12° 2	4° 0	12°22	18°35	17°35	24°31	n.a.	M26
T 27	22 24 39	4°12'48	22°13	28°14	21°22	4° 1	10° 2	28°54	12° 1	4° 2	12°22	18°31	17°31	24°38	n.a.	T 27
W28	22 28 35	5°11'32	6≈39	29°31	20°58	4°31	10°11	28°54	12° 1	4° 3	12°23	18°25	17°28	24°44	n.a.	W28
T 29	22 32 32	6°10'18	21° 0	0 ჲ 46	20°32	5° 0	10°20	28°53	12° 0	4° 4	12°23	18°16	17°25	24°51	n.a.	T 29
F 30	22 36 28	7° 9'07	5 ₩12	2° 0	20° 4	5°29	10°29	28°53	11°59	4° 5	12°23	18° 5	17°22	24°58	n.a.	F 30
S 31	22 40 25	8 Mp 7'57	19 ∺ 8	3 ₽ 12	19 m 35	5 Ⅱ 58	10 M .39	28 × 53	11 8 59	499 7	12Ⅲ24	17 ∡ 753	17 √ 19	25Ⅱ 4	n.a.	S 31

Delta T = 01h44m57s

SEPTEMBER 429 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
S 1	22 44 22	9 m 6'49	2 Υ 44	4 ₽ 23	19°R 4	6 II 26	10 M .48	28°R53	11°R58	499 8	12 Ⅱ 24	17°R41	17 ∡ 16	25 I I11	n.a.	S 1
M 2	22 48 18	10° 5'44	15°58	5°32	18 m)31	6°55	10°57	28°D53	11857	4° 9	12°24	17 × 731	17°12	25°18	n.a.	M 2
T 3	22 52 15	11° 4'41	28°49	6°38	17°58	7°22	11° 7	28 × 753	11°56	4°10	12°24	17°23	17° 9	25°24	n.a.	T 3
W 4	22 56 11	12° 3'40	11 8 19	7°43	17°23	7°50	11°17	28°53	11°56	4°11	12°25	17°17	17° 6	25°31	n.a.	W 4
T 5	23 0 8	13° 2'42	23°31	8°45	16°47	8°17	11°26	28°53	11°55	4°12	12°25	17°14	17° 3	25°38	n.a.	T 5
F 6	23 4 4	14° 1'46	5 Ⅱ 29	9°45	16°11	8°44	11°36	28°53	11°54	4°13	12°25	17°13	17° 0	25°44	n.a.	F 6
S 7	23 8 1	15° 0'53	17°20	10°42	15°34	9°10	11°46	28°54	11°53	4°14	12°25	17°13	16°57	25°51	n.a.	S 7
S 8	23 11 57	16° 0'01	29° 8	11°36	14°57	9°36	11°56	28°54	11°52	4°15	12°25	17°13	16°53	25°58	n.a.	S 8
M 9	23 15 54	16°59'13	10958	12°28	14°21	10° 2	12° 7	28°55	11°50	4°16	12°25	17°11	16°50	26° 4	n.a.	M 9
T 10	23 19 51	17°58'26	22°57	13°15	13°44	10°27	12°17	28°56	11°49	4°17	12°25	17° 8	16°47	26°11	n.a.	T 10
W11	23 23 47	18°57'42	5 Ω 8	13°59	13° 9	10°52	12°27	28°57	11°48	4°18	12°R25	17° 1	16°44	26°18	n.a.	W11
T 12	23 27 44	19°57'00	17°35	14°39	12°34	11°17	12°38	28°58	11°47	4°19	12°25	16°52	16°41	26°24	n.a.	T 12
F 13	23 31 40	20°56'21	0 m 20	15°15	12° 0	11°41	12°48	28°59	11°45	4°19	12°25	16°41	16°37	26°31	n.a.	F 13
S 14	23 35 37	21°55'43	13°23	15°45	11°28	12° 5	12°59	29° 0	11°44	4°20	12°25	16°28	16°34	26°37	n.a.	S 14
S 15	23 39 33	22°55'08	26°44	16°11	10°57	12°28	13°10	29° 1	11°43	4°21	12°25	16°15	16°31	26°44	n.a.	S 15
M16	23 43 30	23°54'35	10 ≏ 20	16°30	10°27	12°51	13°21	29° 2	11°41	4°22	12°25	16° 3	16°28	26°51	n.a.	M16
T 17	23 47 26	24°54'04	24° 8	16°44	10° 0	13°14	13°32	29° 4	11°40	4°22	12°25	15°53	16°25	26°57	n.a.	T 17
W18	23 51 23	25°53'35	8M 4	16°R50	9°34	13°36	13°43	29° 5	11°38	4°23	12°25	15°46	16°22	27° 4	n.a.	W18
T 19	23 55 19	26°53'08	22° 6	16°50	9°10	13°58	13°54	29° 7	11°37	4°24	12°24	15°42	16°18	27°11	n.a.	T 19
F 20	23 59 16	27°52'43	6 √ 11	16°41	8°49	14°19	14° 5	29° 9	11°35	4°24	12°24	15°40	16°15	27°17	n.a.	F 20
S 21	0 3 13	28°52'19	20°16	16°25	8°30	14°40	14°16	29°10	11°34	4°25	12°24	15°D40	16°12	27°24	n.a.	S 21
S 22	0 7 9	29°51'58	4 る 22	15°59	8°13	15° 0	14°28	29°12	11°32	4°25	12°24	15°R40	16° 9	27°31	n.a.	S 22
M23	0 11 6	0 ჲ 51'38	18°28	15°26	7°58	15°20	14°39	29°14	11°30	4°26	12°24	15°39	16° 6	27°37	n.a.	M23
T 24	0 15 2	1°51'20	2≈32	14°43	7°46	15°39	14°51	29°17	11°28	4°26	12°23	15°35	16° 2	27°44	n.a.	T 24
W25	0 18 59	2°51'04	16°32	13°53	7°36	15°58	15° 2	29°19	11°27	4°26	12°23	15°30	15°59	27°51	n.a.	W25
T 26	0 22 55	3°50'49	0 ∺ 27	12°54	7°29	16°16	15°14	29°21	11°25	4°27	12°23	15°21	15°56	27°57	n.a.	T 26
F 27	0 26 52	4°50'36	14°12	11°49	7°24	16°34	15°26	29°23	11°23	4°27	12°22	15°10	15°53	28° 4	n.a.	F 27
S 28	0 30 48	5°50'25	27°46	10°39	7°D22	16°51	15°38	29°26	11°21	4°27	12°22	14°58	15°50	28°11	n.a.	S 28
S 29	0 34 45	6°50'17	11 Y 4	9°24	7°22	17° 7	15°49	29°29	11°19	4°28	12°22	14°47	15°47	28°17	n.a.	S 29
M30	0 38 42	7 ≙ 50'10	24 Y 4	8 ʊ 8	7 m 24	17 Ⅲ 23	16 M 1	29 × 31	11817	49528	12 II 21	14 ₹ 36	15 √ 43	28 Ⅱ 24	n.a.	M30

Delta T = 01h44m56s

Julian Calendar 1 Sept. 429 == Greg. Calendar 2 Sept. 429

OCTOBER 429 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	0 42 38	8₽50'05	6 8 46	6°R53	7 m)29	17 Ⅱ 39	16 M .13	29 × 34	11°R15	49528	12°R21	14°R28	15 × 740	28Д30	n.a.	T 1
W 2	0 46 35	9°50'03	19°11	5 ≙ 40	7°36	17°54	16°25	29°37	11813	4°28	12Ⅲ20	14 × 23	15°37	28°37	n.a.	W 2
T 3	0 50 31	10°50'03	1 Ⅱ 21	4°33	7°46	18° 8	16°38	29°40	11°11	4°29	12°20	14°20	15°34	28°44	n.a.	T 3
F 4	0 54 28	11°50'05	13°18	3°32	7°57	18°22	16°50	29°43	11° 9	4°29	12°19	14°D19	15°31	28°50	n.a.	F 4
S 5	0 58 24	12°50'09	25° 8	2°41	8°11	18°35	17° 2	29°46	11° 7	4°29	12°19	14°19	15°28	28°57	n.a.	S 5
S 6	1 2 21	13°50'15	6956	2° 0	8°27	18°48	17°14	29°49	11° 5	4°R29	12°18	14°20	15°24	29° 4	n.a.	S 6
M 7	1 6 17	14°50'24	18°47	1°29	8°45	18°59	17°27	29°52	11° 3	4°29	12°18	14°R20	15°21	29°10	n.a.	M 7
T 8	1 10 14	15°50'35	0 Ω 46	1°11	9° 5	19°11	17°39	29°56	11° 0	4°29	12°17	14°19	15°18	29°17	n.a.	T 8
W 9	1 14 11	16°50'47	12°58	1°D 4	9°27	19°21	17°52	29°59	10°58	4°29	12°17	14°15	15°15	29°24	n.a.	W 9
T 10	1 18 7	17°51'02	25°29	1° 8	9°50	19°31	18° 4	0중 3	10°56	4°28	12°16	14° 9	15°12	29°30	n.a.	T 10
F 11 S 12	1 22 4 1 26 0	18°51'19 19°51'38	8 Mp 20 21°35	1°24 1°49	10°16 10°43	19°40 19°48	18°17 18°30	0° 7 0°10	10°54 10°51	4°28 4°28	12°15 12°15	14° 2 13°52	15° 8 15° 5	29°37 29°44	n.a.	F 11 S 12
				_										_	n.a.	
S 13	1 29 57	20°51'59	5 ≙ 12	2°23	11°12	19°56	18°43	0°14	10°49	4°28	12°14	13°43	15° 2	29°50	n.a.	S 13
M14	1 33 53	21°52'22	19° 9	3° 6	11°42	20° 3	18°55	0°18	10°47	4°28	12°13	13°34	14°59	29°57	n.a.	M14
T 15	1 37 50	22°52'47	3M22	3°57	12°14	20° 9	19° 8	0°22	10°44	4°27	12°13	13°27	14°56	099 4	n.a.	T 15
W16 T 17	1 41 46 1 45 43	23°53'13 24°53'41	17°46 2 √ 14	4°54 5°56	12°48 13°22	20°15 20°19	19°21 19°34	0°26 0°30	10°42 10°40	4°27 4°27	12°12 12°11	13°22 13°19	14°53 14°49	0°10 0°17	n.a.	W16 T 17
F 18	1 49 39	25°54'11	16°41	7° 4	13°59	20°23	19°47	0°34	10°40 10°37	4°26	12°10	13°D19	14°46	0°24	n.a. n.a.	F 18
S 19	1 53 36	26°54'42	1 8 3	8°16	14°36	20°26	20° 0	0°39	10°35	4°26	12°10	13°20	14°43	0°30	n.a.	S 19
S 20	1 57 33	27°55'14	15°18	9°32	15°15	20°29	20°13	0°43	10°32	4°26	12° 9	13°21	14°40	0°37		S 20
M21	2 1 29	28°55'48	29°23	10°51	15°55	20°29 20°30	20°13 20°26	0°43	10°32 10°30	4°25	12° 9	13°R21	14°40 14°37	0°37 0°43	n.a. n.a.	M21
T 22	2 5 26	29°56'23	13 ≈ 17	10°31	16°36	20°R31	20°39	0°52	10°30 10°27	4°25	12° 7	13°21	14°34	0°50	n.a.	T 22
W23	2 9 22	0M 56'59	27° 1	13°37	17°19	20°31	20°52	0°57	10°25	4°24	12° 6	13°18	14°30	0°57	n.a.	W23
T 24	2 13 19	1°57'37	10) (33	15° 3	18° 2	20°30	21° 6	1° 1	10°22	4°23	12° 5	13°13	14°27	1° 3	n.a.	T 24
F 25	2 17 15	2°58'15	23°53	16°31	18°47	20°28	21°19	1° 6	10°20	4°23	12° 4	13° 7	14°24	1°10	n.a.	F 25
S 26	2 21 12	3°58'56	7 Υ 1	17°59	19°32	20°25	21°32	1°11	10°17	4°22	12° 4	13° 0	14°21	1°17	n.a.	S 26
S 27	2 25 8	4°59'37	19°56	19°29	20°19	20°22	21°45	1°16	10°15	4°22	12° 3	12°53	14°18	1°23	n.a.	S 27
M28	2 29 5	6° 0'20	2 8 37	21° 0	21° 6	20°17	21°59	1°21	10°12	4°21	12° 2	12°47	14°14	1°30	n.a.	M28
T 29	2 33 2	7° 1'04	15° 5	22°31	21°55	20°12	22°12	1°26	10°10	4°20	12° 1	12°42	14°11	1°37	n.a.	T 29
W30	2 36 58	8° 1'50	27°19	24° 3	22°44	20° 6	22°26	<u>1°31</u>	10° 7	4°19	12° 0	12°39	14° 8	1°43	n.a.	W30
T 31	2 40 55	9M 2'37	9∏23	25 ≏ 36	23 Mp 34	19 Ⅱ 59	22 IL 39	1 궁 36	108 5	49919	11 Ⅱ 59	12°D38	14 ×7 5	1950	n.a.	T 31

Delta T = 01h44m56s

NOVEMBER 429 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	o K	Day
F 1	2 44 51	10M 3'26	21 II 18	27 ♀ 9	24 M 25	19°R51	22 M 52	1 ප් 41	10°R 2	4°R18	11°R58	12 × 38	14 % 2	1957	n.a.	F 1
S 2	2 48 48	11° 4'16	395 7	28°42	25°17	19 Ⅱ 43	23° 6	1°46	108 0	49917	11 Ⅱ 57	12°39	13°59	2° 3	n.a.	S 2
S 3	2 52 44	12° 5'08	14°54	OML15	26° 9	19°33	23°19	1°52	9°57	4°16	11°56	12°41	13°55	2°10	n.a.	S 3
M 4	2 56 41	13° 6'01	26°44	1°49	27° 2	19°23	23°33	1°57	9°55	4°15	11°55	12°43	13°52	2°17	n.a.	M 4
T 5 W 6	3 0 37 3 4 34	14° 6'55 15° 7'51	8 Ω 42 20°52	3°22 4°56	27°56 28°51	19°12 18°59	23°46 24° 0	2° 3 2° 8	9°52 9°50	4°14 4°13	11°54 11°53	12°R44 12°44	13°49 13°46	2°23 2°30	n.a.	T 5 W 6
T 7	3 8 31	16° 8'49	3 m 19	6°30	29°46	18°47	24°13	2°14	9°47	4°12	11°52	12°43	13°43	2°37	n.a. n.a.	T 7
F 8	3 12 27	17° 9'47	16° 9	8° 4	0 <u>ჲ</u> 42	18°33	24°27	2°19	9°45	4°11	11°50	12°40	13°39	2°43	n.a.	F 8
S 9	3 16 24	18°10'47	29°23	9°37	1°38	18°18	24°41	2°25	9°42	4°10	11°49	12°37	13°36	2°50	n.a.	S 9
S 10	3 20 20	19°11'49	13 ♀ 4	11°11	2°35	18° 3	24°54	2°31	9°40	4° 9	11°48	12°33	13°33	2°57	n.a.	S 10
M11	3 24 17	20°12'51	27°10	12°45	3°33	17°47	25° 8	2°37	9°37	4° 8	11°47	12°30	13°30	3° 3	n.a.	M11
T 12	3 28 13	21°13'55	11MJ38	14°19	4°31	17°30	25°22	2°43	9°35	4° 7	11°46	12°27	13°27	3°10	n.a.	T 12
W13 T 14	3 32 10 3 36 6	22°15'00 23°16'05	26°22 11 × 16	15°53 17°27	5°30 6°29	17°13 16°55	25°35 25°49	2°49 2°55	9°32 9°30	4° 6 4° 5	11°45 11°44	12°25 12°D25	13°24 13°20	3°16 3°23	n.a.	W13 T 14
F 15	3 40 3	24°17'12	26°10	17 27 19° 1	7°29	16°36	26° 3	3° 1	9°27	4° 3	11°43	12°25	13°17	3°30	n.a. n.a.	F 15
S 16	3 44 0	25°18'19	10 පි 58	20°35	8°29	16°16	26°16	3° 7	9°25	4° 2	11°42	12°26	13°14	3°36	n.a.	S 16
S 17	3 47 56	26°19'27	25°33	22° 9	9°29	15°56	26°30	3°13	9°23	4° 1	11°40	12°28	13°11	3°43	n.a.	S 17
M18	3 51 53	27°20'35	9≈52	23°43	10°30	15°35	26°44	3°19	9°20	4° 0	11°39	12°29	13° 8	3°50	n.a.	M18
T 19	3 55 49	28°21'43	23°51	25°17	11°31	15°14	26°57	3°25	9°18	3°58	11°38	12°R29	13° 5	3°56	n.a.	T 19
W20 T 21	3 59 46 4 3 42	29°22'52 0 ∡ 724'01	7 ∺ 31 20°51	26°51 28°26	12°33 13°35	14°53 14°31	27°11 27°25	3°31 3°38	9°16 9°13	3°57 3°56	11°37 11°36	12°29 12°28	13° 1 12°58	4° 3 4°10	n.a.	W20 T 21
F 22	4 7 3 4 2	1°25'10	3 Υ 55	28 20 0 7 0	13 33 14°38	14 31 14° 8	27°38	3°44	9°11	3°54	11°34	12°27	12°55	4°16	n.a. n.a.	F 22
S 23	4 11 36	2°26'20	16°42	1°35	15°41	13°46	27°52	3°51	9° 9	3°53	11°33	12°26	12°52	4°23	n.a.	S 23
S 24	4 15 32	3°27'30	29°16	3°10	16°44	13°22	28° 5	3°57	9° 6	3°51	11°32	12°24	12°49	4°30	n.a.	S 24
M25	4 19 29	4°28'40	11838	4°44	17°48	12°59	28°19	4° 3	9° 4	3°50	11°31	12°23	12°45	4°36	n.a.	M25
T 26	4 23 25	5°29'51	23°50	6°20	18°52	12°36	28°33	4°10	9° 2	3°49	11°30	12°22	12°42	4°43	n.a.	T 26
W27	4 27 22	6°31'02	5 Ⅱ 53	7°55	19°56	12°12	28°46	4°17	9° 0	3°47	11°29	12°22	12°39	4°50	n.a.	W27
T 28 F 29	4 31 18 4 35 15	7°32'14 8°33'26	17°49 29°40	9°30 11° 6	21° 0 22° 5	11°48 11°24	29° 0 29°14	4°23 4°30	8°58 8°56	3°46 3°44	11°27 11°26	12°D22 12°22	12°36 12°33	4°56 5° 3	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	4 33 13	9 ,7 34'38	119528	11 0 12 7 42	22 3 23 <u>₽</u> 10	11 II 0	29 14 29 11 27	4 30 4 궁 36	8 8 54	3 9 43	11 II 25	12 22 12 × 23	12 33 12 × 30	5 9 510	n.a.	S 30

Delta T = 01h44m55s

Julian Calendar 1 Nov. 429 == Greg. Calendar 2 Nov. 429

DECEMBER 429 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	4 43 8	10 × 35'51	239516	14 × 18	24 ₽ 16	10°R37	29 M 41	4 石 43	8°R51	3°R41	11°R24	12 × 23	12 × 26	59916	n.a.	S 1
M 2	4 47 5	11°37'04	5 N 8	15°55	25°22	10 Ⅱ 13	29°54	4°50	8 8 49	354 0	11 Ⅱ 22	12°23	12°23	5°23	n.a.	M 2
T 3	4 51 1	12°38'17	17° 6	17°32	26°28	9°49	0 ∡ 8	4°57	8°47	3°38	11°21	12°R23	12°20	5°30	n.a.	T 3
W 4	4 54 58	13°39'31	29°14	19° 9	27°34	9°26	0°21	5° 3	8°46	3°37	11°20	12°23	12°17	5°36	n.a.	W 4
T 5	4 58 54	14°40'45	11 m 38	20°46	28°40	9° 2	0°35	5°10	8°44	3°35	11°19	12°D23	12°14	5°43	n.a.	T 5
F 6	5 2 51	15°42'00	24°21	22°23	29°47	8°39	0°48	5°17	8°42	3°33	11°18	12°23	12°11	5°50	n.a.	F 6
S 7	5 6 47	16°43'14	7 ≏ 27	24° 1	0 M .54	8°17	1° 2	5°24	8°40	3°32	11°16	12°23	12° 7	5°56	n.a.	S 7
S 8	5 10 44	17°44'29	21° 0	25°39	2° 1	7°54	1°15	5°31	8°38	3°30	11°15	12°24	12° 4	6° 3	n.a.	S 8
M 9	5 14 40	18°45'45	5 M 0	27°17	3° 8	7°33	1°29	5°38	8°36	3°28	11°14	12°24	12° 1	6°10	n.a.	M 9
T 10	5 18 37	19°47'00	19°26	28°56	4°16	7°11	1°42	5°44	8°35	3°27	11°13	12°25	11°58	6°16	n.a.	T 10
W11	5 22 34	20°48'15	4 ₹ 15	0 궁 34	5°24	6°50	1°55	5°51	8°33	3°25	11°12	12°25	11°55	6°23	n.a.	W11
T 12	5 26 30	21°49'31	19°20	2°13	6°32	6°30	2° 9	5°58	8°31	3°24	11°10	12°R25	11°51	6°30	n.a.	T 12
F 13	5 30 27	22°50'46	4 궁 32	3°51	7°40	6°10	2°22	6° 5	8°30	3°22	11° 9	12°25	11°48	6°36	n.a.	F 13
S 14	5 34 23	23°52'01	19°42	5°30	8°48	5°51	2°35	6°12	8°28	3°20	11° 8	12°24	11°45	6°43	n.a.	S 14
S 15	5 38 20	24°53'16	4≈40	7° 8	9°57	5°32	2°48	6°19	8°26	3°19	11° 7	12°22	11°42	6°50	n.a.	S 15
M16	5 42 16	25°54'29	19°19	8°46	11° 5	5°14	3° 2	6°26	8°25	3°17	11° 6	12°21	11°39	6°56	n.a.	M16
T 17	5 46 13	26°55'42	3 ∺ 33	10°24	12°14	4°56	3°15	6°33	8°24	3°15	11° 5	12°19	11°36	7° 3	n.a.	T 17
W18	5 50 9	27°56'55	17°21	12° 1	13°23	4°40	3°28	6°41	8°22	3°13	11° 3	12°18	11°32	7° 9	n.a.	W18
T 19	5 54 6	28°58'06	0 Υ 43	13°38	14°32	4°24	3°41	6°48	8°21	3°12	11° 2	12°D18	11°29	7°16	n.a.	T 19
F 20	5 58 3	29°59'17	13°42	15°13	15°41	4° 9	3°54	6°55	8°19	3°10	11° 1	12°18	11°26	7°23	n.a.	F 20
S 21	6 1 59	1る 0'27	26°20	16°47	16°51	3°54	4° 7	7° 2	8°18	3° 8	11° 0	12°19	11°23	7°29	n.a.	S 21
S 22	6 5 56	2° 1'36	8 8 42	18°20	18° 0	3°41	4°20	7° 9	8°17	3° 7	10°59	12°21	11°20	7°36	n.a.	S 22
M23	6 9 52	3° 2'45	20°50	19°50	19°10	3°28	4°33	7°16	8°16	3° 5	10°58	12°23	11°17	7°43	n.a.	M23
T 24	6 13 49	4° 3'52	2耳50	21°18	20°20	3°16	4°45	7°23	8°15	3° 3	10°57	12°24	11°13	7°49	n.a.	T 24
W25	6 17 45	5° 4'59	14°43	22°43	21°29	3° 5	4°58	7°30	8°14	3° 2	10°56	12°R24	11°10	7°56	n.a.	W25
T 26	6 21 42	6° 6'05	26°33	24° 5	22°39	2°54	5°11	7°37	8°13	3° 0	10°54	12°23	11° 7	8° 3	n.a.	T 26
F 27	6 25 39	7° 7'10	89521	25°23	23°50	2°44	5°24	7°44	8°12	2°58	10°53	12°21	11° 4	8° 9	n.a.	F 27
S 28	6 29 35	8° 8'14	20°11	26°36	25° 0	2°36	5°36	7°52	8°11	2°57	10°52	12°18	11° 1	8°16	n.a.	S 28
S 29	6 33 32	9° 9'18	2 Q 3	27°43	26°10	2°28	5°49	7°59	8°10	2°55	10°51	12°13	10°57	8°23	n.a.	S 29
M30	6 37 28	10°10'21	14° 0	28°44	27°21	2°20	6° 1	8° 6	8° 9	2°53	10°50	12° 8	10°54	8°29	n.a.	M30
T 31	6 41 25	11る11'22	26 Ω 3	29 궁 38	28MJ31	2 Ⅱ 14	6 ₹ 14	8 ට 13	8 8 8	2951	10 Ⅱ 49	12 ×7 3	10 ₹ 51	8936	n.a.	T 31

Delta T = 01h44m54s

JANUARY 430 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	v	S	Ç	Š.	Day
W 1	6 45 21	12る12'24	8 m)16	0≈24	29 M 42	2°R 8	6 ₹ 126	8 ට 20	8°R 7	2°R50	10°R48	11°R58	10 ∡ 148	89543	n.a.	W 1
T 2	6 49 18	13°13'24	20°41	1° 1	0 ₮ 52	2 I I 3	6°38	8°27	8 8 7	2 95 48	10 Ⅱ 47	11 ~ 55	10°45	8°49	n.a.	T 2
F 3	6 53 14	14°14'23	3 ≏ 21	1°29	2° 3	1°59	6°51	8°34	8° 6	2°46	10°46	11°53	10°42	8°56	n.a.	F 3
S 4	6 57 11	15°15'22	16°21	1°46	3°14	1°56	7° 3	8°41	8° 6	2°45	10°45	11°D52	10°38	9° 3	n.a.	S 4
S 5	7 1 8	16°16'20	29°42	1°R53	4°25	1°54	7°15	8°48	8° 5	2°43	10°44	11°53	10°35	9° 9	n.a.	S 5
M 6	7 5 4	17°17'18	13 M 28	1°48	5°36	1°52	7°27	8°56	8° 5	2°42	10°43	11°54	10°32	9°16	n.a.	M 6
T 7	7 9 1	18°18'14	27°40	1°32	6°48	1°51	7°39	9° 3	8° 4	2°40	10°42	11°56	10°29	9°23	n.a.	T 7
W 8	7 12 57	19°19'10	12 √ 17	1° 5	7°59	1°D51	7°51	9°10	8° 4	2°38	10°41	11°R56	10°26	9°29	n.a.	W 8
T 9	7 16 54	20°20'04	27°14	0°28	9°10	1°52	8° 3	9°17	8° 3	2°37	10°40	11°55	10°23	9°36	n.a.	T 9
F 10	7 20 50	21°20'58	12 る 25	29 궁 41	10°22	1°53	8°15	9°24	8° 3	2°35	10°40	11°53	10°19	9°43	n.a.	F 10
S 11	7 24 47	22°21'50	27°40	28°45	11°33	1°55	8°26	9°31	8° 3	2°33	10°39	11°48	10°16	9°49	n.a.	S 11
S 12	7 28 43	23°22'41	12≈50	27°43	12°45	1°58	8°38	9°38	8° 3	2°32	10°38	11°42	10°13	9°56	n.a.	S 12
M13	7 32 40	24°23'30	27°43	26°36	13°56	2° 2	8°50	9°45	8° 3	2°30	10°37	11°35	10°10	10° 3	n.a.	M13
T 14	7 36 37	25°24'18	12) 12	25°25	15° 8	2° 6	9° 1	9°52	8° 3	2°29	10°36	11°28	10° 7	10° 9	n.a.	T 14
W15	7 40 33	26°25'04	26°13	24°14	16°19	2°11	9°12	9°59	8°D 3	2°27	10°35	11°23	10° 3	10°16	n.a.	W15
T 16	7 44 30	27°25'49	9 Ƴ 44	23° 3	17°31	2°16	9°24	10° 6	8° 3	2°26	10°35	11°19	10° 0	10°23	n.a.	T 16
F 17	7 48 26	28°26'31	22°47	21°55	18°43	2°23	9°35	10°12	8° 3	2°24	10°34	11°D18	9°57	10°29	n.a.	F 17
S 18	7 52 23	29°27'12	5 8 26	20°51	19°55	2°30	9°46	10°19	8° 3	2°23	10°33	11°18	9°54	10°36	n.a.	S 18
S 19	7 56 19	0≈27'51	17°44	19°53	21° 7	2°37	9°57	10°26	8° 3	2°21	10°32	11°19	9°51	10°43	n.a.	S 19
M20	8 0 16	1°28'29	29°48	19° 1	22°19	2°46	10° 8	10°33	8° 3	2°20	10°32	11°20	9°48	10°49	n.a.	M20
T 21	8 4 12	2°29'04	11 Ⅱ 42	18°16	23°31	2°54	10°19	10°40	8° 4	2°18	10°31	11°R21	9°44	10°56	n.a.	T 21
W22	8 8 9	3°29'38	23°30	17°39	24°43	3° 4	10°30	10°47	8° 4	2°17	10°30	11°20	9°41	11° 3	n.a.	W22
T 23	8 12 6	4°30'10	59917	17° 9	25°55	3°14	10°40	10°53	8° 4	2°16	10°30	11°16	9°38	11° 9	n.a.	T 23
F 24	8 16 2	5°30'40	17° 6	16°47	27° 7	3°25	10°51	11° 0	8° 5	2°14	10°29	11°11	9°35	11°16	n.a.	F 24
S 25	8 19 59	6°31'09	28°59	16°33	28°19	3°36	11° 1	11° 7	8° 5	2°13	10°28	11° 3	9°32	11°23	n.a.	S 25
S 26	8 23 55	7°31'35	10 Ω 58	16°D26	29°31	3°47	11°12	11°13	8° 6	2°12	10°28	10°53	9°29	11°29	n.a.	S 26
M27	8 27 52	8°32'00	23° 4	16°26	0 ප 43	4° 0	11°22	11°20	8° 7	2°10	10°27	10°42	9°25	11°36	n.a.	M27
T 28	8 31 48	9°32'23	5 m 19	16°33	1°56	4°13	11°32	11°27	8° 7	2° 9	10°27	10°30	9°22	11°43	n.a.	T 28
W29	8 35 45	10°32'45	17°44	16°46	3° 8	4°26	11°42	11°33	8° 8	2° 8	10°26	10°19	9°19	11°49	n.a.	W29
T 30	8 39 41	11°33'05	0 ჲ 19	1 <u>7</u> ° 5	<u>4</u> °20	4°40	11°52	1 <u>1°</u> 40	8° 9	2° 6	10°26	10°11	9°16	11°56	n.a.	T 30
F 31	8 43 38	12≈33'23	13 º 6	17 る 30	5 る 33	4 Ⅱ 54	12 × 2	11 궁 46	8 8 10	295 5	10耳25	10 才 4	9 ∡ 13	1295 3	n.a.	F 31

Delta T = 01h44m53s

Julian Calendar 1 Jan. 430 == Greg. Calendar 2 Jan. 430

FEBRUARY 430 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	ф	δ	4	ħ)∤(¥	Р	u	c	Ç	ķ	Day
S 1	8 47 35	13≈33'40	26 ♀ 7	17 る 59	6 ප 45	5 I 9	12 × 12	11 궁 53	8811	2°R 4	10°R25	10°R 0	9 .7 9	1295 9	n.a.	S 1
S 2	8 51 31	14°33'55	9 M 25	18°34	7°58	5°24	12°21	11°59	8°12	295 3	10∏24	9°D59	9° 6	12°16	n.a.	S 2
M 3	8 55 28	15°34'09	23° 2	19°12	9°10	5°40	12°31	12° 5	8°13	2° 2	10°24	9 ∡ 759	9° 3	12°23	n.a.	M 3
T 4	8 59 24	16°34'21	6 ₹ 59	19°55	10°23	5°56	12°40	12°12	8°14	2° 1	10°23	9°R59	9° 0	12°29	n.a.	T 4
W 5	9 3 21	17°34'32	21°18	20°42	11°35	6°13	12°50	12°18	8°15	2° 0	10°23	9°59	8°57	12°36	n.a.	W 5
T 6	9 7 17	18°34'41	5 ろ 55	21°32	12°48	6°30	12°59	12°24	8°16	1°58	10°23	9°57	8°54	12°43	n.a.	T 6
F 7	9 11 14	19°34'48	20°48	22°25	14° 1	6°47	13° 8	12°30	8°17	1°57	10°22	9°52	8°50	12°49	n.a.	F 7
S 8	9 15 10	20°34'54	5 ≈ 50	23°21	15°13	7° 5	13°17	12°36	8°18	1°56	10°22	9°44	8°47	12°56	n.a.	S 8
S 9	9 19 7	21°34'57	20°51	24°20	16°26	7°23	13°26	12°43	8°20	1°55	10°22	9°34	8°44	13° 3	n.a.	S 9
M10	9 23 4	22°34'59	5) (41	25°22	17°39	7°42	13°34	12°49	8°21	1°54	10°21	9°23	8°41	13° 9	n.a.	M10
T 11	9 27 0	23°34'58	20°13	26°26	18°51	8° 1	13°43	12°55	8°22	1°54	10°21	9°11	8°38	13°16	n.a.	T 11
W12	9 30 57	24°34'56	4 Υ 19	27°32	20° 4	8°20	13°51	13° 0	8°24	1°53	10°21	9° 2	8°35	13°23	n.a.	W12
T 13	9 34 53	25°34'51	17°57	28°41	21°17	8°40	14° 0	13° 6	8°25	1°52	10°21	8°54	8°31	13°29	n.a.	T 13
F 14	9 38 50	26°34'44	18 6	29°52	22°29	9° 0	14° 8	13°12	8°27	1°51	10°20	8°49	8°28	13°36	n.a.	F 14
S 15	9 42 46	27°34'34	13°49	1≈ 5	23°42	9°21	14°16	13°18	8°28	1°50	10°20	8°47	8°25	13°43	n.a.	S 15
S 16	9 46 43	28°34'23	26°10	2°19	24°55	9°42	14°24	13°24	8°30	1°49	10°20	8°D46	8°22	13°49	n.a.	S 16
M17	9 50 39	29°34'09	8 Ⅱ 15	3°36	26° 8	10° 3	14°32	13°29	8°32	1°49	10°20	8°R46	8°19	13°56	n.a.	M17
T 18	9 54 36	0) €33'52	20° 9	4°54	27°21	10°25	14°39	13°35	8°33	1°48	10°20	8°46	8°15	14° 3	n.a.	T 18
W19	9 58 33	1°33'34	1958	6°14	28°33	10°47	14°47	13°41	8°35	1°47	10°20	8°44	8°12	14° 9	n.a.	W19
T 20	10 2 29	2°33'13	13°45	7°35	29°46	11° 9	14°54	13°46	8°37	1°46	10°20	8°40	8° 9	14°16	n.a.	T 20
F 21	10 6 26	3°32'49	25°36	8°58	0≈59	11°31	15° 1	13°51	8°39	1°46	10°D20	8°33	8° 6	14°23	n.a.	F 21
S 22	10 10 22	4°32'24	7Ω 34	10°23	2°12	11°54	15° 8	13°57	8°41	1°45	10°20	8°23	8° 3	14°29	n.a.	S 22
S 23	10 14 19	5°31'56	19°42	11°49	3°25	12°17	15°15	14° 2	8°43	1°45	10°20	8°11	8° 0	14°36	n.a.	S 23
M24	10 18 15	6°31'26	2MD 0	13°16	4°38	12°40	15°22	14° 7	8°45	1°44	10°20	7°57	7°56	14°43	n.a.	M24
T 25	10 22 12	7°30'54	14°30	14°45	5°51	13° 4	15°29	14°13	8°47	1°44	10°20	7°43	7°53	14°49	n.a.	T 25
W26	10 26 8	8°30'19	27°12	16°15	7° 4	13°28	15°35	14°18	8°49	1°43	10°20	7°30	7°50	14°56	n.a.	W26
T 27	10 30 5	9°29'43	10 ♀ 4	17°47	8°17	13°52	15°41	14°23	8°51	1°43	10°20	7°19	7°47	15° 3	n.a.	T 27
F 28	10 34 1	10 米 29'05	23 º 8	19≈20	9≈30	14∏16	15 ∡ 48	14 る 28	8 8 53	19942	10耳20	7 ₹ 11	7 ,₹ 44	159910	n.a.	F 28

Delta T = 01h44m52s

MARCH 430 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	В	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	10 37 58	11 米 28'25	6M23	20≈55	10≈43	14 II 41	15 ×7 54	14 ප 33	8 8 55	1°R42	10 Ⅲ 20	7°R 5	7 ,₹ 140	15916	n.a.	S 1
S 2	10 41 55	12°27'43	19°50	22°31	11°56	15° 6	16° 0	14°38	8°58	19541	10°21	7 . ₹ 3	7°37	15°23	n.a.	S 2
M 3	10 45 51	13°26'59	3 ∡ 129	24° 8	13° 9	15°31	16° 5	14°42	9° 0	1°41	10°21	7° 2	7°34	15°30	n.a.	M 3
T 4	10 49 48	14°26'13	17°21	25°46	14°22	15°56	16°11	14°47	9° 2	1°41	10°21	7° 2	7°31	15°36	n.a.	T 4
W 5	10 53 44	15°25'26	1 る 27	27°26	15°35	16°22	16°16	14°52	9° 4	1°41	10°21	7° 1	7°28	15°43	n.a.	W 5
T 6	10 57 41	16°24'37	15°47	29° 8	16°48	16°48	16°21	14°56	9° 7	1°40	10°22	6°59	7°25	15°50	n.a.	T 6
F 7	11 1 37	17°23'46	0≈17	0 ∺ 50	18° 1	17°14	16°26	15° 1	9° 9	1°40	10°22	6°54	7°21	15°56	n.a.	F 7
S 8	11 5 34	18°22'53	14°54	2°35	19°14	17°40	16°31	15° 5	9°12	1°40	10°22	6°46	7°18	16° 3	n.a.	S 8
S 9	11 9 30	19°21'58	29°32	4°20	20°27	18° 6	16°36	15°10	9°14	1°40	10°23	6°36	7°15	16°10	n.a.	S 9
M10	11 13 27	20°21'01	14) 3	6° 7	21°40	18°33	16°41	15°14	9°17	1°40	10°23	6°25	7°12	16°16	n.a.	M10
T 11	11 17 24	21°20'01	28°20	7°56	22°53	19° 0	16°45	15°18	9°19	1°40	10°23	6°13	7° 9	16°23	n.a.	T 11
W12	11 21 20	22°19'00	12 Y 17	9°45	24° 6	19°27	16°49	15°22	9°22	1°D40	10°24	6° 3	7° 6	16°30	n.a.	W12
T 13	11 25 17	23°17'57	25°50	11°37	25°19	19°54	16°53	15°26	9°25	1°40	10°24	5°55	7° 2	16°36	n.a.	T 13
F 14	11 29 13	24°16'51	8 8 59	13°30	26°32	20°22	16°57	15°30	9°27	1°40	10°25	5°49	6°59	16°43	n.a.	F 14
S 15	11 33 10	25°15'43	21°44	15°24	27°45	20°49	17° 1	15°34	9°30	1°40	10°25	5°47	6°56	16°50	n.a.	S 15
S 16	11 37 6	26°14'33	4 Ⅱ 8	17°19	28°58	21°17	17° 4	15°38	9°33	1°40	10°26	5°D46	6°53	16°56	n.a.	S 16
M17	11 41 3	27°13'21	16°15	19°16	0 ₩ 11	21°45	17° 8	15°42	9°36	1°40	10°26	5°46	6°50	17° 3	n.a.	M17
T 18	11 44 59	28°12'06	28°12	21°15	1°25	22°13	17°11	15°45	9°38	1°40	10°27	5°R46	6°46	17°10	n.a.	T 18
W19	11 48 56	29°10'49	1095 2	23°15	2°38	22°42	17°14	15°49	9°41	1°41	10°27	5°46	6°43	17°16	n.a.	W19
T 20	11 52 53	0 Υ 9'29	21°52	25°16	3°51	23°10	17°17	15°52	9°44	1°41	10°28	5°43	6°40	17°23	n.a.	T 20
F 21	11 56 49	1° 8'07	3 Ω 46	27°18	5° 4	23°39	17°19	15°56	9°47	1°41	10°28	5°38	6°37	17°30	n.a.	F 21
S 22	12 0 46	2° 6'43	15°48	29°22	6°17	24° 8	17°22	15°59	9°50	1°42	10°29	5°31	6°34	17°36	n.a.	S 22
S 23	12 4 42	3° 5'17	28° 3	1 Y 27	7°30	24°37	17°24	16° 2	9°53	1°42	10°30	5°22	6°31	17°43	n.a.	S 23
M24	12 8 39	4° 3'49	10 m 32	3°33	8°43	25° 6	17°26	16° 6	9°56	1°42	10°30	5°12	6°27	17°50	n.a.	M24
T 25	12 12 35	5° 2'18	23°16	5°39	9°56	25°35	17°28	16° 9	9°59	1°43	10°31	5° 1	6°24	17°56	n.a.	T 25
W26	12 16 32	6° 0'46	6 ₽ 15	7°46	11°10	26° 5	17°29	16°12	10° 2	1°43	10°32	4°51	6°21	18° 3	n.a.	W26
T 27	12 20 28	6°59'11	19°29	9°54	12°23	26°34	17°31	16°14	10° 5	1°44	10°33	4°42	6°18	18°10	n.a.	T 27
F 28	12 24 25	7°57'35	2 M .56	12° 2	13°36	27° 4	17°32	16°17	10° 8	1°44	10°33	4°36	6°15	18°16	n.a.	F 28
S 29	12 28 21	8°55'56	16°33	14° 9	14°49	27°34	17°33	16°20	10°11	1°45	10°34	4°32	6°11	18°23	n.a.	S 29
S 30	12 32 18	9°54'17	0 ₮ 20	16°17	16° 2	28° 4	17°34	16°23	10°14	1°45	10°35	4°D31	6° 8	18°30	n.a.	S 30
M31	12 36 15	10 Y 52'35	14 才 14	18 Y 23	17) 15	28Ⅲ34	17 . ₹35	16 පි 25	10817	19546	10耳36	4 ₹ 31	6 ₹ 5	18936	n.a.	M31

Delta T = 01h44m51s

Julian Calendar 1 March 430 == Greg. Calendar 2 March 430

APRIL 430 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y Y P Ω Ω € E Day

Day	Sid.t	\odot	7	·	Ç.	σ	4	ħ	₩.	华	צ	8.3	S	ţ	60	Day
T 1	12 40 11	11 Y 50'52	28 × 15	20 Y 29	18) (28	29耳 4	17 ∡ ³36	16 궁 28	10820	19547	10耳36	4 ₹ 32	6 ₹ 2	189543	n.a.	T 1
W 2	12 44 8	12°49'08	12 る 21	22°34	19°42	29°34	17°36	16°30	10°24	1°47	10°37	4°R32	5°59	18°50	n.a.	W 2
T 3	12 48 4	13°47'22	26°32	24°37	20°55	09 5	17°36	16°32	10°27	1°48	10°38	4°32	5°56	18°57	n.a.	T 3
F 4	12 52 1	14°45'34	10≈46	26°38	22° 8	0°35	17°R36	16°34	10°30	1°49	10°39	4°29	5°52	19° 3	n.a.	F 4
S 5	12 55 57	15°43'45	25° 0	28°37	23°21	1° 6	17°36	16°36	10°33	1°50	10°40	4°24	5°49	19°10	n.a.	S 5
S 6	12 59 54	16°41'54	9)	0 8 34	24°34	1°37	17°36	16°38	10°36	1°50	10°41	4°18	5°46	19°17	n.a.	S 6
M 7	13 3 50	17°40'01	23°14	2°28	25°48	2° 8	17°35	16°40	10°40	1°51	10°42	4°10	5°43	19°23	n.a.	M 7
T 8	13 7 47	18°38'07	7 Y 6	4°19	27° 1	2°39	17°35	16°42	10°43	1°52	10°43	4° 3	5°40	19°30	n.a.	T 8
W 9	13 11 44	19°36'11	20°42	6° 7	28°14	3°10	17°34	16°44	10°46	1°53	10°44	3°56	5°37	19°37	n.a.	W 9
T 10	13 15 40	20°34'14	3 8 59	7°52	29°27	3°42	17°33	16°45	10°50	1°54	10°45	3°51	5°33	19°43	n.a.	T 10
F 11	13 19 37	21°32'15	16°57	9°34	0 Υ 40	4°13	17°31	16°47	10°53	1°55	10°46	3°48	5°30	19°50	n.a.	F 11
S 12	13 23 33	22°30'14	29°36	11°11	1°54	4°45	17°30	16°48	10°56	1°56	10°47	3°D46	5°27	19°57	n.a.	S 12
S 13	13 27 30	23°28'11	11 Ⅲ 58	12°46	3° 7	5°16	17°28	16°49	11° 0	1°57	10°48	3°46	5°24	20° 3	n.a.	S 13
M14	13 31 26	24°26'06	24° 6	14°16	4°20	5°48	17°26	16°51	11° 3	1°58	10°49	3°48	5°21	20°10	n.a.	M14
T 15	13 35 23	25°24'00	6 95 3	15°43	5°33	6°20	17°24	16°52	11° 7	1°59	10°50	3°49	5°17	20°17	n.a.	T 15
W16	13 39 19	26°21'52	17°55	17° 6	6°46	6°52	17°22	16°53	11°10	2° 0	10°51	3°51	5°14	20°23	n.a.	W16
T 17	13 43 16	27°19'42	29°46	18°25	8° 0	7°24	17°19	16°54	11°13	2° 1	10°52	3°R51	5°11	20°30	n.a.	T 17
F 18	13 47 13	28°17'30	11 Ω 41	19°40	9°13	7°56	17°17	16°55	11°17	2° 2	10°53	3°50	5° 8	20°37	n.a.	F 18
S 19	13 51 9	29°15'16	23°46	20°51	10°26	8°28	17°14	16°55	11°20	2° 4	10°54	3°47	5° 5	20°43	n.a.	S 19
S 20	13 55 6	0813'00	6Mp 4	21°58	11°39	9° 1	17°11	16°56	11°24	2° 5	10°55	3°44	5° 2	20°50	n.a.	S 20
M21	13 59 2	1°10'43	18°39	23° 1	12°53	9°33	17° 8	16°56	11°27	2° 6	10°57	3°39	4°58	20°57	n.a.	M21
T 22	14 2 59	2° 8'24	1 ≏ 32	23°59	14° 6	10° 6	17° 5	16°57	11°31	2° 7	10°58	3°34	4°55	21° 4	n.a.	T 22
W23	14 6 55	3° 6'04	14°46	24°53	15°19	10°38	17° 1	16°57	11°34	2° 9	10°59	3°29	4°52	21°10	n.a.	W23
T 24	14 10 52	4° 3'42	28°18	25°43	16°32	11°11	16°58	16°57	11°38	2°10	11° 0	3°25	4°49	21°17	n.a.	T 24
F 25	14 14 48	5° 1'19	12 M 7	26°29	17°45	11°44	16°54	16°58	11°41	2°11	11° 1	3°22	4°46	21°24	n.a.	F 25
S 26	14 18 45	5°58'54	26°10	27°10	18°59	12°17	16°50	16°R58	11°45	2°13	11° 3	3°21	4°43	21°30	n.a.	S 26
S 27	14 22 41	6°56'29	10 × 23	27°46	20°12	12°50	16°46	16°58	11°48	2°14	11° 4	3°D21	4°39	21°37	n.a.	S 27
M28	14 26 38	7°54'02	24°41	28°18	21°25	13°23	16°41	16°57	11°52	2°16	11° 5	3°22	4°36	21°44	n.a.	M28
T 29	14 30 35	8°51'34	9 ਰ 1	28°45	22°38	13°56	16°37	1 <u>6</u> °57	11°55	2°17	11° 6	3°23	4°33	21°50	n.a.	T 29
W30	14 34 31	9849'06	23る20	29 8 7	23 Y 52	149529	16 ₹ 32	16 ප 57	11 8 59	29518	11 II 8	3 ∡ 724	4 ₹ 30	21957	n.a.	W30

Delta T = 01h44m51s

MAY 430 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(,	В	£.	v	Ç	, k	Day
T 1	14 38 28	10846'36	7≈34	29 8 25	25 Y 5	1595 2	16°R27	16°R56	12 8 2	29520	11耳 9	3°R25	4 ₹ 27	2295 4	n.a.	T 1
F 2	14 42 24	11°44'06	21°42	29°38	26°18	15°36	16 × 23	16 ප 56	12° 6	2°22	11°10	3 . ₹25	4°23	22°10	n.a.	F 2
S 3	14 46 21	12°41'34	5) €42	29°46	27°32	16° 9	16°17	16°55	12° 9	2°23	11°11	3°23	4°20	22°17	n.a.	S 3
S 4	14 50 17	13°39'02	19°31	29°R50	28°45	16°43	16°12	16°54	12°13	2°25	11°13	3°21	4°17	22°24	n.a.	S 4
M 5	14 54 14	14°36'29	3 ⋎ 9	29°49	29°58	17°16	16° 7	16°54	12°16	2°26	11°14	3°19	4°14	22°30	n.a.	M 5
T 6	14 58 10	15°33'55	16°34	29°43	1811	17°50	16° 1	16°53	12°20	2°28	11°15	3°16	4°11	22°37	n.a.	T 6
W 7	15 2 7	16°31'20	29°44	29°34	2°25	18°24	15°56	16°52	12°23	2°30	11°17	3°14	4° 8	22°44	n.a.	W 7
T 8	15 6 4	17°28'44	12840	29°20	3°38	18°57	15°50	16°51	12°27	2°31	11°18	3°13	4° 4	22°51	n.a.	T 8
F 9	15 10 0	18°26'08	25°22	29° 2	4°51	19°31	15°44	16°49	12°30	2°33	11°19	3°12	4° 1	22°57	n.a.	F 9
S 10	15 13 57	19°23'30	7∏49	28°41	6° 5	20° 5	15°38	16°48	12°34	2°35	11°21	3°D12	3°58	23° 4	n.a.	S 10
S 11	15 17 53	20°20'52	20° 3	28°16	7°18	20°39	15°32	16°47	12°37	2°36	11°22	3°12	3°55	23°11	n.a.	S 11
M12	15 21 50	21°18'12	295 6	27°49	8°31	21°14	15°25	16°45	12°41	2°38	11°24	3°13	3°52	23°17	n.a.	M12
T 13	15 25 46	22°15'32	14° 2	27°19	9°45	21°48	15°19	16°44	12°44	2°40	11°25	3°14	3°48	23°24	n.a.	T 13
W14	15 29 43	23°12'50	25°54	26°48	10°58	22°22	15°13	16°42	12°47	2°42	11°26	3°15	3°45	23°31	n.a.	W14
T 15	15 33 40	24°10'07	7 Ω 45	26°15	12°12	22°56	15° 6	16°40	12°51	2°44	11°28	3°16	3°42	23°37	n.a.	T 15
F 16	15 37 36	25° 7'24	19°40	25°41	13°25	23°31	14°59	16°38	12°54	2°45	11°29	3°16	3°39	23°44	n.a.	F 16
S 17	15 41 33	26° 4'39	1 M p45	25° 8	14°38	24° 5	14°52	16°36	12°58	2°47	11°31	3°R16	3°36	23°51	n.a.	S 17
S 18	15 45 29	27° 1'53	14° 2	24°35	15°52	24°40	14°46	16°34	13° 1	2°49	11°32	3°16	3°33	23°57	n.a.	S 18
M19	15 49 26	27°59'07	26°37	24° 2	17° 5	25°14	14°39	16°32	13° 5	2°51	11°33	3°16	3°29	24° 4	n.a.	M19
T 20	15 53 22	28°56'19	9 ₾ 33	23°32	18°18	25°49	14°31	16°30	13° 8	2°53	11°35	3°15	3°26	24°11	n.a.	T 20
W21	15 57 19	29°53'31	22°52	23° 3	19°32	26°24	14°24	16°28	13°12	2°55	11°36	3°15	3°23	24°18	n.a.	W21
T 22	16 1 15	0Ⅲ50'42	6 M .35	22°37	20°45	26°59	14°17	16°25	13°15	2°57	11°38	3°14	3°20	24°24	n.a.	T 22
F 23	16 5 12	1°47'52	20°39	22°14	21°59	27°33	14°10	16°23	13°18	2°59	11°39	3°14	3°17	24°31	n.a.	F 23
S 24	16 9 9	2°45'02	5 ₹ 3	21°54	23°12	28° 8	14° 3	16°21	13°22	3° 1	11°41	3°D14	3°14	24°38	n.a.	S 24
S 25	16 13 5	3°42'12	1 <u>9</u> °41	21°38	24°26	28°43	13°55	16°18	13°25	3° 3	11°42	3°R14	3°10	24°44	n.a.	S 25
M26	16 17 2	4°39'21	4 궁 26	21°26	25°39	29°18	13°48	16°15	13°28	3° 5	11°44	3°14	3° 7	24°51	n.a.	M26
T 27	16 20 58	5°36'30	19°11	21°18	26°53	29°53	13°40	16°13	13°32	3° 7	11°45	3°14	3° 4	24°58	n.a.	T 27
W28	16 24 55	6°33'39	3≈50	21°D14	28° 6	0 Ω 29	13°33	16°10	13°35	3° 9	11°46	3°14	3° 1	25° 4	n.a.	W28
T 29	16 28 51	7°30'47	18°18	21°16	29°20	1° 4	13°25	16° 7	13°38	3°11	11°48	3°13	2°58	25°11	n.a.	T 29
F 30	16 32 48	8°27'56	2) (30	21°21	0Д33	1°39	13°17	1 <u>6</u> ° 4	13°41	3°13	11°49	3°D13	2°54	25°18	n.a.	F 30
S 31	16 36 44	9∏25′05	16 ∺ 26	21832	1 Ⅱ 47	2Ω14	13 × 10	16 ප 1	13 8 45	39915	11 I I51	3 ∡ 13	2 ₹ 51	25924	n.a.	S 31

Delta T = 01h44m50s

Julian Calendar 1 May 430 == Greg. Calendar 2 May 430

JUNE 430 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
S 1	16 40 41	10 Ⅲ 22'13	0 Υ 3	21847	3 I 0	2 Ω 50	13°R 2	15°R58	13848	39517	11 II 52	3 , 713	2 √ 148	25931	n.a.	S 1
M 2	16 44 38	11°19'22	13°23	22° 8	4°14	3°25	12 √ 54	15 る 54	13°51	3°19	11°54	3°14	2°45	25°38	n.a.	M 2
T 3	16 48 34	12°16'31	26°27	22°32	5°27	4° 1	12°47	15°51	13°54	3°21	11°55	3°15	2°42	25°45	n.a.	T 3
W 4	16 52 31	13°13'40	9 8 16	23° 2	6°41	4°36	12°39	15°48	13°58	3°23	11°57	3°16	2°39	25°51	n.a.	W 4
T 5	16 56 27	14°10'49	21°51	23°36	7°54	5°12	12°31	15°44	14° 1	3°25	11°58	3°16	2°35	25°58	n.a.	T 5
F 6	17 0 24	15° 7'58	4 Ⅱ 15	24°15	9° 8	5°48	12°24	15°41	14° 4	3°27	12° 0	3°R17	2°32	26° 5	n.a.	F 6
S 7	17 4 20	16° 5'07	16°28	24°59	10°22	6°24	12°16	15°38	14° 7	3°30	12° 1	3°16	2°29	26°11	n.a.	S 7
S 8	17 8 17	17° 2'16	28°32	25°47	11°35	6°59	12° 8	15°34	14°10	3°32	12° 3	3°15	2°26	26°18	n.a.	S 8
M 9	17 12 13	17°59'25	10930	26°40	12°49	7°35	12° 1	15°30	14°13	3°34	12° 4	3°13	2°23	26°25	n.a.	M 9
T 10	17 16 10	18°56'34	22°23	27°37	14° 3	8°11	11°53	15°27	14°16	3°36	12° 6	3°11	2°20	26°31	n.a.	T 10
W11	17 20 7	19°53'43	4 Ω 13	28°38	15°16	8°47	11°46	15°23	14°19	3°38	12° 7	3° 9	2°16	26°38	n.a.	W11
T 12	17 24 3	20°50'52	16° 4	29°44	16°30	9°23	11°38	15°19	14°22	3°40	12° 8	3° 6	2°13	26°45	n.a.	T 12
F 13	17 28 0	21°48'01	27°59	0 Ⅱ 54	17°44	9°59	11°31	15°15	14°25	3°43	12°10	3° 4	2°10	26°52	n.a.	F 13
S 14	17 31 56	22°45'10	10Mm 2	2° 8	18°57	10°36	11°23	15°11	14°28	3°45	12°11	3° 3	2° 7	26°58	n.a.	S 14
S 15	17 35 53	23°42'19	22°18	3°27	20°11	11°12	11°16	15° 7	14°31	3°47	12°13	3°D 2	2° 4	27° 5	n.a.	S 15
M16	17 39 49	24°39'27	4 Ω 49	4°49	21°25	11°48	11° 9	15° 3	14°34	3°49	12°14	3° 3	2° 0	27°12	n.a.	M16
T 17	17 43 46	25°36'36	17°42	6°15	22°38	12°24	11° 1	14°59	14°37	3°51	12°16	3° 4	1°57	27°18	n.a.	T 17
W18	17 47 42	26°33'45	0 M 58	7°46	23°52	13° 1	10°54	14°55	14°39	3°54	12°17	3° 5	1°54	27°25	n.a.	W18
T 19	17 51 39	27°30'54	14°41	9°20	25° 6	13°37	10°47	14°51	14°42	3°56	12°18	3° 6	1°51	27°32	n.a.	T 19
F 20	17 55 36	28°28'03	28°50	10°58	26°20	14°14	10°40	14°47	14°45	3°58	12°20	3°R 7	1°48	27°38	n.a.	F 20
S 21	17 59 32	29°25'13	13 × 24	12°39	27°33	14°50	10°33	14°43	14°48	4° 0	12°21	3° 7	1°45	27°45	n.a.	S 21
S 22	18 3 29	09522'23	28°17	14°24	28°47	15°27	10°26	14°39	14°50	4° 2	12°23	3° 5	1°41	27°52	n.a.	S 22
M23	18 7 25	1°19'33	13 る 22	16°13	0ණ 1	16° 4	10°19	14°34	14°53	4° 5	12°24	3° 3	1°38	27°59	n.a.	M23
T 24	18 11 22	2°16'44	28°29	18° 4	1°15	16°40	10°13	14°30	14°56	4° 7	12°26	2°59	1°35	28° 5	n.a.	T 24
W25	18 15 18	3°13'56	13≈30	19°58	2°29	17°17	10° 6	14°26	14°58	4° 9	12°27	2°55	1°32	28°12	n.a.	W25
T 26	18 19 15	4°11'08	28°16	21°55	3°43	17°54	10° 0	14°21	15° 1	4°11	12°28	2°51	1°29	28°19	n.a.	T 26
F 27	18 23 12	5° 8'22	12) (41	23°54	4°56	18°31	9°54	14°17	15° 3	4°14	12°30	2°48	1°26	28°25	n.a.	F 27
S 28	18 27 8	6° 5'36	26°41	25°55	6°10	19° 8	9°47	14°13	15° 6	4°16	12°31	2°47	1°22	28°32	n.a.	S 28
S 29	18 31 5	7° 2'51	10 Y 17	27°58	7°24	19°45	9°41	14° 8	15° 8	4°18	12°32	2°D46	1°19	28°39	n.a.	S 29
M30	18 35 1	89 0'07	23 Y 29	099 2	8938	$20\Omega 22$	9 , 735	14궁 4	15 8 11	49520	12 Ⅱ 34	2 , 747	1 √ 16	289945	n.a.	M30

Delta T = 01h44m49s

JULY 430 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	18 38 58	8957'25	6 8 21	295 7	9952	20€59	9°R29	14°R 0	15 8 13	49523	12 Ⅲ 35	2 , 748	1 才 13	28952	n.a.	T 1
W 2	18 42 54	9°54'43	18°55	4°13	11° 6	21°36	9 ₹ 24	13 る 55	15°16	4°25	12°36	2°50	1°10	28°59	n.a.	W 2
T 3	18 46 51	10°52'02	1 Ⅱ 15	6°19	12°20	22°13	9°18	13°51	15°18	4°27	12°38	2°R51	1° 6	29° 6	n.a.	T 3
F 4	18 50 47	11°49'23	13°25	8°26	13°34	22°50	9°13	13°46	15°20	4°29	12°39	2°50	1° 3	29°12	n.a.	F 4
S 5	18 54 44	12°46'44	25°26	10°32	14°48	23°28	9° 7	13°42	15°23	4°31	12°40	2°48	1° 0	29°19	n.a.	S 5
S 6	18 58 41	13°44'07	79522	12°38	16° 2	24° 5	9° 2	13°37	15°25	4°34	12°42	2°44	0°57	29°26	n.a.	S 6
M 7	19 2 37	14°41'30	19°15	14°43	17°16	24°43	8°57	13°33	15°27	4°36	12°43	2°37	0°54	29°32	n.a.	M 7
T 8	19 6 34	15°38'54	1 0 5	16°48	18°30	25°20	8°52	13°28	15°29	4°38	12°44	2°30	0°51	29°39	n.a.	T 8
W 9	19 10 30	16°36'20	12°56	18°52	19°44	25°58	8°48	13°24	15°31	4°40	12°45	2°22	0°47	29°46	n.a.	W 9
T 10	19 14 27	17°33'46	24°49	20°54	20°58	26°35	8°43	13°20	15°33	4°42	12°47	2°14	0°44	29°52	n.a.	T 10
F 11	19 18 23	18°31'13	6Mp46	22°55	22°12	27°13	8°39	13°15	15°35	4°45	12°48	2° 6	0°41	29°59	n.a.	F 11
S 12	19 22 20	19°28'41	18°50	24°55	23°27	27°50	8°35	13°11	15°37	4°47	12°49	2° 0	0°38	0 Ω 6	n.a.	S 12
S 13	19 26 16	20°26'09	1 ♀ 5	26°54	24°41	28°28	8°30	13° 6	15°39	4°49	12°50	1°56	0°35	0°13	n.a.	S 13
M14	19 30 13	21°23'39	13°34	28°51	25°55	29° 6	8°27	13° 2	15°41	4°51	12°52	1°54	0°32	0°19	n.a.	M14
T 15	19 34 10	22°21'09	26°21	0 Ω 47	27° 9	29°44	8°23	12°57	15°43	4°53	12°53	1°D54	0°28	0°26	n.a.	T 15
W16	19 38 6	23°18'41	9 M 31	2°41	28°23	0 Mp 22	8°19	12°53	15°45	4°55	12°54	1°55	0°25	0°33	n.a.	W16
T 17	19 42 3	24°16'13	23° 7	4°34	29°37	1° 0	8°16	12°49	15°46	4°58	12°55	1°56	0°22	0°39	n.a.	T 17
F 18	19 45 59	25°13'47	7 ₹ 10	6°26	0€51	1°38	8°13	12°45	15°48	5° 0	12°56	1°R56	0°19	0°46	n.a.	F 18
S 19	19 49 56	26°11'21	21°40	8°15	2° 6	2°16	8°10	12°40	15°50	5° 2	12°57	1°55	0°16	0°53	n.a.	S 19
S 20	19 53 52	27° 8'57	6 ප 34	10° 4	3°20	2°54	8° 7	12°36	15°51	5° 4	12°58	1°51	0°12	1° 0	n.a.	S 20
M21	19 57 49	28° 6'34	21°46	11°51	4°34	3°32	8° 4	12°32	15°53	5° 6	13° 0	1°45	0° 9	1° 6	n.a.	M21
T 22	20 1 45	29° 4'12	7 ≈ 5	13°36	5°48	4°10	8° 2	12°28	15°55	5° 8	13° 1	1°37	0° 6	1°13	n.a.	T 22
W23	20 5 42	0 Ω 1'52	22°20	15°20	7° 2	4°49	8° 0	12°23	15°56	5°10	13° 2	1°29	0° 3	1°20	n.a.	W23
T 24	20 9 39	0°59'33	7 ∺ 20	17° 3	8°17	5°27	7°57	12°19	15°57	5°12	13° 3	1°20	29M59	1°26	n.a.	T 24
F 25	20 13 35	1°57'16	21°58	18°44	9°31	6° 5	7°56	12°15	15°59	5°14	13° 4	1°13	29°57	1°33	n.a.	F 25
S 26	20 17 32	2°55'00	6 ℃ 8	20°23	10°45	6°44	7°54	12°11	16° 0	5°16	13° 5	1° 8	29°53	1°40	n.a.	S 26
S 27	20 21 28	3°52'46	19°49	22° 2	11°59	7°22	7°52	12° 7	16° 1	5°18	13° 6	1° 5	29°50	1°46	n.a.	S 27
M28	20 25 25	4°50'34	3 8 2	23°39	13°14	8° 1	7°51	12° 3	16° 3	5°20	13° 7	1°D 4	29°47	1°53	n.a.	M28
T 29	20 29 21	5°48'24	15°50	25°14	14°28	8°39	7°50	11°59	16° 4	5°22	13° 8	1° 5	29°44	2° 0	n.a.	T 29
W30	20 33 18	6°46'16	28°19	26°48	15°42	9°18	7°49	11°56	16° 5	5°24	13° 9	1°R 5	29°41	2° 7	n.a.	W30
T 31	20 37 14	7 Ω 44'09	10 Ⅱ 31	28 Ω 21	16 Ω 56	9 m 57	7 . ₹48	11 る 52	16 8 6	5926	13 II 10	1 √ 5	29 M 38	2 Ω 13	n.a.	T 31

Delta T = 01h44m48s

Julian Calendar 1 July 430 == Greg. Calendar 2 July 430

AUGUST 430 C.E.JC Day Sid t Ω Σ

Day	Sid.t	\odot	7	Q.	Ŷ	δ	4	ħ	₩.	华	צ	%	83	ţ	δ	Day
F 1	20 41 11	8 \Omega 42'05	22 Ⅲ 33	29 Ω 52	18 Ω 11	10 m /36	7°R47	11°R48	16 8 7	59528	13 I I11	1°R 3	29M34	2 Ω 20	n.a.	F 1
S 2	20 45 8	9°40'02	49528	1 M 22	19°25	11°14	7 ,₹ 47	11 る 44	16° 8	5°30	13°11	0 ∡ 758	29°31	2°27	n.a.	S 2
S 3	20 49 4	10°38'01	16°19	2°51	20°39	11°53	7°47	11°41	16° 9	5°32	13°12	0°51	29°28	2°33	n.a.	S 3
M 4	20 53 1	11°36'02	28° 9	4°18	21°54	12°32	7°D47	11°37	16°10	5°34	13°13	0°41	29°25	2°40	n.a.	M 4
T 5	20 56 57	12°34'04	10 Ω 0	5°44	23° 8	13°11	7°47	11°34	16°11	5°36	13°14	0°28	29°22	2°47	n.a.	T 5
W 6	21 0 54	13°32'09	21°54	7° 8	24°22	13°50	7°47	11°30	16°12	5°38	13°15	0°15	29°18	2°54	n.a.	W 6
T 7	21 4 50	14°30'14	3 Mp 52	8°31	25°37	14°29	7°48	11°27	16°13	5°39	13°16	0° 2	29°15	3° 0	n.a.	T 7
F 8	21 8 47	15°28'22	15°55	9°52	26°51	15° 9	7°48	11°24	16°13	5°41	13°17	29 M 50	29°12	3° 7	n.a.	F 8
S 9	21 12 43	16°26'31	28° 6	11°12	28° 5	15°48	7°49	11°20	16°14	5°43	13°17	29°40	29° 9	3°14	n.a.	S 9
S 10	21 16 40	17°24'42	10 ≏ 25	12°30	29°20	16°27	7°50	11°17	16°15	5°45	13°18	29°32	29° 6	3°20	n.a.	S 10
M11	21 20 36	18°22'54	22°57	13°46	0 m 34	17° 6	7°52	11°14	16°15	5°47	13°19	29°27	29° 3	3°27	n.a.	M11
T 12	21 24 33	19°21'08	5 M 44	15° 1	1°49	17°46	7°53	11°11	16°16	5°48	13°19	29°25	28°59	3°34	n.a.	T 12
W13	21 28 30	20°19'24	18°49	16°14	3° 3	18°25	7°55	11° 8	16°16	5°50	13°20	29°D24	28°56	3°41	n.a.	W13
T 14	21 32 26	21°17'41	2 ~ 17	17°26	4°17	19° 5	7°57	11° 5	16°17	5°52	13°21	29°R24	28°53	3°47	n.a.	T 14
F 15	21 36 23	22°16'00	16° 9	18°35	5°32	19°44	7°59	11° 3	16°17	5°53	13°21	29°24	28°50	3°54	n.a.	F 15
S 16	21 40 19	23°14'21	0 궁 28	19°42	6°46	20°24	8° 1	11° 0	16°17	5°55	13°22	29°21	28°47	4° 1	n.a.	S 16
S 17	21 44 16	24°12'43	15°10	20°47	8° 1	21° 3	8° 3	10°57	16°17	5°57	13°23	29°16	28°43	4° 7	n.a.	S 17
M18	21 48 12	25°11'06	0≈12	21°50	9°15	21°43	8° 6	10°55	16°18	5°58	13°23	29° 9	28°40	4°14	n.a.	M18
T 19	21 52 9	26° 9'32	15°25	22°50	10°29	22°23	8° 9	10°52	16°18	6° 0	13°24	28°59	28°37	4°21	n.a.	T 19
W20	21 56 5	27° 7'59	0 ∺ 39	23°48	11°44	23° 3	8°12	10°50	16°18	6° 1	13°24	28°48	28°34	4°27	n.a.	W20
T 21	22 0 2	28° 6'29	15°42	24°43	12°58	23°42	8°15	10°47	16°R18	6° 3	13°25	28°37	28°31	4°34	n.a.	T 21
F 22	22 3 59	29° 5'00	0 Υ 26	25°35	14°12	24°22	8°18	10°45	16°18	6° 4	13°25	28°27	28°28	4°41	n.a.	F 22
S 23	22 7 55	0 mg 3'34	14°43	26°24	15°27	25° 2	8°22	10°43	16°18	6° 6	13°26	28°20	28°24	4°48	n.a.	S 23
S 24	22 11 52	1° 2'10	28°31	27°10	16°41	25°42	8°25	10°41	16°18	6° 7	13°26	28°15	28°21	4°54	n.a.	S 24
M25	22 15 48	2° 0'48	11 8 49	27°52	17°56	26°22	8°29	10°39	16°18	6° 9	13°27	28°13	28°18	5° 1	n.a.	M25
T 26	22 19 45	2°59'28	24°41	28°30	19°10	27° 3	8°33	10°37	16°17	6°10	13°27	28°12	28°15	5° 8	n.a.	T 26
W27	22 23 41	3°58'11	7 Ⅱ 10	29° 4	20°24	27°43	8°37	10°35	16°17	6°12	13°28	28°12	28°12	5°14	n.a.	W27
T 28	22 27 38	4°56'56	19°21	29°33	21°39	28°23	8°42	10°34	16°17	6°13	13°28	28°12	28° 9	5°21	n.a.	T 28
F 29	22 31 34	5°55'44	19521	29°57	22°53	29° 3	8°46	10°32	16°17	6°14	13°28	28° 9	28° 5	5°28	n.a.	F 29
S 30	22 35 31	6°54'34	13°14	0 ჲ 16	24° 8	29°44	8°51	10°31	16°16	6°16	13°29	28° 5	28° 2	5°35	n.a.	S 30
S 31	22 39 28	7 m 53'26	259 4	ე <u>ჲ</u> 29	25 m 22	0 ჲ 24	8 ₮ 56	10 ට 29	16816	6917	13 Ⅱ 29	27 M 57	27 M 59	5 Ω 41	n.a.	S 31

Delta T = 01h44m47s

SEPTEMBER 430 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	Ω	Ç	Q K	Day
M 1	22 43 24	8 m/ 52'20	6 Ω 54	0 ჲ 36	26Mp36	1 º 5	9 .7 1	10°R28	16°R15	69918	13 II 29	27°R47	27 M 56	5 Ω 48	n.a.	M 1
T 2	22 47 21	9°51'17	18°48	0°R36	27°51	1°45	9° 6	10 ට 27	16 8 15	6°19	13°30	27 M 35	27°53	5°55	n.a.	T 2
W 3	22 51 17	10°50'15	0 m /48	0°30	29° 5	2°26	9°11	10°26	16°14	6°20	13°30	27°21	27°49	6° 1	n.a.	W 3
T 4	22 55 14	11°49'16	12°54	0°16	0 ჲ 20	3° 6	9°17	10°25	16°13	6°22	13°30	27° 7	27°46	6° 8	n.a.	T 4
F 5	22 59 10	12°48'19	25° 9	29 m 55	1°34	3°47	9°23	10°24	16°13	6°23	13°30	26°54	27°43	6°15	n.a.	F 5
S 6	23 3 7	13°47'24	7 ≏ 32	29°26	2°48	4°28	9°29	10°23	16°12	6°24	13°30	26°44	27°40	6°22	n.a.	S 6
S 7	23 7 3	14°46'31	20° 4	28°50	4° 3	5° 9	9°35	10°22	16°11	6°25	13°30	26°36	27°37	6°28	n.a.	S 7
M 8	23 11 0	15°45'40	2 M .47	28° 6	5°17	5°50	9°41	10°21	16°10	6°26	13°31	26°31	27°34	6°35	n.a.	M 8
T 9	23 14 56	16°44'51	15°42	27°15	6°32	6°31	9°47	10°21	16° 9	6°27	13°31	26°29	27°30	6°42	n.a.	T 9
W10	23 18 53	17°44'03	28°52	26°18	7°46	7°12	9°54	10°20	16° 8	6°28	13°31	26°D28	27°27	6°48	n.a.	W10
T 11	23 22 50	18°43'18	12 √ 19	25°15	9° 0	7°53	10° 0	10°20	16° 7	6°29	13°31	26°R29	27°24	6°55	n.a.	T 11
F 12	23 26 46	19°42'35	26° 4	24° 7	10°15	8°34	10° 7	10°20	16° 6	6°30	13°31	26°29	27°21	7° 2	n.a.	F 12
S 13	23 30 43	20°41'53	10중10	22°57	11°29	9°15	10°14	10°20	16° 5	6°31	13°R31	26°27	27°18	7° 9	n.a.	S 13
S 14	23 34 39	21°41'13	24°35	21°46	12°43	9°56	10°21	10°D20	16° 4	6°31	13°31	26°23	27°15	7°15	n.a.	S 14
M15	23 38 36	22°40'35	9≈16	20°36	13°58	10°37	10°28	10°20	16° 3	6°32	13°31	26°17	27°11	7°22	n.a.	M15
T 16	23 42 32	23°39'59	24° 9	19°29	15°12	11°19	10°36	10°20	16° 2	6°33	13°31	26° 9	27° 8	7°29	n.a.	T 16
W17	23 46 29	24°39'25	9 米 5	18°26	16°26	12° 0	10°43	10°20	16° 0	6°34	13°31	25°59	27° 5	7°35	n.a.	W17
T 18	23 50 25	25°38'52	23°55	17°31	17°41	12°41	10°51	10°21	15°59	6°35	13°31	25°50	27° 2	7°42	n.a.	T 18
F 19	23 54 22	26°38'22	8 Ƴ 31	16°43	18°55	13°23	10°59	10°21	15°58	6°35	13°30	25°41	26°59	7°49	n.a.	F 19
S 20	23 58 19	27°37'54	22°45	16° 5	20° 9	14° 4	11° 7	10°22	15°56	6°36	13°30	25°35	26°55	7°56	n.a.	S 20
S 21	0 2 15	28°37'29	6 8 33	15°37	21°24	14°46	11°15	10°22	15°55	6°36	13°30	25°31	26°52	8° 2	n.a.	S 21
M22	0 6 12	29°37'05	19°54	15°21	22°38	15°28	11°23	10°23	15°53	6°37	13°30	25°D29	26°49	8° 9	n.a.	M22
T 23	0 10 8	0 ჲ 36'44	2 I I50	15°D15	23°52	16° 9	11°32	10°24	15°52	6°38	13°30	25°29	26°46	8°16	n.a.	T 23
W24	0 14 5	1°36'25	15°23	15°21	25° 6	16°51	11°40	10°25	15°50	6°38	13°29	25°30	26°43	8°22	n.a.	W24
T 25	0 18 1	2°36'09	27°38	15°37	26°21	17°33	11°49	10°26	15°49	6°39	13°29	25°R31	26°40	8°29	n.a.	T 25
F 26	0 21 58	3°35'55	9939	16° 3	27°35	18°15	11°57	10°27	15°47	6°39	13°29	25°31	26°36	8°36	n.a.	F 26
S 27	0 25 54	4°35'43	21°33	16°39	28°49	18°57	12° 6	10°28	15°45	6°40	13°29	25°29	26°33	8°43	n.a.	S 27
S 28	0 29 51	5°35'34	3 Ω 24	17°24	OM 3	19°39	12°15	10°30	15°44	6°40	13°28	25°25	26°30	8°49	n.a.	S 28
M29	0 33 48	6°35'27	15°16	18°17	1°18	20°21	12°25	10°31	15°42	6°40	13°28	25°19	26°27	8°56	n.a.	M29
T 30	0 37 44	7 ≏ 35'22	27 Ω 14	19 M 16	2 M 32	21 ♀ 3	12 × 34	10 る 33	15 8 40	69641	13 Ⅱ 27	25 M 12	26M24	9 N 3	n.a.	T 30

Delta T = 01h44m46s

Julian Calendar 1 Sept. 430 == Greg. Calendar 2 Sept. 430

OCTOBER 430 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	د 0	Day
W 1	0 41 41	8 ₾ 35'19	9 m 20	20 m 22	3 M .46	21 ≏ 45	12 × 143	10 궁 35	15°R38	69541	13°R27	25°R 3	26M20	9Ω9	n.a.	W 1
T 2	0 45 37	9°35'18	21°35	21°34	5° 0	22°27	12°53	10°36	15 8 36	6°41	13 Ⅲ 27	24M54	26°17	9°16	n.a.	T 2
F 3	0 49 34	10°35'20	4 Ω 3	22°50	6°15	23°10	13° 2	10°38	15°34	6°41	13°26	24°46	26°14	9°23	n.a.	F 3
S 4	0 53 30	11°35'23	16°42	24°10	7°29	23°52	13°12	10°40	15°32	6°42	13°26	24°39	26°11	9°30	n.a.	S 4
S 5	0 57 27	12°35'28	29°33	25°34	8°43	24°35	13°22	10°42	15°30	6°42	13°25	24°34	26° 8	9°36	n.a.	S 5
M 6	1 1 23	13°35'36	12 M .36	27° 0	9°57	25°17	13°32	10°44	15°28	6°42	13°25	24°31	26° 5	9°43	n.a.	M 6
T 7	1 5 20	14°35'45	25°51	28°29	11°11	26° 0	13°42	10°47	15°26	6°42	13°24	24°D31	26° 1	9°50	n.a.	T 7
W 8	1 9 16	15°35'55	9 ∡ 17	29°59	12°25	26°42	13°52	10°49	15°24	6°42	13°24	24°31	25°58	9°56	n.a.	W 8
T 9	1 13 13	16°36'08	22°55	1 ≏ 32	13°40	27°25	14° 3	10°51	15°22	6°R42	13°23	24°33	25°55	10° 3	n.a.	T 9
F 10	1 17 10	17°36'22	6 පි 44	3° 6	14°54	28° 7	14°13	10°54	15°20	6°42	13°22	24°34	25°52	10°10	n.a.	F 10
S 11	1 21 6	18°36'38	20°46	4°41	16° 8	28°50	14°23	10°57	15°18	6°42	13°22	24°R35	25°49	10°17	n.a.	S 11
S 12	1 25 3	19°36'55	4≈58	6°16	17°22	29°33	14°34	10°59	15°16	6°42	13°21	24°34	25°46	10°23	n.a.	S 12
M13	1 28 59	20°37'14	19°19	7°53	18°36	0 M .16	14°45	11° 2	15°13	6°42	13°21	24°31	25°42	10°30	n.a.	M13
T 14	1 32 56	21°37'34	3 ∺ 46	9°29	19°50	0°59	14°56	11° 5	15°11	6°42	13°20	24°27	25°39	10°37	n.a.	T 14
W15	1 36 52	22°37'55	18°14	11° 6	21° 4	1°42	15° 6	11° 8	15° 9	6°41	13°19	24°22	25°36	10°44	n.a.	W15
T 16	1 40 49	23°38'18	2 Υ 38	12°43	22°18	2°25	15°18	11°11	15° 7	6°41	13°18	24°18	25°33	10°50	n.a.	T 16
F 17	1 44 45	24°38'43	16°50	14°20	23°32	3° 8	15°29	11°14	15° 4	6°41	13°18	24°13	25°30	10°57	n.a.	F 17
S 18	1 48 42	25°39'10	0 8 47	15°57	24°46	3°51	15°40	11°18	15° 2	6°41	13°17	24°10	25°26	11° 4	n.a.	S 18
S 19	1 52 39	26°39'38	14°25	17°34	26° 0	4°34	15°51	11°21	15° 0	6°40	13°16	24° 8	25°23	11°10	n.a.	S 19
M20	1 56 35	27°40'08	27°41	19°11	27°14	5°17	16° 2	11°25	14°57	6°40	13°15	24°D 8	25°20	11°17	n.a.	M20
T 21	2 0 32	28°40'40	10 Ⅲ 36	20°48	28°28	6° 0	16°14	11°28	14°55	6°39	13°15	24° 9	25°17	11°24	n.a.	T 21
W22	2 4 28	29°41'14	23°10	22°25	29°42	6°44	16°25	11°32	14°52	6°39	13°14	24°10	25°14	11°31	n.a.	W22
T 23	2 8 25	0 M 41'49	5928	24° 2	0 才 56	7°27	16°37	11°35	14°50	6°39	13°13	24°12	25°11	11°37	n.a.	T 23
F 24	2 12 21	1°42'27	17°32	25°38	2°10	8°11	16°49	11°39	14°48	6°38	13°12	24°14	25° 7	11°44	n.a.	F 24
S 25	2 16 18	2°43'06	29°28	27°14	3°24	8°54	17° 1	11°43	14°45	6°38	13°11	24°R14	25° 4	11°51	n.a.	S 25
S 26	2 20 14	3°43'47	11 Q 20	28°50	4°38	9°38	17°13	11°47	14°43	6°37	13°10	24°14	25° 1	11°57	n.a.	S 26
M27	2 24 11	4°44'29	23°14	0 M .26	5°52	10°21	17°25	11°51	14°40	6°36	13° 9	24°13	24°58	12° 4	n.a.	M27
T 28	2 28 8	5°45'14	5 m 13	2° 2	7° 5	11° 5	17°37	11°55	14°38	6°36	13° 9	24°11	24°55	12°11	n.a.	T 28
W29	2 32 4	6°46'00	17°21	3°37	8°19	11°49	17°49	11°59	14°35	6°35	13° 8	24° 9	24°51	12°18	n.a.	W29
T 30	2 36 1	7°46'47	29°43	5°12	9°33	12°32	18° 1	1 <u>2</u> ° 4	14°33	6°34	13° 7	24° 6	24°48	12°24	n.a.	T 30
F 31	2 39 57	8M47'36	12 ≏ 20	6 M .47	10 ∡ 47	13 M .16	18 × 13	12 る 8	14830	6934	13 I 6	24 M 3	24 M 45	12 Ω 31	n.a.	F 31

Delta T = 01h44m46s

NOVEMBER 430 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 43 54	9 M 48'27	25 ≏ 14	8 M 22	12 × 7 1	14 ጤ 0	18 × 25	12 ට 13	14°R28	6°R33	13°R 5	24°R 1	24M42	12 N 38	n.a.	S 1
S 2	2 47 50	10°49'19	8ML25	9°57	13°14	14°44	18°38	12°17	14825	6932	13Ⅱ 4	24 M 0	24°39	12°44	n.a.	S 2
M 3	2 51 47	11°50'12	21°52	11°32	14°28	15°28	18°50	12°22	14°23	6°31	13° 3	24°D 0	24°36	12°51	n.a.	M 3
T 4	2 55 43	12°51'07	5 ₹ 33	13° 6	15°42	16°12	19° 3	12°26	14°20	6°31	13° 2	24° 0	24°32	12°58	n.a.	T 4
W 5	2 59 40	13°52'02	19°26	14°40	16°56	16°56	19°16	12°31	14°17	6°30	13° 1	24° 1	24°29	13° 5	n.a.	W 5
T 6	3 3 3 7	14°52'59	3 る 28	16°15	18° 9	17°40	19°28	12°36	14°15	6°29	13° 0	24° 2	24°26	13°11	n.a.	T 6
F 7	3 7 33	15°53'57	17°36	17°49	19°23	18°25	19°41	12°41	14°12	6°28	12°59	24° 2	24°23	13°18	n.a.	F 7
S 8	3 11 30	16°54'55	1≈47	19°23	20°36	19° 9	19°54	12°46	14°10	6°27	12°58	24° 3	24°20	13°25	n.a.	S 8
S 9	3 15 26	17°55'54	15°59	20°57	21°50	19°53	20° 7	12°51	14° 7	6°26	12°56	24°R 3	24°17	13°32	n.a.	S 9
M10	3 19 23	18°56'54	0 米 9	22°31	23° 4	20°37	20°20	12°56	14° 5	6°25	12°55	24° 3	24°13	13°38	n.a.	M10
T 11	3 23 19	19°57'55	14°16	24° 6	24°17	21°22	20°33	13° 1	14° 2	6°24	12°54	24° 3	24°10	13°45	n.a.	T 11
W12	3 27 16	20°58'56	28°18	25°40	25°31	22° 6	20°46	13° 6	14° 0	6°23	12°53	24° 2	24° 7	13°52	n.a.	W12
T 13	3 31 12	21°59'58	12 Υ 11	27°14	26°44	22°51	20°59	13°12	13°57	6°22	12°52	24° 2	24° 4	13°58	n.a.	T 13
F 14	3 35 9	23° 1'01	25°54	28°48	27°57	23°35	21°12	13°17	13°55	6°21	12°51	24° 2	24° 1	14° 5	n.a.	F 14
S 15	3 39 6	24° 2'04	9 8 25	0 ≯ 22	29°11	24°20	21°25	13°22	13°52	6°19	12°50	24°D 2	23°57	14°12	n.a.	S 15
S 16	3 43 2	25° 3'08	22°41	1°56	0 궁 24	25° 5	21°38	13°28	13°50	6°18	12°49	24°R 2	23°54	14°19	n.a.	S 16
M17	3 46 59	26° 4'13	5∏42	3°30	1°37	25°49	21°52	13°33	13°47	6°17	12°47	24° 2	23°51	14°25	n.a.	M17
T 18	3 50 55	27° 5'19	18°28	5° 5	2°51	26°34	22° 5	13°39	13°45	6°16	12°46	24° 2	23°48	14°32	n.a.	T 18
W19	3 54 52	28° 6'26	०७५८	6°39	4° 4	27°19	22°18	13°45	13°42	6°15	12°45	24° 1	23°45	14°39	n.a.	W19
T 20	3 58 48	29° 7'34	13°14	8°14	5°17	28° 4	22°32	13°50	13°40	6°13	12°44	24° 1	23°42	14°45	n.a.	T 20
F 21	4 2 45	0 ≯ 8'42	25°19	9°48	6°30	28°48	22°45	13°56	13°38	6°12	12°43	24° 0	23°38	14°52	n.a.	F 21
S 22	4 6 41	1° 9'51	7 Ω 15	11°22	7°43	29°33	22°59	14° 2	13°35	6°11	12°42	23°59	23°35	14°59	n.a.	S 22
S 23	4 10 38	2°11'01	19°8	12°57	8°56	0 才 18	23°12	14° 8	13°33	6° 9	12°40	23°58	23°32	15° 6	n.a.	S 23
M24	4 14 35	3°12'12	1 Mp 1	14°31	10° 9	1° 3	23°26	14°14	13°31	6° 8	12°39	23°D58	23°29	15°12	n.a.	M24
T 25	4 18 31	4°13'24	12°58	16° 6	11°22	1°48	23°39	14°20	13°28	6° 7	12°38	23°58	23°26	15°19	n.a.	T 25
W26	4 22 28	5°14'36	25° 6	17°40	12°35	2°34	23°53	14°26	13°26	6° 5	12°37	23°59	23°23	15°26	n.a.	W26
T 27	4 26 24	6°15'49	7 ≙ 27	19°14	13°48	3°19	24° 7	14°32	13°24	6° 4	12°36	24° 0	23°19	15°33	n.a.	T 27
F 28	4 30 21	7°17'02	20° 7	20°48	15° 0	4° 4	24°20	14°38	13°21	6° 3	12°34	24° 1	23°16	15°39	n.a.	F 28
S 29	4 34 17	8°18'16	3M 8	22°22	16°13	4°49	24°34	14°45	13°19	6° 1	12°33	24° 2	23°13	15°46	n.a.	S 29
S 30	4 38 14	9 ,7 19'31	16 M 31	23 × 55	17 ට 26	5 ₹ 34	24 × 148	14 ට 51	13817	6 9 0	12 Ⅲ 32	24M 3	23 IL 10	15 Ω 53	n.a.	S 30

Delta T = 01h44m45s

Julian Calendar 1 Nov. 430 == Greg. Calendar 2 Nov. 430

DECEMBER 430 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	'n	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸO	Day
M 1	4 42 10	10 × 20'46	0 才 17	25 × 27	18 궁 39	6 ₹ 20	25 ₹ 2	14 궁 57	13°R15	5°R58	12°R31	24°R 3	23 m 7	15 Ω 59	n.a.	M 1
T 2	4 46 7	11°22'01	14°22	26°59	19°51	7° 5	25°16	15° 3	13 8 13	5 9 57	12 II 30	24M 2	23° 3	16° 6	n.a.	T 2
W 3	4 50 4	12°23'17	28°44	28°30	21° 4	7°51	25°29	15°10	13°10	5°55	12°28	24° 0	23° 0	16°13	n.a.	W 3
T 4	4 54 0	13°24'33	13 る 17	0ਰ 1	22°16	8°36	25°43	15°16	13° 8	5°54	12°27	23°58	22°57	16°20	n.a.	T 4
F 5	4 57 57	14°25'48	27°53	1°29	23°28	9°22	25°57	15°23	13° 6	5°52	12°26	23°55	22°54	16°26	n.a.	F 5
S 6	5 1 53	15°27'04	12 ≈ 27	2°56	24°41	10° 7	26°11	15°29	13° 4	5°50	12°25	23°52	22°51	16°33	n.a.	S 6
S 7	5 5 50	16°28'19	26°53	4°22	25°53	10°53	26°25	15°36	13° 2	5°49	12°23	23°50	22°48	16°40	n.a.	S 7
M 8	5 9 46	17°29'33	11) 8	5°45	27° 5	11°38	26°39	15°42	13° 0	5°47	12°22	23°D49	22°44	16°47	n.a.	M 8
T 9	5 13 43	18°30'48	25° 8	7° 5	28°17	12°24	26°53	15°49	12°58	5°46	12°21	23°49	22°41	16°53	n.a.	T 9
W10	5 17 40	19°32'02	8 Ƴ 54	8°22	29°29	13°10	27° 7	15°56	12°56	5°44	12°20	23°50	22°38	17° 0	n.a.	W10
T 11	5 21 36	20°33'15	22°25	9°36	0≈41	13°56	27°21	16° 2	12°54	5°42	12°19	23°52	22°35	17° 7	n.a.	T 11
F 12	5 25 33	21°34'28	5 8 43	10°44	1°53	14°41	27°35	16° 9	12°53	5°41	12°17	23°53	22°32	17°13	n.a.	F 12
S 13	5 29 29	22°35'41	18°47	11°48	3° 5	15°27	27°49	16°16	12°51	5°39	12°16	23°R54	22°29	17°20	n.a.	S 13
S 14	5 33 26	23°36'53	1 Ⅱ 40	12°46	4°16	16°13	28° 3	16°23	12°49	5°38	12°15	23°54	22°25	17°27	n.a.	S 14
M15	5 37 22	24°38'05	14°20	13°38	5°28	16°59	28°17	16°29	12°47	5°36	12°14	23°52	22°22	17°34	n.a.	M15
T 16	5 41 19	25°39'17	26°50	14°21	6°39	17°45	28°31	16°36	12°46	5°34	12°13	23°49	22°19	17°40	n.a.	T 16
W17	5 45 15	26°40'28	9 9 510	14°56	7°51	18°31	28°45	16°43	12°44	5°33	12°12	23°44	22°16	17°47	n.a.	W17
T 18	5 49 12	27°41'39	21°20	15°22	9° 2	19°17	29° 0	16°50	12°42	5°31	12°10	23°38	22°13	17°54	n.a.	T 18
F 19	5 53 9	28°42'50	$3\Omega 22$	15°38	10°13	20° 3	29°14	16°57	12°41	5°29	12° 9	23°31	22° 9	18° 0	n.a.	F 19
S 20	5 57 5	29°44'00	15°17	15°R42	11°24	20°49	29°28	17° 4	12°39	5°28	12° 8	23°24	22° 6	18° 7	n.a.	S 20
S 21	6 1 2	0 ප් 45'09	27° 9	15°36	12°35	21°35	29°42	17°11	12°38	5°26	12° 7	23°19	22° 3	18°14	n.a.	S 21
M22	6 4 58	1°46'19	9 m 1	15°17	13°46	22°21	29°56	17°18	12°37	5°24	12° 6	23°14	22° 0	18°21	n.a.	M22
T 23	6 8 55	2°47'28	20°56	14°47	14°57	23° 7	0 궁 10	17°25	12°35	5°22	12° 5	23°12	21°57	18°27	n.a.	T 23
W24	6 12 51	3°48'36	3 ₾ 0	14° 5	16° 7	23°54	0°24	17°32	12°34	5°21	12° 3	23°D11	21°54	18°34	n.a.	W24
T 25	6 16 48	4°49'45	15°17	13°14	17°18	24°40	0°38	17°39	12°33	5°19	12° 2	23°11	21°50	18°41	n.a.	T 25
F 26	6 20 44	5°50'52	27°52	12°13	18°28	25°26	0°52	17°46	12°31	5°17	12° 1	23°13	21°47	18°48	n.a.	F 26
S 27	6 24 41	6°52'00	10 M 50	11° 5	19°38	26°12	1° 6	17°53	12°30	5°16	12° 0	23°14	21°44	18°54	n.a.	S 27
S 28	6 28 38	7°53'07	24°14	9°51	20°48	26°59	1°20	18° 0	12°29	5°14	11°59	23°R15	21°41	19° 1	n.a.	S 28
M29	6 32 34	8°54'13	8 才 5	8°35	21°58	27°45	1°34	18° 7	12°28	5°12	11°58	23°14	21°38	19° 8	n.a.	M29
T 30	6 36 31	<u>9°55'19</u>	2 <u>2</u> °24	<u>7</u> °18	23° 8	28°32	<u>1°48</u>	1 <u>8</u> °14	12°27	5°11	11°57	23°10	21°35	19°14	n.a.	T 30
W31	6 40 27	10 ට 56'23	7 る 5	6 ට 3	24≈18	29 × 18	2 る 2	18 궁 22	12826	599 9	11 II 56	23M 5	21 M 31	19 Ω 21	n.a.	W31

Delta T = 01h44m44s

JANUARY 431 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
T 1	6 44 24	11 る 57'27	22중 2	4°R52	25≈27	0ට 4	2 ප 16	18 궁 29	12°R25	5°R 7	11°R55	22°R58	21 M 28	19 Ω 28	n.a.	T 1
F 2	6 48 20	12°58'30	7≈ 6	3 る 46	26°37	0°51	2°30	18°36	12824	5 95 5	11 Ⅱ 54	22 M 50	21°25	19°35	n.a.	F 2
S 3	6 52 17	13°59'32	22° 7	2°47	27°46	1°38	2°44	18°43	12°23	5° 4	11°53	22°42	21°22	19°41	n.a.	S 3
S 4	6 56 13	15° 0'32	6) €57	1°56	28°55	2°24	2°58	18°50	12°22	5° 2	11°52	22°35	21°19	19°48	n.a.	S 4
M 5	7 0 10	16° 1'31	21°27	1°13	0) 4	3°11	3°12	18°57	12°21	5° 0	11°51	22°30	21°15	19°55	n.a.	M 5
T 6	7 4 7	17° 2'29	5 Ƴ 36	0°39	1°13	3°57	3°26	19° 5	12°21	4°59	11°50	22°27	21°12	20° 2	n.a.	T 6
W 7	7 8 3	18° 3'25	19°21	0°13	2°21	4°44	3°40	19°12	12°20	4°57	11°49	22°D27	21° 9	20° 8	n.a.	W 7
T 8	7 12 0	19° 4'20	2 8 44	29 × 756	3°30	5°30	3°54	19°19	12°20	4°56	11°48	22°27	21° 6	20°15	n.a.	T 8
F 9	7 15 56	20° 5'13	15°48	29°48	4°38	6°17	4° 8	19°26	12°19	4°54	11°47	22°R28	21° 3	20°22	n.a.	F 9
S 10	7 19 53	21° 6'04	28°35	29°D47	5°46	7° 4	4°22	19°33	12°18	4°52	11°46	22°28	21° 0	20°28	n.a.	S 10
S 11	7 23 49	22° 6'55	11耳 9	29°54	6°54	7°51	4°35	19°41	12°18	4°51	11°45	22°26	20°56	20°35	n.a.	S 11
M12	7 27 46	23° 7'44	23°32	0중 7	8° 1	8°37	4°49	19°48	12°18	4°49	11°44	22°22	20°53	20°42	n.a.	M12
T 13	7 31 43	24° 8'31	59346	0°27	9° 8	9°24	5° 3	19°55	12°17	4°47	11°43	22°15	20°50	20°49	n.a.	T 13
W14	7 35 39	25° 9'17	17°53	0°53	10°16	10°11	5°17	20° 2	12°17	4°46	11°43	22° 5	20°47	20°55	n.a.	W14
T 15	7 39 36	26°10'01	29°55	1°24	11°22	10°58	5°30	20° 9	12°17	4°44	11°42	21°53	20°44	21° 2	n.a.	T 15
F 16	7 43 32	27°10'44	11 Ω 52	2° 0	12°29	11°44	5°44	20°16	12°17	4°43	11°41	21°40	20°41	21° 9	n.a.	F 16
S 17	7 47 29	28°11'26	23°46	2°40	13°36	12°31	5°57	20°23	12°16	4°41	11°40	21°27	20°37	21°15	n.a.	S 17
S 18	7 51 25	29°12'06	5 m 37	3°25	14°42	13°18	6°11	20°31	12°16	4°40	11°39	21°15	20°34	21°22	n.a.	S 18
M19	7 55 22	0≈12'45	17°29	4°13	15°48	14° 5	6°25	20°38	12°D16	4°38	11°39	21° 5	20°31	21°29	n.a.	M19
T 20	7 59 18	1°13'22	29°25	5° 5	16°53	14°52	6°38	20°45	12°16	4°37	11°38	20°58	20°28	21°36	n.a.	T 20
W21	8 3 15	2°13'58	11 ≏ 27	6° 1	17°59	15°39	6°51	20°52	12°16	4°35	11°37	20°54	20°25	21°42	n.a.	W21
T 22	8 7 11	3°14'33	23°41	6°59	19° 4	16°26	7° 5	20°59	12°17	4°34	11°36	20°52	20°21	21°49	n.a.	T 22
F 23	8 11 8	4°15'06	6 M .11	8° 0	20° 9	17°12	7°18	21° 6	12°17	4°32	11°36	20°D51	20°18	21°56	n.a.	F 23
S 24	8 15 5	5°15'38	19° 2	9° 3	21°13	17°59	7°32	21°13	12°17	4°31	11°35	20°R51	20°15	22° 3	n.a.	S 24
S 25	8 19 1	6°16'09	2 ₹ 18	10° 9	22°17	18°46	7°45	21°20	12°17	4°30	11°34	20°51	20°12	22° 9	n.a.	S 25
M26	8 22 58	7°16'39	16° 3	11°17	23°21	19°33	7°58	21°27	12°18	4°28	11°34	20°49	20° 9	22°16	n.a.	M26
T 27	8 26 54	8°17'07	0 궁 18	12°27	24°25	20°20	8°11	21°34	12°18	4°27	11°33	20°44	20° 6	22°23	n.a.	T 27
W28	8 30 51	9°17'33	15° 2	13°39	25°28	21° 7	8°24	21°41	12°19	4°25	11°33	20°37	20° 2	22°29	n.a.	W28
T 29	8 34 47	10°17'58	0≈ 7	14°53	26°31	21°54	8°37	21°48	12°19	4°24	11°32	20°27	19°59	22°36	n.a.	T 29
F 30	8 38 44	11°18'21	15°25	1 <u>6</u> ° 8	27°34	2 <u>2</u> °41	<u>8°50</u>	2 <u>1</u> °55	12°20	4°23	11°32	20°15	19°56	22°43	n.a.	F 30
S 31	8 42 41	12≈18'42	0) €44	17 る 26	28 米 36	23 云 28	9 궁 3	22 る 2	12820	49522	11 II 31	20 M 4	19 M 53	22 \Omega 50	n.a.	S 31

Delta T = 01h44m43s

Julian Calendar 1 Jan. 431 == Greg. Calendar 2 Jan. 431

FEBRUARY 431 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	8 46 37	13≈19'01	15) 53	18 궁 44	29 米 38	24 궁 15	9 ට 16	22る 9	12821	4°R20	11°R31	19°R54	19 M .50	22 N 56	n.a.	S 1
M 2	8 50 34	14°19'19	0 Υ 42	20° 4	0 Υ 40	25° 2	9°29	22°16	12°22	49519	11 II 30	19 M .46	19°47	23° 3	n.a.	M 2
T 3	8 54 30	15°19'34	15° 6	21°26	1°41	25°49	9°42	22°23	12°22	4°18	11°30	19°41	19°43	23°10	n.a.	T 3
W 4	8 58 27	16°19'47	29° 1	22°49	2°41	26°36	9°55	22°29	12°23	4°17	11°29	19°39	19°40	23°17	n.a.	W 4
T 5	9 2 23	17°19'57	12828	24°13	3°42	27°24	10° 7	22°36	12°24	4°16	11°29	19°38	19°37	23°23	n.a.	T 5
F 6	9 6 20	18°20'06	25°31	25°38	4°41	28°11	10°20	22°43	12°25	4°14	11°28	19°38	19°34	23°30	n.a.	F 6
S 7	9 10 16	19°20'12	8 Ⅱ 13	27° 5	5°41	28°58	10°32	22°50	12°26	4°13	11°28	19°37	19°31	23°37	n.a.	S 7
S 8	9 14 13	20°20'17	20°38	28°33	6°40	29°45	10°45	22°56	12°27	4°12	11°28	19°35	19°27	23°43	n.a.	S 8
M 9	9 18 9	21°20'19	2951	0≈ 2	7°38	0≈32	10°57	23° 3	12°28	4°11	11°27	19°29	19°24	23°50	n.a.	M 9
T 10	9 22 6	22°20'18	14°55	1°32	8°36	1°19	11°10	23° 9	12°29	4°10	11°27	19°21	19°21	23°57	n.a.	T 10
W11	9 26 3	23°20'16	26°54	3° 4	9°34	2° 6	11°22	23°16	12°30	4° 9	11°27	19°10	19°18	24° 4	n.a.	W11
T 12	9 29 59	24°20'12	8 Ω 49	4°37	10°30	2°53	11°34	23°22	12°32	4° 8	11°26	18°57	19°15	24°10	n.a.	T 12
F 13	9 33 56	25°20'05	20°42	6°11	11°27	3°40	11°46	23°29	12°33	4° 7	11°26	18°42	19°12	24°17	n.a.	F 13
S 14	9 37 52	26°19'56	2 m 34	7°46	12°22	4°27	11°58	23°35	12°34	4° 6	11°26	18°28	19° 8	24°24	n.a.	S 14
S 15	9 41 49	27°19'46	14°28	9°22	13°18	5°14	12°10	23°42	12°36	4° 5	11°26	18°14	19° 5	24°31	n.a.	S 15
M16	9 45 45	28°19'33	26°23	10°59	14°12	6° 1	12°22	23°48	12°37	4° 5	11°26	18° 3	19° 2	24°37	n.a.	M16
T 17	9 49 42	29°19'18	8 ₾ 23	12°38	15° 6	6°48	12°34	23°55	12°38	4° 4	11°26	17°54	18°59	24°44	n.a.	T 17
W18	9 53 38	0 ∺ 19'02	20°30	14°18	15°59	7°35	12°45	24° 1	12°40	4° 3	11°25	17°49	18°56	24°51	n.a.	W18
T 19	9 57 35	1°18'44	2 M .46	15°59	16°52	8°22	12°57	24° 7	12°42	4° 2	11°25	17°46	18°52	24°57	n.a.	T 19
F 20	10 1 32	2°18'23	15°16	17°41	17°43	9° 9	13° 9	24°13	12°43	4° 1	11°25	17°D45	18°49	25° 4	n.a.	F 20
S 21	10 5 28	3°18'02	28° 4	19°24	18°35	9°56	13°20	24°19	12°45	4° 1	11°25	17°R45	18°46	25°11	n.a.	S 21
S 22	10 9 25	4°17'38	11 才 14	21° 9	19°25	10°43	13°31	24°25	12°47	4° 0	11°25	17°45	18°43	25°18	n.a.	S 22
M23	10 13 21	5°17'12	24°51	22°55	20°14	11°30	13°43	24°31	12°48	3°59	11°D25	17°44	18°40	25°24	n.a.	M23
T 24	10 17 18	6°16'45	8 국 55	24°42	21° 3	12°17	13°54	24°37	12°50	3°59	11°25	17°40	18°37	25°31	n.a.	T 24
W25	10 21 14	7°16'16	23°26	26°30	21°51	13° 4	14° 5	24°43	12°52	3°58	11°25	17°34	18°33	25°38	n.a.	W25
T 26	10 25 11	8°15'45	8≈22	28°20	22°38	13°51	14°16	24°49	12°54	3°58	11°25	17°25	18°30	25°44	n.a.	T 26
F 27	10 29 7	9°15'12	23°34	0 ∺ 11	23°24	14°38	1 <u>4</u> °27	2 <u>4</u> °55	12°56	3°57	11°25	17°15	18°27	25°51	n.a.	F 27
S 28	10 33 4	10 米 14'37	8 ₩52	2 ∺ 3	24 Y 9	15≈25	14 る 38	25 ට 1	12 8 58	3 9 57	11 Ⅱ 25	17 M 5	18 M 24	25 Ω 58	n.a.	S 28

Delta T = 01h44m42s

MARCH 431 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)γ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ _o	Day
S 1	10 37 1	11) 13'59	24 ∺ 6	3 ∺ 57	24 Y 54	16≈12	14 る 48	25 궁 7	13 8 0	3°R56	11 Ⅲ 26	16°R56	18ML21	26 N 5	n.a.	S 1
M 2	10 40 57	12°13'20	9 Υ 3	5°52	25°37	16°59	14°59	25°12	13° 2	3 9 56	11°26	16 M 49	18°18	26°11	n.a.	M 2
T 3	10 44 54	13°12'38	23°37	7°48	26°19	17°46	15°10	25°18	13° 4	3°55	11°26	16°44	18°14	26°18	n.a.	T 3
W 4	10 48 50	14°11'54	7 8 43	9°45	27° 0	18°33	15°20	25°23	13° 6	3°55	11°26	16°42	18°11	26°25	n.a.	W 4
T 5	10 52 47	15°11'08	21°20	11°44	27°40	19°20	15°30	25°29	13° 8	3°55	11°26	16°D42	18° 8	26°32	n.a.	T 5
F 6	10 56 43	16°10'19	4 Ⅱ 29	13°43	28°19	20° 6	15°40	25°34	13°10	3°54	11°27	16°43	18° 5	26°38	n.a.	F 6
S 7	11 0 40	17° 9'28	17°14	15°44	28°56	20°53	15°51	25°40	13°13	3°54	11°27	16°R43	18° 2	26°45	n.a.	S 7
S 8	11 436	18° 8'34	29°40	17°46	29°32	21°40	16° 0	25°45	13°15	3°54	11°27	16°42	17°58	26°52	n.a.	S 8
M 9	11 8 33	19° 7'38	11952	19°48	0 8 7	22°27	16°10	25°50	13°17	3°54	11°27	16°39	17°55	26°58	n.a.	M 9
T 10	11 12 29	20° 6'40	23°52	21°52	0°41	23°14	16°20	25°55	13°20	3°53	11°28	16°34	17°52	27° 5	n.a.	T 10
W11	11 16 26	21° 5'39	5 Ω 47	23°56	1°13	24° 0	16°30	26° 1	13°22	3°53	11°28	16°27	17°49	27°12	n.a.	W11
T 12	11 20 23	22° 4'36	17°39	26° 0	1°43	24°47	16°39	26° 6	13°25	3°53	11°29	16°18	17°46	27°19	n.a.	T 12
F 13	11 24 19	23° 3'31	29°31	28° 5	2°12	25°34	16°49	26°11	13°27	3°53	11°29	16° 8	17°43	27°25	n.a.	F 13
S 14	11 28 16	24° 2'23	11 M 25	0 Υ 10	2°39	26°21	16°58	26°16	13°30	3°D53	11°29	15°58	17°39	27°32	n.a.	S 14
S 15	11 32 12	25° 1'14	23°22	2°14	3° 5	27° 7	17° 7	26°20	13°32	3°53	11°30	15°48	17°36	27°39	n.a.	S 15
M16	11 36 9	26° 0'02	5 ≏ 25	4°18	3°29	27°54	17°16	26°25	13°35	3°53	11°30	15°40	17°33	27°45	n.a.	M16
T 17	11 40 5	26°58'48	17°34	6°21	3°51	28°40	17°25	26°30	13°37	3°53	11°31	15°34	17°30	27°52	n.a.	T 17
W18	11 44 2	27°57'32	29°51	8°23	4°12	29°27	17°34	26°34	13°40	3°53	11°31	15°31	17°27	27°59	n.a.	W18
T 19	11 47 58	28°56'15	12 M .19	10°23	4°30	0 ∺ 14	17°43	26°39	13°43	3°53	11°32	15°D29	17°23	28° 6	n.a.	T 19
F 20	11 51 55	29°54'55	24°58	12°21	4°46	1° 0	17°51	26°43	13°45	3°54	11°32	15°30	17°20	28°12	n.a.	F 20
S 21	11 55 52	0 Υ 53'34	7 .₹ 53	14°17	5° 1	1°47	17°59	26°48	13°48	3°54	11°33	15°31	17°17	28°19	n.a.	S 21
S 22	11 59 48	1°52'11	21° 5	16°11	5°13	2°33	18° 8	26°52	13°51	3°54	11°34	15°32	17°14	28°26	n.a.	S 22
M23	12 3 45	2°50'47	4 云 38	18° 1	5°23	3°20	18°16	26°57	13°54	3°54	11°34	15°R33	17°11	28°32	n.a.	M23
T 24	12 741	3°49'20	18°34	19°48	5°31	4° 6	18°24	27° 1	13°57	3°55	11°35	15°32	17° 8	28°39	n.a.	T 24
W25	12 11 38	4°47'52	2≈51	21°32	5°37	4°52	18°32	27° 5	14° 0	3°55	11°36	15°29	17° 4	28°46	n.a.	W25
T 26	12 15 34	5°46'22	17°28	23°12	5°40	5°39	18°40	27° 9	14° 2	3°55	11°36	15°25	17° 1	28°53	n.a.	T 26
F 27	12 19 31	6°44'51	2 ∺ 21	24°48	5°R41	6°25	18°47	27°13	14° 5	3°56	11°37	15°19	16°58	28°59	n.a.	F 27
S 28	12 23 27	7°43'17	17°21	26°20	5°40	7°11	18°55	27°17	14° 8	3°56	11°38	15°14	16°55	29° 6	n.a.	S 28
S 29	12 27 24	8°41'42	2 Υ 21	27°48	5°37	7°58	19° 2	27°20	14°11	3°57	11°38	15° 9	16°52	29°13	n.a.	S 29
M30	12 31 20	9°40'05	17°10	29°11	5°30	8°44	19° 9	27°24	14°14	3°57	11°39	15° 5	16°49	29°20	n.a.	M30
T 31	12 35 17	10 Y 38'26	1841	0 8 30	5 8 22	9 ∺ 30	19 ਰ 16	27 る 28	14817	3958	11 Ⅱ 40	15 M 2	16 M .45	29№26	n.a.	T 31

Delta T = 01h44m41s

Julian Calendar 1 March 431 == Greg. Calendar 2 March 431

APRIL 431 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ F Day

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	Ψ,	#	2	2.5	9.9	\$	δ	Day
W 1	12 39 14	11 Y 36'45	15 8 48	1 8 43	5°R11	10 米 16	19 궁 23	27 궁 31	14820	39558	11 II 41	15°D 2	16M42	29€33	n.a.	W 1
T 2	12 43 10	12°35'02	29°30	2°52	4 8 57	11° 2	19°30	27°35	14°24	3°59	11°42	15M 2	16°39	29°40	n.a.	T 2
F 3	12 47 7	13°33'17	12 Ⅱ 45	3°56	4°42	11°49	19°36	27°38	14°27	3°59	11°42	15° 4	16°36	29°46	n.a.	F 3
S 4	12 51 3	14°31'30	25°36	4°56	4°23	12°35	19°43	27°41	14°30	4° 0	11°43	15° 5	16°33	29°53	n.a.	S 4
S 5	12 55 0	15°29'41	8 9 5 7	5°50	4° 3	13°21	19°49	27°45	14°33	4° 1	11°44	15° 6	16°29	29°59	n.a.	S 5
M 6	12 58 56	16°27'50	20°21	6°39	3°40	14° 7	19°55	27°48	14°36	4° 2	11°45	15°R 7	16°26	0Mp 7	n.a.	M 6
T 7	13 2 53	17°25'56	$2\Omega 23$	7°22	3°15	14°53	20° 1	27°51	14°39	4° 2	11°46	15° 6	16°23	0°13	n.a.	T 7
W 8	13 6 49	18°24'01	14°18	8° 1	2°48	15°38	20° 7	27°54	14°43	4° 3	11°47	15° 3	16°20	0°20	n.a.	W 8
T 9	13 10 46	19°22'04	26°10	8°34	2°18	16°24	20°12	27°57	14°46	4° 4	11°48	15° 0	16°17	0°27	n.a.	T 9
F 10	13 14 43	20°20'04	8Mp 3	9° 2	1°48	17°10	20°18	27°59	14°49	4° 5	11°49	14°56	16°14	0°33	n.a.	F 10
S 11	13 18 39	21°18'03	19°59	9°24	1°15	17°56	20°23	28° 2	14°52	4° 6	11°50	14°52	16°10	0°40	n.a.	S 11
S 12	13 22 36	22°16'00	2 ॒ 3	9°41	0°41	18°42	20°28	28° 5	14°56	4° 7	11°51	14°49	16° 7	0°47	n.a.	S 12
M13	13 26 32	23°13'55	14°14	9°53	0° 6	19°27	20°33	28° 7	14°59	4° 8	11°52	14°46	16° 4	0°54	n.a.	M13
T 14	13 30 29	24°11'49	26°36	10° 0	29 Y 30	20°13	20°38	28° 9	15° 2	4° 9	11°53	14°44	16° 1	1° 0	n.a.	T 14
W15	13 34 25	25° 9'41	9M 9	10°R 2	28°52	20°59	20°42	28°12	15° 6	4°10	11°54	14°D43	15°58	1° 7	n.a.	W15
T 16	13 38 22	26° 7'31	21°54	9°58	28°15	21°44	20°47	28°14	15° 9	4°11	11°55	14°43	15°55	1°14	n.a.	T 16
F 17	13 42 18	27° 5'20	4 ₹ 52	9°50	27°37	22°30	20°51	28°16	15°12	4°12	11°56	14°43	15°51	1°20	n.a.	F 17
S 18	13 46 15	28° 3'08	18° 4	9°37	26°59	23°15	20°55	28°18	15°16	4°13	11°57	14°45	15°48	1°27	n.a.	S 18
S 19	13 50 12	29° 0'54	1 る 30	9°21	26°21	24° 0	20°59	28°20	15°19	4°14	11°58	14°46	15°45	1°34	n.a.	S 19
M20	13 54 8	29°58'40	15°10	9° 0	25°44	24°46	21° 3	28°22	15°23	4°15	11°59	14°47	15°42	1°41	n.a.	M20
T 21	13 58 5	0 8 56'24	29° 6	8°35	25° 7	25°31	21° 7	28°24	15°26	4°16	12° 1	14°R47	15°39	1°47	n.a.	T 21
W22	14 2 1	1°54'06	13 ≈ 15	8° 8	24°31	26°16	21°10	28°25	15°29	4°17	12° 2	14°47	15°35	1°54	n.a.	W22
T 23	14 5 58	2°51'48	27°37	7°38	23°57	27° 2	21°13	28°27	15°33	4°19	12° 3	14°46	15°32	2° 1	n.a.	T 23
F 24	14 9 54	3°49'29	12 米 7	7° 6	23°23	27°47	21°16	28°28	15°36	4°20	12° 4	14°45	15°29	2° 8	n.a.	F 24
S 25	14 13 51	4°47'08	26°42	6°32	22°52	28°32	21°19	28°30	15°40	4°21	12° 5	14°44	15°26	2°14	n.a.	S 25
S 26	14 17 47	5°44'46	11 Y 16	5°58	22°22	29°17	21°22	28°31	15°43	4°22	12° 6	14°43	15°23	2°21	n.a.	S 26
M27	14 21 44	6°42'23	25°42	5°23	21°53	0 Υ 2	21°24	28°32	15°47	4°24	12° 8	14°42	15°20	2°28	n.a.	M27
T 28	14 25 40	7°39'59	9 8 56	4°49	21°27	0°47	21°27	28°33	15°50	4°25	12° 9	14°D42	15°16	2°34	n.a.	T 28
W29	14 29 37	8°37'34	23°52	4°16	21° 3	1°32	2 <u>1</u> °29	2 <u>8</u> °34	15°54	4°27	12°10	14°42	15°13	2°41	n.a.	W29
T 30	14 33 34	9 8 35'07	7 Ⅱ 28	3 8 44	20 Υ 41	2 Υ 17	21 궁 31	28 궁 35	15 8 57	49528	12 I I1	14 M 42	15 M .10	2 Mp 48	n.a.	T 30

Delta T = 01h44m41s

MAY 431 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	N.	Ω	ţ	, k	Day
F 1	14 37 30	10832'39	20 Ⅱ 42	3°R14	20°R21	3 ℃ 2	21 る 32	28 궁 36	16 8 1	49529	12 II 13	14 M .43	15 M 7	2 m 55	n.a.	F 1
S 2	14 41 27	11°30'10	3935	2 8 46	20 Υ 4	3°47	21°34	28°36	16° 4	4°31	12°14	14°43	15° 4	3° 1	n.a.	S 2
S 3	14 45 23	12°27'39	16° 8	2°22	19°48	4°31	21°35	28°37	16° 8	4°32	12°15	14°43	15° 0	3° 8	n.a.	S 3
M 4	14 49 20	13°25'07	28°25	2° 1	19°36	5°16	21°37	28°37	16°11	4°34	12°17	14°43	14°57	3°15	n.a.	M 4
T 5	14 53 16	14°22'34	10 Ω 29	1°43	19°25	6° 1	21°38	28°38	16°15	4°36	12°18	14°43	14°54	3°21	n.a.	T 5
W 6	14 57 13	15°19'59	22°25	1°30	19°17	6°45	21°38	28°38	16°18	4°37	12°19	14°43	14°51	3°28	n.a.	W 6
T 7	15 1 10	16°17'23	4 M p18	1°20	19°12	7°30	21°39	28°38	16°22	4°39	12°21	14°44	14°48	3°35	n.a.	T 7
F 8	15 5 6	17°14'46	16°12	1°15	19° 9	8°14	21°39	28°R38	16°25	4°40	12°22	14°44	14°45	3°42	n.a.	F 8
S 9	15 9 3	18°12'07	28°11	1°D14	19°D 8	8°59	21°40	28°38	16°29	4°42	12°23	14°44	14°41	3°48	n.a.	S 9
S 10	15 12 59	19° 9'27	10 ≏ 20	1°17	19° 9	9°43	21°R40	28°38	16°32	4°44	12°25	14°44	14°38	3°55	n.a.	S 10
M11	15 16 56	20° 6'47	22°40	1°25	19°13	10°27	21°39	28°38	16°36	4°45	12°26	14°45	14°35	4° 2	n.a.	M11
T 12	15 20 52	21° 4'05	5 M .14	1°38	19°19	11°11	21°39	28°38	16°39	4°47	12°27	14°45	14°32	4° 8	n.a.	T 12
W13	15 24 49	22° 1'22	18° 4	1°55	19°27	11°55	21°39	28°37	16°43	4°49	12°29	14°R45	14°29	4°15	n.a.	W13
T 14	15 28 45	22°58'39	1 才 10	2°16	19°38	12°40	21°38	28°37	16°46	4°50	12°30	14°45	14°26	4°22	n.a.	T 14
F 15	15 32 42	23°55'55	14°32	2°42	19°50	13°24	21°37	28°36	16°50	4°52	12°31	14°44	14°22	4°29	n.a.	F 15
S 16	15 36 39	24°53'10	28° 8	3°13	20° 5	14° 8	21°36	28°36	16°53	4°54	12°33	14°43	14°19	4°35	n.a.	S 16
S 17	15 40 35	25°50'24	11 る 57	3°47	20°21	14°52	21°35	28°35	16°57	4°56	12°34	14°42	14°16	4°42	n.a.	S 17
M18	15 44 32	26°47'39	25°56	4°26	20°39	15°35	21°33	28°34	17° 0	4°58	12°36	14°41	14°13	4°49	n.a.	M18
T 19	15 48 28	27°44'52	10≈ 2	5° 8	21° 0	16°19	21°31	28°33	17° 4	4°59	12°37	14°40	14°10	4°55	n.a.	T 19
W20	15 52 25	28°42'06	24°14	5°55	21°22	17° 3	21°30	28°32	17° 7	5° 1	12°39	14°D39	14° 6	5° 2	n.a.	W20
T 21	15 56 21	29°39'19	8 ∺ 28	6°46	21°45	17°47	21°28	28°31	17°11	5° 3	12°40	14°39	14° 3	5° 9	n.a.	T 21
F 22	16 0 18	0 Ⅲ 36'31	22°42	7°40	22°11	18°30	21°25	28°30	17°14	5° 5	12°41	14°40	14° 0	5°16	n.a.	F 22
S 23	16 4 14	1°33'44	6 Ƴ 54	8°38	22°38	19°14	21°23	28°28	17°18	5° 7	12°43	14°41	13°57	5°22	n.a.	S 23
S 24	16 8 11	2°30'56	21° 1	9°40	23° 6	19°57	21°20	28°27	17°21	5° 9	12°44	14°42	13°54	5°29	n.a.	S 24
M25	16 12 8	3°28'08	5 8 0	10°46	23°36	20°41	21°18	28°25	17°24	5°11	12°46	14°43	13°51	5°36	n.a.	M25
T 26	16 16 4	4°25'20	18°49	11°55	24° 7	21°24	21°15	28°24	17°28	5°13	12°47	14°R43	13°47	5°42	n.a.	T 26
W27	16 20 1	5°22'32	2 Ⅱ 24	13° 8	24°40	22° 7	21°11	28°22	17°31	5°15	12°49	14°42	13°44	5°49	n.a.	W27
T 28	16 23 57	6°19'43	15°44	14°24	25°14	22°51	21° 8	28°20	17°35	5°17	12°50	14°41	13°41	5°56	n.a.	T 28
F 29	16 27 54	7°16'54	28°48	15°44	25°49	23°34	21° 5	28°18	17°38	5°19	12°52	14°38	13°38	6° 3	n.a.	F 29
S 30	16 31 50	8°14'04	11935	17° 7	26°26	24°17	21° 1	28°16	17°41	5°21	12°53	14°34	13°35	6° 9	n.a.	S 30
S 31	16 35 47	9 Ⅱ 11'14	2495 5	18 8 33	27 Y 3	25 Y 0	20 궁 57	28 ਰ 14	17 8 45	5923	12耳55	14 M 31	13 M .32	6 M)16	n.a.	S 31

Delta T = 01h44m40s

Julian Calendar 1 May 431 == Greg. Calendar 2 May 431

JUNE 431 C.E.JC 00:00 UT | Day | Sid t | Ω | Ω | ∇ | Δ | 4 | 5 | Μ | Ψ | P | Ω | Ω | € | E | Day |

Day	Sid.t	\odot	7	φ		σ	4	ħ	₩.	#	P	8.19	83	ţ	6	Day
M 1	16 39 43	10耳 8'23	6 Ω 21	20 8 3	27 Y 42	25 Y 43	20°R53	28°R12	17 8 48	5925	12耳56	14°R27	13 M 28	6Mp23	n.a.	M 1
T 2	16 43 40	11° 5'32	18°25	21°36	28°22	26°26	20 궁 49	28 궁 10	17°51	5°27	12°58	14 M 24	13°25	6°29	n.a.	T 2
W 3	16 47 37	12° 2'41	0 m 22	23°12	29° 3	27° 9	20°44	28° 7	17°55	5°29	12°59	14°22	13°22	6°36	n.a.	W 3
T 4	16 51 33	12°59'49	12°14	24°51	29°45	27°51	20°40	28° 5	17°58	5°31	13° 0	14°D22	13°19	6°43	n.a.	T 4
F 5	16 55 30	13°56'57	24° 8	26°34	0 8 28	28°34	20°35	28° 2	18° 1	5°33	13° 2	14°22	13°16	6°50	n.a.	F 5
S 6	16 59 26	14°54'04	6 亞 8	28°19	1°11	29°17	20°30	28° 0	18° 4	5°35	13° 3	14°23	13°12	6°56	n.a.	S 6
S 7	17 3 23	15°51'12	18°18	0Д8	1°56	29°59	20°25	27°57	18° 8	5°37	13° 5	14°25	13° 9	7° 3	n.a.	S 7
M 8	17 7 19	16°48'19	0 M .42	2° 0	2°42	0 8 42	20°20	27°54	18°11	5°39	13° 6	14°27	13° 6	7°10	n.a.	M 8
T 9	17 11 16	17°45'26	13°25	3°54	3°28	1°24	20°15	27°52	18°14	5°42	13° 8	14°R27	13° 3	7°16	n.a.	T 9
W10	17 15 12	18°42'32	26°29	5°50	4°15	2° 6	20°10	27°49	18°17	5°44	13° 9	14°27	13° 0	7°23	n.a.	W10
T 11	17 19 9	19°39'39	9 ∡ 154	7°50	5° 3	2°49	20° 4	27°46	18°20	5°46	13°11	14°24	12°57	7°30	n.a.	T 11
F 12	17 23 6	20°36'46	23°39	9°51	5°52	3°31	19°58	27°43	18°23	5°48	13°12	14°21	12°53	7°37	n.a.	F 12
S 13	17 27 2	21°33'53	7 る 43	11°54	6°41	4°13	19°52	27°40	18°26	5°50	13°14	14°16	12°50	7°43	n.a.	S 13
S 14	17 30 59	22°31'01	21°59	13°59	7°31	4°55	19°46	27°36	18°30	5°52	13°15	14°10	12°47	7°50	n.a.	S 14
M15	17 34 55	23°28'08	6≈23	16° 6	8°22	5°37	19°40	27°33	18°33	5°55	13°17	14° 4	12°44	7°57	n.a.	M15
T 16	17 38 52	24°25'17	20°50	18°13	9°13	6°19	19°34	27°30	18°36	5°57	13°18	14° 0	12°41	8° 3	n.a.	T 16
W17	17 42 48	25°22'25	5) 14	20°21	10° 5	7° 1	19°28	27°27	18°39	5°59	13°19	13°56	12°38	8°10	n.a.	W17
T 18	17 46 45	26°19'34	19°31	22°30	10°58	7°42	19°21	27°23	18°42	6° 1	13°21	13°55	12°34	8°17	n.a.	T 18
F 19	17 50 41	27°16'44	3 Ƴ 39	24°39	11°51	8°24	19°15	27°20	18°45	6° 3	13°22	13°D55	12°31	8°23	n.a.	F 19
S 20	17 54 38	28°13'55	17°37	26°48	12°45	9° 6	19° 8	27°16	18°47	6° 6	13°24	13°56	12°28	8°30	n.a.	S 20
S 21	17 58 35	29°11'06	1823	28°57	13°39	9°47	19° 1	27°12	18°50	6° 8	13°25	13°57	12°25	8°37	n.a.	S 21
M22	18 231	09 8'19	14°58	199 5	14°34	10°29	18°54	27° 9	18°53	6°10	13°27	13°R57	12°22	8°44	n.a.	M22
T 23	18 6 28	1° 5'31	28°22	3°12	15°29	11°10	18°47	27° 5	18°56	6°12	13°28	13°57	12°18	8°50	n.a.	T 23
W24	18 10 24	2° 2'45	11 Ⅲ 34	5°19	16°25	11°51	18°40	27° 1	18°59	6°14	13°29	13°54	12°15	8°57	n.a.	W24
T 25	18 14 21	2°59'59	24°33	7°24	17°21	12°33	18°33	26°57	19° 2	6°17	13°31	13°48	12°12	9° 4	n.a.	T 25
F 26	18 18 17	3°57'14	79521	9°28	18°18	13°14	18°26	26°53	19° 4	6°19	13°32	13°41	12° 9	9°10	n.a.	F 26
S 27	18 22 14	4°54'30	19°56	11°31	19°15	13°55	18°18	26°49	19° 7	6°21	13°34	13°32	12° 6	9°17	n.a.	S 27
S 28	18 26 11	5°51'46	2 Ω 18	13°32	20°13	14°36	18°11	26°45	19°10	6°23	13°35	13°23	12° 3	9°24	n.a.	S 28
M29	18 30 7	6°49'02	14°29	15°32	21°11	15°17	18° 3	26°41	19°12	6°26	13°36	13°13	11°59	9°31	n.a.	M29
T 30	18 34 4	79546'20	26€30	17930	22 8 9	15 8 57	17 る 56	26 궁 37	19 8 15	69528	13耳38	13 M 5	11 M 56	9 m 37	n.a.	T 30

Delta T = 01h44m39s

JULY 431 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	Ç	, k	Day
W 1	18 38 0	89543'37	8 Mp 24	199526	23 8 8	16 8 38	17°R48	26°R33	19 8 17	6930	13 Ⅱ 39	12°R59	11 M .53	9 m /44	n.a.	W 1
T 2	18 41 57	9°40'55	20°15	21°21	24° 7	17°19	17 ප 41	26 궁 29	19°20	6°32	13°40	12 M 55	11°50	9°51	n.a.	T 2
F 3	18 45 53	10°38'14	2 ♀ 7	23°14	25° 7	17°59	17°33	26°25	19°22	6°35	13°42	12°53	11°47	9°57	n.a.	F 3
S 4	18 49 50	11°35'33	14° 4	25° 6	26° 7	18°40	17°25	26°20	19°25	6°37	13°43	12°D52	11°44	10° 4	n.a.	S 4
S 5	18 53 46	12°32'53	26°13	26°56	27° 7	19°20	17°18	26°16	19°27	6°39	13°44	12°53	11°40	10°11	n.a.	S 5
M 6	18 57 43	13°30'14	8 M 37	28°44	28° 7	20° 0	17°10	26°12	19°30	6°41	13°46	12°R54	11°37	10°18	n.a.	M 6
T 7	19 1 39	14°27'35	21°23	$0\Omega 30$	29° 8	20°41	17° 2	26° 8	19°32	6°43	13°47	12°53	11°34	10°24	n.a.	T 7
W 8	19 5 36	15°24'57	4 ₹ 33	2°15	0 Π 9	21°21	16°54	26° 3	19°34	6°46	13°48	12°51	11°31	10°31	n.a.	W 8
T 9	19 9 33	16°22'20	18° 9	3°58	1°11	22° 1	16°46	25°59	19°37	6°48	13°50	12°47	11°28	10°38	n.a.	T 9
F 10	19 13 29	17°19'44	2 ਰ 11	5°40	2°12	22°41	16°39	25°54	19°39	6°50	13°51	12°40	11°24	10°44	n.a.	F 10
S 11	19 17 26	18°17'09	16°35	7°20	3°15	23°21	16°31	25°50	19°41	6°52	13°52	12°32	11°21	10°51	n.a.	S 11
S 12	19 21 22	19°14'35	1≈17	8°58	4°17	24° 0	16°23	25°46	19°43	6°54	13°53	12°22	11°18	10°58	n.a.	S 12
M13	19 25 19	20°12'02	16° 8	10°35	5°20	24°40	16°15	25°41	19°45	6°57	13°55	12°12	11°15	11° 4	n.a.	M13
T 14	19 29 15	21° 9'30	0 ∺ 59	12°10	6°22	25°20	16° 8	25°37	19°48	6°59	13°56	12° 4	11°12	11°11	n.a.	T 14
W15	19 33 12	22° 6'59	15°42	13°43	7°26	25°59	16° 0	25°32	19°50	7° 1	13°57	11°57	11° 9	11°18	n.a.	W15
T 16	19 37 9	23° 4'30	0 Υ 12	15°15	8°29	26°39	15°52	25°28	19°52	7° 3	13°58	11°53	11° 5	11°25	n.a.	T 16
F 17	19 41 5	24° 2'03	14°25	16°46	9°33	27°18	15°44	25°23	19°54	7° 5	13°59	11°51	11° 2	11°31	n.a.	F 17
S 18	19 45 2	24°59'37	28°19	18°14	10°37	27°57	15°37	25°19	19°56	7° 7	14° 1	11°D51	10°59	11°38	n.a.	S 18
S 19	19 48 58	25°57'13	11855	19°41	11°41	28°37	15°29	25°14	19°57	7°10	14° 2	11°R51	10°56	11°45	n.a.	S 19
M20	19 52 55	26°54'50	25°15	21° 6	12°45	29°16	15°22	25°10	19°59	7°12	14° 3	11°51	10°53	11°51	n.a.	M20
T 21	19 56 51	27°52'29	8 Ⅱ 20	22°30	13°50	29°55	15°14	25° 5	20° 1	7°14	14° 4	11°48	10°49	11°58	n.a.	T 21
W22	20 0 48	28°50'09	21°12	23°52	14°55	0 Ⅱ 33	15° 7	25° 1	20° 3	7°16	14° 5	11°43	10°46	12° 5	n.a.	W22
T 23	20 4 44	29°47'52	3952	25°12	16° 0	1°12	15° 0	24°56	20° 4	7°18	14° 6	11°35	10°43	12°12	n.a.	T 23
F 24	20 8 41	0 Ω 45'35	16°23	26°30	17° 5	1°51	14°52	24°52	20° 6	7°20	14° 7	11°25	10°40	12°18	n.a.	F 24
S 25	20 12 38	1°43'20	28°43	27°46	18°11	2°30	14°45	24°47	20° 8	7°22	14° 8	11°12	10°37	12°25	n.a.	S 25
S 26	20 16 34	2°41'07	10 Q 55	29° 1	19°17	3° 8	14°38	24°43	20° 9	7°24	14° 9	10°58	10°34	12°32	n.a.	S 26
M27	20 20 31	3°38'55	22°58	0 m 13	20°23	3°46	14°31	24°39	20°11	7°26	14°10	10°45	10°30	12°38	n.a.	M27
T 28	20 24 27	4°36'44	4 Mp 54	1°24	21°29	4°25	14°24	24°34	20°12	7°28	14°11	10°33	10°27	12°45	n.a.	T 28
W29	20 28 24	5°34'35	16°45	2°32	22°35	5° 3	14°17	24°30	20°14	7°30	14°12	10°23	10°24	12°52	n.a.	W29
T 30	20 32 20	6°32'27	28°34	3°38	23°41	5°41	14°11	24°25	20°15	7°32	14°13	10°16	10°21	12°58	n.a.	T 30
F 31	20 36 17	7 Ω 30'20	10 ≏ 24	4 Mp 42	24∏48	6 Ⅱ 19	14궁 4	24 궁 21	20817	7 9 34	14∏14	10 M J11	10 M .18	13 m 5	n.a.	F 31

Delta T = 01h44m38s

Julian Calendar 1 July 431 == Greg. Calendar 2 July 431

AUGUST 431 C.E.JC Day Sid t Ω Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	₩,	#	P	₹ ₋ S	83	ţ	δ	Day
S 1	20 40 13	8 N 28'15	22 £ 19	5 M 43	25 Ⅱ 55	6 II 57	13°R58	24°R17	20818	7 9 36	14 I I15	10°R 9	10 M .15	13 M 12	n.a.	S 1
S 2	20 44 10	9°26'11	4ML25	6°42	27° 2	7°34	13 る 51	24 궁 13	20°19	7°38	14°16	10 M 8	10°11	13°19	n.a.	S 2
M 3	20 48 6	10°24'09	16°47	7°38	28° 9	8°12	13°45	24° 8	20°20	7°40	14°17	10° 8	10° 8	13°25	n.a.	M 3
T 4	20 52 3	11°22'08	29°29	8°31	29°16	8°50	13°39	24° 4	20°21	7°42	14°18	10° 8	10° 5	13°32	n.a.	T 4
W 5	20 56 0	12°20'09	12 × 37	9°21	09୍ଦ24	9°27	13°33	24° 0	20°22	7°44	14°19	10° 5	10° 2	13°39	n.a.	W 5
T 6	20 59 56	13°18'11	26°14	10° 8	1°32	10° 4	13°27	23°56	20°24	7°46	14°20	10° 1	9°59	13°45	n.a.	T 6
F 7	21 3 53	14°16'14	10 궁 21	10°51	2°39	10°42	13°21	23°52	20°25	7°48	14°21	9°53	9°55	13°52	n.a.	F 7
S 8	21 7 49	15°14'19	24°55	11°31	3°47	11°19	13°16	23°48	20°25	7°50	14°22	9°44	9°52	13°59	n.a.	S 8
S 9	21 11 46	16°12'26	9 ≈ 51	12° 6	4°56	11°56	13°10	23°44	20°26	7°52	14°22	9°33	9°49	14° 5	n.a.	S 9
M10	21 15 42	17°10'34	25° 0	12°38	6° 4	12°32	13° 5	23°40	20°27	7°53	14°23	9°22	9°46	14°12	n.a.	M10
T 11	21 19 39	18° 8'44	10) (11	13° 4	7°12	13° 9	13° 0	23°36	20°28	7°55	14°24	9°12	9°43	14°19	n.a.	T 11
W12	21 23 35	19° 6'56	25°15	13°27	8°21	13°46	12°55	23°32	20°29	7°57	14°25	9° 5	9°40	14°26	n.a.	W12
T 13	21 27 32	20° 5'11	10 ° 3	13°44	9°30	14°22	12°50	23°28	20°29	7°59	14°25	9° 0	9°36	14°32	n.a.	T 13
F 14	21 31 29	21° 3'27	24°28	13°55	10°39	14°59	12°46	23°25	20°30	8° 1	14°26	8°57	9°33	14°39	n.a.	F 14
S 15	21 35 25	22° 1'45	8 8 29	14°R 1	11°48	15°35	12°41	23°21	20°31	8° 2	14°27	8°D57	9°30	14°46	n.a.	S 15
S 16	21 39 22	23° 0'06	22° 6	14° 1	12°57	16°11	12°37	23°17	20°31	8° 4	14°27	8°R57	9°27	14°52	n.a.	S 16
M17	21 43 18	23°58'29	5 Ⅱ 21	13°55	14° 6	16°47	12°33	23°14	20°32	8° 6	14°28	8°57	9°24	14°59	n.a.	M17
T 18	21 47 15	24°56'54	18°17	13°42	15°16	17°23	12°29	23°10	20°32	8° 7	14°29	8°54	9°21	15° 6	n.a.	T 18
W19	21 51 11	25°55'21	0957	13°23	16°25	17°59	12°25	23° 7	20°33	8° 9	14°29	8°50	9°17	15°12	n.a.	W19
T 20	21 55 8	26°53'51	13°24	12°57	17°35	18°35	12°22	23° 4	20°33	8°11	14°30	8°43	9°14	15°19	n.a.	T 20
F 21	21 59 4	27°52'23	25°40	12°24	18°45	19°10	12°18	23° 0	20°33	8°12	14°30	8°33	9°11	15°26	n.a.	F 21
S 22	22 3 1	28°50'56	7 Ω 49	11°44	19°55	19°46	12°15	22°57	20°33	8°14	14°31	8°21	9° 8	15°33	n.a.	S 22
S 23	22 6 58	29°49'32	19°50	10°59	21° 5	20°21	12°12	22°54	20°34	8°15	14°31	8° 8	9° 5	15°39	n.a.	S 23
M24	22 10 54	0 Mp 48'10	1 M 46	10° 7	22°15	20°56	12° 9	22°51	20°34	8°17	14°32	7°55	9° 1	15°46	n.a.	M24
T 25	22 14 51	1°46'50	13°38	9°11	23°26	21°31	12° 6	22°48	20°34	8°18	14°32	7°44	8°58	15°53	n.a.	T 25
W26	22 18 47	2°45'31	25°27	8°10	24°36	22° 6	12° 4	22°45	20°R34	8°20	14°33	7°34	8°55	15°59	n.a.	W26
T 27	22 22 44	3°44'15	7 ≏ 16	7° 7	25°47	22°40	12° 2	22°42	20°34	8°21	14°33	7°27	8°52	16° 6	n.a.	T 27
F 28	22 26 40	4°43'01	19° 7	6° 2	26°58	23°15	12° 0	22°39	20°34	8°23	14°34	7°23	8°49	16°13	n.a.	F 28
S 29	22 30 37	5°41'48	1 m 4	4°57	28° 8	23°49	11°58	22°37	20°34	8°24	14°34	7°21	8°46	16°19	n.a.	S 29
S 30	22 34 33	6°40'37	13°10	3°54	29°19	24°23	1 <u>1°</u> 56	2 <u>2</u> °34	20°34	8°25	14°34	7°D21	8°42	16°26	n.a.	S 30
M31	22 38 30	7 m 39'29	25 M 30	2 m 54	0Ω 30	24 Ⅱ 58	11 る 54	22 る 32	20 8 33	8927	14 Ⅱ 35	7 M 22	8 M .39	16 M y33	n.a.	M31

Delta T = 01h44m37s

SEPTEMBER 431 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	ß	Ç	ę,	Day
T 1	22 42 27	8 m/ 38'22	8 才 9	1°R59	1 Q 42	25耳31	11°R53	22°R29	20°R33	8928	14 Ⅲ 35	7°R23	8 M .36	16 M 39	n.a.	T 1
W 2	22 46 23	9°37'16	2 <u>1</u> °11	1 m y 10	2°53	26° 5	11 る 52	22 る 27	20 8 33	8°29	14°35	7 M 22	8°33	16°46	n.a.	W 2
T 3	22 50 20	10°36'13	4 ⋜ 41	0°29	4° 4	26°39	11°51	22°25	20°32	8°31	14°36	7°19	8°30	16°53	n.a.	T 3
F 4	22 54 16	11°35'12	18°41	29 £ 57	5°16	27°12	11°50	22°22	20°32	8°32	14°36	7°15	8°27	17° 0	n.a.	F 4
S 5	22 58 13	12°34'12	3≈10	29°34	6°27	27°46	11°50	22°20	20°31	8°33	14°36	7° 8	8°23	17° 6	n.a.	S 5
S 6	23 2 9	13°33'14	18° 4	29°21	7°39	28°19	11°49	22°18	20°31	8°34	14°36	7° 0	8°20	17°13	n.a.	S 6
M 7	23 6 6	14°32'18	3 ∺ 15	29°D18	8°51	28°52	11°D49	22°16	20°30	8°35	14°36	6°52	8°17	17°20	n.a.	M 7
T 8	23 10 2	15°31'24	18°34	29°26	10° 2	29°24	11°49	22°15	20°30	8°36	14°37	6°45	8°14	17°26	n.a.	T 8
W 9	23 13 59	16°30'32	3 ℃ 49	29°44	11°14	29°57	11°50	22°13	20°29	8°37	14°37	6°39	8°11	17°33	n.a.	W 9
T 10 F 11	23 17 55 23 21 52	17°29'43 18°28'56	18°51 3 8 30	0 Mp 12 0°50	12°26 13°39	0 9 30	11°50 11°51	22°11 22°10	20°28 20°27	8°38 8°40	14°37 14°37	6°35 6°D34	8° 7 8° 4	17°40 17°46	n.a.	T 10 F 11
S 12	23 25 49	18 28 30 19°28'11	17°44	1°36	13°51	1°34	11°52	22° 8	20°27	8°40	14°37	6°35	8° 1	17°53	n.a. n.a.	S 12
													-			
S 13	23 29 45	20°27'28	1 II 30	2°30	16° 3	2° 6	11°53	22° 7	20°26	8°41	14°37	6°36	7°58	18° 0	n.a.	S 13
M14	23 33 42	21°26'48	14°50 27°46	3°32 4°40	17°16 18°28	2°38 3° 9	11°54 11°55	22° 6 22° 5	20°25 20°24	8°42 8°43	14°R37	6°37	7°55 7°52	18° 6 18°13	n.a.	M14 T 15
T 15 W16	23 37 38 23 41 35	22°26'11 23°25'35	10923	5°55	18°28 19°41	3°40	11°53	22° 3	20°24 20°23	8°43 8°44	14°37 14°37	6°R37 6°35	7°48	18°13	n.a. n.a.	W16
T 17	23 45 31	24°25'03	22°44	7°14	20°53	4°12	11°59	22° 3	20°22	8°45	14°37	6°32	7°45	18°27	n.a.	T 17
F 18	23 49 28	25°24'32	4 Ω 53	8°38	20° 55	4°43	12° 1	22° 2	20°21	8°46	14°37	6°26	7°42	18°33	n.a.	F 18
S 19	23 53 24	26°24'04	16°53	10° 5	23°19	5°13	12° 3	22° 1	20°19	8°47	14°37	6°20	7°39	18°40	n.a.	S 19
S 20	23 57 21	27°23'38	28°48	11°36	24°32	5°44	12° 5	22° 0	20°18	8°47	14°37	6°12	7°36	18°47	n.a.	S 20
M21	0 1 18	28°23'14	10 m)39	13°10	25°45	6°14	12° 8	22° 0	20°17	8°48	14°36	6° 5	7°32	18°53	n.a.	M21
T 22	0 5 14	29°22'52	22°29	14°45	26°58	6°44	12°11	22° 0	20°16	8°49	14°36	5°58	7°29	19° 0	n.a.	T 22
W23	0 9 11	0 ჲ 22'33	4 <u>₽</u> 20	16°23	28°11	7°14	12°14	21°59	20°14	8°49	14°36	5°53	7°26	19° 7	n.a.	W23
T 24	0 13 7	1°22'15	16°13	18° 1	29°25	7°44	12°17	21°59	20°13	8°50	14°36	5°49	7°23	19°13	n.a.	T 24
F 25	0 17 4	2°22'00	28°10	19°41	0 m /38	8°13	12°20	21°59	20°12	8°50	14°36	5°47	7°20	19°20	n.a.	F 25
S 26	0 21 0	3°21'46	10 M .13	21°22	1°51	8°42	12°24	21°D59	20°10	8°51	14°35	5°D47	7°17	19°27	n.a.	S 26
S 27	0 24 57	4°21'35	22°26	23° 3	3° 5	9°11	12°28	21°59	20° 9	8°52	14°35	5°48	7°13	19°33	n.a.	S 27
M28	0 28 53	5°21'25	4 ₹ 51	24°44	4°18	9°40	12°32	21°59	20° 7	8°52	14°35	5°50	7°10	19°40	n.a.	M28
T 29	0 32 50	6°21'17	17°32	26°26	5°32	10° 9	12°36	21°59	20° 5	8°52	14°34	5°51	7° 7	19°47	n.a.	T 29
W30	0 36 46	7 ≏ 21'11	0 る 33	28M) 7	6Mp45	10937	12 궁 40	22号 0	208 4	8 9 53	14∏34	5 M .52	7 M 4	19 m 53	n.a.	W30

Delta T = 01h44m36s

Julian Calendar 1 Sept. 431 == Greg. Calendar 2 Sept. 431

OCTOBER 431 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	0 40 43	8 ≏ 21'07	13 る 57	29 m 49	7 m 59	1195 5	12 ට 45	22る 0	20°R 2	8953	14°R34	5°R53	7 M . 1	20 m 0	n.a.	T 1
F 2	0 44 40	9°21'04	27°45	1 <u>∞</u> 31	9°13	11°32	12°49	22° 1	20 8 0	8°54	14 Ⅲ 33	5 M 51	6°58	20° 7	n.a.	F 2
S 3	0 48 36	10°21'03	11 ≈ 59	3°12	10°27	12° 0	12°54	22° 2	19°59	8°54	14°33	5°49	6°54	20°14	n.a.	S 3
S 4	0 52 33	11°21'04	26°37	4°53	11°40	12°27	12°59	22° 2	19°57	8°54	14°32	5°46	6°51	20°20	n.a.	S 4
M 5	0 56 29	12°21'06	11) (34	6°33	12°54	12°54	13° 4	22° 3	19°55	8°54	14°32	5°43	6°48	20°27	n.a.	M 5
T 6	1 0 26	13°21'10	26°42	8°14	14° 8	13°20	13°10	22° 4	19°53	8°55	14°32	5°40	6°45	20°34	n.a.	T 6
W 7	1 4 22	14°21'16	11 Y 51	9°54	15°22	13°47	13°15	22° 5	19°51	8°55	14°31	5°37	6°42	20°40	n.a.	W 7
T 8	1 8 19	15°21'23	26°53	11°33	16°36	14°13	13°21	22° 7	19°49	8°55	14°30	5°36	6°38	20°47	n.a.	T 8
F 9	1 12 15	16°21'33	11839	13°12	17°51	14°38	13°27	22° 8	19°47	8°55	14°30	5°D36	6°35	20°54	n.a.	F 9
S 10	1 16 12	17°21'45	26° 2	14°51	19° 5	15° 4	13°33	22° 9	19°45	8°55	14°29	5°37	6°32	21° 0	n.a.	S 10
S 11	1 20 9	18°21'59	9Д58	16°29	20°19	15°29	13°39	22°11	19°43	8°R55	14°29	5°38	6°29	21° 7	n.a.	S 11
M12	1 24 5	19°22'15	23°27	18° 7	21°33	15°54	13°45	22°12	19°41	8°55	14°28	5°39	6°26	21°14	n.a.	M12
T 13	1 28 2	20°22'33	6931	19°44	22°48	16°18	13°52	22°14	19°39	8°55	14°28	5°41	6°23	21°20	n.a.	T 13
W14	1 31 58	21°22'53	19°12	21°21	24° 2	16°42	13°59	22°16	19°37	8°55	14°27	5°R41	6°19	21°27	n.a.	W14
T 15	1 35 55	22°23'16	1 Ω 33	22°58	25°17	17° 6	14° 6	22°18	19°35	8°55	14°26	5°41	6°16	21°34	n.a.	T 15
F 16	1 39 51	23°23'40	13°41	24°34	26°31	17°30	14°13	22°20	19°33	8°55	14°26	5°40	6°13	21°40	n.a.	F 16
S 17	1 43 48	24°24'06	25°38	26°10	27°46	17°53	14°20	22°22	19°30	8°55	14°25	5°39	6°10	21°47	n.a.	S 17
S 18	1 47 44	25°24'34	7 m 30	27°46	29° 0	18°16	14°27	22°24	19°28	8°54	14°24	5°37	6° 7	21°54	n.a.	S 18
M19	1 51 41	26°25'04	19°19	29°21	0 ჲ 15	18°38	14°35	22°26	19°26	8°54	14°23	5°36	6° 3	22° 0	n.a.	M19
T 20	1 55 38	27°25'36	1 ≏ 10	0 M .56	1°29	19° 0	14°42	22°29	19°24	8°54	14°23	5°34	6° 0	22° 7	n.a.	T 20
W21	1 59 34	28°26'09	13° 4	2°31	2°44	19°22	14°50	22°31	19°21	8°53	14°22	5°33	5°57	22°14	n.a.	W21
T 22	2 3 31	29°26'45	25° 3	4° 5	3°59	19°43	14°58	22°34	19°19	8°53	14°21	5°33	5°54	22°21	n.a.	T 22
F 23	2 7 27	0 M 27'21	7 M .11	5°39	5°14	20° 4	15° 6	22°37	19°17	8°53	14°20	5°D33	5°51	22°27	n.a.	F 23
S 24	2 11 24	1°28'00	19°28	7°13	6°29	20°24	15°14	22°39	19°14	8°52	14°19	5°33	5°48	22°34	n.a.	S 24
S 25	2 15 20	2°28'40	1 才 56	8°47	7°43	20°44	15°23	22°42	19°12	8°52	14°19	5°33	5°44	22°41	n.a.	S 25
M26	2 19 17	3°29'21	14°36	10°20	8°58	21° 4	15°31	22°45	19° 9	8°51	14°18	5°34	5°41	22°47	n.a.	M26
T 27	2 23 13	4°30'04	27°30	11°53	10°13	21°23	15°40	22°48	19° 7	8°51	14°17	5°34	5°38	22°54	n.a.	T 27
W28	2 27 10	5°30'48	10 궁 39	13°26	11°28	21°41	15°49	22°51	19° 5	8°50	14°16	5°R34	5°35	23° 1	n.a.	W28
T 29	2 31 7	6°31'33	24° 5	14°59	12°43	22° 0	15°57	22°55	19° 2	8°50	14°15	5°34	5°32	23° 7	n.a.	T 29
F 30	2 35 3	7°32'19	7≈48	16°32	13°58	22°17	16° 7	22°58	19° 0	8°49	14°14	5°D34	5°29	23°14	n.a.	F 30
S 31	2 39 0	8 M 33'07	21≈49	18 M 4	15 ≏ 13	22935	16 궁 16	23궁 1	18 8 57	8 9 49	14 Ⅱ 13	5 M .34	5 M 25	23 Mp 21	n.a.	S 31

Delta T = 01h44m36s

NOVEMBER 431 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	S.	ಬ	ţ	Ş.	Day
S 1	2 42 56	9M33'55	6 ∺ 7	19 M .37	16 ≏ 28	22951	16 궁 25	23중 5	18°R55	8°R48	14°R12	5 M .34	5 M 22	23 m 27	n.a.	S 1
M 2	2 46 53	10°34'44	20°40	21° 9	17°43	23° 8	16°35	23° 9	18 8 52	8 9 47	14 Ⅱ 11	5°35	5°19	23°34	n.a.	M 2
T 3	2 50 49	11°35'34	5 Υ 23	22°41	18°58	23°24	16°44	23°12	18°50	8°46	14°10	5°35	5°16	23°41	n.a.	T 3
W 4	2 54 46	12°36'25	20°10	24°13	20°13	23°39	16°54	23°16	18°47	8°46	14° 9	5°36	5°13	23°47	n.a.	W 4
T 5	2 58 42	13°37'18	4 8 55	25°44	21°28	23°54	17° 4	23°20	18°45	8°45	14° 8	5°R36	5° 9	23°54	n.a.	T 5
F 6	3 2 3 9	14°38'11	19°30	27°16	22°43	24° 8	17°14	23°24	18°42	8°44	14° 7	5°36	5° 6	24° 1	n.a.	F 6
S 7	3 6 36	15°39'06	3 Ⅱ 49	28°47	23°59	24°22	17°24	23°28	18°39	8°43	14° 6	5°35	5° 3	24° 7	n.a.	S 7
S 8	3 10 32	16°40'02	17°48	0 ∡ 18	25°14	24°35	17°34	23°32	18°37	8°42	14° 5	5°34	5° 0	24°14	n.a.	S 8
M 9	3 14 29	17°41'00	19522	1°49	26°29	24°47	17°44	23°36	18°34	8°41	14° 4	5°32	4°57	24°21	n.a.	M 9
T 10	3 18 25	18°41'58	14°32	3°19	27°44	24°59	17°54	23°41	18°32	8°40	14° 3	5°30	4°54	24°27	n.a.	T 10
W11	3 22 22	19°42'58	27°19	4°49	28°59	25°11	18° 5	23°45	18°29	8°39	14° 2	5°29	4°50	24°34	n.a.	W11
T 12	3 26 18	20°43'59	9 Ω 45	6°19	0 M _15	25°22	18°16	23°49	18°27	8°38	14° 1	5°28	4°47	24°41	n.a.	T 12
F 13	3 30 15	21°45'01	21°55	7°48	1°30	25°32	18°26	23°54	18°24	8°37	14° 0	5°D27	4°44	24°47	n.a.	F 13
S 14	3 34 11	22°46'05	3 m 53	9°16	2°45	25°41	18°37	23°58	18°22	8°36	13°58	5°28	4°41	24°54	n.a.	S 14
S 15	3 38 8	23°47'09	15°44	10°44	4° 0	25°50	18°48	24° 3	18°19	8°35	13°57	5°29	4°38	25° 1	n.a.	S 15
M16	3 42 5	24°48'15	27°33	12°11	5°16	25°58	18°59	24° 8	18°17	8°34	13°56	5°30	4°35	25° 8	n.a.	M16
T 17	3 46 1	25°49'22	9 <u>Ω</u> 25	13°37	6°31	26° 6	19°10	24°13	18°14	8°33	13°55	5°32	4°31	25°14	n.a.	T 17
W18	3 49 58	26°50'29	21°22	15° 2	7°46	26°13	19°22	24°18	18°12	8°32	13°54	5°33	4°28	25°21	n.a.	W18
T 19	3 53 54	27°51'38	3 M .30	16°25	9° 2	26°19	19°33	24°23	18° 9	8°31	13°53	5°R34	4°25	25°28	n.a.	T 19
F 20	3 57 51	28°52'47	15°50	17°47	10°17	26°25	19°44	24°28	18° 7	8°30	13°52	5°34	4°22	25°34	n.a.	F 20
S 21	4 1 47	29°53'57	28°23	19° 7	11°32	26°29	19°56	24°33	18° 4	8°28	13°50	5°32	4°19	25°41	n.a.	S 21
S 22	4 5 44	0 ₮ 55'08	11 √ 12	20°25	12°48	26°33	20° 8	24°38	18° 2	8°27	13°49	5°29	4°15	25°48	n.a.	S 22
M23	4 9 40	1°56'19	24°15	21°40	14° 3	26°37	20°19	24°43	17°59	8°26	13°48	5°25	4°12	25°54	n.a.	M23
T 24	4 13 37	2°57'31	7 云 32	22°52	15°19	26°39	20°31	24°48	17°57	8°24	13°47	5°21	4° 9	26° 1	n.a.	T 24
W25	4 17 34	3°58'43	21° 1	24° 1	16°34	26°41	20°43	24°54	17°54	8°23	13°46	5°16	4° 6	26° 8	n.a.	W25
T 26	4 21 30	4°59'56	4≈42	25° 5	17°49	26°42	20°55	24°59	17°52	8°22	13°44	5°12	4° 3	26°14	n.a.	T 26
F 27	4 25 27	6° 1'08	18°33	26° 5	19° 5	26°R43	21° 7	25° 5	17°50	8°20	13°43	5° 9	4° 0	26°21	n.a.	F 27
S 28	4 29 23	7° 2'21	2 ₩32	26°59	20°20	26°42	21°19	25°10	17°47	8°19	13°42	5°D 8	3°56	26°28	n.a.	S 28
S 29	4 33 20	8° 3'33	16°38	27°47	21°36	26°41	21°32	25°16	17°45	8°18	13°41	5° 8	3°53	26°34	n.a.	S 29
M30	4 37 16	9 才 4'46	0 Υ 51	28 × 127	22 M 51	26939	21 궁 44	25 る 22	17 8 43	89916	13 Ⅱ 40	5 M .10	3 M .50	26 M 41	n.a.	M30

Delta T = 01h44m35s

Julian Calendar 1 Nov. 431 == Greg. Calendar 2 Nov. 431

DECEMBER 431 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Å	В	N.	c C	Ç	ę,	Day
T 1	4 41 13	10 ∡ 5'58	15 Y 8	29 ×7 0	24M 6	26°R36	21 궁 56	25 ප 27	17°R40	8°R15	13°R38	5 M .11	3 M 47	26 M 48	n.a.	T 1
W 2	4 45 9	11° 7'11	29°26	29°24	25°22	26932	22° 9	25°33	17 8 38	8 9 613	13 Ⅱ 37	5°R12	3°44	26°54	n.a.	W 2
T 3	4 49 6	12° 8'23	13 8 43	29°38	26°37	26°28	22°21	25°39	17°36	8°12	13°36	5°12	3°40	27° 1	n.a.	T 3
F 4	4 53 3	13° 9'36	27°54	29°R42	27°53	26°23	22°34	25°45	17°33	8°10	13°35	5°10	3°37	27° 8	n.a.	F 4
S 5	4 56 59	14°10'49	11 Ⅱ 54	29°34	29° 8	26°16	22°47	25°51	17°31	8° 9	13°34	5° 6	3°34	27°14	n.a.	S 5
S 6	5 0 56	15°12'01	25°40	29°14	0 √ 23	26°10	22°59	25°57	17°29	8° 7	13°32	5° 0	3°31	27°21	n.a.	S 6
M 7	5 4 52	16°13'14	995 8	28°43	1°39	26° 2	23°12	26° 3	17°27	8° 6	13°31	4°53	3°28	27°28	n.a.	M 7
T 8	5 8 49	17°14'27	22°16	28° 0	2°54	25°53	23°25	26° 9	17°25	8° 4	13°30	4°45	3°25	27°34	n.a.	T 8
W 9	5 12 45	18°15'40	5 Ω 4	27° 6	4° 9	25°44	23°38	26°15	17°23	8° 3	13°29	4°38	3°21	27°41	n.a.	W 9
T 10	5 16 42	19°16'53	17°32	26° 2	5°25	25°34	23°51	26°22	17°21	8° 1	13°27	4°32	3°18	27°48	n.a.	T 10
F 11	5 20 38	20°18'06	29°44	24°51	6°40	25°23	24° 4	26°28	17°19	8° 0	13°26	4°28	3°15	27°54	n.a.	F 11
S 12	5 24 35	21°19'20	11 M 44	23°34	7°56	25°11	24°17	26°34	17°17	7°58	13°25	4°25	3°12	28° 1	n.a.	S 12
S 13	5 28 32	22°20'33	23°35	22°14	9°11	24°59	24°31	26°41	17°15	7°56	13°24	4°D24	3° 9	28° 8	n.a.	S 13
M14	5 32 28	23°21'46	5 ≏ 24	20°54	10°26	24°45	24°44	26°47	17°13	7°55	13°23	4°25	3° 6	28°14	n.a.	M14
T 15	5 36 25	24°23'00	17°16	19°35	11°42	24°31	24°57	26°54	17°11	7°53	13°21	4°26	3° 2	28°21	n.a.	T 15
W16	5 40 21	25°24'13	29°15	18°21	12°57	24°16	25°11	27° 0	17° 9	7°51	13°20	4°R28	2°59	28°28	n.a.	W16
T 17	5 44 18	26°25'26	11 M 27	17°14	14°13	24° 0	25°24	27° 7	17° 7	7°50	13°19	4°27	2°56	28°34	n.a.	T 17
F 18	5 48 14	27°26'39	23°55	16°14	15°28	23°44	25°38	27°13	17° 5	7°48	13°18	4°25	2°53	28°41	n.a.	F 18
S 19	5 52 11	28°27'52	6 ₹ 43	15°23	16°43	23°27	25°51	27°20	17° 4	7°46	13°17	4°21	2°50	28°48	n.a.	S 19
S 20	5 56 8	29°29'04	19°50	14°41	17°59	23° 9	26° 5	27°27	17° 2	7°45	13°15	4°14	2°46	28°54	n.a.	S 20
M21	6 0 4	0 ප 30'16	3 ਰ 17	14° 9	19°14	22°51	26°18	27°33	17° 0	7°43	13°14	4° 5	2°43	29° 1	n.a.	M21
T 22	6 4 1	1°31'28	17° 1	13°47	20°30	22°32	26°32	27°40	16°59	7°41	13°13	3°55	2°40	29° 8	n.a.	T 22
W23	6 7 57	2°32'38	0≈59	13°35	21°45	22°12	26°46	27°47	16°57	7°40	13°12	3°45	2°37	29°14	n.a.	W23
T 24	6 11 54	3°33'48	15° 6	13°D31	23° 0	21°52	27° 0	27°54	16°56	7°38	13°11	3°35	2°34	29°21	n.a.	T 24
F 25	6 15 50	4°34'57	29°17	13°35	24°16	21°31	27°13	28° 0	16°54	7°36	13°10	3°28	2°31	29°28	n.a.	F 25
S 26	6 19 47	5°36'05	13 米 29	13°47	25°31	21°10	27°27	28° 7	16°53	7°35	13° 9	3°24	2°27	29°34	n.a.	S 26
S 27	6 23 43	6°37'12	27°39	14° 6	26°46	20°48	27°41	28°14	16°51	7°33	13° 8	3°22	2°24	29°41	n.a.	S 27
M28	6 27 40	7°38'18	11 Y 45	14°32	28° 2	20°26	27°55	28°21	16°50	7°31	13° 6	3°D21	2°21	29°48	n.a.	M28
T 29	6 31 37	8°39'22	25°46	15° 4	29°17	20° 3	28° 9	28°28	16°49	7°30	13° 5	3°22	2°18	29°54	n.a.	T 29
W30	6 35 33	9°40'26	9 8 42	15°41	0 궁 32	19°40	28°23	28°35	16°47	7°28	13° 4	3°R22	2°15	0요 1	n.a.	W30
T 31	6 39 30	10 ට 41'28	23 8 32	16 渘 23	1 궁 48	199517	28 궁 37	28 궁 42	16 8 46	79526	13耳 3	3 M 20	2 M 12	0 교 8	n.a.	T 31

Delta T = 01h44m34s

JANUARY 432 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ.	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	o k	Day
F 1	6 43 26	11る42'30	7 Ⅱ 15	17 ×7 9	3 ට 3	18°R54	28 궁 51	28 궁 49	16°R45	7°R24	13°R 2	3°R16	2M 8	0 ჲ 14	n.a.	F 1
S 2	6 47 23	12°43'30	20°49	17°59	4°18	18930	29° 5	28°56	16 8 44	79523	13 I 1	3M 9	2° 5	0°21	n.a.	S 2
S 3	6 51 19	13°44'29	49512	18°53	5°33	18° 6	29°19	29° 3	16°43	7°21	13° 0	2°59	2° 2	0°28	n.a.	S 3
M 4	6 55 16	14°45'27	17°23	19°50	6°49	17°42	29°34	29°10	16°42	7°19	12°59	2°47	1°59	0°34	n.a.	M 4
T 5	6 59 12	15°46'24	0 Ω 18	20°50	8° 4	17°18	29°48	29°17	16°41	7°18	12°58	2°33	1°56	0°41	n.a.	T 5
W 6	7 3 9	16°47'20	12°58	21°53	9°19	16°54	0≈ 2	29°25	16°40	7°16	12°57	2°21	1°52	0°48	n.a.	W 6
T 7	7 7 6	17°48'15	25°22	22°58	10°34	16°30	0°16	29°32	16°39	7°14	12°56	2° 9	1°49	0°54	n.a.	T 7
F 8	7 11 2	18°49'09	7 m 33	24° 6	11°50	16° 6	0°30	29°39	16°38	7°13	12°55	2° 0	1°46	1° 1	n.a.	F 8
S 9	7 14 59	19°50'01	19°31	25°15	13° 5	15°43	0°45	29°46	16°37	7°11	12°54	1°53	1°43	1° 8	n.a.	S 9
S 10	7 18 55	20°50'53	1 <u>₽</u> 22	26°27	14°20	15°19	0°59	29°53	16°37	7° 9	12°53	1°50	1°40	1°14	n.a.	S 10
M11	7 22 52	21°51'44	13°10	27°40	15°35	14°55	1°13	0≈ 0	16°36	7° 8	12°52	1°48	1°37	1°21	n.a.	M11
T 12	7 26 48	22°52'34	25° 1	28°55	16°51	14°32	1°28	0° 8	16°35	7° 6	12°51	1°48	1°33	1°28	n.a.	T 12
W13	7 30 45	23°53'23	6 M 59	0る12	18° 6	14° 9	1°42	0°15	16°35	7° 5	12°50	1°48	1°30	1°34	n.a.	W13
T 14	7 34 41	24°54'10	19°11	1°30	19°21	13°46	1°56	0°22	16°34	7° 3	12°50	1°47	1°27	1°41	n.a.	T 14
F 15	7 38 38	25°54'57	1 ~ 41	2°49	20°36	13°24	2°11	0°29	16°34	7° 1	12°49	1°44	1°24	1°48	n.a.	F 15
S 16	7 42 35	26°55'42	14°34	4°10	21°51	13° 2	2°25	0°37	16°33	7° 0	12°48	1°38	1°21	1°54	n.a.	S 16
S 17	7 46 31	27°56'27	27°52	5°32	23° 6	12°41	2°39	0°44	16°33	6°58	12°47	1°30	1°18	2° 1	n.a.	S 17
M18	7 50 28	28°57'10	11 る 35	6°55	24°22	12°20	2°54	0°51	16°33	6°57	12°46	1°19	1°14	2° 8	n.a.	M18
T 19	7 54 24	29°57'51	25°41	8°19	25°37	11°59	3° 8	0°58	16°32	6°55	12°46	1° 7	1°11	2°14	n.a.	T 19
W20	7 58 21	0≈58'31	10≈ 5	9°44	26°52	11°40	3°23	1° 6	16°32	6°54	12°45	0°54	1° 8	2°21	n.a.	W20
T 21	8 2 17	1°59'09	24°40	11°10	28° 7	11°20	3°37	1°13	16°32	6°52	12°44	0°43	1° 5	2°28	n.a.	T 21
F 22	8 6 14	2°59'46	9) 19	12°38	29°22	11° 2	3°51	1°20	16°32	6°51	12°43	0°34	1° 2	2°34	n.a.	F 22
S 23	8 10 10	4° 0'21	23°54	14° 6	0≈37	10°44	4° 6	1°27	16°D32	6°49	12°43	0°27	0°58	2°41	n.a.	S 23
S 24	8 14 7	5° 0'54	8 Y 21	15°35	1°52	10°26	4°20	1°35	16°32	6°48	12°42	0°24	0°55	2°48	n.a.	S 24
M25	8 18 4	6° 1'25	22°36	17° 6	3° 7	10° 9	4°35	1°42	16°32	6°46	12°41	0°23	0°52	2°54	n.a.	M25
T 26	8 22 0	7° 1'54	6 8 37	18°37	4°22	9°54	4°49	1°49	16°32	6°45	12°41	0°23	0°49	3° 1	n.a.	T 26
W27	8 25 57	8° 2'21	20°24	20° 9	5°37	9°38	5° 3	1°56	16°32	6°43	12°40	0°22	0°46	3° 8	n.a.	W27
T 28	8 29 53	9° 2'46	3 Ⅱ 59	21°43	6°52	9°24	5°18	2° 3	16°32	6°42	12°39	0°20	0°43	3°14	n.a.	T 28
F 29	8 33 50	10° 3'09	17°21	23°17	8° 7	9°10	5°32	2°11	16°33	6°41	12°39	0°16	0°39	3°21	n.a.	F 29
S 30	8 37 46	11° 3'30	0932	24°52	9°22	8°57	5°47	2°18	16°33	6°39	12°38	0° 8	0°36	3°28	n.a.	S 30
S 31	8 41 43	12≈ 3'49	13932	26 ට 28	10≈37	8 9 45	6≈ 1	2≈25	16 8 33	6 9 38	12 Ⅱ 38	29 ≙ 58	0 M 33	3 ≏ 34	n.a.	S 31

Delta T = 01h44m33s

Julian Calendar 1 Jan. 432 == Greg. Calendar 2 Jan. 432

FEBRUARY 432 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ঠ	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಭ	Ç	د 0	Day
M 1	8 45 39	13≈ 4'06	269520	28 궁 5	11≈52	8°R33	6≈15	2≈32	16 8 34	6°R37	12°R37	29°R46	0 M .30	3 ≏ 41	n.a.	M 1
T 2	8 49 36	14° 4'21	$8\Omega58$	29°44	13° 7	8923	6°30	2°39	16°34	6935	12 Ⅲ 37	29 ॒ 32	0°27	3°48	n.a.	T 2
W 3	8 53 33	15° 4'34	21°23	1≈23	14°22	8°13	6°44	2°47	16°35	6°34	12°36	29°19	0°24	3°54	n.a.	W 3
T 4	8 57 29	16° 4'46	3 m 37	3° 3	15°37	8° 4	6°58	2°54	16°35	6°33	12°36	29° 7	0°20	4° 1	n.a.	T 4
F 5	9 1 26	17° 4'55	15°41	4°44	16°52	7°55	7°13	3° 1	16°36	6°32	12°35	28°57	0°17	4° 8	n.a.	F 5
S 6	9 5 22	18° 5'03	27°36	6°26	18° 7	7°48	7°27	3° 8	16°37	6°30	12°35	28°50	0°14	4°14	n.a.	S 6
S 7	9 9 19	19° 5'09	9 ≙ 25	8°10	19°22	7°41	7°41	3°15	16°38	6°29	12°34	28°46	0°11	4°21	n.a.	S 7
M 8	9 13 15	20° 5'13	21°13	9°54	20°37	7°35	7°55	3°22	16°38	6°28	12°34	28°44	0° 8	4°28	n.a.	M 8
T 9	9 17 12	21° 5'16	3M 2	11°39	21°51	7°30	8°10	3°29	16°39	6°27	12°34	28°D44	0° 4	4°34	n.a.	T 9
W10	9 21 8	22° 5'17	14°59	13°26	23° 6	7°26	8°24	3°36	16°40	6°26	12°33	28°44	0° 1	4°41	n.a.	W10
T 11	9 25 5	23° 5'16	27° 9	15°14	24°21	7°22	8°38	3°43	16°41	6°25	12°33	28°R44	29 ≏ 58	4°48	n.a.	T 11
F 12	9 29 2	24° 5'13	9 ∡ 37	17° 2	25°36	7°19	8°52	3°50	16°42	6°24	12°33	28°43	29°55	4°54	n.a.	F 12
S 13	9 32 58	25° 5'09	22°28	18°52	26°51	7°17	9° 6	3°57	16°43	6°23	12°32	28°40	29°52	5° 1	n.a.	S 13
S 14	9 36 55	26° 5'03	5 궁 46	20°43	28° 5	7°16	9°21	4° 4	16°44	6°22	12°32	28°34	29°49	5° 8	n.a.	S 14
M15	9 40 51	27° 4'56	19°32	22°36	29°20	7°D15	9°35	4°11	16°45	6°21	12°32	28°26	29°45	5°14	n.a.	M15
T 16	9 44 48	28° 4'46	3≈46	24°29	0 ∺ 35	7°15	9°49	4°18	16°47	6°20	12°32	28°17	29°42	5°21	n.a.	T 16
W17	9 48 44	29° 4'35	18°23	26°23	1°50	7°16	10° 3	4°25	16°48	6°19	12°32	28° 7	29°39	5°28	n.a.	W17
T 18	9 52 41	0) 4'21	3) (17	28°19	3° 4	7°18	10°17	4°31	16°49	6°18	12°31	27°58	29°36	5°34	n.a.	T 18
F 19	9 56 37	1° 4'05	18°18	0) (15	4°19	7°20	10°31	4°38	16°50	6°17	12°31	27°51	29°33	5°41	n.a.	F 19
S 20	10 0 34	2° 3'47	3Υ 18	2°12	5°34	7°23	10°45	4°45	16°52	6°16	12°31	27°46	29°30	5°48	n.a.	S 20
S 21	10 430	3° 3'27	18° 7	4°11	6°48	7°27	10°59	4°52	16°53	6°16	12°31	27°44	29°26	5°54	n.a.	S 21
M22	10 8 27	4° 3'05	2 8 41	6°10	8° 3	7°32	11°12	4°58	16°55	6°15	12°31	27°D44	29°23	6° 1	n.a.	M22
T 23	10 12 24	5° 2'40	16°54	8°10	9°18	7°37	11°26	5° 5	16°56	6°14	12°31	27°44	29°20	6° 8	n.a.	T 23
W24	10 16 20	6° 2'13	0 Ⅱ 47	10°10	10°32	7°43	11°40	5°12	16°58	6°13	12°D31	27°R45	29°17	6°14	n.a.	W24
T 25	10 20 17	7° 1'44	14°20	12°11	11°47	7°49	11°54	5°18	17° 0	6°13	12°31	27°45	29°14	6°21	n.a.	T 25
F 26	10 24 13	8° 1'12	27°34	14°12	13° 1	7°56	12° 7	5°25	17° 1	6°12	12°31	27°43	29°10	6°28	n.a.	F 26
S 27	10 28 10	9° 0'37	10931	16°12	14°16	8° 4	12°21	5°31	17° 3	6°12	12°31	27°39	29° 7	6°34	n.a.	S 27
S 28	10 32 6	10° 0'01	23°15	18°13	15°30	8°12	12°35	5°38	17° 5	6°11	12°31	27°33	29° 4	6°41	n.a.	S 28
M29	10 36 3	10 ¥ 59′22	5 Ω 46	20 米 13	16 ¥ 45	89521	12≈48	5≈44	17 8 7	69510	12 耳 31	27 ≏ 25	29 ♀ 1	6 ₽ 47	n.a.	M29

Delta T = 01h44m32s

MARCH 432 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	٨٥	Day
T 1	10 39 59	11) 58'40	18 N 6	22) 12	17 米 59	8930	13≈ 2	5≈50	17 8 9	6°R10	12Ⅲ31	27°R17	28 ≏ 58	6 ≙ 54	n.a.	T 1
W 2	10 43 56	12°57'57	0 m)17	24°10	19°14	8°41	13°15	5°57	17°10	6 9 9	12°31	27 ♀ 8	28°55	7° 1	n.a.	W 2
T 3	10 47 53	13°57'11	12°20	26° 7	20°28	8°51	13°29	6° 3	17°12	6° 9	12°32	27° 1	28°51	7° 7	n.a.	T 3
F 4	10 51 49	14°56'23	24°16	28° 1	21°43	9° 2	13°42	6° 9	17°14	6° 9	12°32	26°54	28°48	7°14	n.a.	F 4
S 5	10 55 46	15°55'33	6 ₾ 6	29°53	22°57	9°14	13°55	6°15	17°16	6° 8	12°32	26°50	28°45	7°21	n.a.	S 5
S 6	10 59 42	16°54'41	17°54	1 Υ 42	24°11	9°26	14° 9	6°21	17°18	6° 8	12°32	26°48	28°42	7°27	n.a.	S 6
M 7	11 3 39	17°53'47	29°42	3°28	25°26	9°39	14°22	6°27	17°21	6° 8	12°33	26°D48	28°39	7°34	n.a.	M 7
T 8	11 7 35	18°52'51	11MJ32	5°10	26°40	9°52	14°35	6°33	17°23	6° 7	12°33	26°48	28°35	7°41	n.a.	T 8
W 9	11 11 32	19°51'53	23°30	6°49	27°54 29° 9	10° 6	14°48	6°39	17°25	6° 7 6° 7	12°33	26°50	28°32	7°47	n.a.	W 9
T 10 F 11	11 15 28 11 19 25	20°50'53 21°49'52	5 ∡ 740 18° 7	8°23 9°53	29° 9 0 Υ 23	10°20 10°35	15° 1 15°14	6°45 6°51	17°27 17°30	6° 7 6° 7	12°34 12°34	26°52 26°R53	28°29 28°26	7°54 8° 1	n.a.	T 10 F 11
S 12	11 19 23	21 49 32 22°48'48	0 궁 54	11°17	1°37	10°50	15°27	6°57	17°32	6° 7	12°34	26°52	28°23	8° 7	n.a. n.a.	S 12
				-										,	п.а.	
S 13	11 27 18	23°47'43	14° 6	12°37	2°51	11° 6	15°40	7° 3	17°34	6° 6	12°35	26°51	28°20	8°14	n.a.	S 13
M14	11 31 15	24°46'36	27°47	13°51	4° 6	11°22 11°39	15°53 16° 5	7° 8	17°37	6° 6 6° 6	12°35 12°36	26°48	28°16	8°21 8°27	n.a.	M14
T 15 W16	11 35 11 11 39 8	25°45'28 26°44'17	11 ≈ 55 26°30	14°59 16° 2	5°20 6°34	11°39 11°55	16° 5 16°18	7°14 7°20	17°39 17°42	6° 6 6°D 6	12°36 12°36	26°44 26°39	28°13 28°10	8°27 8°34	n.a.	T 15 W16
T 17	11 43 4	20°44°17 27°43'04	11 ¥ 26	16°59	7°48	12°13	16°30	7°25	17°44	6° 6	12°36	26°35	28° 7	8°41	n.a. n.a.	T 17
F 18	11 43 4	28°41'50	26°35	17°50	9° 2	12°31	16°43	7°31	17°47	6° 6	12°37	26°32	28° 4	8°47	n.a.	F 18
S 19	11 50 57	29°40'33	11 Y 48	18°34	10°16	12°49	16°55	7°36	17°49	6° 6	12°38	26°30	28° 1	8°54	n.a.	S 19
S 20	11 54 54	0 Υ 39'14	26°54	19°13	11°30	13° 8	17° 8	7°41	17°52	6° 7	12°38	26°D29	27°57	9° 1		S 20
M21	11 54 54	1°37'54	11845	19 13 19°45	11°30 12°44	13°27	17°20	7°47	17°54	6° 7	12°39	26°30	27°54	9° 7	n.a. n.a.	M21
T 22	12 2 47	2°36'31	26°15	20°11	13°58	13°46	17°32	7°52	17°57	6° 7	12°39	26°31	27°51	9°14	n.a.	T 22
W23	12 6 44	3°35'05	10 Ⅲ 21	20°30	15°12	14° 6	17°44	7°57	18° 0	6° 7	12°40	26°33	27°48	9°21	n.a.	W23
T 24	12 10 40	4°33'38	24° 2	20°44	16°26	14°26	17°56	8° 2	18° 3	6° 7	12°41	26°34	27°45	9°27	n.a.	T 24
F 25	12 14 37	5°32'08	7 9 518	20°51	17°40	14°46	18° 8	8° 7	18° 5	6° 8	12°41	26°R34	27°41	9°34	n.a.	F 25
S 26	12 18 33	6°30'36	20°13	20°R52	18°54	15° 7	18°20	8°12	18° 8	6° 8	12°42	26°33	27°38	9°40	n.a.	S 26
S 27	12 22 30	7°29'02	2Ω50	20°48	20° 8	15°28	18°32	8°17	18°11	6° 8	12°43	26°32	27°35	9°47	n.a.	S 27
M28	12 26 26	8°27'25	15°11	20°38	21°22	15°50	18°44	8°22	18°14	6° 9	12°43	26°30	27°32	9°54	n.a.	M28
T 29	12 30 23	9°25'47	27°20	20°22	22°36	16°12	18°55	8°26	18°17	6° 9	12°44	26°27	27°29	10° 0	n.a.	T 29
W30	12 34 19	10°24'06	9 m 21	20° 2	23°50	16°34	19° 7	8°31	18°20	6°10	12°45	26°24	27°26	10° 7	n.a.	W30
T 31	12 38 16	11 Y 22'23	21 Mp 14	19 Ƴ 37	25 Υ 4	16956	19 ≈ 18	8 ≈ 36	18 8 23	6 9 10	12∏46	26 ≏ 22	27 ≏ 22	10 ≏ 14	n.a.	T 31

Delta T = 01h44m31s

Julian Calendar 1 March 432 == Greg. Calendar 2 March 432

APRIL 432 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Θ Φ Q Θ F Day

Day	Sid.t	0	7		¥	δ	4	ď	₩	#	P	2.5	2.9	\$	δ	Day
F 1	12 42 13	12 Y 20'38	3 <u>₽</u> 4	19°R 9	26 Y 17	179519	19≈30	8≈40	18 8 26	69911	12∏46	26°R21	27 Ω 19	10 ≏ 20	n.a.	F 1
S 2	12 46 9	13°18'51	14°52	18 Ƴ 37	27°31	17°42	19°41	8°44	18°29	6°11	12°47	26 ₽ 20	27°16	10°27	n.a.	S 2
S 3	12 50 6	14°17'03	26°41	18° 2	28°45	18° 5	19°52	8°49	18°32	6°12	12°48	26°D19	27°13	10°34	n.a.	S 3
M 4	12 54 2	15°15'13	8 M .32	17°25	29°58	18°29	20° 3	8°53	18°35	6°12	12°49	26°19	27°10	10°40	n.a.	M 4
T 5	12 57 59	16°13'21	20°29	16°47	1812	18°53	20°14	8°57	18°38	6°13	12°50	26°20	27° 6	10°47	n.a.	T 5
W 6	13 1 55	17°11'27	2 ₹ 33	16° 8	2°26	19°17	20°25	9° 1	18°41	6°14	12°51	26°21	27° 3	10°54	n.a.	W 6
T 7	13 5 52	18° 9'32	14°49	15°29	3°39	19°41	20°36	9° 5	18°44	6°14	12°52	26°22	27° 0	11° 0	n.a.	T 7
F 8	13 9 48	19° 7'35	27°19	14°51	4°53	20° 6	20°47	9° 9	18°47	6°15	12°52	26°23	26°57	11° 7	n.a.	F 8
S 9	13 13 45	20° 5'37	10중 7	14°14	6° 7	20°31	20°57	9°13	18°50	6°16	12°53	26°23	26°54	11°14	n.a.	S 9
S 10	13 17 41	21° 3'38	23°16	13°39	7°20	20°56	21° 8	9°17	18°54	6°17	12°54	26°R23	26°51	11°20	n.a.	S 10
M11	13 21 38	22° 1'37	6≈48	13° 7	8°34	21°21	21°18	9°21	18°57	6°18	12°55	26°23	26°47	11°27	n.a.	M11
T 12	13 25 35	22°59'35	20°46	12°38	9°47	21°47	21°28	9°24	19° 0	6°18	12°56	26°23	26°44	11°34	n.a.	T 12
W13	13 29 31	23°57'31	5 米 9	12°12	11° 1	22°13	21°39	9°28	19° 3	6°19	12°57	26°22	26°41	11°40	n.a.	W13
T 14	13 33 28	24°55'26	19°52	11°50	12°14	22°39	21°49	9°31	19° 7	6°20	12°58	26°22	26°38	11°47	n.a.	T 14
F 15	13 37 24	25°53'19	4 Υ52	11°32	13°28	23° 5	21°59	9°35	19°10	6°21	12°59	26°22	26°35	11°53	n.a.	F 15
S 16	13 41 21	26°51'11	20° 1	11°18	14°41	23°32	22° 8	9°38	19°13	6°22	13° 1	26°22	26°32	12° 0	n.a.	S 16
S 17	13 45 17	27°49'02	5 8 9	11° 9	15°54	23°59	22°18	9°41	19°17	6°23	13° 2	26°22	26°28	12° 7	n.a.	S 17
M18	13 49 14	28°46'51	20° 7	11° 4	17° 8	24°26	22°28	9°44	19°20	6°24	13° 3	26°22	26°25	12°13	n.a.	M18
T 19	13 53 10	29°44'38	4∏47	11°D 4	18°21	24°53	22°37	9°47	19°23	6°25	13° 4	26°22	26°22	12°20	n.a.	T 19
W20	13 57 7	0842'24	19° 4	11° 8	19°35	25°20	22°47	9°50	19°27	6°26	13° 5	26°21	26°19	12°27	n.a.	W20
T 21	14 1 4	1°40'08	2 9 55	11°17	20°48	25°48	22°56	9°53	19°30	6°28	13° 6	26°21	26°16	12°33	n.a.	T 21
F 22	14 5 0	2°37'51	16°19	11°31	22° 1	26°16	23° 5	9°56	19°33	6°29	13° 7	26°20	26°12	12°40	n.a.	F 22
S 23	14 8 57	3°35'32	29°18	11°49	23°14	26°44	23°14	9°59	19°37	6°30	13° 8	26°D20	26° 9	12°47	n.a.	S 23
S 24	14 12 53	4°33'11	11 Ω 55	12°11	24°28	27°12	23°23	10° 1	19°40	6°31	13°10	26°20	26° 6	12°53	n.a.	S 24
M25	14 16 50	5°30'48	24°13	12°38	25°41	27°41	23°32	10° 4	19°44	6°32	13°11	26°21	26° 3	13° 0	n.a.	M25
T 26	14 20 46	6°28'24	6 M p18	13° 9	26°54	28° 9	23°40	10° 6	19°47	6°34	13°12	26°21	26° 0	13° 7	n.a.	T 26
W27	14 24 43	7°25'58	18°13	13°44	28° 7	28°38	23°49	10° 8	19°51	6°35	13°13	26°23	25°57	13°13	n.a.	W27
T 28	14 28 39	8°23'31	0 호 2	14°23	29°20	29° 7	23°57	10°11	19°54	6°36	13°14	26°24	25°53	13°20	n.a.	T 28
F 29	14 32 36	9°21'02	11°50	15° 5	0Д33	29°36	24° 5	10°13	19°58	6°38	13°16	26°24	25°50	13°27	n.a.	F 29
S 30	14 36 33	10818'32	23 _3 8	15 Y 52	1 Ⅱ 46	ON 6	24≈13	10≈15	208 1	6939	13 II 17	26°R25	25 ≙ 47	13 ≏ 33	n.a.	S 30

Delta T = 01h44m31s

MAY 432 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ) {	¥	Р	R	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	14 40 29	11816'01	5 M .31	16 Y 42	2Д59	0⋒35	24≈21	10≈17	20 8 5	69340	13耳18	26°R25	25 ≙ 44	13 ≏ 40	n.a.	S 1
M 2	14 44 26	12°13'28	17°29	17°35	4°12	1° 5	24°29	10°19	20° 8	6°42	13°20	26 ≏ 24	25°41	13°47	n.a.	M 2
T 3	14 48 22	13°10'55	29°36	18°32	5°25	1°34	24°37	10°20	20°12	6°43	13°21	26°22	25°38	13°53	n.a.	T 3
W 4	14 52 19	14° 8'21	11 × 753	19°32	6°38	2° 4	24°44	10°22	20°15	6°45	13°22	26°20	25°34	14° 0	n.a.	W 4
T 5	14 56 15	15° 5'45	24°21	20°36	7°51	2°35	24°51	10°23	20°19	6°46	13°23	26°17	25°31	14° 6	n.a.	T 5
F 6	15 0 12	16° 3'09	7 궁 3	21°42	9° 4	3° 5	24°59	10°25	20°22	6°48	13°25	26°14	25°28	14°13	n.a.	F 6
S 7	15 4 8	17° 0'32	19°59	22°52	10°17	3°35	25° 6	10°26	20°26	6°49	13°26	26°12	25°25	14°20	n.a.	S 7
S 8	15 8 5	17°57'54	3≈12	24° 5	11°30	4° 6	25°13	10°28	20°29	6°51	13°27	26°10	25°22	14°26	n.a.	S 8
M 9	15 12 2	18°55'16	16°42	25°20	12°42	4°37	25°19	10°29	20°33	6°53	13°29	26°D10	25°18	14°33	n.a.	M 9
T 10	15 15 58	19°52'37	0 ∺ 32	26°39	13°55	5° 7	25°26	10°30	20°36	6°54	13°30	26°10	25°15	14°40	n.a.	T 10
W11	15 19 55	20°49'57	14°41	28° 0	15° 8	5°38	25°32	10°31	20°40	6°56	13°32	26°11	25°12	14°46	n.a.	W11
T 12	15 23 51	21°47'17	29° 7	29°24	16°21	6°10	25°39	10°32	20°43	6°57	13°33	26°12	25° 9	14°53	n.a.	T 12
F 13	15 27 48	22°44'36	13 Y 48	0 8 51	17°33	6°41	25°45	10°32	20°47	6°59	13°34	26°13	25° 6	15° 0	n.a.	F 13
S 14	15 31 44	23°41'54	28°39	2°21	18°46	7°12	25°51	10°33	20°50	7° 1	13°36	26°R14	25° 3	15° 6	n.a.	S 14
S 15	15 35 41	24°39'12	13 8 33	3°54	19°59	7°44	25°57	10°34	20°54	7° 3	13°37	26°13	24°59	15°13	n.a.	S 15
M16	15 39 37	25°36'29	28°23	5°29	21°11	8°16	26° 2	10°34	20°57	7° 4	13°39	26°11	24°56	15°20	n.a.	M16
T 17	15 43 34	26°33'46	13 II 0	7° 7	22°24	8°48	26° 8	10°34	21° 1	7° 6	13°40	26° 7	24°53	15°26	n.a.	T 17
W18	15 47 31	27°31'02	27°18	8°48	23°36	9°20	26°13	10°35	21° 4	7° 8	13°41	26° 3	24°50	15°33	n.a.	W18
T 19	15 51 27	28°28'17	119513	10°32	24°49	9°52	26°18	10°35	21° 8	7°10	13°43	25°58	24°47	15°40	n.a.	T 19
F 20	15 55 24	29°25'31	24°42	12°18	26° 1	10°24	26°23	10°R35	21°11	7°12	13°44	25°54	24°43	15°46	n.a.	F 20
S 21	15 59 20	0 Ⅲ 22'45	7 Ω 45	14° 7	27°14	10°56	26°28	10°35	21°15	7°13	13°46	25°50	24°40	15°53	n.a.	S 21
S 22	16 3 17	1°19'57	20°24	15°58	28°26	11°29	26°33	10°35	21°18	7°15	13°47	25°48	24°37	15°59	n.a.	S 22
M23	16 7 13	2°17'09	2 M 44	17°52	29°39	12° 2	26°37	10°35	21°22	7°17	13°49	25°D48	24°34	16° 6	n.a.	M23
T 24	16 11 10	3°14'20	14°48	19°48	0951	12°34	26°42	10°34	21°25	7°19	13°50	25°48	24°31	16°13	n.a.	T 24
W25	16 15 6	4°11'30	26°42	21°47	2° 3	13° 7	26°46	10°34	21°29	7°21	13°51	25°50	24°28	16°19	n.a.	W25
T 26	16 19 3	5° 8'40	8 ≏ 31	23°47	3°16	13°40	26°50	10°33	21°32	7°23	13°53	25°51	24°24	16°26	n.a.	T 26
F 27	16 23 0	6° 5'49	20°18	25°50	4°28	14°13	26°53	10°33	21°36	7°25	13°54	25°R52	24°21	16°33	n.a.	F 27
S 28	16 26 56	7° 2'58	2 M 10	27°55	5°40	14°46	26°57	10°32	21°39	7°27	13°56	25°52	24°18	16°39	n.a.	S 28
S 29	16 30 53	8° 0'06	14° 8	0 I 1	6°52	15°20	27° 0	10°31	21°43	7°29	13°57	25°50	24°15	16°46	n.a.	S 29
M30	16 34 49	8°57'13	26°17	2° 9	8° 4	15°53	27° 4	10°30	21°46	7°31	13°59	25°47	24°12	16°53	n.a.	M30
T 31	16 38 46	9 Ⅱ 54'21	8 ∡ 37	4 Ⅱ 18	99916	16 Ω 27	27≈ 7	10≈29	21849	7933	14 I 0	25 ≏ 41	24 ♀ 9	16 ≏ 59	n.a.	T 31

Delta T = 01h44m30s

Julian Calendar 1 May 432 == Greg. Calendar 2 May 432

JUNE 432 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	δ	4	ď	₩	#	Ľ	2.5	2.9	\$	δ	Day
W 1	16 42 42	10耳51′28	21 × 10	6 Ⅱ 27	109528	17 Ω 0	27≈10	10°R28	21 8 53	7935	14 I I 2	25°R34	24 ♀ 5	17 ♀ 6	n.a.	W 1
T 2	16 46 39	11°48'35	3 ප 57	8°38	11°40	17°34	27°12	10≈27	21°56	7°37	14° 3	25 ≏ 27	24° 2	17°13	n.a.	T 2
F 3	16 50 35	12°45'42	16°57	10°49	12°52	18° 8	27°15	10°26	22° 0	7°39	14° 5	25°19	23°59	17°19	n.a.	F 3
S 4	16 54 32	13°42'49	0≈10	12°59	14° 4	18°42	27°17	10°24	22° 3	7°41	14° 6	25°12	23°56	17°26	n.a.	S 4
S 5	16 58 29	14°39'57	13°36	15°10	15°16	19°16	27°19	10°23	22° 6	7°43	14° 8	25° 6	23°53	17°33	n.a.	S 5
M 6	17 2 25	15°37'04	27°14	17°20	16°28	19°50	27°21	10°21	22°10	7°45	14° 9	25° 3	23°49	17°39	n.a.	M 6
T 7	17 6 22	16°34'12	11) 4	19°30	17°40	20°25	27°23	10°20	22°13	7°47	14°11	25°D 1	23°46	17°46	n.a.	T 7
W 8	17 10 18	17°31'20	25° 5	21°38	18°52	20°59	27°24	10°18	22°16	7°49	14°12	25° 1	23°43	17°52	n.a.	W 8
T 9	17 14 15	18°28'28	9 Ƴ 17	23°46	20° 3	21°33	27°26	10°16	22°19	7°51	14°14	25° 2	23°40	17°59	n.a.	T 9
F 10	17 18 11	19°25'36	23°38	25°52	21°15	22° 8	27°27	10°14	22°23	7°54	14°15	25°R 3	23°37	18° 6	n.a.	F 10
S 11	17 22 8	20°22'46	8 8 7	27°56	22°27	22°43	27°28	10°12	22°26	7°56	14°16	25° 2	23°34	18°12	n.a.	S 11
S 12	17 26 4	21°19'55	22°38	29°59	23°38	23°18	27°29	10°10	22°29	7°58	14°18	24°59	23°30	18°19	n.a.	S 12
M13	17 30 1	22°17'05	7 I 7	29 1	24°50	23°52	27°29	10° 8	22°32	8° 0	14°19	24°54	23°27	18°26	n.a.	M13
T 14	17 33 58	23°14'15	21°28	4° 1	26° 2	24°27	27°30	10° 5	22°35	8° 2	14°21	24°47	23°24	18°32	n.a.	T 14
W15	17 37 54	24°11'26	5 9 35	5°59	27°13	25° 3	27°R30	10° 3	22°39	8° 4	14°22	24°38	23°21	18°39	n.a.	W15
T 16	17 41 51	25° 8'37	19°22	7°55	28°25	25°38	27°30	10° 1	22°42	8° 7	14°24	24°28	23°18	18°46	n.a.	T 16
F 17	17 45 47	26° 5'47	2 Ω 48	9°50	29°36	26°13	27°30	9°58	22°45	8° 9	14°25	24°19	23°15	18°52	n.a.	F 17
S 18	17 49 44	27° 2'58	15°50	11°42	0 Ω 47	26°48	27°29	9°55	22°48	8°11	14°27	24°11	23°11	18°59	n.a.	S 18
S 19	17 53 40	28° 0'10	28°29	13°33	1°59	27°24	27°29	9°53	22°51	8°13	14°28	24° 5	23° 8	19° 6	n.a.	S 19
M20	17 57 37	28°57'21	10 M 49	15°22	3°10	27°59	27°28	9°50	22°54	8°15	14°30	24° 1	23° 5	19°12	n.a.	M20
T 21	18 1 34	29°54'32	22°54	17° 9	4°21	28°35	27°27	9°47	22°57	8°18	14°31	23°59	23° 2	19°19	n.a.	T 21
W22	18 5 30	0951'44	4 <u>₽</u> 48	18°54	5°32	29°11	27°26	9°44	23° 0	8°20	14°32	23°D59	22°59	19°25	n.a.	W22
T 23	18 9 27	1°48'56	16°37	20°38	6°43	29°47	27°24	9°41	23° 3	8°22	14°34	24° 0	22°55	19°32	n.a.	T 23
F 24	18 13 23	2°46'08	28°26	22°19	7°54	0 m 23	27°23	9°38	23° 6	8°24	14°35	24°R 0	22°52	19°39	n.a.	F 24
S 25	18 17 20	3°43'21	10 M 20	23°58	9° 5	0°59	27°21	9°35	23° 9	8°26	14°37	23°58	22°49	19°45	n.a.	S 25
S 26	18 21 16	4°40'34	22°24	25°36	10°16	1°35	27°19	9°32	23°11	8°29	14°38	23°55	22°46	19°52	n.a.	S 26
M27	18 25 13	5°37'48	4 ₹ 142	27°12	11°27	2°11	27°17	9°28	23°14	8°31	14°40	23°49	22°43	19°59	n.a.	M27
T 28	18 29 9	6°35'02	17°15	28°46	12°38	2°47	27°15	9°25	23°17	8°33	14°41	23°41	22°40	20° 5	n.a.	T 28
W29	18 33 6	7°32'17	0물 6	$0\Omega18$	13°49	3°24	27°12	9°22	23°20	8°35	14°42	23°31	22°36	20°12	n.a.	W29
T 30	18 37 3	8929'32	13 る 13	$1\Omega48$	14 Ω 59	4MD 0	27≈ 9	9≈18	23 8 23	8 9 38	14∏44	23 ≏ 19	22 ₾ 33	20 ≏ 19	n.a.	T 30

Delta T = 01h44m29s

JULY 432 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	18 40 59	99526'48	26 궁 37	3 Ω 16	16 Ω 10	4 m 37	27°R 7	9°R14	23 8 25	89540	14∏45	23°R 7	22 £ 30	20 ≏ 25	n.a.	F 1
S 2	18 44 56	10°24'05	10≈13	4°43	17°20	5°13	27≈ 4	9≈11	23°28	8°42	14°46	22 ≙ 57	22°27	20°32	n.a.	S 2
S 3	18 48 52	11°21'23	24° 0	6° 7	18°31	5°50	27° 0	9° 7	23°31	8°44	14°48	22°48	22°24	20°39	n.a.	S 3
M 4	18 52 49	12°18'43	7 ₩ 55	7°30	19°41	6°27	26°57	9° 3	23°33	8°46	14°49	22°42	22°21	20°45	n.a.	M 4
T 5	18 56 45	13°16'03	21°56	8°50	20°52	7° 4	26°53	9° 0	23°36	8°49	14°50	22°38	22°17	20°52	n.a.	T 5
W 6	19 0 42	14°13'24	6 Υ 0	10° 8	22° 2	7°41	26°49	8°56	23°38	8°51	14°52	22°37	22°14	20°59	n.a.	W 6
T 7	19 4 38	15°10'47	20° 7	11°25	23°12	8°18	26°45	8°52	23°41	8°53	14°53	22°37	22°11	21° 5	n.a.	T 7
F 8	19 8 35	16° 8'11	4815	12°39	24°22 25°33	8°55 9°32	26°41	8°48	23°43 23°46	8°55	14°54	22°37	22° 8	21°12 21°18	n.a.	F 8 S 9
	19 12 32	17° 5'36	18°24	13°51			26°37	8°44		8°58	14°56	22°35	22° 5	_	n.a.	
S 10	19 16 28	18° 3'03	2∏32	15° 1	26°43	10° 9	26°32	8°40	23°48	9° 0	14°57	22°31	22° 1	21°25	n.a.	S 10
M11	19 20 25	19° 0'31	16°36	16° 8	27°52	10°47	26°28	8°36	23°50	9° 2	14°58	22°25	21°58	21°32	n.a.	M11
T 12	19 24 21	19°58'00	0933	17°13	29° 2	11°24	26°23	8°32	23°53	9° 4	14°59	22°15	21°55	21°38	n.a.	T 12
W13 T 14	19 28 18 19 32 14	20°55'31 21°53'03	14°18 27°49	18°15 19°14	0 Mp 12 1°22	12° 2 12°39	26°18 26°13	8°27 8°23	23°55 23°57	9° 6 9° 9	15° 1 15° 2	22° 4 21°51	21°52 21°49	21°45 21°52	n.a.	W13 T 14
F 15	19 32 14	21°50'36	11 Ω 1	20°11	2°32	12 39 13°17	26° 7	8°19	23°59	9°11	15° 3	21°39	21°46	21°58	n.a. n.a.	F 15
S 16	19 40 7	23°48'10	23°55	20° 11° 21° 5	3°41	13°55	26° 2	8°15	24° 2	9°13	15° 4	21°28	21°42	21° 5	n.a.	S 16
S 17 M18	19 44 4 19 48 1	24°45'45	6 m 29	21°56 22°43	4°51 6° 0	14°33 15°11	25°56	8°10 8° 6	24° 4 24° 6	9°15 9°17	15° 6 15° 7	21°20 21°14	21°39	22°12	n.a.	S 17
T 19	19 48 1	25°43'21 26°40'58	18°46 0 Ω 49	22°43 23°27	7° 9	15°49	25°51 25°45	8° 2	24° 8	9°17	15° 8	21°14 21°11	21°36 21°33	22°18 22°25	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	19 55 54	20°40'36 27°38'36	12°42	24° 8	8°19	16°27	25°39	7°57	24°10	9°22	15° 9	21°10	21°30	22°32	n.a.	W20
T 21	19 59 50	28°36'16	24°31	24°45	9°28	17° 5	25°32	7°53	24°12	9°24	15°10	21° 9	21°27	22°38	n.a.	T 21
F 22	20 3 47	29°33'56	6M20	25°17	10°37	17°43	25°26	7°48	24°14	9°26	15°11	21° 9	21°23	22°45	n.a.	F 22
S 23	20 7 43	0 Ω 31'38	18°16	25°46	11°46	18°22	25°20	7°44	24°16	9°28	15°12	21° 8	21°20	22°52	n.a.	S 23
S 24	20 11 40	1°29'21	0 ₹ 22	26°10	12°55	19° 0	25°13	7°39	24°17	9°30	15°13	21° 5	21°17	22°58	n.a.	S 24
M25	20 11 40	2°27'05	12°45	26°29	14° 3	19°39	25° 6	7°35	24°19	9°32	15°15	21° 0	21°14	23° 5	n.a.	M25
T 26	20 19 33	3°24'50	25°27	26°43	15°12	20°17	25° 0	7°30	24°21	9°34	15°16	20°52	21°11	23°11	n.a.	T 26
W27	20 23 30	4°22'37	8 ට 31	26°52	16°20	20°56	24°53	7°26	24°23	9°36	15°17	20°42	21° 7	23°18	n.a.	W27
T 28	20 27 26	5°20'25	21°56	26°R56	17°29	21°35	24°46	7°21	24°24	9°38	15°18	20°31	21° 4	23°25	n.a.	T 28
F 29	20 31 23	6°18'15	5≈41	26°54	18°37	22°13	24°39	7°17	24°26	9°40	15°19	20°19	21° 1	23°31	n.a.	F 29
S 30	20 35 19	7°16'06	19°42	26°47	19°45	22°52	24°31	7°12	24°28	9°42	15°20	20° 9	20°58	23°38	n.a.	S 30
S 31	20 39 16	8 Ω 13'59	3 ∺ 55	26€33	20 m 53	23 Mp 31	24≈24	7≈ 8	24829	95644	15 Ⅱ 21	20☎ 0	20 ≏ 55	23 ≙ 45	n.a.	S 31

Delta T = 01h44m28s

Julian Calendar 1 July 432 == Greg. Calendar 2 July 432

AUGUST 432 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	r	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	20 43 12	9 Ω 11'53	18) 14	26°R14	22 Mp 1	24 Mp 10	24°R17	7°R 3	24 8 30	99546	15∏22	19°R54	20 ♀ 52	23 ≏ 51	n.a.	M 1
T 2	20 47 9	10° 9'49	2 Y 35	25 Ω 48	23° 9	24°49	24≈ 9	6≈58	24°32	9°48	15°23	19 ≏ 51	20°48	23°58	n.a.	T 2
W 3	20 51 5	11° 7'47	16°53	25°17	24°17	25°29	24° 2	6°54	24°33	9°50	15°24	19°D50	20°45	24° 5	n.a.	W 3
T 4	20 55 2	12° 5'48	18 6	24°40	25°24	26° 8	23°54	6°49	24°35	9°52	15°24	19°50	20°42	24°11	n.a.	T 4
F 5	20 58 59	13° 3'50	15°12	23°57	26°32	26°47	23°47	6°45	24°36	9°54	15°25	19°R50	20°39	24°18	n.a.	F 5
S 6	21 2 55	14° 1'54	29°12	23°10	27°39	27°27	23°39	6°40	24°37	9°56	15°26	19°49	20°36	24°25	n.a.	S 6
S 7	21 6 52	15° 0'01	13 II 3	22°19	28°46	28° 6	23°31	6°36	24°38	9°58	15°27	19°46	20°32	24°31	n.a.	S 7
M 8	21 10 48	15°58'09	26°45	21°25	29°54	28°46	23°23	6°31	24°39	10° 0	15°28	19°41	20°29	24°38	n.a.	M 8
T 9	21 14 45	16°56'20	109517	20°28	1☎ 0	29°25	23°15	6°27	24°41	10° 2	15°29	19°33	20°26	24°44	n.a.	T 9
W10	21 18 41	17°54'32	23°38	19°29	2° 7	0 ₾ 5	23° 7	6°23	24°42	10° 4	15°29	19°23	20°23	24°51	n.a.	W10
T 11	21 22 38	18°52'47	6€45	18°31	3°14	0°45	23° 0	6°18	24°43	10° 6	15°30	19°13	20°20	24°58	n.a.	T 11
F 12	21 26 34	19°51'03	19°39	17°34	4°20	1°25	22°52	6°14	24°44	10° 7	15°31	19° 2	20°17	25° 4	n.a.	F 12
S 13	21 30 31	20°49'21	2 Mp 17	16°40	5°27	2° 5	22°44	6°10	24°44	10° 9	15°32	18°53	20°13	25°11	n.a.	S 13
S 14	21 34 28	21°47'41	14°41	15°49	6°33	2°45	22°36	6° 5	24°45	10°11	15°32	18°46	20°10	25°18	n.a.	S 14
M15	21 38 24	22°46'02	26°51	15° 4	7°39	3°25	22°28	6° 1	24°46	10°13	15°33	18°41	20° 7	25°24	n.a.	M15
T 16	21 42 21	23°44'25	8 ≏ 50	14°24	8°45	4° 5	22°20	5°57	24°47	10°14	15°34	18°38	20° 4	25°31	n.a.	T 16
W17	21 46 17	24°42'51	20°41	13°52	9°51	4°45	22°12	5°53	24°47	10°16	15°34	18°D38	20° 1	25°38	n.a.	W17
T 18	21 50 14	25°41'17	2M28	13°28	10°56	5°25	22° 4	5°48	24°48	10°18	15°35	18°39	19°58	25°44	n.a.	T 18
F 19	21 54 10	26°39'46	14°17	13°12	12° 1	6° 6	21°56	5°44	24°49	10°20	15°36	18°40	19°54	25°51	n.a.	F 19
S 20	21 58 7	27°38'16	26°11	13°D 5	13° 7	6°46	21°48	5°40	24°49	10°21	15°36	18°R40	19°51	25°58	n.a.	S 20
S 21	22 2 3	28°36'48	8 √ 17	13° 8	14°11	7°27	21°40	5°36	24°50	10°23	15°37	18°40	19°48	26° 4	n.a.	S 21
M22	22 6 0	29°35'22	20°40	13°20	15°16	8° 7	21°32	5°32	24°50	10°24	15°37	18°38	19°45	26°11	n.a.	M22
T 23	22 9 56	0 ™ 33'57	3 궁 24	13°42	16°21	8°48	21°25	5°28	24°50	10°26	15°38	18°33	19°42	26°18	n.a.	T 23
W24	22 13 53	1°32'35	16°31	14°13	17°25	9°29	21°17	5°25	24°51	10°28	15°38	18°27	19°38	26°24	n.a.	W24
T 25	22 17 50	2°31'14	0≈ 5	14°52	18°29	10°10	21° 9	5°21	24°51	10°29	15°39	18°20	19°35	26°31	n.a.	T 25
F 26	22 21 46	3°29'55	14° 3	15°40	19°33	10°50	21° 2	5°17	24°51	10°31	15°39	18°13	19°32	26°37	n.a.	F 26
S 27	22 25 43	4°28'37	28°22	16°36	20°37	11°31	20°54	5°13	24°51	10°32	15°40	18° 6	19°29	26°44	n.a.	S 27
S 28	22 29 39	5°27'22	12) (57	17°40	21°40	12°12	20°47	5°10	24°52	10°33	15°40	18° 1	19°26	26°51	n.a.	S 28
M29	22 33 36	6°26'09	27°42	18°50	22°43	12°54	20°39	5° 6	24°52	10°35	15°41	17°57	19°23	26°57	n.a.	M29
T 30	22 37 32	7°24'58	12 Y 27	20° 6	23°46	13°35	20°32	5° 3	24°R52	10°36	15°41	17°D56	19°19	27° 4	n.a.	T 30
W31	22 41 29	8 m 23'49	27 Y 8	21 \O 28	24 Ω 49	14 Ω 16	20≈25	4≈59	24 8 52	10938	15 Ⅱ 41	17 ≏ 56	19 ≏ 16	27 ≏ 11	n.a.	W31

Delta T = 01h44m27s

SEPTEMBER 432 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	22 45 25	9 m 22'43	11838	22 N 55	25 ♀ 51	14 ♀ 57	20°R18	4°R56	24°R52	10539	15 Ⅱ 42	17 ♀ 57	19 ₾ 13	27 ♀ 17	n.a.	T 1
F 2	22 49 22	10°21'39	25°55	24°26	26°53	15°39	20≈10	4≈53	24 8 51	10°40	15°42	17°58	19°10	27°24	n.a.	F 2
S 3	22 53 19	11°20'38	9∏56	26° 0	27°55	16°20	20° 4	4°50	24°51	10°42	15°42	17°R59	19° 7	27°31	n.a.	S 3
S 4	22 57 15	12°19'39	23°41	27°37	28°56	17° 2	19°57	4°46	24°51	10°43	15°42	17°58	19° 4	27°37	n.a.	S 4
M 5	23 1 12	13°18'42	79 510	29°17	29°57	17°43	19°50	4°43	24°51	10°44	15°43	17°56	19° 0	27°44	n.a.	M 5
T 6	23 5 8	14°17'48	20°24	0 m 59	0 M .58	18°25	19°43	4°40	24°50	10°45	15°43	17°53	18°57	27°51	n.a.	T 6
W 7	23 9 5	15°16'56	$3\Omega 23$	2°43	1°59	19° 7	19°37	4°37	24°50	10°47	15°43	17°48	18°54	27°57	n.a.	W 7
T 8	23 13 1	16°16'06	16° 9	4°27	2°59	19°48	19°31	4°35	24°49	10°48	15°43	17°42	18°51	28° 4	n.a.	T 8
F 9	23 16 58	17°15'18	28°43	6°13	3°59	20°30	19°24	4°32	24°49	10°49	15°43	17°37	18°48	28°10	n.a.	F 9
S 10	23 20 54	18°14'33	11 Mp 4	7°59	4°58	21°12	19°18	4°29	24°48	10°50	15°44	17°32	18°44	28°17	n.a.	S 10
S 11	23 24 51	19°13'50	23°15	9°46	5°57	21°54	19°13	4°27	24°48	10°51	15°44	17°29	18°41	28°24	n.a.	S 11
M12	23 28 47	20°13'09	5 ₽ 16	11°32	6°56	22°36	19° 7	4°24	24°47	10°52	15°44	17°27	18°38	28°30	n.a.	M12
T 13	23 32 44	21°12'30	17° 9	13°19	7°55	23°18	19° 1	4°22	24°46	10°53	15°44	17°D26	18°35	28°37	n.a.	T 13
W14	23 36 41	22°11'53	28°58	15° 5	8°52	24° 1	18°56	4°20	24°46	10°54	15°R44	17°27	18°32	28°44	n.a.	W14
T 15	23 40 37	23°11'18	10 M .44	16°51	9°50	24°43	18°50	4°17	24°45	10°55	15°44	17°28	18°29	28°50	n.a.	T 15
F 16	23 44 34	24°10'44	22°32	18°37	10°47	25°25	18°45	4°15	24°44	10°56	15°44	17°30	18°25	28°57	n.a.	F 16
S 17	23 48 30	25°10'13	4 ₹ 26	20°23	11°44	26° 8	18°40	4°13	24°43	10°57	15°44	17°31	18°22	29° 4	n.a.	S 17
S 18	23 52 27	26° 9'44	16°30	22° 8	12°40	26°50	18°35	4°11	24°42	10°58	15°44	17°32	18°19	29°10	n.a.	S 18
M19	23 56 23	27° 9'16	28°50	23°52	13°35	27°33	18°31	4° 9	24°41	10°58	15°44	17°R33	18°16	29°17	n.a.	M19
T 20	0 0 20	28° 8'51	11 る 29	25°36	14°30	28°15	18°26	4° 8	24°40	10°59	15°43	17°32	18°13	29°24	n.a.	T 20
W21	0 4 16	29° 8'27	24°33	27°19	15°25	28°58	18°22	4° 6	24°39	11° 0	15°43	17°31	18° 9	29°30	n.a.	W21
T 22	0 8 13	0요 8'05	8 ≈ 3	29° 1	16°19	29°41	18°18	4° 4	24°38	11° 1	15°43	17°29	18° 6	29°37	n.a.	T 22
F 23	0 12 10	1° 7'45	22° 1	0 ჲ 43	17°12	0 M 24	18°14	4° 3	24°37	11° 1	15°43	17°26	18° 3	29°44	n.a.	F 23
S 24	0 16 6	2° 7'26	6 ∺ 24	2°24	18° 5	1° 7	18°10	4° 2	24°35	11° 2	15°43	17°24	18° 0	29°50	n.a.	S 24
S 25	0 20 3	3° 7'10	21°10	4° 5	18°57	1°50	18° 7	4° 0	24°34	11° 3	15°42	17°23	17°57	29°57	n.a.	S 25
M26	0 23 59	4° 6'55	6 Υ 10	5°45	19°48	2°33	18° 3	3°59	24°33	11° 3	15°42	17°22	17°54	OM 3	n.a.	M26
T 27	0 27 56	5° 6'42	21°16	7°25	20°39	3°16	18° 0	3°58	24°32	11° 4	15°42	17°D22	17°50	0°10	n.a.	T 27
W28	0 31 52	6° 6'32	6 8 20	9° 3	21°29	3°59	17°57	3°57	24°30	11° 4	15°42	17°22	17°47	0°17	n.a.	W28
T 29	0 35 49	7° 6'24	21°13	10°42	22°18	4°42	17°54	3°56	24°29	11° 5	15°41	17°23	17°44	0°23	n.a.	T 29
F 30	0 39 45	8 쇼 6'18	5 Ⅱ 48	12 ≏ 19	23M 6	5 M 25	17≈52	3≈56	24827	1199 5	15 Ⅱ 41	17 ≏ 24	17 ≏ 41	0 M .30	n.a.	F 30

Delta T = 01h44m26s

Julian Calendar 1 Sept. 432 == Greg. Calendar 2 Sept. 432

OCTOBER 432 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	0 43 42	9 ₾ 6'14	20耳 2	13 ≏ 56	23 M 54	6M 9	17°R49	3°R55	24°R26	1195 6	15°R41	17 ≏ 24	17 ≏ 38	0 M .37	n.a.	S 1
S 2	0 47 39	10° 6'13	3952	15°33	24°41	6°52	17≈47	3≈54	24824	11° 6	15 Ⅱ 40	17°25	17°35	0°43	n.a.	S 2
M 3	0 51 35	11° 6'14	17°20	17° 9	25°27	7°36	17°45	3°54	24°22	11° 6	15°40	17°R25	17°31	0°50	n.a.	M 3
T 4	0 55 32	12° 6'17	0 Ω 25	18°44	26°12	8°19	17°44	3°54	24°21	11° 7	15°39	17°25	17°28	0°57	n.a.	T 4
W 5	0 59 28	13° 6'23	13°12	20°20	26°56	9° 3	17°42	3°53	24°19	11° 7	15°39	17°24	17°25	1° 3	n.a.	W 5
T 6	1 3 25	14° 6'30	25°43	21°54	27°39	9°46	17°41	3°53	24°17	11° 7	15°38	17°24	17°22	1°10	n.a.	T 6
F 7	1 7 21	15° 6'40	8 m) 1	23°28	28°21	10°30	17°39	3°D53	24°16	11° 8	15°38	17°23	17°19	1°17	n.a.	F 7
S 8	1 11 18	16° 6'52	20° 8	25° 2	29° 2	11°14	17°38	3°53	24°14	11° 8	15°37	17°23	17°15	1°23	n.a.	S 8
S 9	1 15 14	17° 7'05	2 º 6	26°35	29°42	11°58	17°38	3°53	24°12	11°8	15°37	17°D23	17°12	1°30	n.a.	S 9
M10	1 19 11	18° 7'21	13°59	28° 8	0 ₹ 21	12°42	17°37	3°54	24°10	11°8	15°36	17°R23	17° 9	1°37	n.a.	M10
T 11	1 23 7	19° 7'38	25°48	29°40	0°58	13°26	17°37	3°54	24° 8	11°8	15°36	17°23	17° 6	1°43	n.a.	T 11
W12	1 27 4	20° 7'58	7 M 35	1 M _13	1°35	14°10	17°D36	3°55	24° 6	11° 8	15°35	17°23	17° 3	1°50	n.a.	W12
T 13	1 31 1	21° 8'19	19°23	2°44	2°10	14°54	17°37	3°55	24° 4	11°R 8	15°35	17°22	17° 0	1°56	n.a.	T 13
F 14	1 34 57	22° 8'41	1 🗷 14	4°16	2°43	15°38	17°37	3°56	24° 2	11° 8	15°34	17°22	16°56	2° 3	n.a.	F 14
S 15	1 38 54	23° 9'06	13°10	5°46	3°16	16°22	17°37	3°57	24° 0	11° 8	15°33	17°21	16°53	2°10	n.a.	S 15
S 16	1 42 50	24° 9'32	25°17	7°17	3°46	17° 7	17°38	3°58	23°58	11°8	15°33	17°20	16°50	2°16	n.a.	S 16
M17	1 46 47	25° 9'59	7 궁 36	8°47	4°15	17°51	17°39	3°59	23°56	11°8	15°32	17°20	16°47	2°23	n.a.	M17
T 18	1 50 43	26°10'28	20°11	10°17	4°43	18°35	17°40	4° 0	23°54	11° 8	15°31	17°D19	16°44	2°30	n.a.	T 18
W19	1 54 40	27°10'58	3≈ 8	11°46	5° 9	19°20	17°41	4° 1	23°51	11° 7	15°30	17°19	16°40	2°36	n.a.	W19
T 20	1 58 36	28°11'29	16°28	13°15	5°33	20° 4	17°43	4° 2	23°49	11° 7	15°30	17°20	16°37	2°43	n.a.	T 20
F 21	2 2 33	29°12'02	0) €14	14°44	5°56	20°49	17°44	4° 4	23°47	11° 7	15°29	17°21	16°34	2°50	n.a.	F 21
S 22	2 6 30	0 M .12'36	14°28	16°12	6°16	21°34	17°46	4° 5	23°45	11° 7	15°28	17°22	16°31	2°56	n.a.	S 22
S 23	2 10 26	1°13'12	29° 6	17°39	6°35	22°18	17°48	4° 7	23°42	11° 6	15°27	17°23	16°28	3° 3	n.a.	S 23
M24	2 14 23	2°13'48	14 Y 5	19° 6	6°51	23° 3	17°51	4° 9	23°40	11° 6	15°26	17°R23	16°25	3°10	n.a.	M24
T 25	2 18 19	3°14'27	29°16	20°33	7° 6	23°48	17°53	4°10	23°38	11° 6	15°26	17°23	16°21	3°16	n.a.	T 25
W26	2 22 16	4°15'06	14832	21°58	7°18	24°33	17°56	4°12	23°35	11° 5	15°25	17°22	16°18	3°23	n.a.	W26
T 27	2 26 12	5°15'48	29°41	23°24	7°28	25°18	17°59	4°14	23°33	11° 5	15°24	17°20	16°15	3°30	n.a.	T 27
F 28	2 30 9	6°16'31	14 ∏ 35	24°48	7°36	26° 2	18° 2	4°16	23°31	11° 4	15°23	17°17	16°12	3°36	n.a.	F 28
S 29	2 34 5	7°17'15	29° 5	26°11	7°42	26°47	18° 5	4°19	23°28	11° 4	15°22	17°15	16° 9	3°43	n.a.	S 29
S 30	2 38 2	8°18'01	1395 9	27°33	7°45	27°33	18° 9	4°21	23°26	11° 3	15°21	17°12	16° 6	3°50	n.a.	S 30
M31	2 41 59	9 IL 18'49	26944	28 M 55	7°R46	28 M 18	18≈12	4≈23	23 8 23	1195 2	15 Ⅱ 20	17 ≗ 11	16 ♀ 2	3 M .56	n.a.	M31

Delta T = 01h44m26s

NOVEMBER 432 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	2 45 55	10 M .19'38	9 Ω 53	0 才 15	7°R45	29M 3	18 ≈ 16	4≈26	23°R21	11°R 2	15°R19	17°D10	15 ≙ 59	4M 3	n.a.	T 1
W 2	2 49 52	11°20'29	22°37	1°33	7 . 741	29°48	18°20	4°29	23 8 19	1199 1	15 Ⅱ 18	17 ⊆ 11	15°56	4°10	n.a.	W 2
T 3	2 53 48	12°21'22	5Mm, 2	2°50	7°35	0 ∡ 33	18°24	4°31	23°16	11° 1	15°17	17°12	15°53	4°16	n.a.	T 3
F 4	2 57 45	13°22'16	17°11	4° 4	7°26	1°19	18°29	4°34	23°14	11° 0	15°16	17°14	15°50	4°23	n.a.	F 4
S 5	3 1 41	14°23'11	29° 9	5°17	7°15	2° 4	18°33	4°37	23°11	10°59	15°15	17°16	15°46	4°29	n.a.	S 5
S 6	3 5 38	15°24'07	11 ♀ 0	6°26	7° 1	2°50	18°38	4°40	23° 9	10°58	15°14	17°17	15°43	4°36	n.a.	S 6
M 7	3 9 34	16°25'05	22°47	7°33	6°45	3°35	18°43	4°43	23° 6	10°57	15°13	17°R17	15°40	4°43	n.a.	M 7
T 8	3 13 31	17°26'04	4MJ34	8°36	6°27	4°21	18°48	4°46	23° 3	10°57	15°12	17°15	15°37	4°49	n.a.	T 8
W 9	3 17 28	18°27'05	16°23	9°36	6° 6	5° 6	18°54	4°50	23° 1	10°56	15°11	17°12	15°34	4°56	n.a.	W 9
T 10	3 21 24	19°28'06	28°16	10°31	5°43	5°52	18°59	4°53	22°58	10°55	15°10	17° 7	15°31	5° 3	n.a.	T 10
F 11	3 25 21	20°29'08	10 才 14	11°20	5°18	6°38	19° 5	4°57	22°56	10°54	15° 9	17° 2	15°27	5° 9	n.a.	F 11
S 12	3 29 17	21°30'12	22°20	12° 4	4°51	7°23	19°11	5° 0	22°53	10°53	15° 8	16°55	15°24	5°16	n.a.	S 12
S 13	3 33 14	22°31'16	4 ⋜ 34	12°41	4°22	8° 9	19°17	5° 4	22°51	10°52	15° 7	16°48	15°21	5°23	n.a.	S 13
M14	3 37 10	23°32'20	17° 0	13°11	3°51	8°55	19°23	5° 8	22°48	10°51	15° 6	16°43	15°18	5°29	n.a.	M14
T 15	3 41 7	24°33'26	29°39	13°32	3°19	9°41	19°30	5°11	22°46	10°50	15° 4	16°38	15°15	5°36	n.a.	T 15
W16	3 45 3	25°34'32	12 ≈ 33	13°44	2°46	10°27	19°36	5°15	22°43	10°49	15° 3	16°35	15°12	5°43	n.a.	W16
T 17	3 49 0	26°35'38	25°47	13°R47	2°11	11°13	19°43	5°19	22°41	10°48	15° 2	16°D34	15° 8	5°49	n.a.	T 17
F 18	3 52 57	27°36'45	9 ∺ 21	13°38	1°36	11°59	19°50	5°23	22°38	10°47	15° 1	16°35	15° 5	5°56	n.a.	F 18
S 19	3 56 53	28°37'52	23°18	13°18	1° 0	12°45	19°57	5°28	22°36	10°46	15° 0	16°36	15° 2	6° 3	n.a.	S 19
S 20	4 0 50	29°38'59	7 Y 38	12°46	0°23	13°31	20° 4	5°32	22°33	10°44	14°59	16°38	14°59	6° 9	n.a.	S 20
M21	4 4 46	0 ₮ 40'07	22°19	12° 3	29 M 47	14°17	20°11	5°36	22°30	10°43	14°57	16°R38	14°56	6°16	n.a.	M21
T 22	4 8 43	1°41'16	7 8 18	11° 9	29°10	15° 3	20°19	5°41	22°28	10°42	14°56	16°36	14°52	6°23	n.a.	T 22
W23	4 12 39	2°42'24	22°26	10° 5	28°34	15°50	20°27	5°45	22°25	10°41	14°55	16°32	14°49	6°29	n.a.	W23
T 24	4 16 36	3°43'34	7 Ⅱ 34	8°53	27°59	16°36	20°35	5°50	22°23	10°39	14°54	16°26	14°46	6°36	n.a.	T 24
F 25	4 20 32	4°44'43	22°33	7°35	27°24	17°22	20°43	5°54	22°20	10°38	14°53	16°19	14°43	6°43	n.a.	F 25
S 26	4 24 29	5°45'54	7 9 513	6°13	26°51	18° 9	20°51	5°59	22°18	10°37	14°52	16°10	14°40	6°49	n.a.	S 26
S 27	4 28 26	6°47'05	21°27	4°51	26°19	18°55	20°59	6° 4	22°16	10°35	14°50	16° 3	14°37	6°56	n.a.	S 27
M28	4 32 22	7°48'16	5 Ω 13	3°30	25°48	19°41	21° 7	6° 9	22°13	10°34	14°49	15°56	14°33	7° 3	n.a.	M28
T 29	4 36 19	8°49'28	18°29	2°14	25°20	20°28	21°16	6°14	22°11	10°33	14°48	15°52	14°30	7° 9	n.a.	T 29
W30	4 40 15	9 ∡ 750'41	1 m) 18	1 √ 5	24M53	21 ~ 14	21≈25	6≈19	22 8 8	10931	14 Ⅱ 47	15 ≏ 50	14 ≏ 27	7 M .16	n.a.	W30

Delta T = 01h44m25s

Julian Calendar 1 Nov. 432 == Greg. Calendar 2 Nov. 432

DECEMBER 432 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	S	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
T 1	4 44 12	10 × 751'54	13 M 44	0°R 4	24°R28	22 才 1	21≈34	6≈24	22°R 6	10°R30	14°R45	15°D49	14 ≏ 24	7 M 23	n.a.	T 1
F 2	4 48 8	11°53'07	25°52	29 M 13	24M 6	22°47	21°43	6°29	228 4	109529	14∏44	15 ≏ 50	14°21	7°29	n.a.	F 2
S 3	4 52 5	12°54'21	7 ≙ 48	28°32	23°45	23°34	21°52	6°34	22° 1	10°27	14°43	15°51	14°18	7°36	n.a.	S 3
S 4	4 56 1	13°55'35	19°37	28° 1	23°28	24°21	22° 1	6°40	21°59	10°26	14°42	15°R51	14°14	7°42	n.a.	S 4
M 5	4 59 58	14°56'50	1 M 22	27°41	23°12	25° 7	22°10	6°45	21°57	10°24	14°41	15°50	14°11	7°49	n.a.	M 5
T 6	5 3 55	15°58'05	13°10	27°32	22°59	25°54	22°20	6°50	21°54	10°23	14°39	15°46	14° 8	7°56	n.a.	T 6
W 7	5 7 51	16°59'20	25° 3	27°D31	22°48	26°41	22°30	6°56	21°52	10°21	14°38	15°39	14° 5	8° 2	n.a.	W 7
T 8	5 11 48	18° 0'35	7 .₹ 3	27°40	22°40	27°28	22°39	7° 2	21°50	10°20	14°37	15°30	14° 2	8° 9	n.a.	T 8
F 9	5 15 44	19° 1'51	19°12	27°57	22°35	28°14	22°49	7° 7	21°48	10°18	14°36	15°18	13°58	8°16	n.a.	F 9
S 10	5 19 41	20° 3'06	1 る 32	28°21	22°32	29° 1	22°59	7°13	21°46	10°16	14°34	15° 6	13°55	8°22	n.a.	S 10
S 11	5 23 37	21° 4'21	14° 2	28°52	22°D31	29°48	23°10	7°19	21°43	10°15	14°33	14°53	13°52	8°29	n.a.	S 11
M12	5 27 34	22° 5'35	26°43	29°29	22°33	0 ට 35	23°20	7°25	21°41	10°13	14°32	14°41	13°49	8°36	n.a.	M12
T 13	5 31 30	23° 6'49	9≈36	0 √ 11	22°37	1°22	23°30	7°30	21°39	10°12	14°31	14°32	13°46	8°42	n.a.	T 13
W14	5 35 27	24° 8'03	22°40	0°59	22°43	2° 9	23°41	7°36	21°37	10°10	14°30	14°25	13°43	8°49	n.a.	W14
T 15	5 39 24	25° 9'16	5) 57	1°50	22°52	2°56	23°51	7°42	21°35	10° 8	14°28	14°21	13°39	8°56	n.a.	T 15
F 16	5 43 20	26°10'29	19°28	2°46	23° 3	3°43	24° 2	7°48	21°33	10° 7	14°27	14°20	13°36	9° 2	n.a.	F 16
S 17	5 47 17	27°11'40	3 Ƴ 15	3°45	23°16	4°30	24°13	7°55	21°31	10° 5	14°26	14°D19	13°33	9° 9	n.a.	S 17
S 18	5 51 13	28°12'51	17°19	4°47	23°32	5°17	24°24	8° 1	21°29	10° 4	14°25	14°R20	13°30	9°16	n.a.	S 18
M19	5 55 10	29°14'02	1 8 39	5°52	23°49	6° 4	24°35	8° 7	21°27	10° 2	14°24	14°19	13°27	9°22	n.a.	M19
T 20	5 59 6	0 ට 15'11	16°13	6°59	24° 9	6°51	24°46	8°13	21°26	10° 0	14°22	14°15	13°24	9°29	n.a.	T 20
W21	6 3 3	1°16'20	0Д58	8° 8	24°30	7°38	24°57	8°20	21°24	9°59	14°21	14° 9	13°20	9°36	n.a.	W21
T 22	6 7 0	2°17'28	15°47	9°20	24°53	8°25	25° 9	8°26	21°22	9°57	14°20	14° 0	13°17	9°42	n.a.	T 22
F 23	6 10 56	3°18'35	0932	10°33	25°18	9°12	25°20	8°32	21°20	9°55	14°19	13°49	13°14	9°49	n.a.	F 23
S 24	6 14 53	4°19'42	15° 4	11°49	25°45	10° 0	25°32	8°39	21°19	9°54	14°18	13°37	13°11	9°56	n.a.	S 24
S 25	6 18 49	5°20'48	29°16	13° 5	26°13	10°47	25°43	8°45	21°17	9°52	14°17	13°25	13° 8	10° 2	n.a.	S 25
M26	6 22 46	6°21'54	13 N 3	14°23	26°43	11°34	25°55	8°52	21°15	9°50	14°16	13°15	13° 4	10° 9	n.a.	M26
T 27	6 26 42	7°22'59	26°23	15°43	27°15	12°21	26° 7	8°58	21°14	9°48	14°14	13° 7	13° 1	10°16	n.a.	T 27
W28	6 30 39	8°24'03	9 m)17	17° 3	27°48	13° 8	26°19	9° 5	21°12	9°47	14°13	13° 1	12°58	10°22	n.a.	W28
T 29	6 34 35	9°25'06	21°48	18°25	28°23	13°56	26°31	9°12	21°11	9°45	14°12	12°59	12°55	10°29	n.a.	T 29
F 30	6 38 32	10°26'09	3 ॒ 59	19°47	28°59	14°43	26°43	9°18	21° 9	9°43	14°11	12°58	12°52	10°36	n.a.	F 30
S 31	6 42 29	11 ට 27'12	15 ≏ 57	21 × 11	29M36	15 궁 30	26≈55	9≈25	218 8	99542	14∏10	12 ≏ 58	12 ≏ 49	10 M 42	n.a.	S 31

Delta T = 01h44m24s

JANUARY 433 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	, K	Day
S 1	6 46 25	12 පි 28'14	27 ≏ 47	22 × 36	0 才 14	16 궁 18	27≈ 8	9≈32	21°R 7	9°R40	14°R 9	12°R57	12 ≏ 45	10 M 49	n.a.	S 1
M 2	6 50 22	13°29'15	9 M .34	24° 1	0°54	17° 5	27°20	9°39	218 5	9938	14 Ⅱ 8	12 ≏ 55	12°42	10°56	n.a.	M 2
T 3	6 54 18	14°30'15	21°23	25°28	1°35	17°52	27°32	9°46	21° 4	9°37	14° 7	12°51	12°39	11° 2	n.a.	T 3
W 4	6 58 15	15°31'14	3 ~ 20	26°55	2°17	18°40	27°45	9°52	21° 3	9°35	14° 6	12°44	12°36	11° 9	n.a.	W 4
T 5	7 2 11	16°32'13	15°27	28°23	3° 1	19°27	27°57	9°59	21° 2	9°33	14° 5	12°34	12°33	11°16	n.a.	T 5
F 6	7 6 8	17°33'11	27°47	29°52	3°45	20°14	28°10	10° 6	21° 1	9°32	14° 4	12°21	12°30	11°22	n.a.	F 6
S 7	7 10 4	18°34'07	10중22	1 る 22	4°30	21° 2	28°23	10°13	21° 0	9°30	14° 3	12° 7	12°26	11°29	n.a.	S 7
S 8	7 14 1	19°35'03	23°10	2°52	5°16	21°49	28°36	10°20	20°59	9°28	14° 2	11°53	12°23	11°36	n.a.	S 8
M 9	7 17 58	20°35'57	6≈12	4°24	6° 3	22°36	28°49	10°27	20°58	9°27	14° 1	11°40	12°20	11°42	n.a.	M 9
T 10	7 21 54	21°36'50	19°27	5°56	6°51	23°24	29° 2	10°34	20°57	9°25	14° 0	11°29	12°17	11°49	n.a.	T 10
W11	7 25 51	22°37'41	2 ∺ 51	7°28	7°40	24°11	29°15	10°42	20°56	9°23	13°59	11°21	12°14	11°56	n.a.	W11
T 12	7 29 47	23°38'31	16°25	9° 2	8°30	24°59	29°28	10°49	20°55	9°22	13°58	11°16	12°10	12° 2	n.a.	T 12
F 13	7 33 44	24°39'19	oΥ 8	10°36	9°20	25°46	29°41	10°56	20°54	9°20	13°57	11°14	12° 7	12° 9	n.a.	F 13
S 14	7 37 40	25°40'06	13°59	12°11	10°11	26°33	29°54	11° 3	20°54	9°18	13°56	11°D14	12° 4	12°16	n.a.	S 14
S 15	7 41 37	26°40'51	27°59	13°47	11° 3	27°21	0 ∺ 7	11°10	20°53	9°17	13°56	11°R14	12° 1	12°22	n.a.	S 15
M16	7 45 33	27°41'34	128 6	15°24	11°55	28° 8	0°21	11°17	20°52	9°15	13°55	11°13	11°58	12°29	n.a.	M16
T 17	7 49 30	28°42'15	26°21	17° 1	12°48	28°56	0°34	11°25	20°52	9°14	13°54	11°11	11°55	12°36	n.a.	T 17
W18	7 53 27	29°42'55	10 Ⅱ 40	18°39	13°42	29°43	0°47	11°32	20°51	9°12	13°53	11° 5	11°51	12°42	n.a.	W18
T 19	7 57 23	0≈43'33	25° 1	20°19	14°37	0≈30	1° 1	11°39	20°51	9°10	13°52	10°57	11°48	12°49	n.a.	T 19
F 20	8 1 20	1°44'09	9 9 519	21°59	15°32	1°18	1°14	11°46	20°51	9° 9	13°51	10°47	11°45	12°56	n.a.	F 20
S 21	8 5 16	2°44'44	23°27	23°39	16°27	2° 5	1°28	11°54	20°50	9° 7	13°51	10°36	11°42	13° 2	n.a.	S 21
S 22	8 9 13	3°45'17	7 Ω 21	25°21	17°23	2°53	1°42	12° 1	20°50	9° 6	13°50	10°25	11°39	13° 9	n.a.	S 22
M23	8 13 9	4°45'48	20°56	27° 4	18°20	3°40	1°55	12° 8	20°50	9° 4	13°49	10°15	11°35	13°16	n.a.	M23
T 24	8 17 6	5°46'18	4MD 9	28°47	19°17	4°27	2° 9	12°15	20°50	9° 3	13°49	10° 7	11°32	13°22	n.a.	T 24
W25	8 21 2	6°46'46	17° 0	0≈32	20°15	5°15	2°23	12°23	20°49	9° 1	13°48	10° 2	11°29	13°29	n.a.	W25
T 26	8 24 59	7°47'13	29°31	2°17	21°13	6° 2	2°37	12°30	20°49	9° 0	13°47	9°59	11°26	13°36	n.a.	T 26
F 27	8 28 56	8°47'38	11 ≏ 45	4° 3	22°12	6°49	2°51	12°37	20°D49	8°58	13°47	9°D59	11°23	13°42	n.a.	F 27
S 28	8 32 52	9°48'01	23°45	5°51	23°11	7°37	3° 4	12°45	20°49	8°57	13°46	9°59	11°20	13°49	n.a.	S 28
S 29	8 36 49	10°48'24	5 M .36	7°39	24°10	8°24	3°18	12°52	20°49	8°56	13°45	10°R 0	11°16	13°56	n.a.	S 29
M30	8 40 45	11°48'44	17°25	9°28	25°10	9°11	3°32	12°59	20°50	8°54	13°45	10° 0	11°13	14° 2	n.a.	M30
T 31	8 44 42	12≈49'04	29 IL 17	11≈18	26 ₮ 10	9≈59	3 ∺ 46	13 ≈ 7	20850	8 9 53	13 Ⅱ 44	9 ₾ 58	11 ≏ 10	14 M 9	n.a.	T 31

Delta T = 01h44m23s

Julian Calendar 1 Jan. 433 == Greg. Calendar 2 Jan. 433

FEBRUARY 433 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	G.	Ω	Ç	к 0	Day
W 1	8 48 38	13≈49'21	11 × 16	13≈ 9	27 × 11	10≈46	4 光 0	13≈14	20850	8°R52	13°R44	9°R55	11 ♀ 7	14 M .16	n.a.	W 1
T 2	8 52 35	14°49'37	23°27	15° 1	28°12	11°33	4°15	13°21	20°50	8950	13 Ⅱ 43	9 ≏ 48	11° 4	14°22	n.a.	T 2
F 3	8 56 31	15°49'52	5 る 54	16°54	29°13	12°21	4°29	13°29	20°51	8°49	13°43	9°40	11° 1	14°29	n.a.	F 3
S 4	9 0 28	16°50'05	18°38	18°48	0 궁 15	13° 8	4°43	13°36	20°51	8°48	13°42	9°31	10°57	14°36	n.a.	S 4
S 5	9 4 25	17°50'15	1≈42	20°42	1°17	13°55	4°57	13°43	20°51	8°46	13°42	9°21	10°54	14°42	n.a.	S 5
M 6	9 8 21	18°50'25	15° 3	22°37	2°19	14°42	5°11	13°51	20°52	8°45	13°41	9°12	10°51	14°49	n.a.	M 6
T 7	9 12 18	19°50'32	28°41	24°33	3°22	15°30	5°25	13°58	20°53	8°44	13°41	9° 5	10°48	14°56	n.a.	T 7
W 8	9 16 14	20°50'37	12) 31	26°29	4°24	16°17	5°40	14° 5	20°53	8°43	13°40	9° 0	10°45	15° 2	n.a.	W 8
T 9	9 20 11	21°50'40	26°31	28°25	5°28	17° 4	5°54	14°13	20°54	8°42	13°40	8°57	10°41	15° 9	n.a.	T 9
F 10	9 24 7	22°50'41	10 Y 37	0 ∺ 22	6°31	17°51	6° 8	14°20	20°55	8°41	13°40	8°D56	10°38	15°16	n.a.	F 10
S 11	9 28 4	23°50'40	24°47	2°18	7°35	18°38	6°23	14°27	20°55	8°39	13°39	8°57	10°35	15°22	n.a.	S 11
S 12	9 32 0	24°50'36	8 8 57	4°14	8°39	19°26	6°37	14°35	20°56	8°38	13°39	8°58	10°32	15°29	n.a.	S 12
M13	9 35 57	25°50'30	23° 6	6°10	9°43	20°13	6°51	14°42	20°57	8°37	13°39	8°R59	10°29	15°36	n.a.	M13
T 14	9 39 53	26°50'22	7 Ⅱ 13	8° 5	10°47	21° 0	7° 6	14°49	20°58	8°36	13°39	8°59	10°26	15°42	n.a.	T 14
W15	9 43 50	27°50'12	21°17	9°58	11°52	21°47	7°20	14°56	20°59	8°35	13°38	8°57	10°22	15°49	n.a.	W15
T 16	9 47 47	28°49'59	59914	11°50	12°56	22°34	7°35	15° 4	21° 0	8°34	13°38	8°53	10°19	15°56	n.a.	T 16
F 17	9 51 43	29°49'44	19° 4	13°39	14° 1	23°21	7°49	15°11	21° 1	8°33	13°38	8°47	10°16	16° 2	n.a.	F 17
S 18	9 55 40	0) 49′27	2 Ω 44	15°26	15° 7	24° 8	8° 3	15°18	21° 2	8°33	13°38	8°41	10°13	16° 9	n.a.	S 18
S 19	9 59 36	1°49'07	16°11	17°10	16°12	24°55	8°18	15°25	21° 3	8°32	13°38	8°34	10°10	16°16	n.a.	S 19
M20	10 3 33	2°48'45	29°23	18°51	17°18	25°42	8°32	15°32	21° 5	8°31	13°38	8°29	10° 7	16°22	n.a.	M20
T 21	10 7 29	3°48'22	12 m 19	20°27	18°24	26°29	8°47	15°39	21° 6	8°30	13°37	8°25	10° 3	16°29	n.a.	T 21
W22	10 11 26	4°47'56	24°59	22° 0	19°30	27°16	9° 1	15°46	21° 7	8°29	13°37	8°22	10° 0	16°36	n.a.	W22
T 23	10 15 22	5°47'28	7 ≏ 23	23°27	20°36	28° 2	9°16	15°53	21° 9	8°28	13°37	8°D21	9°57	16°42	n.a.	T 23
F 24	10 19 19	6°46'58	19°33	24°49	21°42	28°49	9°30	16° 1	21°10	8°28	13°D37	8°22	9°54	16°49	n.a.	F 24
S 25	10 23 16	7°46'26	1 M .33	26° 5	22°49	29°36	9°45	16° 8	21°12	8°27	13°37	8°23	9°51	16°56	n.a.	S 25
S 26	10 27 12	8°45'52	13°25	27°15	23°55	0) €23	9°59	16°15	21°13	8°26	13°37	8°25	9°47	17° 2	n.a.	S 26
M27	10 31 9	9°45'17	25°15	28°19	25° 2	1°10	10°14	16°22	21°15	8°26	13°37	8°27	9°44	17° 9	n.a.	M27
T 28	10 35 5	10) (44'39	7 .₹ 8	29 米 16	26 궁 9	1 ∺ 56	10 ∺ 28	16≈28	21816	8925	13 耳 37	8°R28	9 ≏ 41	17 M .16	n.a.	T 28

Delta T = 01h44m22s

MARCH 433 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	\mathcal{Y}	¥	В	£	ය	ţ	к 0	Day
W 1	10 39 2	11) (44'00	19 🗷 7	0 Υ 6	27 궁 16	2) (43	10) (43	16≈35	21818	8°R24	13 Ⅲ 38	8°R27	9 ჲ 38	17 M 22	n.a.	W 1
T 2	10 42 58	12°43'19	1 궁 18	0°49	28°24	3°30	10°57	16°42	21°20	8 9 524	13°38	8 亞 26	9°35	17°29	n.a.	T 2
F 3	10 46 55	13°42'36	13°46	1°24	29°31	4°16	11°12	16°49	21°21	8°23	13°38	8°24	9°32	17°36	n.a.	F 3
S 4	10 50 51	14°41'51	26°34	1°52	0≈39	5° 3	11°26	16°56	21°23	8°23	13°38	8°20	9°28	17°42	n.a.	S 4
S 5	10 54 48	15°41'04	9≈43	2°13	1°46	5°49	11°41	17° 3	21°25	8°22	13°38	8°17	9°25	17°49	n.a.	S 5
M 6	10 58 45	16°40'16	23°16	2°26	2°54	6°36	11°55	17° 9	21°27	8°22	13°38	8°14	9°22	17°56	n.a.	M 6
T 7	11 241	17°39'25	7 ₩ 10	2°R32	4° 2	7°23	12°10	17°16	21°29	8°22	13°39	8°11	9°19	18° 2	n.a.	T 7
W 8	11 638	18°38'32	21°22	2°31	5°10	8° 9	12°24	17°23	21°31	8°21	13°39	8° 9	9°16	18° 9	n.a.	W 8
T 9	11 10 34	19°37'37	5 Ƴ 48	2°23	6°18	8°55	12°38	17°29	21°33	8°21	13°39	8°D 9	9°12	18°16	n.a.	T 9
F 10	11 14 31	20°36'40	20°21	2° 8	7°27	9°42	12°53	17°36	21°35	8°21	13°39	8° 9	9° 9	18°22	n.a.	F 10
S 11	11 18 27	21°35'41	4 8 57	1°47	8°35	10°28	13° 7	17°42	21°37	8°20	13°40	8°10	9° 6	18°29	n.a.	S 11
S 12	11 22 24	22°34'39	19°29	1°20	9°43	11°14	13°22	17°49	21°39	8°20	13°40	8°11	9° 3	18°36	n.a.	S 12
M13	11 26 20	23°33'35	3 Ⅱ 54	0°49	10°52	12° 1	13°36	17°55	21°41	8°20	13°41	8°12	9° 0	18°43	n.a.	M13
T 14	11 30 17	24°32'29	18° 7	0°13	12° 1	12°47	13°50	18° 2	21°44	8°20	13°41	8°R13	8°57	18°49	n.a.	T 14
W15	11 34 13	25°31'20	295 7	29 米 33	13° 9	13°33	14° 5	18° 8	21°46	8°20	13°41	8°13	8°53	18°56	n.a.	W15
T 16	11 38 10	26°30'09	15°52	28°51	14°18	14°19	14°19	18°15	21°48	8°19	13°42	8°12	8°50	19° 3	n.a.	T 16
F 17	11 42 7	27°28'55	29°23	28° 7	15°27	15° 5	14°33	18°21	21°51	8°19	13°42	8°11	8°47	19° 9	n.a.	F 17
S 18	11 46 3	28°27'40	12 Ω 40	27°21	16°36	15°52	14°48	18°27	21°53	8°D19	13°43	8°10	8°44	19°16	n.a.	S 18
S 19	11 50 0	29°26'21	25°42	26°36	17°45	16°38	15° 2	18°33	21°55	8°19	13°43	8° 8	8°41	19°23	n.a.	S 19
M20	11 53 56	0 Υ 25'01	8 m y31	25°51	18°54	17°24	15°16	18°39	21°58	8°19	13°44	8° 7	8°38	19°29	n.a.	M20
T 21	11 57 53	1°23'39	21° 6	25° 8	20° 4	18° 9	15°30	18°45	22° 0	8°20	13°44	8° 7	8°34	19°36	n.a.	T 21
W22	12 1 49	2°22'14	3 ₾ 30	24°27	21°13	18°55	15°44	18°51	22° 3	8°20	13°45	8°D 7	8°31	19°43	n.a.	W22
T 23	12 5 46	3°20'47	15°42	23°48	22°22	19°41	15°59	18°57	22° 5	8°20	13°46	8° 7	8°28	19°49	n.a.	T 23
F 24	12 9 42	4°19'19	27°45	23°14	23°32	20°27	16°13	19° 3	22° 8	8°20	13°46	8° 7	8°25	19°56	n.a.	F 24
S 25	12 13 39	5°17'49	9 M .41	22°43	24°41	21°13	16°27	19° 9	22°11	8°20	13°47	8° 7	8°22	20° 3	n.a.	S 25
S 26	12 17 36	6°16'16	21°33	22°16	25°51	21°59	16°41	19°15	22°13	8°20	13°47	8° 7	8°18	20° 9	n.a.	S 26
M27	12 21 32	7°14'42	3 ₹ 23	21°54	27° 1	22°44	16°55	19°21	22°16	8°21	13°48	8° 8	8°15	20°16	n.a.	M27
T 28	12 25 29	8°13'07	15°16	21°37	28°11	23°30	17° 9	19°26	22°19	8°21	13°49	8°R 8	8°12	20°23	n.a.	T 28
W29	12 29 25	9°11'30	27°15	21°25	29°20	24°15	17°23	19°32	22°22	8°21	13°49	8° 8	8° 9	20°29	n.a.	W29
T 30	12 33 22	10° 9'51	9 군 25	21°17	0 ∺ 30	25° 1	17°37	19°38	22°24	8°22	13°50	8°D 8	8° 6	20°36	n.a.	T 30
F 31	12 37 18	11 ° 8'10	21 る 50	21°D15	1) (40	25) (46	17 米 51	19 ≈ 43	22 8 27	8922	13 Ⅱ 51	8 छ 8	8 ₾ 3	20 M .43	n.a.	F 31

Delta T = 01h44m21s

Julian Calendar 1 March 433 == Greg. Calendar 2 March 433

APRIL 433 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	B	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 41 15	12 ° 6'28	4≈35	21 米 18	2 ∺ 50	26 ∺ 32	18 ∺ 4	19 ≈ 49	22 8 30	8922	13 Ⅱ 52	8 亚 8	7 ≏ 59	20 11 49	n.a.	S 1
S 2	12 45 11	13° 4'44	17°43	21°25	4° 1	27°17	18°18	19°54	22°33	8°23	13°53	8° 8	7°56	20°56	n.a.	S 2
M 3	12 49 8	14° 2'59	1) 15	21°38	5°11	28° 3	18°32	19°59	22°36	8°23	13°53	8° 9	7°53	21° 3	n.a.	M 3
T 4	12 53 4	15° 1'12	15°14	21°55	6°21	28°48	18°46	20° 4	22°39	8°24	13°54	8° 9	7°50	21° 9	n.a.	T 4
W 5	12 57 1	15°59'23	29°36	22°17	7°31	29°33	18°59	20°10	22°42	8°25	13°55	8°10	7°47	21°16	n.a.	W 5
T 6	13 0 58	16°57'33	14 Y 19	22°43	8°42	0 Υ 19	19°13	20°15	22°45	8°25	13°56	8°R10	7°43	21°23	n.a.	T 6
F 7	13 4 54	17°55'40	29°14	23°13	9°52	1° 4	19°27	20°20	22°48	8°26	13°57	8° 9	7°40	21°30	n.a.	F 7
S 8	13 8 51	18°53'46	14814	23°47	11° 2	1°49	19°40	20°25	22°51	8°26	13°58	8° 8	7°37	21°36	n.a.	S 8
S 9	13 12 47	19°51'51	29°10	24°26	12°13	2°34	19°54	20°30	22°54	8°27	13°59	8° 7	7°34	21°43	n.a.	S 9
M10	13 16 44	20°49'53	13 II 56	25° 8	13°23	3°19	20° 7	20°35	22°57	8°28	14° 0	8° 6	7°31	21°50	n.a.	M10
T 11	13 20 40	21°47'53	28°24	25°53	14°34	4° 4	20°20	20°39	23° 0	8°29	14° 1	8° 4	7°28	21°56	n.a.	T 11
W12	13 24 37	22°45'52	12931	26°42	15°44	4°49	20°34	20°44	23° 3	8°29	14° 2	8° 4	7°24	22° 3	n.a.	W12
T 13	13 28 33	23°43'48	26°17	27°35	16°55	5°34	20°47	20°49	23° 6	8°30	14° 3	8°D 3	7°21	22°10	n.a.	T 13
F 14	13 32 30	24°41'43	9 Ω 40	28°31	18° 6	6°19	21° 0	20°53	23°10	8°31	14° 4	8° 4	7°18	22°16	n.a.	F 14
S 15	13 36 27	25°39'35	22°43	29°29	19°17	7° 3	21°13	20°58	23°13	8°32	14° 5	8° 5	7°15	22°23	n.a.	S 15
S 16	13 40 23	26°37'26	5 m 29	0 Υ 31	20°27	7°48	21°27	21° 2	23°16	8°33	14° 6	8° 6	7°12	22°30	n.a.	S 16
M17	13 44 20	27°35'15	17°59	1°36	21°38	8°33	21°40	21° 6	23°19	8°34	14° 7	8° 8	7° 9	22°36	n.a.	M17
T 18	13 48 16	28°33'02	0 ჲ 18	2°43	22°49	9°17	21°53	21°11	23°23	8°35	14° 8	8° 9	7° 5	22°43	n.a.	T 18
W19	13 52 13	29°30'48	12°26	3°54	24° 0	10° 2	22° 5	21°15	23°26	8°36	14° 9	8°R 9	7° 2	22°50	n.a.	W19
T 20	13 56 9	0828'32	24°27	5° 7	25°11	10°46	22°18	21°19	23°29	8°37	14°10	8° 8	6°59	22°56	n.a.	T 20
F 21	14 0 6	1°26'14	6 M 23	6°22	26°22	11°31	22°31	21°23	23°33	8°38	14°11	8° 6	6°56	23° 3	n.a.	F 21
S 22	14 4 2	2°23'55	18°15	7°40	27°33	12°15	22°44	21°27	23°36	8°39	14°12	8° 3	6°53	23°10	n.a.	S 22
S 23	14 7 59	3°21'35	0 , 7 6	9° 1	28°44	12°59	22°57	21°31	23°39	8°40	14°13	7°59	6°49	23°16	n.a.	S 23
M24	14 11 56	4°19'14	11°57	10°24	29°55	13°44	23° 9	21°34	23°43	8°41	14°15	7°54	6°46	23°23	n.a.	M24
T 25	14 15 52	5°16'51	23°51	11°49	1 Υ 6	14°28	23°22	21°38	23°46	8°42	14°16	7°50	6°43	23°30	n.a.	T 25
W26	14 19 49	6°14'27	5 궁 52	13°17	2°17	15°12	23°34	21°42	23°49	8°44	14°17	7°46	6°40	23°37	n.a.	W26
T 27	14 23 45	7°12'02	18° 2	14°47	3°29	15°56	23°46	21°45	23°53	8°45	14°18	7°43	6°37	23°43	n.a.	T 27
F 28	14 27 42	8° 9'36	0≈26	16°19	4°40	16°40	23°59	21°49	23°56	8°46	14°19	7°42	6°34	23°50	n.a.	F 28
S 29	14 31 38	9° 7'09	13° 7	17°54	5°51	17°24	24°11	21°52	24° 0	8°47	14°21	7°D41	6°30	23°57	n.a.	S 29
S 30	14 35 35	108 4'42	26≈ 9	19 Y 31	7 Υ 2	18 Y 8	24) 23	21≈55	24 8 3	8 9 49	14 Ⅲ 22	7 ≙ 42	6 ≙ 27	24M 3	n.a.	S 30

Delta T = 01h44m21s

MAY 433 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	Š.	Day
M 1	14 39 31	118 2'13	9) €35	21 Y 11	8 Υ 14	18 Y 52	24) (35	21≈58	24 8 7	8950	14∏23	7 ≏ 44	6 ₽ 24	24 M 10	n.a.	M 1
T 2	14 43 28	11°59'43	23°29	22°53	9°25	19°36	24°47	22° 1	24°10	8°51	14°24	7°45	6°21	24°17	n.a.	T 2
W 3	14 47 25	12°57'12	7 Ƴ 49	24°37	10°37	20°20	24°59	22° 4	24°14	8°53	14°26	7°R46	6°18	24°23	n.a.	W 3
T 4	14 51 21	13°54'41	22°33	26°23	11°48	21° 4	25°11	22° 7	24°17	8°54	14°27	7°45	6°15	24°30	n.a.	T 4
F 5	14 55 18	14°52'08	7 8 36	28°11	13° 0	21°47	25°23	22°10	24°21	8°56	14°28	7°43	6°11	24°37	n.a.	F 5
S 6	14 59 14	15°49'35	22°49	0 8 2	14°11	22°31	25°34	22°13	24°24	8°57	14°30	7°38	6° 8	24°43	n.a.	S 6
S 7	15 3 11	16°47'00	8耳 2	1°55	15°23	23°15	25°46	22°15	24°28	8°59	14°31	7°33	6° 5	24°50	n.a.	S 7
M 8	15 7 7	17°44'25	23° 5	3°51	16°34	23°58	25°58	22°18	24°31	9° 0	14°32	7°27	6° 2	24°57	n.a.	M 8
T 9	15 11 4	18°41'48	7 95 49	5°48	17°46	24°42	26° 9	22°20	24°35	9° 2	14°34	7°22	5°59	25° 3	n.a.	T 9
W10	15 15 0	19°39'10	22° 9	7°48	18°57	25°25	26°20	22°23	24°38	9° 3	14°35	7°18	5°55	25°10	n.a.	W10
T 11	15 18 57	20°36'31	6 Ω 1	9°49	20° 9	26° 8	26°31	22°25	24°42	9° 5	14°36	7°15	5°52	25°17	n.a.	T 11
F 12	15 22 54	21°33'51	19°25	11°53	21°21	26°52	26°43	22°27	24°45	9° 6	14°38	7°D14	5°49	25°24	n.a.	F 12
S 13	15 26 50	22°31'09	2 m 25	13°58	22°33	27°35	26°54	22°29	24°49	9° 8	14°39	7°14	5°46	25°30	n.a.	S 13
S 14	15 30 47	23°28'27	15° 3	16° 5	23°44	28°18	27° 5	22°31	24°52	9°10	14°41	7°16	5°43	25°37	n.a.	S 14
M15	15 34 43	24°25'43	27°24	18°13	24°56	29° 1	27°15	22°33	24°56	9°11	14°42	7°17	5°40	25°44	n.a.	M15
T 16	15 38 40	25°22'58	9 ॒ 32	20°22	26° 8	29°44	27°26	22°35	24°59	9°13	14°43	7°R17	5°36	25°50	n.a.	T 16
W17	15 42 36	26°20'13	21°31	22°32	27°20	0 8 27	27°37	22°37	25° 3	9°15	14°45	7°16	5°33	25°57	n.a.	W17
T 18	15 46 33	27°17'26	3 M 25	24°44	28°32	1°10	27°47	22°38	25° 7	9°17	14°46	7°13	5°30	26° 4	n.a.	T 18
F 19	15 50 29	28°14'39	15°15	26°55	29°43	1°53	27°58	22°40	25°10	9°18	14°48	7° 7	5°27	26°10	n.a.	F 19
S 20	15 54 26	29°11'51	27° 6	29° 7	0 8 55	2°36	28° 8	22°41	25°14	9°20	14°49	7° 0	5°24	26°17	n.a.	S 20
S 21	15 58 23	0Ⅱ 9'03	8 ∡ 757	1 I I19	2° 7	3°18	28°18	22°42	25°17	9°22	14°50	6°51	5°20	26°24	n.a.	S 21
M22	16 2 19	1° 6'14	20°52	3°30	3°19	4° 1	28°28	22°43	25°21	9°24	14°52	6°41	5°17	26°30	n.a.	M22
T 23	16 6 16	2° 3'25	2 ප 52	5°41	4°31	4°44	28°38	22°45	25°24	9°26	14°53	6°30	5°14	26°37	n.a.	T 23
W24	16 10 12	3° 0'35	14°58	7°50	5°43	5°26	28°48	22°46	25°28	9°27	14°55	6°21	5°11	26°44	n.a.	W24
T 25	16 14 9	3°57'45	27°13	9°59	6°55	6° 9	28°58	22°46	25°31	9°29	14°56	6°14	5° 8	26°51	n.a.	T 25
F 26	16 18 5	4°54'55	9≈39	12° 7	8° 8	6°51	29° 8	22°47	25°35	9°31	14°58	6° 9	5° 5	26°57	n.a.	F 26
S 27	16 22 2	5°52'05	22°20	14°13	9°20	7°34	29°17	22°48	25°38	9°33	14°59	6° 6	5° 1	27° 4	n.a.	S 27
S 28	16 25 58	6°49'14	5 ₩ 19	16°17	10°32	8°16	29°27	22°48	25°42	9°35	15° 1	6°D 5	4°58	27°11	n.a.	S 28
M29	16 29 55	7°46'24	18°39	18°20	11°44	8°58	29°36	22°49	25°45	9°37	15° 2	6° 5	4°55	27°17	n.a.	M29
T 30	16 33 52	8°43'33	2 Y 23	20°21	12°56	9°41	29°45	22°49	25°49	9°39	15° 4	6°R 6	4°52	27°24	n.a.	T 30
W31	16 37 48	9 Ⅱ 40'43	16 Y 33	22 Ⅱ 20	148 9	10823	29) 54	22≈50	25 8 52	99641	15 II 5	6 º 5	4 Ω 49	27 M 31	n.a.	W31

Delta T = 01h44m20s

Julian Calendar 1 May 433 == Greg. Calendar 2 May 433

JUNE 433 C.E.JC 00:00 UT | Day | Sid t | Ω | Ω | ∇ | Δ | 4 | 5 | Μ | Ψ | P | Ω | Ω | € | E | Day |

Day	Sid.t	\odot	2)	Q.	Ŷ	δ	4	ħ	₩.	#	P	8.3	S	ţ	6	Day
T 1	16 41 45	10 Ⅲ 37'52	1 8 8	24∏17	15 8 21	118 5	0 Υ 3	22≈50	25 8 56	99543	15 I 7	6°R 3	4 ₽ 46	27 M 37	n.a.	T 1
F 2	16 45 41	11°35'02	16° 4	26°12	16°33	11°47	0°12	22°R50	25°59	9°45	15° 8	5 ≙ 59	4°42	27°44	n.a.	F 2
S 3	16 49 38	12°32'12	1 I I14	28° 5	17°46	12°29	0°20	22°50	26° 2	9°47	15°10	5°52	4°39	27°51	n.a.	S 3
S 4	16 53 34	13°29'21	16°29	29°56	18°58	13°11	0°29	22°50	26° 6	9°49	15°11	5°43	4°36	27°57	n.a.	S 4
M 5	16 57 31	14°26'31	19937	19544	20°10	13°53	0°37	22°50	26° 9	9°51	15°12	5°33	4°33	28° 4	n.a.	M 5
T 6	17 1 27	15°23'40	16°30	3°31	21°23	14°35	0°46	22°49	26°13	9°53	15°14	5°23	4°30	28°11	n.a.	T 6
W 7	17 5 24	16°20'49	0 Ω 57	5°16	22°35	15°16	0°54	22°49	26°16	9°55	15°15	5°15	4°26	28°18	n.a.	W 7
T 8	17 9 21	17°17'58	14°57	6°58	23°48	15°58	1° 2	22°48	26°19	9°57	15°17	5° 9	4°23	28°24	n.a.	T 8
F 9	17 13 17	18°15'07	28°26	8°38	25° 0	16°40	1°10	22°48	26°23	9°59	15°18	5° 6	4°20	28°31	n.a.	F 9
S 10	17 17 14	19°12'15	11 m 28	10°17	26°13	17°21	1°17	22°47	26°26	10° 1	15°20	5° 4	4°17	28°38	n.a.	S 10
S 11	17 21 10	20° 9'23	24° 6	11°53	27°25	18° 3	1°25	22°46	26°30	10° 3	15°21	5°D 4	4°14	28°44	n.a.	S 11
M12	17 25 7	21° 6'31	6 ₽ 25	13°27	28°38	18°44	1°32	22°45	26°33	10° 6	15°23	5°R 4	4°11	28°51	n.a.	M12
T 13	17 29 3	22° 3'39	18°30	14°58	29°51	19°26	1°40	22°44	26°36	10° 8	15°24	5° 4	4° 7	28°58	n.a.	T 13
W14	17 33 0	23° 0'47	0 M 25	16°28	1 II 3	20° 7	1°47	22°43	26°39	10°10	15°26	5° 1	4° 4	29° 4	n.a.	W14
T 15	17 36 56	23°57'55	12°15	17°55	2°16	20°48	1°54	22°42	26°43	10°12	15°27	4°56	4° 1	29°11	n.a.	T 15
F 16	17 40 53	24°55'03	24° 5	19°20	3°29	21°29	2° 0	22°41	26°46	10°14	15°29	4°49	3°58	29°18	n.a.	F 16
S 17	17 44 50	25°52'11	5 ₹ 56	20°43	4°42	22°11	2° 7	22°39	26°49	10°16	15°30	4°39	3°55	29°25	n.a.	S 17
S 18	17 48 46	26°49'20	17°52	22° 4	5°54	22°52	2°14	22°38	26°52	10°19	15°32	4°26	3°52	29°31	n.a.	S 18
M19	17 52 43	27°46'29	29°54	23°22	7° 7	23°33	2°20	22°36	26°55	10°21	15°33	4°13	3°48	29°38	n.a.	M19
T 20	17 56 39	28°43'38	12る 2	24°38	8°20	24°14	2°26	22°35	26°59	10°23	15°35	4° 0	3°45	29°45	n.a.	T 20
W21	18 0 36	29°40'48	24°19	25°52	9°33	24°55	2°32	22°33	27° 2	10°25	15°36	3°47	3°42	29°51	n.a.	W21
T 22	18 4 32	0937'58	6≈44	27° 3	10°46	25°35	2°38	22°31	27° 5	10°27	15°38	3°37	3°39	29°58	n.a.	T 22
F 23	18 8 29	1°35'09	19°20	28°11	11°59	26°16	2°44	22°29	27° 8	10°29	15°39	3°30	3°36	0 才 5	n.a.	F 23
S 24	18 12 26	2°32'21	2) 9	29°17	13°12	26°57	2°49	22°27	27°11	10°32	15°40	3°25	3°32	0°11	n.a.	S 24
S 25	18 16 22	3°29'33	15°11	0 Ω 20	14°25	27°38	2°55	22°25	27°14	10°34	15°42	3°23	3°29	0°18	n.a.	S 25
M26	18 20 19	4°26'47	28°31	1°20	15°38	28°18	3° 0	22°23	27°17	10°36	15°43	3°22	3°26	0°25	n.a.	M26
T 27	18 24 15	5°24'01	12 Y 9	2°18	16°51	28°59	3° 5	22°20	27°20	10°38	15°45	3°22	3°23	0°32	n.a.	T 27
W28	18 28 12	6°21'16	26° 9	3°12	18° 4	29°39	3°10	22°18	27°23	10°41	15°46	3°21	3°20	0°38	n.a.	W28
T 29	18 32 8	7°18'33	10830	4° 3	19°17	0Д20	3°15	22°16	27°26	10°43	15°47	3°19	3°17	0°45	n.a.	T 29
F 30	18 36 5	89915'50	25 8 10	4 Ω 51	20耳30	1 I 0	3 Υ 19	22≈13	27 8 29	109545	15 Ⅱ 49	3 ≏ 14	3 ₾ 13	0 ≯ 52	n.a.	F 30

Delta T = 01h44m19s

JULY 433 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(ħ	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	18 40 1	99513'08	10耳 4	5 Ω 35	21 II 44	1 II 40	3 ℃ 24	22°R10	27 8 31	109647	15 Ⅱ 50	3°R 6	3 ₾ 10	0 ₹ 58	n.a.	S 1
S 2	18 43 58	10°10'28	25° 5	6°16	22°57	2°21	3°28	22≈ 8	27°34	10°49	15°52	2 ≏ 56	3° 7	1° 5	n.a.	S 2
M 3	18 47 55	11° 7'48	1095 4	6°52	24°10	3° 1	3°32	22° 5	27°37	10°52	15°53	2°45	3° 4	1°12	n.a.	M 3
T 4	18 51 51	12° 5'09	24°50	7°25	25°24	3°41	3°36	22° 2	27°40	10°54	15°54	2°34	3° 1	1°18	n.a.	T 4
W 5	18 55 48	13° 2'31	9Ω16	7°54	26°37	4°21	3°39	21°59	27°43	10°56	15°56	2°25	2°58	1°25	n.a.	W 5
T 6	18 59 44	13°59'53	23°16	8°19	27°50	5° 1	3°43	21°56	27°45	10°58	15°57	2°18	2°54	1°32	n.a.	T 6
F 7	19 3 41	14°57'17	6 m 48	8°39	29° 4	5°41	3°46	21°53	27°48	11° 1	15°58	2°13	2°51	1°39	n.a.	F 7
S 8	19 7 37	15°54'41	19°53	8°54	09517	6°21	3°49	21°50	27°51	11° 3	16° 0	2°11	2°48	1°45	n.a.	S 8
S 9	19 11 34	16°52'06	2 ≏ 34	9° 4	1°31	7° 1	3°52	21°46	27°53	11° 5	16° 1	2°D11	2°45	1°52	n.a.	S 9
M10	19 15 30	17°49'31	14°54	9°10	2°44	7°40	3°55	21°43	27°56	11° 7	16° 2	2°R11	2°42	1°59	n.a.	M10
T 11	19 19 27	18°46'57	26°59	9°R10	3°58	8°20	3°57	21°40	27°58	11°10	16° 4	2°11	2°38	2° 5	n.a.	T 11
W12	19 23 24	19°44'25	8 M .55	9° 5	5°11	9° 0	3°59	21°36	28° 1	11°12	16° 5	2° 9	2°35	2°12	n.a.	W12
T 13	19 27 20	20°41'53	20°46	8°55	6°25	9°39	4° 2	21°33	28° 3	11°14	16° 6	2° 5	2°32	2°19	n.a.	T 13
F 14	19 31 17	21°39'22	2 ,₹ 37	8°39	7°38	10°19	4° 4	21°29	28° 6	11°16	16° 7	1°59	2°29	2°26	n.a.	F 14
S 15	19 35 13	22°36'52	14°31	8°18	8°52	10°58	4° 5	21°25	28° 8	11°18	16° 9	1°50	2°26	2°32	n.a.	S 15
S 16	19 39 10	23°34'23	26°32	7°52	10° 6	11°37	4° 7	21°22	28°11	11°21	16°10	1°40	2°23	2°39	n.a.	S 16
M17	19 43 6	24°31'55	8 조 42	7°20	11°20	12°17	4° 8	21°18	28°13	11°23	16°11	1°28	2°19	2°46	n.a.	M17
T 18	19 47 3	25°29'28	21° 2	6°44	12°33	12°56	4° 9	21°14	28°15	11°25	16°12	1°16	2°16	2°52	n.a.	T 18
W19	19 50 59	26°27'03	3 ≈ 33	6° 4	13°47	13°35	4°10	21°10	28°17	11°27	16°13	1° 5	2°13	2°59	n.a.	W19
T 20	19 54 56	27°24'39	16°15	5°20	15° 1	14°14	4°11	21° 6	28°20	11°29	16°15	0°56	2°10	3° 6	n.a.	T 20
F 21	19 58 53	28°22'16	29° 8	4°33	16°15	14°53	4°12	21° 2	28°22	11°31	16°16	0°50	2° 7	3°12	n.a.	F 21
S 22	20 2 49	29°19'55	12) 12	3°44	17°29	15°32	4°12	20°58	28°24	11°34	16°17	0°46	2° 4	3°19	n.a.	S 22
S 23	20 6 46	0 Ω 17'35	25°29	2°53	18°43	16°11	4°R12	20°54	28°26	11°36	16°18	0°D44	2° 0	3°26	n.a.	S 23
M24	20 10 42	1°15'17	8 Y 57	2° 2	19°57	16°50	4°12	20°50	28°28	11°38	16°19	0°44	1°57	3°33	n.a.	M24
T 25	20 14 39	2°13'01	22°39	1°10	21°11	17°28	4°12	20°46	28°30	11°40	16°20	0°45	1°54	3°39	n.a.	T 25
W26	20 18 35	3°10'47	6 8 36	0°21	22°25	18° 7	4°12	20°41	28°32	11°42	16°21	0°R45	1°51	3°46	n.a.	W26
T 27	20 22 32	4° 8'34	20°46	29934	23°39	18°46	4°11	20°37	28°34	11°44	16°22	0°44	1°48	3°53	n.a.	T 27
F 28	20 26 28	5° 6'24	5 Ⅱ 10	28°50	24°53	19°24	4°10	20°33	28°36	11°46	16°24	0°41	1°44	3°59	n.a.	F 28
S 29	20 30 25	6° 4'15	19°42	28°11	26° 7	20° 3	4° 9	20°28	28°38	11°48	16°25	0°35	1°41	4° 6	n.a.	S 29
S 30	20 34 22	7° 2'08	49520	27°37	27°21	20°41	4° 8	20°24	28°39	11°50	16°26	0°28	1°38	4°13	n.a.	S 30
M31	20 38 18	8 0 0'03	18955	279510	28935	21耳20	4Υ 7	20≈20	28841	11952	16Ⅲ27	0 ჲ 20	1 ≏ 35	4 ₹ 20	n.a.	M31

Delta T = 01h44m18s

Julian Calendar 1 July 433 == Greg. Calendar 2 July 433

AUGUST 433 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	P .	n	Ω	Ç	δ	Day
T 1	20 42 15	8 Ω 57'59	3 Ω 22	26°R49	299549	21 II 58	4°R 5	20°R15	28 8 43	11954	16耳28	0°R12	1 ≏ 32	4 ₹ 26	n.a.	T 1
W 2	20 46 11	9°55'57	17°33	26935	1Ω 4	22°36	4Υ 3	20≈11	28°44	11°56	16°29	0 ჲ 5	1°29	4°33	n.a.	W 2
T 3	20 50 8	10°53'57	1 m 23	26°D29	2°18	23°14	4° 1	20° 6	28°46	11°58	16°30	29 m 59	1°25	4°40	n.a.	T 3
F 4	20 54 4	11°51'58	14°50	26°32	3°32	23°52	3°59	20° 2	28°48	12° 0	16°30	29°57	1°22	4°46	n.a.	F 4
S 5	20 58 1	12°50'01	27°53	26°42	4°46	24°30	3°57	19°57	28°49	12° 2	16°31	29°D55	1°19	4°53	n.a.	S 5
S 6	21 1 57	13°48'05	10 ≏ 34	27° 1	6° 1	25° 8	3°54	19°52	28°51	12° 4	16°32	29°56	1°16	5° 0	n.a.	S 6
M 7	21 5 54	14°46'10	22°56	27°28	7°15	25°46	3°51	19°48	28°52	12° 6	16°33	29°57	1°13	5° 6	n.a.	M 7
T 8	21 9 50	15°44'18	5 M 3	28° 3	8°30	26°24	3°48	19°43	28°53	12° 8	16°34	29°58	1° 9	5°13	n.a.	T 8
W 9	21 13 47	16°42'26	17° 0	28°46	9°44	27° 2	3°45	19°39	28°55	12°10	16°35	29°R59	1° 6	5°20	n.a.	W 9
T 10	21 17 44	17°40'37	28°53	29°37	10°58	27°39	3°42	19°34	28°56	12°12	16°36	29°58	1° 3	5°27	n.a.	T 10
F 11	21 21 40	18°38'49	10 ∡ 745	0 Ω 35	12°13	28°17	3°38	19°30	28°57	12°14	16°36	29°56	1° 0	5°33	n.a.	F 11
S 12	21 25 37	19°37'02	22°42	1°41	13°27	28°54	3°34	19°25	28°58	12°16	16°37	29°51	0°57	5°40	n.a.	S 12
S 13	21 29 33	20°35'17	4 ⋜ 48	2°53	14°42	29°32	3°31	19°20	28°59	12°18	16°38	29°46	0°54	5°47	n.a.	S 13
M14	21 33 30	21°33'34	17° 4	4°11	15°56	099 9	3°26	19°16	29° 1	12°20	16°39	29°39	0°50	5°53	n.a.	M14
T 15	21 37 26	22°31'53	29°35	5°34	17°11	0°46	3°22	19°11	29° 2	12°21	16°40	29°33	0°47	6° 0	n.a.	T 15
W16	21 41 23	23°30'13	12≈20	7° 3	18°26	1°23	3°18	19° 7	29° 3	12°23	16°40	29°27	0°44	6° 7	n.a.	W16
T 17	21 45 19	24°28'35	25°21	8°36	19°40	2° 1	3°13	19° 2	29° 3	12°25	16°41	29°22	0°41	6°14	n.a.	T 17
F 18	21 49 16	25°26'59	8) (35	10°13	20°55	2°38	3° 8	18°57	29° 4	12°27	16°42	29°18	0°38	6°20	n.a.	F 18
S 19	21 53 13	26°25'25	22° 3	11°54	22° 9	3°15	3° 3	18°53	29° 5	12°28	16°42	29°17	0°35	6°27	n.a.	S 19
S 20	21 57 9	27°23'54	5 Υ 42	13°37	23°24	3°51	2°58	18°48	29° 6	12°30	16°43	29°D17	0°31	6°34	n.a.	S 20
M21	22 1 6	28°22'24	19°30	15°23	24°39	4°28	2°53	18°44	29° 7	12°32	16°43	29°18	0°28	6°40	n.a.	M21
T 22	22 5 2	29°20'56	3 8 27	17°10	25°54	5° 5	2°47	18°39	29° 7	12°33	16°44	29°19	0°25	6°47	n.a.	T 22
W23	22 8 59	0 mg 19'31	17°32	19° 0	27° 8	5°42	2°42	18°35	29° 8	12°35	16°45	29°21	0°22	6°54	n.a.	W23
T 24	22 12 55	1°18'08	1∏41	20°50	28°23	6°18	2°36	18°30	29° 9	12°37	16°45	29°R21	0°19	7° 1	n.a.	T 24
F 25	22 16 52	2°16'48	15°54	22°41	29°38	6°55	2°30	18°26	29° 9	12°38	16°46	29°21	0°15	7° 7	n.a.	F 25
S 26	22 20 48	3°15'30	099 9	24°32	0 m 53	7°31	2°24	18°22	29°10	12°40	16°46	29°19	0°12	7°14	n.a.	S 26
S 27	22 24 45	4°14'14	14°22	26°24	2° 8	8° 7	2°18	18°17	29°10	12°41	16°47	29°16	0° 9	7°21	n.a.	S 27
M28	22 28 42	5°13'01	28°30	28°16	3°22	8°44	2°12	18°13	29°10	12°43	16°47	29°12	0° 6	7°27	n.a.	M28
T 29	22 32 38	6°11'50	12 Ω 28	0 m) 7	4°37	9°20	2° 5	18° 9	29°11	12°44	16°47	29° 9	0° 3	7°34	n.a.	T 29
W30	22 36 35	7°10'40	26°14	1°58	5°52	9°56	1°58	18° 5	29°11	12°46	16°48	29° 6	29 m 59	7°41	n.a.	W30
T 31	22 40 31	8 m) 9'33	9 \m 44	3 m 49	7 m) 7	10932	1 Υ 52	18 ≈ 0	29 8 11	129547	16 Ⅱ 48	29 Mg 4	29 Mp 56	7 . ₹48	n.a.	T 31

Delta T = 01h44m17s

SEPTEMBER 433 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
F 1	22 44 28	9 m , 8'28	22 m 57	5 m 39	8 m 22	1195 8	1°R45	17°R56	29811	125649	16∏49	29°D 3	29 m 53	7 .₹ 54	n.a.	F 1
S 2	22 48 24	10° 7'25	5 ≙ 51	7°29	9°37	11°44	1 Y 38	17≈52	29°11	12°50	16°49	29 Mg 3	29°50	8° 1	n.a.	S 2
S 3	22 52 21	11° 6'24	18°27	9°17	10°52	12°19	1°31	17°48	29°R11	12°51	16°49	29° 4	29°47	8° 8	n.a.	S 3
M 4	22 56 17	12° 5'25	0 M .47	11° 5	12° 7	12°55	1°24	17°44	29°11	12°53	16°50	29° 5	29°44	8°14	n.a.	M 4
T 5	23 0 14	13° 4'28	12°55	12°53	13°22	13°30	1°16	17°40	29°11	12°54	16°50	29° 7	29°41	8°21	n.a.	T 5
W 6	23 4 10	14° 3'33	24°52	14°39	14°37	14° 6	1° 9	17°36	29°11	12°55	16°50	29° 8	29°37	8°28	n.a.	W 6
T 7	23 8 7	15° 2'40	6 才 45	16°25	15°52	14°41	1° 1	17°32	29°11	12°57	16°50	29° 9	29°34	8°35	n.a.	T 7
F 8	23 12 4	16° 1'48	1 <u>8</u> °38	18°10	17° 7	15°16	0°54	17°29	29°11	12°58	16°50	29°R 9	29°31	8°41	n.a.	F 8
S 9	23 16 0	17° 0'59	0 ප 35	19°54	18°22	15°52	0°46	17°25	29°11	12°59	16°51	29° 8	29°28	8°48	n.a.	S 9
S 10	23 19 57	18° 0'11	12°41	21°37	19°37	16°27	0°39	17°21	29°10	13° 0	16°51	29° 7	29°25	8°55	n.a.	S 10
M11	23 23 53	18°59'25	25° 1	23°19	20°52	17° 2	0°31	17°18	29°10	13° 1	16°51	29° 6	29°21	9° 1	n.a.	M11
T 12	23 27 50	19°58'41	7 ≈ 36	25° 1	22° 7	17°36	0°23	17°14	29° 9	13° 2	16°51	29° 5	29°18	9° 8	n.a.	T 12
W13	23 31 46	20°57'59	20°31	26°41	23°22	18°11	0°15	17°11	29° 9	13° 4	16°51	29° 4	29°15	9°15	n.a.	W13
T 14	23 35 43	21°57'19	3) (45	28°21	24°37	18°46	0° 7	17° 8	29° 8	13° 5	16°51	29° 3	29°12	9°22	n.a.	T 14
F 15	23 39 39	22°56'41	17°20	0 亚 0	25°52	19°20	29 米 59	17° 4	29° 8	13° 6	16°51	29° 2	29° 9	9°28	n.a.	F 15
S 16	23 43 36	23°56'05	1 Υ 12	1°39	27° 7	19°55	29°51	17° 1	29° 7	13° 7	16°R51	29°D 2	29° 6	9°35	n.a.	S 16
S 17	23 47 33	24°55'31	15°18	3°16	28°22	20°29	29°43	16°58	29° 7	13° 8	16°51	29° 2	29° 2	9°42	n.a.	S 17
M18	23 51 29	25°54'59	29°35	4°53	29°37	21° 3	29°35	16°55	29° 6	13° 8	16°51	29° 3	28°59	9°48	n.a.	M18
T 19	23 55 26	26°54'30	13 8 57	6°30	0 ჲ 53	21°38	29°27	16°52	29° 5	13° 9	16°51	29° 3	28°56	9°55	n.a.	T 19
W20	23 59 22	27°54'03	28°21	8° 5	2° 8	22°12	29°19	16°49	29° 4	13°10	16°51	29° 3	28°53	10° 2	n.a.	W20
T 21	0 3 19	28°53'39	12 Ⅱ 42	9°40	3°23	22°45	29°11	16°46	29° 3	13°11	16°51	29°R 3	28°50	10° 9	n.a.	T 21
F 22	0 7 15	29°53'16	26°57	11°14	4°38	23°19	29° 3	16°43	29° 2	13°12	16°51	29°D 3	28°46	10°15	n.a.	F 22
S 23	0 11 12	0 ≏ 52'57	1195 3	12°48	5°53	23°53	28°55	16°41	29° 2	13°13	16°51	29° 3	28°43	10°22	n.a.	S 23
S 24	0 15 8	1°52'39	24°59	14°21	7° 8	24°27	28°46	16°38	29° 0	13°13	16°50	29° 3	28°40	10°29	n.a.	S 24
M25	0 19 5	2°52'24	8 Ω 43	15°53	8°23	25° 0	28°38	16°36	28°59	13°14	16°50	29° 4	28°37	10°35	n.a.	M25
T 26	0 23 2	3°52'11	22°15	17°25	9°39	25°33	28°30	16°33	28°58	13°15	16°50	29° 4	28°34	10°42	n.a.	T 26
W27	0 26 58	4°52'01	5 m 33	18°56	10°54	26° 7	28°22	16°31	28°57	13°15	16°50	29° 5	28°31	10°49	n.a.	W27
T 28	0 30 55	5°51'52	18°39	20°27	12° 9	26°40	28°14	16°29	28°56	13°16	16°50	29° 5	28°27	10°56	n.a.	T 28
F 29	0 34 51	6°51'46	1 ≙ 31	21°57	13°24	27°13	28° 6	16°27	28°55	13°17	16°49	29°R 5	28°24	11° 2	n.a.	F 29
S 30	0 38 48	7 ≏ 51'42	14 ♀ 10	23 ₾ 26	14 ≏ 39	279545	27) 58	16≈25	28 8 53	139517	16 Ⅱ 49	29 Mp 5	28Mp21	11 ~ 9	n.a.	S 30

Delta T = 01h44m16s

Julian Calendar 1 Sept. 433 == Greg. Calendar 2 Sept. 433

OCTOBER 433 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	0 42 44	8 ₽ 51'39	26 ♀ 35	24 Ω 55	15 ≏ 55	289518	27°R51	16°R23	28°R52	139518	16°R49	29°R 4	28 m) 18	11 × 16	n.a.	S 1
M 2	0 46 41	9°51'39	8 M 49	26°23	17°10	28°51	27) (43	16≈21	28 8 51	13°18	16∏48	29 Mg 3	28°15	11°22	n.a.	M 2
T 3	0 50 37	10°51'41	20°54	27°51	18°25	29°23	27°35	16°19	28°49	13°19	16°48	29° 1	28°12	11°29	n.a.	T 3
W 4	0 54 34	11°51'44	2 ₹ 50	29°18	19°40	29°55	27°27	16°18	28°48	13°19	16°47	28°59	28° 8	11°36	n.a.	W 4
T 5	0 58 30	12°51'49	14°42	0 M .44	20°55	$0\Omega 27$	27°20	16°16	28°46	13°19	16°47	28°57	28° 5	11°43	n.a.	T 5
F 6	1 2 27	13°51'56	26°34	2° 9	22°11	0°59	27°12	16°15	28°45	13°20	16°47	28°56	28° 2	11°49	n.a.	F 6
S 7	1 6 24	14°52'04	8 궁 29	3°34	23°26	1°31	27° 5	16°14	28°43	13°20	16°46	28°55	27°59	11°56	n.a.	S 7
S 8	1 10 20	15°52'15	20°32	4°58	24°41	2° 3	26°58	16°12	28°41	13°20	16°46	28°D55	27°56	12° 3	n.a.	S 8
M 9	1 14 17	16°52'26	2≈49	6°22	25°56	2°35	26°51	16°11	28°40	13°20	16°45	28°56	27°52	12° 9	n.a.	M 9
T 10	1 18 13	17°52'40	15°22	7°44	27°11	3° 6	26°44	16°10	28°38	13°21	16°45	28°57	27°49	12°16	n.a.	T 10
W11	1 22 10	18°52'55	28°17	9° 6	28°27	3°37	26°37	16° 9	28°36	13°21	16°44	28°59	27°46	12°23	n.a.	W11
T 12	1 26 6	19°53'11	11 米 36	10°26	29°42	4° 8	26°30	16° 8	28°34	13°21	16°43	29° 0	27°43	12°30	n.a.	T 12
F 13	1 30 3	20°53'29	25°20	11°45	0 M 57	4°39	26°23	16° 8	28°33	13°21	16°43	29°R 1	27°40	12°36	n.a.	F 13
S 14	1 33 59	21°53'49	9 Υ 29	13° 3	2°12	5°10	26°16	16° 7	28°31	13°21	16°42	29° 0	27°37	12°43	n.a.	S 14
S 15	1 37 56	22°54'10	23°58	14°20	3°27	5°41	26°10	16° 7	28°29	13°R21	16°42	28°59	27°33	12°50	n.a.	S 15
M16	1 41 53	23°54'33	8 8 42	15°35	4°43	6°11	26° 4	16° 6	28°27	13°21	16°41	28°56	27°30	12°56	n.a.	M16
T 17	1 45 49	24°54'58	23°34	16°49	5°58	6°42	25°57	16° 6	28°25	13°21	16°40	28°53	27°27	13° 3	n.a.	T 17
W18	1 49 46	25°55'25	8 Ⅱ 25	18° 0	7°13	7°12	25°51	16° 6	28°23	13°21	16°40	28°49	27°24	13°10	n.a.	W18
T 19	1 53 42	26°55'54	23° 8	19°10	8°28	7°42	25°46	16°D 6	28°21	13°21	16°39	28°45	27°21	13°17	n.a.	T 19
F 20	1 57 39	27°56'25	7 9 37	20°17	9°43	8°11	25°40	16° 6	28°19	13°21	16°38	28°42	27°17	13°23	n.a.	F 20
S 21	2 1 35	28°56'58	21°48	21°22	10°59	8°41	25°34	16° 6	28°17	13°21	16°37	28°41	27°14	13°30	n.a.	S 21
S 22	2 5 32	29°57'32	5 Ω 39	22°23	12°14	9°10	25°29	16° 6	28°15	13°20	16°37	28°D41	27°11	13°37	n.a.	S 22
M23	2 9 28	OM 58'09	19°10	23°21	13°29	9°40	25°24	16° 7	28°12	13°20	16°36	28°42	27° 8	13°44	n.a.	M23
T 24	2 13 25	1°58'47	2 Mp 24	24°15	14°44	10° 9	25°19	16° 7	28°10	13°20	16°35	28°44	27° 5	13°50	n.a.	T 24
W25	2 17 22	2°59'27	15°21	25° 5	15°59	10°37	25°14	16° 8	28° 8	13°20	16°34	28°45	27° 2	13°57	n.a.	W25
T 26	2 21 18	4° 0'09	28° 5	25°49	17°15	11° 6	25° 9	16° 8	28° 6	13°19	16°33	28°R46	26°58	14° 4	n.a.	T 26
F 27	2 25 15	5° 0'52	10 ≏ 36	26°28	18°30	11°35	25° 4	16° 9	28° 3	13°19	16°32	28°45	26°55	14°10	n.a.	F 27
S 28	2 29 11	6° 1'37	22°58	27° 1	19°45	12° 3	25° 0	16°10	28° 1	13°18	16°32	28°43	26°52	14°17	n.a.	S 28
S 29	2 33 8	7° 2'24	5 M .11	27°27	21° 0	12°31	24°56	16°11	27°59	13°18	16°31	28°38	26°49	14°24	n.a.	S 29
M30	2 37 4	8° 3'12	17°16	27°45	22°15	12°58	24°52	16°12	27°56	13°17	16°30	28°32	26°46	14°31	n.a.	M30
T 31	2 41 1	9 M 4'01	29 M 15	27 M 54	23 M 30	13 N 26	24) 48	16≈13	27 8 54	139917	16耳29	28 Mp 24	26 m 43	14 ×7 37	n.a.	T 31

Delta T = 01h44m16s

NOVEMBER 433 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 44 57	10 M 4'51	11 ~ 9	27°R54	24M46	13 £ 53	24°R44	16≈15	27°R52	13°R16	16°R28	28°R15	26 m 39	14 × 744	n.a.	W 1
T 2	2 48 54	11° 5'43	23° 1	27 M 45	26° 1	14°20	24) (41	16°16	27 8 49	139516	16 Ⅱ 27	28Mp 7	26°36	14°51	n.a.	T 2
F 3	2 52 50	12° 6'36	4 궁 51	27°24	27°16	14°47	24°38	16°17	27°47	13°15	16°26	28° 0	26°33	14°57	n.a.	F 3
S 4	2 56 47	13° 7'30	16°45	26°52	28°31	15°14	24°35	16°19	27°44	13°15	16°25	27°54	26°30	15° 4	n.a.	S 4
S 5	3 0 44	14° 8'25	28°45	26°10	29°46	15°40	24°32	16°21	27°42	13°14	16°24	27°51	26°27	15°11	n.a.	S 5
M 6	3 4 40	15° 9'20	10≈57	25°17	1 / 7 1	16° 6	24°29	16°23	27°39	13°13	16°23	27°D49	26°23	15°18	n.a.	M 6
T 7	3 8 3 7	16°10'17	23°24	24°14	2°17	16°32	24°27	16°25	27°37	13°12	16°22	27°50	26°20	15°24	n.a.	T 7
W 8	3 12 33	17°11'14	6) €12	23° 3	3°32	16°58	24°25	16°27	27°35	13°12	16°21	27°51	26°17	15°31	n.a.	W 8
T 9	3 16 30	18°12'12	19°25	21°45	4°47	17°23	24°23	16°29	27°32	13°11	16°20	27°52	26°14	15°38	n.a.	T 9
F 10	3 20 26	19°13'11	3 ℃ 6	20°23	6° 2	17°48	24°21	16°31	27°29	13°10	16°19	27°R52	26°11	15°44	n.a.	F 10
S 11	3 24 23	20°14'10	17°16	19° 0	7°17	18°13	24°19	16°33	27°27	13° 9	16°18	27°50	26° 8	15°51	n.a.	S 11
S 12	3 28 19	21°15'11	1 8 54	17°39	8°32	18°37	24°18	16°36	27°24	13° 8	16°17	27°46	26° 4	15°58	n.a.	S 12
M13	3 32 16	22°16'12	16°53	16°22	9°47	19° 2	24°17	16°38	27°22	13° 7	16°15	27°40	26° 1	16° 5	n.a.	M13
T 14	3 36 13	23°17'14	2 I I 6	15°11	11° 2	19°26	24°16	16°41	27°19	13° 6	16°14	27°32	25°58	16°11	n.a.	T 14
W15	3 40 9	24°18'17	17°21	14°10	12°17	19°49	24°15	16°44	27°17	13° 5	16°13	27°23	25°55	16°18	n.a.	W15
T 16	3 44 6	25°19'22	29	13°18	13°32	20°12	24°14	16°47	27°14	13° 4	16°12	27°14	25°52	16°25	n.a.	T 16
F 17	3 48 2	26°20'27	17°18	12°37	14°47	20°35	24°14	16°50	27°12	13° 3	16°11	27° 7	25°49	16°32	n.a.	F 17
S 18	3 51 59	27°21'33	1 Ω 44	12° 7	16° 2	20°58	24°D14	16°53	27° 9	13° 2	16°10	27° 1	25°45	16°38	n.a.	S 18
S 19	3 55 55	28°22'40	15°43	11°48	17°17	21°21	24°14	16°56	27° 7	13° 1	16° 9	26°59	25°42	16°45	n.a.	S 19
M20	3 59 52	29°23'48	29°15	11°D41	18°32	21°43	24°14	16°59	27° 4	13° 0	16° 8	26°D58	25°39	16°52	n.a.	M20
T 21	4 3 49	0 ҂ 24'57	12 m 23	11°43	19°47	22° 4	24°15	17° 2	27° 1	12°59	16° 6	26°58	25°36	16°58	n.a.	T 21
W22	4 7 45	1°26'07	25°10	11°55	21° 2	22°26	24°16	17° 6	26°59	12°58	16° 5	26°R59	25°33	17° 5	n.a.	W22
T 23	4 11 42	2°27'17	7 ≏ 41	12°15	22°17	22°47	24°16	17° 9	26°56	12°57	16° 4	26°58	25°29	17°12	n.a.	T 23
F 24	4 15 38	3°28'29	19°59	12°44	23°32	23° 7	24°18	17°13	26°54	12°56	16° 3	26°55	25°26	17°19	n.a.	F 24
S 25	4 19 35	4°29'41	2 m 7	13°19	24°47	23°27	24°19	17°16	26°51	12°54	16° 2	26°50	25°23	17°25	n.a.	S 25
S 26	4 23 31	5°30'53	14° 8	14° 1	26° 2	23°47	24°20	17°20	26°49	12°53	16° 0	26°42	25°20	17°32	n.a.	S 26
M27	4 27 28	6°32'07	26° 5	14°49	27°17	24° 7	24°22	17°24	26°46	12°52	15°59	26°31	25°17	17°39	n.a.	M27
T 28	4 31 24	7°33'20	7 ,₹ 59	15°41	28°32	24°26	24°24	17°28	26°44	12°50	15°58	26°17	25°14	17°45	n.a.	T 28
W29	4 35 21	8°34'34	1 <u>9</u> °52	16°38	2 <u>9</u> °47	24°44	24°26	17°32	26°41	12°49	15°57	26° 3	25°10	17°52	n.a.	W29
T 30	4 39 18	9 ,7 35'49	1 3 44	17 M .38	1る 2	25 Ω 2	24 米 29	17 ≈ 36	26 8 39	129548	15 Ⅱ 56	25 m /49	25 mg 7	17 ×7 59	n.a.	T 30

Delta T = 01h44m15s

Julian Calendar 1 Nov. 433 == Greg. Calendar 2 Nov. 433

DECEMBER 433 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	4 43 14	10 渘 37'03	13 る 36	18 M 42	2 ට 17	25 Ω 20	24) (31	17≈40	26°R36	12°R46	15°R54	25°R36	25 mg 4	18 ∡ 6	n.a.	F 1
S 2	4 47 11	11°38'18	25°32	19°49	3°32	25°38	24°34	17°45	26 8 34	129545	15 Ⅱ 53	25 m 25	25° 1	18°12	n.a.	S 2
S 3	4 51 7	12°39'32	7≈34	20°59	4°47	25°54	24°37	17°49	26°31	12°44	15°52	25°17	24°58	18°19	n.a.	S 3
M 4	4 55 4	13°40'46	19°45	22°10	6° 2	26°11	24°40	17°54	26°29	12°42	15°51	25°12	24°55	18°26	n.a.	M 4
T 5	4 59 0	14°42'01	2 ∺ 8	23°24	7°17	26°27	24°43	17°58	26°27	12°41	15°49	25°10	24°51	18°33	n.a.	T 5
W 6	5 2 57	15°43'14	14°50	24°40	8°31	26°42	24°47	18° 3	26°24	12°39	15°48	25°D 9	24°48	18°39	n.a.	W 6
T 7	5 6 53	16°44'28	27°54	25°58	9°46	26°57	24°51	18° 7	26°22	12°38	15°47	25°R 9	24°45	18°46	n.a.	T 7
F 8	5 10 50	17°45'41	11 Y 24	27°16	11° 1	27°12	24°55	18°12	26°20	12°36	15°46	25° 9	24°42	18°53	n.a.	F 8
S 9	5 14 47	18°46'54	25°23	28°37	12°16	27°26	24°59	18°17	26°17	12°35	15°45	25° 6	24°39	18°59	n.a.	S 9
S 10	5 18 43	19°48'07	9 8 52	29°58	13°31	27°39	25° 3	18°22	26°15	12°33	15°43	25° 1	24°35	19° 6	n.a.	S 10
M11	5 22 40	20°49'19	24°47	1 ₹ 20	14°45	27°52	25° 7	18°27	26°13	12°32	15°42	24°53	24°32	19°13	n.a.	M11
T 12	5 26 36	21°50'32	10耳 1	2°44	16° 0	28° 5	25°12	18°32	26°10	12°30	15°41	24°42	24°29	19°20	n.a.	T 12
W13	5 30 33	22°51'43	25°25	4° 8	17°15	28°17	25°17	18°37	26° 8	12°29	15°40	24°31	24°26	19°26	n.a.	W13
T 14	5 34 29	23°52'55	109945	5°33	18°29	28°28	25°22	18°43	26° 6	12°27	15°38	24°19	24°23	19°33	n.a.	T 14
F 15	5 38 26	24°54'06	25°50	6°59	19°44	28°39	25°27	18°48	26° 4	12°26	15°37	24° 9	24°20	19°40	n.a.	F 15
S 16	5 42 22	25°55'18	10 Ω 31	8°25	20°59	28°49	25°33	18°53	26° 2	12°24	15°36	24° 1	24°16	19°47	n.a.	S 16
S 17	5 46 19	26°56'29	24°44	9°53	22°13	28°59	25°38	18°59	26° 0	12°22	15°35	23°57	24°13	19°53	n.a.	S 17
M18	5 50 16	27°57'39	8Mp26	11°21	23°28	29° 8	25°44	19° 4	25°58	12°21	15°34	23°54	24°10	20° 0	n.a.	M18
T 19	5 54 12	28°58'50	21°40	12°49	24°42	29°16	25°50	19°10	25°56	12°19	15°32	23°54	24° 7	20° 7	n.a.	T 19
W20	5 58 9	00'0 중0	4 Ω 29	14°18	25°57	29°24	25°56	19°15	25°54	12°17	15°31	23°54	24° 4	20°13	n.a.	W20
T 21	6 2 5	1° 1'10	16°57	15°48	27°11	29°31	26° 2	19°21	25°52	12°16	15°30	23°53	24° 1	20°20	n.a.	T 21
F 22	6 6 2	2° 2'20	29°10	17°18	28°26	29°37	26° 9	19°27	25°50	12°14	15°29	23°50	23°57	20°27	n.a.	F 22
S 23	6 9 58	3° 3'30	11 M 12	18°49	29°40	29°43	26°15	19°33	25°48	12°12	15°28	23°45	23°54	20°34	n.a.	S 23
S 24	6 13 55	4° 4'39	23° 8	20°20	0≈55	29°48	26°22	19°39	25°46	12°11	15°27	23°36	23°51	20°40	n.a.	S 24
M25	6 17 51	5° 5'48	5 ₹ 0	21°52	2° 9	29°53	26°29	19°45	25°44	12° 9	15°25	23°25	23°48	20°47	n.a.	M25
T 26	6 21 48	6° 6'56	16°51	23°25	3°24	29°57	26°36	19°51	25°42	12° 7	15°24	23°12	23°45	20°54	n.a.	T 26
W27	6 25 45	7° 8'03	28°43	24°58	4°38	29°59	26°43	19°57	25°41	12° 6	15°23	22°57	23°41	21° 1	n.a.	W27
T 28	6 29 41	8° 9'10	10 る 38	26°32	5°52	0Mp 2	26°51	20° 3	25°39	12° 4	15°22	22°42	23°38	21° 7	n.a.	T 28
F 29	6 33 38	9°10'15	22°36	28° 6	7° 7	0° 4	26°58	20° 9	25°37	12° 2	15°21	22°29	23°35	21°14	n.a.	F 29
S 30	6 37 34	10°11'20	4≈39	29°41	8°21	0° 4	27° 6	20°15	25°36	12° 1	15°20	22°18	23°32	21°21	n.a.	S 30
S 31	6 41 31	11 る 12'24	16≈49	1 ට 16	9≈35	0°R 5	27) 14	20≈22	25 8 34	119559	15 I I19	22 m 10	23 m 29	21 × 727	n.a.	S 31

Delta T = 01h44m14s

JANUARY 434 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	9	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	Š	Day
M 1	6 45 27	12 る 13'27	29≈ 7	2 る 52	10≈49	0°R 4	27) 22	20≈28	25°R32	11°R57	15°R18	22°R 5	23 Mp 26	21 ~ 34	n.a.	M 1
T 2	6 49 24	13°14'28	11 米 36	4°29	12° 3	0 m y 3	27°30	20°34	25 8 31	119556	15 Ⅱ 17	22 m) 2	23°22	21°41	n.a.	T 2
W 3	6 53 21	14°15'29	24°20	6° 6	13°17	0° 0	27°39	20°41	25°30	11°54	15°15	22°D 2	23°19	21°48	n.a.	W 3
T 4	6 57 17	15°16'28	7 Υ 21	7°44	14°31	29 Ω 57	27°47	20°47	25°28	11°52	15°14	22° 2	23°16	21°54	n.a.	T 4
F 5	7 1 14	16°17'25	20°44	9°23	15°46	29°54	27°56	20°54	25°27	11°50	15°13	22°R 2	23°13	22° 1	n.a.	F 5
S 6	7 5 10	17°18'21	4 8 31	11° 2	16°59	29°49	28° 4	21° 0	25°25	11°49	15°12	22° 1	23°10	22° 8	n.a.	S 6
S 7	7 9 7	18°19'16	18°44	12°42	18°13	29°44	28°13	21° 7	25°24	11°47	15°11	21°57	23° 6	22°14	n.a.	S 7
M 8	7 13 3	19°20'09	3Ⅱ21	14°23	19°27	29°38	28°22	21°14	25°23	11°45	15°10	21°51	23° 3	22°21	n.a.	M 8
T 9	7 17 0	20°21'01	18°19	16° 4	20°41	29°31	28°32	21°20	25°22	11°44	15° 9	21°43	23° 0	22°28	n.a.	T 9
W10	7 20 56	21°21'52	39528	17°47	21°55	29°23	28°41	21°27	25°21	11°42	15° 8	21°34	22°57	22°35	n.a.	W10
T 11	7 24 53	22°22'41	18°40	19°30	23° 9	29°15	28°50	21°34	25°20	11°40	15° 7	21°24	22°54	22°41	n.a.	T 11
F 12	7 28 50	23°23'29	3 Ω 44	21°13	24°22	29° 6	29° 0	21°41	25°19	11°39	15° 7	21°16	22°51	22°48	n.a.	F 12
S 13	7 32 46	24°24'15	18°29	22°58	25°36	28°56	29° 9	21°47	25°18	11°37	15° 6	21°10	22°47	22°55	n.a.	S 13
S 14	7 36 43	25°25'01	2 m 49	24°43	26°50	28°45	29°19	21°54	25°17	11°35	15° 5	21° 6	22°44	23° 2	n.a.	S 14
M15	7 40 39	26°25'44	16°41	26°29	28° 3	28°34	29°29	22° 1	25°16	11°34	15° 4	21°D 4	22°41	23° 8	n.a.	M15
T 16	7 44 36	27°26'27	0요 4	28°16	29°17	28°21	29°39	22° 8	25°15	11°32	15° 3	21° 4	22°38	23°15	n.a.	T 16
W17	7 48 32	28°27'09	13° 0	0≈ 3	0) €30	28° 8	29°49	22°15	25°14	11°31	15° 2	21° 5	22°35	23°22	n.a.	W17
T 18	7 52 29	29°27'49	25°34	1°52	1°43	27°54	29°59	22°22	25°13	11°29	15° 1	21°R 6	22°32	23°28	n.a.	T 18
F 19	7 56 25	0≈28'28	7 M 49	3°41	2°57	27°40	0 Υ 10	22°29	25°13	11°27	15° 0	21° 6	22°28	23°35	n.a.	F 19
S 20	8 0 22	1°29'06	19°52	5°30	4°10	27°25	0°20	22°36	25°12	11°26	15° 0	21° 4	22°25	23°42	n.a.	S 20
S 21	8 4 19	2°29'43	1 ∡ 747	7°20	5°23	27° 9	0°31	22°44	25°11	11°24	14°59	21° 0	22°22	23°49	n.a.	S 21
M22	8 8 15	3°30'19	13°38	9°11	6°36	26°52	0°42	22°51	25°11	11°23	14°58	20°53	22°19	23°55	n.a.	M22
T 23	8 12 12	4°30'52	25°29	11° 2	7°49	26°35	0°52	22°58	25°10	11°21	14°57	20°46	22°16	24° 2	n.a.	T 23
W24	8 16 8	5°31'25	7 云 23	12°54	9° 2	26°17	1° 3	23° 5	25°10	11°20	14°57	20°37	22°12	24° 9	n.a.	W24
T 25	8 20 5	6°31'56	19°22	14°45	10°15	25°58	1°14	23°12	25°10	11°18	14°56	20°28	22° 9	24°16	n.a.	T 25
F 26	8 24 1	7°32'25	1≈28	16°37	11°28	25°39	1°26	23°20	25° 9	11°17	14°55	20°19	22° 6	24°22	n.a.	F 26
S 27	8 27 58	8°32'53	13°43	18°28	12°41	25°19	1°37	23°27	25° 9	11°15	14°55	20°13	22° 3	24°29	n.a.	S 27
S 28	8 31 54	9°33'19	26° 6	20°19	13°54	24°59	1°48	23°34	25° 9	11°14	14°54	20° 8	22° 0	24°36	n.a.	S 28
M29	8 35 51	10°33'43	8) 39	22°10	15° 7	24°38	1°59	23°41	25° 9	11°12	14°53	20° 5	21°57	24°42	n.a.	M29
T 30	8 39 48	11°34'05	21°24	23°59	16°19	24°17	2°11	23°49	25° 9	11°11	14°53	20°D 5	21°53	24°49	n.a.	T 30
W31	8 43 44	12≈34'25	4 Υ21	25≈47	17) 32	23 N 55	2 Y 23	23≈56	25°D 9	1195 9	14 Ⅱ 52	20 m 5	21 m 50	24 × 756	n.a.	W31

Delta T = 01h44m13s

Julian Calendar 1 Jan. 434 == Greg. Calendar 2 Jan. 434

FEBRUARY 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	8 47 41	13≈34'43	17 Y 32	27≈33	18) (44	23°R33	2 Υ 34	24≈ 3	25 8 9	11°R 8	14°R51	20 mg 7	21 m/47	25 × 3	n.a.	T 1
F 2	8 51 37	14°34'59	0 8 59	29°17	19°57	23 Ω 10	2°46	24°11	25° 9	1199 7	14∏51	20° 8	21°44	25° 9	n.a.	F 2
S 3	8 55 34	15°35'13	14°44	0 ∺ 58	21° 9	22°48	2°58	24°18	25° 9	11° 5	14°50	20°R 9	21°41	25°16	n.a.	S 3
S 4	8 59 30	16°35'25	28°46	2°36	22°21	22°25	3°10	24°26	25° 9	11° 4	14°50	20° 8	21°38	25°23	n.a.	S 4
M 5	9 3 27	17°35'34	13 II 6	4°10	23°33	22° 1	3°22	24°33	25° 9	11° 3	14°49	20° 6	21°34	25°29	n.a.	M 5
T 6	9 7 23	18°35'42	27°40	5°40	24°45	21°38	3°34	24°40	25° 9	11° 1	14°49	20° 3	21°31	25°36	n.a.	T 6
W 7	9 11 20	19°35'47	129524	7° 5	25°57	21°14	3°46	24°48	25°10	11° 0	14°48	19°59	21°28	25°43	n.a.	W 7
T 8	9 15 17	20°35'50	27°11	8°25	27° 9	20°51	3°58	24°55	25°10	10°59	14°48	19°54	21°25	25°50	n.a.	T 8
F 9	9 19 13	21°35'51	11 Ω 54	9°38	28°21	20°27	4°11	25° 3	25°11	10°58	14°48	19°50	21°22	25°56	n.a.	F 9
S 10	9 23 10	22°35'50	26°25	10°45	29°33	20° 3	4°23	25°10	25°11	10°57	14°47	19°47	21°18	26° 3	n.a.	S 10
S 11	9 27 6	23°35'47	10 m)37	11°45	0 Υ 44	19°40	4°36	25°17	25°12	10°55	14°47	19°46	21°15	26°10	n.a.	S 11
M12	9 31 3	24°35'42	24°27	12°37	1°56	19°16	4°48	25°25	25°12	10°54	14°47	19°D46	21°12	26°17	n.a.	M12
T 13	9 34 59	25°35'35	7 ≙ 52	13°22	3° 7	18°53	5° 1	25°32	25°13	10°53	14°46	19°46	21° 9	26°23	n.a.	T 13
W14	9 38 56	26°35'26	20°54	13°58	4°19	18°30	5°13	25°40	25°14	10°52	14°46	19°48	21° 6	26°30	n.a.	W14
T 15	9 42 52	27°35'16	3 M .33	14°25	5°30	18° 7	5°26	25°47	25°14	10°51	14°46	19°50	21° 3	26°37	n.a.	T 15
F 16	9 46 49	28°35'03	15°54	14°44	6°41	17°44	5°39	25°55	25°15	10°50	14°46	19°51	20°59	26°43	n.a.	F 16
S 17	9 50 45	29°34'49	28° 1	14°55	7°52	17°21	5°52	26° 2	25°16	10°49	14°45	19°R51	20°56	26°50	n.a.	S 17
S 18	9 54 42	0) (34′34	9 ∡ 158	14°R56	9° 3	16°59	6° 5	26° 9	25°17	10°48	14°45	19°51	20°53	26°57	n.a.	S 18
M19	9 58 39	1°34'16	21°50	14°50	10°14	16°38	6°18	26°17	25°18	10°47	14°45	19°50	20°50	27° 4	n.a.	M19
T 20	10 2 35	2°33'57	3 ⋜ 43	14°35	11°24	16°16	6°31	26°24	25°19	10°46	14°45	19°48	20°47	27°10	n.a.	T 20
W21	10 6 32	3°33'36	15°39	14°12	12°35	15°55	6°44	26°32	25°20	10°45	14°45	19°46	20°44	27°17	n.a.	W21
T 22	10 10 28	4°33'12	27°42	13°43	13°45	15°35	6°57	26°39	25°21	10°44	14°45	19°43	20°40	27°24	n.a.	T 22
F 23	10 14 25	5°32'47	9≈56	13° 7	14°56	15°15	7°10	26°46	25°22	10°44	14°44	19°41	20°37	27°31	n.a.	F 23
S 24	10 18 21	6°32'20	22°21	12°25	16° 6	14°56	7°24	26°54	25°23	10°43	14°44	19°39	20°34	27°37	n.a.	S 24
S 25	10 22 18	7°31'51	5 ₩ 0	11°40	17°16	14°37	7°37	27° 1	25°25	10°42	14°44	19°38	20°31	27°44	n.a.	S 25
M26	10 26 14	8°31'20	17°53	10°50	18°26	14°19	7°50	27° 9	25°26	10°41	14°D44	19°D38	20°28	27°51	n.a.	M26
T 27	10 30 11	9°30'46	1 ⋎ 0	9°59	19°36	14° 1	8° 4	27°16	25°27	10°40	14°44	19°38	20°24	27°57	n.a.	T 27
W28	10 34 8	10) 30'11	14 Y 20	9 米 6	20 Y 45	13 Ω 45	8 Y 17	27≈23	25 8 29	109540	14∏44	19 m y38	20 m 21	28 × 4	n.a.	W28

Delta T = 01h44m12s

MARCH 434 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	Ŷ,	Day
T 1	10 38 4	11) 29'33	27 Y 53	8°R13	21 Y 55	13°R29	8 Υ 31	27≈31	25 8 30	10°R39	14 Ⅱ 45	19 m 39	20 m 18	28 × 11	n.a.	T 1
F 2	10 42 1	12°28'53	11 8 37	7 ∺ 21	23° 5	13 Ω 13	8°44	27°38	25°32	10938	14°45	19°40	20°15	28°18	n.a.	F 2
S 3	10 45 57	13°28'10	25°33	6°31	24°14	12°59	8°58	27°45	25°33	10°38	14°45	19°40	20°12	28°24	n.a.	S 3
S 4	10 49 54	14°27'25	9 Ⅱ 37	5°43	25°23	12°45	9°12	27°52	25°35	10°37	14°45	19°R41	20° 9	28°31	n.a.	S 4
M 5	10 53 50	15°26'38	23°49	5° 0	26°32	12°31	9°25	28° 0	25°36	10°37	14°45	19°41	20° 5	28°38	n.a.	M 5
T 6	10 57 47	16°25'48	895 6	4°20	27°41	12°19	9°39	28° 7	25°38	10°36	14°45	19°40	20° 2	28°44	n.a.	T 6
W 7	11 1 43	17°24'56	22°26	3°45	28°50	12° 7	9°53	28°14	25°40	10°36	14°45	19°40	19°59	28°51	n.a.	W 7
T 8	11 5 40	18°24'01	6Ω44	3°15	29°58	11°56	10° 7	28°21	25°42	10°35	14°46	19°40	19°56	28°58	n.a.	T 8
F 9	11 9 36	19°23'04	20°58	2°51	1 8 7	11°46	10°21	28°28	25°43	10°35	14°46	19°D40	19°53	29° 5	n.a.	F 9
S 10	11 13 33	20°22'05	5 Mg 2	2°32	2°15	11°37	10°34	28°35	25°45	10°35	14°46	19°40	19°49	29°11	n.a.	S 10
S 11	11 17 30	21°21'04	18°52	2°19	3°23	11°29	10°48	28°42	25°47	10°34	14°46	19°R40	19°46	29°18	n.a.	S 11
M12	11 21 26	22°20'00	2 ≏ 27	2°11	4°31	11°21	11° 2	28°49	25°49	10°34	14°47	19°40	19°43	29°25	n.a.	M12
T 13	11 25 23	23°18'54	15°43	2°D 9	5°39	11°14	11°16	28°56	25°51	10°34	14°47	19°40	19°40	29°32	n.a.	T 13
W14	11 29 19	24°17'47	28°41	2°12	6°46	11° 8	11°30	29° 3	25°53	10°33	14°48	19°39	19°37	29°38	n.a.	W14
T 15	11 33 16	25°16'37	11 M 20	2°21	7°53	11° 2	11°44	29°10	25°55	10°33	14°48	19°39	19°34	29°45	n.a.	T 15
F 16	11 37 12	26°15'26	23°43	2°34	9° 1	10°58	11°58	29°17	25°57	10°33	14°48	19°38	19°30	29°52	n.a.	F 16
S 17	11 41 9	27°14'13	5 ₹ 52	2°53	10° 8	10°54	12°12	29°24	26° 0	10°33	14°49	19°37	19°27	29°58	n.a.	S 17
S 18	11 45 5	28°12'58	17°51	3°16	11°14	10°51	12°26	29°31	26° 2	10°33	14°49	19°36	19°24	0중 5	n.a.	S 18
M19	11 49 2	29°11'41	29°45	3°44	12°21	10°48	12°40	29°38	26° 4	10°33	14°50	19°D36	19°21	0°12	n.a.	M19
T 20	11 52 59	0 Υ 10'23	11 る 38	4°16	13°27	10°47	12°55	29°45	26° 6	10°33	14°50	19°37	19°18	0°19	n.a.	T 20
W21	11 56 55	1° 9'03	23°35	4°52	14°34	10°46	13° 9	29°51	26° 9	10°D33	14°51	19°37	19°15	0°25	n.a.	W21
T 22	12 0 52	2° 7'40	5≈41	5°32	15°40	10°D46	13°23	29°58	26°11	10°33	14°51	19°38	19°11	0°32	n.a.	T 22
F 23	12 4 48	3° 6'17	17°58	6°15	16°45	10°47	13°37	0 米 5	26°13	10°33	14°52	19°40	19° 8	0°39	n.a.	F 23
S 24	12 8 45	4° 4'51	0 ∺ 32	7° 3	17°51	10°48	13°51	0°11	26°16	10°33	14°52	19°41	19° 5	0°45	n.a.	S 24
S 25	12 12 41	5° 3'23	13°23	7°53	18°56	10°50	14° 5	0°18	26°18	10°33	14°53	19°R41	19° 2	0°52	n.a.	S 25
M26	12 16 38	6° 1'54	26°33	8°47	20° 1	10°53	14°20	0°25	26°21	10°33	14°54	19°41	18°59	0°59	n.a.	M26
T 27	12 20 34	7° 0'23	10 Y 3	9°44	21° 6	10°57	14°34	0°31	26°23	10°33	14°54	19°40	18°55	1° 6	n.a.	T 27
W28	12 24 31	7°58'49	23°49	10°44	22°11	11° 1	14°48	0°38	26°26	10°33	14°55	19°39	18°52	1°12	n.a.	W28
T 29	12 28 27	8°57'14	7 8 50	11°46	23°15	11° 6	15° 2	0°44	26°29	10°34	14°56	19°36	18°49	1°19	n.a.	T 29
F 30	12 32 24	9°55'37	22° 1	12°52	24°19	11°12	15°17	0°50	26°31	10°34	14°56	19°34	18°46	<u>1°26</u>	n.a.	F 30
S 31	12 36 21	10 Y 53'58	6 Ⅱ 18	13 米 59	25 8 23	11 Ω 18	15 Y 31	0 ∺ 57	26 8 34	10934	14 Ⅱ 57	19 m y31	18 M 43	1 る 32	n.a.	S 31

Delta T = 01h44m11s

Julian Calendar 1 March 434 == Greg. Calendar 2 March 434

APRIL 434 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t ⊙ ⊅ ♀ ♀ ↓ ↑ ¼ ↓ ₽ № Ω ¶ δ Day

Day	Sia.t	9	7)	¥	¥	0	4	Ŋ	J.	#	E	9.9	86	7	0	Day
S 1	12 40 17	11 Y 52'16	20 Ⅲ 37	15 米 10	26 8 27	11 Ω 25	15 Y 45	1 ∺ 3	26 8 37	10935	14∏58	19°R29	18 M)40	1 云 39	n.a.	S 1
M 2	12 44 14	12°50'32	4953	16°23	27°30	11°33	16° 0	1° 9	26°40	10°35	14°59	19 m 28	18°36	1°46	n.a.	M 2
T 3	12 48 10	13°48'47	19° 5	17°38	28°33	11°41	16°14	1°15	26°42	10°35	14°59	19°D28	18°33	1°53	n.a.	T 3
W 4	12 52 7	14°46'59	3 Ω 10	18°55	29°36	11°50	16°28	1°21	26°45	10°36	15° 0	19°28	18°30	1°59	n.a.	W 4
T 5	12 56 3	15°45'09	17° 7	20°15	0∏38	12° 0	16°42	1°27	26°48	10°36	15° 1	19°30	18°27	2° 6	n.a.	T 5
F 6	13 0 0	16°43'17	0 m 54	21°37	1°40	12°10	16°57	1°33	26°51	10°37	15° 2	19°31	18°24	2°13	n.a.	F 6
S 7	13 3 56	17°41'22	14°30	23° 1	2°42	12°20	17°11	1°39	26°54	10°37	15° 3	19°R32	18°20	2°20	n.a.	S 7
S 8	13 7 53	18°39'26	27°55	24°27	3°43	12°32	17°25	1°45	26°57	10°38	15° 4	19°32	18°17	2°26	n.a.	S 8
M 9	13 11 50	19°37'28	11 ♀ 7	25°55	4°45	12°43	17°39	1°51	27° 0	10°39	15° 5	19°30	18°14	2°33	n.a.	M 9
T 10	13 15 46	20°35'28	24° 6	27°25	5°45	12°56	17°54	1°57	27° 3	10°39	15° 6	19°27	18°11	2°40	n.a.	T 10
W11	13 19 43	21°33'27	6 M .51	28°57	6°46	13° 9	18° 8	2° 3	27° 6	10°40	15° 6	19°23	18° 8	2°46	n.a.	W11
T 12	13 23 39	22°31'24	19°22	0 Υ 31	7°45	13°22	18°22	2° 8	27° 9	10°41	15° 7	19°17	18° 5	2°53	n.a.	T 12
F 13	13 27 36	23°29'20	1 ₹ 41	2° 7	8°45	13°36	18°36	2°14	27°12	10°41	15° 8	19°11	18° 1	3° 0	n.a.	F 13
S 14	13 31 32	24°27'14	13°48	3°45	9°44	13°50	18°51	2°19	27°15	10°42	15° 9	19° 6	17°58	3° 7	n.a.	S 14
S 15	13 35 29	25°25'06	25°47	5°25	10°43	14° 5	19° 5	2°25	27°18	10°43	15°10	19° 1	17°55	3°13	n.a.	S 15
M16	13 39 25	26°22'58	7 云 40	7° 7	11°41	14°21	19°19	2°30	27°21	10°44	15°11	18°58	17°52	3°20	n.a.	M16
T 17	13 43 22	27°20'48	19°33	8°51	12°39	14°37	19°33	2°36	27°24	10°45	15°12	18°56	17°49	3°27	n.a.	T 17
W18	13 47 19	28°18'36	1≈29	10°37	13°37	14°53	19°47	2°41	27°28	10°46	15°14	18°D56	17°46	3°33	n.a.	W18
T 19	13 51 15	29°16'24	13°34	12°25	14°34	15°10	20° 2	2°46	27°31	10°47	15°15	18°56	17°42	3°40	n.a.	T 19
F 20	13 55 12	0814'10	25°51	14°15	15°30	15°27	20°16	2°51	27°34	10°47	15°16	18°58	17°39	3°47	n.a.	F 20
S 21	13 59 8	1°11'55	8 ∺ 27	16° 7	16°26	15°45	20°30	2°56	27°37	10°48	15°17	18°59	17°36	3°54	n.a.	S 21
S 22	14 3 5	2° 9'39	21°24	18° 1	17°22	16° 3	20°44	3° 1	27°40	10°49	15°18	19°R 0	17°33	4° 0	n.a.	S 22
M23	14 7 1	3° 7'21	4 Υ 45	19°57	18°17	16°22	20°58	3° 6	27°44	10°51	15°19	18°59	17°30	4° 7	n.a.	M23
T 24	14 10 58	4° 5'02	18°31	21°55	19°11	16°41	21°12	3°11	27°47	10°52	15°20	18°55	17°26	4°14	n.a.	T 24
W25	14 14 54	5° 2'42	2 8 39	23°54	20° 5	17° 0	21°26	3°16	27°50	10°53	15°21	18°50	17°23	4°20	n.a.	W25
T 26	14 18 51	6° 0'21	17° 5	25°56	20°58	17°20	21°40	3°21	27°54	10°54	15°23	18°44	17°20	4°27	n.a.	T 26
F 27	14 22 47	6°57'58	1∏44	27°59	21°51	17°40	21°54	3°25	27°57	10°55	15°24	18°36	17°17	4°34	n.a.	F 27
S 28	14 26 44	7°55'34	16°28	0 8 4	22°43	18° 1	22° 8	3°30	28° 0	10°56	15°25	18°29	17°14	4°41	n.a.	S 28
S 29	14 30 41	8°53'09	195 8	2°10	23°35	18°22	22°22	3°34	28° 4	10°57	15°26	18°23	17°11	4°47	n.a.	S 29
M30	14 34 37	9 8 50'42	159540	4 8 18	24Ⅲ25	18 Ω 43	22 Y 36	3 ∺ 39	28 8 7	109559	15 Ⅲ 27	18 M p19	17 m) 7	4 궁 54	n.a.	M30

Delta T = 01h44m11s

MAY 434 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ	ᡟ	¥	В	ß	ಬ	ţ	, k	Day
T 1	14 38 34	10848'13	29958	6 8 27	25 Ⅱ 15	19⋒ 5	22 Y 50	3) €43	28811	1199 0	15 Ⅱ 29	18°R17	17 m) 4	5ਰ 1	n.a.	T 1
W 2	14 42 30	11°45'43	14 Ω 0	8°37	26° 5	19°27	23° 4	3°47	28°14	11° 1	15°30	18°D16	17° 1	5° 7	n.a.	W 2
T 3	14 46 27	12°43'12	27°46	10°48	26°53	19°50	23°18	3°51	28°18	11° 3	15°31	18 m)17	16°58	5°14	n.a.	T 3
F 4	14 50 23	13°40'39	11110/16	13° 0	27°41	20°13	23°32	3°55	28°21	11° 4	15°33	18°R18	16°55	5°21	n.a.	F 4
S 5	14 54 20	14°38'04	24°32	15°11	28°28	20°36	23°45	3°59	28°25	11° 5	15°34	18°18	16°52	5°28	n.a.	S 5
S 6	14 58 16	15°35'29	7 ≏ 34	17°23	29°14	20°59	23°59	4° 3	28°28	11° 7	15°35	18°16	16°48	5°34	n.a.	S 6
M 7	15 2 13	16°32'52	20°25	19°35	29°59	21°23	24°13	4° 7	28°31	11° 8	15°36	18°12	16°45	5°41	n.a.	M 7
T 8	15 6 10	17°30'14	3M 5	21°46	0944	21°47	24°26	4°11	28°35	11°10	15°38	18° 5	16°42	5°48	n.a.	T 8
W 9	15 10 6	18°27'35	15°34	23°56 26° 5	1°27 2° 9	22°11	24°40	4°15	28°38	11°11	15°39	17°56	16°39	5°54 6° 1	n.a.	W 9
T 10 F 11	15 14 3 15 17 59	19°24'55 20°22'14	27°53 10 ×7 4	26° 5 28°13	2° 9 2°51	22°36 23° 1	24°54 25° 7	4°18 4°22	28°42 28°46	11°13 11°14	15°40 15°42	17°46 17°34	16°36 16°32	6° 8	n.a. n.a.	T 10 F 11
S 12	15 17 39	20 22 14 21°19'33	22° 6	0 Ⅱ 20	3°31	23°26	25°21	4°25	28°49	11°16	15°43	17°23	16°29	6°15	n.a.	S 12
															п.а.	
S 13	15 25 52	22°16'51	4 궁 2	2°25	4°10	23°52	25°34	4°29	28°53	11°17	15°45	17°13	16°26	6°21	n.a.	S 13
M14	15 29 49	23°14'08	15°53	4°28	4°48	24°18	25°48	4°32	28°56	11°19	15°46	17° 5	16°23	6°28	n.a.	M14
T 15 W16	15 33 46 15 37 42	24°11'24 25° 8'40	27°45 9 ≈ 39	6°29 8°28	5°25 6° 1	24°44 25°10	26° 1 26°14	4°35 4°38	29° 0 29° 3	11°20 11°22	15°47 15°49	17° 0 16°57	16°20 16°17	6°35 6°41	n.a.	T 15 W16
T 17	15 41 39	25° 5'56	9≈39 21°42	0 20 10°25	6°35	25°37	26°27	4°41	29° 7	11°24	15°50	16°D55	16°17	6°48	n.a. n.a.	T 17
F 18	15 45 35	20° 3'30 27° 3'11	3)(57	10°23	7° 8	26° 4	26°41	4°44	29°10	11°25	15°52	16°55	16°10	6°55	n.a.	F 18
S 19	15 49 32	28° 0'26	16°31	14°12	7°40	26°31	26°54	4°47	29°14	11°27	15°53	16°R56	16° 7	7° 2	n.a.	S 19
S 20	15 53 28	28°57'40	29°27	16° 2	8°10	26°58	27° 7	4°49	29°17	11°29	15°54	16°55	16° 4	7° 8	n.a.	S 20
M21	15 57 25	29°54'54	$12^{\circ}50$	17°50	8°39	27°26	27°20	4°52	29°21	11°31	15°56	16°53	16° 1	7°15	n.a.	M21
T 22	16 1 21	0 Ⅱ 52'07	26°42	19°35	9° 6	27°54	27°33	4°55	29°24	11°32	15°57	16°48	15°57	7°22	n.a.	T 22
W23	16 5 18	1°49'20	118 1	21°18	9°32	28°22	27°46	4°57	29°28	11°34	15°59	16°41	15°54	7°28	n.a.	W23
T 24	16 9 14	2°46'33	25°44	22°58	9°56	28°50	27°59	4°59	29°32	11°36	16° 0	16°31	15°51	7°35	n.a.	T 24
F 25	16 13 11	3°43'46	10 Ⅱ 43	24°36	10°19	29°19	28°12	5° 1	29°35	11°38	16° 2	16°21	15°48	7°42	n.a.	F 25
S 26	16 17 8	4°40'58	25°48	26°12	10°39	29°48	28°25	5° 4	29°39	11°40	16° 3	16°10	15°45	7°49	n.a.	S 26
S 27	16 21 4	5°38'10	10951	27°45	10°58	0 m)17	28°37	5° 6	29°42	11°41	16° 5	16° 1	15°42	7°55	n.a.	S 27
M28	16 25 1	6°35'21	25°41	29°15	11°15	0°46	28°50	5° 8	29°46	11°43	16° 6	15°54	15°38	8° 2	n.a.	M28
T 29	16 28 57	7°32'31	10 Ω 13	09543	11°30	1°16	29° 3	5° 9	29°49	11°45	16° 8	15°50	15°35	8° 9	n.a.	T 29
W30	16 32 54	8°29'41	24°22	2° 9	11°43	1°46	29°15	5°11	29°53	11°47	16° 9	15°48	15°32	8°15	n.a.	W30
T 31	16 36 50	9 Ⅱ 26′50	8 Mp 8	3932	119554	2M)16	29 Y 28	5 米 13	29 8 56	119549	16 I I11	15 M)48	15 M ₂ 9	8 중 22	n.a.	T 31

Delta T = 01h44m10s

Julian Calendar 1 May 434 == Greg. Calendar 2 May 434

JUNE 434 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y P Ω Ω € E Day

Day	Sid.t	\odot	7	Ŷ) +	δ	4	ħ	¥	#	P	8.19	83	ţ	60	Day
F 1	16 40 47	10∏23'58	21 m/32	4952	1295 3	2 Mp 46	29 Υ 40	5) 14	29 8 59	11951	16 I I12	15°R48	15 m)26	8 ට 29	n.a.	F 1
S 2	16 44 44	11°21'06	4 ₾ 37	6°10	12°10	3°16	29°52	5°16	0 Ⅱ 3	11°53	16°14	15 M 47	15°23	8°36	n.a.	S 2
S 3	16 48 40	12°18'14	17°26	7°25	12°14	3°47	0 8 4	5°17	0° 7	11°55	16°15	15°44	15°19	8°42	n.a.	S 3
M 4	16 52 37	13°15'21	0 M 1	8°37	12°R16	4°17	0°17	5°18	0°10	11°57	16°16	15°39	15°16	8°49	n.a.	M 4
T 5	16 56 33	14°12'28	12°26	9°46	12°16	4°48	0°29	5°20	0°14	11°59	16°18	15°31	15°13	8°56	n.a.	T 5
W 6	17 0 30	15° 9'35	24°41	10°53	12°13	5°20	0°41	5°21	0°17	12° 1	16°19	15°20	15°10	9° 2	n.a.	W 6
T 7	17 4 26	16° 6'42	6 才 49	11°56	12° 9	5°51	0°53	5°22	0°21	12° 3	16°21	15° 7	15° 7	9° 9	n.a.	T 7
F 8	17 8 23	17° 3'48	18°51	12°57	12° 1	6°22	1° 5	5°22	0°24	12° 5	16°22	14°53	15° 3	9°16	n.a.	F 8
S 9	17 12 19	18° 0'55	0 궁 47	13°54	11°52	6°54	1°16	5°23	0°28	12° 7	16°24	14°40	15° 0	9°23	n.a.	S 9
S 10	17 16 16	18°58'02	12°40	14°48	11°39	7°26	1°28	5°24	0°31	12° 9	16°25	14°28	14°57	9°29	n.a.	S 10
M11	17 20 13	19°55'09	24°30	15°38	11°25	7°58	1°40	5°24	0°34	12°11	16°27	14°18	14°54	9°36	n.a.	M11
T 12	17 24 9	20°52'16	6≈21	16°26	11°8	8°30	1°51	5°25	0°38	12°13	16°28	14°10	14°51	9°43	n.a.	T 12
W13	17 28 6	21°49'24	18°16	17° 9	10°49	9° 3	2° 3	5°25	0°41	12°16	16°30	14° 6	14°48	9°49	n.a.	W13
T 14	17 32 2	22°46'32	0) 18	17°49	10°28	9°35	2°14	5°25	0°45	12°18	16°31	14° 4	14°44	9°56	n.a.	T 14
F 15	17 35 59	23°43'40	12°33	18°25	10° 4	10° 8	2°26	5°26	0°48	12°20	16°33	14°D 3	14°41	10° 3	n.a.	F 15
S 16	17 39 55	24°40'49	25° 4	18°57	9°39	10°41	2°37	5°R26	0°51	12°22	16°34	14°R 3	14°38	10°10	n.a.	S 16
S 17	17 43 52	25°37'59	7 Ƴ 57	19°25	9°11	11°14	2°48	5°26	0°55	12°24	16°36	14° 3	14°35	10°16	n.a.	S 17
M18	17 47 48	26°35'09	21°16	19°48	8°42	11°47	2°59	5°25	0°58	12°26	16°37	14° 1	14°32	10°23	n.a.	M18
T 19	17 51 45	27°32'20	5 8 5	20° 7	8°11	12°20	3°10	5°25	1° 1	12°28	16°39	13°57	14°29	10°30	n.a.	T 19
W20	17 55 42	28°29'31	19°22	20°22	7°39	12°54	3°21	5°25	1° 4	12°31	16°40	13°50	14°25	10°36	n.a.	W20
T 21	17 59 38	29°26'43	4 I 7	20°32	7° 5	13°28	3°31	5°24	1° 8	12°33	16°42	13°41	14°22	10°43	n.a.	T 21
F 22	18 3 35	0923'56	19°12	20°37	6°30	14° 1	3°42	5°24	1°11	12°35	16°43	13°31	14°19	10°50	n.a.	F 22
S 23	18 7 31	1°21'09	49528	20°R37	5°54	14°35	3°53	5°23	1°14	12°37	16°45	13°21	14°16	10°57	n.a.	S 23
S 24	18 11 28	2°18'23	19°44	20°32	5°18	15°10	4° 3	5°22	1°17	12°39	16°46	13°12	14°13	11° 3	n.a.	S 24
M25	18 15 24	3°15'38	4 Ω 49	20°23	4°41	15°44	4°13	5°22	1°20	12°41	16°48	13° 5	14° 9	11°10	n.a.	M25
T 26	18 19 21	4°12'52	19°34	20° 8	4° 3	16°18	4°24	5°21	1°24	12°44	16°49	13° 1	14° 6	11°17	n.a.	T 26
W27	18 23 17	5°10'07	3 m 55	19°49	3°26	16°53	4°34	5°19	1°27	12°46	16°50	12°59	14° 3	11°23	n.a.	W27
T 28	18 27 14	6° 7'23	17°48	19°26	2°49	17°28	4°44	5°18	1°30	12°48	16°52	12°D59	14° 0	11°30	n.a.	T 28
F 29	18 31 11	7° 4'39	1 ≏ 16	18°58	2°12	18° 3	4°54	5°17	1°33	12°50	16°53	12°R59	13°57	1 <u>1</u> °37	n.a.	F 29
S 30	18 35 7	89 1'55	14 ≏ 20	18926	19936	18 M 38	5 8 4	5 米 16	1 II 36	12953	16耳55	12 m 59	13 m 54	11 ろ 44	n.a.	S 30

Delta T = 01h44m09s

JULY 434 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	ţ	κ _O	Day
S 1	18 39 4	8959'11	27 ♀ 4	17°R50	1°R 1	19 m 13	5 8 13	5°R14	1 Д 39	12955	16耳56	12°R58	13 m 50	11 궁 50	n.a.	S 1
M 2	18 43 0	9°56'28	9 M .32	179511	0ණ28	19°48	5°23	5 ₩ 13	1°42	12°57	16°57	12 m 54	13°47	11°57	n.a.	M 2
T 3	18 46 57	10°53'46	21°47	16°30	29∏55	20°24	5°32	5°11	1°45	12°59	16°59	12°48	13°44	12° 4	n.a.	T 3
W 4	18 50 53	11°51'05	3 ₹ 53	15°47	29°24	20°59	5°42	5° 9	1°48	13° 1	17° 0	12°39	13°41	12°10	n.a.	W 4
T 5	18 54 50	12°48'24	15°53	15° 3	28°55	21°35	5°51	5° 7	1°51	13° 4	17° 2	12°29	13°38	12°17	n.a.	T 5
F 6	18 58 46	13°45'44	27°48	14°18	28°27	22°11	6° 0	5° 6	1°53	13° 6	17° 3	12°18	13°35	12°24	n.a.	F 6
S 7	19 2 43	14°43'05	9 ප් 41	13°34	28° 1	22°47	6° 9	5° 4	1°56	13° 8	17° 4	12° 8	13°31	12°30	n.a.	S 7
S 8	19 6 40	15°40'27	21°32	12°51	27°38	23°23	6°18	5° 1	1°59	13°10	17° 6	11°58	13°28	12°37	n.a.	S 8
M 9	19 10 36	16°37'49	3≈24	12°10	27°17	23°59	6°27	4°59	2° 2	13°13	17° 7	11°50	13°25	12°44	n.a.	M 9
T 10	19 14 33	17°35'13	15°19	11°32	26°57	24°36	6°35	4°57	2° 5	13°15	17° 8	11°44	13°22	12°51	n.a.	T 10
W11	19 18 29	18°32'38	27°18	10°57	26°41	25°12	6°44	4°55	2° 7	13°17	17°10	11°41	13°19	12°57	n.a.	W11
T 12	19 22 26	19°30'05	9 ∺ 25	10°27	26°26	25°49	6°52	4°52	2°10	13°19	17°11	11°D40	13°15	13° 4	n.a.	T 12
F 13	19 26 22	20°27'32	21°43	10° 2	26°14	26°25	7° 0	4°50	2°13	13°21	17°12	11°40	13°12	13°11	n.a.	F 13
S 14	19 30 19	21°25'01	4 Υ 16	9°42	26° 5	27° 2	7° 8	4°47	2°15	13°24	17°13	11°41	13° 9	13°17	n.a.	S 14
S 15	19 34 15	22°22'32	17° 8	9°28	25°57	27°39	7°16	4°44	2°18	13°26	17°15	11°R42	13° 6	13°24	n.a.	S 15
M16	19 38 12	23°20'03	0824	9°20	25°53	28°16	7°24	4°41	2°20	13°28	17°16	11°42	13° 3	13°31	n.a.	M16
T 17	19 42 9	24°17'37	14° 5	9°D19	25°50	28°54	7°32	4°38	2°23	13°30	17°17	11°40	13° 0	13°37	n.a.	T 17
W18	19 46 5	25°15'12	28°14	9°25	25°D50	29°31	7°39	4°35	2°25	13°33	17°18	11°37	12°56	13°44	n.a.	W18
T 19	19 50 2	26°12'48	12 Ⅱ 48	9°38	25°52	0 亚 8	7°47	4°32	2°28	13°35	17°20	11°31	12°53	13°51	n.a.	T 19
F 20	19 53 58	27°10'27	27°44	9°58	25°57	0°46	7°54	4°29	2°30	13°37	17°21	11°25	12°50	13°58	n.a.	F 20
S 21	19 57 55	28° 8'06	129554	10°25	26° 4	1°24	8° 1	4°26	2°33	13°39	17°22	11°19	12°47	14° 4	n.a.	S 21
S 22	20 1 51	29° 5'48	28° 8	11° 0	26°12	2° 1	8° 8	4°23	2°35	13°41	17°23	11°13	12°44	14°11	n.a.	S 22
M23	20 5 48	0 ん 3'30	13 Ω 15	11°41	26°23	2°39	8°15	4°19	2°37	13°43	17°24	11° 9	12°41	14°18	n.a.	M23
T 24	20 9 45	1° 1'14	28° 7	12°29	26°36	3°17	8°21	4°16	2°39	13°46	17°26	11° 6	12°37	14°24	n.a.	T 24
W25	20 13 41	1°58'59	12 m /36	13°25	26°52	3°56	8°28	4°12	2°42	13°48	17°27	11°D 6	12°34	14°31	n.a.	W25
T 26	20 17 38	2°56'45	26°38	14°26	27° 8	4°34	8°34	4° 9	2°44	13°50	17°28	11° 6	12°31	14°38	n.a.	T 26
F 27	20 21 34	3°54'33	10 ≏ 13	15°35	27°27	5°12	8°40	4° 5	2°46	13°52	17°29	11° 8	12°28	14°45	n.a.	F 27
S 28	20 25 31	4°52'21	23°22	16°49	27°48	5°51	8°46	4° 2	2°48	13°54	17°30	11° 9	12°25	14°51	n.a.	S 28
S 29	20 29 27	5°50'11	6 M 8	18° 9	28°10	6°29	8°52	3°58	2°50	13°56	17°31	11°R10	12°21	14°58	n.a.	S 29
M30	20 33 24	6°48'03	18°36	19°34	28°35	7° 8	8°58	3°54	2°52	13°58	17°32	11° 9	12°18	15° 5	n.a.	M30
T 31	20 37 20	7 Ω 45'55	0 ∡ 748	2199 4	29Ⅱ 0	7 ≙ 47	9 8 3	3 ∺ 50	2 Ⅱ 54	1499 0	17 Ⅱ 33	11 m) 7	12 m 15	15 ਰ 11	n.a.	T 31

Delta T = 01h44m08s

Julian Calendar 1 July 434 == Greg. Calendar 2 July 434

AUGUST 434 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	R	Ω	Ç	×0	Day
W 1	20 41 17	8 Ω 43'49	12 × 51	22939	29∏28	8 ₾ 26	9 8 8	3°R46	2Д56	1495 2	17 Ⅲ 34	11°R 3	12 m 12	15 る 18	n.a.	W 1
T 2	20 45 13	9°41'45	24°46	24°18	29°57	9° 5	9°14	3 ∺ 42	2°58	14° 4	17°35	10 m 58	12° 9	15°25	n.a.	T 2
F 3	20 49 10	10°39'42	6 궁 38	26° 1	0927	9°44	9°19	3°38	3° 0	14° 7	17°36	10°53	12° 6	15°31	n.a.	F 3
S 4	20 53 7	11°37'40	18°29	27°47	0°59	10°23	9°23	3°34	3° 1	14° 9	17°37	10°48	12° 2	15°38	n.a.	S 4
S 5	20 57 3	12°35'40	0≈23	29°35	1°32	11° 2	9°28	3°30	3° 3	14°11	17°38	10°43	11°59	15°45	n.a.	S 5
M 6	21 1 0	13°33'42	12°19	1 Ω 26	2° 7	11°42	9°33	3°26	3° 5	14°13	17°39	10°40	11°56	15°52	n.a.	M 6
T 7	21 4 56	14°31'46	24°21	3°19	2°42	12°21	9°37	3°21	3° 6	14°15	17°40	10°37	11°53	15°58	n.a.	T 7
W 8	21 8 53	15°29'51	6) €31	5°13	3°20	13° 1	9°41	3°17	3° 8	14°17	17°41	10°D36	11°50	16° 5	n.a.	W 8
T 9	21 12 49	16°27'58	18°49	7° 8	3°58	13°41	9°45	3°13	3°10	14°18	17°42	10°36	11°47	16°12	n.a.	T 9
F 10	21 16 46	17°26'07	1 Υ 18	9° 4	4°37	14°21	9°49	3° 8	3°11	14°20	17°43	10°37	11°43	16°18	n.a.	F 10
S 11	21 20 42	18°24'18	14° 1	11° 0	5°18	15° 1	9°52	3° 4	3°12	14°22	17°43	10°39	11°40	16°25	n.a.	S 11
S 12	21 24 39	19°22'31	27° 0	12°57	6° 0	15°41	9°56	3° 0	3°14	14°24	17°44	10°40	11°37	16°32	n.a.	S 12
M13	21 28 36	20°20'46	10818	14°53	6°42	16°21	9°59	2°55	3°15	14°26	17°45	10°41	11°34	16°38	n.a.	M13
T 14	21 32 32	21°19'03	23°56	16°49	7°26	17° 1	10° 2	2°51	3°17	14°28	17°46	10°R42	11°31	16°45	n.a.	T 14
W15	21 36 29	22°17'23	7 Ⅱ 55	18°45	8°11	17°41	10° 5	2°46	3°18	14°30	17°46	10°41	11°27	16°52	n.a.	W15
T 16	21 40 25	23°15'45	22°14	20°40	8°56	18°22	10° 7	2°42	3°19	14°32	17°47	10°40	11°24	16°59	n.a.	T 16
F 17	21 44 22	24°14'09	6952	22°34	9°43	19° 2	10°10	2°37	3°20	14°34	17°48	10°38	11°21	17° 5	n.a.	F 17
S 18	21 48 18	25°12'35	21°42	24°28	10°30	19°43	10°12	2°32	3°21	14°35	17°49	10°36	11°18	17°12	n.a.	S 18
S 19	21 52 15	26°11'03	6 Ω 38	26°21	11°18	20°24	10°14	2°28	3°22	14°37	17°49	10°34	11°15	17°19	n.a.	S 19
M20	21 56 11	27° 9'34	21°33	28°12	12° 7	21° 4	10°16	2°23	3°23	14°39	17°50	10°33	11°12	17°25	n.a.	M20
T 21	22 0 8	28° 8'06	6Mp17	0 m y 3	12°57	21°45	10°18	2°18	3°24	14°41	17°51	10°D32	11°8	17°32	n.a.	T 21
W22	22 4 5	29° 6'40	20°44	1°53	13°47	22°26	10°19	2°14	3°25	14°42	17°51	10°32	11° 5	17°39	n.a.	W22
T 23	22 8 1	0 m) 5'16	4 ≏ 48	3°42	14°38	23° 7	10°20	2° 9	3°26	14°44	17°52	10°33	11° 2	17°45	n.a.	T 23
F 24	22 11 58	1° 3'54	18°28	5°29	15°30	23°49	10°22	2° 4	3°27	14°46	17°52	10°34	10°59	17°52	n.a.	F 24
S 25	22 15 54	2° 2'34	1 M .42	7°16	16°23	24°30	10°22	2° 0	3°28	14°47	17°53	10°35	10°56	17°59	n.a.	S 25
S 26	22 19 51	3° 1'16	14°33	9° 2	17°16	25°11	10°23	1°55	3°28	14°49	17°53	10°35	10°52	18° 5	n.a.	S 26
M27	22 23 47	3°59'59	27° 4	10°46	18°10	25°53	10°24	1°50	3°29	14°51	17°54	10°36	10°49	18°12	n.a.	M27
T 28	22 27 44	4°58'44	9 ∡ 18	12°30	19° 4	26°34	10°24	1°46	3°30	14°52	17°54	10°R36	10°46	18°19	n.a.	T 28
W29	22 31 40	5°57'31	21°20	14°13	19°59	27°16	10°R24	1°41	3°30	14°54	17°55	10°36	10°43	18°26	n.a.	W29
T 30	22 35 37	6°56'20	3 ට 15	15°55	20°54	27°58	10°24	1°37	3°31	14°55	17°55	10°35	10°40	18°32	n.a.	T 30
F 31	22 39 34	7 m 55'10	15 る 6	17 m 35	21951	28 ₾ 39	10824	1 ∺ 32	3 Ⅱ 31	14957	17 Ⅱ 56	10 m 35	10 m 37	18 る 39	n.a.	F 31

Delta T = 01h44m07s

SEPTEMBER 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 43 30	8 m 54'03	26 궁 58	19 M p15	229647	29 ≏ 21	10°R23	1°R27	3 Ⅱ 32	149558	17 Ⅱ 56	10°R35	10 m 33	18 궁 46	n.a.	S 1
S 2	22 47 27	9°52'57	8≈54	20°54	23°44	OM 3	10822	1 ∺ 23	3°32	15° 0	17°57	10 m /34	10°30	18°52	n.a.	S 2
M 3	22 51 23	10°51'54	20°57	22°32	24°42	0°45	10°21	1°18	3°32	15° 1	17°57	10°D34	10°27	18°59	n.a.	M 3
T 4	22 55 20	11°50'52	3 ∺ 9	24° 9	25°40	1°28	10°20	1°14	3°33	15° 3	17°57	10°34	10°24	19° 6	n.a.	T 4
W 5	22 59 16	12°49'52	15°33	25°45	26°39	2°10	10°19	1° 9	3°33	15° 4	17°58	10°R34	10°21	19°12	n.a.	W 5
T 6	23 3 13	13°48'55	28° 9	27°20	27°38	2°52	10°17	1° 5	3°33	15° 5	17°58	10°34	10°18	19°19	n.a.	T 6
F 7	23 7 9	14°47'59	10 Y 57	28°55	28°37	3°35	10°16	1° 0	3°33	15° 7	17°58	10°34	10°14	19°26	n.a.	F 7
S 8	23 11 6	15°47'06	24° 0	0 ჲ 28	29°37	4°17	10°14	0°56	3°R33	15° 8	17°58	10°33	10°11	19°32	n.a.	S 8
S 9	23 15 2	16°46'15	7 8 16	2° 1	0 Ω 37	5° 0	10°12	0°51	3°33	15° 9	17°58	10°33	10° 8	19°39	n.a.	S 9
M10	23 18 59	17°45'27	20°45	3°33	1°38	5°42	10° 9	0°47	3°33	15°10	17°59	10°32	10° 5	19°46	n.a.	M10
T 11	23 22 56	18°44'41	4 Ⅱ 29	5° 4	2°39	6°25	10° 7	0°43	3°33	15°12	17°59	10°31	10° 2	19°53	n.a.	T 11
W12	23 26 52	19°43'57	18°25	6°34	3°41	7° 8	10° 4	0°38	3°33	15°13	17°59	10°D31	9°58	19°59	n.a.	W12
T 13	23 30 49	20°43'16	2934	8° 4	4°43	7°51	10° 1	0°34	3°32	15°14	17°59	10°31	9°55	20° 6	n.a.	T 13
F 14	23 34 45	21°42'38	16°52	9°33	5°45	8°34	9°58	0°30	3°32	15°15	17°59	10°32	9°52	20°13	n.a.	F 14
S 15	23 38 42	22°42'01	1 Ω 19	11° 0	6°48	9°17	9°55	0°26	3°32	15°16	17°59	10°33	9°49	20°19	n.a.	S 15
S 16	23 42 38	23°41'28	15°49	12°28	7°51	10° 0	9°51	0°22	3°31	15°17	17°59	10°34	9°46	20°26	n.a.	S 16
M17	23 46 35	24°40'56	0 m /18	13°54	8°54	10°43	9°48	0°18	3°31	15°18	17°R59	10°35	9°43	20°33	n.a.	M17
T 18	23 50 31	25°40'26	14°41	15°19	9°58	11°26	9°44	0°14	3°30	15°19	17°59	10°R35	9°39	20°39	n.a.	T 18
W19	23 54 28	26°39'59	28°52	16°44	11° 2	12°10	9°40	0°10	3°30	15°20	17°59	10°34	9°36	20°46	n.a.	W19
T 20	23 58 25	27°39'34	12 ≏ 47	18° 7	12° 6	12°53	9°35	0° 6	3°29	15°21	17°59	10°33	9°33	20°53	n.a.	T 20
F 21	0 2 21	28°39'11	26°23	19°30	13°10	13°37	9°31	0° 2	3°29	15°22	17°59	10°30	9°30	20°59	n.a.	F 21
S 22	0 618	29°38'50	9 M 37	20°51	14°15	14°20	9°26	29≈58	3°28	15°23	17°59	10°27	9°27	21° 6	n.a.	S 22
S 23	0 10 14	0 ჲ 38'30	22°30	22°12	15°20	15° 4	9°22	29°54	3°27	15°24	17°59	10°25	9°23	21°13	n.a.	S 23
M24	0 14 11	1°38'13	5 ₹ 3	23°31	16°26	15°48	9°17	29°51	3°26	15°25	17°59	10°22	9°20	21°20	n.a.	M24
T 25	0 18 7	2°37'58	17°20	24°50	17°31	16°32	9°12	29°47	3°26	15°25	17°59	10°20	9°17	21°26	n.a.	T 25
W26	0 22 4	3°37'44	29°23	26° 7	18°37	17°15	9° 6	29°44	3°25	15°26	17°58	10°D19	9°14	21°33	n.a.	W26
T 27	0 26 0	4°37'32	11중17	27°22	19°43	17°59	9° 1	29°40	3°24	15°27	17°58	10°19	9°11	21°40	n.a.	T 27
F 28	0 29 57	5°37'22	23° 8	28°36	20°50	18°43	8°55	29°37	3°23	15°28	17°58	10°20	9° 8	21°46	n.a.	F 28
S 29	0 33 53	6°37'14	5≈ 0	29°49	21°56	19°28	8°50	29°34	3°22	15°28	17°58	10°22	9° 4	21°53	n.a.	S 29
S 30	0 37 50	7 ≙ 37'07	16≈58	1 M 0	23 N 3	20 M 12	8 8 44	29≈31	3耳21	15929	17 Ⅱ 57	10 m 24	9 m) 1	22 る 0	n.a.	S 30

Delta T = 01h44m06s

Julian Calendar 1 Sept. 434 == Greg. Calendar 2 Sept. 434

OCTOBER 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	7	Q.	Ŷ	σ	4	ħ	₩.	#	P	የን	S	ţ	δ	Day
M 1	0 41 47	8₾37'02	29≈ 6	2M 9	24Ω10	20 M 56	8°R38	29°R28	3°R20	159529	17°R57	10 m 25	8 m 58	22 る 6	n.a.	M 1
T 2	0 45 43	9°36'59	11 米 28	3°16	25°18	21°40	8 8 31	29≈25	3耳18	15°30	17 Ⅲ 57	10°R26	8°55	22°13	n.a.	T 2
W 3	0 49 40	10°36'58	24° 5	4°20	26°25	22°25	8°25	29°22	3°17	15°31	17°56	10°25	8°52	22°20	n.a.	W 3
T 4	0 53 36	11°36'59	7 Υ 0	5°22	27°33	23° 9	8°19	29°19	3°16	15°31	17°56	10°22	8°49	22°26	n.a.	T 4
F 5	0 57 33	12°37'01	20°12	6°21	28°41	23°54	8°12	29°16	3°15	15°31	17°56	10°19	8°45	22°33	n.a.	F 5
S 6	1 1 29	13°37'06	3 8 40	7°17	29°49	24°38	8° 5	29°14	3°13	15°32	17°55	10°14	8°42	22°40	n.a.	S 6
S 7	1 5 26	14°37'13	17°22	8°10	0 m 57	25°23	7°58	29°11	3°12	15°32	17°55	10° 8	8°39	22°46	n.a.	S 7
M 8	1 9 22	15°37'21	1 Ⅱ 15	8°58	2° 6	26° 8	7°51	29° 8	3°10	15°33	17°54	10° 2	8°36	22°53	n.a.	M 8
T 9	1 13 19	16°37'32	15°16	9°42	3°15	26°52	7°44	29° 6	3° 9	15°33	17°54	9°58	8°33	23° 0	n.a.	T 9
W10	1 17 16	17°37'46	29°22	10°22	4°24	27°37	7°37	29° 4	3° 7	15°33	17°53	9°55	8°29	23° 7	n.a.	W10
T 11	1 21 12	18°38'01	13930	10°56	5°33	28°22	7°30	29° 2	3° 6	15°33	17°53	9°D53	8°26	23°13	n.a.	T 11
F 12	1 25 9	19°38'18	27°39	11°23	6°42	29° 7	7°22	28°59	3° 4	15°34	17°52	9°53	8°23	23°20	n.a.	F 12
S 13	1 29 5	20°38'38	11 Ω 47	11°45	7°52	29°52	7°15	28°57	3° 2	15°34	17°52	9°55	8°20	23°27	n.a.	S 13
S 14	1 33 2	21°38'59	25°53	11°58	9° 1	0 . ₹37	7° 7	28°56	3° 1	15°34	17°51	9°56	8°17	23°33	n.a.	S 14
M15	1 36 58	22°39'23	9 m 54	12°R 4	10°11	1°22	6°59	28°54	2°59	15°34	17°51	9°R57	8°14	23°40	n.a.	M15
T 16	1 40 55	23°39'49	23°49	12° 1	11°21	2° 7	6°52	28°52	2°57	15°34	17°50	9°56	8°10	23°47	n.a.	T 16
W17	1 44 51	24°40'16	7 ≙ 35	11°49	12°31	2°53	6°44	28°50	2°55	15°34	17°49	9°53	8° 7	23°53	n.a.	W17
T 18	1 48 48	25°40'45	21°10	11°27	13°41	3°38	6°36	28°49	2°53	15°R34	17°49	9°47	8° 4	24° 0	n.a.	T 18
F 19	1 52 44	26°41'16	4 M .31	10°55	14°52	4°23	6°28	28°48	2°52	15°34	17°48	9°40	8° 1	24° 7	n.a.	F 19
S 20	1 56 41	27°41'49	17°36	10°13	16° 2	5° 9	6°20	28°46	2°50	15°34	17°47	9°31	7°58	24°13	n.a.	S 20
S 21	2 0 38	28°42'23	0 ∡ 124	9°21	17°13	5°54	6°12	28°45	2°48	15°34	17°46	9°22	7°54	24°20	n.a.	S 21
M22	2 4 34	29°42'59	12°54	8°19	18°24	6°40	6° 4	28°44	2°46	15°34	17°46	9°13	7°51	24°27	n.a.	M22
T 23	2 8 3 1	0M43'36	25° 9	7°10	19°35	7°26	5°56	28°43	2°44	15°34	17°45	9° 6	7°48	24°33	n.a.	T 23
W24	2 12 27	1°44'14	7 云 12	5°54	20°46	8°11	5°48	28°42	2°42	15°34	17°44	9° 0	7°45	24°40	n.a.	W24
T 25	2 16 24	2°44'54	19° 6	4°35	21°57	8°57	5°39	28°41	2°39	15°33	17°43	8°57	7°42	24°47	n.a.	T 25
F 26	2 20 20	3°45'35	0≈55	3°13	23° 8	9°43	5°31	28°41	2°37	15°33	17°43	8°D56	7°39	24°53	n.a.	F 26
S 27	2 24 17	4°46'17	12°46	1°53	24°20	10°29	5°23	28°40	2°35	15°33	17°42	8°56	7°35	25° 0	n.a.	S 27
S 28	2 28 13	5°47'01	24°43	0°36	25°31	11°14	5°15	28°40	2°33	15°32	17°41	8°57	7°32	25° 7	n.a.	S 28
M29	2 32 10	6°47'45	6 ¥ 52	29 ≏ 26	26°43	12° 0	5° 7	28°39	2°31	15°32	17°40	8°R58	7°29	25°13	n.a.	M29
T 30	2 36 7	7°48'31	19°17	28°24	27°55	12°46	4°59	28°39	2°29	15°32	17°39	8°57	7°26	25°20	n.a.	T 30
W31	2 40 3	8 M 49'18	2 Υ 2	27 ≏ 31	29 m 7	13 ∡ 32	4 8 50	28 ≈ 39	2Ⅲ26	15931	17 Ⅲ 38	8 m 55	7 m 23	25 る 27	n.a.	W31
					•	•				•	•					

Delta T = 01h44m06s

NOVEMBER 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(并	В	u	ß	ţ	o k	Day
T 1	2 44 0	9 M 50'06	15 Y 10	26°R50	0 ჲ 19	14 × 18	4°R42	28°D39	2°R24	15°R31	17°R37	8°R49	7 m 20	25 궁 34	n.a.	T 1
F 2	2 47 56	10°50'55	28°42	26 ≏ 21	1°31	15° 5	4 8 34	28≈39	2∏22	15930	17 Ⅲ 36	8 Mp 42	7°16	25°40	n.a.	F 2
S 3	2 51 53	11°51'45	12 8 34	26° 2	2°43	15°51	4°26	28°39	2°19	15°30	17°35	8°32	7°13	25°47	n.a.	S 3
S 4	2 55 49	12°52'37	26°45	25°D56	3°55	16°37	4°18	28°39	2°17	15°29	17°34	8°21	7°10	25°54	n.a.	S 4
M 5	2 59 46	13°53'30	11 II 7	26° 0	5° 7	17°23	4°10	28°40	2°15	15°29	17°33	8°11	7° 7	26° 0	n.a.	M 5
T 6	3 3 42	14°54'24	25°36	26°14	6°20	18° 9	4° 2	28°40	2°12	15°28	17°32	8° 1	7° 4	26° 7	n.a.	T 6
W 7	3 7 39	15°55'20	1099 3	26°37	7°32	18°56	3°54	28°41	2°10	15°27	17°31	7°54	7° 0	26°14	n.a.	W 7
T 8	3 11 36	16°56'17	24°26	27° 9	8°45	19°42	3°47	28°42	2° 7	15°27	17°30	7°50	6°57	26°20	n.a.	T 8
F 9	3 15 32	17°57'15	8 Ω 39	27°49	9°58	20°29	3°39	28°42	2° 5	15°26	17°29	7°48	6°54	26°27	n.a.	F 9
S 10	3 19 29	18°58'15	22°42	28°35	11°11	21°15	3°31	28°43	2° 2	15°25	17°28	7°D48	6°51	26°34	n.a.	S 10
S 11	3 23 25	19°59'16	6 m 33	29°26	12°23	22° 1	3°24	28°44	2° 0	15°24	17°27	7°R48	6°48	26°40	n.a.	S 11
M12	3 27 22	21° 0'18	20°14	0 M 23	13°36	22°48	3°16	28°46	1°57	15°24	17°26	7°47	6°45	26°47	n.a.	M12
T 13	3 31 18	22° 1'22	3 ≏ 45	1°25	14°49	23°35	3° 9	28°47	1°55	15°23	17°25	7°45	6°41	26°54	n.a.	T 13
W14	3 35 15	23° 2'27	17° 6	2°30	16° 3	24°21	3° 2	28°48	1°52	15°22	17°24	7°39	6°38	27° 0	n.a.	W14
T 15	3 39 11	24° 3'32	0 M .16	3°39	17°16	25° 8	2°54	28°50	1°50	15°21	17°23	7°31	6°35	27° 7	n.a.	T 15
F 16	3 43 8	25° 4'39	13°16	4°51	18°29	25°54	2°47	28°51	1°47	15°20	17°22	7°20	6°32	27°14	n.a.	F 16
S 17	3 47 5	26° 5'46	26° 4	6° 5	19°42	26°41	2°40	28°53	1°45	15°19	17°21	7° 6	6°29	27°20	n.a.	S 17
S 18	3 51 1	27° 6'55	8 才 39	7°22	20°56	27°28	2°34	28°55	1°42	15°18	17°19	6°52	6°26	27°27	n.a.	S 18
M19	3 54 58	28° 8'04	21° 1	8°41	22° 9	28°15	2°27	28°57	1°40	15°17	17°18	6°38	6°22	27°34	n.a.	M19
T 20	3 58 54	29° 9'13	3 ਰ 11	10° 1	23°23	29° 2	2°20	28°59	1°37	15°16	17°17	6°26	6°19	27°40	n.a.	T 20
W21	4 2 51	0 ₹ 10′24	15°10	11°22	24°36	29°48	2°14	29° 1	1°35	15°15	17°16	6°16	6°16	27°47	n.a.	W21
T 22	4 6 47	1°11'34	27° 2	12°45	25°50	0 ප 35	2° 8	29° 3	1°32	15°14	17°15	6° 9	6°13	27°54	n.a.	T 22
F 23	4 10 44	2°12'45	8 ≈ 49	14° 9	27° 3	1°22	2° 2	29° 5	1°29	15°13	17°14	6° 5	6°10	28° 0	n.a.	F 23
S 24	4 14 41	3°13'56	20°38	15°34	28°17	2° 9	1°56	29° 8	1°27	15°12	17°12	6° 3	6° 6	28° 7	n.a.	S 24
S 25	4 18 37	4°15'07	2) 32	17° 0	29°31	2°56	1°50	29°10	1°24	15°10	17°11	6° 3	6° 3	28°14	n.a.	S 25
M26	4 22 34	5°16'19	14°38	18°27	0 M .44	3°43	1°44	29°13	1°22	15° 9	17°10	6° 3	6° 0	28°20	n.a.	M26
T 27	4 26 30	6°17'30	27° 0	19°54	1°58	4°30	1°39	29°16	1°19	15° 8	17° 9	6° 2	5°57	28°27	n.a.	T 27
W28	4 30 27	7°18'42	9 Ƴ 45	21°22	3°12	5°17	1°33	29°19	1°17	15° 7	17° 8	5°59	5°54	28°34	n.a.	W28
T 29	4 34 23	8°19'54	22°56	22°50	4°26	6° 4	1°28	29°22	1°14	15° 6	17° 6	5°53	5°51	28°40	n.a.	T 29
F 30	4 38 20	9 ₹ 121'06	6 8 34	24M19	5 M .40	6 ප 51	1823	29≈25	1 I I12	1595 4	17耳 5	5 M 45	5 M 47	28 궁 47	n.a.	F 30

Delta T = 01h44m05s

Julian Calendar 1 Nov. 434 == Greg. Calendar 2 Nov. 434

DECEMBER 434 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ය	Ç	κ0	Day
S 1	4 42 16	10 × 22'18	20841	25 M 48	6 M .54	7 云 38	1°R18	29≈28	1°R 9	15°R 3	17°R 4	5°R34	5 M) 44	28 궁 54	n.a.	S 1
S 2	4 46 13	11°23'30	5 I I11	27°18	8° 8	8°26	1814	29°31	1 I 7	1595 2	17 I I 3	5 m 22	5°41	29° 1	n.a.	S 2
M 3	4 50 10	12°24'42	19°58	28°48	9°22	9°13	1° 9	29°34	1° 4	15° 0	17° 2	5°10	5°38	29° 7	n.a.	M 3
T 4	4 54 6	13°25'55	4953	0 ₮ 19	10°36	10° 0	1° 5	29°38	1° 2	14°59	17° 0	4°59	5°35	29°14	n.a.	T 4
W 5	4 58 3	14°27'08	19°48	1°50	11°50	10°47	1° 1	29°41	0°59	14°57	16°59	4°50	5°32	29°21	n.a.	W 5
T 6	5 1 59	15°28'21	4 Ω 34	3°21	13° 4	11°34	0°57	29°45	0°57	14°56	16°58	4°45	5°28	29°27	n.a.	T 6
F 7	5 5 5 6	16°29'34	19° 4	4°53	14°18	12°21	0°53	29°48	0°54	14°55	16°57	4°42	5°25	29°34	n.a.	F 7
S 8	5 9 52	17°30'48	3 m) 17	6°25	15°32	13° 9	0°50	29°52	0°52	14°53	16°55	4°D41	5°22	29°41	n.a.	S 8
S 9	5 13 49	18°32'01	17°10	7°57	16°47	13°56	0°47	29°56	0°49	14°52	16°54	4°R41	5°19	29°47	n.a.	S 9
M10	5 17 45	19°33'15	0 <u>ჲ</u> 45	9°30	18° 1	14°43	0°44	0) 0	0°47	14°50	16°53	4°41	5°16	29°54	n.a.	M10
T 11	5 21 42	20°34'29	14° 3	11° 3	19°15	15°30	0°41	0° 4	0°45	14°49	16°52	4°39	5°12	0≈ 1	n.a.	T 11
W12	5 25 39	21°35'43	27° 7	12°36	20°29	16°18	0°38	0° 8	0°42	14°47	16°50	4°34	5° 9	0° 7	n.a.	W12
T 13	5 29 35	22°36'58	9 ™ 57	14°10	21°44	17° 5	0°35	0°13	0°40	14°46	16°49	4°26	5° 6	0°14	n.a.	T 13
F 14	5 33 32	23°38'12	22°37	15°44	22°58	17°52	0°33	0°17	0°38	14°44	16°48	4°16	5° 3	0°21	n.a.	F 14
S 15	5 37 28	24°39'26	5 ₹ 6	17°19	24°13	18°40	0°31	0°21	0°35	14°43	16°47	4° 3	5° 0	0°27	n.a.	S 15
S 16	5 41 25	25°40'40	17°25	18°54	25°27	19°27	0°29	0°26	0°33	14°41	16°46	3°50	4°57	0°34	n.a.	S 16
M17	5 45 21	26°41'53	29°35	20°29	26°41	20°14	0°27	0°30	0°31	14°39	16°44	3°37	4°53	0°41	n.a.	M17
T 18	5 49 18	27°43'06	11 궁 37	22° 5	27°56	21° 2	0°26	0°35	0°29	14°38	16°43	3°25	4°50	0°47	n.a.	T 18
W19	5 53 14	28°44'19	23°31	23°41	29°10	21°49	0°25	0°40	0°26	14°36	16°42	3°15	4°47	0°54	n.a.	W19
T 20	5 57 11	29°45'31	5≈20	25°18	0 ₹ 25	22°36	0°23	0°45	0°24	14°35	16°41	3° 9	4°44	1° 1	n.a.	T 20
F 21	6 1 8	0 궁 46'42	17° 7	26°55	1°39	23°24	0°23	0°49	0°22	14°33	16°40	3° 5	4°41	1° 7	n.a.	F 21
S 22	6 5 4	1°47'53	28°54	28°33	2°54	24°11	0°22	0°54	0°20	14°31	16°38	3°D 3	4°38	1°14	n.a.	S 22
S 23	6 9 1	2°49'02	10) (47	0 궁 12	4° 8	24°58	0°21	0°59	0°18	14°30	16°37	3° 3	4°34	1°21	n.a.	S 23
M24	6 12 57	3°50'11	22°50	1°50	5°23	25°46	0°21	1° 5	0°16	14°28	16°36	3° 4	4°31	1°27	n.a.	M24
T 25	6 16 54	4°51'19	5 Υ 9	3°30	6°37	26°33	0°D21	1°10	0°14	14°26	16°35	3°R 5	4°28	1°34	n.a.	T 25
W26	6 20 50	5°52'25	17°48	5°10	7°52	27°21	0°21	1°15	0°12	14°25	16°34	3° 4	4°25	1°41	n.a.	W26
T 27	6 24 47	6°53'31	0 8 53	6°50	9° 6	28° 8	0°22	1°20	0°10	14°23	16°33	3° 1	4°22	1°47	n.a.	T 27
F 28	6 28 43	7°54'36	14°27	8°31	10°21	28°55	0°22	1°26	0° 8	14°21	16°31	2°56	4°18	1°54	n.a.	F 28
S 29	6 32 40	8°55'39	28°31	10°13	11°35	29°43	0°23	1°31	0° 6	14°20	16°30	2°49	4°15	2° 1	n.a.	S 29
S 30	6 36 37	9°56'42	13 II 4	11°55	12°50	0≈30	0°24	1°37	0° 5	14°18	16°29	2°41	4°12	2° 7	n.a.	S 30
M31	6 40 33	10 ට 57'44	27 Ⅱ 59	13 る 38	14 ⋌ 4	1≈17	0 8 25	1) (42	0 Ⅱ 3	149516	16Ⅱ28	2 m 32	4M0 9	2≈14	n.a.	M31

Delta T = 01h44m04s

JANUARY 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ያ	ß	Ç	٠ ۲	Day
T 1	6 44 30	11 ප් 58'44	1395 8	15 ට 21	15 ,7 19	2≈ 5	0 8 27	1) 48	0°R 1	14°R15	16°R27	2°R24	4M) 6	2≈21	n.a.	T 1
W 2	6 48 26	12°59'44	28°22	17° 5	16°33	2°52	0°28	1°54	29859	149513	16 Ⅱ 26	2 Mp 18	4° 3	2°27	n.a.	W 2
T 3 F 4	6 52 23 6 56 19	14° 0'42 15° 1'40	13 Ω 30 28°22	18°49 20°34	17°48 19°2	3°39 4°27	0°30 0°32	2° 0 2° 6	29°58 29°56	14°11 14°10	16°25 16°24	2°15 2°D13	3°59 3°56	2°34 2°41	n.a.	T 3 F 4
S 5	7 0 16	15 140 16° 2'37	28 22 12 m 54	20°34 22°20	20°17	5°14	0°34	2°11	29°55	14 10 14° 8	16°23	2°13	3°53	2°47	n.a. n.a.	S 5
S 6	7 4 13	17° 3'33	27° 1	24° 6	21°32	6° 1	0°37	2°17	29°53	14° 6	16°22	2°15	3°50	2°54		S 6
M 7	7 8 9	17 333 18° 4'28	10 Ω 43	25°52	21°32 22°46	6°49	0°39	2°24	29°52	14° 4	16°21	2°16	3°47	3° 1	n.a. n.a.	M 7
T 8	7 12 6	19° 5'22	24° 2	27°38	24° 1	7°36	0°42	2°30	29°50	14° 3	16°20	2°R16	3°44	3° 7	n.a.	T 8
W 9	7 16 2	20° 6'16	7 m 1	29°24	25°15	8°23	0°45	2°36	29°49	14° 1	16°19	2°14	3°40	3°14	n.a.	W 9
T 10	7 19 59	21° 7'08	19°42	1≈11	26°30	9°10	0°48	2°42	29°47	13°59	16°18	2°11	3°37	3°21	n.a.	T 10
F 11	7 23 55	22° 7'59	2 , ₹ 9	2°57	27°45	9°58	0°51	2°48	29°46	13°58	16°17	2° 5	3°34	3°27	n.a.	F 11
S 12	7 27 52	23° 8'50	14°25	4°43	28°59	10°45	0°55	2°55	29°45	13°56	16°16	1°59	3°31	3°34	n.a.	S 12
S 13	7 31 48	24° 9'39	26°31	6°28	0 궁 14	11°32	0°59	3° 1	29°44	13°54	16°15	1°51	3°28	3°41	n.a.	S 13
M14	7 35 45	25°10'27	8 궁 29	8°13	1°28	12°19	1° 3	3° 7	29°43	13°53	16°14	1°44	3°24	3°47	n.a.	M14
T 15	7 39 42	26°11'14	20°23	9°56	2°43	13° 6	1° 7	3°14	29°41	13°51	16°13	1°38	3°21	3°54	n.a.	T 15
W16 T 17	7 43 38 7 47 35	27°11'59 28°12'43	2 ≈ 13 14° 1	11°38 13°18	3°58 5°12	13°54 14°41	1°11 1°16	3°21 3°27	29°40 29°39	13°49 13°48	16°12 16°11	1°33 1°29	3°18 3°15	4° 1 4° 7	n.a.	W16 T 17
F 18	7 51 31	28°12'43 29°13'25	25°49	13°18 14°56	6°27	14°41 15°28	1°16 1°20	3°34	29°39 29°38	13°48 13°46	16°11	1°D28	3°13	4°14	n.a. n.a.	F 18
S 19	7 55 28	0 ≈ 14'06	7) €39	16°30	7°41	16°15	1°25	3°40	29°37	13°45	16° 9	1°28	3° 9	4°21	n.a.	S 19
S 20	7 59 24	1°14'44	19°36	18° 2	8°56	17° 2	1°30	3°47	29°37	13°43	16° 8	1°29	3° 5	4°27	n.a.	S 20
M21	8 3 21	2°15'21	1 Υ 42	19°29	10°11	17°49	1°35	3°54	29°36	13°41	16° 8	1°31	3° 2	4°34	n.a.	M21
T 22	8 7 17	3°15'57	14° 1	20°51	11°25	18°36	1°41	4° 1	29°35	13°40	16° 7	1°32	2°59	4°41	n.a.	T 22
W23	8 11 14	4°16'30	26°38	22° 8	12°40	19°23	1°46	4° 8	29°34	13°38	16° 6	1°33	2°56	4°47	n.a.	W23
T 24	8 15 10	5°17'01	9 8 38	23°19	13°54	20°10	1°52	4°14	29°34	13°37	16° 5	1°R34	2°53	4°54	n.a.	T 24
F 25	8 19 7	6°17'31	23° 2	24°24	15° 9	20°57	1°58	4°21	29°33	13°35	16° 5	1°33	2°49	5° 1	n.a.	F 25
S 26	8 23 4	7°17'59	6 Ⅱ 55	25°21	16°24	21°44	2° 4	4°28	29°32	13°34	16° 4	1°30	2°46	5° 7	n.a.	S 26
S 27	8 27 0	8°18'24	21°15	26°10	17°38	22°31	2°10	4°35	29°32	13°32	16° 3	1°28	2°43	5°14	n.a.	S 27
M28	8 30 57	9°18'48	695 0	26°50	18°53	23°18	2°17	4°42	29°32	13°31	16° 3	1°24	2°40	5°21	n.a.	M28
T 29 W30	8 34 53 8 38 50	10°19'10 11°19'30	21° 4 6 Ω 18	27°21 27°42	20° 7 21°22	24° 5 24°52	2°23 2°30	4°49 4°57	29°31 29°31	13°29 13°28	16° 2 16° 1	1°22 1°19	2°37 2°34	5°27 5°34	n.a.	T 29 W30
T 31	8 42 46	11°19'30 12 ≈ 19'48	21 \Omega 33	27≈54 27≈54	21 ⁻ 22 22 云 36	24°32 25 ≈ 38	2 8 37	5)(4	29°31 29 8 31	13528	16 I 1	1 m 18	2 m 30	5°34 5 ≈ 41	n.a. n.a.	T 31
1 31	0 72 70	12/4/17 40	210633	211-003-7	22 0 30	25,00	2031	٥/(٦	27031	13-220	1041	סו עוויו	2 ابار ع 10 بارا	J/ V /T1	11.a.	1 31

Delta T = 01h44m03s

Julian Calendar 1 Jan. 435 == Greg. Calendar 2 Jan. 435

FEBRUARY 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	Ç	ය	Ç	ę,	Day
F 1	8 46 43	13≈20'04	6 m /38	27°R56	23 궁 51	26≈25	2844	5) 11	29°R30	13°R25	16°R 0	1°D18	2 m 27	5≈47	n.a.	F 1
S 2	8 50 40	14°20'18	21°25	27 ≈ 48	25° 5	27°12	2°51	5°18	29 8 30	139523	15 Ⅱ 59	1 m 19	2°24	5°54	n.a.	S 2
S 3	8 54 36	15°20'31	5 <u>Ω</u> 48	27°31	26°20	27°59	2°58	5°25	29°30	13°22	15°59	1°20	2°21	6° 1	n.a.	S 3
M 4	8 58 33	16°20'42	19°44	27° 5	27°34	28°45	3° 6	5°33	29°30	13°21	15°58	1°21	2°18	6° 7	n.a.	M 4
T 5	9 2 29	17°20'52	3 M _13	26°30	28°49	29°32	3°13	5°40	29°D30	13°19	15°58	1°22	2°15	6°14	n.a.	T 5
W 6	9 6 26	18°21'00	16°17	25°48	0≈ 3	0 ∺ 19	3°21	5°47	29°30	13°18	15°57	1°R22	2°11	6°21	n.a.	W 6
T 7	9 10 22	19°21'06	28°59	24°59	1°18	1° 5	3°29	5°54	29°30	13°17	15°57	1°22	2° 8	6°27	n.a.	T 7
F 8	9 14 19	20°21'11	11 × 23	24° 6	2°32	1°52	3°37	6° 2	29°30	13°15	15°56	1°22	2° 5	6°34	n.a.	F 8
S 9	9 18 15	21°21'14	23°32	23° 8	3°47	2°38	3°45	6° 9	29°30	13°14	15°56	1°20	2° 2	6°40	n.a.	S 9
S 10	9 22 12	22°21'15	5 ਰ 31	22° 8	5° 1	3°25	3°53	6°16	29°31	13°13	15°56	1°19	1°59	6°47	n.a.	S 10
M11	9 26 8	23°21'15	17°23	21° 8	6°16	4°11	4° 2	6°24	29°31	13°12	15°55	1°18	1°55	6°54	n.a.	M11
T 12	9 30 5	24°21'13	29°12	20° 7	7°30	4°58	4°10	6°31	29°31	13°10	15°55	1°17	1°52	7° 0	n.a.	T 12
W13	9 34 2	25°21'08	10≈59	19° 9	8°45	5°44	4°19	6°39	29°32	13° 9	15°54	1°16	1°49	7° 7	n.a.	W13
T 14	9 37 58	26°21'02	22°49	18°13	9°59	6°30	4°28	6°46	29°32	13° 8	15°54	1°16	1°46	7°14	n.a.	T 14
F 15	9 41 55	27°20'54	4) (41	17°21	11°14	7°17	4°37	6°54	29°33	13° 7	15°54	1°D16	1°43	7°20	n.a.	F 15
S 16	9 45 51	28°20'44	16°40	16°34	12°28	8° 3	4°46	7° 1	29°33	13° 6	15°54	1°16	1°40	7°27	n.a.	S 16
S 17	9 49 48	29°20'31	28°46	15°53	13°43	8°49	4°55	7° 9	29°34	13° 5	15°53	1°16	1°36	7°34	n.a.	S 17
M18	9 53 44	0 ∺ 20'16	11 ° 2	15°17	14°57	9°35	5° 4	7°16	29°34	13° 4	15°53	1°16	1°33	7°40	n.a.	M18
T 19	9 57 41	1°19'59	23°31	14°47	16°11	10°22	5°14	7°24	29°35	13° 3	15°53	1°R16	1°30	7°47	n.a.	T 19
W20	10 1 37	2°19'40	6 8 15	14°24	17°26	11° 8	5°24	7°31	29°36	13° 2	15°53	1°16	1°27	7°54	n.a.	W20
T 21	10 5 34	3°19'19	19°16	14° 7	18°40	11°54	5°33	7°39	29°37	13° 1	15°53	1°16	1°24	8° 0	n.a.	T 21
F 22	10 9 31	4°18'55	2 Ⅱ 37	13°56	19°55	12°40	5°43	7°46	29°38	13° 0	15°52	1°D16	1°21	8° 7	n.a.	F 22
S 23	10 13 27	5°18'29	16°20	13°D52	21° 9	13°26	5°53	7°54	29°38	12°59	15°52	1°16	1°17	8°14	n.a.	S 23
S 24	10 17 24	6°18'00	0925	13°53	22°23	14°12	6° 3	8° 1	29°39	12°58	15°52	1°16	1°14	8°20	n.a.	S 24
M25	10 21 20	7°17'29	14°51	14° 0	23°38	14°58	6°13	8° 9	29°41	12°57	15°52	1°17	1°11	8°27	n.a.	M25
T 26	10 25 17	8°16'56	29°35	14°13	24°52	15°44	6°23	8°16	29°42	12°56	15°52	1°17	1°8	8°34	n.a.	T 26
W27	10 29 13	9°16'20	14⋒32	14°31	26° 6	16°29	6°34	8°24	29°43	12°56	15°D52	1°18	1° 5	8°40	n.a.	W27
T 28	10 33 10	10) (15′42	29 Ω 35	14≈54	27≈21	17 米 15	6 8 44	8 ∺ 31	29844	12955	15耳52	1°R18	1 Mp 1	8≈47	n.a.	T 28

Delta T = 01h44m02s

MARCH 435 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	10 37 6	11 米 15'02	14 M 34	15≈21	28≈35	18 米 1	6 8 55	8 ∺ 39	29 8 45	12°R54	15 Ⅱ 52	1°R18	0 m 58	8≈54	n.a.	F 1
S 2	10 41 3	12°14'20	29°22	15°53	29°49	18°47	7° 5	8°46	29°46	12953	15°52	1 m) 17	0°55	9° 0	n.a.	S 2
S 3	10 45 0	13°13'35	13 ≏ 51	16°29	1) 4	19°32	7°16	8°54	29°48	12°53	15°52	1°16	0°52	9° 7	n.a.	S 3
M 4	10 48 56	14°12'49	27°56	17°10	2°18	20°18	7°27	9° 1	29°49	12°52	15°52	1°14	0°49	9°14	n.a.	M 4
T 5	10 52 53	15°12'01	11 M .35	17°54	3°32	21° 3	7°38	9° 9	29°51	12°51	15°53	1°13	0°46	9°20	n.a.	T 5
W 6	10 56 49	16°11'11	24°47	18°41	4°46	21°49	7°49	9°16	29°52	12°51	15°53	1°11	0°42	9°27	n.a.	W 6
T 7	11 0 46	17°10'19	7 ₹ 35	19°32	6° 1	22°34	8° 0	9°24	29°54	12°50	15°53	1°10	0°39	9°34	n.a.	T 7
F 8	11 4 42	18° 9'25	20° 1 2 ට 11	20°26 21°23	7°15	23°20	8°11 8°22	9°31 9°39	29°55	12°50 12°49	15°53	1°D10	0°36	9°40 9°47	n.a.	F 8 S 9
5 /	11 8 39	19° 8'30		_	8°29	24° 5			29°57		15°53	1°10	0°33		n.a.	
S 10	11 12 35	20° 7'32	14° 9	22°23	9°43	24°51	8°34	9°46	29°58	12°49	15°54	1°12	0°30	9°54	n.a.	S 10
M11	11 16 32	21° 6'33	25°59	23°26	10°58	25°36	8°45	9°54	0П 0	12°48	15°54	1°13	0°26	10° 0	n.a.	M11
T 12	11 20 28	22° 5'32	7 ≈ 46	24°31	12°12	26°21	8°57	10° 1	0° 2	12°48	15°54	1°15	0°23	10° 7	n.a.	T 12
W13 T 14	11 24 25 11 28 22	23° 4'29 24° 3'24	19°34	25°38 26°48	13°26 14°40	27° 6 27°52	9° 8 9°20	10° 9 10°16	0° 4 0° 6	12°48 12°47	15°54 15°55	1°16 1°R17	0°20 0°17	10°13 10°20	n.a.	W13 T 14
F 15	11 28 22	24° 3'24 25° 2'17	1 米 27 13°27	28° 0	15°55	28°37	9°20 9°32	10°16 10°23	0° 6 0° 7	12°47	15°55	1°16	0°17 0°14	10°20 10°27	n.a. n.a.	F 15
S 16	11 32 18	26° 1'08	25°36	29°15	17° 9	29°22	9°44	10°23	0° 9	12°47	15°56	1°14	0°11	10°27 10°33	n.a.	S 16
							-						-			
S 17	11 40 11	26°59'57	7 Υ 57	0 ∺ 31	18°23	0 Υ 7	9°56	10°38	0°11	12°46	15°56	1°11	0° 7	10°40	n.a.	S 17
M18 T 19	11 44 8 11 48 4	27°58'44 28°57'28	20°30 3 8 16	1°50 3°10	19°37 20°51	0°52 1°37	10° 8 10°20	10°45 10°53	0°13 0°15	12°46 12°46	15°56 15°57	1° 7 1° 3	0° 4 0° 1	10°47 10°53	n.a.	M18 T 19
W20	11 48 4	28°57′28 29°56'11	16°16	4°32	20°51 22° 5	2°21	10°20 10°32	10°53	0°18	12°46	15°57	0°58	29€58	10°53	n.a.	W20
T 21	11 52 1	29 36 11 0 Υ 54'51	29°30	5°57	23°19	3° 6	10°32	11° 7	0°20	12°46	15°58	0°54	29 ° 55	11° 7	n.a. n.a.	T 21
F 22	11 59 54	1°53'29	12 II 58	7°23	24°34	3°51	10°44 10°57	11°15	0°22	12°46	15°58	0°51	29°52	11°13	n.a.	F 22
S 23	12 3 51	2°52'05	26°40	8°51	25°48	4°36	11° 9	11°22	0°24	12°D46	15°59	0°D50	29°48	11°20	n.a.	S 23
				10°20	27° 2	5°20	-		0°26	12°46						S 24
S 24 M25	12 7 47 12 11 44	3°50'38 4°49'09	10 9 37 24°48	10°20 11°52	28°16	6° 5	11°21 11°34	11°29 11°36	0°26 0°29	12°46 12°46	15°59 16° 0	0°50 0°51	29°45 29°42	11°27 11°33	n.a.	S 24 M25
T 26	12 11 44	5°47'38	24 48 9 Ω 11	13°25	28 10 29°30	6°50	11°46	11°43	0°29	12°46	16° 1	0°53	29°39	11°40	n.a. n.a.	T 26
W27	12 19 37	6°46'05	23°44	14°59	0^{29} 30 0^{44}	7°34	11°59	11°50	0°33	12°46	16° 1	0°R54	29°36	11°47	n.a.	W27
T 28	12 23 33	7°44'29	8 m 23	16°36	1°58	8°18	12°11	11°57	0°36	12°46	16° 2	0°54	29°32	11°53	n.a.	T 28
F 29	12 27 30	8°42'52	23° 2	18°14	3°12	9° 3	12°24	12° 4	0°38	12°46	16° 3	0°52	29°29	12° 0	n.a.	F 29
S 30	12 31 26	9°41'12	7 Ω 34	19°54	4°26	9°47	12°37	12°11	0°41	12°47	16° 3	0°48	29°26	12° 7	n.a.	S 30
S 31	12 35 23	10 Y 39'30	21 ≏ 53	21) 36	5 Υ 40	10 Y 31	12850	12) 18	0 Ц 43	129547	16耳 4	0 m 43	29 Ω 23	12≈13	n.a.	S 31

Delta T = 01h44m01s

Julian Calendar 1 March 435 == Greg. Calendar 2 March 435

APRIL 435 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	φ) +	δ	4	ħ	₩.	#	E	8.19	83	ţ	6	Day
M 1	12 39 19	11 ° 37'47	5 M 54	23 米 19	6 Υ 54	11 Υ 16	138 3	12) 25	0 П 46	129547	16 I 5	0°R37	29 Ω 20	12≈20	n.a.	M 1
T 2	12 43 16	12°36'02	19°33	25° 5	8° 8	12° 0	13°15	12°32	0°49	12°47	16° 5	0 m /30	29°17	12°27	n.a.	T 2
W 3	12 47 13	13°34'15	2 , 748	26°51	9°22	12°44	13°28	12°39	0°51	12°48	16° 6	0°24	29°13	12°33	n.a.	W 3
T 4	12 51 9	14°32'26	15°39	28°40	10°36	13°28	13°41	12°46	0°54	12°48	16° 7	0°19	29°10	12°40	n.a.	T 4
F 5	12 55 6	15°30'37	28° 8	0 Υ 30	11°50	14°12	13°54	12°53	0°57	12°48	16° 8	0°15	29° 7	12°46	n.a.	F 5
S 6	12 59 2	16°28'45	10중20	2°23	13° 4	14°56	14° 8	12°59	0°59	12°49	16° 9	0°13	29° 4	12°53	n.a.	S 6
S 7	13 2 59	17°26'52	22°19	4°16	14°18	15°40	14°21	13° 6	1° 2	12°49	16° 9	0°D13	29° 1	13° 0	n.a.	S 7
M 8	13 6 55	18°24'58	4≈ 9	6°12	15°32	16°24	14°34	13°13	1° 5	12°50	16°10	0°14	28°58	13° 6	n.a.	M 8
T 9	13 10 52	19°23'02	15°57	8° 9	16°46	17° 8	14°47	13°19	1°8	12°50	16°11	0°16	28°54	13°13	n.a.	T 9
W10	13 14 48	20°21'04	27°47	10° 8	17°59	17°52	15° 0	13°26	1°11	12°51	16°12	0°R16	28°51	13°20	n.a.	W10
T 11	13 18 45	21°19'05	9){ 44	12° 9	19°13	18°35	15°14	13°32	1°14	12°52	16°13	0°16	28°48	13°26	n.a.	T 11
F 12	13 22 42	22°17'05	21°52	14°11	20°27	19°19	15°27	13°39	1°16	12°52	16°14	0°14	28°45	13°33	n.a.	F 12
S 13	13 26 38	23°15'03	4Υ 13	16°15	21°41	20° 3	15°40	13°45	1°19	12°53	16°15	0° 9	28°42	13°40	n.a.	S 13
S 14	13 30 35	24°12'59	16°50	18°20	22°55	20°46	15°54	13°52	1°22	12°54	16°16	0° 2	28°38	13°46	n.a.	S 14
M15	13 34 31	25°10'54	29°42	20°27	24° 9	21°30	16° 7	13°58	1°25	12°54	16°17	29€53	28°35	13°53	n.a.	M15
T 16	13 38 28	26° 8'47	12851	22°35	25°23	22°13	16°21	14° 4	1°28	12°55	16°18	29°44	28°32	14° 0	n.a.	T 16
W17	13 42 24	27° 6'39	26°13	24°44	26°37	22°57	16°34	14°11	1°31	12°56	16°19	29°34	28°29	14° 6	n.a.	W17
T 18	13 46 21	28° 4'29	9∏49	26°53	27°51	23°40	16°48	14°17	1°35	12°57	16°20	29°26	28°26	14°13	n.a.	T 18
F 19	13 50 17	29° 2'17	23°34	29° 4	29° 4	24°23	17° 1	14°23	1°38	12°57	16°21	29°19	28°23	14°20	n.a.	F 19
S 20	13 54 14	0 8 0'04	79527	1815	0818	25° 7	17°15	14°29	1°41	12°58	16°22	29°15	28°19	14°26	n.a.	S 20
S 21	13 58 11	0°57'48	21°28	3°26	1°32	25°50	17°29	14°35	1°44	12°59	16°23	29°13	28°16	14°33	n.a.	S 21
M22	14 2 7	1°55'32	5 Ω 33	5°36	2°46	26°33	17°42	14°41	1°47	13° 0	16°24	29°D12	28°13	14°40	n.a.	M22
T 23	14 6 4	2°53'13	19°43	7°47	4° 0	27°16	17°56	14°47	1°50	13° 1	16°25	29°13	28°10	14°46	n.a.	T 23
W24	14 10 0	3°50'52	3 m 56	9°57	5°13	27°59	18° 9	14°53	1°54	13° 2	16°27	29°R13	28° 7	14°53	n.a.	W24
T 25	14 13 57	4°48'30	18°11	12° 6	6°27	28°42	18°23	14°58	1°57	13° 3	16°28	29°11	28° 3	14°59	n.a.	T 25
F 26	14 17 53	5°46'07	2 ≏ 24	14°13	7°41	29°25	18°37	15° 4	2° 0	13° 4	16°29	29° 8	28° 0	15° 6	n.a.	F 26
S 27	14 21 50	6°43'41	16°31	16°19	8°55	9 8 80	18°51	15°10	2° 3	13° 5	16°30	29° 2	27°57	15°13	n.a.	S 27
S 28	14 25 46	7°41'15	0 M .30	18°24	10°8	0°51	19° 4	15°15	2° 7	13° 6	16°31	28°53	27°54	15°19	n.a.	S 28
M29	14 29 43	8°38'47	14°14	20°26	11°22	1°34	19°18	15°21	2°10	13° 8	16°33	28°42	27°51	15°26	n.a.	M29
T 30	14 33 39	9 8 36'18	27 M 41	22 8 27	12 8 36	2 8 16	19832	15 ∺ 26	2 Ⅱ 13	1399 9	16耳34	28€31	27 Ω 48	15 ≈ 33	n.a.	T 30

Delta T = 01h44m01s

MAY 435 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	ţ	к 0	Day
W 1	14 37 36	10833'48	10 ∡ 148	24 8 25	13850	2 8 59	19 8 46	15 ∺ 32	2 Ⅱ 17	139510	16耳35	28°R20	27 Ω 44	15≈39	n.a.	W 1
T 2	14 41 33	11°31'17	23°35	26°21	15° 3	3°42	20° 0	15°37	2°20	13°11	16°36	28 Ω 10	27°41	15°46	n.a.	T 2
F 3	14 45 29	12°28'45	6 ට 3	28°14	16°17	4°24	20°13	15°42	2°23	13°12	16°37	28° 3	27°38	15°53	n.a.	F 3
S 4	14 49 26	13°26'12	18°15	0耳 5	17°31	5° 7	20°27	15°47	2°27	13°14	16°39	27°58	27°35	15°59	n.a.	S 4
S 5	14 53 22	14°23'38	0≈14	1°53	18°44	5°49	20°41	15°52	2°30	13°15	16°40	27°56	27°32	16° 6	n.a.	S 5
M 6	14 57 19	15°21'03	12° 5	3°38	19°58	6°32	20°55	15°58	2°34	13°16	16°41	27°D55	27°29	16°13	n.a.	M 6
T 7	15 1 15	16°18'28	23°53	5°21	21°12	7°14	21° 9	16° 3	2°37	13°18	16°43	27°R55	27°25	16°19	n.a.	T 7
W 8	15 5 12	17°15'51	5) 45	7° 1	22°26	7°56	21°23	16° 7	2°41	13°19	16°44	27°55	27°22	16°26	n.a.	W 8
T 9	15 9 9	18°13'14	17°44	8°38	23°39	8°39	21°36	16°12	2°44	13°21	16°45	27°53	27°19	16°33	n.a.	T 9
F 10	15 13 5	19°10'37	29°57	10°12	24°53	9°21	21°50	16°17	2°48	13°22	16°47	27°50	27°16	16°39	n.a.	F 10
S 11	15 17 2	20° 7'58	12 Y 27	11°43	26° 7	10° 3	22° 4	16°22	2°51	13°23	16°48	27°44	27°13	16°46	n.a.	S 11
S 12	15 20 58	21° 5'19	25°16	13°11	27°20	10°45	22°18	16°26	2°55	13°25	16°49	27°35	27° 9	16°52	n.a.	S 12
M13	15 24 55	22° 2'39	8 8 26	14°36	28°34	11°27	22°32	16°31	2°58	13°26	16°51	27°25	27° 6	16°59	n.a.	M13
T 14	15 28 51	22°59'59	21°56	15°59	29°48	12° 9	22°46	16°35	3° 2	13°28	16°52	27°13	27° 3	17° 6	n.a.	T 14
W15	15 32 48	23°57'17	5 Ⅱ 43	17°18	1 I 1	12°51	23° 0	16°40	3° 5	13°30	16°54	27° 1	27° 0	17°12	n.a.	W15
T 16	15 36 44	24°54'35	19°44	18°34	2°15	13°33	23°14	16°44	3° 9	13°31	16°55	26°50	26°57	17°19	n.a.	T 16
F 17	15 40 41	25°51'52	3953	19°47	3°29	14°15	23°27	16°48	3°12	13°33	16°56	26°41	26°54	17°26	n.a.	F 17
S 18	15 44 38	26°49'09	18° 7	20°57	4°42	14°57	23°41	16°52	3°16	13°34	16°58	26°35	26°50	17°32	n.a.	S 18
S 19	15 48 34	27°46'24	2 Ω 21	22° 4	5°56	15°38	23°55	16°56	3°19	13°36	16°59	26°32	26°47	17°39	n.a.	S 19
M20	15 52 31	28°43'38	16°33	23° 7	7°10	16°20	24° 9	17° 0	3°23	13°38	17° 1	26°31	26°44	17°46	n.a.	M20
T 21	15 56 27	29°40'52	0 m /41	24° 7	8°23	17° 2	24°23	17° 4	3°26	13°39	17° 2	26°31	26°41	17°52	n.a.	T 21
W22	16 0 24	0∏38'04	14°45	25° 3	9°37	17°43	24°37	17° 8	3°30	13°41	17° 3	26°30	26°38	17°59	n.a.	W22
T 23	16 4 20	1°35'16	28°42	25°56	10°50	18°25	24°50	17°12	3°34	13°43	17° 5	26°29	26°35	18° 6	n.a.	T 23
F 24	16 8 17	2°32'26	12 ≏ 33	26°46	12° 4	19° 6	25° 4	17°15	3°37	13°45	17° 6	26°24	26°31	18°12	n.a.	F 24
S 25	16 12 13	3°29'36	26°16	27°31	13°18	19°48	25°18	17°19	3°41	13°46	17° 8	26°17	26°28	18°19	n.a.	S 25
S 26	16 16 10	4°26'46	9 M 50	28°13	14°31	20°29	25°32	17°22	3°44	13°48	17° 9	26° 8	26°25	18°26	n.a.	S 26
M27	16 20 7	5°23'55	23°11	28°51	15°45	21°11	25°46	17°26	3°48	13°50	17°11	25°57	26°22	18°32	n.a.	M27
T 28	16 24 3	6°21'04	6 ₹ 18	29°24	16°58	21°52	25°59	17°29	3°51	13°52	17°12	25°44	26°19	18°39	n.a.	T 28
W29	16 28 0	7°18'12	1 <u>9</u> °11	29°54	18°12	22°33	26°13	17°32	3°55	13°54	17°14	25°32	26°15	18°45	n.a.	W29
T 30	16 31 56	8°15'20	1 조 47	0919	19°25	23°14	26°27	17°35	3°59	13°56	1 <u>7</u> °15	25°22	26°12	18°52	n.a.	T 30
F 31	16 35 53	9 Ⅱ 12'28	14 る 7	09640	20耳39	23 8 56	26 8 40	17 ∺ 38	4 II 2	139558	17 I I7	25 Ω 14	26 Ω 9	18 ≈ 59	n.a.	F 31

Delta T = 01h44m00s

Julian Calendar 1 May 435 == Greg. Calendar 2 May 435

JUNE 435 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	l E	2.5	9.9	\$	δ	Day
S 1	16 39 49	10 II 9'36	26 궁 14	0956	21 II 53	24 8 37	26 8 54	17) (41	4 I 6	139559	17 I I18	25°R 8	26 N 6	19≈ 5	n.a.	S 1
S 2	16 43 46	11° 6'43	8≈11	1° 8	23° 6	25°18	27° 8	17°44	4° 9	14° 1	17°20	25⋒ 5	26° 3	19°12	n.a.	S 2
M 3	16 47 42	12° 3'51	20° 1	1°15	24°20	25°59	27°21	17°47	4°13	14° 3	17°21	25°D 3	26° 0	19°19	n.a.	M 3
T 4	16 51 39	13° 0'59	1) (49	1°R18	25°33	26°40	27°35	17°49	4°16	14° 5	17°23	25° 3	25°56	19°25	n.a.	T 4
W 5	16 55 36	13°58'07	13°40	1°16	26°47	27°21	27°48	17°52	4°20	14° 7	17°24	25°R 4	25°53	19°32	n.a.	W 5
T 6	16 59 32	14°55'15	25°41	1° 9	28° 0	28° 1	28° 2	17°54	4°23	14° 9	17°26	25° 3	25°50	19°39	n.a.	T 6
F 7	17 3 29	15°52'23	7 Ƴ 55	0°58	29°14	28°42	28°16	17°57	4°27	14°11	17°27	25° 1	25°47	19°45	n.a.	F 7
S 8	17 7 25	16°49'32	20°28	0°43	09528	29°23	28°29	17°59	4°30	14°13	17°29	24°57	25°44	19°52	n.a.	S 8
S 9	17 11 22	17°46'41	3 8 23	0°23	1°41	0 Π 4	28°42	18° 1	4°34	14°15	17°30	24°50	25°40	19°59	n.a.	S 9
M10	17 15 18	18°43'50	16°43	0° 0	2°55	0°44	28°56	18° 3	4°37	14°17	17°32	24°41	25°37	20° 5	n.a.	M10
T 11	17 19 15	19°41'00	0Ⅲ28	29∏33	4° 8	1°25	29° 9	18° 5	4°41	14°19	17°33	24°31	25°34	20°12	n.a.	T 11
W12	17 23 11	20°38'09	14°34	29° 3	5°22	2° 6	29°23	18° 7	4°44	14°21	17°35	24°21	25°31	20°19	n.a.	W12
T 13	17 27 8	21°35'19	28°57	28°30	6°35	2°46	29°36	18° 9	4°48	14°23	17°36	24°12	25°28	20°25	n.a.	T 13
F 14	17 31 5	22°32'30	13931	27°55	7°49	3°27	29°49	18°10	4°51	14°26	17°38	24° 5	25°25	20°32	n.a.	F 14
S 15	17 35 1	23°29'40	28° 9	27°18	9° 2	4° 7	0 I I 2	18°12	4°55	14°28	17°39	24° 0	25°21	20°38	n.a.	S 15
S 16	17 38 58	24°26'50	12 Ω 45	26°39	10°16	4°48	0°16	18°14	4°58	14°30	17°41	23°58	25°18	20°45	n.a.	S 16
M17	17 42 54	25°24'00	27°13	26° 1	11°29	5°28	0°29	18°15	5° 1	14°32	17°42	23°D57	25°15	20°52	n.a.	M17
T 18	17 46 51	26°21'11	11 m 30	25°22	12°43	6° 8	0°42	18°16	5° 5	14°34	17°44	23°58	25°12	20°58	n.a.	T 18
W19	17 50 47	27°18'21	25°35	24°45	13°56	6°48	0°55	18°17	5° 8	14°36	17°45	23°R58	25° 9	21° 5	n.a.	W19
T 20	17 54 44	28°15'31	9 ≏ 26	24° 9	15°10	7°29	1° 8	18°18	5°12	14°38	17°47	23°58	25° 6	21°12	n.a.	T 20
F 21	17 58 40	29°12'42	23° 4	23°35	16°23	8° 9	1°21	18°19	5°15	14°40	17°48	23°55	25° 2	21°18	n.a.	F 21
S 22	18 2 37	09 9'52	6M29	23° 3	17°37	8°49	1°34	18°20	5°18	14°43	17°49	23°51	24°59	21°25	n.a.	S 22
S 23	18 6 34	1° 7'03	19°41	22°36	18°50	9°29	1°47	18°21	5°22	14°45	17°51	23°44	24°56	21°32	n.a.	S 23
M24	18 10 30	2° 4'15	2 √ 40	22°12	20° 4	10° 9	2° 0	18°22	5°25	14°47	17°52	23°36	24°53	21°38	n.a.	M24
T 25	18 14 27	3° 1'26	15°27	21°52	21°17	10°49	2°13	18°22	5°28	14°49	17°54	23°27	24°50	21°45	n.a.	T 25
W26	18 18 23	3°58'39	28° 0	21°37	22°31	11°29	2°25	18°23	5°31	14°51	17°55	23°19	24°46	21°52	n.a.	W26
T 27	18 22 20	4°55'52	10중22	21°27	23°44	12° 9	2°38	18°23	5°35	14°54	17°57	23°11	24°43	21°58	n.a.	T 27
F 28	18 26 16	5°53'05	22°32	21°D23	24°58	12°49	2°51	18°23	5°38	14°56	17°58	23° 5	24°40	22° 5	n.a.	F 28
S 29	18 30 13	6°50'19	4≈32	21°24	26°11	13°28	3° 3	18°23	5°41	14°58	18° 0	23° 1	24°37	22°12	n.a.	S 29
S 30	18 34 9	79547'35	16 ≈ 24	21 II 31	279524	14 II 8	3 I I16	18°R23	5 Ⅱ 44	1599 0	18耳 1	22 N 59	24⋒34	22≈18	n.a.	S 30

Delta T = 01h43m59s

JULY 435 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	18 38 6	89544'50	28≈12	21∏44	28938	14∏48	3Ⅲ28	18°R23	5 Ⅱ 47	1595 2	18耳 3	22°D59	24€31	22≈25	n.a.	M 1
T 2	18 42 3	9°42'07	9 米 59	22° 3	29°51	15°27	3°41	18 ∺ 23	5°50	15° 5	18° 4	23 N 0	24°27	22°31	n.a.	T 2
W 3	18 45 59	10°39'25	21°50	22°28	1 0 5	16° 7	3°53	18°23	5°53	15° 7	18° 5	23° 2	24°24	22°38	n.a.	W 3
T 4	18 49 56	11°36'44	3Υ 50	22°59	2°18	16°47	4° 5	18°22	5°57	15° 9	18° 7	23° 3	24°21	22°45	n.a.	T 4
F 5	18 53 52	12°34'04	16° 4	23°36	3°31	17°26	4°17	18°22	6° 0	15°11	18° 8	23°R 3	24°18	22°51	n.a.	F 5
S 6	18 57 49	13°31'26	28°36	24°19	4°45	18° 6	4°30	18°21	6° 3	15°14	18° 9	23° 2	24°15	22°58	n.a.	S 6
S 7	19 1 45	14°28'48	11831	25° 8	5°58	18°45	4°42	18°21	6° 6	15°16	18°11	22°59	24°12	23° 5	n.a.	S 7
M 8	19 5 42	15°26'12	24°52	26° 3	7°11	19°24	4°54	18°20	6° 9	15°18	18°12	22°55	24° 8	23°11	n.a.	M 8
T 9	19 938	16°23'37	8 Ⅱ 40	27° 4	8°25	20° 4	5° 6	18°19	6°11	15°20	18°14	22°50	24° 5	23°18	n.a.	T 9
W10	19 13 35	17°21'03	22°54	28°10	9°38	20°43	5°18	18°18	6°14	15°22	18°15	22°45	24° 2	23°25	n.a.	W10
T 11	19 17 32	18°18'31	79329	29°22	10°51	21°22	5°29	18°17	6°17	15°25	18°16	22°40	23°59	23°31	n.a.	T 11
F 12	19 21 28	19°16'00	22°21	0939	12° 5	22° 1	5°41	18°16	6°20	15°27	18°18	22°36	23°56	23°38	n.a.	F 12
S 13	19 25 25	20°13'29	7 Ω 19	2° 1	13°18	22°41	5°53	18°14	6°23	15°29	18°19	22°33	23°52	23°45	n.a.	S 13
S 14	19 29 21	21°11'00	22°17	3°28	14°31	23°20	6° 4	18°13	6°26	15°31	18°20	22°D33	23°49	23°51	n.a.	S 14
M15	19 33 18	22° 8'32	7 m) 6	5° 0	15°45	23°59	6°16	18°11	6°28	15°34	18°21	22°33	23°46	23°58	n.a.	M15
T 16	19 37 14	23° 6'04	21°40	6°36	16°58	24°38	6°27	18°10	6°31	15°36	18°23	22°35	23°43	24° 4	n.a.	T 16
W17	19 41 11	24° 3'38	5 Ω 55	8°17	18°11	25°17	6°39	18° 8	6°34	15°38	18°24	22°36	23°40	24°11	n.a.	W17
T 18	19 45 8	25° 1'12	19°51	10° 1	19°24	25°56	6°50	18° 6	6°36	15°40	18°25	22°R37	23°37	24°18	n.a.	T 18
F 19	19 49 4	25°58'48	3M26	11°48	20°38	26°35	7° 1	18° 5	6°39	15°42	18°27	22°37	23°33	24°24	n.a.	F 19
S 20	19 53 1	26°56'24	16°42	13°38	21°51	27°14	7°12	18° 3	6°42	15°45	18°28	22°35	23°30	24°31	n.a.	S 20
S 21	19 56 57	27°54'02	29°40	15°31	23° 4	27°52	7°23	18° 0	6°44	15°47	18°29	22°33	23°27	24°38	n.a.	S 21
M22	20 0 54	28°51'40	12 × 23	17°27	24°17	28°31	7°34	17°58	6°47	15°49	18°30	22°30	23°24	24°44	n.a.	M22
T 23	20 4 50	29°49'20	24°52	19°24	25°30	29°10	7°45	17°56	6°49	15°51	18°31	22°26	23°21	24°51	n.a.	T 23
W24	20 8 47	$0\Omega47'02$	7 る 9	21°22	26°44	29°48	7°56	17°54	6°52	15°53	18°33	22°23	23°18	24°58	n.a.	W24
T 25	20 12 43	1°44'44	19°17	23°22	27°57	0927	8° 7	17°51	6°54	15°55	18°34	22°20	23°14	25° 4	n.a.	T 25
F 26	20 16 40	2°42'28	1≈16	25°22	29°10	1° 6	8°17	17°49	6°56	15°58	18°35	22°18	23°11	25°11	n.a.	F 26
S 27	20 20 37	3°40'13	13° 9	27°23	0 Mp 23	1°44	8°28	17°46	6°59	16° 0	18°36	22°16	23° 8	25°18	n.a.	S 27
S 28	20 24 33	4°38'00	24°58	29°24	1°36	2°23	8°38	17°43	7° 1	16° 2	18°37	22°D16	23° 5	25°24	n.a.	S 28
M29	20 28 30	5°35'49	6) €45	1 Ω 24	2°49	3° 1	8°48	17°41	7° 3	16° 4	18°38	22°17	23° 2	25°31	n.a.	M29
T 30	20 32 26	6°33'39	18°33	3°25	4° 2	3°40	8°58	17°38	7° 5	16° 6	18°39	22°18	22°58	25°38	n.a.	T 30
W31	20 36 23	7 Ω 31'30	0 Υ 26	5 Ω 25	5 m 15	49518	9耳 8	17) 35	7 I 8	1695 8	18 Ⅱ 40	22 \O 19	22 \O 55	25≈44	n.a.	W31

Delta T = 01h43m58s

Julian Calendar 1 July 435 == Greg. Calendar 2 July 435

AUGUST 435 C.E.JC Day Sid.t Θ Φ Q Θ Q Θ Q P Q Q P Q Q Q P Q

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	E	2.5	9.9	\$	δ	Day
T 1	20 40 19	8 Ω 29'24	12 Y 27	7 Ω 24	6Mp28	4956	9 Ⅱ 18	17°R32	7 Ⅱ 10	169510	18 Ⅱ 41	22 \O 20	22 N 52	25≈51	n.a.	T 1
F 2	20 44 16	9°27'20	24°41	9°22	7°41	5°35	9°28	17 ∺ 29	7°12	16°12	18°42	22°21	22°49	25°57	n.a.	F 2
S 3	20 48 12	10°25'17	7811	11°20	8°54	6°13	9°38	17°25	7°14	16°15	18°43	22°R22	22°46	26° 4	n.a.	S 3
S 4	20 52 9	11°23'16	20° 2	13°16	10° 7	6°51	9°48	17°22	7°16	16°17	18°44	22°22	22°43	26°11	n.a.	S 4
M 5	20 56 5	12°21'18	3耳18	15°11	11°20	7°29	9°57	17°19	7°18	16°19	18°45	22°21	22°39	26°17	n.a.	M 5
T 6	21 0 2	13°19'21	17° 0	17° 5	12°33	8° 7	10° 7	17°15	7°20	16°21	18°46	22°20	22°36	26°24	n.a.	T 6
W 7	21 3 59	14°17'27	195 9	18°58	13°46	8°45	10°16	17°12	7°22	16°23	18°47	22°19	22°33	26°31	n.a.	W 7
T 8	21 7 55	15°15'34	15°43	20°50	14°58	9°23	10°25	17° 8	7°23	16°25	18°48	22°18	22°30	26°37	n.a.	T 8
F 9	21 11 52	16°13'44	0 Ω 38	22°41	16°11	10° 1	10°34	17° 5	7°25	16°27	18°49	22°18	22°27	26°44	n.a.	F 9
S 10	21 15 48	17°11'55	15°45	24°30	17°24	10°39	10°43	17° 1	7°27	16°29	18°50	22°D18	22°24	26°51	n.a.	S 10
S 11	21 19 45	18°10'08	0 ™ 56	26°19	18°37	11°17	10°52	16°57	7°29	16°31	18°51	22°18	22°20	26°57	n.a.	S 11
M12	21 23 41	19° 8'22	16° 1	28° 6	19°50	11°55	11° 1	16°53	7°30	16°33	18°52	22°18	22°17	27° 4	n.a.	M12
T 13	21 27 38	20° 6'39	0 ჲ 53	29°51	21° 2	12°33	11° 9	16°49	7°32	16°35	18°53	22°18	22°14	27°11	n.a.	T 13
W14	21 31 34	21° 4'57	15°23	1 m 36	22°15	13°11	11°18	16°45	7°33	16°36	18°53	22°18	22°11	27°17	n.a.	W14
T 15	21 35 31	22° 3'16	29°30	3°20	23°28	13°48	11°26	16°41	7°35	16°38	18°54	22°R18	22° 8	27°24	n.a.	T 15
F 16	21 39 28	23° 1'38	13 M .11	5° 2	24°41	14°26	11°34	16°37	7°36	16°40	18°55	22°18	22° 4	27°30	n.a.	F 16
S 17	21 43 24	24° 0'00	26°27	6°43	25°53	15° 4	11°42	16°33	7°38	16°42	18°56	22°D18	22° 1	27°37	n.a.	S 17
S 18	21 47 21	24°58'25	9 ₹ 21	8°23	27° 6	15°41	11°50	16°29	7°39	16°44	18°56	22°18	21°58	27°44	n.a.	S 18
M19	21 51 17	25°56'51	21°55	10° 2	28°19	16°19	11°58	16°25	7°40	16°46	18°57	22°19	21°55	27°50	n.a.	M19
T 20	21 55 14	26°55'19	4 궁 13	11°40	29°31	16°56	12° 6	16°20	7°42	16°48	18°58	22°19	21°52	27°57	n.a.	T 20
W21	21 59 10	27°53'49	16°20	13°16	0 ჲ 44	17°34	12°13	16°16	7°43	16°49	18°58	22°20	21°49	28° 4	n.a.	W21
T 22	22 3 7	28°52'20	28°17	14°52	1°56	18°11	12°20	16°12	7°44	16°51	18°59	22°20	21°45	28°10	n.a.	T 22
F 23	22 7 3	29°50'54	10≈ 8	16°27	3° 9	18°48	12°28	16° 7	7°45	16°53	19° 0	22°21	21°42	28°17	n.a.	F 23
S 24	22 11 0	0 m 49'29	21°57	18° 0	4°21	19°26	12°35	16° 3	7°46	16°55	19° 0	22°R21	21°39	28°24	n.a.	S 24
S 25	22 14 57	1°48'06	3) €45	19°33	5°33	20° 3	12°42	15°58	7°47	16°56	19° 1	22°21	21°36	28°30	n.a.	S 25
M26	22 18 53	2°46'45	15°34	21° 4	6°46	20°40	12°48	15°54	7°48	16°58	19° 1	22°20	21°33	28°37	n.a.	M26
T 27	22 22 50	3°45'26	27°27	22°35	7°58	21°17	12°55	15°49	7°49	17° 0	19° 2	22°19	21°29	28°44	n.a.	T 27
W28	22 26 46	4°44'10	9 Y 26	24° 4	9°10	21°54	13° 2	15°45	7°50	17° 1	19° 3	22°17	21°26	28°50	n.a.	W28
T 29	22 30 43	5°42'55	21°33	25°33	10°23	22°31	13° 8	15°40	7°51	17° 3	19° 3	22°15	21°23	28°57	n.a.	T 29
F 30	22 34 39	6°41'43	3 8 52	27° 0	11°35	23° 8	13°14	15°36	7°51	17° 5	19° 4	22°13	21°20	29° 4	n.a.	F 30
S 31	22 38 36	7 m 40'33	16 8 25	28Mp26	12 ≏ 47	239945	13 Ⅱ 20	15 ∺ 31	7 Ⅱ 52	1795 6	19耳 4	22 \Omega 12	21 Ω 17	29≈10	n.a.	S 31

Delta T = 01h43m57s

SEPTEMBER 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 42 32	8 Mg 39'26	29814	29 m 51	13 ≏ 59	249522	13 Ⅱ 26	15°R26	7 Ⅱ 53	1795 8	19 I I 4	22°R11	21\Omega14	29≈17	n.a.	S 1
M 2	22 46 29	9°38'21	12Ⅲ24	1 <u>0</u> 15	15°12	24°59	13°32	15 ∺ 22	7°53	17° 9	19° 5	22°D10	21°10	29°23	n.a.	M 2
T 3	22 50 25	10°37'18	25°57	2°38	16°24	25°36	13°37	15°17	7°54	17°11	19° 5	22 Ω 11	21° 7	29°30	n.a.	T 3
W 4	22 54 22	11°36'18	9954	4° 0	17°36	26°13	13°43	15°12	7°54	17°12	19° 6	22°12	21° 4	29°37	n.a.	W 4
T 5	22 58 19	12°35'20	24°15	5°21	18°48	26°49	13°48	15° 7	7°55	17°14	19° 6	22°13	21° 1	29°43	n.a.	T 5
F 6	23 2 15	13°34'25	8 Ω 57	6°40	20° 0	27°26	13°53	15° 3	7°55	17°15	19° 6	22°14	20°58	29°50	n.a.	F 6
S 7	23 6 12	14°33'32	23°57	7°59	21°12	28° 3	13°58	14°58	7°56	17°16	19° 6	22°R15	20°55	29°57	n.a.	S 7
S 8	23 10 8	15°32'41	9MD 6	9°15	22°24	28°39	14° 2	14°53	7°56	17°18	19° 7	22°14	20°51	0 ∺ 3	n.a.	S 8
M 9	23 14 5	16°31'52	24°15	10°31	23°36	29°16	14° 7	14°48	7°56	17°19	19° 7	22°12	20°48	0°10	n.a.	M 9
T 10	23 18 1	17°31'05	9 ≏ 15	11°45	24°48	29°52	14°11	14°44	7°56	17°20	19° 7	22° 9	20°45	0°17	n.a.	T 10
W11	23 21 58	18°30'20	23°57	12°57	25°59	0 Ω 29	14°15	14°39	7°56	17°22	19° 7	22° 5	20°42	0°23	n.a.	W11
T 12	23 25 54	19°29'37	8 M .15	14° 7	27°11	1° 5	14°19	14°34	7°57	17°23	19° 8	22° 2	20°39	0°30	n.a.	T 12
F 13	23 29 51	20°28'56	22° 5	15°16	28°23	1°41	14°23	14°30	7°R57	17°24	19° 8	21°58	20°35	0°37	n.a.	F 13
S 14	23 33 48	21°28'17	5 ₹ 28	16°23	29°35	2°18	14°27	14°25	7°57	17°25	19° 8	21°56	20°32	0°43	n.a.	S 14
S 15	23 37 44	22°27'40	18°23	17°27	0 M .46	2°54	14°30	14°20	7°56	17°27	19°8	21°D55	20°29	0°50	n.a.	S 15
M16	23 41 41	23°27'04	0 궁 57	18°29	1°58	3°30	14°33	14°16	7°56	17°28	19° 8	21°55	20°26	0°57	n.a.	M16
T 17	23 45 37	24°26'31	13°11	19°29	3° 9	4° 6	14°36	14°11	7°56	17°29	19°8	21°56	20°23	1° 3	n.a.	T 17
W18	23 49 34	25°25'59	25°12	20°26	4°21	4°42	14°39	14° 6	7°56	17°30	19°8	21°58	20°20	1°10	n.a.	W18
T 19	23 53 30	26°25'29	7 ≈ 5	21°20	5°32	5°18	14°42	14° 2	7°56	17°31	19°R 8	22° 0	20°16	1°16	n.a.	T 19
F 20	23 57 27	27°25'01	18°52	22°10	6°44	5°54	14°45	13°57	7°55	17°32	19° 8	22°R 1	20°13	1°23	n.a.	F 20
S 21	0 1 23	28°24'35	0 ∺ 39	22°57	7°55	6°30	14°47	13°53	7°55	17°33	19° 8	22° 0	20°10	1°30	n.a.	S 21
S 22	0 5 20	29°24'11	12°29	23°40	9° 6	7° 5	14°49	13°48	7°54	17°34	19°8	21°58	20° 7	1°36	n.a.	S 22
M23	0 9 17	0 ჲ 23'49	24°24	24°18	10°18	7°41	14°51	13°44	7°54	17°35	19°8	21°54	20° 4	1°43	n.a.	M23
T 24	0 13 13	1°23'29	6 Υ 26	24°52	11°29	8°17	14°53	13°39	7°53	17°36	19°8	21°48	20° 1	1°50	n.a.	T 24
W25	0 17 10	2°23'11	18°36	25°20	12°40	8°52	14°54	13°35	7°53	17°37	19° 8	21°41	19°57	1°56	n.a.	W25
T 26	0 21 6	3°22'55	0 8 56	25°42	13°51	9°28	14°55	13°31	7°52	17°37	19°8	21°34	19°54	2° 3	n.a.	T 26
F 27	0 25 3	4°22'41	13°28	25°58	15° 2	10° 3	14°57	13°26	7°51	17°38	19° 7	21°26	19°51	2°10	n.a.	F 27
S 28	0 28 59	5°22'30	26°11	26° 7	16°13	10°39	14°58	13°22	7°51	17°39	19° 7	21°19	19°48	2°16	n.a.	S 28
S 29	0 32 56	6°22'21	9 П 7	26°R 8	17°24	11°14	14°58	13°18	7°50	17°40	19° 7	21°14	19°45	2°23	n.a.	S 29
M30	0 36 52	7 ≏ 22'14	22 I 19	26 ♀ 2	18 M .35	11 Ω 50	14∏59	13 米 14	7 Ⅱ 49	179540	19 I 7	21 Ω 11	19 Ω 41	2) 30	n.a.	M30

Delta T = 01h43m56s

Julian Calendar 1 Sept. 435 == Greg. Calendar 2 Sept. 435

OCTOBER 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
T 1	0 40 49	8 ₾ 22'09	59947	25°R46	19 M .45	12 Ω 25	14∏59	13°R10	7°R48	179541	19°R 6	21°D10	19 Ω 38	2) 36	n.a.	T 1
W 2	0 44 45	9°22'07	19°33	25 ≏ 22	20°56	13° 0	14°R59	13 ∺ 6	7 ∐ 47	17°42	19 I I 6	$21\Omega 10$	19°35	2°43	n.a.	W 2
T 3	0 48 42	10°22'07	3 Ω 37	24°49	22° 7	13°35	14°59	13° 2	7°46	17°42	19° 6	21°11	19°32	2°50	n.a.	T 3
F 4	0 52 39	11°22'10	18° 1	24° 6	23°17	14°10	14°59	12°58	7°45	17°43	19° 5	21°R12	19°29	2°56	n.a.	F 4
S 5	0 56 35	12°22'14	2 Mp 40	23°14	24°28	14°45	14°59	12°54	7°44	17°43	19° 5	21°11	19°26	3° 3	n.a.	S 5
S 6	1 0 32	13°22'21	17°31	22°14	25°38	15°20	14°58	12°51	7°43	17°44	19° 5	21° 9	19°22	3° 9	n.a.	S 6
M 7	1 4 28	14°22'30	2 ≙ 27	21° 7	26°48	15°55	14°57	12°47	7°41	17°44	19° 4	21° 4	19°19	3°16	n.a.	M 7
T 8	1 8 25	15°22'40	17°19	19°54	27°59	16°30	14°56	12°43	7°40	17°45	19° 4	20°56	19°16	3°23	n.a.	T 8
W 9	1 12 21	16°22'53	1 M 59	18°38	29° 9	17° 4	14°55	12°40	7°39	17°45	19° 3	20°47	19°13	3°29	n.a.	W 9
T 10	1 16 18	17°23'08	16°20	17°19	0 √ 19	17°39	14°53	12°36	7°38	17°46	19° 3	20°38	19°10	3°36	n.a.	T 10
F 11	1 20 14	18°23'24	0 才 15	16° 2	1°29	18°14	14°52	12°33	7°36	17°46	19° 2	20°29	19° 6	3°43	n.a.	F 11
S 12	1 24 11	19°23'42	13°42	14°47	2°39	18°48	14°50	12°30	7°35	17°46	19° 2	20°22	19° 3	3°49	n.a.	S 12
S 13	1 28 8	20°24'01	26°43	13°39	3°49	19°22	14°48	12°26	7°33	17°47	19° 1	20°17	19° 0	3°56	n.a.	S 13
M14	1 32 4	21°24'22	9 궁 19	12°38	4°58	19°57	14°45	12°23	7°32	17°47	19° 1	20°14	18°57	4° 3	n.a.	M14
T 15	1 36 1	22°24'45	21°35	11°46	6° 8	20°31	14°43	12°20	7°30	17°47	19° 0	20°D13	18°54	4° 9	n.a.	T 15
W16	1 39 57	23°25'09	3≈36	11° 5	7°18	21° 5	14°40	12°17	7°29	17°47	19° 0	20°14	18°51	4°16	n.a.	W16
T 17	1 43 54	24°25'34	15°27	10°36	8°27	21°39	14°37	12°14	7°27	17°47	18°59	20°R14	18°47	4°23	n.a.	T 17
F 18	1 47 50	25°26'01	27°14	10°18	9°36	22°13	14°34	12°12	7°25	17°47	18°58	20°14	18°44	4°29	n.a.	F 18
S 19	1 51 47	26°26'29	9₩ 2	10°D12	10°45	22°47	14°31	12° 9	7°24	17°47	18°58	20°12	18°41	4°36	n.a.	S 19
S 20	1 55 43	27°26'59	20°55	10°17	11°55	23°21	14°28	12° 6	7°22	17°R47	18°57	20° 8	18°38	4°43	n.a.	S 20
M21	1 59 40	28°27'30	2 Y 56	10°33	13° 4	23°55	14°24	12° 4	7°20	17°47	18°56	20° 1	18°35	4°49	n.a.	M21
T 22	2 3 37	29°28'03	15° 9	10°58	14°12	24°28	14°20	12° 1	7°18	17°47	18°56	19°51	18°32	4°56	n.a.	T 22
W23	2 7 33	0 M 28'37	27°34	11°33	15°21	25° 2	14°16	11°59	7°16	17°47	18°55	19°39	18°28	5° 3	n.a.	W23
T 24	2 11 30	1°29'13	10812	12°15	16°30	25°35	14°12	11°57	7°14	17°47	18°54	19°26	18°25	5° 9	n.a.	T 24
F 25	2 15 26	2°29'51	23° 2	13° 5	17°38	26° 9	14° 8	11°55	7°12	17°47	18°53	19°13	18°22	5°16	n.a.	F 25
S 26	2 19 23	3°30'30	6 I 5	14° 0	18°46	26°42	14° 3	11°53	7°10	17°47	18°52	19° 1	18°19	5°22	n.a.	S 26
S 27	2 23 19	4°31'11	19°18	15° 2	19°54	27°15	13°59	11°51	7° 8	17°47	18°52	18°52	18°16	5°29	n.a.	S 27
M28	2 27 16	5°31'53	29543	16° 8	21° 2	27°48	13°54	11°49	7° 6	17°46	18°51	18°45	18°12	5°36	n.a.	M28
T 29	2 31 12	6°32'37	16°17	17°18	22°10	28°21	13°49	11°47	7° 4	17°46	18°50	18°42	18° 9	5°42	n.a.	T 29
W30	2 35 9	7°33'23	0 Ω 3	18°31	23°18	28°54	13°44	11°45	7° 2	17°46	18°49	18°40	18° 6	5°49	n.a.	W30
T 31	2 39 6	8MJ34'11	13 Ω 59	19 ≏ 48	24 × ⁷ 25	29 Ω 27	13 Ⅲ 38	11 米 44	7 I 0	179545	18 Ⅱ 48	18 Ω 40	18 N 3	5 ¥ 56	n.a.	T 31

Delta T = 01h43m55s

NOVEMBER 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	В	ß	Ω	Ç	o K	Day
F 1	2 43 2	9 M 35'00	28 N 7	21 ♀ 7	25 ∡ ³33	29 Ω 59	13°R33	11°R42	6°R58	17°R45	18°R47	18°R40	18 Ω 0	6 光 2	n.a.	F 1
S 2	2 46 59	10°35'51	12 M ₂ 5	22°29	26°40	0 m 32	13 Ⅱ 27	11) (41	6 II 56	179945	18 Ⅱ 46	18 Ω 38	17°57	6° 9	n.a.	S 2
S 3	2 50 55	11°36'43	26°51	23°52	27°47	1° 5	13°21	11°40	6°53	17°44	18°45	18°34	17°53	6°16	n.a.	S 3
M 4	2 54 52	12°37'37	11 ≏ 21	25°17	28°54	1°37	13°15	11°39	6°51	17°44	18°44	18°27	17°50	6°22	n.a.	M 4
T 5	2 58 48	13°38'32	25°51	26°43	0중 0	2° 9	13° 9	11°38	6°49	17°43	18°43	18°17	17°47	6°29	n.a.	T 5
W 6	3 2 45	14°39'28	10ML13	28°10	1° 7	2°42	13° 3	11°37	6°47	17°43	18°43	18° 5	17°44	6°36	n.a.	W 6
T 7	3 6 41	15°40'26	24°20	29°39	2°13	3°14	12°56	11°36	6°44	17°42	18°42	17°52	17°41	6°42	n.a.	T 7
F 8	3 10 38	16°41'25	8 × 7 8	1M 8	3°19	3°46	12°50	11°35	6°42	17°41	18°41	17°40	17°37	6°49	n.a.	F 8
S 9	3 14 35	17°42'25	21°32	2°37	4°25	4°17	12°43	11°35	6°40	17°41	18°39	17°29	17°34	6°56	n.a.	S 9
S 10	3 18 31	18°43'26	4 궁 33	4° 8	5°30	4°49	12°36	11°34	6°37	17°40	18°38	17°21	17°31	7° 2	n.a.	S 10
M11	3 22 28	19°44'27	17°10	5°38	6°35	5°21	12°29	11°34	6°35	17°39	18°37	17°16	17°28	7° 9	n.a.	M11
T 12	3 26 24	20°45'29	29°28	7° 9	7°41	5°52	12°22	11°34	6°32	17°39	18°36	17°13	17°25	7°16	n.a.	T 12
W13	3 30 21	21°46'32	11≈31	8°41	8°45	6°23	12°15	11°34	6°30	17°38	18°35	17°12	17°22	7°22	n.a.	W13
T 14 F 15	3 34 17	22°47'36	23°23	10°13 11°44	9°50 10°54	6°54	12° 8	11°D34	6°27	17°37 17°36	18°34 18°33	17°12 17°12	17°18	7°29	n.a.	T 14
S 16	3 38 14 3 42 10	23°48'40 24°49'45	5 米 11 17°0	11°44 13°17	10°54 11°58	7°25 7°56	12° 0 11°53	11°34 11°34	6°25 6°22	17°36 17°35	18°33	17°12 17°10	17°15 17°12	7°36 7°42	n.a.	F 15 S 16
															n.a.	
S 17	3 46 7	25°50'50	28°55	14°49	13° 2	8°27	11°45	11°34	6°20	17°35	18°31	17° 6	17° 9	7°49	n.a.	S 17
M18	3 50 4	26°51'56	11 ° 1	16°21	14° 5	8°58	11°38	11°35	6°17	17°34	18°30	16°59	17° 6	7°55	n.a.	M18
T 19	3 54 0	27°53'02	23°22	17°54	15° 8	9°28	11°30	11°35	6°15	17°33	18°29	16°49	17° 3	8° 2	n.a.	T 19
W20 T 21	3 57 57 4 1 53	28°54'09	5 8 59	19°27 20°59	16°11 17°13	9°59 10°29	11°22 11°14	11°36 11°37	6°12 6°10	17°32 17°31	18°27	16°37	16°59	8° 9 8°15	n.a.	W20 T 21
F 22	4 1 53 4 5 50	29°55'17 0 х 56'25	18°53 2 Ⅱ 5	20°39 22°33	17°13 18°15	10°29 10°59	11°14	11°37	6° 7	17°31	18°26 18°25	16°24 16°11	16°56 16°53	8°22	n.a. n.a.	F 22
S 23	4 9 46	1°57'33	15°31	24° 6	19°17	10°39	10°59	11°38	6° 5	17°29	18°24	15°59	16°50	8°29	n.a.	S 23
															π.α.	
S 24	4 13 43	2°58'43	29°10	25°39	20°18	11°58	10°51	11°40	6° 2	17°28	18°23	15°49	16°47	8°35	n.a.	S 24
M25	4 17 39	3°59'53	12958	27°12	21°19	12°28	10°43	11°41	6° 0	17°26	18°22	15°42	16°43	8°42	n.a.	M25
T 26 W27	4 21 36 4 25 33	5° 1'03 6° 2'15	26°53 10Ω52	28°46 0 × 720	22°19 23°19	12°57 13°27	10°35 10°26	11°42 11°43	5°57 5°54	17°25 17°24	18°20 18°19	15°39 15°D37	16°40 16°37	8°49 8°55	n.a.	T 26 W27
T 28	4 29 33	7° 3'27	24°55	1°54	23°19 24°18	13°56	10°26	11°43	5°52	17°24 17°23	18°19	15°37	16°34	9° 2	n.a. n.a.	T 28
F 29	4 29 29 4 33 26	8° 4'39	24 33 8 m 59	3°28	25°17	13°36	10°18	11°43	5°49	17°22	18°17	15°R38	16°31	9° 9	n.a.	F 29
S 30	4 37 22	9 x ⁷ 5'52	23 m) 5	5×7 2	25 26 궁 16	14 23 14 m 54	10 II 2	11 X 48	5 Ⅱ 47	17921	18 I I16	15 £ 38 15 £ 37	16 Ω 28	9 15	n.a.	S 30

Delta T = 01h43m55s

Julian Calendar 1 Nov. 435 == Greg. Calendar 2 Nov. 435

DECEMBER 435 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
S 1	4 41 19	10 ₰ 7'06	7 ≙ 12	6 ₮ 37	27 ਰ 14	15 M 22	9°R54	11 米 50	5°R44	17°R19	18°R14	15°R34	16 Ω 24	9 ∺ 22	n.a.	S 1
M 2	4 45 15	11° 8'20	21°17	8°12	28°12	15°50	9 Ⅱ 46	11°52	5 Ⅱ 42	179518	18 Ⅱ 13	15 Ω 28	16°21	9°29	n.a.	M 2
T 3	4 49 12	12° 9'35	5 M 18	9°47	29° 9	16°19	9°38	11°54	5°39	17°17	18°12	15°20	16°18	9°35	n.a.	T 3
W 4	4 53 8	13°10'50	19°12	11°22	0≈ 5	16°47	9°29	11°56	5°36	17°15	18°11	15°10	16°15	9°42	n.a.	W 4
T 5	4 57 5	14°12'05	2 ₹ 55	12°58	1° 1	17°14	9°21	11°59	5°34	17°14	18° 9	14°59	16°12	9°49	n.a.	T 5
F 6	5 1 2	15°13'21	16°22	14°34	1°56	17°42	9°13	12° 1	5°31	17°13	18° 8	14°48	16° 9	9°55	n.a.	F 6
S 7	5 4 58	16°14'36	29°32	16°10	2°51	18° 9	9° 5	12° 3	5°29	17°11	18° 7	14°39	16° 5	10° 2	n.a.	S 7
S 8	5 8 5 5	17°15'52	12 る 24	17°47	3°45	18°37	8°57	12° 6	5°26	17°10	18° 6	14°32	16° 2	10° 9	n.a.	S 8
M 9	5 12 51	18°17'07	24°56	19°24	4°39	19° 4	8°49	12° 9	5°24	17° 9	18° 4	14°27	15°59	10°15	n.a.	M 9
T 10	5 16 48	19°18'22	7≈12	21° 1	5°31	19°30	8°41	12°11	5°21	17° 7	18° 3	14°25	15°56	10°22	n.a.	T 10
W11	5 20 44	20°19'37	19°15	22°39	6°23	19°57	8°34	12°14	5°19	17° 6	18° 2	14°D25	15°53	10°29	n.a.	W11
T 12	5 24 41	21°20'51	1) 8	24°17	7°14	20°23	8°26	12°17	5°16	17° 4	18° 1	14°26	15°49	10°35	n.a.	T 12
F 13	5 28 37	22°22'05	12°56	25°55	8° 5	20°49	8°18	12°20	5°14	17° 3	18° 0	14°27	15°46	10°42	n.a.	F 13
S 14	5 32 34	23°23'18	24°45	27°34	8°54	21°15	8°10	12°24	5°12	17° 1	17°58	14°R27	15°43	10°49	n.a.	S 14
S 15	5 36 31	24°24'31	6 Ƴ 41	29°13	9°43	21°40	8° 3	12°27	5° 9	17° 0	17°57	14°26	15°40	10°55	n.a.	S 15
M16	5 40 27	25°25'43	18°48	0 궁 53	10°31	22° 6	7°55	12°30	5° 7	16°58	17°56	14°23	15°37	11° 2	n.a.	M16
T 17	5 44 24	26°26'54	1810	2°33	11°18	22°31	7°48	12°34	5° 5	16°57	17°55	14°18	15°34	11° 9	n.a.	T 17
W18	5 48 20	27°28'05	13°52	4°13	12° 3	22°56	7°41	12°37	5° 2	16°55	17°53	14°11	15°30	11°15	n.a.	W18
T 19	5 52 17	28°29'16	26°56	5°54	12°48	23°20	7°34	12°41	5° 0	16°53	17°52	14° 3	15°27	11°22	n.a.	T 19
F 20	5 56 13	29°30'25	10Ⅲ21	7°34	13°32	23°45	7°27	12°45	4°58	16°52	17°51	13°55	15°24	11°29	n.a.	F 20
S 21	6 0 10	0 ට 31'34	24° 8	9°15	14°15	24° 9	7°20	12°49	4°55	16°50	17°50	13°48	15°21	11°35	n.a.	S 21
S 22	6 4 7	1°32'43	89911	10°57	14°56	24°32	7°13	12°53	4°53	16°49	17°49	13°42	15°18	11°42	n.a.	S 22
M23	6 8 3	2°33'51	22°26	12°38	15°37	24°56	7° 6	12°57	4°51	16°47	17°47	13°38	15°15	11°49	n.a.	M23
T 24	6 12 0	3°34'58	6 Ω 49	14°19	16°16	25°19	6°59	13° 1	4°49	16°45	17°46	13°D36	15°11	11°55	n.a.	T 24
W25	6 15 56	4°36'05	21°14	16° 1	16°53	25°42	6°53	13° 5	4°47	16°44	17°45	13°36	15° 8	12° 2	n.a.	W25
T 26	6 19 53	5°37'11	5 m 37	17°42	17°30	26° 4	6°47	13° 9	4°45	16°42	17°44	13°37	15° 5	12° 9	n.a.	T 26
F 27	6 23 49	6°38'17	19°54	19°22	18° 5	26°27	6°41	13°14	4°42	16°40	17°43	13°39	15° 2	12°15	n.a.	F 27
S 28	6 27 46	7°39'23	4 º 4	21° 2	18°39	26°49	6°35	13°18	4°40	16°39	17°41	13°R40	14°59	12°22	n.a.	S 28
S 29	6 31 42	8°40'27	18° 4	22°42	19°11	27°10	6°29	13°23	4°38	16°37	17°40	13°39	14°55	12°29	n.a.	S 29
M30	6 35 39	9°41'32	1 M 54	24°20	19°41	27°31	6°23	13°27	4°36	16°35	17°39	13°37	14°52	12°35	n.a.	M30
T 31	6 39 36	10 궁 42'35	15 M 33	25 る 57	20≈10	27 m 52	6 Ⅱ 17	13 ∺ 32	4 Ⅲ 34	16934	17 Ⅲ 38	13 Ω 34	14 Ω 49	12) 42	n.a.	T 31

Delta T = 01h43m54s

JANUARY 436 C.E.JC 00:00 UT

W 1 T 2	6 43 32							ħ)Å(¥					Š	Day
T 2		11 る 43'39	29 ™ 1	27 る 32	20≈38	28 m 13	6°R12	13 ∺ 37	4°R33	16°R32	17°R37	13°R29	14Ω46	12) 48	n.a.	W 1
	6 47 29	12°44'41	12 × 17	29° 5	21° 3	28°33	6 I 7	13°42	4 Ⅲ 31	16930	17 Ⅲ 36	13 Ω 24	14°43	12°55	n.a.	T 2
F 3	6 51 25	13°45'43	25°19	0≈35	21°27	28°53	6° 2	13°47	4°29	16°29	17°35	13°19	14°40	13° 2	n.a.	F 3
S 4	6 55 22	14°46'43	8중 7	2° 3	21°49	29°12	5°57	13°52	4°27	16°27	17°34	13°14	14°36	13° 8	n.a.	S 4
S 5	6 59 18	15°47'43	20°42	3°27	22° 9	29°32	5°52	13°57	4°25	16°25	17°33	13°11	14°33	13°15	n.a.	S 5
M 6	7 3 15	16°48'41	3≈ 3	4°46	22°27	29°50	5°47	14° 2	4°24	16°24	17°32	13° 9	14°30	13°22	n.a.	M 6
T 7	7 7 1 1	17°49'38	15°12	6° 0	22°43	0 호 8	5°43	14° 7	4°22	16°22	17°30	13°D 9	14°27	13°28	n.a.	T 7
W 8	7 11 8	18°50'34	27°11	7° 9	22°57	0°26	5°39	14°13	4°20	16°20	17°29	13° 9	14°24	13°35	n.a.	W 8
T 9	7 15 5	19°51'29	9 ∺ 3	8°11	23° 8	0°44	5°35	14°18	4°19	16°18	17°28	13°11	14°21	13°42	n.a.	T 9
F 10	7 19 1	20°52'22	20°51	9° 5	23°18	1° 1	5°31	14°24	4°17	16°17	17°27	13°13	14°17	13°48	n.a.	F 10
S 11	7 22 58	21°53'13	2 Υ 40	9°51	23°25	1°17	5°27	14°29	4°16	16°15	17°26	13°14	14°14	13°55	n.a.	S 11
S 12	7 26 54	22°54'03	14°35	10°29	23°29	1°33	5°24	14°35	4°14	16°13	17°25	13°15	14°11	14° 2	n.a.	S 12
M13	7 30 51	23°54'51	26°40	10°57	23°R32	1°49	5°21	14°40	4°13	16°12	17°24	13°R16	14° 8	14° 8	n.a.	M13
T 14	7 34 47	24°55'38	9 8 0	11°14	23°31	2° 4	5°17	14°46	4°11	16°10	17°23	13°15	14° 5	14°15	n.a.	T 14
W15	7 38 44	25°56'23	21°39	11°R21	23°29	2°19	5°15	14°52	4°10	16° 8	17°23	13°13	14° 1	14°22	n.a.	W15
T 16	7 42 40	26°57'07	4∏42	11°18	23°23	2°33	5°12	14°58	4° 9	16° 7	17°22	13°11	13°58	14°28	n.a.	T 16
F 17	7 46 37	27°57'49	18° 9	11° 3	23°15	2°47	5° 9	15° 4	4°8	16° 5	17°21	13° 9	13°55	14°35	n.a.	F 17
S 18	7 50 34	28°58'29	295 3	10°38	23° 5	3° 0	5° 7	15°10	4° 6	16° 3	17°20	13° 7	13°52	14°42	n.a.	S 18
S 19	7 54 30	29°59'07	16°19	10° 3	22°52	3°13	5° 5	15°16	4° 5	16° 2	17°19	13° 6	13°49	14°48	n.a.	S 19
M20	7 58 27	0≈59'44	$0\Omega54$	9°19	22°37	3°25	5° 3	15°22	4° 4	16° 0	17°18	13° 5	13°46	14°55	n.a.	M20
T 21	8 2 23	2° 0'20	15°42	8°27	22°19	3°37	5° 1	15°28	4° 3	15°59	17°17	13°D 5	13°42	15° 2	n.a.	T 21
W22	8 6 20	3° 0'54	0 m y35	7°28	21°58	3°48	5° 0	15°35	4° 2	15°57	17°16	13° 5	13°39	15° 8	n.a.	W22
T 23	8 10 16	4° 1'26	15°25	6°25	21°36	3°59	4°59	15°41	4° 1	15°55	17°16	13° 6	13°36	15°15	n.a.	T 23
F 24	8 14 13	5° 1'57	0요 6	5°18	21°11	4° 9	4°57	15°47	4° 0	15°54	17°15	13° 6	13°33	15°22	n.a.	F 24
S 25	8 18 9	6° 2'26	14°32	4°11	20°44	4°18	4°57	15°54	3°59	15°52	17°14	13° 7	13°30	15°28	n.a.	S 25
S 26	8 22 6	7° 2'54	28°40	3° 3	20°15	4°27	4°56	16° 0	3°59	15°51	17°13	13° 7	13°27	15°35	n.a.	S 26
M27	8 26 3	8° 3'21	12 M 30	1°58	19°44	4°35	4°55	16° 7	3°58	15°49	17°13	13°R 7	13°23	15°42	n.a.	M27
T 28	8 29 59	9° 3'47	26° 0	0°56	19°12	4°43	4°55	16°13	3°57	15°48	17°12	13° 7	13°20	15°48	n.a.	T 28
W29	8 33 56	10° 4'11	9 ∡ 12	29 궁 58	18°38	4°50	4°D55	16°20	3°57	15°46	17°11	13° 7	13°17	15°55	n.a.	W29
T 30	8 37 52	11° 4'33	22° 8	29° 7	18° 3	4°56	4°55	16°26	3°56	15°45	17°11	13° 7	13°14	16° 2	n.a.	T 30
F 31	8 41 49	12≈ 4'54	4 ⋜ 48	28 궁 22	17≈27	5 ≙ 2	4 Ⅱ 55	16 ∺ 33	3 Ⅱ 55	15 © 43	17 Ⅲ 10	13 N 6	13 Ω 11	16 ∺ 8	n.a.	F 31

Delta T = 01h43m53s

Julian Calendar 1 Jan. 436 == Greg. Calendar 2 Jan. 436

FEBRUARY 436 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	Š	Day
S 1	8 45 45	13≈ 5'13	17 ਰ 16	27°R43	16°R50	5 ♀ 7	4 Ⅱ 56	16 ∺ 40	3°R55	15°R42	17°R 9	13°D 6	13 Ω 7	16 米 15	n.a.	S 1
S 2	8 49 42	14° 5'31	29°33	27る12	16≈13	5°11	4°56	16°47	3耳54	159540	17 I I 9	13 N 6	13° 4	16°22	n.a.	S 2
M 3	8 53 38	15° 5'46	11≈40	26°48	15°35	5°15	4°57	16°54	3°54	15°39	17° 8	13°R 6	13° 1	16°28	n.a.	M 3
T 4	8 57 35	16° 6'00	23°40	26°31	14°57	5°18	4°58	17° 0	3°54	15°37	17° 7	13° 6	12°58	16°35	n.a.	T 4
W 5	9 1 32	17° 6'12	5) 33	26°21	14°20	5°20	5° 0	17° 7	3°54	15°36	17° 7	13° 6	12°55	16°42	n.a.	W 5
T 6	9 5 28	18° 6'22	17°23	26°D18	13°43	5°21	5° 1	17°14	3°53	15°35	17° 6	13° 6	12°52	16°48	n.a.	T 6
F 7	9 9 25	19° 6'30	29°12	26°22	13° 7	5°22	5° 3	17°21	3°53	15°33	17° 6	13° 5	12°48	16°55	n.a.	F 7
S 8	9 13 21	20° 6'36	11 ° 2	26°31	12°32	5°R22	5° 5	17°28	3°53	15°32	17° 5	13° 4	12°45	17° 2	n.a.	S 8
S 9	9 17 18	21° 6'39	22°57	26°47	11°58	5°21	5° 7	17°36	3°53	15°30	17° 5	13° 3	12°42	17° 8	n.a.	S 9
M10	9 21 14	22° 6'40	5 8 1	27° 8	11°25	5°20	5° 9	17°43	3°D53	15°29	17° 5	13° 2	12°39	17°15	n.a.	M10
T 11	9 25 11	23° 6'40	17°18	27°34	10°54	5°18	5°12	17°50	3°53	15°28	17° 4	13°D 2	12°36	17°22	n.a.	T 11
W12	9 29 7	24° 6'37	29°52	28° 4	10°25	5°15	5°14	17°57	3°53	15°27	17° 4	13° 2	12°32	17°28	n.a.	W12
T 13	9 33 4	25° 6'31	12 Ⅱ 48	28°40	9°57	5°11	5°17	18° 4	3°53	15°25	17° 3	13° 2	12°29	17°35	n.a.	T 13
F 14	9 37 1	26° 6'24	26° 9	29°19	9°32	5° 7	5°20	18°11	3°53	15°24	17° 3	13° 3	12°26	17°42	n.a.	F 14
S 15	9 40 57	27° 6'14	9956	0≈ 2	9° 9	5° 1	5°23	18°19	3°54	15°23	17° 3	13° 4	12°23	17°49	n.a.	S 15
S 16	9 44 54	28° 6'02	24°11	0°49	8°48	4°55	5°27	18°26	3°54	15°22	17° 2	13° 5	12°20	17°55	n.a.	S 16
M17	9 48 50	29° 5'48	$8\Omega50$	1°40	8°30	4°49	5°30	18°33	3°54	15°21	17° 2	13°R 6	12°17	18° 2	n.a.	M17
T 18	9 52 47	0 米 5'31	23°48	2°33	8°13	4°41	5°34	18°41	3°55	15°20	17° 2	13° 6	12°13	18° 9	n.a.	T 18
W19	9 56 43	1° 5'12	8 m 58	3°30	8° 0	4°33	5°38	18°48	3°55	15°19	17° 2	13° 5	12°10	18°15	n.a.	W19
T 20	10 040	2° 4'52	24°10	4°29	7°49	4°24	5°42	18°55	3°56	15°18	17° 1	13° 3	12° 7	18°22	n.a.	T 20
F 21	10 4 36	3° 4'29	9 ₽ 13	5°31	7°40	4°14	5°46	19° 3	3°56	15°16	17° 1	13° 0	12° 4	18°29	n.a.	F 21
S 22	10 8 33	4° 4'04	24° 1	6°35	7°34	4° 3	5°51	19°10	3°57	15°15	17° 1	12°57	12° 1	18°35	n.a.	S 22
S 23	10 12 29	5° 3'38	8M26	7°42	7°30	3°52	5°55	19°18	3°58	15°14	17° 1	12°55	11°58	18°42	n.a.	S 23
M24	10 16 26	6° 3'10	22°25	8°51	7°D29	3°40	6° 0	19°25	3°59	15°14	17° 1	12°53	11°54	18°49	n.a.	M24
T 25	10 20 23	7° 2'40	5 ₹ 58	10° 3	7°30	3°27	6° 5	19°33	3°59	15°13	17° 1	12°D53	11°51	18°55	n.a.	T 25
W26	10 24 19	8° 2'08	19° 7	11°16	7°33	3°14	6°10	19°40	4° 0	15°12	17° 1	12°53	11°48	19° 2	n.a.	W26
T 27	10 28 16	9° 1'34	1 る 53	12°31	7°39	2°59	6°15	19°48	4° 1	15°11	17° 1	12°54	11°45	19° 9	n.a.	T 27
F 28	10 32 12	10° 0'59	14°22	13°48	7°47	2°44	6°21	19°55	4° 2	15°10	17°D 1	12°56	11°42	19°15	n.a.	F 28
S 29	10 36 9	11 米 0′22	26 궁 37	15≈ 7	7≈58	2 ₾ 29	6 Ⅱ 26	20 米 3	4 II 3	1599 9	17 I 1	12 Q 58	11 £ 38	19 ∺ 22	n.a.	S 29

Delta T = 01h43m52s

MARCH 436 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	U	ţ	ę,	Day
S 1	10 40 5	11 米 59'42	8≈40	16≈28	8≈10	2°R12	6 Ⅱ 32	20 米 11	4 I I 4	15°R 8	17 I 1	12°R59	11 Ω 35	19 米 29	n.a.	S 1
M 2	10 44 2	12°59'01	20°37	17°50	8°24	1 ≏ 55	6°38	20°18	4° 5	1595 8	17° 1	12 Ω 58	11°32	19°35	n.a.	M 2
T 3	10 47 58	13°58'18	2 ∺ 28	19°14	8°41	1°37	6°44	20°26	4° 6	15° 7	17° 1	12°57	11°29	19°42	n.a.	T 3
W 4	10 51 55	14°57'32	14°17	20°40	8°59	1°19	6°50	20°33	4°8	15° 6	17° 1	12°53	11°26	19°49	n.a.	W 4
T 5	10 55 52	15°56'45	26° 6	22° 7	9°20	1° 0	6°57	20°41	4° 9	15° 6	17° 1	12°49	11°23	19°55	n.a.	T 5
F 6	10 59 48	16°55'55	7 Ƴ 57	23°36	9°42	0°41	7° 3	20°49	4°10	15° 5	17° 1	12°43	11°19	20° 2	n.a.	F 6
S 7	11 3 45	17°55'03	19°51	25° 7	10° 6	0°21	7°10	20°56	4°11	15° 4	17° 1	12°36	11°16	20° 9	n.a.	S 7
S 8	11 741	18°54'09	1 8 51	26°38	10°31	0° 1	7°17	21° 4	4°13	15° 4	17° 1	12°29	11°13	20°15	n.a.	S 8
M 9	11 11 38	19°53'12	13°58	28°12	10°59	29 Mp 40	7°24	21°11	4°14	15° 3	17° 2	12°24	11°10	20°22	n.a.	M 9
T 10	11 15 34	20°52'14	26°17	29°47	11°27	29°19	7°31	21°19	4°16	15° 3	17° 2	12°19	11° 7	20°29	n.a.	T 10
W11	11 19 31	21°51'13	8耳50	1 ∺ 23	11°58	28°58	7°38	21°27	4°17	15° 2	17° 2	12°17	11° 4	20°35	n.a.	W11
T 12	11 23 27	22°50'09	21°41	3° 1	12°29	28°36	7°46	21°34	4°19	15° 2	17° 2	12°D16	11° 0	20°42	n.a.	T 12
F 13	11 27 24	23°49'04	49554	4°40	13° 3	28°14	7°53	21°42	4°21	15° 1	17° 3	12°16	10°57	20°49	n.a.	F 13
S 14	11 31 20	24°47'56	18°31	6°21	13°37	27°51	8° 1	21°50	4°22	15° 1	17° 3	12°18	10°54	20°55	n.a.	S 14
S 15	11 35 17	25°46'45	2 Ω 34	8° 3	14°13	27°29	8° 9	21°57	4°24	15° 1	17° 3	12°19	10°51	21° 2	n.a.	S 15
M16	11 39 14	26°45'32	17° 3	9°47	14°50	27° 6	8°17	22° 5	4°26	15° 0	17° 4	12°R19	10°48	21° 9	n.a.	M16
T 17	11 43 10	27°44'17	1 m 55	11°32	15°28	26°44	8°25	22°12	4°28	15° 0	17° 4	12°18	10°44	21°15	n.a.	T 17
W18	11 47 7	28°43'00	17° 4	13°19	16° 7	26°21	8°33	22°20	4°29	15° 0	17° 5	12°14	10°41	21°22	n.a.	W18
T 19	11 51 3	29°41'41	2 ≏ 21	15° 8	16°48	25°58	8°41	22°28	4°31	15° 0	17° 5	12° 9	10°38	21°29	n.a.	T 19
F 20	11 55 0	0 Ƴ 40'19	17°35	16°58	17°29	25°35	8°50	22°35	4°33	15° 0	17° 6	12° 2	10°35	21°35	n.a.	F 20
S 21	11 58 56	1°38'56	2 M .36	18°49	18°12	25°12	8°58	22°43	4°35	14°59	17° 6	11°54	10°32	21°42	n.a.	S 21
S 22	12 2 53	2°37'30	17°14	20°42	18°55	24°50	9° 7	22°50	4°37	14°59	17° 7	11°47	10°29	21°49	n.a.	S 22
M23	12 6 49	3°36'03	1 ₹ 26	22°37	19°40	24°27	9°16	22°58	4°39	14°59	17° 7	11°41	10°25	21°55	n.a.	M23
T 24	12 10 46	4°34'35	15° 7	24°33	20°25	24° 5	9°25	23° 5	4°42	14°59	17° 8	11°37	10°22	22° 2	n.a.	T 24
W25	12 14 43	5°33'05	28°20	26°30	21°11	23°43	9°34	23°13	4°44	14°D59	17° 8	11°35	10°19	22° 9	n.a.	W25
T 26	12 18 39	6°31'33	11중 7	28°30	21°58	23°22	9°43	23°20	4°46	14°59	17° 9	11°D35	10°16	22°16	n.a.	T 26
F 27	12 22 36	7°29'59	23°33	0 Υ 30	22°46	23° 0	9°52	23°28	4°48	14°59	17° 9	11°36	10°13	22°22	n.a.	F 27
S 28	12 26 32	8°28'24	5 ≈ 43	2°32	23°35	22°39	10° 2	23°35	4°50	14°59	17°10	11°R37	10° 9	22°29	n.a.	S 28
S 29	12 30 29	9°26'47	17°41	4°36	24°24	22°19	10°11	23°43	4°53	14°59	17°11	11°37	10° 6	22°36	n.a.	S 29
M30	12 34 25	10°25'08	29°32	6°40	25°14	21°58	10°21	23°50	4°55	15° 0	17°11	11°35	10° 3	22°42	n.a.	M30
T 31	12 38 22	11 Y 23'28	11 ∺ 20	8 Υ 46	26≈ 5	21 Mp 39	10 Ⅲ 30	23 米 58	4 Ⅱ 58	1595 0	17 Ⅱ 12	11 Q 31	10 0 0	22) 49	n.a.	T 31

Delta T = 01h43m51s

Julian Calendar 1 March 436 == Greg. Calendar 2 March 436

APRIL 436 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	7		¥	δ'	4	η	₩	#	Ľ	የያ	88	\$	δ	Day
W 1	12 42 18	12 Y 21'45	23 ∺ 8	10 Y 53	26≈57	21°R20	10 Ⅱ 40	24) 5	5 I 0	1599 0	17 Ⅱ 13	11°R24	9 Ω 57	22) 56	n.a.	W 1
T 2	12 46 15	13°20'01	4 Υ 58	13° 1	27°49	21 Mp 1	10°50	24°13	5° 3	15° 0	17°14	11 Ω 15	9°54	23° 2	n.a.	T 2
F 3	12 50 12	14°18'15	16°54	15° 9	28°41	20°43	11° 0	24°20	5° 5	15° 1	17°14	11° 4	9°50	23° 9	n.a.	F 3
S 4	12 54 8	15°16'28	28°55	17°18	29°35	20°26	11°10	24°27	5° 8	15° 1	17°15	10°52	9°47	23°16	n.a.	S 4
S 5	12 58 5	16°14'38	118 4	19°28	0) €28	20° 9	11°20	24°35	5°10	15° 1	17°16	10°40	9°44	23°22	n.a.	S 5
M 6	13 2 1	17°12'47	23°21	21°37	1°23	19°53	11°31	24°42	5°13	15° 2	17°17	10°29	9°41	23°29	n.a.	M 6
T 7	13 5 58	18°10'54	5 Ⅱ 49	23°46	2°18	19°37	11°41	24°49	5°15	15° 2	17°18	10°20	9°38	23°36	n.a.	T 7
W 8	13 9 54	19° 8'59	18°28	25°54	3°13	19°23	11°52	24°56	5°18	15° 2	17°18	10°14	9°35	23°42	n.a.	W 8
T 9	13 13 51	20° 7'02	19522	28° 1	4° 9	19° 9	12° 2	25° 3	5°21	15° 3	17°19	10°10	9°31	23°49	n.a.	T 9
F 10	13 17 47	21° 5'03	14°32	9 8 80	5° 5	18°56	12°13	25°11	5°24	15° 3	17°20	10° 9	9°28	23°56	n.a.	F 10
S 11	13 21 44	22° 3'02	28° 2	2°13	6° 2	18°43	12°24	25°18	5°26	15° 4	17°21	10°D 9	9°25	24° 2	n.a.	S 11
S 12	13 25 40	23° 0'59	11 Ω 54	4°16	6°59	18°31	12°35	25°25	5°29	15° 5	17°22	10°R 9	9°22	24° 9	n.a.	S 12
M13	13 29 37	23°58'54	26° 9	6°17	7°57	18°21	12°45	25°32	5°32	15° 5	17°23	10° 8	9°19	24°16	n.a.	M13
T 14	13 33 34	24°56'47	10 M 46	8°16	8°55	18°10	12°56	25°39	5°35	15° 6	17°24	10° 5	9°15	24°22	n.a.	T 14
W15	13 37 30	25°54'38	25°40	10°12	9°53	18° 1	13° 8	25°46	5°38	15° 7	17°25	10° 0	9°12	24°29	n.a.	W15
T 16	13 41 27	26°52'28	10 ≏ 45	12° 6	10°52	17°53	13°19	25°53	5°41	15° 7	17°26	9°52	9° 9	24°36	n.a.	T 16
F 17	13 45 23	27°50'16	25°51	13°57	11°51	17°45	13°30	26° 0	5°44	15° 8	17°27	9°42	9° 6	24°43	n.a.	F 17
S 18	13 49 20	28°48'02	10 M .49	15°44	12°50	17°38	13°41	26° 6	5°47	15° 9	17°28	9°31	9° 3	24°49	n.a.	S 18
S 19	13 53 16	29°45'47	25°30	17°29	13°50	17°32	13°53	26°13	5°50	15°10	17°29	9°21	9° 0	24°56	n.a.	S 19
M20	13 57 13	0 8 43'31	9 ∡ 745	19°11	14°50	17°27	14° 4	26°20	5°53	15°10	17°30	9°12	8°56	25° 3	n.a.	M20
T 21	14 1 9	1°41'13	2 <u>3</u> °32	20°50	15°51	17°22	14°16	26°27	5°56	15°11	17°31	9° 5	8°53	25° 9	n.a.	T 21
W22	14 5 6	2°38'54	6 ප 50	22°25	16°52	17°19	14°27	26°34	5°59	15°12	17°32	9° 1	8°50	25°16	n.a.	W22
T 23	14 9 3	3°36'35	19°41	23°56	17°53	17°16	14°39	26°40	6° 2	15°13	17°34	8°59	8°47	25°23	n.a.	T 23
F 24	14 12 59	4°34'14	2≈10	25°25	18°54	17°14	14°51	26°47	6° 5	15°14	17°35	8°59	8°44	25°29	n.a.	F 24
S 25	14 16 56	5°31'52	14°20	26°50	19°56	17°12	15° 3	26°53	6° 9	15°15	17°36	8°59	8°41	25°36	n.a.	S 25
S 26	14 20 52	6°29'29	26°18	28°11	20°58	17°D12	15°14	27° 0	6°12	15°16	17°37	8°58	8°37	25°43	n.a.	S 26
M27	14 24 49	7°27'04	8 米 8	29°29	22° 0	17°12	15°26	27° 6	6°15	15°17	17°38	8°55	8°34	25°49	n.a.	M27
T 28	14 28 45	8°24'39	19°56	0 Ⅱ 43	23° 3	17°13	15°38	27°13	6°18	15°18	17°39	8°51	8°31	25°56	n.a.	T 28
W29	14 32 42	9°22'13	1Υ46	1°53	24° 6	17°15	15°50	27°19	6°21	15°19	17°41	8°43	8°28	26° 3	n.a.	W29
T 30	14 36 38	10 8 19'45	13 Y 41	3 I 0	25 米 9	17 M)17	16 II 2	27 米 25	6 Ⅱ 25	159520	17 Ⅱ 42	8 Ω 33	$8\Omega 25$	26 米 9	n.a.	T 30

Delta T = 01h43m50s

MAY 436 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	U	S	Ç	Ş.	Day
F 1	14 40 35	11 8 17'17	25 Y 43	4 II 3	26 ¥ 12	17 m 21	16 II 15	27 ∺ 32	6 Ⅱ 28	15921	17 Ⅱ 43	8°R20	8 Ω 21	26 米 16	n.a.	F 1
S 2	14 44 32	12°14'47	7 8 55	5° 2	27°15	17°25	16°27	27°38	6°31	15°23	17°44	8 0 7	8°18	26°23	n.a.	S 2
S 3	14 48 28	13°12'17	20°16	5°57	28°19	17°30	16°39	27°44	6°35	15°24	17°46	7°53	8°15	26°30	n.a.	S 3
M 4	14 52 25	14° 9'45	2∏48	6°48	29°23	17°35	16°52	27°50	6°38	15°25	17°47	7°41	8°12	26°36	n.a.	M 4
T 5	14 56 21 15 0 18	15° 7'12 16° 4'38	15°31 28°25	7°35 8°18	0 Υ 27 1°31	17°41 17°48	17° 4 17°16	27°56 28° 2	6°41 6°45	15°26 15°28	17°48 17°50	7°31 7°24	8° 9 8° 6	26°43 26°50	n.a.	T 5 W 6
T 7	15 4 14	10 438 17° 2'03	28 23 11 9 31	8°57	2°36	17 48 17°56	17 16 17°29	28° 8	6°48	15°29	17°51	7°19	8° 2	26°56	n.a. n.a.	T 7
F 8	15 8 11	17°59'27	24°49	9°31	3°40	18° 4	17°41	28°14	6°52	15°30	17°52	7°17	7°59	27° 3	n.a.	F 8
S 9	15 12 7	18°56'49	8 Ω 22	10° 1	4°45	18°13	17°54	28°20	6°55	15°32	17°53	7°D17	7°56	27°10	n.a.	S 9
S 10	15 16 4	19°54'10	22°11	10°26	5°50	18°23	18° 7	28°25	6°59	15°33	17°55	7°R17	7°53	27°16	n.a.	S 10
M11	15 20 1	20°51'30	6 M p16	10°47	6°55	18°33	18°19	28°31	7° 2	15°35	17°56	7°16	7°50	27°23	n.a.	M11
T 12	15 23 57	21°48'49	20°37	11° 4	8° 1	18°44	18°32	28°37	7° 6	15°36	17°58	7°14	7°46	27°30	n.a.	T 12
W13	15 27 54	22°46'07	5 ₾ 11	11°16	9° 6	18°56	18°45	28°42	7° 9	15°38	17°59	7° 9	7°43	27°36	n.a.	W13
T 14 F 15	15 31 50 15 35 47	23°43'23 24°40'39	19°55 4 M .40	11°23 11°R25	10°12 11°18	19° 8 19°21	18°58 19°10	28°48 28°53	7°12 7°16	15°39 15°41	18° 0 18° 2	7° 1 6°52	7°40 7°37	27°43 27°50	n.a.	T 14 F 15
S 16	15 39 47	25°37'53	19°20	11°24	12°24	19°34	19°10	28°58	7°20	15°42	18° 3	6°41	7°34	27°57	n.a. n.a.	S 16
S 17	15 43 40	26°35'08	3 ×7 47	11°17	13°30	19°48	19°36	29° 4	7°23	15°44	18° 4	6°31	7°31	28° 3		S 17
M18	15 47 36	20 33 08 27°32'21	17°54	11°7	13°36	20° 3	19°49	29° 4	7°27	15°45	18° 6	6°22	7°27	28°10	n.a. n.a.	M18
T 19	15 51 33	28°29'34	1 ට 37	10°52	15°43	20°18	20° 2	29°14	7°30	15°47	18° 7	6°16	7°24	28°17	n.a.	T 19
W20	15 55 30	29°26'47	14°54	10°33	16°49	20°34	20°15	29°19	7°34	15°49	18° 9	6°12	7°21	28°23	n.a.	W20
T 21	15 59 26	0Ⅲ23′59	27°46	10°11	17°56	20°50	20°28	29°24	7°37	15°50	18°10	6°10	7°18	28°30	n.a.	T 21
F 22	16 3 23	1°21'11	10≈16	9°46	19° 3	21° 7	20°41	29°29	7°41	15°52	18°12	6°D10	7°15	28°37	n.a.	F 22
S 23	16 7 19	2°18'22	22°29	9°18	20°10	21°24	20°54	29°34	7°44	15°54	18°13	6°10	7°12	28°43	n.a.	S 23
S 24	16 11 16	3°15'34	4 ∺ 29	8°47	21°17	21°42	21° 7	29°38	7°48	15°55	18°15	6°R10	7° 8	28°50	n.a.	S 24
M25	16 15 12	4°12'45	16°21	8°15	22°24	22° 0	21°21	29°43	7°51	15°57	18°16	6°10 6° 7	7° 5	28°57	n.a.	M25
T 26 W27	16 19 9 16 23 5	5° 9'56 6° 7'06	28°12 10 ° 4	7°41 7° 7	23°32 24°39	22°18 22°38	21°34 21°47	29°48 29°52	7°55 7°59	15°59 16° 1	18°17 18°19	6° 7	7° 2 6°59	29° 3 29°10	n.a. n.a.	T 26 W27
T 28	16 27 2	7° 4'17	22° 4	6°32	25°47	22°57	21°47 22° 0	29°57	8° 2	16° 2	18°20	5°55	6°56	29°17	n.a.	T 28
F 29	16 30 59	8° 1'28	4813	5°58	26°55	23°18	22°13	$0\mathbf{\hat{\gamma}}$	8° 6	16° 4	18°22	5°46	6°52	29°24	n.a.	F 29
S 30	16 34 55	8°58'38	16°34	5°25	28° 2	23°38	22°27	0° 5	8° 9	16° 6	18°23	5°36	6°49	29°30	n.a.	S 30
S 31	16 38 52	9Д55'48	29 8 9	4 Ⅱ 53	29 Y 10	23 m 59	22 II 40	0Υ10	8 I I13	1695 8	18 Ⅱ 25	5 Ω 26	6 Ω 46	29 米 37	n.a.	S 31

Delta T = 01h43m50s

Julian Calendar 1 May 436 == Greg. Calendar 2 May 436

JUNE 436 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(#	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	16 42 48	10Д52'59	11 II 58	4°R24	0818	24 m/21	22 II 53	0 Υ 14	8 耳 17	169510	18 Д 26	5°R17	6Ω43	29) (44	n.a.	M 1
T 2	16 46 45	11°50'09	25° 0	3耳57	1°27	24°43	23° 7	0°18	8°20	16°12	18°28	5 Ω 9	6°40	29°50	n.a.	T 2
W 3	16 50 41	12°47'19	89914	3°33	2°35	25° 5	23°20	0°22	8°24	16°14	18°29	5° 4	6°37	29°57	n.a.	W 3
T 4	16 54 38	13°44'28	21°41	3°13	3°43	25°28	23°33	0°26	8°27	16°16	18°31	5° 1	6°33	0 Υ 4	n.a.	T 4
F 5	16 58 35	14°41'38	5 Ω 18	2°56	4°52	25°51	23°47	0°29	8°31	16°17	18°32	5°D 0	6°30	0°10	n.a.	F 5
S 6	17 231	15°38'47	19° 4	2°44	6° 0	26°14	24° 0	0°33	8°34	16°19	18°34	5° 1	6°27	0°17	n.a.	S 6
S 7	17 6 28	16°35'55	3 Mp 0	2°36	7° 9	26°38	24°13	0°37	8°38	16°21	18°35	5° 2	6°24	0°24	n.a.	S 7
M 8	17 10 24	17°33'04	17° 5	2°D33	8°18	27° 3	24°27	0°40	8°41	16°23	18°37	5°R 3	6°21	0°30	n.a.	M 8
T 9	17 14 21	18°30'12	1 ≏ 18	2°35	9°27	27°28	24°40	0°44	8°45	16°25	18°38	5° 2	6°18	0°37	n.a.	T 9
W10	17 18 17	19°27'19	15°36	2°41	10°36	27°53	24°54	0°47	8°49	16°27	18°40	5° 0	6°14	0°44	n.a.	W10
T 11	17 22 14	20°24'27	29°57	2°53	11°45	28°18	25° 7	0°50	8°52	16°29	18°41	4°55	6°11	0°51	n.a.	T 11
F 12	17 26 10	21°21'35	14 M .17	3°10	12°54	28°44	25°21	0°53	8°56	16°32	18°43	4°49	6° 8	0°57	n.a.	F 12
S 13	17 30 7	22°18'42	28°31	3°32	14° 3	29°10	25°34	0°57	8°59	16°34	18°44	4°43	6° 5	1° 4	n.a.	S 13
S 14	17 34 4	23°15'50	12 × 33	3°59	15°12	29°37	25°47	1° 0	9° 3	16°36	18°46	4°37	6° 2	1°11	n.a.	S 14
M15	17 38 0	24°12'58	26°20	4°31	16°21	0 호 3	26° 1	1° 2	9° 6	16°38	18°47	4°31	5°58	1°17	n.a.	M15
T 16	17 41 57	25°10'07	9 ප 48	5° 8	17°31	0°30	26°14	1° 5	9°10	16°40	18°49	4°27	5°55	1°24	n.a.	T 16
W17	17 45 53	26° 7'15	22°55	5°50	18°41	0°58	26°28	1°8	9°13	16°42	18°50	4°25	5°52	1°31	n.a.	W17
T 18	17 49 50	27° 4'24	5≈42	6°38	19°50	1°26	26°41	1°10	9°17	16°44	18°52	4°D24	5°49	1°37	n.a.	T 18
F 19	17 53 46	28° 1'34	18°11	7°30	21° 0	1°54	26°55	1°13	9°20	16°46	18°53	4°25	5°46	1°44	n.a.	F 19
S 20	17 57 43	28°58'44	0 ∺ 23	8°27	22°10	2°22	27° 8	1°15	9°23	16°48	18°55	4°26	5°43	1°51	n.a.	S 20
S 21	18 139	29°55'55	12°25	9°29	23°20	2°51	27°22	1°18	9°27	16°50	18°56	4°28	5°39	1°58	n.a.	S 21
M22	18 5 36	0953'07	24°19	10°36	24°30	3°20	27°35	1°20	9°30	16°53	18°58	4°29	5°36	2° 4	n.a.	M22
T 23	18 9 33	1°50'19	6 Υ 10	11°48	25°40	3°49	27°48	1°22	9°34	16°55	18°59	4°R29	5°33	2°11	n.a.	T 23
W24	18 13 29	2°47'32	18° 5	13° 4	26°50	4°19	28° 2	1°24	9°37	16°57	19° 1	4°28	5°30	2°18	n.a.	W24
T 25	18 17 26	3°44'46	0 8 7	14°25	28° 0	4°48	28°15	1°26	9°40	16°59	19° 2	4°26	5°27	2°24	n.a.	T 25
F 26	18 21 22	4°42'01	12°20	15°50	29°10	5°19	28°29	1°28	9°44	17° 1	19° 4	4°22	5°24	2°31	n.a.	F 26
S 27	18 25 19	5°39'17	24°48	17°19	0 Ⅲ 21	5°49	28°42	1°29	9°47	17° 3	19° 5	4°18	5°20	2°38	n.a.	S 27
S 28	18 29 15	6°36'34	7 Ⅲ 32	18°53	1°31	6°20	28°55	1°31	9°50	17° 6	19° 7	4°13	5°17	2°44	n.a.	S 28
M29	18 33 12	7°33'51	20°35	20°30	2°42	6°51	29° 9	1°33	9°54	17° 8	19°8	4° 9	5°14	2°51	n.a.	M29
T 30	18 37 8	8931'10	3 9 56	22 Ⅱ 12	3耳52	7 ≏ 22	29∏22	1 Υ 34	9 Ⅱ 57	179510	19 Ⅱ 10	4 Ω 6	5 Ω 11	2 Υ 58	n.a.	T 30

Delta T = 01h43m49s

JULY 436 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
W 1	18 41 5	99528'29	17933	23耳57	5 I I 3	7 ≏ 53	29∏35	1 Y 35	10 I I 0	179512	19 Ⅱ 11	4°R 4	5 Ω 8	3 Υ 5	n.a.	W 1
T 2	18 45 2	10°25'49	1 Ω 24	25°45	6°14	8°25	29°49	1°37	10° 3	17°15	19°12	4°D 3	5° 4	3°11	n.a.	T 2
F 3	18 48 58	11°23'09	15°26	27°36	7°24	8°57	0ණ 2	1°38	10° 6	17°17	19°14	4 Ω 3	5° 1	3°18	n.a.	F 3
S 4	18 52 55	12°20'31	29°36	29°30	8°35	9°29	0°15	1°39	10°10	17°19	19°15	4° 4	4°58	3°25	n.a.	S 4
S 5	18 56 51	13°17'53	13 m 51	19527	9°46	10° 1	0°29	1°39	10°13	17°21	19°17	4° 6	4°55	3°31	n.a.	S 5
M 6	19 0 48	14°15'15	28° 7	3°26	10°57	10°34	0°42	1°40	10°16	17°23	19°18	4° 7	4°52	3°38	n.a.	M 6
T 7	19 4 44	15°12'38	12 ≏ 21	5°27	12° 8	11° 7	0°55	1°41	10°19	17°26	19°19	4°R 7	4°49	3°45	n.a.	T 7
W 8	19 8 41	16°10'02	26°32	7°29	13°19	11°40	1° 8	1°42	10°22	17°28	19°21	4° 7	4°45	3°52	n.a.	W 8
T 9	19 12 37	17° 7'26	10 M J38	9°32	14°31	12°13	1°22	1°42	10°25	17°30	19°22	4° 6	4°42	3°58	n.a.	T 9
F 10	19 16 34	18° 4'52	24°35	11°36	15°42	12°47	1°35	1°42	10°28	17°32	19°24	4° 4	4°39	4° 5	n.a.	F 10
S 11	19 20 31	19° 2'18	8 ₹ 22	13°40	16°53	13°21	1°48	1°43	10°31	17°35	19°25	4° 2	4°36	4°12	n.a.	S 11
S 12	19 24 27	19°59'45	21°57	15°45	18° 5	13°55	2° 1	1°43	10°34	17°37	19°26	4° 1	4°33	4°18	n.a.	S 12
M13	19 28 24	20°57'13	5 궁 19	17°49	19°16	14°29	2°14	1°R43	10°37	17°39	19°28	3°59	4°30	4°25	n.a.	M13
T 14	19 32 20	21°54'42	18°25	19°54	20°28	15° 3	2°27	1°43	10°40	17°41	19°29	3°58	4°26	4°32	n.a.	T 14
W15	19 36 17	22°52'13	1≈16	21°57	21°39	15°38	2°40	1°43	10°43	17°43	19°30	3°D58	4°23	4°38	n.a.	W15
T 16	19 40 13	23°49'44	13°51	24° 0	22°51	16°13	2°53	1°42	10°46	17°46	19°31	3°58	4°20	4°45	n.a.	T 16
F 17	19 44 10	24°47'17	26°13	26° 2	24° 3	16°48	3° 6	1°42	10°48	17°48	19°33	3°58	4°17	4°52	n.a.	F 17
S 18	19 48 6	25°44'51	8 ∺ 22	28° 3	25°14	17°23	3°19	1°41	10°51	17°50	19°34	3°59	4°14	4°59	n.a.	S 18
S 19	19 52 3	26°42'27	20°22	0 Ω 3	26°26	17°58	3°32	1°41	10°54	17°52	19°35	4° 0	4°10	5° 5	n.a.	S 19
M20	19 56 0	27°40'04	2 Υ 15	2° 2	27°38	18°34	3°44	1°40	10°57	17°55	19°36	4° 1	4° 7	5°12	n.a.	M20
T 21	19 59 56	28°37'43	14° 7	3°59	28°50	19°10	3°57	1°39	10°59	17°57	19°38	4° 1	4° 4	5°19	n.a.	T 21
W22	20 3 53	29°35'23	26° 2	5°55	0ණ 2	19°46	4°10	1°39	11° 2	17°59	19°39	4°R 1	4° 1	5°25	n.a.	W22
T 23	20 7 49	0 Q 33'05	8 8 3	7°50	1°14	20°22	4°23	1°38	11° 5	18° 1	19°40	4° 1	3°58	5°32	n.a.	T 23
F 24	20 11 46	1°30'49	20°16	9°43	2°27	20°58	4°35	1°36	11° 7	18° 3	19°41	4° 1	3°55	5°39	n.a.	F 24
S 25	20 15 42	2°28'35	2 Ⅱ 45	11°35	3°39	21°35	4°48	1°35	11°10	18° 5	19°42	4° 1	3°51	5°46	n.a.	S 25
S 26	20 19 39	3°26'22	15°33	13°26	4°51	22°11	5° 0	1°34	11°12	18° 8	19°44	4° 1	3°48	5°52	n.a.	S 26
M27	20 23 35	4°24'11	28°43	15°15	6° 4	22°48	5°13	1°33	11°15	18°10	19°45	4°D 1	3°45	5°59	n.a.	M27
T 28	20 27 32	5°22'02	129515	17° 3	7°16	23°25	5°25	1°31	11°17	18°12	19°46	4° 1	3°42	6° 6	n.a.	T 28
W29	20 31 29	6°19'54	26°10	18°49	8°29	24° 2	5°38	1°29	11°20	18°14	19°47	4° 1	3°39	6°12	n.a.	W29
T 30	20 35 25	7°17'48	10Ω24	20°34	9°41	24°40	5°50	1°28	11°22	18°16	19°48	4°R 1	3°36	6°19	n.a.	T 30
F 31	20 39 22	8 Ω 15'44	24 Ω 52	22 Ω 18	10954	25 ≙ 17	6 9 3	1 Υ 26	11 Ⅱ 24	18918	19 Ⅱ 49	4 Ω 1	3 Ω 32	6 Υ 26	n.a.	F 31

Delta T = 01h43m48s

Julian Calendar 1 July 436 == Greg. Calendar 2 July 436

AUGUST 436 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	Ľ	የያ	7.5	\$	δ	Day
S 1	20 43 18	9 Ω 13'41	9 m 29	24 Ω 0	1295 7	25 ≙ 55	6915	1°R24	11 Ⅱ 27	18920	19 Ⅱ 50	4°R 0	3 Ω 29	6 Υ 32	n.a.	S 1
S 2	20 47 15	10°11'39	24° 9	25°41	13°19	26°33	6°27	1 Y 22	11°29	18°23	19°51	4 Ω 0	3°26	6°39	n.a.	S 2
M 3	20 51 11	11° 9'39	8 ≏ 45	27°21	14°32	27°11	6°39	1°20	11°31	18°25	19°52	3°59	3°23	6°46	n.a.	M 3
T 4	20 55 8	12° 7'40	23°13	29° 0	15°45	27°49	6°51	1°18	11°33	18°27	19°53	3°58	3°20	6°53	n.a.	T 4
W 5	20 59 4	13° 5'43	7 M 27	0 m)37	16°58	28°27	7° 3	1°15	11°35	18°29	19°54	3°D58	3°16	6°59	n.a.	W 5
T 6	21 3 1	14° 3'47	21°27	2°13	18°11	29° 6	7°15	1°13	11°37	18°31	19°55	3°58	3°13	7° 6	n.a.	T 6
F 7	21 6 58	15° 1'52	5 ₹ 10	3°48	19°24	29°44	7°27	1°11	11°39	18°33	19°56	3°59	3°10	7°13	n.a.	F 7
S 8	21 10 54	16° 0'00	18°38	5°21	20°37	0 M 23	7°39	1° 8	11°41	18°35	19°57	3°59	3° 7	7°19	n.a.	S 8
S 9	21 14 51	16°58'08	1 る 50	6°53	21°50	1° 2	7°51	1° 5	11°43	18°37	19°58	4° 0	3° 4	7°26	n.a.	S 9
M10	21 18 47	17°56'18	14°47	8°24	23° 3	1°41	8° 3	1° 3	11°45	18°39	19°59	4° 2	3° 1	7°33	n.a.	M10
T 11	21 22 44	18°54'30	27°32	9°54	24°16	2°20	8°14	1° 0	11°47	18°41	20° 0	4° 2	2°57	7°40	n.a.	T 11
W12	21 26 40	19°52'44	10≈ 4	11°22	25°30	2°59	8°26	0°57	11°49	18°43	20° 1	4°R 2	2°54	7°46	n.a.	W12
T 13	21 30 37	20°50'59	22°25	12°49	26°43	3°39	8°37	0°54	11°51	18°45	20° 2	4° 1	2°51	7°53	n.a.	T 13
F 14	21 34 33	21°49'16	4) (36	14°15	27°57	4°18	8°49	0°51	11°53	18°47	20° 2	4° 0	2°48	8° 0	n.a.	F 14
S 15	21 38 30	22°47'36	16°39	15°39	29°10	4°58	9° 0	0°48	11°54	18°49	20° 3	3°57	2°45	8° 6	n.a.	S 15
S 16	21 42 27	23°45'57	28°35	17° 2	0 Ω 23	5°38	9°11	0°44	11°56	18°51	20° 4	3°54	2°41	8°13	n.a.	S 16
M17	21 46 23	24°44'20	10 Y 28	18°24	1°37	6°18	9°23	0°41	11°57	18°53	20° 5	3°51	2°38	8°20	n.a.	M17
T 18	21 50 20	25°42'45	22°19	19°44	2°51	6°58	9°34	0°38	11°59	18°54	20° 6	3°48	2°35	8°27	n.a.	T 18
W19	21 54 16	26°41'12	4812	21° 3	4° 4	7°38	9°45	0°34	12° 0	18°56	20° 6	3°45	2°32	8°33	n.a.	W19
T 20	21 58 13	27°39'42	16°12	22°21	5°18	8°19	9°56	0°31	12° 2	18°58	20° 7	3°43	2°29	8°40	n.a.	T 20
F 21	22 2 9	28°38'14	28°22	23°37	6°32	8°59	10° 7	0°27	12° 3	19° 0	20° 8	3°D43	2°26	8°47	n.a.	F 21
S 22	22 6 6	29°36'48	10 Ⅱ 48	24°51	7°46	9°40	10°17	0°23	12° 5	19° 2	20° 8	3°43	2°22	8°53	n.a.	S 22
S 23	22 10 2	0 Mp 35'25	23°32	26° 4	9° 0	10°21	10°28	0°20	12° 6	19° 4	20° 9	3°45	2°19	9° 0	n.a.	S 23
M24	22 13 59	1°34'04	6 ୭ 40	27°14	10°13	11° 1	10°39	0°16	12° 7	19° 5	20°10	3°46	2°16	9° 7	n.a.	M24
T 25	22 17 56	2°32'45	20°14	28°23	11°27	11°42	10°49	0°12	12° 8	19° 7	20°10	3°47	2°13	9°14	n.a.	T 25
W26	22 21 52	3°31'28	4 Ω 15	29°30	12°42	12°24	11° 0	0° 8	12°10	19° 9	20°11	3°R48	2°10	9°20	n.a.	W26
T 27	22 25 49	4°30'13	18°41	0 ჲ 35	13°56	13° 5	11°10	0° 4	12°11	19°10	20°11	3°47	2° 7	9°27	n.a.	T 27
F 28	22 29 45	5°29'01	3 m 27	1°38	15°10	13°46	11°20	29 米 59	12°12	19°12	20°12	3°45	2° 3	9°34	n.a.	F 28
S 29	22 33 42	6°27'50	18°28	2°38	16°24	14°28	11°31	29°56	12°13	19°14	20°12	3°41	2° 0	9°40	n.a.	S 29
S 30	22 37 38	7°26'42	3 ₾ 32	3°35	17°38	15° 9	11°41	29°51	12°14	19°15	20°13	3°37	1°57	9°47	n.a.	S 30
M31	22 41 35	8 m 25'35	18 ≏ 33	4 ₽ 30	18 Ω 52	15 M 51	11951	29 米 47	12 Ⅱ 15	199517	20 Ⅱ 13	3 Ω 32	1Ω 54	9 Ƴ 54	n.a.	M31

Delta T = 01h43m47s

SEPTEMBER 436 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	ಬ	ţ	o K	Day
T 1	22 45 31	9 m 24'31	3 M 20	5 ₾ 22	20 Ω 7	16 M 33	1299 0	29°R43	12 Ⅱ 15	199519	20∐14	3°R27	1 Q 51	10 Y 1	n.a.	T 1
W 2	22 49 28	10°23'28	17°47	6°10	21°21	17°15	12°10	29 米 38	12°16	19°20	20°14	3 Ω 23	1°47	10° 7	n.a.	W 2
T 3	22 53 24	11°22'27	1 ₹ 51	6°55	22°35	17°57	12°20	29°34	12°17	19°22	20°14	3°22	1°44	10°14	n.a.	T 3
F 4	22 57 21	12°21'28	15°32	7°36	23°50	18°39	12°29	29°30	12°18	19°23	20°15	3°D21	1°41	10°21	n.a.	F 4
S 5	23 1 18	13°20'31	28°50	8°13	25° 4	19°21	12°39	29°25	12°18	19°25	20°15	3°22	1°38	10°27	n.a.	S 5
S 6	23 5 14	14°19'35	11 る 48	8°46	26°19	20° 3	12°48	29°21	12°19	19°26	20°16	3°24	1°35	10°34	n.a.	S 6
M 7	23 9 11	15°18'41	24°29	9°13	27°33	20°46	12°57	29°16	12°19	19°28	20°16	3°25	1°32	10°41	n.a.	M 7
T 8	23 13 7	16°17'50	6≈56	9°35	28°48	21°28	13° 6	29°11	12°20	19°29	20°16	3°R25	1°28	10°48	n.a.	T 8
W 9	23 17 4	17°17'00	19°13	9°51	0Mp 2	22°11	13°15	29° 7	12°20	19°30	20°16	3°24	1°25	10°54	n.a.	W 9
T 10	23 21 0	18°16'12	1 ∺ 20	10° 1	1°17	22°54	13°24	29° 2	12°21	19°32	20°17	3°20	1°22	11° 1	n.a.	T 10
F 11	23 24 57	19°15'26	13°22	10°R 4	2°32	23°37	13°33	28°58	12°21	19°33	20°17	3°15	1°19	11° 8	n.a.	F 11
S 12	23 28 53	20°14'42	25°18	10° 1	3°46	24°20	13°42	28°53	12°21	19°34	20°17	3° 7	1°16	11°14	n.a.	S 12
S 13	23 32 50	21°14'00	7 Υ 11	9°49	5° 1	25° 3	13°50	28°48	12°22	19°36	20°17	2°58	1°12	11°21	n.a.	S 13
M14	23 36 47	22°13'21	19° 3	9°30	6°16	25°46	13°59	28°43	12°22	19°37	20°17	2°48	1° 9	11°28	n.a.	M14
T 15	23 40 43	23°12'43	0 8 55	9° 2	7°30	26°29	14° 7	28°39	12°22	19°38	20°17	2°39	1° 6	11°34	n.a.	T 15
W16	23 44 40	24°12'08	12°50	8°26	8°45	27°12	14°15	28°34	12°22	19°39	20°17	2°30	1° 3	11°41	n.a.	W16
T 17	23 48 36	25°11'36	24°49	7°43	10° 0	27°56	14°23	28°29	12°R22	19°40	20°18	2°24	1° 0	11°48	n.a.	T 17
F 18	23 52 33	26°11'05	6 Ⅱ 58	6°51	11°15	28°39	14°31	28°24	12°22	19°41	20°18	2°20	0°57	11°55	n.a.	F 18
S 19	23 56 29	27°10'37	19°20	5°52	12°30	29°23	14°39	28°19	12°22	19°43	20°R18	2°18	0°53	12° 1	n.a.	S 19
S 20	0 0 26	28°10'12	1958	4°47	13°45	0 ,₹ 0	14°46	28°15	12°22	19°44	20°18	2°D17	0°50	12° 8	n.a.	S 20
M21	0 4 22	29° 9'49	14°59	3°38	15° 0	0°50	14°54	28°10	12°21	19°45	20°18	2°18	0°47	12°15	n.a.	M21
T 22	0 8 19	0 쇼 9'28	28°26	2°25	16°15	1°34	15° 1	28° 5	12°21	19°46	20°18	2°R19	0°44	12°22	n.a.	T 22
W23	0 12 16	1° 9'10	$12\Omega_{20}$	1°11	17°30	2°18	15° 8	28° 0	12°21	19°47	20°17	2°18	0°41	12°28	n.a.	W23
T 24	0 16 12	2° 8'53	26°44	29 m 58	18°45	3° 2	15°15	27°55	12°21	19°48	20°17	2°16	0°38	12°35	n.a.	T 24
F 25	0 20 9	3° 8'39	11 m p33	28°48	20° 0	3°46	15°22	27°51	12°20	19°49	20°17	2°11	0°34	12°42	n.a.	F 25
S 26	0 24 5	4° 8'28	26°42	27°43	21°15	4°30	15°29	27°46	12°20	19°49	20°17	2° 4	0°31	12°48	n.a.	S 26
S 27	0 28 2	5° 8'18	12 ♀ 1	26°45	22°30	5°14	15°35	27°41	12°19	19°50	20°17	1°55	0°28	12°55	n.a.	S 27
M28	0 31 58	6° 8'10	27°18	25°56	23°46	5°58	15°42	27°36	12°19	19°51	20°17	1°45	0°25	13° 2	n.a.	M28
T 29	0 35 55	7° 8'04	12 M 23	25°17	25° 1	6°43	15°48	27°32	12°18	19°52	20°17	1°35	0°22	13° 9	n.a.	T 29
W30	0 39 51	8 亞 8'00	27 m 7	24 Mp 49	26Mp 16	7 ,₹ 27	159554	27 米 27	12 Ⅱ 17	19953	20耳16	1 Ω 28	$0\Omega 18$	13 Y 15	n.a.	W30

Delta T = 01h43m46s

Julian Calendar 1 Sept. 436 == Greg. Calendar 2 Sept. 436

OCTOBER 436 C.E.JC

00:00 UT

F 2 0 47 44 10° 758 25°11 24°D27 28°46 8°56 16° 6 27¥18 12∏16 19°54 20∏16 14∏19 0°12 13°29 n.a. F 2 S 3 0.514 11° 75°9 8₹31 24™33 0№ 2 9°41 16°12 27°13 12°15 19°55 20°15 1°18 0° 9 13°35 n.a. S 3 3 4 0.55 38 12° 80°2 21°25 24°50 1°17 10°26 16°17 27° 9 12°14 19°55 20°15 1°18 0° 6 13°42 n.a. S 3 4 0.55 38 12° 80°2 21°25 24°50 1°17 2°32 11°11 16°22 27° 4 12°13 19°56 20°15 1°18 0° 6 13°42 n.a. M 5 0.59 34 13° 80′6 38×89 25°17 2°32 11°11 16°22 27° 4 12°13 19°56 20°15 1°18 0° 6 13°42 n.a. M 5 0.59 34 13° 80′6 13°42 46°37 2°3 12°40 16°33 26°55 12°11 19°57 20°14 1°14 29°56 14° 22 n.a. W 7 1 727 15° 820 28°24 26°37 5° 3 12°40 16°33 26°55 12°10 19°57 20°14 1°14 29°56 14° 22 n.a. W 7 1 15°10 17° 8*41 22°17 28°28 7°34 14°10 16°42 26°46 12° 9 19°58 20°13 1° 0 29°50 14°16 n.a. F 9 115 20 17° 8*41 22°17 28°28 7°34 14°10 16°42 26°46 12° 9 19°58 20°13 0°48 29°47 14°22 n.a. S 10 11°17 18° 8*4 40°10 29°33 8*49 14°55 16°47 26°42 12° 9 19°58 20°13 0°48 29°47 14°22 n.a. S 10 11°17 18° 8*4 40°10 29°33 8*49 14°55 16°47 26°42 12° 9 19°58 20°12 0°34 29°44 14°29 n.a. S 10 11°1 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11° 11°	Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	∦(4	P	8.s	83	ţ	δ	Day
S 3 05141 11° 7'59 8\overline{\overline{\overline{\overline{\sigma}}{3}} 24\overline{\overline{\overline{\sigma}}{3}} 0\overline{\overline{\overline{\overline{\sigma}}{3}}} 25 14 05538 12° 802 21°25 24°50 1°17 10°26 16°17 27° 9 12°14 19°55 20°15 1°18 0° 9 13°35 n.a. S 1 4 8 5 05934 13° 806 3∞89 25°17 2°32 11°11 16°22 27° 4 12°13 19°56 20°15 1°18 0° 6 13°42 n.a. S 4 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	T 1	0 43 48	9 ♀ 7'58	11 ~ 24	24°R32	27 m 31	8 × 12	1695 0	27°R22	12°R16	19953	20°R16	1°R22	0Ω15	13 Y 22	n.a.	T 1
S 4 0.55 38 12° 802 21°25 24°50 1°17 10°26 16°17 27°9 12°14 19°55 20°15 1°18 0°6 13°42 n.a. S 4 M 5 0.59 34 13° 806 3≈59 25°17 2°32 11°11 16°22 27° 4 12°13 19°56 20°14 1°18 29°35 13°49 n.a. M 5 T 6 1 3.31 14°813 16°18 25°53 3°48 11°55 16°28 27° 0 12°12 19°56 20°14 1°14 29°56 14°26 n.a. T 6 T 7 15°8 20°20 28°24 26°37 5°3 12°10 19°57 20°14 1°8 29°56 14°49 n.a. T 7 T 8 11124 16°830 10H23 27°29 6°18 13°25 16°37 26°51 12°10 19°57 20°14 1°8 29°53 14°9 n.a. T 8 S 10 11°917 18°8	F 2	0 47 44	10° 7'58	25°11	24°D27		8°56	16° 6	27) 18	12 II 16		20耳16	1 Ω 19	0°12	13°29	n.a.	
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 3	0 51 41	11° 7'59	8 ප 31	24 Mp 33	0요 2	9°41	16°12	27°13	12°15	19°55	20°15	1°D18	0° 9	13°35	n.a.	S 3
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	S 4	0 55 38	12° 8'02	21°25	24°50	1°17	10°26	16°17	27° 9	12°14	19°55	20°15	1°18	0° 6	13°42	n.a.	S 4
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 5	0 59 34	13° 8'06	3≈59	25°17	2°32	11°11	16°22	27° 4	12°13	19°56	20°15	1°R19	0° 3	13°49	n.a.	M 5
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 6	1 3 31	14° 8'13	16°18	25°53	3°48	11°55	16°28	27° 0	12°12	19°56	20°14	1°18	29959	13°56	n.a.	T 6
F 9	W 7	1 7 27	15° 8'20	-		5° 3	12°40	16°33	26°55			20°14				n.a.	W 7
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		1 11 24									-, -,	-			-	n.a.	
S 1			-, -, -				-	-		-					-	n.a.	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 10	1 19 17	18° 8'54	4 Υ 10	29°33	8°49	14°55	16°47	26°42	12° 8	19°58	20°13	0°48	29°47	14°22	n.a.	S 10
T13	S 11	1 23 13	19° 9'09	16° 2	0 ჲ 43	10° 4	15°41	16°51	26°38	12° 6	19°59	20°12	0°34	29°44	14°29	n.a.	S 11
W14	M12	1 27 10	20° 9'25		1°58	11°20	16°26	16°55	26°34	12° 5		20°12	0°20	29°40	14°36	n.a.	M12
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$												-			-	n.a.	T 13
F 16										_			-		-	n.a.	
S 17	-				-		-		-							n.a.	
S 18						-				-				-		n.a.	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	S 17	1 46 53	25°11'17	28°32	8°56	17°37	20°13	17°13	26°13	11°58	20° 0	20° 9	29°29	29°24	15° 9	n.a.	S 17
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$														-		n.a.	S 18
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	-	1 54 46		_												n.a.	M19
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$						-			-							n.a.	T 20
F 23				-	-					-	-			-		n.a.	
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$											-					n.a.	
S 25 2 18 25 3°15'54 20° 6 21°18 27°41 26°19 17°32 25°45 11°45 20° 0 20° 3 28°58 28°59 16° 3 n.a. S 25 M26 2 22 22 4°16'37 5M24 22°53 28°56 27° 5 17°34 25°42 11°43 20° 0 20° 2 28°46 28°56 16°10 n.a. M26 T 27 2 26 18 5°17'21 20°34 24°27 0M12 27°50 17°35 25°39 11°41 20° 0 20° 1 28°35 28°56 16°17 n.a. M26 W28 2 30 15 6°18'06 5x²27 26° 2 1°27 28°37 17°36 25°36 11°39 20° 0 20° 1 28°25 28°49 16°23 n.a. W28 T 29 2 34 11 7°18'53 19°54 27°37 2°43 29°23 17°37 25°33 11°37 20° 0 20° 0 28°18 28°46 16°30 n.a. T 29 F 30 2 38 8°19'41 3\overline{35} 29°12 3°59 0\ove										-		-				n.a.	
M26 2 22 22 4°16′37 5	S 24	2 14 29	2°15'13	4 £ 52	19°43	26°25	25°33	17°31	25°48	11°47	20° 1	20° 4	29° 9	29° 2	15°56	n.a.	S 24
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$			3°15'54													n.a.	S 25
W28 2 30 15 6°18'06 5₹27 26° 2 1°27 28°37 17°36 25°36 11°39 20° 0 20° 1 28°25 28°49 16°23 n.a. W28 2 34 11 7°18'53 19°54 27°37 2°43 29°23 17°37 25°33 11°37 20° 0 20° 0 28°18 28°46 16°30 n.a. T29 F30 2 38 8 8°19'41 3₹51 29°12 3°59 0₹5 9 17°38 25°30 11°35 19°59 19°59 28°13 28°43 16°37 n.a. F30 F30												-				n.a.	M26
T29 2 34 11 7°18'53 19°54 27°37 2°43 29°23 17°37 25°33 11°37 20° 0 20° 0 28°18 28°46 16°30 n.a. T29 F 30 2 38 8 8°19'41 3云51 29°12 3°59 0云 9 17°38 25°30 11°35 19°59 19°59 28°13 28°43 16°37 n.a. F 30												-				n.a.	
F 30 2 38 8 8°19'41 3 る 51 29°12 3°59 0 る 9 17°38 25°30 11°35 19°59 19°59 28°13 28°43 16°37 n.a. F 30					-							-		-		n.a.	W28
		-				_	-									n.a.	T 29
\$31 242 5 9M20'30 17₺19 0M47 5M14 0₺55 17₺39 25₩27 11Д33 19₺59 19Д58 28₺11 28₺40 16¥44 n.a. \$31					-												F 30
	S 31	2 42 5	9M20'30	17 6 19	0 ML 47	5 M 14	0 ර 55	17939	25 米 27	11 Ⅲ 33	199559	19 Ⅱ 58	289511	289540	16 'γ' 44	n.a.	S 31

Delta T = 01h43m45s

NOVEMBER 436 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ç	Day
S 1	2 46 1	10ML21'20	0≈19	2 M 22	6 M .30	1 ප 41	17939	25°R24	11°R31	19°R59	19°R57	28°D11	28937	16 Y 50	n.a.	S 1
M 2	2 49 58	11°22'11	12°55	3°57	7°45	2°27	17°R39	25) 22	11 Ⅱ 29	19958	19耳56	28°R11	28°34	16°57	n.a.	M 2
T 3	2 53 54	12°23'03	25°12	5°32	9° 1	3°14	17°39	25°19	11°27	19°58	19°55	289511	28°30	17° 4	n.a.	T 3
W 4	2 57 51	13°23'56	7 ₩ 17	7° 7	10°16	4° 0	17°39	25°17	11°25	19°58	19°54	28° 8	28°27	17°10	n.a.	W 4
T 5	3 1 47	14°24'50	19°12	8°41	11°32	4°46	17°39	25°14	11°22	19°57	19°53	28° 3	28°24	17°17	n.a.	T 5
F 6	3 5 44	15°25'45	1 Υ 4	10°16	12°47	5°32	17°38	25°12	11°20	19°57	19°52	27°55	28°21	17°24	n.a.	F 6
S 7	3 9 40	16°26'41	12°55	11°50	14° 3	6°19	17°37	25°10	11°18	19°56	19°51	27°44	28°18	17°31	n.a.	S 7
S 8	3 13 37	17°27'37	24°47	13°25	15°19	7° 5	17°36	25° 8	11°16	19°56	19°50	27°32	28°15	17°37	n.a.	S 8
M 9	3 17 33	18°28'35	6 8 45	14°59	16°34	7°52	17°35	25° 6	11°13	19°55	19°49	27°18	28°11	17°44	n.a.	M 9
T 10	3 21 30	19°29'34	18°47	16°33	17°50	8°38	17°34	25° 4	11°11	19°54	19°48	27° 5	28° 8	17°51	n.a.	T 10
W11	3 25 27	20°30'33	0耳56	18° 7	19° 5	9°25	17°32	25° 3	11° 9	19°54	19°47	26°53	28° 5	17°57	n.a.	W11
T 12	3 29 23	21°31'34	13°13	19°42	20°21	10°11	17°30	25° 1	11° 6	19°53	19°46	26°43	28° 2	18° 4	n.a.	T 12
F 13	3 33 20	22°32'36	25°38	21°16	21°36	10°58	17°28	25° 0	11° 4	19°52	19°45	26°36	27°59	18°11	n.a.	F 13
S 14	3 37 16	23°33'39	89512	22°50	22°52	11°44	17°26	24°58	11° 2	19°52	19°44	26°31	27°55	18°18	n.a.	S 14
S 15	3 41 13	24°34'43	20°59	24°25	24° 7	12°31	17°24	24°57	10°59	19°51	19°43	26°D30	27°52	18°24	n.a.	S 15
M16	3 45 9	25°35'48	3 Ω 59	25°59	25°23	13°17	17°21	24°56	10°57	19°50	19°42	26°30	27°49	18°31	n.a.	M16
T 17	3 49 6	26°36'54	17°16	27°33	26°38	14° 4	17°18	24°55	10°54	19°49	19°41	26°30	27°46	18°38	n.a.	T 17
W18	3 53 3	27°38'01	0 m 53	29° 8	27°54	14°50	17°15	24°54	10°52	19°48	19°40	26°R31	27°43	18°45	n.a.	W18
T 19	3 56 59	28°39'09	14°51	0 ∡ 143	29°10	15°37	17°12	24°53	10°49	19°47	19°38	26°29	27°40	18°51	n.a.	T 19
F 20	4 0 56	29°40'18	29°10	2°17	0 ∡ 25	16°24	17° 9	24°52	10°47	19°46	19°37	26°26	27°36	18°58	n.a.	F 20
S 21	4 4 52	0 ∡ 11'27	13 ≏ 48	3°52	1°41	17°10	17° 5	24°52	10°44	19°45	19°36	26°20	27°33	19° 5	n.a.	S 21
S 22	4 8 49	1°42'38	28°40	5°27	2°56	17°57	17° 2	24°51	10°42	19°44	19°35	26°12	27°30	19°11	n.a.	S 22
M23	4 12 45	2°43'50	13 M 39	7° 2	4°12	18°44	16°58	24°51	10°39	19°43	19°34	26° 4	27°27	19°18	n.a.	M23
T 24	4 16 42	3°45'02	28°36	8°38	5°27	19°30	16°54	24°51	10°37	19°42	19°33	25°55	27°24	19°25	n.a.	T 24
W25	4 20 38	4°46'14	13 × 20	10°13	6°43	20°17	16°49	24°50	10°34	19°41	19°31	25°48	27°21	19°32	n.a.	W25
T 26	4 24 35	5°47'28	2 <u>7</u> °45	11°49	7°58	21° 4	16°45	24°D50	10°31	19°40	19°30	25°42	27°17	19°38	n.a.	T 26
F 27	4 28 32	6°48'41	11 る 45	13°25	9°14	21°51	16°40	24°51	10°29	19°39	19°29	25°39	27°14	19°45	n.a.	F 27
S 28	4 32 28	7°49'55	25°18	15° 1	10°29	22°37	16°35	24°51	10°26	19°38	19°28	25°D38	27°11	19°52	n.a.	S 28
S 29	4 36 25	8°51'08	8 ≈ 24	16°37	11°45	23°24	16°31	24°51	10°24	19°37	19°27	25°39	27° 8	19°58	n.a.	S 29
M30	4 40 21	9 ₹ 52'22	21≈ 7	18 × 13	13 × 7 0	24 궁 11	16925	24) 51	10 Ⅱ 21	19936	19 Ⅱ 25	25940	2799 5	20 Υ 5	n.a.	M30

Delta T = 01h43m45s

Julian Calendar 1 Nov. 436 == Greg. Calendar 2 Nov. 436

DECEMBER 436 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	并	В	ß	S	ţ	κ0	Day
T 1	4 44 18	10 × 753'36	3 ∺ 29	19 ×7 50	14 × 16	24 궁 58	16°R20	24) 52	10°R19	19°R34	19°R24	259541	2799 1	20 Υ 12	n.a.	T 1
W 2	4 48 14	11°54'49	15°36	21°26	15°31	25°44	169915	24°53	10 Ⅱ 16	19933	19 Ⅱ 23	25°R41	26°58	20°19	n.a.	W 2
T 3	4 52 11	12°56'03	27°33	23° 3	16°47	26°31	16° 9	24°53	10°13	19°32	19°22	25°40	26°55	20°25	n.a.	T 3
F 4	4 56 7	13°57'16	9 Ƴ 25	24°40	18° 2	27°18	16° 3	24°54	10°11	19°31	19°20	25°37	26°52	20°32	n.a.	F 4
S 5	5 0 4	14°58'29	21°16	26°16	19°18	28° 5	15°58	24°55	10° 8	19°29	19°19	25°32	26°49	20°39	n.a.	S 5
S 6	5 4 1	15°59'42	3 8 11	27°53	20°33	28°52	15°51	24°56	10° 6	19°28	19°18	25°25	26°46	20°46	n.a.	S 6
M 7	5 7 57	17° 0'55	15°12	29°29	21°49	29°38	15°45	24°57	10° 3	19°27	19°17	25°18	26°42	20°52	n.a.	M 7
T 8	5 11 54	18° 2'07	27°22	1중 6	23° 4	0≈25	15°39	24°59	10° 1	19°25	19°15	25°10	26°39	20°59	n.a.	T 8
W 9	5 15 50	19° 3'20	9∏42	2°41	24°20	1°12	15°33	25° 0	9°58	19°24	19°14	25° 4	26°36	21° 6	n.a.	W 9
T 10	5 19 47	20° 4'32	22°13	4°17	25°35	1°59	15°26	25° 2	9°56	19°22	19°13	24°58	26°33	21°12	n.a.	T 10
F 11	5 23 43	21° 5'45	4956	5°52	26°50	2°45	15°19	25° 3	9°53	19°21	19°12	24°55	26°30	21°19	n.a.	F 11
S 12	5 27 40	22° 6'57	17°51	7°26	28° 6	3°32	15°13	25° 5	9°51	19°20	19°11	24°53	26°27	21°26	n.a.	S 12
S 13	5 31 36	23° 8'09	0 Ω 57	8°59	29°21	4°19	15° 6	25° 7	9°48	19°18	19° 9	24°D53	26°23	21°33	n.a.	S 13
M14	5 35 33	24° 9'21	14°15	10°30	0 궁 37	5° 5	14°59	25° 9	9°46	19°17	19° 8	24°54	26°20	21°39	n.a.	M14
T 15	5 39 30	25°10'33	27°46	12° 0	1°52	5°52	14°52	25°11	9°43	19°15	19° 7	24°56	26°17	21°46	n.a.	T 15
W16	5 43 26	26°11'44	11 m 29	13°28	3° 7	6°39	14°44	25°13	9°41	19°14	19° 6	24°57	26°14	21°53	n.a.	W16
T 17	5 47 23	27°12'56	25°25	14°54	4°23	7°26	14°37	25°15	9°38	19°12	19° 4	24°R58	26°11	22° 0	n.a.	T 17
F 18	5 51 19	28°14'07	9 ≙ 34	16°17	5°38	8°12	14°30	25°18	9°36	19°10	19° 3	24°57	26° 7	22° 6	n.a.	F 18
S 19	5 55 16	29°15'19	23°53	17°36	6°53	8°59	14°22	25°20	9°33	19° 9	19° 2	24°56	26° 4	22°13	n.a.	S 19
S 20	5 59 12	0 당 16'30	8 M .19	18°51	8° 9	9°46	14°15	25°23	9°31	19° 7	19° 1	24°53	26° 1	22°20	n.a.	S 20
M21	6 3 9	1°17'41	22°50	20° 2	9°24	10°32	14° 7	25°25	9°29	19° 6	18°59	24°49	25°58	22°26	n.a.	M21
T 22	6 7 6	2°18'51	7 . ₹18	21° 8	10°39	11°19	13°59	25°28	9°26	19° 4	18°58	24°46	25°55	22°33	n.a.	T 22
W23	6 11 2	3°20'02	21°38	22° 7	11°55	12° 5	13°51	25°31	9°24	19° 3	18°57	24°43	25°52	22°40	n.a.	W23
T 24	6 14 59	4°21'11	5 七 44	22°59	13°10	12°52	13°44	25°34	9°22	19° 1	18°56	24°41	25°48	22°47	n.a.	T 24
F 25	6 18 55	5°22'20	19°33	23°43	14°25	13°39	13°36	25°37	9°20	18°59	18°55	24°D40	25°45	22°53	n.a.	F 25
S 26	6 22 52	6°23'28	3≈ 0	24°18	15°41	14°25	13°28	25°40	9°17	18°58	18°53	24°40	25°42	23° 0	n.a.	S 26
S 27	6 26 48	7°24'35	16° 6	24°44	16°56	15°12	13°20	25°44	9°15	18°56	18°52	24°41	25°39	23° 7	n.a.	S 27
M28	6 30 45	8°25'41	28°50	24°59	18°11	15°58	13°12	25°47	9°13	18°54	18°51	24°43	25°36	23°14	n.a.	M28
T 29	6 34 41	9°26'46	11 米 16	25°R 4	19°26	16°45	13° 4	25°51	9°11	18°53	18°50	24°44	25°33	23°20	n.a.	T 29
W30	6 38 38	10°27'50	23°27	24°57	20°42	17°31	12°56	25°54	9° 9	18°51	18°49	24°45	25°29	23°27	n.a.	W30
T 31	6 42 35	11 る 28'53	5 ℃ 27	24 궁 38	21 る 57	18 ≈ 18	129548	25 米 58	9 I 7	189649	18 Ⅱ 48	249546	25926	23 Y 34	n.a.	T 31

Delta T = 01h43m44s

JANUARY 437 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ)f(并	В	N.	v	Ç	o k	Day
F 1	6 46 31	12 る 29'54	17 Y 21	24°R 8	23 る 12	19 ≈ 4	12°R40	26 ∺ 2	9°R 5	18°R48	18°R47	24°R46	25923	23 Y 40	n.a.	F 1
S 2	6 50 28	13°30'54	29°13	23 る 28	24°27	19°51	12932	26° 5	9 I I 3	189546	18 Ⅱ 45	249945	25°20	23°47	n.a.	S 2
S 3	6 54 24	14°31'53	118 9	22°37	25°42	20°37	12°24	26° 9	9° 1	18°44	18°44	24°44	25°17	23°54	n.a.	S 3
M 4	6 58 21	15°32'51	23°12	21°38	26°58	21°23	12°16	26°14	8°59	18°43	18°43	24°43	25°13	24° 1	n.a.	M 4
T 5	7 2 17	16°33'47	5 Ⅱ 26	20°32	28°13	22°10	12° 8	26°18	8°57	18°41	18°42	24°42	25°10	24° 7	n.a.	T 5
W 6	7 6 14	17°34'43	17°54	19°22	29°28	22°56	12° 0	26°22	8°55	18°39	18°41	24°41	25° 7	24°14	n.a.	W 6
T 7	7 10 10	18°35'36	0938	18° 8	0≈43	23°42	11°52	26°26	8°53	18°38	18°40	24°40	25° 4	24°21	n.a.	T 7
F 8 S 9	7 14 7 7 18 4	19°36'29 20°37'20	13°39 26°56	16°54 15°42	1°58 3°13	24°29 25°15	11°44 11°36	26°31 26°35	8°51 8°50	18°36 18°34	18°39 18°38	24°40 24°D39	25° 1 24°58	24°27 24°34	n.a.	F 8 S 9
														_	n.a.	
S 10	7 22 0	21°38'11	$10\Omega_{28}$	14°33	4°28	26° 1	11°28	26°40	8°48	18°33	18°37	24°40	24°54	24°41	n.a.	S 10
M11	7 25 57	22°38'59	24°14	13°28	5°43	26°47	11°21	26°44	8°46	18°31	18°36	24°40	24°51	24°48	n.a.	M11
T 12	7 29 53	23°39'47	8 Th 10	12°30	6°58	27°33	11°13 11° 5	26°49	8°45	18°29	18°35	24°40	24°48	24°54	n.a.	T 12
W13 T 14	7 33 50 7 37 46	24°40'34 25°41'19	22°14 6 Ω 23	11°40 10°56	8°13 9°28	28°19 29° 5	11° 5 10°58	26°54 26°59	8°43 8°41	18°27 18°26	18°34 18°33	24°R40 24°40	24°45 24°42	25° 1 25° 8	n.a.	W13 T 14
F 15	7 41 43	26°42'03	20°35	10°36 10°22	9 28 10°43	29°51	10°50	26 39 27° 4	8°40	18°24	18°32	24°D40	24°39	25°15	n.a. n.a.	F 15
S 16	7 45 39	27°42'47	4 M .47	9°55	11°58	0) €37	10°43	27° 9	8°39	18°22	18°31	24°40	24°35	25°21	n.a.	S 16
S 17 M18	7 49 36 7 53 33	28°43'29 29°44'10	18°57 3 ∡ 7 2	9°36 9°25	13°13 14°28	1°23 2° 9	10°35 10°28	27°14 27°19	8°37 8°36	18°21 18°19	18°30 18°29	24°40 24°41	24°32 24°29	25°28 25°35	n.a.	S 17 M18
T 19	7 57 29	29 44 10 0≈44'50	17° 1	9°D22	14 28 15°43	2°55	10°28	27°25	8°34	18°18	18°28	24°41	24°26	25°41	n.a. n.a.	T 19
W20	8 1 26	1°45'28	0 궁 51	9°26	16°58	3°41	10°14	27°30	8°33	18°16	18°28	24°42	24°23	25°48	n.a.	W20
T 21	8 5 22	2°46'05	14°29	9°37	18°12	4°27	10° 7	27°36	8°32	18°14	18°27	24°42	24°19	25°55	n.a.	T 21
F 22	8 9 19	3°46'41	27°54	9°53	19°27	5°13	10° 0	27°41	8°31	18°13	18°26	24°R42	24°16	26° 2	n.a.	F 22
S 23	8 13 15	4°47'15	11≈ 5	10°16	20°42	5°59	9°54	27°47	8°30	18°11	18°25	24°42	24°13	26° 8	n.a.	S 23
S 24	8 17 12	5°47'47	24° 0	10°44	21°57	6°44	9°47	27°52	8°29	18° 9	18°24	24°41	24°10	26°15	n.a.	S 24
M25	8 21 8	6°48'17	6) €38	11°17	23°12	7°30	9°41	27°58	8°28	18° 8	18°23	24°39	24° 7	26°22	n.a.	M25
T 26	8 25 5	7°48'46	19° 2	11°54	24°26	8°16	9°34	28° 4	8°27	18° 6	18°23	24°37	24° 4	26°29	n.a.	T 26
W27	8 29 2	8°49'12	1 Y 13	12°36	25°41	9° 1	9°28	28°10	8°26	18° 5	18°22	24°35	24° 0	26°35	n.a.	W27
T 28	8 32 58	9°49'37	13°14	13°22	26°56	9°47	9°22	28°16	8°25	18° 3	18°21	24°33	23°57	26°42	n.a.	T 28
F 29	8 36 55	10°50'00	25° 9	14°11	28°10	10°32	9°16	28°22	8°24	18° 2	18°21	24°32	23°54	26°49	n.a.	F 29
S 30	8 40 51	11°50'20	7 8 1	15° 4	29°25	11°18	9°10	28°28	8°23	18° 0	18°20	24°D31	23°51	26°55	n.a.	S 30
S 31	8 44 48	12≈50'39	18 8 56	16 궁 0	0 ∺ 40	12 ∺ 3	9 9 5	28 米 34	8 Ⅱ 22	179559	18 II 19	24931	239548	27 ° 2	n.a.	S 31

Delta T = 01h43m43s

Julian Calendar 1 Jan. 437 == Greg. Calendar 2 Jan. 437

FEBRUARY 437 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	Q K	Day
M 1	8 48 44	13≈50'55	0Д58	16 궁 58	1) (54	12) 49	8°R59	28) (40	8°R22	17°R57	18°R19	24932	239544	27 Y 9	n.a.	M 1
T 2	8 52 41	14°51'10	13°12	17°59	3° 9	13°34	8954	28°46	8 Ⅲ 21	179556	18 Ⅱ 18	24°33	23°41	27°16	n.a.	T 2
W 3	8 56 37	15°51'22	25°42	19° 3	4°23	14°20	8°49	28°53	8°21	17°54	18°17	24°35	23°38	27°22	n.a.	W 3
T 4	9 0 34	16°51'33	8931	20° 9	5°38	15° 5	8°44	28°59	8°20	17°53	18°17	24°37	23°35	27°29	n.a.	T 4
F 5	9 4 31	17°51'41	21°43	21°17	6°52	15°50	8°39	29° 5	8°20	17°51	18°16	24°R37	23°32	27°36	n.a.	F 5
S 6	9 8 27	18°51'47	5 Ω 17	22°28	8° 6	16°35	8°34	29°12	8°19	17°50	18°16	24°37	23°29	27°42	n.a.	S 6
S 7	9 12 24	19°51'51	19°12	23°40	9°21	17°20	8°30	29°18	8°19	17°48	18°15	24°35	23°25	27°49	n.a.	S 7
M 8	9 16 20	20°51'54	3 m 25	24°54	10°35	18° 6	8°25	29°25	8°19	17°47	18°15	24°32	23°22	27°56	n.a.	M 8
T 9	9 20 17	21°51'54	17°52	26°10	11°49	18°51	8°21	29°32	8°18	17°46	18°14	24°29	23°19	28° 3	n.a.	T 9
W10	9 24 13	22°51'52	2 ≏ 25	27°28	13° 4	19°36	8°17	29°38	8°18	17°44	18°14	24°25	23°16	28° 9	n.a.	W10
T 11	9 28 10	23°51'49	16°59	28°47	14°18	20°21	8°13	29°45	8°18	17°43	18°13	24°21	23°13	28°16	n.a.	T 11
F 12	9 32 6	24°51'44	1 M 27	0≈ 8	15°32	21° 6	8°10	29°52	8°18	17°42	18°13	24°17	23°10	28°23	n.a.	F 12
S 13	9 36 3	25°51'37	15°46	1°30	16°46	21°51	8° 6	29°59	8°D18	17°41	18°13	24°16	23° 6	28°30	n.a.	S 13
S 14	9 40 0	26°51'28	29°53	2°54	18° 0	22°35	8° 3	0 Υ 5	8°18	17°39	18°12	24°D15	23° 3	28°36	n.a.	S 14
M15	9 43 56	27°51'18	13 ×7 46	4°19	19°15	23°20	8° 0	0°12	8°18	17°38	18°12	24°16	23° 0	28°43	n.a.	M15
T 16	9 47 53	28°51'06	27°25	5°45	20°29	24° 5	7°57	0°19	8°18	17°37	18°12	24°18	22°57	28°50	n.a.	T 16
W17	9 51 49	29°50'53	10 궁 50	7°13	21°43	24°50	7°54	0°26	8°18	17°36	18°11	24°19	22°54	28°56	n.a.	W17
T 18	9 55 46	0 ¥ 50'37	24° 3	8°42	22°57	25°34	7°52	0°33	8°18	17°35	18°11	24°R20	22°50	29° 3	n.a.	T 18
F 19	9 59 42	1°50'20	7≈ 4	10°13	24°11	26°19	7°49	0°40	8°19	17°33	18°11	24°19	22°47	29°10	n.a.	F 19
S 20	10 3 39	2°50'01	19°52	11°45	25°25	27° 4	7°47	0°47	8°19	17°32	18°11	24°16	22°44	29°17	n.a.	S 20
S 21	10 735	3°49'39	2 ∺ 30	13°18	26°38	27°48	7°45	0°55	8°19	17°31	18°10	24°12	22°41	29°23	n.a.	S 21
M22	10 11 32	4°49'16	14°56	14°52	27°52	28°33	7°44	1° 2	8°20	17°30	18°10	24° 5	22°38	29°30	n.a.	M22
T 23	10 15 29	5°48'50	27°12	16°28	29° 6	29°17	7°42	1° 9	8°20	17°29	18°10	23°58	22°35	29°37	n.a.	T 23
W24	10 19 25	6°48'22	9 Υ 19	18° 5	0 Υ 20	0 Υ 2	7°41	1°16	8°21	17°28	18°10	23°49	22°31	29°44	n.a.	W24
T 25	10 23 22	7°47'52	21°17	19°43	1°34	0°46	7°39	1°23	8°22	17°27	18°10	23°41	22°28	29°50	n.a.	T 25
F 26	10 27 18	8°47'19	3 8 11	21°23	2°47	1°30	7°38	1°31	8°22	17°26	18°10	23°35	22°25	29°57	n.a.	F 26
S 27	10 31 15	9°46'44	15° 2	23° 4	4° 1	2°15	7°38	1°38	8°23	17°25	18°10	23°29	22°22	0 8 4	n.a.	S 27
S 28	10 35 11	10) (46'07	26 8 55	24≈46	5 Υ 15	2 Υ 59	7937	1 Y 46	8Ⅲ24	17925	18 II 10	23926	22919	0810	n.a.	S 28

Delta T = 01h43m42s

MARCH 437 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	♂	4	ħ)f(并	В	ß	သ	ţ	k 0	Day
M 1	10 39 8	11) 45'28	8Д54	26≈29	6 Υ 28	3 Υ43	7°R37	1 Y 53	8Д25	17°R24	18°D10	23°D25	229516	0 8 17	n.a.	M 1
T 2	10 43 4	12°44'46	21° 5	28°14	7°42	4°27	7936	2° 0	8°25	179523	18 II 10	239525	22°12	0°24	n.a.	T 2
W 3	10 47 1	13°44'02	3932	0 ∺ 0	8°55	5°11	7°D36	2° 8	8°26	17°22	18°10	23°27	22° 9	0°31	n.a.	W 3
T 4	10 50 57	14°43'15	16°20	1°48	10° 9	5°55	7°36	2°15	8°27	17°21	18°10	23°28	22° 6	0°37	n.a.	T 4
F 5	10 54 54	15°42'26	29°33	3°37	11°22	6°39	7°37	2°23	8°28	17°21	18°10	23°R28	22° 3	0°44	n.a.	F 5
S 6	10 58 51	16°41'35	13 Ω 13	5°27	12°35	7°23	7°37	2°30	8°29	17°20	18°10	23°26	22° 0	0°51	n.a.	S 6
S 7	11 2 47	17°40'41	27°20	7°18	13°49	8° 7	7°38	2°38	8°30	17°19	18°10	23°22	21°56	0°57	n.a.	S 7
M 8	11 6 44	18°39'45	11 m p51	9°11	15° 2	8°51	7°39	2°45	8°32	17°19	18°10	23°16	21°53	1° 4	n.a.	M 8
T 9	11 10 40	19°38'47	26°41	11° 6	16°15	9°34	7°40	2°53	8°33	17°18	18°10	23° 8	21°50	1°11	n.a.	T 9
W10	11 14 37	20°37'47	11 ≏ 41	13° 1	17°28	10°18	7°41	3° 1	8°34	17°17	18°11	22°59	21°47	1°18	n.a.	W10
T 11	11 18 33	21°36'45	26°41	14°58	18°41	11° 2	7°43	3° 8	8°35	17°17	18°11	22°50	21°44	1°24	n.a.	T 11
F 12	11 22 30	22°35'41	11 M 33	16°57	19°54	11°45	7°44	3°16	8°37	17°16	18°11	22°43	21°41	1°31	n.a.	F 12
S 13	11 26 26	23°34'35	26° 9	18°57	21° 7	12°29	7°46	3°23	8°38	17°16	18°11	22°38	21°37	1°38	n.a.	S 13
S 14	11 30 23	24°33'28	10 渘 25	20°58	22°20	13°13	7°48	3°31	8°40	17°15	18°12	22°35	21°34	1°45	n.a.	S 14
M15	11 34 20	25°32'18	24°19	23° 0	23°33	13°56	7°51	3°39	8°41	17°15	18°12	22°D34	21°31	1°51	n.a.	M15
T 16	11 38 16	26°31'07	7 궁 51	25° 3	24°46	14°39	7°53	3°46	8°43	17°15	18°12	22°34	21°28	1°58	n.a.	T 16
W17	11 42 13	27°29'54	21° 4	27° 7	25°59	15°23	7°56	3°54	8°44	17°14	18°13	22°R35	21°25	2° 5	n.a.	W17
T 18	11 46 9	28°28'40	4≈ 0	29°12	27°11	16° 6	7°58	4° 2	8°46	17°14	18°13	22°34	21°21	2°11	n.a.	T 18
F 19	11 50 6	29°27'23	16°42	1 Υ 18	28°24	16°49	8° 1	4° 9	8°48	17°14	18°14	22°32	21°18	2°18	n.a.	F 19
S 20	11 54 2	0 Υ 26'05	29°13	3°24	29°37	17°33	8° 4	4°17	8°50	17°13	18°14	22°26	21°15	2°25	n.a.	S 20
S 21	11 57 59	1°24'45	11) 34	5°31	0 8 49	18°16	8° 8	4°25	8°51	17°13	18°14	22°18	21°12	2°32	n.a.	S 21
M22	12 1 55	2°23'22	23°47	7°37	2° 2	18°59	8°11	4°33	8°53	17°13	18°15	22° 8	21° 9	2°38	n.a.	M22
T 23	12 5 52	3°21'58	5 Ƴ 52	9°44	3°14	19°42	8°15	4°40	8°55	17°13	18°15	21°55	21° 6	2°45	n.a.	T 23
W24	12 9 48	4°20'32	17°52	11°50	4°26	20°25	8°19	4°48	8°57	17°13	18°16	21°42	21° 2	2°52	n.a.	W24
T 25	12 13 45	5°19'04	29°47	13°55	5°39	21° 8	8°22	4°56	8°59	17°13	18°17	21°29	20°59	2°58	n.a.	T 25
F 26	12 17 42	6°17'33	11838	15°59	6°51	21°51	8°27	5° 3	9° 1	17°12	18°17	21°17	20°56	3° 5	n.a.	F 26
S 27	12 21 38	7°16'01	23°29	18° 1	8° 3	22°34	8°31	5°11	9° 3	17°D12	18°18	21° 7	20°53	3°12	n.a.	S 27
S 28	12 25 35	8°14'27	5Ⅲ22	20° 2	9°16	23°17	8°35	5°19	9° 5	17°12	18°18	21° 1	20°50	3°19	n.a.	S 28
M29	12 29 31	9°12'50	17°20	22° 1	10°28	24° 0	8°40	5°27	9° 7	17°12	18°19	20°56	20°47	3°25	n.a.	M29
T 30	12 33 28	10°11'11	29°28	23°57	11°40	24°42	8°45	5°34	9° 9	17°13	18°20	20°55	20°43	3°32	n.a.	T 30
W31	12 37 24	11 ° 9'30	11952	25 Y 50	12 8 52	25 Y 25	8950	5 Ƴ 42	9∏12	179513	18 Ⅱ 20	20°D54	209540	3 8 39	n.a.	W31

Delta T = 01h43m41s

Julian Calendar 1 March 437 == Greg. Calendar 2 March 437

APRIL 437 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	2	2.5	88	\$	δ	Day
T 1	12 41 21	12 ° 7'47	24935	27 Y 41	148 4	26 Y 8	8955	5 Υ 50	9 Ⅱ 14	179513	18 Ⅲ 21	20°R54	20937	3 8 45	n.a.	T 1
F 2	12 45 17	13° 6'02	7 Ω 43	29°28	15°15	26°50	9° 0	5°57	9°16	17°13	18°22	20954	20°34	3°52	n.a.	F 2
S 3	12 49 14	14° 4'15	21°20	1812	16°27	27°33	9° 6	6° 5	9°19	17°13	18°22	20°51	20°31	3°59	n.a.	S 3
S 4	12 53 11	15° 2'26	5Mp26	2°53	17°39	28°16	9°11	6°13	9°21	17°13	18°23	20°46	20°27	4° 6	n.a.	S 4
M 5	12 57 7	16° 0'34	20° 1	4°30	18°50	28°58	9°17	6°20	9°23	17°14	18°24	20°38	20°24	4°12	n.a.	M 5
T 6	13 1 4	16°58'41	5 ₾ 0	6° 2	20° 2	29°40	9°23	6°28	9°26	17°14	18°25	20°28	20°21	4°19	n.a.	T 6
W 7	13 5 0	17°56'45	20°13	7°31	21°14	0 8 23	9°29	6°36	9°28	17°14	18°26	20°18	20°18	4°26	n.a.	W 7
T 8	13 8 57	18°54'48	5 M .31	8°56	22°25	1° 5	9°35	6°43	9°31	17°15	18°26	20° 7	20°15	4°33	n.a.	T 8
F 9	13 12 53	19°52'50	20°41	10°17	23°36	1°47	9°41	6°51	9°34	17°15	18°27	19°57	20°12	4°39	n.a.	F 9
S 10	13 16 50	20°50'50	5 ₹ 35	11°33	24°48	2°30	9°48	6°58	9°36	17°16	18°28	19°50	20° 8	4°46	n.a.	S 10
S 11	13 20 46	21°48'48	20° 5	12°45	25°59	3°12	9°55	7° 6	9°39	17°16	18°29	19°46	20° 5	4°53	n.a.	S 11
M12	13 24 43	22°46'46	4る8	13°53	27°10	3°54	10° 1	7°14	9°41	17°16	18°30	19°44	20° 2	4°59	n.a.	M12
T 13	13 28 40	23°44'41	17°45	14°56	28°21	4°36	10° 8	7°21	9°44	17°17	18°31	19°44	19°59	5° 6	n.a.	T 13
W14	13 32 36	24°42'36	0≈57	15°54	29°32	5°18	10°15	7°29	9°47	17°18	18°32	19°44	19°56	5°13	n.a.	W14
T 15	13 36 33	25°40'29	13°47	16°48	0 Ⅱ 43	6° 0	10°22	7°36	9°50	17°18	18°33	19°43	19°53	5°20	n.a.	T 15
F 16	13 40 29	26°38'21	26°21	17°38	1°54	6°42	10°30	7°44	9°52	17°19	18°34	19°40	19°49	5°26	n.a.	F 16
S 17	13 44 26	27°36'11	8)(41	18°22	3° 4	7°24	10°37	7°51	9°55	17°19	18°35	19°34	19°46	5°33	n.a.	S 17
S 18	13 48 22	28°34'00	20°51	19° 2	4°15	8° 6	10°45	7°58	9°58	17°20	18°36	19°26	19°43	5°40	n.a.	S 18
M19	13 52 19	29°31'48	2 Υ 54	19°37	5°26	8°47	10°52	8° 6	10° 1	17°21	18°37	19°15	19°40	5°46	n.a.	M19
T 20	13 56 15	0829'34	14°51	20° 8	6°36	9°29	11° 0	8°13	10° 4	17°22	18°38	19° 3	19°37	5°53	n.a.	T 20
W21	14 0 12	1°27'19	26°45	20°33	7°47	10°11	11° 8	8°20	10° 7	17°22	18°39	18°49	19°33	6° 0	n.a.	W21
T 22	14 4 9	2°25'03	8 8 37	20°53	8°57	10°53	11°16	8°28	10°10	17°23	18°40	18°36	19°30	6° 7	n.a.	T 22
F 23	14 8 5	3°22'45	20°28	21° 9	10° 7	11°34	11°24	8°35	10°13	17°24	18°41	18°23	19°27	6°13	n.a.	F 23
S 24	14 12 2	4°20'26	2∏20	21°19	11°17	12°16	11°33	8°42	10°16	17°25	18°42	18°13	19°24	6°20	n.a.	S 24
S 25	14 15 58	5°18'05	14°16	21°25	12°28	12°57	11°41	8°50	10°19	17°26	18°44	18° 6	19°21	6°27	n.a.	S 25
M26	14 19 55	6°15'43	26°17	21°R26	13°38	13°39	11°49	8°57	10°22	17°27	18°45	18° 2	19°18	6°33	n.a.	M26
T 27	14 23 51	7°13'19	8928	21°22	14°47	14°20	11°58	9° 4	10°25	17°28	18°46	18° 0	19°14	6°40	n.a.	T 27
W28	14 27 48	8°10'54	20°52	21°14	15°57	15° 2	12° 7	9°11	10°28	17°29	18°47	17°D59	19°11	6°47	n.a.	W28
T 29	14 31 44	9° 8'27	3 Ω 34	21° 2	17° 7	15°43	12°16	9°18	10°32	17°30	18°48	18°R 0	19°8	6°54	n.a.	T 29
F 30	14 35 41	10 8 5'59	16 Ω 38	20 8 45	18 Ⅱ 17	16824	129525	9 Υ 25	10 Ⅲ 35	17931	18 Ⅱ 49	1899 0	1995 5	7 と 0	n.a.	F 30

Delta T = 01h43m40s

MAY 437 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	Š.	Day
S 1	14 39 38	118 3'29	0Mp 8	20°R25	19 Ⅱ 26	17 8 6	12934	9 Υ 32	10∏38	17932	18 II 51	17°R58	1995 2	7 8 7	n.a.	S 1
S 2	14 43 34	12° 0'58	14° 6	20 8 1	20°36	17°47	12°43	9°39	10°41	17°33	18°52	179555	18°58	7°14	n.a.	S 2
M 3	14 47 31	12°58'25	28°33	19°34	21°45	18°28	12°52	9°46	10°45	17°34	18°53	17°49	18°55	7°20	n.a.	M 3
T 4	14 51 27	13°55'51	13 ≏ 25	19° 5	22°54	19° 9	13° 2	9°53	10°48	17°35	18°54	17°41	18°52	7°27	n.a.	T 4
W 5	14 55 24	14°53'16	28°35	18°34	24° 3	19°50	13°11	10° 0	10°51	17°37	18°56	17°32	18°49	7°34	n.a.	W 5
T 6	14 59 20	15°50'40	13 M .54	18° 2	25°12	20°31	13°21	10° 6	10°54	17°38	18°57	17°23	18°46	7°41	n.a.	T 6
F 7	15 3 17	16°48'02	29°10	17°28	26°21	21°12	13°31	10°13	10°58	17°39	18°58	17°15	18°43	7°47	n.a.	F 7
S 8	15 7 13	17°45'24	14 × 12	16°55	27°30	21°53	13°40	10°20	11° 1	17°40	19° 0	17° 9	18°39	7°54	n.a.	S 8
S 9	15 11 10	18°42'45	28°52	16°21	28°38	22°34	13°50	10°26	11° 4	17°42	19° 1	17° 6	18°36	8° 1	n.a.	S 9
M10	15 15 7	19°40'06	13 る 5	15°49	29°47	23°15	14° 0	10°33	11°8	17°43	19° 2	17°D 5	18°33	8° 7	n.a.	M10
T 11	15 19 3	20°37'25	26°50	15°17	0ഇ55	23°56	14°10	10°40	11°11	17°44	19° 4	17° 5	18°30	8°14	n.a.	T 11
W12	15 23 0	21°34'44	10≈ 8	14°48	2° 3	24°37	14°20	10°46	11°15	17°46	19° 5	17° 6	18°27	8°21	n.a.	W12
T 13	15 26 56	22°32'03	23° 1	14°21	3°11	25°17	14°31	10°53	11°18	17°47	19° 6	17°R 6	18°24	8°28	n.a.	T 13
F 14	15 30 53	23°29'21	5) 35	13°58	4°19	25°58	14°41	10°59	11°22	17°49	19°8	17° 5	18°20	8°34	n.a.	F 14
S 15	15 34 49	24°26'38	17°52	13°37	5°27	26°39	14°51	11° 5	11°25	17°50	19° 9	17° 3	18°17	8°41	n.a.	S 15
S 16	15 38 46	25°23'55	29°58	13°20	6°35	27°19	15° 2	11°12	11°29	17°52	19°10	16°58	18°14	8°48	n.a.	S 16
M17	15 42 42	26°21'11	11 Y 55	13° 7	7°43	28° 0	15°12	11°18	11°32	17°53	19°12	16°51	18°11	8°54	n.a.	M17
T 18	15 46 39	27°18'27	23°48	12°57	8°50	28°40	15°23	11°24	11°36	17°55	19°13	16°43	18° 8	9° 1	n.a.	T 18
W19	15 50 36	28°15'42	5 8 40	12°53	9°57	29°21	15°34	11°30	11°39	17°56	19°15	16°33	18° 4	9° 8	n.a.	W19
T 20	15 54 32	29°12'57	17°31	12°D52	11° 5	0 I 1	15°45	11°36	11°43	17°58	19°16	16°24	18° 1	9°15	n.a.	T 20
F 21	15 58 29	0 Ⅲ 10'11	29°25	12°56	12°12	0°42	15°56	11°42	11°46	17°59	19°18	16°16	17°58	9°21	n.a.	F 21
S 22	16 2 25	1° 7'25	11 II 22	13° 5	13°19	1°22	16° 7	11°48	11°50	18° 1	19°19	16°10	17°55	9°28	n.a.	S 22
S 23	16 6 22	2° 4'39	23°25	13°18	14°25	2° 3	16°18	11°54	11°53	18° 3	19°20	16° 5	17°52	9°35	n.a.	S 23
M24	16 10 18	3° 1'51	5 9 35	13°36	15°32	2°43	16°29	12° 0	11°57	18° 4	19°22	16° 3	17°49	9°41	n.a.	M24
T 25	16 14 15	3°59'03	17°54	13°59	16°38	3°23	16°40	12° 6	12° 0	18° 6	19°23	16°D 2	17°45	9°48	n.a.	T 25
W26	16 18 11	4°56'15	$0\Omega_{26}$	14°26	17°45	4° 4	16°51	12°11	12° 4	18° 8	19°25	16° 3	17°42	9°55	n.a.	W26
T 27	16 22 8	5°53'26	13°14	14°57	18°51	4°44	17° 3	12°17	12° 7	18° 9	19°26	16° 5	17°39	10° 2	n.a.	T 27
F 28	16 26 5	6°50'36	26°20	15°33	19°57	5°24	17°14	12°23	12°11	18°11	19°28	16° 6	17°36	10°8	n.a.	F 28
S 29	16 30 1	7°47'46	9 m /48	16°13	21° 2	6° 4	17°25	12°28	12°15	18°13	19°29	16°R 6	17°33	10°15	n.a.	S 29
S 30	16 33 58	8°44'55	23°39	16°58	22° 8	6°44	17°37	12°34	12°18	18°15	19°31	16° 5	17°30	10°22	n.a.	S 30
M31	16 37 54	9 Ⅱ 42'03	7 ≙ 54	17847	239513	7 Ⅲ 24	179549	12 Y 39	12 II 22	189917	19 Ⅲ 32	1695 3	179526	10 8 28	n.a.	M31

Delta T = 01h43m40s

Julian Calendar 1 May 437 == Greg. Calendar 2 May 437

JUNE 437 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	16 41 51	10 川 39'11	22 £ 31	18840	249518	8 I I 4	1895 0	12 Y 44	12 Ⅱ 25	189518	19 Д 34	15°R59	179523	10835	n.a.	T 1
W 2	16 45 47	11°36'18	7 M 25	19°37	25°23	8°44	18°12	12°50	12°29	18°20	19°35	159554	17°20	10°42	n.a.	W 2
T 3	16 49 44	12°33'25	22°28	20°38	26°28	9°24	18°24	12°55	12°33	18°22	19°37	15°50	17°17	10°49	n.a.	T 3
F 4	16 53 40	13°30'32	7 . ₹33	21°44	27°32	10° 4	18°36	13° 0	12°36	18°24	19°38	15°46	17°14	10°55	n.a.	F 4
S 5	16 57 37	14°27'39	22°28	22°53	28°37	10°44	18°47	13° 5	12°40	18°26	19°40	15°43	17°10	11° 2	n.a.	S 5
S 6	17 1 34	15°24'46	7중 7	24° 6	29°41	11°24	18°59	13°10	12°43	18°28	19°41	15°41	17° 7	11° 9	n.a.	S 6
M 7	17 5 30	16°21'53	21°23	25°23	0 Ω 44	12° 4	19°11	13°15	12°47	18°30	19°43	15°D41	17° 4	11°15	n.a.	M 7
T 8	17 9 27	17°19'00	5≈14	26°44	1°48	12°43	19°23	13°19	12°50	18°32	19°44	15°42	17° 1	11°22	n.a.	T 8
W 9	17 13 23	18°16'08	18°37	28° 8	2°51	13°23	19°35	13°24	12°54	18°34	19°46	15°43	16°58	11°29	n.a.	W 9
T 10	17 17 20	19°13'15	1) 36	29°37	3°54	14° 3	19°48	13°29	12°58	18°36	19°47	15°45	16°55	11°36	n.a.	T 10
F 11	17 21 16	20°10'23	14°13	1 II 8	4°57	14°42	20° 0	13°33	13° 1	18°38	19°49	15°46	16°51	11°42	n.a.	F 11
S 12	17 25 13	21° 7'32	26°32	2°44	6° 0	15°22	20°12	13°38	13° 5	18°40	19°50	15°R46	16°48	11°49	n.a.	S 12
S 13	17 29 9	22° 4'40	8 Y 38	4°23	7° 2	16° 2	20°24	13°42	13° 8	18°42	19°52	15°45	16°45	11°56	n.a.	S 13
M14	17 33 6	23° 1'50	20°35	6° 5	8° 4	16°41	20°37	13°46	13°12	18°44	19°53	15°43	16°42	12° 2	n.a.	M14
T 15	17 37 3	23°59'00	2 8 27	7°51	9° 6	17°21	20°49	13°51	13°15	18°46	19°55	15°40	16°39	12° 9	n.a.	T 15
W16	17 40 59	24°56'10	14°19	9°40	10° 7	18° 0	21° 1	13°55	13°19	18°48	19°56	15°37	16°36	12°16	n.a.	W16
T 17	17 44 56	25°53'21	26°12	11°32	11° 8	18°40	21°14	13°59	13°23	18°50	19°58	15°33	16°32	12°23	n.a.	T 17
F 18	17 48 52	26°50'32	8 Ⅱ 10	13°26	12° 9	19°19	21°26	14° 3	13°26	18°52	19°59	15°31	16°29	12°29	n.a.	F 18
S 19	17 52 49	27°47'44	20°15	15°23	13°10	19°59	21°39	14° 7	13°30	18°54	20° 1	15°28	16°26	12°36	n.a.	S 19
S 20	17 56 45	28°44'56	2929	17°23	14°10	20°38	21°52	14°11	13°33	18°56	20° 2	15°27	16°23	12°43	n.a.	S 20
M21	18 0 42	29°42'09	14°53	19°24	15°10	21°17	22° 4	14°14	13°37	18°58	20° 4	15°D27	16°20	12°49	n.a.	M21
T 22	18 4 39	0939'22	27°29	21°28	16° 9	21°57	22°17	14°18	13°40	19° 0	20° 5	15°27	16°16	12°56	n.a.	T 22
W23	18 8 35	1°36'35	10 Ω 17	23°33	17° 9	22°36	22°29	14°21	13°44	19° 3	20° 7	15°28	16°13	13° 3	n.a.	W23
T 24	18 12 32	2°33'49	23°20	25°39	18° 7	23°15	22°42	14°25	13°47	19° 5	20° 8	15°29	16°10	13°10	n.a.	T 24
F 25	18 16 28	3°31'03	6 m 37	27°45	19° 6	23°54	22°55	14°28	13°50	19° 7	20°10	15°30	16° 7	13°16	n.a.	F 25
S 26	18 20 25	4°28'17	20°11	29°53	20° 4	24°34	23° 8	14°31	13°54	19° 9	20°11	15°31	16° 4	13°23	n.a.	S 26
S 27	18 24 21	5°25'32	4 ♀ 1	2 95 0	21° 1	25°13	23°20	14°35	13°57	19°11	20°13	15°R31	16° 1	13°30	n.a.	S 27
M28	18 28 18	6°22'47	18° 8	4° 8	21°58	25°52	23°33	14°38	14° 1	19°13	20°14	15°31	15°57	13°36	n.a.	M28
T 29	18 32 14	7°20'02	2 M 29	6°15	22°55	26°31	23°46	14°41	14° 4	19°16	20°16	15°30	15°54	13°43	n.a.	T 29
W30	18 36 11	89517'18	17 M 2	8922	23 £ 51	27 Ⅱ 10	239559	14 Y 44	14 II 7	199518	20 I 17	15930	15951	13850	n.a.	W30

Delta T = 01h43m39s

JULY 437 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	Ж,	¥	Р	ß	ນ	Ç	κ0	Day
T 1	18 40 8	99514'34	1 ∡ 142	109528	24Ω47	27 Ⅱ 49	249512	14 Y 46	14 Ⅱ 11	199520	20耳19	15°R29	159548	13 8 56	n.a.	T 1
F 2	18 44 4	10°11'52	16°24	12°33	25°42	28°28	24°25	14°49	14°14	19°22	20°20	159528	15°45	14° 3	n.a.	F 2
S 3	18 48 1	11° 9'09	0 궁 59	14°37	26°37	29° 7	24°38	14°52	14°17	19°24	20°22	15°28	15°42	14°10	n.a.	S 3
S 4	18 51 57	12° 6'28	15°23	16°40	27°31	29°46	24°51	14°54	14°21	19°27	20°23	15°D28	15°38	14°17	n.a.	S 4
M 5	18 55 54	13° 3'48	29°31	18°42	28°25	0925	25° 4	14°56	14°24	19°29	20°24	15°28	15°35	14°23	n.a.	M 5
T 6	18 59 50	14° 1'08	13≈17	20°42	29°18	1° 4	25°17	14°59	14°27	19°31	20°26	15°28	15°32	14°30	n.a.	T 6
W 7	19 3 47	14°58'30	26°40	22°41	0 m y 10	1°43	25°30	15° 1	14°30	19°33	20°27	15°28	15°29	14°37	n.a.	W 7
T 8	19 7 43	15°55'52	9) (41	24°38	1° 2	2°21	25°43	15° 3	14°34	19°35	20°29	15°R28	15°26	14°43	n.a.	T 8
F 9	19 11 40	16°53'16	22°21	26°34	1°53	3° 0	25°56	15° 5	14°37	19°38	20°30	15°28	15°22	14°50	n.a.	F 9
S 10	19 15 37	17°50'41	4 Υ43	28°28	2°44	3°39	26° 9	15° 7	14°40	19°40	20°31	15°28	15°19	14°57	n.a.	S 10
S 11	19 19 33	18°48'07	16°51	0 Ω 21	3°34	4°18	26°22	15° 9	14°43	19°42	20°33	15°D28	15°16	15° 4	n.a.	S 11
M12	19 23 30	19°45'35	28°49	2°12	4°23	4°57	26°35	15°10	14°46	19°44	20°34	15°28	15°13	15°10	n.a.	M12
T 13	19 27 26	20°43'04	10842	4° 2	5°12	5°35	26°48	15°12	14°49	19°47	20°36	15°28	15°10	15°17	n.a.	T 13
W14	19 31 23	21°40'35	22°34	5°50	5°59	6°14	27° 1	15°13	14°52	19°49	20°37	15°29	15° 7	15°24	n.a.	W14
T 15	19 35 19	22°38'07	4 Ⅱ 29	7°36	6°46	6°53	27°14	15°15	14°55	19°51	20°38	15°29	15° 3	15°30	n.a.	T 15
F 16	19 39 16	23°35'41	16°32	9°21	7°33	7°31	27°28	15°16	14°58	19°53	20°39	15°30	15° 0	15°37	n.a.	F 16
S 17	19 43 12	24°33'15	28°46	11° 4	8°18	8°10	27°41	15°17	15° 1	19°56	20°41	15°31	14°57	15°44	n.a.	S 17
S 18	19 47 9	25°30'52	119512	12°46	9° 3	8°48	27°54	15°18	15° 4	19°58	20°42	15°R31	14°54	15°50	n.a.	S 18
M19	19 51 6	26°28'29	23°52	14°27	9°46	9°27	28° 7	15°19	15° 7	20° 0	20°43	15°31	14°51	15°57	n.a.	M19
T 20	19 55 2	27°26'08	6 Ω 48	16° 5	10°29	10° 6	28°20	15°20	15°10	20° 2	20°45	15°30	14°48	16° 4	n.a.	T 20
W21	19 58 59	28°23'49	20° 0	17°43	11°10	10°44	28°33	15°21	15°13	20° 4	20°46	15°29	14°44	16°11	n.a.	W21
T 22	20 2 55	29°21'30	3 m 25	19°19	11°51	11°23	28°46	15°22	15°16	20° 7	20°47	15°28	14°41	16°17	n.a.	T 22
F 23	20 6 52	0Ω 19'13	17° 4	20°53	12°31	12° 1	29° 0	15°22	15°19	20° 9	20°48	15°26	14°38	16°24	n.a.	F 23
S 24	20 10 48	1°16'56	0 ჲ 54	22°26	13° 9	12°39	29°13	15°22	15°21	20°11	20°50	15°24	14°35	16°31	n.a.	S 24
S 25	20 14 45	2°14'41	14°53	23°57	13°47	13°18	29°26	15°23	15°24	20°13	20°51	15°22	14°32	16°37	n.a.	S 25
M26	20 18 41	3°12'27	29° 1	25°27	14°23	13°56	29°39	15°23	15°27	20°15	20°52	15°D22	14°28	16°44	n.a.	M26
T 27	20 22 38	4°10'15	13 M .13	26°56	14°58	14°35	29°52	15°R23	15°29	20°18	20°53	15°22	14°25	16°51	n.a.	T 27
W28	20 26 35	5° 8'03	27°29	28°23	15°31	15°13	0Ω 5	15°23	15°32	20°20	20°54	15°23	14°22	16°58	n.a.	W28
T 29	20 30 31	6° 5'53	11 ×7 46	29°48	16° 4	15°51	0°18	15°23	15°35	20°22	20°55	15°24	14°19	17° 4	n.a.	T 29
F 30	20 34 28	7° 3'44	26° 0	1 Mp 12	16°34	16°29	0°31	15°23	15°37	20°24	20°56	15°25	14°16	17°11	n.a.	F 30
S 31	20 38 24	8 Ω 1'37	10る 9	2 Mp 34	17MD 4	1795 8	0 Ω 44	15 Y 22	15 Ⅱ 40	209526	20耳58	15°R26	149513	17818	n.a.	S 31

Delta T = 01h43m38s

Julian Calendar 1 July 437 == Greg. Calendar 2 July 437

AUGUST 437 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f	¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	20 42 21	8 Ω 59'31	24궁 9	3 m 55	17 Mp 32	179546	0 Ω 58	15°R22	15 Ⅱ 42	209528	20耳59	15°R26	1495 9	17824	n.a.	S 1
M 2	20 46 17	9°57'27	7≈56	5°14	17°58	18°24	1°11	15 Y 21	15°45	20°31	21° 0	15925	14° 6	17°31	n.a.	M 2
T 3	20 50 14	10°55'24	21°28	6°31	18°23	19° 2	1°24	15°21	15°47	20°33	21° 1	15°22	14° 3	17°38	n.a.	T 3
W 4	20 54 10	11°53'23	4) (43	7°46	18°46	19°40	1°37	15°20	15°49	20°35	21° 2	15°19	14° 0	17°44	n.a.	W 4
T 5	20 58 7	12°51'23	17°39	9° 0	19° 7	20°19	1°50	15°19	15°52	20°37	21° 3	15°14	13°57	17°51	n.a.	T 5
F 6	21 2 4	13°49'26	0 Υ 18	10°12	19°27	20°57	2° 3	15°18	15°54	20°39	21° 4	15°10	13°53	17°58	n.a.	F 6
S 7	21 6 0	14°47'30	12°39	11°21	19°44	21°35	2°16	15°17	15°56	20°41	21° 5	15° 6	13°50	18° 5	n.a.	S 7
S 8	21 9 57	15°45'37	24°48	12°29	20° 0	22°13	2°29	15°16	15°58	20°43	21° 6	15° 3	13°47	18°11	n.a.	S 8
M 9	21 13 53	16°43'45	6 8 46	13°35	20°14	22°51	2°42	15°15	16° 1	20°45	21° 7	15° 1	13°44	18°18	n.a.	M 9
T 10	21 17 50	17°41'56	18°38	14°38	20°26	23°29	2°55	15°13	16° 3	20°47	21° 8	15°D 0	13°41	18°25	n.a.	T 10
W11	21 21 46	18°40'08	0Д30	15°39	20°35	24° 7	3° 7	15°12	16° 5	20°49	21° 9	15° 1	13°38	18°31	n.a.	W11
T 12	21 25 43	19°38'23	12°26	16°37	20°43	24°45	3°20	15°10	16° 7	20°51	21°10	15° 2	13°34	18°38	n.a.	T 12
F 13	21 29 39	20°36'40	24°31	17°33	20°48	25°23	3°33	15° 9	16° 9	20°53	21°10	15° 4	13°31	18°45	n.a.	F 13
S 14	21 33 36	21°34'59	69549	18°25	20°52	26° 1	3°46	15° 7	16°11	20°55	21°11	15° 5	13°28	18°51	n.a.	S 14
S 15	21 37 33	22°33'20	19°25	19°15	20°R53	26°39	3°59	15° 5	16°13	20°57	21°12	15°R 5	13°25	18°58	n.a.	S 15
M16	21 41 29	23°31'43	2 Ω 19	20° 1	20°51	27°17	4°12	15° 3	16°15	20°59	21°13	15° 4	13°22	19° 5	n.a.	M16
T 17	21 45 26	24°30'08	15°35	20°44	20°47	27°54	4°24	15° 1	16°16	21° 1	21°14	15° 1	13°19	19°12	n.a.	T 17
W18	21 49 22	25°28'35	29°10	21°23	20°41	28°32	4°37	14°59	16°18	21° 3	21°15	14°56	13°15	19°18	n.a.	W18
T 19	21 53 19	26°27'04	13 Mp 2	21°58	20°33	29°10	4°50	14°56	16°20	21° 5	21°15	14°50	13°12	19°25	n.a.	T 19
F 20	21 57 15	27°25'35	27° 9	22°28	20°22	29°48	5° 2	14°54	16°22	21° 7	21°16	14°43	13° 9	19°32	n.a.	F 20
S 21	22 1 12	28°24'08	11 ≏ 24	22°54	20° 9	0 Ω 26	5°15	14°51	16°23	21° 9	21°17	14°36	13° 6	19°38	n.a.	S 21
S 22	22 5 8	29°22'42	25°43	23°15	19°53	1° 4	5°27	14°49	16°25	21°10	21°17	14°31	13° 3	19°45	n.a.	S 22
M23	22 9 5	0 m /21'18	10M 2	23°30	19°35	1°41	5°40	14°46	16°26	21°12	21°18	14°27	12°59	19°52	n.a.	M23
T 24	22 13 1	1°19'56	24°16	23°39	19°15	2°19	5°52	14°43	16°28	21°14	21°19	14°25	12°56	19°58	n.a.	T 24
W25	22 16 58	2°18'35	8 ₹ 25	23°R43	18°53	2°57	6° 5	14°41	16°29	21°16	21°19	14°D25	12°53	20° 5	n.a.	W25
T 26	22 20 55	3°17'17	22°26	23°40	18°28	3°34	6°17	14°38	16°31	21°18	21°20	14°26	12°50	20°12	n.a.	T 26
F 27	22 24 51	4°16'00	6 궁 18	23°30	18° 2	4°12	6°30	14°35	16°32	21°19	21°21	14°27	12°47	20°18	n.a.	F 27
S 28	22 28 48	5°14'45	20° 1	23°13	17°33	4°50	6°42	14°32	16°33	21°21	21°21	14°R27	12°44	20°25	n.a.	S 28
S 29	22 32 44	6°13'31	3≈35	22°49	17° 3	5°27	6°54	14°28	16°35	21°23	21°22	14°26	12°40	20°32	n.a.	S 29
M30	22 36 41	7°12'20	16°58	22°18	16°31	6° 5	7° 6	14°25	16°36	21°25	21°22	14°22	12°37	20°39	n.a.	M30
T 31	22 40 37	8 Mp 11'10	0 ∺ 9	21 m 39	15 m 58	6 Ω 42	7 Ω 18	14 Y 22	16 Ⅲ 37	219526	21 II 23	149515	12934	20 8 45	n.a.	T 31

Delta T = 01h43m37s

SEPTEMBER 437 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	22 44 34	9 m) 10'03	13) 8	20°R54	15°R24	7 Ω 20	7 Ω 31	14°R18	16 II 38	219528	21 II 23	14°R 7	12931	20 8 52	n.a.	W 1
T 2	22 48 30	10° 8'57	25°52	20 Mg 2	14 M)49	7°57	7°43	14 Y 15	16°39	21°29	21°24	13957	12°28	20°59	n.a.	T 2
F 3	22 52 27	11° 7'54	8 Ƴ 23	19° 4	14°13	8°35	7°55	14°11	16°40	21°31	21°24	13°46	12°25	21° 5	n.a.	F 3
S 4	22 56 24	12° 6'53	20°40	18° 1	13°36	9°12	8° 6	14° 8	16°41	21°33	21°24	13°36	12°21	21°12	n.a.	S 4
S 5	23 0 20	13° 5'54	2 8 45	16°55	12°59	9°50	8°18	14° 4	16°42	21°34	21°25	13°28	12°18	21°19	n.a.	S 5
M 6	23 4 17	14° 4'58	14°42	15°47	12°22	10°27	8°30	14° 0	16°43	21°36	21°25	13°21	12°15	21°25	n.a.	M 6
T 7	23 8 13	15° 4'03	26°32	14°39	11°46	11° 5	8°42	13°56	16°44	21°37	21°26	13°17	12°12	21°32	n.a.	T 7
W 8	23 12 10	16° 3'12	8 Ⅲ 22	13°32	11°10	11°42	8°54	13°52	16°44	21°39	21°26	13°15	12° 9	21°39	n.a.	W 8
T 9	23 16 6	17° 2'22	20°16	12°28	10°34	12°19	9° 5	13°48	16°45	21°40	21°26	13°D15	12° 5	21°45	n.a.	T 9
F 10	23 20 3	18° 1'36	29520	11°29	10° 0	12°57	9°17	13°44	16°46	21°41	21°26	13°15	12° 2	21°52	n.a.	F 10
S 11	23 23 59	19° 0'51	14°38	10°36	9°26	13°34	9°28	13°40	16°46	21°43	21°27	13°R15	11°59	21°59	n.a.	S 11
S 12	23 27 56	20° 0'09	27°16	9°52	8°55	14°11	9°40	13°36	16°47	21°44	21°27	13°15	11°56	22° 6	n.a.	S 12
M13	23 31 53	20°59'29	10 Ω 17	9°17	8°24	14°49	9°51	13°32	16°47	21°46	21°27	13°12	11°53	22°12	n.a.	M13
T 14	23 35 49	21°58'51	23°44	8°53	7°55	15°26	10° 2	13°27	16°48	21°47	21°27	13° 6	11°50	22°19	n.a.	T 14
W15	23 39 46	22°58'16	7 m 37	8°39	7°29	16° 3	10°14	13°23	16°48	21°48	21°27	12°58	11°46	22°26	n.a.	W15
T 16	23 43 42	23°57'43	21°52	8°D35	7° 4	16°40	10°25	13°18	16°48	21°49	21°28	12°48	11°43	22°32	n.a.	T 16
F 17	23 47 39	24°57'12	6 ₽ 25	8°43	6°41	17°18	10°36	13°14	16°49	21°51	21°28	12°36	11°40	22°39	n.a.	F 17
S 18	23 51 35	25°56'43	21° 8	9° 1	6°20	17°55	10°47	13° 9	16°49	21°52	21°28	12°26	11°37	22°46	n.a.	S 18
S 19	23 55 32	26°56'16	5 M 53	9°29	6° 2	18°32	10°58	13° 5	16°49	21°53	21°28	12°16	11°34	22°52	n.a.	S 19
M20	23 59 28	27°55'51	20°33	10° 7	5°46	19° 9	11° 9	13° 0	16°49	21°54	21°28	12° 9	11°30	22°59	n.a.	M20
T 21	0 3 25	28°55'28	5 ₹ 2	10°53	5°33	19°46	11°19	12°56	16°R49	21°55	21°R28	12° 5	11°27	23° 6	n.a.	T 21
W22	0 721	29°55'06	1 <u>9</u> °15	11°47	5°22	20°23	11°30	12°51	16°49	21°56	21°28	12° 3	11°24	23°12	n.a.	W22
T 23	0 11 18	0 ≙ 54'47	3 る 12	12°49	5°13	21° 0	11°41	12°46	16°49	21°57	21°28	12°D 3	11°21	23°19	n.a.	T 23
F 24	0 15 15	1°54'29	16°54	13°56	5° 7	21°37	11°51	12°42	16°49	21°58	21°28	12°R 3	11°18	23°26	n.a.	F 24
S 25	0 19 11	2°54'13	0≈20	15°10	5° 3	22°14	12° 2	12°37	16°49	21°59	21°28	12° 2	11°15	23°33	n.a.	S 25
S 26	0 23 8	3°53'59	13°33	16°28	5°D 1	22°51	12°12	12°32	16°49	22° 0	21°27	11°59	11°11	23°39	n.a.	S 26
M27	0 27 4	4°53'46	26°35	17°50	5° 2	23°28	12°22	12°27	16°48	22° 1	21°27	11°53	11° 8	23°46	n.a.	M27
T 28	0 31 1	5°53'35	9 ∺ 25	19°16	5° 6	24° 5	12°32	12°23	16°48	22° 2	21°27	11°44	11° 5	23°53	n.a.	T 28
W29	0 34 57	6°53'26	22° 4	20°44	5°11	24°42	12°42	12°18	16°48	22° 3	21°27	11°32	11° 2	23°59	n.a.	W29
T 30	0 38 54	7 ≙ 53'20	4 Υ33	22 Mp 15	5 m 19	25 Ω 19	12 \Omega 52	12 Y 13	16 Ⅱ 47	2299 4	21 II 27	119919	10959	24 8 6	n.a.	T 30

Delta T = 01h43m36s

Julian Calendar 1 Sept. 437 == Greg. Calendar 2 Sept. 437

OCTOBER 437 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ) f	¥	Р	r	ស	Ç	Š.	Day
F 1	0 42 50	8 ₾ 53'15	16 Y 52	23 Mp 48	5 Mp 30	25 Ω 56	13 N 2	12°R 8	16°R47	2295 5	21°R27	11°R 4	109556	24813	n.a.	F 1
S 2	0 46 47	9°53'12	29° 1	25°23	5°42	26°32	13°12	12 ° 3	16 Ⅱ 46	22° 5	21 II 26	10950	10°52	24°19	n.a.	S 2
S 3	0 50 44	10°53'11	118 1	26°59	5°57	27° 9	13°21	11°58	16°46	22° 6	21°26	10°38	10°49	24°26	n.a.	S 3
M 4	0 54 40	11°53'12	22°54	28°36	6°13	27°46	13°31	11°53	16°45	22° 7	21°26	10°28	10°46	24°33	n.a.	M 4
T 5	0 58 37	12°53'16	4∏42	0 ჲ 14	6°32	28°23	13°40	11°49	16°44	22° 8	21°25	10°21	10°43	24°39	n.a.	T 5
W 6	1 2 33	13°53'21	16°30	1°52	6°52	29° 0	13°50	11°44	16°43	22° 8	21°25	10°17	10°40	24°46	n.a.	W 6
T 7	1 6 30	14°53'29	28°22	3°31	7°15	29°36	13°59	11°39	16°43	22° 9	21°25	10°16	10°36	24°53	n.a.	T 7
F 8	1 10 26	15°53'39	109523	5°10	7°39	0 m 13	14° 8	11°34	16°42	22° 9	21°24	10°15	10°33	24°59	n.a.	F 8
S 9	1 14 23	16°53'51	22°37	6°49	8° 5	0°49	14°17	11°29	16°41	22°10	21°24	10°15	10°30	25° 6	n.a.	S 9
S 10	1 18 19	17°54'06	5 Ω 12	8°28	8°33	1°26	14°26	11°24	16°40	22°10	21°23	10°14	10°27	25°13	n.a.	S 10
M11	1 22 16	18°54'22	18°11	10° 7	9° 2	2° 3	14°35	11°20	16°39	22°11	21°23	10°11	10°24	25°19	n.a.	M11
T 12	1 26 13	19°54'41	1 m 38	11°45	9°33	2°39	14°43	11°15	16°38	22°11	21°22	10° 6	10°21	25°26	n.a.	T 12
W13	1 30 9	20°55'01	15°34	13°24	10° 6	3°16	14°52	11°10	16°37	22°12	21°22	9°58	10°17	25°33	n.a.	W13
T 14	1 34 6	21°55'24	29°59	15° 2	10°40	3°52	15° 0	11° 5	16°36	22°12	21°21	9°48	10°14	25°40	n.a.	T 14
F 15	1 38 2	22°55'48	14 ≏ 47	16°41	11°15	4°29	15° 8	11° 1	16°34	22°12	21°21	9°36	10°11	25°46	n.a.	F 15
S 16	1 41 59	23°56'14	29°51	18°18	11°52	5° 5	15°17	10°56	16°33	22°13	21°20	9°25	10° 8	25°53	n.a.	S 16
S 17	1 45 55	24°56'42	14 M 59	19°56	12°30	5°42	15°25	10°51	16°32	22°13	21°20	9°15	10° 5	26° 0	n.a.	S 17
M18	1 49 52	25°57'11	0 ≯ 2	21°33	13° 9	6°18	15°32	10°47	16°31	22°13	21°19	9° 7	10° 2	26° 6	n.a.	M18
T 19	1 53 48	26°57'42	14°51	23°10	13°50	6°54	15°40	10°42	16°29	22°13	21°18	9° 3	9°58	26°13	n.a.	T 19
W20	1 57 45	27°58'15	29°21	24°47	14°31	7°31	15°48	10°37	16°28	22°14	21°18	9° 1	9°55	26°20	n.a.	W20
T 21	2 1 42	28°58'49	13 る 28	26°24	15°14	8° 7	15°55	10°33	16°26	22°14	21°17	9°D 1	9°52	26°26	n.a.	T 21
F 22	2 5 38	29°59'24	27°11	28° 0	15°58	8°43	16° 3	10°29	16°25	22°14	21°16	9°R 1	9°49	26°33	n.a.	F 22
S 23	2 9 35	1 M 0'00	10≈34	29°36	16°43	9°19	16°10	10°24	16°23	22°14	21°16	9° 0	9°46	26°40	n.a.	S 23
S 24	2 13 31	2° 0'38	23°37	1 M L11	17°29	9°55	16°17	10°20	16°22	22°R14	21°15	8°58	9°42	26°46	n.a.	S 24
M25	2 17 28	3° 1'17	6 ∺ 25	2°47	18°16	10°31	16°24	10°15	16°20	22°14	21°14	8°54	9°39	26°53	n.a.	M25
T 26	2 21 24	4° 1'57	18°59	4°22	19° 3	11° 8	16°31	10°11	16°18	22°14	21°13	8°46	9°36	27° 0	n.a.	T 26
W27	2 25 21	5° 2'38	1 Y 23	5°57	19°52	11°44	16°37	10° 7	16°17	22°14	21°13	8°36	9°33	27° 6	n.a.	W27
T 28	2 29 17	6° 3'21	13°37	7°31	20°41	12°20	16°44	10° 3	16°15	22°14	21°12	8°25	9°30	27°13	n.a.	T 28
F 29	2 33 14	7° 4'05	25°43	9° 6	21°32	12°56	16°50	9°59	16°13	22°13	21°11	8°12	9°27	27°20	n.a.	F 29
S 30	2 37 10	8° 4'50	7 8 43	10°40	22°23	13°32	16°56	9°55	16°11	22°13	21°10	8° 0	9°23	27°26	n.a.	S 30
S 31	2 41 7	9 M 5'37	19 8 37	12 M -15	23 m 15	14 m) 7	17 0 2	9 Ƴ 51	16耳 9	22913	21耳 9	7 950	9920	27 8 33	n.a.	S 31

Delta T = 01h43m35s

NOVEMBER 437 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	ಬ	ţ	k K	Day
M 1	2 45 4	10M 6'25	1 II 28	13 M 49	24 Mp 8	14 M)43	17 Ω 8	9°R47	16°R 7	22°R13	21°R 8	7°R42	99317	27 8 40	n.a.	M 1
T 2	2 49 0	11° 7'14	13°16	15°22	25° 1	15°19	17°14	9 Ƴ 43	16 I I 6	229513	21 II 8	७ ७३६	9°14	27°46	n.a.	T 2
W 3	2 52 57	12° 8'05	25° 4	16°56	25°55	15°55	17°19	9°40	16° 4	22°12	21° 7	7°32	9°11	27°53	n.a.	W 3
T 4	2 56 53	13° 8'58	6957	18°30	26°50	16°31	17°25	9°36	16° 2	22°12	21° 6	7°D32	9° 7	28° 0	n.a.	T 4
F 5	3 0 50	14° 9'52	18°58	20° 4	27°45	17° 6	17°30	9°32	15°59	22°11	21° 5	7°32	9° 4	28° 7	n.a.	F 5
S 6	3 4 46	15°10'47	1211	21°37	28°41	17°42	17°35	9°29	15°57	22°11	21° 4	7°33	9° 1	28°13	n.a.	S 6
S 7	3 8 43	16°11'44	13°41	23°11	29°38	18°18	17°40	9°26	15°55	22°11	21° 3	7°R34	8°58	28°20	n.a.	S 7
M 8	3 12 40	17°12'42	26°34	24°44	0 ჲ 35	18°53	17°45	9°22	15°53	22°10	21° 2	7°34	8°55	28°27	n.a.	M 8
T 9	3 16 36	18°13'41	9 m 53	26°18	1°33	19°29	17°49	9°19	15°51	22°10	21° 1	7°31	8°52	28°33	n.a.	T 9
W10	3 20 33	19°14'41	23°42	27°51	2°31	20° 4	17°54	9°16	15°49	22° 9	21° 0	7°27	8°48	28°40	n.a.	W10
T 11	3 24 29	20°15'43	8 ₾ 0	29°24	3°30	20°40	17°58	9°13	15°46	22° 8	20°59	7°21	8°45	28°47	n.a.	T 11
F 12	3 28 26	21°16'46	22°45	0 ≯ 58	4°30	21°15	18° 2	9°10	15°44	22° 8	20°58	7°13	8°42	28°53	n.a.	F 12
S 13	3 32 22	22°17'51	7 M 51	2°31	5°29	21°51	18° 6	9° 7	15°42	22° 7	20°57	7° 6	8°39	29° 0	n.a.	S 13
S 14	3 36 19	23°18'56	23° 7	4° 4	6°30	22°26	18° 9	9° 4	15°40	22° 7	20°56	7° 0	8°36	29° 7	n.a.	S 14
M15	3 40 15	24°20'02	8 ₹ 24	5°37	7°30	23° 1	18°13	9° 1	15°37	22° 6	20°54	6°55	8°33	29°13	n.a.	M15
T 16	3 44 12	25°21'09	23°30	7°10	8°31	23°36	18°16	8°59	15°35	22° 5	20°53	6°52	8°29	29°20	n.a.	T 16
W17	3 48 9	26°22'17	8점18	8°43	9°33	24°11	18°19	8°56	15°33	22° 4	20°52	6°D51	8°26	29°27	n.a.	W17
T 18	3 52 5	27°23'25	22°41	10°16	10°35	24°47	18°22	8°54	15°30	22° 4	20°51	6°52	8°23	29°33	n.a.	T 18
F 19	3 56 2	28°24'33	6≈37	11°49	11°37	25°22	18°25	8°52	15°28	22° 3	20°50	6°54	8°20	29°40	n.a.	F 19
S 20	3 59 58	29°25'42	20° 7	13°21	12°40	25°57	18°28	8°50	15°25	22° 2	20°49	6°55	8°17	29°47	n.a.	S 20
S 21	4 3 55	0 ₮ 26'51	3) 13	14°53	13°43	26°32	18°30	8°47	15°23	22° 1	20°48	6°R55	8°13	29°53	n.a.	S 21
M22	4 7 51	1°28'01	15°57	16°24	14°46	27° 6	18°32	8°45	15°20	22° 0	20°47	6°54	8°10	0 II 0	n.a.	M22
T 23	4 11 48	2°29'11	28°25	17°55	15°50	27°41	18°35	8°44	15°18	21°59	20°45	6°51	8° 7	0° 7	n.a.	T 23
W24	4 15 44	3°30'21	10 Υ 40	19°26	16°54	28°16	18°36	8°42	15°15	21°58	20°44	6°47	8° 4	0°13	n.a.	W24
T 25	4 19 41	4°31'31	22°44	20°56	17°58	28°51	18°38	8°40	15°13	21°57	20°43	6°41	8° 1	0°20	n.a.	T 25
F 26	4 23 38	5°32'42	4842	22°24	19° 3	29°25	18°39	8°39	15°10	21°56	20°42	6°36	7°58	0°27	n.a.	F 26
S 27	4 27 34	6°33'53	16°34	23°52	20° 8	29°59	18°41	8°37	15° 8	21°55	20°41	6°30	7°54	0°33	n.a.	S 27
S 28	4 31 31	7°35'04	28°25	25°18	21°13	0 ჲ 34	18°42	8°36	15° 5	21°54	20°39	6°25	7°51	0°40	n.a.	S 28
M29	4 35 27	8°36'15	10 I I14	26°43	22°19	1° 9	18°43	8°35	15° 3	21°53	20°38	6°21	7°48	0°47	n.a.	M29
T 30	4 39 24	9 ∡ ³37'27	22 II 5	28 ∡ 6	23 ≏ 24	1 ≏ 43	18 Ω 43	8 Ƴ 33	15 I 0	21952	20耳37	69918	79945	0 耳 53	n.a.	T 30

Delta T = 01h43m35s

Julian Calendar 1 Nov. 437 == Greg. Calendar 2 Nov. 437

DECEMBER 437 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(卉	В	V	ß	Ç	Q K	Day
W 1	4 43 20	10 × 38'39	3959	29 × 126	24 ≏ 31	2 ₾ 18	18 Ω 44	8°R32	14°R58	21°R51	20°R36	6°D17	79542	1 I 0	n.a.	W 1
T 2	4 47 17	11°39'52	15°58	0 궁 44	25°37	2°52	18°44	8 Ƴ 31	14∏55	219549	20耳35	69918	7°39	1° 7	n.a.	T 2
F 3	4 51 13	12°41'05	28° 5	1°59	26°43	3°26	18°R44	8°31	14°52	21°48	20°33	6°19	7°35	1°13	n.a.	F 3
S 4	4 55 10	13°42'18	10 Ω 24	3° 9	27°50	4° 0	18°44	8°30	14°50	21°47	20°32	6°21	7°32	1°20	n.a.	S 4
S 5	4 59 7	14°43'31	22°57	4°16	28°57	4°34	18°44	8°29	14°47	21°46	20°31	6°22	7°29	1°27	n.a.	S 5
M 6	5 3 3	15°44'45	5 M p49	5°17	0 M 4	5° 8	18°44	8°29	14°45	21°44	20°30	6°23	7°26	1°33	n.a.	M 6
T 7	5 7 0	16°45'59	19° 2	6°13	1°12	5°42	18°43	8°29	14°42	21°43	20°28	6°R24	7°23	1°40	n.a.	T 7
W 8	5 10 56	17°47'13	2 <u>₽</u> 40	7° 2	2°20	6°16	18°42	8°28	14°39	21°42	20°27	6°23	7°19	1°47	n.a.	W 8
T 9	5 14 53	18°48'28	16°43	7°44	3°27	6°50	18°41	8°28	14°37	21°40	20°26	6°22	7°16	1°54	n.a.	T 9
F 10	5 18 49	19°49'43	1 m 12	8°17	4°35	7°24	18°40	8°D28	14°34	21°39	20°25	6°20	7°13	2° 0	n.a.	F 10
S 11	5 22 46	20°50'58	16° 1	8°41	5°44	7°57	18°38	8°28	14°32	21°38	20°23	6°18	7°10	2° 7	n.a.	S 11
S 12	5 26 42	21°52'13	1 √ 5	8°55	6°52	8°31	18°37	8°29	14°29	21°36	20°22	6°16	7° 7	2°14	n.a.	S 12
M13	5 30 39	22°53'28	16°16	8°R58	8° 1	9° 4	18°35	8°29	14°27	21°35	20°21	6°14	7° 4	2°20	n.a.	M13
T 14	5 34 36	23°54'42	1 る 23	8°49	9° 9	9°38	18°33	8°29	14°24	21°33	20°20	6°D14	7° 0	2°27	n.a.	T 14
W15	5 38 32	24°55'57	16°17	8°29	10°18	10°11	18°31	8°30	14°22	21°32	20°18	6°14	6°57	2°34	n.a.	W15
T 16	5 42 29	25°57'11	0≈51	7°57	11°27	10°44	18°28	8°31	14°19	21°30	20°17	6°15	6°54	2°40	n.a.	T 16
F 17	5 46 25	26°58'24	15° 0	7°13	12°37	11°17	18°26	8°31	14°17	21°29	20°16	6°15	6°51	2°47	n.a.	F 17
S 18	5 50 22	27°59'37	28°42	6°19	13°46	11°50	18°23	8°32	14°14	21°27	20°15	6°16	6°48	2°54	n.a.	S 18
S 19	5 54 18	29° 0'48	11) (57	5°16	14°55	12°23	18°20	8°33	14°12	21°26	20°13	6°17	6°45	3° 0	n.a.	S 19
M20	5 58 15	0중 1'59	24°48	4° 6	16° 5	12°56	18°17	8°35	14° 9	21°24	20°12	6°R17	6°41	3° 7	n.a.	M20
T 21	6 2 12	1° 3'10	7 Υ 18	2°50	17°15	13°29	18°14	8°36	14° 7	21°23	20°11	6°17	6°38	3°14	n.a.	T 21
W22	6 6 8	2° 4'19	19°31	1°32	18°24	14° 1	18°10	8°37	14° 4	21°21	20°10	6°17	6°35	3°20	n.a.	W22
T 23	6 10 5	3° 5'28	1 8 32	0°13	19°34	14°34	18° 6	8°39	14° 2	21°20	20° 9	6°17	6°32	3°27	n.a.	T 23
F 24	6 14 1	4° 6'35	13°25	28 × 757	20°44	15° 6	18° 3	8°40	13°59	21°18	20° 7	6°16	6°29	3°34	n.a.	F 24
S 25	6 17 58	5° 7'42	25°15	27°45	21°55	15°39	17°58	8°42	13°57	21°17	20° 6	6°16	6°25	3°40	n.a.	S 25
S 26	6 21 54	6° 8'48	7 I I 3	26°39	23° 5	16°11	17°54	8°44	13°55	21°15	20° 5	6°D16	6°22	3°47	n.a.	S 26
M27	6 25 51	7° 9'53	18°54	25°40	24°15	16°43	17°50	8°46	13°52	21°13	20° 4	6°16	6°19	3°54	n.a.	M27
T 28	6 29 47	8°10'57	0950	24°50	25°26	17°15	17°45	8°48	13°50	21°12	20° 3	6°R16	6°16	4° 0	n.a.	T 28
W29	6 33 44	9°12'01	12°53	24° 9	26°36	17°47	17°41	8°50	13°48	21°10	20° 1	6°16	6°13	4° 7	n.a.	W29
T 30	6 37 41	10°13'03	25° 5	23°37	27°47	18°19	17°36	8°52	13°46	21° 8	20° 0	6°16	6°10	4°14	n.a.	T 30
F 31	6 41 37	11 る 14'05	7Ω 27	23 × 14	28 M 58	18 ≏ 50	17 Ω 31	8 Ƴ 54	13 Ⅱ 43	2195 7	19 Ⅱ 59	6 9 15	69 6	4 Ⅱ 20	n.a.	F 31

Delta T = 01h43m34s

JANUARY 438 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ)ұ(并	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	6 45 34	12 ට 15'06	20 0 0	23°R 0	0 ₹ 9	19 ≏ 22	17°R26	8 Ƴ 57	13°R41	21°R 5	19°R58	6°R15	6 9 3	4 Ⅱ 27	n.a.	S 1
S 2	6 49 30	13°16'06	2 m) 47	22°D54	1°20	19°53	17 Ω 20	8°59	13 Ⅱ 39	2195 3	19 Ⅲ 57	69514	6° 0	4°34	n.a.	S 2
M 3	6 53 27	14°17'05	15°48	22 × 357	2°31	20°25	17°15	9° 2	13°37	21° 2	19°56	6°13	5°57	4°40	n.a.	M 3
T 4	6 57 23	15°18'03	29° 6	23° 7	3°42	20°56	17° 9	9° 5	13°35	21° 0	19°55	6°12	5°54	4°47	n.a.	T 4
W 5	7 1 20	16°19'01	12 -2 40	23°23	4°53	21°27	17° 3	9° 8	13°33	20°58	19°53	6°D12	5°51	4°54	n.a.	W 5
T 6	7 5 16	17°19'57	26°33	23°47	6° 5	21°58	16°57	9°11	13°31	20°57	19°52	6°12	5°47	5° 0	n.a.	T 6
F 7	7 9 13	18°20'53	10 ML 43	24°15	7°16	22°29	16°51	9°14	13°29	20°55	19°51	6°12	5°44	5° 7	n.a.	F 7
S 8	7 13 10	19°21'48	25°10	24°50	8°28	23° 0	16°45	9°17	13°27	20°53	19°50	6°13	5°41	5°14	n.a.	S 8
S 9	7 17 6	20°22'43	9 ∡ 750	25°29	9°39	23°30	16°39	9°20	13°25	20°52	19°49	6°15	5°38	5°20	n.a.	S 9
M10	7 21 3	21°23'36	24°37	26°12	10°51	24° 0	16°32	9°23	13°23	20°50	19°48	6°15	5°35	5°27	n.a.	M10
T 11	7 24 59	22°24'28	9 궁 26	27° 0	12° 2	24°31	16°26	9°27	13°21	20°48	19°47	6°R16	5°31	5°34	n.a.	T 11
W12	7 28 56	23°25'19	24° 9	27°51	13°14	25° 1	16°19	9°30	13°19	20°47	19°46	6°15	5°28	5°40	n.a.	W12
T 13	7 32 52	24°26'09	8 ≈ 39	28°46	14°26	25°31	16°12	9°34	13°17	20°45	19°45	6°13	5°25	5°47	n.a.	T 13
F 14	7 36 49	25°26'57	22°49	29°44	15°38	26° 0	16° 5	9°38	13°16	20°43	19°44	6°11	5°22	5°54	n.a.	F 14
S 15	7 40 46	26°27'43	6 ∺ 36	0 궁 44	16°50	26°30	15°58	9°42	13°14	20°41	19°43	6° 8	5°19	6° 0	n.a.	S 15
S 16	7 44 42	27°28'28	19°58	1°47	18° 2	27° 0	15°51	9°46	13°12	20°40	19°42	6° 5	5°16	6° 7	n.a.	S 16
M17	7 48 39	28°29'11	2 Y 56	2°53	19°14	27°29	15°44	9°50	13°11	20°38	19°41	6° 2	5°12	6°14	n.a.	M17
T 18	7 52 35	29°29'52	15°31	4° 0	20°26	27°58	15°37	9°54	13° 9	20°36	19°40	6° 0	5° 9	6°20	n.a.	T 18
W19	7 56 32	0≈30'32	27°47	5°10	21°38	28°27	15°29	9°58	13° 8	20°35	19°39	5°D59	5° 6	6°27	n.a.	W19
T 20	8 0 28	1°31'10	9 8 49	6°22	22°50	28°56	15°22	10° 2	13° 6	20°33	19°39	6° 0	5° 3	6°34	n.a.	T 20
F 21	8 4 25	2°31'45	21°42	7°35	24° 2	29°24	15°15	10° 7	13° 5	20°31	19°38	6° 1	5° 0	6°40	n.a.	F 21
S 22	8 8 21	3°32'20	3 Ⅱ 31	8°50	25°14	29°53	15° 7	10°11	13° 3	20°30	19°37	6° 3	4°57	6°47	n.a.	S 22
S 23	8 12 18	4°32'52	15°20	10° 7	26°26	0 M 21	14°59	10°16	13° 2	20°28	19°36	6° 5	4°53	6°54	n.a.	S 23
M24	8 16 14	5°33'23	27°13	11°25	27°39	0°49	14°52	10°21	13° 1	20°27	19°35	6° 6	4°50	7° 0	n.a.	M24
T 25	8 20 11	6°33'51	99515	12°45	28°51	1°17	14°44	10°25	12°59	20°25	19°34	6°R 6	4°47	7° 7	n.a.	T 25
W26	8 24 8	7°34'18	21°28	14° 6	0 궁 3	1°44	14°36	10°30	12°58	20°23	19°34	6° 5	4°44	7°14	n.a.	W26
T 27	8 28 4	8°34'43	3 Ω 54	15°28	1°16	2°12	14°28	10°35	12°57	20°22	19°33	6° 2	4°41	7°20	n.a.	T 27
F 28	8 32 1	9°35'07	16°35	16°52	2°28	2°39	14°21	10°40	12°56	20°20	19°32	5°58	4°37	7°27	n.a.	F 28
S 29	8 35 57	10°35'28	29°30	18°16	3°41	3° 6	14°13	10°45	12°55	20°19	19°31	5°52	4°34	7°34	n.a.	S 29
S 30	8 39 54	11°35'48	12 m 39	19°42	4°53	3°33	14° 5	10°50	12°54	20°17	19°31	5°46	4°31	7°40	n.a.	S 30
M31	8 43 50	12≈36'06	26m) 1	21る 9	6 පි	3M59	13 Ω 57	10 Y 55	12Ⅲ53	209516	19 Ⅲ 30	59540	49528	7 Ⅱ 47	n.a.	M31

Delta T = 01h43m33s

Julian Calendar 1 Jan. 438 == Greg. Calendar 2 Jan. 438

FEBRUARY 438 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	, k	Day
T 1	8 47 47	13≈36'23	9 ₾ 35	22 궁 38	7 궁 18	4ML25	13°R49	11 ° 1	12°R52	20°R14	19°R29	5°R35	49925	7 Ⅱ 54	n.a.	T 1
W 2	8 51 43	14°36'38	23°20	24° 7	8°31	4°52	13 Ω 41	11° 6	12 Ⅱ 51	209512	19∏29	5931	4°22	8° 0	n.a.	W 2
T 3	8 55 40	15°36'51	7 M .14	25°37	9°43	5°17	13°33	11°12	12°50	20°11	19°28	5°29	4°18	8° 7	n.a.	T 3
F 4	8 59 37	16°37'03	21°17	27° 9	10°56	5°43	13°26	11°17	12°50	20°10	19°27	5°D29	4°15	8°13	n.a.	F 4
S 5	9 3 33	17°37'13	5 ₹ 28	28°42	12° 9	6° 8	13°18	11°23	12°49	20° 8	19°27	5°30	4°12	8°20	n.a.	S 5
S 6	9 7 30	18°37'22	19°44	0≈15	13°21	6°34	13°10	11°28	12°48	20° 7	19°26	5°31	4° 9	8°27	n.a.	S 6
M 7	9 11 26	19°37'29	4 궁 5	1°50	14°34	6°58	13° 2	11°34	12°48	20° 5	19°26	5°R32	4° 6	8°33	n.a.	M 7
T 8	9 15 23	20°37'35	18°26	3°26	15°47	7°23	12°54	11°40	12°47	20° 4	19°25	5°31	4° 3	8°40	n.a.	T 8
W 9	9 19 19	21°37'38	2≈44	5° 3	17° 0	7°47	12°47	11°46	12°47	20° 2	19°25	5°29	3°59	8°47	n.a.	W 9
T 10	9 23 16	22°37'40	16°53	6°41	18°12	8°11	12°39	11°52	12°46	20° 1	19°24	5°24	3°56	8°53	n.a.	T 10
F 11	9 27 12	23°37'40	0 ∺ 49	8°21	19°25	8°35	12°31	11°58	12°46	20° 0	19°24	5°16	3°53	9° 0	n.a.	F 11
S 12	9 31 9	24°37'37	14°28	10° 1	20°38	8°58	12°24	12° 4	12°45	19°58	19°23	5° 8	3°50	9° 7	n.a.	S 12
S 13	9 35 6	25°37'33	27°47	11°42	21°51	9°21	12°16	12°10	12°45	19°57	19°23	4°59	3°47	9°13	n.a.	S 13
M14	9 39 2	26°37'26	10 Y 44	13°25	23° 4	9°44	12° 9	12°16	12°45	19°56	19°22	4°51	3°43	9°20	n.a.	M14
T 15	9 42 59	27°37'17	23°21	15° 9	24°17	10° 7	12° 1	12°22	12°45	19°54	19°22	4°44	3°40	9°27	n.a.	T 15
W16	9 46 55	28°37'06	5 8 39	16°54	25°30	10°29	11°54	12°29	12°45	19°53	19°22	4°39	3°37	9°33	n.a.	W16
T 17	9 50 52	29°36'53	17°43	18°40	26°43	10°51	11°47	12°35	12°44	19°52	19°21	4°36	3°34	9°40	n.a.	T 17
F 18	9 54 48	0 ∺ 36'37	29°37	20°27	27°55	11°12	11°40	12°41	12°D44	19°51	19°21	4°D35	3°31	9°47	n.a.	F 18
S 19	9 58 45	1°36'19	11 Ⅱ 25	22°16	29° 8	11°33	11°33	12°48	12°45	19°50	19°21	4°35	3°28	9°53	n.a.	S 19
S 20	10 241	2°35'59	23°15	24° 5	0≈21	11°54	11°26	12°55	12°45	19°48	19°21	4°36	3°24	10° 0	n.a.	S 20
M21	10 638	3°35'36	59910	25°56	1°34	12°14	11°19	13° 1	12°45	19°47	19°20	4°R37	3°21	10° 7	n.a.	M21
T 22	10 10 35	4°35'11	17°16	27°48	2°47	12°34	11°12	13° 8	12°45	19°46	19°20	4°36	3°18	10°13	n.a.	T 22
W23	10 14 31	5°34'44	29°37	29°42	4° 0	12°54	11° 5	13°14	12°45	19°45	19°20	4°33	3°15	10°20	n.a.	W23
T 24	10 18 28	6°34'14	12 Ω 15	1 ∺ 36	5°13	13°13	10°59	13°21	12°45	19°44	19°20	4°27	3°12	10°27	n.a.	T 24
F 25	10 22 24	7°33'42	25°13	3°32	6°26	13°32	10°52	13°28	12°46	19°43	19°20	4°19	3° 8	10°33	n.a.	F 25
S 26	10 26 21	8°33'08	8 m 29	5°29	7°39	13°51	10°46	13°35	12°46	19°42	19°20	4° 9	3° 5	10°40	n.a.	S 26
S 27	10 30 17	9°32'32	22° 4	7°27	8°52	14° 9	10°40	13°42	12°47	19°41	19°19	3°58	3° 2	10°47	n.a.	S 27
M28	10 34 14	10 米 31′53	5 ₾ 53	9 ∺ 26	10≈ 5	14 M 26	10 Ω 34	13 Y 49	12∏47	199540	19耳19	3 95 48	2 9 59	10耳53	n.a.	M28

Delta T = 01h43m32s

MARCH 438 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	δ	4	ħ	Ж,	¥	Р	C.	c	Ç	ĸ _o	Day
T 1	10 38 10	11 米 31'13	19 ≙ 52	11 米 26	11≈18	14 M .44	10°R28	13 Y 56	12∏48	19°R39	19°R19	3°R38	2956	11 I 0	n.a.	T 1
W 2	10 42 7	12°30'31	3 M 58	13°27	12°31	15° 0	$10\Omega^{22}$	14° 3	12°48	19938	19°D19	3930	2°53	11° 7	n.a.	W 2
T 3	10 46 3	13°29'47	18° 7	15°28	13°44	15°17	10°17	14°10	12°49	19°37	19 Ⅱ 19	3°26	2°49	11°13	n.a.	T 3
F 4	10 50 0	14°29'01	2 , ₹17	17°31	14°58	15°33	10°11	14°17	12°50	19°37	19°19	3°23	2°46	11°20	n.a.	F 4
S 5	10 53 57	15°28'13	16°24	19°34	16°11	15°48	10° 6	14°24	12°51	19°36	19°19	3°D23	2°43	11°27	n.a.	S 5
S 6	10 57 53	16°27'24	0る29	21°37	17°24	16° 3	10° 1	14°31	12°51	19°35	19°19	3°R23	2°40	11°33	n.a.	S 6
M 7	11 150	17°26'33	14°30	23°40	18°37	16°17	9°56	14°38	12°52	19°34	19°20	3°22	2°37	11°40	n.a.	M 7
T 8	11 5 46	18°25'40	28°27	25°43	19°50	16°31	9°51	14°46	12°53	19°34	19°20	3°20	2°34	11°47	n.a.	T 8
W 9	11 9 43	19°24'45	12≈18	27°46	21° 3	16°45	9°46	14°53	12°54	19°33	19°20	3°16	2°30	11°53	n.a.	W 9
T 10	11 13 39	20°23'48	26° 2	29°47	22°16	16°57	9°42	15° 0	12°55	19°32	19°20	3° 8	2°27	12° 0	n.a.	T 10
F 11	11 17 36	21°22'49	9) (34	1 Υ 48	23°29	17°10	9°37	15° 7	12°56	19°32	19°20	2°58	2°24	12° 6	n.a.	F 11
S 12	11 21 32	22°21'48	22°54	3°47	24°43	17°21	9°33	15°15	12°57	19°31	19°20	2°45	2°21	12°13	n.a.	S 12
S 13	11 25 29	23°20'45	5 Υ 58	5°45	25°56	17°33	9°29	15°22	12°59	19°30	19°21	2°32	2°18	12°20	n.a.	S 13
M14	11 29 26	24°19'39	18°46	7°40	27° 9	17°43	9°25	15°30	13° 0	19°30	19°21	2°20	2°14	12°26	n.a.	M14
T 15	11 33 22	25°18'32	1817	9°33	28°22	17°53	9°21	15°37	13° 1	19°29	19°21	2° 9	2°11	12°33	n.a.	T 15
W16	11 37 19	26°17'22	13°32	11°22	29°35	18° 2	9°18	15°45	13° 3	19°29	19°22	2° 0	2° 8	12°40	n.a.	W16
T 17	11 41 15	27°16'10	25°34	13° 9	0) 48	18°11	9°14	15°52	13° 4	19°28	19°22	1°54	2° 5	12°46	n.a.	T 17
F 18	11 45 12	28°14'56	7 Ⅲ 27	14°51	2° 2	18°19	9°11	16° 0	13° 5	19°28	19°22	1°51	2° 2	12°53	n.a.	F 18
S 19	11 49 8	29°13'40	19°15	16°30	3°15	18°27	9° 8	16° 7	13° 7	19°28	19°23	1°50	1°59	13° 0	n.a.	S 19
S 20	11 53 5	0 Υ 12'21	195 4	18° 5	4°28	18°34	9° 5	16°15	13° 8	19°27	19°23	1°50	1°55	13° 6	n.a.	S 20
M21	11 57 1	1°11'00	13° 0	19°36	5°41	18°40	9° 3	16°22	13°10	19°27	19°24	1°49	1°52	13°13	n.a.	M21
T 22	12 0 58	2° 9'36	25° 6	21° 1	6°54	18°46	9° 0	16°30	13°12	19°27	19°24	1°48	1°49	13°20	n.a.	T 22
W23	12 4 55	3° 8'11	$7\Omega_{30}$	22°22	8° 7	18°51	8°58	16°38	13°13	19°26	19°24	1°45	1°46	13°26	n.a.	W23
T 24	12 8 51	4° 6'43	20°14	23°38	9°21	18°55	8°56	16°45	13°15	19°26	19°25	1°39	1°43	13°33	n.a.	T 24
F 25	12 12 48	5° 5'13	3 m 22	24°49	10°34	18°58	8°54	16°53	13°17	19°26	19°25	1°31	1°40	13°40	n.a.	F 25
S 26	12 16 44	6° 3'40	16°54	25°55	11°47	19° 1	8°52	17° 1	13°19	19°26	19°26	1°20	1°36	13°46	n.a.	S 26
S 27	12 20 41	7° 2'06	0 ჲ 49	26°55	13° 0	19° 3	8°50	17° 8	13°20	19°26	19°27	1°8	1°33	13°53	n.a.	S 27
M28	12 24 37	8° 0'30	15° 2	27°50	14°13	19° 5	8°49	17°16	13°22	19°26	19°27	0°56	1°30	14° 0	n.a.	M28
T 29	12 28 34	8°58'51	29°28	28°40	15°27	19° 6	8°48	17°24	13°24	19°26	19°28	0°46	1°27	14° 6	n.a.	T 29
W30	12 32 30	9°57'11	14 ጤ 0	29°24	16°40	19°R 6	8°47	17°32	13°26	19°D26	19°28	0°38	1°24	14°13	n.a.	W30
T 31	12 36 27	10 Y 55'30	28 M 32	0 8 2	17 米 53	19 M 5	8 Ω 46	17 Y 39	13Ⅲ28	199526	19 Ⅲ 29	0932	19520	14Ⅲ20	n.a.	T 31

Delta T = 01h43m31s

Julian Calendar 1 March 438 == Greg. Calendar 2 March 438

APRIL 438 C.E.JC Day Sid.t Ο Φ Q

1	Day	Sia.t	0	2)	¥	Υ	0.	4	ιζ	J.	#		9.9	8.6	*	٥	Day
I	7 1	12 40 23	11 Y 53'46	12 √ 59	0 8 34	19) 6	19°R 3	8°R45	17 Y 47	13耳30	199526	19耳30	0°R29	19917	14∏26	n.a.	F 1
5	S 2	12 44 20	12°52'02	27°17	1° 1	20°19	19 M 1	8 Ω 45	17°55	13°33	19°26	19°30	0°D28	1°14	14°33	n.a.	S 2
5	S 3	12 48 17	13°50'15	11 る 24	1°22	21°33	18°58	8°45	18° 3	13°35	19°26	19°31	0°R28	1°11	14°39	n.a.	S 3
1	M 4	12 52 13	14°48'27	25°19	1°38	22°46	18°54	8°D45	18°10	13°37	19°26	19°32	0928	1° 8	14°46	n.a.	M 4
1	Γ5	12 56 10	15°46'38	9≈ 2	1°48	23°59	18°50	8°45	18°18	13°39	19°26	19°33	0°26	1° 5	14°53	n.a.	T 5
1	W 6	13 0 6	16°44'47	22°34	1°R52	25°12	18°45	8°45	18°26	13°41	19°27	19°33	0°22	1° 1	14°59	n.a.	W 6
1	Γ7	13 4 3	17°42'54	5) (54	1°51	26°26	18°39	8°45	18°34	13°44	19°27	19°34	0°15	0°58	15° 6	n.a.	T 7
I	F 8	13 7 59	18°41'00	19° 4	1°45	27°39	18°32	8°46	18°42	13°46	19°27	19°35	0° 5	0°55	15°13	n.a.	F 8
5	5 9	13 11 56	19°39'04	2 Υ 1	1°34	28°52	18°24	8°47	18°49	13°49	19°27	19°36	29∏54	0°52	15°19	n.a.	S 9
5	S 10	13 15 52	20°37'07	14°46	1°18	0 Υ 5	18°16	8°48	18°57	13°51	19°28	19°37	29°42	0°49	15°26	n.a.	S 10
	M11	13 19 49	21°35'08	27°17	0°58	1°19	18° 7	8°49	19° 5	13°53	19°28	19°38	29°30	0°45	15°33	n.a.	M11
1	Γ12	13 23 46	22°33'07	9 8 36	0°34	2°32	17°57	8°50	19°13	13°56	19°29	19°38	29°20	0°42	15°39	n.a.	T 12
1	W13	13 27 42	23°31'05	21°44	0° 7	3°45	17°46	8°52	19°21	13°59	19°29	19°39	29°12	0°39	15°46	n.a.	W13
	Γ14	13 31 39	24°29'00	3 Ⅱ 41	29 Y 37	4°58	17°35	8°54	19°28	14° 1	19°29	19°40	29° 6	0°36	15°53	n.a.	T 14
I	₹ 15	13 35 35	25°26'55	15°31	29° 4	6°12	17°23	8°56	19°36	14° 4	19°30	19°41	29° 3	0°33	15°59	n.a.	F 15
5	S 16	13 39 32	26°24'47	27°18	28°30	7°25	17°10	8°58	19°44	14° 6	19°31	19°42	29°D 2	0°30	16° 6	n.a.	S 16
	S 17	13 43 28	27°22'37	995 7	27°54	8°38	16°57	9° 0	19°52	14° 9	19°31	19°43	29° 2	0°26	16°13	n.a.	S 17
	M18	13 47 25	28°20'26	21° 1	27°18	9°51	16°43	9° 2	19°59	14°12	19°32	19°44	29° 3	0°23	16°19	n.a.	M18
- 1	Γ19	13 51 21	29°18'13	3 N 7	26°42	11° 5	16°28	9° 5	20° 7	14°15	19°32	19°45	29°R 3	0°20	16°26	n.a.	T 19
	W20	13 55 18	0 8 15'58	15°30	26° 7	12°18	16°13	9° 8	20°15	14°17	19°33	19°46	29° 2	0°17	16°33	n.a.	W20
1 1	Γ21	13 59 15	1°13'41	28°14	25°33	13°31	15°57	9°11	20°23	14°20	19°34	19°47	28°59	0°14	16°39	n.a.	T 21
	F 22	14 3 11	2°11'23	11 Mp 24	25° 1	14°44	15°40	9°14	20°30	14°23	19°34	19°48	28°53	0°11	16°46	n.a.	F 22
15	S 23	14 7 8	3° 9'03	25° 1	24°31	15°58	15°24	9°17	20°38	14°26	19°35	19°50	28°46	0° 7	16°52	n.a.	S 23
	S 24	14 11 4	4° 6'41	9 ₾ 5	24° 4	17°11	15° 6	9°21	20°46	14°29	19°36	19°51	28°38	0° 4	16°59	n.a.	S 24
-	M25	14 15 1	5° 4'18	23°32	23°41	18°24	14°48	9°24	20°53	14°32	19°37	19°52	28°30	0° 1	17° 6	n.a.	M25
	Γ26	14 18 57	6° 1'54	8 M .17	23°21	19°38	14°30	9°28	21° 1	14°35	19°38	19°53	28°22	29耳58	17°12	n.a.	T 26
	W27	14 22 54	6°59'28	23°11	23° 5	20°51	14°11	9°32	21° 8	14°38	19°39	19°54	28°16	29°55	17°19	n.a.	W27
	Γ28	14 26 50	7°57'01	8 才 7	22°54	22° 4	13°52	9°36	21°16	14°41	19°40	19°55	28°12	29°51	17°26	n.a.	T 28
	F 29	14 30 47	8°54'33	2 <u>2</u> °55	22°46	23°17	13°33	9°41	21°24	14°44	19°41	19°56	28°D11	29°48	17°32	n.a.	F 29
S	S 30	14 34 44	9 8 52'04	7 궁 31	22°D43	24 Y 31	13 M 13	9 Ω 45	21 Y 31	14 ∏ 47	199542	19耳58	28 I I11	29∏45	17 Ⅱ 39	n.a.	S 30

Delta T = 01h43m30s

MAY 438 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	ᡟ	并	В	ß	v	Ç	٧0	Day
S 1	14 38 40	10849'34	21 궁 50	22 Y 45	25 Y 44	12°R53	9 Ω 50	21 Y 39	14∏50	199543	19 Ⅱ 59	28 I I2	29∏42	17 Ⅱ 46	n.a.	S 1
M 2	14 42 37	11°47'03	5≈50	22°51	26°57	12 M _33	9°54	21°46	14°53	19°44	20° 0	28°R13	29°39	17°52	n.a.	M 2
T 3	14 46 33	12°44'32	19°32	23° 1	28°11	12°13	9°59	21°54	14°56	19°45	20° 1	28°13	29°36	17°59	n.a.	T 3
W 4	14 50 30	13°41'59	2 ∺ 55	23°16	29°24	11°53	10° 4	22° 1	14°59	19°46	20° 3	28°11	29°32	18° 6	n.a.	W 4
T 5	14 54 26	14°39'26	16° 2	23°35	0 8 37	11°32	10°10	22° 9	15° 3	19°47	20° 4	28° 8	29°29	18°12	n.a.	T 5
F 6	14 58 23	15°36'52	28°54	23°59	1°51	11°12	10°15	22°16	15° 6	19°48	20° 5	28° 2	29°26	18°19	n.a.	F 6
S 7	15 2 19	16°34'17	11 Y 33	24°27	3° 4	10°51	10°21	22°23	15° 9	19°49	20° 6	27°56	29°23	18°26	n.a.	S 7
S 8	15 6 16	17°31'41	24° 0	25° 0	4°17	10°31	10°26	22°31	15°12	19°50	20° 8	27°48	29°20	18°32	n.a.	S 8
M 9	15 10 13	18°29'04	6 8 15	25°36	5°31	10°11	10°32	22°38	15°16	19°52	20° 9	27°41	29°17	18°39	n.a.	M 9
T 10	15 14 9	19°26'26	18°22	26°16	6°44	9°51	10°38	22°45	15°19	19°53	20°10	27°35	29°13	18°45	n.a.	T 10
W11	15 18 6	20°23'48	0П20	27° 0	7°57	9°31	10°44	22°52	15°22	19°54	20°12	27°31	29°10	18°52	n.a.	W11
T 12	15 22 2	21°21'08	12°11	27°48	9°11	9°11	10°50	23° 0	15°26	19°56	20°13	27°28	29° 7	18°59	n.a.	T 12
F 13	15 25 59	22°18'28	23°59	28°40	10°24	8°52	10°57	23° 7	15°29	19°57	20°14	27°D27	29° 4	19° 5	n.a.	F 13
S 14	15 29 55	23°15'47	5945	29°36	11°38	8°33	11° 3	23°14	15°33	19°58	20°16	27°27	29° 1	19°12	n.a.	S 14
S 15	15 33 52	24°13'05	17°34	0 8 35	12°51	8°15	11°10	23°21	15°36	20° 0	20°17	27°28	28°57	19°19	n.a.	S 15
M16	15 37 48	25°10'22	29°29	1°37	14° 4	7°57	11°17	23°28	15°39	20° 1	20°19	27°30	28°54	19°25	n.a.	M16
T 17	15 41 45	26° 7'38	11 £ 35	2°43	15°18	7°39	11°24	23°35	15°43	20° 3	20°20	27°31	28°51	19°32	n.a.	T 17
W18	15 45 42	27° 4'52	23°57	3°52	16°31	7°22	11°31	23°42	15°46	20° 4	20°21	27°R32	28°48	19°39	n.a.	W18
T 19	15 49 38	28° 2'06	6 ₯ 39	5° 4	17°45	7° 5	11°38	23°49	15°50	20° 5	20°23	27°32	28°45	19°45	n.a.	T 19
F 20	15 53 35	28°59'19	19°45	6°20	18°58	6°50	11°45	23°56	15°53	20° 7	20°24	27°30	28°42	19°52	n.a.	F 20
S 21	15 57 31	29°56'31	3 ₾ 19	7°39	20°12	6°34	11°53	24° 3	15°57	20° 9	20°26	27°28	28°38	19°59	n.a.	S 21
S 22	16 1 28	0耳53'43	17°20	9° 1	21°25	6°20	12° 0	24°10	16° 0	20°10	20°27	27°24	28°35	20° 5	n.a.	S 22
M23	16 5 24	1°50'53	1 M .48	10°26	22°38	6° 6	12° 8	24°16	16° 4	20°12	20°28	27°21	28°32	20°12	n.a.	M23
T 24	16 921	2°48'03	16°37	11°54	23°52	5°52	12°16	24°23	16° 7	20°13	20°30	27°18	28°29	20°19	n.a.	T 24
W25	16 13 17	3°45'13	1 √ 142	13°26	25° 5	5°40	12°24	24°30	16°11	20°15	20°31	27°15	28°26	20°25	n.a.	W25
T 26	16 17 14	4°42'22	16°51	15° 0	26°19	5°28	12°32	24°36	16°14	20°17	20°33	27°14	28°22	20°32	n.a.	T 26
F 27	16 21 11	5°39'30	1 云 57	16°37	27°32	5°17	12°40	24°43	16°18	20°18	20°34	27°D14	28°19	20°38	n.a.	F 27
S 28	16 25 7	6°36'39	16°51	18°18	28°46	5° 6	12°48	24°49	16°21	20°20	20°36	27°14	28°16	20°45	n.a.	S 28
S 29	16 29 4	7°33'47	1≈26	20° 1	29°59	4°57	12°57	24°56	16°25	20°22	20°37	27°16	28°13	20°52	n.a.	S 29
M30	16 33 0	8°30'56	15°39	21°47	1 I I13	4°48	13° 5	25° 2	16°29	20°23	20°39	27°17	28°10	20°58	n.a.	M30
T 31	16 36 57	9 Ⅲ 28'04	29≈27	23836	2П26	4 M .40	13 Ω 14	25 Y 9	16 Ⅲ 32	209525	20∏40	27 I I8	28 I 7	21 II 5	n.a.	T 31

Delta T = 01h43m30s

Julian Calendar 1 May 438 == Greg. Calendar 2 May 438

JUNE 438 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	7	Ŷ	¥	δ	4	η	₩.	#	E	2.5	2.9	\$	δ	Day
W 1	16 40 53	10 Ⅱ 25'12	12) 52	25 8 28	3 Ⅱ 40	4°R33	13€23	25 Y 15	16耳36	209527	20∏42	27°R18	28耳 3	21 I I12	n.a.	W 1
T 2	16 44 50	11°22'21	25°55	27°22	4°53	4ML26	13°31	25°21	16°39	20°29	20°43	27 Ⅱ 17	28° 0	21°18	n.a.	T 2
F 3	16 48 47	12°19'29	8 Y 38	29°19	6° 7	4°21	13°40	25°27	16°43	20°31	20°45	27°16	27°57	21°25	n.a.	F 3
S 4	16 52 43	13°16'38	21° 6	1 II 19	7°21	4°16	13°49	25°33	16°46	20°32	20°46	27°15	27°54	21°32	n.a.	S 4
S 5	16 56 40	14°13'46	3 8 20	3°20	8°34	4°12	13°58	25°40	16°50	20°34	20°48	27°13	27°51	21°38	n.a.	S 5
M 6	17 0 36	15°10'55	15°24	5°23	9°48	4° 9	14° 8	25°46	16°54	20°36	20°49	27°11	27°48	21°45	n.a.	M 6
T 7	17 4 33	16° 8'04	27°20	7°29	11° 1	4° 7	14°17	25°51	16°57	20°38	20°51	27° 9	27°44	21°52	n.a.	T 7
W 8	17 8 29	17° 5'13	9∏10	9°35	12°15	4° 5	14°27	25°57	17° 1	20°40	20°52	27° 8	27°41	21°58	n.a.	W 8
T 9	17 12 26	18° 2'22	20°58	11°43	13°29	4°D 5	14°36	26° 3	17° 4	20°42	20°54	27° 8	27°38	22° 5	n.a.	T 9
F 10	17 16 22	18°59'32	2 9 45	13°52	14°42	4° 5	14°46	26° 9	17° 8	20°44	20°55	27°D 8	27°35	22°12	n.a.	F 10
S 11	17 20 19	19°56'41	14°33	16° 1	15°56	4° 6	14°55	26°15	17°12	20°46	20°57	27° 8	27°32	22°18	n.a.	S 11
S 12	17 24 16	20°53'50	26°26	18°11	17°10	4° 8	15° 5	26°20	17°15	20°48	20°58	27° 9	27°28	22°25	n.a.	S 12
M13	17 28 12	21°51'00	$8\Omega 26$	20°21	18°24	4°11	15°15	26°26	17°19	20°50	21° 0	27° 9	27°25	22°31	n.a.	M13
T 14	17 32 9	22°48'09	20°36	22°31	19°37	4°14	15°25	26°31	17°23	20°52	21° 2	27°10	27°22	22°38	n.a.	T 14
W15	17 36 5	23°45'18	3 m) 0	24°40	20°51	4°19	15°35	26°37	17°26	20°54	21° 3	27°10	27°19	22°45	n.a.	W15
T 16	17 40 2	24°42'27	15°42	26°49	22° 5	4°24	15°46	26°42	17°30	20°56	21° 5	27°10	27°16	22°51	n.a.	T 16
F 17	17 43 58	25°39'37	28°45	28°57	23°18	4°30	15°56	26°47	17°33	20°58	21° 6	27°R10	27°13	22°58	n.a.	F 17
S 18	17 47 55	26°36'46	12 ≏ 12	199 3	24°32	4°37	16° 6	26°53	17°37	21° 0	21° 8	27°10	27° 9	23° 5	n.a.	S 18
S 19	17 51 51	27°33'55	26° 4	3° 9	25°46	4°45	16°17	26°58	17°40	21° 2	21° 9	27°D10	27° 6	23°11	n.a.	S 19
M20	17 55 48	28°31'05	10ML22	5°13	27° 0	4°53	16°27	27° 3	17°44	21° 4	21°11	27°11	27° 3	23°18	n.a.	M20
T 21	17 59 45	29°28'14	25° 3	7°15	28°14	5° 2	16°38	27° 8	17°48	21° 6	21°12	27°11	27° 0	23°25	n.a.	T 21
W22	18 3 41	0925'25	10 × 2	9°16	29°27	5°12	16°48	27°13	17°51	21° 8	21°14	27°11	26°57	23°31	n.a.	W22
T 23	18 7 38	1°22'35	25°11	11°16	09641	5°23	16°59	27°17	17°55	21°10	21°15	27°R11	26°54	23°38	n.a.	T 23
F 24	18 11 34	2°19'46	10중22	13°13	1°55	5°34	17°10	27°22	17°58	21°13	21°17	27°11	26°50	23°45	n.a.	F 24
S 25	18 15 31	3°16'58	25°26	15° 9	3° 9	5°46	17°21	27°27	18° 2	21°15	21°18	27°11	26°47	23°51	n.a.	S 25
S 26	18 19 27	4°14'10	10≈13	17° 4	4°23	5°58	17°32	27°31	18° 5	21°17	21°20	27°10	26°44	23°58	n.a.	S 26
M27	18 23 24	5°11'23	24°37	18°56	5°37	6°12	17°43	27°36	18° 9	21°19	21°21	27° 9	26°41	24° 5	n.a.	M27
T 28	18 27 21	6° 8'37	8) 35	20°47	6°51	6°26	17°54	27°40	18°12	21°21	21°23	27° 8	26°38	24°11	n.a.	T 28
W29	18 31 17	7° 5'52	22° 7	22°36	8° 4	6°40	18° 5	27°45	18°16	21°23	21°24	27° 7	26°34	24°18	n.a.	W29
T 30	18 35 14	89 3'08	5 Υ 12	249524	9 9 518	6 M 56	18 Ω 16	27 Y 49	18 Ⅱ 19	219525	21 II 26	27°D 7	26耳31	24 Ⅱ 24	n.a.	T 30

Delta T = 01h43m29s

JULY 438 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)ұ(卉	В	n	ß	ţ	, v	Day
F 1	18 39 10	99 0'25	17 Y 55	269 9	10932	7 M 12	18 Ω 28	27 Y 53	18 Ⅲ 22	219528	21 II 27	27 I 7	26耳28	24 Ⅲ 31	n.a.	F 1
S 2	18 43 7	9°57'43	0818	27°53	11°46	7°28	18°39	27°57	18°26	21°30	21°28	27° 8	26°25	24°38	n.a.	S 2
S 3	18 47 3	10°55'02	12°26	29°35	13° 0	7°45	18°51	28° 1	18°29	21°32	21°30	27° 9	26°22	24°44	n.a.	S 3
M 4	18 51 0	11°52'22	24°23	1 Q 16	14°14	8° 3	19° 2	28° 5	18°33	21°34	21°31	27°10	26°19	24°51	n.a.	M 4
T 5	18 54 56	12°49'43	6 Ⅱ 13	2°54	15°28	8°22	19°14	28° 9	18°36	21°36	21°33	27°11	26°15	24°58	n.a.	T 5
W 6 T 7	18 58 53 19 2 50	13°47'05 14°44'29	18° 0 29°47	4°31 6° 7	16°42 17°56	8°41 9° 0	19°25 19°37	28°13 28°16	18°39 18°43	21°39 21°41	21°34 21°36	27°12 27°R13	26°12 26° 9	25° 4 25°11	n.a.	W 6 T 7
F 8	19 2 30	15°41'53	11937	7°40	17 30 19°10	9°20	19 37 19°49	28°20	18°46	21°43	21°37	27°12	26° 6	25°18	n.a. n.a.	F 8
S 9	19 10 43	16°39'19	23°31	9°12	20°24	9°41	20° 1	28°23	18°49	21°45	21°39	27°10	26° 3	25°24	n.a.	S 9
S 10	19 14 39	17°36'45	5 Ω 32	10°42	21°39	10° 2	20°12	28°27	18°53	21°48	21°40	27° 8	26° 0	25°31		S 10
M11	19 14 39	17 30 43 18°34'12	17°42	10°42 12°10	21°53	10°24	20°24	28°30	18°56	21°50	21°41	27° 5	25°56	25°38	n.a. n.a.	M11
T 12	19 22 32	19°31'41	0 mp 3	13°37	24° 7	10°46	20°36	28°33	18°59	21°52	21°43	27° 1	25°53	25°44	n.a.	T 12
W13	19 26 29	20°29'10	12°37	15° 2	25°21	11° 9	20°48	28°36	19° 2	21°54	21°44	26°58	25°50	25°51	n.a.	W13
T 14	19 30 25	21°26'40	25°24	16°25	26°35	11°32	21° 0	28°39	19° 6	21°56	21°45	26°55	25°47	25°58	n.a.	T 14
F 15	19 34 22	22°24'11	8 ჲ 29	17°46	27°49	11°56	21°12	28°42	19° 9	21°59	21°47	26°53	25°44	26° 4	n.a.	F 15
S 16	19 38 19	23°21'43	21°52	19° 5	29° 3	12°20	21°25	28°45	19°12	22° 1	21°48	26°D53	25°40	26°11	n.a.	S 16
S 17	19 42 15	24°19'16	5 M .36	20°22	0Ω17	12°45	21°37	28°48	19°15	22° 3	21°49	26°53	25°37	26°17	n.a.	S 17
M18	19 46 12	25°16'50	19°41	21°38	1°31	13°10	21°49	28°50	19°18	22° 5	21°51	26°54	25°34	26°24	n.a.	M18
T 19	19 50 8	26°14'25	4 ₹ 5	22°51	2°46	13°35	22° 1	28°53	19°21	22° 8	21°52	26°56	25°31	26°31	n.a.	T 19
W20 T 21	19 54 5 19 58 1	27°12'01 28° 9'38	18°48	24° 2 25°11	4° 0 5°14	14° 2 14°28	22°14 22°26	28°55 28°57	19°24 19°27	22°10 22°12	21°53 21°55	26°57 26°R57	25°28 25°25	26°37 26°44	n.a.	W20 T 21
F 22	20 1 58	28° 9'38 29° 7'17	3 ⋜ 43 18°43	26°17	6°28	14°28	22°38	28°57 29° 0	19°27 19°30	22°12	21°56	26°55	25°25 25°21	26°44 26°51	n.a. n.a.	F 22
S 23	20 5 54	0Ω 4'57	3≈42	27°22	7°42	15°22	22°51	29° 2	19°33	22°16	21°57	26°52	25°18	26°57	n.a.	S 23
S 24	20 9 51	1° 2'38	18°29	28°23	8°57	15°50	23° 3	29° 4	19°36	22°19	21°58	26°48	25°15	27° 4	n o	S 24
M25	20 9 31	2° 0'20	2)(57	29°23	10°11	16°18	23°16	29° 6	19°39	22°21	21° 38	26°43	25°12	27°11	n.a. n.a.	M25
T 26	20 17 44	2°58'05	17° 1	0mp 19	11°25	16°46	23°28	29° 7	19°42	22°23	22° 1	26°38	25° 9	27°17	n.a.	T 26
W27	20 21 41	3°55'50	0 Υ38	1°12	12°39	17°15	23°41	29° 9	19°45	22°25	22° 2	26°33	25° 6	27°24	n.a.	W27
T 28	20 25 37	4°53'38	13°48	2° 3	13°54	17°44	23°53	29°11	19°47	22°27	22° 3	26°29	25° 2	27°31	n.a.	T 28
F 29	20 29 34	5°51'27	26°33	2°50	15° 8	18°14	24° 6	29°12	19°50	22°30	22° 4	26°27	24°59	27°37	n.a.	F 29
S 30	20 33 30	6°49'19	8 8 57	3°34	16°22	18°44	24°19	29°13	19°53	22°32	22° 5	26°D27	24°56	27°44	n.a.	S 30
S 31	20 37 27	7 Ω 47'12	218 4	4 Mp 14	17 Ω 36	19 M .14	24 \O 31	29 Y 15	19 Ⅱ 56	22934	22 II 7	26∏28	24 ∏ 53	27 Ⅱ 50	n.a.	S 31

Delta T = 01h43m28s

Julian Calendar 1 July 438 == Greg. Calendar 2 July 438

AUGUST 438 C.E.JC

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	ß	Ç	o k	Day
M 1	20 41 23	8 Ω 45'07	2Д59	4 m 50	18 Ω 51	19 M .45	24Ω44	29 Υ 16	19∏58	22936	22 I I 8	26耳29	24耳50	27 Ⅱ 57	n.a.	M 1
T 2	20 45 20	9°43'04	14°48	5°22	20° 5	20°16	24°57	29°17	20° 1	22°38	22° 9	26°31	24°46	28° 4	n.a.	T 2
W 3	20 49 17	10°41'03	26°34	5°50	21°19	20°47	25°10	29°18	20° 4	22°40	22°10	26°R31	24°43	28°10	n.a.	W 3
T 4	20 53 13	11°39'04	8923	6°14	22°34	21°18	25°22	29°19	20° 6	22°43	22°11	26°30	24°40	28°17	n.a.	T 4
F 5	20 57 10	12°37'06	20°18	6°32	23°48	21°50	25°35	29°19	20° 9	22°45	22°12	26°28	24°37	28°24	n.a.	F 5
S 6	21 1 6	13°35'11	2 Ω 21	6°45	25° 2	22°23	25°48	29°20	20°11	22°47	22°13	26°23	24°34	28°30	n.a.	S 6
S 7	21 5 3	14°33'17	14°34	6°53	26°17	22°55	26° 1	29°20	20°14	22°49	22°14	26°16	24°31	28°37	n.a.	S 7
M 8	21 8 59	15°31'25	27° 0	6°R55	27°31	23°28	26°14	29°21	20°16	22°51	22°15	26° 7	24°27	28°44	n.a.	M 8
T 9	21 12 56	16°29'34	9 m y37	6°51	28°45	24° 1	26°27	29°21	20°18	22°53	22°16	25°58	24°24	28°50	n.a.	T 9
W10	21 16 52	17°27'46	22°27	6°41	29°59	24°35	26°40	29°21	20°21	22°55	22°17	25°49	24°21	28°57	n.a.	W10
T 11	21 20 49	18°25'59	5 ₾ 30	6°25	1 m p 14	25° 8	26°53	29°R21	20°23	22°57	22°18	25°42	24°18	29° 4	n.a.	T 11
F 12	21 24 46	19°24'13	18°46	6° 2	2°28	25°42	27° 6	29°21	20°25	22°59	22°19	25°36	24°15	29°10	n.a.	F 12
S 13	21 28 42	20°22'29	2 M .14	5°33	3°43	26°17	27°19	29°21	20°27	23° 1	22°20	25°32	24°12	29°17	n.a.	S 13
S 14	21 32 39	21°20'47	15°56	4°58	4°57	26°51	27°32	29°21	20°30	23° 3	22°21	25°D30	24° 8	29°24	n.a.	S 14
M15	21 36 35	22°19'06	29°52	4°17	6°11	27°26	27°45	29°21	20°32	23° 5	22°22	25°30	24° 5	29°30	n.a.	M15
T 16	21 40 32	23°17'27	14 ×7 1	3°30	7°26	28° 1	27°58	29°20	20°34	23° 7	22°22	25°31	24° 2	29°37	n.a.	T 16
W17	21 44 28	24°15'50	28°24	2°38	8°40	28°36	28°11	29°19	20°36	23° 9	22°23	25°R32	23°59	29°43	n.a.	W17
T 18	21 48 25	25°14'14	12 る 57	1°41	9°55	29°12	28°24	29°19	20°38	23°11	22°24	25°30	23°56	29°50	n.a.	T 18
F 19	21 52 21	26°12'40	27°36	0°42	11° 9	29°47	28°37	29°18	20°40	23°13	22°25	25°27	23°52	29°57	n.a.	F 19
S 20	21 56 18	27°11'08	12≈15	29 Ω 40	12°23	0 ≯ 23	28°50	29°17	20°42	23°15	22°26	25°21	23°49	0න 3	n.a.	S 20
S 21	22 0 15	28° 9'38	26°48	28°38	13°38	1° 0	29° 3	29°16	20°44	23°17	22°26	25°12	23°46	0°10	n.a.	S 21
M22	22 4 11	29° 8'09	11 米 7	27°36	14°52	1°36	29°16	29°15	20°45	23°19	22°27	25° 3	23°43	0°17	n.a.	M22
T 23	22 8 8	0 Mp 6'43	25° 6	26°37	16° 6	2°13	29°29	29°14	20°47	23°21	22°28	24°52	23°40	0°23	n.a.	T 23
W24	22 12 4	1° 5'18	8 Ƴ 42	25°41	17°21	2°50	29°42	29°12	20°49	23°23	22°29	24°42	23°37	0°30	n.a.	W24
T 25	22 16 1	2° 3'56	21°53	24°50	18°35	3°27	29°55	29°11	20°51	23°25	22°29	24°34	23°33	0°37	n.a.	T 25
F 26	22 19 57	3° 2'37	4840	24° 6	19°49	4° 4	0 m) 8	29° 9	20°52	23°26	22°30	24°28	23°30	0°43	n.a.	F 26
S 27	22 23 54	4° 1'19	17° 5	23°29	21° 4	4°41	0°21	29° 8	20°54	23°28	22°30	24°25	23°27	0°50	n.a.	S 27
S 28	22 27 50	5° 0'04	29°12	23° 1	22°18	5°19	0°34	29° 6	20°55	23°30	22°31	24°24	23°24	0°57	n.a.	S 28
M29	22 31 47	5°58'51	11 II 8	22°42	23°33	5°57	0°47	29° 4	20°57	23°32	22°32	24°D24	23°21	1° 3	n.a.	M29
T 30	22 35 43	6°57'41	22°57	22°D32	24°47	6°35	1° 0	29° 2	20°58	23°33	22°32	24°R24	23°18	1°10	n.a.	T 30
W31	22 39 40	7 m 56'32	49644	22 N 33	26M) 1	7 , ₹13	1 m 13	29 Y 0	21 I 0	23935	22 II 33	24∏23	23 I I14	19916	n.a.	W31

Delta T = 01h43m27s

Julian Calendar

00:00 UT

SEPTEMBER 438 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	, k	Day
T 1	22 43 37	8 m 55'27	16936	22 Ω 44	27 Mp 16	7 ₹ 51	1 m) 26	28°R58	21 I 1	23937	22 II 33	24°R21	23耳11	19523	n.a.	T 1
F 2	22 47 33	9°54'23	28°36	23° 4	28°30	8°30	1°39	28 Y 56	21° 2	23°39	22°34	24 I 17	23° 8	1°30	n.a.	F 2
S 3	22 51 30	10°53'22	10 Ω 47	23°34	29°44	9° 9	1°52	28°53	21° 4	23°40	22°34	24° 9	23° 5	1°36	n.a.	S 3
S 4	22 55 26	11°52'23	23°14	24°14	0 ჲ 59	9°48	2° 4	28°51	21° 5	23°42	22°35	23°59	23° 2	1°43	n.a.	S 4
M 5	22 59 23	12°51'26	5 m 56	25° 1	2°13	10°27	2°17	28°48	21° 6	23°43	22°35	23°47	22°58	1°50	n.a.	M 5
T 6	23 3 19	13°50'31	18°53	25°57	3°27	11° 6	2°30	28°46	21° 7	23°45	22°35	23°34	22°55	1°56	n.a.	T 6
W 7	23 7 16	14°49'38	2 º 6	27° 1	4°42	11°46	2°43	28°43	21° 8	23°47	22°36	23°22	22°52	2° 3	n.a.	W 7
T 8	23 11 12	15°48'48	15°31	28°11	5°56	12°25	2°56	28°40	21° 9	23°48	22°36	23°10	22°49	2°10	n.a.	T 8
F 9	23 15 9	16°47'59	29° 7	29°27	7°10	13° 5	3° 9	28°37	21°10	23°50	22°37	23° 1	22°46	2°16	n.a.	F 9
S 10	23 19 6	17°47'12	12 M 51	0 m /48	8°25	13°45	3°22	28°34	21°11	23°51	22°37	22°55	22°43	2°23	n.a.	S 10
S 11	23 23 2	18°46'27	26°43	2°13	9°39	14°25	3°35	28°31	21°12	23°53	22°37	22°52	22°39	2°30	n.a.	S 11
M12	23 26 59	19°45'44	10 ∡ 141	3°43	10°53	15° 5	3°47	28°28	21°13	23°54	22°37	22°51	22°36	2°36	n.a.	M12
T 13	23 30 55	20°45'03	24°44	5°15	12° 8	15°46	4° 0	28°25	21°13	23°55	22°38	22°50	22°33	2°43	n.a.	T 13
W14	23 34 52	21°44'24	8 云 53	6°51	13°22	16°26	4°13	28°21	21°14	23°57	22°38	22°50	22°30	2°50	n.a.	W14
T 15	23 38 48	22°43'46	23° 5	8°29	14°36	17° 7	4°26	28°18	21°15	23°58	22°38	22°48	22°27	2°56	n.a.	T 15
F 16	23 42 45	23°43'11	7≈20	10° 8	15°51	17°47	4°38	28°14	21°15	23°59	22°38	22°44	22°23	3° 3	n.a.	F 16
S 17	23 46 41	24°42'37	21°33	11°49	17° 5	18°28	4°51	28°11	21°16	24° 1	22°38	22°36	22°20	3° 9	n.a.	S 17
S 18	23 50 38	25°42'05	5) (41	13°31	18°19	19° 9	5° 3	28° 7	21°16	24° 2	22°38	22°26	22°17	3°16	n.a.	S 18
M19	23 54 35	26°41'35	19°38	15°14	19°33	19°50	5°16	28° 3	21°17	24° 3	22°38	22°14	22°14	3°23	n.a.	M19
T 20	23 58 31	27°41'07	3 ℃ 21	16°57	20°48	20°32	5°29	27°59	21°17	24° 4	22°39	22° 1	22°11	3°29	n.a.	T 20
W21	0 2 28	28°40'41	16°45	18°41	22° 2	21°13	5°41	27°55	21°17	24° 6	22°39	21°49	22° 8	3°36	n.a.	W21
T 22	0 6 24	29°40'17	29°49	20°24	23°16	21°55	5°53	27°52	21°17	24° 7	22°R39	21°39	22° 4	3°43	n.a.	T 22
F 23	0 10 21	0 ჲ 39'56	12832	22° 8	24°30	22°36	6° 6	27°47	21°18	24° 8	22°39	21°31	22° 1	3°49	n.a.	F 23
S 24	0 14 17	1°39'37	24°55	23°52	25°45	23°18	6°18	27°43	21°18	24° 9	22°39	21°26	21°58	3°56	n.a.	S 24
S 25	0 18 14	2°39'20	7耳 3	25°35	26°59	24° 0	6°31	27°39	21°18	24°10	22°39	21°23	21°55	4° 3	n.a.	S 25
M26	0 22 10	3°39'06	18°59	27°18	28°13	24°41	6°43	27°35	21°R18	24°11	22°38	21°D22	21°52	4° 9	n.a.	M26
T 27	0 26 7	4°38'54	09548	29° 1	29°27	25°23	6°55	27°31	21°18	24°12	22°38	21°R23	21°49	4°16	n.a.	T 27
W28	0 30 3	5°38'44	12°36	0 ჲ 43	0 M .41	26° 6	7° 7	27°26	21°18	24°13	22°38	21°22	21°45	4°23	n.a.	W28
T 29	0 34 0	6°38'36	24°29	2°25	1°56	26°48	7°20	27°22	21°18	24°14	22°38	21°21	21°42	4°29	n.a.	T 29
F 30	0 37 57	7 ≏ 38'31	6 Ω 31	4 요 7	3 M _10	27 × 30	7 m 32	27 Υ 18	21 I I18	249915	22 II 38	21 I 17	21 Ⅱ 39	4936	n.a.	F 30

Delta T = 01h43m26s

Julian Calendar 1 Sept. 438 == Greg. Calendar 2 Sept. 438

OCTOBER 438 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	0 41 53	8 ₾ 38'28	18 Ω 47	5 ≏ 48	4M24	28 × 12	7 m 44	27°R13	21°R17	249916	22°R38	21°R11	21 II 36	49643	n.a.	S 1
S 2	0 45 50	9°38'27	1 m 21	7°28	5°38	28°55	7°56	27 Υ 9	21 I 17	24°17	22 II 37	21耳 2	21°33	4°49	n.a.	S 2
M 3	0 49 46	10°38'29	14°16	9° 8	6°52	29°38	8° 8	27° 4	21°17	24°17	22°37	20°52	21°29	4°56	n.a.	M 3
T 4	0 53 43	11°38'32	27°30	10°47	8° 6	0る20	8°20	26°59	21°16	24°18	22°37	20°40	21°26	5° 2	n.a.	T 4
W 5	0 57 39	12°38'37	11 ♀ 4	12°26	9°21	1° 3	8°31	26°55	21°16	24°19	22°37	20°28	21°23	5° 9	n.a.	W 5
T 6	1 1 36	13°38'45	24°54	14° 5	10°35	1°46	8°43	26°50	21°15	24°20	22°36	20°17	21°20	5°16	n.a.	T 6
F 7	1 5 32	14°38'54	8 M 57	15°43	11°49	2°29	8°55	26°45	21°15	24°20	22°36	20° 9	21°17	5°22	n.a.	F 7
S 8	1 9 29	15°39'05	23° 7	17°20	13° 3	3°12	9° 7	26°40	21°14	24°21	22°36	20° 4	21°14	5°29	n.a.	S 8
S 9	1 13 26	16°39'18	7 . ₹20	18°57	14°17	3°55	9°18	26°36	21°14	24°22	22°35	20° 1	21°10	5°36	n.a.	S 9
M10	1 17 22	17°39'32	21°33	20°34	15°31	4°38	9°30	26°31	21°13	24°22	22°35	20°D 0	21° 7	5°42	n.a.	M10
T 11	1 21 19	18°39'48	5 ⋜ 44	22°10	16°45	5°21	9°41	26°26	21°12	24°23	22°34	20° 1	21° 4	5°49	n.a.	T 11
W12	1 25 15	19°40'06	19°51	23°46	17°59	6° 5	9°53	26°21	21°11	24°23	22°34	20°R 1	21° 1	5°56	n.a.	W12
T 13	1 29 12	20°40'25	3 ≈ 53	25°21	19°13	6°48	10° 4	26°16	21°10	24°24	22°33	20° 0	20°58	6° 2	n.a.	T 13
F 14	1 33 8	21°40'46	17°49	26°56	20°27	7°31	10°15	26°11	21° 9	24°24	22°33	19°57	20°55	6° 9	n.a.	F 14
S 15	1 37 5	22°41'07	1 ∺ 39	28°30	21°41	8°15	10°27	26° 6	21° 9	24°25	22°32	19°52	20°51	6°16	n.a.	S 15
S 16	1 41 1	23°41'31	15°20	OM 5	22°55	8°58	10°38	26° 2	21° 8	24°25	22°32	19°44	20°48	6°22	n.a.	S 16
M17	1 44 58	24°41'56	28°51	1°38	24° 9	9°42	10°49	25°57	21° 6	24°25	22°31	19°35	20°45	6°29	n.a.	M17
T 18	1 48 55	25°42'22	12 Y 9	3°12	25°23	10°26	11° 0	25°52	21° 5	24°26	22°31	19°25	20°42	6°36	n.a.	T 18
W19	1 52 51	26°42'50	25°13	4°45	26°37	11° 9	11°11	25°47	21° 4	24°26	22°30	19°16	20°39	6°42	n.a.	W19
T 20	1 56 48	27°43'20	8 8 1	6°18	27°51	11°53	11°21	25°42	21° 3	24°26	22°30	19° 8	20°35	6°49	n.a.	T 20
F 21	2 0 44	28°43'52	20°33	7°51	29° 5	12°37	11°32	25°37	21° 2	24°26	22°29	19° 2	20°32	6°56	n.a.	F 21
S 22	2 4 41	29°44'25	2 Ⅱ 51	9°23	0 才 19	13°21	11°43	25°32	21° 0	24°27	22°28	18°58	20°29	7° 2	n.a.	S 22
S 23	2 8 37	0 M 45'00	14°55	10°55	1°33	14° 5	11°53	25°27	20°59	24°27	22°28	18°D56	20°26	7° 9	n.a.	S 23
M24	2 12 34	1°45'37	26°49	12°27	2°46	14°49	12° 4	25°22	20°58	24°27	22°27	18°56	20°23	7°15	n.a.	M24
T 25	2 16 30	2°46'16	8938	13°59	4° 0	15°33	12°14	25°17	20°56	24°27	22°26	18°58	20°20	7°22	n.a.	T 25
W26	2 20 27	3°46'56	20°26	15°30	5°14	16°17	12°24	25°13	20°55	24°27	22°25	18°59	20°16	7°29	n.a.	W26
T 27	2 24 24	4°47'38	2 Ω 18	17° 1	6°28	17° 1	12°35	25° 8	20°53	24°R27	22°25	19°R 0	20°13	7°35	n.a.	T 27
F 28	2 28 20	5°48'22	14°19	18°32	7°42	17°45	12°45	25° 3	20°52	24°27	22°24	19° 0	20°10	7°42	n.a.	F 28
S 29	2 32 17	6°49'08	26°35	20° 3	8°55	18°29	12°55	24°58	20°50	24°27	22°23	18°58	20° 7	7°49	n.a.	S 29
S 30	2 36 13	7°49'55	9 m /10	21°33	10° 9	19°14	13° 5	24°53	20°48	24°27	22°22	18°54	20° 4	7°55	n.a.	S 30
M31	2 40 10	8 M 50'43	22 Mp 7	23M 3	11 × 23	19 궁 58	13 m 15	24 Y 49	20 Ⅱ 47	249527	22 II 21	18 Ⅱ 48	20耳 0	8 95 2	n.a.	M31

Delta T = 01h43m25s

NOVEMBER 438 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(卉	В	N.	v	ţ	ę,	Day
T 1	2 44 6	9 M 51'34	5 ₾ 29	24M33	12 ∡ ³36	20중42	13 Mp 24	24°R44	20°R45	24°R26	22°R20	18°R42	19 Ⅱ 57	8 9 9	n.a.	T 1
W 2	2 48 3	10°52'25	19°15	26° 2	13°50	21°26	13°34	24 Y 39	20 Ⅱ 43	249526	22 II 20	18 Ⅲ 35	19°54	8°15	n.a.	W 2
T 3	2 51 59	11°53'18	3M23	27°31	15° 4	22°11	13°43	24°35	20°41	24°26	22°19	18°29	19°51	8°22	n.a.	T 3
F 4	2 55 56	12°54'13	17°49	28°59	16°17	22°55	13°53	24°30	20°40	24°26	22°18	18°24	19°48	8°29	n.a.	F 4
S 5	2 59 52	13°55'08	2 ₹ 25	0 ∡ 727	17°31	23°40	14° 2	24°26	20°38	24°25	22°17	18°22	19°45	8°35	n.a.	S 5
S 6	3 3 49	14°56'05	17° 6	1°55	18°44	24°24	14°11	24°21	20°36	24°25	22°16	18°D21	19°41	8°42	n.a.	S 6
M 7	3 7 46	15°57'03	1 る 45	3°21	19°58	25° 9	14°20	24°17	20°34	24°25	22°15	18°21	19°38	8°49	n.a.	M 7
T 8	3 11 42	16°58'02	16°16	4°47	21°11	25°53	14°29	24°13	20°32	24°24	22°14	18°23	19°35	8°55	n.a.	T 8
W 9	3 15 39	17°59'01	0≈35	6°12	22°25	26°38	14°38	24° 8	20°30	24°24	22°13	18°24	19°32	9° 2	n.a.	W 9
T 10	3 19 35	19° 0'02	14°42	7°36	23°38	27°22	14°47	24° 4	20°28	24°23	22°12	18°R25	19°29	9° 9	n.a.	T 10
F 11	3 23 32	20° 1'02	28°33	8°58	24°52	28° 7	14°55	24° 0	20°26	24°23	22°11	18°25	19°26	9°15	n.a.	F 11
S 12	3 27 28	21° 2'04	12 米 9	10°19	26° 5	28°51	15° 4	23°56	20°23	24°22	22°10	18°23	19°22	9°22	n.a.	S 12
S 13	3 31 25	22° 3'06	25°31	11°39	27°19	29°36	15°12	23°52	20°21	24°22	22° 9	18°20	19°19	9°29	n.a.	S 13
M14	3 35 22	23° 4'09	8 Ƴ 39	12°56	28°32	0≈21	15°21	23°48	20°19	24°21	22° 8	18°17	19°16	9°35	n.a.	M14
T 15	3 39 18	24° 5'12	21°33	14°11	2 <u>9</u> °45	1° 5	15°29	23°44	20°17	24°21	22° 7	18°13	19°13	9°42	n.a.	T 15
W16	3 43 15	25° 6'16	4814	15°24	0 궁 58	1°50	15°37	23°40	20°15	24°20	22° 6	18° 9	19°10	9°49	n.a.	W16
T 17	3 47 11	26° 7'21	16°43	16°33	2°11	2°35	15°45	23°36	20°12	24°19	22° 5	18° 5	19° 6	9°55	n.a.	T 17
F 18	3 51 8	27° 8'27	29° 1	17°39	3°25	3°19	15°52	23°33	20°10	24°19	22° 3	18° 3	19° 3	10° 2	n.a.	F 18
S 19	3 55 4	28° 9'33	11 I 8	18°41	4°38	4° 4	16° 0	23°29	20° 8	24°18	22° 2	18° 2	19° 0	10° 8	n.a.	S 19
S 20	3 59 1	29°10'40	23° 6	19°38	5°51	4°49	16° 7	23°26	20° 5	24°17	22° 1	18°D 2	18°57	10°15	n.a.	S 20
M21	4 2 57	0 ₮ 11'48	4958	20°29	7° 4	5°33	16°15	23°22	20° 3	24°16	22° 0	18° 3	18°54	10°22	n.a.	M21
T 22	4 6 54	1°12'57	16°46	21°15	8°17	6°18	16°22	23°19	20° 1	24°15	21°59	18° 4	18°51	10°28	n.a.	T 22
W23	4 10 51	2°14'06	28°33	21°53	9°30	7° 3	16°29	23°16	19°58	24°14	21°58	18° 6	18°47	10°35	n.a.	W23
T 24	4 14 47	3°15'16	10 Ω 25	22°24	10°42	7°47	16°36	23°12	19°56	24°14	21°57	18° 7	18°44	10°42	n.a.	T 24
F 25	4 18 44	4°16'27	22°25	22°46	11°55	8°32	16°43	23° 9	19°53	24°13	21°55	18° 8	18°41	10°48	n.a.	F 25
S 26	4 22 40	5°17'39	4 m /38	22°58	13° 8	9°17	16°49	23° 6	19°51	24°12	21°54	18°R 8	18°38	10°55	n.a.	S 26
S 27	4 26 37	6°18'51	17° 8	23°R 0	14°21	10° 1	16°56	23° 3	19°48	24°11	21°53	18° 8	18°35	11° 2	n.a.	S 27
M28	4 30 33	7°20'04	0 亚 0	22°50	15°33	10°46	17° 2	23° 1	19°46	24°10	21°52	18° 7	18°32	11°8	n.a.	M28
T 29	4 34 30	8°21'17	13°18	22°29	16°46	11°31	17° 8	22°58	19°43	24° 9	21°51	18° 6	18°28	11°15	n.a.	T 29
W30	4 38 26	9 ∡ 122'31	27 ♀ 2	21 × 756	17 る 58	12 ≈ 16	17 M)14	22 Y 55	19 ∏ 41	2495 8	21 Ⅱ 49	18耳 5	18 Ⅱ 25	119522	n.a.	W30

Delta T = 01h43m25s

Julian Calendar 1 Nov. 438 == Greg. Calendar 2 Nov. 438

DECEMBER 438 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	u	u	Ç	ę k	Day
T 1	4 42 23	10 × 23'46	11 M 13	21°R12	19 る 11	13≈ 0	17 m 20	22°R53	19°R38	24°R 6	21°R48	18°R 4	18Ⅲ22	119528	n.a.	T 1
F 2	4 46 20	11°25'01	25°48	20 × 17	20°23	13°45	17°26	22 Y 50	19 Ⅲ 36	2495 5	21 Ⅱ 47	18 Ⅱ 3	18°19	11°35	n.a.	F 2
S 3	4 50 16	12°26'16	10 ₮ 40	19°12	21°36	14°30	17°31	22°48	19°33	24° 4	21°46	18°D 3	18°16	11°42	n.a.	S 3
S 4	4 54 13	13°27'32	25°43	17°59	22°48	15°14	17°37	22°46	19°30	24° 3	21°44	18° 3	18°12	11°48	n.a.	S 4
M 5	4 58 9	14°28'47	10 る 47	16°41	24° 0	15°59	17°42	22°44	19°28	24° 2	21°43	18° 3	18° 9	11°55	n.a.	M 5
T 6	5 2 6	15°30'03	25°44	15°20	25°12	16°44	17°47	22°42	19°25	24° 1	21°42	18° 3	18° 6	12° 2	n.a.	T 6
W 7	5 6 2	16°31'18	10≈26	13°59	26°24	17°29	17°52	22°40	19°23	23°59	21°41	18° 4	18° 3	12° 8	n.a.	W 7
T 8	5 9 59	17°32'33	24°48	12°40	27°36	18°13	17°57	22°38	19°20	23°58	21°40	18° 4	18° 0	12°15	n.a.	T 8
F 9	5 13 56	18°33'48	8) (48	11°25	28°48	18°58	18° 1	22°36	19°18	23°57	21°38	18°R 4	17°57	12°22	n.a.	F 9
S 10	5 17 52	19°35'02	22°25	10°18	29°59	19°43	18° 5	22°35	19°15	23°55	21°37	18°D 4	17°53	12°28	n.a.	S 10
S 11	5 21 49	20°36'15	5 Υ 40	9°18	1≈12	20°27	18°10	22°33	19°12	23°54	21°36	18° 4	17°50	12°35	n.a.	S 11
M12	5 25 45	21°37'29	18°35	8°28	2°23	21°12	18°14	22°32	19°10	23°53	21°35	18° 4	17°47	12°42	n.a.	M12
T 13	5 29 42	22°38'41	1812	7°48	3°35	21°56	18°18	22°31	19° 7	23°51	21°33	18° 4	17°44	12°48	n.a.	T 13
W14	5 33 38	23°39'54	13°36	7°18	4°46	22°41	18°21	22°30	19° 5	23°50	21°32	18° 5	17°41	12°55	n.a.	W14
T 15	5 37 35	24°41'05	25°49	6°58	5°58	23°26	18°25	22°29	19° 2	23°49	21°31	18° 6	17°38	13° 2	n.a.	T 15
F 16	5 41 31	25°42'17	7 Ⅱ 52	6°48	7° 9	24°10	18°28	22°28	18°59	23°47	21°30	18° 6	17°34	13° 8	n.a.	F 16
S 17	5 45 28	26°43'28	19°48	6°D47	8°20	24°55	18°31	22°27	18°57	23°46	21°28	18°R 6	17°31	13°15	n.a.	S 17
S 18	5 49 25	27°44'38	19540	6°54	9°31	25°39	18°34	22°26	18°54	23°44	21°27	18° 6	17°28	13°22	n.a.	S 18
M19	5 53 21	28°45'49	13°30	7° 9	10°42	26°24	18°37	22°26	18°52	23°43	21°26	18° 5	17°25	13°28	n.a.	M19
T 20	5 57 18	29°46'58	25°18	7°31	11°53	27° 8	18°40	22°25	18°49	23°41	21°25	18° 4	17°22	13°35	n.a.	T 20
W21	6 1 14	0중48'08	7 Ω 8	8° 0	13° 3	27°53	18°42	22°25	18°47	23°40	21°23	18° 2	17°18	13°42	n.a.	W21
T 22	6 5 11	1°49'17	19° 3	8°34	14°14	28°37	18°44	22°25	18°44	23°38	21°22	18° 0	17°15	13°48	n.a.	T 22
F 23	6 9 7	2°50'25	1 Mp 5	9°14	15°25	29°21	18°46	22°D25	18°42	23°37	21°21	17°57	17°12	13°55	n.a.	F 23
S 24	6 13 4	3°51'33	13°18	9°59	16°35	0 米 6	18°48	22°25	18°39	23°35	21°20	17°56	17° 9	14° 2	n.a.	S 24
S 25	6 17 0	4°52'40	25°45	10°48	17°45	0°50	18°50	22°25	18°37	23°34	21°18	17°55	17° 6	14° 8	n.a.	S 25
M26	6 20 57	5°53'48	8 ₾ 31	11°41	18°55	1°35	18°52	22°25	18°34	23°32	21°17	17°D54	17° 3	14°15	n.a.	M26
T 27	6 24 54	6°54'54	21°39	12°37	20° 5	2°19	18°53	22°25	18°32	23°30	21°16	17°55	16°59	14°22	n.a.	T 27
W28	6 28 50	7°56'00	5 M 13	13°37	21°15	3° 3	18°54	22°26	18°29	23°29	21°15	17°56	16°56	14°28	n.a.	W28
T 29	6 32 47	8°57'06	19°13	14°40	22°24	3°47	18°55	22°26	18°27	23°27	21°14	17°58	16°53	14°35	n.a.	T 29
F 30	6 36 43	9°58'11	3 ∡7 40	15°45	23°34	4°32	18°56	22°27	18°25	23°26	21°12	17°59	16°50	14°42	n.a.	F 30
S 31	6 40 40	10 ට 59'16	18 ∡ 30	16 ₹ 52	24≈43	5 ₩ 16	18 M 56	22 Y 28	18∏22	239524	21 I I11	17°R59	16∏47	149548	n.a.	S 31

Delta T = 01h43m24s

JANUARY 439 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 44 36	12る 0'19	3 ට 37	18 % 1	25≈53	6 米 0	18 M 57	22 Y 29	18°R20	23°R22	21°R10	17°R59	16 Ⅱ 44	149555	n.a.	S 1
M 2	6 48 33	13° 1'22	18°52	19°13	27° 2	6°44	18°R57	22°30	18 Ⅱ 18	239521	21 II 9	17 Ⅱ 57	16°40	15° 2	n.a.	M 2
T 3	6 52 30	14° 2'24	4≈ 6	20°26	28°10	7°29	18°57	22°31	18°16	23°19	21° 8	17°54	16°37	15° 8	n.a.	T 3
W 4	6 56 26	15° 3'24	19° 8	21°41	29°19	8°13	18°57	22°32	18°13	23°17	21° 7	17°50	16°34	15°15	n.a.	W 4
T 5	7 0 23	16° 4'24	3) (49	22°58	0 ∺ 28	8°57	18°56	22°34	18°11	23°16	21° 6	17°46	16°31	15°22	n.a.	T 5
F 6	7 4 19	17° 5'21	18° 4	24°15	1°36	9°41	18°56	22°35	18° 9	23°14	21° 4	17°42	16°28	15°28	n.a.	F 6
S 7	7 8 16	18° 6'18	1 Y 51	25°35	2°44	10°25	18°55	22°37	18° 7	23°12	21° 3	17°40	16°24	15°35	n.a.	S 7
S 8	7 12 12	19° 7'13	15°10	26°55	3°52	11° 9	18°54	22°38	18° 5	23°11	21° 2	17°D38	16°21	15°42	n.a.	S 8
M 9	7 16 9	20° 8'06	28° 4	28°17	5° 0	11°53	18°53	22°40	18° 3	23° 9	21° 1	17°39	16°18	15°48	n.a.	M 9
T 10	7 20 5	21° 8'58	10 8 37	29°39	6° 7	12°37	18°51	22°42	18° 0	23° 7	21° 0	17°40	16°15	15°55	n.a.	T 10
W11	7 24 2	22° 9'48	22°52	1る3	7°15	13°21	18°50	22°44	17°58	23° 6	20°59	17°42	16°12	16° 2	n.a.	W11
T 12	7 27 59	23°10'37	4 Ⅱ 55	2°28	8°22	14° 5	18°48	22°46	17°56	23° 4	20°58	17°43	16° 9	16° 8	n.a.	T 12
F 13	7 31 55	24°11'25	16°49	3°54	9°29	14°49	18°46	22°49	17°54	23° 2	20°57	17°R44	16° 5	16°15	n.a.	F 13
S 14	7 35 52	25°12'10	28°39	5°21	10°35	15°32	18°44	22°51	17°53	23° 0	20°56	17°43	16° 2	16°21	n.a.	S 14
S 15	7 39 48	26°12'55	109526	6°48	11°42	16°16	18°42	22°53	17°51	22°59	20°55	17°41	15°59	16°28	n.a.	S 15
M16	7 43 45	27°13'38	22°15	8°17	12°48	17° 0	18°39	22°56	17°49	22°57	20°54	17°36	15°56	16°35	n.a.	M16
T 17	7 47 41	28°14'19	4 Ω 7	9°47	13°54	17°44	18°36	22°59	17°47	22°55	20°53	17°30	15°53	16°42	n.a.	T 17
W18	7 51 38	29°14'59	16° 3	11°17	14°59	18°27	18°34	23° 1	17°45	22°54	20°52	17°22	15°50	16°48	n.a.	W18
T 19	7 55 34	0≈15'38	28° 6	12°48	16° 5	19°11	18°31	23° 4	17°44	22°52	20°51	17°14	15°46	16°55	n.a.	T 19
F 20	7 59 31	1°16'15	10 M)16	14°21	17°10	19°54	18°27	23° 7	17°42	22°50	20°50	17° 5	15°43	17° 2	n.a.	F 20
S 21	8 3 28	2°16'50	22°36	15°54	18°15	20°38	18°24	23°10	17°40	22°49	20°49	16°58	15°40	17° 8	n.a.	S 21
S 22	8 7 24	3°17'25	5 ♀ 7	17°28	19°19	21°22	18°20	23°14	17°39	22°47	20°48	16°52	15°37	17°15	n.a.	S 22
M23	8 11 21	4°17'57	17°53	19° 3	20°23	22° 5	18°17	23°17	17°37	22°45	20°47	16°49	15°34	17°21	n.a.	M23
T 24	8 15 17	5°18'29	0 M 57	20°38	21°27	22°49	18°13	23°20	17°36	22°44	20°47	16°D47	15°30	17°28	n.a.	T 24
W25	8 19 14	6°18'59	14°21	22°15	22°31	23°32	18° 9	23°24	17°34	22°42	20°46	16°47	15°27	17°35	n.a.	W25
T 26	8 23 10	7°19'28	28° 7	23°53	23°34	24°15	18° 4	23°27	17°33	22°41	20°45	16°48	15°24	17°41	n.a.	T 26
F 27	8 27 7	8°19'56	12 × 18	25°31	24°37	24°59	18° 0	23°31	17°31	22°39	20°44	16°R49	15°21	17°48	n.a.	F 27
S 28	8 31 3	9°20'22	26°51	27°11	25°39	25°42	17°55	23°35	17°30	22°37	20°43	16°49	15°18	17°55	n.a.	S 28
S 29	8 35 0	10°20'46	11 る 45	28°51	26°42	26°25	17°51	23°39	17°29	22°36	20°43	16°47	15°15	18° 2	n.a.	S 29
M30	8 38 57	11°21'09	26°52	0≈33	27°43	27° 9	17°46	23°43	17°27	22°34	20°42	16°42	15°11	18° 8	n.a.	M30
T 31	8 42 53	12≈21'31	12 ≈ 4	2≈15	28) 45	27 米 52	17 M 41	23 Y 47	17 Ⅲ 26	22933	20 Ⅱ 41	16耳35	15 II 8	189915	n.a.	T 31

Delta T = 01h43m23s

Julian Calendar 1 Jan. 439 == Greg. Calendar 2 Jan. 439

FEBRUARY 439 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	♂	4	ħ) ((¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
W 1	8 46 50	13≈21'50	27≈ 9	3≈58	29) (46	28 米 35	17°R36	23 Y 51	17°R25	22°R31	20°R40	16°R26	15 I 5	189522	n.a.	W 1
T 2	8 50 46	14°22'07	11 米 59	5°43	0 Υ 47	29°18	17 m 30	23°55	17 Ⅲ 24	22929	20∏40	16 I I16	15° 2	18°28	n.a.	T 2
F 3	8 54 43	15°22'23	26°25	7°28	1°47	0 Υ 1	17°25	23°59	17°23	22°28	20°39	16° 8	14°59	18°35	n.a.	F 3
S 4	8 58 39	16°22'36	10 Y 22	9°14	2°47	0°44	17°19	24° 4	17°22	22°26	20°39	16° 1	14°56	18°42	n.a.	S 4
S 5	9 2 36	17°22'47	23°49	11° 2	3°46	1°27	17°13	24° 8	17°21	22°25	20°38	15°56	14°52	18°48	n.a.	S 5
M 6	9 6 32	18°22'56	6 8 49	12°50	4°45	2°10	17° 7	24°13	17°20	22°23	20°37	15°53	14°49	18°55	n.a.	M 6
T 7	9 10 29	19°23'03	19°23	14°40	5°43	2°53	17° 1	24°18	17°19	22°22	20°37	15°D52	14°46	19° 2	n.a.	T 7
W 8	9 14 26	20°23'08	1 Ⅲ 38	16°30	6°41	3°36	16°55	24°22	17°18	22°20	20°36	15°53	14°43	19°8	n.a.	W 8
T 9	9 18 22	21°23'10	13°39	18°22	7°38	4°19	16°49	24°27	17°18	22°19	20°36	15°R53	14°40	19°15	n.a.	T 9
F 10	9 22 19	22°23'10	25°31	20°15	8°35	5° 2	16°43	24°32	17°17	22°18	20°35	15°53	14°36	19°22	n.a.	F 10
S 11	9 26 15	23°23'08	79518	22° 8	9°31	5°45	16°36	24°37	17°16	22°16	20°35	15°50	14°33	19°28	n.a.	S 11
S 12	9 30 12	24°23'04	19° 6	24° 3	10°27	6°27	16°29	24°42	17°16	22°15	20°34	15°46	14°30	19°35	n.a.	S 12
M13	9 34 8	25°22'58	$0\Omega 56$	25°58	11°22	7°10	16°23	24°48	17°15	22°13	20°34	15°38	14°27	19°42	n.a.	M13
T 14	9 38 5	26°22'49	12°54	27°55	12°16	7°53	16°16	24°53	17°15	22°12	20°33	15°28	14°24	19°48	n.a.	T 14
W15	9 42 1	27°22'39	24°59	29°52	13°10	8°35	16° 9	24°58	17°14	22°11	20°33	15°15	14°21	19°55	n.a.	W15
T 16	9 45 58	28°22'26	7 m 13	1 ¥ 50	14° 3	9°18	16° 2	25° 4	17°14	22° 9	20°33	15° 2	14°17	20° 2	n.a.	T 16
F 17	9 49 54	29°22'11	19°36	3°48	14°55	10° 0	15°55	25° 9	17°14	22° 8	20°32	14°49	14°14	20° 8	n.a.	F 17
S 18	9 53 51	0₩21'55	2 ≏ 11	5°47	15°47	10°43	15°48	25°15	17°13	22° 7	20°32	14°37	14°11	20°15	n.a.	S 18
S 19	9 57 48	1°21'36	14°55	7°46	16°38	11°25	15°40	25°20	17°13	22° 6	20°32	14°27	14° 8	20°22	n.a.	S 19
M20	10 144	2°21'16	27°52	9°45	17°28	12° 8	15°33	25°26	17°13	22° 4	20°31	14°20	14° 5	20°28	n.a.	M20
T 21	10 541	3°20'53	11 M 1	11°44	18°17	12°50	15°26	25°32	17°13	22° 3	20°31	14°16	14° 1	20°35	n.a.	T 21
W22	10 9 37	4°20'29	24°26	13°43	19° 6	13°32	15°18	25°38	17°13	22° 2	20°31	14°14	13°58	20°42	n.a.	W22
T 23	10 13 34	5°20'03	8 ∤ 6	15°40	19°54	14°15	15°11	25°43	17°D13	22° 1	20°31	14°14	13°55	20°48	n.a.	T 23
F 24	10 17 30	6°19'36	22° 4	17°37	20°40	14°57	15° 3	25°49	17°13	22° 0	20°30	14°14	13°52	20°55	n.a.	F 24
S 25	10 21 27	7°19'06	6 ප 21	19°32	21°26	15°39	14°56	25°55	17°13	21°59	20°30	14°13	13°49	21° 2	n.a.	S 25
S 26	10 25 23	8°18'35	20°54	21°25	22°11	16°21	14°48	26° 2	17°13	21°58	20°30	14° 9	13°46	21° 8	n.a.	S 26
M27	10 29 20	9°18'02	5≈40	23°16	22°55	17° 4	14°40	26° 8	17°13	21°57	20°30	14° 3	13°42	21°15	n.a.	M27
T 28	10 33 17	10) 1 7′27	20≈32	25) 4	23 Y 38	17 Y 46	14 M 33	26 Y 14	17 Ⅱ 14	219556	20耳30	13 Ⅱ 54	13 Ⅱ 39	219522	n.a.	T 28

Delta T = 01h43m22s

MARCH 439 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(并	В	₽.	S	ţ	k k	Day
W 1	10 37 13	11 米 16'50	5 ∺ 22	26) 49	24 Y 20	18 Y 28	14°R25	26 Y 20	17 Ⅱ 14	21°R55	20°R30	13°R43	13Д36	219528	n.a.	W 1
T 2	10 41 10	12°16'11	20° 2	28°30	25° 1	19°10	14 Mp 17	26°27	17°14	219554	20耳30	13 II 31	13°33	21°35	n.a.	T 2
F 3	10 45 6	13°15'29	4 Υ23	0 Υ 7	25°40	19°52	14° 9	26°33	17°15	21°53	20°30	13°19	13°30	21°42	n.a.	F 3
S 4	10 49 3	14°14'46	18°21	1°40	26°19	20°34	14° 2	26°39	17°15	21°52	20°D30	13°10	13°27	21°48	n.a.	S 4
S 5	10 52 59	15°14'00	1 8 51	3° 8	26°56	21°16	13°54	26°46	17°16	21°51	20°30	13° 2	13°23	21°55	n.a.	S 5
M 6	10 56 56	16°13'11	14°54	4°31	27°32	21°57	13°46	26°52	17°16	21°50	20°30	12°58	13°20	22° 2	n.a.	M 6
T 7	11 0 52	17°12'21	27°33	5°49	28° 6	22°39	13°38	26°59	17°17	21°49	20°30	12°55	13°17	22° 8	n.a.	T 7
W 8	11 449	18°11'28	9∏51	7° 0	28°39	23°21	13°31	27° 6	17°18	21°49	20°30	12°55	13°14	22°15	n.a.	W 8
T 9	11 8 46	19°10'32	21°54	8° 6	29°11	24° 3	13°23	27°12	17°18	21°48	20°30	12°55	13°11	22°22	n.a.	T 9
F 10	11 12 42	20° 9'35	3 95 47	9° 5	29°41	24°45	13°15	27°19	17°19	21°47	20°30	12°54	13° 7	22°28	n.a.	F 10
S 11	11 16 39	21° 8'35	15°35	9°58	0810	25°26	13° 8	27°26	17°20	21°46	20°30	12°52	13° 4	22°35	n.a.	S 11
S 12	11 20 35	22° 7'32	27°25	10°45	0°36	26° 8	13° 0	27°33	17°21	21°46	20°30	12°48	13° 1	22°42	n.a.	S 12
M13	11 24 32	23° 6'27	9 Ω 19	11°25	1° 2	26°49	12°53	27°40	17°22	21°45	20°31	12°40	12°58	22°48	n.a.	M13
T 14	11 28 28	24° 5'20	21°22	11°58	1°25	27°31	12°45	27°47	17°23	21°44	20°31	12°30	12°55	22°55	n.a.	T 14
W15	11 32 25	25° 4'11	3 m 36	12°24	1°47	28°12	12°38	27°54	17°24	21°44	20°31	12°19	12°52	23° 2	n.a.	W15
T 16	11 36 21	26° 2'59	16° 3	12°44	2° 6	28°54	12°30	28° 1	17°25	21°43	20°31	12° 6	12°48	23° 8	n.a.	T 16
F 17	11 40 18	27° 1'46	28°42	12°57	2°24	29°35	12°23	28° 8	17°26	21°43	20°32	11°53	12°45	23°15	n.a.	F 17
S 18	11 44 14	28° 0'30	11 ≏ 35	13°R 3	2°40	0817	12°16	28°15	17°27	21°42	20°32	11°41	12°42	23°22	n.a.	S 18
S 19	11 48 11	28°59'12	24°40	13° 3	2°54	0°58	12° 9	28°22	17°29	21°42	20°32	11°32	12°39	23°28	n.a.	S 19
M20	11 52 8	29°57'53	7 M 56	12°57	3° 6	1°39	12° 1	28°29	17°30	21°41	20°33	11°25	12°36	23°35	n.a.	M20
T 21	11 56 4	0 Υ 56'31	21°23	12°44	3°15	2°20	11°54	28°37	17°31	21°41	20°33	11°21	12°33	23°42	n.a.	T 21
W22	12 0 1	1°55'08	5 ₹ 0	12°26	3°22	3° 2	11°47	28°44	17°33	21°41	20°34	11°19	12°29	23°49	n.a.	W22
T 23	12 3 57	2°53'43	18°47	12° 3	3°27	3°43	11°41	28°51	17°34	21°40	20°34	11°D19	12°26	23°55	n.a.	T 23
F 24	12 7 54	3°52'17	2 る 44	11°36	3°30	4°24	11°34	28°59	17°36	21°40	20°35	11°R20	12°23	24° 2	n.a.	F 24
S 25	12 11 50	4°50'48	16°52	11° 4	3°R30	5° 5	11°27	29° 6	17°37	21°40	20°35	11°19	12°20	24° 9	n.a.	S 25
S 26	12 15 47	5°49'19	1≈ 9	10°29	3°28	5°46	11°21	29°13	17°39	21°40	20°36	11°17	12°17	24°15	n.a.	S 26
M27	12 19 43	6°47'47	15°32	9°51	3°24	6°27	11°14	29°21	17°40	21°39	20°36	11°12	12°13	24°22	n.a.	M27
T 28	12 23 40	7°46'14	29°59	9°11	3°17	7° 8	11° 8	29°28	17°42	21°39	20°37	11° 5	12°10	24°29	n.a.	T 28
W29	12 27 37	8°44'38	14) (24	8°30	3° 7	7°49	11° 2	29°36	17°44	21°39	20°37	10°56	12° 7	24°35	n.a.	W29
T 30	12 31 33	9°43'02	28°40	7°49	2°56	8°30	10°56	29°43	17°46	21°39	20°38	10°46	12° 4	24°42	n.a.	T 30
F 31	12 35 30	10 ° 41'23	12 Y 42	7 Υ 8	2841	9 8 11	10 m 50	29 Y 51	17 Ⅱ 47	21939	20耳39	10耳36	12 I 1	249549	n.a.	F 31

Delta T = 01h43m21s

Julian Calendar 1 March 439 == Greg. Calendar 2 March 439

APRIL 439 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	12 39 26	11 Y 39'42	26 Y 25	6°R27	2°R25	9 8 52	10°R44	29 Y 58	17 Ⅱ 49	21°D39	20耳39	10°R28	11 II 58	24955	n.a.	S 1
S 2	12 43 23	12°37'59	9 8 47	5 Υ 49	2 8 6	10°33	10 m)38	0 8 6	17°51	21939	20°40	10耳22	11°54	25° 2	n.a.	S 2
M 3	12 47 19	13°36'15	22°46	5°13	1°44	11°13	10°33	0°14	17°53	21°39	20°41	10°18	11°51	25° 9	n.a.	M 3
T 4	12 51 16	14°34'28	5 Ⅱ 24	4°40	1°21	11°54	10°27	0°21	17°55	21°39	20°41	10°D16	11°48	25°15	n.a.	T 4
W 5	12 55 12	15°32'40	17°43	4°10	0°55	12°35	10°22	0°29	17°57	21°39	20°42	10°17	11°45	25°22	n.a.	W 5
T 6	12 59 9	16°30'49	29°48	3°44	0°28	13°15	10°17	0°37	17°59	21°39	20°43	10°18	11°42	25°29	n.a.	T 6
F 7	13 3 6	17°28'56	119543	3°22	29 Y 58	13°56	10°12	0°44	18° 2	21°39	20°43	10°18	11°38	25°35	n.a.	F 7
S 8	13 7 2	18°27'02	23°34	3° 4	29°26	14°37	10° 7	0°52	18° 4	21°40	20°44	10°R18	11°35	25°42	n.a.	S 8
S 9	13 10 59	19°25'05	5 Ω 25	2°51	28°53	15°17	10° 2	1° 0	18° 6	21°40	20°45	10°17	11°32	25°49	n.a.	S 9
M10	13 14 55	20°23'06	17°22	2°43	28°19	15°58	9°58	1° 8	18° 8	21°40	20°46	10°13	11°29	25°55	n.a.	M10
T 11	13 18 52	21°21'06	29°29	2°D39	27°44	16°38	9°54	1°15	18°10	21°40	20°47	10° 8	11°26	26° 2	n.a.	T 11
W12	13 22 48	22°19'03	11 Mp 49	2°40	27° 7	17°19	9°49	1°23	18°13	21°41	20°48	10° 1	11°23	26° 9	n.a.	W12
T 13	13 26 45	23°16'58	24°26	2°46	26°30	17°59	9°45	1°31	18°15	21°41	20°49	9°53	11°19	26°16	n.a.	T 13
F 14	13 30 41	24°14'52	7 ≏ 19	2°57	25°52	18°39	9°41	1°39	18°18	21°41	20°49	9°45	11°16	26°22	n.a.	F 14
S 15	13 34 38	25°12'44	20°30	3°12	25°14	19°20	9°38	1°47	18°20	21°42	20°50	9°38	11°13	26°29	n.a.	S 15
S 16	13 38 35	26°10'35	3 M .56	3°32	24°36	20° 0	9°34	1°54	18°23	21°42	20°51	9°32	11°10	26°36	n.a.	S 16
M17	13 42 31	27° 8'24	17°36	3°56	23°58	20°40	9°31	2° 2	18°25	21°43	20°52	9°28	11° 7	26°42	n.a.	M17
T 18	13 46 28	28° 6'11	1 ∡ 127	4°24	23°21	21°20	9°28	2°10	18°28	21°43	20°53	9°26	11° 4	26°49	n.a.	T 18
W19	13 50 24	29° 3'57	15°27	4°56	22°45	22° 1	9°25	2°18	18°30	21°44	20°54	9°D26	11° 0	26°56	n.a.	W19
T 20	13 54 21	0 8 1'42	29°33	5°33	22° 9	22°41	9°22	2°26	18°33	21°45	20°55	9°27	10°57	27° 2	n.a.	T 20
F 21	13 58 17	0°59'26	13 る 42	6°13	21°35	23°21	9°19	2°34	18°36	21°45	20°56	9°28	10°54	27° 9	n.a.	F 21
S 22	14 2 14	1°57'09	27°53	6°57	21° 2	24° 1	9°17	2°41	18°38	21°46	20°57	9°R29	10°51	27°16	n.a.	S 22
S 23	14 6 10	2°54'51	12 ≈ 4	7°45	20°31	24°41	9°14	2°49	18°41	21°47	20°58	9°29	10°48	27°22	n.a.	S 23
M24	14 10 7	3°52'31	26°14	8°36	20° 1	25°21	9°12	2°57	18°44	21°47	21° 0	9°27	10°44	27°29	n.a.	M24
T 25	14 14 4	4°50'10	10 米 19	9°30	19°33	26° 1	9°10	3° 5	18°47	21°48	21° 1	9°24	10°41	27°36	n.a.	T 25
W26	14 18 0	5°47'48	24°17	10°28	19° 8	26°41	9° 8	3°13	18°49	21°49	21° 2	9°19	10°38	27°42	n.a.	W26
T 27	14 21 57	6°45'25	8 Υ 6	11°29	18°44	27°21	9° 7	3°21	18°52	21°50	21° 3	9°14	10°35	27°49	n.a.	T 27
F 28	14 25 53	7°43'01	21°41	12°33	18°23	28° 1	9° 5	3°28	18°55	21°50	21° 4	9° 9	10°32	27°56	n.a.	F 28
S 29	14 29 50	8°40'36	5 8 2	13°40	18° 4	28°41	9° 4	3°36	18°58	21°51	21° 5	9° 5	10°29	28° 3	n.a.	S 29
S 30	14 33 46	9 8 38'09	18 8 6	14 Y 50	17 Ƴ 47	29 8 21	9Mp 3	3 8 44	19 I 1	21952	21 II 6	9П 2	10 Ⅱ 25	289 9	n.a.	S 30

Delta T = 01h43m20s

MAY 439 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(并	В	Ç	ಬ	ţ	Ş,	Day
M 1	14 37 43	10835'42	0Д52	16 Y 2	17°R33	0 I 1	9°R 2	3 8 52	19Ⅱ 4	21953	21耳 8	9°R 1	10Ⅲ22	289516	n.a.	M 1
T 2	14 41 39	11°33'13	13°22	17°18	17 Υ 21	0°40	9Mm, 1	4° 0	19° 7	21°54	21° 9	9°D 0	10°19	28°23	n.a.	T 2
W 3	14 45 36	12°30'43	25°38	18°36	17°12	1°20	9° 1	4° 8	19°10	21°55	21°10	9 I 1	10°16	28°29	n.a.	W 3
T 4	14 49 33	13°28'11	79541	19°57	17° 5	2° 0	9° 1	4°15	19°13	21°56	21°11	9° 3	10°13	28°36	n.a.	T 4
F 5	14 53 29	14°25'38	19°36	21°20	17° 0	2°40	9°D 0	4°23	19°16	21°57	21°13	9° 5	10°10	28°43	n.a.	F 5
S 6	14 57 26	15°23'04	1 Ω 28	22°47	16°D58	3°19	9° 1	4°31	19°19	21°58	21°14	9° 6	10° 6	28°49	n.a.	S 6
S 7	15 1 22	16°20'29	13°20	24°15	16°58	3°59	9° 1	4°39	19°23	21°59	21°15	9°R 7	10° 3	28°56	n.a.	S 7
M 8	15 5 19	17°17'52	25°17	25°47	17° 0	4°39	9° 1	4°46	19°26	22° 1	21°16	9° 6	10° 0	29° 3	n.a.	M 8
T 9	15 9 15	18°15'14	7 m 25	27°21	17° 4	5°18	9° 2	4°54	19°29	22° 2	21°18	9° 5	9°57	29° 9	n.a.	T 9
W10	15 13 12	19°12'35	19°48	28°57	17°11	5°58	9° 2	5° 2	19°32	22° 3	21°19	9° 3	9°54	29°16	n.a.	W10
T 11	15 17 8	20° 9'54	2 ≏ 28	0 8 36	17°20	6°37	9° 3	5° 9	19°35	22° 4	21°20	9° 1	9°50	29°23	n.a.	T 11
F 12	15 21 5	21° 7'13	15°29	2°18	17°31	7°17	9° 4	5°17	19°39	22° 5	21°22	8°58	9°47	29°29	n.a.	F 12
S 13	15 25 2	22° 4'30	28°51	4° 2	17°44	7°56	9° 6	5°25	19°42	22° 7	21°23	8°56	9°44	29°36	n.a.	S 13
S 14	15 28 58	23° 1'47	12 M 35	5°48	17°59	8°36	9° 7	5°32	19°45	22° 8	21°24	8°54	9°41	29°43	n.a.	S 14
M15	15 32 55	23°59'02	26°36	7°37	18°16	9°15	9° 9	5°40	19°49	22° 9	21°26	8°53	9°38	29°50	n.a.	M15
T 16	15 36 51	24°56'17	10 × 53	9°28	18°35	9°54	9°11	5°48	19°52	22°11	21°27	8°D53	9°35	29°56	n.a.	T 16
W17	15 40 48	25°53'32	25°19	11°22	18°56	10°34	9°13	5°55	19°55	22°12	21°29	8°53	9°31	O Ω 3	n.a.	W17
T 18	15 44 44	26°50'46	9 궁 50	13°18	19°19	11°13	9°15	6° 3	19°59	22°13	21°30	8°54	9°28	0°10	n.a.	T 18
F 19	15 48 41	27°47'59	24°21	15°17	19°43	11°52	9°17	6°10	20° 2	22°15	21°31	8°55	9°25	0°16	n.a.	F 19
S 20	15 52 37	28°45'13	8 ≈ 46	17°17	20° 9	12°32	9°20	6°18	20° 5	22°16	21°33	8°56	9°22	0°23	n.a.	S 20
S 21	15 56 34	29°42'25	23° 3	19°20	20°36	13°11	9°22	6°25	20° 9	22°18	21°34	8°56	9°19	0°30	n.a.	S 21
M22	16 031	0∏39'38	7 ∺ 9	21°24	21° 5	13°50	9°25	6°32	20°12	22°19	21°36	8°R56	9°16	0°36	n.a.	M22
T 23	16 4 27	1°36'50	21° 2	23°30	21°36	14°29	9°28	6°40	20°16	22°21	21°37	8°56	9°12	0°43	n.a.	T 23
W24	16 8 24	2°34'02	4 Υ41	25°38	22° 7	15° 9	9°31	6°47	20°19	22°22	21°39	8°55	9° 9	0°50	n.a.	W24
T 25	16 12 20	3°31'13	18° 6	27°47	22°41	15°48	9°35	6°55	20°23	22°24	21°40	8°55	9° 6	0°56	n.a.	T 25
F 26	16 16 17	4°28'25	1817	29°57	23°15	16°27	9°38	7° 2	20°26	22°26	21°41	8°54	9° 3	1° 3	n.a.	F 26
S 27	16 20 13	5°25'36	14°13	2 I I 8	23°51	17° 6	9°42	7° 9	20°30	22°27	21°43	8°54	9° 0	1°10	n.a.	S 27
S 28	16 24 10	6°22'47	26°56	4°19	24°28	17°45	9°46	7°16	20°33	22°29	21°44	8°53	8°56	1°17	n.a.	S 28
M29	16 28 6	7°19'58	9∏26	6°30	25° 6	18°24	9°50	7°24	20°37	22°31	21°46	8°D53	8°53	1°23	n.a.	M29
T 30	16 32 3	8°17'09	21°44	8°41	25°45	19° 3	9°54	7°31	20°40	22°32	21°47	8°53	8°50	1°30	n.a.	T 30
W31	16 36 0	9 Ⅱ 14'19	3951	10 Ⅱ 52	26 Y 25	19 Ⅱ 42	9 m 58	7 8 38	20 Ⅱ 44	22934	21 Ⅱ 49	8°R53	8 Ⅱ 47	1 Ω 37	n.a.	W31

Delta T = 01h43m20s

Julian Calendar 1 May 439 == Greg. Calendar 2 May 439

JUNE 439 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	R	Ω	Ç	Š	Day
T 1	16 39 56	10 Ⅱ 11'29	15951	13 I I 3	27 Y 6	20 Ⅲ 21	10 Mp 3	7 8 45	20 Ⅱ 48	22936	21耳50	8°R53	8 Ⅱ 44	1 Q 43	n.a.	T 1
F 2	16 43 53	11° 8'38	27°44	15°12	27°49	21° 0	10° 7	7°52	20°51	22°37	21°52	8 Ⅲ 53	8°41	1°50	n.a.	F 2
S 3	16 47 49	12° 5'47	9 Ω 35	17°21	28°32	21°39	10°12	7°59	20°55	22°39	21°53	8°53	8°37	1°57	n.a.	S 3
S 4	16 51 46	13° 2'56	21°26	19°28	29°16	22°18	10°17	8° 6	20°58	22°41	21°55	8°52	8°34	2° 3	n.a.	S 4
M 5	16 55 42	14° 0'04	3 m 23	21°34	0 8 1	22°57	10°22	8°13	21° 2	22°43	21°56	8°52	8°31	2°10	n.a.	M 5
T 6	16 59 39	14°57'12	15°30	23°38	0°47	23°36	10°27	8°20	21° 6	22°45	21°58	8°D52	8°28	2°17	n.a.	T 6
W 7	17 3 35	15°54'20	27°51	25°41	1°33	24°15	10°33	8°26	21° 9	22°46	21°59	8°52	8°25	2°24	n.a.	W 7
T 8	17 7 32	16°51'27	10 ≏ 30	27°42	2°21	24°54	10°38	8°33	21°13	22°48	22° 1	8°53	8°21	2°30	n.a.	T 8
F 9	17 11 29	17°48'34	23°30	29°41	3° 9	25°33	10°44	8°40	21°16	22°50	22° 3	8°53	8°18	2°37	n.a.	F 9
S 10	17 15 25	18°45'41	6 M .56	1938	3°58	26°11	10°50	8°47	21°20	22°52	22° 4	8°54	8°15	2°44	n.a.	S 10
S 11	17 19 22	19°42'48	20°46	3°33	4°48	26°50	10°56	8°53	21°24	22°54	22° 6	8°55	8°12	2°50	n.a.	S 11
M12	17 23 18	20°39'55	5 ₹ 0	5°27	5°38	27°29	11° 2	9° 0	21°27	22°56	22° 7	8°R55	8° 9	2°57	n.a.	M12
T 13	17 27 15	21°37'02	1 <u>9</u> °35	7°18	6°29	28° 8	11° 8	9° 6	21°31	22°58	22° 9	8°55	8° 6	3° 4	n.a.	T 13
W14	17 31 11	22°34'09	4 궁 24	9° 8	7°20	28°47	11°15	9°13	21°34	23° 0	22°10	8°54	8° 2	3°10	n.a.	W14
T 15	17 35 8	23°31'17	19°20	10°55	8°13	29°25	11°21	9°19	21°38	23° 2	22°12	8°53	7°59	3°17	n.a.	T 15
F 16	17 39 5	24°28'25	4≈15	12°41	9° 5	095 4	11°28	9°25	21°42	23° 4	22°13	8°51	7°56	3°24	n.a.	F 16
S 17	17 43 1	25°25'33	19° 1	14°25	9°59	0°43	11°35	9°32	21°45	23° 6	22°15	8°49	7°53	3°31	n.a.	S 17
S 18	17 46 58	26°22'42	3 ∺ 32	16° 6	10°53	1°21	11°42	9°38	21°49	23° 8	22°16	8°48	7°50	3°37	n.a.	S 18
M19	17 50 54	27°19'51	17°45	17°46	11°47	2° 0	11°49	9°44	21°52	23°10	22°18	8°47	7°47	3°44	n.a.	M19
T 20	17 54 51	28°17'02	1 Y 36	19°24	12°42	2°39	11°56	9°50	21°56	23°12	22°19	8°D46	7°43	3°51	n.a.	T 20
W21	17 58 47	29°14'12	15° 5	20°59	13°38	3°17	12° 3	9°56	22° 0	23°14	22°21	8°47	7°40	3°57	n.a.	W21
T 22	18 2 44	09511'24	28°16	22°33	14°34	3°56	12°11	10° 2	22° 3	23°16	22°22	8°48	7°37	4° 4	n.a.	T 22
F 23	18 6 40	1° 8'37	118 8	24° 5	15°30	4°35	12°18	10° 8	22° 7	23°18	22°24	8°50	7°34	4°11	n.a.	F 23
S 24	18 10 37	2° 5'50	23°46	25°35	16°27	5°13	12°26	10°14	22°10	23°20	22°25	8°51	7°31	4°17	n.a.	S 24
S 25	18 14 34	3° 3'04	6 Ⅱ 10	27° 3	17°24	5°52	12°34	10°20	22°14	23°22	22°27	8°R52	7°27	4°24	n.a.	S 25
M26	18 18 30	4° 0'18	18°25	28°28	18°22	6°30	12°42	10°26	22°18	23°25	22°28	8°51	7°24	4°31	n.a.	M26
T 27	18 22 27	4°57'34	0 9 30	29°52	19°20	7° 9	12°50	10°31	22°21	23°27	22°30	8°50	7°21	4°38	n.a.	T 27
W28	18 26 23	5°54'50	12°29	1Ω14	20°19	7°47	12°58	10°37	22°25	23°29	22°31	8°47	7°18	4°44	n.a.	W28
T 29	18 30 20	6°52'07	24°23	2°33	21°17	8°26	13° 6	10°42	22°28	23°31	22°33	8°43	7°15	4°51	n.a.	T 29
F 30	18 34 16	79649'24	6 Ω 14	3 Ω 50	22817	995 4	13 m 15	10848	22 II 32	23933	22 II 34	8Д38	7 Ⅱ 12	4Ω 58	n.a.	F 30

Delta T = 01h43m19s

JULY 439 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	'n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	18 38 13	8946'42	18 N 5	5 N 5	23816	99643	13 m 23	10 8 53	22 II 35	23935	22 川 36	8°R33	7 I 8	5 N 4	n.a.	S 1
S 2	18 42 9	9°44'01	29°57	6°18	24°16	10°21	13°32	10°59	22°39	23°37	22°37	8 Ⅱ 28	7° 5	5°11	n.a.	S 2
M 3	18 46 6	10°41'20	11 m) 54	7°28	25°17	11° 0	13°41	11° 4	22°42	23°40	22°39	8°24	7° 2	5°18	n.a.	M 3
T 4	18 50 3	11°38'39	24° 0	8°36	26°17	11°38	13°49	11° 9	22°46	23°42	22°40	8°21	6°59	5°24	n.a.	T 4
W 5	18 53 59	12°36'00	6 ₽ 18	9°42	27°18	12°17	13°58	11°14	22°49	23°44	22°42	8°19	6°56	5°31	n.a.	W 5
T 6	18 57 56	13°33'21	18°53	10°44	28°19	12°55	14° 7	11°19	22°53	23°46	22°43	8°D19	6°53	5°38	n.a.	T 6
F 7	19 1 52	14°30'42	1 M .48	11°44	29°21	13°34	14°17	11°24	22°56	23°48	22°45	8°20	6°49	5°45	n.a.	F 7
S 8	19 5 49	15°28'05	15° 9	12°42	0 Ⅱ 23	14°12	14°26	11°29	23° 0	23°51	22°46	8°22	6°46	5°51	n.a.	S 8
S 9	19 9 45	16°25'28	28°56	13°36	1°25	14°50	14°35	11°34	23° 3	23°53	22°48	8°23	6°43	5°58	n.a.	S 9
M10	19 13 42	17°22'52	13 × 11	14°27	2°27	15°29	14°45	11°38	23° 6	23°55	22°49	8°R23	6°40	6° 5	n.a.	M10
T 11	19 17 38	18°20'17	27°51	15°15	3°30	16° 7	14°54	11°43	23°10	23°57	22°50	8°22	6°37	6°11	n.a.	T 11
W12	19 21 35	19°17'42	12 る 51	15°59	4°33	16°45	15° 4	11°48	23°13	23°59	22°52	8°19	6°33	6°18	n.a.	W12
T 13	19 25 32	20°15'09	28° 3	16°40	5°36	17°24	15°14	11°52	23°16	24° 2	22°53	8°14	6°30	6°25	n.a.	T 13
F 14	19 29 28	21°12'37	13 ≈ 18	17°17	6°40	18° 2	15°24	11°56	23°20	24° 4	22°55	8° 8	6°27	6°32	n.a.	F 14
S 15	19 33 25	22°10'07	28°23	17°50	7°43	18°40	15°34	12° 1	23°23	24° 6	22°56	8° 1	6°24	6°38	n.a.	S 15
S 16	19 37 21	23° 7'37	13 ∺ 11	18°19	8°47	19°19	15°44	12° 5	23°26	24° 8	22°57	7°56	6°21	6°45	n.a.	S 16
M17	19 41 18	24° 5'09	27°35	18°43	9°52	19°57	15°54	12° 9	23°30	24°11	22°59	7°51	6°18	6°52	n.a.	M17
T 18	19 45 14	25° 2'43	11 Y 32	19° 3	10°56	20°35	16° 4	12°13	23°33	24°13	23° 0	7°49	6°14	6°58	n.a.	T 18
W19	19 49 11	26° 0'18	25° 2	19°18	12° 1	21°14	16°14	12°17	23°36	24°15	23° 1	7°D48	6°11	7° 5	n.a.	W19
T 20	19 53 7	26°57'55	8 8 8	19°28	13° 6	21°52	16°25	12°21	23°39	24°17	23° 3	7°48	6° 8	7°12	n.a.	T 20
F 21	19 57 4	27°55'33	20°51	19°R33	14°11	22°30	16°35	12°25	23°42	24°19	23° 4	7°49	6° 5	7°18	n.a.	F 21
S 22	20 1 1	28°53'13	3 Ⅱ 18	19°32	15°16	23° 8	16°46	12°28	23°45	24°22	23° 5	7°R50	6° 2	7°25	n.a.	S 22
S 23	20 4 57	29°50'55	15°30	19°26	16°22	23°47	16°56	12°32	23°48	24°24	23° 6	7°50	5°59	7°32	n.a.	S 23
M24	20 8 54	0 ん 48'39	27°33	19°15	17°27	24°25	17° 7	12°35	23°52	24°26	23° 8	7°48	5°55	7°39	n.a.	M24
T 25	20 12 50	1°46'24	9930	18°57	18°33	25° 3	17°18	12°39	23°55	24°28	23° 9	7°44	5°52	7°45	n.a.	T 25
W26	20 16 47	2°44'10	21°23	18°34	19°39	25°41	17°29	12°42	23°58	24°31	23°10	7°37	5°49	7°52	n.a.	W26
T 27	20 20 43	3°41'58	3 Ω 14	18° 6	20°46	26°20	17°40	12°45	24° 1	24°33	23°11	7°28	5°46	7°59	n.a.	T 27
F 28	20 24 40	4°39'48	15° 4	17°32	21°52	26°58	17°51	12°48	24° 4	24°35	23°13	7°17	5°43	8° 5	n.a.	F 28
S 29	20 28 37	5°37'39	26°57	16°53	22°59	27°36	18° 2	12°51	24° 7	24°37	23°14	7° 6	5°39	8°12	n.a.	S 29
S 30	20 32 33	6°35'31	8 m 52	16° 9	24° 6	28°14	18°13	12°54	24° 9	24°39	23°15	6°55	5°36	8°19	n.a.	S 30
M31	20 36 30	7 Ω 33'25	20 m 53	15 Ω 21	25耳13	28953	18 M 24	12 8 57	24∏12	249542	23耳16	6 Ⅱ 46	5 Ⅱ 33	$8\Omega 26$	n.a.	M31

Delta T = 01h43m18s

Julian Calendar 1 July 439 == Greg. Calendar 2 July 439

AUGUST 439 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ <t

T 1 20 40 26 8Ω31'20 3	T 1 W 2 T 3 F 4 S 5
T 3 20 48 19 10°27'14 27°53 12°42 28°35 0°47 18°58 13° 5 24°21 24°48 23°20 6°30 5°24 8°46 n.a. F 4 20 52 16 11°25'14 10 11°44 11°46 29°43 1°25 19°10 13° 7 24°23 24°50 23°21 6°D30 5°20 8°52 n.a. S 5 20 56 12 12°23'15 23°58 10°52 0©50 2° 4 19°21 13°10 24°26 24°52 23°22 6°30 5°17 8°59 n.a. S 6 21 0 9 13°21'17 7₹36 9°59 1°58 2°42 19°33 13°12 24°29 24°55 23°23 6°R30 5°14 9° 6 n.a. M 7 21 4 5 14°19'21 21°42 9° 9 3° 7 3°20 19°44 13°14 24°31 24°57 23°24 6°29 5°11 9°12 n.a. T 8 21 8 2 15°17'27 6♂14 8°24 4°15 3°58 19°56 13°16 24°34 24°59 23°25 6°26 5° 8 9°19 n.a. W 9 21 11 59 16°15'34 21°10 7°43 5°23 4°36 20° 8 13°18 24°37 25° 1 23°26 6°21 5° 5 9°26 n.a. T 10 21 15 55 17°13'42 6≈23 7° 9 6°32 5°14 20°20 13°20 24°39 25° 3 23°27 6°13 5° 1 9°33 n.a. F 11 21 19 52 18°11'52 21°42 6°42 7°41 5°52 20°32 13°21 24°42 25° 5 23°28 6° 3 4°58 9°39 n.a. S 12 21 23 48 19°10'04 6€57 6°23 8°50 6°31 20°44 13°23 24°47 25° 9 23°30 5°43 4°55 9°46 n.a. S 13 21 27 45 20°8'18 21°56 6°12 9°59 7° 9 20°56 13°24 24°47 25° 9 23°30 5°43 4°52 9°53 n.a.	T 3 F 4
F 4 20 52 16 11°25′14 10M.44 11°46 29°43 1°25 19°10 13° 7 24°23 24°50 23°21 6°D30 5°20 8°52 n.a. S 5 20 56 12 12°23′15 23°58 10°52 0\$\overline{\sigma}\$50 2° 4 19°21 13°10 24°26 24°52 23°22 6°30 5°17 8°59 n.a. S 6 21 0 9 13°21′17 7₹36 9°59 1°58 2°42 19°33 13°12 24°29 24°55 23°23 6°R30 5°14 9° 6 n.a. M 7 21 4 5 14°19′21 21°42 9° 9 3° 7 3°20 19°44 13°14 24°31 24°57 23°24 6°29 5°11 9°12 n.a. T 8 21 8 2 15°17′27 6\$\overline{\sigma}\$14 8°24 4°15 3°58 19°56 13°16 24°34 24°59 23°25 6°26 5° 8 9°19 n.a. W 9 21 11 59 16°15′34 21°10 7°43 5°23 4°36 20° 8 13°18 24°37 25° 1 23°26 6°21 5° 5 9°26 n.a. T 10 21 15 55 17°13′42 6≈23 7° 9 6°32 5°14 20°20 13°20 24°39 25° 3 23°27 6°13 5° 1 9°33 n.a. F 11 21 19 52 18°11′52 21°42 6°42 7°41 5°52 20°32 13°21 24°42 25° 5 23°28 6° 3 4°58 9°39 n.a. S 12 21 23 48 19°10′04 6€57 6°23 8°50 6°31 20°44 13°23 24°44 25° 7 23°29 5°53 4°55 9°46 n.a. S 13 21 27 45 20° 8′18 21°56 6°12 9°59 7° 9 20°56 13°24 24°47 25° 9 23°30 5°43 4°52 9°53 n.a.	F 4
S 5 20 56 12 12°23'15 23°58 10°52 0♥50 2° 4 19°21 13°10 24°26 24°52 23°22 6°30 5°17 8°59 n.a. S 6 21 0 9 13°21'17 7√36 9°59 1°58 2°42 19°33 13°12 24°29 24°55 23°23 6°R30 5°14 9° 6 n.a. M 7 21 4 5 14°19'21 21°42 9° 9 3° 7 3°20 19°44 13°14 24°57 23°24 6°29 5°11 9°12 n.a. T 8 21 8 2 15°17'27 6♂14 8°24 4°15 3°58 19°56 13°16 24°34 24°59 23°25 6°26 5° 8 9°19 n.a. W 9 21 11 59 16°15'34 21°10 7°43 5°23 4°36 20° 8 13°18 24°37 25° 1 23°26 6°21 5° 5 9°26 n.a. T 10 21 15 55 17°13'42 6≈23 7° 9 6°32 5°14 20°20 13°20 24°39 25° 3 23°27 6°13 5° 1 <td></td>	
S 6 21 0 9 13°21'17 7x³36 9°59 1°58 2°42 19°33 13°12 24°29 24°55 23°23 6°R30 5°14 9° 6 n.a. M 7 21 4 5 14°19'21 21°42 9° 9 3° 7 3°20 19°44 13°14 24°31 24°57 23°24 6°29 5°11 9°12 n.a. T 8 21 8 2 15°17'27 6ጜ14 8°24 4°15 3°58 19°56 13°16 24°34 24°59 23°25 6°26 5° 8 9°19 n.a. W 9 21 11 59 16°15'34 21°10 7°43 5°23 4°36 20° 8 13°18 24°37 25° 1 23°26 6°21 5° 5 9°26 n.a. T 10 21 15 55 17°13'42 6≈23 7° 9 6°32 5°14 20°20 13°20 24°39 25° 3 23°27 6°13 5° 1 9°33 n.a. F 11 21 19 52 18°11'52 21°42 6°42 7°41 5°52 20°32	S 5
M 7 21 4 5 14°19′21 21°42 9° 9 3° 7 3°20 19°44 13°14 24°31 24°57 23°24 6°29 5°11 9°12 n.a. T 8 21 8 2 15°17′27 6ጜ14 8°24 4°15 3°58 19°56 13°16 24°34 24°59 23°25 6°26 5° 8 9°19 n.a. W 9 21 11 59 16°15′34 21°10 7°43 5°23 4°36 20° 8 13°18 24°37 25° 1 23°26 6°21 5° 5 9°26 n.a. T 10 21 15 55 17°13′42 6≈23 7° 9 6°32 5°14 20°20 13°20 24°39 25° 3 23°27 6°13 5° 1 9°33 n.a. F 11 21 19 52 18°11′52 21°42 6°42 7°41 5°52 20°32 13°21 24°42 25° 5 23°28 6° 3 4°58 9°39 n.a. S 12 21 23 48 19°10′04 6H57 6°23 8°50 6°31 20°44 13°23 24°44 25° 9 23°30 5°43<	
T 8 21 8 2 15°17'27 6♂14 8°24 4°15 3°58 19°56 13°16 24°34 24°59 23°25 6°26 5° 8 9°19 n.a. W9 21 11 59 16°15'34 21°10 7°43 5°23 4°36 20° 8 13°18 24°37 25° 1 23°26 6°21 5° 5 9°26 n.a. T10 21 15 55 17°13'42 6≈23 7° 9 6°32 5°14 20°20 13°20 24°39 25° 3 23°27 6°13 5° 1 9°33 n.a. F11 21 19 52 18°11'52 21°42 6°42 7°41 5°52 20°32 13°21 24°42 25° 5 23°28 6° 3 4°58 9°39 n.a. S12 21 23 48 19°10'04 6♂57 6°23 8°50 6°31 20°44 13°23 24°44 25° 7 23°29 5°53 4°55 9°46 n.a. S13 21 27 45 20° 8'18 21°56 6°12 9°59 7° 9 20°56 13°24 24°47 25° 9 23°30 5°43 4°52 9°53 n.a.	S 6
W 9 21 11 59 16°15'34 21°10 7°43 5°23 4°36 20° 8 13°18 24°37 25° 1 23°26 6°21 5° 5 9°26 n.a. T 10 21 15 55 17°13'42 6≈23 7° 9 6°32 5°14 20°20 13°20 24°39 25° 3 23°27 6°13 5° 1 9°33 n.a. F 11 21 19 52 18°11'52 21°42 6°42 7°41 5°52 20°32 13°21 24°42 25° 5 23°28 6° 3 4°58 9°39 n.a. S 12 21 23 48 19°10'04 6€57 6°23 8°50 6°31 20°44 13°23 24°44 25° 7 23°29 5°53 4°55 9°46 n.a. S 13 21 27 45 20° 8'18 21°56 6°12 9°59 7° 9 20°56 13°24 24°47 25° 9 23°30 5°43 4°52 9°53 n.a.	M 7
T 10 21 15 55 17°13'42 6≈23 7° 9 6°32 5°14 20°20 13°20 24°39 25° 3 23°27 6°13 5° 1 9°33 n.a. F 11 21 19 52 18°11'52 21°42 6°42 7°41 5°52 20°32 13°21 24°42 25° 5 23°28 6° 3 4°58 9°39 n.a. S 12 21 23 48 19°10'04 6∺57 6°23 8°50 6°31 20°44 13°23 24°44 25° 7 23°29 5°53 4°55 9°46 n.a. S 13 21 27 45 20° 8'18 21°56 6°12 9°59 7° 9 20°56 13°24 24°47 25° 9 23°30 5°43 4°52 9°53 n.a.	T 8
F 11 21 19 52 18°11'52 21°42 6°42 7°41 5°52 20°32 13°21 24°42 25° 5 23°28 6° 3 4°58 9°39 n.a. S 12 21 23 48 19°10'04 6 57 6°23 8°50 6°31 20°44 13°23 24°44 25° 7 23°29 5°53 4°55 9°46 n.a. S 13 21 27 45 20° 8'18 21°56 6°12 9°59 7° 9 20°56 13°24 24°47 25° 9 23°30 5°43 4°52 9°53 n.a.	W 9
S 12 21 23 48 19°10'04 6\(\frac{1}{2}\)57 6°23 8°50 6°31 20°44 13°23 24°44 25° 7 23°29 5°53 4°55 9°46 n.a. S 13 21 27 45 20° 8'18 21°56 6°12 9°59 7° 9 20°56 13°24 24°47 25° 9 23°30 5°43 4°52 9°53 n.a.	T 10
S 13 21 27 45 20° 8'18 21°56 6°12 9°59 7° 9 20°56 13°24 24°47 25° 9 23°30 5°43 4°52 9°53 n.a.	F 11
	S 12
	S 13
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	M14
T 15 21 35 38 22° 4'52 20°37 6°17 12°17 8°25 21°20 13°27 24°51 25°13 23°32 5°30 4°45 10° 6 n.a.	T 15
W16 21 39 34 23° 3'13 4813 6°33 13°27 9° 3 21°32 13°28 24°54 25°15 23°33 5°26 4°42 10°13 n.a.	Wl6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T 17
F 18 21 47 28 25° 0'00 0 II 4 7°31 15°46 10°19 21°57 13°30 24°58 25°19 23°34 5°25 4°36 10°26 n.a.	F 18
S 19 21 51 24 25°58'27 12°27 8°13 16°56 10°58 22° 9 13°31 25° 0 25°21 23°35 5°25 4°33 10°33 n.a.	S 19
S 20 21 55 21 26°56′56 24°35 9° 3 18° 6 11°36 22°21 13°32 25° 2 25°23 23°36 5°24 4°30 10°40 n.a.	S 20
M21 21 59 17 27°55'27 6533 10° 1 19°16 12°14 22°34 13°32 25° 4 25°25 23°37 5°20 4°26 10°46 n.a.	M21
T 22 22 3 14 28°54'01 18°26 11° 6 20°26 12°52 22°46 13°33 25° 6 25°27 23°37 5°14 4°23 10°53 n.a.	T 22
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	W23
T 24 22 11 7 0 mp 51 15 12 ° 6 13 ° 35 22 ° 47 14 ° 8 23 ° 11 13 ° 33 25 ° 10 25 ° 31 23 ° 39 4 ° 54 4 ° 17 11 ° 7 n.a.	T 24
F 25 22 15 3 1°49'55 23°59 14°59 23°57 14°46 23°24 13°34 25°12 25°33 23°40 4°40 4°14 11°13 n.a.	F 25
S 26 22 19 0 2°48'37 5m/57 16°27 25° 8 15°25 23°36 13°R34 25°14 25°35 23°40 4°26 4°11 11°20 n.a.	S 26
S 27 22 22 57 3°47'21 18° 0 17°59 26°19 16° 3 23°49 13°33 25°16 25°37 23°41 4°12 4° 7 11°27 n.a.	S 27
M28 22 26 53 4°46′06 0♀9 19°35 27°30 16°41 24° 1 13°33 25°18 25°38 23°42 3°59 4° 4 11°33 n.a.	M28
T 29 22 30 50 5°44'54 12°26 21°14 28°41 17°19 24°14 13°33 25°20 25°40 23°42 3°49 4° 1 11°40 n.a.	T 29
W30 22 34 46 6°43'44 24°53 22°56 29°52 17°57 24°27 13°33 25°21 25°42 23°43 3°41 3°58 11°47 n.a.	W30
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	T 31

Delta T = 01h43m17s

SEPTEMBER 439 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	u	v	Ç	o k	Day
F 1	22 42 39	8 Mp 41'29	20 M 25	26 Ω 25	2 N 15	19 Ω 13	24 Mp 52	13°R31	25∏24	259546	23∏44	3°R35	3耳51	12 0 0	n.a.	F 1
S 2	22 46 36	9°40'25	3 ₹ 35	28°12	3°26	19°51	25° 5	13 8 31	25°26	25°47	23°44	3 Ⅱ 35	3°48	12° 7	n.a.	S 2
S 3	22 50 32	10°39'22	17° 7	29°59	4°38	20°29	25°18	13°30	25°27	25°49	23°45	3°35	3°45	12°14	n.a.	S 3
M 4	22 54 29	11°38'21	1ਰ 1	1 M) 48	5°49	21° 8	25°31	13°29	25°29	25°51	23°45	3°34	3°42	12°20	n.a.	M 4
T 5	22 58 26	12°37'22	15°19	3°37	7° 1	21°46	25°44	13°28	25°30	25°52	23°46	3°31	3°39	12°27	n.a.	T 5
W 6	23 2 22	13°36'25	29°59	5°26	8°13	22°24	25°57	13°27	25°32	25°54	23°46	3°25	3°36	12°34	n.a.	W 6
T 7	23 6 19	14°35'29	14≈57	7°14	9°25	23° 2	26°10	13°25	25°33	25°56	23°47	3°17	3°32	12°41	n.a.	T 7
F 8	23 10 15	15°34'35	0) 4	9° 3	10°37	23°40	26°22 26°35	13°24	25°34 25°35	25°57 25°59	23°47	3° 7	3°29	12°47	n.a.	F 8
S 9	23 14 12	16°33'44	15°11	10°51	11°49	24°18		13°23			23°47	2°56	3°26	12°54	n.a.	S 9
S 10	23 18 8	17°32'54	0 Υ 7	12°39	13° 1	24°56	26°48	13°21	25°37	26° 0	23°48	2°45	3°23	13° 1	n.a.	S 10
M11	23 22 5	18°32'07	14°43	14°26	14°13	25°34	27° 1	13°19	25°38	26° 2	23°48	2°36	3°20	13° 7	n.a.	M11
T 12	23 26 1	19°31'22	28°54	16°13	15°26	26°12	27°14	13°17	25°39	26° 3	23°48	2°30	3°16	13°14	n.a.	T 12
W13	23 29 58	20°30'39	12835	17°59 19°45	16°38 17°51	26°51	27°27 27°40	13°16	25°40	26° 5 26° 6	23°49 23°49	2°26 2°24	3°13	13°21	n.a.	W13 T 14
T 14 F 15	23 33 54 23 37 51	21°29'59 22°29'21	25°48 8 II 36	21°29	1/°31 19° 3	27°29 28° 7	27°53	13°14 13°11	25°41 25°41	26° 6 26° 8	23°49 23°49	2°D24	3°10 3° 7	13°28 13°34	n.a.	F 15
S 16	23 41 48	23°28'45	21° 1	23°13	20°16	28°45	27° 33	13° 9	25°42	26° 9	23°49	2°R25	3° 4	13°41	n.a. n.a.	S 16
													_	_		
S 17	23 45 44	24°28'12	39511	24°57	21°29	29°23	28°20	13° 7	25°43	26°10	23°50	2°24	3° 1	13°48	n.a.	S 17
M18 T 19	23 49 41 23 53 37	25°27'42 26°27'13	15° 9 27° 0	26°39 28°21	22°42 23°55	0 m 1 0°39	28°33 28°46	13° 4 13° 2	25°44 25°45	26°12 26°13	23°50 23°50	2°22 2°18	2°57 2°54	13°54 14° 1	n.a.	M18 T 19
W20	23 57 34	20 27 13 27°26'47	8 Ω 50	0 <u>₽</u> 3	25° 8	1°18	28°59	13°59	25°45	26°14	23°50	2°11	2°51	14 1 14° 8	n.a. n.a.	W20
T 21	0 1 30	28°26'24	20°43	1°43	26°21	1°56	29°12	12°57	25°46	26°16	23°50	2° 2	2°48	14°15	n.a.	T 21
F 22	0 5 27	29°26'02	2m/40	3°23	27°34	2°34	29°25	12°54	25°46	26°17	23°50	1°51	2°45	14°21	n.a.	F 22
S 23	0 9 23	0 ჲ 25'43	14°44	5° 2	28°47	3°12	29°38	12°51	25°47	26°18	23°50	1°39	2°42	14°28	n.a.	S 23
S 24	0 13 20	1°25'25	26°58	6°41	0 Mp 1	3°50	29°51	12°48	25°47	26°19	23°R50	1°27	2°38	14°35	n.a.	S 24
M25	0 17 17	2°25'10	9 <u>₽</u> 20	8°18	1°14	4°28	<u>0</u> م	12°45	25°47	26°20	23°50	1°16	2°35	14°41	n.a.	M25
T 26	0 21 13	3°24'57	21°52	9°56	2°28	5° 6	0°17	12°42	25°48	26°21	23°50	1° 8	2°32	14°48	n.a.	T 26
W27	0 25 10	4°24'46	4ML35	11°32	3°41	5°45	0°31	12°38	25°48	26°23	23°50	1° 2	2°29	14°55	n.a.	W27
T 28	0 29 6	5°24'36	17°29	13° 8	4°55	6°23	0°44	12°35	25°48	26°24	23°50	0°59	2°26	15° 2	n.a.	T 28
F 29	0 33 3	6°24'29	0 ∡ 34	14°44	6° 8	7° 1	0°57	12°32	25°48	26°25	23°50	0°D58	2°22	15° 8	n.a.	F 29
S 30	0 36 59	7 ≏ 24'24	13 × 753	16 ≏ 19	7 m 22	7 m 39	1 ≏ 10	12828	25 Ⅱ 48	269526	23 II 50	0Д58	2 Ⅱ 19	15 Ω 15	n.a.	S 30

Delta T = 01h43m16s

Julian Calendar 1 Sept. 439 == Greg. Calendar 2 Sept. 439

OCTOBER 439 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	0 40 56	8 ₾ 24'20	27 × 727	17 ≏ 53	8 m /36	8 m)17	1 <u>₽</u> 23	12°R24	25°R48	26927	23°R49	0Д59	2 Д 16	15 Ω 22	n.a.	S 1
M 2	0 44 52	9°24'18	11 궁 17	19°27	9°50	8°55	1°36	12821	25耳48	26°27	23耳49	1°R 0	2°13	15°28	n.a.	M 2
T 3	0 48 49	10°24'18	25°23	21° 0	11° 4	9°33	1°49	12°17	25°48	26°28	23°49	0°59	2°10	15°35	n.a.	T 3
W 4	0 52 46	11°24'19	9≈45	22°33	12°18	10°12	2° 2	12°13	25°48	26°29	23°49	0°56	2° 7	15°42	n.a.	W 4
T 5	0 56 42	12°24'22	24°20	24° 5	13°32	10°50	2°15	12° 9	25°48	26°30	23°49	0°51	2° 3	15°49	n.a.	T 5
F 6	1 0 39	13°24'26	9 米 2	25°37	14°46	11°28	2°28	12° 5	25°48	26°31	23°48	0°44	2° 0	15°55	n.a.	F 6
S 7	1 4 35	14°24'32	23°46	27° 8	16° 0	12° 6	2°41	12° 1	25°47	26°32	23°48	0°36	1°57	16° 2	n.a.	S 7
S 8	1 8 32	15°24'40	8 Υ 23	28°39	17°14	12°44	2°54	11°57	25°47	26°32	23°48	0°29	1°54	16° 9	n.a.	S 8
M 9	1 12 28	16°24'50	22°45	0 M .10	18°28	13°22	3° 7	11°53	25°47	26°33	23°47	0°23	1°51	16°15	n.a.	M 9
T 10	1 16 25	17°25'02	6 8 48	1°39	19°42	14° 0	3°20	11°49	25°46	26°34	23°47	0°19	1°48	16°22	n.a.	T 10
W11	1 20 21	18°25'16	20°27	3° 9	20°57	14°39	3°33	11°45	25°46	26°34	23°46	0°16	1°44	16°29	n.a.	W11
T 12	1 24 18	19°25'32	3 Ⅱ 41	4°38	22°11	15°17	3°46	11°40	25°45	26°35	23°46	0°D16	1°41	16°36	n.a.	T 12
F 13	1 28 15	20°25'50	16°31	6° 6	23°26	15°55	3°58	11°36	25°45	26°36	23°46	0°17	1°38	16°42	n.a.	F 13
S 14	1 32 11	21°26'10	29° 1	7°34	24°40	16°33	4°11	11°31	25°44	26°36	23°45	0°19	1°35	16°49	n.a.	S 14
S 15	1 36 8	22°26'32	119913	9° 2	25°55	17°11	4°24	11°27	25°43	26°37	23°45	0°20	1°32	16°56	n.a.	S 15
M16	1 40 4	23°26'56	23°14	10°29	27° 9	17°49	4°37	11°22	25°42	26°37	23°44	0°R21	1°28	17° 3	n.a.	M16
T 17	1 44 1	24°27'22	5 N 8	11°55	28°24	18°28	4°50	11°18	25°42	26°37	23°44	0°20	1°25	17° 9	n.a.	T 17
W18	1 47 57	25°27'50	16°59	13°21	29°38	19° 6	5° 2	11°13	25°41	26°38	23°43	0°18	1°22	17°16	n.a.	W18
T 19	1 51 54	26°28'20	28°53	14°46	ე <u>თ</u> 53	19°44	5°15	11° 8	25°40	26°38	23°42	0°14	1°19	17°23	n.a.	T 19
F 20	1 55 50	27°28'51	10 m 53	16°10	2° 8	20°22	5°28	11° 4	25°39	26°39	23°42	0° 9	1°16	17°29	n.a.	F 20
S 21	1 59 47	28°29'25	23° 4	17°33	3°23	21° 0	5°40	10°59	25°38	26°39	23°41	0° 3	1°13	17°36	n.a.	S 21
S 22	2 3 44	29°30'00	5 ≏ 26	18°56	4°37	21°39	5°53	10°54	25°37	26°39	23°41	29 8 57	1° 9	17°43	n.a.	S 22
M23	2 7 40	0 M 30'37	18° 2	20°17	5°52	22°17	6° 5	10°49	25°36	26°39	23°40	29°52	1° 6	17°50	n.a.	M23
T 24	2 11 37	1°31'16	0 M .52	21°38	7° 7	22°55	6°18	10°44	25°34	26°40	23°39	29°48	1° 3	17°56	n.a.	T 24
W25	2 15 33	2°31'56	13°55	22°57	8°22	23°33	6°30	10°39	25°33	26°40	23°39	29°46	1° 0	18° 3	n.a.	W25
T 26	2 19 30	3°32'38	27°12	24°14	9°37	24°11	6°43	10°35	25°32	26°40	23°38	29°D45	0°57	18°10	n.a.	T 26
F 27	2 23 26	4°33'21	10 ∡ 141	25°31	10°52	24°49	6°55	10°30	25°31	26°40	23°37	29°45	0°53	18°16	n.a.	F 27
S 28	2 27 23	5°34'05	24°21	26°45	12° 7	25°28	7° 7	10°25	25°29	26°40	23°36	29°47	0°50	18°23	n.a.	S 28
S 29	2 31 19	6°34'51	8 ට 10	27°57	13°22	26° 6	7°20	10°20	25°28	26°R40	23°36	29°48	0°47	18°30	n.a.	S 29
M30	2 35 16	7°35'38	22° 9	29° 7	14°37	26°44	7°32	10°15	25°26	26°40	23°35	29°49	0°44	18°37	n.a.	M30
T 31	2 39 13	8M36'26	6≈14	0 才 14	15 ≏ 52	27 Mg 22	7 ≏ 44	10 8 10	25 Ⅱ 25	269540	23 Ⅱ 34	29°R50	0 Ⅱ 41	18 Ω 43	n.a.	T 31

Delta T = 01h43m15s

NOVEMBER 439 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 43 9	9 M 37'14	20≈26	1 √ 18	17 ♀ 7	28 Mp 0	7 ≙ 56	10°R 5	25°R23	26°R40	23°R33	29°R50	0Д38	18 Ω 50	n.a.	W 1
T 2	2 47 6	10°38'04	4) (42	2°19	18°22	28°39	8° 8	10 8 0	25Ⅲ22	269540	23 II 32	29 8 48	0°34	18°57	n.a.	T 2
F 3	2 51 2	11°38'55	18°58	3°16	19°37	29°17	8°20	9°55	25°20	26°40	23°31	29°46	0°31	19° 3	n.a.	F 3
S 4	2 54 59	12°39'47	3 Υ 12	4° 8	20°52	29°55	8°32	9°50	25°18	26°39	23°30	29°44	0°28	19°10	n.a.	S 4
S 5	2 58 55	13°40'39	17°19	4°55	22° 7	0 ჲ 33	8°44	9°45	25°17	26°39	23°30	29°42	0°25	19°17	n.a.	S 5
M 6	3 2 52	14°41'33	1816	5°36	23°23	1°11	8°56	9°40	25°15	26°39	23°29	29°40	0°22	19°24	n.a.	M 6
T 7	3 6 48	15°42'28	14°57	6°10	24°38	1°49	9° 8	9°35	25°13	26°39	23°28	29°39	0°19	19°30	n.a.	T 7
W 8	3 10 45	16°43'24	28°22	6°38	25°53	2°28	9°19	9°30	25°11	26°38	23°27	29°D38	0°15	19°37	n.a.	W 8
T 9	3 14 42	17°44'21	11 II 28	6°57	27° 8	3° 6	9°31	9°25	25° 9	26°38	23°26	29°38	0°12	19°44	n.a.	T 9
F 10	3 18 38	18°45'20	24°15	7° 7	28°23	3°44	9°42	9°21	25° 7	26°38	23°25	29°39	0° 9	19°51	n.a.	F 10
S 11	3 22 35	19°46'19	69344	7°R 7	29°39	4°22	9°54	9°16	25° 6	26°37	23°24	29°40	0° 6	19°57	n.a.	S 11
S 12	3 26 31	20°47'20	18°58	6°56	0 M .54	5° 0	10° 5	9°11	25° 4	26°37	23°23	29°41	0° 3	20° 4	n.a.	S 12
M13	3 30 28	21°48'22	1 N 1	6°35	2° 9	5°38	10°17	9° 6	25° 2	26°36	23°22	29°42	29 8 59	20°11	n.a.	M13
T 14	3 34 24	22°49'25	12°56	6° 2	3°25	6°17	10°28	9° 1	25° 0	26°36	23°21	29°42	29°56	20°17	n.a.	T 14
W15	3 38 21	23°50'29	24°48	5°18	4°40	6°55	10°39	8°57	24°57	26°35	23°20	29°R43	29°53	20°24	n.a.	W15
T 16	3 42 17	24°51'34	6 m 43	4°23	5°55	7°33	10°50	8°52	24°55	26°35	23°19	29°42	29°50	20°31	n.a.	T 16
F 17	3 46 14	25°52'41	18°43	3°19	7°11	8°11	11° 1	8°47	24°53	26°34	23°17	29°42	29°47	20°38	n.a.	F 17
S 18	3 50 11	26°53'48	0 ჲ 55	2° 6	8°26	8°49	11°12	8°43	24°51	26°33	23°16	29°42	29°44	20°44	n.a.	S 18
S 19	3 54 7	27°54'56	13°21	0°47	9°41	9°27	11°23	8°38	24°49	26°33	23°15	29°41	29°40	20°51	n.a.	S 19
M20	3 58 4	28°56'05	26° 5	29M25	10°57	10° 6	11°34	8°34	24°47	26°32	23°14	29°41	29°37	20°58	n.a.	M20
T 21	4 2 0	29°57'15	9 ™ 8	28° 2	12°12	10°44	11°45	8°29	24°44	26°31	23°13	29°D41	29°34	21° 4	n.a.	T 21
W22	4 5 5 7	0 ₮ 58'26	22°30	26°42	13°27	11°22	11°56	8°25	24°42	26°30	23°12	29°41	29°31	21°11	n.a.	W22
T 23	4 9 53	1°59'38	6 √ 11	25°26	14°43	12° 0	12° 6	8°20	24°40	26°30	23°11	29°R41	29°28	21°18	n.a.	T 23
F 24	4 13 50	3° 0'50	20° 8	24°17	15°58	12°38	12°17	8°16	24°37	26°29	23°10	29°41	29°25	21°25	n.a.	F 24
S 25	4 17 46	4° 2'02	4 궁 17	23°16	17°14	13°16	12°27	8°12	24°35	26°28	23° 8	29°41	29°21	21°31	n.a.	S 25
S 26	4 21 43	5° 3'15	18°34	22°26	18°29	13°55	12°37	8° 8	24°33	26°27	23° 7	29°40	29°18	21°38	n.a.	S 26
M27	4 25 40	6° 4'28	2 ≈ 55	21°46	19°44	14°33	12°48	8° 4	24°30	26°26	23° 6	29°40	29°15	21°45	n.a.	M27
T 28	4 29 36	7° 5'41	17°14	21°18	21° 0	15°11	12°58	8° 0	24°28	26°25	23° 5	29°39	29°12	21°52	n.a.	T 28
W29	4 33 33	8° 6'54	1 ∺ 30	21° 0	22°15	15°49	13° 8	7°56	24°25	26°24	23° 4	29°D39	29° 9	21°58	n.a.	W29
T 30	4 37 29	9 ∡ 8'07	15 米 38	20°D52	23M31	16 ≏ 27	13 ≏ 18	7 8 52	24∏23	26923	23 II 2	29 8 39	29 8 5	22Ω 5	n.a.	T 30

Delta T = 01h43m15s

Julian Calendar 1 Nov. 439 == Greg. Calendar 2 Nov. 439

DECEMBER 439 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	r	Ω	Ç	ĸ _O	Day
F 1	4 41 26	10 x 9'20	29 米 38	20 M 54	24M46	17 ♀ 5	13 ≏ 27	7°R48	24°R20	26°R22	23°R 1	29 8 39	29 8 2	22\$\Omega\$12	n.a.	F 1
S 2	4 45 22	11°10'32	13 Y 28	21° 5	26° 2	17°43	13°37	7 8 44	24 Ⅱ 18	269521	23 II 0	29°40	28°59	22°18	n.a.	S 2
S 3	4 49 19	12°11'45	27° 7	21°24	27°17	18°21	13°47	7°41	24°15	26°20	22°59	29°41	28°56	22°25	n.a.	S 3
M 4	4 53 15	13°12'58	10 8 34	21°51	28°32	18°59	13°56	7°37	24°13	26°19	22°57	29°42	28°53	22°32	n.a.	M 4
T 5	4 57 12	14°14'11	23°49	22°25	29°48	19°37	14° 5	7°34	24°10	26°18	22°56	29°R43	28°50	22°39	n.a.	T 5
W 6	5 1 9	15°15'23	6 Ⅱ 52	23° 5	1 √ 3	20°15	14°15	7°30	24° 8	26°17	22°55	29°43	28°46	22°45	n.a.	W 6
T 7	5 5 5	16°16'36	19°40	23°50	2°19	20°53	14°24	7°27	24° 5	26°15	22°54	29°42	28°43	22°52	n.a.	T 7
F 8	5 9 2	17°17'49	29516	24°40	3°34	21°32	14°33	7°24	24° 3	26°14	22°53	29°40	28°40	22°59	n.a.	F 8
S 9	5 12 58	18°19'02	14°39	25°34	4°49	22°10	14°42	7°21	24° 0	26°13	22°51	29°37	28°37	23° 6	n.a.	S 9
S 10	5 16 55	19°20'14	26°50	26°32	6° 5	22°48	14°51	7°18	23°57	26°12	22°50	29°34	28°34	23°12	n.a.	S 10
M11	5 20 51	20°21'27	8Ω 52	27°33	7°20	23°26	14°59	7°15	23°55	26°10	22°49	29°30	28°31	23°19	n.a.	M11
T 12	5 24 48	21°22'40	20°47	28°38	8°36	24° 4	15° 8	7°12	23°52	26° 9	22°48	29°27	28°27	23°26	n.a.	T 12
W13	5 28 45	22°23'53	2 m 39	29°45	9°51	24°42	15°16	7° 9	23°50	26° 8	22°46	29°25	28°24	23°32	n.a.	W13
T 14	5 32 41	23°25'06	14°32	0 才 54	11° 6	25°20	15°25	7° 7	23°47	26° 6	22°45	29°23	28°21	23°39	n.a.	T 14
F 15	5 36 38	24°26'18	26°31	2° 6	12°22	25°58	15°33	7° 4	23°44	26° 5	22°44	29°D23	28°18	23°46	n.a.	F 15
S 16	5 40 34	25°27'31	8 ॒ 39	3°20	13°37	26°36	15°41	7° 2	23°42	26° 4	22°42	29°24	28°15	23°53	n.a.	S 16
S 17	5 44 31	26°28'44	21° 3	4°35	14°53	27°14	15°49	6°59	23°39	26° 2	22°41	29°25	28°11	23°59	n.a.	S 17
M18	5 48 27	27°29'56	3 M .46	5°52	16° 8	27°52	15°57	6°57	23°37	26° 1	22°40	29°27	28° 8	24° 6	n.a.	M18
T 19	5 52 24	28°31'08	16°52	7°10	17°23	28°30	16° 4	6°55	23°34	25°59	22°39	29°28	28° 5	24°13	n.a.	T 19
W20	5 56 20	2 <u>9</u> °32'20	0 ∡ 23	8°30	18°39	29° 8	16°12	6°53	23°31	25°58	22°37	29°R29	28° 2	24°19	n.a.	W20
T 21	6 0 17	0 ප 33'32	14°20	9°50	19°54	29°45	16°19	6°51	23°29	25°56	22°36	29°28	27°59	24°26	n.a.	T 21
F 22	6 4 14	1°34'43	28°38	11°12	21°10	0 M 23	16°27	6°49	23°26	25°55	22°35	29°25	27°56	24°33	n.a.	F 22
S 23	6 8 10	2°35'54	13 る 15	12°35	22°25	1° 1	16°34	6°47	23°24	25°53	22°34	29°21	27°52	24°40	n.a.	S 23
S 24	6 12 7	3°37'04	28° 2	13°59	23°40	1°39	16°41	6°46	23°21	25°52	22°32	29°16	27°49	24°46	n.a.	S 24
M25	6 16 3	4°38'14	12≈52	15°24	24°56	2°17	16°48	6°44	23°19	25°50	22°31	29°11	27°46	24°53	n.a.	M25
T 26	6 20 0	5°39'22	27°36	16°49	26°11	2°55	16°54	6°43	23°16	25°49	22°30	29° 6	27°43	25° 0	n.a.	T 26
W27	6 23 56	6°40'29	12 米 9	18°16	27°26	3°33	17° 1	6°42	23°14	25°47	22°29	29° 2	27°40	25° 7	n.a.	W27
T 28	6 27 53	7°41'35	26°25	19°43	28°42	4°11	17° 7	6°40	23°11	25°46	22°28	28°59	27°37	25°13	n.a.	T 28
F 29	6 31 49	8°42'40	10 Y 23	21°10	2 <u>9</u> °57	4°48	17°13	6°39	23° 9	25°44	22°26	28°D59	27°33	25°20	n.a.	F 29
S 30	6 35 46	9°43'44	24° 2	22°39	1名12	5°26	17°20	6°38	23° 6	25°43	22°25	29° 0	27°30	25°27	n.a.	S 30
S 31	6 39 43	10 පි 44'46	7 8 24	24 ×7 8	2 ප් 28	6M 4	17 ≏ 25	6 8 38	23Ⅱ 4	259341	22 Ⅱ 24	29 8 1	27 8 27	25 Ω 33	n.a.	S 31

Delta T = 01h43m14s

JANUARY 440 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	♂	4	ħ	Ж	¥	В	ß	ය	ţ	٧0	Day
M 1	6 43 39	11 る 45'48	20830	25 ∡ ³38	3 ප 43	6ML42	17 ≏ 31	6°R37	23°R 1	25°R39	22°R23	29 8 2	27 8 24	25 Ω 40	n.a.	M 1
T 2	6 47 36	12°46'48	3Ⅲ22	27° 9	4°58	7°19	17°37	6 8 36	22 Ⅱ 59	25938	22 II 22	29°R 3	27°21	25°47	n.a.	T 2
W 3	6 51 32	13°47'47	16° 2	28°40	6°14	7°57	17°42	6°36	22°57	25°36	22°20	29° 1	27°17	25°54	n.a.	W 3
T 4	6 55 29	14°48'45	28°31	0 궁 12	7°29	8°35	17°48	6°36	22°54	25°34	22°19	28°57	27°14	26° 0	n.a.	T 4
F 5	6 59 25	15°49'42	10952	1°45	8°44	9°12	17°53	6°35	22°52	25°33	22°18	28°51	27°11	26° 7	n.a.	F 5
S 6	7 3 22	16°50'38	23° 4	3°18	9°59	9°50	17°58	6°35	22°50	25°31	22°17	28°43	27° 8	26°14	n.a.	S 6
S 7	7 7 19	17°51'32	5 Ω 9	4°52	11°15	10°28	18° 3	6°D35	22°47	25°29	22°16	28°33	27° 5	26°21	n.a.	S 7
M 8	7 11 15	18°52'26	17° 7	6°27	12°30	11° 5	18° 7	6°35	22°45	25°28	22°15	28°23	27° 2	26°27	n.a.	M 8
T 9	7 15 12	19°53'18	29° 1	8° 2	13°45	11°43	18°12	6°35	22°43	25°26	22°14	28°13	26°58	26°34	n.a.	T 9
W10	7 19 8	20°54'10	10 m 52	9°39	15° 0	12°20	18°16	6°36	22°41	25°24	22°13	28° 5	26°55	26°41	n.a.	W10
T 11	7 23 5	21°55'00	22°44	11°15	16°15	12°58	18°20	6°36	22°38	25°23	22°12	27°58	26°52	26°47	n.a.	T 11
F 12	7 27 1	22°55'49	4 ≏ 41	12°53	17°31	13°36	18°24	6°37	22°36	25°21	22°10	27°54	26°49	26°54	n.a.	F 12
S 13	7 30 58	23°56'37	16°46	14°32	18°46	14°13	18°28	6°37	22°34	25°19	22° 9	27°52	26°46	27° 1	n.a.	S 13
S 14	7 34 54	24°57'24	29° 5	16°11	20° 1	14°51	18°32	6°38	22°32	25°18	22° 8	27°D52	26°43	27° 8	n.a.	S 14
M15	7 38 51	25°58'10	11 M .42	17°51	21°16	15°28	18°35	6°39	22°30	25°16	22° 7	27°52	26°39	27°14	n.a.	M15
T 16	7 42 48	26°58'55	24°43	19°31	22°31	16° 6	18°38	6°40	22°28	25°14	22° 6	27°R53	26°36	27°21	n.a.	T 16
W17	7 46 44	27°59'38	8 ~ 11	21°13	23°47	16°43	18°41	6°41	22°26	25°13	22° 5	27°53	26°33	27°28	n.a.	W17
T 18	7 50 41	29° 0'21	2 <u>2</u> ° 8	22°55	25° 2	17°20	18°44	6°42	22°24	25°11	22° 4	27°50	26°30	27°35	n.a.	T 18
F 19	7 54 37	0≈ 1'02	6 궁 33	24°39	26°17	17°58	18°47	6°44	22°22	25° 9	22° 3	27°45	26°27	27°41	n.a.	F 19
S 20	7 58 34	1° 1'42	21°23	26°23	27°32	18°35	18°50	6°45	22°20	25° 8	22° 2	27°38	26°23	27°48	n.a.	S 20
S 21	8 2 30	2° 2'21	6≈30	28° 8	28°47	19°12	18°52	6°47	22°18	25° 6	22° 2	27°28	26°20	27°55	n.a.	S 21
M22	8 6 27	3° 2'57	21°43	29°54	0≈ 2	19°50	18°54	6°49	22°17	25° 4	22° 1	27°18	26°17	28° 1	n.a.	M22
T 23	8 10 23	4° 3'32	6 ¥ 52	1≈40	1°17	20°27	18°56	6°50	22°15	25° 3	22° 0	27° 8	26°14	28° 8	n.a.	T 23
W24	8 14 20	5° 4'05	21°47	3°28	2°32	21° 4	18°58	6°52	22°13	25° 1	21°59	27° 0	26°11	28°15	n.a.	W24
T 25	8 18 17	6° 4'36	6 Υ 21	5°16	3°48	21°41	19° 0	6°54	22°11	24°59	21°58	26°54	26° 8	28°22	n.a.	T 25
F 26	8 22 13	7° 5'05	20°29	7° 6	5° 3	22°18	19° 1	6°56	22°10	24°58	21°57	26°51	26° 4	28°28	n.a.	F 26
S 27	8 26 10	8° 5'33	4 8 11	8°56	6°18	22°55	19° 2	6°59	22° 8	24°56	21°56	26°D50	26° 1	28°35	n.a.	S 27
S 28	8 30 6	9° 5'58	17°29	10°47	7°33	23°32	19° 3	7° 1	22° 7	24°54	21°56	26°50	25°58	28°42	n.a.	S 28
M29	8 34 3	10° 6'21	0Д26	12°39	8°48	24° 9	19° 4	7° 3	22° 5	24°53	21°55	26°R50	25°55	28°48	n.a.	M29
T 30	8 37 59	11° 6'42	13° 6	14°31	10° 3	24°46	19° 5	7° 6	22° 4	24°51	21°54	26°49	25°52	28°55	n.a.	T 30
W31	8 41 56	12≈ 7'02	25 Ⅱ 32	16≈24	11 ≈ 18	25 M 23	19 ₾ 6	7 8 9	22耳 2	249549	21 II 53	26 8 45	25 8 49	29⋒ 2	n.a.	W31

Delta T = 01h43m13s

Julian Calendar 1 Jan. 440 == Greg. Calendar 2 Jan. 440

FEBRUARY 440 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	Ω	ţ	۷0	Day
T 1	8 45 52	13≈ 7'19	79547	18 ≈ 18	12≈33	26M 0	19 ♀ 6	7 8 11	22°R 1	24°R48	21°R52	26°R39	25 8 45	29⋒ 9	n.a.	T 1
F 2	8 49 49	14° 7'34	19°54	20°12	13°47	26°37	19°R 6	7°14	22 II 0	249546	21 II 52	26 8 30	25°42	29°15	n.a.	F 2
S 3	8 53 46	15° 7'47	1 N 56	22° 6	15° 2	27°14	19° 6	7°17	21°58	24°45	21°51	26°18	25°39	29°22	n.a.	S 3
S 4	8 57 42	16° 7'59	13°53	24° 0	16°17	27°51	19° 6	7°20	21°57	24°43	21°50	26° 4	25°36	29°29	n.a.	S 4
M 5	9 1 39	17° 8'08	25°48	25°55	17°32	28°28	19° 5	7°24	21°56	24°42	21°50	25°50	25°33	29°36	n.a.	M 5
T 6	9 5 3 5	18° 8'15	7 m 40	27°49	18°47	29° 4	19° 5	7°27	21°55	24°40	21°49	25°35	25°29	29°42	n.a.	T 6
W 7	9 9 32	19° 8'21	19°33	29°42	20° 2	29°41	19° 4	7°30	21°54	24°39	21°49	25°23	25°26	29°49	n.a.	W 7
T 8	9 13 28	20° 8'25	1 ≏ 26	1) 35	21°17	0 才 18	19° 3	7°34	21°53	24°37	21°48	25°12	25°23	29°56	n.a.	T 8
F 9	9 17 25	21° 8'27	13°24	3°27	22°32	0°54	19° 2	7°37	21°52	24°36	21°47	25° 5	25°20	0Mp 2	n.a.	F 9
S 10	9 21 21	22° 8'27	25°30	5°17	23°46	1°31	19° 0	7°41	21°51	24°34	21°47	25° 0	25°17	0° 9	n.a.	S 10
S 11	9 25 18	23° 8'26	7 111 47	7° 5	25° 1	2° 7	18°59	7°45	21°50	24°33	21°46	24°58	25°14	0°16	n.a.	S 11
M12	9 29 15	24° 8'23	20°21	8°50	26°16	2°44	18°57	7°49	21°49	24°31	21°46	24°57	25°10	0°23	n.a.	M12
T 13	9 33 11	25° 8'18	3 ∡ 15	10°33	27°31	3°20	18°55	7°53	21°48	24°30	21°45	24°57	25° 7	0°29	n.a.	T 13
W14	9 37 8	26° 8'12	16°35	12°12	28°46	3°56	18°53	7°57	21°47	24°28	21°45	24°57	25° 4	0°36	n.a.	W14
T 15	9 41 4	27° 8'03	0 る 24	13°47	0 米 0	4°33	18°50	8° 1	21°47	24°27	21°44	24°54	25° 1	0°43	n.a.	T 15
F 16	9 45 1	28° 7'54	14°42	15°18	1°15	5° 9	18°48	8° 5	21°46	24°26	21°44	24°48	24°58	0°50	n.a.	F 16
S 17	9 48 57	29° 7'42	29°27	16°44	2°30	5°45	18°45	8° 9	21°46	24°24	21°44	24°40	24°55	0°56	n.a.	S 17
S 18	9 52 54	0) 7'28	14≈35	18° 4	3°45	6°21	18°42	8°14	21°45	24°23	21°43	24°30	24°51	1° 3	n.a.	S 18
M19	9 56 50	1° 7'13	29°54	19°18	4°59	6°57	18°39	8°18	21°45	24°22	21°43	24°19	24°48	1°10	n.a.	M19
T 20	10 047	2° 6'55	15) 14	20°26	6°14	7°33	18°36	8°23	21°44	24°21	21°43	24° 7	24°45	1°16	n.a.	T 20
W21	10 4 44	3° 6'35	0 Υ 24	21°27	7°29	8° 9	18°33	8°27	21°44	24°19	21°42	23°58	24°42	1°23	n.a.	W21
T 22	10 8 40	4° 6'13	15°12	22°21	8°43	8°45	18°29	8°32	21°43	24°18	21°42	23°51	24°39	1°30	n.a.	T 22
F 23	10 12 37	5° 5'48	29°34	23° 8	9°58	9°21	18°26	8°37	21°43	24°17	21°42	23°47	24°35	1°37	n.a.	F 23
S 24	10 16 33	6° 5'21	13 8 27	23°47	11°12	9°57	18°22	8°42	21°43	24°16	21°42	23°45	24°32	1°43	n.a.	S 24
S 25	10 20 30	7° 4'52	26°52	24°18	12°27	10°32	18°18	8°47	21°43	24°15	21°41	23°D45	24°29	1°50	n.a.	S 25
M26	10 24 26	8° 4'20	9 Ⅱ 51	24°41	13°41	11°8	18°13	8°52	21°43	24°13	21°41	23°R45	24°26	1°57	n.a.	M26
T 27	10 28 23	9° 3'46	22°29	24°56	14°56	11°43	18° 9	8°57	21°D43	24°12	21°41	23°44	24°23	2° 3	n.a.	T 27
W28	10 32 19	10° 3'10	4950	25°R 4	16°11	12°19	18° 4	9° 2	21°43	24°11	21°41	23°41	24°20	2°10	n.a.	W28
T 29	10 36 16	11 ¥ 2'32	169559	25 米 3	17 米 25	12 才 54	18 ♀ 0	9 %	21 Ⅱ 43	249510	21 II 41	23 8 36	24816	2 Mp 17	n.a.	T 29

Delta T = 01h43m12s

MARCH 440 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)ұ(¥	В	P.	v	Ç	, K	Day
F 1	10 40 13	12) 1'50	2999 0	24°R55	18) 39	13 × 30	17°R55	9 8 13	21 Ⅱ 43	24°R 9	21°R41	23°R28	24813	2 m) 24	n.a.	F 1
S 2	10 44 9	13° 1'07	10 Ω 55	24) 39	19°54	14° 5	17 ≏ 50	9°19	21°43	2495 8	21 Ⅱ 41	23818	24°10	2°30	n.a.	S 2
S 3	10 48 6	14° 0'21	22°48	24°17	21° 8	14°40	17°45	9°24	21°43	24° 7	21°41	23° 6	24° 7	2°37	n.a.	S 3
M 4	10 52 2	14°59'34	4 Mp 40	23°49	22°23	15°15	17°39	9°30	21°44	24° 6	21°D41	22°53	24° 4	2°44	n.a.	M 4
T 5	10 55 59	15°58'43	16°33	23°15	23°37	15°50	17°34	9°35	21°44	24° 5	21°41	22°40	24° 0	2°51	n.a.	T 5
W 6	10 59 55	16°57'51	28°29	22°37	24°51	16°25	17°28	9°41	21°44	24° 4	21°41	22°28	23°57	2°57	n.a.	W 6
T 7	11 3 52	17°56'57	10 ≏ 28	21°54	26° 6	17° 0	17°23	9°47	21°45	24° 4	21°41	22°19	23°54	3° 4	n.a.	T 7
F 8	11 7 48	18°56'01	22°33	21° 9	27°20	17°34	17°17	9°53	21°45	24° 3	21°41	22°12	23°51	3°11	n.a.	F 8
S 9	11 11 45	19°55'02	4 M .46	20°22	28°34	18° 9	17°11	9°59	21°46	24° 2	21°41	22° 9	23°48	3°17	n.a.	S 9
S 10	11 15 41	20°54'02	17° 9	19°33	29°49	18°44	17° 5	10° 5	21°46	24° 1	21°41	22°D 7	23°45	3°24	n.a.	S 10
M11	11 19 38	21°53'00	29°46	18°44	1 ° 3	19°18	16°59	10°11	21°47	24° 0	21°41	22° 7	23°41	3°31	n.a.	M11
T 12	11 23 35	22°51'57	12 ,7 41	17°57	2°17	19°52	16°52	10°17	21°48	24° 0	21°41	22° 8	23°38	3°38	n.a.	T 12
W13	11 27 31	23°50'51	25°57	17°11	3°31	20°27	16°46	10°23	21°48	23°59	21°42	22°R 8	23°35	3°44	n.a.	W13
T 14	11 31 28	24°49'44	9 궁 37	16°27	4°45	21° 1	16°39	10°30	21°49	23°58	21°42	22° 7	23°32	3°51	n.a.	T 14
F 15	11 35 24	25°48'35	23°43	15°47	6° 0	21°35	16°33	10°36	21°50	23°58	21°42	22° 4	23°29	3°58	n.a.	F 15
S 16	11 39 21	26°47'24	8 ≈ 15	15°10	7°14	22° 9	16°26	10°42	21°51	23°57	21°42	21°59	23°26	4° 4	n.a.	S 16
S 17	11 43 17	27°46'12	23° 7	14°38	8°28	22°43	16°19	10°49	21°52	23°57	21°43	21°52	23°22	4°11	n.a.	S 17
M18	11 47 14	28°44'57	8) (14	14°10	9°42	23°16	16°12	10°55	21°53	23°56	21°43	21°44	23°19	4°18	n.a.	M18
T 19	11 51 10	29°43'40	23°27	13°47	10°56	23°50	16° 5	11° 2	21°54	23°56	21°43	21°36	23°16	4°25	n.a.	T 19
W20	11 55 7	0 Υ 42'22	8 Ƴ 33	13°29	12°10	24°23	15°58	11°8	21°55	23°55	21°44	21°29	23°13	4°31	n.a.	W20
T 21	11 59 4	1°41'01	23°24	13°17	13°24	24°57	15°51	11°15	21°56	23°55	21°44	21°24	23°10	4°38	n.a.	T 21
F 22	12 3 0	2°39'38	7 8 52	13°10	14°38	25°30	15°44	11°22	21°58	23°54	21°44	21°21	23° 6	4°45	n.a.	F 22
S 23	12 6 57	3°38'13	21°52	13°D 7	15°52	26° 3	15°36	11°28	21°59	23°54	21°45	21°D20	23° 3	4°52	n.a.	S 23
S 24	12 10 53	4°36'46	5 Ⅱ 25	13°11	17° 6	26°36	15°29	11°35	22° 0	23°53	21°45	21°21	23° 0	4°58	n.a.	S 24
M25	12 14 50	5°35'17	18°31	13°19	18°20	27° 8	15°21	11°42	22° 2	23°53	21°46	21°22	22°57	5° 5	n.a.	M25
T 26	12 18 46	6°33'46	19914	13°32	19°34	27°41	15°14	11°49	22° 3	23°53	21°46	21°R23	22°54	5°12	n.a.	T 26
W27	12 22 43	7°32'12	13°37	13°49	20°48	28°14	15° 6	11°56	22° 4	23°53	21°47	21°23	22°51	5°18	n.a.	W27
T 28	12 26 39	8°30'36	25°47	14°12	22° 2	28°46	14°59	12° 3	22° 6	23°52	21°47	21°21	22°47	5°25	n.a.	T 28
F 29	12 30 36	9°28'58	7 Ω 46	14°38	23°16	29°18	14°51	12°10	22° 8	23°52	21°48	21°18	22°44	5°32	n.a.	F 29
S 30	12 34 33	10°27'18	19°39	15°10	24°29	29°50	14°44	12°17	22° 9	23°52	21°49	21°13	22°41	5°39	n.a.	S 30
S 31	12 38 29	11 Y 25'35	1 m 31	15 ¥ 45	25 Ƴ 43	0 ට 22	14 ≏ 36	12824	22 I I1	23952	21 II 49	218 6	22 8 38	5 M 25	n.a.	S 31

Delta T = 01h43m11s

Julian Calendar 1 March 440 == Greg. Calendar 2 March 440

APRIL 440 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ß	Ç	o k	Day
M 1	12 42 26	12 Y 23'51	13 Mp 23	16) 24	26 Y 57	0 궁 54	14°R29	12831	22 I I3	23°R52	21耳50	20°R59	22 8 35	5 m 52	n.a.	M 1
T 2	12 46 22	13°22'04	25°19	17° 6	28°11	1°25	14 ₽ 21	12°39	22°14	23952	21°51	20 8 52	22°32	5°59	n.a.	T 2
W 3	12 50 19	14°20'16	7 ≏ 21	17°53	29°24	1°57	14°13	12°46	22°16	23°D52	21°51	20°46	22°28	6° 5	n.a.	W 3
T 4	12 54 15	15°18'25	19°29	18°42	0 8 38	2°28	14° 6	12°53	22°18	23°52	21°52	20°41	22°25	6°12	n.a.	T 4
F 5	12 58 12	16°16'33	1 M .46	19°36	1°52	2°59	13°58	13° 0	22°20	23°52	21°53	20°37	22°22	6°19	n.a.	F 5
S 6	13 2 8	17°14'40	14°12	20°32	3° 5	3°30	13°50	13° 8	22°22	23°52	21°53	20°36	22°19	6°26	n.a.	S 6
S 7	13 6 5	18°12'44	26°50	21°31	4°19	4° 0	13°43	13°15	22°24	23°52	21°54	20°D36	22°16	6°32	n.a.	S 7
M 8	13 10 1	19°10'47	9 ₮ 40	22°33	5°32	4°31	13°35	13°23	22°26	23°52	21°55	20°37	22°12	6°39	n.a.	M 8
T 9	13 13 58	20° 8'49	22°45	23°38	6°46	5° 1	13°27	13°30	22°28	23°52	21°56	20°38	22° 9	6°46	n.a.	T 9
W10	13 17 55	21° 6'49	6 ප 7	24°46	8° 0	5°31	13°20	13°38	22°30	23°53	21°57	20°40	22° 6	6°52	n.a.	W10
T 11	13 21 51	22° 4'48	19°47	25°56	9°13	6° 1	13°12	13°45	22°32	23°53	21°57	20°R41	22° 3	6°59	n.a.	T 11
F 12	13 25 48	23° 2'46	3≈46	27° 9	10°26	6°30	13° 5	13°53	22°34	23°53	21°58	20°40	22° 0	7° 6	n.a.	F 12
S 13	13 29 44	24° 0'42	18° 4	28°24	11°40	7° 0	12°57	14° 0	22°36	23°54	21°59	20°39	21°57	7°13	n.a.	S 13
S 14	13 33 41	24°58'37	2) 37	29°42	12°53	7°29	12°50	14° 8	22°39	23°54	22° 0	20°36	21°53	7°19	n.a.	S 14
M15	13 37 37	25°56'30	17°22	1 Υ 2	14° 7	7°58	12°43	14°15	22°41	23°54	22° 1	20°33	21°50	7°26	n.a.	M15
T 16	13 41 34	26°54'22	2 Υ 12	2°25	15°20	8°27	12°35	14°23	22°43	23°55	22° 2	20°30	21°47	7°33	n.a.	T 16
W17	13 45 30	27°52'13	16°59	3°49	16°34	8°55	12°28	14°31	22°46	23°55	22° 3	20°27	21°44	7°40	n.a.	W17
T 18	13 49 27	28°50'02	1 8 36	5°16	17°47	9°23	12°21	14°38	22°48	23°56	22° 4	20°25	21°41	7°46	n.a.	T 18
F 19	13 53 24	29°47'49	15°56	6°45	19° 0	9°51	12°14	14°46	22°51	23°56	22° 5	20°D24	21°37	7°53	n.a.	F 19
S 20	13 57 20	0 8 45'35	29°54	8°17	20°13	10°19	12° 7	14°54	22°53	23°57	22° 6	20°24	21°34	8° 0	n.a.	S 20
S 21	14 1 17	1°43'20	13Ⅲ28	9°50	21°27	10°46	12° 0	15° 1	22°56	23°57	22° 7	20°25	21°31	8° 6	n.a.	S 21
M22	14 5 13	2°41'03	26°37	11°26	22°40	11°13	11°53	15° 9	22°58	23°58	22° 8	20°26	21°28	8°13	n.a.	M22
T 23	14 9 10	3°38'44	9 9 24	13° 4	23°53	11°40	11°47	15°17	23° 1	23°59	22° 9	20°28	21°25	8°20	n.a.	T 23
W24	14 13 6	4°36'24	21°52	14°44	25° 6	12° 6	11°40	15°25	23° 4	23°59	22°10	20°29	21°22	8°27	n.a.	W24
T 25	14 17 3	5°34'02	4 Ω 4	16°26	26°20	12°32	11°34	15°33	23° 6	24° 0	22°11	20°R29	21°18	8°33	n.a.	T 25
F 26	14 20 59	6°31'38	16° 5	18°10	27°33	12°58	11°27	15°40	23° 9	24° 1	22°12	20°29	21°15	8°40	n.a.	F 26
S 27	14 24 56	7°29'13	28° 0	19°57	28°46	13°24	11°21	15°48	23°12	24° 1	22°14	20°28	21°12	8°47	n.a.	S 27
S 28	14 28 53	8°26'47	9 m 52	21°46	29°59	13°49	11°15	15°56	23°15	24° 2	22°15	20°27	21° 9	8°53	n.a.	S 28
M29	14 32 49	9°24'18	21°46	23°36	1 II 12	14°14	11° 9	16° 4	23°17	24° 3	22°16	20°25	21° 6	9° 0	n.a.	M29
T 30	14 36 46	10821'49	3 ≏ 46	25 Y 29	2Ⅲ25	14 る 38	11 º 3	16812	23耳20	2495 4	22 I 17	20824	218 3	9 m) 7	n.a.	T 30

Delta T = 01h43m10s

MAY 440 C.E.JC 00:00 UT

T 2 14 44 39 12°16'45 28°12 29°21 4°51 15°26 10Ω51 16°27 23°26 24° 6 2 F 3 14 48 35 13°14'12 10 M.43 1820 6° 4 15°50 10°46 16°35 23°29 24° 7 2 S 4 14 52 32 14°11'37 23°27 3°21 7°16 16°13 10°40 16°43 23°32 24° 8 2 S 5 14 56 28 15° 9'02 6₹25 5°24 8°29 16°35 10°35 16°51 23°35 24° 9 2 M 6 15 0 25 16° 6'26 19°37 7°29 9°42 16°58 10°30 16°59 23°38 24°10 2 T 7 15 4 22 17° 3'48 3 2 9°35 10°55 17°19 10°25 17° 7 23°41 24°11 2 W 8 15 8 18 18° 1'11 16°41 11°43 12° 8 17°41 10°20 17°15 23°44 24°12 2 T 9 15 12 15 18°58'32 0≈31 13°52 13°20 18° 2 10°16 17°23 23°47 24°13 2 F 10 15 16 11 19°55'53 14°33 16° 2 14°33 18°23 10°11 17°30 23°50 24°14 2 2 S 12 15 24 4 21°50'32 13°45 18°12 15°46 18°43 10° 7 17°38 23°54 24°15 2 S 12 15 24 4 21°50'32 13°45 20°48 19°48 19°24 19°40 9°55 18° 2 24° 3 24°19 2 W15 15 35 54 24°42'27 26°10 26°59 20°36 19°58 9°51 18°10 24° 6 24° 20 2 20°20 20°36 19°58 9°51 18°10 24° 6 24° 6 24°20 2	2TI18 20°R23 22°19 20°S22 22°21 20°D21 22°22 20°D21 22°23 20°21 22°24 20°22 22°26 20°22 22°27 20°22 22°28 20°22 22°28 20°22 22°30 20°22	20°56 20°53 20°50 20°47 20°43 20°40 20°37	9 m 14 9°20 9°27 9°34 9°40 9°47 9°54	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	W 1 T 2 F 3 S 4 S 5
F 3 14 48 35 13°14'12 10	22°21 20°21 22°22 20°D21 22°23 20°22 22°24 20°22 22°26 20°22 22°27 20°22 22°28 20°22 22°30 20°22	20°53 20°50 20°47 20°43 20°40 20°37	9°27 9°34 9°40 9°47	n.a. n.a. n.a.	F 3 S 4 S 5
S 4 14 52 32 14°11'37 23°27 3°21 7°16 16°13 10°40 16°43 23°32 24° 8 2 S 5 14 56 28 15° 9'02 6₹25 5°24 8°29 16°35 10°35 16°51 23°35 24° 9 2 M 6 15 0 25 16° 6'26 19°37 7°29 9°42 16°58 10°30 16°59 23°38 24°10 2 T 7 15 4 22 17° 3'48 3♂2 9°35 10°55 17°19 10°25 17° 7 23°41 24°11 2 W 8 15 8 18 18° 1'11 16°41 11°43 12° 8 17°41 10°20 17°15 23°44 24°12 2 T 9 15 12 15 18°58'32 0≈31 13°52 13°20 18° 2 10°16 17°23 23°47 24°13 2 F 10 15 16 11 19°55'53 14°33 16° 2 14°33 18°23 10°11 17°30 23°50 24°14 2 S 11 15 20 8 20°53'13 28°45 18°12 15°46 18°43 10° 7 17°38 23°54 24°15 2 S 12 15 24 4 21°50'32 13 ★ 3 20°24 16°58 19° 2 10° 3 17°46 23°57 24°16 2 M13 15 28 1 22°47'51 27°26 22°36 18°11 19°21 9°58 17°54 24° 0 24°18 2 T 14 15 31 57 23°45'09 11°450 24°48 19°24 19°40 9°55 18° 2 24° 3 24°19 2 W15 15 35 54 24°42'27 26°10 26°59 20°36 19°58 9°51 18°10 24° 6 24°20 2	22°22 20°D21 22°23 20°21 22°24 20°22 22°26 20°22 22°27 20°22 22°28 20°22 22°30 20°22	20°50 20°47 20°43 20°40 20°37	9°34 9°40 9°47	n.a. n.a.	S 4 S 5
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	22°23 20°21 22°24 20°22 22°26 20°22 22°27 20°22 22°28 20°22 22°30 20°22	20°47 20°43 20°40 20°37	9°40 9°47	n.a.	S 5
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	22°24 20°22 22°26 20°22 22°27 20°22 22°28 20°22 22°30 20°22	20°43 20°40 20°37	9°47		
T 7 15 4 22 17° 3'48 3	22°26 20°22 22°27 20°22 22°28 20°22 22°30 20°22	20°40 20°37		n a	
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	22°27 20°22 22°28 20°22 22°30 20°22	20°37	0054		M 6
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	22°28 20°22 22°30 20°22		9 34	n.a.	T 7
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	22°30 20°22	20024	10° 1	n.a.	W 8
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		20 34	10° 7	n.a.	T 9
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	20021	20°31	10°14	n.a.	F 10
M13	22°31 20°22	20°28	10°21	n.a.	S 11
T 14	22°32 20°22	20°24	10°27	n.a.	S 12
W15 15 35 54 24°42'27 26°10 26°59 20°36 19°58 9°51 18°10 24° 6 24°20 2	22°34 20°23	20°21	10°34	n.a.	M13
	22°35 20°23	20°18	10°41	n.a.	T 14
$\begin{bmatrix} T_1(0) & 1 & 2 & 2 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3 & 3$	22°36 20°23	20°15	10°48	n.a.	W15
T 16 15 39 51 25°39'44 10822 29°11 21°49 20°16 9°47 18°18 24°10 24°22 2	22°38 20°24	20°12	10°54	n.a.	T 16
F 17 15 43 47 26°37'01 24°21 1 H 21 23° 1 20°33 9°44 18°25 24°13 24°23 2	22°39 20°R24	20° 9	11° 1	n.a.	F 17
S 18 15 47 44 27°34'17 8 II 5 3°31 24°14 20°50 9°41 18°33 24°16 24°24 2	22°41 20°23	20° 5	11°8	n.a.	S 18
S 19 15 51 40 28°31'32 21°30 5°39 25°26 21° 6 9°38 18°41 24°20 24°26 2	22°42 20°23	20° 2	11°14	n.a.	S 19
M20 15 55 37 29°28'47 4©35 7°46 26°39 21°21 9°35 18°49 24°23 24°27 2	22°43 20°22	19°59	11°21	n.a.	M20
T 21 15 59 33 0Π26'01 17°21 9°51 27°51 21°36 9°32 18°57 24°26 24°29 2	22°45 20°20	19°56	11°28	n.a.	T 21
W22 16 3 30 1°23'14 29°50 11°55 29° 3 21°50 9°30 19° 4 24°30 24°30 2	22°46 20°19	19°53	11°35	n.a.	W22
$ T23 16 727 2°20'26 12\Omega 3 13°56 09516 22°4 9°27 19°12 24°33 24°32 2 2 2 2 2 2 2 2 2 $	22°48 20°18	19°49	11°41	n.a.	T 23
F 24 16 11 23 3°17'38 24° 5 15°56 1°28 22°17 9°25 19°20 24°37 24°33 2	22°49 20°17	19°46	11°48	n.a.	F 24
S 25 16 15 20 4°14'48 6mp 0 17°54 2°40 22°29 9°23 19°28 24°40 24°35 2	22°51 20°D17	19°43	11°55	n.a.	S 25
	22°52 20°17		12° 1	n.a.	S 26
M27 16 23 13 6° 9'08 29°48 21°43 5° 5 22°52 9°20 19°43 24°47 24°38 2	22°54 20°18	19°37	12° 8	n.a.	M27
T28 16279 7°6'17 11 - 250 23°34 6°17 23°3 9°18 19°51 24°50 24°39 2	22°55 20°20	19°34	12°15	n.a.	T 28
W29 16 31 6 8° 3'25 24° 2 25°23 7°29 23°13 9°17 19°58 24°54 24°41 2	22°57 20°21	19°30	12°22	n.a.	W29
	22°58 20°22		12°28	n.a.	T 30
F 31 16 38 59 9∏57'41 19∭13 28∏55 9\$\text{9}\$53 23\text{3}31 9\$\text{\tinit}\text{\tinit}}\text{\text{\text{\tint{\texi}\tint{\text{\text{\tex{\texi}\text{\texit{\text{\text{\text{\ti}\text{\text{\tex{	3 II 0 20°R23	19824 12	2 m 35	n.a.	F 31

Delta T = 01h43m10s

Julian Calendar 1 May 440 == Greg. Calendar 2 May 440

JUNE 440 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	D	Ŷ	¥	δ'	4	η	₩.	#	E	2.5	2.9	\$	δ	Day
S 1	16 42 56	10 Ⅱ 54'48	2 ₹ 14	0937	1199 5	23 궁 39	9°R14	20821	25 II 5	249546	23 I 1	20°R22	19821	12 M)42	n.a.	S 1
S 2	16 46 52	11°51'55	15°34	2°17	12°17	23°46	9 ₾ 13	20°29	25° 8	24°48	23° 3	20821	19°18	12°48	n.a.	S 2
M 3	16 50 49	12°49'02	29°11	3°55	13°28	23°52	9°13	20°36	25°12	24°49	23° 4	20°18	19°15	12°55	n.a.	M 3
T 4	16 54 45	13°46'09	13る 3	5°31	14°40	23°58	9°13	20°44	25°15	24°51	23° 6	20°15	19°11	13° 2	n.a.	T 4
W 5	16 58 42	14°43'16	27° 6	7° 4	15°52	24° 3	9°D13	20°51	25°19	24°53	23° 7	20°12	19°8	13° 9	n.a.	W 5
T 6	17 238	15°40'23	11 ≈ 18	8°35	17° 4	24° 7	9°13	20°58	25°22	24°55	23° 9	20° 9	19° 5	13°15	n.a.	T 6
F 7	17 6 35	16°37'30	25°33	10° 4	18°16	24°11	9°13	21° 6	25°26	24°57	23°10	20° 7	19° 2	13°22	n.a.	F 7
S 8	17 10 31	17°34'38	9) 48	11°31	19°27	24°14	9°14	21°13	25°30	24°58	23°12	20° 5	18°59	13°29	n.a.	S 8
S 9	17 14 28	18°31'46	24° 2	12°55	20°39	24°16	9°15	21°21	25°33	25° 0	23°13	20°D 5	18°55	13°35	n.a.	S 9
M10	17 18 25	19°28'54	8 Υ 10	14°16	21°50	24°17	9°15	21°28	25°37	25° 2	23°15	20° 6	18°52	13°42	n.a.	M10
T 11	17 22 21	20°26'03	22°13	15°35	23° 2	24°R18	9°17	21°35	25°40	25° 4	23°16	20° 7	18°49	13°49	n.a.	T 11
W12	17 26 18	21°23'12	6 8 7	16°52	24°13	24°17	9°18	21°42	25°44	25° 6	23°18	20° 9	18°46	13°56	n.a.	W12
T 13	17 30 14	22°20'22	19°52	18° 7	25°25	24°16	9°19	21°49	25°48	25° 8	23°19	20°R 9	18°43	14° 2	n.a.	T 13
F 14	17 34 11	23°17'32	3 Ⅱ 26	19°18	26°36	24°14	9°21	21°57	25°51	25°10	23°21	20° 9	18°40	14° 9	n.a.	F 14
S 15	17 38 7	24°14'42	16°48	20°27	27°48	24°12	9°23	22° 4	25°55	25°12	23°23	20° 6	18°36	14°16	n.a.	S 15
S 16	17 42 4	25°11'53	29°56	21°33	28°59	24° 8	9°24	22°11	25°59	25°14	23°24	20° 2	18°33	14°22	n.a.	S 16
M17	17 46 0	26° 9'04	129549	22°37	$0\Omega 10$	24° 4	9°27	22°18	26° 2	25°16	23°26	19°57	18°30	14°29	n.a.	M17
T 18	17 49 57	27° 6'15	25°27	23°37	1°22	23°59	9°29	22°25	26° 6	25°18	23°27	19°51	18°27	14°36	n.a.	T 18
W19	17 53 54	28° 3'27	7 Ω 51	24°35	2°33	23°53	9°31	22°32	26° 9	25°20	23°29	19°44	18°24	14°43	n.a.	W19
T 20	17 57 50	29° 0'38	20° 2	25°29	3°44	23°47	9°34	22°39	26°13	25°22	23°30	19°38	18°21	14°49	n.a.	T 20
F 21	18 1 47	29°57'50	2 Mp 3	26°21	4°55	23°40	9°37	22°46	26°17	25°24	23°32	19°34	18°17	14°56	n.a.	F 21
S 22	18 5 43	0955'02	13°57	27° 8	6° 6	23°32	9°40	22°52	26°20	25°26	23°33	19°30	18°14	15° 3	n.a.	S 22
S 23	18 9 40	1°52'15	25°49	27°53	7°17	23°23	9°43	22°59	26°24	25°28	23°35	19°29	18°11	15° 9	n.a.	S 23
M24	18 13 36	2°49'27	7 ≏ 43	28°33	8°28	23°14	9°46	23° 6	26°28	25°30	23°36	19°D29	18° 8	15°16	n.a.	M24
T 25	18 17 33	3°46'40	19°44	29°10	9°39	23° 4	9°50	23°12	26°31	25°32	23°38	19°30	18° 5	15°23	n.a.	T 25
W26	18 21 29	4°43'53	1 M 57	29°43	10°49	22°54	9°53	23°19	26°35	25°34	23°39	19°31	18° 1	15°29	n.a.	W26
T 27	18 25 26	5°41'07	14°27	0 Ω 11	12° 0	22°43	9°57	23°26	26°38	25°36	23°41	19°R32	17°58	15°36	n.a.	T 27
F 28	18 29 23	6°38'21	27°18	0°36	13°11	22°31	10° 1	23°32	26°42	25°39	23°42	19°32	17°55	15°43	n.a.	F 28
S 29	18 33 19	7°35'36	10 ₹ 31	0°56	14°21	22°19	10° 5	23°39	26°46	25°41	23°44	19°30	17°52	15°50	n.a.	S 29
S 30	18 37 16	8932'52	24 × 9	1 N 11	15 Ω 32	22중 7	10 ≏ 10	23 8 45	26∏49	259643	23 Ⅱ 45	19826	17849	15 M 56	n.a.	S 30

Delta T = 01h43m09s

JULY 440 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
M 1	18 41 12	9930'08	8ට 9	1 Ω 22	16 Ω 42	21°R53	10 ≏ 14	23851	26耳53	259645	23 Ⅱ 47	19°R20	17846	16Mp 3	n.a.	M 1
T 2	18 45 9	10°27'25	22°27	1°27	17°53	21 る 40	10°19	23°58	26°56	25°47	23°48	19 8 13	17°42	16°10	n.a.	T 2
W 3	18 49 5	11°24'43	6≈58	1°R28	19° 3	21°26	10°24	24° 4	27° 0	25°49	23°50	19° 5	17°39	16°16	n.a.	W 3
T 4	18 53 2	12°22'02	21°35	1°23	20°13	21°12	10°29	24°10	27° 3	25°51	23°51	18°57	17°36	16°23	n.a.	T 4
F 5	18 56 59	13°19'21	6) €12	1°14	21°23	20°57	10°34	24°16	27° 7	25°54	23°53	18°51	17°33	16°30	n.a.	F 5
S 6	19 0 55	14°16'42	20°41	0°59	22°33	20°42	10°39	24°22	27°11	25°56	23°54	18°46	17°30	16°37	n.a.	S 6
S 7	19 4 52	15°14'04	5 Υ 0	0°39	23°43	20°26	10°44	24°28	27°14	25°58	23°56	18°44	17°27	16°43	n.a.	S 7
M 8	19 8 48	16°11'28	19° 5	0°14	24°53	20°11	10°50	24°34	27°17	26° 0	23°57	18°D44	17°23	16°50	n.a.	M 8
T 9	19 12 45	17° 8'53	2 8 55	299545	26° 3	19°55	10°56	24°40	27°21	26° 2	23°59	18°44	17°20	16°57	n.a.	T 9
W10	19 16 41	18° 6'19	16°32	29°11	27°13	19°39	11° 1	24°46	27°24	26° 5	24° 0	18°R45	17°17	17° 3	n.a.	W10
T 11	19 20 38	19° 3'46	29°55	28°33	28°23	19°23	11° 7	24°51	27°28	26° 7	24° 1	18°44	17°14	17°10	n.a.	T 11
F 12	19 24 34	20° 1'15	13 II 7	27°52	29°32	19° 7	11°14	24°57	27°31	26° 9	24° 3	18°42	17°11	17°17	n.a.	F 12
S 13	19 28 31	20°58'46	26° 6	27° 8	0 Mp 42	18°51	11°20	25° 2	27°35	26°11	24° 4	18°37	17° 7	17°24	n.a.	S 13
S 14	19 32 28	21°56'17	8954	26°22	1°51	18°35	11°26	25° 8	27°38	26°13	24° 6	18°29	17° 4	17°30	n.a.	S 14
M15	19 36 24	22°53'50	21°31	25°34	3° 1	18°20	11°33	25°13	27°42	26°16	24° 7	18°19	17° 1	17°37	n.a.	M15
T 16	19 40 21	23°51'24	3Ω 57	24°45	4°10	18° 4	11°39	25°19	27°45	26°18	24° 8	18° 8	16°58	17°44	n.a.	T 16
W17	19 44 17	24°48'59	16°12	23°57	5°19	17°48	11°46	25°24	27°48	26°20	24°10	17°56	16°55	17°50	n.a.	W17
T 18	19 48 14	25°46'35	28°17	23°10	6°29	17°33	11°53	25°29	27°52	26°22	24°11	17°44	16°52	17°57	n.a.	T 18
F 19	19 52 10	26°44'13	10 M p14	22°26	7°38	17°18	12° 0	25°34	27°55	26°25	24°13	17°34	16°48	18° 4	n.a.	F 19
S 20	19 56 7	27°41'51	22° 6	21°44	8°47	17° 4	12° 8	25°39	27°58	26°27	24°14	17°27	16°45	18°10	n.a.	S 20
S 21	20 0 3	28°39'31	3 ≏ 55	21° 6	9°55	16°49	12°15	25°44	28° 1	26°29	24°15	17°22	16°42	18°17	n.a.	S 21
M22	20 4 0	29°37'12	15°47	20°33	11° 4	16°36	12°23	25°49	28° 5	26°31	24°16	17°19	16°39	18°24	n.a.	M22
T 23	20 7 57	0 ん 34'53	27°46	20° 6	12°13	16°22	12°30	25°54	28° 8	26°34	24°18	17°D18	16°36	18°31	n.a.	T 23
W24	20 11 53	1°32'37	9 ™ 57	19°45	13°21	16° 9	12°38	25°59	28°11	26°36	24°19	17°18	16°33	18°37	n.a.	W24
T 25	20 15 50	2°30'21	22°25	19°30	14°30	15°57	12°46	26° 3	28°14	26°38	24°20	17°R18	16°29	18°44	n.a.	T 25
F 26	20 19 46	3°28'07	5 ₹ 16	19°22	15°38	15°45	12°54	26° 8	28°17	26°40	24°22	17°17	16°26	18°51	n.a.	F 26
S 27	20 23 43	4°25'53	18°33	19°D22	16°46	15°34	13° 2	26°13	28°20	26°42	24°23	17°14	16°23	18°57	n.a.	S 27
S 28	20 27 39	5°23'42	2 ප 18	19°29	17°55	15°24	13°10	26°17	28°24	26°45	24°24	17° 8	16°20	19° 4	n.a.	S 28
M29	20 31 36	6°21'31	16°31	19°44	19° 3	15°14	13°19	26°21	28°27	26°47	24°25	17° 0	16°17	19°11	n.a.	M29
T 30	20 35 32	7°19'22	1≈ 7	20° 7	20°10	1 <u>5</u> ° 5	13°27	26°26	28°30	26°49	24°26	16°50	16°13	19°17	n.a.	T 30
W31	20 39 29	8 Ω 17'15	16≈ 1	20938	21 m 18	14 궁 56	13 ≏ 36	26 8 30	28∏33	26951	24 Ⅱ 28	16839	16810	19 m /24	n.a.	W31

Delta T = 01h43m08s

Julian Calendar 1 July 440 == Greg. Calendar 2 July 440

AUGUST 440 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) / (¥	Р	R	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	20 43 26	9Ω15'09	1) 3	219517	22 Mg 26	14°R48	13 ≏ 44	26 8 34	28耳36	26953	24∏29	16°R28	16 8 7	19 m y31	n.a.	T 1
F 2	20 47 22	10°13'05	16° 2	22° 3	23°33	14 ට 41	13°53	26°38	28°39	26°56	24°30	16 8 19	16° 4	19°38	n.a.	F 2
S 3	20 51 19	11°11'03	0 Υ 52	22°56	24°41	14°35	14° 2	26°42	28°41	26°58	24°31	16°13	16° 1	19°44	n.a.	S 3
S 4	20 55 15	12° 9'02	15°24	23°57	25°48	14°29	14°11	26°45	28°44	27° 0	24°32	16° 9	15°58	19°51	n.a.	S 4
M 5	20 59 12	13° 7'04	29°36	25° 4	26°55	14°24	14°20	26°49	28°47	27° 2	24°33	16° 7	15°54	19°58	n.a.	M 5
T 6	21 3 8	14° 5'08	13826	26°17	28° 2	14°20	14°30	26°53	28°50	27° 4	24°34	16° 7	15°51	20° 4	n.a.	T 6
W 7	21 7 5	15° 3'14	26°56	27°37	29° 9	14°17	14°39	26°56	28°53	27° 6	24°35	16° 6	15°48	20°11	n.a.	W 7
T 8	21 11 1	16° 1'21	10 I I 7	29° 2	0 ≙ 15	14°14	14°49	27° 0	28°56	27° 9	24°36	16° 5	15°45	20°18	n.a.	T 8
F 9	21 14 58	16°59'31	23° 3	0⋒32	1°22	14°13	14°58	27° 3	28°58	27°11	24°37	16° 2	15°42	20°24	n.a.	F 9
S 10	21 18 55	17°57'43	5 9 346	2° 6	2°28	14°12	15° 8	27° 6	29° 1	27°13	24°38	15°56	15°39	20°31	n.a.	S 10
S 11	21 22 51	18°55'58	18°17	3°45	3°34	14°D12	15°18	27° 9	29° 4	27°15	24°39	15°46	15°35	20°38	n.a.	S 11
M12	21 26 48	19°54'14	0Ω 38	5°27	4°40	14°12	15°27	27°12	29° 6	27°17	24°40	15°35	15°32	20°45	n.a.	M12
T 13	21 30 44	20°52'31	12°51	7°12	5°46	14°14	15°37	27°15	29° 9	27°19	24°41	15°21	15°29	20°51	n.a.	T 13
W14	21 34 41	21°50'51	24°56	8°59	6°52	14°16	15°47	27°18	29°11	27°21	24°42	15° 7	15°26	20°58	n.a.	W14
T 15	21 38 37	22°49'13	6 m 54	10°48	7°58	14°19	15°58	27°21	29°14	27°23	24°43	14°54	15°23	21° 5	n.a.	T 15
F 16	21 42 34	23°47'36	18°47	12°39	9° 3	14°23	16° 8	27°23	29°16	27°25	24°44	14°42	15°19	21°11	n.a.	F 16
S 17	21 46 30	24°46'01	0 ჲ 36	14°31	10° 8	14°28	16°18	27°26	29°19	27°27	24°45	14°32	15°16	21°18	n.a.	S 17
S 18	21 50 27	25°44'28	12°24	16°24	11°13	14°33	16°29	27°28	29°21	27°29	24°46	14°26	15°13	21°25	n.a.	S 18
M19	21 54 24	26°42'57	24°15	18°18	12°18	14°40	16°39	27°31	29°23	27°31	24°47	14°22	15°10	21°31	n.a.	M19
T 20	21 58 20	27°41'28	6ML12	20°11	13°23	14°47	16°50	27°33	29°26	27°33	24°48	14°20	15° 7	21°38	n.a.	T 20
W21	22 2 17	28°40'00	18°21	22° 5	14°27	14°54	17° 1	27°35	29°28	27°35	24°48	14°D20	15° 4	21°45	n.a.	W21
T 22	22 6 13	29°38'34	0 , 746	23°59	15°31	15° 3	17°11	27°37	29°30	27°37	24°49	14°R20	15° 0	21°52	n.a.	T 22
F 23	22 10 10	0 m 37'10	13°33	25°52	16°35	15°13	17°22	27°39	29°32	27°39	24°50	14°20	14°57	21°58	n.a.	F 23
S 24	22 14 6	1°35'47	26°45	27°45	17°39	15°23	17°33	27°41	29°34	27°41	24°51	14°17	14°54	22° 5	n.a.	S 24
S 25	22 18 3	2°34'27	10 ට 28	29°37	18°42	15°34	17°44	27°42	29°37	27°43	24°51	14°12	14°51	22°12	n.a.	S 25
M26	22 21 59	3°33'08	24°40	1 m) 28	19°45	15°45	17°55	27°44	29°39	27°45	24°52	14° 5	14°48	22°18	n.a.	M26
T 27	22 25 56	4°31'51	9≈20	3°19	20°48	15°57	18° 7	27°45	29°41	27°47	24°53	13°56	14°44	22°25	n.a.	T 27
W28	22 29 53	5°30'36	24°22	5° 9	21°51	16°10	18°18	27°47	29°43	27°49	24°53	13°46	14°41	22°32	n.a.	W28
T 29	22 33 49	6°29'22	9) 37	6°58	22°54	16°24	18°29	27°48	29°45	27°50	24°54	13°36	14°38	22°38	n.a.	T 29
F 30	22 37 46	7°28'11	24°53	8°46	23°56	16°38	18°41	27°49	29°46	27°52	24°55	13°28	14°35	22°45	n.a.	F 30
S 31	22 41 42	8 Mg 27'02	10 Y 1	10 m 33	24 ♀ 58	16 ප 53	18 ≏ 52	27 8 50	29 Ⅱ 48	279554	24 Ⅱ 55	13822	14832	22 Mp 52	n.a.	S 31

Delta T = 01h43m07s

SEPTEMBER 440 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	22 45 39	9 m 25'55	24 Y 50	12 Mp 20	25 ≙ 59	17 る 9	19 ♀ 4	27 8 51	29耳50	279556	24耳56	13°R18	14829	22 m 58	n.a.	S 1
M 2	22 49 35	10°24'51	9 8 16	14° 5	27° 0	17°25	19°15	27°52	29°52	27°58	24°56	13°D17	14°25	23° 5	n.a.	M 2
T 3	22 53 32	11°23'49	23°15	15°50	28° 1	17°42	19°27	27°52	29°53	27°59	24°57	13 8 17	14°22	23°12	n.a.	T 3
W 4	22 57 28	12°22'49	6∏49	17°33	29° 2	17°59	19°39	27°53	29°55	28° 1	24°57	13°R17	14°19	23°19	n.a.	W 4
T 5	23 1 25	13°21'52	19°59	19°16	0 ™ 2	18°17	19°50	27°53	29°57	28° 3	24°58	13°17	14°16	23°25	n.a.	T 5
F 6	23 5 22	14°20'58	29549	20°58	1° 2	18°36	20° 2	27°54	29°58	28° 4	24°58	13°16	14°13	23°32	n.a.	F 6
S 7	23 9 18	15°20'05	15°23	22°39	2° 2	18°55	20°14	27°54	29°59	28° 6	24°59	13°12	14°10	23°39	n.a.	S 7
S 8	23 13 15	16°19'15	27°43	24°19	3° 1	19°14	20°26	27°54	0ණ 1	28° 8	24°59	13° 5	14° 6	23°45	n.a.	S 8
M 9	23 17 11	17°18'27	9 Ω 53	25°58	4° 0	19°35	20°38	27°R54	0° 3	28° 9	24°59	12°56	14° 3	23°52	n.a.	M 9
T 10	23 21 8	18°17'42	21°56	27°36	4°58	19°55	20°50	27°54	0° 4	28°11	25° 0	12°46	14° 0	23°59	n.a.	T 10
W11	23 25 4	19°16'59	3 m 52	29°14	5°56	20°17	21° 3	27°54	0° 5	28°12	25° 0	12°36	13°57	24° 5	n.a.	W11
T 12	23 29 1	20°16'18	15°45	0 ჲ 51	6°54	20°38	21°15	27°54	0° 6	28°14	25° 0	12°25	13°54	24°12	n.a.	T 12
F 13	23 32 57	21°15'39	27°35	2°27	7°51	21° 1	21°27	27°53	0° 8	28°16	25° 1	12°16	13°50	24°19	n.a.	F 13
S 14	23 36 54	22°15'02	9 ≙ 25	4° 2	8°48	21°23	21°39	27°53	0° 9	28°17	25° 1	12° 9	13°47	24°25	n.a.	S 14
S 15	23 40 50	23°14'27	21°15	5°37	9°44	21°47	21°52	27°52	0°10	28°18	25° 1	12° 5	13°44	24°32	n.a.	S 15
M16	23 44 47	24°13'54	3M 9	7°11	10°40	22°10	22° 4	27°51	0°11	28°20	25° 1	12° 2	13°41	24°39	n.a.	M16
T 17	23 48 44	25°13'23	15°10	8°44	11°35	22°35	22°17	27°50	0°12	28°21	25° 2	12°D 2	13°38	24°46	n.a.	T 17
W18	23 52 40	26°12'54	27°20	10°16	12°30	22°59	22°29	27°49	0°13	28°23	25° 2	12° 3	13°35	24°52	n.a.	W18
T 19	23 56 37	27°12'27	9 ∡ 746	11°48	13°24	23°24	22°42	27°48	0°14	28°24	25° 2	12° 4	13°31	24°59	n.a.	T 19
F 20	0 0 33	28°12'02	22°30	13°19	14°17	23°50	22°54	27°47	0°14	28°25	25° 2	12°R 5	13°28	25° 6	n.a.	F 20
S 21	0 4 30	29°11'39	5 중 37	14°49	15°10	24°16	23° 7	27°46	0°15	28°27	25° 2	12° 5	13°25	25°12	n.a.	S 21
S 22	0 8 26	0 ჲ 11'17	19°11	16°19	16° 3	24°42	23°20	27°44	0°16	28°28	25° 2	12° 3	13°22	25°19	n.a.	S 22
M23	0 12 23	1°10'58	3≈13	17°48	16°54	25° 9	23°32	27°43	0°17	28°29	25° 2	12° 0	13°19	25°26	n.a.	M23
T 24	0 16 19	2°10'40	17°42	19°16	17°45	25°36	23°45	27°41	0°17	28°30	25°R 2	11°55	13°16	25°32	n.a.	T 24
W25	0 20 16	3°10'23	2) 35	20°44	18°36	26° 3	23°58	27°39	0°18	28°32	25° 2	11°49	13°12	25°39	n.a.	W25
T 26	0 24 13	4°10'09	17°45	22°11	19°25	26°31	24°11	27°38	0°18	28°33	25° 2	11°44	13° 9	25°46	n.a.	T 26
F 27	0 28 9	5° 9'56	3 Υ 2	23°37	20°14	26°59	24°24	27°36	0°19	28°34	25° 2	11°39	13° 6	25°52	n.a.	F 27
S 28	0 32 6	6° 9'46	18°15	25° 2	21° 2	27°28	24°37	27°33	0°19	28°35	25° 2	11°35	13° 3	25°59	n.a.	S 28
S 29	0 36 2	7° 9'38	3 8 15	26°27	21°49	27°57	24°50	27°31	0°20	28°36	25° 2	11°33	13° 0	26° 6	n.a.	S 29
M30	0 39 59	8 ₾ 9'32	17 8 53	27 ≙ 50	22 M 35	28 궁 26	25 ♀ 3	27829	0ණ20	28937	25 II 2	11°D33	12856	26 Mp 12	n.a.	M30

Delta T = 01h43m06s

Julian Calendar 1 Sept. 440 == Greg. Calendar 2 Sept. 440

OCTOBER 440 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ę,	Day
T 1	0 43 55	9 ₾ 9'28	2 I 5	29 ₾ 13	23M21	28 궁 55	25 ₾ 16	27°R27	09520	28938	25°R 2	11834	12853	26 m 19	n.a.	T 1
W 2	0 47 52	10° 9'26	15°49	0 M .35	24° 5	29°25	25°29	27 8 24	0°20	28°39	25Ⅱ 1	11°36	12°50	26°26	n.a.	W 2
T 3	0 51 48	11° 9'27	29° 7	1°56	24°49	29°55	25°42	27°22	0°20	28°40	25° 1	11°37	12°47	26°33	n.a.	T 3
F 4	0 55 45	12° 9'30	1295 0	3°16	25°31	0≈25	25°55	27°19	0°20	28°41	25° 1	11°R38	12°44	26°39	n.a.	F 4
S 5	0 59 42	13° 9'35	24°34	4°35	26°13	0°56	26° 8	27°16	0°R20	28°42	25° 1	11°37	12°41	26°46	n.a.	S 5
S 6	1 3 38	14° 9'42	6 Ω 51	5°53	26°53	1°27	26°21	27°13	0°20	28°43	25° 1	11°35	12°37	26°53	n.a.	S 6
M 7	1 7 35	15° 9'52	18°56	7° 9	27°32	1°58	26°34	27°10	0°20	28°43	25° 0	11°32	12°34	26°59	n.a.	M 7
T 8	1 11 31	16°10'04	0 m 52	8°24	28°11	2°29	26°48	27° 7	0°20	28°44	25° 0	11°28	12°31	27° 6	n.a.	T 8
W 9	1 15 28	17°10'17	12°44	9°37	28°47	3° 1	27° 1	27° 4	0°20	28°45	25° 0	11°24	12°28	27°13	n.a.	W 9
T 10	1 19 24	18°10'33	24°34	10°48	29°23	3°33	27°14	27° 1	0°20	28°46	24°59	11°19	12°25	27°19	n.a.	T 10
F 11	1 23 21	19°10'50	6 ₽ 24	11°57	29°57	4° 5	27°27	26°58	0°19	28°46	24°59	11°16	12°21	27°26	n.a.	F 11
S 12	1 27 17	20°11'10	18°16	13° 5	0 ₮ 30	4°37	27°41	26°54	0°19	28°47	24°58	11°13	12°18	27°33	n.a.	S 12
S 13	1 31 14	21°11'31	0 M 13	14° 9	1° 2	5°10	27°54	26°51	0°19	28°48	24°58	11°12	12°15	27°39	n.a.	S 13
M14	1 35 10	22°11'54	12°16	15°11	1°31	5°43	28° 7	26°47	0°18	28°48	24°57	11°D11	12°12	27°46	n.a.	M14
T 15	1 39 7	23°12'19	24°27	16°10	2° 0	6°16	28°20	26°44	0°18	28°49	24°57	11°12	12° 9	27°53	n.a.	T 15
W16	1 43 4	24°12'45	6 才 48	17° 5	2°27	6°49	28°34	26°40	0°17	28°49	24°56	11°13	12° 6	27°59	n.a.	W16
T 17	1 47 0	25°13'13	1 <u>9</u> °23	17°56	2°52	7°23	28°47	26°36	0°16	28°50	24°56	11°14	12° 2	28° 6	n.a.	T 17
F 18	1 50 57	26°13'43	2 ට 12	18°43	3°15	7°57	29° 0	26°32	0°16	28°50	24°55	11°16	11°59	28°13	n.a.	F 18
S 19	1 54 53	27°14'13	15°20	19°25	3°36	8°31	29°14	26°28	0°15	28°51	24°55	11°16	11°56	28°19	n.a.	S 19
S 20	1 58 50	28°14'46	28°48	20° 1	3°56	9° 5	29°27	26°24	0°14	28°51	24°54	11°R17	11°53	28°26	n.a.	S 20
M21	2 2 46	29°15'19	12 ≈ 39	20°31	4°14	9°39	29°40	26°20	0°13	28°51	24°54	11°16	11°50	28°33	n.a.	M21
T 22	2 6 43	0 M 15'54	26°52	20°54	4°29	10°14	29°54	26°16	0°12	28°52	24°53	11°16	11°47	28°40	n.a.	T 22
W23	2 10 40	1°16'30	11 米 25	21°10	4°43	10°48	0 M 7	26°12	0°12	28°52	24°52	11°14	11°43	28°46	n.a.	W23
T 24	2 14 36	2°17'07	26°14	21°R17	4°54	11°23	0°20	26° 7	0°11	28°52	24°52	11°13	11°40	28°53	n.a.	T 24
F 25	2 18 33	3°17'46	11 Y 13	21°15	5° 3	11°58	0°34	26° 3	0°10	28°52	24°51	11°12	11°37	29° 0	n.a.	F 25
S 26	2 22 29	4°18'26	26°14	21° 3	5°10	12°33	0°47	25°59	0° 8	28°52	24°50	11°12	11°34	29° 6	n.a.	S 26
S 27	2 26 26	5°19'07	118 8	20°40	5°14	13° 9	1° 0	25°54	0° 7	28°53	24°50	11°D12	11°31	29°13	n.a.	S 27
M28	2 30 22	6°19'50	25°47	20° 7	5°R17	13°44	1°14	25°50	0° 6	28°53	24°49	11°12	11°27	29°20	n.a.	M28
T 29	2 34 19	7°20'35	10耳 5	19°24	5°16	14°20	1°27	25°45	0° 5	28°53	24°48	11°12	11°24	29°26	n.a.	T 29
W30	2 38 15	8°21'21	23°57	18°30	5°14	14°55	1°40	25°40	0° 4	28°53	24°47	11°12	11°21	29°33	n.a.	W30
T 31	2 42 12	9M22'09	79524	17 M 27	5 ₹ 9	15≈31	1 M 54	25 8 36	0ණ 2	28°R53	24∏46	11 8 13	11818	29 m 40	n.a.	T 31

Delta T = 01h43m05s

NOVEMBER 440 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	v	ß	ţ	o k	Day
F 1	2 46 9	10M22'58	20925	16°R15	5°R 1	16≈ 7	2 m 7	25°R31	0°R 1	28°R53	24°R46	11813	11 8 15	29 T p46	n.a.	F 1
S 2	2 50 5	11°23'49	3 N 3	14 M 58	4 ×7 51	16°43	2°20	25 8 26	29∏59	28953	24∏45	11°R13	11°12	29°53	n.a.	S 2
S 3	2 54 2	12°24'41	15°23	13°36	4°39	17°20	2°34	25°22	29°58	28°53	24°44	11°D13	11°8	29°59	n.a.	S 3
M 4	2 57 58	13°25'35	27°28	12°14	4°24	17°56	2°47	25°17	29°56	28°52	24°43	11°13	11° 5	0 호 6	n.a.	M 4
T 5	3 1 55	14°26'30	9 m ₂₃	10°53	4° 6	18°33	3° 0	25°12	29°55	28°52	24°42	11°13	11° 2	0°13	n.a.	T 5
W 6 T 7	3 5 51 3 9 48	15°27'26 16°28'24	21°13 3 <u>0</u> 2	9°37 8°27	3°47 3°25	19° 9 19°46	3°13 3°27	25° 7 25° 2	29°53 29°52	28°52 28°52	24°41 24°40	11°14 11°14	10°59 10°56	0°20 0°26	n.a.	W 6 T 7
F 8	3 13 44	10 28 24 17°29'23	14°54	7°26	3° 1	20°23	3°40	23° 2 24° 57	29°50	28°52	24°39	11°15	10°53	0°33	n.a. n.a.	F 8
S 9	3 17 41	18°30'24	26°51	6°35	2°35	21° 0	3°53	24°52	29°48	28°51	24°38	11°15	10°49	0°40	n.a.	S 9
S 10	3 21 38	19°31'25	8 M .57	5°55	2° 7	21°37	4° 6	24°47	29°46	28°51	24°37	11°R16	10°46	0°46	n.a.	S 10
M11	3 25 34	20°32'28	21°13	5°27	1°37	22°14	4°19	24°42	29°45	28°51	24°36	11°15	10°43	0°53	n.a.	M11
T 12	3 29 31	21°33'31	3 ∡7 41	5°10	1° 6	22°51	4°32	24°38	29°43	28°50	24°35	11°15	10°40	1° 0	n.a.	T 12
W13	3 33 27	22°34'36	16°21	5°D 4	0°33	23°29	4°45	24°33	29°41	28°50	24°34	11°13	10°37	1° 6	n.a.	W13
T 14	3 37 24	23°35'41	29°14	5° 9	29M59	24° 6	4°58	24°28	29°39	28°49	24°33	11°12	10°33	1°13	n.a.	T 14
F 15	3 41 20	24°36'47	12 る 20	5°23	29°24	24°44	5°11	24°23	29°37	28°49	24°32	11°10	10°30	1°20	n.a.	F 15
S 16	3 45 17	25°37'54	25°41	5°45	28°49	25°22	5°24	24°18	29°35	28°48	24°31	11° 8	10°27	1°27	n.a.	S 16
S 17	3 49 13	26°39'01	9≈15	6°16	28°13	25°59	5°37	24°13	29°33	28°48	24°30	11° 7	10°24	1°33	n.a.	S 17
M18	3 53 10	27°40'09	23° 3	6°54	27°36 27° 0	26°37	5°50	24° 8	29°31	28°47	24°29	11°D 6	10°21	1°40	n.a.	M18
T 19 W20	3 57 7 4 1 3	28°41'17 29°42'25	7 米 5 21°19	7°39 8°28	26°23	27°15 27°53	6° 3 6°16	24° 3 23°58	29°29 29°27	28°46 28°46	24°28 24°27	11° 6 11° 7	10°18 10°14	1°47 1°53	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	4 5 0	0 × ¹ 43'33	5 Υ 43	9°23	25°48	28°31	6°29	23°53	29°25	28°45	24°27	11° 8	10°14	2° 0	n.a.	T 21
F 22	4 8 56	1°44'42	20°15	10°23	25°13	29° 9	6°41	23°48	29°22	28°44	24°24	11°10	10° 8	2° 7	n.a.	F 22
S 23	4 12 53	2°45'51	4849	11°26	24°39	29°47	6°54	23°43	29°20	28°44	24°23	11°R11	10° 5	2°13	n.a.	S 23
S 24	4 16 49	3°47'01	19°20	12°32	24° 6	0) €26	7° 7	23°38	29°18	28°43	24°22	11°10	10° 2	2°20	n.a.	S 24
M25	4 20 46	4°48'11	3 Ⅱ 43	13°41	23°35	1° 4	7°19	23°33	29°16	28°42	24°21	11° 9	9°59	2°27	n.a.	M25
T 26	4 24 42	5°49'21	17°52	14°53	23° 5	1°42	7°32	23°28	29°13	28°41	24°20	11° 7	9°55	2°33	n.a.	T 26
W27	4 28 39	6°50'32	19542	16° 7	22°37	2°21	7°45	23°24	29°11	28°40	24°18	11° 3	9°52	2°40	n.a.	W27
T 28	4 32 36	7°51'44	15°10	17°23	22°11	2°59	7°57	23°19	29° 9	28°39	24°17	10°58	9°49	2°47	n.a.	T 28
F 29	4 36 32 4 40 29	8°52'56 9 ∡ 754'09	28°15 10 Ω 58	18°41 20 M 0	21°48 21 M -26	3°38 4 ₩ 16	8°10 8 Մ ե22	23°14 23 H 9	29° 6 29 Ⅱ 4	28°38 28 © 37	24°16 24 Ⅲ 15	10°54 10 8 50	9°46 9 8 43	2°53 3 <u>0</u> 0	n.a.	F 29 S 30
S 30	4 40 29	9 X '34'09	109628	20 11 6 0	∠1116∠6	4 π 16	811622	238 9	29Ц 4	/ دفعی	∠4 ⊥ 13	10030	9043	3 == 0	n.a.	2 20

Delta T = 01h43m04s

Julian Calendar 1 Nov. 440 == Greg. Calendar 2 Nov. 440

DECEMBER 440 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	o [™]	4	ħ)∤(¥	Р	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	4 44 25	10 ∡ 755'21	23 Ω 21	21 M 21	21°R 7	4) (55	8 M .34	23°R 5	29°R 1	28°R36	24°R14	10°R47	9 8 39	3 ♀ 7	n.a.	S 1
M 2	4 48 22	11°56'35	5 m 29	22°43	20M50	5°34	8°46	238 0	28∏59	28935	24 Ⅱ 12	10846	9°36	3°13	n.a.	M 2
T 3	4 52 18	12°57'48	17°25	24° 6	20°36	6°13	8°59	22°56	28°57	28°34	24°11	10°D46	9°33	3°20	n.a.	T 3
W 4	4 56 15	13°59'03	29°15	25°30	20°24	6°51	9°11	22°51	28°54	28°33	24°10	10°47	9°30	3°27	n.a.	W 4
T 5	5 0 11	15° 0'17	11 º 4	26°55	20°15	7°30	9°23	22°47	28°52	28°32	24° 9	10°48	9°27	3°33	n.a.	T 5
F 6	5 4 8	16° 1'32	22°57	28°20	20° 8	8° 9	9°35	22°42	28°49	28°31	24° 7	10°50	9°24	3°40	n.a.	F 6
S 7	5 8 5	17° 2'47	4 M .58	29°46	20° 3	8°48	9°47	22°38	28°47	28°30	24° 6	10°R51	9°20	3°47	n.a.	S 7
S 8	5 12 1	18° 4'02	17°12	1 √ 13	20°D 1	9°27	9°59	22°34	28°44	28°29	24° 5	10°51	9°17	3°53	n.a.	S 8
M 9	5 15 58	19° 5'17	29°40	2°41	20° 2	10° 6	10°11	22°30	28°41	28°28	24° 4	10°50	9°14	4° 0	n.a.	M 9
T 10	5 19 54	20° 6'33	12 × 25	4° 9	20° 5	10°45	10°23	22°25	28°39	28°26	24° 2	10°46	9°11	4° 7	n.a.	T 10
W11	5 23 51	21° 7'48	25°27	5°38	20°10	11°24	10°34	22°21	28°36	28°25	24° 1	10°40	9° 8	4°13	n.a.	W11
T 12	5 27 47	22° 9'03	8 국 45	7° 7	20°18	12° 3	10°46	22°17	28°34	28°24	24° 0	10°33	9° 5	4°20	n.a.	T 12
F 13	5 31 44	23°10'18	22°18	8°37	20°28	12°42	10°57	22°14	28°31	28°22	23°59	10°26	9° 1	4°27	n.a.	F 13
S 14	5 35 41	24°11'32	6≈ 2	10° 7	20°40	13°22	11° 9	22°10	28°29	28°21	23°57	10°18	8°58	4°33	n.a.	S 14
S 15	5 39 37	25°12'46	19°56	11°38	20°54	14° 1	11°20	22° 6	28°26	28°20	23°56	10°12	8°55	4°40	n.a.	S 15
M16	5 43 34	26°13'59	3 ∺ 55	13° 9	21°11	14°40	11°32	22° 2	28°23	28°18	23°55	10° 8	8°52	4°47	n.a.	M16
T 17	5 47 30	27°15'11	17°59	14°41	21°29	15°19	11°43	21°59	28°21	28°17	23°54	10° 6	8°49	4°53	n.a.	T 17
W18	5 51 27	28°16'23	2 Υ 6	16°13	21°50	15°59	11°54	21°55	28°18	28°16	23°52	10°D 5	8°45	5° 0	n.a.	W18
T 19	5 55 23	29°17'34	16°14	17°45	22°12	16°38	12° 5	21°52	28°16	28°14	23°51	10° 6	8°42	5° 7	n.a.	T 19
F 20	5 59 20	0중18'44	0821	19°18	22°36	17°18	12°16	21°48	28°13	28°13	23°50	10° 7	8°39	5°13	n.a.	F 20
S 21	6 3 16	1°19'53	14°28	20°52	23° 2	17°57	12°27	21°45	28°10	28°11	23°49	10°R 8	8°36	5°20	n.a.	S 21
S 22	6 7 13	2°21'01	28°30	22°26	23°29	18°36	12°38	21°42	28° 8	28°10	23°47	10° 6	8°33	5°27	n.a.	S 22
M23	6 11 10	3°22'09	12Ⅲ26	24° 1	23°59	19°16	12°49	21°39	28° 5	28° 8	23°46	10° 2	8°30	5°33	n.a.	M23
T 24	6 15 6	4°23'16	26°13	25°36	24°29	19°55	12°59	21°36	28° 3	28° 7	23°45	9°55	8°26	5°40	n.a.	T 24
W25	6 19 3	5°24'22	99546	27°11	25° 2	20°35	13°10	21°33	28° 0	28° 5	23°44	9°47	8°23	5°47	n.a.	W25
T 26	6 22 59	6°25'28	23° 3	28°47	25°36	21°14	13°20	21°30	27°57	28° 4	23°42	9°36	8°20	5°53	n.a.	T 26
F 27	6 26 56	7°26'33	6Ω 2	0 궁 24	26°11	21°54	13°31	21°28	27°55	28° 2	23°41	9°26	8°17	6° 0	n.a.	F 27
S 28	6 30 52	8°27'37	18°43	2° 1	26°47	22°33	13°41	21°25	27°52	28° 1	23°40	9°15	8°14	6° 7	n.a.	S 28
S 29	6 34 49	9°28'40	1 Mp 6	3°39	27°25	23°13	13°51	21°22	27°50	27°59	23°39	9° 7	8°11	6°13	n.a.	S 29
M30	6 38 46	10°29'43	13°14	5°18	28° 5	23°52	14° 1	21°20	27°47	27°58	23°37	9° 1	8° 7	6°20	n.a.	M30
T 31	6 42 42	11 る 30'45	25 Mp 11	6 ප 57	28 M 45	24) 32	14 M J11	21818	27 Ⅱ 45	279556	23Ⅲ36	8 8 57	8 8 4	6 ≏ 27	n.a.	T 31

Delta T = 01h43m04s

JANUARY 441 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ę	ී	Ç	ę,	Day
W 1	6 46 39	12 る 31'46	7 ♀ 2	8 ට 37	29 M 27	25 米 11	14 M 21	21°R16	27°R42	27°R54	23°R35	8°R55	8 8 1	6 ₾ 33	n.a.	W 1
T 2	6 50 35	13°32'47	18°50	10°17	0 才 9	25°51	14°31	21 8 13	27 Ⅱ 40	27953	23 Ⅱ 34	8°D55	7°58	6°40	n.a.	T 2
F 3	6 54 32	14°33'47	0 M .43	11°58	0°53	26°30	14°41	21°12	27°37	27°51	23°33	8 8 56	7°55	6°47	n.a.	F 3
S 4	6 58 28	15°34'46	12°45	13°40	1°38	27°10	14°50	21°10	27°35	27°50	23°32	8°R56	7°51	6°53	n.a.	S 4
S 5	7 2 25	16°35'44	25° 1	15°22	2°23	27°49	15° 0	21° 8	27°32	27°48	23°30	8°55	7°48	7° 0	n.a.	S 5
M 6	7 6 21	17°36'42	7 .₹ 36	17° 5	3°10	28°29	15° 9	21° 6	27°30	27°46	23°29	8°51	7°45	7° 7	n.a.	M 6
T 7	7 10 18	18°37'38	20°33	18°49	3°58	29° 9	15°18	21° 5	27°28	27°45	23°28	8°45	7°42	7°13	n.a.	T 7
W 8	7 14 15	19°38'34	3 云 52	20°33	4°46	29°48	15°27	21° 3	27°25	27°43	23°27	8°36	7°39	7°20	n.a.	W 8
T 9	7 18 11	20°39'28	17°33	22°19	5°35	0 Υ 28	15°36	21° 2	27°23	27°41	23°26	8°25	7°36	7°27	n.a.	T 9
F 10	7 22 8	21°40'21	1≈32	24° 4	6°25	1° 7	15°45	21° 1	27°21	27°40	23°25	8°12	7°32	7°33	n.a.	F 10
S 11	7 26 4	22°41'13	15°45	25°51	7°16	1°47	15°54	21° 0	27°18	27°38	23°24	8° 1	7°29	7°40	n.a.	S 11
S 12	7 30 1	23°42'03	0 ∺ 7	27°38	8° 8	2°27	16° 2	20°59	27°16	27°36	23°23	7°50	7°26	7°47	n.a.	S 12
M13	7 33 57	24°42'52	14°30	29°26	9° 0	3° 6	16°11	20°58	27°14	27°35	23°22	7°42	7°23	7°53	n.a.	M13
T 14	7 37 54	25°43'39	28°51	1≈14	9°53	3°46	16°19	20°57	27°12	27°33	23°21	7°38	7°20	8° 0	n.a.	T 14
W15	7 41 50	26°44'24	13 Y 5	3° 2	10°46	4°25	16°28	20°56	27° 9	27°31	23°20	7°35	7°17	8° 7	n.a.	W15
T 16	7 45 47	27°45'08	27°11	4°51	11°41	5° 5	16°36	20°56	27° 7	27°30	23°18	7°D35	7°13	8°13	n.a.	T 16
F 17	7 49 44	28°45'50	118 8	6°41	12°35	5°45	16°44	20°55	27° 5	27°28	23°17	7°R35	7°10	8°20	n.a.	F 17
S 18	7 53 40	29°46'30	24°56	8°30	13°31	6°24	16°51	20°55	27° 3	27°26	23°16	7°34	7° 7	8°27	n.a.	S 18
S 19	7 57 37	0≈47'08	8 Ⅱ 35	10°20	14°27	7° 4	16°59	20°55	27° 1	27°24	23°16	7°31	7° 4	8°33	n.a.	S 19
M20	8 1 33	1°47'45	22° 6	12° 9	15°23	7°44	17° 7	20°D55	26°59	27°23	23°15	7°25	7° 1	8°40	n.a.	M20
T 21	8 5 30	2°48'20	5926	13°58	16°20	8°23	17°14	20°55	26°57	27°21	23°14	7°17	6°57	8°47	n.a.	T 21
W22	8 9 26	3°48'53	18°36	15°46	17°17	9° 3	17°21	20°55	26°55	27°19	23°13	7° 5	6°54	8°53	n.a.	W22
T 23	8 13 23	4°49'24	1 Q 33	17°33	18°15	9°42	17°29	20°55	26°53	27°18	23°12	6°52	6°51	9° 0	n.a.	T 23
F 24	8 17 19	5°49'54	14°18	19°19	19°14	10°22	17°36	20°56	26°51	27°16	23°11	6°38	6°48	9° 7	n.a.	F 24
S 25	8 21 16	6°50'22	26°48	21° 3	20°13	11° 2	17°42	20°56	26°50	27°14	23°10	6°24	6°45	9°13	n.a.	S 25
S 26	8 25 13	7°50'48	9 m , 5	22°45	21°12	11°41	17°49	20°57	26°48	27°13	23° 9	6°12	6°42	9°20	n.a.	S 26
M27	8 29 9	8°51'13	21°10	24°24	22°11	12°21	17°56	20°58	26°46	27°11	23° 8	6° 3	6°38	9°27	n.a.	M27
T 28	8 33 6	9°51'36	3 ₾ 5	26° 1	23°12	13° 0	18° 2	20°59	26°44	27° 9	23° 8	5°57	6°35	9°33	n.a.	T 28
W29	8 37 2	10°51'58	14°54	27°33	24°12	13°40	18° 8	20°59	26°43	27° 8	23° 7	5°53	6°32	9°40	n.a.	W29
T 30	8 40 59	11°52'18	26°41	29° 2	25°13	14°19	18°15	21° 1	26°41	27° 6	23° 6	5°52	6°29	9°47	n.a.	T 30
F 31	8 44 55	12≈52'37	8 M .33	0 ∺ 25	26 × 14	14 Y 59	18 M 21	218 2	26耳39	2799 5	23 II 5	5 8 52	6 8 26	9 ჲ 53	n.a.	F 31

Delta T = 01h43m03s

Julian Calendar 1 Jan. 441 == Greg. Calendar 2 Jan. 441

FEBRUARY 441 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	·	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	n	C	ţ	Š	Day
S 1	8 48 52	13≈52'54	20 M 33	1) 43	27 × 16	15 Y 38	18 M 26	218 3	26°R38	27°R 3	23°R 4	5°R51	6 8 23	10☎ 0	n.a.	S 1
S 2	8 52 48	14°53'09	2 , 748	2°55	28°18	16°18	18°32	21° 4	26耳36	2795 1	23Ⅱ 4	5 8 50	6°19	10° 7	n.a.	S 2
M 3	8 56 45	15°53'23	15°24	4° 0	29°20	16°57	18°38	21° 6	26°35	27° 0	23° 3	5°47	6°16	10°13	n.a.	M 3
T 4	9 0 42	16°53'36	28°23	4°57	0 궁 22	17°37	18°43	21° 8	26°33	26°58	23° 2	5°41	6°13	10°20	n.a.	T 4
W 5	9 4 38	17°53'47	11 る 48	5°47	1°25	18°16	18°48	21° 9	26°32	26°57	23° 2	5°33	6°10	10°27	n.a.	W 5
T 6	9 8 35	18°53'56	25°41	6°29	2°28	18°56	18°53	21°11	26°31	26°55	23° 1	5°23	6° 7	10°33	n.a.	T 6
F 7	9 12 31	19°54'03	9 ≈ 58	7° 1	3°32	19°35	18°58	21°13	26°30	26°54	23° 0	5°11	6° 3	10°40	n.a.	F 7
S 8	9 16 28	20°54'08	24°34	7°25	4°35	20°15	19° 3	21°15	26°28	26°52	23° 0	5° 0	6° 0	10°47	n.a.	S 8
S 9	9 20 24	21°54'12	9 ∺ 21	7°40	5°39	20°54	19° 7	21°17	26°27	26°51	22°59	4°49	5°57	10°53	n.a.	S 9
M10	9 24 21	22°54'13	24°11	7°R45	6°43	21°34	19°11	21°20	26°26	26°49	22°59	4°42	5°54	11° 0	n.a.	M10
T 11	9 28 17	23°54'12	8 Y 55	7°42	7°47	22°13	19°16	21°22	26°25	26°48	22°58	4°37	5°51	11° 7	n.a.	T 11
W12	9 32 14	24°54'08	23°29	7°29	8°52	22°52	19°19	21°25	26°24	26°46	22°58	4°34	5°48	11°13	n.a.	W12
T 13	9 36 11	25°54'03	7 8 47	7° 8	9°57	23°32	19°23	21°27	26°23	26°45	22°57	4°D34	5°44	11°20	n.a.	T 13
F 14	9 40 7	26°53'55	21°49	6°39	11° 2	24°11	19°27	21°30	26°22	26°43	22°57	4°R34	5°41	11°27	n.a.	F 14
S 15	9 44 4	27°53'45	5 Ⅱ 33	6° 3	12° 7	24°51	19°30	21°33	26°21	26°42	22°56	4°34	5°38	11°33	n.a.	S 15
S 16	9 48 0	28°53'33	19° 2	5°21	13°12	25°30	19°34	21°36	26°20	26°41	22°56	4°32	5°35	11°40	n.a.	S 16
M17	9 51 57	29°53'18	29915	4°34	14°18	26° 9	19°37	21°39	26°20	26°39	22°55	4°28	5°32	11°47	n.a.	M17
T 18	9 55 53	0) € 53'01	15°16	3°42	15°24	26°49	19°40	21°42	26°19	26°38	22°55	4°21	5°29	11°53	n.a.	T 18
W19	9 59 50	1°52'41	28° 5	2°48	16°30	27°28	19°42	21°45	26°18	26°37	22°55	4°12	5°25	12° 0	n.a.	W19
T 20	10 3 46	2°52'20	10 Ω 42	1°52	17°36	28° 7	19°45	21°48	26°18	26°35	22°54	4° 1	5°22	12° 7	n.a.	T 20
F 21	10 7 43	3°51'56	23° 9	0°55	18°42	28°47	19°47	21°52	26°17	26°34	22°54	3°50	5°19	12°13	n.a.	F 21
S 22	10 11 40	4°51'30	5 Mp 25	29≈59	19°49	29°26	19°50	21°55	26°16	26°33	22°54	3°39	5°16	12°20	n.a.	S 22
S 23	10 15 36	5°51'02	17°31	29° 6	20°55	08 5	19°52	21°59	26°16	26°31	22°53	3°29	5°13	12°27	n.a.	S 23
M24	10 19 33	6°50'32	29°29	28°15	22° 2	0°44	19°54	22° 3	26°16	26°30	22°53	3°22	5° 9	12°33	n.a.	M24
T 25	10 23 29	7°49'59	11 ≏ 21	27°28	23° 9	1°24	19°55	22° 6	26°15	26°29	22°53	3°16	5° 6	12°40	n.a.	T 25
W26	10 27 26	8°49'25	23° 8	26°46	24°16	2° 3	19°57	22°10	26°15	26°28	22°53	3°14	5° 3	12°47	n.a.	W26
T 27	10 31 22	9°48'49	4 M .56	26° 8	2 <u>5</u> °24	2°42	19°58	22°14	26°15	26°27	22°53	3°D13	5° 0	12°53	n.a.	T 27
F 28	10 35 19	10) (48'11	16 M .47	25≈36	26 궁 31	3 8 21	19 M .59	22818	26∏15	269526	22 II 53	3 8 14	4 8 57	13 ♀ 0	n.a.	F 28

Delta T = 01h43m02s

MARCH 441 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(卉	В	Ŗ	Ω	Ç	, K	Day
S 1	10 39 15	11) 47'31	28 M 47	25°R 9	27 云 39	4 8 0	20 M 0	22 8 23	26°R14	26°R25	22°R52	3 8 15	4 8 54	13 ₾ 6	n.a.	S 1
S 2	10 43 12	12°46'50	11 ~ 0	24≈49	28°46	4°39	20° 1	22°27	26∏14	269523	22 II 52	3°R16	4°50	13°13	n.a.	S 2
M 3	10 47 8	13°46'06	23°32	24°34	29°54	5°19	20° 1	22°31	26°D14	26°22	22°52	3°15	4°47	13°20	n.a.	M 3
T 4	10 51 5	14°45'21	6 ප 28	24°25	1≈ 2	5°58	20° 2	22°36	26°14	26°21	22°52	3°13	4°44	13°26	n.a.	T 4
W 5	10 55 2	15°44'34	19°51	24°D22	2°10	6°37	20°R 2	22°40	26°14	26°20	22°D52	3° 9	4°41	13°33	n.a.	W 5
T 6	10 58 58	16°43'45	3≈43	24°25	3°18	7°16	20° 2	22°45	26°15	26°20	22°52	3° 3	4°38	13°40	n.a.	T 6
F 7	11 2 55	17°42'54	18° 2	24°33	4°26	7°55	20° 1	22°49	26°15	26°19	22°52	2°56	4°34	13°46	n.a.	F 7
S 8	11 651	18°42'01	2) (45	24°46	5°35	8°34	20° 1	22°54	26°15	26°18	22°52	2°49	4°31	13°53	n.a.	S 8
S 9	11 10 48	19°41'06	17°45	25° 4	6°43	9°13	20° 0	22°59	26°15	26°17	22°52	2°43	4°28	14° 0	n.a.	S 9
M10	11 14 44	20°40'09	2 Y 53	25°28	7°52	9°52	20° 0	23° 4	26°16	26°16	22°52	2°38	4°25	14° 6	n.a.	M10
T 11	11 18 41	21°39'10	17°58	25°55	9° 1	10°31	19°59	23° 9	26°16	26°15	22°53	2°35	4°22	14°13	n.a.	T 11
W12	11 22 37	22°38'08	2 8 53	26°27	10° 9	11°10	19°58	23°14	26°16	26°14	22°53	2°D34	4°19	14°20	n.a.	W12
T 13	11 26 34	23°37'05	17°30	27° 4	11°18	11°49	19°56	23°19	26°17	26°14	22°53	2°35	4°15	14°26	n.a.	T 13
F 14	11 30 31	24°35'59	1 Ⅱ 45	27°44	12°27	12°28	19°55	23°25	26°17	26°13	22°53	2°36	4°12	14°33	n.a.	F 14
S 15	11 34 27	25°34'50	15°38	28°28	13°36	13° 7	19°53	23°30	26°18	26°12	22°53	2°38	4° 9	14°40	n.a.	S 15
S 16	11 38 24	26°33'39	29° 8	29°15	14°45	13°46	19°51	23°35	26°19	26°11	22°54	2°R38	4° 6	14°46	n.a.	S 16
M17	11 42 20	27°32'26	129518	0 ∀ 6	15°55	14°25	19°49	23°41	26°19	26°11	22°54	2°37	4° 3	14°53	n.a.	M17
T 18	11 46 17	28°31'11	25° 9	0°59	17° 4	15° 4	19°47	23°46	26°20	26°10	22°54	2°34	4° 0	15° 0	n.a.	T 18
W19	11 50 13	29°29'53	7 Ω 45	1°56	18°13	15°43	19°44	23°52	26°21	26°10	22°54	2°30	3°56	15° 6	n.a.	W19
T 20	11 54 10	0 Υ 28'33	20° 7	2°56	19°23	16°22	19°42	23°58	26°22	26° 9	22°55	2°25	3°53	15°13	n.a.	T 20
F 21	11 58 6	1°27'11	2 m 19	3°59	20°32	17° 0	19°39	24° 3	26°23	26° 9	22°55	2°20	3°50	15°20	n.a.	F 21
S 22	12 2 3	2°25'46	14°23	5° 4	21°42	17°39	19°36	24° 9	26°24	26° 8	22°55	2°14	3°47	15°26	n.a.	S 22
S 23	12 6 0	3°24'20	26°19	6°11	22°51	18°18	19°33	24°15	26°25	26° 8	22°56	2°10	3°44	15°33	n.a.	S 23
M24	12 9 56	4°22'51	8 ₽ 11	7°22	24° 1	18°57	19°29	24°21	26°26	26° 7	22°56	2° 6	3°40	15°40	n.a.	M24
T 25	12 13 53	5°21'20	19°59	8°34	25°11	19°36	19°26	24°27	26°27	26° 7	22°57	2° 4	3°37	15°46	n.a.	T 25
W26	12 17 49	6°19'48	1 M 47	9°49	26°21	20°14	19°22	24°33	26°28	26° 6	22°57	2°D 4	3°34	15°53	n.a.	W26
T 27	12 21 46	7°18'14	13°37	11° 6	27°31	20°53	19°18	24°39	26°29	26° 6	22°58	2° 4	3°31	15°59	n.a.	T 27
F 28	12 25 42	8°16'38	25°31	12°25	28°41	21°32	19°14	24°46	26°31	26° 6	22°58	2° 6	3°28	16° 6	n.a.	F 28
S 29	12 29 39	9°15'00	7 ∡ 734	13°46	29°51	22°11	19°10	24°52	26°32	26° 6	22°59	2° 7	3°25	16°13	n.a.	S 29
S 30	12 33 35	10°13'21	19°49	15° 9	1) 1	22°49	19° 6	24°58	26°33	26° 5	22°59	2° 9	3°21	16°19	n.a.	S 30
M31	12 37 32	11 ° 11'40	2 ප 21	16) 34	2) 11	23 8 28	19 M 1	25 8 5	26耳35	269 5	23耳 0	2 8 10	3 8 18	16 ≏ 26	n.a.	M31

Delta T = 01h43m01s

Julian Calendar 1 March 441 == Greg. Calendar 2 March 441

APRIL 441 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	Ľ	የያ	2.9	\$	δ	Day
T 1	12 41 29	12 Y 9'57	15 る 14	18 ∺ 2	3 ∺ 21	24 8 7	18°R57	25 8 11	26耳36	26°R 5	23Ⅱ 1	2°R10	3 8 15	16 ≏ 33	n.a.	T 1
W 2	12 45 25	13° 8'13	28°31	19°31	4°31	24°45	18 M 52	25°18	26°38	2695 5	23° 1	2 8 9	3°12	16°39	n.a.	W 2
T 3	12 49 22	14° 6'27	12≈15	21° 2	5°42	25°24	18°47	25°24	26°39	26° 5	23° 2	2° 8	3° 9	16°46	n.a.	T 3
F 4	12 53 18	15° 4'40	26°26	22°35	6°52	26° 3	18°42	25°31	26°41	26° 5	23° 3	2° 6	3° 6	16°53	n.a.	F 4
S 5	12 57 15	16° 2'51	11 米 2	24° 9	8° 3	26°41	18°37	25°37	26°43	26°D 5	23° 3	2° 4	3° 2	16°59	n.a.	S 5
S 6	13 111	17° 1'00	25°58	25°46	9°13	27°20	18°31	25°44	26°44	26° 5	23° 4	2° 2	2°59	17° 6	n.a.	S 6
M 7	13 5 8	17°59'08	11 ° 7	27°24	10°24	27°58	18°26	25°51	26°46	26° 5	23° 5	2° 1	2°56	17°13	n.a.	M 7
T 8	13 9 4	18°57'14	26°19	29° 5	11°34	28°37	18°20	25°58	26°48	26° 5	23° 5	2°D 0	2°53	17°19	n.a.	T 8
W 9	13 13 1	19°55'18	11825	0 Υ 47	12°45	29°15	18°14	26° 5	26°50	26° 5	23° 6	2° 0	2°50	17°26	n.a.	W 9
T 10	13 16 57	20°53'21	26°17	2°31	13°56	29°54	18° 8	26°12	26°52	26° 5	23° 7	2° 1	2°46	17°33	n.a.	T 10
F 11	13 20 54	21°51'22	10 Ⅱ 47	4°17	15° 6	0Д33	18° 2	26°18	26°54	26° 5	23° 8	2° 1	2°43	17°39	n.a.	F 11
S 12	13 24 51	22°49'21	24°52	6° 5	16°17	1°11	17°56	26°25	26°56	26° 5	23° 9	2° 2	2°40	17°46	n.a.	S 12
S 13	13 28 47	23°47'18	8931	7°55	17°28	1°50	17°50	26°33	26°58	26° 6	23°10	2° 3	2°37	17°53	n.a.	S 13
M14	13 32 44	24°45'13	21°44	9°46	18°39	2°28	17°43	26°40	27° 0	26° 6	23°11	2°R 3	2°34	17°59	n.a.	M14
T 15	13 36 40	25°43'06	4 Ω 35	11°39	19°50	3° 7	17°37	26°47	27° 2	26° 6	23°11	2° 3	2°31	18° 6	n.a.	T 15
W16	13 40 37	26°40'57	17° 7	13°35	21° 1	3°45	17°30	26°54	27° 4	26° 7	23°12	2° 3	2°27	18°12	n.a.	W16
T 17	13 44 33	27°38'46	29°22	15°32	22°12	4°23	17°24	27° 1	27° 6	26° 7	23°13	2° 2	2°24	18°19	n.a.	T 17
F 18	13 48 30	28°36'34	11 m 26	17°31	23°23	5° 2	17°17	27° 8	27° 9	26° 7	23°14	2° 2	2°21	18°26	n.a.	F 18
S 19	13 52 26	29°34'19	23°22	19°31	24°34	5°40	17°10	27°16	27°11	26° 8	23°15	2° 1	2°18	18°32	n.a.	S 19
S 20	13 56 23	0832'04	5 ₽ 12	21°34	25°45	6°19	17° 3	27°23	27°13	26° 8	23°16	2° 1	2°15	18°39	n.a.	S 20
M21	14 0 20	1°29'46	17° 0	23°38	26°56	6°57	16°56	27°30	27°16	26° 9	23°17	2° 1	2°11	18°46	n.a.	M21
T 22	14 4 16	2°27'27	28°48	25°43	28° 7	7°35	16°49	27°38	27°18	26° 9	23°18	2° 1	2° 8	18°52	n.a.	T 22
W23	14 8 13	3°25'07	10 M 39	27°50	29°18	8°14	16°42	27°45	27°20	26°10	23°19	2° 1	2° 5	18°59	n.a.	W23
T 24	14 12 9	4°22'45	22°34	29°58	0 Υ 29	8°52	16°34	27°53	27°23	26°10	23°20	2° 1	2° 2	19° 6	n.a.	T 24
F 25	14 16 6	5°20'22	4 ₹ 37	2 8 8	1°41	9°30	16°27	28° 0	27°25	26°11	23°21	2° 1	1°59	19°12	n.a.	F 25
S 26	14 20 2	6°17'58	16°49	4°18	2°52	10° 9	16°20	28° 7	27°28	26°12	23°23	2° 0	1°56	19°19	n.a.	S 26
S 27	14 23 59	7°15'33	29°13	6°29	4° 3	10°47	16°12	28°15	27°31	26°12	23°24	2° 0	1°52	19°26	n.a.	S 27
M28	14 27 55	8°13'07	11 る 51	8°40	5°15	11°25	16° 5	28°23	27°33	26°13	23°25	1°59	1°49	19°32	n.a.	M28
T 29	14 31 52	9°10'40	24°46	10°52	6°26	12° 4	15°57	28°30	27°36	26°14	23°26	1°58	1°46	19°39	n.a.	T 29
W30	14 35 49	108 8'12	8≈ 1	138 3	7 Ƴ 37	12 Ⅱ 42	15 M 50	28 8 38	27∏39	269915	23 Ⅱ 27	1°D58	1 8 43	19 ≏ 46	n.a.	W30

Delta T = 01h43m00s

MAY 441 C.E.JC 00:00 UT

ay	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ) / (¥	В	£.	U	Ç	o k	Day
	14 39 45	118 5'42	21 ≈ 38	15 8 14	8 Ƴ 49	13 Ⅱ 20	15°R42	28 8 45	27 Ⅱ 41	269915	23 Ⅱ 28	1858	1840	19 ≏ 52	n.a.	T 1
	14 43 42	12° 3'12	5 ₩ 37	17°25	10° 0	13°58	15 M 35	28°53	27°44	26°16	23°30	1°59	1°37	19°59	n.a.	F 2
3 1	14 47 38	13° 0'41	19°59	19°34	11°12	14°37	15°27	29° 1	27°47	26°17	23°31	2° 0	1°33	20° 6	n.a.	S 3
4 1	14 51 35	13°58'10	4 Υ40	21°43	12°23	15°15	15°19	29° 8	27°50	26°18	23°32	2° 1	1°30	20°12	n.a.	S 4
-	14 55 31	14°55'37	19°35	23°50	13°35	15°53	15°12	29°16	27°53	26°19	23°33	2° 1	1°27	20°19	n.a.	M 5
-	14 59 28	15°53'03	4 8 38	25°55	14°47	16°31	15° 4	29°24	27°55	26°20	23°34	2°R 1	1°24	20°25	n.a.	T 6
7 7 1	15 3 24	16°50'29	19°40	27°59	15°58	17° 9	14°56	29°32	27°58	26°21	23°36	2° 1	1°21	20°32	n.a.	W 7
8 1	15 721	17°47'53	4 Ⅱ 33	0 I I 0	17°10	17°48	14°49	29°39	28° 1	26°22	23°37	2° 0	1°17	20°39	n.a.	T 8
9 1	15 11 18	18°45'17	19° 9	2° 0	18°22	18°26	14°41	29°47	28° 4	26°23	23°38	1°58	1°14	20°45	n.a.	F 9
10 1	15 15 14	19°42'40	39522	3°57	19°34	19° 4	14°34	29°55	28° 7	26°24	23°40	1°56	1°11	20°52	n.a.	S 10
11 1	15 19 11	20°40'01	17° 9	5°52	20°45	19°42	14°26	0 I I 3	28°10	26°25	23°41	1°53	1°8	20°59	n.a.	S 11
112 1	15 23 7	21°37'21	$0\Omega 29$	7°45	21°57	20°20	14°18	0°11	28°13	26°26	23°42	1°51	1° 5	21° 5	n.a.	M12
13 1	15 27 4	22°34'40	13°23	9°35	23° 9	20°59	14°11	0°18	28°17	26°27	23°44	1°50	1° 2	21°12	n.a.	T 13
/14 1	15 31 0	23°31'58	25°56	11°23	24°21	21°37	14° 3	0°26	28°20	26°29	23°45	1°D50	0°58	21°19	n.a.	W14
15 1	15 34 57	24°29'15	8 Mp 10	13° 8	25°33	22°15	13°56	0°34	28°23	26°30	23°46	1°51	0°55	21°25	n.a.	T 15
16 1	15 38 54	25°26'31	20°12	14°50	26°44	22°53	13°49	0°42	28°26	26°31	23°48	1°52	0°52	21°32	n.a.	F 16
17 1	15 42 50	26°23'46	2 ♀ 4	16°30	27°56	23°31	13°41	0°50	28°29	26°32	23°49	1°54	0°49	21°39	n.a.	S 17
18 1	15 46 47	27°20'59	13°52	18° 8	29° 8	24° 9	13°34	0°58	28°32	26°34	23°50	1°55	0°46	21°45	n.a.	S 18
119 1	15 50 43	28°18'12	25°39	19°42	0820	24°47	13°27	1° 6	28°36	26°35	23°52	1°56	0°43	21°52	n.a.	M19
20 1	15 54 40	29°15'25	7 M 30	21°14	1°32	25°25	13°20	1°14	28°39	26°36	23°53	1°R56	0°39	21°59	n.a.	T 20
/21 1	15 58 36	0耳12'37	19°27	22°44	2°44	26° 3	13°13	1°21	28°42	26°38	23°55	1°55	0°36	22° 5	n.a.	W21
22 1	16 2 33	1° 9'48	1 ₹ 32	24°10	3°56	26°41	13° 6	1°29	28°45	26°39	23°56	1°52	0°33	22°12	n.a.	T 22
23 1	16 6 29	2° 6'58	13°48	25°34	5° 9	27°20	12°59	1°37	28°49	26°41	23°58	1°49	0°30	22°18	n.a.	F 23
24 1	16 10 26	3° 4'09	26°14	26°55	6°21	27°58	12°52	1°45	28°52	26°42	23°59	1°44	0°27	22°25	n.a.	S 24
25 1	16 14 23	4° 1'18	8 궁 54	28°14	7°33	28°36	12°45	1°53	28°56	26°44	24° 1	1°38	0°23	22°32	n.a.	S 25
126 1	16 18 19	4°58'28	21°46	29°29	8°45	29°14	12°39	2° 1	28°59	26°45	24° 2	1°33	0°20	22°38	n.a.	M26
27 1	16 22 16	5°55'37	4≈53	09542	9°57	29°52	12°32	2° 9	29° 2	26°47	24° 3	1°29	0°17	22°45	n.a.	T 27
/28 1	16 26 12	6°52'47	18°14	1°52	11° 9	0930	12°26	2°17	29° 6	26°48	24° 5	1°26	0°14	22°52	n.a.	W28
29 1	16 30 9	7°49'56	1 ∺ 51	2°58	12°22	1° 8	12°19	2°24	29° 9	26°50	24° 6	1°D25	0°11	22°58	n.a.	T 29
30 1	16 34 5	8°47'05	15°43	4° 2	13°34	1°46	12°13	2°32	29°13	26°51	24° 8	1°25	0°8	23° 5	n.a.	F 30
31 1	16 38 2	9 ∏ 44'14	29 米 51	599 2	14846	29524	12 M 7	2 Ⅱ 40	29Ⅱ16	26953	24Ⅱ 9	1826	0 8 4	23 ≏ 12	n.a.	S 31
						-										

Delta T = 01h42m59s

Julian Calendar 1 May 441 == Greg. Calendar 2 May 441

JUNE 441 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	7)÷	¥	δ	4	ר	*	#	Ľ	2.5	2.9	\$	δ	Day
S 1	16 41 58	10 Ⅱ 41'23	14 Y 14	69 O	15 8 59	395 2	12°R 1	2∏48	29∏20	26955	24 I 11	1827	0 8 1	23 ₾ 18	n.a.	S 1
M 2	16 45 55	11°38'32	28°49	6°53	17°11	3°40	11 M 55	2°56	29°23	26°56	24°12	1°R28	29 Y 58	23°25	n.a.	M 2
T 3	16 49 52	12°35'42	13832	7°44	18°24	4°18	11°50	3° 4	29°27	26°58	24°14	1°27	29°55	23°32	n.a.	T 3
W 4	16 53 48	13°32'51	28°16	8°31	19°36	4°56	11°44	3°11	29°30	27° 0	24°16	1°25	29°52	23°38	n.a.	W 4
T 5	16 57 45	14°30'01	12 Ⅱ 56	9°14	20°48	5°34	11°39	3°19	29°34	27° 1	24°17	1°21	29°49	23°45	n.a.	T 5
F 6	17 141	15°27'10	27°24	9°53	22° 1	6°12	11°33	3°27	29°37	27° 3	24°19	1°15	29°45	23°52	n.a.	F 6
S 7	17 5 38	16°24'20	119534	10°28	23°14	6°50	11°28	3°35	29°41	27° 5	24°20	1° 8	29°42	23°58	n.a.	S 7
S 8	17 9 34	17°21'29	25°20	11° 0	24°26	7°28	11°23	3°43	29°44	27° 7	24°22	1° 1	29°39	24° 5	n.a.	S 8
M 9	17 13 31	18°18'38	8 Ω 42	11°27	25°39	8° 6	11°18	3°50	29°48	27° 9	24°23	0°54	29°36	24°11	n.a.	M 9
T 10	17 17 28	19°15'47	21°39	11°50	26°51	8°44	11°14	3°58	29°52	27°10	24°25	0°49	29°33	24°18	n.a.	T 10
W11	17 21 24	20°12'55	4 Mp 13	12° 8	28° 4	9°22	11° 9	4° 6	29°55	27°12	24°26	0°46	29°29	24°25	n.a.	W11
T 12	17 25 21	21°10'04	16°29	12°22	29°17	10° 0	11° 5	4°13	29°59	27°14	24°28	0°D44	29°26	24°31	n.a.	T 12
F 13	17 29 17	22° 7'12	28°30	12°31	0Ⅱ29	10°38	11° 1	4°21	0ණ 2	27°16	24°29	0°44	29°23	24°38	n.a.	F 13
S 14	17 33 14	23° 4'21	10 ≏ 22	12°R35	1°42	11°16	10°57	4°29	0° 6	27°18	24°31	0°45	29°20	24°45	n.a.	S 14
S 15	17 37 10	24° 1'29	22°10	12°35	2°55	11°54	10°53	4°36	0°10	27°20	24°32	0°47	29°17	24°51	n.a.	S 15
M16	17 41 7	24°58'37	3 M 59	12°30	4° 8	12°32	10°49	4°44	0°13	27°22	24°34	0°R47	29°14	24°58	n.a.	M16
T 17	17 45 3	25°55'46	15°54	12°20	5°20	13°10	10°45	4°51	0°17	27°24	24°36	0°45	29°10	25° 5	n.a.	T 17
W18	17 49 0	26°52'54	27°58	12° 6	6°33	13°48	10°42	4°59	0°21	27°26	24°37	0°42	29° 7	25°11	n.a.	W18
T 19	17 52 57	27°50'03	10 × 14	11°47	7°46	14°26	10°39	5° 6	0°24	27°28	24°39	0°36	29° 4	25°18	n.a.	T 19
F 20	17 56 53	28°47'13	22°44	11°24	8°59	15° 4	10°36	5°14	0°28	27°30	24°40	0°29	29° 1	25°25	n.a.	F 20
S 21	18 0 50	29°44'22	5 云 30	10°57	10°12	15°42	10°33	5°21	0°32	27°32	24°42	0°19	28°58	25°31	n.a.	S 21
S 22	18 446	09641'33	18°29	10°26	11°25	16°20	10°30	5°29	0°35	27°34	24°43	0° 9	28°55	25°38	n.a.	S 22
M23	18 8 43	1°38'43	1≈43	9°52	12°38	16°58	10°27	5°36	0°39	27°36	24°45	29 Y 59	28°51	25°45	n.a.	M23
T 24	18 12 39	2°35'55	15° 9	9°15	13°51	17°36	10°25	5°43	0°42	27°38	24°46	29°50	28°48	25°51	n.a.	T 24
W25	18 16 36	3°33'07	28°46	8°35	15° 4	18°14	10°23	5°51	0°46	27°40	24°48	29°44	28°45	25°58	n.a.	W25
T 26	18 20 32	4°30'20	12) (32	7°55	16°17	18°52	10°21	5°58	0°50	27°42	24°49	29°39	28°42	26° 4	n.a.	T 26
F 27	18 24 29	5°27'34	26°27	7°13	17°30	19°30	10°19	6° 5	0°53	27°44	24°51	29°38	28°39	26°11	n.a.	F 27
S 28	18 28 26	6°24'48	10 Y 30	6°31	18°43	20° 8	10°17	6°12	0°57	27°46	24°52	29°D37	28°35	26°18	n.a.	S 28
S 29	18 32 22	7°22'04	24°40	5°50	19°57	20°46	10°16	6°20	1° 1	27°48	24°54	29°R38	28°32	26°24	n.a.	S 29
M30	18 36 19	8919'21	8 8 56	5 9 9	21 II 10	219524	10 M L15	6 Ⅱ 27	199 4	27950	24∏56	29 Y 37	28 Y 29	26 ₽ 31	n.a.	M30

Delta T = 01h42m59s

JULY 441 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	ğ	P	ď	4	ħ)∤(并	В	₽.	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	18 40 15	99516'39	23816	4°R31	22 II 23	2295 2	10°R14	6 Ⅱ 34	195 8	27952	24 II 57	29°R36	28 Y 26	26 ₾ 38	n.a.	T 1
W 2	18 44 12	10°13'58	7 Ⅲ 37	3956	23°36	22°40	10 M 13	6°41	1°12	27°54	24°59	29 Y 31	28°23	26°44	n.a.	W 2
T 3	18 48 8	11°11'18	21°54	3°24	24°50	23°18	10°12	6°48	1°15	27°57	25° 0	29°24	28°20	26°51	n.a.	T 3
F 4	18 52 5	12° 8'39	6 95 2	2°56	26° 3	23°56	10°11	6°55	1°19	27°59	25° 2	29°15	28°16	26°58	n.a.	F 4
S 5	18 56 1	13° 6'01	19°56	2°33	27°17	24°34	10°11	7° 2	1°22	28° 1	25° 3	29° 4	28°13	27° 4	n.a.	S 5
S 6	18 59 58	14° 3'24	3 Ω 32	2°15	28°30	25°12	10°D11	7° 9	1°26	28° 3	25° 5	28°52	28°10	27°11	n.a.	S 6
M 7	19 3 55	15° 0'47	16°47	2° 2	29°44	25°50	10°11	7°15	1°29	28° 5	25° 6	28°41	28° 7	27°18	n.a.	M 7
T 8	19 7 51	15°58'11	29°41	1°55	0957	26°28	10°11	7°22	1°33	28° 7	25° 7	28°32	28° 4	27°24	n.a.	T 8
W 9	19 11 48	16°55'36	12 M 13	1°D54	2°11	27° 6	10°12	7°29	1°37	28°10	25° 9	28°25	28° 1	27°31	n.a.	W 9
T 10	19 15 44	17°53'02	24°28	2° 0	3°24	27°44	10°12	7°36	1°40	28°12	25°10	28°21	27°57	27°37	n.a.	T 10
F 11	19 19 41	18°50'29	6 ₽ 29	2°12	4°38	28°22	10°13	7°42	1°44	28°14	25°12	28°19	27°54	27°44	n.a.	F 11
S 12	19 23 37	19°47'56	18°21	2°30	5°51	29° 0	10°14	7°49	1°47	28°16	25°13	28°D19	27°51	27°51	n.a.	S 12
S 13	19 27 34	20°45'25	0 ™ 9	2°56	7° 5	29°39	10°15	7°55	1°51	28°18	25°15	28°R19	27°48	27°57	n.a.	S 13
M14	19 31 30	21°42'54	12° 0	3°28	8°19	0Ω17	10°16	8° 2	1°54	28°21	25°16	28°18	27°45	28° 4	n.a.	M14
T 15	19 35 27	22°40'24	23°57	4° 6	9°32	0°55	10°18	8° 8	1°58	28°23	25°17	28°16	27°41	28°11	n.a.	T 15
W16	19 39 24	23°37'55	6 才 7	4°51	10°46	1°33	10°19	8°15	2° 1	28°25	25°19	28°12	27°38	28°17	n.a.	W16
T 17	19 43 20	24°35'28	1 <u>8</u> °32	5°43	12° 0	2°11	10°21	8°21	2° 5	28°27	25°20	28° 5	27°35	28°24	n.a.	T 17
F 18	19 47 17	25°33'01	1 ਰ 15	6°41	13°14	2°49	10°23	8°27	2° 8	28°30	25°22	27°55	27°32	28°31	n.a.	F 18
S 19	19 51 13	26°30'36	14°17	7°45	14°27	3°27	10°25	8°33	2°11	28°32	25°23	27°44	27°29	28°37	n.a.	S 19
S 20	19 55 10	27°28'11	27°38	8°56	15°41	4° 5	10°28	8°39	2°15	28°34	25°24	27°32	27°26	28°44	n.a.	S 20
M21	19 59 6	28°25'49	11≈15	10°12	16°55	4°43	10°30	8°45	2°18	28°36	25°26	27°20	27°22	28°51	n.a.	M21
T 22	20 3 3	29°23'27	25° 6	11°33	18° 9	5°22	10°33	8°51	2°22	28°38	25°27	27° 9	27°19	28°57	n.a.	T 22
W23	20 7 0	0 Ω 21'07	9 米 6	13° 0	19°23	6° 0	10°36	8°57	2°25	28°41	25°28	27° 1	27°16	29° 4	n.a.	W23
T 24	20 10 56	1°18'49	23°12	14°31	20°37	6°38	10°39	9° 3	2°28	28°43	25°30	26°55	27°13	29°11	n.a.	T 24
F 25	20 14 53	2°16'32	7 Υ 20	16° 7	21°51	7°16	10°42	9° 9	2°31	28°45	25°31	26°52	27°10	29°17	n.a.	F 25
S 26	20 18 49	3°14'17	21°29	17°47	23° 5	7°54	10°46	9°15	2°35	28°47	25°32	26°52	27° 7	29°24	n.a.	S 26
S 27	20 22 46	4°12'04	5 8 37	19°31	24°19	8°32	10°49	9°20	2°38	28°50	25°33	26°52	27° 3	29°30	n.a.	S 27
M28	20 26 42	5° 9'52	19°42	21°18	25°33	9°11	10°53	9°26	2°41	28°52	25°35	26°51	27° 0	29°37	n.a.	M28
T 29	20 30 39	6° 7'43	3 Ⅱ 45	23° 7	26°47	9°49	10°57	9°31	2°44	28°54	25°36	26°49	26°57	29°44	n.a.	T 29
W30	20 34 35	7° 5'35	17°43	25° 0	28° 1	10°27	11° 1	9°37	2°48	28°56	25°37	26°44	26°54	29°50	n.a.	W30
T 31	20 38 32	8 0 3'30	1935	26954	299516	11 0 5	11 M 5	9 Ⅱ 42	2951	28958	25 II 38	26 Ƴ 37	26 Y 51	29 ≙ 57	n.a.	T 31

Delta T = 01h42m58s

Julian Calendar 1 July 441 == Greg. Calendar 2 July 441

AUGUST 441 C.E.JC Day Sid.t Ο Φ Φ Φ Φ Φ Day

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	σ.	4	υ	Λ,	#		9.9	9.9	*	Q.	Day
F 1	20 42 29	9 Ω 1'26	159518	28950	0 Ω 30	11 Ω 44	11 M .10	9∏48	2954	2999 1	25∏40	26°R27	26 Y 47	0M 4	n.a.	F 1
S 2	20 46 25	9°59'24	28°49	0 Ω 46	1°44	12°22	11°15	9°53	2°57	29° 3	25°41	26 Y 15	26°44	0°10	n.a.	S 2
S 3	20 50 22	10°57'23	12 N 6	2°44	2°58	13° 0	11°19	9°58	3° 0	29° 5	25°42	26° 3	26°41	0°17	n.a.	S 3
M 4	20 54 18	11°55'24	25° 6	4°42	4°13	13°38	11°24	10° 3	3° 3	29° 7	25°43	25°51	26°38	0°24	n.a.	M 4
T 5	20 58 15	12°53'27	7 m)49	6°41	5°27	14°17	11°29	10° 8	3° 6	29° 9	25°44	25°42	26°35	0°30	n.a.	T 5
W 6	21 2 11	13°51'31	20°14	8°39	6°41	14°55	11°35	10°13	3° 9	29°12	25°45	25°34	26°32	0°37	n.a.	W 6
T 7	21 6 8	14°49'37	2 ₾ 25	10°37	7°56	15°33	11°40	10°18	3°12	29°14	25°46	25°29	26°28	0°44	n.a.	T 7
F 8	21 10 4	15°47'44	14°24	12°35	9°10	16°12	11°46	10°22	3°15	29°16	25°48	25°27	26°25	0°50	n.a.	F 8
S 9	21 14 1	16°45'53	26°15	14°32	10°25	16°50	11°51	10°27	3°18	29°18	25°49	25°D26	26°22	0°57	n.a.	S 9
S 10	21 17 58	17°44'04	8M 2	16°28	11°39	17°28	11°57	10°32	3°21	29°20	25°50	25°27	26°19	1° 4	n.a.	S 10
M11	21 21 54	18°42'16	19°52	18°24	12°54	18° 7	12° 3	10°36	3°24	29°22	25°51	25°R27	26°16	1°10	n.a.	M11
T 12	21 25 51	19°40'30	1 才 50	20°18	14° 8	18°45	12° 9	10°41	3°26	29°24	25°52	25°26	26°13	1°17	n.a.	T 12
W13	21 29 47	20°38'45	14° 1	22°12	15°23	19°24	12°16	10°45	3°29	29°27	25°53	25°24	26° 9	1°23	n.a.	W13
T 14	21 33 44	21°37'02	2 <u>6</u> °29	24° 4	16°37	20° 2	12°22	10°49	3°32	29°29	25°54	25°19	26° 6	1°30	n.a.	T 14
F 15	21 37 40	22°35'21	9 궁 19	25°56	17°52	20°41	12°29	10°53	3°34	29°31	25°55	25°12	26° 3	1°37	n.a.	F 15
S 16	21 41 37	23°33'41	22°32	27°46	19° 6	21°19	12°36	10°57	3°37	29°33	25°55	25° 3	26° 0	1°43	n.a.	S 16
S 17	21 45 33	24°32'03	6≈ 8	29°36	20°21	21°57	12°43	11° 1	3°40	29°35	25°56	24°53	25°57	1°50	n.a.	S 17
M18	21 49 30	25°30'27	20° 5	1 m 24	21°36	22°36	12°50	11° 5	3°42	29°37	25°57	24°43	25°53	1°57	n.a.	M18
T 19	21 53 27	26°28'53	4 ∺ 20	3°11	22°50	23°14	12°57	11° 9	3°45	29°39	25°58	24°34	25°50	2° 3	n.a.	T 19
W20	21 57 23	27°27'21	18°45	4°57	24° 5	23°53	13° 4	11°13	3°47	29°41	25°59	24°28	25°47	2°10	n.a.	W20
T 21	22 1 20	28°25'50	3Υ 17	6°42	25°20	24°31	13°12	11°16	3°50	29°43	26° 0	24°24	25°44	2°17	n.a.	T 21
F 22	22 5 16	29°24'22	17°48	8°26	26°34	25°10	13°19	11°20	3°52	29°45	26° 1	24°D22	25°41	2°23	n.a.	F 22
S 23	22 9 13	0 m 22'56	2813	10° 8	27°49	25°49	13°27	11°23	3°55	29°47	26° 1	24°22	25°38	2°30	n.a.	S 23
S 24	22 13 9	1°21'33	16°30	11°50	29° 4	26°27	13°35	11°27	3°57	29°49	26° 2	24°23	25°34	2°37	n.a.	S 24
M25	22 17 6	2°20'12	0 Ⅲ 37	13°31	0 m 19	27° 6	13°43	11°30	3°59	29°51	26° 3	24°R23	25°31	2°43	n.a.	M25
T 26	22 21 2	3°18'53	14°33	15°10	1°33	27°44	13°51	11°33	4° 2	29°53	26° 4	24°23	25°28	2°50	n.a.	T 26
W27	22 24 59	4°17'37	28°16	16°49	2°48	28°23	13°59	11°36	4° 4	29°55	26° 4	24°20	25°25	2°56	n.a.	W27
T 28	22 28 55	5°16'23	119548	18°27	4° 3	29° 2	14° 8	11°39	4° 6	29°57	26° 5	24°16	25°22	3° 3	n.a.	T 28
F 29	22 32 52	6°15'11	25° 8	20° 4	5°18	29°40	14°16	11°42	4° 8	29°59	26° 6	24° 9	25°18	3°10	n.a.	F 29
S 30	22 36 49	7°14'02	8 Ω 15	21°39	6°33	0 m)19	14°25	11°44	4°10	0 N 0	26° 6	24° 1	25°15	3°16	n.a.	S 30
S 31	22 40 45	8 Mp 12'54	21 \O 10	23 Mp 14	7 M)48	0 m 58	14 M .34	11 II 47	49612	0 Ω 2	26 I 7	23 Y 53	25 Y 12	3 M 23	n.a.	S 31

Delta T = 01h42m57s

SEPTEMBER 441 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 44 42	9 m)11'49	3 m 51	24 Mp 48	9 m 3	1 m) 36	14ML42	11 II 50	49914	0 Ω 4	26耳 8	23°R45	25 Y 9	3 M .30	n.a.	M 1
T 2	22 48 38	10°10'46	16°18	26°21	10°18	2°15	14°51	11°52	4°16	0° 6	26° 8	23 Y 38	25° 6	3°36	n.a.	T 2
W 3	22 52 35	11° 9'45	28°33	27°53	11°33	2°54	15° 1	11°54	4°18	0° 8	26° 9	23°33	25° 3	3°43	n.a.	W 3
T 4	22 56 31	12° 8'46	10 ≏ 36	29°24	12°48	3°33	15°10	11°56	4°20	0° 9	26° 9	23°30	24°59	3°50	n.a.	T 4
F 5	23 0 28	13° 7'49	22°31	0 ჲ 54	14° 3	4°11	15°19	11°58	4°22	0°11	26°10	23°D29	24°56	3°56	n.a.	F 5
S 6	23 4 24	14° 6'54	4 M .19	2°24	15°18	4°50	15°29	12° 0	4°24	0°13	26°10	23°30	24°53	4° 3	n.a.	S 6
S 7	23 8 21	15° 6'01	16° 6	3°52	16°33	5°29	15°38	12° 2	4°25	0°15	26°11	23°31	24°50	4°10	n.a.	S 7
M 8	23 12 18	16° 5'09	27°55	5°20	17°48	6° 8	15°48	12° 4	4°27	0°16	26°11	23°33	24°47	4°16	n.a.	M 8
T 9	23 16 14	17° 4'20	9 ₹ 51	6°46	19° 3	6°47	15°58	12° 6	4°29	0°18	26°12	23°34	24°44	4°23	n.a.	T 9
W10	23 20 11	18° 3'33	22° 0	8°12	20°18	7°26	16° 7	12° 7	4°30	0°20	26°12	23°R35	24°40	4°30	n.a.	W10
T 11	23 24 7	19° 2'47	4 궁 26	9°37	21°33	8° 5	16°17	12° 9	4°32	0°21	26°12	23°33	24°37	4°36	n.a.	T 11
F 12	23 28 4	20° 2'03	17°15	11° 0	22°48	8°44	16°28	12°10	4°33	0°23	26°13	23°31	24°34	4°43	n.a.	F 12
S 13	23 32 0	21° 1'22	0≈28	12°23	24° 3	9°23	16°38	12°11	4°35	0°24	26°13	23°27	24°31	4°49	n.a.	S 13
S 14	23 35 57	22° 0'42	14° 8	13°45	25°18	10° 1	16°48	12°12	4°36	0°26	26°13	23°22	24°28	4°56	n.a.	S 14
M15	23 39 53	23° 0'04	28°14	15° 5	26°33	10°40	16°58	12°13	4°38	0°27	26°14	23°17	24°24	5° 3	n.a.	M15
T 16	23 43 50	23°59'27	12) 42	16°24	27°48	11°19	17° 9	12°14	4°39	0°29	26°14	23°13	24°21	5° 9	n.a.	T 16
W17	23 47 47	24°58'53	27°28	17°43	29° 3	11°58	17°20	12°15	4°40	0°30	26°14	23°10	24°18	5°16	n.a.	W17
T 18	23 51 43	25°58'21	12 Υ 22	18°59	0 ჲ 18	12°38	17°30	12°16	4°41	0°32	26°14	23° 8	24°15	5°23	n.a.	T 18
F 19	23 55 40	26°57'51	27°18	20°15	1°33	13°17	17°41	12°16	4°42	0°33	26°14	23°D 8	24°12	5°29	n.a.	F 19
S 20	23 59 36	27°57'24	128 7	21°29	2°48	13°56	17°52	12°17	4°43	0°35	26°15	23° 9	24° 9	5°36	n.a.	S 20
S 21	0 3 33	28°56'59	26°44	22°41	4° 3	14°35	18° 3	12°17	4°45	0°36	26°15	23°10	24° 5	5°43	n.a.	S 21
M22	0 7 29	29°56'36	11 I I 4	23°52	5°19	15°14	18°14	12°17	4°46	0°37	26°15	23°12	24° 2	5°49	n.a.	M22
T 23	0 11 26	0 ჲ 56'16	25° 4	25° 1	6°34	15°53	18°25	12°R17	4°46	0°39	26°15	23°R12	23°59	5°56	n.a.	T 23
W24	0 15 22	1°55'58	89945	26° 7	7°49	16°32	18°36	12°17	4°47	0°40	26°15	23°12	23°56	6° 3	n.a.	W24
T 25	0 19 19	2°55'43	22° 8	27°12	9° 4	17°11	18°48	12°17	4°48	0°41	26°15	23°11	23°53	6° 9	n.a.	T 25
F 26	0 23 16	3°55'29	5 Ω 12	28°14	10°19	17°51	18°59	12°17	4°49	0°42	26°R15	23° 9	23°50	6°16	n.a.	F 26
S 27	0 27 12	4°55'18	18° 1	29°14	11°34	18°30	19°10	12°17	4°50	0°44	26°15	23° 7	23°46	6°23	n.a.	S 27
S 28	0 31 9	5°55'10	0 m /36	0 M .10	12°50	19° 9	19°22	12°16	4°50	0°45	26°15	23° 4	23°43	6°29	n.a.	S 28
M29	0 35 5	6°55'03	12°58	1° 4	14° 5	19°49	19°34	12°16	4°51	0°46	26°15	23° 1	23°40	6°36	n.a.	M29
T 30	0 39 2	7 ≙ 54'59	25 Mp 10	1 M .53	15 ≏ 20	20 m 28	19 M .45	12 Ⅱ 15	4951	0 Ω 47	26 I I15	22 Y 59	23 Y 37	6MJ42	n.a.	T 30

Delta T = 01h42m56s

Julian Calendar 1 Sept. 441 == Greg. Calendar 2 Sept. 441

OCTOBER 441 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	0 42 58	8 ≏ 54'56	7 ≙ 12	2M39	16 ≏ 35	21 Mp 7	19 M 57	12°R14	4952	0 Ω 48	26°R15	22°R58	23 Y 34	6 M .49	n.a.	W 1
T 2	0 46 55	9°54'56	19° 8	3°20	17°50	21°47	20° 9	12 I I13	4°52	0°49	26 I I15	22°D57	23°30	6°56	n.a.	T 2
F 3	0 50 51	10°54'57	0 M .58	3°57	19° 5	22°26	20°21	12°12	4°53	0°50	26°14	22 Y 58	23°27	7° 2	n.a.	F 3
S 4	0 54 48	11°55'01	12°45	4°27	20°21	23° 5	20°33	12°11	4°53	0°51	26°14	22°58	23°24	7° 9	n.a.	S 4
S 5	0 58 44	12°55'06	24°32	4°52	21°36	23°45	20°45	12°10	4°53	0°52	26°14	22°59	23°21	7°16	n.a.	S 5
M 6	1 2 41	13°55'13	6 ₹ 122	5°11	22°51	24°24	20°57	12° 8	4°54	0°53	26°14	23° 0	23°18	7°22	n.a.	M 6
T 7	1 638	14°55'22	18°18	5°22	24° 6	25° 4	21° 9	12° 7	4°54	0°54	26°13	23° 1	23°15	7°29	n.a.	T 7
W 8	1 10 34	15°55'33	0 궁 26	5°R25	25°21	25°43	21°21	12° 5	4°54	0°55	26°13	23° 2	23°11	7°36	n.a.	W 8
T 9	1 14 31	16°55'45	12°49	5°19	26°37	26°23	21°34	12° 4	4°54	0°56	26°13	23°R 2	23° 8	7°42	n.a.	T 9
F 10	1 18 27	17°55'59	25°32	5° 5	27°52	27° 2	21°46	12° 2	4°R54	0°56	26°13	23° 2	23° 5	7°49	n.a.	F 10
S 11	1 22 24	18°56'14	8≈38	4°41	29° 7	27°42	21°59	12° 0	4°54	0°57	26°12	23° 2	23° 2	7°56	n.a.	S 11
S 12	1 26 20	19°56'31	22°10	4° 7	0 M 22	28°21	22°11	11°58	4°54	0°58	26°12	23° 1	22°59	8° 2	n.a.	S 12
M13	1 30 17	20°56'49	6) 11	3°24	1°37	29° 1	22°24	11°56	4°54	0°59	26°11	23° 1	22°55	8° 9	n.a.	M13
T 14	1 34 13	21°57'09	20°37	2°31	2°52	29°41	22°36	11°54	4°53	0°59	26°11	23° 1	22°52	8°16	n.a.	T 14
W15	1 38 10	22°57'31	5 Υ 26	1°29	4° 8	0 ჲ 20	22°49	11°51	4°53	1° 0	26°10	23°D 1	22°49	8°22	n.a.	W15
T 16	1 42 7	23°57'54	20°32	0°20	5°23	1° 0	23° 2	11°49	4°53	1° 1	26°10	23°R 1	22°46	8°29	n.a.	T 16
F 17	1 46 3	24°58'19	5 8 44	29 Ω 5	6°38	1°40	23°14	11°46	4°53	1° 1	26°10	23° 1	22°43	8°36	n.a.	F 17
S 18	1 50 0	25°58'46	20°54	27°46	7°53	2°19	23°27	11°44	4°52	1° 2	26° 9	23° 1	22°40	8°42	n.a.	S 18
S 19	1 53 56	26°59'14	5 Ⅱ 52	26°25	9° 8	2°59	23°40	11°41	4°52	1° 2	26° 8	23° 0	22°36	8°49	n.a.	S 19
M20	1 57 53	27°59'45	20°31	25° 6	10°24	3°39	23°53	11°38	4°51	1° 3	26° 8	23° 0	22°33	8°55	n.a.	M20
T 21	2 1 49	29° 0'17	49547	23°51	11°39	4°19	24° 6	11°35	4°51	1° 3	26° 7	22°59	22°30	9° 2	n.a.	T 21
W22	2 5 46	OM 0'52	18°36	22°42	12°54	4°58	24°19	11°32	4°50	1° 3	26° 7	22°59	22°27	9° 9	n.a.	W22
T 23	2 9 42	1° 1'28	2Ω 0	21°41	14° 9	5°38	24°32	11°29	4°49	1° 4	26° 6	22°D59	22°24	9°15	n.a.	T 23
F 24	2 13 39	2° 2'06	15° 0	20°50	15°24	6°18	24°45	11°26	4°48	1° 4	26° 5	22°59	22°21	9°22	n.a.	F 24
S 25	2 17 36	3° 2'46	27°40	20°10	16°39	6°58	24°58	11°23	4°48	1° 4	26° 5	23° 0	22°17	9°29	n.a.	S 25
S 26	2 21 32	4° 3'28	10 m 2	19°42	17°54	7°38	25°11	11°19	4°47	1° 5	26° 4	23° 1	22°14	9°35	n.a.	S 26
M27	2 25 29	5° 4'11	22°12	19°25	19°10	8°18	25°25	11°16	4°46	1° 5	26° 3	23° 2	22°11	9°42	n.a.	M27
T 28	2 29 25	6° 4'56	4 ₾ 12	19°D20	20°25	8°58	25°38	11°12	4°45	1° 5	26° 3	23° 3	22° 8	9°49	n.a.	T 28
W29	2 33 22	7° 5'42	16° 5	19°26	21°40	9°38	25°51	11° 9	4°44	1° 5	26° 2	23° 4	22° 5	9°55	n.a.	W29
T 30	2 37 18	8° 6'30	27°54	19°42	22°55	10°18	26° 4	11° 5	4°43	1° 5	26° 1	23°R 4	22° 1	10° 2	n.a.	T 30
F 31	2 41 15	9 M 7'19	9 M .41	20 <u>₽</u> 8	24ML10	10 ≏ 58	26ML18	11 II 1	49542	1 N 5	26 I I 0	23 Y 3	21 Y 58	10 M 9	n.a.	F 31

Delta T = 01h42m55s

NOVEMBER 441 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)Å(#	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
S 1	2 45 11	10 M 8'10	21 M 29	20 ≏ 41	25 M 25	11 ≏ 38	26M31	10°R57	4°R41	1 0 5	26°R 0	23°R 1	21 Y 55	10 M .15	n.a.	S 1
S 2	2 49 8	11° 9'02	3 ₹ 20	21°23	26°41	12°18	26°45	10耳53	4939	1°R 5	25∏59	22 Y 59	21°52	10°22	n.a.	S 2
M 3	2 53 5	12° 9'55	15°15	22°11	27°56	12°58	26°58	10°49	4°38	1° 5	25°58	22°55	21°49	10°29	n.a.	M 3
T 4	2 57 1	13°10'50	27°17	23° 6	29°11	13°39	27°12	10°45	4°37	1° 5	25°57	22°52	21°46	10°35	n.a.	T 4
W 5	3 0 58	14°11'45	9 る 29	24° 5	0 ₹ 26	14°19	27°25	10°41	4°36	1° 5	25°56	22°49	21°42	10°42	n.a.	W 5
T 6	3 4 54	15°12'42	21°53	25° 9	1°41	14°59	27°39	10°37	4°34	1° 5	25°55	22°46	21°39	10°49	n.a.	T 6
F 7	3 8 5 1	16°13'39	4≈33	26°17	2°56	15°39	27°52	10°33	4°33	1° 5	25°54	22°44	21°36	10°55	n.a.	F 7
S 8	3 12 47	17°14'37	17°32	27°28	4°11	16°19	28° 6	10°28	4°31	1° 5	25°53	22°D44	21°33	11° 2	n.a.	S 8
S 9	3 16 44	18°15'36	0) €54	28°42	5°26	17° 0	28°19	10°24	4°30	1° 5	25°52	22°44	21°30	11° 9	n.a.	S 9
M10	3 20 40	19°16'35	14°40	29°59	6°42	17°40	28°33	10°20	4°28	1° 4	25°51	22°46	21°27	11°15	n.a.	M10
T 11	3 24 37	20°17'35	28°52	1 M .18	7°57	18°20	28°47	10°15	4°27	1° 4	25°50	22°47	21°23	11°22	n.a.	T 11
W12	3 28 34	21°18'36	13 Y 29	2°38	9°12	19° 1	29° 0	10°10	4°25	1° 4	25°49	22°49	21°20	11°29	n.a.	W12
T 13	3 32 30	22°19'38	28°26	4° 1	10°27	19°41	29°14	10° 6	4°23	1° 3	25°48	22°R49	21°17	11°35	n.a.	T 13
F 14	3 36 27	23°20'40	13 8 36	5°24	11°42	20°21	29°27	10° 1	4°21	1° 3	25°47	22°47	21°14	11°42	n.a.	F 14
S 15	3 40 23	24°21'44	28°51	6°49	12°57	21° 2	29°41	9°57	4°20	1° 3	25°46	22°44	21°11	11°48	n.a.	S 15
S 16	3 44 20	25°22'48	14 I 1	8°15	14°12	21°42	29°55	9°52	4°18	1° 2	25°45	22°40	21° 7	11°55	n.a.	S 16
M17	3 48 16	26°23'53	28°54	9°42	15°27	22°23	0 ,₹ 9	9°47	4°16	1° 2	25°44	22°35	21° 4	12° 2	n.a.	M17
T 18	3 52 13	27°25'00	139525	11° 9	16°42	23° 3	0°22	9°42	4°14	1° 1	25°43	22°30	21° 1	12° 8	n.a.	T 18
W19	3 56 10	28°26'07	27°27	12°37	17°57	23°44	0°36	9°37	4°12	1° 1	25°42	22°25	20°58	12°15	n.a.	W19
T 20	4 0 6	29°27'15	11Ω 0	14° 6	19°12	24°24	0°50	9°33	4°10	1° 0	25°41	22°22	20°55	12°22	n.a.	T 20
F 21	4 4 3	0 ҂ 28′23	24° 5	15°35	20°27	25° 5	1° 3	9°28	4° 8	0°59	25°40	22°20	20°52	12°28	n.a.	F 21
S 22	4 7 59	1°29'33	6 M)45	17° 5	21°42	25°45	1°17	9°23	4° 6	0°59	25°39	22°D20	20°48	12°35	n.a.	S 22
S 23	4 11 56	2°30'44	19° 5	18°35	22°57	26°26	1°31	9°18	4° 4	0°58	25°38	22°21	20°45	12°42	n.a.	S 23
M24	4 15 52	3°31'55	1 ≏ 10	20° 6	24°12	27° 7	1°45	9°13	4° 2	0°57	25°36	22°23	20°42	12°48	n.a.	M24
T 25	4 19 49	4°33'07	13° 4	21°36	25°27	27°47	1°58	9° 8	4° 0	0°57	25°35	22°24	20°39	12°55	n.a.	T 25
W26	4 23 45	5°34'20	24°52	23° 7	26°42	28°28	2°12	9° 3	3°58	0°56	25°34	22°R25	20°36	13° 2	n.a.	W26
T 27	4 27 42	6°35'33	6 M .38	24°39	27°57	29° 9	2°26	8°58	3°55	0°55	25°33	22°23	20°33	13° 8	n.a.	T 27
F 28	4 31 39	7°36'47	18°26	26°10	29°11	29°50	2°40	8°53	3°53	0°54	25°32	22°20	20°29	13°15	n.a.	F 28
S 29	4 35 35	8°38'01	0 ∡ 17	27°42	0 궁 26	0 M .30	2°53	8°48	3°51	0°53	25°30	22°14	20°26	13°22	n.a.	S 29
S 30	4 39 32	9 ∡ ³39'16	12 × 15	29 M .14	1 ප 41	1 M .11	3 ∡ 7 7	8 Ⅱ 43	39549	0 Ω 52	25∏29	22 Y 6	20 Y 23	13 M 28	n.a.	S 30

Delta T = 01h42m54s

Julian Calendar 1 Nov. 441 == Greg. Calendar 2 Nov. 441

DECEMBER 441 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)∤(,	В	u	v	Ç	Ş.	Day
M 1	4 43 28	10 ×7 40'31	24 × 120	0 , 747	2 ප 56	1 M .52	3 × 121	8°R38	3°R46	0°R51	25°R28	21°R57	20 Y 20	13 M .35	n.a.	M 1
T 2	4 47 25	11°41'46	6 ප 34	2°19	4°11	2°33	3°34	8 Ⅱ 33	39544	0 Ω 50	25Ⅲ27	21 Y 47	20°17	13°42	n.a.	T 2
W 3	4 51 21	12°43'01	18°57	3°52	5°26	3°14	3°48	8°28	3°42	0°49	25°26	21°37	20°13	13°48	n.a.	W 3
T 4	4 55 18	13°44'17	1≈32	5°26	6°41	3°55	4° 2	8°23	3°39	0°48	25°24	21°29	20°10	13°55	n.a.	T 4
F 5	4 59 14	14°45'32	14°18	6°59	7°56	4°36	4°15	8°18	3°37	0°47	25°23	21°22	20° 7	14° 2	n.a.	F 5
S 6	5 3 11	15°46'47	27°19	8°33	9°10	5°16	4°29	8°13	3°34	0°46	25°22	21°18	20° 4	14° 8	n.a.	S 6
S 7	5 7 8	16°48'01	10 ∺ 37	10° 7	10°25	5°57	4°43	8° 8	3°32	0°45	25°21	21°16	20° 1	14°15	n.a.	S 7
M 8	5 11 4	17°49'15	24°12	11°41	11°40	6°38	4°56	8° 3	3°29	0°44	25°19	21°D16	19°58	14°22	n.a.	M 8
T 9	5 15 1	18°50'29	8 Y 8	13°16	12°55	7°19	5°10	7°58	3°27	0°43	25°18	21°17	19°54	14°28	n.a.	T 9
W10	5 18 57	19°51'42	22°25	14°51	14° 9	8° 0	5°23	7°54	3°24	0°42	25°17	21°R17	19°51	14°35	n.a.	W10
T 11	5 22 54	20°52'55	7 8 1	16°27	15°24	8°41	5°37	7°49	3°22	0°41	25°16	21°16	19°48	14°42	n.a.	T 11
F 12	5 26 50	21°54'08	21°53	18° 2	16°39	9°23	5°50	7°44	3°19	0°39	25°14	21°13	19°45	14°48	n.a.	F 12
S 13	5 30 47	22°55'20	6 Ⅱ 53	19°38	17°53	10° 4	6° 4	7°39	3°17	0°38	25°13	21° 7	19°42	14°55	n.a.	S 13
S 14	5 34 43	23°56'32	21°54	21°15	19°8	10°45	6°17	7°35	3°14	0°37	25°12	20°58	19°39	15° 2	n.a.	S 14
M15	5 38 40	24°57'44	69346	22°52	20°23	11°26	6°31	7°30	3°12	0°36	25°11	20°48	19°35	15° 8	n.a.	M15
T 16	5 42 37	25°58'56	21°19	24°29	21°37	12° 7	6°44	7°25	3° 9	0°34	25° 9	20°38	19°32	15°15	n.a.	T 16
W17	5 46 33	27° 0'07	5 Ω 28	26° 7	22°52	12°48	6°57	7°21	3° 7	0°33	25° 8	20°28	19°29	15°22	n.a.	W17
T 18	5 50 30	28° 1'18	19° 9	27°46	24° 6	13°30	7°11	7°16	3° 4	0°32	25° 7	20°20	19°26	15°28	n.a.	T 18
F 19	5 54 26	29° 2'28	2 m 21	29°24	25°21	14°11	7°24	7°12	3° 1	0°30	25° 5	20°14	19°23	15°35	n.a.	F 19
S 20	5 58 23	0중 3'39	15° 6	1ਰ 4	26°35	14°52	7°37	7° 7	2°59	0°29	25° 4	20°11	19°19	15°42	n.a.	S 20
S 21	6 2 19	1° 4'49	27°30	2°44	27°50	15°33	7°50	7° 3	2°56	0°28	25° 3	20°D10	19°16	15°48	n.a.	S 21
M22	6 6 16	2° 5'59	9 ॒ 35	4°24	29° 4	16°15	8° 4	6°59	2°54	0°26	25° 2	20°10	19°13	15°55	n.a.	M22
T 23	6 10 13	3° 7'08	21°29	6° 5	0≈19	16°56	8°17	6°55	2°51	0°25	25° 0	20°R10	19°10	16° 2	n.a.	T 23
W24	6 14 9	4° 8'17	3 M .17	7°46	1°33	17°38	8°30	6°50	2°48	0°23	24°59	20° 9	19° 7	16° 8	n.a.	W24
T 25	6 18 6	5° 9'26	15° 3	9°28	2°47	18°19	8°43	6°46	2°46	0°22	24°58	20° 6	19° 4	16°15	n.a.	T 25
F 26	6 22 2	6°10'34	26°53	11°10	4° 2	19° 0	8°56	6°42	2°43	0°20	24°57	20° 1	19° 0	16°21	n.a.	F 26
S 27	6 25 59	7°11'42	8 才 50	12°52	5°16	19°42	9° 9	6°38	2°40	0°19	24°55	19°52	18°57	16°28	n.a.	S 27
S 28	6 29 55	8°12'49	20°56	14°36	6°30	20°23	9°22	6°35	2°38	0°17	24°54	19°41	18°54	16°35	n.a.	S 28
M29	6 33 52	9°13'55	3 る 13	16°19	7°44	21° 5	9°35	6°31	2°35	0°16	24°53	19°28	18°51	16°41	n.a.	M29
T 30	6 37 48	10°15'00	15°43	18° 3	8°59	21°46	9°47	6°27	2°33	0°14	24°52	19°13	18°48	16°48	n.a.	T 30
W31	6 41 45	11 る 16'05	28 궁 24	19 る 47	10≈13	22 M 28	10 ₹ 0	6 Ⅱ 23	2930	0 Ω 13	24∏50	18 Y 59	18 Ƴ 45	16 M 55	n.a.	W31

Delta T = 01h42m54s

JANUARY 442 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	ಬ	Ç	۷0	Day
T 1	6 45 42	12召17'08	11≈17	21 궁 31	11≈27	23 M 10	10 х 13	6°R20	2°R28	0°R11	24°R49	18°R47	18 Y 41	17 M 1	n.a.	T 1
F 2	6 49 38	13°18'11	24°21	23°15	12°41	23°51	10°26	6 I I16	2 9 525	oΩ 9	24∏48	18 Y 37	18°38	17° 8	n.a.	F 2
S 3	6 53 35	14°19'12	7 ∺ 36	25° 0	13°55	24°33	10°38	6°13	2°22	0° 8	24°47	18°30	18°35	17°15	n.a.	S 3
S 4	6 57 31	15°20'11	21° 2	26°44	15° 9	25°14	10°51	6°10	2°20	0° 6	24°46	18°26	18°32	17°21	n.a.	S 4
M 5	7 1 28	16°21'10	4Υ 39	28°27	16°23	25°56	11° 3	6° 6	2°17	0° 5	24°45	18°25	18°29	17°28	n.a.	M 5
T 6	7 5 24	17°22'06	18°29	0≈10	17°37	26°38	11°16	6° 3	2°15	0° 3	24°43	18°24	18°25	17°35	n.a.	T 6
W 7	7 9 21	18°23'02	2 8 33	1°53	18°51	27°19	11°28	6° 0	2°12	0° 1	24°42	18°24	18°22	17°41	n.a.	W 7
T 8	7 13 17	19°23'56	16°49	3°34	20° 5	28° 1	11°40	5°57	2°10	29959	24°41	18°22	18°19	17°48	n.a.	T 8
F 9	7 17 14	20°24'49	1 I I16	5°13	21°18	28°43	11°52	5°55	2° 8	29°58	24°40	18°18	18°16	17°55	n.a.	F 9
S 10	7 21 11	21°25'40	15°51	6°51	22°32	29°25	12° 5	5°52	2° 5	29°56	24°39	18°11	18°13	18° 1	n.a.	S 10
S 11	7 25 7	22°26'30	0927	8°26	23°46	0 ≯ 6	12°17	5°49	2° 3	29°55	24°38	18° 1	18°10	18° 8	n.a.	S 11
M12	7 29 4	23°27'18	14°58	9°59	24°59	0°48	12°29	5°47	2° 0	29°53	24°37	17°50	18° 6	18°15	n.a.	M12
T 13	7 33 0	24°28'05	29°17	11°28	26°13	1°30	12°41	5°44	1°58	29°51	24°36	17°37	18° 3	18°21	n.a.	T 13
W14	7 36 57	25°28'50	13 N 18	12°54	27°26	2°12	12°53	5°42	1°56	29°50	24°34	17°25	18° 0	18°28	n.a.	W14
T 15	7 40 53	26°29'34	26°55	14°14	28°40	2°54	13° 4	5°40	1°53	29°48	24°33	17°15	17°57	18°35	n.a.	T 15
F 16	7 44 50	27°30'17	10 m) 7	15°30	29°53	3°36	13°16	5°37	1°51	29°46	24°32	17° 8	17°54	18°41	n.a.	F 16
S 17	7 48 47	28°30'59	22°55	16°39	1 ∺ 6	4°18	13°28	5°35	1°49	29°45	24°31	17° 3	17°51	18°48	n.a.	S 17
S 18	7 52 43	29°31'39	5 ≙ 22	17°41	2°20	5° 0	13°39	5°34	1°47	29°43	24°30	17° 1	17°47	18°55	n.a.	S 18
M19	7 56 40	0≈32'18	17°30	18°36	3°33	5°41	13°51	5°32	1°44	29°41	24°29	17°D 0	17°44	19° 1	n.a.	M19
T 20	8 0 36	1°32'56	29°27	19°23	4°46	6°23	14° 2	5°30	1°42	29°40	24°28	17°R 0	17°41	19° 8	n.a.	T 20
W21	8 4 33	2°33'32	11 M J7	20° 1	5°59	7° 5	14°14	5°28	1°40	29°38	24°27	17° 0	17°38	19°15	n.a.	W21
T 22	8 8 29	3°34'07	23° 5	20°29	7°12	7°47	14°25	5°27	1°38	29°36	24°26	16°58	17°35	19°21	n.a.	T 22
F 23	8 12 26	4°34'41	4 ₹ 57	20°48	8°25	8°30	14°36	5°26	1°36	29°35	24°25	16°54	17°31	19°28	n.a.	F 23
S 24	8 16 22	5°35'14	16°58	20°R56	9°38	9°12	14°47	5°24	1°34	29°33	24°25	16°47	17°28	19°35	n.a.	S 24
S 25	8 20 19	6°35'45	29°10	20°55	10°51	9°54	14°58	5°23	1°32	29°31	24°24	16°38	17°25	19°41	n.a.	S 25
M26	8 24 16	7°36'14	11 る 38	20°42	12° 4	10°36	15° 9	5°22	1°30	29°30	24°23	16°27	17°22	19°48	n.a.	M26
T 27	8 28 12	8°36'42	24°22	20°20	13°17	11°18	15°20	5°21	1°28	29°28	24°22	16°14	17°19	19°55	n.a.	T 27
W28	8 32 9	9°37'09	7≈22	19°49	14°29	12° 0	15°30	5°20	1°26	29°26	24°21	16° 2	17°16	20° 1	n.a.	W28
T 29	8 36 5	10°37'33	20°36	19° 9	15°42	12°42	15°41	5°20	1°24	29°25	24°20	15°51	17°12	20° 8	n.a.	T 29
F 30	8 40 2	11°37'56	4) (4	18°22	16°54	13°24	15°52	5°19	1°22	29°23	24°19	15°42	17° 9	20°15	n.a.	F 30
S 31	8 43 58	12≈38'16	17) (43	17≈28	18 ∺ 7	14 % 7	16 ₹ 2	5 Ⅱ 19	19520	299521	24 Ⅱ 19	15 Y 36	17 ° 6	20M21	n.a.	S 31

Delta T = 01h42m53s

Julian Calendar 1 Jan. 442 == Greg. Calendar 2 Jan. 442

FEBRUARY 442 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	₽.	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	8 47 55	13≈38'35	1 Y 30	16°R30	19 米 19	14 × 749	16 × 12	5°R18	1°R19	29°R20	24°R18	15°R33	17 Y 3	20M28	n.a.	S 1
M 2	8 51 51	14°38'51	15°23	15≈28	20°31	15°31	16°22	5 Ⅱ 18	19917	299518	24 Ⅱ 17	15°D32	17° 0	20°35	n.a.	M 2
T 3	8 55 48	15°39'06	29°22	14°24	21°43	16°13	16°32	5°18	1°15	29°16	24°16	15 Y 33	16°57	20°41	n.a.	T 3
W 4	8 59 45	16°39'18	13826	13°20	22°56	16°55	16°42	5°D18	1°14	29°15	24°16	15°R33	16°53	20°48	n.a.	W 4
T 5	9 3 41	17°39'28	27°34	12°18	24° 8	17°38	16°52	5°18	1°12	29°13	24°15	15°33	16°50	20°55	n.a.	T 5
F 6	9 738	18°39'36	11 II 44	11°18	25°19	18°20	17° 2	5°18	1°11	29°12	24°14	15°31	16°47	21° 1	n.a.	F 6
S 7	9 11 34	19°39'42	25°55	10°22	26°31	19° 2	17°12	5°18	1° 9	29°10	24°14	15°26	16°44	21° 8	n.a.	S 7
S 8	9 15 31	20°39'46	1095 4	9°30	27°43	19°45	17°21	5°19	1°8	29° 9	24°13	15°19	16°41	21°15	n.a.	S 8
M 9	9 19 27	21°39'47	24° 7	8°45	28°55	20°27	17°31	5°19	1° 6	29° 7	24°12	15°11	16°37	21°22	n.a.	M 9
T 10	9 23 24	22°39'46	7 Ω 59	8° 5	0 Υ 6	21° 9	17°40	5°20	1° 5	29° 5	24°12	15° 2	16°34	21°28	n.a.	T 10
W11	9 27 20	23°39'43	21°37	7°32	1°18	21°52	17°49	5°21	1° 4	29° 4	24°11	14°53	16°31	21°35	n.a.	W11
T 12	9 31 17	24°39'39	4 m 58	7° 5	2°29	22°34	17°58	5°22	1° 2	29° 2	24°11	14°46	16°28	21°42	n.a.	T 12
F 13	9 35 14	25°39'32	17°59	6°45	3°40	23°16	18° 7	5°23	1° 1	29° 1	24°10	14°40	16°25	21°48	n.a.	F 13
S 14	9 39 10	26°39'23	0 ≏ 42	6°32	4°51	23°59	18°16	5°24	1° 0	29° 0	24°10	14°37	16°22	21°55	n.a.	S 14
S 15	9 43 7	27°39'12	13° 6	6°25	6° 2	24°41	18°25	5°25	0°59	28°58	24° 9	14°D36	16°18	22° 2	n.a.	S 15
M16	9 47 3	28°38'59	25°15	6°D25	7°13	25°24	18°33	5°26	0°58	28°57	24° 9	14°36	16°15	22° 8	n.a.	M16
T 17	9 51 0	29°38'45	7 M 13	6°31	8°24	26° 6	18°42	5°28	0°57	28°55	24° 8	14°38	16°12	22°15	n.a.	T 17
W18	9 54 56	0) 38′29	19° 4	6°42	9°35	26°49	18°50	5°29	0°56	28°54	24° 8	14°39	16° 9	22°22	n.a.	W18
T 19	9 58 53	1°38'11	0 ∡ 754	6°59	10°45	27°31	18°58	5°31	0°55	28°52	24° 7	14°R40	16° 6	22°28	n.a.	T 19
F 20	10 2 49	2°37'51	12°48	7°21	11°56	28°14	19° 6	5°33	0°54	28°51	24° 7	14°39	16° 3	22°35	n.a.	F 20
S 21	10 6 46	3°37'30	24°50	7°48	13° 6	28°56	19°14	5°35	0°53	28°50	24° 7	14°37	15°59	22°42	n.a.	S 21
S 22	10 10 42	4°37'07	7중 5	8°20	14°16	29°39	19°22	5°37	0°53	28°49	24° 6	14°33	15°56	22°48	n.a.	S 22
M23	10 14 39	5°36'41	19°38	8°56	15°26	0 궁 21	19°30	5°39	0°52	28°47	24° 6	14°27	15°53	22°55	n.a.	M23
T 24	10 18 36	6°36'14	2≈29	9°35	16°36	1° 4	19°37	5°41	0°51	28°46	24° 6	14°21	15°50	23° 2	n.a.	T 24
W25	10 22 32	7°35'45	15°42	10°19	17°46	1°46	19°45	5°43	0°51	28°45	24° 6	14°14	15°47	23° 8	n.a.	W25
T 26	10 26 29	8°35'14	29°14	11° 6	18°56	2°29	19°52	5°46	0°50	28°43	24° 5	14° 9	15°43	23°15	n.a.	T 26
F 27	10 30 25	9°34'41	13) 4	11°57	20° 6	3°11	19°59	5°48	0°50	28°42	24° 5	14° 4	15°40	23°22	n.a.	F 27
S 28	10 34 22	10) ₹34'05	27 米 8	12≈51	21 Υ 15	3 る 54	20 ∡ 6	5 Ⅱ 51	0 9 49	289541	24 I 5	14 Y 1	15 Y 37	23 M 28	n.a.	S 28

Delta T = 01h42m52s

MARCH 442 C.E.JC 00:00 UT

C 1							-	ħ)∤(Р	R	c	ţ	Š	Day
S 1	10 38 18	11) 33'28	11 Y 22	13≈48	22 Y 24	4 る 36	20 х 13	5 ∏ 54	0°R49	28°R40	24°R 5	14°D 0	15 Y 34	23 M 35	n.a.	S 1
M 2	10 42 15	12°32'48	25°42	14°47	23°34	5°19	20°19	5°56	0948	28939	24 I 5	14 Y 1	15°31	23°42	n.a.	M 2
T 3	10 46 11	13°32'05	108 2	15°50	24°43	6° 2	20°26	5°59	0°48	28°38	24° 5	14° 2	15°28	23°48	n.a.	T 3
W 4	10 50 8	14°31'21	24°21	16°54	25°52	6°44	20°32	6° 2	0°48	28°37	24° 5	14° 3	15°24	23°55	n.a.	W 4
	10 54 5	15°30'34	8 Ⅱ 34	18° 2	27° 0	7°27	20°38	6° 6	0°48	28°36	24° 4	14° 4	15°21	24° 2	n.a.	T 5
	10 58 1	16°29'45	22°41	19°11	28° 9	8° 9	20°44	6° 9	0°47	28°35	24° 4	14°R 4	15°18	24° 8	n.a.	F 6
S 7	11 158	17°28'53	6939	20°23	29°17	8°52	20°50	6°12	0°47	28°34	24°D 4	14° 3	15°15	24°15	n.a.	S 7
S 8	11 5 54	18°27'59	20°28	21°37	0 8 26	9°35	20°56	6°16	0°D47	28°33	24° 4	14° 1	15°12	24°22	n.a.	S 8
M 9	11 9 51	19°27'02	4 N 5	22°52	1°34	10°17	21° 1	6°19	0°47	28°32	24° 4	13°58	15° 8	24°28	n.a.	M 9
T 10	11 13 47	20°26'03	17°30	24°10	2°42	11° 0	21° 7	6°23	0°48	28°31	24° 5	13°54	15° 5	24°35	n.a.	T 10
	11 17 44	21°25'02	0 m 42	25°30	3°49	11°42	21°12	6°26	0°48	28°30	24° 5	13°50	15° 2	24°42	n.a.	W11
	11 21 40	22°23'58	13°40	26°51	4°57	12°25	21°17	6°30	0°48	28°29	24° 5	13°48	14°59	24°48	n.a.	T 12
	11 25 37	23°22'53	26°23	28°15	6° 4	13° 7	21°22	6°34	0°48	28°28	24° 5	13°46	14°56	24°55	n.a.	F 13
S 14	11 29 34	24°21'45	8 ≏ 52	29°40	7°11	13°50	21°27	6°38	0°48	28°27	24° 5	13°D45	14°53	25° 2	n.a.	S 14
S 15	11 33 30	25°20'35	21° 8	1 ∺ 7	8°18	14°33	21°31	6°42	0°49	28°27	24° 5	13°45	14°49	25° 8	n.a.	S 15
M16	11 37 27	26°19'24	3ML12	2°35	9°25	15°15	21°36	6°46	0°49	28°26	24° 5	13°46	14°46	25°15	n.a.	M16
	11 41 23	27°18'10	15° 9	4° 5	10°32	15°58	21°40	6°51	0°50	28°25	24° 6	13°47	14°43	25°22	n.a.	T 17
	11 45 20	28°16'55	27° 0	5°37	11°38	16°40	21°44	6°55	0°50	28°24	24° 6	13°48	14°40	25°28	n.a.	W18
	11 49 16	29°15'37	8 ∡ 751	7°11	12°44	17°23	21°48	6°59	0°51	28°24	24° 6	13°50	14°37	25°35	n.a.	T 19
-	11 53 13	0 Ƴ 14'18	20°44	8°46	13°50	18° 6	21°52	7° 4	0°51	28°23	24° 7	13°50	14°34	25°42	n.a.	F 20
S 21	11 57 9	1°12'58	2 ප් 46	10°23	14°56	18°48	21°55	7° 9	0°52	28°23	24° 7	13°R51	14°30	25°49	n.a.	S 21
S 22	12 1 6	2°11'35	15° 1	12° 1	16° 1	19°31	21°58	7°13	0°53	28°22	24° 7	13°50	14°27	25°55	n.a.	S 22
-	12 5 3	3°10'11	27°33	13°41	17° 7	20°13	22° 2	7°18	0°54	28°22	24° 8	13°49	14°24	26° 2	n.a.	M23
	12 8 59	4° 8'45	10≈25	15°23	18°12	20°56	22° 5	7°23	0°54	28°21	24° 8	13°48	14°21	26° 9	n.a.	T 24
W25	12 12 56	5° 7'17	23°41	17° 6	19°17	21°39	22° 7	7°28	0°55	28°21	24° 8	13°47	14°18	26°15	n.a.	W25
T 26	12 16 52	6° 5'48	7 ∺ 20	18°51	20°21	22°21	22°10	7°33	0°56	28°20	24° 9	13°46	14°14	26°22	n.a.	T 26
	12 20 49	7° 4'16	21°23	20°37	21°26	23° 4	22°12	7°38	0°57	28°20	24° 9	13°46	14°11	26°29	n.a.	F 27
S 28	12 24 45	8° 2'43	5 Υ 46	22°25	22°30	23°46	22°15	7°43	0°58	28°19	24°10	13°45	14° 8	26°35	n.a.	S 28
S 29	12 28 42	9° 1'08	20°24	24°15	23°33	24°29	22°17	7°48	0°59	28°19	24°10	13°D45	14° 5	26°42	n.a.	S 29
M30	12 32 38	9°59'30	5 8 10	26° 6	24°37	25°11	22°19	7°54	1° 0	28°19	24°11	13°45	14° 2	26°49	n.a.	M30
T 31	12 36 35	10 Y 57'51	19 8 57	28 ∺ 0	25840	25 る 54	22 × 120	7 Ⅱ 59	199 2	289518	24Ⅱ11	13 Y 46	13 Y 59	26M55	n.a.	T 31

Delta T = 01h42m51s

Julian Calendar 1 March 442 == Greg. Calendar 2 March 442

APRIL 442 C.E.JC Day Sid t Ω Σ

Day	Sid.t	0	7	Q.		σ	4	ħ	₩.	4	E	8₁3	83	\$	6	Day
W 1	12 40 31	11 Y 56'10	4 Ⅲ 38	29) (54	26 8 43	26 궁 36	22 × 22	8 I I 4	199 3	28°R18	24 I I2	13 Y 46	13 Y 55	27 M 2	n.a.	W 1
T 2	12 44 28	12°54'27	19° 9	1 Y 51	27°46	27°18	22°23	8°10	1° 4	289518	24°13	13°46	13°52	27° 9	n.a.	T 2
F 3	12 48 25	13°52'41	39524	3°49	28°48	28° 1	22°24	8°16	1° 5	28°18	24°13	13°R46	13°49	27°15	n.a.	F 3
S 4	12 52 21	14°50'54	17°22	5°48	29°50	28°43	22°25	8°21	1° 7	28°18	24°14	13°D46	13°46	27°22	n.a.	S 4
S 5	12 56 18	15°49'04	1 Ω 1	7°49	0Д52	29°26	22°26	8°27	1°8	28°18	24°15	13°46	13°43	27°29	n.a.	S 5
M 6	13 0 14	16°47'12	14°23	9°52	1°53	0≈ 8	22°27	8°33	1°10	28°17	24°15	13°46	13°40	27°35	n.a.	M 6
T 7	13 4 11	17°45'18	27°28	11°56	2°54	0°50	22°27	8°39	1°11	28°17	24°16	13°47	13°36	27°42	n.a.	T 7
W 8	13 8 7	18°43'23	10 m 18	14° 2	3°55	1°32	22°27	8°45	1°13	28°D17	24°17	13°47	13°33	27°49	n.a.	W 8
T 9	13 12 4	19°41'25	22°54	16° 8	4°55	2°15	22°R27	8°51	1°15	28°17	24°18	13°48	13°30	27°55	n.a.	T 9
F 10	13 16 0	20°39'25	5 ≏ 19	18°16	5°55	2°57	22°27	8°57	1°16	28°17	24°18	13°48	13°27	28° 2	n.a.	F 10
S 11	13 19 57	21°37'23	17°32	20°25	6°55	3°39	22°27	9° 3	1°18	28°18	24°19	13°R48	13°24	28° 9	n.a.	S 11
S 12	13 23 54	22°35'20	29°37	22°34	7°54	4°21	22°26	9° 9	1°20	28°18	24°20	13°48	13°20	28°15	n.a.	S 12
M13	13 27 50	23°33'15	11 M .36	24°44	8°52	5° 3	22°25	9°15	1°22	28°18	24°21	13°47	13°17	28°22	n.a.	M13
T 14	13 31 47	24°31'09	23°29	26°55	9°51	5°46	22°25	9°22	1°23	28°18	24°22	13°45	13°14	28°29	n.a.	T 14
W15	13 35 43	25°29'01	5 ₹ 19	29° 5	10°48	6°28	22°23	9°28	1°25	28°18	24°22	13°44	13°11	28°36	n.a.	W15
T 16	13 39 40	26°26'52	17°10	1815	11°46	7°10	22°22	9°34	1°27	28°18	24°23	13°42	13° 8	28°42	n.a.	T 16
F 17	13 43 36	27°24'42	29° 5	3°24	12°43	7°52	22°21	9°41	1°29	28°19	24°24	13°40	13° 5	28°49	n.a.	F 17
S 18	13 47 33	28°22'30	11중 7	5°33	13°39	8°34	22°19	9°48	1°31	28°19	24°25	13°39	13° 1	28°56	n.a.	S 18
S 19	13 51 29	29°20'17	23°20	7°41	14°35	9°16	22°17	9°54	1°33	28°19	24°26	13°38	12°58	29° 2	n.a.	S 19
M20	13 55 26	0818'03	5≈48	9°47	15°30	9°58	22°15	10° 1	1°36	28°20	24°27	13°D38	12°55	29° 9	n.a.	M20
T 21	13 59 23	1°15'47	18°37	11°51	16°25	10°39	22°13	10° 7	1°38	28°20	24°28	13°39	12°52	29°16	n.a.	T 21
W22	14 3 19	2°13'31	1) (48	13°54	17°19	11°21	22°10	10°14	1°40	28°21	24°29	13°40	12°49	29°22	n.a.	W22
T 23	14 7 16	3°11'13	15°26	15°55	18°13	12° 3	22° 8	10°21	1°42	28°21	24°30	13°41	12°45	29°29	n.a.	T 23
F 24	14 11 12	4° 8'53	29°30	17°53	19° 6	12°45	22° 5	10°28	1°44	28°22	24°31	13°43	12°42	29°36	n.a.	F 24
S 25	14 15 9	5° 6'33	13 Y 58	19°49	19°59	13°26	22° 2	10°35	1°47	28°22	24°32	13°R43	12°39	29°42	n.a.	S 25
S 26	14 19 5	6° 4'12	28°48	21°42	20°51	14° 8	21°59	10°42	1°49	28°23	24°33	13°42	12°36	29°49	n.a.	S 26
M27	14 23 2	7° 1'49	13 8 51	23°33	21°42	14°50	21°56	10°49	1°52	28°23	24°35	13°41	12°33	29°56	n.a.	M27
T 28	14 26 58	7°59'25	28°59	25°21	22°32	15°31	21°52	10°56	1°54	28°24	24°36	13°38	12°30	0 √ 2	n.a.	T 28
W29	14 30 55	8°57'00	14 II 2	27° 6	23°22	16°12	21°49	11° 3	1°57	28°25	24°37	13°35	12°26	0° 9	n.a.	W29
T 30	14 34 52	9 8 54'33	28 Ⅱ 52	28 8 48	24 Ⅱ 11	16≈54	21 ~ 45	11 I I10	1959	28925	24 II 38	13 Y 31	12 Y 23	0 才 16	n.a.	T 30

Delta T = 01h42m50s

MAY 442 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	14 38 48	10852'05	139523	0Д27	25Ⅱ 0	17 ≈ 35	21°R41	11 I I7	295 2	289526	24∏39	13°R29	12 Y 20	0 ₹ 23	n.a.	F 1
S 2	14 42 45	11°49'35	27°29	2° 2	25°47	18°16	21 ~ 37	11°24	2° 4	28°27	24°40	13 Y 27	12°17	0°29	n.a.	S 2
S 3	14 46 41	12°47'04	11 Ω 10	3°35	26°34	18°57	21°32	11°31	2° 7	28°28	24°41	13°D26	12°14	0°36	n.a.	S 3
M 4	14 50 38	13°44'32	24°27	5° 5	27°20	19°39	21°28	11°39	2°10	28°28	24°43	13°26	12°11	0°43	n.a.	M 4
T 5	14 54 34	14°41'58	7 ™ 22	6°32	28° 5	20°20	21°23	11°46	2°12	28°29	24°44	13°28	12° 7	0°49	n.a.	T 5
W 6	14 58 31	15°39'22	19°59	7°55	28°49	21° 0	21°18	11°53	2°15	28°30	24°45	13°29	12° 4	0°56	n.a.	W 6
T 7	15 2 27	16°36'46	2 ₽ 20	9°15	29°32	21°41	21°13	12° 1	2°18	28°31	24°46	13°31	12° 1	1° 3	n.a.	T 7
F 8 S 9	15 6 24 15 10 21	17°34'08	14°31 26°33	10°32 11°45	09514 0°55	22°22 23° 3	21° 8 21° 3	12° 8	2°21 2°23	28°32 28°33	24°48 24°49	13°R31 13°30	11°58 11°55	1° 9 1°16	n.a.	F 8 S 9
		18°31'29					_	12°15							n.a.	
S 10	15 14 17	19°28'49	8M29	12°56	1°35	23°43	20°58	12°23	2°26	28°34	24°50	13°28	11°51	1°23	n.a.	S 10
M11	15 18 14	20°26'08	20°21	14° 2	2°14	24°24	20°52	12°30	2°29	28°35	24°52	13°23	11°48	1°29	n.a.	M11
T 12	15 22 10	21°23'26 22°20'44	2 √ 12 14° 3	15° 6 16° 5	2°52 3°28	25° 4	20°46 20°41	12°38	2°32	28°36 28°37	24°53	13°18 13°11	11°45 11°42	1°36 1°43	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	15 26 7 15 30 3	22°20'44 23°18'01	25°56	10° 3	3°28 4° 3	25°45 26°25	20°41 20°35	12°45 12°53	2°35 2°38	28°38	24°54 24°56	13° 11	11°42 11°39	1°43 1°50	n.a. n.a.	T 14
F 15	15 34 0	24°15'17	23 36 7 공 54	17°54	4°37	20° 23	20°29	12 33 13° 0	2°41	28°40	24°57	13°57	11°36	1°56	n.a.	F 15
S 16	15 37 56	25°12'32	19°58	18°42	5°10	27°45	20°23	13° 8	2°44	28°41	24°58	12°51	11°32	2° 3	n.a.	S 16
				19°27		28°25	20°16	13°16		28°42		12°46				
S 17 M18	15 41 53 15 45 50	26° 9'47 27° 7'02	2 ≈ 13 14°40	19°27 20° 8	5°41 6°11	28°25 29° 5	20°16 20°10	13°16 13°23	2°47 2°50	28°42 28°43	25° 0 25° 1	12°46 12°43	11°29 11°26	2°10 2°16	n.a.	S 17 M18
T 19	15 49 46	28° 4'16	27°25	20°44	6°39	29°45	20° 10	13°31	2°54	28°44	25° 2	12°D43	11°23	2°23	n.a. n.a.	T 19
W20	15 53 43	29° 1'30	10 X 31	21°16	7° 6	0 ¥ 25	19°57	13°39	2°57	28°46	25° 4	12°43	11°20	2°30	n.a.	W20
T 21	15 57 39	29°58'43	24° 1	21°45	7°31	1° 4	19°50	13°46	3° 0	28°47	25° 5	12°44	11°17	2°36	n.a.	T 21
F 22	16 1 36	0 Ⅲ 55'57	7 Ƴ 57	22° 8	7°55	1°44	19°43	13°54	3° 3	28°48	25° 7	12°R45	11°13	2°43	n.a.	F 22
S 23	16 5 32	1°53'09	22°20	22°28	8°17	2°23	19°36	14° 2	3° 6	28°50	25° 8	12°45	11°10	2°50	n.a.	S 23
S 24	16 9 29	2°50'22	78 8	22°43	8°37	3° 2	19°29	14°10	3°10	28°51	25°10	12°43	11° 7	2°56	n.a.	S 24
M25	16 13 25	3°47'34	22°13	22°53	8°55	3°41	19°22	14°17	3°13	28°52	25°11	12°38	11° 4	3° 3	n.a.	M25
T 26	16 17 22	4°44'46	7Ⅱ29	22°59	9°11	4°20	19°15	14°25	3°16	28°54	25°13	12°32	11° 1	3°10	n.a.	T 26
W27	16 21 19	5°41'58	22°43	23°R 0	9°26	4°59	19°8	14°33	3°19	28°55	25°14	12°25	10°57	3°17	n.a.	W27
T 28	16 25 15	6°39'09	79547	22°57	9°38	5°38	19° 1	14°41	3°23	28°57	25°15	12°17	10°54	3°23	n.a.	T 28
F 29	16 29 12	7°36'20	22°30	22°49	9°48	6°16	18°53	14°49	3°26	28°58	25°17	12° 9	10°51	3°30	n.a.	F 29
S 30	16 33 8	8°33'30	6 Ω 47	22°37	9°57	6°55	18°46	14°56	3°30	29° 0	25°18	12° 4	10°48	3°37	n.a.	S 30
S 31	16 37 5	9 Ⅱ 30'40	20 Ω 34	22 Ⅱ 21	1095 3	7 ∺ 33	18 ₹ 38	15 I I 4	3933	2995 2	25 Ⅱ 20	12 Y 0	10 ℃ 45	3 ∡ 743	n.a.	S 31

Delta T = 01h42m49s

Julian Calendar 1 May 442 == Greg. Calendar 2 May 442

JUNE 442 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)∤(#	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	16 41 1	10 Ⅱ 27'49	3 m 54	22°R 0	1095 6	8) (11	18°R31	15 I I12	3936	2995 3	25 Ⅱ 21	11°R58	10 Υ 42	3 ₹ 50	n.a.	M 1
T 2	16 44 58	11°24'57	16°47	21 II 37	10°R 8	8°49	18 ∡ 123	15°20	3°40	29° 5	25°23	11°D58	10°38	3°57	n.a.	T 2
W 3	16 48 55	12°22'05	29°20	21° 9	10° 7	9°27	18°16	15°28	3°43	29° 6	25°25	11 Y 59	10°35	4° 3	n.a.	W 3
T 4	16 52 51	13°19'13	11 ≏ 35	20°39	10° 4	10° 4	18° 8	15°36	3°47	29° 8	25°26	11°R59	10°32	4°10	n.a.	T 4
F 5	16 56 48	14°16'20	23°38	20° 7	9°58	10°41	18° 0	15°43	3°50	29°10	25°28	11°59	10°29	4°17	n.a.	F 5
S 6	17 0 44	15°13'27	5 M .33	19°32	9°50	11°19	17°53	15°51	3°54	29°11	25°29	11°56	10°26	4°24	n.a.	S 6
S 7	17 441	16°10'34	17°24	18°57	9°39	11°56	17°45	15°59	3°57	29°13	25°31	11°51	10°23	4°30	n.a.	S 7
M 8	17 8 37	17° 7'40	29°14	18°20	9°27	12°33	17°37	16° 7	4° 1	29°15	25°32	11°43	10°19	4°37	n.a.	M 8
T 9	17 12 34	18° 4'47	11 ×7 5	17°43	9°11	13° 9	17°30	16°15	4° 4	29°17	25°34	11°33	10°16	4°44	n.a.	T 9
W10	17 16 30	19° 1'54	22°59	17° 7	8°54	13°46	17°22	16°23	4° 8	29°18	25°35	11°22	10°13	4°50	n.a.	W10
T 11	17 20 27	19°59'01	4 궁 58	16°32	8°34	14°22	17°14	16°31	4°11	29°20	25°37	11° 9	10°10	4°57	n.a.	T 11
F 12	17 24 24	20°56'08	17° 3	15°59	8°12	14°58	17° 7	16°38	4°15	29°22	25°38	10°58	10° 7	5° 4	n.a.	F 12
S 13	17 28 20	21°53'15	29°15	15°28	7°48	15°34	16°59	16°46	4°19	29°24	25°40	10°47	10° 3	5°10	n.a.	S 13
S 14	17 32 17	22°50'23	11 ≈ 36	14°59	7°21	16°10	16°51	16°54	4°22	29°26	25°41	10°38	10° 0	5°17	n.a.	S 14
M15	17 36 13	23°47'31	24° 9	14°35	6°53	16°46	16°44	17° 2	4°26	29°28	25°43	10°33	9°57	5°24	n.a.	M15
T 16	17 40 10	24°44'39	6 ¥ 56	14°14	6°23	17°21	16°36	17°10	4°29	29°29	25°45	10°29	9°54	5°31	n.a.	T 16
W17	17 44 6	25°41'48	20° 0	13°57	5°52	17°56	16°29	17°18	4°33	29°31	25°46	10°28	9°51	5°37	n.a.	W17
T 18	17 48 3	26°38'58	3 ℃ 24	13°45	5°19	18°31	16°21	17°25	4°37	29°33	25°48	10°28	9°48	5°44	n.a.	T 18
F 19	17 51 59	27°36'08	17°11	13°38	4°45	19° 5	16°14	17°33	4°40	29°35	25°49	10°28	9°44	5°51	n.a.	F 19
S 20	17 55 56	28°33'19	1823	13°D35	4° 9	19°40	16° 6	17°41	4°44	29°37	25°51	10°27	9°41	5°57	n.a.	S 20
S 21	17 59 53	29°30'31	15°58	13°38	3°33	20°14	15°59	17°49	4°48	29°39	25°52	10°24	9°38	6° 4	n.a.	S 21
M22	18 3 49	09527'43	0耳52	13°47	2°56	20°48	15°52	17°57	4°51	29°41	25°54	10°17	9°35	6°11	n.a.	M22
T 23	18 7 46	1°24'57	15°59	14° 1	2°19	21°21	15°44	18° 4	4°55	29°43	25°55	10° 9	9°32	6°17	n.a.	T 23
W24	18 11 42	2°22'10	19910	14°21	1°42	21°55	15°37	18°12	4°59	29°45	25°57	9°59	9°29	6°24	n.a.	W24
T 25	18 15 39	3°19'25	16°13	14°46	1° 5	22°28	15°30	18°20	5° 2	29°47	25°59	9°48	9°25	6°31	n.a.	T 25
F 26	18 19 35	4°16'40	0 Ω 59	15°17	0°28	23° 0	15°23	18°27	5° 6	29°49	26° 0	9°38	9°22	6°38	n.a.	F 26
S 27	18 23 32	5°13'55	15°21	15°53	29∏52	23°33	15°17	18°35	5°10	29°51	26° 2	9°29	9°19	6°44	n.a.	S 27
S 28	18 27 29	6°11'11	29°14	16°35	29°16	24° 5	15°10	18°43	5°13	29°53	26° 3	9°23	9°16	6°51	n.a.	S 28
M29	18 31 25	7° 8'27	12 m y37	17°23	28°41	24°37	15° 3	18°50	5°17	29°55	26° 5	9°20	9°13	6°58	n.a.	M29
T 30	18 35 22	8 9 5'43	25 m 34	18 I I16	28 I I 8	25 米 8	14 ×7 57	18 Ⅱ 58	5920	29957	26耳 6	9 Υ 18	9 Υ 9	7 ,₹ 1 4	n.a.	T 30

Delta T = 01h42m49s

JULY 442 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ^r	4	ħ)f(#	В	Ð	Ω	Ç	, k	Day
W 1	18 39 18	99 3'00	8 요 7	19 Ⅱ 14	27°R36	25) (39	14°R50	19 I 5	5924	29959	26耳 8	9°R18	9 Υ 6	7 ₹ 11	n.a.	W 1
T 2	18 43 15	10° 0'18	20°22	20°18	27 II 5	26°10	14 ×7 44	19°13	5°28	0 Ω 2	26° 9	9 Υ 18	9° 3	7°18	n.a.	T 2
F 3	18 47 11	10°57'36	2 M 24	21°27	26°37	26°41	14°38	19°20	5°31	0° 4	26°11	9°17	9° 0	7°24	n.a.	F 3
S 4	18 51 8	11°54'55	14°17	22°41	26°10	27°11	14°32	19°28	5°35	0° 6	26°12	9°13	8°57	7°31	n.a.	S 4
S 5	18 55 4	12°52'14	26° 7	24° 0	25°45	27°41	14°26	19°35	5°39	0° 8	26°14	9° 8	8°54	7°38	n.a.	S 5
M 6	18 59 1	13°49'34	7 . ₹58	25°24	25°22	28°10	14°20	19°43	5°42	0°10	26°15	8°59	8°50	7°45	n.a.	M 6
T 7	19 2 58	14°46'55	19°52	26°53	25° 1	28°39	14°14	19°50	5°46	0°12	26°17	8°49	8°47	7°51	n.a.	T 7
W 8	19 6 54	15°44'17	1 る 51	28°26	24°43	29° 8	14° 8	19°58	5°50	0°15	26°18	8°36	8°44	7°58	n.a.	W 8
T 9	19 10 51	16°41'40	13°59	0ණ 3	24°27	29°36	14° 3	20° 5	5°53	0°17	26°20	8°22	8°41	8° 5	n.a.	T 9
F 10	19 14 47	17°39'04	26°14	1°44	24°13	0 Υ 4	13°58	20°12	5°57	0°19	26°21	8° 9	8°38	8°11	n.a.	F 10
S 11	19 18 44	18°36'28	8 ≈ 39	3°29	24° 2	0°32	13°53	20°20	6° 0	0°21	26°23	7°58	8°35	8°18	n.a.	S 11
S 12	19 22 40	19°33'54	21°14	5°17	23°53	0°59	13°48	20°27	6° 4	0°23	26°24	7°48	8°31	8°25	n.a.	S 12
M13	19 26 37	20°31'21	3 ∺ 59	7° 8	23°46	1°26	13°43	20°34	6° 8	0°25	26°26	7°42	8°28	8°31	n.a.	M13
T 14	19 30 33	21°28'50	16°57	9° 2	23°42	1°52	13°38	20°41	6°11	0°28	26°27	7°38	8°25	8°38	n.a.	T 14
W15	19 34 30	22°26'20	0 Υ 7	10°58	23°D41	2°18	13°34	20°48	6°15	0°30	26°29	7°37	8°22	8°45	n.a.	W15
T 16	19 38 27	23°23'51	13°34	12°57	23°41	2°44	13°29	20°55	6°18	0°32	26°30	7°D37	8°19	8°52	n.a.	T 16
F 17	19 42 23	24°21'24	27°17	14°56	23°44	3° 9	13°25	21° 2	6°22	0°34	26°31	7°R37	8°15	8°58	n.a.	F 17
S 18	19 46 20	25°18'58	11 8 19	16°57	23°49	3°33	13°21	21° 9	6°25	0°37	26°33	7°36	8°12	9° 5	n.a.	S 18
S 19	19 50 16	26°16'34	25°40	18°59	23°57	3°57	13°17	21°16	6°29	0°39	26°34	7°33	8° 9	9°12	n.a.	S 19
M20	19 54 13	27°14'12	10耳16	21° 1	24° 6	4°20	13°13	21°23	6°32	0°41	26°36	7°28	8° 6	9°18	n.a.	M20
T 21	19 58 9	28°11'52	25° 3	23° 4	24°18	4°43	13°10	21°30	6°36	0°43	26°37	7°20	8° 3	9°25	n.a.	T 21
W22	20 2 6	29° 9'33	9 95 55	25° 6	24°32	5° 6	13° 7	21°37	6°39	0°45	26°38	7°11	8° 0	9°32	n.a.	W22
T 23	20 6 3	0 Ω 7'15	24°43	27° 9	24°47	5°28	13° 3	21°44	6°43	0°48	26°40	7° 1	7°56	9°39	n.a.	T 23
F 24	20 9 59	1° 4'59	9 Ω 18	29°10	25° 5	5°49	13° 0	21°50	6°46	0°50	26°41	6°51	7°53	9°45	n.a.	F 24
S 25	20 13 56	2° 2'44	23°33	1 Q 11	25°24	6°10	12°58	21°57	6°50	0°52	26°42	6°43	7°50	9°52	n.a.	S 25
S 26	20 17 52	3° 0'30	7 m 23	3°12	25°46	6°30	12°55	22° 4	6°53	0°54	26°44	6°37	7°47	9°59	n.a.	S 26
M27	20 21 49	3°58'18	20°47	5°11	26° 9	6°50	12°52	22°10	6°56	0°57	26°45	6°34	7°44	10° 5	n.a.	M27
T 28	20 25 45	4°56'07	3 ≏ 45	7° 9	26°33	7° 9	12°50	22°17	7° 0	0°59	26°46	6°D33	7°41	10°12	n.a.	T 28
W29	20 29 42	5°53'57	16°21	9° 6	27° 0	7°27	12°48	22°23	7° 3	1° 1	26°47	6°33	7°37	10°19	n.a.	W29
T 30	20 33 38	6°51'49	28°38	11° 2	27°27	7°45	12°46	22°30	7° 6	1° 3	26°49	6°34	7°34	10°26	n.a.	T 30
F 31	20 37 35	7 Ω 49'42	10 M 41	12 Ω 57	27 II 57	8 ℃ 2	12 ,7 44	22 II 36	79510	1 0 5	26耳50	6°R34	7 Υ 31	10 ∡ 32	n.a.	F 31

Delta T = 01h42m48s

Julian Calendar 1 July 442 == Greg. Calendar 2 July 442

AUGUST 442 C.E.JC Day Sid t Ω Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Q	Ŷ	o'	4	ħ	∦(#	E	ر.۶	83	ţ	δ	Day
S 1	20 41 31	8 Ω 47'36	22 M 36	14 \O 50	28∏28	8 Υ 18	12°R43	22 II 42	79513	1 0 8	26耳51	6°R33	7 ℃ 28	10 × 39	n.a.	S 1
S 2	20 45 28	9°45'32	4 ₹ 27	16°43	29° 0	8°34	12 × 142	22°48	7°16	1°10	26°52	6 Υ 30	7°25	10°46	n.a.	S 2
M 3	20 49 25	10°43'29	16°19	18°34	29°34	8°49	12°40	22°55	7°19	1°12	26°54	6°24	7°21	10°52	n.a.	M 3
T 4	20 53 21	11°41'27	28°17	20°23	0න 8	9° 4	12°40	23° 1	7°22	1°14	26°55	6°17	7°18	10°59	n.a.	T 4
W 5	20 57 18	12°39'28	10る23	22°12	0°45	9°18	12°39	23° 7	7°26	1°16	26°56	6° 8	7°15	11° 6	n.a.	W 5
T 6	21 114	13°37'29	22°39	23°59	1°22	9°31	12°38	23°13	7°29	1°19	26°57	5°58	7°12	11°12	n.a.	T 6
F 7	21 5 11	14°35'33	5≈ 7	25°44	2° 1	9°43	12°38	23°19	7°32	1°21	26°58	5°49	7° 9	11°19	n.a.	F 7
S 8	21 9 7	15°33'38	17°48	27°29	2°40	9°55	12°38	23°24	7°35	1°23	26°59	5°41	7° 6	11°26	n.a.	S 8
S 9	21 13 4	16°31'44	0) €41	29°12	3°21	10° 6	12°D38	23°30	7°38	1°25	27° 0	5°34	7° 2	11°33	n.a.	S 9
M10	21 17 1	17°29'53	13°46	0 m 54	4° 3	10°16	12°38	23°36	7°41	1°27	27° 1	5°30	6°59	11°39	n.a.	M10
T 11	21 20 57	18°28'03	27° 3	2°35	4°46	10°25	12°38	23°42	7°44	1°30	27° 2	5°28	6°56	11°46	n.a.	T 11
W12	21 24 54	19°26'16	10 Y 31	4°15	5°30	10°34	12°39	23°47	7°47	1°32	27° 4	5°D27	6°53	11°53	n.a.	W12
T 13	21 28 50	20°24'30	24°10	5°53	6°15	10°41	12°40	23°53	7°50	1°34	27° 5	5°28	6°50	11°59	n.a.	T 13
F 14	21 32 47	21°22'47	8 8 0	7°31	7° 1	10°48	12°40	23°58	7°53	1°36	27° 6	5°30	6°47	12° 6	n.a.	F 14
S 15	21 36 43	22°21'06	22° 1	9° 7	7°47	10°55	12°42	24° 3	7°56	1°38	27° 7	5°R30	6°43	12°13	n.a.	S 15
S 16	21 40 40	23°19'27	6 Ⅱ 12	10°42	8°35	11° 0	12°43	24° 9	7°58	1°40	27° 7	5°30	6°40	12°20	n.a.	S 16
M17	21 44 36	24°17'51	20°32	12°16	9°23	11° 4	12°44	24°14	8° 1	1°42	27° 8	5°27	6°37	12°26	n.a.	M17
T 18	21 48 33	25°16'17	4957	13°48	10°12	11° 8	12°46	24°19	8° 4	1°44	27° 9	5°23	6°34	12°33	n.a.	T 18
W19	21 52 30	26°14'44	19°23	15°20	11° 2	11°10	12°48	24°24	8° 7	1°46	27°10	5°18	6°31	12°40	n.a.	W19
T 20	21 56 26	27°13'15	3 Ω 44	16°51	11°53	11°12	12°50	24°29	8° 9	1°48	27°11	5°12	6°27	12°46	n.a.	T 20
F 21	22 0 23	28°11'47	17°56	18°20	12°44	11°13	12°52	24°34	8°12	1°51	27°12	5° 6	6°24	12°53	n.a.	F 21
S 22	22 4 19	29°10'21	1 m 52	19°48	13°36	11°R13	12°55	24°39	8°15	1°53	27°13	5° 1	6°21	13° 0	n.a.	S 22
S 23	22 8 16	0 Mp 8'57	15°29	21°15	14°29	11°12	12°58	24°43	8°17	1°55	27°14	4°58	6°18	13° 7	n.a.	S 23
M24	22 12 12	1° 7'34	28°45	22°41	15°22	11°10	13° 0	24°48	8°20	1°57	27°15	4°D56	6°15	13°13	n.a.	M24
T 25	22 16 9	2° 6'14	11 ≏ 40	24° 6	16°16	11° 8	13° 3	24°53	8°22	1°59	27°15	4°56	6°12	13°20	n.a.	T 25
W26	22 20 5	3° 4'56	24°15	25°30	17°11	11° 4	13° 7	24°57	8°25	2° 1	27°16	4°58	6° 8	13°27	n.a.	W26
T 27	22 24 2	4° 3'39	6 M .33	26°52	18° 6	11° 0	13°10	25° 2	8°27	2° 3	27°17	4°59	6° 5	13°33	n.a.	T 27
F 28	22 27 58	5° 2'25	18°37	28°13	19° 1	10°55	13°13	25° 6	8°30	2° 4	27°18	5° 1	6° 2	13°40	n.a.	F 28
S 29	22 31 55	6° 1'12	0 ,⊼ 33	29°33	19°58	10°48	13°17	25°10	8°32	2° 6	27°18	5°R 2	5°59	13°47	n.a.	S 29
S 30	22 35 52	7° 0'01	12°26	0 ჲ 51	20°54	10°41	13°21	25°14	8°34	2° 8	27°19	5° 2	5°56	13°54	n.a.	S 30
M31	22 39 48	7 ₯ 58'52	24 才 19	2 ₾ 8	21951	10 Y 33	13 × 25	25 Ⅱ 18	8937	$2\Omega 10$	27 Ⅱ 20	5 Υ 1	5 Ƴ 53	14 才 0	n.a.	M31

Delta T = 01h42m47s

SEPTEMBER 442 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)Й(¥	В	ů	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 43 45	8 m 57'44	6 ට 18	3 ≏ 24	229549	10°R25	13 × 29	25Ⅲ22	8 9 39	2Ω12	27Ⅲ20	4°R58	5 Ƴ 49	14 才 7	n.a.	T 1
W 2	22 47 41	9°56'39	18°27	4°38	23°47	10 Y 15	13°34	25°26	8°41	2°14	27°21	4 Υ 55	5°46	14°14	n.a.	W 2
T 3	22 51 38	10°55'35	0≈50	5°50	24°46	10° 5	13°39	25°30	8°43	2°16	27°21	4°51	5°43	14°20	n.a.	T 3
F 4	22 55 34	11°54'33	13°28	7° 1	25°45	9°53	13°43	25°33	8°45	2°18	27°22	4°47	5°40	14°27	n.a.	F 4
S 5	22 59 31	12°53'34	26°22	8° 9	26°45	9°42	13°48	25°37	8°47	2°19	27°23	4°44	5°37	14°34	n.a.	S 5
S 6	23 3 27	13°52'36	9) €34	9°16	27°45	9°29	13°53	25°40	8°49	2°21	27°23	4°42	5°33	14°41	n.a.	S 6
M 7	23 7 24	14°51'40	23° 2	10°21	28°45	9°15	13°59	25°44	8°51	2°23	27°24	4°40	5°30	14°47	n.a.	M 7
T 8	23 11 21	15°50'46	6 Υ 44	11°23	29°46	9° 1	14° 4	25°47	8°53	2°25	27°24	4°D40	5°27	14°54	n.a.	T 8
W 9	23 15 17	16°49'55	20°38	12°23	0 Ω 47	8°46	14°10	25°50	8°55	2°26	27°25	4°40	5°24	15° 1	n.a.	W 9
T 10	23 19 14	17°49'06	4840	13°20	1°48	8°31	14°15	25°53	8°57	2°28	27°25	4°41	5°21	15° 7	n.a.	T 10
F 11	23 23 10	18°48'19	18°49	14°15	2°50	8°15	14°21	25°56	8°59	2°30	27°25	4°43	5°18	15°14	n.a.	F 11
S 12	23 27 7	19°47'35	3 I 1	15° 6	3°53	7°58	14°28	25°59	9° 1	2°31	27°26	4°44	5°14	15°21	n.a.	S 12
S 13	23 31 3	20°46'53	17°14	15°54	4°55	7°41	14°34	26° 2	9° 2	2°33	27°26	4°R44	5°11	15°28	n.a.	S 13
M14	23 35 0	21°46'14	19526	16°38	5°58	7°23	14°40	26° 5	9° 4	2°35	27°26	4°44	5° 8	15°34	n.a.	M14
T 15	23 38 56	22°45'37	15°34	17°17	7° 2	7° 5	14°47	26° 7	9° 5	2°36	27°27	4°43	5° 5	15°41	n.a.	T 15
W16	23 42 53	23°45'03	29°36	17°53	8° 5	6°46	14°54	26°10	9° 7	2°38	27°27	4°42	5° 2	15°48	n.a.	W16
T 17	23 46 50	24°44'31	13 Ω 29	18°23	9° 9	6°27	15° 0	26°12	9° 9	2°39	27°27	4°41	4°58	15°54	n.a.	T 17
F 18	23 50 46	25°44'01	27°12	18°48	10°14	6° 8	15° 7	26°14	9°10	2°41	27°28	4°40	4°55	16° 1	n.a.	F 18
S 19	23 54 43	26°43'33	10 M)42	19° 7	11°18	5°48	15°15	26°17	9°11	2°42	27°28	4°39	4°52	16° 8	n.a.	S 19
S 20	23 58 39	27°43'08	23°58	19°20	12°23	5°28	15°22	26°19	9°13	2°44	27°28	4°38	4°49	16°15	n.a.	S 20
M21	0 2 36	28°42'44	6 ≏ 58	19°R26	13°28	5° 8	15°29	26°21	9°14	2°45	27°28	4°D38	4°46	16°21	n.a.	M21
T 22	0 6 32	29°42'23	19°42	19°24	14°34	4°48	15°37	26°22	9°15	2°47	27°28	4°38	4°43	16°28	n.a.	T 22
W23	0 10 29	0 º 42'04	2 m 10	19°15	15°39	4°28	15°45	26°24	9°16	2°48	27°28	4°39	4°39	16°35	n.a.	W23
T 24	0 14 25	1°41'46	14°25	18°57	16°45	4° 7	15°53	26°26	9°18	2°49	27°28	4°39	4°36	16°41	n.a.	T 24
F 25	0 18 22	2°41'31	26°29	18°30	17°51	3°47	16° 1	26°27	9°19	2°51	27°29	4°39	4°33	16°48	n.a.	F 25
S 26	0 22 18	3°41'17	8 才 25	17°55	18°58	3°27	16° 9	26°29	9°20	2°52	27°29	4°39	4°30	16°55	n.a.	S 26
S 27	0 26 15	4°41'06	20°17	17°11	20° 4	3° 7	16°17	26°30	9°21	2°53	27°R29	4°R40	4°27	17° 2	n.a.	S 27
M28	0 30 12	5°40'56	2 ට 10	16°18	21°11	2°47	16°26	26°31	9°22	2°54	27°29	4°D40	4°24	17° 8	n.a.	M28
T 29	0 34 8	6°40'48	14° 8	15°18	22°18	2°27	16°34	26°32	9°22	2°56	27°29	4°40	4°20	17°15	n.a.	T 29
W30	0 38 5	7 ≏ 40'41	26 궁 16	14 ≏ 11	23 N 26	2 Υ 8	16 ₹ 43	26 Ⅱ 33	9923	2 Ω 57	27 Ⅱ 28	4 Υ40	4Υ 17	17 × 22	n.a.	W30

Delta T = 01h42m46s

Julian Calendar 1 Sept. 442 == Greg. Calendar 2 Sept. 442

OCTOBER 442 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	0 42 1	8 <u>ჲ</u> 40'37	8≈38	12°R59	24⋒33	1°R49	16 ₹ 52	26∏34	99524	2 Ω 58	27°R28	4 Υ 4 0	4 Υ 14	17 ₹ 28	n.a.	T 1
F 2	0 45 58	9°40'34	21°19	11 ≏ 44	25°41	1 Y 31	17° 1	26°35	9°25	2°59	27Ⅲ28	4°40	4°11	17°35	n.a.	F 2
S 3	0 49 54	10°40'33	4) €20	10°27	26°49	1°13	17°10	26°35	9°25	3° 0	27°28	4°41	4° 8	17°42	n.a.	S 3
S 4	0 53 51	11°40'33	17°43	9°11	27°57	0°55	17°19	26°36	9°26	3° 1	27°28	4°42	4° 4	17°49	n.a.	S 4
M 5	0 57 47	12°40'36	1 Y 29	7°59	29° 5	0°38	17°28	26°36	9°27	3° 2	27°28	4°R42	4° 1	17°55	n.a.	M 5
T 6	1 1 44	13°40'40	15°35	6°52	0 m) 14	0°21	17°38	26°36	9°27	3° 3	27°28	4°42	3°58	18° 2	n.a.	T 6
W 7	1 5 41	14°40'46	29°56	5°54	1°23	0° 5	17°48	26°37	9°28	3° 4	27°27	4°41	3°55	18° 9	n.a.	W 7
T 8	1 9 37	15°40'54	14828	5° 4	2°32	29) (49	17°57	26°R37	9°28	3° 5	27°27	4°40	3°52	18°15	n.a.	T 8
F 9	1 13 34	16°41'05	29° 5	4°25	3°41	29°34	18° 7	26°36	9°28	3° 6	27°27	4°39	3°49	18°22	n.a.	F 9
S 10	1 17 30	17°41'17	13 Ⅱ 40	3°57	4°50	29°20	18°17	26°36	9°29	3° 7	27°27	4°37	3°45	18°29	n.a.	S 10
S 11	1 21 27	18°41'32	28° 8	3°41	5°59	29° 7	18°27	26°36	9°29	3°8	27°26	4°36	3°42	18°36	n.a.	S 11
M12	1 25 23	19°41'49	129524	3°D37	7° 9	28°54	18°37	26°36	9°29	3° 9	27°26	4°35	3°39	18°42	n.a.	M12
T 13	1 29 20	20°42'08	26°27	3°43	8°19	28°42	18°47	26°35	9°29	3° 9	27°26	4°D35	3°36	18°49	n.a.	T 13
W14	1 33 16	21°42'29	$10\Omega14$	4° 1	9°29	28°30	18°58	26°34	9°29	3°10	27°25	4°36	3°33	18°56	n.a.	W14
T 15	1 37 13	22°42'52	23°47	4°28	10°39	28°20	19°8	26°34	9°R29	3°11	27°25	4°37	3°30	19° 2	n.a.	T 15
F 16	1 41 10	23°43'17	7 m) 5	5° 4	11°49	28°10	19°19	26°33	9°29	3°11	27°24	4°38	3°26	19° 9	n.a.	F 16
S 17	1 45 6	24°43'44	20°10	5°48	13° 0	28° 0	19°30	26°32	9°29	3°12	27°24	4°40	3°23	19°16	n.a.	S 17
S 18	1 49 3	25°44'13	3 ₾ 2	6°40	14°10	27°52	19°40	26°31	9°29	3°13	27°23	4°R40	3°20	19°23	n.a.	S 18
M19	1 52 59	26°44'44	15°41	7°38	15°21	27°45	19°51	26°30	9°29	3°13	27°23	4°40	3°17	19°29	n.a.	M19
T 20	1 56 56	27°45'16	28°10	8°41	16°32	27°38	20° 2	26°28	9°28	3°14	27°22	4°38	3°14	19°36	n.a.	T 20
W21	2 0 52	28°45'50	10 M 27	9°49	17°43	27°32	20°13	26°27	9°28	3°14	27°22	4°35	3°10	19°43	n.a.	W21
T 22	2 4 49	29°46'26	22°36	11° 2	18°54	27°27	20°25	26°25	9°28	3°15	27°21	4°31	3° 7	19°50	n.a.	T 22
F 23	2 8 45	0 M 47'03	4 ₹ 36	12°18	20° 5	27°23	20°36	26°24	9°27	3°15	27°21	4°26	3° 4	19°56	n.a.	F 23
S 24	2 12 42	1°47'42	16°30	13°37	21°16	27°19	20°47	26°22	9°27	3°16	27°20	4°22	3° 1	20° 3	n.a.	S 24
S 25	2 16 39	2°48'22	28°22	14°58	22°28	27°17	20°59	26°20	9°26	3°16	27°19	4°17	2°58	20°10	n.a.	S 25
M26	2 20 35	3°49'03	10 ට 13	16°22	23°39	27°15	21°10	26°18	9°25	3°16	27°19	4°13	2°55	20°16	n.a.	M26
T 27	2 24 32	4°49'46	22° 8	17°48	24°51	27°14	21°22	26°16	9°25	3°17	27°18	4°11	2°51	20°23	n.a.	T 27
W28	2 28 28	5°50'30	4≈13	19°15	26° 3	27°D14	21°34	26°14	9°24	3°17	27°17	4°D10	2°48	20°30	n.a.	W28
T 29	2 32 25	6°51'15	16°30	20°43	27°14	27°15	21°45	26°12	9°23	3°17	27°16	4°11	2°45	20°37	n.a.	T 29
F 30	2 36 21	7°52'01	29° 6	22°13	28°26	27°16	21°57	26° 9	9°23	3°17	27°16	4°12	2°42	20°43	n.a.	F 30
S 31	2 40 18	8ML52'48	12) 4	23 ≏ 43	29 m 38	27 米 18	22 才 9	26耳 7	9922	3 Ω 18	27 Ⅱ 15	4 Υ 14	2 Υ 39	20 х 50	n.a.	S 31

Delta T = 01h42m45s

NOVEMBER 442 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)∤(¥	В	S.	ಬ	Ç	ç	Day
S 1	2 44 14	9M53'36	25) 27	25 ♀ 14	0 ≏ 51	27) (21	22 × 21	26°R 4	9°R21	3 N 18	27°R14	4 Υ15	2 Υ 35	20 х 57	n.a.	S 1
M 2	2 48 11	10°54'25	9 Υ 19	26°45	2° 3	27°25	22°33	26耳 1	99520	3°18	27 Ⅱ 13	4°R15	2°32	21° 3	n.a.	M 2
T 3	2 52 8	11°55'15	23°36	28°17	3°15	27°30	22°46	25°59	9°19	3°18	27°13	4°14	2°29	21°10	n.a.	T 3
W 4	2 56 4	12°56'07	8 8 17	29°50	4°28	27°35	22°58	25°56	9°18	3°R18	27°12	4°10	2°26	21°17	n.a.	W 4
T 5	3 0 1	13°57'00	23°14	1ML22	5°40	27°41	23°10	25°53	9°17	3°18	27°11	4° 5	2°23	21°24	n.a.	T 5
F 6	3 3 57	14°57'54	8 Ⅱ 18	2°55	6°53	27°48	23°23	25°50	9°15	3°18	27°10	3°59	2°20	21°30	n.a.	F 6
S 7	3 7 54	15°58'49	23°20	4°28	8° 6	27°55	23°35	25°47	9°14	3°18	27° 9	3°52	2°16	21°37	n.a.	S 7
S 8	3 11 50	16°59'46	89911	6° 1	9°18	28° 3	23°48	25°43	9°13	3°18	27° 8	3°47	2°13	21°44	n.a.	S 8
M 9	3 15 47	18° 0'44	22°44	7°34	10°31	28°12	24° 0	25°40	9°12	3°18	27° 7	3°42	2°10	21°51	n.a.	M 9
T 10	3 19 43	19° 1'44	6 Ω 55	9° 8	11°44	28°21	24°13	25°37	9°10	3°17	27° 6	3°39	2° 7	21°57	n.a.	T 10
W11	3 23 40	20° 2'44	20°42	10°41	12°57	28°31	24°26	25°33	9° 9	3°17	27° 5	3°D39	2° 4	22° 4	n.a.	W11
T 12	3 27 37	21° 3'46	4M) 6	12°15	14°10	28°42	24°39	25°30	9° 8	3°17	27° 4	3°39	2° 1	22°11	n.a.	T 12
F 13	3 31 33	22° 4'49	17°11	13°48	15°23	28°54	24°51	25°26	9° 6	3°17	27° 3	3°41	1°57	22°17	n.a.	F 13
S 14	3 35 30	23° 5'54	29°58	15°22	16°37	29° 6	25° 4	25°22	9° 4	3°16	27° 2	3°R42	1°54	22°24	n.a.	S 14
S 15	3 39 26	24° 6'59	12 ≏ 31	16°56	17°50	29°18	25°17	25°18	9° 3	3°16	27° 1	3°41	1°51	22°31	n.a.	S 15
M16	3 43 23	25° 8'06	24°53	18°29	19° 3	29°31	25°30	25°14	9° 1	3°16	27° 0	3°39	1°48	22°38	n.a.	M16
T 17	3 47 19	26° 9'13	7 M 6	20° 3	20°17	29°45	25°43	25°10	9° 0	3°15	26°59	3°34	1°45	22°44	n.a.	T 17
W18	3 51 16	27°10'21	19°12	21°37	21°30	29°59	25°57	25° 6	8°58	3°15	26°58	3°26	1°41	22°51	n.a.	W18
T 19	3 55 12	28°11'30	1 才 12	23°11	22°44	0 Υ 14	26°10	25° 2	8°56	3°14	26°57	3°16	1°38	22°58	n.a.	T 19
F 20	3 59 9	29°12'40	13° 8	24°45	23°57	0°30	26°23	24°58	8°54	3°14	26°56	3° 5	1°35	23° 4	n.a.	F 20
S 21	4 3 6	0 ≯ 13'51	25° 0	26°19	25°11	0°46	26°36	24°54	8°52	3°13	26°55	2°53	1°32	23°11	n.a.	S 21
S 22	4 7 2	1°15'02	6 ප 51	27°53	26°25	1° 2	26°50	24°50	8°51	3°13	26°54	2°42	1°29	23°18	n.a.	S 22
M23	4 10 59	2°16'13	18°43	29°27	27°38	1°19	27° 3	24°45	8°49	3°12	26°53	2°32	1°26	23°25	n.a.	M23
T 24	4 14 55	3°17'25	0≈38	1 √ 2	28°52	1°37	27°17	24°41	8°47	3°11	26°51	2°24	1°22	23°31	n.a.	T 24
W25	4 18 52	4°18'37	12°40	2°36	OM 6	1°55	27°30	24°36	8°45	3°11	26°50	2°19	1°19	23°38	n.a.	W25
T 26	4 22 48	5°19'49	24°54	4°11	1°20	2°13	27°44	24°32	8°43	3°10	26°49	2°17	1°16	23°45	n.a.	T 26
F 27	4 26 45	6°21'01	7 ∺ 23	5°46	2°34	2°32	27°57	24°27	8°41	3° 9	26°48	2°D16	1°13	23°52	n.a.	F 27
S 28	4 30 42	7°22'13	20°13	7°21	3°48	2°51	28°11	24°23	8°39	3° 9	26°47	2°17	1°10	23°58	n.a.	S 28
S 29	4 34 38	8°23'26	3Υ 28	8°57	5° 2	3°11	28°25	24°18	8°36	3°8	26°46	2°R17	1° 7	24° 5	n.a.	S 29
M30	4 38 35	9 .7 24'38	17 Y 11	10 x 32	6 M .16	3 Υ31	28 × 38	24 I 13	8934	3 N 7	26∏44	2 Υ 16	1 Υ 3	24 × 12	n.a.	M30

Delta T = 01h42m44s

Julian Calendar 1 Nov. 442 == Greg. Calendar 2 Nov. 442

DECEMBER 442 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)Å(#	В	U	v	ţ	Q K	Day
T 1	4 42 31	10 × 25'50	1825	12 % 8	7 M 30	3 Υ 52	28 × 752	24°R 8	8°R32	3°R 6	26°R43	2°R13	1 Υ 0	24 × 18	n.a.	T 1
W 2	4 46 28	11°27'03	1 <u>6</u> ° 7	13°44	8°44	4°13	29° 6	24 I I 4	8930	3 N 5	26∏42	2 ℃ 7	0°57	24°25	n.a.	W 2
T 3	4 50 24	12°28'16	1 Ⅱ 12	15°20	9°58	4°35	29°19	23°59	8°28	3° 4	26°41	1°58	0°54	24°32	n.a.	T 3
F 4	4 54 21	13°29'28	16°31	16°57	11°12	4°56	29°33	23°54	8°25	3° 3	26°40	1°48	0°51	24°39	n.a.	F 4
S 5	4 58 17	14°30'41	1952	18°34	12°26	5°19	29°47	23°49	8°23	3° 2	26°38	1°37	0°47	24°45	n.a.	S 5
S 6	5 2 14	15°31'55	17° 4	20°11	13°41	5°41	0ਰ 1	23°44	8°21	3° 1	26°37	1°27	0°44	24°52	n.a.	S 6
M 7	5 6 11	16°33'08	1 Ω 56	21°49	14°55	6° 4	0°15	23°39	8°18	3° 0	26°36	1°18	0°41	24°59	n.a.	M 7
T 8	5 10 7	17°34'21	16°23	23°26	16° 9	6°27	0°29	23°34	8°16	2°59	26°35	1°12	0°38	25° 6	n.a.	T 8
W 9	5 14 4	18°35'35	0 m)21	25° 5	17°23	6°51	0°43	23°29	8°14	2°58	26°33	1° 9 1° 8	0°35	25°12	n.a.	W 9
T 10 F 11	5 18 0 5 21 57	19°36'49 20°38'02	13°50 26°54	26°43 28°21	18°38 19°52	7°15 7°39	0°57 1°11	23°24 23°20	8°11 8° 9	2°57 2°56	26°32 26°31	1° 8 1° 8	0°32 0°28	25°19 25°26	n.a.	T 10 F 11
S 12	5 25 53	20 38 02 21°39'16	9 <u>0</u> 35	28 21 0 පි 0	21° 6	8° 4	1°25	23°15	8° 6	2°55	26°29	1°8	0°25	25°32	n.a. n.a.	S 12
					-	_						_			π.α.	
S 13	5 29 50	22°40'31	22° 0	1°39	22°21	8°28	1°39	23°10	8° 4	2°54	26°28	1° 6	0°22	25°39	n.a.	S 13
M14 T 15	5 33 46	23°41'45	4 ጤ 12 16°14	3°18 4°58	23°35 24°50	8°54 9°19	1°53 2° 7	23° 5 23° 0	8° 1 7°59	2°52 2°51	26°27 26°26	1° 2 0°55	0°19 0°16	25°46 25°53	n.a.	M14 T 15
W16	5 37 43 5 41 40	24°42'59 25°44'13	28°11	6°37	24°30 26° 4	9°19 9°45	2°21	23° 0 22°55	7°56	2°50	26°24	0°45	0°18	25°59	n.a.	W16
T 17	5 45 36	25 44 15 26°45'26	10 7 5	8°16	20 4 27°19	10°11	2°35	22°50	7°54	2°49	26°23	0°32	0° 9	25° 59	n.a. n.a.	T 17
F 18	5 49 33	27°46'40	21°57	9°55	28°33	10°37	2°49	22°45	7°51	2°47	26°22	0°18	0° 6	26°13	n.a.	F 18
S 19	5 53 29	28°47'53	3 중 49	11°34	29°48	11° 3	3° 3	22°40	7°49	2°46	26°21	0° 2	0° 3	26°19	n.a.	S 19
S 20	5 57 26	29°49'05	15°43	13°13	1 × 7 2	11°30	3°17	22°35	7°46	2°45	26°19	29 米 47	29 ¥ 59	26°26		S 20
M21	6 1 22	29 49 03 0 전 50'17	27°38	13 13 14°50	2°17	11°57	3°31	22°30	7°43	2°43	26°18	29 X 47 29°34	29 X 39	26°33	n.a. n.a.	M21
T 22	6 5 19	1°51'29	9≈38	16°27	3°31	12°25	3°46	22°25	7°41	2°42	26°17	29°23	29°53	26°40	n.a.	T 22
W23	6 9 16	2°52'39	21°44	18° 3	4°46	12°52	4° 0	22°20	7°38	2°41	26°15	29°15	29°50	26°46	n.a.	W23
T 24	6 13 12	3°53'48	3 ∺ 59	19°38	6° 0	13°20	4°14	22°15	7°36	2°39	26°14	29°11	29°47	26°53	n.a.	T 24
F 25	6 17 9	4°54'57	16°28	21°11	7°15	13°48	4°28	22°10	7°33	2°38	26°13	29° 9	29°44	27° 0	n.a.	F 25
S 26	6 21 5	5°56'05	29°13	22°41	8°29	14°16	4°42	22° 6	7°30	2°36	26°12	29° 8	29°41	27° 7	n.a.	S 26
S 27	6 25 2	6°57'11	12Υ21	24°10	9°44	14°45	4°56	22° 1	7°28	2°35	26°10	29° 8	29°38	27°13	n.a.	S 27
M28	6 28 58	7°58'17	25°53	25°35	10°59	15°13	5°10	21°56	7°25	2°33	26° 9	29° 7	29°34	27°20	n.a.	M28
T 29	6 32 55	8°59'21	9 8 54	26°56	12°13	15°42	5°25	21°52	7°23	2°32	26° 8	29° 4	29°31	27°27	n.a.	T 29
W30	6 36 51	10° 0'24	24°22	28°13	13°28	16°11	5°39	21°47	7°20	2°30	26° 7	28°59	29°28	27°33	n.a.	W30
T 31	6 40 48	11궁 1'26	9 П 16	29 궁 26	14 × 142	16 Y 40	5 そ 53	21 Ⅱ 42	79917	2Ω 29	26耳 5	28 米 50	29 米 25	27 × 740	n.a.	T 31

Delta T = 01h42m44s

JANUARY 443 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	6 44 45	12 る 2'28	24∏28	0≈32	15 ×7 57	17 Y 10	6 ප 7	21°R38	7°R15	2°R27	26°R 4	28°R40	29 米 22	27 ×7 47	n.a.	F 1
S 2	6 48 41	13° 3'28	9 95 48	1°32	17°12	17°39	6°21	21 I I33	7 9 512	2Ω 26	26耳 3	28 米 29	29°19	27°54	n.a.	S 2
S 3	6 52 38	14° 4'27	25° 5	2°25	18°26	18° 9	6°35	21°29	7°10	2°24	26° 2	28°18	29°15	28° 0	n.a.	S 3
M 4	6 56 34	15° 5'25	100 7	3° 9	19°41	18°39	6°49	21°25	7° 7 7° 4	2°23	26° 1	28° 9	29°12 29° 9	28° 7	n.a.	M 4
T 5 W 6	7 031 7 427	16° 6'22 17° 7'18	24°46 8 m) 56	3°45 4°10	20°55 22°10	19° 9 19°39	7° 3 7°17	21°20 21°16	7° 4	2°21 2°19	25°59 25°58	28° 2 27°58	29° 9	28°14 28°21	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	7 8 24	18° 8'13	22°36	4°26	23°25	20°10	7°31	21°12	6°59	2°18	25°57	27°D57	29° 3	28°27	n.a.	T 7
F 8	7 12 20	19° 9'07	5 Ω 47	4°R30	24°39	20°40	7°45	21° 8	6°57	2°16	25°56	27°57	28°59	28°34	n.a.	F 8
S 9	7 16 17	20°10'01	18°34	4°24	25°54	21°11	7°59	21° 4	6°54	2°15	25°55	27°R57	28°56	28°41	n.a.	S 9
S 10	7 20 14	21°10'53	1 M 0	4° 6	27° 9	21°42	8°13	21° 0	6°52	2°13	25°54	27°57	28°53	28°47	n.a.	S 10
M11	7 24 10	22°11'44	13°10	3°37	28°23	22°13	8°27	20°56	6°49	2°11	25°52	27°55	28°50	28°54	n.a.	M11
T 12	7 28 7	23°12'35	25°10	2°58	29°38	22°44	8°41	20°52	6°47	2°10	25°51	27°50	28°47	29° 1	n.a.	T 12
W13	7 32 3	24°13'24	7 ×7 3	2°10	0 궁 53	23°15	8°55 9° 9	20°48	6°44	2° 8	25°50	27°42	28°44	29° 8	n.a.	W13
T 14 F 15	7 36 0 7 39 56	25°14'13 26°15'00	18°54 0 ♂ 45	1°14 0°11	2° 7 3°22	23°47 24°18	9° 9	20°45 20°41	6°42 6°39	2° 6 2° 5	25°49 25°48	27°32 27°21	28°40 28°37	29°14 29°21	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	7 43 53	20°15'45	12°39	29 ප් 4	4°37	24°50	9°37	20°38	6°37	2° 3	25°47	27° 9	28°34	29°28	n.a.	S 16
S 17	7 47 50	28°16'30	24°36	27°54	5°51	25°22	9°51	20°34	6°35	2° 1	25°46	26°57	28°31	29°35	n.a.	S 17
M18	7 51 46	29°17'12	6≈39	26°44	7° 6	25°54	10° 4	20°31	6°32	2° 0	25°45	26°46	28°28	29°41	n.a.	M18
T 19	7 55 43	0≈17'54	18°49	25°34	8°21	26°26	10°18	20°28	6°30	1°58	25°44	26°37	28°25	29°48	n.a.	T 19
W20	7 59 39	1°18'33	1 ∺ 6	24°28	9°35	26°58	10°32	20°25	6°28	1°56	25°43	26°31	28°21	2 <u>9</u> °55	n.a.	W20
T 21	8 3 36	2°19'11	13°33	23°25	10°50	27°30	10°46	20°21	6°25	1°54	25°42	26°28	28°18	0중 1	n.a.	T 21
F 22 S 23	8 7 32 8 11 29	3°19'47 4°20'21	26°11 9 ⋎ 2	22°28 21°38	12° 4 13°19	28° 3 28°35	10°59 11°13	20°19 20°16	6°23 6°21	1°53 1°51	25°41 25°40	26°D27 26°28	28°15 28°12	0° 8 0°15	n.a. n.a.	F 22 S 23
									-							
S 24 M25	8 15 25 8 19 22	5°20'53 6°21'24	22°11 5 8 40	20°54 20°18	14°34 15°48	29° 8 29°41	11°26 11°40	20°13 20°10	6°19 6°16	1°49 1°48	25°39 25°38	26°29 26°R30	28° 9 28° 5	0°22 0°28	n.a. n.a.	S 24 M25
T 26	8 23 18	7°21'52	19°30	19°50	17° 3	0 8 13	11°53	20° 8	6°14	1°46	25°37	26°29	28° 2	0°35	n.a.	T 26
W27	8 27 15	8°22'19	3 Ⅱ 43	19°29	18°17	0°46	12° 7	20° 5	6°12	1°44	25°36	26°26	27°59	0°42	n.a.	W27
T 28	8 31 12	9°22'43	18°17	19°15	19°32	1°19	12°20	20° 3	6°10	1°43	25°35	26°22	27°56	0°48	n.a.	T 28
F 29	8 35 8	10°23'06	395 7	19°D 9	20°47	1°52	12°34	20° 0	6° 8	1°41	25°34	26°15	27°53	0°55	n.a.	F 29
S 30	8 39 5	11°23'27	18° 7	19°10	22° 1	2°26	12°47	19°58	6° 6	1°39	25°34	26° 8	27°50	1° 2	n.a.	S 30
S 31	8 43 1	12≈23'45	3 Ω 9	19 궁 17	23 궁 16	2 8 59	13る 0	19耳56	69 4	1 Ω 38	25 Ⅱ 33	26 ∺ 1	27) (46	1る 9	n.a.	S 31

Delta T = 01h42m43s

Julian Calendar 1 Jan. 443 == Greg. Calendar 2 Jan. 443

FEBRUARY 443 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ţ	卉	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	8 46 58	13≈24'02	18 N 1	19 る 30	24 궁 30	3 8 32	13 る 13	19°R54	6°R 2	1°R36	25°R32	25°R56	27) 43	1 ਰ 15	n.a.	M 1
T 2	8 50 54	14°24'17	2 m 37	19°50	25°45	4° 6	13°26	19 Ⅱ 52	6 9 9 0	1Ω 34	25Ⅲ31	25 米 51	27°40	1°22	n.a.	T 2
W 3	8 54 51	15°24'30	16°49	20°14	26°59	4°39	13°40	19°51	5°58	1°33	25°30	25°49	27°37	1°29	n.a.	W 3
T 4	8 58 48	16°24'41	0 ჲ 35	20°44	28°14	5°13	13°53	19°49	5°57	1°31	25°30	25°D49	27°34	1°36	n.a.	T 4
F 5	9 2 44	17°24'50	13°53	21°18	29°29	5°46	14° 6	19°47	5°55	1°30	25°29	25°50	27°31	1°42	n.a.	F 5
S 6	9 641	18°24'58	26°47	21°57	0≈43	6°20	14°19	19°46	5°53	1°28	25°28	25°52	27°27	1°49	n.a.	S 6
S 7	9 10 37	19°25'05	9 M .19	22°39	1°58	6°54	14°31	19°45	5°51	1°26	25°28	25°53	27°24	1°56	n.a.	S 7
M 8	9 14 34	20°25'09	21°33	23°26	3°12	7°28	14°44	19°43	5°50	1°25	25°27	25°R54	27°21	2° 2	n.a.	M 8
T 9	9 18 30	21°25'12	3 ₹ 36	24°16	4°27	8° 2	14°57	19°42	5°48	1°23	25°26	25°53	27°18	2° 9	n.a.	T 9
W10	9 22 27	22°25'14	15°30	25° 9	5°41	8°36	15°10	19°41	5°47	1°22	25°26	25°50	27°15	2°16	n.a.	W10
T 11	9 26 23	23°25'13	27°21	26° 5	6°56	9°10	15°22	19°41	5°45	1°20	25°25	25°47	27°11	2°23	n.a.	T 11
F 12	9 30 20	24°25'11	9 ට 13	27° 4	8°10	9°44	15°35	19°40	5°44	1°19	25°24	25°42	27° 8	2°29	n.a.	F 12
S 13	9 34 17	25°25'07	21° 9	28° 5	9°25	10°18	15°47	19°39	5°42	1°17	25°24	25°36	27° 5	2°36	n.a.	S 13
S 14	9 38 13	26°25'01	3≈13	29°10	10°39	10°52	16° 0	19°39	5°41	1°16	25°23	25°31	27° 2	2°43	n.a.	S 14
M15	9 42 10	27°24'53	15°24	0≈16	11°54	11°27	16°12	19°38	5°39	1°14	25°23	25°26	26°59	2°50	n.a.	M15
T 16	9 46 6	28°24'44	27°46	1°25	13° 8	12° 1	16°24	19°38	5°38	1°13	25°22	25°22	26°56	2°56	n.a.	T 16
W17	9 50 3	29°24'32	10 ∺ 20	2°36	14°23	12°36	16°37	19°38	5°37	1°11	25°22	25°20	26°52	3° 3	n.a.	W17
T 18	9 53 59	0 ∺ 24'17	23° 4	3°48	15°37	13°10	16°49	19°D37	5°36	1°10	25°21	25°D19	26°49	3°10	n.a.	T 18
F 19	9 57 56	1°24'01	6 ℃ 1	5° 3	16°52	13°45	17° 1	19°37	5°35	1°8	25°21	25°19	26°46	3°16	n.a.	F 19
S 20	10 1 52	2°23'43	19°11	6°19	18° 6	14°19	17°13	19°38	5°33	1° 7	25°21	25°20	26°43	3°23	n.a.	S 20
S 21	10 5 49	3°23'22	2 8 35	7°38	19°20	14°54	17°25	19°38	5°32	1° 6	25°20	25°22	26°40	3°30	n.a.	S 21
M22	10 9 45	4°22'59	16°12	8°58	20°35	15°29	17°37	19°38	5°31	1° 4	25°20	25°23	26°37	3°37	n.a.	M22
T 23	10 13 42	5°22'33	0耳 3	10°19	21°49	16° 3	17°48	19°39	5°30	1° 3	25°20	25°R24	26°33	3°43	n.a.	T 23
W24	10 17 39	6°22'05	14° 9	11°42	23° 4	16°38	18° 0	19°39	5°30	1° 2	25°19	25°24	26°30	3°50	n.a.	W24
T 25	10 21 35	7°21'35	28°27	13° 7	24°18	17°13	18°12	19°40	5°29	1° 0	25°19	25°23	26°27	3°57	n.a.	T 25
F 26	10 25 32	8°21'03	12954	14°33	25°32	17°48	18°23	19°41	5°28	0°59	25°19	25°21	26°24	4° 3	n.a.	F 26
S 27	10 29 28	9°20'28	27°28	16° 1	26°47	18°23	18°35	19°42	5°27	0°58	25°18	25°19	26°21	4°10	n.a.	S 27
S 28	10 33 25	10)(19'50	12 Ω 1	17 ≈ 30	28≈ 1	18 8 58	18 පි 46	19 Ⅱ 43	5926	0 Ω 57	25 I I18	25 米 17	26 ∺ 17	4 ට 17	n.a.	S 28

Delta T = 01h42m42s

MARCH 443 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	N.	u	ţ	ę,	Day
M 1	10 37 21	11 米 19'10	26 Ω 28	19 ≈ 1	29≈15	19 8 33	18 ට 57	19 Ⅱ 44	5°R26	0°R55	25°R18	25°R16	26) 14	4 る 24	n.a.	M 1
T 2	10 41 18	12°18'28	10 M 44	20°33	0) € 30	20° 8	19° 8	19°45	5925	0 Ω 54	25 Ⅱ 18	25 米 15	26°11	4°30	n.a.	T 2
W 3	10 45 14	13°17'44	24°44	22° 6	1°44	20°43	19°19	19°46	5°25	0°53	25°18	25°D14	26° 8	4°37	n.a.	W 3
T 4	10 49 11	14°16'58	8 ₾ 23	23°41	2°58	21°18	19°30	19°48	5°24	0°52	25°18	25°15	26° 5	4°44	n.a.	T 4
F 5	10 53 8	15°16'10	21°40	25°17	4°13	21°53	19°41	19°49	5°24	0°51	25°18	25°15	26° 2	4°51	n.a.	F 5
S 6	10 57 4	16°15'20	4 M .35	26°55	5°27	22°29	19°52	19°51	5°23	0°50	25°18	25°16	25°58	4°57	n.a.	S 6
S 7	11 1 1	17°14'27	17°11	28°34	6°41	23° 4	20° 2	19°53	5°23	0°49	25°17	25°17	25°55	5° 4	n.a.	S 7
M 8	11 4 57	18°13'34	29°29	0) 15	7°55	23°39	20°13	19°55	5°23	0°48	25°D17	25°18	25°52	5°11	n.a.	M 8
T 9	11 8 54	19°12'38	11 ~ 35	1°56	9°10	24°15	20°23	19°57	5°22	0°47	25°17	25°18	25°49	5°17	n.a.	T 9
W10	11 12 50	20°11'40	23°32	3°40	10°24	24°50	20°34	19°59	5°22	0°46	25°17	25°R18	25°46	5°24	n.a.	W10
T 11	11 16 47	21°10'41	5 る 25	5°25	11°38	25°25	20°44	20° 1	5°22	0°45	25°18	25°18	25°43	5°31	n.a.	T 11
F 12	11 20 43	22° 9'40	17°18	7°11	12°52	26° 1	20°54	20° 3	5°22	0°44	25°18	25°18	25°39	5°38	n.a.	F 12
S 13	11 24 40	23° 8'37	29°16	8°58	14° 7	26°36	21° 4	20° 6	5°D22	0°43	25°18	25°17	25°36	5°44	n.a.	S 13
S 14	11 28 37	24° 7'32	11≈23	10°47	15°21	27°12	21°14	20° 8	5°22	0°42	25°18	25°17	25°33	5°51	n.a.	S 14
M15	11 32 33	25° 6'25	23°42	12°38	16°35	27°47	21°24	20°11	5°22	0°41	25°18	25°D17	25°30	5°58	n.a.	M15
T 16	11 36 30	26° 5'16	6 ∺ 16	14°30	17°49	28°23	21°34	20°14	5°22	0°40	25°18	25°17	25°27	6° 4	n.a.	T 16
W17	11 40 26	27° 4'05	19° 5	16°24	19° 4	28°58	21°43	20°17	5°23	0°39	25°18	25°R17	25°23	6°11	n.a.	W17
T 18	11 44 23	28° 2'52	2 Υ 10	18°19	20°18	29°34	21°53	20°20	5°23	0°39	25°19	25°17	25°20	6°18	n.a.	T 18
F 19	11 48 19	29° 1'37	15°31	20°15	21°32	0耳10	22° 2	20°23	5°23	0°38	25°19	25°17	25°17	6°25	n.a.	F 19
S 20	11 52 16	0 Υ 0'19	29° 7	22°13	22°46	0°45	22°11	20°26	5°23	0°37	25°19	25°16	25°14	6°31	n.a.	S 20
S 21	11 56 12	0°59'00	12 8 55	24°12	24° 0	1°21	22°20	20°29	5°24	0°37	25°19	25°16	25°11	6°38	n.a.	S 21
M22	12 0 9	1°57'39	26°53	26°13	25°14	1°57	22°29	20°32	5°24	0°36	25°20	25°15	25° 8	6°45	n.a.	M22
T 23	12 4 5	2°56'15	10耳58	28°15	26°28	2°33	22°38	20°36	5°25	0°35	25°20	25°14	25° 4	6°52	n.a.	T 23
W24	12 8 2	3°54'49	25° 9	0 Υ 18	27°42	3° 8	22°47	20°39	5°25	0°35	25°20	25°14	25° 1	6°58	n.a.	W24
T 25	12 11 59	4°53'21	99522	2°23	28°57	3°44	22°55	20°43	5°26	0°34	25°21	25°D14	24°58	7° 5	n.a.	T 25
F 26	12 15 55	5°51'50	23°36	4°28	0 Υ 11	4°20	23° 4	20°47	5°27	0°34	25°21	25°14	24°55	7°12	n.a.	F 26
S 27	12 19 52	6°50'17	7 Ω 46	6°35	1°25	4°56	23°12	20°50	5°28	0°33	25°22	25°15	24°52	7°18	n.a.	S 27
S 28	12 23 48	7°48'42	21°52	8°42	2°39	5°32	23°20	20°54	5°28	0°33	25°22	25°16	24°48	7°25	n.a.	S 28
M29	12 27 45	8°47'05	5 m 51	10°50	3°53	6° 8	23°28	20°58	5°29	0°32	25°23	25°17	24°45	7°32	n.a.	M29
T 30	12 31 41	9°45'25	19°39	12°58	5° 7	6°44	23°36	21° 2	5°30	0°32	25°23	25°R18	24°42	7°39	n.a.	T 30
W31	12 35 38	10 ° 43'44	3 ≏ 15	15 Y 6	6 Υ 21	7 Ⅲ 20	23 궁 44	21 II 6	5931	0 Ω 32	25Ⅲ24	25 米 18	24) 39	7 궁 45	n.a.	W31

Delta T = 01h42m41s

Julian Calendar 1 March 443 == Greg. Calendar 2 March 443

APRIL 443 C.E.JC Day Sid t Ω Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Q-) +	δ	4	ħ	₩,	#	E	8.19	83	ţ	60	Day
T 1	12 39 34	11 Y 42'00	16 ≏ 36	17 Υ 14	7 Υ 35	7 Ⅱ 56	23 궁 52	21 I I11	5932	0°R31	25 Ⅱ 24	25°R17	24) (36	7 る 52	n.a.	T 1
F 2	12 43 31	12°40'15	29°41	19°22	8°49	8°32	23°59	21°15	5°33	0 Ω 31	25°25	25 米 15	24°33	7°59	n.a.	F 2
S 3	12 47 28	13°38'28	12 M 30	21°28	10° 3	9° 8	24° 7	21°19	5°34	0°31	25°25	25°12	24°29	8° 5	n.a.	S 3
S 4	12 51 24	14°36'39	25° 2	23°34	11°17	9°44	24°14	21°24	5°35	0°31	25°26	25°10	24°26	8°12	n.a.	S 4
M 5	12 55 21	15°34'49	7 . ₹20	25°39	12°31	10°20	24°21	21°28	5°36	0°30	25°27	25° 7	24°23	8°19	n.a.	M 5
T 6	12 59 17	16°32'57	19°27	27°41	13°45	10°56	24°28	21°33	5°38	0°30	25°27	25° 4	24°20	8°26	n.a.	T 6
W 7	13 3 14	17°31'04	1 る 24	29°42	14°59	11°32	24°35	21°38	5°39	0°30	25°28	25° 2	24°17	8°32	n.a.	W 7
T 8	13 7 10	18°29'09	13°18	1841	16°13	12° 8	24°41	21°43	5°40	0°30	25°29	25°D 1	24°14	8°39	n.a.	T 8
F 9	13 11 7	19°27'13	25°11	3°37	17°26	12°44	24°48	21°48	5°42	0°30	25°30	25° 1	24°10	8°46	n.a.	F 9
S 10	13 15 3	20°25'15	7≈10	5°30	18°40	13°20	24°54	21°53	5°43	0°D30	25°30	25° 2	24° 7	8°53	n.a.	S 10
S 11	13 19 0	21°23'16	19°18	7°21	19°54	13°56	25° 0	21°58	5°45	0°30	25°31	25° 3	24° 4	8°59	n.a.	S 11
M12	13 22 57	22°21'15	1) 40	9° 8	21° 8	14°33	25° 6	22° 3	5°46	0°30	25°32	25° 5	24° 1	9° 6	n.a.	M12
T 13	13 26 53	23°19'13	14°20	10°52	22°22	15° 9	25°12	22° 8	5°48	0°30	25°33	25° 6	23°58	9°13	n.a.	T 13
W14	13 30 50	24°17'09	27°20	12°33	23°36	15°45	25°18	22°13	5°50	0°30	25°33	25°R 7	23°54	9°19	n.a.	W14
T 15	13 34 46	25°15'03	10 Ƴ 42	14°11	24°50	16°21	25°23	22°19	5°51	0°30	25°34	25° 6	23°51	9°26	n.a.	T 15
F 16	13 38 43	26°12'57	24°25	15°45	26° 4	16°57	25°28	22°24	5°53	0°30	25°35	25° 3	23°48	9°33	n.a.	F 16
S 17	13 42 39	27°10'48	8 8 26	17°15	27°18	17°34	25°34	22°30	5°55	0°31	25°36	25° 0	23°45	9°40	n.a.	S 17
S 18	13 46 36	28° 8'39	22°42	18°41	28°31	18°10	25°39	22°35	5°57	0°31	25°37	24°55	23°42	9°46	n.a.	S 18
M19	13 50 32	29° 6'27	7 I 8	20° 4	29°45	18°46	25°44	22°41	5°58	0°31	25°38	24°50	23°39	9°53	n.a.	M19
T 20	13 54 29	0 8 4'14	21°37	21°23	0 8 59	19°23	25°48	22°46	6° 0	0°31	25°39	24°45	23°35	10° 0	n.a.	T 20
W21	13 58 26	1° 1'59	6 9 4	22°38	2°13	19°59	25°53	22°52	6° 2	0°32	25°40	24°42	23°32	10° 6	n.a.	W21
T 22	14 2 22	1°59'43	20°24	23°49	3°27	20°36	25°57	22°58	6° 4	0°32	25°41	24°40	23°29	10°13	n.a.	T 22
F 23	14 6 19	2°57'25	4Ω 35	24°56	4°41	21°12	26° 1	23° 4	6° 6	0°32	25°42	24°D39	23°26	10°20	n.a.	F 23
S 24	14 10 15	3°55'05	18°34	25°59	5°54	21°48	26° 5	23°10	6° 8	0°33	25°43	24°40	23°23	10°27	n.a.	S 24
S 25	14 14 12	4°52'43	2 Mp 21	26°58	7° 8	22°25	26° 9	23°16	6°11	0°33	25°44	24°41	23°20	10°33	n.a.	S 25
M26	14 18 8	5°50'19	15°56	27°53	8°22	23° 1	26°13	23°22	6°13	0°34	25°45	24°42	23°16	10°40	n.a.	M26
T 27	14 22 5	6°47'54	29°19	28°43	9°36	23°38	26°16	23°28	6°15	0°34	25°46	24°R43	23°13	10°47	n.a.	T 27
W28	14 26 1	7°45'28	12 ≏ 30	29°29	10°49	24°14	26°19	23°34	6°17	0°35	25°47	24°41	23°10	10°53	n.a.	W28
T 29	14 29 58	8°43'00	25°30	0 Ⅱ 11	12° 3	24°51	26°22	23°41	6°20	0°35	25°48	24°38	23° 7	11° 0	n.a.	T 29
F 30	14 33 55	9840'31	8 M 17	0 Ⅱ 48	13 8 17	25 Ⅱ 27	26 궁 25	23 Ⅱ 47	69522	0 Ω 36	25 Ⅱ 49	24) 32	23 米 4	11중 7	n.a.	F 30

Delta T = 01h42m40s

MAY 443 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	Ω.	v	Ç	ę,	Day
S 1	14 37 51	10838'00	20 M 52	1 Ⅱ 21	14831	26耳 4	26 පි 28	23 II 53	6924	0 Ω 37	25 ∏ 51	24°R25	23 米 0	11 궁 14	n.a.	S 1
S 2	14 41 48	11°35'29	3 ∡ 16	1°49	15°44	26°40	26°31	24° 0	6°27	0°37	25°52	24) 17	22°57	11°20	n.a.	S 2
M 3	14 45 44	12°32'57	15°28	2°12	16°58	27°17	26°33	24° 6	6°29	0°38	25°53	24° 8	22°54	11°27	n.a.	M 3
T 4	14 49 41	13°30'23	27°31	2°31	18°12	27°53	26°35	24°13	6°32	0°39	25°54	24° 0	22°51	11°34	n.a.	T 4
W 5	14 53 37	14°27'49	9 ට 27	2°45	19°25	28°30	26°37	24°19	6°34	0°40	25°55	23°53	22°48	11°40	n.a.	W 5
T 6	14 57 34	15°25'14	21°19	2°55	20°39	29° 7	26°39	24°26	6°37	0°41	25°57	23°48	22°45	11°47	n.a.	T 6
F 7	15 130	16°22'38	3≈12	3° 0	21°53	29°43	26°41	24°33	6°39	0°41	25°58	23°45	22°41	11°54	n.a.	F 7
S 8	15 5 27	17°20'01	15° 9	3°R 0	23° 6	0920	26°42	24°40	6°42	0°42	25°59	23°D44	22°38	12° 1	n.a.	S 8
S 9	15 9 24	18°17'24	27°15	2°56	24°20	0°56	26°43	24°46	6°45	0°43	26° 0	23°44	22°35	12° 7	n.a.	S 9
M10	15 13 20	19°14'45	9 ∺ 36	2°47	25°34	1°33	26°44	24°53	6°47	0°44	26° 2	23°45	22°32	12°14	n.a.	M10
T 11	15 17 17	20°12'06	22°17	2°35	26°47	2°10	26°45	25° 0	6°50	0°45	26° 3	23°R46	22°29	12°21	n.a.	T 11
W12	15 21 13	21° 9'27	5 Υ 21	2°18	28° 1	2°46	26°46	25° 7	6°53	0°46	26° 4	23°45	22°25	12°27	n.a.	W12
T 13	15 25 10	22° 6'47	18°51	1°58	29°15	3°23	26°46	25°14	6°56	0°47	26° 6	23°43	22°22	12°34	n.a.	T 13
F 14	15 29 6	23° 4'06	2 8 47	1°34	0П28	4° 0	26°47	25°21	6°59	0°48	26° 7	23°38	22°19	12°41	n.a.	F 14
S 15	15 33 3	24° 1'24	17° 8	1° 7	1°42	4°37	26°R47	25°28	7° 2	0°49	26° 8	23°31	22°16	12°48	n.a.	S 15
S 16	15 36 59	24°58'42	1 Ⅱ 47	0°38	2°56	5°13	26°47	25°35	7° 4	0°50	26°10	23°22	22°13	12°54	n.a.	S 16
M17	15 40 56	25°55'59	16°39	0° 7	4° 9	5°50	26°46	25°42	7° 7	0°51	26°11	23°13	22°10	13° 1	n.a.	M17
T 18	15 44 53	26°53'16	19933	29 8 35	5°23	6°27	26°46	25°49	7°10	0°53	26°12	23° 4	22° 6	13° 8	n.a.	T 18
W19	15 48 49	27°50'31	16°21	29° 1	6°37	7° 4	26°45	25°57	7°13	0°54	26°14	22°56	22° 3	13°14	n.a.	W19
T 20	15 52 46	28°47'46	0 Ω 57	28°28	7°50	7°41	26°44	26° 4	7°16	0°55	26°15	22°51	22° 0	13°21	n.a.	T 20
F 21	15 56 42	29°45'00	15°15	27°54	9° 4	8°18	26°43	26°11	7°19	0°56	26°17	22°49	21°57	13°28	n.a.	F 21
S 22	16 0 39	0 Ⅱ 42'13	29°14	27°21	10°17	8°54	26°42	26°18	7°23	0°57	26°18	22°D48	21°54	13°35	n.a.	S 22
S 23	16 435	1°39'24	12 m 54	26°50	11°31	9°31	26°41	26°26	7°26	0°59	26°19	22°48	21°51	13°41	n.a.	S 23
M24	16 8 32	2°36'35	26°16	26°20	12°45	10° 8	26°39	26°33	7°29	1° 0	26°21	22°R48	21°47	13°48	n.a.	M24
T 25	16 12 29	3°33'46	9 ≙ 22	25°53	13°58	10°45	26°37	26°41	7°32	1° 1	26°22	22°47	21°44	13°55	n.a.	T 25
W26	16 16 25	4°30'55	22°14	25°29	15°12	11°22	26°35	26°48	7°35	1° 3	26°24	22°44	21°41	14° 1	n.a.	W26
T 27	16 20 22	5°28'04	4 M .54	25° 8	16°25	11°59	26°33	26°55	7°38	1° 4	26°25	22°38	21°38	14° 8	n.a.	T 27
F 28	16 24 18	6°25'13	17°24	24°50	17°39	12°36	26°31	27° 3	7°42	1° 6	26°27	22°29	21°35	14°15	n.a.	F 28
S 29	16 28 15	7°22'21	29°45	24°37	18°53	13°13	26°28	27°10	7°45	1° 7	26°28	22°19	21°31	14°22	n.a.	S 29
S 30	16 32 11	8°19'29	11 √ 57	24°28	20° 6	13°50	26°25	27°18	7°48	1° 9	26°30	22° 6	21°28	14°28	n.a.	S 30
M31	16 36 8	9 Ⅱ 16'37	24 ×7 1	24 8 23	21 Ⅱ 20	14927	26 පි 22	27 Ⅱ 25	7952	$1\Omega 10$	26耳31	21 米 53	21 米 25	14 ට 35	n.a.	M31

Delta T = 01h42m39s

Julian Calendar 1 May 443 == Greg. Calendar 2 May 443

JUNE 443 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(#	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	16 40 4	10 Ⅱ 13'44	5 る 59	24°D23	22 川 33	1599 4	26°R19	27 川 33	7955	1Ω12	26耳33	21°R40	21 米 22	14 る 42	n.a.	T 1
W 2	16 44 1	11°10'52	17°52	24827	23°47	15°41	26 궁 16	27°41	7°58	1°13	26°34	21 米 29	21°19	14°48	n.a.	W 2
T 3	16 47 58	12° 7'59	29°43	24°36	25° 0	16°18	26°13	27°48	8° 2	1°15	26°36	21°21	21°16	14°55	n.a.	T 3
F 4	16 51 54	13° 5'06	11 ≈ 34	24°50	26°14	16°55	26° 9	27°56	8° 5	1°16	26°37	21°15	21°12	15° 2	n.a.	F 4
S 5	16 55 51	14° 2'14	23°29	25° 9	27°27	17°32	26° 5	28° 4	8° 8	1°18	26°39	21°12	21° 9	15° 9	n.a.	S 5
S 6	16 59 47	14°59'21	5) €34	25°33	28°41	18° 9	26° 1	28°11	8°12	1°20	26°40	21°10	21° 6	15°15	n.a.	S 6
M 7	17 3 44	15°56'29	17°53	26° 2	29°54	18°47	25°57	28°19	8°15	1°21	26°42	21°10	21° 3	15°22	n.a.	M 7
T 8	17 7 40	16°53'37	0 Υ 31	26°35	195 8	19°24	25°53	28°27	8°19	1°23	26°43	21°10	21° 0	15°29	n.a.	T 8
W 9	17 11 37	17°50'45	13°33	27°13	2°21	20° 1	25°48	28°34	8°22	1°25	26°45	21° 9	20°57	15°35	n.a.	W 9
T 10	17 15 33	18°47'54	27° 2	27°56	3°35	20°38	25°44	28°42	8°26	1°26	26°47	21° 5	20°53	15°42	n.a.	T 10
F 11	17 19 30	19°45'03	118 1	28°44	4°48	21°15	25°39	28°50	8°29	1°28	26°48	21° 0	20°50	15°49	n.a.	F 11
S 12	17 23 27	20°42'13	25°28	29°36	6° 2	21°53	25°34	28°58	8°33	1°30	26°50	20°52	20°47	15°56	n.a.	S 12
S 13	17 27 23	21°39'22	10耳19	0Д33	7°16	22°30	25°29	29° 5	8°36	1°32	26°51	20°41	20°44	16° 2	n.a.	S 13
M14	17 31 20	22°36'33	25°26	1°34	8°29	23° 7	25°23	29°13	8°40	1°33	26°53	20°31	20°41	16° 9	n.a.	M14
T 15	17 35 16	23°33'43	10939	2°39	9°43	23°44	25°18	29°21	8°43	1°35	26°54	20°20	20°37	16°16	n.a.	T 15
W16	17 39 13	24°30'53	25°46	3°50	10°56	24°22	25°12	29°29	8°47	1°37	26°56	20°11	20°34	16°22	n.a.	W16
T 17	17 43 9	25°28'04	10 Ω 39	5° 4	12°10	24°59	25° 7	29°37	8°51	1°39	26°57	20° 5	20°31	16°29	n.a.	T 17
F 18	17 47 6	26°25'15	25°11	6°22	13°23	25°36	25° 1	29°44	8°54	1°41	26°59	20° 1	20°28	16°36	n.a.	F 18
S 19	17 51 3	27°22'25	9 m)18	7°45	14°36	26°14	24°55	29°52	8°58	1°43	27° 1	20° 0	20°25	16°43	n.a.	S 19
S 20	17 54 59	28°19'36	23° 0	9°12	15°50	26°51	24°49	29°59	9° 1	1°45	27° 2	19°59	20°22	16°49	n.a.	S 20
M21	17 58 56	29°16'46	6 ≏ 19	10°43	17° 3	27°29	24°43	0න 8	9° 5	1°47	27° 4	19°59	20°18	16°56	n.a.	M21
T 22	18 2 52	09513'57	19°18	12°18	18°17	28° 6	24°36	0°16	9° 9	1°49	27° 5	19°58	20°15	17° 3	n.a.	T 22
W23	18 6 49	1°11'09	2 ™ 0	13°56	19°30	28°43	24°30	0°23	9°12	1°51	27° 7	19°55	20°12	17° 9	n.a.	W23
T 24	18 10 45	2° 8'20	14°28	15°38	20°44	29°21	24°23	0°31	9°16	1°53	27° 8	19°49	20° 9	17°16	n.a.	T 24
F 25	18 14 42	3° 5'32	26°45	17°24	21°57	29°58	24°16	0°39	9°20	1°55	27°10	19°41	20° 6	17°23	n.a.	F 25
S 26	18 18 38	4° 2'44	8 才 54	19°13	23°11	0 Ω 36	24°10	0°47	9°23	1°57	27°12	19°30	20° 3	17°30	n.a.	S 26
S 27	18 22 35	4°59'57	20°56	21° 5	24°24	1°13	24° 3	0°55	9°27	1°59	27°13	19°17	19°59	17°36	n.a.	S 27
M28	18 26 32	5°57'11	2 ප 53	23° 0	25°37	1°51	23°56	1° 2	9°31	2° 1	27°15	19° 4	19°56	17°43	n.a.	M28
T 29	18 30 28	6°54'25	1 <u>4</u> °46	24°57	26°51	2°29	2 <u>3</u> °49	1°10	9°34	2° 3	27°16	18°52	19°53	1 <u>7</u> °50	n.a.	T 29
W30	18 34 25	7951'40	26 궁 38	26耳56	2895 4	3 N 6	23 궁 41	19918	9938	2Ω 5	27 I 18	18) (41	19 米 50	17 る 56	n.a.	W30

Delta T = 01h42m39s

JULY 443 C.E.JC 00:00 UT

	Sid.t	0	D	ğ	Q-	δ	4	ħ)Å(卉	В	ß	ಬ	Ç	к о	Day
T 1	18 38 21	89648'55	8≈28	28耳58	299517	3 Ω 44	23°R34	19526	99542	2 N 7	27 I 19	18°R32	19) (47	18る3	n.a.	T 1
F 2	18 42 18	9°46'12	20°21	199 1	$0\Omega 31$	4°21	23 云 27	1°34	9°45	2° 9	27°21	18 米 26	19°43	18°10	n.a.	F 2
S 3	18 46 14	10°43'29	2 ∺ 19	3° 5	1°44	4°59	23°20	1°41	9°49	2°11	27°22	18°23	19°40	18°16	n.a.	S 3
S 4	18 50 11	11°40'48	14°25	5°10	2°57	5°37	23°12	1°49	9°53	2°13	27°24	18°D22	19°37	18°23	n.a.	S 4
M 5	18 54 7	12°38'07	26°43	7°15	4°11	6°14	23° 5	1°57	9°56	2°15	27°25	18°22	19°34	18°30	n.a.	M 5
T 6	18 58 4	13°35'28	9 Υ 20	9°21	5°24	6°52	22°57	2° 5	10° 0	2°17	27°27	18°R22	19°31	18°37	n.a.	T 6
W 7	19 2 1	14°32'50	22°18	11°27	6°37	7°30	22°49	2°12	10° 4	2°19	27°28	18°22	19°28	18°43	n.a.	W 7
	19 5 57	15°30'13	5 8 43	13°33	7°51	8° 8	22°42	2°20	10° 7	2°22	27°30	18°20	19°24	18°50	n.a.	T 8
F 9	19 9 54	16°27'38	19°36	15°38	9° 4	8°46	22°34	2°28	10°11	2°24	27°31	18°16	19°21	18°57	n.a.	F 9
S 10	19 13 50	17°25'04	3 Ⅱ 58	17°43	10°17	9°23	22°26	2°35	10°15	2°26	27°33	18°10	19°18	19° 3	n.a.	S 10
S 11	19 17 47	18°22'31	18°45	19°47	11°31	10° 1	22°18	2°43	10°18	2°28	27°34	18° 3	19°15	19°10	n.a.	S 11
	19 21 43	19°19'59	3952	21°49	12°44	10°39	22°11	2°51	10°22	2°30	27°36	17°54	19°12	19°17	n.a.	M12
	19 25 40	20°17'29	19° 9	23°51	13°57	11°17	22° 3	2°58	10°26	2°32	27°37	17°46	19° 9	19°24	n.a.	T 13
	19 29 36	21°15'00	$4\Omega 25$	25°51	15°10	11°55	21°55	3° 6	10°29	2°35	27°39	17°38	19° 5	19°30	n.a.	W14
T 15	19 33 33	22°12'32	19°28	27°50	16°24	12°33	21°47	3°13	10°33	2°37	27°40	17°33	19° 2	19°37	n.a.	T 15
F 16	19 37 30	23°10'04	4 Mp 12	29°48	17°37	13°11	21°39	3°21	10°36	2°39	27°42	17°31	18°59	19°44	n.a.	F 16
S 17	19 41 26	24° 7'38	18°30	1 Ω 44	18°50	13°49	21°31	3°28	10°40	2°41	27°43	17°D30	18°56	19°50	n.a.	S 17
	19 45 23	25° 5'13	2 ≏ 20	3°39	20° 3	14°27	21°24	3°36	10°44	2°43	27°45	17°31	18°53	19°57	n.a.	S 18
	19 49 19	26° 2'49	15°44	5°33	21°16	15° 5	21°16	3°43	10°47	2°46	27°46	17°32	18°49	20° 4	n.a.	M19
-	19 53 16	27° 0'25	28°44	7°25	22°29	15°43	21° 8	3°51	10°51	2°48	27°47	17°R32	18°46	20°10	n.a.	T 20
	19 57 12	27°58'03	11 M 24	9°15	23°43	16°21	21° 0	3°58	10°54	2°50	27°49	17°31	18°43	20°17	n.a.	W21
	20 1 9	28°55'42	23°47	11° 4	24°56	16°59	20°53	4° 5	10°58	2°52	27°50	17°28	18°40	20°24	n.a.	T 22
-	20 5 5	29°53'22	5 ₹ 58	12°52	26° 9	17°38	20°45	4°13	11° 1	2°54	27°52	17°23	18°37	20°31	n.a.	F 23
S 24	20 9 2	0 Ω 51'04	18° 0	14°38	27°22	18°16	20°37	4°20	11° 5	2°57	27°53	17°16	18°34	20°37	n.a.	S 24
	20 12 59	1°48'46	29°56	16°23	28°35	18°54	20°30	4°27	11°8	2°59	27°54	17° 8	18°30	20°44	n.a.	S 25
-	20 16 55	2°46'30	11 る 48	18° 6	29°48	19°32	20°22	4°35	11°12	3° 1	27°56	17° 0	18°27	20°51	n.a.	M26
	20 20 52	3°44'15	23°40	19°48	1 Mp 1	20°10	20°15	4°42	11°15	3° 3	27°57	16°52	18°24	20°57	n.a.	T 27
W28	20 24 48	4°42'02	5≈32	21°28	2°14	20°49	20° 8	4°49	11°19	3° 6	27°58	16°45	18°21	21° 4	n.a.	W28
-	20 28 45	5°39'50	17°26	23° 8	3°27	21°27	20° 0	4°56	11°22	3° 8	28° 0	16°39	18°18	21°11	n.a.	T 29
	20 32 41	6°37'40	29°25	24°45	4°40	22° 5	19°53	5° 3	11°26	3°10	28° 1	16°36	18°15	21°17	n.a.	F 30
S 31	20 36 38	$7\Omega 35'32$	11 米 29	26№22	5 m 53	22 Ω 44	19 る 46	59910	119529	3 Ω 12	28 I I 2	16°D35	18) 11	21 る 24	n.a.	S 31

Delta T = 01h42m38s

Julian Calendar 1 July 443 == Greg. Calendar 2 July 443

AUGUST 443 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	2	n	Ω	ţ	δ	Day
S 1	20 40 34	8 Ω 33'25	23) (43	27 Ω 57	7 m) 6	23 Ω 22	19°R39	59917	119532	3 Ω 15	28耳 3	16) (35	18) 8	21 중 31	n.a.	S 1
M 2	20 44 31	9°31'20	6 Y 8	29°30	8°19	24° 1	19 る 32	5°24	11°36	3°17	28° 5	16°36	18° 5	21°38	n.a.	M 2
T 3	20 48 28	10°29'16	18°49	1 Mp 3	9°31	24°39	19°25	5°31	11°39	3°19	28° 6	16°37	18° 2	21°44	n.a.	T 3
W 4	20 52 24	11°27'15	1848	2°33	10°44	25°17	19°19	5°38	11°42	3°21	28° 7	16°39	17°59	21°51	n.a.	W 4
T 5	20 56 21	12°25'16	15° 9	4° 3	11°57	25°56	19°12	5°45	11°46	3°23	28° 8	16°R39	17°55	21°58	n.a.	T 5
F 6	21 0 17	13°23'19	28°55	5°31	13°10	26°35	19° 5	5°51	11°49	3°26	28° 9	16°38	17°52	22° 4	n.a.	F 6
S 7	21 4 14	14°21'24	13 II 5	6°58	14°23	27°13	18°59	5°58	11°52	3°28	28°11	16°36	17°49	22°11	n.a.	S 7
S 8	21 8 10	15°19'31	27°39	8°24	15°36	27°52	18°53	6° 5	11°56	3°30	28°12	16°32	17°46	22°18	n.a.	S 8
M 9	21 12 7	16°17'40	12932	9°48	16°48	28°30	18°47	6°11	11°59	3°32	28°13	16°28	17°43	22°24	n.a.	M 9
T 10	21 16 4	17°15'51	27°36	11°10	18° 1	29° 9	18°41	6°18	12° 2	3°34	28°14	16°24	17°40	22°31	n.a.	T 10
W11	21 20 0	18°14'04	12 Ω 44	12°31	19°14	29°48	18°35	6°24	12° 5	3°37	28°15	16°20	17°36	22°38	n.a.	W11
T 12	21 23 57	19°12'18	27°45	13°51	20°26	0 m ,27	18°29	6°31	12° 8	3°39	28°16	16°18	17°33	22°45	n.a.	T 12
F 13	21 27 53	20°10'35	12 m y30	15° 9	21°39	1° 5	18°23	6°37	12°11	3°41	28°17	16°D17	17°30	22°51	n.a.	F 13
S 14	21 31 50	21° 8'53	26°54	16°26	22°52	1°44	18°18	6°44	12°14	3°43	28°18	16°17	17°27	22°58	n.a.	S 14
S 15	21 35 46	22° 7'13	10 ≏ 51	17°40	24° 4	2°23	18°13	6°50	12°17	3°45	28°19	16°18	17°24	23° 5	n.a.	S 15
M16	21 39 43	23° 5'34	24°23	18°53	25°17	3° 2	18° 8	6°56	12°20	3°47	28°20	16°20	17°21	23°11	n.a.	M16
T 17	21 43 39	24° 3'57	7 m 28	20° 5	26°29	3°41	18° 3	7° 2	12°23	3°49	28°21	16°21	17°17	23°18	n.a.	T 17
W18	21 47 36	25° 2'22	20°11	21°14	27°42	4°20	17°58	7° 9	12°26	3°52	28°22	16°R22	17°14	23°25	n.a.	W18
T 19	21 51 32	26° 0'48	2 ₹ 35	22°21	28°55	4°59	17°53	7°15	12°29	3°54	28°23	16°22	17°11	23°31	n.a.	T 19
F 20	21 55 29	26°59'17	14°45	23°26	0요 7	5°38	17°49	7°21	12°32	3°56	28°24	16°21	17° 8	23°38	n.a.	F 20
S 21	21 59 26	27°57'47	26°45	24°29	1°19	6°17	17°44	7°27	12°35	3°58	28°25	16°19	17° 5	23°45	n.a.	S 21
S 22	22 3 22	28°56'18	8 云 38	25°30	2°32	6°56	17°40	7°32	12°38	4° 0	28°26	16°17	17° 1	23°52	n.a.	S 22
M23	22 7 19	29°54'52	20°29	26°28	3°44	7°35	17°36	7°38	12°41	4° 2	28°27	16°14	16°58	23°58	n.a.	M23
T 24	22 11 15	0 ₯ 53'27	2≈21	27°23	4°57	8°14	17°32	7°44	12°43	4° 4	28°28	16°12	16°55	24° 5	n.a.	T 24
W25	22 15 12	1°52'04	14°16	28°15	6° 9	8°53	17°29	7°50	12°46	4° 6	28°28	16°10	16°52	24°12	n.a.	W25
T 26	22 19 8	2°50'43	26°17	29° 4	7°21	9°32	17°25	7°55	12°49	4° 8	28°29	16° 8	16°49	24°18	n.a.	T 26
F 27	22 23 5	3°49'24	8 ∺ 26	29°50	8°33	10°11	17°22	8° 1	12°51	4°10	28°30	16° 7	16°46	24°25	n.a.	F 27
S 28	22 27 1	4°48'07	20°44	0 ჲ 32	9°45	10°51	17°19	8° 6	12°54	4°12	28°31	16°D 7	16°42	24°32	n.a.	S 28
S 29	22 30 58	5°46'52	3 Υ12	1°10	10°58	11°30	17°16	8°11	12°56	4°14	28°31	16° 8	16°39	24°38	n.a.	S 29
M30	22 34 55	6°45'39	15°52	1°43	12°10	12° 9	1 <u>7</u> °14	8°17	12°59	4°16	28°32	16° 8	16°36	2 <u>4</u> °45	n.a.	M30
T 31	22 38 51	7 Mp 44'29	28 Y 47	2 ≏ 12	13 ≏ 22	12 m 49	17 ਰ 11	8922	1399 1	4 Ω 18	28 Ⅲ 33	16 米 9	16 米 33	24 궁 52	n.a.	T 31

Delta T = 01h42m37s

SEPTEMBER 443 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o K	Day
W 1	22 42 48	8 m/ 43'21	11856	2 ₽ 36	14 ≏ 34	13 m 28	17°R 9	8927	1395 4	4 Ω 20	28∏34	16) (10	16) (30	24 궁 59	n.a.	W 1
T 2	22 46 44	9°42'15	25°22	2°55	15°46	14° 7	17る 7	8°32	13° 6	4°22	28°34	16°11	16°27	25° 5	n.a.	T 2
F 3	22 50 41	10°41'12	9耳 5	3° 8	16°58	14°47	17° 5	8°37	13° 9	4°24	28°35	16°R11	16°23	25°12	n.a.	F 3
S 4	22 54 37	11°40'11	23° 6	3°R14	18°10	15°26	17° 3	8°42	13°11	4°25	28°35	16°11	16°20	25°19	n.a.	S 4
S 5	22 58 34	12°39'13	79523	3°14	19°22	16° 6	17° 1	8°47	13°13	4°27	28°36	16°10	16°17	25°25	n.a.	S 5
M 6	23 2 30	13°38'17	21°55	3° 7	20°34	16°45	17° 0	8°52	13°15	4°29	28°37	16°10	16°14	25°32	n.a.	M 6
T 7	23 6 27	14°37'23	6Ω 36	2°53	21°45	17°25	16°59	8°56	13°18	4°31	28°37	16°10	16°11	25°39	n.a.	T 7
W 8	23 10 24	15°36'32	21°22	2°30	22°57	18° 5	16°58	9° 1	13°20	4°33	28°38	16°10	16° 7	25°45	n.a.	W 8
T 9	23 14 20	16°35'42	6Mp 4	2° 1	24° 9	18°44	16°57	9° 6	13°22	4°34	28°38	16°D10	16° 4	25°52	n.a.	T 9
F 10	23 18 17	17°34'55	20°37	1°23	25°21	19°24	16°57	9°10	13°24	4°36	28°39	16°R10	16° 1	25°59	n.a.	F 10
S 11	23 22 13	18°34'10	4 Ω 55	0°38	26°32	20° 4	16°56	9°14	13°26	4°38	28°39	16°10	15°58	26° 5	n.a.	S 11
S 12	23 26 10	19°33'27	18°51	29 m 45	27°44	20°43	16°D56	9°19	13°28	4°40	28°39	16° 9	15°55	26°12	n.a.	S 12
M13	23 30 6	20°32'46	2 M 25	28°46	28°56	21°23	16°56	9°23	13°30	4°41	28°40	16° 9	15°52	26°19	n.a.	M13
T 14	23 34 3	21°32'07	15°35	27°42	OM 7	22° 3	16°56	9°27	13°32	4°43	28°40	16° 8	15°48	26°25	n.a.	T 14
W15	23 37 59	22°31'30	28°22	26°33	1°19	22°43	16°57	9°31	13°34	4°45	28°41	16° 8	15°45	26°32	n.a.	W15
T 16	23 41 56	23°30'55	10 ∡ 749	25°22	2°30	23°23	16°58	9°35	13°35	4°46	28°41	16° 7	15°42	26°39	n.a.	T 16
F 17	23 45 53	24°30'22	23° 1	24°10	3°41	24° 3	16°58	9°38	13°37	4°48	28°41	16°D 7	15°39	26°46	n.a.	F 17
S 18	23 49 49	25°29'50	5ਰ 1	23° 0	4°53	24°43	16°59	9°42	13°39	4°49	28°42	16° 7	15°36	26°52	n.a.	S 18
S 19	23 53 46	26°29'21	16°54	21°52	6° 4	25°23	17° 1	9°46	13°41	4°51	28°42	16° 8	15°32	26°59	n.a.	S 19
M20	23 57 42	27°28'53	28°45	20°50	7°15	26° 3	17° 2	9°49	13°42	4°52	28°42	16° 9	15°29	27° 6	n.a.	M20
T 21	0 1 39	28°28'27	10≈37	19°56	8°26	26°43	17° 4	9°53	13°44	4°54	28°42	16°10	15°26	27°12	n.a.	T 21
W22	0 5 35	29°28'03	22°36	19° 9	9°38	27°23	17° 6	9°56	13°45	4°55	28°42	16°11	15°23	27°19	n.a.	W22
T 23	0 9 32	0 ჲ 27'40	4) (45	18°33	10°49	28° 3	17° 8	9°59	13°47	4°57	28°43	16°12	15°20	27°26	n.a.	T 23
F 24	0 13 28	1°27'20	17° 5	18° 7	12° 0	28°44	17°10	10° 2	13°48	4°58	28°43	16°R12	15°17	27°32	n.a.	F 24
S 25	0 17 25	2°27'02	29°38	17°53	13°10	29°24	17°12	10° 5	13°49	5° 0	28°43	16°12	15°13	27°39	n.a.	S 25
S 26	0 21 21	3°26'45	12 Y 27	17°D49	14°21	0요 4	17°15	10° 8	13°51	5° 1	28°43	16°11	15°10	27°46	n.a.	S 26
M27	0 25 18	4°26'31	25°29	17°57	15°32	0°45	17°18	10°11	13°52	5° 2	28°43	16° 8	15° 7	27°52	n.a.	M27
T 28	0 29 15	5°26'19	8 8 46	18°15	16°43	1°25	17°21	10°14	13°53	5° 4	28°43	16° 6	15° 4	27°59	n.a.	T 28
W29	0 33 11	6°26'10	22°16	18°44	17°53	2° 5	1 <u>7</u> °24	10°16	13°54	5° 5	28°R43	16° 3	15° 1	2 <u>8°</u> 6	n.a.	W29
T 30	0 37 8	7 ≏ 26'02	5 Ⅱ 58	19 m 22	19 M 4	2 ≏ 46	17 る 27	109619	139555	5 Ω 6	28 Ⅱ 43	16 米 0	14 米 58	28 궁 13	n.a.	T 30

Delta T = 01h42m36s

Julian Calendar 1 Sept. 443 == Greg. Calendar 2 Sept. 443

OCTOBER 443 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	₽.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	0 41 4	8 ≏ 25'57	19 Ⅱ 50	20 mg 8	20 M 15	3 ₾ 26	17 る 31	109521	139556	5 Ω 7	28°R43	15°R58	14) (54	28 궁 19	n.a.	F 1
S 2	0 45 1	9°25'54	3951	21° 2	21°25	4° 7	17°35	10°23	13°57	5° 9	28∏43	15°D57	14°51	28°26	n.a.	S 2
S 3	0 48 57	10°25'54	17°59	22° 3	22°35	4°47	17°39	10°26	13°58	5°10	28°43	15 ∺ 57	14°48	28°33	n.a.	S 3
M 4	0 52 54	11°25'56	2 Ω 13	23° 9	23°46	5°28	17°43	10°28	13°59	5°11	28°43	15°58	14°45	28°39	n.a.	M 4
T 5	0 56 50	12°26'00	16°30	24°21	24°56	6° 9	17°47	10°30	14° 0	5°12	28°42	15°59	14°42	28°46	n.a.	T 5
W 6	1 0 47	13°26'06	0 m /48	25°38	26° 6	6°49	17°52	10°32	14° 1	5°13	28°42	16° 1	14°38	28°53	n.a.	W 6
T 7	1 4 44	14°26'14	15° 3	26°58	27°16	7°30	17°56	10°33	14° 1	5°14	28°42	16°R 1	14°35	28°59	n.a.	T 7
F 8	1 8 40	15°26'24	29°12	28°22	28°26	8°11	18° 1	10°35	14° 2	5°15	28°42	16° 1	14°32	29° 6	n.a.	F 8
S 9	1 12 37	16°26'36	13 ≏ 10	29°48	29°36	8°52	18° 6	10°36	14° 3	5°16	28°42	15°59	14°29	29°13	n.a.	S 9
S 10	1 16 33	17°26'51	26°53	1 ≙ 17	0 ,₹ 146	9°32	18°11	10°38	14° 3	5°17	28°41	15°55	14°26	29°19	n.a.	S 10
M11	1 20 30	18°27'07	10 M .19	2°48	1°56	10°13	18°17	10°39	14° 4	5°18	28°41	15°50	14°23	29°26	n.a.	M11
T 12	1 24 26	19°27'24	23°26	4°20	3° 5	10°54	18°22	10°40	14° 4	5°19	28°41	15°44	14°19	29°33	n.a.	T 12
W13	1 28 23	20°27'44	6 ₹ 13	5°53	4°15	11°35	18°28	10°41	14° 5	5°20	28°40	15°38	14°16	29°39	n.a.	W13
T 14	1 32 19	21°28'05	1 <u>8</u> °41	7°27	5°24	12°16	18°34	10°42	14° 5	5°21	28°40	15°33	14°13	29°46	n.a.	T 14
F 15	1 36 16	22°28'28	0 궁 54	9° 2	6°33	12°57	18°40	10°43	14° 5	5°21	28°40	15°29	14°10	29°53	n.a.	F 15
S 16	1 40 13	23°28'52	12°54	10°38	7°43	13°38	18°46	10°44	14° 5	5°22	28°39	15°27	14° 7	29°59	n.a.	S 16
S 17	1 44 9	24°29'18	24°47	12°14	8°52	14°20	18°53	10°45	14° 6	5°23	28°39	15°D26	14° 4	0≈ 6	n.a.	S 17
M18	1 48 6	25°29'45	6≈37	13°50	10° 1	15° 1	18°59	10°45	14° 6	5°24	28°38	15°27	14° 0	0°13	n.a.	M18
T 19	1 52 2	26°30'13	18°30	15°26	11°10	15°42	19° 6	10°46	14°R 6	5°24	28°38	15°28	13°57	0°20	n.a.	T 19
W20	1 55 59	27°30'43	0) €30	17° 3	12°18	16°23	19°13	10°46	14° 6	5°25	28°37	15°30	13°54	0°26	n.a.	W20
T 21	1 59 55	28°31'14	12°42	18°39	13°27	17° 4	19°20	10°46	14° 6	5°25	28°37	15°R31	13°51	0°33	n.a.	T 21
F 22	2 3 52	29°31'47	25°10	20°16	14°35	17°46	19°27	10°R46	14° 5	5°26	28°36	15°30	13°48	0°40	n.a.	F 22
S 23	2 7 48	0M32'21	7 Ƴ 57	21°52	15°44	18°27	19°34	10°46	14° 5	5°26	28°36	15°28	13°44	0°46	n.a.	S 23
S 24	2 11 45	1°32'57	21° 4	23°29	16°52	19°8	19°42	10°46	14° 5	5°27	28°35	15°23	13°41	0°53	n.a.	S 24
M25	2 15 42	2°33'34	4 8 31	25° 5	18° 0	19°50	19°50	10°46	14° 5	5°27	28°35	15°17	13°38	1° 0	n.a.	M25
T 26	2 19 38	3°34'13	18°15	26°41	19° 8	20°31	19°57	10°45	14° 4	5°28	28°34	15° 9	13°35	1° 6	n.a.	T 26
W27	2 23 35	4°34'53	2 Ⅱ 13	28°17	20°15	21°13	20° 5	10°45	14° 4	5°28	28°33	15° 0	13°32	1°13	n.a.	W27
T 28	2 27 31	5°35'35	16°22	29°53	21°23	21°54	20°14	10°44	14° 4	5°29	28°33	14°52	13°29	1°20	n.a.	T 28
F 29	2 31 28	6°36'19	0ഇ35	1ML28	22°30	22°36	20°22	10°43	14° 3	5°29	28°32	14°45	13°25	1°26	n.a.	F 29
S 30	2 35 24	7°37'04	14°49	3° 4	23°38	23°18	20°30	10°43	14° 3	5°29	28°31	14°41	13°22	1°33	n.a.	S 30
S 31	2 39 21	8 M 37'51	299 1	4 M .39	24 × 745	23 ჲ 59	20 궁 39	109542	1495 2	5 Ω 29	28П30	14) 39	13 米 19	1≈40	n.a.	S 31

Delta T = 01h42m35s

NOVEMBER 443 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	2 43 17	9M38'39	13 N 8	6 M .14	25 × 751	24 <u>₽</u> 41	20 궁 47	10°R41	14°R 1	5 Ω 30	28°R30	14°D38	13) 16	1≈46	n.a.	M 1
T 2	2 47 14	10°39'30	27°10	7°49	26°58	25°23	20°56	10939	1495 1	5°30	28Ⅲ29	14) (39	13°13	1°53	n.a.	T 2
W 3	2 51 11	11°40'21	11 m) 6	9°24	28° 5	26° 5	21° 5	10°38	14° 0	5°30	28°28	14°R40	13°10	2° 0	n.a.	W 3
T 4	2 55 7	12°41'15	24°55	10°58	29°11	26°47	21°14	10°37	13°59	5°30	28°27	14°39	13° 6	2° 6	n.a.	T 4
F 5	2 59 4	13°42'09	8 亞 36	12°33	0 궁 17	27°29	21°23	10°35	13°58	5°30	28°26	14°37	13° 3	2°13	n.a.	F 5
S 6	3 3 0	14°43'05	22° 8	14° 8	1°23	28°11	21°33	10°34	13°57	5°30	28°26	14°31	13° 0	2°20	n.a.	S 6
S 7	3 6 57	15°44'03	5 M 29	15°42	2°28	28°52	21°42	10°32	13°56	5°R30	28°25	14°23	12°57	2°26	n.a.	S 7
M 8	3 10 53	16°45'01	18°38	17°16	3°34	29°35	21°52	10°30	13°55	5°30	28°24	14°13	12°54	2°33	n.a.	M 8
T 9	3 14 50	17°46'01	1 ₹ 32	18°51	4°39	0 ™ 17	22° 2	10°28	13°54	5°30	28°23	14° 1	12°50	2°40	n.a.	T 9
W10	3 18 46	18°47'02	14°11	20°25	5°44	0°59	22°11	10°26	13°53	5°30	28°22	13°49	12°47	2°46	n.a.	W10
T 11	3 22 43	19°48'03	26°35	21°59	6°48	1°41	22°21	10°24	13°52	5°30	28°21	13°37	12°44	2°53	n.a.	T 11
F 12	3 26 40	20°49'06	8 건 45	23°33	7°53	2°23	22°32	10°22	13°51	5°30	28°20	13°28	12°41	3° 0	n.a.	F 12
S 13	3 30 36	21°50'09	20°44	25° 8	8°57	3° 5	22°42	10°19	13°49	5°30	28°19	13°21	12°38	3° 7	n.a.	S 13
S 14	3 34 33	22°51'13	2≈36	26°42	10° 1	3°48	22°52	10°17	13°48	5°29	28°18	13°16	12°35	3°13	n.a.	S 14
M15	3 38 29	23°52'18	14°24	28°16	11° 4	4°30	23° 3	10°14	13°47	5°29	28°17	13°14	12°31	3°20	n.a.	M15
T 16	3 42 26	24°53'23	26°14	29°50	12° 7	5°12	23°13	10°12	13°45	5°29	28°16	13°D13	12°28	3°27	n.a.	T 16
W17	3 46 22	25°54'28	8) 13	1 ₹ 25	13°10	5°55	23°24	10° 9	13°44	5°28	28°15	13°R14	12°25	3°33	n.a.	W17
T 18	3 50 19	26°55'34	20°24	2°59	14°13	6°37	23°35	10° 6	13°42	5°28	28°14	13°14	12°22	3°40	n.a.	T 18
F 19	3 54 15	27°56'41	2 Υ 53	4°34	15°15	7°19	23°45	10° 3	13°41	5°28	28°13	13°12	12°19	3°47	n.a.	F 19
S 20	3 58 12	28°57'48	15°45	6° 8	16°17	8° 2	23°56	10° 0	13°39	5°27	28°12	13° 8	12°15	3°53	n.a.	S 20
S 21	4 2 9	29°58'55	29° 2	7°43	17°18	8°45	24° 8	9°57	13°38	5°27	28°11	13° 1	12°12	4° 0	n.a.	S 21
M22	4 6 5	1 才 0'03	12 8 45	9°18	18°19	9°27	24°19	9°54	13°36	5°26	28°10	12°52	12° 9	4° 7	n.a.	M22
T 23	4 10 2	2° 1'12	26°51	10°53	19°20	10°10	24°30	9°50	13°34	5°26	28° 9	12°40	12° 6	4°13	n.a.	T 23
W24	4 13 58	3° 2'21	11 I I17	12°28	20°20	10°52	24°41	9°47	13°32	5°25	28° 7	12°28	12° 3	4°20	n.a.	W24
T 25	4 17 55	4° 3'31	25°54	14° 3	21°20	11°35	24°53	9°44	13°31	5°25	28° 6	12°16	12° 0	4°27	n.a.	T 25
F 26	4 21 51	5° 4'41	10935	15°38	22°19	12°18	25° 4	9°40	13°29	5°24	28° 5	12° 6	11°56	4°33	n.a.	F 26
S 27	4 25 48	6° 5'52	25°14	17°13	23°18	13° 1	25°16	9°36	13°27	5°23	28° 4	11°59	11°53	4°40	n.a.	S 27
S 28	4 29 45	7° 7'04	9 Ω 43	18°48	24°16	13°44	25°28	9°33	13°25	5°23	28° 3	11°54	11°50	4°47	n.a.	S 28
M29	4 33 41	8° 8'16	23°59	20°22	2 <u>5</u> °14	14°26	2 <u>5</u> °40	9°29	13°23	5°22	28° 2	11°52	11°47	4°53	n.a.	M29
T 30	4 37 38	9 .7 9'29	8 m) 1	21 × 757	26 る 12	15 M 9	25 궁 52	9925	139521	5 Ω 21	28 I 0	11 米 52	11) (44	5≈ 0	n.a.	T 30

Delta T = 01h42m34s

Julian Calendar 1 Nov. 443 == Greg. Calendar 2 Nov. 443

DECEMBER 443 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)Å(#	В	u	ß	Ç	Ş.	Day
W 1	4 41 34	10 × 710'42	21 Mp 48	23 × 32	27る 8	15 M 52	26중 4	9°R21	13°R19	5°R20	27°R59	11°R52	11 米 41	5≈ 7	n.a.	W 1
T 2	4 45 31	11°11'56	5 ≏ 21	25° 6	28° 5	16°35	26°16	99917	139917	$5\Omega 20$	27 Ⅱ 58	11 米 50	11°37	5°13	n.a.	T 2
F 3	4 49 27	12°13'10	18°42	26°39	29° 0	17°18	26°28	9°13	13°15	5°19	27°57	11°47	11°34	5°20	n.a.	F 3
S 4	4 53 24	13°14'25	1 M 51	28°13	29°55	18° 1	26°40	9° 9	13°13	5°18	27°56	11°40	11°31	5°27	n.a.	S 4
S 5	4 57 20	14°15'40	14°49	29°45	0≈50	18°45	26°53	9° 5	13°10	5°17	27°54	11°31	11°28	5°33	n.a.	S 5
M 6	5 1 17	15°16'55	27°36	1ਰ17	1°43	19°28	27° 5	9° 0	13° 8	5°16	27°53	11°18	11°25	5°40	n.a.	M 6
T 7	5 5 14	16°18'11	10 × 12	2°47	2°36	20°11	27°18	8°56	13° 6	5°15	27°52	11° 4	11°21	5°47	n.a.	T 7
W 8	5 9 10	17°19'26	22°37	4°17	3°29	20°54	27°30	8°52	13° 4	5°14	27°51	10°49	11°18	5°53	n.a.	W 8
T 9	5 13 7	18°20'42	4 云 52	5°44	4°20	21°37	27°43	8°47	13° 1	5°13	27°49	10°35	11°15	6° 0	n.a.	T 9
F 10	5 17 3	19°21'57	16°55	7°10	5°11	22°21	27°56	8°43	12°59	5°12	27°48	10°23	11°12	6° 7	n.a.	F 10
S 11	5 21 0	20°23'12	28°51	8°33	6° 1	23° 4	28° 8	8°38	12°57	5°11	27°47	10°14	11° 9	6°13	n.a.	S 11
S 12	5 24 56	21°24'27	10≈40	9°53	6°51	23°47	28°21	8°34	12°54	5°10	27°45	10° 7	11° 6	6°20	n.a.	S 12
M13	5 28 53	22°25'41	22°27	11°11	7°39	24°31	28°34	8°29	12°52	5° 9	27°44	10° 4	11° 2	6°27	n.a.	M13
T 14	5 32 49	23°26'55	4) (15	12°24	8°26	25°14	28°47	8°24	12°50	5°8	27°43	10° 3	10°59	6°33	n.a.	T 14
W15	5 36 46	24°28'08	16°10	13°32	9°13	25°58	29° 0	8°20	12°47	5° 7	27°42	10°D 3	10°56	6°40	n.a.	W15
T 16	5 40 43	25°29'21	28°18	14°35	9°58	26°41	29°13	8°15	12°45	5° 5	27°40	10°R 3	10°53	6°47	n.a.	T 16
F 17	5 44 39	26°30'33	10 Y 44	15°32	10°43	27°25	29°27	8°10	12°42	5° 4	27°39	10° 2	10°50	6°53	n.a.	F 17
S 18	5 48 36	27°31'44	23°32	16°22	11°26	28° 9	29°40	8° 5	12°40	5° 3	27°38	9°59	10°47	7° 0	n.a.	S 18
S 19	5 52 32	28°32'55	6 8 48	17° 5	12° 9	28°52	29°53	8° 0	12°37	5° 2	27°37	9°53	10°43	7° 7	n.a.	S 19
M20	5 56 29	29°34'05	20°33	17°38	12°50	29°36	0≈ 7	7°56	12°35	5° 0	27°35	9°46	10°40	7°13	n.a.	M20
T 21	6 0 25	0 ප 35'14	4∏47	18° 2	13°30	0 ₹ 20	0°20	7°51	12°32	4°59	27°34	9°36	10°37	7°20	n.a.	T 21
W22	6 4 22	1°36'23	19°26	18°15	14° 8	1° 3	0°34	7°46	12°30	4°58	27°33	9°25	10°34	7°27	n.a.	W22
T 23	6 8 19	2°37'31	49522	18°R18	14°46	1°47	0°47	7°41	12°27	4°56	27°31	9°14	10°31	7°33	n.a.	T 23
F 24	6 12 15	3°38'39	19°28	18° 8	15°22	2°31	1° 1	7°36	12°25	4°55	27°30	9° 5	10°27	7°40	n.a.	F 24
S 25	6 16 12	4°39'46	4 Ω 31	17°47	15°56	3°15	1°14	7°31	12°22	4°54	27°29	8°58	10°24	7°47	n.a.	S 25
S 26	6 20 8	5°40'52	19°24	17°15	16°29	3°59	1°28	7°26	12°19	4°52	27°28	8°54	10°21	7°53	n.a.	S 26
M27	6 24 5	6°41'58	4 Mp 1	16°31	17° 1	4°43	1°42	7°21	12°17	4°51	27°26	8°D53	10°18	8° 0	n.a.	M27
T 28	6 28 1	7°43'03	18°16	15°38	17°31	5°27	1°55	7°16	12°14	4°49	27°25	8°53	10°15	8° 7	n.a.	T 28
W29	6 31 58	8°44'07	2 ॒ 9	14°36	17°59	6°11	2° 9	7°11	12°12	4°48	27°24	8°R53	10°12	8°13	n.a.	W29
T 30	6 35 54	9°45'11	15°41	13°27	18°26	6°55	2°23	7° 6	12° 9	4°46	27°23	8°53	10°8	8°20	n.a.	T 30
F 31	6 39 51	10 ප් 46'15	28 ≏ 54	12 る 14	18≈51	7 . ₹39	2≈37	7 95 1	1295 6	$4\Omega 45$	27 II 21	8) €52	10 米 5	8≈27	n.a.	F 31

Delta T = 01h42m34s

JANUARY 444 C.E.JC 00:00 UT

S 2 6 47 44 1 M 3 6 51 41 1 T 4 6 55 37 1 W 5 6 59 34 1 T 6 7 3 30 1	12°48'20 13°49'22 14°50'23 15°51'22 16°52'21	11 M 50 24°32 7 ₹ 2 19°21 1 ♂ 32	10°R58 9 る 42 8°28 7°18	19≈14 19°35 19°54	8 ∡ 23 9° 7	2 ≈ 51 3° 5	6°R56	12°R 4	4°R43	27°R20	8°R48	10 米 2	8≈33	n.a.	S 1
M 3 6 51 41 1 T 4 6 55 37 1 W 5 6 59 34 1 T 6 7 3 30 1	13°49'22 14°50'23 15°51'22 16°52'21	7 ₹ 2 19°21	8°28	19°54		3° 5									
T 4 6 55 37 1 W 5 6 59 34 1 T 6 7 3 30 1	14°50'23 15°51'22 16°52'21	19°21			00.50	5 5	6951	1295 1	4 Ω 42	27 I 19	8) (41	9°59	8°40	n.a.	S 2
W 5 6 59 34 1 T 6 7 3 30 1	15°51'22 16°52'21	-	7°18		9°52	3°19	6°47	11°59	4°40	27°18	8°32	9°56	8°47	n.a.	M 3
T 6 7 3 30 1	16°52'21	1 云 32		20°11	10°36	3°33	6°42	11°56	4°39	27°16	8°22	9°53	8°54	n.a.	T 4
			6°14	20°26	11°20	3°47	6°37	11°53	4°37	27°15	8°11	9°49	9° 0	n.a.	W 5
		13°35	5°17	20°39	12° 4	4° 1	6°32	11°51	4°36	27°14	8° 1	9°46	9° 7	n.a.	T 6
	17°53'19	25°31	4°27	20°50	12°49	4°15	6°27	11°48	4°34	27°13	7°52	9°43	9°14	n.a.	F 7
S 8 7 11 23 1	18°54'15	7≈21	3°46	20°58	13°33	4°29	6°22	11°46	4°32	27°12	7°45	9°40	9°20	n.a.	S 8
S 9 7 15 20 1	19°55'10	19° 9	3°13	21° 4	14°17	4°43	6°18	11°43	4°31	27°10	7°41	9°37	9°27	n.a.	S 9
	20°56'04	0 ∀ 56	2°49	21° 8	15° 2	4°58	6°13	11°40	4°29	27° 9	7°39	9°34	9°34	n.a.	M10
	21°56'56	12°45	2°34	21°R10	15°46	5°12	6° 8	11°38	4°28	27° 8	7°D39	9°30	9°40	n.a.	T 11
	22°57'47	24°41	2°D26	21° 8	16°31	5°26	6° 3	11°35	4°26	27° 7	7°40	9°27	9°47	n.a.	W12
	23°58'36	6 Ƴ 48	2°26	21° 5	17°15	5°40	5°59	11°33	4°24	27° 6	7°41	9°24	9°53	n.a.	T 13
	24°59'23	19°11	2°34	20°58	18° 0	5°55	5°54	11°30	4°23	27° 5	7°R42	9°21	10° 0	n.a.	F 14
S 15 7 38 59 2	26° 0'09	1 8 54	2°48	20°50	18°45	6° 9	5°50	11°28	4°21	27° 4	7°42	9°18	10° 7	n.a.	S 15
~	27° 0'54	15° 3	3° 8	20°38	19°29	6°23	5°45	11°25	4°19	27° 3	7°41	9°14	10°13	n.a.	S 16
	28° 1'36	28°40	3°34	20°24	20°14	6°38	5°41	11°23	4°18	27° 1	7°37	9°11	10°20	n.a.	M17
	-	12 Ⅱ 46	4° 5	20° 8	20°59	6°52	5°37	11°20	4°16	27° 0	7°33	9° 8	10°27	n.a.	T 18
) ≈ 2'56	27°21	4°41	19°49	21°43	7° 6	5°32	11°18	4°14	26°59	7°27	9° 5	10°33	n.a.	W19
		129518	5°22	19°28	22°28	7°21	5°28	11°15	4°13	26°58	7°21	9° 2	10°40	n.a.	T 20
	2° 4'10	27°30	6° 7	19° 5	23°13	7°35	5°24	11°13	4°11	26°57	7°16	8°59	10°47	n.a.	F 21
S 22 8 6 35	3° 4'44	12 Ω 46	6°55	18°39	23°58	7°50	5°20	11°11	4° 9	26°56	7°13	8°55	10°53	n.a.	S 22
	4° 5'17	27°57	7°47	18°11	24°42	8° 4	5°16	11°8	4° 8	26°55	7°11	8°52	11° 0	n.a.	S 23
		12 m 52	8°42	17°41	25°27	8°18	5°12	11° 6	4° 6	26°54	7°D10	8°49	11° 7	n.a.	M24
	6° 6'17	27°26	9°40	17°10	26°12	8°33	5° 8	11° 4	4° 4	26°53	7°12	8°46	11°13	n.a.	T 25
		11 ≙ 34	10°41	16°37	26°57	8°47	5° 4	11° 1	4° 3	26°52	7°13	8°43	11°20	n.a.	W26
	8° 7'12	25°17	11°45	16° 2	27°42	9° 2	5° 0	10°59	4° 1	26°51	7°14	8°39	11°27	n.a.	T 27
1 20 0 0 10	9° 7'38	8MJ34	12°50	15°27	28°27	9°16	4°57	10°57	3°59	26°51	7°R15	8°36	11°33	n.a.	F 28
S 29 8 34 11 1	10° 8'02	21°29	13°58	14°51	29°12	9°30	4°53	10°55	3°58	26°50	7°14	8°33	11°40	n.a.	S 29
S 30 8 38 8 1	11° 8'24	4 ₹ 6	15° 8	14°14	29°57	9°45	4°50	10°52	3°56	26°49	7°13	8°30	11°47	n.a.	S 30
M31 8 42 4 12	2≈ 8'45	16 ₹ 27	16 පි 20	13 ≈ 36	0 궁 42	9 ≈ 59	49546	10950	3 Ω 54	26耳48	7 ∺ 10	8 ∺ 27	11 ≈ 53	n.a.	M31

Delta T = 01h42m33s

Julian Calendar 1 Jan. 444 == Greg. Calendar 2 Jan. 444

FEBRUARY 444 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	♂	4	ħ)/(¥	В	£.	ය	Ç	Ŷ,	Day
T 1	8 46 1	13≈ 9'05	28 × 36	17 궁 34	12°R58	1 る 27	10≈14	4°R43	10°R48	3°R53	26°R47	7°R 6	8) 24	12≈ 0	n.a.	T 1
W 2	8 49 57	14° 9'22	10 궁 36	18°49	12≈21	2°12	10°28	49540	109546	3 Ω 51	26∏46	7 ∺ 2	8°20	12° 7	n.a.	W 2
T 3	8 53 54	15° 9'39	22°30	20° 6	11°44	2°57	10°43	4°37	10°44	3°49	26°45	6°58	8°17	12°13	n.a.	T 3
F 4	8 57 51	16° 9'53	4≈19	21°25	11° 7	3°43	10°57	4°33	10°42	3°48	26°45	6°55	8°14	12°20	n.a.	F 4
S 5	9 1 47	17°10'05	16° 7	22°45	10°31	4°28	11°11	4°30	10°40	3°46	26°44	6°52	8°11	12°27	n.a.	S 5
S 6	9 5 44	18°10'16	27°56	24° 7	9°57	5°13	11°26	4°28	10°38	3°44	26°43	6°51	8° 8	12°33	n.a.	S 6
M 7	9 9 40	19°10'24	9) (46	25°30	9°23	5°58	11°40	4°25	10°36	3°43	26°42	6°D51	8° 5	12°40	n.a.	M 7
T 8	9 13 37	20°10'31	21°41	26°54	8°51	6°43	11°55	4°22	10°34	3°41	26°42	6°51	8° 1	12°47	n.a.	T 8
W 9	9 17 33	21°10'35	3 ℃ 44	28°20	8°21	7°29	12° 9	4°19	10°33	3°39	26°41	6°52	7°58	12°53	n.a.	W 9
T 10	9 21 30	22°10'37	15°56	29°47	7°53	8°14	12°23	4°17	10°31	3°38	26°40	6°54	7°55	13° 0	n.a.	T 10
F 11	9 25 26	23°10'38	28°23	1≈15	7°26	8°59	12°38	4°15	10°29	3°36	26°40	6°55	7°52	13° 7	n.a.	F 11
S 12	9 29 23	24°10'35	118 7	2°44	7° 2	9°45	12°52	4°12	10°27	3°35	26°39	6°56	7°49	13°13	n.a.	S 12
S 13	9 33 19	25°10'31	24°11	4°15	6°40	10°30	13° 6	4°10	10°26	3°33	26°39	6°R56	7°45	13°20	n.a.	S 13
M14	9 37 16	26°10'24	7 Ⅱ 40	5°47	6°20	11°15	13°20	4° 8	10°24	3°32	26°38	6°56	7°42	13°27	n.a.	M14
T 15	9 41 13	27°10'16	21°33	7°20	6° 3	12° 1	13°35	4° 6	10°23	3°30	26°37	6°55	7°39	13°33	n.a.	T 15
W16	9 45 9	28°10'04	5 9 53	8°54	5°48	12°46	13°49	4° 4	10°21	3°29	26°37	6°54	7°36	13°40	n.a.	W16
T 17	9 49 6	29° 9'51	20°35	10°30	5°35	13°31	14° 3	4° 2	10°20	3°27	26°36	6°53	7°33	13°47	n.a.	T 17
F 18	9 53 2	0₩ 9'35	5 Ω 34	12° 6	5°25	14°17	14°17	4° 1	10°18	3°26	26°36	6°53	7°30	13°53	n.a.	F 18
S 19	9 56 59	1° 9'17	20°44	13°44	5°17	15° 2	14°31	3°59	10°17	3°24	26°36	6°52	7°26	14° 0	n.a.	S 19
S 20	10 055	2° 8'57	5 m 54	15°23	5°12	15°48	14°45	3°57	10°16	3°23	26°35	6°D52	7°23	14° 7	n.a.	S 20
M21	10 4 52	3° 8'34	20°56	17° 4	5° 9	16°33	15° 0	3°56	10°14	3°21	26°35	6°52	7°20	14°13	n.a.	M21
T 22	10 8 48	4° 8'10	5 ≏ 40	18°45	5°D 9	17°19	15°14	3°55	10°13	3°20	26°34	6°52	7°17	14°20	n.a.	T 22
W23	10 12 45	5° 7'44	20° 2	20°28	5°11	18° 4	15°28	3°54	10°12	3°19	26°34	6°53	7°14	14°27	n.a.	W23
T 24	10 16 42	6° 7'16	3 M .56	22°12	5°16	18°50	15°42	3°53	10°11	3°17	26°34	6°53	7°11	14°33	n.a.	T 24
F 25	10 20 38	7° 6'46	17°24	23°57	5°22	19°35	15°56	3°52	10°10	3°16	26°33	6°R53	7° 7	14°40	n.a.	F 25
S 26	10 24 35	8° 6'14	0 ≯ 26	25°44	5°31	20°21	16° 9	3°51	10° 9	3°15	26°33	6°53	7° 4	14°47	n.a.	S 26
S 27	10 28 31	9° 5'40	13° 5	27°32	5°43	21° 6	16°23	3°50	10° 8	3°13	26°33	6°D53	7° 1	14°53	n.a.	S 27
M28	10 32 28	10° 5'05	25°25	29°21	5°56	21°52	16°37	3°50	10° 7	3°12	26°32	6°53	6°58	15° 0	n.a.	M28
T 29	10 36 24	11 米 4'28	7 궁 31	1 米 11	6≈11	22 ろ 38	16≈51	3 9 49	109 6	3 Ω 11	26耳32	6 ∺ 53	6 ¥ 55	15≈ 7	n.a.	T 29

Delta T = 01h42m32s

MARCH 444 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	'n	v	Ç	ę,	Day
W 1	10 40 21	12) 3'49	19 る 27	3 ∺ 3	6≈29	23る23	17≈ 5	3°R49	10°R 5	3°R 9	26°R32	6) €54	6 ¥ 51	15≈13	n.a.	W 1
T 2	10 44 17	13° 3'08	1≈16	4°56	6°48	24° 9	17°18	3 95 48	1095 4	3 N 8	26Ⅲ32	6°54	6°48	15°20	n.a.	T 2
F 3	10 48 14	14° 2'25	13° 3	6°50	7° 9	24°54	17°32	3°48	10° 3	3° 7	26°32	6°55	6°45	15°26	n.a.	F 3
S 4	10 52 11	15° 1'40	24°51	8°46	7°32	25°40	17°46	3°D48	10° 3	3° 6	26°32	6°56	6°42	15°33	n.a.	S 4
S 5	10 56 7	16° 0'53	6 ∺ 43	10°43	7°57	26°26	17°59	3°48	10° 2	3° 5	26°31	6°R56	6°39	15°40	n.a.	S 5
M 6	11 0 4	17° 0'04	18°40	12°41	8°23	27°11	18°13	3°48	10° 1	3° 4	26°31	6°55	6°36	15°46	n.a.	M 6
T 7	11 4 0	17°59'12	0 Υ 46	14°41	8°51	27°57	18°26	3°49	10° 1	3° 3	26°31	6°55	6°32	15°53	n.a.	T 7
W 8	11 7 57	18°58'19	13° 1	16°41	9°21	28°43	18°40	3°49	10° 0	3° 1	26°31	6°53	6°29	16° 0	n.a.	W 8
T 9	11 11 53	19°57'23	25°27	18°43	9°52	29°28	18°53	3°50	10° 0	3° 0	26°D31	6°52	6°26	16° 6	n.a.	T 9
F 10	11 15 50	20°56'25	8 8 6	20°45	10°24	0≈14	19° 7	3°50	9°59	2°59	26°31	6°50	6°23	16°13	n.a.	F 10
S 11	11 19 46	21°55'25	21° 0	22°49	10°58	1° 0	19°20	3°51	9°59	2°58	26°31	6°48	6°20	16°20	n.a.	S 11
S 12	11 23 43	22°54'22	4 Ⅱ 10	24°53	11°33	1°45	19°33	3°52	9°59	2°57	26°31	6°46	6°17	16°26	n.a.	S 12
M13	11 27 40	23°53'18	17°37	26°58	12° 9	2°31	19°46	3°53	9°59	2°56	26°32	6°D45	6°13	16°33	n.a.	M13
T 14	11 31 36	24°52'11	19523	29° 3	12°47	3°17	19°59	3°54	9°59	2°56	26°32	6°45	6°10	16°40	n.a.	T 14
W15	11 35 33	25°51'01	15°28	1 Υ 8	13°26	4° 2	20°12	3°55	9°58	2°55	26°32	6°46	6° 7	16°46	n.a.	W15
T 16	11 39 29	26°49'49	29°51	3°13	14° 6	4°48	20°25	3°56	9°58	2°54	26°32	6°47	6° 4	16°53	n.a.	T 16
F 17	11 43 26	27°48'35	14 N 29	5°18	14°47	5°34	20°38	3°58	9°D58	2°53	26°32	6°49	6° 1	17° 0	n.a.	F 17
S 18	11 47 22	28°47'18	29°17	7°22	15°29	6°19	20°51	3°59	9°58	2°52	26°32	6°R50	5°57	17° 6	n.a.	S 18
S 19	11 51 19	29°45'59	14 Mp 10	9°25	16°11	7° 5	21° 4	4° 1	9°59	2°51	26°33	6°50	5°54	17°13	n.a.	S 19
M20	11 55 15	0 Ƴ 44'38	29° 0	11°27	16°55	7°50	21°17	4° 2	9°59	2°51	26°33	6°48	5°51	17°20	n.a.	M20
T 21	11 59 12	1°43'15	13 ≏ 40	13°27	17°40	8°36	21°29	4° 4	9°59	2°50	26°33	6°46	5°48	17°26	n.a.	T 21
W22	12 3 8	2°41'50	28° 1	15°25	18°26	9°22	21°42	4° 6	9°59	2°49	26°33	6°43	5°45	17°33	n.a.	W22
T 23	12 7 5	3°40'23	12 M 0	17°20	19°13	10° 7	21°55	4° 8	9°59	2°49	26°34	6°39	5°42	17°40	n.a.	T 23
F 24	12 11 2	4°38'54	25°34	19°13	20° 0	10°53	22° 7	4°10	10° 0	2°48	26°34	6°35	5°38	17°46	n.a.	F 24
S 25	12 14 58	5°37'24	8 . 742	21° 3	20°48	11°39	22°19	4°12	10° 0	2°47	26°35	6°31	5°35	17°53	n.a.	S 25
S 26	12 18 55	6°35'52	2 <u>1°</u> 26	22°50	21°37	12°24	22°32	4°15	10° 1	2°47	26°35	6°29	5°32	18° 0	n.a.	S 26
M27	12 22 51	7°34'18	3 ح 49	24°33	22°27	13°10	22°44	4°17	10° 1	2°46	26°35	6°D28	5°29	18° 6	n.a.	M27
T 28	12 26 48	8°32'43	15°56	26°13	23°18	13°55	22°56	4°20	10° 2	2°46	26°36	6°28	5°26	18°13	n.a.	T 28
W29	12 30 44	9°31'06	27°51	27°48	24° 9	14°41	23° 8	4°22	10° 2	2°45	26°36	6°29	5°22	18°19	n.a.	W29
T 30	12 34 41	10°29'27	9≈40	29°19	25° 0	15°27	23°20	4°25	10° 3	2°45	26°37	6°31	5°19	18°26	n.a.	T 30
F 31	12 38 37	11 ° 27'47	21≈28	0 8 46	25≈53	16≈12	23≈32	49528	1095 4	2 Ω 45	26 Ⅱ 37	6 ∺ 33	5 ₩ 16	18 ≈ 33	n.a.	F 31

Delta T = 01h42m31s

Julian Calendar 1 March 444 == Greg. Calendar 2 March 444

APRIL 444 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	v	ಭ	Ç	ķ	Day
S 1	12 42 34	12 Y 26'05	3 ∺ 18	2 8 9	26≈46	16 ≈ 58	23≈44	4931	109 5	2°R44	26耳38	6°R34	5 ₩ 13	18 ≈ 39	n.a.	S 1
S 2	12 46 31	13°24'21	15°14	3°27	27°39	17°43	23°56	4°34	10° 6	2 Ω 44	26°38	6) €33	5°10	18°46	n.a.	S 2
M 3	12 50 27	14°22'35	27°21	4°41	28°33	18°29	24° 7	4°37	10° 6	2°43	26°39	6°31	5° 7	18°53	n.a.	M 3
T 4	12 54 24	15°20'48	9 Υ 39	5°50	29°28	19°14	24°19	4°40	10° 7	2°43	26°40	6°27	5° 3	18°59	n.a.	T 4
W 5	12 58 20	16°18'59	22°10	6°54	0 ∺ 23	20° 0	24°31	4°43	10°8	2°43	26°40	6°22	5° 0	19° 6	n.a.	W 5
T 6	13 2 17	17°17'08	4 8 56	7°53	1°19	20°45	24°42	4°47	10° 9	2°43	26°41	6°15	4°57	19°13	n.a.	T 6
F 7	13 6 13	18°15'15	17°55	8°47	2°15	21°31	24°53	4°50	10°11	2°43	26°42	6° 8	4°54	19°19	n.a.	F 7
S 8	13 10 10	19°13'20	1 II 8	9°37	3°12	22°16	25° 5	4°54	10°12	2°42	26°42	6° 1	4°51	19°26	n.a.	S 8
S 9	13 14 6	20°11'24	14°33	10°21	4° 9	23° 1	25°16	4°58	10°13	2°42	26°43	5°55	4°48	19°33	n.a.	S 9
M10	13 18 3	21° 9'26	28°11	11° 0	5° 6	23°47	25°27	5° 1	10°14	2°42	26°44	5°51	4°44	19°39	n.a.	M10
T 11	13 22 0	22° 7'25	1295 0	11°34	6° 4	24°32	25°38	5° 5	10°16	2°42	26°45	5°49	4°41	19°46	n.a.	T 11
W12	13 25 56	23° 5'23	25°59	12° 3	7° 2	25°17	25°48	5° 9	10°17	2°D42	26°45	5°D48	4°38	19°53	n.a.	W12
T 13	13 29 53	24° 3'19	10Ω 9	12°26	8° 1	26° 3	25°59	5°13	10°18	2°42	26°46	5°49	4°35	19°59	n.a.	T 13
F 14	13 33 49	25° 1'13	24°27	12°45	9° 0	26°48	26°10	5°17	10°20	2°42	26°47	5°50	4°32	20° 6	n.a.	F 14
S 15	13 37 46	25°59'04	8 m 52	12°58	9°59	27°33	26°20	5°22	10°21	2°42	26°48	5°R51	4°28	20°13	n.a.	S 15
S 16	13 41 42	26°56'54	23°20	13° 6	10°59	28°18	26°31	5°26	10°23	2°42	26°49	5°49	4°25	20°19	n.a.	S 16
M17	13 45 39	27°54'42	7 ≏ 46	13°R 9	11°59	29° 4	26°41	5°30	10°24	2°43	26°50	5°46	4°22	20°26	n.a.	M17
T 18	13 49 35	28°52'29	22° 6	13° 7	12°59	29°49	26°51	5°35	10°26	2°43	26°51	5°40	4°19	20°32	n.a.	T 18
W19	13 53 32	29°50'14	6 M J14	13° 0	14° 0	0) €34	27° 1	5°39	10°28	2°43	26°51	5°32	4°16	20°39	n.a.	W19
T 20	13 57 29	0 8 47'58	20° 4	12°49	15° 1	1°19	27°11	5°44	10°29	2°43	26°52	5°24	4°13	20°46	n.a.	T 20
F 21	14 1 25	1°45'40	3 . ₹33	12°33	16° 2	2° 4	27°21	5°49	10°31	2°44	26°53	5°14	4° 9	20°52	n.a.	F 21
S 22	14 5 22	2°43'21	16°40	12°14	17° 3	2°49	27°31	5°53	10°33	2°44	26°54	5° 6	4° 6	20°59	n.a.	S 22
S 23	14 9 18	3°41'01	29°24	11°51	18° 5	3°34	27°41	5°58	10°35	2°44	26°55	4°59	4° 3	21° 6	n.a.	S 23
M24	14 13 15	4°38'40	11 る 49	11°25	19° 7	4°19	27°50	6° 3	10°37	2°45	26°56	4°54	4° 0	21°12	n.a.	M24
T 25	14 17 11	5°36'18	23°57	10°56	20°10	5° 4	28° 0	6° 8	10°39	2°45	26°57	4°52	3°57	21°19	n.a.	T 25
W26	14 21 8	6°33'54	5≈53	10°25	21°13	5°49	28° 9	6°13	10°41	2°45	26°59	4°D51	3°54	21°26	n.a.	W26
T 27	14 25 4	7°31'30	17°43	9°52	22°15	6°34	28°18	6°18	10°43	2°46	27° 0	4°51	3°50	21°32	n.a.	T 27
F 28	14 29 1	8°29'04	29°32	9°18	23°19	7°18	28°27	6°24	10°45	2°46	27° 1	4°R52	3°47	21°39	n.a.	F 28
S 29	14 32 58	9°26'37	11 米 24	8°44	24°22	8° 3	28°36	6°29	10°47	2°47	27° 2	4°52	3°44	21°46	n.a.	S 29
S 30	14 36 54	10824'10	23 米 25	8810	25 米 26	8) (48	28≈45	6934	10 9 49	2 Ω 48	27耳 3	4) 50	3 ∺ 41	21≈52	n.a.	S 30

Delta T = 01h42m30s

MAY 444 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	ß	Ω	Ç	Š.	Day
M 1	14 40 51	11821'41	5 Υ 39	7°R36	26 米 29	9 ∺ 33	28≈53	6940	10952	2Ω48	27Ⅱ 4	4°R46	3 ∺ 38	21≈59	n.a.	M 1
T 2	14 44 47	12°19'12	18° 9	7 8 4	27°33	10°17	29° 2	6°45	10°54	2°49	27° 5	4) €40	3°34	22° 6	n.a.	T 2
W 3	14 48 44	13°16'41	0 8 57	6°34	28°38	11° 2	29°10	6°51	10°56	2°49	27° 6	4°31	3°31	22°12	n.a.	W 3
T 4	14 52 40	14°14'09	14° 2	6° 6	29°42	11°46	29°19	6°57	10°59	2°50	27° 8	4°20	3°28	22°19	n.a.	T 4
F 5	14 56 37	15°11'37	27°25	5°41	o Υ 47	12°31	29°27	7° 2	11° 1	2°51	27° 9	4° 9	3°25	22°25	n.a.	F 5
S 6	15 0 33	16° 9'03	11 II 2	5°19	1°51	13°15	29°35	7° 8	11° 3	2°52	27°10	3°58	3°22	22°32	n.a.	S 6
S 7	15 4 30	17° 6'28	24°51	5° 0	2°56	14° 0	29°43	7°14	11° 6	2°52	27°11	3°48	3°19	22°39	n.a.	S 7
M 8	15 8 27	18° 3'52	89548	4°45	4° 1	14°44	29°50	7°20	11°8	2°53	27°13	3°41	3°15	22°45	n.a.	M 8
T 9	15 12 23	19° 1'15	22°51	4°35	5° 7	15°28	29°58	7°26	11°11	2°54	27°14	3°36	3°12	22°52	n.a.	T 9
W10	15 16 20	19°58'37	6Ω 56	4°28	6°12	16°12	0 米 5	7°32	11°13	2°55	27°15	3°34	3° 9	22°59	n.a.	W10
T 11	15 20 16	20°55'57	21° 4	4°D26	7°18	16°57	0°13	7°38	11°16	2°56	27°16	3°D34	3° 6	23° 5	n.a.	T 11
F 12	15 24 13	21°53'16	5 m) 11	4°28	8°24	17°41	0°20	7°44	11°19	2°57	27°18	3°R34	3° 3	23°12	n.a.	F 12
S 13	15 28 9	22°50'34	19°19	4°35	9°30	18°25	0°27	7°50	11°21	2°58	27°19	3°33	3° 0	23°19	n.a.	S 13
S 14	15 32 6	23°47'51	3 ≏ 24	4°46	10°36	19° 9	0°33	7°57	11°24	2°59	27°20	3°31	2°56	23°25	n.a.	S 14
M15	15 36 2	24°45'07	17°25	5° 2	11°42	19°53	0°40	8° 3	11°27	3° 0	27°22	3°25	2°53	23°32	n.a.	M15
T 16	15 39 59	25°42'22	1 M 20	5°22	12°48	20°36	0°47	8° 9	11°30	3° 1	27°23	3°18	2°50	23°39	n.a.	T 16
W17	15 43 56	26°39'36	15° 4	5°47	13°55	21°20	0°53	8°16	11°33	3° 2	27°24	3° 7	2°47	23°45	n.a.	W17
T 18	15 47 52	27°36'49	28°35	6°16	15° 1	22° 4	0°59	8°22	11°35	3° 3	27°26	2°55	2°44	23°52	n.a.	T 18
F 19	15 51 49	28°34'02	11 × 750	6°50	16° 8	22°48	1° 5	8°29	11°38	3° 4	27°27	2°43	2°40	23°59	n.a.	F 19
S 20	15 55 45	29°31'14	24°46	7°27	17°15	23°31	1°11	8°35	11°41	3° 5	27°29	2°32	2°37	24° 5	n.a.	S 20
S 21	15 59 42	0Ⅲ28'26	7 云 24	8° 9	18°22	24°15	1°17	8°42	11°44	3° 7	27°30	2°22	2°34	24°12	n.a.	S 21
M22	16 3 38	1°25'38	19°45	8°55	19°29	24°58	1°22	8°49	11°47	3° 8	27°32	2°14	2°31	24°19	n.a.	M22
T 23	16 7 35	2°22'49	1≈52	9°45	20°37	25°42	1°28	8°55	11°50	3° 9	27°33	2°10	2°28	24°25	n.a.	T 23
W24	16 11 32	3°20'00	13°47	10°39	21°44	26°25	1°33	9° 2	11°53	3°10	27°34	2° 7	2°25	24°32	n.a.	W24
T 25	16 15 28	4°17'10	25°37	11°36	22°52	27° 8	1°38	9° 9	11°56	3°12	27°36	2° 6	2°21	24°38	n.a.	T 25
F 26	16 19 25	5°14'21	7 ∺ 26	12°38	23°59	27°51	1°43	9°16	11°59	3°13	27°37	2° 6	2°18	24°45	n.a.	F 26
S 27	16 23 21	6°11'31	19°19	13°43	25° 7	28°34	1°48	9°23	12° 3	3°14	27°39	2° 6	2°15	24°52	n.a.	S 27
S 28	16 27 18	7° 8'41	1 Y 23	14°52	26°15	29°17	1°52	9°30	12° 6	3°16	27°40	2° 4	2°12	24°58	n.a.	S 28
M29	16 31 14	8° 5'51	13°41	16° 5	27°23	0 Υ 0	1°57	9°37	12° 9	3°17	27°42	2° 0	2° 9	25° 5	n.a.	M29
T 30	16 35 11	9° 3'01	26°18	17°21	28°31	0°43	2° 1	9°44	12°12	3°19	27°43	1°54	2° 5	25°12	n.a.	T 30
W31	16 39 7	10 I I 0'11	9 8 17	18840	29 Y 39	1 Υ 26	2) 5	9951	129915	3 Ω 20	27 Ⅱ 45	1) 45	2 ∺ 2	25≈18	n.a.	W31

Delta T = 01h42m29s

Julian Calendar 1 May 444 == Greg. Calendar 2 May 444

JUNE 444 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)Å(¥	P .	U	Ω	ţ	Š	Day
T 1	16 43 4	10 耳 57′21	22 8 38	20 8 3	0 8 48	2 Υ 9	2 ∺ 9	9958	129519	3 Ω 22	27 Ⅱ 46	1°R34	1) (59	25≈25	n.a.	T 1
F 2	16 47 1	11°54'31	6 Ⅱ 21	21°30	1°56	2°51	2°13	10° 5	12°22	3°23	27°48	1) 22	1°56	25°32	n.a.	F 2
S 3	16 50 57	12°51'41	20°22	23° 0	3° 5	3°34	2°16	10°12	12°25	3°25	27°49	1°11	1°53	25°38	n.a.	S 3
S 4	16 54 54	13°48'50	4936	24°33	4°13	4°16	2°19	10°19	12°28	3°26	27°51	1° 1	1°50	25°45	n.a.	S 4
M 5	16 58 50	14°46'00	18°58	26°10	5°22	4°59	2°22	10°27	12°32	3°28	27°52	0°54	1°46	25°52	n.a.	M 5
T 6	17 2 47	15°43'09	3 Ω 22	27°50	6°31	5°41	2°25	10°34	12°35	3°29	27°54	0°49	1°43	25°58	n.a.	T 6
W 7	17 6 43	16°40'18	17°44	29°33	7°40	6°23	2°28	10°41	12°39	3°31	27°56	0°47	1°40	26° 5	n.a.	W 7
T 8	17 10 40	17°37'27	2 Mp 1	1 I I19	8°49	7° 5	2°31	10°48	12°42	3°33	27°57	0°D46	1°37	26°12	n.a.	T 8
F 9	17 14 36	18°34'35	16° 9	3° 9	9°58	7°47	2°33	10°56	12°45	3°34	27°59	0°R46	1°34	26°18	n.a.	F 9
S 10	17 18 33	19°31'43	0 ჲ 10	5° 1	11° 7	8°29	2°35	11° 3	12°49	3°36	28° 0	0°46	1°31	26°25	n.a.	S 10
S 11	17 22 30	20°28'51	14° 1	6°56	12°16	9°10	2°37	11°11	12°52	3°38	28° 2	0°44	1°27	26°31	n.a.	S 11
M12	17 26 26	21°25'59	27°42	8°53	13°26	9°52	2°39	11°18	12°56	3°40	28° 3	0°39	1°24	26°38	n.a.	M12
T 13	17 30 23	22°23'06	11 M .14	10°53	14°35	10°34	2°41	11°26	12°59	3°41	28° 5	0°33	1°21	26°45	n.a.	T 13
W14	17 34 19	23°20'14	24°34	12°55	15°44	11°15	2°42	11°33	13° 3	3°43	28° 6	0°23	1°18	26°51	n.a.	W14
T 15	17 38 16	24°17'22	7 . ₹42	14°58	16°54	11°56	2°43	11°41	13° 6	3°45	28° 8	0°13	1°15	26°58	n.a.	T 15
F 16	17 42 12	25°14'30	20°37	17° 4	18° 4	12°38	2°44	11°48	13°10	3°47	28°10	0° 2	1°11	27° 5	n.a.	F 16
S 17	17 46 9	26°11'39	3 ਰ 17	19°10	19°13	13°19	2°45	11°56	13°13	3°49	28°11	29≈51	1° 8	27°11	n.a.	S 17
S 18	17 50 5	27° 8'48	15°43	21°18	20°23	14° 0	2°46	12° 3	13°17	3°50	28°13	29°42	1° 5	27°18	n.a.	S 18
M19	17 54 2	28° 5'57	27°56	23°26	21°33	14°41	2°46	12°11	13°20	3°52	28°14	29°36	1° 2	27°25	n.a.	M19
T 20	17 57 59	29° 3'07	9 ≈ 57	25°34	22°43	15°22	2°47	12°18	13°24	3°54	28°16	29°32	0°59	27°31	n.a.	T 20
W21	18 1 55	09 0'17	21°50	27°43	23°53	16° 2	2°R47	12°26	13°28	3°56	28°17	29°30	0°56	27°38	n.a.	W21
T 22	18 5 52	0°57'28	3) €38	29°52	25° 3	16°43	2°47	12°34	13°31	3°58	28°19	29°D29	0°52	27°45	n.a.	T 22
F 23	18 9 48	1°54'40	15°26	295 0	26°13	17°23	2°46	12°41	13°35	4° 0	28°21	29°30	0°49	27°51	n.a.	F 23
S 24	18 13 45	2°51'52	27°19	4° 7	27°24	18° 4	2°46	12°49	13°39	4° 2	28°22	29°R31	0°46	27°58	n.a.	S 24
S 25	18 17 41	3°49'06	9 Υ 22	6°14	28°34	18°44	2°45	12°57	13°42	4° 4	28°24	29°31	0°43	28° 4	n.a.	S 25
M26	18 21 38	4°46'20	21°41	8°20	29°45	19°24	2°44	13° 4	13°46	4° 6	28°25	29°29	0°40	28°11	n.a.	M26
T 27	18 25 34	5°43'35	4820	10°24	0∏55	20° 4	2°43	13°12	13°49	4° 8	28°27	29°26	0°37	28°18	n.a.	T 27
W28	18 29 31	6°40'51	17°23	12°27	2° 6	20°44	2°42	13°20	13°53	4°10	28°28	29°20	0°33	28°24	n.a.	W28
T 29	18 33 28	7°38'08	0 ∐ 51	14°29	3°16	21°23	2°40	13°28	13°57	4°12	28°30	29°13	0°30	28°31	n.a.	T 29
F 30	18 37 24	8935'26	14∏45	169529	4 Ⅱ 27	22 Y 3	2 ∺ 39	13935	1499 0	4 Ω 14	28耳32	29≈ 5	0 ∺ 27	28≈38	n.a.	F 30

Delta T = 01h42m28s

JULY 444 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	18 41 21	9932'45	29耳 1	18928	5 Ⅱ 38	22 Y 42	2°R37	139643	1495 4	4 Ω 16	28П33	28°R57	0) €24	28≈44	n.a.	S 1
S 2	18 45 17	10°30'05	13935	20°25	6°49	23°21	2) €35	13°51	14° 8	4°18	28°35	28≈51	0°21	28°51	n.a.	S 2
M 3	18 49 14	11°27'26	28°20	22°21	8° 0	24° 1	2°32	13°58	14°12	4°20	28°36	28°46	0°18	28°58	n.a.	M 3
T 4	18 53 10	12°24'47	13 N 8	24°15	9°11	24°39	2°30	14° 6	14°15	4°22	28°38	28°43	0°14	29° 4	n.a.	T 4
W 5	18 57 7	13°22'09	27°52	26° 7	10°22	25°18	2°27	14°14	14°19	4°24	28°39	28°D42	0°11	29°11	n.a.	W 5
T 6	19 1 4	14°19'32	12 m 26	27°58	11°33	25°57	2°24	14°22	14°23	4°26	28°41	28°42	0° 8	29°18	n.a.	T 6
F 7	19 5 0	15°16'55	26°47	29°47	12°44	26°35	2°21	14°29	14°26	4°29	28°42	28°43	0° 5	29°24	n.a.	F 7
S 8	19 8 57	16°14'19	10 ≏ 51	1 Q 34	13°55	27°14	2°18	14°37	14°30	4°31	28°44	28°R44	0° 2	29°31	n.a.	S 8
S 9	19 12 53	17°11'44	24°39	3°20	15° 7	27°52	2°15	14°45	14°34	4°33	28°45	28°44	29≈58	29°38	n.a.	S 9
M10	19 16 50	18° 9'09	8 M .10	5° 4	16°18	28°30	2°11	14°53	14°37	4°35	28°47	28°42	29°55	29°44	n.a.	M10
T 11	19 20 46	19° 6'35	21°26	6°47	17°29	29° 8	2° 7	15° 0	14°41	4°37	28°48	28°39	29°52	29°51	n.a.	T 11
W12	19 24 43	20° 4'02	4 ₹ 27	8°28	18°41	29°46	2° 3	15° 8	14°45	4°39	28°50	28°34	29°49	29°57	n.a.	W12
T 13	19 28 39	21° 1'31	17°15	10° 7	19°53	0 8 23	1°59	15°16	14°48	4°41	28°51	28°28	29°46	0 ∀ 4	n.a.	T 13
F 14	19 32 36	21°59'00	29°49	11°45	21° 4	1° 0	1°55	15°24	14°52	4°44	28°53	28°22	29°43	0°11	n.a.	F 14
S 15	19 36 33	22°56'30	12 る 12	13°21	22°16	1°38	1°51	15°31	14°56	4°46	28°54	28°16	29°39	0°17	n.a.	S 15
S 16	19 40 29	23°54'01	24°25	14°56	23°28	2°15	1°46	15°39	14°59	4°48	28°56	28°11	29°36	0°24	n.a.	S 16
M17	19 44 26	24°51'34	6≈27	16°29	24°40	2°52	1°41	15°47	15° 3	4°50	28°57	28° 7	29°33	0°31	n.a.	M17
T 18	19 48 22	25°49'08	18°22	18° 0	25°51	3°28	1°36	15°54	15° 7	4°52	28°59	28° 5	29°30	0°37	n.a.	T 18
W19	19 52 19	26°46'43	0 ∺ 11	19°30	27° 3	4° 5	1°31	16° 2	15°10	4°55	29° 0	28°D 5	29°27	0°44	n.a.	W19
T 20	19 56 15	27°44'20	11°58	20°58	28°15	4°41	1°26	16°10	15°14	4°57	29° 2	28° 5	29°23	0°51	n.a.	T 20
F 21	20 0 12	28°41'58	23°46	22°25	29°28	5°17	1°20	16°17	15°17	4°59	29° 3	28° 7	29°20	0°57	n.a.	F 21
S 22	20 4 8	29°39'37	5 Ƴ 39	23°50	0940	5°53	1°15	16°25	15°21	5° 1	29° 4	28° 9	29°17	1° 4	n.a.	S 22
S 23	20 8 5	0 Ω 37'19	17°42	25°13	1°52	6°29	1° 9	16°33	15°25	5° 3	29° 6	28°10	29°14	1°11	n.a.	S 23
M24	20 12 2	1°35'02	29°59	26°34	3° 4	7° 4	1° 3	16°40	15°28	5° 6	29° 7	28°R11	29°11	1°17	n.a.	M24
T 25	20 15 58	2°32'47	12 8 36	27°54	4°17	7°40	0°57	16°48	15°32	5°8	29° 8	28°10	29° 8	1°24	n.a.	T 25
W26	20 19 55	3°30'33	25°36	29°12	5°29	8°15	0°51	16°55	15°35	5°10	29°10	28° 9	29° 4	1°31	n.a.	W26
T 27	20 23 51	4°28'22	9耳 2	0 m 29	6°42	8°50	0°45	17° 3	15°39	5°12	29°11	28° 7	29° 1	1°37	n.a.	T 27
F 28	20 27 48	5°26'12	22°56	1°43	7°54	9°24	0°38	17°10	15°42	5°15	29°12	28° 4	28°58	1°44	n.a.	F 28
S 29	20 31 44	6°24'04	7 9 515	2°55	9° 7	9°59	0°32	17°18	15°46	5°17	29°14	28° 0	28°55	1°50	n.a.	S 29
S 30	20 35 41	7°21'58	21°57	4° 6	10°19	10°33	0°25	17°25	15°50	5°19	29°15	27°58	28°52	1°57	n.a.	S 30
M31	20 39 37	8 Ω 19'53	6 Ω 55	5 m) 14	11932	118 7	0 ∺ 18	17933	15953	5 Ω 21	29∏16	27≈56	28≈49	2 ∺ 4	n.a.	M31

Delta T = 01h42m28s

Julian Calendar 1 July 444 == Greg. Calendar 2 July 444

AUGUST 444 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (¥	Р	r	Ω	Ç	×0	Day
T 1	20 43 34	9 Ω 17'50	22 N 1	6 m 20	129545	11841	0°R12	179540	159556	5 Ω 23	29∏18	27°D55	28≈45	2) 10	n.a.	T 1
W 2	20 47 31	10°15'49	7Mm, 4	7°24	13°58	12°14	0 ∀ 5	17°48	16° 0	5°26	29°19	27≈55	28°42	2°17	n.a.	W 2
T 3	20 51 27	11°13'49	21°58	8°25	15°11	12°47	29≈57	17°55	16° 3	5°28	29°20	27°56	28°39	2°24	n.a.	T 3
F 4	20 55 24	12°11'50	6 ₾ 36	9°24	16°23	13°20	29°50	18° 2	16° 7	5°30	29°21	27°57	28°36	2°30	n.a.	F 4
S 5	20 59 20	13° 9'53	20°53	10°20	17°36	13°53	29°43	18°10	16°10	5°32	29°23	27°58	28°33	2°37	n.a.	S 5
S 6	21 3 17	14° 7'57	4 M .47	11°13	18°50	14°26	29°36	18°17	16°14	5°35	29°24	27°59	28°29	2°44	n.a.	S 6
M 7	21 7 13	15° 6'03	18°18	12° 3	20° 3	14°58	29°28	18°24	16°17	5°37	29°25	27°R59	28°26	2°50	n.a.	M 7
T 8	21 11 10	16° 4'10	1 ∡ 27	12°50	21°16	15°30	29°21	18°31	16°20	5°39	29°26	27°59	28°23	2°57	n.a.	T 8
W 9	21 15 6	17° 2'19	14°18	13°34	22°29	16° 1	29°13	18°38	16°24	5°41	29°27	27°58	28°20	3° 4	n.a.	W 9
T 10	21 19 3	18° 0'29	2 <u>6</u> °51	14°13	23°42	16°33	29° 5	18°45	16°27	5°43	29°28	27°56	28°17	3°10	n.a.	T 10
F 11	21 23 0	18°58'41	9 ਰ 11	14°49	24°56	17° 4	28°58	18°53	16°30	5°46	29°29	27°55	28°14	3°17	n.a.	F 11
S 12	21 26 56	19°56'55	21°20	15°20	26° 9	17°35	28°50	19° 0	16°33	5°48	29°31	27°54	28°10	3°23	n.a.	S 12
S 13	21 30 53	20°55'10	3≈21	15°47	27°22	18° 5	28°42	19° 7	16°36	5°50	29°32	27°53	28° 7	3°30	n.a.	S 13
M14	21 34 49	21°53'27	15°14	16°10	28°36	18°36	28°34	19°14	16°40	5°52	29°33	27°53	28° 4	3°37	n.a.	M14
T 15	21 38 46	22°51'46	27° 4	16°27	29°49	19° 6	28°26	19°21	16°43	5°54	29°34	27°D53	28° 1	3°43	n.a.	T 15
W16	21 42 42	23°50'07	8) 52	16°38	1 0 3	19°35	28°18	19°27	16°46	5°56	29°35	27°53	27°58	3°50	n.a.	W16
T 17	21 46 39	24°48'30	20°40	16°R44	2°17	20° 5	28°10	19°34	16°49	5°59	29°36	27°53	27°55	3°57	n.a.	T 17
F 18	21 50 35	25°46'55	2 Υ 31	16°43	3°30	20°34	28° 2	19°41	16°52	6° 1	29°37	27°53	27°51	4° 3	n.a.	F 18
S 19	21 54 32	26°45'21	14°27	16°37	4°44	21° 2	27°54	19°48	16°55	6° 3	29°38	27°53	27°48	4°10	n.a.	S 19
S 20	21 58 29	27°43'50	26°33	16°23	5°58	21°31	27°46	19°54	16°58	6° 5	29°39	27°R53	27°45	4°17	n.a.	S 20
M21	22 2 25	28°42'22	8 8 52	16° 3	7°12	21°59	27°38	20° 1	17° 1	6° 7	29°40	27°53	27°42	4°23	n.a.	M21
T 22	22 6 22	29°40'55	21°27	15°36	8°25	22°26	27°31	20° 8	17° 4	6° 9	29°40	27°53	27°39	4°30	n.a.	T 22
W23	22 10 18	0 m 39'31	4 Ⅱ 22	15° 3	9°39	22°54	27°23	20°14	17° 7	6°11	29°41	27°D53	27°35	4°37	n.a.	W23
T 24	22 14 15	1°38'09	17°41	14°22	10°53	23°20	27°15	20°21	17°10	6°13	29°42	27°53	27°32	4°43	n.a.	T 24
F 25	22 18 11	2°36'50	19525	13°35	12° 7	23°47	27° 7	20°27	17°13	6°15	29°43	27°54	27°29	4°50	n.a.	F 25
S 26	22 22 8	3°35'33	15°36	12°43	13°21	24°13	26°59	20°34	17°16	6°17	29°44	27°54	27°26	4°57	n.a.	S 26
S 27	22 26 4	4°34'18	0Ω11	11°45	14°36	24°39	26°51	20°40	17°18	6°19	29°45	27°55	27°23	5° 3	n.a.	S 27
M28	22 30 1	5°33'05	15° 6	10°43	15°50	25° 4	26°43	20°46	17°21	6°21	29°45	27°55	27°20	5°10	n.a.	M28
T 29	22 33 58	6°31'54	0 m 15	9°39	17° 4	25°29	26°35	20°52	17°24	6°23	29°46	27°R55	27°16	5°16	n.a.	T 29
W30	22 37 54	7°30'46	15°27	8°33	18°18	25°54	26°28	20°59	17°27	6°25	29°47	27°55	27°13	5°23	n.a.	W30
T 31	22 41 51	8 m 29'39	0 ჲ 35	7 m 27	19 £ 33	26 8 18	26≈20	2195 5	179529	6 Ω 27	29∏48	27≈54	27≈10	5 ₩ 30	n.a.	T 31

Delta T = 01h42m27s

SEPTEMBER 444 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	, k	Day
F 1	22 45 47	9 m 28'35	15 ≏ 27	6°R24	20 Ω 47	26841	26°R12	219911	179532	6 Ω 29	29∏48	27°R53	27≈ 7	5) €36	n.a.	F 1
S 2	22 49 44	10°27'32	29°59	5 m 23	22° 1	27° 5	26≈ 5	21°17	17°34	6°31	29°49	27≈51	27° 4	5°43	n.a.	S 2
S 3	22 53 40	11°26'31	14 m 4	4°28	23°16	27°27	25°57	21°23	17°37	6°33	29°50	27°50	27° 1	5°50	n.a.	S 3
M 4	22 57 37	12°25'32	27°42	3°40	24°30	27°50	25°50	21°28	17°39	6°35	29°50	27°49	26°57	5°56	n.a.	M 4
T 5	23 1 33	13°24'35	10 ∡ 754	3° 0	25°45	28°11	25°43	21°34	17°42	6°37	29°51	27°D48	26°54	6° 3	n.a.	T 5
W 6	23 5 30	14°23'40	2 <u>3</u> °42	2°28	26°59	28°33	25°36	21°40	17°44	6°39	29°51	27°49	26°51	6°10	n.a.	W 6
T 7	23 9 27	15°22'46	6 ਰ 10	2° 7	28°14	28°54	25°29	21°45	17°47	6°40	29°52	27°50	26°48	6°16	n.a.	T 7
F 8	23 13 23	16°21'55	18°22	1°55	29°28	29°14	25°22	21°51	17°49	6°42	29°53	27°51	26°45	6°23	n.a.	F 8
S 9	23 17 20	17°21'05	0≈23	1°D55	0 m)43	29°34	25°15	21°57	17°51	6°44	29°53	27°52	26°41	6°30	n.a.	S 9
S 10	23 21 16	18°20'17	12°15	2° 4	1°57	29°53	25° 8	22° 2	17°54	6°46	29°54	27°54	26°38	6°36	n.a.	S 10
M11	23 25 13	19°19'31	24° 4	2°24	3°12	0 Ⅱ 12	25° 1	22° 7	17°56	6°48	29°54	27°R55	26°35	6°43	n.a.	M11
T 12	23 29 9	20°18'47	5) (51	2°54	4°27	0°30	24°55	22°13	17°58	6°49	29°54	27°54	26°32	6°50	n.a.	T 12
W13	23 33 6	21°18'05	17°40	3°33	5°42	0°48	24°48	22°18	18° 0	6°51	29°55	27°53	26°29	6°56	n.a.	W13
T 14	23 37 2	22°17'26	29°33	4°21	6°56	1° 5	24°42	22°23	18° 2	6°53	29°55	27°50	26°26	7° 3	n.a.	T 14
F 15	23 40 59	23°16'48	11 Y 31	5°17	8°11	1°21	24°36	22°28	18° 4	6°54	29°56	27°47	26°22	7° 9	n.a.	F 15
S 16	23 44 55	24°16'12	23°37	6°20	9°26	1°37	24°30	22°33	18° 6	6°56	29°56	27°42	26°19	7°16	n.a.	S 16
S 17	23 48 52	25°15'39	5 8 52	7°30	10°41	1°52	24°24	22°38	18° 8	6°58	29°56	27°38	26°16	7°23	n.a.	S 17
M18	23 52 49	26°15'08	18°18	8°45	11°56	2° 7	24°19	22°43	18°10	6°59	29°57	27°33	26°13	7°29	n.a.	M18
T 19	23 56 45	27°14'40	0耳58	10° 5	13°11	2°21	24°13	22°47	18°12	7° 1	29°57	27°30	26°10	7°36	n.a.	T 19
W20	0 0 42	28°14'13	13°53	11°29	14°26	2°35	24° 8	22°52	18°14	7° 2	29°57	27°27	26° 6	7°43	n.a.	W20
T 21	0 438	29°13'50	27° 7	12°57	15°41	2°47	24° 3	22°57	18°15	7° 4	29°57	27°D26	26° 3	7°49	n.a.	T 21
F 22	0 8 35	0 ჲ 13'28	109542	14°27	16°56	2°59	23°58	23° 1	18°17	7° 5	29°58	27°27	26° 0	7°56	n.a.	F 22
S 23	0 12 31	1°13'09	24°38	16° 1	18°11	3°11	23°53	23° 6	18°19	7° 7	29°58	27°28	25°57	8° 3	n.a.	S 23
S 24	0 16 28	2°12'53	8 Ω 57	17°36	19°26	3°22	23°48	23°10	18°20	7° 8	29°58	27°29	25°54	8° 9	n.a.	S 24
M25	0 20 24	3°12'38	23°36	19°13	20°41	3°31	23°44	23°14	18°22	7°10	29°58	27°R30	25°51	8°16	n.a.	M25
T 26	0 24 21	4°12'26	8 m /31	20°51	21°56	3°41	23°39	23°18	18°23	7°11	29°58	27°30	25°47	8°23	n.a.	T 26
W27	0 28 18	5°12'16	23°35	22°30	23°11	3°49	23°35	23°22	18°25	7°13	29°58	27°28	25°44	8°29	n.a.	W27
T 28	0 32 14	6°12'08	8 ≏ 40	24°10	24°27	3°57	23°31	23°26	18°26	7°14	29°58	27°24	25°41	8°36	n.a.	T 28
F 29	0 36 11	7°12'02	23°36	25°51	25°42	4° 4	23°27	23°30	18°27	7°15	29°R58	27°18	25°38	8°43	n.a.	F 29
S 30	0 40 7	8 ≏ 11'58	8 M .15	27 m 32	26 m 57	4 Ⅱ 10	23≈24	23934	18929	7Ω 17	29耳58	27≈12	25≈35	8) (49	n.a.	S 30

Delta T = 01h42m26s

Julian Calendar 1 Sept. 444 == Greg. Calendar 2 Sept. 444

OCTOBER 444 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	δ	4	ħ	Å	¥	В	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	0 44 4	9 ≙ 11'56	22 M 29	29 m 13	28 m 12	4 Ⅱ 16	23°R20	23938	18930	7 Ω 18	29°R58	27°R 5	25≈32	8 ¥ 56	n.a.	S 1
M 2	0 48 0	10°11'56	6 ₹ 15	0 ჲ 54	29°28	4°20	23≈17	23°41	18°31	7°19	29耳58	26≈59	25°28	9° 2	n.a.	M 2
T 3	0 51 57	11°11'57	19°34	2°34	0 ჲ 43	4°24	23°14	23°45	18°32	7°20	29°58	26°55	25°25	9° 9	n.a.	T 3
W 4	0 55 53	12°12'00	2 ප 25	4°15	1°58	4°27	23°11	23°48	18°33	7°21	29°58	26°53	25°22	9°16	n.a.	W 4
T 5	0 59 50	13°12'05	14°54	5°56	3°13	4°29	23° 9	23°51	18°34	7°23	29°58	26°D52	25°19	9°22	n.a.	T 5
F 6	1 3 47	14°12'11	27° 4	7°36	4°29	4°31	23° 6	23°55	18°35	7°24	29°58	26°53	25°16	9°29	n.a.	F 6
S 7	1 7 43	15°12'19	9≈ 2	9°16	5°44	4°R31	23° 4	23°58	18°36	7°25	29°57	26°55	25°12	9°36	n.a.	S 7
S 8	1 11 40	16°12'29	20°52	10°56	6°59	4°31	23° 2	24° 1	18°37	7°26	29°57	26°R56	25° 9	9°42	n.a.	S 8
M 9	1 15 36	17°12'40	2) 39	12°35	8°15	4°30	23° 0	24° 3	18°38	7°27	29°57	26°56	25° 6	9°49	n.a.	M 9
T 10	1 19 33	18°12'53	14°26	14°14	9°30	4°28	22°58	24° 6	18°39	7°28	29°57	26°54	25° 3	9°56	n.a.	T 10
W11	1 23 29	19°13'08	26°19	15°52	10°46	4°25	22°57	24° 9	18°40	7°29	29°56	26°50	25° 0	10° 2	n.a.	W11
T 12	1 27 26	20°13'24	8 Υ 19	17°30	12° 1	4°21	22°56	24°12	18°40	7°30	29°56	26°43	24°57	10° 9	n.a.	T 12
F 13	1 31 22	21°13'42	20°28	19°8	13°16	4°16	22°55	24°14	18°41	7°31	29°56	26°34	24°53	10°16	n.a.	F 13
S 14	1 35 19	22°14'02	2 8 48	20°46	14°32	4°11	22°54	24°16	18°41	7°32	29°55	26°24	24°50	10°22	n.a.	S 14
S 15	1 39 16	23°14'24	15°19	22°23	15°47	4° 4	22°53	24°19	18°42	7°32	29°55	26°13	24°47	10°29	n.a.	S 15
M16	1 43 12	24°14'48	28° 1	23°59	17° 3	3°57	22°53	24°21	18°42	7°33	29°55	26° 3	24°44	10°36	n.a.	M16
T 17	1 47 9	25°15'13	10耳54	25°36	18°18	3°49	22°D53	24°23	18°43	7°34	29°54	25°54	24°41	10°42	n.a.	T 17
W18	151 5	26°15'41	24° 0	27°11	19°34	3°40	22°53	24°25	18°43	7°35	29°54	25°47	24°38	10°49	n.a.	W18
T 19	1 55 2	27°16'10	7 9 519	28°47	20°49	3°30	22°53	24°27	18°43	7°35	29°53	25°42	24°34	10°56	n.a.	T 19
F 20	1 58 58	28°16'42	20°51	0 M 22	22° 4	3°19	22°53	24°28	18°43	7°36	29°53	25°41	24°31	11° 2	n.a.	F 20
S 21	2 2 5 5	29°17'15	4 Ω 39	1°57	23°20	3° 8	22°54	24°30	18°44	7°37	29°52	25°D40	24°28	11° 9	n.a.	S 21
S 22	2 6 5 1	0ML17'50	18°42	3°32	24°35	2°55	22°55	24°32	18°44	7°37	29°52	25°R41	24°25	11°15	n.a.	S 22
M23	2 10 48	1°18'27	3 m) 1	5° 7	25°51	2°42	22°56	24°33	18°R44	7°38	29°51	25°41	24°22	11°22	n.a.	M23
T 24	2 14 45	2°19'06	17°33	6°41	27° 7	2°28	22°57	24°34	18°44	7°38	29°51	25°39	24°18	11°29	n.a.	T 24
W25	2 18 41	3°19'46	2 ≏ 15	8°15	28°22	2°13	22°59	24°35	18°44	7°39	29°50	25°35	24°15	11°35	n.a.	W25
T 26	2 22 38	4°20'28	17° 1	9°49	29°38	1°57	23° 0	24°37	18°44	7°39	29°49	25°27	24°12	11°42	n.a.	T 26
F 27	2 26 34	5°21'12	1 ML 43	11°22	0 M .53	1°41	23° 2	24°38	18°43	7°40	29°49	25°18	24° 9	11°49	n.a.	F 27
S 28	2 30 31	6°21'57	16°13	12°56	2° 9	1°24	23° 4	24°38	18°43	7°40	29°48	25° 6	24° 6	11°55	n.a.	S 28
S 29	2 34 27	7°22'44	0 ∡ 25	14°29	3°24	1° 6	23° 6	24°39	18°43	7°41	29°47	24°55	24° 3	12° 2	n.a.	S 29
M30	2 38 24	8°23'32	14°12	16° 2	4°40	0°47	23° 9	24°40	18°43	7°41	29°47	24°44	23°59	12° 9	n.a.	M30
T 31	2 42 20	9M24'21	27 × 33	17 M 35	5 M .55	0Д28	23≈12	249540	189542	7 Ω 41	29∏46	24≈35	23≈56	12 米 15	n.a.	T 31

Delta T = 01h42m25s

NOVEMBER 444 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 46 17	10ML25'11	10る28	19 M 8	7 M 11	0°R 8	23≈14	249541	18°R42	7 Ω 42	29°R45	24°R29	23≈53	12) 22	n.a.	W 1
T 2	2 50 14	11°26'03	23° 0	20°41	8°26	29 8 48	23°17	24°41	18 9 41	7°42	29∏44	24≈25	23°50	12°29	n.a.	T 2
F 3	2 54 10	12°26'55	5≈13	22°13	9°42	29°27	23°21	24°41	18°41	7°42	29°44	24°24	23°47	12°35	n.a.	F 3
S 4	2 58 7	13°27'48	17°11	23°46	10°58	29° 6	23°24	24°R41	18°40	7°42	29°43	24°D24	23°44	12°42	n.a.	S 4
S 5	3 2 3	14°28'42	29° 1	25°18	12°13	28°44	23°28	24°41	18°39	7°42	29°42	24°R24	23°40	12°49	n.a.	S 5
M 6	3 6 0	15°29'37	10) 48	26°50	13°29	28°22	23°32	24°41	18°39	7°42	29°41	24°23	23°37	12°55	n.a.	M 6
T 7	3 9 56	16°30'33	22°38	28°22	14°44	28° 0	23°36	24°41	18°38	7°42	29°40	24°20	23°34	13° 2	n.a.	T 7
W 8	3 13 53	17°31'30	4 Υ 34	29°54	16° 0	27°37	23°40	24°40	18°37	7°R42	29°39	24°14	23°31	13° 9	n.a.	W 8
T 9	3 17 49	18°32'27	16°41	1 才 26	17°15	27°14	23°44	24°40	18°36	7°42	29°39	24° 5	23°28	13°15	n.a.	T 9
F 10	3 21 46	19°33'26	29° 1	2°57	18°31	26°51	23°49	24°39	18°35	7°42	29°38	23°54	23°24	13°22	n.a.	F 10
S 11	3 25 43	20°34'25	11836	4°28	19°46	26°28	23°54	24°38	18°34	7°42	29°37	23°41	23°21	13°29	n.a.	S 11
S 12	3 29 39	21°35'26	24°26	5°59	21° 2	26° 4	23°59	24°38	18°33	7°42	29°36	23°27	23°18	13°35	n.a.	S 12
M13	3 33 36	22°36'27	7Ⅱ29	7°30	22°17	25°41	24° 4	24°37	18°32	7°42	29°35	23°13	23°15	13°42	n.a.	M13
T 14	3 37 32	23°37'29	20°45	9° 0	23°33	25°17	24° 9	24°35	18°31	7°42	29°34	23° 1	23°12	13°49	n.a.	T 14
W15	3 41 29	24°38'33	49512	10°29	24°49	24°54	24°15	24°34	18°30	7°42	29°33	22°52	23° 9	13°55	n.a.	W15
T 16	3 45 25	25°39'37	17°48	11°58	26° 4	24°30	24°20	24°33	18°29	7°41	29°32	22°46	23° 5	14° 2	n.a.	T 16
F 17	3 49 22	26°40'43	1 Ω 32	13°27	27°20	24° 7	24°26	24°32	18°27	7°41	29°31	22°42	23° 2	14° 8	n.a.	F 17
S 18	3 53 18	27°41'49	15°23	14°54	28°35	23°44	24°32	24°30	18°26	7°41	29°30	22°41	22°59	14°15	n.a.	S 18
S 19	3 57 15	28°42'57	29°22	16°21	29°51	23°21	24°38	24°29	18°25	7°41	29°29	22°41	22°56	14°22	n.a.	S 19
M20	4 1 12	29°44'05	13 m 28	17°46	1 ₹ 6	22°59	24°45	24°27	18°23	7°40	29°28	22°41	22°53	14°28	n.a.	M20
T 21	4 5 8	0 ∡ 745'14	27°40	19°10	2°22	22°37	24°51	24°25	18°22	7°40	29°26	22°39	22°49	14°35	n.a.	T 21
W22	4 9 5	1°46'24	11 ≏ 58	20°32	3°37	22°15	24°58	24°23	18°20	7°39	29°25	22°34	22°46	14°42	n.a.	W22
T 23	4 13 1	2°47'35	26°16	21°52	4°53	21°54	25° 5	24°21	18°19	7°39	29°24	22°26	22°43	14°48	n.a.	T 23
F 24	4 16 58	3°48'47	10 M 32	23°10	6° 8	21°33	25°12	24°19	18°17	7°38	29°23	22°16	22°40	14°55	n.a.	F 24
S 25	4 20 54	4°49'59	24°39	24°25	7°24	21°12	25°19	24°17	18°15	7°38	29°22	22° 4	22°37	15° 2	n.a.	S 25
S 26	4 24 51	5°51'12	8 ₮ 32	25°38	8°39	20°53	25°27	24°14	18°14	7°37	29°21	21°51	22°34	15° 8	n.a.	S 26
M27	4 28 47	6°52'26	22° 8	26°46	9°55	20°33	25°34	24°12	18°12	7°37	29°20	21°39	22°30	15°15	n.a.	M27
T 28	4 32 44	7°53'39	5 云 22	27°50	11°10	20°15	25°42	24° 9	18°10	7°36	29°18	21°29	22°27	15°22	n.a.	T 28
W29	4 36 41	8°54'53	18°14	28°49	12°26	19°57	25°50	24° 7	18° 8	7°35	29°17	21°22	22°24	15°28	n.a.	W29
T 30	4 40 37	9 ₰ 56'07	0≈45	29 × 743	13 × 741	19 8 39	25≈58	2499 4	1899 6	7Ω 35	29 I I16	21≈17	22≈21	15 ¥ 35	n.a.	T 30

Delta T = 01h42m24s

Julian Calendar 1 Nov. 444 == Greg. Calendar 2 Nov. 444

DECEMBER 444 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
F 1	4 44 34	10 ×7 57'21	12≈59	0る29	14 ×7 57	19°R23	26≈ 6	24°R 1	18°R 5	7°R34	29°R15	21°R15	22≈18	15) 42	n.a.	F 1
S 2	4 48 30	11°58'35	24°59	1° 9	16°12	198 7	26°14	239558	1895 3	7 Ω 33	29∏14	21°D15	22°15	15°48	n.a.	S 2
S 3	4 52 27	12°59'49	6 ¥ 50	1°40	17°28	18°52	26°22	23°55	18° 1	7°32	29°12	21≈16	22°11	15°55	n.a.	S 3
M 4	4 56 23	14° 1'02	18°38	2° 2	18°43	18°37	26°31	23°52	17°59	7°31	29°11	21°R16	22° 8	16° 2	n.a.	M 4
T 5	5 0 20	15° 2'15	0 Υ 28	2°14	19°59	18°24	26°40	23°49	17°57	7°31	29°10	21°14	22° 5	16° 8	n.a.	T 5
W 6	5 4 17	16° 3'29	12°26	2°R15	21°14	18°11	26°49	23°46	17°55	7°30	29° 9	21°11	22° 2	16°15	n.a.	W 6
T 7	5 8 13	17° 4'42	24°37	2° 5	22°30	17°59	26°58	23°42	17°52	7°29	29° 7	21° 5	21°59	16°22	n.a.	T 7
F 8	5 12 10	18° 5'54	7 8 3	1°43	23°45	17°47	27° 7	23°39	17°50	7°28	29° 6	20°56	21°55	16°28	n.a.	F 8
S 9	5 16 6	19° 7'07	19°48	1° 9	25° 1	17°37	27°16	23°35	17°48	7°27	29° 5	20°46	21°52	16°35	n.a.	S 9
S 10	5 20 3	20° 8'19	2Д53	0°23	26°16	17°27	27°25	23°32	17°46	7°26	29° 4	20°35	21°49	16°42	n.a.	S 10
M11	5 23 59	21° 9'31	16°16	29 × 27	27°31	17°19	27°35	23°28	17°44	7°25	29° 2	20°24	21°46	16°48	n.a.	M11
T 12	5 27 56	22°10'43	29°56	28°22	28°47	17°11	27°45	23°24	17°41	7°24	29° 1	20°14	21°43	16°55	n.a.	T 12
W13	5 31 52	23°11'55	139549	27°10	0중 2	17° 3	27°54	23°20	17°39	7°23	29° 0	20° 7	21°40	17° 2	n.a.	W13
T 14	5 35 49	24°13'07	27°52	25°52	1°17	16°57	28° 4	23°16	17°37	7°22	28°59	20° 2	21°36	17° 8	n.a.	T 14
F 15	5 39 46	25°14'18	12 N 0	24°32	2°33	16°51	28°14	23°12	17°35	7°20	28°57	20° 0	21°33	17°15	n.a.	F 15
S 16	5 43 42	26°15'30	26°10	23°13	3°48	16°47	28°24	23° 8	17°32	7°19	28°56	20°D 0	21°30	17°22	n.a.	S 16
S 17	5 47 39	27°16'41	10 m 20	21°55	5° 4	16°43	28°35	23° 4	17°30	7°18	28°55	20° 1	21°27	17°28	n.a.	S 17
M18	5 51 35	28°17'52	24°28	20°43	6°19	16°40	28°45	23° 0	17°27	7°17	28°53	20°R 2	21°24	17°35	n.a.	M18
T 19	5 55 32	29°19'03	8 ₾ 33	19°37	7°34	16°37	28°55	22°56	17°25	7°16	28°52	20° 1	21°21	17°42	n.a.	T 19
W20	5 59 28	0 ප 20'13	22°34	18°39	8°50	16°36	29° 6	22°52	17°22	7°14	28°51	19°59	21°17	17°48	n.a.	W20
T 21	6 3 25	1°21'24	6M29	17°50	10° 5	16°35	29°17	22°47	17°20	7°13	28°50	19°54	21°14	17°55	n.a.	T 21
F 22	6 7 21	2°22'34	20°17	17°11	11°20	16°D35	29°28	22°43	17°18	7°12	28°48	19°48	21°11	18° 2	n.a.	F 22
S 23	6 11 18	3°23'44	3 ∡ 756	16°41	12°36	16°36	29°39	22°38	17°15	7°11	28°47	19°40	21° 8	18° 8	n.a.	S 23
S 24	6 15 15	4°24'53	17°23	16°21	13°51	16°37	29°50	22°34	17°12	7° 9	28°46	19°32	21° 5	18°15	n.a.	S 24
M25	6 19 11	5°26'02	0 궁 35	16° 9	15° 6	16°40	0 ∺ 1	22°29	17°10	7° 8	28°44	19°24	21° 2	18°22	n.a.	M25
T 26	6 23 8	6°27'10	13°32	16°D 7	16°21	16°43	0°12	22°25	17° 7	7° 6	28°43	19°17	20°58	18°28	n.a.	T 26
W27	6 27 4	7°28'17	26°12	16°12	17°37	16°46	0°23	22°20	17° 5	7° 5	28°42	19°13	20°55	18°35	n.a.	W27
T 28	6 31 1	8°29'24	8≈36	16°25	18°52	16°51	0°35	22°15	17° 2	7° 4	28°41	19°10	20°52	18°42	n.a.	T 28
F 29	6 34 57	9°30'29	20°47	16°45	20° 7	16°56	0°46	22°11	17° 0	7° 2	28°39	19°D 9	20°49	18°48	n.a.	F 29
S 30	6 38 54	10°31'33	2) (45	17°11	21°22	17° 2	0°58	22° 6	16°57	7° 1	28°38	19°10	20°46	18°55	n.a.	S 30
S 31	6 42 51	11 る 32'37	14) 37	17 ∡ 143	22 る 38	17 8 8	1 ∺ 10	2295 1	16954	6 Ω 59	28耳37	19 ≈ 12	20≈42	19 ∺ 2	n.a.	S 31

Delta T = 01h42m23s

JANUARY 445 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
M 1	6 46 47	12 る 33'38	26) 25	18 × 21	23 궁 53	17 8 15	1) 22	21°R56	16°R52	6°R58	28°R36	19≈14	20≈39	19 ∺ 8	n.a.	M 1
T 2	6 50 44	13°34'39	8 Y 15	19° 3	25° 8	17°23	1°34	21951	169549	6Ω 56	28∏34	19°R15	20°36	19°15	n.a.	T 2
W 3	6 54 40	14°35'38	20°13	19°49	26°23	17°32	1°46	21°47	16°47	6°55	28°33	19°15	20°33	19°22	n.a.	W 3
T 4	6 58 37	15°36'37	2822	20°39	27°38	17°41	1°58	21°42	16°44	6°53	28°32	19°13	20°30	19°28	n.a.	T 4
F 5	7 2 33	16°37'33	14°49	21°33	28°53	17°51	2°10	21°37	16°41	6°52	28°31	19°10	20°27	19°35	n.a.	F 5
S 6	7 6 30	17°38'29	27°35	22°30	0≈ 8	18° 1	2°22	21°32	16°39	6°50	28°29	19° 6	20°23	19°41	n.a.	S 6
S 7	7 10 26	18°39'23	10 Ⅱ 45	23°30	1°24	18°12	2°34	21°27	16°36	6°49	28°28	19° 1	20°20	19°48	n.a.	S 7
M 8	7 14 23	19°40'16	24°19	24°33	2°39	18°23	2°47	21°22	16°34	6°47	28°27	18°56	20°17	19°55	n.a.	M 8
T 9	7 18 20	20°41'08	8 ॐ 15	25°38	3°54	18°36	2°59	21°17	16°31	6°45	28°26	18°52	20°14	20° 1	n.a.	T 9
W10	7 22 16	21°41'58	22°30	26°46	5° 9	18°48	3°12	21°12	16°28	6°44	28°25	18°49	20°11	20° 8	n.a.	W10
T 11	7 26 13	22°42'47	6 Ω 59	27°55	6°24	19° 1	3°25	21° 8	16°26	6°42	28°24	18°47	20° 8	20°15	n.a.	T 11
F 12	7 30 9	23°43'34	21°35	2 <u>9</u> ° 7	7°39	19°15	3°37	21° 3	16°23	6°41	28°22	18°D46	20° 4	20°21	n.a.	F 12
S 13	7 34 6	24°44'21	6Mp13	0중20	8°54	19°29	3°50	20°58	16°21	6°39	28°21	18°47	20° 1	20°28	n.a.	S 13
S 14	7 38 2	25°45'06	20°46	1°35	10° 9	19°44	4° 3	20°53	16°18	6°37	28°20	18°48	19°58	20°35	n.a.	S 14
M15	7 41 59	26°45'50	5 ≏ 11	2°51	11°24	19°59	4°16	20°48	16°15	6°36	28°19	18°50	19°55	20°41	n.a.	M15
T 16	7 45 55	27°46'33	19°24	4° 9	12°38	20°14	4°29	20°43	16°13	6°34	28°18	18°51	19°52	20°48	n.a.	T 16
W17	7 49 52	28°47'15	3 M 23	5°28	13°53	20°30	4°42	20°38	16°10	6°32	28°17	18°R51	19°48	20°55	n.a.	W17
T 18	7 53 49	29°47'56	17° 8	6°49	15° 8	20°47	4°55	20°33	16° 8	6°31	28°16	18°50	19°45	21° 1	n.a.	T 18
F 19	7 57 45	0≈48'35	0 ∡ 38	8°11	16°23	21° 4	5° 8	20°29	16° 5	6°29	28°15	18°48	19°42	21° 8	n.a.	F 19
S 20	8 1 42	1°49'14	13°54	9°34	17°38	21°21	5°21	20°24	16° 3	6°27	28°14	18°46	19°39	21°15	n.a.	S 20
S 21	8 5 38	2°49'51	26°56	10°58	18°53	21°39	5°35	20°19	16° 0	6°26	28°13	18°44	19°36	21°21	n.a.	S 21
M22	8 9 35	3°50'26	9 ⋜ 44	12°24	20° 8	21°57	5°48	20°14	15°58	6°24	28°12	18°41	19°33	21°28	n.a.	M22
T 23	8 13 31	4°51'00	22°19	13°50	21°22	22°16	6° 2	20°10	15°55	6°22	28°11	18°40	19°29	21°35	n.a.	T 23
W24	8 17 28	5°51'33	4≈42	15°18	22°37	22°35	6°15	20° 5	15°53	6°21	28°10	18°38	19°26	21°42	n.a.	W24
T 25	8 21 24	6°52'03	16°55	16°46	23°52	22°55	6°29	20° 0	15°51	6°19	28° 9	18°D38	19°23	21°48	n.a.	T 25
F 26	8 25 21	7°52'32	28°57	18°16	25° 6	23°14	6°42	19°56	15°48	6°17	28° 8	18°38	19°20	21°55	n.a.	F 26
S 27	8 29 18	8°53'00	10 米 52	19°46	26°21	23°35	6°56	19°51	15°46	6°16	28° 7	18°39	19°17	22° 2	n.a.	S 27
S 28	8 33 14	9°53'25	22°42	21°18	27°36	23°55	7° 9	19°47	15°43	6°14	28° 6	18°40	19°13	22° 8	n.a.	S 28
M29	8 37 11	10°53'48	4 Υ 31	22°50	28°50	24°16	7°23	19°42	15°41	6°12	28° 5	18°41	19°10	22°15	n.a.	M29
T 30	8 41 7	11°54'10	16°21	2 <u>4</u> °24	0 米 5	24°37	7°37	19°38	15°39	6°11	28° 4	18°41	19° 7	22°22	n.a.	T 30
W31	8 45 4	12≈54'29	28 Y 18	25 る 59	1 ∺ 20	24 8 59	7 ∺ 51	19934	15937	6 Ω 9	28耳 3	18 ≈ 42	19 ≈ 4	22 米 28	n.a.	W31

Delta T = 01h42m23s

Julian Calendar 1 Jan. 445 == Greg. Calendar 2 Jan. 445

FEBRUARY 445 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	v	ţ	ę k	Day
T 1	8 49 0	13≈54'46	10825	27 る 34	2) 34	25 8 21	8) 5	19°R30	15°R34	6°R 7	28°R 2	18°R42	19≈ 1	22) 35	n.a.	T 1
F 2	8 52 57	14°55'01	22°48	29°11	3°49	25°43	8°18	199525	15932	6 N 6	28 I 1	18 ≈ 42	18°58	22°42	n.a.	F 2
S 3	8 56 53	15°55'14	5 Ⅱ 30	0≈48	5° 3	26° 6	8°32	19°21	15°30	6° 4	28° 1	18°42	18°54	22°48	n.a.	S 3
S 4	9 0 50	16°55'26	18°36	2°27	6°18	26°28	8°46	19°17	15°28	6° 2	28° 0	18°42	18°51	22°55	n.a.	S 4
M 5	9 4 47	17°55'35	295 8	4° 7	7°32	26°52	9° 0	19°13	15°26	6° 1	27°59	18°42	18°48	23° 2	n.a.	M 5
T 6	9 8 43	18°55'41	16° 6	5°47	8°46	27°15	9°14	19° 9	15°24	5°59	27°58	18°D42	18°45	23° 8	n.a.	T 6
W 7	9 12 40	19°55'46	$0\Omega 28$	7°29	10° 1	27°39	9°28	19° 5	15°22	5°57	27°58	18°42	18°42	23°15	n.a.	W 7
T 8	9 16 36	20°55'49	15°12	9°12	11°15	28° 3	9°42	19° 2	15°20	5°56	27°57	18°R42	18°39	23°22	n.a.	T 8
F 9	9 20 33	21°55'49	0 m) 9	10°56	12°29	28°27	9°57	18°58	15°18	5°54	27°56	18°42	18°35	23°28	n.a.	F 9
S 10	9 24 29	22°55'48	15°12	12°41	13°43	28°51	10°11	18°54	15°16	5°52	27°56	18°41	18°32	23°35	n.a.	S 10
S 11	9 28 26	23°55'44	0 ₽ 12	14°27	14°58	29°16	10°25	18°51	15°14	5°51	27°55	18°41	18°29	23°42	n.a.	S 11
M12	9 32 22	24°55'39	15° 0	16°14	16°12	29°41	10°39	18°47	15°12	5°49	27°54	18°40	18°26	23°48	n.a.	M12
T 13	9 36 19	25°55'32	29°32	18° 3	17°26	0 I I 6	10°53	18°44	15°10	5°48	27°54	18°40	18°23	23°55	n.a.	T 13
W14	9 40 16	26°55'24	13 M 42	19°52	18°40	0°32	11° 8	18°40	15° 9	5°46	27°53	18°39	18°19	24° 2	n.a.	W14
T 15	9 44 12	27°55'14	27°29	21°43	19°54	0°58	11°22	18°37	15° 7	5°45	27°52	18°D39	18°16	24° 8	n.a.	T 15
F 16	9 48 9	28°55'02	10 才 54	23°35	21° 8	1°23	11°36	18°34	15° 5	5°43	27°52	18°39	18°13	24°15	n.a.	F 16
S 17	9 52 5	29°54'48	23°58	25°28	22°22	1°50	11°51	18°31	15° 4	5°42	27°51	18°40	18°10	24°22	n.a.	S 17
S 18	9 56 2	0 ¥ 54'33	6 ප 44	27°22	23°36	2°16	12° 5	18°28	15° 2	5°40	27°51	18°41	18° 7	24°28	n.a.	S 18
M19	9 59 58	1°54'16	19°15	29°17	24°50	2°43	12°19	18°25	15° 0	5°39	27°50	18°42	18° 4	24°35	n.a.	M19
T 20	10 3 55	2°53'57	1≈32	1 ∺ 13	26° 4	3° 9	12°34	18°22	14°59	5°37	27°50	18°43	18° 0	24°42	n.a.	T 20
W21	10 7 51	3°53'35	13°40	3°11	27°18	3°36	12°48	18°20	14°57	5°36	27°50	18°R44	17°57	24°48	n.a.	W21
T 22	10 11 48	4°53'12	25°40	5° 9	28°32	4° 4	13° 2	18°17	14°56	5°34	27°49	18°44	17°54	24°55	n.a.	T 22
F 23	10 15 45	5°52'47	7 ₩ 35	7° 8	29°45	4°31	13°17	18°14	14°55	5°33	27°49	18°43	17°51	25° 2	n.a.	F 23
S 24	10 19 41	6°52'20	19°25	9° 8	0 Ƴ 59	4°58	13°31	18°12	14°53	5°32	27°48	18°41	17°48	25° 8	n.a.	S 24
S 25	10 23 38	7°51'50	1 Y 14	11° 9	2°13	5°26	13°46	18°10	14°52	5°30	27°48	18°38	17°45	25°15	n.a.	S 25
M26	10 27 34	8°51'18	13° 4	13°10	3°26	5°54	14° 0	18° 7	14°51	5°29	27°48	18°35	17°41	25°22	n.a.	M26
T 27	10 31 31	9°50'44	24°57	15°11	4°40	6°22	14°15	18° 5	14°50	5°27	27°48	18°31	17°38	25°28	n.a.	T 27
W28	10 35 27	10) (50'08	6 8 55	17) 13	5 Υ 54	6 Ⅱ 51	14 米 29	1895 3	149548	$5\Omega 26$	27 Ⅱ 47	18 ≈ 28	17 ≈ 35	25 米 35	n.a.	W28

Delta T = 01h42m22s

MARCH 445 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ಬ	Ç	٥,	Day
T 1	10 39 24	11) (49'29	19 8 3	19) 14	7 ℃ 7	7 Ⅱ 19	14) (44	18°R 1	14°R47	5°R25	27°R47	18°R25	17≈32	25) (42	n.a.	T 1
F 2	10 43 20	12°48'48	1∏24	21°15	8°20	7°48	14°58	1895 0	149546	5 Ω 24	27 Ⅱ 47	18 ≈ 24	17°29	25°48	n.a.	F 2
S 3	10 47 17	13°48'05	14° 2	23°16	9°34	8°17	15°13	17°58	14°45	5°22	27°47	18°D23	17°25	25°55	n.a.	S 3
S 4	10 51 14	14°47'19	27° 0	25°15	10°47	8°45	15°27	17°56	14°44	5°21	27°46	18°24	17°22	26° 2	n.a.	S 4
M 5	10 55 10	15°46'31	109523	27°13	12° 1	9°15	15°41	17°55	14°43	5°20	27°46	18°25	17°19	26° 8	n.a.	M 5
T 6	10 59 7	16°45'41	24°13	29°10	13°14	9°44	15°56	17°53	14°43	5°19	27°46	18°26	17°16	26°15	n.a.	T 6
W 7	11 3 3	17°44'48	8 Ω 29	1 Υ 4	14°27	10°13	16°10	17°52	14°42	5°18	27°46	18°28	17°13	26°22	n.a.	W 7
T 8	11 7 0	18°43'53	23°11	2°55	15°40	10°43	16°25	17°51	14°41	5°16	27°46	18°R28	17°10	26°28	n.a.	T 8
F 9	11 10 56	19°42'55	8 m p 13	4°44	16°53	11°12	16°39	17°50	14°40	5°15	27°46	18°27	17° 6	26°35	n.a.	F 9
S 10	11 14 53	20°41'56	23°26	6°30	18° 6	11°42	16°54	17°49	14°40	5°14	27°D46	18°24	17° 3	26°42	n.a.	S 10
S 11	11 18 49	21°40'54	8 ≏ 42	8°11	19°19	12°12	17° 8	17°48	14°39	5°13	27°46	18°20	17° 0	26°48	n.a.	S 11
M12	11 22 46	22°39'50	23°50	9°49	20°32	12°42	17°23	17°47	14°39	5°12	27°46	18°15	16°57	26°55	n.a.	M12
T 13	11 26 42	23°38'44	8 M .39	11°22	21°45	13°12	17°37	17°47	14°38	5°11	27°46	18°10	16°54	27° 2	n.a.	T 13
W14	11 30 39	24°37'37	23° 5	12°51	22°58	13°43	17°51	17°46	14°38	5°10	27°46	18° 6	16°51	27° 8	n.a.	W14
T 15	11 34 36	25°36'28	7 .₹ 3	14°15	24°11	14°13	18° 6	17°46	14°37	5° 9	27°46	18° 2	16°47	27°15	n.a.	T 15
F 16	11 38 32	26°35'17	20°33	15°34	25°24	14°44	18°20	17°45	14°37	5° 8	27°46	18° 1	16°44	27°22	n.a.	F 16
S 17	11 42 29	27°34'04	3 ප 36	16°48	26°36	15°15	18°35	17°45	14°37	5° 7	27°47	18°D 1	16°41	27°28	n.a.	S 17
S 18	11 46 25	28°32'49	16°17	17°56	27°49	15°45	18°49	17°45	14°37	5° 7	27°47	18° 2	16°38	27°35	n.a.	S 18
M19	11 50 22	29°31'33	28°39	18°58	29° 2	16°16	19° 3	17°D45	14°36	5° 6	27°47	18° 4	16°35	27°42	n.a.	M19
T 20	11 54 18	0 Ƴ 30'15	10≈47	19°54	0814	16°47	19°18	17°45	14°36	5° 5	27°47	18° 5	16°31	27°49	n.a.	T 20
W21	11 58 15	1°28'55	22°45	20°45	1°27	17°18	19°32	17°45	14°36	5° 4	27°47	18°R 5	16°28	27°55	n.a.	W21
T 22	12 2 11	2°27'33	4) (37	21°30	2°39	17°50	19°46	17°46	14°D36	5° 3	27°48	18° 3	16°25	28° 2	n.a.	T 22
F 23	12 6 8	3°26'09	16°26	22° 8	3°51	18°21	20° 0	17°46	14°36	5° 3	27°48	18° 0	16°22	28° 9	n.a.	F 23
S 24	12 10 5	4°24'43	28°15	22°41	5° 4	18°53	20°15	17°47	14°36	5° 2	27°48	17°54	16°19	28°15	n.a.	S 24
S 25	12 14 1	5°23'16	10 Y 5	23° 7	6°16	19°24	20°29	17°47	14°37	5° 1	27°49	17°46	16°16	28°22	n.a.	S 25
M26	12 17 58	6°21'46	21°58	23°28	7°28	19°56	20°43	17°48	14°37	5° 1	27°49	17°37	16°12	28°29	n.a.	M26
T 27	12 21 54	7°20'14	3 8 57	23°42	8°40	20°28	20°57	17°49	14°37	5° 0	27°49	17°27	16° 9	28°35	n.a.	T 27
W28	12 25 51	8°18'41	16° 2	23°50	9°52	20°59	21°11	17°50	14°37	4°59	27°50	17°18	16° 6	28°42	n.a.	W28
T 29	12 29 47	9°17'05	28°16	23°R53	11° 4	21°31	21°26	17°51	14°38	4°59	27°50	17°10	16° 3	28°49	n.a.	T 29
F 30	12 33 44	10°15'27	10 Ⅱ 40	23°49	12°16	22° 4	21°40	17°52	14°38	4°58	27°51	17° 4	16° 0	28°55	n.a.	F 30
S 31	12 37 40	11 ° 13'47	23 I I19	23 Y 40	13 8 28	22 II 36	21 米 54	17953	14939	4⋒58	27 I 51	17≈ 0	15≈56	29 米 2	n.a.	S 31

Delta T = 01h42m21s

Julian Calendar 1 March 445 == Greg. Calendar 2 March 445

APRIL 445 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	₩,	#	E	8.s	83	ţ	δ	Day
S 1	12 41 37	12 Y 12'05	69315	23°R27	14840	23耳 8	22) 8	179555	14939	4°R57	27 II 52	16°R59	15≈53	29 米 9	n.a.	S 1
M 2	12 45 34	13°10'21	19°31	23 Y 8	15°52	23°40	22°22	17°56	14°40	4Ω 57	27°52	16°D59	15°50	29°15	n.a.	M 2
T 3	12 49 30	14° 8'34	3 Ω 10	22°45	17° 3	24°13	22°36	17°58	14°40	4°57	27°53	17≈ 0	15°47	29°22	n.a.	T 3
W 4	12 53 27	15° 6'46	17°14	22°17	18°15	24°45	22°49	18° 0	14°41	4°56	27°54	17°R 0	15°44	29°29	n.a.	W 4
T 5	12 57 23	16° 4'55	1 m 43	21°47	19°26	25°18	23° 3	18° 1	14°42	4°56	27°54	16°59	15°41	29°35	n.a.	T 5
F 6	13 1 20	17° 3'02	16°34	21°13	20°38	25°50	23°17	18° 3	14°43	4°56	27°55	16°56	15°37	29°42	n.a.	F 6
S 7	13 5 16	18° 1'08	1 ≏ 41	20°38	21°49	26°23	23°31	18° 5	14°43	4°55	27°55	16°51	15°34	29°49	n.a.	S 7
S 8	13 9 13	18°59'11	16°56	20° 1	23° 0	26°56	23°45	18° 8	14°44	4°55	27°56	16°43	15°31	29°55	n.a.	S 8
M 9	13 13 9	19°57'13	2 m 7	19°23	24°12	27°29	23°58	18°10	14°45	4°55	27°57	16°34	15°28	oΥ 2	n.a.	M 9
T 10	13 17 6	20°55'13	17° 4	18°44	25°23	28° 2	24°12	18°12	14°46	4°55	27°58	16°25	15°25	0° 9	n.a.	T 10
W11	13 21 2	21°53'11	1 ₹ 39	18° 7	26°34	28°35	24°26	18°15	14°47	4°55	27°58	16°16	15°22	0°16	n.a.	W11
T 12	13 24 59	22°51'09	15°46	17°30	27°45	29° 8	24°39	18°17	14°49	4°55	27°59	16° 9	15°18	0°22	n.a.	T 12
F 13	13 28 56	23°49'05	29°23	16°56	28°56	29°41	24°53	18°20	14°50	4°55	28° 0	16° 4	15°15	0°29	n.a.	F 13
S 14	13 32 52	24°46'59	12 る 31	16°23	0 Π 7	0915	25° 6	18°22	14°51	4°D55	28° 1	16° 2	15°12	0°36	n.a.	S 14
S 15	13 36 49	25°44'52	25°13	15°54	1°17	0°48	25°20	18°25	14°52	4°55	28° 1	16°D 1	15° 9	0°42	n.a.	S 15
M16	13 40 45	26°42'44	7≈35	15°28	2°28	1°21	25°33	18°28	14°53	4°55	28° 2	16° 1	15° 6	0°49	n.a.	M16
T 17	13 44 42	27°40'34	19°41	15° 5	3°39	1°55	25°46	18°31	14°55	4°55	28° 3	16°R 1	15° 2	0°56	n.a.	T 17
W18	13 48 38	28°38'23	1) 36	14°46	4°49	2°28	26° 0	18°34	14°56	4°55	28° 4	16° 0	14°59	1° 2	n.a.	W18
T 19	13 52 35	29°36'11	13°25	14°32	5°59	3° 2	26°13	18°37	14°58	4°55	28° 5	15°57	14°56	1° 9	n.a.	T 19
F 20	13 56 31	0 8 33'58	25°13	14°22	7°10	3°36	26°26	18°41	14°59	4°55	28° 6	15°51	14°53	1°16	n.a.	F 20
S 21	14 0 28	1°31'43	7 Υ 3	14°16	8°20	4° 9	26°39	18°44	15° 1	4°55	28° 7	15°43	14°50	1°22	n.a.	S 21
S 22	14 4 25	2°29'27	18°56	14°D15	9°30	4°43	26°52	18°48	15° 2	4°55	28° 8	15°32	14°47	1°29	n.a.	S 22
M23	14 8 21	3°27'09	0 8 57	14°18	10°40	5°17	27° 5	18°51	15° 4	4°56	28° 9	15°19	14°43	1°36	n.a.	M23
T 24	14 12 18	4°24'50	13° 4	14°26	11°50	5°51	27°18	18°55	15° 6	4°56	28°10	15° 6	14°40	1°42	n.a.	T 24
W25	14 16 14	5°22'30	25°21	14°39	13° 0	6°25	27°31	18°59	15° 7	4°56	28°11	14°53	14°37	1°49	n.a.	W25
T 26	14 20 11	6°20'08	7∏46	14°56	14°10	6°59	27°44	19° 2	15° 9	4°57	28°12	14°41	14°34	1°56	n.a.	T 26
F 27	14 24 7	7°17'45	20°23	15°18	15°20	7°33	27°57	19° 6	15°11	4°57	28°13	14°32	14°31	2° 3	n.a.	F 27
S 28	14 28 4	8°15'21	39910	15°43	16°29	8° 8	28° 9	19°10	15°13	4°58	28°14	14°26	14°28	2° 9	n.a.	S 28
S 29	14 32 0	9°12'55	16°12	16°13	17°39	8°42	28°22	19°15	15°15	4°58	28°15	14°22	14°24	2°16	n.a.	S 29
M30	14 35 57	10810'28	299529	16 Ƴ 47	18 Ⅱ 48	99516	28) 34	199519	159917	4 Ω 58	28 I I16	14≈21	14≈21	2 Υ 23	n.a.	M30

Delta T = 01h42m20s

MAY 445 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	14 39 54	11 8 7'58	13 0 4	17 Y 25	19 Ⅱ 58	9950	28) 47	199523	159519	4 Ω 59	28∏17	14°R20	14≈18	2 Υ 29	n.a.	T 1
W 2	14 43 50	12° 5'28	26°59	18° 7	21° 7	10°25	28°59	19°27	15°21	5° 0	28°18	14≈20	14°15	2°36	n.a.	W 2
T 3	14 47 47	13° 2'56	11 mp 13	18°53	22°16	10°59	29°11	19°32	15°23	5° 0	28°20	14°19	14°12	2°43	n.a.	T 3
F 4	14 51 43	14° 0'22	25°47	19°42	23°25	11°34	29°24	19°36	15°25	5° 1 5° 1	28°21	14°15	14° 8	2°49	n.a.	F 4
S 5	14 55 40	14°57'48	10 ≏ 36	20°35	24°34	12° 9	29°36	19°41	15°27		28°22	14° 9	14° 5	2°56	n.a.	S 5
S 6	14 59 36	15°55'12	25°34	21°31	25°42	12°43	29°48	19°46	15°30	5° 2	28°23	14° 0	14° 2	3° 3	n.a.	S 6
M 7	15 3 33	16°52'34	10 M 32	22°31	26°51	13°18	29°59	19°50	15°32	5° 3	28°24	13°49	13°59	3° 9	n.a.	M 7
T 8	15 7 29	17°49'56	25°20	23°34	27°59	13°53	0Υ12	19°55	15°34	5° 4	28°26	13°38	13°56	3°16	n.a.	T 8
W 9 T 10	15 11 26 15 15 23	18°47'18 19°44'38	9 ∡ 751 23°57	24°40 25°49	29° 8 0 © 16	14°27 15° 2	0°24 0°35	20° 0 20° 5	15°37 15°39	5° 4 5° 5	28°27 28°28	13°28 13°19	13°53 13°49	3°23 3°29	n.a.	W 9 T 10
F 11	15 15 23	20°41'57	23°37 7 궁 36	25°49 27° 2	1°24	15° 2	0°33	20° 3 20°10	15°41	5° 6	28°30	13°19	13°49 13°46	3°29 3°36	n.a. n.a.	F 11
S 12	15 23 16	20 41 37 21°39'16	20°48	28°17	2°32	16°12	0°59	20°15	15°44	5° 7	28°31	13° 9	13°43	3°43	n.a.	S 12
						_			-							
S 13 M14	15 27 12 15 31 9	22°36'34 23°33'52	3 ≈ 34 15°58	29°36 0 8 57	3°40 4°47	16°47 17°22	1°10 1°22	20°20 20°26	15°46 15°49	5° 8 5° 9	28°32 28°33	13° 8 13°D 7	13°40 13°37	3°50 3°56	n.a.	S 13 M14
T 15	15 31 9	23°33'32 24°31'09	28° 5	2°21	5°55	17°22 17°57	1°33	20°26 20°31	15°52	5°10	28°35	13°R 7	13°34	4° 3	n.a. n.a.	T 15
W16	15 39 2	25°28'26	10)(2	3°48	7° 2	18°33	1°44	20°36	15°54	5°11	28°36	13° 7	13°30	4°10	n.a.	W16
T 17	15 42 59	26°25'42	21°52	5°18	8°10	19° 8	1°55	20°42	15°57	5°12	28°38	13° 4	13°27	4°16	n.a.	T 17
F 18	15 46 55	27°22'57	3 Υ 41	6°51	9°17	19°43	2° 6	20°47	16° 0	5°13	28°39	12°59	13°24	4°23	n.a.	F 18
S 19	15 50 52	28°20'12	15°34	8°27	10°24	20°18	2°17	20°53	16° 2	5°14	28°40	12°52	13°21	4°30	n.a.	S 19
S 20	15 54 48	29°17'27	27°33	10° 5	11°31	20°54	2°28	20°59	16° 5	5°15	28°42	12°42	13°18	4°36	n.a.	S 20
M21	15 58 45	0 Ⅲ 14'41	9841	11°47	12°37	21°29	2°39	21° 4	16° 8	5°16	28°43	12°30	13°14	4°43	n.a.	M21
T 22	16 241	1°11'55	22° 0	13°31	13°44	22° 5	2°50	21°10	16°11	5°17	28°45	12°18	13°11	4°50	n.a.	T 22
W23	16 638	2° 9'09	4 Ⅱ 30	15°17	14°50	22°40	3° 0	21°16	16°14	5°18	28°46	12° 6	13° 8	4°56	n.a.	W23
T 24	16 10 34	3° 6'22	17°13	17° 7	15°56	23°16	3°11	21°22	16°17	5°20	28°47	11°55	13° 5	5° 3	n.a.	T 24
F 25	16 14 31	4° 3'34	09 7	18°59	17° 2	23°51	3°21	21°28	16°19	5°21	28°49	11°47	13° 2	5°10	n.a.	F 25
S 26	16 18 28	5° 0'46	13°12	20°53	18° 8	24°27	3°31	21°34	16°22	5°22	28°50	11°41	12°59	5°17	n.a.	S 26
S 27	16 22 24	5°57'57	26°29	22°50	19°14	25° 3	3°41	21°40	16°25	5°23	28°52	11°38	12°55	5°23	n.a.	S 27
M28	16 26 21	6°55'08	9 Ω 57	24°49	20°19	25°38	3°51	21°46	16°28	5°25	28°53	11°D37	12°52	5°30	n.a.	M28
T 29	16 30 17	7°52'18	23°38	26°51	21°25	26°14	4° 1	21°52	16°31	5°26	28°55	11°37	12°49	5°37	n.a.	T 29
W30	16 34 14	8°49'27	7 Mp 32	28°54	22°30	26°50	4°11	21°59	16°35	5°27	28°56	11°R38	12°46	5°43	n.a.	W30
T 31	16 38 10	9 Ⅱ 46'36	21 m ₂ 39	0 耳 59	23934	279526	4Υ 21	229 5	16938	5 Ω 29	28 ∏ 58	11≈37	12 ≈ 43	5 Υ 50	n.a.	T 31

Delta T = 01h42m19s

Julian Calendar 1 May 445 == Greg. Calendar 2 May 445

JUNE 445 C.E.JC 00:00 UT Day Sid t Ω Σ Y Y Y P Ω Ω € E Day

Day	Sid.t	0	2)	φ	Ŷ	σ	4	ħ	₩.	4	צ	%	83	ļ	60	Day
F 1	16 42 7	10 ∏ 43'44	5 Ω 59	3 I 6	24939	2895 2	4 Υ30	229511	169541	5 Ω 30	28耳59	11°R35	12≈39	5 Υ 57	n.a.	F 1
S 2	16 46 3	11°40'52	20°28	5°14	25°43	28°38	4°40	22°18	16°44	5°32	29° 1	11 ≈ 30	12°36	6° 3	n.a.	S 2
S 3	16 50 0	12°37'59	5 M 2	7°23	26°48	29°14	4°49	22°24	16°47	5°33	29° 2	11°23	12°33	6°10	n.a.	S 3
M 4	16 53 57	13°35'06	19°36	9°33	27°52	29°50	4°58	22°31	16°50	5°35	29° 4	11°15	12°30	6°17	n.a.	M 4
T 5	16 57 53	14°32'13	4 ₹ 2	11°43	28°55	$0\Omega 26$	5° 7	22°37	16°54	5°36	29° 5	11° 6	12°27	6°24	n.a.	T 5
W 6	17 1 50	15°29'20	18°15	13°54	29°59	1° 2	5°16	22°44	16°57	5°38	29° 7	10°58	12°24	6°30	n.a.	W 6
T 7	17 5 46	16°26'27	2 ろ 8	16° 5	1 Q 2	1°39	5°25	22°51	17° 0	5°39	29° 8	10°51	12°20	6°37	n.a.	T 7
F 8	17 9 43	17°23'34	15°39	18°15	2° 5	2°15	5°34	22°57	17° 3	5°41	29°10	10°46	12°17	6°44	n.a.	F 8
S 9	17 13 39	18°20'41	28°47	20°24	3° 8	2°51	5°42	23° 4	17° 7	5°43	29°12	10°44	12°14	6°50	n.a.	S 9
S 10	17 17 36	19°17'48	11 ≈ 32	22°33	4°10	3°27	5°51	23°11	17°10	5°44	29°13	10°D43	12°11	6°57	n.a.	S 10
M11	17 21 33	20°14'56	23°57	24°41	5°12	4° 4	5°59	23°18	17°14	5°46	29°15	10°44	12° 8	7° 4	n.a.	M11
T 12	17 25 29	21°12'04	6 ∺ 7	26°48	6°14	4°40	6° 7	23°25	17°17	5°48	29°16	10°45	12° 5	7°10	n.a.	T 12
W13	17 29 26	22° 9'12	18° 5	28°53	7°16	5°17	6°15	23°32	17°20	5°49	29°18	10°R46	12° 1	7°17	n.a.	W13
T 14	17 33 22	23° 6'21	29°57	०७५७	8°17	5°53	6°23	23°39	17°24	5°51	29°19	10°45	11°58	7°24	n.a.	T 14
F 15	17 37 19	24° 3'30	11 Y 49	2°59	9°18	6°30	6°31	23°45	17°27	5°53	29°21	10°44	11°55	7°31	n.a.	F 15
S 16	17 41 15	25° 0'40	23°44	5° 0	10°19	7° 6	6°38	23°53	17°31	5°54	29°23	10°40	11°52	7°37	n.a.	S 16
S 17	17 45 12	25°57'50	5 8 47	6°59	11°19	7°43	6°46	24° 0	17°34	5°56	29°24	10°35	11°49	7°44	n.a.	S 17
M18	17 49 8	26°55'01	18° 2	8°56	12°19	8°20	6°53	24° 7	17°38	5°58	29°26	10°28	11°45	7°51	n.a.	M18
T 19	17 53 5	27°52'12	0 Ⅲ 31	10°52	13°19	8°56	7° 0	24°14	17°41	6° 0	29°27	10°20	11°42	7°57	n.a.	T 19
W20	17 57 2	28°49'24	13°14	12°45	14°18	9°33	7° 7	24°21	17°45	6° 2	29°29	10°13	11°39	8° 4	n.a.	W20
T 21	18 0 58	29°46'37	26°14	14°37	15°17	10°10	7°14	24°28	17°48	6° 4	29°30	10° 7	11°36	8°11	n.a.	T 21
F 22	18 4 55	09643'50	9 9	16°27	16°16	10°47	7°21	24°35	17°52	6° 5	29°32	10° 2	11°33	8°17	n.a.	F 22
S 23	18 8 51	1°41'03	22°56	18°15	17°14	11°24	7°27	24°43	17°55	6° 7	29°34	9°59	11°30	8°24	n.a.	S 23
S 24	18 12 48	2°38'17	6 Ω 36	20° 2	18°12	12° 1	7°34	24°50	17°59	6° 9	29°35	9°D58	11°26	8°31	n.a.	S 24
M25	18 16 44	3°35'31	20°26	21°46	19° 9	12°38	7°40	24°57	18° 3	6°11	29°37	9°58	11°23	8°38	n.a.	M25
T 26	18 20 41	4°32'46	4 Mp 24	23°29	20° 6	13°15	7°46	25° 5	18° 6	6°13	29°38	9°59	11°20	8°44	n.a.	T 26
W27	18 24 37	5°30'01	18°28	25° 9	21° 3	13°52	7°52	25°12	18°10	6°15	29°40	10° 1	11°17	8°51	n.a.	W27
T 28	18 28 34	6°27'16	2 ₾ 38	26°48	21°59	14°29	7°58	25°19	18°13	6°17	29°42	10°R 2	11°14	8°58	n.a.	T 28
F 29	18 32 31	7°24'32	16°51	28°26	22°54	15° 6	8° 3	25°27	18°17	6°19	29°43	10° 1	11°11	9° 4	n.a.	F 29
S 30	18 36 27	89521'48	1 M 5	0 Ω 1	23 Ω 49	15 Ω 44	8 Υ 9	25934	189921	6 Ω 21	29 Ⅱ 45	10≈ 0	11≈ 7	9 Υ 11	n.a.	S 30

Delta T = 01h42m18s

JULY 445 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	Р	n	Ω	Ç	Š	Day
S 1	18 40 24	99519'04	15 M .18	1 Ω 34	24 Ω 44	16 Ω 21	8 Υ 14	259542	189524	6 Ω 23	29∏46	9°R57	11≈ 4	9 Υ 18	n.a.	S 1
M 2	18 44 20	10°16'21	29°25	3° 6	25°38	16°58	8°19	25°49	18°28	6°25	29°48	9 ≈ 53	11° 1	9°24	n.a.	M 2
T 3	18 48 17	11°13'39	13 × 24	4°36	26°31	17°36	8°24	25°57	18°32	6°27	29°49	9°48	10°58	9°31	n.a.	T 3
W 4	18 52 13	12°10'58	27°11	6° 4	27°24	18°13	8°29	26° 4	18°35	6°29	29°51	9°45	10°55	9°38	n.a.	W 4
T 5	18 56 10	13° 8'17	10 ට 42	7°30	28°16	18°50	8°33	26°12	18°39	6°31	29°53	9°41	10°51	9°45	n.a.	T 5
F 6	19 0 6	14° 5'37	23°56	8°54	29° 8	19°28	8°38	26°19	18°43	6°33	29°54	9°39	10°48	9°51	n.a.	F 6
S 7	19 4 3	15° 2'58	6≈52	10°16	29°59	20° 5	8°42	26°27	18°46	6°35	29°56	9°D38	10°45	9°58	n.a.	S 7
S 8	19 8 0	16° 0'20	19°30	11°36	0 m 49	20°43	8°46	26°34	18°50	6°38	29°57	9°39	10°42	10° 5	n.a.	S 8
M 9	19 11 56	16°57'44	1 ₩52	12°55	1°39	21°21	8°50	26°42	18°54	6°40	29°59	9°40	10°39	10°11	n.a.	M 9
T 10	19 15 53	17°55'08	14° 0	14°11	2°28	21°58	8°54	26°50	18°58	6°42	0 60	9°41	10°36	10°18	n.a.	T 10
W11	19 19 49	18°52'34	25°59	15°25	3°16	22°36	8°57	26°57	19° 1	6°44	0° 2	9°43	10°32	10°25	n.a.	W11
T 12	19 23 46	19°50'01	7 Ƴ 52	16°37	4° 3	23°14	9° 0	27° 5	19° 5	6°46	0° 3	9°44	10°29	10°32	n.a.	T 12
F 13	19 27 42	20°47'29	19°45	17°46	4°50	23°52	9° 4	27°13	19° 9	6°48	0° 5	9°R45	10°26	10°38	n.a.	F 13
S 14	19 31 39	21°44'59	1841	18°54	5°36	24°29	9° 7	27°20	19°12	6°50	0° 6	9°44	10°23	10°45	n.a.	S 14
S 15	19 35 35	22°42'30	13°46	19°58	6°21	25° 7	9° 9	27°28	19°16	6°53	0° 8	9°43	10°20	10°52	n.a.	S 15
M16	19 39 32	23°40'03	26° 3	21° 1	7° 5	25°45	9°12	27°35	19°20	6°55	0° 9	9°41	10°17	10°58	n.a.	M16
T 17	19 43 29	24°37'38	8耳36	22° 0	7°48	26°23	9°14	27°43	19°23	6°57	0°11	9°39	10°13	11° 5	n.a.	T 17
W18	19 47 25	25°35'13	21°28	22°57	8°30	27° 1	9°16	27°51	19°27	6°59	0°12	9°37	10°10	11°12	n.a.	W18
T 19	19 51 22	26°32'51	49540	23°51	9°11	27°39	9°18	27°58	19°31	7° 1	0°14	9°36	10° 7	11°18	n.a.	T 19
F 20	19 55 18	27°30'29	18°12	24°42	9°51	28°17	9°20	28° 6	19°34	7° 4	0°15	9°34	10° 4	11°25	n.a.	F 20
S 21	19 59 15	28°28'09	2 \Omega 3	25°30	10°30	28°56	9°22	28°14	19°38	7° 6	0°17	9°34	10° 1	11°32	n.a.	S 21
S 22	20 3 11	29°25'51	16° 8	26°14	11°8	29°34	9°23	28°22	19°42	7° 8	0°18	9°D34	9°57	11°39	n.a.	S 22
M23	20 7 8	0 Ω 23'33	0 m 25	26°55	11°45	0 Mp 12	9°24	28°29	19°45	7°10	0°19	9°34	9°54	11°45	n.a.	M23
T 24	20 11 5	1°21'17	14°48	27°31	12°21	0°50	9°25	28°37	19°49	7°12	0°21	9°35	9°51	11°52	n.a.	T 24
W25	20 15 1	2°19'02	29°13	28° 4	12°55	1°29	9°26	28°45	19°53	7°15	0°22	9°35	9°48	11°59	n.a.	W25
T 26	20 18 58	3°16'48	13 ≏ 36	28°33	13°28	2° 7	9°27	28°52	19°56	7°17	0°24	9°36	9°45	12° 5	n.a.	T 26
F 27	20 22 54	4°14'36	27°54	28°57	14° 0	2°46	9°27	29° 0	20° 0	7°19	0°25	9°R36	9°42	12°12	n.a.	F 27
S 28	20 26 51	5°12'24	12 M 3	29°16	14°30	3°24	9°28	29° 7	20° 4	7°21	0°26	9°36	9°38	12°19	n.a.	S 28
S 29	20 30 47	6°10'14	26° 1	29°31	14°59	4° 3	9°R28	29°15	20° 7	7°23	0°28	9°36	9°35	12°26	n.a.	S 29
M30	20 34 44	7° 8'06	9 ∡ 48	29°40	15°26	4°41	9°27	29°23	20°11	7°26	0°29	9°36	9°32	12°32	n.a.	M30
T 31	20 38 40	8 Ω 5'58	23 × 21	29°R44	15 m 52	5 Mp 20	9 Ƴ 27	29930	209514	7Ω 28	0930	9≈36	9≈29	12 Y 39	n.a.	T 31

Delta T = 01h42m18s

Julian Calendar 1 July 445 == Greg. Calendar 2 July 445

AUGUST 445 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ <t

Day	Siu.t)	7	¥	Ŧ	5	4	11	λ(Ŧ	L	• •	• •	7	0	Day
W 1	20 42 37	9⋒ 3'52	6 궁 42	29°R42	16 M)16	5 m 58	9°R26	29938	209518	7 Ω 30	0932	9°R35	9≈26	12 Y 46	n.a.	W 1
T 2	20 46 34	10° 1'48	19°48	29⋒34	16°38	6°37	9 Υ 26	29°46	20°21	7°32	0°33	9°D35	9°23	12°52	n.a.	T 2
F 3	20 50 30	10°59'45	2≈41	29°20	16°59	7°16	9°25	29°53	20°25	7°35	0°34	9 ≈ 36	9°19	12°59	n.a.	F 3
S 4	20 54 27	11°57'43	15°20	29° 0	17°18	7°55	9°24	0 Ω 1	20°29	7°37	0°35	9°R36	9°16	13° 6	n.a.	S 4
S 5	20 58 23	12°55'44	27°46	28°34	17°34	8°34	9°22	0°8	20°32	7°39	0°37	9°35	9°13	13°12	n.a.	S 5
M 6	21 2 20	13°53'45	10) (0	28° 2	17°49	9°12	9°21	0°16	20°35	7°41	0°38	9°35	9°10	13°19	n.a.	M 6
T 7	21 6 16	14°51'49	22° 5	27°25	18° 2	9°51	9°19	0°23	20°39	7°43	0°39	9°34	9° 7	13°26	n.a.	T 7
W 8	21 10 13	15°49'55	4 Υ 2	26°42	18°13	10°30	9°17	0°31	20°42	7°46	0°40	9°34	9° 3	13°33	n.a.	W 8
T 9	21 14 9	16°48'03	15°54	25°54	18°22	11° 9	9°15	0°38	20°46	7°48	0°41	9°33	9° 0	13°39	n.a.	T 9
F 10	21 18 6	17°46'12	27°46	25° 1	18°28	11°49	9°12	0°46	20°49	7°50	0°43	9°32	8°57	13°46	n.a.	F 10
S 11	21 22 2	18°44'24	9 8 41	24° 6	18°33	12°28	9°10	0°53	20°53	7°52	0°44	9°31	8°54	13°53	n.a.	S 11
S 12	21 25 59	19°42'38	21°44	23° 8	18°R35	13° 7	9° 7	1° 1	20°56	7°55	0°45	9°D31	8°51	13°59	n.a.	S 12
M13	21 29 56	20°40'54	4 I I 0	22° 8	18°35	13°46	9° 4	1° 8	20°59	7°57	0°46	9°32	8°48	14° 6	n.a.	M13
T 14	21 33 52	21°39'13	16°32	21° 9	18°32	14°25	9° 1	1°15	21° 3	7°59	0°47	9°32	8°44	14°13	n.a.	T 14
W15	21 37 49	22°37'33	29°24	20°11	18°28	15° 5	8°58	1°23	21° 6	8° 1	0°48	9°33	8°41	14°20	n.a.	W15
T 16	21 41 45	23°35'56	129541	19°16	18°20	15°44	8°54	1°30	21° 9	8° 3	0°49	9°35	8°38	14°26	n.a.	T 16
F 17	21 45 42	24°34'20	26°21	18°25	18°11	16°24	8°51	1°37	21°12	8° 5	0°50	9°36	8°35	14°33	n.a.	F 17
S 18	21 49 38	25°32'47	10 Ω 26	17°39	17°59	17° 3	8°47	1°45	21°16	8° 8	0°51	9°R36	8°32	14°40	n.a.	S 18
S 19	21 53 35	26°31'16	24°52	17° 0	17°45	17°43	8°43	1°52	21°19	8°10	0°52	9°35	8°29	14°46	n.a.	S 19
M20	21 57 31	27°29'46	9 ₯ 34	16°28	17°28	18°22	8°38	1°59	21°22	8°12	0°53	9°34	8°25	14°53	n.a.	M20
T 21	22 1 28	28°28'19	24°24	16° 4	17° 9	19° 2	8°34	2° 6	21°25	8°14	0°54	9°32	8°22	15° 0	n.a.	T 21
W22	22 5 25	29°26'53	9 ≏ 15	15°49	16°48	19°41	8°29	2°13	21°28	8°16	0°55	9°29	8°19	15° 7	n.a.	W22
T 23	22 9 21	0 m 25'29	24° 0	15°D44	16°25	20°21	8°24	2°20	21°31	8°18	0°56	9°27	8°16	15°13	n.a.	T 23
F 24	22 13 18	1°24'07	8 M .32	15°48	16° 0	21° 1	8°20	2°27	21°34	8°20	0°57	9°25	8°13	15°20	n.a.	F 24
S 25	22 17 14	2°22'47	22°46	16° 1	15°32	21°41	8°14	2°34	21°37	8°22	0°58	9°23	8° 9	15°27	n.a.	S 25
S 26	22 21 11	3°21'28	6 ₹ 42	16°24	15° 3	22°21	8° 9	2°41	21°40	8°24	0°59	9°D23	8° 6	15°33	n.a.	S 26
M27	22 25 7	4°20'11	20°17	16°57	14°32	23° 1	8° 4	2°48	21°43	8°26	1° 0	9°24	8° 3	15°40	n.a.	M27
T 28	22 29 4	5°18'56	3 ⋜ 34	17°38	14° 0	23°41	7°58	2°55	21°46	8°28	1° 0	9°25	8° 0	15°47	n.a.	T 28
W29	22 33 0	6°17'43	16°34	18°27	13°26	24°21	7°52	3° 2	21°49	8°31	1° 1	9°27	7°57	15°54	n.a.	W29
T 30	22 36 57	7°16'32	29°20	19°25	12°52	25° 1	7°46	3° 9	21°52	8°33	1° 2	9°28	7°54	16° 0	n.a.	T 30
F 31	22 40 54	8 Mp 15'22	11≈52	20⋒30	12 m 16	25 Mp 41	7 Υ 40	3 Ω 16	219555	8 N 35	199 3	9°R29	7≈50	16 ℃ 7	n.a.	F 31

Delta T = 01h42m17s

SEPTEMBER 445 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	22 44 50	9 m 14'14	24≈14	21 Q 41	11°R40	26 m 21	7°R34	3 Ω 22	219558	8 Ω 37	199 3	9°R28	7≈47	16 Y 14	n.a.	S 1
S 2	22 48 47	10°13'09	6 ¥ 27	22°58	11 Mp 3	27° 1	7 Υ 28	3°29	22° 1	8°38	1° 4	9≈25	7°44	16°20	n.a.	S 2
M 3	22 52 43	11°12'05	18°32	24°21	10°26	27°41	7°21	3°36	22° 3	8°40	1° 5	9°21	7°41	16°27	n.a.	M 3
T 4	22 56 40	12°11'04	0 Υ 30	25°48	9°49	28°22	7°15	3°42	22° 6	8°42	1° 5	9°16	7°38	16°34	n.a.	T 4
W 5	23 0 36	13°10'04	12°25	27°20	9°13	29° 2	7° 8	3°49	22° 9	8°44	1° 6	9° 9	7°35	16°41	n.a.	W 5
T 6	23 4 33	14° 9'07	24°16	28°54	8°37	29°43	7° 1	3°55	22°11	8°46	1° 7	9° 3	7°31	16°47	n.a.	T 6
F 7	23 8 29	15° 8'12	6 8 8	0 m 32	8° 2	0 ჲ 23	6°54	4° 2	22°14	8°48	1° 7	8°57	7°28	16°54	n.a.	F 7
S 8	23 12 26	16° 7'20	18° 2	2°11	7°28	1° 4	6°47	4° 8	22°16	8°50	1° 8	8°52	7°25	17° 1	n.a.	S 8
S 9	23 16 23	17° 6'30	OII 3	3°53	6°55	1°44	6°40	4°15	22°19	8°52	1°8	8°49	7°22	17° 7	n.a.	S 9
M10	23 20 19	18° 5'42	12°15	5°36	6°23	2°25	6°33	4°21	22°21	8°54	1° 9	8°47	7°19	17°14	n.a.	M10
T 11	23 24 16	19° 4'57	24°43	7°20	5°54	3° 5	6°25	4°27	22°24	8°55	1° 9	8°D47	7°15	17°21	n.a.	T 11
W12	23 28 12	20° 4'14	793 0	9° 5	5°25	3°46	6°18	4°33	22°26	8°57	1°10	8°48	7°12	17°28	n.a.	W12
T 13	23 32 9	21° 3'34	20°41	10°51	4°59	4°27	6°10	4°39	22°28	8°59	1°10	8°50	7° 9	17°34	n.a.	T 13
F 14	23 36 5	22° 2'56	4Ω19	12°36	4°35	5° 8	6° 3	4°45	22°31	9° 1	1°11	8°R51	7° 6	17°41	n.a.	F 14
S 15	23 40 2	23° 2'20	18°26	14°22	4°13	5°49	5°55	4°51	22°33	9° 2	1°11	8°51	7° 3	17°48	n.a.	S 15
S 16	23 43 58	24° 1'47	2 m 59	16° 8	3°54	6°30	5°47	4°57	22°35	9° 4	1°12	8°48	7° 0	17°54	n.a.	S 16
M17	23 47 55	25° 1'16	17°54	17°54	3°36	7°11	5°39	5° 3	22°37	9° 6	1°12	8°44	6°56	18° 1	n.a.	M17
T 18	23 51 51	26° 0'46	3 º 4	19°39	3°22	7°52	5°32	5° 9	22°39	9° 7	1°12	8°38	6°53	18° 8	n.a.	T 18
W19	23 55 48	27° 0'19	18°17	21°24	3° 9	8°33	5°24	5°15	22°42	9° 9	1°13	8°31	6°50	18°15	n.a.	W19
T 20	23 59 45	27°59'54	3 M 24	23° 9	2°59	9°14	5°16	5°20	22°44	9°11	1°13	8°23	6°47	18°21	n.a.	T 20
F 21	0 3 41	28°59'31	18°15	24°53	2°51	9°55	5° 8	5°26	22°46	9°12	1°13	8°16	6°44	18°28	n.a.	F 21
S 22	0 738	29°59'10	2 √ 44	26°37	2°46	10°36	5° 0	5°31	22°48	9°14	1°13	8°11	6°40	18°35	n.a.	S 22
S 23	0 11 34	0₽58'51	16°46	28°20	2°43	11°18	4°51	5°37	22°49	9°15	1°14	8° 8	6°37	18°41	n.a.	S 23
M24	0 15 31	1°58'33	0 궁 22	0 호 2	2°D43	11°59	4°43	5°42	22°51	9°17	1°14	8°D 7	6°34	18°48	n.a.	M24
T 25	0 19 27	2°58'17	13°34	1°44	2°44	12°40	4°35	5°47	22°53	9°18	1°14	8° 8	6°31	18°55	n.a.	T 25
W26	0 23 24	3°58'03	26°24	3°25	2°49	13°22	4°27	5°53	22°55	9°20	1°14	8° 9	6°28	19° 2	n.a.	W26
T 27	0 27 20	4°57'51	8≈56	5° 6	2°55	14° 3	4°19	5°58	22°57	9°21	1°14	8°R 9	6°25	19° 8	n.a.	T 27
F 28	0 31 17	5°57'40	21°15	6°46	3° 4	14°45	4°11	6° 3	22°58	9°23	1°14	8° 8	6°21	19°15	n.a.	F 28
S 29	0 35 14	6°57'31	3 ∺ 24	8°25	3°15	15°26	4° 3	6° 8	23° 0	9°24	1°14	8° 5	6°18	19°22	n.a.	S 29
S 30	0 39 10	7 ≏ 57'25	15 ∺ 25	10 ♀ 4	3 m 28	16 ♀ 8	3 Ƴ 55	6 Ω 13	2399 1	9 Ω 26	19914	7≈59	6≈15	19 Y 28	n.a.	S 30

Delta T = 01h42m16s

Julian Calendar 1 Sept. 445 == Greg. Calendar 2 Sept. 445

OCTOBER 445 C.E.JC

00:00 UT

	Sid.t	\odot	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	0 43 7	8 ≏ 57'19	27) (22	11 ≏ 43	3 m) 44	16 ♀ 50	3°R47	6 Ω 18	2395 3	9 Ω 27	1°R14	7°R50	6≈12	19 Y 35	n.a.	M 1
T 2	0 47 3	9°57'16	9 Υ 16	13°20	4° 1	17°32	3 Υ39	6°22	23° 4	9°28	19914	7≈40	6° 9	19°42	n.a.	T 2
W 3	0 51 0	10°57'15	21°8	14°58	4°20	18°13	3°31	6°27	23° 6	9°29	1°14	7°27	6° 6	19°49	n.a.	W 3
T 4	0 54 56	11°57'16	3 8 1	16°34	4°41	18°55	3°23	6°32	23° 7	9°31	1°14	7°15	6° 2	19°55	n.a.	T 4
F 5	0 58 53	12°57'19	14°54	18°10	5° 5	19°37	3°15	6°36	23° 8	9°32	1°14	7° 3	5°59	20° 2	n.a.	F 5
S 6	1 2 49	13°57'24	26°51	19°46	5°29	20°19	3° 7	6°41	23°10	9°33	1°14	6°52	5°56	20° 9	n.a.	S 6
S 7	1 6 46	14°57'32	8 Ⅱ 54	21°21	5°56	21° 1	2°59	6°45	23°11	9°34	1°14	6°44	5°53	20°15	n.a.	S 7
M 8	1 10 43	15°57'41	21° 6	22°56	6°24	21°43	2°51	6°49	23°12	9°35	1°14	6°38	5°50	20°22	n.a.	M 8
T 9	1 14 39	16°57'53	3 9 31	24°31	6°54	22°25	2°44	6°53	23°13	9°36	1°14	6°36	5°46	20°29	n.a.	T 9
W10	1 18 36	17°58'06	16°13	26° 5	7°26	23° 7	2°36	6°57	23°14	9°38	1°13	6°D35	5°43	20°36	n.a.	W10
T 11	1 22 32	18°58'22	29°16	27°38	7°59	23°50	2°29	7° 1	23°15	9°39	1°13	6°R35	5°40	20°42	n.a.	T 11
F 12	1 26 29	19°58'40	$12\Omega 45$	29°11	8°33	24°32	2°21	7° 5	23°16	9°40	1°13	6°35	5°37	20°49	n.a.	F 12
S 13	1 30 25	20°59'00	26°41	0 M .44	9° 9	25°14	2°14	7° 9	23°17	9°41	1°13	6°33	5°34	20°56	n.a.	S 13
S 14	1 34 22	21°59'22	11 m) 7	2°17	9°46	25°57	2° 7	7°13	23°18	9°42	1°12	6°30	5°31	21° 3	n.a.	S 14
M15	1 38 18	22°59'46	25°58	3°49	10°25	26°39	1°59	7°16	23°18	9°42	1°12	6°23	5°27	21° 9	n.a.	M15
T 16	1 42 15	24° 0'12	11 ♀ 9	5°20	11° 5	27°22	1°52	7°20	23°19	9°43	1°11	6°14	5°24	21°16	n.a.	T 16
W17	1 46 12	25° 0'40	26°30	6°52	11°46	28° 4	1°46	7°23	23°20	9°44	1°11	6° 3	5°21	21°23	n.a.	W17
T 18	1 50 8	26° 1'09	11 M 49	8°23	12°28	28°47	1°39	7°27	23°20	9°45	1°11	5°52	5°18	21°29	n.a.	T 18
F 19	1 54 5	27° 1'40	26°54	9°53	13°11	29°29	1°32	7°30	23°21	9°46	1°10	5°41	5°15	21°36	n.a.	F 19
S 20	1 58 1	28° 2'13	11 × 37	11°24	13°55	0 M .12	1°26	7°33	23°21	9°47	1°10	5°32	5°12	21°43	n.a.	S 20
S 21	2 1 58	29° 2'47	25°52	12°54	14°40	0°55	1°19	7°36	23°22	9°47	1° 9	5°27	5°8	21°50	n.a.	S 21
M22	2 5 54	OM 3'23	9 궁 37	14°23	15°27	1°38	1°13	7°39	23°22	9°48	1° 9	5°23	5° 5	21°56	n.a.	M22
T 23	2 9 51	1° 3'59	22°52	15°52	16°14	2°21	1° 7	7°42	23°23	9°49	1°8	5°22	5° 2	22° 3	n.a.	T 23
W24	2 13 47	2° 4'37	5≈42	17°21	17° 2	3° 4	1° 1	7°45	23°23	9°49	1°8	5°22	4°59	22°10	n.a.	W24
T 25	2 17 44	3° 5'16	18°12	18°50	17°51	3°46	0°55	7°47	23°23	9°50	1° 7	5°22	4°56	22°16	n.a.	T 25
F 26	2 21 41	4° 5'57	0 ∺ 25	20°17	18°41	4°29	0°50	7°50	23°23	9°50	1° 7	5°20	4°52	22°23	n.a.	F 26
S 27	2 25 37	5° 6'38	12°28	21°45	19°31	5°13	0°44	7°52	23°23	9°51	1° 6	5°16	4°49	22°30	n.a.	S 27
S 28	2 29 34	6° 7'21	24°23	23°12	20°23	5°56	0°39	7°54	23°R23	9°51	1° 5	5° 9	4°46	22°37	n.a.	S 28
M29	2 33 30	7° 8'05	6 Υ 15	24°38	21°15	6°39	0°34	7°57	23°23	9°52	1° 5	4°59	4°43	22°43	n.a.	M29
T 30	2 37 27	8° 8'50	18° 7	26° 3	22° 8	7°22	0°29	7°59	23°23	9°52	1° 4	4°46	4°40	22°50	n.a.	T 30
W31	2 41 23	9 M 9'37	29 Y 59	27 M 28	23 Mp 1	8 M 5	0 Υ 24	8 N 1	239523	9 Ω 53	199 3	4≈32	4≈37	22 Y 57	n.a.	W31

Delta T = 01h42m15s

NOVEMBER 445 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	2 45 20	10ML10'25	11855	28M52	23 m 55	8 M 49	0°R20	8 Ω 3	23°R23	9 Ω 53	1°R 3	4°R17	4≈33	23 Y 3	n.a.	T 1
F 2	2 49 16	11°11'14	23°55	0 , 715	24°50	9°32	o Υ 15	8° 4	239523	9°53	195 2	4≈ 2	4°30	23°10	n.a.	F 2
S 3	2 53 13	12°12'04	5 Ⅱ 59	1°36	25°46	10°15	0°11	8° 6	23°22	9°54	1° 1	3°49	4°27	23°17	n.a.	S 3
S 4	2 57 10	13°12'56	18°10	2°56	26°42	10°59	0° 7	8° 8	23°22	9°54	1° 0	3°39	4°24	23°24	n.a.	S 4
M 5	3 1 6	14°13'50	0ജ30	4°15	27°39	11°42	0° 3	8° 9	23°22	9°54	0°59	3°32	4°21	23°30	n.a.	M 5
T 6	3 5 3	15°14'44	12°59	5°32	28°36	12°26	29 米 59	8°11	23°21	9°54	0°59	3°28	4°17	23°37	n.a.	T 6
W 7	3 8 59	16°15'41	25°43	6°47	29°34	13° 9	29°56	8°12	23°21	9°54	0°58	3°27	4°14	23°44	n.a.	W 7
T 8	3 12 56	17°16'38	8 Ω 44	8° 0	0 ₾ 33	13°53	29°53	8°13	23°20	9°55	0°57	3°D27	4°11	23°51	n.a.	T 8
F 9	3 16 52	18°17'37	22° 5	9°10	1°32	14°37	29°50	8°14	23°19	9°55	0°56	3°R27	4° 8	23°57	n.a.	F 9
S 10	3 20 49	19°18'37	5 m 50	10°16	2°31	15°21	29°47	8°15	23°19	9°55	0°55	3°26	4° 5	24° 4	n.a.	S 10
S 11	3 24 45	20°19'38	20° 1	11°20	3°31	16° 4	29°44	8°16	23°18	9°R55	0°54	3°23	4° 2	24°11	n.a.	S 11
M12	3 28 42	21°20'41	4 ₽ 35	12°19	4°32	16°48	29°42	8°16	23°17	9°55	0°53	3°17	3°58	24°17	n.a.	M12
T 13	3 32 39	22°21'45	19°30	13°13	5°33	17°32	29°40	8°17	23°16	9°55	0°52	3° 9	3°55	24°24	n.a.	T 13
W14	3 36 35	23°22'49	4 M .38	14° 2	6°34	18°16	29°38	8°17	23°16	9°54	0°51	2°58	3°52	24°31	n.a.	W14
T 15	3 40 32	24°23'55	19°49	14°45	7°35	19° 0	29°36	8°18	23°15	9°54	0°50	2°47	3°49	24°38	n.a.	T 15
F 16	3 44 28	25°25'02	4 ₹ 53	15°21	8°38	19°44	29°34	8°18	23°14	9°54	0°49	2°37	3°46	24°44	n.a.	F 16
S 17	3 48 25	26°26'10	19°39	15°50	9°40	20°28	29°33	8°18	23°13	9°54	0°48	2°29	3°43	24°51	n.a.	S 17
S 18	3 52 21	27°27'18	4 궁 1	16°10	10°43	21°12	29°32	8°R18	23°12	9°54	0°47	2°23	3°39	24°58	n.a.	S 18
M19	3 56 18	28°28'27	17°54	16°R20	11°46	21°57	29°31	8°18	23°10	9°54	0°46	2°20	3°36	25° 4	n.a.	M19
T 20	4 0 14	29°29'36	1≈17	16°20	12°49	22°41	29°30	8°18	23° 9	9°53	0°45	2°D19	3°33	25°11	n.a.	T 20
W21	4 4 1 1	0 ₮ 30'46	14°14	16° 9	13°53	23°25	29°29	8°17	23° 8	9°53	0°44	2°19	3°30	25°18	n.a.	W21
T 22	4 8 8	1°31'56	26°48	15°46	14°57	24°10	29°29	8°17	23° 7	9°52	0°43	2°R20	3°27	25°25	n.a.	T 22
F 23	4 12 4	2°33'06	9 ∺ 3	15°12	16° 2	24°54	29°D29	8°16	23° 5	9°52	0°42	2°20	3°23	25°31	n.a.	F 23
S 24	4 16 1	3°34'16	21° 6	14°27	17° 7	25°38	29°29	8°16	23° 4	9°52	0°41	2°18	3°20	25°38	n.a.	S 24
S 25	4 19 57	4°35'27	3Υ 0	13°30	18°12	26°23	29°29	8°15	23° 3	9°51	0°40	2°14	3°17	25°45	n.a.	S 25
M26	4 23 54	5°36'37	14°51	12°24	19°17	27° 7	29°29	8°14	23° 1	9°51	0°39	2° 7	3°14	25°52	n.a.	M26
T 27	4 27 50	6°37'48	26°42	11°11	20°23	27°52	29°30	8°13	23° 0	9°50	0°37	1°58	3°11	25°58	n.a.	T 27
W28	4 31 47	7°39'00	8 8 37	9°51	21°29	28°36	29°31	8°12	22°58	9°50	0°36	1°48	3° 8	26° 5	n.a.	W28
T 29	4 35 43	8°40'11	20°38	8°29	22°35	29°21	29°32	8°11	22°56	9°49	0°35	1°37	3° 4	26°12	n.a.	T 29
F 30	4 39 40	9 ∡ ¹41'23	2 Ⅱ 46	7 √ 1 7	23 ≙ 41	0 ≯ 6	29 米 33	8 N 9	22955	9 Ω 48	0934	1≈26	3≈ 1	26 Y 18	n.a.	F 30

Delta T = 01h42m14s

Julian Calendar 1 Nov. 445 == Greg. Calendar 2 Nov. 445

DECEMBER 445 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	S.	<mark>ය</mark>	Ç	к 0	Day
S 1	4 43 37	10 ∡ 42'35	15 II 2	5°R47	24 ≏ 48	0 才 51	29 米 35	8°R 8	22°R53	9°R48	0°R33	1°R17	2 ≈ 58	26 ℃ 25	n.a.	S 1
S 2	4 47 33	11°43'47	27°27	4 ₹ 33	25°55	1°35	29°36	8 N 6	22951	9 Ω 47	0ഇ31	1≈10	2°55	26°32	n.a.	S 2
M 3	4 51 30	12°45'00	1095 2	3°26	27° 2	2°20	29°38	8° 5	22°49	9°46	0°30	1° 5	2°52	26°39	n.a.	M 3
T 4	4 55 26	13°46'12	22°47	2°27	28° 9	3° 5	29°40	8° 3	22°48	9°46	0°29	1° 3	2°49	26°45	n.a.	T 4
W 5	4 59 23	14°47'25	5 Ω 44	1°38	29°17	3°50	29°43	8° 1	22°46	9°45	0°28	1°D 3	2°45	26°52	n.a.	W 5
T 6	5 3 19	15°48'39	18°55	0°59	0 M 24	4°35	29°45	7°59	22°44	9°44	0°27	1° 4	2°42	26°59	n.a.	T 6
F 7	5 7 16	16°49'52	2 Mp 20	0°31	1°32	5°20	29°48	7°57	22°42	9°43	0°25	1° 5	2°39	27° 6	n.a.	F 7
S 8	5 11 13	17°51'06	16° 2	0°13	2°40	6° 5	29°51	7°55	22°40	9°42	0°24	1°R 6	2°36	27°12	n.a.	S 8
S 9	5 15 9	18°52'20	0요 2	0°D 5	3°49	6°50	29°54	7°53	22°38	9°41	0°23	1° 5	2°33	27°19	n.a.	S 9
M10	5 19 6	19°53'34	14°19	0° 7	4°57	7°35	29°57	7°50	22°36	9°40	0°22	1° 3	2°29	27°26	n.a.	M10
T 11	5 23 2	20°54'49	28°51	0°17	6° 6	8°20	0 Υ 1	7°48	22°34	9°39	0°20	0°59	2°26	27°32	n.a.	T 11
W12	5 26 59	21°56'03	13 M 33	0°35	7°15	9° 6	0° 4	7°45	22°32	9°38	0°19	0°53	2°23	27°39	n.a.	W12
T 13	5 30 55	22°57'18	28°20	1° 0	8°24	9°51	0° 8	7°43	22°30	9°37	0°18	0°47	2°20	27°46	n.a.	T 13
F 14	5 34 52	23°58'32	13 🗷 3	1°31	9°33	10°36	0°12	7°40	22°27	9°36	0°16	0°41	2°17	27°53	n.a.	F 14
S 15	5 38 48	24°59'47	27°34	2° 9	10°42	11°21	0°17	7°37	22°25	9°35	0°15	0°36	2°14	27°59	n.a.	S 15
S 16	5 42 45	26° 1'01	11 る 48	2°52	11°51	12° 7	0°21	7°34	22°23	9°34	0°14	0°33	2°10	28° 6	n.a.	S 16
M17	5 46 42	27° 2'14	25°38	3°39	13° 1	12°52	0°26	7°31	22°21	9°33	0°13	0°D32	2° 7	28°13	n.a.	M17
T 18	5 50 38	28° 3'27	9≈ 4	4°31	14°11	13°38	0°31	7°28	22°18	9°32	0°11	0°32	2° 4	28°19	n.a.	T 18
W19	5 54 35	29° 4'39	22° 6	5°26	15°21	14°23	0°36	7°25	22°16	9°31	0°10	0°33	2° 1	28°26	n.a.	W19
T 20	5 58 31	0중 5'50	4) €45	6°25	16°30	15° 9	0°41	7°22	22°14	9°30	0° 9	0°35	1°58	28°33	n.a.	T 20
F 21	6 2 28	1° 7'01	17° 5	7°27	17°41	15°54	0°46	7°18	22°11	9°28	0° 7	0°37	1°55	28°40	n.a.	F 21
S 22	6 6 24	2° 8'11	29°11	8°32	18°51	16°40	0°52	7°15	22° 9	9°27	0° 6	0°R37	1°51	28°46	n.a.	S 22
S 23	6 10 21	3° 9'19	11 Y 8	9°39	20° 1	17°26	0°57	7°11	22° 7	9°26	0° 5	0°37	1°48	28°53	n.a.	S 23
M24	6 14 17	4°10'27	23° 0	10°49	21°11	18°11	1° 3	7° 8	22° 4	9°25	0° 4	0°36	1°45	29° 0	n.a.	M24
T 25	6 18 14	5°11'34	4853	12° 0	22°22	18°57	1° 9	7° 4	22° 2	9°23	0° 2	0°33	1°42	29° 7	n.a.	T 25
W26	6 22 11	6°12'41	16°49	13°13	23°32	19°43	1°16	7° 0	21°59	9°22	0° 1	0°29	1°39	29°13	n.a.	W26
T 27	6 26 7	7°13'46	28°54	14°28	24°43	20°28	1°22	6°56	21°57	9°21	29 I I59	0°25	1°35	29°20	n.a.	T 27
F 28	6 30 4	8°14'50	11 II 9	15°45	25°54	21°14	1°29	6°52	21°54	9°19	29°58	0°21	1°32	29°27	n.a.	F 28
S 29	6 34 0	9°15'54	23°36	17° 3	27° 5	22° 0	1°35	6°49	21°52	9°18	29°57	0°18	1°29	29°33	n.a.	S 29
S 30	6 37 57	1 <u>0</u> °16'56	69917	18°22	28°16	22°46	1°42	6°44	21°49	9°16	29°56	0°15	1°26	29°40	n.a.	S 30
M31	6 41 53	11 る 17'58	199511	19 ×7 42	29 M 27	23 × 32	1 Υ 49	6 Ω 40	219547	9 Ω 15	29 Ⅱ 55	0≈14	1≈23	29 Y 47	n.a.	M31

Delta T = 01h42m13s

JANUARY 446 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q+	δ	4	ħ	γ,	¥	В	£	ವಿ	ţ	к 0	Day
T 1	6 45 50	12 る 18'58	2 Ω 19	21 🗷 4	0 ∡ 38	24 × 18	1 Y 57	6°R36	21°R44	9°R14	29°R53	0°D14	1≈20	29 Y 54	n.a.	T 1
W 2	6 49 47	13°19'58	15°40	22°26	1°49	25° 4	2° 4	6Ω 32	219541	9 Ω 12	29∏52	0≈14	1°16	0 8 0	n.a.	W 2
T 3	6 53 43	14°20'57	29°13	23°50	3° 0	25°50	2°12	6°28	21°39	9°11	29°51	0°15	1°13	0° 7	n.a.	T 3
F 4	6 57 40	15°21'54	12 m 57	25°15	4°12	26°36	2°19	6°23	21°36	9° 9	29°50	0°16	1°10	0°14	n.a.	F 4
S 5	7 1 36	16°22'51	26°50	26°40	5°23	27°22	2°27	6°19	21°34	9° 8	29°48	0°18	1° 7	0°21	n.a.	S 5
S 6	7 5 33	17°23'48	10 ≏ 53	28° 7	6°35	28° 8	2°35	6°15	21°31	9° 6	29°47	0°18	1° 4	0°27	n.a.	S 6
M 7	7 9 29	18°24'43	25° 3	29°34	7°46	28°54	2°43	6°10	21°28	9° 5	29°46	0°R18	1° 1	0°34	n.a.	M 7
T 8	7 13 26	19°25'38	9 ™ 18	1る 2	8°58	29°40	2°51	6° 6	21°26	9° 3	29°45	0°18	0°57	0°41	n.a.	T 8
W 9	7 17 22	20°26'32	23°36	2°31	10°10	0 궁 26	3° 0	6° 1	21°23	9° 1	29°43	0°17	0°54	0°47	n.a.	W 9
T 10	7 21 19	21°27'25	7 ₹ 53	4° 1	11°22	1°13	3° 8	5°57	21°21	9° 0	29°42	0°15	0°51	0°54	n.a.	T 10
F 11	7 25 16	22°28'17	22° 5	5°31	12°34	1°59	3°17	5°52	21°18	8°58	29°41	0°14	0°48	1° 1	n.a.	F 11
S 12	7 29 12	23°29'07	6 ප 9	7° 3	13°45	2°45	3°26	5°47	21°15	8°57	29°40	0°14	0°45	1° 8	n.a.	S 12
S 13	7 33 9	24°29'57	20° 0	8°35	14°57	3°31	3°35	5°43	21°13	8°55	29°39	0°13	0°41	1°14	n.a.	S 13
M14	7 37 5	25°30'45	3 ≈ 34	10° 8	16° 9	4°18	3°44	5°38	21°10	8°54	29°38	0°D13	0°38	1°21	n.a.	M14
T 15	7 41 2	26°31'32	16°51	11°42	17°22	5° 4	3°53	5°33	21° 7	8°52	29°36	0°13	0°35	1°28	n.a.	T 15
W16	7 44 58	27°32'17	29°48	13°17	18°34	5°50	4° 3	5°28	21° 5	8°50	29°35	0°14	0°32	1°35	n.a.	W16
T 17	7 48 55	28°33'00	12) 27	14°52	19°46	6°37	4°12	5°23	21° 2	8°49	29°34	0°14	0°29	1°41	n.a.	T 17
F 18	7 52 51	29°33'42	24°49	16°28	20°58	7°23	4°22	5°19	21° 0	8°47	29°33	0°14	0°26	1°48	n.a.	F 18
S 19	7 56 48	0≈34'22	6 Ƴ 58	18° 5	22°10	8°10	4°31	5°14	20°57	8°45	29°32	0°R14	0°22	1°55	n.a.	S 19
S 20	8 0 45	1°35'00	18°57	19°43	23°23	8°56	4°41	5° 9	20°55	8°44	29°31	0°14	0°19	2° 1	n.a.	S 20
M21	8 4 41	2°35'36	0 8 50	21°22	24°35	9°43	4°51	5° 4	20°52	8°42	29°30	0°D14	0°16	2° 8	n.a.	M21
T 22	8 8 38	3°36'11	12°43	23° 2	25°47	10°29	5° 1	4°59	20°49	8°40	29°29	0°14	0°13	2°15	n.a.	T 22
W23	8 12 34	4°36'44	24°40	24°42	27° 0	11°16	5°12	4°54	20°47	8°39	29°28	0°14	0°10	2°22	n.a.	W23
T 24	8 16 31	5°37'15	6 Ⅱ 45	26°23	28°12	12° 2	5°22	4°50	20°44	8°37	29°27	0°15	0° 7	2°28	n.a.	T 24
F 25	8 20 27	6°37'44	19° 3	28° 6	29°24	12°49	5°32	4°45	20°42	8°35	29°26	0°15	0° 3	2°35	n.a.	F 25
S 26	8 24 24	7°38'11	19537	29°49	0 궁 37	13°35	5°43	4°40	20°39	8°34	29°25	0°16	0° 0	2°42	n.a.	S 26
S 27	8 28 20	8°38'36	14°29	1≈33	1°49	14°22	5°54	4°35	20°37	8°32	29°24	0°17	29 궁 57	2°48	n.a.	S 27
M28	8 32 17	9°39'00	27°40	3°18	3° 2	15° 8	6° 4	4°30	20°35	8°30	29°23	0°R17	29°54	2°55	n.a.	M28
T 29	8 36 14	10°39'21	11 Ω 10	5° 4	4°15	15°55	6°15	4°25	20°32	8°29	29°22	0°17	29°51	3° 2	n.a.	T 29
W30	8 40 10	11°39'41	24°58	6°51	5°27	16°42	6°26	4°21	20°30	8°27	29°21	0°16	29°47	3° 9	n.a.	W30
T 31	8 44 7	12≈39'59	9 m) 0	8 ≈ 39	6 පි 40	17 る 28	6 Ƴ 37	4 Ω 16	20927	8 Ω 25	29∏20	0≈15	29 궁 44	3 8 15	n.a.	T 31

Delta T = 01h42m13s

Julian Calendar 1 Jan. 446 == Greg. Calendar 2 Jan. 446

FEBRUARY 446 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	7)	φ	·	δ	4	ħ	'n	¥	2	ß	Ω	ţ	K _O	Day
F 1	8 48 3	13≈40'15	23 Mp 12	10≈28	7 궁 53	18 궁 15	6 Υ 48	4°R11	20°R25	8°R24	29°R19	0°R13	29 궁 41	3 8 22	n.a.	F 1
S 2	8 52 0	14°40'30	7 ≏ 30	12°18	9° 5	19° 1	7° 0	4 Ω 6	209523	$8\Omega 22$	29∏18	0≈11	29°38	3°29	n.a.	S 2
S 3	8 55 56	15°40'43	21°49	14° 9	10°18	19°48	7°11	4° 2	20°20	8°20	29°18	0°10	29°35	3°36	n.a.	S 3
M 4	8 59 53	16°40'55	6M 7	16° 1	11°31	20°35	7°22	3°57	20°18	8°19	29°17	0° 9	29°32	3°42	n.a.	M 4
T 5	9 3 49	17°41'05	20°19	17°54	12°44	21°22	7°34	3°52	20°16	8°17	29°16	0°D 8	29°28	3°49	n.a.	T 5
W 6	9 7 46	18°41'13	4 ₹ 23	19°48	13°56	22° 8	7°46	3°48	20°14	8°15	29°15	0° 9	29°25	3°56	n.a.	W 6
T 7	9 11 43	19°41'20	18°19	21°42	15° 9	22°55	7°57	3°43	20°11	8°14	29°14	0°10	29°22	4° 2	n.a.	T 7
F 8	9 15 39	20°41'26	2පි 5	23°38	16°22	23°42	8° 9	3°39	20° 9	8°12	29°14	0°12	29°19	4° 9	n.a.	F 8
S 9	9 19 36	21°41'29	15°39	25°33	17°35	24°29	8°21	3°34	20° 7	8°10	29°13	0°13	29°16	4°16	n.a.	S 9
S 10	9 23 32	22°41'31	29° 2	27°30	18°48	25°15	8°33	3°30	20° 5	8° 9	29°12	0°R13	29°13	4°23	n.a.	S 10
M11	9 27 29	23°41'31	12≈13	29°27	20° 1	26° 2	8°45	3°25	20° 3	8° 7	29°12	0°13	29° 9	4°29	n.a.	M11
T 12	9 31 25	24°41'29	25°11	1) 24	21°14	26°49	8°57	3°21	20° 1	8° 5	29°11	0°11	29° 6	4°36	n.a.	T 12
W13	9 35 22	25°41'24	7) €55	3°21	22°27	27°36	9° 9	3°16	19°59	8° 4	29°10	0° 8	29° 3	4°43	n.a.	W13
T 14	9 39 18	26°41'18	20°25	5°18	23°40	28°22	9°22	3°12	19°57	8° 2	29°10	0° 4	29° 0	4°50	n.a.	T 14
F 15	9 43 15	27°41'10	2 Υ 43	7°15	24°53	29° 9	9°34	3° 8	19°55	8° 1	29° 9	29 궁 59	28°57	4°56	n.a.	F 15
S 16	9 47 12	28°40'59	14°50	9°11	26° 6	29°56	9°46	3° 4	19°53	7°59	29° 8	29°54	28°53	5° 3	n.a.	S 16
S 17	9 51 8	29°40'46	26°49	11° 6	27°19	0≈43	9°59	3° 0	19°51	7°58	29° 8	29°50	28°50	5°10	n.a.	S 17
M18	9 55 5	0) 40'31	8 8 42	12°59	28°32	1°30	10°11	2°56	19°50	7°56	29° 7	29°46	28°47	5°16	n.a.	M18
T 19	9 59 1	1°40'14	20°34	14°51	29°45	2°16	10°24	2°52	19°48	7°55	29° 7	29°44	28°44	5°23	n.a.	T 19
W20	10 2 58	2°39'54	2Ⅲ30	16°40	0≈58	3° 3	10°37	2°48	19°46	7°53	29° 6	29°D44	28°41	5°30	n.a.	W20
T 21	10 6 54	3°39'32	14°33	18°27	2°11	3°50	10°50	2°44	19°44	7°52	29° 6	29°44	28°38	5°37	n.a.	T 21
F 22	10 10 51	4°39'08	26°49	20°11	3°24	4°37	11° 2	2°40	19°43	7°50	29° 5	29°46	28°34	5°43	n.a.	F 22
S 23	10 14 47	5°38'41	9923	21°51	4°37	5°24	11°15	2°37	19°41	7°49	29° 5	29°47	28°31	5°50	n.a.	S 23
S 24	10 18 44	6°38'12	22°18	23°27	5°50	6°10	11°28	2°33	19°40	7°47	29° 5	29°48	28°28	5°57	n.a.	S 24
M25	10 22 41	7°37'40	5 Ω 37	24°58	7° 3	6°57	11°41	2°30	19°38	7°46	29° 4	29°R49	28°25	6° 3	n.a.	M25
T 26	10 26 37	8°37'07	19°21	26°25	8°16	7°44	11°54	2°26	19°37	7°44	29° 4	29°47	28°22	6°10	n.a.	T 26
W27	10 30 34	9°36'31	3 m 29	27°46	9°29	8°31	12° 7	2°23	19°35	7°43	29° 4	29°44	28°19	6°17	n.a.	W27
T 28	10 34 30	10) 35'53	17 m 57	29 米 1	10≈42	9≈17	12 Y 21	2 Ω 19	19934	7 Ω 42	29耳 3	29 궁 38	28 궁 15	6 8 24	n.a.	T 28

Delta T = 01h42m12s

MARCH 446 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
F 1	10 38 27	11 ∺ 35'12	2 _ 38	0 Υ 10	11≈55	10≈ 4	12 Y 34	2°R16	19°R33	7°R40	29°R 3	29°R32	28 궁 12	6 8 30	n.a.	F 1
S 2	10 42 23	12°34'30	17°25	1°13	13° 9	10°51	12°47	2 Ω 13	19931	7 Ω 39	29耳 3	29 궁 26	28° 9	6°37	n.a.	S 2
S 3	10 46 20	13°33'46	2 M 10	2°10	14°22	11°38	13° 0	2°10	19°30	7°38	29° 3	29°19	28° 6	6°44	n.a.	S 3
M 4	10 50 16	14°33'00	16°46 1 ×7 8	2°59 3°41	15°35 16°48	12°25 13°11	13°14	2° 7 2° 4	19°29 19°28	7°36 7°35	29° 2 29° 2	29°15 29°12	28° 3	6°51 6°57	n.a.	M 4 T 5
T 5 W 6	10 54 13 10 58 9	15°32'12 16°31'23	15°13	4°16	18° 1	13°58	13°27 13°41	2° 1	19°28 19°27	7°34	29° 2 29° 2	29°12 29°D11	27°59 27°56	7° 4	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	11 2 6	17°30'32	29° 0	4°44	19°14	14°45	13°54	1°59	19°26	7°33	29° 2	29°11	27°53	7°11	n.a.	T 7
F 8	11 6 3	18°29'39	12 云 30	5° 5	20°28	15°31	14° 8	1°56	19°25	7°32	29° 2	29°13	27°50	7°17	n.a.	F 8
S 9	11 9 59	19°28'44	25°45	5°18	21°41	16°18	14°21	1°54	19°24	7°30	29° 2	29°R13	27°47	7°24	n.a.	S 9
S 10	11 13 56	20°27'47	8≈46	5°R25	22°54	17° 5	14°35	1°51	19°23	7°29	29° 2	29°13	27°44	7°31	n.a.	S 10
M11	11 17 52	21°26'48	21°34	5°24	24° 7	17°52	14°49	1°49	19°22	7°28	29° 2	29°11	27°40	7°38	n.a.	M11
T 12	11 21 49	22°25'47	4) (11	5°16	25°20	18°38	15° 2	1°47	19°21	7°27	29°D 2	29° 6	27°37	7°44	n.a.	T 12
W13	11 25 45	23°24'44	16°39	5° 3	26°34 27°47	19°25	15°16	1°45	19°20	7°26	29° 2	28°58	27°34	7°51	n.a.	W13
T 14 F 15	11 29 42 11 33 38	24°23'39 25°22'32	28°57 11 ° 6	4°43 4°17	2/°4/ 29° 0	20°12 20°58	15°30 15°44	1°43 1°41	19°20 19°19	7°25 7°24	29° 2 29° 2	28°49 28°38	27°31 27°28	7°58 8° 4	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	11 33 36	26°21'23	23° 8	3°47	0)(13	20°38 21°45	15°57	1°39	19°18	7°23	29° 2	28°27	27°24	8°11	n.a.	S 16
S 17	11 41 32	27°20'12	5 8 4	3°12	1°27	22°31	16°11	1°37	19°18	7°22	29° 2	28°17	27°21	8°18	n.a.	S 17
M18	11 45 28	28°18'58	16°55	2°34	2°40	23°18	16°25	1°36	19°17	7°21	29° 2	28° 8	27°18	8°25	n.a.	M18
T 19	11 49 25	29°17'42	28°46	1°53	3°53	24° 4	16°39	1°34	19°17	7°20	29° 2	28° 1	27°15	8°31	n.a.	T 19
W20	11 53 21	0 Υ 16'24	10 Ⅲ 40	1°10	5° 6	24°51	16°53	1°33	19°17	7°19	29° 3	27°57	27°12	8°38	n.a.	W20
T 21	11 57 18	1°15'04	22°40	0°26	6°20	25°37	17° 7	1°31	19°16	7°18	29° 3	27°55	27° 9	8°45	n.a.	T 21
F 22 S 23	12 1 14 12 5 11	2°13'42 3°12'17	4 9 53	29 米 42 28°58	7°33 8°46	26°24 27°10	17°21 17°35	1°30 1°29	19°16 19°16	7°18 7°17	29° 3 29° 3	27°D54 27°55	27° 5 27° 2	8°52 8°58	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24 M25	12 9 7 12 13 4	4°10'50 5° 9'21	0 Ω 15	28°15 27°35	9°59 11°13	27°57 28°43	17°49 18° 3	1°28 1°27	19°16 19°16	7°16 7°15	29° 4 29° 4	27°R55 27°54	26°59 26°56	9° 5 9°12	n.a.	S 24 M25
T 26	12 13 4	6° 7'49	13°33 27°20	26°57	11°13	28°43 29°30	18° 17	1°27	19°16 19°D16	7°15	29° 4 29° 4	27°54 27°51	26°53	9°12	n.a. n.a.	T 26
W27	12 20 57	7° 6'15	11 m)36	26°22	13°39	0 ₩16	18°31	1°26	19°16	7°14	29° 5	27°45	26°50	9°25	n.a.	W27
T 28	12 24 54	8° 4'39	26°16	25°52	14°52	1° 2	18°46	1°25	19°16	7°13	29° 5	27°37	26°46	9°32	n.a.	T 28
F 29	12 28 50	9° 3'01	11 ≏ 16	25°25	16° 6	1°49	19° 0	1°25	19°16	7°13	29° 5	27°27	26°43	9°39	n.a.	F 29
S 30	12 32 47	10° 1'22	26°25	25° 3	17°19	2°35	19°14	1°24	19°16	7°12	29° 6	27°17	26°40	9°45	n.a.	S 30
S 31	12 36 43	10 Y 59'40	11 M .34	24) (45	18 ∺ 32	3 ∺ 21	19 Y 28	1 Ω 24	199516	7 Ω 11	29耳 6	27 ਰ 7	26 궁 37	9 8 52	n.a.	S 31

Delta T = 01h42m11s

Julian Calendar 1 March 446 == Greg. Calendar 2 March 446

APRIL 446 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	2))	¥	σ'	4	ר	₩	4	Ľ	2.5	2.9	\$	δ	Day
M 1	12 40 40	11 Y 57'57	26M31	24°R32	19) (45	4) € 7	19 Y 42	1°R24	199516	7°R11	29耳 7	26°R59	26 궁 34	9 8 59	n.a.	M 1
T 2	12 44 36	12°56'12	11 才 10	24) 25	20°59	4°53	19°56	1°D24	19°17	$7\Omega 10$	29° 7	26 궁 53	26°30	10° 5	n.a.	T 2
W 3	12 48 33	13°54'26	25°26	24°D22	22°12	5°40	20°11	1Ω 24	19°17	7°10	29° 8	26°50	26°27	10°12	n.a.	W 3
T 4	12 52 30	14°52'38	9 る 17	24°24	23°25	6°26	20°25	1°24	19°18	7°10	29° 8	26°49	26°24	10°19	n.a.	T 4
F 5	12 56 26	15°50'49	22°44	24°31	24°38	7°12	20°39	1°25	19°18	7° 9	29° 9	26°49	26°21	10°26	n.a.	F 5
S 6	13 0 23	16°48'58	5≈50	24°42	25°52	7°58	20°53	1°25	19°19	7° 9	29°10	26°49	26°18	10°32	n.a.	S 6
S 7	13 4 19	17°47'05	18°39	24°59	27° 5	8°44	21° 7	1°26	19°19	7° 8	29°10	26°48	26°15	10°39	n.a.	S 7
M 8	13 8 16	18°45'11	1) 13	25°20	28°18	9°30	21°22	1°26	19°20	7° 8	29°11	26°44	26°11	10°46	n.a.	M 8
T 9	13 12 12	19°43'15	13°35	25°45	29°32	10°16	21°36	1°27	19°21	7° 8	29°11	26°37	26° 8	10°52	n.a.	T 9
W10	13 16 9	20°41'18	25°49	26°15	0 Υ 45	11° 2	21°50	1°28	19°21	7° 8	29°12	26°28	26° 5	10°59	n.a.	W10
T 11	13 20 5	21°39'19	7 Ƴ 55	26°48	1°58	11°48	22° 4	1°29	19°22	7° 7	29°13	26°16	26° 2	11° 6	n.a.	T 11
F 12	13 24 2	22°37'19	19°55	27°26	3°11	12°34	22°18	1°30	19°23	7° 7	29°14	26° 2	25°59	11°13	n.a.	F 12
S 13	13 27 58	23°35'17	1851	28° 7	4°25	13°19	22°33	1°31	19°24	7° 7	29°14	25°48	25°56	11°19	n.a.	S 13
S 14	13 31 55	24°33'13	13°44	28°53	5°38	14° 5	22°47	1°32	19°25	7° 7	29°15	25°34	25°52	11°26	n.a.	S 14
M15	13 35 52	25°31'08	25°34	29°41	6°51	14°51	23° 1	1°33	19°26	7° 7	29°16	25°22	25°49	11°33	n.a.	M15
T 16	13 39 48	26°29'01	7Ⅲ25	0 Υ 33	8° 5	15°37	23°15	1°35	19°27	7° 7	29°17	25°13	25°46	11°40	n.a.	T 16
W17	13 43 45	27°26'52	19°20	1°28	9°18	16°22	23°30	1°36	19°28	7°D 7	29°18	25° 6	25°43	11°46	n.a.	W17
T 18	13 47 41	28°24'42	19521	2°27	10°31	17° 8	23°44	1°38	19°29	7° 7	29°18	25° 2	25°40	11°53	n.a.	T 18
F 19	13 51 38	29°22'30	13°32	3°28	11°45	17°54	23°58	1°40	19°30	7° 7	29°19	25° 1	25°36	12° 0	n.a.	F 19
S 20	13 55 34	0820'16	26° 0	4°33	12°58	18°39	24°12	1°42	19°32	7° 7	29°20	25° 1	25°33	12° 6	n.a.	S 20
S 21	13 59 31	1°18'00	8 Ω 48	5°40	14°11	19°25	24°26	1°44	19°33	7° 7	29°21	25° 1	25°30	12°13	n.a.	S 21
M22	14 3 27	2°15'43	22° 1	6°50	15°24	20°10	24°40	1°46	19°34	7° 7	29°22	24°59	25°27	12°20	n.a.	M22
T 23	14 7 24	3°13'23	5 m 42	8° 2	16°38	20°55	24°55	1°48	19°36	7° 7	29°23	24°56	25°24	12°27	n.a.	T 23
W24	14 11 21	4°11'02	19°54	9°18	17°51	21°41	25° 9	1°50	19°37	7° 8	29°24	24°51	25°21	12°33	n.a.	W24
T 25	14 15 17	5° 8'40	4 ₾ 33	10°36	19° 4	22°26	25°23	1°52	19°39	7° 8	29°25	24°43	25°17	12°40	n.a.	T 25
F 26	14 19 14	6° 6'16	19°36	11°56	20°18	23°11	25°37	1°55	19°40	7° 8	29°26	24°33	25°14	12°47	n.a.	F 26
S 27	14 23 10	7° 3'50	4M52	13°19	21°31	23°57	25°51	1°57	19°42	7° 8	29°27	24°23	25°11	12°53	n.a.	S 27
S 28	14 27 7	8° 1'24	20°12	14°44	22°44	24°42	26° 5	2° 0	19°44	7° 9	29°28	24°13	25° 8	13° 0	n.a.	S 28
M29	14 31 3	8°58'56	5 ₹ 23	16°12	23°58	25°27	26°19	2° 3	19°45	7° 9	29°29	2 <u>4</u> ° 5	2 <u>5</u> ° 5	13° 7	n.a.	M29
T 30	14 35 0	9 8 56'27	20 ∡ 16	17 Y 43	25 Υ 11	26 米 12	26 Y 33	2Ω 6	19 95 47	$7\Omega 10$	29耳30	23 궁 59	25 궁 1	13 8 14	n.a.	T 30

Delta T = 01h42m10s

MAY 446 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	♂	4	ħ)Å(,	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	14 38 56	10853'57	4 る 45	19 Y 15	26 Y 24	26) 57	26 Y 47	2 N 9	199549	7 Ω 10	29∏31	23°R55	24 궁 58	13820	n.a.	W 1
T 2	14 42 53	11°51'26	18°45	20°50	27°38	27°42	27° 1	2°12	19°51	7°11	29°33	23°D54	24°55	13°27	n.a.	T 2
F 3	14 46 50	12°48'55	2≈19	22°28	28°51	28°27	27°15	2°15	19°53	7°11	29°34	23 궁 54	24°52	13°34	n.a.	F 3
S 4	14 50 46	13°46'22	15°27	24° 8	0 8 4	29°12	27°29	2°18	19°54	7°12	29°35	23°R54	24°49	13°40	n.a.	S 4
S 5	14 54 43	14°43'49	28°13	25°50	1°18	29°56	27°43	2°21	19°56	7°12	29°36	23°53	24°46	13°47	n.a.	S 5
M 6	14 58 39	15°41'15	10) (41	27°34	2°31	0 Υ 41	27°56	2°25	19°58	7°13	29°37	23°51	24°42	13°54	n.a.	M 6
T 7	15 2 36	16°38'40	22°57	29°21	3°44	1°26	28°10	2°28	20° 1	7°13	29°39	23°46	24°39	14° 1	n.a.	T 7
W 8	15 6 32	17°36'04	5 Υ 2	1810	4°58	2°11	28°24	2°32	20° 3	7°14	29°40	23°38	24°36	14° 7	n.a.	W 8
T 9	15 10 29	18°33'27	17° 0	3° 2	6°11	2°55	28°38	2°35	20° 5	7°15	29°41	23°28	24°33	14°14	n.a.	T 9
F 10	15 14 25	19°30'50	28°55	4°55	7°25	3°40	28°52	2°39	20° 7	7°15	29°42	23°17	24°30	14°21	n.a.	F 10
S 11	15 18 22	20°28'11	10847	6°51	8°38	4°24	29° 5	2°43	20° 9	7°16	29°44	23° 5	24°27	14°27	n.a.	S 11
S 12	15 22 19	21°25'32	22°38	8°50	9°51	5° 9	29°19	2°47	20°12	7°17	29°45	22°53	24°23	14°34	n.a.	S 12
M13	15 26 15	22°22'53	4 Ⅱ 30	10°50	11° 5	5°53	29°33	2°51	20°14	7°18	29°46	22°43	24°20	14°41	n.a.	M13
T 14	15 30 12	23°20'12	16°25	12°52	12°18	6°37	29°46	2°55	20°16	7°19	29°47	22°36	24°17	14°48	n.a.	T 14
W15	15 34 8	24°17'30	28°24	14°56	13°32	7°22	29°59	2°59	20°19	7°20	29°49	22°30	24°14	14°54	n.a.	W15
T 16	15 38 5	25°14'48	10930	17° 2	14°45	8° 6	0 8 13	3° 3	20°21	7°20	29°50	22°28	24°11	15° 1	n.a.	T 16
F 17	15 42 1	26°12'05	22°47	19° 9	15°59	8°50	0°27	3° 8	20°24	7°21	29°51	22°D27	24° 7	15° 8	n.a.	F 17
S 18	15 45 58	27° 9'20	5 Ω 18	21°18	17°12	9°34	0°40	3°12	20°26	7°22	29°53	22°27	24° 4	15°14	n.a.	S 18
S 19	15 49 54	28° 6'35	18° 6	23°28	18°26	10°18	0°53	3°17	20°29	7°23	29°54	22°28	24° 1	15°21	n.a.	S 19
M20	15 53 51	29° 3'49	1 Mp 16	25°38	19°39	11° 2	1° 7	3°21	20°31	7°24	29°56	22°R29	23°58	15°28	n.a.	M20
T 21	15 57 48	0耳 1'01	14°51	27°49	20°52	11°46	1°20	3°26	20°34	7°26	29°57	22°28	23°55	15°35	n.a.	T 21
W22	16 144	0°58'13	28°54	0 I 1	22° 6	12°30	1°33	3°30	20°37	7°27	29°58	22°25	23°52	15°41	n.a.	W22
T 23	16 5 41	1°55'24	13 ≏ 22	2°13	23°19	13°13	1°46	3°35	20°39	7°28	29°59	22°20	23°48	15°48	n.a.	T 23
F 24	16 9 37	2°52'35	28°13	4°24	24°33	13°57	2° 0	3°40	20°42	7°29	0ର୍ତ୍ତ 1	22°14	23°45	15°55	n.a.	F 24
S 25	16 13 34	3°49'45	13 M 21	6°35	25°46	14°41	2°13	3°45	20°45	7°30	0° 3	22° 6	23°42	16° 1	n.a.	S 25
S 26	16 17 30	4°46'54	28°35	8°45	27° 0	15°24	2°26	3°50	20°48	7°31	0° 4	22° 0	23°39	16° 8	n.a.	S 26
M27	16 21 27	5°44'03	13 ∡ 45	10°55	28°13	16° 8	2°39	3°55	20°50	7°32	0° 6	21°54	23°36	16°15	n.a.	M27
T 28	16 25 24	6°41'11	28°42	13° 3	29°27	16°51	2°52	4° 0	20°53	7°34	0° 7	21°50	23°33	16°22	n.a.	T 28
W29	16 29 20	7°38'20	13 る 17	15°10	0 Ⅱ 40	17°34	3° 4	4° 6	20°56	7°35	0° 9	21°48	23°29	16°28	n.a.	W29
T 30	16 33 17	8°35'28	27°25	17°15	1°54	18°18	3°17	4°11	20°59	7°36	0°10	21°D48	23°26	16°35	n.a.	T 30
F 31	16 37 13	9 Ⅲ 32'36	11 ≈ 6	19 II 19	3 I 7	19 Y 1	3 8 30	4 Ω 16	2199 2	7Ω 38	09୍ତ12	21 궁 49	23 る 23	16 8 42	n.a.	F 31

Delta T = 01h42m09s

Julian Calendar 1 May 446 == Greg. Calendar 2 May 446

JUNE 446 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	۵'	4	η	Ψ,	#	Ľ	2.5	88	\$	δ	Day
S 1	16 41 10	10∏29'44	24≈20	21 II 21	4 Ⅱ 21	19 ° 44	3 8 43	4 Ω 22	2199 5	7 Ω 39	0913	21 궁 50	23 る 20	16 8 48	n.a.	S 1
S 2	16 45 6	11°26'52	7) €10	23°21	5°35	20°27	3°55	4°27	21° 8	7°40	0°15	21°R51	23°17	16°55	n.a.	S 2
M 3	16 49 3	12°24'01	19°40	25°19	6°48	21°10	4° 8	4°33	21°11	7°42	0°16	21°51	23°13	17° 2	n.a.	M 3
T 4	16 52 59	13°21'09	1 Y 55	27°15	8° 2	21°53	4°20	4°38	21°14	7°43	0°18	21°49	23°10	17° 9	n.a.	T 4
W 5	16 56 56	14°18'17	13°58	29° 9	9°15	22°36	4°33	4°44	21°17	7°45	0°19	21°46	23° 7	17°15	n.a.	W 5
T 6	17 0 53	15°15'26	25°53	195 2	10°29	23°19	4°45	4°50	21°20	7°46	0°21	21°41	23° 4	17°22	n.a.	T 6
F 7	17 4 49	16°12'35	7 8 45	2°52	11°43	24° 1	4°57	4°56	21°24	7°48	0°22	21°35	23° 1	17°29	n.a.	F 7
S 8	17 8 46	17° 9'44	19°36	4°40	12°56	24°44	5°10	5° 2	21°27	7°49	0°24	21°29	22°58	17°35	n.a.	S 8
S 9	17 12 42	18° 6'53	1∏29	6°26	14°10	25°27	5°22	5° 7	21°30	7°51	0°25	21°23	22°54	17°42	n.a.	S 9
M10	17 16 39	19° 4'02	13°25	8°10	15°24	26° 9	5°34	5°13	21°33	7°52	0°27	21°18	22°51	17°49	n.a.	M10
T 11	17 20 35	20° 1'12	25°27	9°52	16°37	26°51	5°46	5°19	21°37	7°54	0°29	21°14	22°48	17°56	n.a.	T 11
W12	17 24 32	20°58'22	7936	11°31	17°51	27°34	5°58	5°26	21°40	7°56	0°30	21°12	22°45	18° 2	n.a.	W12
T 13	17 28 28	21°55'31	19°54	13° 9	19° 5	28°16	6°10	5°32	21°43	7°57	0°32	21°D11	22°42	18° 9	n.a.	T 13
F 14	17 32 25	22°52'41	2 Ω 23	14°45	20°19	28°58	6°21	5°38	21°47	7°59	0°33	21°12	22°39	18°16	n.a.	F 14
S 15	17 36 22	23°49'51	15° 5	16°18	21°32	29°40	6°33	5°44	21°50	8° 1	0°35	21°13	22°35	18°22	n.a.	S 15
S 16	17 40 18	24°47'00	28° 2	17°49	22°46	0 8 22	6°45	5°51	21°53	8° 2	0°36	21°14	22°32	18°29	n.a.	S 16
M17	17 44 15	25°44'10	11 M)17	19°19	24° 0	1° 4	6°56	5°57	21°57	8° 4	0°38	21°16	22°29	18°36	n.a.	M17
T 18	17 48 11	26°41'20	24°52	20°46	25°14	1°46	7° 8	6° 3	22° 0	8° 6	0°40	21°R16	22°26	18°43	n.a.	T 18
W19	17 52 8	27°38'30	8 ≏ 47	22°11	26°27	2°28	7°19	6°10	22° 4	8° 8	0°41	21°16	22°23	18°49	n.a.	W19
T 20	17 56 4	28°35'40	23° 3	23°33	27°41	3° 9	7°30	6°16	22° 7	8° 9	0°43	21°15	22°19	18°56	n.a.	T 20
F 21	18 0 1	29°32'50	7 M 37	24°54	28°55	3°51	7°42	6°23	22°10	8°11	0°44	21°12	22°16	19° 3	n.a.	F 21
S 22	18 3 57	0230'00	22°24	26°12	099 9	4°33	7°53	6°29	22°14	8°13	0°46	21°10	22°13	19° 9	n.a.	S 22
S 23	18 7 54	1°27'11	7 . ₹19	27°28	1°23	5°14	8° 4	6°36	22°18	8°15	0°48	21° 7	22°10	19°16	n.a.	S 23
M24	18 11 51	2°24'22	2 <u>2</u> °13	28°41	2°37	5°55	8°15	6°43	22°21	8°17	0°49	21° 5	22° 7	19°23	n.a.	M24
T 25	18 15 47	3°21'34	6 පි 58	29°52	3°50	6°37	8°25	6°50	22°25	8°19	0°51	21° 4	22° 4	19°29	n.a.	T 25
W26	18 19 44	4°18'46	21°28	1 N 1	5° 4	7°18	8°36	6°56	22°28	8°21	0°52	21°D 4	22° 0	19°36	n.a.	W26
T 27	18 23 40	5°15'59	5≈35	2° 7	6°18	7°59	8°47	7° 3	22°32	8°22	0°54	21° 4	21°57	19°43	n.a.	T 27
F 28	18 27 37	6°13'12	19°19	3°10	7°32	8°40	8°57	7°10	22°35	8°24	0°56	21° 5	21°54	19°50	n.a.	F 28
S 29	18 31 33	7°10'27	2 ∺ 37	4°10	8°46	9°21	9° 8	7°17	22°39	8°26	0°57	21° 6	21°51	19°56	n.a.	S 29
S 30	18 35 30	89 7'42	15 米 31	5 Ω 8	109 0	108 1	9 8 18	7Ω 24	229643	$8\Omega 28$	0959	21중 7	21 る 48	20 8 3	n.a.	S 30

Delta T = 01h42m08s

JULY 446 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ)f(¥	Р	n	v	ţ	, k	Day
M 1	18 39 27	995 4'58	28 米 5	6 N 2	119514	10842	9 8 28	7 Ω 31	225546	8 N 30	199 0	21중 8	21 궁 45	20810	n.a.	M 1
T 2	18 43 23	10° 2'16	10 Y 22	6°53	12°28	11°23	9°38	7°38	22°50	8°32	1° 2	21°R 8	21°41	20°16	n.a.	T 2
W 3	18 47 20	10°59'34	22°26	7°41	13°42	12° 3	9°48	7°45	22°53	8°34	1° 4	21° 8	21°38	20°23	n.a.	W 3
T 4	18 51 16	11°56'54	4821	8°26	14°56	12°44	9°58	7°52	22°57	8°36	1° 5	21° 7	21°35	20°30	n.a.	T 4
F 5	18 55 13	12°54'15	16°13	9° 7	16°10	13°24	10° 8	7°59	23° 1	8°38	1° 7	21° 6	21°32	20°37	n.a.	F 5
S 6	18 59 9	13°51'37	28° 5	9°44	17°24	14° 4	10°18	8° 6	23° 4	8°40	1° 8	21° 5	21°29	20°43	n.a.	S 6
S 7	19 3 6	14°49'00	10 I 1	10°17	18°38	14°45	10°27	8°13	23° 8	8°42	1°10	21° 4	21°25	20°50	n.a.	S 7
M 8	19 7 2	15°46'24	22° 3	10°46	19°52	15°25	10°37	8°20	23°12	8°45	1°11	21° 4	21°22	20°57	n.a.	M 8
T 9	19 10 59	16°43'49	49914	11°11	21° 6	16° 5	10°46	8°28	23°15	8°47	1°13	21° 3	21°19	21° 3	n.a.	T 9
W10	19 14 56	17°41'15	16°37	11°31	22°20	16°44	10°55	8°35	23°19	8°49	1°14	21°D 3	21°16	21°10	n.a.	W10
T 11	19 18 52	18°38'43	29°11	11°47	23°34	17°24	11° 4	8°42	23°23	8°51	1°16	21° 3	21°13	21°17	n.a.	T 11
F 12	19 22 49	19°36'11	11 Q 59	11°58	24°48	18° 4	11°13	8°49	23°27	8°53	1°18	21° 3	21°10	21°24	n.a.	F 12
S 13	19 26 45	20°33'41	25° 0	12° 3	26° 2	18°43	11°22	8°57	23°30	8°55	1°19	21° 3	21° 6	21°30	n.a.	S 13
S 14	19 30 42	21°31'11	8 m /16	12°R 4	27°16	19°23	11°31	9° 4	23°34	8°57	1°21	21°R 3	21° 3	21°37	n.a.	S 14
M15	19 34 38	22°28'42	21°45	11°59	28°30	20° 2	11°39	9°11	23°38	8°59	1°22	21° 3	21° 0	21°44	n.a.	M15
T 16	19 38 35	23°26'14	5 ≏ 29	11°49	29°45	20°41	11°48	9°19	23°41	9° 2	1°24	21° 3	20°57	21°50	n.a.	T 16
W17	19 42 31	24°23'47	19°25	11°33	0Ω 59	21°21	11°56	9°26	23°45	9° 4	1°25	21°D 3	20°54	21°57	n.a.	W17
T 18	19 46 28	25°21'22	3 M .33	11°12	2°13	22° 0	12° 4	9°34	23°49	9° 6	1°27	21° 3	20°51	22° 4	n.a.	T 18
F 19	19 50 25	26°18'57	17°52	10°45	3°27	22°38	12°12	9°41	23°52	9° 8	1°28	21° 3	20°47	22°10	n.a.	F 19
S 20	19 54 21	27°16'33	2 √ 18	10°14	4°41	23°17	12°20	9°49	23°56	9°10	1°30	21° 4	20°44	22°17	n.a.	S 20
S 21	19 58 18	28°14'10	16°47	9°37	5°55	23°56	12°28	9°56	24° 0	9°12	1°31	21° 4	20°41	22°24	n.a.	S 21
M22	20 2 14	29°11'49	1 궁 16	8°57	7°10	24°34	12°36	10° 4	24° 4	9°15	1°32	21° 5	20°38	22°31	n.a.	M22
T 23	20 6 11	0 Ω 9'28	15°38	8°12	8°24	25°13	12°43	10°11	24° 7	9°17	1°34	21°R 5	20°35	22°37	n.a.	T 23
W24	20 10 7	1° 7'09	29°49	7°24	9°38	25°51	12°51	10°19	24°11	9°19	1°35	21° 5	20°31	22°44	n.a.	W24
T 25	20 14 4	2° 4'52	13 ≈ 44	6°34	10°52	26°29	12°58	10°26	24°15	9°21	1°37	21° 4	20°28	22°51	n.a.	T 25
F 26	20 18 0	3° 2'35	27°20	5°42	12° 6	27° 8	13° 5	10°34	24°18	9°23	1°38	21° 3	20°25	22°57	n.a.	F 26
S 27	20 21 57	4° 0'21	10 ∺ 36	4°49	13°21	27°46	13°12	10°41	24°22	9°26	1°40	21° 2	20°22	23° 4	n.a.	S 27
S 28	20 25 54	4°58'08	23°31	3°57	14°35	28°23	13°18	10°49	24°26	9°28	1°41	21° 0	20°19	23°11	n.a.	S 28
M29	20 29 50	5°55'57	6 Υ 6	3° 7	15°49	29° 1	13°25	10°56	24°29	9°30	1°42	20°58	20°16	23°17	n.a.	M29
T 30	20 33 47	6°53'47	18°24	2°19	17° 3	29°39	13°32	11° 4	24°33	9°32	1°44	20°57	20°12	23°24	n.a.	T 30
W31	20 37 43	7 Ω 51'40	0 8 29	1 Ω 34	18 Ω 18	0 耳 16	13 8 38	11 Ω 11	24937	9 Ω 35	19945	20 궁 56	20궁 9	23831	n.a.	W31

Delta T = 01h42m08s

Julian Calendar 1 July 446 == Greg. Calendar 2 July 446

AUGUST 446 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ <t

Day	Sia.t	0	2)	¥	¥	σ.	4	η	ጥ	#	E	9.9	9.6	\$	6	Day
T 1	20 41 40	8 Ω 49'34	12826	0°R54	19 Ω 32	0Д54	13 8 44	11 Ω 19	249540	9 Ω 37	19546	20°D56	20궁 6	23 8 38	n.a.	T 1
F 2	20 45 36	9°47'30	24°18	$0\Omega 20$	20°46	1°31	13°50	11°27	24°44	9°39	1°48	20 궁 56	20° 3	23°44	n.a.	F 2
S 3	20 49 33	10°45'28	6 I I10	29952	22° 0	2° 8	13°56	11°34	24°48	9°41	1°49	20°57	20° 0	23°51	n.a.	S 3
S 4	20 53 29	11°43'29	18° 8	29°31	23°15	2°45	14° 1	11°42	24°51	9°44	1°50	20°59	19°57	23°58	n.a.	S 4
M 5	20 57 26	12°41'31	09915	29°17	24°29	3°22	14° 7	11°49	24°55	9°46	1°52	21° 1	19°53	24° 4	n.a.	M 5
T 6	21 123	13°39'35	12°34	29°D12	25°43	3°59	14°12	11°57	24°58	9°48	1°53	21° 2	19°50	24°11	n.a.	T 6
W 7	21 5 19	14°37'40	25° 9	29°14	26°58	4°35	14°17	12° 4	25° 2	9°50	1°54	21°R 2	19°47	24°18	n.a.	W 7
T 8	21 9 16	15°35'48	8 N 2	29°25	28°12	5°12	14°22	12°12	25° 5	9°52	1°55	21° 1	19°44	24°24	n.a.	T 8
F 9	21 13 12	16°33'57	21°11	29°45	29°26	5°48	14°27	12°20	25° 9	9°55	1°56	20°59	19°41	24°31	n.a.	F 9
S 10	21 17 9	17°32'08	4 m 38	0 Ω 13	0 m 41	6°24	14°32	12°27	25°12	9°57	1°58	20°55	19°37	24°38	n.a.	S 10
S 11	21 21 5	18°30'21	18°19	0°49	1°55	7° 0	14°36	12°35	25°16	9°59	1°59	20°51	19°34	24°45	n.a.	S 11
M12	21 25 2	19°28'36	2 ≏ 12	1°34	3° 9	7°36	14°41	12°42	25°19	10° 1	2° 0	20°47	19°31	24°51	n.a.	M12
T 13	21 28 58	20°26'52	16°14	2°26	4°24	8°12	14°45	12°50	25°23	10° 3	2° 1	20°43	19°28	24°58	n.a.	T 13
W14	21 32 55	21°25'10	0M23	3°25	5°38	8°47	14°49	12°57	25°26	10° 6	2° 2	20°40	19°25	25° 5	n.a.	W14
T 15	21 36 52	22°23'29	14°34	4°32	6°52	9°23	14°52	13° 5	25°30	10° 8	2° 3	20°39	19°22	25°11	n.a.	T 15
F 16	21 40 48	23°21'50	28°45	5°45	8° 7	9°58	14°56	13°12	25°33	10°10	2° 4	20°D39	19°18	25°18	n.a.	F 16
S 17	21 44 45	24°20'13	12 × 756	7° 4	9°21	10°33	14°59	13°20	25°36	10°12	2° 6	20°40	19°15	25°25	n.a.	S 17
S 18	21 48 41	25°18'37	27° 3	8°29	10°35	11° 8	15° 2	13°27	25°40	10°14	2° 7	20°41	19°12	25°31	n.a.	S 18
M19	21 52 38	26°17'03	11중 4	9°58	11°50	11°43	15° 5	13°35	25°43	10°17	2° 8	20°42	19° 9	25°38	n.a.	M19
T 20	21 56 34	27°15'31	24°59	11°32	13° 4	12°18	15° 8	13°42	25°46	10°19	2° 9	20°R43	19° 6	25°45	n.a.	T 20
W21	22 0 31	28°14'00	8 ≈ 45	13°10	14°18	12°52	15°11	13°50	25°50	10°21	2°10	20°41	19° 3	25°52	n.a.	W21
T 22	22 4 27	29°12'31	22°19	14°50	15°33	13°26	15°13	13°57	25°53	10°23	2°11	20°38	18°59	25°58	n.a.	T 22
F 23	22 8 24	0 mp 11'05	5) €39	16°34	16°47	14° 0	15°16	14° 5	25°56	10°25	2°12	20°33	18°56	26° 5	n.a.	F 23
S 24	22 12 21	1° 9'40	18°43	18°20	18° 1	14°34	15°18	14°12	25°59	10°27	2°13	20°27	18°53	26°12	n.a.	S 24
S 25	22 16 17	2° 8'17	1 Y 31	20° 7	19°16	15° 8	15°19	14°19	26° 3	10°29	2°13	20°19	18°50	26°18	n.a.	S 25
M26	22 20 14	3° 6'56	14° 2	21°56	20°30	15°42	15°21	14°27	26° 6	10°31	2°14	20°12	18°47	26°25	n.a.	M26
T 27	22 24 10	4° 5'38	26°19	23°45	21°44	16°15	15°23	14°34	26° 9	10°34	2°15	20° 5	18°43	26°32	n.a.	T 27
W28	22 28 7	5° 4'22	8823	25°36	22°58	16°49	15°24	14°41	26°12	10°36	2°16	20° 0	18°40	26°38	n.a.	W28
T 29	22 32 3	6° 3'08	20°19	27°27	24°13	17°22	15°25	14°48	26°15	10°38	2°17	19°57	18°37	26°45	n.a.	T 29
F 30	22 36 0	7° 1'57	2 <u>II</u> 10	29°17	25°27	17°55	15°26	14°56	26°18	10°40	2°18	19°D55	18°34	26°52	n.a.	F 30
S 31	22 39 56	8 m) 0'48	14 II 2	1 Mp 8	26 m 41	18 Ⅱ 27	15 8 26	15 Ω 3	26921	10 Ω 42	29519	19 る 55	18 궁 31	26 8 58	n.a.	S 31

Delta T = 01h42m07s

SEPTEMBER 446 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	22 43 53	8 m 59'41	25Ⅲ59	2 m 59	27 m 56	19 I I 0	15 8 27	15 Ω 10	269524	10 Ω 44	29519	19 る 56	18 궁 28	27 8 5	n.a.	S 1
M 2	22 47 49	9°58'37	8 9 5 6	4°49	29°10	19°32	15°27	15°17	26°27	10°46	2°20	19°57	18°24	27°12	n.a.	M 2
T 3	22 51 46	10°57'35	20°30	6°39	0 ჲ 24	20° 4	15°R27	15°24	26°30	10°48	2°21	19°R58	18°21	27°19	n.a.	T 3
W 4	22 55 43	11°56'36	3 Ω 12	8°28	1°39	20°36	15°27	15°31	26°33	10°50	2°21	19°57	18°18	27°25	n.a.	W 4
T 5	22 59 39	12°55'38	16°17	10°17	2°53	21° 8	15°27	15°38	26°36	10°52	2°22	19°54	18°15	27°32	n.a.	T 5
F 6	23 3 36	13°54'43	29°45	12° 5	4° 7	21°39	15°26	15°45	26°38	10°54	2°23	19°49	18°12	27°39	n.a.	F 6
S 7	23 7 32	14°53'50	13 m 35	13°52	5°22	22°10	15°26	15°52	26°41	10°56	2°23	19°41	18° 8	27°45	n.a.	S 7
S 8	23 11 29	15°52'59	27°43	15°39	6°36	22°41	15°25	15°59	26°44	10°58	2°24	19°32	18° 5	27°52	n.a.	S 8
M 9	23 15 25	16°52'10	12 ♀ 5	17°24	7°50	23°12	15°23	16° 6	26°47	10°59	2°25	19°23	18° 2	27°59	n.a.	M 9
T 10	23 19 22	17°51'23	26°34	19° 9	9° 5	23°43	15°22	16°13	26°49	11° 1	2°25	19°14	17°59	28° 5	n.a.	T 10
W11	23 23 18	18°50'38	11 m 4	20°53	10°19	24°13	15°21	16°20	26°52	11° 3	2°26	19° 7	17°56	28°12	n.a.	W11
T 12	23 27 15	19°49'55	25°29	22°37	11°33	24°43	15°19	16°27	26°55	11° 5	2°26	19° 3	17°53	28°19	n.a.	T 12
F 13	23 31 12	20°49'14	9 . 746	24°19	12°47	25°13	15°17	16°33	26°57	11° 7	2°27	19° 0	17°49	28°25	n.a.	F 13
S 14	23 35 8	21°48'35	23°52	26° 1	14° 2	25°43	15°15	16°40	27° 0	11° 9	2°27	19°D 0	17°46	28°32	n.a.	S 14
S 15	23 39 5	22°47'58	7 궁 46	27°42	15°16	26°12	15°12	16°47	27° 2	11°10	2°28	19° 0	17°43	28°39	n.a.	S 15
M16	23 43 1	23°47'22	21°29	29°22	16°30	26°41	15°10	16°53	27° 5	11°12	2°28	19°R 0	17°40	28°46	n.a.	M16
T 17	23 46 58	24°46'48	5≈ 0	1₽ 1	17°44	27°10	15° 7	17° 0	27° 7	11°14	2°29	18°59	17°37	28°52	n.a.	T 17
W18	23 50 54	25°46'16	18°21	2°40	18°59	27°38	15° 4	17° 6	27° 9	11°16	2°29	18°56	17°34	28°59	n.a.	W18
T 19	23 54 51	26°45'46	1 米 31	4°18	20°13	28° 7	15° 1	17°13	27°12	11°17	2°29	18°50	17°30	29° 6	n.a.	T 19
F 20	23 58 47	27°45'18	14°30	5°55	21°27	28°35	14°58	17°19	27°14	11°19	2°30	18°41	17°27	29°12	n.a.	F 20
S 21	0 2 44	28°44'52	27°17	7°32	22°41	29° 2	14°54	17°25	27°16	11°21	2°30	18°29	17°24	29°19	n.a.	S 21
S 22	0 641	29°44'28	9 Ƴ 52	9° 8	23°55	29°30	14°51	17°32	27°18	11°22	2°30	18°17	17°21	29°26	n.a.	S 22
M23	0 10 37	0 ჲ 44'06	22°15	10°43	25°10	29°57	14°47	17°38	27°20	11°24	2°30	18° 4	17°18	29°32	n.a.	M23
T 24	0 14 34	1°43'46	4 8 25	12°17	26°24	09୍ଦ24	14°43	17°44	27°22	11°25	2°31	17°52	17°14	29°39	n.a.	T 24
W25	0 18 30	2°43'29	16°26	13°51	27°38	0°50	14°38	17°50	27°24	11°27	2°31	17°41	17°11	29°46	n.a.	W25
T 26	0 22 27	3°43'13	28°19	15°25	28°52	1°17	14°34	17°56	27°26	11°28	2°31	17°34	17° 8	29°52	n.a.	T 26
F 27	0 26 23	4°43'01	10耳 8	16°58	0 ™ 6	1°43	14°29	18° 2	27°28	11°30	2°31	17°29	17° 5	29°59	n.a.	F 27
S 28	0 30 20	5°42'50	21°58	18°30	1°20	2° 8	14°25	18° 8	27°30	11°31	2°31	17°26	17° 2	0 I 6	n.a.	S 28
S 29	0 34 16	6°42'42	3952	20° 1	2°34	2°34	14°20	18°14	27°32	11°33	2°31	17°D25	16°59	0°12	n.a.	S 29
M30	0 38 13	7 ≏ 42'36	159557	21 ≏ 32	3 M .49	2959	14815	18 Ω 20	27934	11 Ω 34	2931	17°R25	16 る 55	0 П 19	n.a.	M30

Delta T = 01h42m06s

Julian Calendar 1 Sept. 446 == Greg. Calendar 2 Sept. 446

OCTOBER 446 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ		σ	4	ħ	∦	#	צ	8.3	83	ļ	60	Day
T 1	0 42 10	8 ≏ 42'32	289519	23 으 3	5M 3	39523	14°R 9	18 Ω 26	27936	11 Ω 36	2931	17°R25	16 る 52	0Д26	n.a.	T 1
W 2	0 46 6	9°42'31	11 0 1	24°33	6°17	3°47	148 4	18°31	27°37	11°37	2°R32	17 る 23	16°49	0°33	n.a.	W 2
T 3	0 50 3	10°42'31	24° 9	26° 2	7°31	4°11	13°58	18°37	27°39	11°38	2°32	17°19	16°46	0°39	n.a.	T 3
F 4	0 53 59	11°42'34	7 m 45	27°31	8°45	4°35	13°52	18°43	27°41	11°40	2°31	17°12	16°43	0°46	n.a.	F 4
S 5	0 57 56	12°42'39	21°48	28°59	9°59	4°58	13°46	18°48	27°42	11°41	2°31	17° 3	16°39	0°53	n.a.	S 5
S 6	1 1 52	13°42'46	6 ₽ 15	0 M 27	11°13	5°21	13°40	18°54	27°44	11°42	2°31	16°51	16°36	0°59	n.a.	S 6
M 7	1 5 49	14°42'55	21° 1	1°54	12°27	5°43	13°34	18°59	27°45	11°44	2°31	16°39	16°33	1° 6	n.a.	M 7
T 8	1 9 45	15°43'06	5 M .56	3°21	13°41	6° 5	13°28	19° 4	27°47	11°45	2°31	16°28	16°30	1°13	n.a.	T 8
W 9	1 13 42	16°43'19	20°52	4°46	14°55	6°27	13°21	19° 9	27°48	11°46	2°31	16°18	16°27	1°19	n.a.	W 9
T 10	1 17 38	17°43'33	5 ₹ 40	6°11	16° 9	6°48	13°15	19°14	27°49	11°47	2°31	16°11	16°24	1°26	n.a.	T 10
F 11	1 21 35	18°43'50	20°13	7°36	17°23	7° 9	13° 8	19°19	27°51	11°48	2°31	16° 7	16°20	1°33	n.a.	F 11
S 12	1 25 32	19°44'08	4 る 28	8°59	18°37	7°29	13° 1	19°24	27°52	11°49	2°30	16° 6	16°17	1°39	n.a.	S 12
S 13	1 29 28	20°44'27	18°23	10°22	19°51	7°49	12°54	19°29	27°53	11°50	2°30	16° 6	16°14	1°46	n.a.	S 13
M14	1 33 25	21°44'47	1≈59	11°44	21° 5	8° 8	12°47	19°34	27°54	11°51	2°30	16° 5	16°11	1°53	n.a.	M14
T 15	1 37 21	22°45'10	15°18	13° 5	22°19	8°27	12°40	19°39	27°55	11°52	2°30	16° 4	16° 8	1°59	n.a.	T 15
W16	1 41 18	23°45'33	28°21	14°24	23°33	8°45	12°32	19°44	27°56	11°53	2°29	16° 0	16° 5	2° 6	n.a.	W16
T 17	1 45 14	24°45'58	11 米 12	15°43	24°47	9° 3	12°25	19°48	27°57	11°54	2°29	15°53	16° 1	2°13	n.a.	T 17
F 18	1 49 11	25°46'25	23°52	17° 0	26° 1	9°21	12°17	19°53	27°58	11°55	2°28	15°44	15°58	2°19	n.a.	F 18
S 19	1 53 7	26°46'53	6 Ƴ 21	18°15	27°15	9°38	12°10	19°57	27°59	11°56	2°28	15°31	15°55	2°26	n.a.	S 19
S 20	1 57 4	27°47'23	18°41	19°29	28°28	9°54	12° 2	20° 1	27°59	11°57	2°28	15°18	15°52	2°33	n.a.	S 20
M21	2 1 1	28°47'54	0 8 52	20°41	29°42	10°10	11°54	20° 6	28° 0	11°58	2°27	15° 3	15°49	2°40	n.a.	M21
T 22	2 4 57	29°48'27	12°54	21°51	0 才 56	10°26	11°46	20°10	28° 1	11°58	2°27	14°50	15°45	2°46	n.a.	T 22
W23	2 8 54	0 M .49'01	24°50	22°58	2°10	10°41	11°39	20°14	28° 1	11°59	2°26	14°39	15°42	2°53	n.a.	W23
T 24	2 12 50	1°49'38	6 Ⅱ 40	24° 3	3°23	10°55	11°31	20°18	28° 2	12° 0	2°26	14°30	15°39	3° 0	n.a.	T 24
F 25	2 16 47	2°50'16	18°28	25° 4	4°37	11° 9	11°23	20°22	28° 2	12° 1	2°25	14°24	15°36	3° 6	n.a.	F 25
S 26	2 20 43	3°50'56	09୍ତୀ6	26° 2	5°51	11°22	11°15	20°25	28° 3	12° 1	2°25	14°21	15°33	3°13	n.a.	S 26
S 27	2 24 40	4°51'37	12° 9	26°56	7° 5	11°35	11° 7	20°29	28° 3	12° 2	2°24	14°D20	15°30	3°20	n.a.	S 27
M28	2 28 36	5°52'20	24°12	27°45	8°18	11°47	10°58	20°33	28° 3	12° 2	2°23	14°20	15°26	3°26	n.a.	M28
T 29	2 32 33	6°53'05	6Ω 29	28°29	9°32	11°58	10°50	20°36	28° 4	12° 3	2°23	14°R20	15°23	3°33	n.a.	T 29
W30	2 36 30	7°53'52	19° 7	29° 8	10°46	12° 9	10°42	20°40	28° 4	12° 3	2°22	14°20	15°20	3°40	n.a.	W30
T 31	2 40 26	8M54'40	2 Mp 10	29 M 40	11 × 759	129519	10 8 34	20 Ω 43	2895 4	12 0 4	29521	14 る 17	15 る 17	3 Ⅱ 46	n.a.	T 31

 $Delta\ T=01h42m05s$

NOVEMBER 446 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(并	В	ß	Ω	Ç	k K	Day
F 1	2 44 23	9 M 55'30	15 M p41	0 ∡ 7 5	13 × 13	129528	10°R26	20 Ω 46	2895 4	12 N 4	2°R21	14°R12	15 る 14	3耳53	n.a.	F 1
S 2	2 48 19	10°56'21	29°43	0°21	14°26	12°37	10817	20°49	28°R 4	12° 5	29520	14궁 5	15°11	4° 0	n.a.	S 2
S 3	2 52 16	11°57'14	14 Ω 14	0°R29	15°40	12°45	10° 9	20°52	28° 4	12° 5	2°19	13°56	15° 7	4° 6	n.a.	S 3
M 4	2 56 12	12°58'08	29° 8	0°27	16°53	12°53	10° 1	20°55	28° 4	12° 5	2°19	13°46	15° 4	4°13	n.a.	M 4
T 5	3 0 9	13°59'03	14 M .18	0°15	18° 7	13° 0	9°53	20°58	28° 4	12° 6	2°18	13°37	15° 1	4°20	n.a.	T 5
W 6	3 4 5	15° 0'00	29°32	29M52	19°20	13° 6	9°45	21° 1	28° 4	12° 6	2°17	13°29	14°58	4°26	n.a.	W 6
T 7	3 8 2	16° 0'58	14 × 41	29°18	20°34	13°11	9°37	21° 4	28° 4	12° 6	2°16	13°23	14°55	4°33	n.a.	T 7
F 8	3 11 59	17° 1'57	2 <u>9</u> °35	28°33	21°47	13°15	9°29	21° 6	28° 3	12° 6	2°15	13°20	14°51	4°40	n.a.	F 8
S 9	3 15 55	18° 2'57	14중 7	27°38	23° 1	13°19	9°21	21° 8	28° 3	12° 7	2°14	13°D19	14°48	4°46	n.a.	S 9
S 10	3 19 52	19° 3'58	28°14	26°32	24°14	13°22	9°13	21°11	28° 3	12° 7	2°14	13°20	14°45	4°53	n.a.	S 10
M11	3 23 48	20° 4'59	11 ≈ 57	25°19	25°27	13°25	9° 5	21°13	28° 2	12° 7	2°13	13°21	14°42	5° 0	n.a.	M11
T 12	3 27 45	21° 6'00	25°16	24° 1	26°41	13°26	8°57	21°15	28° 2	12° 7	2°12	13°R21	14°39	5° 6	n.a.	T 12
W13	3 31 41	22° 7'03	8) 15	22°38	27°54	13°R27	8°49	21°17	28° 1	12°R 7	2°11	13°19	14°36	5°13	n.a.	W13
T 14	3 35 38	23° 8'06	20°56	21°15	2 <u>9°</u> 7	13°27	8°41	21°19	28° 0	12° 7	2°10	13°16	14°32	5°20	n.a.	T 14
F 15	3 39 34	24° 9'10	3 ℃ 23	19°55	0 궁 20	13°26	8°34	21°21	28° 0	12° 7	2° 9	13°10	14°29	5°27	n.a.	F 15
S 16	3 43 31	25°10'14	15°39	18°39	1°33	13°24	8°26	21°22	27°59	12° 7	2° 8	13° 2	14°26	5°33	n.a.	S 16
S 17	3 47 28	26°11'19	27°46	17°30	2°46	13°22	8°19	21°24	27°58	12° 7	2° 7	12°53	14°23	5°40	n.a.	S 17
M18	3 51 24	27°12'24	9 8 46	16°31	3°59	13°19	8°11	21°26	27°57	12° 6	2° 6	12°43	14°20	5°47	n.a.	M18
T 19	3 55 21	28°13'31	21°41	15°41	5°12	13°14	8° 4	21°27	27°56	12° 6	2° 5	12°35	14°17	5°53	n.a.	T 19
W20	3 59 17	29°14'38	3 Ⅲ 32	15° 3	6°25	13°10	7°57	21°28	27°56	12° 6	2° 4	12°27	14°13	6° 0	n.a.	W20
T 21	4 3 14	0 ₮ 15'45	15°21	14°36	7°38	13° 4	7°50	21°29	27°55	12° 6	2° 3	12°21	14°10	6° 7	n.a.	T 21
F 22	4 7 10	1°16'54	27°10	14°19	8°51	12°57	7°43	21°30	27°54	12° 6	2° 2	12°18	14° 7	6°13	n.a.	F 22
S 23	4 11 7	2°18'03	995 2	14°D14	10° 4	12°50	7°36	21°31	27°52	12° 5	2° 1	12°D17	14° 4	6°20	n.a.	S 23
S 24	4 15 4	3°19'12	20°58	14°18	11°16	12°42	7°30	21°32	27°51	12° 5	2° 0	12°17	14° 1	6°27	n.a.	S 24
M25	4 19 0	4°20'23	3 N 3	14°31	12°29	12°32	7°23	21°33	27°50	12° 4	1°58	12°18	13°57	6°33	n.a.	M25
T 26	4 22 57	5°21'34	15°21	14°53	13°42	12°23	7°17	21°33	27°49	12° 4	1°57	12°20	13°54	6°40	n.a.	T 26
W27	4 26 53	6°22'46	27°57	15°23	14°54	12°12	7°11	21°34	27°48	12° 4	1°56	12°21	13°51	6°47	n.a.	W27
T 28	4 30 50	7°23'58	10 m 54	15°59	16° 7	12° 0	7° 4	21°34	27°46	12° 3	1°55	12°R22	13°48	6°53	n.a.	T 28
F 29	4 34 46	8°25'11	24°16	16°42	1 <u>7</u> °19	11°48	6°58	21°34	27°45	12° 3	1°54	1 <u>2</u> °21	1 <u>3</u> °45	7° 0	n.a.	F 29
S 30	4 38 43	9 ₹ 26'25	8 요 7	17 M 29	18 ろ 31	119935	6 8 53	21 Ω 35	279543	12 0 2	1953	12 る 18	13 る 42	7 I 7	n.a.	S 30

Delta T = 01h42m04s

Julian Calendar 1 Nov. 446 == Greg. Calendar 2 Nov. 446

DECEMBER 446 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ф(¥	Р	ß	ಬ	ţ	٨٥	Day
S 1	4 42 39	10 × 27'39	22 <u>2</u> 25	18 M 22	19 궁 44	11°R21	6°R47	21°R35	27°R42	12°R 1	1°R51	12°R14	13 궁 38	7 Ⅱ 13	n.a.	S 1
M 2	4 46 36	11°28'53	7 M 9	19°19	20°56	1195 6	6 8 42	21 Q 35	279540	12 N 1	1950	12 る 9	13°35	7°20	n.a.	M 2
T 3	4 50 33	12°30'09	22°13	20°20	22° 8	10°50	6°36	21°34	27°39	12° 0	1°49	12° 5	13°32	7°27	n.a.	T 3
W 4	4 54 29	13°31'24	7 . ₹28	21°23	23°20	10°34	6°31	21°34	27°37	12° 0	1°48	12° 1	13°29	7°33	n.a.	W 4
T 5	4 58 26	14°32'40	22°44	22°30	24°32	10°17	6°26	21°34	27°36	11°59	1°47	11°58	13°26	7°40	n.a.	T 5
F 6	5 2 22	15°33'55	7 궁 49	23°40	25°44	9°59	6°21	21°33	27°34	11°58	1°45	11°D57	13°23	7°47	n.a.	F 6
S 7	5 6 19	16°35'11	22°37	24°51	26°56	9°41	6°17	21°32	27°32	11°57	1°44	11°58	13°19	7°53	n.a.	S 7
S 8	5 10 15	17°36'26	7 ≈ 0	26° 5	28° 8	9°22	6°12	21°32	27°30	11°57	1°43	11°59	13°16	8° 0	n.a.	S 8
M 9	5 14 12	18°37'41	20°56	27°21	29°20	9° 2	6° 8	21°31	27°28	11°56	1°42	12° 0	13°13	8° 7	n.a.	M 9
T 10	5 18 8	19°38'56	4) (25	28°38	0≈31	8°42	6° 4	21°30	27°27	11°55	1°40	12° 2	13°10	8°13	n.a.	T 10
W11	5 22 5	20°40'10	17°29	29°56	1°43	8°21	6° 0	21°29	27°25	11°54	1°39	12°R 2	13° 7	8°20	n.a.	W11
T 12	5 26 2	21°41'23	0 Υ 11	1 才 16	2°54	8° 0	5°56	21°28	27°23	11°53	1°38	12° 2	13° 3	8°27	n.a.	T 12
F 13	5 29 58	22°42'36	12°35	2°37	4° 5	7°39	5°53	21°26	27°21	11°52	1°37	12° 1	13° 0	8°33	n.a.	F 13
S 14	5 33 55	23°43'49	24°45	4° 0	5°17	7°16	5°50	21°25	27°19	11°51	1°35	11°59	12°57	8°40	n.a.	S 14
S 15	5 37 51	24°45'01	6 8 45	5°23	6°28	6°54	5°46	21°24	27°17	11°50	1°34	11°56	12°54	8°47	n.a.	S 15
M16	5 41 48	25°46'13	18°39	6°47	7°39	6°31	5°44	21°22	27°15	11°49	1°33	11°53	12°51	8°53	n.a.	M16
T 17	5 45 44	26°47'24	0耳29	8°12	8°50	6° 8	5°41	21°20	27°12	11°48	1°31	11°51	12°48	9° 0	n.a.	T 17
W18	5 49 41	27°48'34	12°18	9°37	10° 1	5°44	5°38	21°18	27°10	11°47	1°30	11°49	12°44	9° 7	n.a.	W18
T 19	5 53 37	28°49'45	24° 8	11° 4	11°11	5°21	5°36	21°17	27° 8	11°46	1°29	11°47	12°41	9°13	n.a.	T 19
F 20	5 57 34	29°50'54	6 95 2	12°31	12°22	4°57	5°34	21°15	27° 6	11°45	1°28	11°D47	12°38	9°20	n.a.	F 20
S 21	6 1 31	0 ප් 52'03	18° 1	13°59	13°32	4°33	5°32	21°12	27° 4	11°44	1°26	11°47	12°35	9°27	n.a.	S 21
S 22	6 5 27	1°53'12	oΩ 7	15°27	14°42	4° 9	5°30	21°10	27° 1	11°42	1°25	11°47	12°32	9°33	n.a.	S 22
M23	6 9 24	2°54'20	12°23	16°56	15°53	3°45	5°29	21° 8	26°59	11°41	1°24	11°48	12°29	9°40	n.a.	M23
T 24	6 13 20	3°55'28	24°50	18°26	17° 3	3°21	5°28	21° 5	26°57	11°40	1°22	11°49	12°25	9°47	n.a.	T 24
W25	6 17 17	4°56'35	7 m 32	19°56	18°13	2°57	5°26	21° 3	26°54	11°39	1°21	11°50	12°22	9°53	n.a.	W25
T 26	6 21 13	5°57'41	20°31	21°27	19°22	2°33	5°26	21° 0	26°52	11°37	1°20	11°50	12°19	10° 0	n.a.	T 26
F 27	6 25 10	6°58'47	3 ≏ 50	22°59	20°32	2° 9	5°25	20°58	26°50	11°36	1°18	11°R50	12°16	10° 7	n.a.	F 27
S 28	6 29 7	7°59'53	17°31	24°31	21°41	1°46	5°24	20°55	26°47	11°35	1°17	11°50	12°13	10°13	n.a.	S 28
S 29	6 33 3	9° 0'58	1 M .34	26° 3	22°51	1°22	5°24	20°52	26°45	11°33	1°16	11°50	12° 9	10°20	n.a.	S 29
M30	6 37 0	10° 2'03	15°58	27°37	24° 0	0°59	5°D24	20°49	26°42	11°32	1°15	11°50	12° 6	10°27	n.a.	M30
T 31	6 40 56	11る 3'07	0 才 41	29 × 11	25≈ 9	0ജ37	5 8 24	20 Ω 46	269540	11 0 31	19913	11 궁 50	12る 3	10耳33	n.a.	T 31

Delta T = 01h42m03s

JANUARY 447 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
W 1	6 44 53	12ට 4'11	15 ∡ 37	0 궁 45	26≈18	0°R14	5 8 25	20°R43	26°R37	11°R29	1°R12	11°D50	12る 0	10 Ⅱ 40	n.a.	W 1
T 2	6 48 49	13° 5'13	0 궁 39	2°20	27°26	29 Ⅱ 52	5°25	20 Ω 40	26935	11 £ 28	19911	11 る 50	11°57	10°47	n.a.	T 2
F 3	6 52 46	14° 6'15	15°39	3°56	28°35	29°31	5°26	20°36	26°32	11°26	1°10	11°R50	11°54	10°53	n.a.	F 3
S 4	6 56 42	15° 7'16	0≈27	5°32	29°43	29°10	5°27	20°33	26°30	11°25	1° 8	11°50	11°50	11° 0	n.a.	S 4
S 5	7 0 39	16° 8'15	14°56	7° 9	0 ¥ 51	28°50	5°28	20°30	26°27	11°24	1° 7	11°49	11°47	11° 7	n.a.	S 5
M 6	7 4 36	17° 9'13	29° 1	8°47	1°59	28°30	5°30	20°26	26°25	11°22	1° 6	11°49	11°44	11°13	n.a.	M 6
T 7	7 8 32	18°10'10	12) (41	10°26	3° 7	28°11	5°31	20°22	26°22	11°21	1° 5	11°48	11°41	11°20	n.a.	T 7
W 8	7 12 29	19°11'05	25°54	12° 5	4°15	27°52	5°33	20°19	26°20	11°19	1° 3	11°47	11°38	11°27	n.a.	W 8
T 9	7 16 25	20°11'59	8 Ƴ 42	13°44	5°22	27°34	5°35	20°15	26°17	11°18	1° 2	11°47	11°35	11°33	n.a.	T 9
F 10	7 20 22	21°12'51	21°10	15°25	6°29	27°17	5°37	20°11	26°14	11°16	1° 1	11°D47	11°31	11°40	n.a.	F 10
S 11	7 24 18	22°13'42	3 8 21	17° 6	7°36	27° 0	5°39	20° 7	26°12	11°14	1° 0	11°47	11°28	11°47	n.a.	S 11
S 12	7 28 15	23°14'32	15°19	18°48	8°42	26°44	5°42	20° 3	26° 9	11°13	0°58	11°48	11°25	11°53	n.a.	S 12
M13	7 32 11	24°15'19	27°10	20°31	9°49	26°29	5°45	19°59	26° 6	11°11	0°57	11°49	11°22	12° 0	n.a.	M13
T 14	7 36 8	25°16'05	8 Ⅱ 58	22°15	10°55	26°15	5°48	19°55	26° 4	11°10	0°56	11°50	11°19	12° 7	n.a.	T 14
W15	7 40 5	26°16'50	20°48	23°59	12° 1	26° 1	5°51	19°51	26° 1	11°8	0°55	11°51	11°15	12°13	n.a.	W15
T 16	7 44 1	27°17'33	29541	25°44	13° 6	25°48	5°54	19°47	25°59	11° 6	0°54	11°52	11°12	12°20	n.a.	T 16
F 17	7 47 58	28°18'15	14°42	27°30	14°12	25°36	5°58	19°43	25°56	11° 5	0°53	11°R52	11° 9	12°27	n.a.	F 17
S 18	7 51 54	29°18'55	26°52	29°17	15°17	25°25	6° 2	19°38	25°53	11° 3	0°52	11°52	11° 6	12°33	n.a.	S 18
S 19	7 55 51	0≈19'33	9 Ω 13	1≈ 5	16°22	25°15	6° 5	19°34	25°51	11° 2	0°50	11°50	11° 3	12°40	n.a.	S 19
M20	7 59 47	1°20'10	21°46	2°53	17°26	25° 5	6°10	19°30	25°48	11° 0	0°49	11°48	11° 0	12°47	n.a.	M20
T 21	8 3 44	2°20'45	4 Mp 32	4°42	18°30	24°56	6°14	19°25	25°46	10°58	0°48	11°44	10°56	12°53	n.a.	T 21
W22	8 7 40	3°21'19	17°32	6°32	19°34	24°48	6°18	19°21	25°43	10°57	0°47	11°41	10°53	13° 0	n.a.	W22
T 23	8 11 37	4°21'52	0 ჲ 45	8°22	20°37	24°41	6°23	19°16	25°40	10°55	0°46	11°38	10°50	13° 7	n.a.	T 23
F 24	8 15 34	5°22'23	14°12	10°13	21°41	24°34	6°28	19°12	25°38	10°53	0°45	11°36	10°47	13°13	n.a.	F 24
S 25	8 19 30	6°22'53	27°53	12° 5	22°43	24°28	6°33	19° 7	25°35	10°52	0°44	11°34	10°44	13°20	n.a.	S 25
S 26	8 23 27	7°23'21	11 M .48	13°57	23°46	24°23	6°38	19° 2	25°33	10°50	0°43	11°D34	10°40	13°27	n.a.	S 26
M27	8 27 23	8°23'48	25°56	15°49	24°48	24°19	6°43	18°58	25°30	10°48	0°42	11°35	10°37	13°33	n.a.	M27
T 28	8 31 20	9°24'14	10 ∡ 17	17°41	25°50	24°16	6°49	18°53	25°28	10°47	0°41	11°36	10°34	13°40	n.a.	T 28
W29	8 35 16	10°24'38	24°47	19°34	26°51	24°13	6°54	18°48	25°25	10°45	0°40	11°38	10°31	13°47	n.a.	W29
T 30	8 39 13	11°25'01	9 궁 23	21°26	27°52	24°11	7° 0	18°44	25°23	10°43	0°39	11°R38	10°28	13°53	n.a.	T 30
F 31	8 43 9	12≈25'22	24る 0	23≈17	28 米 53	24 Ⅱ 10	7 8 6	18 N 39	25920	10 Ω 42	0938	11 る 38	10중25	14 I 0	n.a.	F 31

Delta T = 01h42m03s

Julian Calendar 1 Jan. 447 == Greg. Calendar 2 Jan. 447

FEBRUARY 447 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	R	Ω	Ç	к 0	Day
S 1	8 47 6	13≈25'41	8 ≈ 30	25≈ 8	29 米 53	24°D10	7 8 13	18°R34	25°R18	10°R40	0°R37	11°R36	10 ට 21	14 I 7	n.a.	S 1
S 2	8 51 3	14°25'59	22°49	26°58	0 Υ 52	24Ⅱ10	7°19	18 Ω 29	259915	10⋒38	0936	11 る 32	10°18	14°13	n.a.	S 2
M 3	8 54 59	15°26'15	6 ∺ 50	28°46	1°52	24°11	7°25	18°24	25°13	10°37	0°35	11°27	10°15	14°20	n.a.	M 3
T 4	8 58 56	16°26'28	20°30	0) €32	2°50	24°13	7°32	18°20	25°10	10°35	0°35	11°21	10°12	14°27	n.a.	T 4
W 5	9 2 52	17°26'40	3 Ƴ 46	2°16	3°49	24°16	7°39	18°15	25° 8	10°33	0°34	11°15	10° 9	14°33	n.a.	W 5
T 6	9 6 49	18°26'49	16°39	3°57	4°46	24°19	7°46	18°10	25° 6	10°32	0°33	11°10	10° 6	14°40	n.a.	T 6
F 7	9 10 45	19°26'56	29°11	5°35	5°44	24°23	7°53	18° 5	25° 3	10°30	0°32	11° 6	10° 2	14°47	n.a.	F 7
S 8	9 14 42	20°27'01	11824	7° 9	6°40	24°28	8° 0	18° 1	25° 1	10°28	0°31	11° 4	9°59	14°53	n.a.	S 8
S 9	9 18 38	21°27'04	23°24	8°38	7°36	24°33	8° 8	17°56	24°59	10°27	0°31	11°D 4	9°56	15° 0	n.a.	S 9
M10	9 22 35	22°27'05	5 Ⅱ 16	10° 2	8°32	24°39	8°15	17°51	24°57	10°25	0°30	11° 5	9°53	15° 7	n.a.	M10
T 11	9 26 32	23°27'03	17° 4	11°21	9°27	24°46	8°23	17°46	24°54	10°23	0°29	11° 6	9°50	15°13	n.a.	T 11
W12	9 30 28	24°27'00	28°54	12°33	10°21	24°53	8°31	17°41	24°52	10°22	0°28	11° 8	9°46	15°20	n.a.	W12
T 13	9 34 25	25°26'54	10951	13°39	11°15	25° 1	8°39	17°37	24°50	10°20	0°28	11°R 8	9°43	15°27	n.a.	T 13
F 14	9 38 21	26°26'46	22°58	14°38	12° 8	25°10	8°47	17°32	24°48	10°18	0°27	11° 8	9°40	15°33	n.a.	F 14
S 15	9 42 18	27°26'35	5 Ω 18	15°29	13° 0	25°19	8°55	17°27	24°46	10°17	0°27	11° 5	9°37	15°40	n.a.	S 15
S 16	9 46 14	28°26'23	17°55	16°12	13°51	25°29	9° 4	17°23	24°44	10°15	0°26	11° 0	9°34	15°47	n.a.	S 16
M17	9 50 11	29°26'08	0 m /48	16°47	14°42	25°39	9°12	17°18	24°42	10°14	0°25	10°53	9°31	15°53	n.a.	M17
T 18	9 54 7	0 ¥ 25'51	13°57	17°14	15°32	25°50	9°21	17°13	24°40	10°12	0°25	10°44	9°27	16° 0	n.a.	T 18
W19	9 58 4	1°25'32	27°21	17°32	16°21	26° 1	9°30	17° 9	24°38	10°11	0°24	10°36	9°24	16° 7	n.a.	W19
T 20	10 2 1	2°25'12	10 ≏ 58	17°42	17°10	26°13	9°38	17° 4	24°36	10° 9	0°24	10°27	9°21	16°13	n.a.	T 20
F 21	10 5 57	3°24'49	24°45	17°R43	17°57	26°25	9°48	17° 0	24°34	10° 8	0°23	10°20	9°18	16°20	n.a.	F 21
S 22	10 9 54	4°24'24	8 M .40	17°37	18°44	26°38	9°57	16°55	24°32	10° 6	0°23	10°15	9°15	16°27	n.a.	S 22
S 23	10 13 50	5°23'58	22°40	17°22	19°29	26°52	10° 6	16°51	24°30	10° 5	0°22	10°12	9°12	16°33	n.a.	S 23
M24	10 17 47	6°23'30	6 ₹ 45	17° 0	20°14	27° 6	10°15	16°46	24°29	10° 3	0°22	10°D11	9° 8	16°40	n.a.	M24
T 25	10 21 43	7°23'01	2 <u>0</u> °53	16°31	20°58	27°20	10°25	16°42	24°27	10° 2	0°21	10°12	9° 5	16°46	n.a.	T 25
W26	10 25 40	8°22'29	5 る 4	15°55	21°40	27°35	10°35	16°38	24°25	10° 0	0°21	10°R13	9° 2	16°53	n.a.	W26
T 27	10 29 36	9°21'56	19°14	15°15	22°22	27°50	10°44	16°34	24°24	9°59	0°21	1 <u>0</u> °12	8°59	17° 0	n.a.	T 27
F 28	10 33 33	10 米 21′21	3≈23	14 米 30	23 ° 2	28耳 6	10 8 54	16 Ω 29	249522	9 Ω 57	0920	10중10	8 궁 56	17耳 6	n.a.	F 28

 $Delta\ T = 01h42m02s$

MARCH 447 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	k _O	Day
S 1	10 37 30	11) 20'44	17≈27	13°R42	23 Y 41	28 Ⅲ 22	118 4	16°R25	24°R20	9°R56	0°R20	10°R 5	8 궁 52	17 I I13	n.a.	S 1
S 2	10 41 26	12°20'04	1) €23	12) 52	24°19	28°39	11°14	16 Ω 21	249519	9 N 55	0ණ20	9 ට 58	8°49	17°20	n.a.	S 2
M 3	10 45 23	13°19'23	15° 6	12° 0	24°56	28°56	11°24	16°17	24°17	9°53	0°20	9°48	8°46	17°26	n.a.	M 3
T 4	10 49 19	14°18'39	28°33	11°8	25°32	29°14	11°35	16°13	24°16	9°52	0°19	9°37	8°43	17°33	n.a.	T 4
W 5	10 53 16	15°17'54	11 Y 41	10°17	26° 6	29°32	11°45	16° 9	24°15	9°51	0°19	9°26	8°40	17°40	n.a.	W 5
T 6	10 57 12	16°17'06	24°30	9°28	26°38	29°50	11°56	16° 6	24°13	9°49	0°19	9°15	8°37	17°46	n.a.	T 6
F 7	11 1 9	17°16'16	7 と 0	8°42	27°10	0න 9	12° 6	16° 2	24°12	9°48	0°19	9° 7	8°33	17°53	n.a.	F 7
S 8	11 5 5	18°15'23	19°14	7°59	27°39	0°28	12°17	15°58	24°11	9°47	0°19	9° 1	8°30	18° 0	n.a.	S 8
S 9	11 9 2	19°14'28	1 I I14	7°20	28° 7	0°47	12°28	15°55	24°10	9°46	0°18	8°57	8°27	18° 6	n.a.	S 9
M10	11 12 58	20°13'31	13° 6	6°45	28°34	1° 7	12°39	15°51	24° 8	9°44	0°18	8°55	8°24	18°13	n.a.	M10
T 11	11 16 55	21°12'32	24°55	6°16	28°59	1°28	12°49	15°48	24° 7	9°43	0°18	8°D55	8°21	18°20	n.a.	T 11
W12	11 20 52	22°11'30	6 9 345	5°51	29°22	1°48	13° 1	15°44	24° 6	9°42	0°18	8°R55	8°18	18°26	n.a.	W12
T 13	11 24 48	23°10'26	18°43	5°33	29°43	2° 9	13°12	15°41	24° 5	9°41	0°D18	8°55	8°14	18°33	n.a.	T 13
F 14	11 28 45	24° 9'19	0Ω 54	5°19	0 8 2	2°30	13°23	15°38	24° 4	9°40	0°18	8°53	8°11	18°40	n.a.	F 14
S 15	11 32 41	25° 8'10	13°21	5°11	0°19	2°52	13°34	15°34	24° 4	9°39	0°18	8°49	8° 8	18°46	n.a.	S 15
S 16	11 36 38	26° 6'59	26° 8	5°D 9	0°35	3°14	13°46	15°31	24° 3	9°38	0°18	8°42	8° 5	18°53	n.a.	S 16
M17	11 40 34	27° 5'46	9 m 17	5°12	0°48	3°36	13°57	15°28	24° 2	9°37	0°18	8°32	8° 2	19° 0	n.a.	M17
T 18	11 44 31	28° 4'30	22°47	5°20	0°59	3°58	14° 9	15°26	24° 1	9°36	0°19	8°21	7°58	19° 6	n.a.	T 18
W19	11 48 27	29° 3'13	6 ≏ 35	5°33	1° 8	4°21	14°20	15°23	24° 1	9°35	0°19	8° 9	7°55	19°13	n.a.	W19
T 20	11 52 24	0 ℃ 1'53	20°39	5°51	1°14	4°44	14°32	15°20	24° 0	9°34	0°19	7°57	7°52	19°20	n.a.	T 20
F 21	11 56 21	1° 0'31	4 M .53	6°14	1°18	5° 7	14°44	15°17	23°59	9°33	0°19	7°47	7°49	19°26	n.a.	F 21
S 22	12 0 17	1°59'08	19°11	6°41	1°R20	5°31	14°56	15°15	23°59	9°32	0°19	7°40	7°46	19°33	n.a.	S 22
S 23	12 4 14	2°57'43	3 ∡ 29	7°13	1°20	5°55	15° 8	15°12	23°58	9°31	0°19	7°35	7°43	19°39	n.a.	S 23
M24	12 8 10	3°56'16	17°44	7°48	1°17	6°19	15°20	15°10	23°58	9°30	0°20	7°33	7°39	19°46	n.a.	M24
T 25	12 12 7	4°54'48	1 云 53	8°28	1°12	6°43	15°32	15° 8	23°58	9°29	0°20	7°32	7°36	19°53	n.a.	T 25
W26	12 16 3	5°53'18	15°55	9°11	1° 4	7° 8	15°44	15° 6	23°57	9°29	0°20	7°32	7°33	19°59	n.a.	W26
T 27	12 20 0	6°51'46	29°51	9°58	0°54	7°33	15°56	15° 4	23°57	9°28	0°21	7°31	7°30	20° 6	n.a.	T 27
F 28	12 23 56	7°50'13	13 ≈ 38	10°48	0°41	7°58	16° 8	15° 2	23°57	9°27	0°21	7°28	7°27	20°13	n.a.	F 28
S 29	12 27 53	8°48'37	27°18	11°42	0°26	8°23	16°21	15° 0	23°57	9°26	0°21	7°22	7°23	20°19	n.a.	S 29
S 30	12 31 50	9°47'00	10) 48	12°38	0° 9	8°49	16°33	14°58	23°56	9°26	0°22	7°14	7°20	20°26	n.a.	S 30
M31	12 35 46	10 Y 45'22	24 ∺ 7	13 ∺ 38	29 Y 49	9915	16846	14 Ω 56	23°D56	$9\Omega 25$	0922	7 궁 3	7 ਰ 17	20Ⅲ33	n.a.	M31

Delta T = 01h42m01s

Julian Calendar 1 March 447 == Greg. Calendar 2 March 447

APRIL 447 C.E.JC Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	Ľ	2.5	2.9	\$	δ	Day
T 1	12 39 43	11 ° 43'41	7 Υ 13	14) (40	29°R27	99541	16 8 58	14°R55	239556	9°R25	0923	6°R50	7 궁 14	20 II 39	n.a.	T 1
W 2	12 43 39	12°41'59	20° 5	15°45	29 ° 3	10° 7	17°11	14 Ω 53	23°56	9 Ω 24	0°23	6 ප 37	7°11	20°46	n.a.	W 2
T 3	12 47 36	13°40'14	2 8 42	16°53	28°36	10°34	17°23	14°52	23°57	9°23	0°24	6°24	7° 8	20°53	n.a.	T 3
F 4	12 51 32	14°38'28	15° 4	18° 3	28° 8	11° 0	17°36	14°50	23°57	9°23	0°24	6°14	7° 4	20°59	n.a.	F 4
S 5	12 55 29	15°36'40	27°13	19°16	27°38	11°27	17°49	14°49	23°57	9°22	0°25	6° 6	7° 1	21° 6	n.a.	S 5
S 6	12 59 25	16°34'50	9 Ⅱ 11	20°31	27° 6	11°55	18° 2	14°48	23°57	9°22	0°25	6° 1	6°58	21°13	n.a.	S 6
M 7	13 3 22	17°32'58	21° 1	21°48	26°32	12°22	18°14	14°47	23°58	9°22	0°26	5°58	6°55	21°19	n.a.	M 7
T 8	13 7 18	18°31'04	29549	23° 8	25°58	12°49	18°27	14°46	23°58	9°21	0°27	5°D57	6°52	21°26	n.a.	T 8
W 9	13 11 15	19°29'08	14°39	24°30	25°22	13°17	18°40	14°46	23°58	9°21	0°27	5°R57	6°49	21°33	n.a.	W 9
T 10	13 15 12	20°27'11	26°36	25°54	24°45	13°45	18°53	14°45	23°59	9°21	0°28	5°57	6°45	21°39	n.a.	T 10
F 11	13 19 8	21°25'11	8 Ω 47	27°20	24° 8	14°13	19° 6	14°44	23°59	9°20	0°29	5°56	6°42	21°46	n.a.	F 11
S 12	13 23 5	22°23'09	21°16	28°48	23°30	14°41	19°19	14°44	24° 0	9°20	0°29	5°53	6°39	21°53	n.a.	S 12
S 13	13 27 1	23°21'05	4 Mp 7	0 Υ 18	22°52	15°10	19°32	14°44	24° 1	9°20	0°30	5°47	6°36	21°59	n.a.	S 13
M14	13 30 58	24°18'59	17°23	1°51	22°14	15°38	19°46	14°43	24° 1	9°20	0°31	5°39	6°33	22° 6	n.a.	M14
T 15	13 34 54	25°16'52	1 ♀ 5	3°25	21°36	16° 7	19°59	14°43	24° 2	9°19	0°31	5°29	6°29	22°12	n.a.	T 15
W16	13 38 51	26°14'42	15°11	5° 1	20°59	16°36	20°12	14°D43	24° 3	9°19	0°32	5°19	6°26	22°19	n.a.	W16
T 17	13 42 47	27°12'31	29°36	6°40	20°23	17° 5	20°25	14°43	24° 4	9°19	0°33	5° 8	6°23	22°26	n.a.	T 17
F 18	13 46 44	28°10'19	14 M .14	8°20	19°48	17°35	20°39	14°43	24° 5	9°19	0°34	4°59	6°20	22°32	n.a.	F 18
S 19	13 50 41	29° 8'06	28°58	10° 3	19°14	18° 4	20°52	14°44	24° 6	9°D19	0°35	4°53	6°17	22°39	n.a.	S 19
S 20	13 54 37	0 ප 5'51	13 ~ 39	11°47	18°42	18°34	21° 5	14°44	24° 7	9°19	0°36	4°49	6°14	22°46	n.a.	S 20
M21	13 58 34	1° 3'34	28°13	13°34	18°11	19° 3	21°19	14°45	24° 8	9°19	0°37	4°D47	6°10	22°52	n.a.	M21
T 22	14 230	2° 1'17	12 る 35	15°22	17°42	19°33	21°32	14°45	24° 9	9°19	0°37	4°47	6° 7	22°59	n.a.	T 22
W23	14 6 27	2°58'59	26°42	17°13	17°15	20° 3	21°46	14°46	24°10	9°19	0°38	4°R48	6° 4	23° 6	n.a.	W23
T 24	14 10 23	3°56'39	10≈35	19° 5	16°50	20°33	21°59	14°47	24°11	9°19	0°39	4°48	6° 1	23°12	n.a.	T 24
F 25	14 14 20	4°54'18	24°12	21° 0	16°27	21° 4	22°13	14°48	24°13	9°20	0°40	4°46	5°58	23°19	n.a.	F 25
S 26	14 18 16	5°51'56	7 ∺ 36	22°57	16° 6	21°34	22°26	14°49	24°14	9°20	0°41	4°42	5°55	23°26	n.a.	S 26
S 27	14 22 13	6°49'33	20°46	24°55	15°48	22° 5	22°40	14°50	24°15	9°20	0°42	4°36	5°51	23°32	n.a.	S 27
M28	14 26 10	7°47'09	3 ℃ 44	26°56	15°32	22°35	22°53	14°51	24°17	9°20	0°43	4°28	5°48	23°39	n.a.	M28
T 29	14 30 6	8°44'44	16°29	28°58	15°19	23° 6	23° 7	14°52	24°18	9°21	0°44	4°18	5°45	23°46	n.a.	T 29
W30	14 34 3	9 8 42'18	29 Y 2	1 8 2	15 ℃ 8	23937	23 8 21	14 Ω 54	249520	9 Ω 21	09୍ଦେ46	4중 8	5 국 42	23 Ⅱ 52	n.a.	W30

Delta T = 01h42m00s

MAY 447 C.E.JC 00:00 UT

F 2 14 S 3 14 S 4 14 M 5 14 T 6 14 W 7 15 T 8 15		10\(\infty\)39'50 11°37'22 12°34'52 13°32'21 14°29'49 15°27'16 16°24'41	11 8 23 23°34 5 1 34 17°27 29°15 11 9 2	3 8 7 5°14 7°23 9°32 11°43	14°R59 14 ° 53 14°49 14°D47	24© 8 24°40 25°11 25°43	23 \(3 4 23°48 24° 2	14 Ω 55 14°57 14°58	24©21 24°23	9 Ω 21 9°22	0 © 47 0°48	3°R59 3 ⋜ 51	5 ろ 39 5°35	23 II 59	n.a.	T 1
S 3 14 S 4 14 M 5 14 T 6 14 W 7 15 T 8 15	4 45 52 4 49 49 4 53 45 4 57 42 5 1 39 5 5 35	12°34'52 13°32'21 14°29'49 15°27'16 16°24'41	5 II 34 17°27 29°15	7°23 9°32	14°49	25°11			24°23	0°22	0040	2751	5025	240 5		
S 4 14 M 5 14 T 6 14 W 7 15 T 8 15	4 49 49 4 53 45 4 57 42 5 1 39 5 5 35	13°32'21 14°29'49 15°27'16 16°24'41	17°27 29°15	9°32			24° 2	14°58		-				24° 5	n.a.	F 2
M 5 14 T 6 14 W 7 15 T 8 15	4 53 45 4 57 42 5 1 39 5 5 35	14°29'49 15°27'16 16°24'41	29°15		14°D47	25042		1.00	24°24	9°22	0°49	3°45	5°32	24°12	n.a.	S 3
T 6 14 W 7 15 T 8 15	4 57 42 5 1 39 5 5 35	15°27'16 16°24'41		11°43		23 43	24°15	15° 0	24°26	9°23	0°50	3°41	5°29	24°19	n.a.	S 4
W 7 15 T 8 15	5 1 39 5 5 35	16°24'41	1199 2	11	14°48	26°14	24°29	15° 2	24°28	9°23	0°51	3°D40	5°26	24°25	n.a.	M 5
T 8 15	5 5 35			13°54	14°51	26°46	24°43	15° 4	24°30	9°24	0°52	3°40	5°23	24°32	n.a.	T 6
		17022105	22°51	16° 6	14°57	27°18	24°56	15° 6	24°32	9°24	0°54	3°41	5°20	24°39	n.a.	W 7
E 0 15	5 0 32	17°22'05	$4\Omega 48$	18°17	15° 4	27°50	25°10	15° 8	24°33	9°25	0°55	3°42	5°16	24°45	n.a.	T 8
F 9 13	3 3 3 2	18°19'28	16°58	20°29	15°14	28°22	25°24	15°11	24°35	9°25	0°56	3°R43	5°13	24°52	n.a.	F 9
S 10 15	5 13 28	19°16'49	29°25	22°41	15°26	28°54	25°38	15°13	24°37	9°26	0°57	3°43	5°10	24°59	n.a.	S 10
S 11 15	5 17 25	20°14'10	12 m 15	24°52	15°40	29°27	25°52	15°16	24°39	9°27	0°58	3°40	5° 7	25° 5	n.a.	S 11
M12 15	5 21 21	21°11'29	25°31	27° 1	15°55	29°59	26° 5	15°18	24°41	9°27	1° 0	3°37	5° 4	25°12	n.a.	M12
T 13 15	5 25 18	22° 8'47	9 ≏ 15	29°10	16°13	0Ω 32	26°19	15°21	24°44	9°28	1° 1	3°31	5° 0	25°19	n.a.	T 13
W14 15	5 29 14	23° 6'04	23°25	1 Ⅱ 18	16°33	1° 4	26°33	15°24	24°46	9°29	1° 2	3°25	4°57	25°25	n.a.	W14
T 15 15	5 33 11	24° 3'20	8 M . 0	3°24	16°54	1°37	26°47	15°27	24°48	9°30	1° 4	3°19	4°54	25°32	n.a.	T 15
F 16 15	5 37 8	25° 0'36	22°52	5°28	17°17	2°10	27° 1	15°30	24°50	9°31	1° 5	3°14	4°51	25°39	n.a.	F 16
S 17 15	5 41 4	25°57'50	7 .₹ 54	7°30	17°42	2°43	27°14	15°33	24°52	9°31	1° 6	3°11	4°48	25°45	n.a.	S 17
S 18 15	5 45 1	26°55'04	22°56	9°31	18° 8	3°16	27°28	15°36	24°55	9°32	1° 8	3° 9	4°45	25°52	n.a.	S 18
M19 15	5 48 57	27°52'18	7 云 51	11°29	18°36	3°49	27°42	15°39	24°57	9°33	1° 9	3°D 8	4°41	25°59	n.a.	M19
T 20 15	5 52 54	28°49'31	22°31	13°25	19° 5	4°22	27°56	15°42	25° 0	9°34	1°10	3° 9	4°38	26° 5	n.a.	T 20
W21 15	5 56 50	29°46'44	6≈52	15°19	19°36	4°56	28°10	15°46	25° 2	9°35	1°12	3°11	4°35	26°12	n.a.	W21
T 22 16	6 0 47	0 Ⅱ 43'56	20°51	17°11	20° 9	5°29	28°23	15°49	25° 5	9°36	1°13	3°12	4°32	26°18	n.a.	T 22
F 23 16	6 4 43	1°41'08	4) (30	19° 0	20°42	6° 3	28°37	15°53	25° 7	9°37	1°15	3°R12	4°29	26°25	n.a.	F 23
S 24 16	6 8 40	2°38'20	17°48	20°47	21°17	6°36	28°51	15°57	25°10	9°38	1°16	3°11	4°26	26°32	n.a.	S 24
S 25 16	6 12 37	3°35'32	0 Υ 47	22°32	21°53	7°10	29° 5	16° 0	25°12	9°39	1°18	3° 9	4°22	26°38	n.a.	S 25
	6 16 33	4°32'43	13°31	24°14	22°31	7°44	29°19	16° 4	25°15	9°41	1°19	3° 6	4°19	26°45	n.a.	M26
T 27 16	6 20 30	5°29'55	26° 0	25°54	23° 9	8°18	29°32	16° 8	25°17	9°42	1°20	3° 1	4°16	26°52	n.a.	T 27
W28 16	6 24 26	6°27'06	8 8 18	27°32	23°49	8°52	29°46	16°12	25°20	9°43	1°22	2°57	4°13	26°58	n.a.	W28
T 29 16	6 28 23	7°24'17	20°25	29° 7	24°29	9°26	29°59	16°16	25°23	9°44	1°23	2°53	4°10	27° 5	n.a.	T 29
F 30 16	6 32 19	8°21'28	2Д24	0 ഇ 39	25°11	10° 0	0 Ⅱ 14	16°20	25°26	9°45	1°25	2°49	4° 6	27°12	n.a.	F 30
S 31 16	6 36 16	9∏18'38	14 Ⅱ 17	29510	25 Y 54	10 Ω 34	0 Ⅲ 27	$16\Omega_{25}$	259	9 Ω 47	19526	2 ප 47	4 る 3	27 I I8	n.a.	S 31

Delta T = 01h41m59s

Julian Calendar 1 May 447 == Greg. Calendar 2 May 447

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	۵'	4	η	₩.	#	Ľ	የያ	88	\$	δ	Day
S 1	16 40 12	10 Ⅱ 15'48	26耳 5	3937	26 Y 37	11 Ω 9	0 Ⅱ 41	16 Ω 29	25931	9 Ω 48	19528	2°R46	4る 0	27 Ⅲ 25	n.a.	S 1
M 2	16 44 9	11°12'58	7952	5° 3	27°22	11°43	0°55	16°33	25°34	9°49	1°29	2°D46	3°57	27°32	n.a.	M 2
T 3	16 48 6	12°10'08	19°39	6°25	28° 7	12°18	1°8	16°38	25°37	9°51	1°31	2 ප 47	3°54	27°38	n.a.	T 3
W 4	16 52 2	13° 7'17	1 Ω 31	7°46	28°53	12°53	1°22	16°42	25°40	9°52	1°32	2°48	3°51	27°45	n.a.	W 4
T 5	16 55 59	14° 4'26	13°30	9° 3	29°40	13°27	1°36	16°47	25°43	9°53	1°34	2°49	3°47	27°51	n.a.	T 5
F 6	16 59 55	15° 1'35	25°41	10°18	0 8 28	14° 2	1°49	16°52	25°46	9°55	1°36	2°51	3°44	27°58	n.a.	F 6
S 7	17 3 52	15°58'43	8 Mp 8	11°30	1°16	14°37	2° 3	16°57	25°49	9°56	1°37	2°52	3°41	28° 5	n.a.	S 7
S 8	17 748	16°55'51	20°55	12°40	2° 5	15°12	2°16	17° 1	25°52	9°58	1°39	2°R52	3°38	28°11	n.a.	S 8
M 9	17 11 45	17°52'59	4 º 6	13°46	2°55	15°47	2°30	17° 6	25°55	9°59	1°40	2°51	3°35	28°18	n.a.	M 9
T 10	17 15 42	18°50'07	17°43	14°50	3°46	16°22	2°43	17°11	25°58	10° 1	1°42	2°50	3°32	28°25	n.a.	T 10
W11	17 19 38	19°47'14	1 M .48	15°51	4°37	16°57	2°57	17°16	26° 2	10° 2	1°43	2°48	3°28	28°31	n.a.	W11
T 12	17 23 35	20°44'22	16°19	16°48	5°29	17°33	3°10	17°22	26° 5	10° 4	1°45	2°47	3°25	28°38	n.a.	T 12
F 13	17 27 31	21°41'29	1 7 11	17°43	6°21	18° 8	3°24	17°27	26° 8	10° 5	1°46	2°46	3°22	28°45	n.a.	F 13
S 14	17 31 28	22°38'37	16°17	18°34	7°14	18°44	3°37	17°32	26°11	10° 7	1°48	2°45	3°19	28°51	n.a.	S 14
S 15	17 35 24	23°35'44	1 云 30	19°21	8° 8	19°19	3°50	17°37	26°14	10° 9	1°50	2°D45	3°16	28°58	n.a.	S 15
M16	17 39 21	24°32'52	16°38	20° 5	9° 2	19°55	4° 4	17°43	26°18	10°10	1°51	2°45	3°12	29° 5	n.a.	M16
T 17	17 43 17	25°30'01	1≈33	20°46	9°56	20°31	4°17	17°48	26°21	10°12	1°53	2°45	3° 9	29°11	n.a.	T 17
W18	17 47 14	26°27'10	16° 9	21°22	10°51	21° 6	4°30	17°54	26°24	10°14	1°54	2°46	3° 6	29°18	n.a.	W18
T 19	17 51 11	27°24'19	0 ∺ 21	21°54	11°47	21°42	4°43	18° 0	26°28	10°16	1°56	2°46	3° 3	29°25	n.a.	T 19
F 20	17 55 7	28°21'29	14° 7	22°23	12°43	22°18	4°57	18° 5	26°31	10°17	1°58	2°47	3° 0	29°31	n.a.	F 20
S 21	17 59 4	29°18'40	27°28	22°47	13°40	22°54	5°10	18°11	26°34	10°19	1°59	2°R47	2°57	29°38	n.a.	S 21
S 22	18 3 0	09915'51	10 Y 26	23° 6	14°37	23°30	5°23	18°17	26°38	10°21	2° 1	2°47	2°53	29°44	n.a.	S 22
M23	18 6 57	1°13'03	23° 3	23°21	15°34	24° 6	5°36	18°23	26°41	10°23	2° 2	2°47	2°50	29°51	n.a.	M23
T 24	18 10 53	2°10'16	5 8 24	23°32	16°32	24°43	5°49	18°28	26°45	10°24	2° 4	2°47	2°47	29°58	n.a.	T 24
W25	18 14 50	3° 7'30	17°31	23°37	17°30	25°19	6° 2	18°34	26°48	10°26	2° 6	2°D47	2°44	0ණ 4	n.a.	W25
T 26	18 18 46	4° 4'45	29°29	23°R38	18°29	25°55	6°15	18°40	26°52	10°28	2° 7	2°47	2°41	0°11	n.a.	T 26
F 27	18 22 43	5° 2'00	11 II 20	23°34	19°28	26°32	6°28	18°46	26°55	10°30	2° 9	2°47	2°38	0°18	n.a.	F 27
S 28	18 26 40	5°59'16	23° 8	23°25	20°27	27° 8	6°41	18°53	26°59	10°32	2°11	2°47	2°34	0°24	n.a.	S 28
S 29	18 30 36	6°56'33	4955	23°11	21°27	27°45	6°53	18°59	27° 2	10°34	2°12	2°R47	<u>2</u> °31	0°31	n.a.	S 29
M30	18 34 33	7 © 53'51	169543	22952	22827	$28\Omega 22$	7 I 6	19 N 5	2795 6	10 N 36	29914	2 る 47	2 る 28	0ഇ38	n.a.	M30

Delta T = 01h41m58s

JULY 447 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	·	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	S.	ය	Ç	ę,	Day
T 1	18 38 29	8951'09	28935	22°R28	23 8 28	28€58	7 Ⅱ 19	19 Ω 11	2795 9	10⋒38	29515	2°R46	2 ප 25	09544	n.a.	T 1
W 2	18 42 26	9°48'28	10⋒33	2295 0	24°28	29°35	7°32	19°18	27°13	10°40	2°17	2 ප් 46	2°22	0°51	n.a.	W 2
T 3	18 46 22	10°45'47	22°39	21°28	25°29	0 Mp 12	7°44	19°24	27°17	10°42	2°19	2°45	2°18	0°58	n.a.	T 3
F 4	18 50 19	11°43'08	4 Mp 56	20°52	26°31	0°49	7°57	19°30	27°20	10°44	2°20	2°44	2°15	1° 4	n.a.	F 4
S 5	18 54 15	12°40'28	17°28	20°13	27°32	1°26	8° 9	19°37	27°24	10°46	2°22	2°43	2°12	1°11	n.a.	S 5
S 6	18 58 12	13°37'50	0 ჲ 16	19°32	28°34	2° 3	8°22	19°43	27°27	10°48	2°23	2°42	2° 9	1°18	n.a.	S 6
M 7	19 2 9	14°35'12	13°24	18°48	29°37	2°40	8°34	19°50	27°31	10°50	2°25	2°D41	2° 6	1°24	n.a.	M 7
T 8	19 6 5	15°32'35	26°54	18° 3	0Д39	3°18	8°46	19°57	27°35	10°52	2°26	2°42	2° 3	1°31	n.a.	T 8
W 9	19 10 2	16°29'58	10 M .48	17°17	1°42	3°55	8°58	20° 3	27°38	10°54	2°28	2°42	1°59	1°37	n.a.	W 9
T 10	19 13 58	17°27'23	25° 6	16°32	2°45	4°32	9°11	20°10	27°42	10°56	2°30	2°43	1°56	1°44	n.a.	T 10
F 11	19 17 55	18°24'48	9 ₹ 45	15°48	3°48	5°10	9°23	20°17	27°46	10°58	2°31	2°44	1°53	1°51	n.a.	F 11
S 12	19 21 51	19°22'14	24°42	15° 5	4°52	5°47	9°35	20°23	27°49	11° 0	2°33	2°45	1°50	1°57	n.a.	S 12
S 13	19 25 48	20°19'41	9 る 48	14°26	5°55	6°25	9°47	20°30	27°53	11° 2	2°34	2°R45	1°47	2° 4	n.a.	S 13
M14	19 29 45	21°17'09	24°56	13°50	6°59	7° 3	9°59	20°37	27°57	11° 4	2°36	2°44	1°44	2°11	n.a.	M14
T 15	19 33 41	22°14'38	9 ≈ 57	13°19	8° 4	7°40	10°10	20°44	28° 0	11° 6	2°37	2°43	1°40	2°17	n.a.	T 15
W16	19 37 38	23°12'09	24°41	12°53	9° 8	8°18	10°22	20°51	28° 4	11° 8	2°39	2°40	1°37	2°24	n.a.	W16
T 17	19 41 34	24° 9'40	9 米 2	12°32	10°13	8°56	10°34	20°58	28° 8	11°11	2°40	2°37	1°34	2°31	n.a.	T 17
F 18	19 45 31	25° 7'14	22°57	12°17	11°18	9°34	10°45	21° 5	28°12	11°13	2°42	2°35	1°31	2°37	n.a.	F 18
S 19	19 49 27	26° 4'48	6 Ƴ 24	12° 9	12°23	10°12	10°57	21°12	28°15	11°15	2°43	2°33	1°28	2°44	n.a.	S 19
S 20	19 53 24	27° 2'25	19°25	12°D 8	13°28	10°50	11°8	21°19	28°19	11°17	2°45	2°31	1°24	2°51	n.a.	S 20
M21	19 57 20	28° 0'03	2 8 3	12°13	14°34	11°28	11°20	21°26	28°23	11°19	2°46	2°D31	1°21	2°57	n.a.	M21
T 22	20 1 17	28°57'42	14°21	12°26	15°40	12° 6	11°31	21°33	28°26	11°21	2°48	2°32	1°18	3° 4	n.a.	T 22
W23	20 5 14	29°55'23	26°24	12°46	16°45	12°45	11°42	21°40	28°30	11°24	2°49	2°33	1°15	3°10	n.a.	W23
T 24	20 9 10	0 Ω 53'06	8 Ⅱ 18	13°14	17°52	13°23	11°54	21°47	28°34	11°26	2°51	2°35	1°12	3°17	n.a.	T 24
F 25	20 13 7	1°50'51	20° 6	13°48	18°58	14° 2	12° 5	21°54	28°38	11°28	2°52	2°37	1° 9	3°24	n.a.	F 25
S 26	20 17 3	2°48'37	1952	14°30	20° 4	14°40	12°16	22° 2	28°41	11°30	2°54	2°R37	1° 5	3°30	n.a.	S 26
S 27	20 21 0	3°46'25	13°41	15°20	21°11	15°19	12°26	22° 9	28°45	11°32	2°55	2°37	1° 2	3°37	n.a.	S 27
M28	20 24 56	4°44'14	25°34	16°16	22°18	15°57	12°37	22°16	28°49	11°35	2°56	2°35	0°59	3°44	n.a.	M28
T 29	20 28 53	5°42'05	7Ω 34	17°18	23°25	16°36	12°48	22°23	28°52	11°37	2°58	2°31	0°56	3°50	n.a.	T 29
W30	20 32 49	6°39'58	19°43	18°27	24°32	17°15	12°59	22°31	28°56	11°39	2°59	2°26	0°53	3°57	n.a.	W30
T 31	20 36 46	$7\Omega 37'52$	2MD 2	199543	25 Ⅱ 40	17 m 54	13 II 9	22 N 38	2999 0	11 Ω 41	399 1	2 ප් 20	0 ප 50	499 4	n.a.	T 31

Delta T = 01h41m58s

Julian Calendar 1 July 447 == Greg. Calendar 2 July 447

Day	Sid.t	\odot	2)	Ŷ	¥	σ'	4	η	₩.	#	Ľ	የያ	88	\$	δ	Day
F 1	20 40 43	8 Ω 35'47	14 m 33	2195 4	26∏47	18 m 33	13 Ⅱ 19	22 Ω 45	2995 4	11 Ω 44	3 9 5 2	2°R14	0 궁 46	49910	n.a.	F 1
S 2	20 44 39	9°33'44	27°16	22°30	27°55	19°11	13°30	22°53	29° 7	11°46	3° 3	2중 8	0°43	4°17	n.a.	S 2
S 3	20 48 36	10°31'42	10 ≏ 13	24° 1	29° 3	19°51	13°40	23° 0	29°11	11°48	3° 5	2° 3	0°40	4°24	n.a.	S 3
M 4	20 52 32	11°29'42	23°25	25°37	09511	20°30	13°50	23° 7	29°15	11°50	3° 6	2° 0	0°37	4°30	n.a.	M 4
T 5	20 56 29	12°27'43	6 M 53	27°16	1°19	21° 9	14° 0	23°15	29°18	11°52	3° 7	1°D58	0°34	4°37	n.a.	T 5
W 6	21 0 25	13°25'45	20°39	28°59	2°27	21°48	14°10	23°22	29°22	11°55	3° 9	1°58	0°30	4°44	n.a.	W 6
T 7	21 4 22	14°23'49	4 ₹ 43	$0\Omega 46$	3°36	22°27	14°20	23°30	29°26	11°57	3°10	1°59	0°27	4°50	n.a.	T 7
F 8	21 8 18	15°21'55	19° 5	2°34	4°44	23° 7	14°29	23°37	29°29	11°59	3°11	2° 1	0°24	4°57	n.a.	F 8
S 9	21 12 15	16°20'02	3 ⋜ 42	4°25	5°53	23°46	14°39	23°44	29°33	12° 1	3°12	2°R 1	0°21	5° 3	n.a.	S 9
S 10	21 16 12	17°18'11	18°30	6°18	7° 2	24°26	14°48	23°52	29°36	12° 4	3°14	2° 0	0°18	5°10	n.a.	S 10
M11	21 20 8	18°16'21	3≈23	8°12	8°11	25° 5	14°58	23°59	29°40	12° 6	3°15	1°57	0°15	5°17	n.a.	M11
T 12	21 24 5	19°14'33	18°13	10° 6	9°20	25°45	15° 7	24° 7	29°44	12° 8	3°16	1°52	0°11	5°23	n.a.	T 12
W13	21 28 1	20°12'46	2 ₩52	12° 2	10°29	26°25	15°16	24°14	29°47	12°10	3°17	1°45	0° 8	5°30	n.a.	W13
T 14	21 31 58	21°11'02	17°13	13°57	11°39	27° 4	15°25	24°22	29°51	12°12	3°18	1°37	0° 5	5°37	n.a.	T 14
F 15	21 35 54	22° 9'19	1 Y 10	15°53	12°48	27°44	15°34	24°29	29°54	12°15	3°20	1°29	0° 2	5°43	n.a.	F 15
S 16	21 39 51	23° 7'39	14°41	17°49	13°58	28°24	15°43	24°37	29°58	12°17	3°21	1°23	29 × 759	5°50	n.a.	S 16
S 17	21 43 47	24° 6'01	27°46	19°44	15° 8	29° 4	15°51	24°44	0 Ω 1	12°19	3°22	1°17	29°55	5°57	n.a.	S 17
M18	21 47 44	25° 4'25	10826	21°39	16°18	29°44	16° 0	24°52	0° 5	12°21	3°23	1°14	29°52	6° 3	n.a.	M18
T 19	21 51 40	26° 2'51	22°45	23°33	17°28	0 ჲ 24	16° 8	24°59	0° 8	12°23	3°24	1°D13	29°49	6°10	n.a.	T 19
W20	21 55 37	27° 1'19	4∏48	25°27	18°38	1° 4	16°17	25° 7	0°11	12°26	3°25	1°13	29°46	6°17	n.a.	W20
T 21	21 59 34	27°59'50	16°41	27°19	19°48	1°44	16°25	25°14	0°15	12°28	3°26	1°14	29°43	6°23	n.a.	T 21
F 22	22 3 30	28°58'23	28°29	29°11	20°59	2°25	16°33	25°22	0°18	12°30	3°27	1°R15	29°40	6°30	n.a.	F 22
S 23	22 7 27	29°56'58	10916	1 Mp 2	22° 9	3° 5	16°41	25°29	0°22	12°32	3°28	1°14	29°36	6°37	n.a.	S 23
S 24	22 11 23	0 m 55'35	22° 8	2°52	23°20	3°46	16°48	25°37	0°25	12°34	3°29	1°12	29°33	6°43	n.a.	S 24
M25	22 15 20	1°54'15	4 N 7	4°41	24°31	4°26	16°56	25°44	0°28	12°36	3°30	1° 7	29°30	6°50	n.a.	M25
T 26	22 19 16	2°52'56	16°18	6°29	25°42	5° 7	17° 3	25°51	0°32	12°39	3°31	1° 0	29°27	6°56	n.a.	T 26
W27	22 23 13	3°51'40	28°41	8°16	26°53	5°47	17°11	25°59	0°35	12°41	3°32	0°50	29°24	7° 3	n.a.	W27
T 28	22 27 9	4°50'26	11 M)17	10° 2	28° 4	6°28	17°18	26° 6	0°38	12°43	3°33	0°39	29°21	7°10	n.a.	T 28
F 29	22 31 6	5°49'13	24° 7	11°46	29°15	7° 9	17°25	26°14	0°41	12°45	3°34	0°28	29°17	7°16	n.a.	F 29
S 30	22 35 3	6°48'03	7 ≙ 10	13°30	0 Ω 26	7°50	17°32	26°21	0°45	12°47	3°34	0°17	29°14	7°23	n.a.	S 30
S 31	22 38 59	7 m 46'54	20 ≏ 24	15 M p13	1 Ω 38	8 亞 30	17 Ⅱ 38	26 Ω 29	0 Ω 48	12 Ω 49	3 9 35	0중 7	29 ~ 11	7 930	n.a.	S 31

Delta T = 01h41m57s

SEPTEMBER 447 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 42 56	8 m 45'48	3 M .50	16 m 55	2 Ω 49	9 亞 11	17 Ⅱ 45	26 Ω 36	0 Ω 51	12 Ω 51	3 9 36	0°R 0	29 × 7 8	7 9 36	n.a.	M 1
T 2	22 46 52	9°44'43	17°27	18°37	4° 1	9°52	17°51	26°43	0°54	12°53	3°37	29 х 56	29° 5	7°43	n.a.	T 2
W 3	22 50 49	10°43'41	1 √ 14	20°17	5°12	10°34	17°58	26°51	0°57	12°55	3°38	29°54	29° 1	7°50	n.a.	W 3
T 4	22 54 45	11°42'40	15°11	21°56	6°24	11°15	18° 4	26°58	1° 0	12°57	3°38	29°D54	28°58	7°56	n.a.	T 4
F 5	22 58 42	12°41'41	29°19	23°34	7°36	11°56	18°10	27° 5	1° 3	12°59	3°39	29°R54	28°55	8° 3	n.a.	F 5
S 6	23 2 38	13°40'43	13 る 36	25°12	8°48	12°37	18°15	27°13	1° 6	13° 1	3°40	29°53	28°52	8°10	n.a.	S 6
S 7	23 6 35	14°39'48	28° 1	26°48	10° 0	13°19	18°21	27°20	1° 9	13° 3	3°41	29°51	28°49	8°16	n.a.	S 7
M 8	23 10 32	15°38'54	12≈30	28°24	11°12	14° 0	18°26	27°27	1°12	13° 5	3°41	29°45	28°46	8°23	n.a.	M 8
T 9	23 14 28	16°38'02	26°57	29°59	12°24	14°41	18°32	27°34	1°15	13° 7	3°42	29°37	28°42	8°29	n.a.	T 9
W10	23 18 25	17°37'12	11 米 18	1 ≏ 33	13°37	15°23	18°37	27°42	1°18	13° 9	3°42	29°27	28°39	8°36	n.a.	W10
T 11	23 22 21	18°36'24	25°25	3° 6	14°49	16° 5	18°42	27°49	1°20	13°11	3°43	29°15	28°36	8°43	n.a.	T 11
F 12	23 26 18	19°35'39	9 Υ 13	4°39	16° 2	16°46	18°47	27°56	1°23	13°13	3°44	29° 3	28°33	8°49	n.a.	F 12
S 13	23 30 14	20°34'55	22°39	6°11	17°14	17°28	18°51	28° 3	1°26	13°15	3°44	28°52	28°30	8°56	n.a.	S 13
S 14	23 34 11	21°34'14	5 8 42	7°42	18°27	18°10	18°56	28°10	1°29	13°16	3°45	28°43	28°27	9° 3	n.a.	S 14
M15	23 38 7	22°33'35	18°22	9°12	19°40	18°52	19° 0	28°17	1°31	13°18	3°45	28°37	28°23	9° 9	n.a.	M15
T 16	23 42 4	23°32'59	0 Ⅱ 42	10°41	20°53	19°33	19° 4	28°24	1°34	13°20	3°46	28°33	28°20	9°16	n.a.	T 16
W17	23 46 0	24°32'25	12°47	12°10	22° 5	20°15	19° 8	28°31	1°37	13°22	3°46	28°31	28°17	9°23	n.a.	W17
T 18	23 49 57	25°31'53	24°40	13°37	23°18	20°57	19°12	28°38	1°39	13°24	3°46	28°31	28°14	9°29	n.a.	T 18
F 19	23 53 54	26°31'24	6 9 28	15° 4	24°32	21°40	19°15	28°45	1°42	13°25	3°47	28°31	28°11	9°36	n.a.	F 19
S 20	23 57 50	27°30'57	18°17	16°31	25°45	22°22	19°19	28°52	1°44	13°27	3°47	28°30	28° 7	9°43	n.a.	S 20
S 21	0 1 47	28°30'33	0Ω11	17°56	26°58	23° 4	19°22	28°59	1°47	13°29	3°48	28°27	28° 4	9°49	n.a.	S 21
M22	0 5 43	29°30'10	12°15	19°20	28°11	23°46	19°25	29° 6	1°49	13°30	3°48	28°22	28° 1	9°56	n.a.	M22
T 23	0 9 40	0 ჲ 29'50	24°34	20°44	29°25	24°29	19°28	29°12	1°51	13°32	3°48	28°13	27°58	10° 3	n.a.	T 23
W24	0 13 36	1°29'33	7 m , 9	22° 7	0 m /38	25°11	19°30	29°19	1°54	13°34	3°48	28° 2	27°55	10° 9	n.a.	W24
T 25	0 17 33	2°29'17	20° 2	23°29	1°52	25°54	19°33	29°26	1°56	13°35	3°49	27°50	27°52	10°16	n.a.	T 25
F 26	0 21 29	3°29'03	3 ≏ 12	24°49	3° 5	26°36	19°35	29°33	1°58	13°37	3°49	27°36	27°48	10°22	n.a.	F 26
S 27	0 25 26	4°28'52	16°39	26° 9	4°19	27°19	19°37	29°39	2° 0	13°38	3°49	27°24	27°45	10°29	n.a.	S 27
S 28	0 29 23	5°28'42	0 M .18	27°27	5°33	28° 1	19°39	29°46	2° 3	13°40	3°49	27°13	27°42	10°36	n.a.	S 28
M29	0 33 19	6°28'35	14° 7	28°45	6°46	28°44	19°40	29°52	2° 5	13°42	3°49	27° 4	27°39	10°42	n.a.	M29
T 30	0 37 16	7 ≏ 28'29	28M 4	0 M 0	8Mp 0	29 ≏ 27	19 Ⅱ 42	29 Ω 59	2 N 7	13 Ω 43	3 9 549	26 × 759	27 ∡ 736	109549	n.a.	T 30

Delta T = 01h41m56s

Julian Calendar 1 Sept. 447 == Greg. Calendar 2 Sept. 447

OCTOBER 447 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	0 41 12	8₾28'26	12 才 4	1 M .15	9 m)14	0 M .10	19 Ⅱ 43	0 m y 5	2 N 9	13 Ω 44	3950	26°R56	27 ∡ ³32	10956	n.a.	W 1
T 2	0 45 9	9°28'23	26° 8	2°28	10°28	0°53	19°44	0°12	2°11	13°46	3°50	26°D56	27°29	11° 2	n.a.	T 2
F 3	0 49 5	10°28'23	10 る 13	3°39	11°42	1°36	19°45	0°18	2°13	13°47	3°50	26°R56	27°26	11° 9	n.a.	F 3
S 4	0 53 2	11°28'24	24°19	4°48	12°56	2°19	19°46	0°24	2°14	13°49	3°R50	26 ₹ 55	27°23	11°16	n.a.	S 4
S 5	0 56 58	12°28'27	8≈25	5°55	14°10	3° 2	19°46	0°30	2°16	13°50	3°50	26°53	27°20	11°22	n.a.	S 5
M 6	1 0 55	13°28'32	22°30	7° 0	15°24	3°45	19°46	0°37	2°18	13°51	3°50	26°48	27°17	11°29	n.a.	M 6
T 7	1 4 52	14°28'38	6 ∺ 30	8° 2	16°38	4°28	19°R46	0°43	2°20	13°53	3°50	26°40	27°13	11°36	n.a.	T 7
W 8	1 8 48	15°28'45	20°24	9° 1	17°53	5°12	19°46	0°49	2°21	13°54	3°49	26°30	27°10	11°42	n.a.	W 8
T 9	1 12 45	16°28'55	4 ℃ 7	9°57	19° 7	5°55	19°46	0°55	2°23	13°55	3°49	26°19	27° 7	11°49	n.a.	T 9
F 10	1 16 41	17°29'06	17°35	10°50	20°21	6°38	19°45	1° 1	2°24	13°56	3°49	26° 7	27° 4	11°56	n.a.	F 10
S 11	1 20 38	18°29'20	0 8 47	11°38	21°36	7°22	19°45	1° 7	2°26	13°58	3°49	25°56	27° 1	12° 2	n.a.	S 11
S 12	1 24 34	19°29'35	13°39	12°22	22°50	8° 5	19°44	1°12	2°27	13°59	3°49	25°47	26°58	12° 9	n.a.	S 12
M13	1 28 31	20°29'52	26°14	13° 1	24° 4	8°49	19°42	1°18	2°29	14° 0	3°49	25°40	26°54	12°16	n.a.	M13
T 14	1 32 27	21°30'11	8 Ⅲ 31	13°34	25°19	9°33	19°41	1°24	2°30	14° 1	3°48	25°36	26°51	12°22	n.a.	T 14
W15	1 36 24	22°30'32	20°34	14° 1	26°34	10°16	19°40	1°29	2°32	14° 2	3°48	25°D35	26°48	12°29	n.a.	W15
T 16	1 40 21	23°30'56	29528	14°22	27°48	11° 0	19°38	1°35	2°33	14° 3	3°48	25°35	26°45	12°35	n.a.	T 16
F 17	1 44 17	24°31'21	14°16	14°34	29° 3	11°44	19°36	1°40	2°34	14° 4	3°48	25°36	26°42	12°42	n.a.	F 17
S 18	1 48 14	25°31'48	26° 5	14°R39	0 ჲ 18	12°28	19°34	1°46	2°35	14° 5	3°47	25°R36	26°38	12°49	n.a.	S 18
S 19	1 52 10	26°32'17	7 Ω 59	14°34	1°32	13°12	19°31	1°51	2°36	14° 6	3°47	25°35	26°35	12°55	n.a.	S 19
M20	1 56 7	27°32'48	20° 4	14°20	2°47	13°56	19°29	1°57	2°37	14° 7	3°46	25°32	26°32	13° 2	n.a.	M20
T 21	2 0 3	28°33'21	2 Mp 25	13°56	4° 2	14°40	19°26	2° 2	2°38	14° 8	3°46	25°27	26°29	13° 9	n.a.	T 21
W22	2 4 0	29°33'55	15° 6	13°22	5°17	15°24	19°23	2° 7	2°39	14° 9	3°46	25°20	26°26	13°15	n.a.	W22
T 23	2 7 56	0 M .34'32	28° 9	12°37	6°32	16° 8	19°20	2°12	2°40	14°10	3°45	25°11	26°23	13°22	n.a.	T 23
F 24	2 11 53	1°35'10	11 ≏ 34	11°43	7°46	16°52	19°17	2°17	2°41	14°10	3°45	25° 1	26°19	13°29	n.a.	F 24
S 25	2 15 49	2°35'50	25°19	10°39	9° 1	17°37	19°13	2°22	2°42	14°11	3°44	24°52	26°16	13°35	n.a.	S 25
S 26	2 19 46	3°36'31	9 M 23	9°28	10°16	18°21	19°10	2°27	2°42	14°12	3°44	24°44	26°13	13°42	n.a.	S 26
M27	2 23 43	4°37'14	23°39	8°11	11°31	19° 5	19° 6	2°31	2°43	14°13	3°43	24°38	26°10	13°49	n.a.	M27
T 28	2 27 39	5°37'58	8 ∡ 7 3	6°50	12°46	19°50	19° 2	2°36	2°44	14°13	3°43	24°35	26° 7	13°55	n.a.	T 28
W29	2 31 36	6°38'44	22°28	5°29	14° 1	20°34	18°57	2°41	2°44	14°14	3°42	24°D33	26° 4	14° 2	n.a.	W29
T 30	2 35 32	7°39'31	6 ප 51	4° 9	15°17	21°19	18°53	2°45	2°45	14°14	3°41	24°34	26° 0	14° 9	n.a.	T 30
F 31	2 39 29	8 M 40'19	21る8	2 M 53	16 ♀ 32	22 M 4	18 Ⅱ 48	2 m 50	2 Ω 45	14 Ω 15	39541	24 × 35	25 ₹ 57	149915	n.a.	F 31

Delta T = 01h41m55s

NOVEMBER 447 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 43 25	9 M 41'08	5≈17	1°R44	17 ≏ 47	22 M 48	18°R44	2 m 54	2 N 45	14 Ω 15	3°R40	24°R36	25 × 754	149522	n.a.	S 1
S 2	2 47 22	10°41'58	19°16	0 M .44	19° 2	23°33	18Ⅲ39	2°58	2°46	14°16	3939	24 ∡ ³36	25°51	14°29	n.a.	S 2
M 3	2 51 18	11°42'49	3 ∺ 6	29 ≏ 55	20°17	24°18	18°34	3° 2	2°46	14°16	3°39	24°34	25°48	14°35	n.a.	M 3
T 4	2 55 15	12°43'40	16°46	29°16	21°32	25° 3	18°28	3° 7	2°46	14°17	3°38	24°30	25°44	14°42	n.a.	T 4
W 5	2 59 12	13°44'33	0 Υ 14	28°49	22°47	25°48	18°23	3°11	2°46	14°17	3°37	24°24	25°41	14°49	n.a.	W 5
T 6	3 3 8	14°45'27	13°31	28°33	24° 2	26°33	18°17	3°14	2°46	14°18	3°36	24°17	25°38	14°55	n.a.	T 6
F 7	3 7 5	15°46'21	26°34	28°D29	25°18	27°18	18°12	3°18	2°R46	14°18	3°36	24°10	25°35	15° 2	n.a.	F 7
S 8	3 11 1	16°47'17	9824	28°35	26°33	28° 3	18° 6	3°22	2°46	14°18	3°35	24° 3	25°32	15° 8	n.a.	S 8
S 9	3 14 58	17°48'14	22° 0	28°51	27°48	28°48	18° 0	3°26	2°46	14°18	3°34	23°58	25°29	15°15	n.a.	S 9
M10	3 18 54	18°49'12	4 Ⅱ 23	29°16	29° 3	29°33	17°53	3°29	2°46	14°19	3°33	23°54	25°25	15°22	n.a.	M10
T 11	3 22 51	19°50'11	16°33	29°49	0 M .19	0 才 18	17°47	3°33	2°46	14°19	3°32	23°53	25°22	15°28	n.a.	T 11
W12	3 26 47	20°51'11	28°32	0 M .30	1°34	1° 3	17°41	3°36	2°46	14°19	3°31	23°D52	25°19	15°35	n.a.	W12
T 13	3 30 44	21°52'13	109524	1°16	2°49	1°49	17°34	3°39	2°46	14°19	3°30	23°53	25°16	15°42	n.a.	T 13
F 14	3 34 41	22°53'15	22°12	2° 9	4° 5	2°34	17°27	3°43	2°45	14°19	3°29	23°55	25°13	15°48	n.a.	F 14
S 15	3 38 37	23°54'19	4 Ω 0	3° 6	5°20	3°19	17°20	3°46	2°45	14°19	3°29	23°57	25°10	15°55	n.a.	S 15
S 16	3 42 34	24°55'23	15°53	4° 8	6°35	4° 5	17°14	3°49	2°44	14°R19	3°28	23°58	25° 6	16° 2	n.a.	S 16
M17	3 46 30	25°56'29	27°57	5°13	7°51	4°50	17° 6	3°52	2°44	14°19	3°27	23°R59	25° 3	16° 8	n.a.	M17
T 18	3 50 27	26°57'36	10 M p15	6°22	9° 6	5°36	16°59	3°54	2°43	14°19	3°26	23°58	25° 0	16°15	n.a.	T 18
W19	3 54 23	27°58'43	22°54	7°34	10°21	6°21	16°52	3°57	2°43	14°19	3°25	23°56	24°57	16°22	n.a.	W19
T 20	3 58 20	28°59'52	5 ≙ 56	8°48	11°37	7° 7	16°45	4° 0	2°42	14°19	3°24	23°53	24°54	16°28	n.a.	T 20
F 21	4 2 16	0 才 1'02	19°23	10° 4	12°52	7°53	16°37	4° 2	2°41	14°19	3°22	23°49	24°50	16°35	n.a.	F 21
S 22	4 6 13	1° 2'12	3 M .16	11°23	14° 8	8°38	16°30	4° 4	2°40	14°18	3°21	23°46	24°47	16°42	n.a.	S 22
S 23	4 10 10	2° 3'23	17°33	12°43	15°23	9°24	16°22	4° 7	2°40	14°18	3°20	23°42	24°44	16°48	n.a.	S 23
M24	4 14 6	3° 4'35	2 √ 8	14° 4	16°39	10°10	16°14	4° 9	2°39	14°18	3°19	23°40	24°41	16°55	n.a.	M24
T 25	4 18 3	4° 5'48	16°56	15°26	17°54	10°56	16° 6	4°11	2°38	14°18	3°18	23°D39	24°38	17° 2	n.a.	T 25
W26	4 21 59	5° 7'00	1 る 49	16°50	19° 9	11°42	15°59	4°13	2°37	14°17	3°17	23°39	24°35	17° 8	n.a.	W26
T 27	4 25 56	6° 8'14	16°39	18°15	20°25	12°28	15°51	4°15	2°36	14°17	3°16	23°40	24°31	17°15	n.a.	T 27
F 28	4 29 52	7° 9'27	1≈19	19°40	21°40	13°14	15°43	4°17	2°35	14°17	3°15	23°41	24°28	17°22	n.a.	F 28
S 29	4 33 49	8°10'40	15°44	21° 6	22°56	14° 0	15°35	4°18	2°33	14°16	3°14	23°43	24°25	17°28	n.a.	S 29
S 30	4 37 46	9 ,7 11'53	29≈52	22 M 33	24 M .11	14 × 746	15 Ⅱ 27	4 Mp 20	2 Ω 32	14 Ω 16	39512	23 × 743	24 × 122	17935	n.a.	S 30

Delta T = 01h41m54s

Julian Calendar 1 Nov. 447 == Greg. Calendar 2 Nov. 447

DECEMBER 447 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	4 41 42	10 × 13'07	13) (41	24M 1	25 M 27	15 ₹ 32	15°R19	4Mp21	2°R31	14°R15	3°R11	23°R44	24 × 19	179542	n.a.	M 1
T 2	4 45 39	11°14'20	27°12	25°29	26°42	16°18	15 Ⅱ 10	4°22	2Ω 30	14 Ω 15	39910	23 × ⁷ 43	24°15	17°48	n.a.	T 2
W 3	4 49 35	12°15'33	10 Y 25	26°58	27°57	17° 4	15° 2	4°24	2°28	14°14	3° 9	23°42	24°12	17°55	n.a.	W 3
T 4	4 53 32	13°16'46	23°21	28°27	29°13	17°50	14°54	4°25	2°27	14°13	3° 8	23°41	24° 9	18° 2	n.a.	T 4
F 5	4 57 28	14°17'58	6 8 3	29°56	0 ∡ 728	18°37	14°46	4°26	2°26	14°13	3° 6	23°39	24° 6	18° 8	n.a.	F 5
S 6	5 1 25	15°19'11	18°32	1 才 26	1°44	19°23	14°38	4°27	2°24	14°12	3° 5	23°38	24° 3	18°15	n.a.	S 6
S 7	5 5 21	16°20'24	0耳50	2°57	2°59	20° 9	14°30	4°27	2°23	14°11	3° 4	23°37	24° 0	18°22	n.a.	S 7
M 8	5 9 18	17°21'37	12°59	4°27	4°15	20°56	14°22	4°28	2°21	14°11	3° 3	23°37	23°56	18°28	n.a.	M 8
T 9	5 13 15	18°22'49	24°59	5°59	5°30	21°42	14°14	4°29	2°19	14°10	3° 2	23°D36	23°53	18°35	n.a.	T 9
W10	5 17 11	19°24'02	6953	7°30	6°45	22°29	14° 6	4°29	2°18	14° 9	3° 0	23°37	23°50	18°41	n.a.	W10
T 11	5 21 8	20°25'15	18°43	9° 2	8° 1	23°15	13°58	4°30	2°16	14° 8	2°59	23°37	23°47	18°48	n.a.	T 11
F 12	5 25 4	21°26'27	0 Ω 31	10°34	9°16	24° 2	13°50	4°30	2°14	14° 7	2°58	23°37	23°44	18°55	n.a.	F 12
S 13	5 29 1	22°27'40	12°20	12° 7	10°32	24°48	13°42	4°30	2°12	14° 7	2°56	23°37	23°41	19° 1	n.a.	S 13
S 14	5 32 57	23°28'52	24°14	13°40	11°47	25°35	13°34	4°R30	2°11	14° 6	2°55	23°R37	23°37	19°8	n.a.	S 14
M15	5 36 54	24°30'04	6 M p17	15°14	13° 2	26°21	13°26	4°30	2° 9	14° 5	2°54	23°37	23°34	19°15	n.a.	M15
T 16	5 40 50	25°31'16	18°33	16°48	14°18	27° 8	13°18	4°30	2° 7	14° 4	2°53	23°37	23°31	19°21	n.a.	T 16
W17	5 44 47	26°32'28	1 º 6	18°22	15°33	27°55	13°10	4°29	2° 5	14° 3	2°51	23°D37	23°28	19°28	n.a.	W17
T 18	5 48 44	27°33'40	14° 0	19°57	16°49	28°41	13° 3	4°29	2° 3	14° 2	2°50	23°38	23°25	19°35	n.a.	T 18
F 19	5 52 40	28°34'52	27°20	21°32	18° 4	29°28	12°55	4°28	2° 1	14° 1	2°49	23°38	23°21	19°41	n.a.	F 19
S 20	5 56 37	29°36'04	11 M 6	23° 8	19°19	0 궁 15	12°47	4°28	1°59	14° 0	2°47	23°38	23°18	19°48	n.a.	S 20
S 21	6 0 33	0 ට 37'15	25°20	24°44	20°35	1° 2	12°40	4°27	1°57	13°59	2°46	23°39	23°15	19°55	n.a.	S 21
M22	6 4 30	1°38'27	9 ∡ 158	26°21	21°50	1°48	12°33	4°26	1°55	13°57	2°45	23°40	23°12	20° 1	n.a.	M22
T 23	6 8 26	2°39'37	24°56	27°58	23° 6	2°35	12°25	4°25	1°52	13°56	2°44	23°R40	23° 9	20° 8	n.a.	T 23
W24	6 12 23	3°40'48	10ට 5	29°35	24°21	3°22	12°18	4°24	1°50	13°55	2°42	23°39	23° 6	20°15	n.a.	W24
T 25	6 16 20	4°41'57	25°16	1る14	25°36	4° 9	12°11	4°23	1°48	13°54	2°41	23°39	23° 2	20°21	n.a.	T 25
F 26	6 20 16	5°43'06	10≈20	2°52	26°52	4°56	12° 4	4°22	1°46	13°53	2°40	23°37	22°59	20°28	n.a.	F 26
S 27	6 24 13	6°44'13	25° 8	4°32	28° 7	5°43	11°58	4°20	1°44	13°52	2°38	23°36	22°56	20°35	n.a.	S 27
S 28	6 28 9	7°45'20	9 ∺ 34	6°12	29°23	6°30	11°51	4°19	1°41	13°50	2°37	23°34	22°53	20°41	n.a.	S 28
M29	6 32 6	8°46'25	23°34	7°52	0 궁 38	7°17	11°44	4°17	1°39	13°49	2°36	23°33	22°50	20°48	n.a.	M29
T 30	6 36 2	9°47'29	7 Y 8	9°33	1°53	8° 4	11°38	4°16	1°37	13°48	2°34	23°D32	22°47	20°55	n.a.	T 30
W31	6 39 59	10 ප් 48'32	20 Y 18	11 궁 15	3 る 9	8 ප 51	11 Ⅲ 32	4 Mp 14	1 Ω 34	13 Ω 46	2933	23 х 32	22 × 743	2199 1	n.a.	W31

Delta T = 01h41m53s

JANUARY 448 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ķ	Day
T 1	6 43 55	11 る 49'34	3 8 6	12 る 57	4 る 24	9 る 38	11°R26	4°R12	1°R32	13°R45	2°R32	23 × ⁷ 33	22 × 740	2195 8	n.a.	T 1
F 2	6 47 52	12°50'35	15°36	14°40	5°39	10°25	11 Ⅱ 20	4 Mp 10	$1\Omega_{29}$	13 Ω 44	2931	23°35	22°37	21°15	n.a.	F 2
S 3	6 51 49	13°51'34	27°52	16°24	6°54	11°12	11°14	4° 8	1°27	13°42	2°29	23°37	22°34	21°21	n.a.	S 3
S 4	6 55 45	14°52'33	9П56	18° 8	8°10	11°59	11°8	4° 6	1°24	13°41	2°28	23°38	22°31	21°28	n.a.	S 4
M 5	6 59 42	15°53'30	21°53	19°52	9°25	12°46	11° 3	4° 3	1°22	13°39	2°27	23°R39	22°27	21°35	n.a.	M 5
T 6	7 3 38	16°54'26	39945	21°38	10°40	13°33	10°57	4° 1	1°19	13°38	2°25	23°38	22°24	21°41	n.a.	T 6
W 7	7 7 35	17°55'20	15°34	23°23	11°55	14°21	10°52	3°58	1°17	13°36	2°24	23°36	22°21	21°48	n.a.	W 7
T 8	7 11 31	18°56'14	27°23	25° 9	13°11	15° 8	10°47	3°56	1°14	13°35	2°23	23°33	22°18	21°55	n.a.	T 8
F 9	7 15 28	19°57'06	9 Ω 13	26°56	14°26	15°55	10°42	3°53	1°12	13°34	2°22	23°29	22°15	22° 1	n.a.	F 9
S 10	7 19 24	20°57'57	21° 7	28°43	15°41	16°42	10°38	3°50	1° 9	13°32	2°20	23°24	22°12	22° 8	n.a.	S 10
S 11	7 23 21	21°58'47	3 Mp 6	0≈30	16°56	17°29	10°33	3°48	1° 7	13°30	2°19	23°19	22° 8	22°15	n.a.	S 11
M12	7 27 18	22°59'36	15°14	2°17	18°12	18°17	10°29	3°45	1° 4	13°29	2°18	23°14	22° 5	22°21	n.a.	M12
T 13	7 31 14	24° 0'24	27°32	4° 4	19°27	19° 4	10°25	3°42	1° 2	13°27	2°17	23°10	22° 2	22°28	n.a.	T 13
W14	7 35 11	25° 1'11	10 ♀ 3	5°51	20°42	19°51	10°21	3°39	0°59	13°26	2°16	23° 8	21°59	22°35	n.a.	W14
T 15	7 39 7	26° 1'56	22°53	7°38	21°57	20°38	10°17	3°35	0°56	13°24	2°14	23°D 7	21°56	22°41	n.a.	T 15
F 16	7 43 4	27° 2'41	6 M 3	9°24	23°12	21°26	10°13	3°32	0°54	13°23	2°13	23° 7	21°53	22°48	n.a.	F 16
S 17	7 47 0	28° 3'24	19°38	11° 9	24°27	22°13	10°10	3°29	0°51	13°21	2°12	23° 8	21°49	22°55	n.a.	S 17
S 18	7 50 57	29° 4'06	3 ₹ 38	12°53	25°43	23° 0	10° 7	3°25	0°49	13°19	2°11	23°10	21°46	23° 1	n.a.	S 18
M19	7 54 53	0≈ 4'47	18° 3	14°35	26°58	23°47	10° 4	3°22	0°46	13°18	2°10	23°R11	21°43	23° 8	n.a.	M19
T 20	7 58 50	1° 5'27	2 る 52	16°15	28°13	24°35	10° 1	3°18	0°43	13°16	2° 9	23°11	21°40	23°15	n.a.	T 20
W21	8 2 47	2° 6'05	17°59	17°52	29°28	25°22	9°58	3°15	0°41	13°15	2° 8	23° 8	21°37	23°21	n.a.	W21
T 22	8 6 43	3° 6'42	3≈14	19°27	0≈43	26° 9	9°56	3°11	0°38	13°13	2° 6	23° 4	21°33	23°28	n.a.	T 22
F 23	8 10 40	4° 7'18	18°28	20°58	1°58	26°57	9°54	3° 7	0°35	13°11	2° 5	22°59	21°30	23°35	n.a.	F 23
S 24	8 14 36	5° 7'51	3 ∺ 30	22°24	3°13	27°44	9°51	3° 3	0°33	13°10	2° 4	22°52	21°27	23°41	n.a.	S 24
S 25	8 18 33	6° 8'23	18°12	23°46	4°28	28°31	9°50	3° 0	0°30	13° 8	2° 3	22°45	21°24	23°48	n.a.	S 25
M26	8 22 29	7° 8'52	2 Υ 26	25° 2	5°43	29°19	9°48	2°56	0°28	13° 6	2° 2	22°40	21°21	23°55	n.a.	M26
T 27	8 26 26	8° 9'20	16°11	26°12	6°59	0≈ 6	9°47	2°52	0°25	13° 5	2° 1	22°35	21°18	24° 1	n.a.	T 27
W28	8 30 22	9° 9'46	29°27	27°15	8°14	0°53	9°45	2°47	0°22	13° 3	2° 0	22°33	21°14	24° 8	n.a.	W28
T 29	8 34 19	10°10'09	12817	28°11	9°29	1°40	9°44	2°43	0°20	13° 1	1°59	22°D33	21°11	24°15	n.a.	T 29
F 30	8 38 16	11°10'31	24°44	28°58	10°44	2°28	9°43	2°39	0°17	13° 0	1°58	22°33	21° 8	24°21	n.a.	F 30
S 31	8 42 12	12≈10′51	6耳55	29≈37	11 ≈ 59	3≈15	9 Ⅱ 43	2 Mp 35	$0\Omega15$	12 Ω 58	1957	22 √ 35	21 ~ 5	249528	n.a.	S 31

Delta T = 01h41m52s

Julian Calendar 1 Jan. 448 == Greg. Calendar 2 Jan. 448

FEBRUARY 448 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	·	ď	4	ħ) / (¥	Р	₽.	S	Ç	ę,	Day
S 1	8 46 9	13≈11'08	18耳53	0 ∺ 7	13≈14	4≈ 2	9°R42	2°R31	0°R12	12°R56	1°R56	22°R36	21 ×7 2	24935	n.a.	S 1
M 2	8 50 5	14°11'24	09୍ଦେ44	0°27	14°28	4°50	9∏42	2Mp26	0Ω10	12 N 55	1955	22 × 35	20°59	24°41	n.a.	M 2
T 3	8 54 2	15°11'38	12°32	0°38	15°43	5°37	9°D42	2°22	0° 7	12°53	1°54	22°33	20°55	24°48	n.a.	T 3
W 4	8 57 58	16°11'49	24°20	0°R39	16°58	6°24	9°42	2°17	0° 5	12°51	1°54	22°28	20°52	24°55	n.a.	W 4
T 5	9 1 55	17°11'59	$6\Omega 10$	0°30	18°13	7°11	9°42	2°13	0° 2	12°50	1°53	22°21	20°49	25° 1	n.a.	T 5
F 6	9 5 5 1	18°12'06	18° 6	0°12	19°28	7°59	9°43	2° 9	299559	12°48	1°52	22°12	20°46	25° 8	n.a.	F 6
S 7	9 9 48	19°12'12	0 m) 7	29≈45	20°43	8°46	9°44	2° 4	29°57	12°46	1°51	22° 1	20°43	25°15	n.a.	S 7
S 8	9 13 45	20°12'16	12°17	29°10	21°58	9°33	9°45	1°59	29°55	12°45	1°50	21°50	20°39	25°21	n.a.	S 8
M 9	9 17 41	21°12'18	24°35	28°28	23°13	10°20	9°46	1°55	29°52	12°43	1°49	21°39	20°36	25°28	n.a.	M 9
T 10	9 21 38	22°12'18	7 ₾ 3	27°40	24°27	11° 8	9°47	1°50	29°50	12°41	1°49	21°29	20°33	25°35	n.a.	T 10
W11	9 25 34	23°12'16	19°42	26°47	25°42	11°55	9°49	1°46	29°48	12°40	1°48	21°22	20°30	25°41	n.a.	W11
T 12	9 29 31	24°12'12	2 M 35	25°51	26°57	12°42	9°50	1°41	29°45	12°38	1°47	21°17	20°27	25°48	n.a.	T 12
F 13	9 33 27	25°12'07	15°44	24°52	28°12	13°29	9°52	1°36	29°43	12°36	1°46	21°15	20°24	25°55	n.a.	F 13
S 14	9 37 24	26°12'01	29°11	23°52	29°27	14°17	9°54	1°32	29°41	12°35	1°46	21°D15	20°20	26° 1	n.a.	S 14
S 15	9 41 20	27°11'52	12 × 759	22°53	0 ∺ 41	15° 4	9°57	1°27	29°39	12°33	1°45	21°15	20°17	26° 8	n.a.	S 15
M16	9 45 17	28°11'42	27° 9	21°55	1°56	15°51	9°59	1°22	29°36	12°32	1°44	21°R15	20°14	26°15	n.a.	M16
T 17	9 49 14	29°11'30	11 る 39	21° 1	3°11	16°38	10° 2	1°17	29°34	12°30	1°44	21°14	20°11	26°21	n.a.	T 17
W18	9 53 10	0 ∺ 11'16	26°28	20°10	4°25	17°25	10° 5	1°13	29°32	12°28	1°43	21°10	20° 8	26°28	n.a.	W18
T 19	9 57 7	1°11'01	11 ≈ 29	19°24	5°40	18°12	10° 8	1° 8	29°30	12°27	1°43	21° 3	20° 5	26°35	n.a.	T 19
F 20	10 1 3	2°10'43	26°34	18°43	6°55	18°59	10°11	1° 3	29°28	12°25	1°42	20°54	20° 1	26°41	n.a.	F 20
S 21	10 5 0	3°10'23	11 米 32	18° 8	8° 9	19°46	10°14	0°59	29°26	12°24	1°42	20°43	19°58	26°48	n.a.	S 21
S 22	10 8 56	4°10'01	26°14	17°39	9°24	20°34	10°18	0°54	29°24	12°22	1°41	20°32	19°55	26°55	n.a.	S 22
M23	10 12 53	5° 9'37	10 Y 34	17°16	10°39	21°21	10°21	0°49	29°22	12°21	1°41	20°22	19°52	27° 1	n.a.	M23
T 24	10 16 49	6° 9'11	24°25	16°59	11°53	22° 8	10°25	0°44	29°20	12°19	1°40	20°14	19°49	27° 8	n.a.	T 24
W25	10 20 46	7° 8'42	7 8 48	16°49	13° 8	22°55	10°30	0°40	29°18	12°18	1°40	20° 8	19°45	27°15	n.a.	W25
T 26	10 24 43	8° 8'11	20°43	16°D44	14°22	23°42	10°34	0°35	29°16	12°16	1°39	20° 5	19°42	27°22	n.a.	T 26
F 27	10 28 39	9° 7'37	3 Ⅱ 14	16°46	15°37	24°28	10°38	0°30	29°14	12°15	1°39	20° 4	19°39	27°28	n.a.	F 27
S 28	10 32 36	10° 7'02	15°26	16°53	16°51	25°15	10°43	0°26	29°12	12°13	1°38	20° 4	19°36	27°35	n.a.	S 28
S 29	10 36 32	11 ⊁ 6'23	27 Ⅱ 25	17≈ 5	18 ∺ 6	26≈ 2	10 Ⅱ 48	0 m 21	299511	12 \O 12	1938	20 🗷 4	19 × 33	279542	n.a.	S 29

Delta T = 01h41m52s

MARCH 448 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	κ0	Day
M 1	10 40 29	12) 5'43	99315	17≈23	19 米 20	26≈49	10耳53	0°R17	29°R 9	12°R10	1°R38	20°R 2	19 × 30	279548	n.a.	M 1
T 2	10 44 25	13° 5'00	21° 3	17°46	20°35	27°36	10°58	0 Mp 12	2995 7	12 N 9	19537	19 ×7 59	19°26	27°55	n.a.	T 2
W 3	10 48 22	14° 4'15	2Ω 52	18°13	21°49	28°23	11° 3	0° 7	29° 6	12° 8	1°37	19°53	19°23	28° 2	n.a.	W 3
T 4	10 52 18	15° 3'27	14°46	18°45	23° 4	29°10	11° 9	0° 3	29° 4	12° 6	1°37	19°44	19°20	28° 8	n.a.	T 4
F 5	10 56 15	16° 2'37	26°48	19°21	24°18	29°56	11°14	29 Ω 59	29° 2	12° 5	1°37	19°32	19°17	28°15	n.a.	F 5
S 6	11 011	17° 1'45	9 m) 0	20° 1	25°32	0) €43	11°20	29°54	29° 1	12° 4	1°37	19°19	19°14	28°22	n.a.	S 6
S 7	11 4 8	18° 0'51	21°22	20°45	26°47	1°30	11°26	29°50	29° 0	12° 2	1°36	19° 5	19°10	28°28	n.a.	S 7
M 8	11 8 5	18°59'55	3 ჲ 56	21°32	28° 1	2°16	11°32	29°45	28°58	12° 1	1°36	18°52	19° 7	28°35	n.a.	M 8
T 9	11 12 1	19°58'56	16°41	22°23	29°15	3° 3	11°38	29°41	28°57	12° 0	1°36	18°40	19° 4	28°42	n.a.	T 9
W10	11 15 58	20°57'56	29°37	23°17	0 Υ 29	3°50	11°44	29°37	28°55	11°59	1°36	18°31	19° 1	28°48	n.a.	W10
T 11	11 19 54	21°56'54	12 M 44	24°13	1°44	4°36	11°51	29°33	28°54	11°57	1°36	18°24	18°58	28°55	n.a.	T 11
F 12	11 23 51	22°55'50	26° 3	25°13	2°58	5°23	11°58	29°29	28°53	11°56	1°36	18°21	18°55	29° 2	n.a.	F 12
S 13	11 27 47	23°54'44	9 ∡ 34	26°15	4°12	6° 9	12° 5	29°24	28°52	11°55	1°36	18°20	18°51	29° 8	n.a.	S 13
S 14	11 31 44	24°53'36	23°20	27°20	5°26	6°56	12°12	29°20	28°51	11°54	1°D36	18°19	18°48	29°15	n.a.	S 14
M15	11 35 40	25°52'27	7 云 20	28°28	6°40	7°42	12°19	29°16	28°50	11°53	1°36	18°19	18°45	29°22	n.a.	M15
T 16	11 39 37	26°51'16	21°35	29°38	7°54	8°29	12°26	29°13	28°48	11°52	1°36	18°18	18°42	29°28	n.a.	T 16
W17	11 43 34	27°50'03	6≈ 3	0) €50	9° 8	9°15	12°33	29° 9	28°48	11°51	1°36	18°13	18°39	29°35	n.a.	W17
T 18	11 47 30	28°48'48	20°41	2° 4	10°23	10° 2	12°41	29° 5	28°47	11°50	1°36	18° 7	18°36	29°42	n.a.	T 18
F 19	11 51 27	29°47'32	5) 22	3°21	11°37	10°48	12°48	29° 1	28°46	11°49	1°36	17°57	18°32	29°48	n.a.	F 19
S 20	11 55 23	0 Υ46'13	20° 0	4°39	12°51	11°34	12°56	28°57	28°45	11°48	1°36	17°47	18°29	29°55	n.a.	S 20
S 21	11 59 20	1°44'53	4Υ 27	6° 0	14° 5	12°20	13° 4	28°54	28°44	11°47	1°37	17°35	18°26	0 Ω 2	n.a.	S 21
M22	12 3 16	2°43'30	18°36	7°22	15°19	13° 7	13°12	28°50	28°43	11°46	1°37	17°24	18°23	0° 8	n.a.	M22
T 23	12 7 13	3°42'05	2 8 23	8°47	16°33	13°53	13°20	28°47	28°43	11°45	1°37	17°16	18°20	0°15	n.a.	T 23
W24	12 11 9	4°40'39	15°44	10°13	17°47	14°39	13°29	28°43	28°42	11°44	1°37	17° 9	18°16	0°22	n.a.	W24
T 25	12 15 6	5°39'10	28°40	11°41	19° 0	15°25	13°37	28°40	28°41	11°43	1°37	17° 6	18°13	0°28	n.a.	T 25
F 26	12 19 2	6°37'39	11 II 13	13°11	20°14	16°11	13°46	28°37	28°41	11°42	1°38	17° 4	18°10	0°35	n.a.	F 26
S 27	12 22 59	7°36'06	23°28	14°42	21°28	16°57	13°54	28°34	28°40	11°41	1°38	17°D 4	18° 7	0°42	n.a.	S 27
S 28	12 26 56	8°34'31	5929	16°16	22°42	17°43	14° 3	28°31	28°40	11°41	1°38	17°R 5	18° 4	0°49	n.a.	S 28
M29	12 30 52	9°32'53	17°22	17°51	23°56	18°29	14°12	28°28	28°40	11°40	1°39	17° 4	18° 1	0°55	n.a.	M29
T 30	12 34 49	10°31'13	29°11	19°28	25°10	19°15	14°21	28°25	28°39	11°39	1°39	17° 3	17°57	1° 2	n.a.	T 30
W31	12 38 45	11 Y 29'31	11 0 3	21 米 7	26 Y 23	20 米 1	14Ⅲ30	$28\Omega_{22}$	28939	11 Ω 38	19540	16 ₹ 59	17 ∡ 754	1 N 9	n.a.	W31

Delta T = 01h41m51s

Julian Calendar 1 March 448 == Greg. Calendar 2 March 448

APRIL 448 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸО	Day
T 1	12 42 42	12 ° 27'47	23€ 1	22) (47	27 Y 37	20) (46	14∏40	28°R19	28°R39	11°R38	19540	16°R52	17 ×7 51	1 Q 15	n.a.	T 1
F 2	12 46 38	13°26'01	5Mm, 9	24°29	28°51	21°32	14°49	28 Ω 17	28939	11 £ 37	1°41	16 ∡ ⁴44	17°48	1°22	n.a.	F 2
S 3	12 50 35	14°24'13	17°29	26°13	0 8 5	22°18	14°58	28°14	28°39	11°37	1°41	16°33	17°45	1°29	n.a.	S 3
S 4	12 54 31	15°22'23	0 º 5	27°59	1°18	23° 4	15° 8	28°12	28°D39	11°36	1°42	16°22	17°42	1°35	n.a.	S 4
M 5	12 58 28	16°20'31	12°55	29°46	2°32	23°49	15°18	28° 9	28°39	11°36	1°42	16°12	17°38	1°42	n.a.	M 5
T 6	13 2 25	17°18'37	25°59	1 Y 36	3°45	24°35	15°27	28° 7	28°39	11°35	1°43	16° 2	17°35	1°49	n.a.	T 6
W 7	13 6 21	18°16'42	9 ™ 17	3°27	4°59	25°20	15°37	28° 5	28°39	11°35	1°43	15°55	17°32	1°55	n.a.	W 7
T 8	13 10 18	19°14'45	22°46	5°19	6°12	26° 6	15°47	28° 3	28°39	11°34	1°44	15°51	17°29	2° 2	n.a.	T 8
F 9	13 14 14	20°12'46	6 ₹ 25	7°14	7°26	26°51	15°57	28° 1	28°39	11°34	1°44	15°48	17°26	2° 9	n.a.	F 9
S 10	13 18 11	21°10'47	20°14	9°10	8°39	27°37	16° 8	27°59	28°39	11°33	1°45	15°D48	17°22	2°15	n.a.	S 10
S 11	13 22 7	22° 8'45	4 る 10	11°8	9°53	28°22	16°18	27°57	28°40	11°33	1°46	15°49	17°19	2°22	n.a.	S 11
M12	13 26 4	23° 6'42	18°13	13° 8	11° 6	29° 7	16°28	27°55	28°40	11°33	1°46	15°R50	17°16	2°29	n.a.	M12
T 13	13 30 0	24° 4'38	2≈22	15°10	12°20	29°52	16°39	27°54	28°41	11°32	1°47	15°49	17°13	2°35	n.a.	T 13
W14	13 33 57	25° 2'33	16°37	17°13	13°33	0 Υ 38	16°49	27°52	28°41	11°32	1°48	15°48	17°10	2°42	n.a.	W14
T 15	13 37 54	26° 0'26	0) €53	19°17	14°47	1°23	17° 0	27°51	28°42	11°32	1°49	15°44	17° 7	2°49	n.a.	T 15
F 16	13 41 50	26°58'18	15° 9	21°23	16° 0	2° 8	17°11	27°49	28°42	11°32	1°49	15°38	17° 3	2°55	n.a.	F 16
S 17	13 45 47	27°56'08	29°20	23°31	17°13	2°53	17°21	27°48	28°43	11°32	1°50	15°30	17° 0	3° 2	n.a.	S 17
S 18	13 49 43	28°53'58	13 Y 21	25°39	18°27	3°38	17°32	27°47	28°44	11°32	1°51	15°23	16°57	3° 9	n.a.	S 18
M19	13 53 40	29°51'45	27° 8	27°48	19°40	4°23	17°43	27°46	28°44	11°32	1°52	15°16	16°54	3°16	n.a.	M19
T 20	13 57 36	0 8 49'32	10836	29°59	20°53	5° 8	17°54	27°45	28°45	11°31	1°53	15°10	16°51	3°22	n.a.	T 20
W21	14 1 33	1°47'17	23°46	2 8 9	22° 6	5°53	18° 5	27°44	28°46	11°D31	1°54	15° 6	16°47	3°29	n.a.	W21
T 22	14 5 29	2°45'00	6 Ⅱ 35	4°21	23°19	6°37	18°17	27°43	28°47	11°31	1°55	15° 4	16°44	3°36	n.a.	T 22
F 23	14 9 26	3°42'42	19° 5	6°32	24°33	7°22	18°28	27°43	28°48	11°32	1°56	15°D 4	16°41	3°42	n.a.	F 23
S 24	14 13 23	4°40'22	19519	8°43	25°46	8° 7	18°39	27°42	28°49	11°32	1°57	15° 5	16°38	3°49	n.a.	S 24
S 25	14 17 19	5°38'01	13°21	10°53	26°59	8°51	18°51	27°42	28°50	11°32	1°58	15° 6	16°35	3°56	n.a.	S 25
M26	14 21 16	6°35'38	25°15	13° 3	28°12	9°36	19° 2	27°42	28°51	11°32	1°59	15° 8	16°32	4° 2	n.a.	M26
T 27	14 25 12	7°33'13	7 Ω 6	15°11	29°25	10°21	19°14	27°41	28°52	11°32	2° 0	15°R 8	16°28	4° 9	n.a.	T 27
W28	14 29 9	8°30'47	18°59	17°18	0Д38	11° 5	19°25	27°41	28°53	11°32	2° 1	15° 8	16°25	4°16	n.a.	W28
T 29	14 33 5	9°28'20	0 m 59	19°24	1°51	11°49	19°37	27°D41	28°55	11°33	2° 2	15° 5	16°22	4°22	n.a.	T 29
F 30	14 37 2	10825'51	13 m) 10	21828	3 I I 4	12 ° 34	19 Ⅱ 49	27 Ω 41	28956	11 £ 33	299 3	15 ×7 2	16 × 19	$4\Omega 29$	n.a.	F 30

Delta T = 01h41m50s

MAY 448 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
S 1	14 40 58	11823'20	25 M 37	23830	4 Ⅱ 17	13 Y 18	20耳 1	27 N 41	28957	11 Ω 33	299 4	14°R57	16 % 16	4 Ω 36	n.a.	S 1
S 2	14 44 55	12°20'48	8 쇼 20	25°30	5°30	14° 2	20°13	27°42	28°59	11°33	2° 5	14 × 752	16°13	4°42	n.a.	S 2
M 3	14 48 52	13°18'15	21°23	27°27	6°43	14°47	20°25	27°42	29° 0	11°34	2° 6	14°47	16° 9	4°49	n.a.	M 3
T 4	14 52 48	14°15'41	4 M .44	29°22	7°55	15°31	20°37	27°43	29° 2	11°34	2° 7	14°42	16° 6	4°56	n.a.	T 4
W 5	14 56 45	15°13'06	18°23	1 Ⅱ 15	9° 8	16°15	20°49	27°43	29° 3	11°35	2°8	14°39	16° 3	5° 3	n.a.	W 5
T 6	15 041	16°10'29	2 ₹ 16	3° 5	10°21	16°59	21° 1	27°44	29° 5	11°35	2° 9	14°37	16° 0	5° 9	n.a.	T 6
F 7	15 438	17° 7'52	16°22	4°53	11°34	17°43	21°13	27°45	29° 7	11°36	2°11	14°D37	15°57	5°16	n.a.	F 7
S 8	15 8 34	18° 5'14	0 궁 35	6°37	12°46	18°27	21°25	27°46	29° 8	11°36	2°12	14°37	15°53	5°23	n.a.	S 8
S 9	15 12 31	19° 2'35	14°52	8°19	13°59	19°10	21°37	27°47	29°10	11°37	2°13	14°39	15°50	5°29	n.a.	S 9
M10	15 16 27	19°59'56	29° 9	9°59	15°12	19°54	21°50	27°48	29°12	11°37	2°14	14°40	15°47	5°36	n.a.	M10
T 11	15 20 24	20°57'16	13≈25	11°35	16°24	20°38	22° 2	27°49	29°14	11°38	2°16	14°41	15°44	5°43	n.a.	T 11
W12	15 24 21	21°54'35	27°37	13° 9	17°37	21°22	22°15	27°50	29°16	11°39	2°17	14°R41	15°41	5°49	n.a.	W12
T 13	15 28 17	22°51'54	11) (41	14°40	18°49	22° 5	22°27	27°52	29°18	11°39	2°18	14°40	15°38	5°56	n.a.	T 13
F 14	15 32 14	23°49'12	25°38	16° 8	20° 2	22°49	22°40	27°53	29°20	11°40	2°19	14°38	15°34	6° 3	n.a.	F 14
S 15	15 36 10	24°46'30	9 Υ 24	17°33	21°14	23°32	22°52	27°55	29°22	11°41	2°21	14°36	15°31	6° 9	n.a.	S 15
S 16	15 40 7	25°43'47	22°58	18°55	22°27	24°16	23° 5	27°57	29°24	11°42	2°22	14°33	15°28	6°16	n.a.	S 16
M17	15 44 3	26°41'03	6 8 18	20°14	23°39	24°59	23°18	27°58	29°26	11°42	2°23	14°31	15°25	6°23	n.a.	M17
T 18	15 48 0	27°38'20	19°24	21°30	24°52	25°43	23°30	28° 0	29°28	11°43	2°25	14°29	15°22	6°30	n.a.	T 18
W19	15 51 56	28°35'35	2 Ⅱ 14	22°44	26° 4	26°26	23°43	28° 2	29°30	11°44	2°26	14°27	15°19	6°36	n.a.	W19
T 20	15 55 53	29°32'50	14°50	23°54	27°16	27° 9	23°56	28° 4	29°32	11°45	2°28	14°D27	15°15	6°43	n.a.	T 20
F 21	15 59 50	0Ⅲ30′05	27°11	25° 1	28°29	27°52	24° 9	28° 7	29°35	11°46	2°29	14°27	15°12	6°50	n.a.	F 21
S 22	16 3 46	1°27'18	9920	26° 4	29°41	28°35	24°21	28° 9	29°37	11°47	2°30	14°28	15° 9	6°56	n.a.	S 22
S 23	16 7 43	2°24'31	21°20	27° 5	0953	29°18	24°34	28°11	29°39	11°48	2°32	14°29	15° 6	7° 3	n.a.	S 23
M24	16 11 39	3°21'44	3 Ω 13	28° 1	2° 5	0 8 1	24°47	28°14	29°42	11°49	2°33	14°31	15° 3	7°10	n.a.	M24
T 25	16 15 36	4°18'55	15° 4	28°55	3°18	0°44	25° 0	28°16	29°44	11°50	2°35	14°31	14°59	7°16	n.a.	T 25
W26	16 19 32	5°16'06	26°58	29°45	4°30	1°27	25°13	28°19	29°47	11°51	2°36	14°32	14°56	7°23	n.a.	W26
T 27	16 23 29	6°13'16	8 m 57	0931	5°42	2°10	25°26	28°22	29°49	11°52	2°38	14°R32	14°53	7°30	n.a.	T 27
F 28	16 27 25	7°10'26	21° 8	1°13	6°54	2°52	25°39	28°25	29°52	11°54	2°39	14°32	14°50	7°36	n.a.	F 28
S 29	16 31 22	8° 7'35	3 ₾ 35	1°52	8° 6	3°35	25°52	28°27	29°54	11°55	2°41	14°31	14°47	7°43	n.a.	S 29
S 30	16 35 19	9° 4'43	16°20	2°26	9°18	4°18	26° 5	28°30	29°57	11°56	2°42	14°31	14°44	7°50	n.a.	S 30
M31	16 39 15	10 I 1'51	29 ჲ 28	2956	10930	5 8 0	26耳19	28 Ω 34	29959	11 Ω 57	29544	14 × 30	14 × 740	7 Ω 57	n.a.	M31

Delta T = 01h41m49s

Julian Calendar 1 May 448 == Greg. Calendar 2 May 448

JUNE 448 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(#	Р	V	Ω	ţ	o k	Day
T 1	16 43 12	10耳58'59	12 M .58	39522	119542	5 8 43	26耳32	28 Ω 37	0 Ω 2	11 Ω 58	29545	14°R30	14 ∡ ³37	8 Ω 3	n.a.	T 1
W 2	16 47 8	11°56'06	26°52	3°44	12°53	6°25	26°45	28°40	0° 5	12° 0	2°47	14 × 129	14°34	8°10	n.a.	W 2
T 3	16 51 5	12°53'14	11 才 5	4° 1	14° 5	7° 7	26°58	28°43	0°8	12° 1	2°48	14°D29	14°31	8°17	n.a.	T 3
F 4	16 55 1	13°50'21	25°34	4°14	15°17	7°50	27°11	28°47	0°11	12° 2	2°50	14°29	14°28	8°23	n.a.	F 4
S 5	16 58 58	14°47'28	10 궁 14	4°22	16°29	8°32	27°25	28°50	0°14	12° 4	2°51	14°R29	14°25	8°30	n.a.	S 5
S 6	17 2 54	15°44'35	24°57	4°R25	17°40	9°14	27°38	28°54	0°16	12° 5	2°53	14°29	14°21	8°37	n.a.	S 6
M 7	17 651	16°41'42	9 ≈ 37	4°24	18°52	9°56	27°51	28°58	0°19	12° 6	2°54	14°29	14°18	8°43	n.a.	M 7
T 8	17 10 48	17°38'50	24° 9	4°18	20° 3	10°38	28° 4	29° 2	0°22	12° 8	2°56	14°29	14°15	8°50	n.a.	T 8
W 9	17 14 44	18°35'57	8 ∺ 27	4° 8	21°15	11°20	28°18	29° 6	0°25	12° 9	2°57	14°29	14°12	8°57	n.a.	W 9
T 10	17 18 41	19°33'06	22°31	3°53	22°26	12° 2	28°31	29°10	0°28	12°11	2°59	14°D29	14° 9	9° 4	n.a.	T 10
F 11	17 22 37	20°30'14	6 Ƴ 17	3°34	23°38	12°44	28°44	29°14	0°31	12°12	3° 1	14°29	14° 5	9°10	n.a.	F 11
S 12	17 26 34	21°27'23	19°46	3°11	24°49	13°26	28°58	29°18	0°34	12°14	3° 2	14°29	14° 2	9°17	n.a.	S 12
S 13	17 30 30	22°24'33	2 8 59	2°45	26° 0	14° 7	29°11	29°22	0°37	12°15	3° 4	14°30	13°59	9°24	n.a.	S 13
M14	17 34 27	23°21'43	15°57	2°14	27°12	14°49	29°24	29°26	0°41	12°17	3° 5	14°31	13°56	9°30	n.a.	M14
T 15	17 38 23	24°18'53	28°41	1°41	28°23	15°31	29°38	29°31	0°44	12°19	3° 7	14°31	13°53	9°37	n.a.	T 15
Wl6	17 42 20	25°16'04	11 II 12	1° 6	29°34	16°12	29°51	29°35	0°47	12°20	3° 9	14°R32	13°50	9°44	n.a.	W16
T 17	17 46 17	26°13'15	23°32	0°28	0 Ω 45	16°54	0ණ 5	29°40	0°50	12°22	3°10	14°32	13°46	9°50	n.a.	T 17
F 18	17 50 13	27°10'27	59542	29耳50	1°56	17°35	0°18	29°44	0°53	12°24	3°12	14°31	13°43	9°57	n.a.	F 18
S 19	17 54 10	28° 7'39	17°43	29°10	3° 7	18°16	0°31	29°49	0°57	12°25	3°13	14°29	13°40	10° 4	n.a.	S 19
S 20	17 58 6	29° 4'51	29°39	28°31	4°18	18°57	0°45	29°54	1° 0	12°27	3°15	14°28	13°37	10°11	n.a.	S 20
M21	18 2 3	09 2'04	11 £ 31	27°52	5°29	19°39	0°58	29°58	1° 3	12°29	3°17	14°25	13°34	10°17	n.a.	M21
T 22	18 5 59	0°59'16	23°21	27°15	6°40	20°20	1°12	0 m 3	1° 7	12°30	3°18	14°23	13°31	10°24	n.a.	T 22
W23	18 9 56	1°56'29	5 M p 14	26°40	7°51	21° 1	1°25	0° 8	1°10	12°32	3°20	14°21	13°27	10°31	n.a.	W23
T 24	18 13 53	2°53'43	17°12	26° 8	9° 2	21°42	1°38	0°13	1°13	12°34	3°21	14°19	13°24	10°37	n.a.	T 24
F 25	18 17 49	3°50'56	29°21	25°38	10°12	22°23	1°52	0°18	1°17	12°36	3°23	14°D18	13°21	10°44	n.a.	F 25
S 26	18 21 46	4°48'10	11 ≏ 45	25°13	11°23	23° 3	2° 5	0°23	1°20	12°38	3°25	14°19	13°18	10°51	n.a.	S 26
S 27	18 25 42	5°45'25	24°27	24°52	12°33	23°44	2°19	0°29	1°24	12°40	3°26	14°19	13°15	10°57	n.a.	S 27
M28	18 29 39	6°42'40	7 M 32	24°36	13°44	24°25	2°32	0°34	1°27	12°41	3°28	14°21	13°11	11° 4	n.a.	M28
T 29	18 33 35	7°39'55	21° 3	24°25	14°54	25° 6	2°45	0°39	1°30	12°43	3°30	14°22	13° 8	11°11	n.a.	T 29
W30	18 37 32	8937'11	5 才 0	24°D20	16 Ω 5	25 8 46	2959	0 m 45	1 Ω 34	$12\Omega 45$	3 9 31	14 × ⁷ 23	13 ∡ 5	11 Ω 18	n.a.	W30

Delta T = 01h41m48s

JULY 448 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
T 1	18 41 28	99534'27	19 × 22	24∏20	17 Ω 15	26 8 27	39512	0 m /50	1 Q 37	12 Ω 47	3933	14°R23	13 × 2	11 Ω 24	n.a.	T 1
F 2	18 45 25	10°31'44	4る 6	24°26	18°25	27° 7	3°25	0°56	1°41	12°49	3°34	14 × 722	12°59	11°31	n.a.	F 2
S 3	18 49 22	11°29'02	19° 5	24°38	19°35	27°47	3°39	1° 1	1°45	12°51	3°36	14°20	12°56	11°38	n.a.	S 3
S 4	18 53 18	12°26'21	4≈11	24°56	20°45	28°28	3°52	1° 7	1°48	12°53	3°38	14°17	12°52	11°44	n.a.	S 4
M 5	18 57 15	13°23'41	19°15	25°21	21°55	29° 8	4° 5	1°13	1°52	12°55	3°39	14°13	12°49	11°51	n.a.	M 5
T 6	19 111	14°21'02	4) 6	25°51	23° 5	29°48	4°19	1°18	1°55	12°57	3°41	14° 9	12°46	11°58	n.a.	T 6
W 7	19 5 8	15°18'24	18°40	26°28	24°15	0∏28	4°32	1°24	1°59	12°59	3°42	14° 6	12°43	12° 5	n.a.	W 7
T 8	19 9 4	16°15'47	2 Y 50	27°11	25°25	1°8	4°45	1°30	2° 2	13° 1	3°44	14° 4	12°40	12°11	n.a.	T 8
F 9	19 13 1	17°13'12	16°37	28° 1	26°34	1°48	4°58	1°36	2° 6	13° 3	3°46	14°D 3	12°36	12°18	n.a.	F 9
S 10	19 16 57	18°10'38	29°59	28°56	27°44	2°28	5°12	1°42	2°10	13° 5	3°47	14° 4	12°33	12°25	n.a.	S 10
S 11	19 20 54	19° 8'05	138 1	29°57	28°53	3° 8	5°25	1°48	2°13	13° 7	3°49	14° 5	12°30	12°31	n.a.	S 11
M12	19 24 51	20° 5'34	25°44	195 4	0Mp 3	3°47	5°38	1°54	2°17	13° 9	3°50	14° 6	12°27	12°38	n.a.	M12
T 13	19 28 47	21° 3'04	8耳12	2°16	1°12	4°27	5°51	2° 0	2°21	13°11	3°52	14°R 8	12°24	12°45	n.a.	T 13
W14	19 32 44	22° 0'35	20°27	3°34	2°21	5° 7	6° 4	2° 7	2°24	13°13	3°53	14° 8	12°21	12°51	n.a.	W14
T 15	19 36 40	22°58'08	2934	4°57	3°31	5°46	6°17	2°13	2°28	13°15	3°55	14° 6	12°17	12°58	n.a.	T 15
F 16	19 40 37	23°55'42	14°33	6°25	4°40	6°25	6°30	2°19	2°32	13°18	3°57	14° 2	12°14	13° 5	n.a.	F 16
S 17	19 44 33	24°53'17	26°28	7°58	5°49	7° 5	6°43	2°26	2°36	13°20	3°58	13°57	12°11	13°12	n.a.	S 17
S 18	19 48 30	25°50'54	8 Ω 20	9°35	6°58	7°44	6°56	2°32	2°39	13°22	4° 0	13°50	12° 8	13°18	n.a.	S 18
M19	19 52 26	26°48'32	20°11	11°16	8° 6	8°23	7° 9	2°38	2°43	13°24	4° 1	13°42	12° 5	13°25	n.a.	M19
T 20	19 56 23	27°46'11	2 M) 2	13° 0	9°15	9° 2	7°22	2°45	2°47	13°26	4° 3	13°34	12° 2	13°32	n.a.	T 20
W21	20 0 20	28°43'51	13°56	14°48	10°24	9°41	7°35	2°51	2°50	13°28	4° 4	13°26	11°58	13°38	n.a.	W21
T 22	20 4 16	29°41'32	25°56	16°39	11°32	10°20	7°48	2°58	2°54	13°30	4° 6	13°20	11°55	13°45	n.a.	T 22
F 23	20 8 13	$0\Omega 39'14$	8 쇼 5	18°32	12°40	10°59	8° 1	3° 5	2°58	13°33	4° 7	13°15	11°52	13°52	n.a.	F 23
S 24	20 12 9	1°36'58	20°26	20°28	13°49	11°38	8°14	3°11	3° 2	13°35	4° 9	13°13	11°49	13°59	n.a.	S 24
S 25	20 16 6	2°34'43	3M 4	22°25	14°57	12°17	8°27	3°18	3° 5	13°37	4°10	13°D12	11°46	14° 5	n.a.	S 25
M26	20 20 2	3°32'29	16° 3	24°23	16° 5	12°55	8°39	3°25	3° 9	13°39	4°11	13°13	11°42	14°12	n.a.	M26
T 27	20 23 59	4°30'16	29°26	26°23	17°13	13°34	8°52	3°31	3°13	13°41	4°13	13°14	11°39	14°19	n.a.	T 27
W28	20 27 55	5°28'05	13 ,7 17	28°22	18°21	14°13	9° 5	3°38	3°16	13°44	4°14	13°R14	11°36	14°25	n.a.	W28
T 29	20 31 52	6°25'55	27°36	0Ω23	19°28	14°51	9°17	3°45	3°20	13°46	4°16	13°13	11°33	14°32	n.a.	T 29
F 30	20 35 49	7°23'46	12 る 21	2°23	20°36	15°29	9°30	3°52	3°24	13°48	4°17	13°10	11°30	14°39	n.a.	F 30
S 31	20 39 45	8 Ω 21'39	27 る 26	4 Ω 23	21 m 43	16耳 7	99542	3 m 59	$3\Omega 28$	13 Ω 50	49519	13 5	11 × 27	14 N 45	n.a.	S 31

Delta T = 01h41m47s

Julian Calendar 1 July 448 == Greg. Calendar 2 July 448

AUGUST 448 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ Σ Σ Σ Σ Σ Σ Day Σ

Day	Siu.t	0	7	¥	Ŧ	5	4	11	λ(Ŧ		• •	•	7	0	Day
S 1	20 43 42	9 Ω 19'33	12≈43	6 Ω 22	22 Mp 50	16 Ⅱ 46	9955	4M) 6	3 N 31	13 £ 53	4920	12°R58	11 × 123	14 Ω 52	n.a.	S 1
M 2	20 47 38	10°17'29	28° 1	8°21	23°58	17°24	10° 7	4°13	3°35	13°55	4°21	12 × 30	11°20	14°59	n.a.	M 2
T 3	20 51 35	11°15'26	13) 9	10°20	25° 5	18° 2	10°20	4°20	3°39	13°57	4°23	12°41	11°17	15° 6	n.a.	T 3
W 4	20 55 31	12°13'26	27°57	12°17	26°11	18°40	10°32	4°27	3°43	13°59	4°24	12°34	11°14	15°12	n.a.	W 4
T 5	20 59 28	13°11'27	12 Y 19	14°14	27°18	19°18	10°44	4°34	3°46	14° 1	4°25	12°28	11°11	15°19	n.a.	T 5
F 6	21 3 24	14° 9'30	26°13	16° 9	28°25	19°55	10°56	4°41	3°50	14° 4	4°27	12°25	11°8	15°26	n.a.	F 6
S 7	21 7 21	15° 7'36	9 8 38	18° 3	29°31	20°33	11°8	4°48	3°54	14° 6	4°28	12°D23	11° 4	15°32	n.a.	S 7
S 8	21 11 18	16° 5'43	22°37	19°57	0 ჲ 37	21°11	11°21	4°55	3°57	14° 8	4°29	12°23	11° 1	15°39	n.a.	S 8
M 9	21 15 14	17° 3'53	5 Ⅱ 14	21°49	1°43	21°48	11°33	5° 2	4° 1	14°10	4°30	12°24	10°58	15°46	n.a.	M 9
T 10	21 19 11	18° 2'04	17°34	23°40	2°49	22°26	11°45	5° 9	4° 5	14°13	4°32	12°R24	10°55	15°53	n.a.	T 10
W11	21 23 7	19° 0'18	29°41	25°29	3°55	23° 3	11°56	5°17	4° 8	14°15	4°33	12°22	10°52	15°59	n.a.	W11
T 12	21 27 4	19°58'34	119539	27°18	5° 0	23°40	12° 8	5°24	4°12	14°17	4°34	12°18	10°48	16° 6	n.a.	T 12
F 13	21 31 0	20°56'51	23°32	29° 5	6° 6	24°17	12°20	5°31	4°16	14°19	4°35	12°12	10°45	16°13	n.a.	F 13
S 14	21 34 57	21°55'11	5 Ω 23	0 m ,52	7°11	24°54	12°32	5°38	4°19	14°21	4°37	12° 3	10°42	16°19	n.a.	S 14
S 15	21 38 53	22°53'32	17°13	2°37	8°16	25°31	12°44	5°45	4°23	14°24	4°38	11°51	10°39	16°26	n.a.	S 15
M16	21 42 50	23°51'56	29° 6	4°21	9°21	26° 8	12°55	5°53	4°26	14°26	4°39	11°38	10°36	16°33	n.a.	M16
T 17	21 46 47	24°50'21	11 m p 1	6° 4	10°26	26°45	13° 7	6° 0	4°30	14°28	4°40	11°25	10°33	16°40	n.a.	T 17
W18	21 50 43	25°48'48	23° 0	7°45	11°30	27°22	13°18	6° 7	4°33	14°30	4°41	11°12	10°29	16°46	n.a.	W18
T 19	21 54 40	26°47'17	5 ♀ 6	9°26	12°34	27°58	13°29	6°15	4°37	14°32	4°42	11° 1	10°26	16°53	n.a.	T 19
F 20	21 58 36	27°45'48	17°19	11° 5	13°38	28°35	13°41	6°22	4°40	14°35	4°43	10°52	10°23	17° 0	n.a.	F 20
S 21	22 2 33	28°44'21	29°43	12°44	14°42	29°11	13°52	6°29	4°44	14°37	4°44	10°47	10°20	17° 6	n.a.	S 21
S 22	22 6 29	29°42'55	12 M 21	14°21	15°46	29°48	14° 3	6°37	4°47	14°39	4°45	10°44	10°17	17°13	n.a.	S 22
M23	22 10 26	0 m /41'31	25°17	15°57	16°49	09524	14°14	6°44	4°51	14°41	4°46	10°43	10°14	17°20	n.a.	M23
T 24	22 14 22	1°40'09	8 . ₹33	17°32	17°52	1° 0	14°25	6°51	4°54	14°43	4°47	10°43	10°10	17°27	n.a.	T 24
W25	22 18 19	2°38'48	22°14	19° 7	18°55	1°36	14°36	6°59	4°58	14°46	4°48	10°42	10° 7	17°33	n.a.	W25
T 26	22 22 16	3°37'30	6 ප 21	20°40	19°57	2°12	14°47	7° 6	5° 1	14°48	4°49	10°41	10° 4	17°40	n.a.	T 26
F 27	22 26 12	4°36'13	20°54	22°12	20°59	2°48	14°58	7°14	5° 5	14°50	4°50	10°36	10° 1	17°47	n.a.	F 27
S 28	22 30 9	5°34'58	5 ≈ 50	23°43	22° 1	3°23	15° 8	7°21	5° 8	14°52	4°51	10°30	9°58	17°53	n.a.	S 28
S 29	22 34 5	6°33'44	21° 1	25°13	23° 3	3°59	15°19	7°28	5°11	14°54	4°52	10°20	9°54	18° 0	n.a.	S 29
M30	22 38 2	7°32'33	6) €18	26°43	24° 4	4°34	15°29	7°36	5°15	14°56	4°53	10°10	9°51	18° 7	n.a.	M30
T 31	22 41 58	8 Mp 31'24	21 米 29	28 Mp 11	25 ♀ 5	59910	159540	7 m 43	5 Ω 18	14 Ω 58	4954	9 ,₹ 58	9 , 748	18 Ω 14	n.a.	T 31

Delta T = 01h41m47s

SEPTEMBER 448 C.E.JC

00:00 UT

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
W 1	22 45 55	9 m 30'16	6 Υ 24	29 m 38	26 ♀ 6	59345	15950	7 m 51	5 Ω 21	15 Ω 0	4955	9°R48	9 ∡ 745	18 Ω 20	n.a.	W 1
T 2	22 49 51	10°29'11	20°54	1 ♀ 4	27° 7	6°20	16° 0	7°58	5°24	15° 2	4°55	9 才 40	9°42	18°27	n.a.	T 2
F 3	22 53 48	11°28'09	4 8 56	2°29	28° 7	6°55	16°10	8° 5	5°28	15° 4	4°56	9°34	9°39	18°34	n.a.	F 3
S 4	22 57 44	12°27'08	18°27	3°53	29° 6	7°30	16°20	8°13	5°31	15° 6	4°57	9°31	9°35	18°40	n.a.	S 4
S 5	23 1 41	13°26'11	1耳30	5°16	OM 6	8° 5	16°30	8°20	5°34	15° 8	4°58	9°30	9°32	18°47	n.a.	S 5
M 6	23 5 38	14°25'15	14° 9	6°38	1° 4	8°40	16°40	8°27	5°37	15°10	4°58	9°30	9°29	18°54	n.a.	M 6
T 7	23 9 34	15°24'22	26°28	7°59	2° 3	9°14	16°49	8°35	5°40	15°12	4°59	9°30	9°26	19° 1	n.a.	T 7
W 8	23 13 31	16°23'31	8933	9°18	3° 1	9°49	16°59	8°42	5°43	15°14	5° 0	9°28	9°23	19° 7	n.a.	W 8
T 9	23 17 27	17°22'43	20°29	10°36	3°59	10°23	17° 8	8°50	5°46	15°16	5° 0	9°24	9°19	19°14	n.a.	T 9
F 10	23 21 24	18°21'57	2Ω19	11°53	4°56	10°57	17°18	8°57	5°49	15°18	5° 1	9°17	9°16	19°21	n.a.	F 10
S 11	23 25 20	19°21'13	14° 9	13° 9	5°53	11°32	17°27	9° 4	5°52	15°20	5° 2	9° 8	9°13	19°27	n.a.	S 11
S 12	23 29 17	20°20'32	26° 1	14°22	6°49	12° 6	17°36	9°12	5°55	15°22	5° 2	8°56	9°10	19°34	n.a.	S 12
M13	23 33 13	21°19'52	7 m 57	15°35	7°45	12°39	17°45	9°19	5°58	15°24	5° 3	8°42	9° 7	19°41	n.a.	M13
T 14	23 37 10	22°19'15	20° 0	16°46	8°41	13°13	17°54	9°26	6° 1	15°26	5° 3	8°28	9° 4	19°48	n.a.	T 14
W15	23 41 7	23°18'40	2 ॒ 9	17°54	9°36	13°47	18° 3	9°33	6° 4	15°28	5° 4	8°15	9° 0	19°54	n.a.	W15
T 16	23 45 3	24°18'07	14°25	19° 1	10°30	14°20	18°12	9°41	6° 6	15°30	5° 4	8° 3	8°57	20° 1	n.a.	T 16
F 17	23 49 0	25°17'36	26°51	20° 6	11°24	14°54	18°20	9°48	6° 9	15°31	5° 5	7°54	8°54	20° 8	n.a.	F 17
S 18	23 52 56	26°17'07	9 M 26	21° 8	12°17	15°27	18°29	9°55	6°12	15°33	5° 5	7°48	8°51	20°14	n.a.	S 18
S 19	23 56 53	27°16'40	22°13	22° 8	13°10	16° 0	18°37	10° 2	6°15	15°35	5° 6	7°45	8°48	20°21	n.a.	S 19
M20	0 0 49	28°16'15	5 ₹ 14	23° 5	14° 2	16°33	18°45	10° 9	6°17	15°37	5° 6	7°D44	8°45	20°28	n.a.	M20
T 21	0 4 46	29°15'52	18°31	23°59	14°53	17° 5	18°53	10°17	6°20	15°38	5° 6	7°44	8°41	20°35	n.a.	T 21
W22	0 8 42	0 ≏ 15'31	2 る 6	24°50	15°43	17°38	19° 1	10°24	6°22	15°40	5° 7	7°R45	8°38	20°41	n.a.	W22
T 23	0 12 39	1°15'11	16° 3	25°37	16°33	18°10	19° 9	10°31	6°25	15°42	5° 7	7°44	8°35	20°48	n.a.	T 23
F 24	0 16 36	2°14'53	0≈20	26°19	17°22	18°43	19°16	10°38	6°27	15°44	5° 7	7°41	8°32	20°55	n.a.	F 24
S 25	0 20 32	3°14'37	14°56	26°57	18°11	19°15	19°24	10°45	6°30	15°45	5° 8	7°35	8°29	21° 1	n.a.	S 25
S 26	0 24 29	4°14'22	29°47	27°31	18°58	19°47	19°31	10°52	6°32	15°47	5° 8	7°28	8°25	21° 8	n.a.	S 26
M27	0 28 25	5°14'09	14) (45	27°59	19°45	20°19	19°38	10°59	6°35	15°48	5° 8	7°18	8°22	21°15	n.a.	M27
T 28	0 32 22	6°13'59	29°42	28°20	20°31	20°50	19°45	11° 6	6°37	15°50	5° 8	7° 9	8°19	21°22	n.a.	T 28
W29	0 36 18	7°13'50	14 Y 28	28°35	21°16	21°22	19°52	11°13	6°39	15°52	5° 8	7° 0	8°16	21°28	n.a.	W29
T 30	0 40 15	8 ₾ 13'43	28 Y 55	28 ≏ 43	22 M 0	21953	19959	11 M 20	6 Ω 41	15 Ω 53	595 8	6 ₹ 52	8 ∡ 13	21 Ω 35	n.a.	T 30

Delta T = 01h41m46s

Julian Calendar 1 Sept. 448 == Greg. Calendar 2 Sept. 448

OCTOBER 448 C.E.JC

Day	Sid.t	\odot	2)	·	Ŷ	o'	4	ħ	Ή,	#	Б	8.s	83	ţ	δ	Day
F 1	0 44 11	9 ₾ 13'39	12 8 57	28°R44	22 M 43	229525	2095 6	11 m 26	6Ω44	15 Ω 55	5 9 9	6°R47	8 才 10	21\$\Omega42\$	n.a.	F 1
S 2	0 48 8	10°13'36	26°32	28 ≏ 36	23°24	22°56	20°12	11°33	6°46	15°56	5° 9	6 ₹ 45	8° 6	21°48	n.a.	S 2
S 3	0 52 4	11°13'36	9 Ⅱ 39	28°19	24° 5	23°27	20°19	11°40	6°48	15°58	5° 9	6°D44	8° 3	21°55	n.a.	S 3
M 4	0 56 1	12°13'38	22°23	27°53	24°45	23°57	20°25	11°47	6°50	15°59	5° 9	6°45	8° 0	22° 2	n.a.	M 4
T 5	0 59 58	13°13'43	49546	27°17	25°24	24°28	20°31	11°53	6°52	16° 0	5°R 9	6°46	7°57	22° 9	n.a.	T 5
W 6	1 3 54	14°13'49	16°53	26°33	26° 1	24°58	20°37	12° 0	6°54	16° 2	5° 9	6°R47	7°54	22°15	n.a.	W 6
T 7	1 7 51	15°13'58	28°50	25°39	26°37	25°28	20°42	12° 7	6°56	16° 3	5° 9	6°45	7°51	22°22	n.a.	T 7
F 8	1 11 47	16°14'08	$10\Omega 42$	24°37	27°12	25°58	20°48	12°13	6°58	16° 4	5° 9	6°42	7°47	22°29	n.a.	F 8
S 9	1 15 44	17°14'21	22°33	23°28	27°45	26°28	20°53	12°20	6°59	16° 6	5° 9	6°37	7°44	22°35	n.a.	S 9
S 10	1 19 40	18°14'36	4 m 27	22°14	28°17	26°57	20°59	12°26	7° 1	16° 7	5° 8	6°29	7°41	22°42	n.a.	S 10
M11	1 23 37	19°14'53	16°28	20°56	28°48	27°27	21° 4	12°33	7° 3	16° 8	5° 8	6°21	7°38	22°49	n.a.	M11
T 12	1 27 33	20°15'12	28°38	19°37	29°17	27°56	21° 8	12°39	7° 5	16° 9	5° 8	6°12	7°35	22°56	n.a.	T 12
W13	1 31 30	21°15'33	10 ≏ 58	18°20	29°44	28°25	21°13	12°45	7° 6	16°11	5° 8	6° 3	7°31	23° 2	n.a.	W13
T 14	1 35 27	22°15'55	23°29	17° 6	0 才 10	28°54	21°18	12°52	7° 8	16°12	5° 8	5°55	7°28	23° 9	n.a.	T 14
F 15	1 39 23	23°16'20	6 M .12	15°58	0°34	29°22	21°22	12°58	7° 9	16°13	5° 7	5°50	7°25	23°16	n.a.	F 15
S 16	1 43 20	24°16'46	19° 7	14°59	0°57	29°50	21°26	13° 4	7°11	16°14	5° 7	5°46	7°22	23°22	n.a.	S 16
S 17	1 47 16	25°17'14	2 ₹ 13	14°10	1°17	0Ω18	21°30	13°10	7°12	16°15	5° 7	5°D45	7°19	23°29	n.a.	S 17
M18	1 51 13	26°17'43	15°31	13°32	1°36	0°46	21°34	13°16	7°14	16°16	5° 7	5°45	7°16	23°36	n.a.	M18
T 19	1 55 9	27°18'14	29° 1	13° 5	1°52	1°14	21°38	13°22	7°15	16°17	5° 6	5°46	7°12	23°43	n.a.	T 19
W20	1 59 6	28°18'46	12 る 43	12°50	2° 7	1°41	21°41	13°28	7°16	16°18	5° 6	5°48	7° 9	23°49	n.a.	W20
T 21	2 3 2	29°19'20	26°38	12°D46	2°19	2° 8	21°45	13°34	7°17	16°19	5° 5	5°R49	7° 6	23°56	n.a.	T 21
F 22	2 6 59	0 M .19'55	10≈45	12°53	2°30	2°35	21°48	13°40	7°18	16°20	5° 5	5°48	7° 3	24° 3	n.a.	F 22
S 23	2 10 56	1°20'30	25° 3	13°11	2°38	3° 2	21°51	13°46	7°20	16°21	5° 5	5°46	7° 0	24°10	n.a.	S 23
S 24	2 14 52	2°21'08	9 ∺ 30	13°38	2°44	3°28	21°53	13°52	7°21	16°21	5° 4	5°43	6°56	24°16	n.a.	S 24
M25	2 18 49	3°21'46	24° 1	14°14	2°47	3°54	21°56	13°57	7°22	16°22	5° 4	5°38	6°53	24°23	n.a.	M25
T 26	2 22 45	4°22'26	8 Y 30	14°58	2°R48	4°20	21°58	14° 3	7°23	16°23	5° 3	5°33	6°50	24°30	n.a.	T 26
W27	2 26 42	5°23'07	22°52	15°48	2°47	4°45	22° 1	14° 8	7°23	16°24	5° 2	5°28	6°47	24°36	n.a.	W27
T 28	2 30 38	6°23'49	7 8 0	16°45	2°43	5°10	22° 3	14°14	7°24	16°24	5° 2	5°25	6°44	24°43	n.a.	T 28
F 29	2 34 35	7°24'33	20°49	17°46	2°36	5°35	22° 4	14°19	7°25	16°25	5° 1	5°23	6°41	24°50	n.a.	F 29
S 30	2 38 31	8°25'19	4 Ⅱ 18	18°53	2°28	6° 0	22° 6	14°25	7°26	16°26	5° 1	5°D22	6°37	24°57	n.a.	S 30
S 31	2 42 28	9 M 26'06	17 Ⅱ 24	20 ♀ 3	2 √ 16	6 Ω 24	2295 7	14 M 30	7Ω 26	16 Ω 26	5 9 0	5 ₹ 22	6 ₹ 34	25 Q 3	n.a.	S 31

Delta T = 01h41m45s

NOVEMBER 448 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (并	Р	v	Ω	ţ	o k	Day
M 1	2 46 25	10M26'54	099 9	21 ≏ 16	2°R 3	6 Ω 49	229 9	14 m 35	7 Ω 27	16 Ω 27	4°R59	5 ₹ 24	6 ₹ 31	25 Ω 10	n.a.	M 1
T 2	2 50 21	11°27'44	12°35	22°33	1 才 46	7°12	22°10	14°40	7°28	16°27	4959	5°25	6°28	25°17	n.a.	T 2
W 3	2 54 18	12°28'35	24°45	23°52	1°28	7°36	22°11	14°45	7°28	16°28	4°58	5°27	6°25	25°23	n.a.	W 3
T 4	2 58 14	13°29'28	6 Ω 45	25°13	1° 7	7°59	22°11	14°50	7°28	16°28	4°57	5°28	6°22	25°30	n.a.	T 4
F 5	3 2 11	14°30'23	18°39	26°36	0°44	8°22	22°12	14°55	7°29	16°29	4°57	5°R28	6°18	25°37	n.a.	F 5
S 6	3 6 7	15°31'18	0 m y31	28° 1	0°19	8°44	22°12	15° 0	7°29	16°29	4°56	5°27	6°15	25°44	n.a.	S 6
S 7	3 10 4	16°32'16	12°26	29°26	29 M 52	9° 6	22°R12	15° 5	7°29	16°30	4°55	5°26	6°12	25°50	n.a.	S 7
M 8	3 14 0	17°33'14	24°29	0 M .53	29°23	9°28	22°12	15° 9	7°30	16°30	4°54	5°23	6° 9	25°57	n.a.	M 8
T 9	3 17 57	18°34'14	6 ≏ 44	2°21	28°53	9°49	22°11	15°14	7°30	16°30	4°53	5°20	6° 6	26° 4	n.a.	T 9
W10	3 21 54	19°35'15	19°12	3°50	28°21	10°10	22°11	15°18	7°30	16°31	4°53	5°18	6° 2	26°10	n.a.	W10
T 11	3 25 50	20°36'17	1 M 56	5°19	27°47	10°31	22°10	15°23	7°R30	16°31	4°52	5°16	5°59	26°17	n.a.	T 11
F 12	3 29 47	21°37'20	14°57	6°49	27°13	10°51	22° 9	15°27	7°30	16°31	4°51	5°14	5°56	26°24	n.a.	F 12
S 13	3 33 43	22°38'24	28°14	8°19	26°38	11°11	22° 8	15°31	7°30	16°31	4°50	5°13	5°53	26°31	n.a.	S 13
S 14	3 37 40	23°39'29	11 ∡ 145	9°50	26° 2	11°30	22° 7	15°36	7°30	16°31	4°49	5°D13	5°50	26°37	n.a.	S 14
M15	3 41 36	24°40'35	2 <u>5</u> °30	11°21	25°25	11°49	22° 5	15°40	7°29	16°31	4°48	5°14	5°47	26°44	n.a.	M15
T 16	3 45 33	25°41'42	9 궁 25	12°52	24°49	12° 8	22° 3	15°44	7°29	16°31	4°47	5°15	5°43	26°51	n.a.	T 16
W17	3 49 29	26°42'49	23°27	14°23	24°13	12°26	22° 1	15°48	7°29	16°R31	4°46	5°16	5°40	26°58	n.a.	W17
T 18	3 53 26	27°43'57	7 ≈ 35	15°55	23°37	12°44	21°59	15°51	7°29	16°31	4°45	5°16	5°37	27° 4	n.a.	T 18
F 19	3 57 23	28°45'05	21°46	17°27	23° 2	13° 1	21°57	15°55	7°28	16°31	4°44	5°17	5°34	27°11	n.a.	F 19
S 20	4 1 19	29°46'13	5 ¥ 58	18°59	22°27	13°18	21°55	15°59	7°28	16°31	4°43	5°R17	5°31	27°18	n.a.	S 20
S 21	4 5 16	0 ∡ 147'21	20° 7	20°32	21°54	13°34	21°52	16° 2	7°27	16°31	4°42	5°16	5°28	27°24	n.a.	S 21
M22	4 9 12	1°48'30	4 Υ 14	22° 4	21°22	13°50	21°49	16° 6	7°27	16°31	4°41	5°16	5°24	27°31	n.a.	M22
T 23	4 13 9	2°49'39	18°13	23°37	20°51	14° 5	21°46	16° 9	7°26	16°31	4°40	5°16	5°21	27°38	n.a.	T 23
W24	4 17 5	3°50'49	2 8 4	25°10	20°23	14°20	21°43	16°13	7°25	16°31	4°39	5°15	5°18	27°45	n.a.	W24
T 25	4 21 2	4°51'59	15°44	26°43	19°56	14°35	21°39	16°16	7°25	16°30	4°38	5°D15	5°15	27°51	n.a.	T 25
F 26	4 24 58	5°53'09	29°10	28°16	19°31	14°48	21°35	16°19	7°24	16°30	4°37	5°R15	5°12	27°58	n.a.	F 26
S 27	4 28 55	6°54'20	12 Ⅱ 22	29°50	19° 8	15° 2	21°32	16°22	7°23	16°30	4°36	5°15	5° 8	28° 5	n.a.	S 27
S 28	4 32 52	7°55'31	25°17	1 ₹ 23	18°48	15°15	21°28	16°25	7°22	16°29	4°34	5°15	5° 5	28°12	n.a.	S 28
M29	4 36 48	8°56'42	7 9 56	2°57	18°29	15°27	21°23	16°28	7°21	16°29	4°33	5°15	5° 2	28°18	n.a.	M29
T 30	4 40 45	9 ₮ 57'54	209519	4 ₹ 31	18 M .14	15 Ω 38	219519	16 M y30	$7\Omega 20$	16 Ω 29	4932	5 ₹ 14	4 ₹ 59	$28\Omega 25$	n.a.	T 30

Delta T = 01h41m44s

Julian Calendar 1 Nov. 448 == Greg. Calendar 2 Nov. 448

DECEMBER 448 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ය	Ç	ĸO	Day
W 1	4 44 41	10 × 759'07	2 Ω 30	6 ₹ 5	18°R 1	15 Ω 50	21°R15	16 M y33	7°R19	16°R28	4°R31	5°R14	4 ₹ 56	28€32	n.a.	W 1
T 2	4 48 38	12° 0'19	14°31	7°40	17 M 50	16° 0	219510	16°35	7Ω 18	16 Ω 28	4930	5 ₹ 13	4°53	28°38	n.a.	T 2
F 3	4 52 34	13° 1'32	26°25	9°14	17°42	16°10	21° 5	16°38	7°17	16°27	4°29	5°12	4°49	28°45	n.a.	F 3
S 4	4 56 31	14° 2'46	8 m /18	10°49	17°36	16°19	21° 0	16°40	7°16	16°26	4°27	5°12	4°46	28°52	n.a.	S 4
S 5	5 0 27	15° 4'00	20°12	12°25	17°33	16°28	20°55	16°42	7°14	16°26	4°26	5°D12	4°43	28°59	n.a.	S 5
M 6	5 4 24	16° 5'14	2 ≏ 14	14° 0	17°D32	16°36	20°49	16°44	7°13	16°25	4°25	5°12	4°40	29° 5	n.a.	M 6
T 7	5 8 21	17° 6'28	14°28	15°36	17°34	16°44	20°44	16°46	7°12	16°25	4°24	5°13	4°37	29°12	n.a.	T 7
W 8	5 12 17	18° 7'43	26°58	17°13	17°38	16°50	20°38	16°48	7°10	16°24	4°22	5°14	4°34	29°19	n.a.	W 8
T 9	5 16 14	19° 8'58	9 M .47	18°49	17°44	16°56	20°32	16°50	7° 9	16°23	4°21	5°15	4°30	29°25	n.a.	T 9
F 10	5 20 10	20°10'13	22°58	20°26	17°53	17° 2	20°27	16°52	7° 7	16°23	4°20	5°16	4°27	29°32	n.a.	F 10
S 11	5 24 7	21°11'28	6 ₹ 31	22° 4	18° 4	17° 6	20°20	16°53	7° 6	16°22	4°19	5°R17	4°24	29°39	n.a.	S 11
S 12	5 28 3	22°12'43	20°26	23°41	18°18	17°10	20°14	16°55	7° 4	16°21	4°17	5°16	4°21	29°46	n.a.	S 12
M13	5 32 0	23°13'57	4 ⋜ 38	25°20	18°33	17°14	20° 8	16°56	7° 3	16°20	4°16	5°15	4°18	29°52	n.a.	M13
T 14	5 35 57	24°15'12	19° 3	26°58	18°50	17°16	20° 1	16°57	7° 1	16°19	4°15	5°12	4°14	29°59	n.a.	T 14
W15	5 39 53	25°16'26	3≈36	28°37	19°10	17°18	19°55	16°59	6°59	16°18	4°13	5°10	4°11	0Mp 6	n.a.	W15
T 16	5 43 50	26°17'39	18° 9	0 궁 17	19°31	17°19	19°48	17° 0	6°57	16°17	4°12	5° 7	4° 8	0°13	n.a.	T 16
F 17	5 47 46	27°18'52	2) (38	1°56	19°54	17°R20	19°41	17° 1	6°56	16°16	4°11	5° 4	4° 5	0°19	n.a.	F 17
S 18	5 51 43	28°20'04	16°57	3°36	20°19	17°19	19°34	17° 1	6°54	16°16	4°10	5° 3	4° 2	0°26	n.a.	S 18
S 19	5 55 39	29°21'15	1 Υ 4	5°17	20°46	17°18	19°27	17° 2	6°52	16°14	4° 8	5°D 2	3°59	0°33	n.a.	S 19
M20	5 59 36	0중22'25	14°58	6°58	21°14	17°16	19°20	17° 3	6°50	16°13	4° 7	5° 3	3°55	0°39	n.a.	M20
T 21	6 3 32	1°23'35	28°37	8°39	21°44	17°13	19°13	17° 3	6°48	16°12	4° 6	5° 5	3°52	0°46	n.a.	T 21
W22	6 7 29	2°24'43	128 3	10°21	22°16	17°10	19° 5	17° 4	6°46	16°11	4° 4	5° 6	3°49	0°53	n.a.	W22
T 23	6 11 26	3°25'51	25°16	12° 3	22°49	17° 5	18°58	17° 4	6°44	16°10	4° 3	5° 8	3°46	1° 0	n.a.	T 23
F 24	6 15 22	4°26'58	8 Ⅱ 17	13°44	23°24	17° 0	18°50	17° 4	6°42	16° 9	4° 2	5°R 8	3°43	1° 6	n.a.	F 24
S 25	6 19 19	5°28'05	21° 6	15°27	24° 0	16°54	18°43	17°R 4	6°40	16° 8	4° 0	5° 7	3°40	1°13	n.a.	S 25
S 26	6 23 15	6°29'10	3943	17° 9	24°37	16°48	18°35	17° 4	6°38	16° 7	3°59	5° 4	3°36	1°20	n.a.	S 26
M27	6 27 12	7°30'15	16°10	18°51	25°15	16°40	18°27	17° 4	6°36	16° 6	3°58	4°59	3°33	1°27	n.a.	M27
T 28	6 31 8	8°31'19	28°26	20°32	25°55	16°32	18°20	17° 4	6°34	16° 4	3°56	4°54	3°30	1°33	n.a.	T 28
W29	6 35 5	9°32'22	10 Ω 32	22°14	26°36	16°23	18°12	17° 3	6°31	16° 3	3°55	4°47	3°27	1°40	n.a.	W29
T 30	6 39 1	1 <u>0</u> °33'25	22°31	2 <u>3</u> °54	27°18	16°13	18° 4	17° 3	6°29	16° 2	3°54	4°40	3°24	1°47	n.a.	T 30
F 31	6 42 58	11 る 34'26	4 Mp 25	25 る 34	28M 1	16 Ω 2	179556	17MD 2	6 Ω 27	16 Ω 0	3 9 53	4 ₹ 34	3 ₹ 20	1 m 53	n.a.	F 31

Delta T = 01h41m43s

JANUARY 449 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	S	Ç	o k	Day
S 1	6 46 55	12 る 35'27	16 M)16	27 ප 13	28 M 46	15°R51	17°R48	17°R 2	6°R24	15°R59	3°R51	4°R29	3 ₹ 17	2 Mg 0	n.a.	S 1
S 2	6 50 51	13°36'27	28° 9	28°50	29°31	15 Ω 39	179540	17 m) 1	6Ω 22	15 Ω 58	3950	4 ₹ 26	3°14	2° 7	n.a.	S 2
M 3	6 54 48	14°37'27	10 ♀ 9	0≈26	0 ∡ 17	15°26	17°32	17° 0	6°20	15°56	3°49	4°D25	3°11	2°14	n.a.	M 3
T 4	6 58 44	15°38'25	22°18	1°59	1° 4	15°12	17°24	16°59	6°17	15°55	3°47	4°25	3° 8	2°20	n.a.	T 4
W 5	7 241	16°39'23	4 M .44	3°29	1°52	14°57	17°16	16°58	6°15	15°54	3°46	4°26	3° 5	2°27	n.a.	W 5
T 6	7 6 3 7	17°40'20	17°30	4°57	2°41	14°42	17° 8	16°57	6°13	15°52	3°45	4°27	3° 1	2°34	n.a.	T 6
F 7	7 10 34	18°41'16	0 ∡ 741	6°20	3°31	14°26	17° 0	16°55	6°10	15°51	3°44	4°R28	2°58	2°40	n.a.	F 7
S 8	7 14 30	19°42'12	14°18	7°39	4°21	14°10	16°52	16°54	6° 8	15°49	3°42	4°28	2°55	2°47	n.a.	S 8
S 9	7 18 27	20°43'06	28°23	8°52	5°13	13°52	16°44	16°53	6° 5	15°48	3°41	4°26	2°52	2°54	n.a.	S 9
M10	7 22 24	21°43'59	12 る 53	10° 0	6° 5	13°34	16°36	16°51	6° 3	15°46	3°40	4°21	2°49	3° 1	n.a.	M10
T 11	7 26 20	22°44'51	27°42	11° 0	6°57	13°16	16°28	16°49	6° 0	15°45	3°39	4°15	2°46	3° 7	n.a.	T 11
W12	7 30 17	23°45'42	12≈41	11°53	7°51	12°56	16°20	16°47	5°58	15°43	3°37	4° 7	2°42	3°14	n.a.	W12
T 13	7 34 13	24°46'31	27°43	12°38	8°44	12°36	16°12	16°46	5°55	15°42	3°36	3°59	2°39	3°21	n.a.	T 13
F 14	7 38 10	25°47'18	12) (37	13°14	9°39	12°16	16° 5	16°44	5°53	15°40	3°35	3°51	2°36	3°28	n.a.	F 14
S 15	7 42 6	26°48'04	27°15	13°40	10°34	11°55	15°57	16°41	5°50	15°39	3°34	3°46	2°33	3°34	n.a.	S 15
S 16	7 46 3	27°48'48	11 Y 33	13°56	11°30	11°34	15°49	16°39	5°47	15°37	3°33	3°42	2°30	3°41	n.a.	S 16
M17	7 49 59	28°49'31	25°29	14°R 1	12°26	11°12	15°41	16°37	5°45	15°36	3°31	3°D41	2°26	3°48	n.a.	M17
T 18	7 53 56	29°50'11	9 8 3	13°56	13°23	10°50	15°34	16°35	5°42	15°34	3°30	3°41	2°23	3°54	n.a.	T 18
W19	7 57 53	0≈50'50	22°17	13°40	14°20	10°27	15°26	16°32	5°40	15°32	3°29	3°42	2°20	4° 1	n.a.	W19
T 20	8 1 49	1°51'27	5 Ⅱ 13	13°13	15°18	10° 4	15°19	16°30	5°37	15°31	3°28	3°R43	2°17	4° 8	n.a.	T 20
F 21	8 5 46	2°52'02	17°54	12°37	16°16	9°41	15°12	16°27	5°34	15°29	3°27	3°41	2°14	4°15	n.a.	F 21
S 22	8 9 42	3°52'36	0924	11°53	17°15	9°18	15° 4	16°24	5°32	15°28	3°26	3°38	2°11	4°21	n.a.	S 22
S 23	8 13 39	4°53'07	12°45	11° 0	18°14	8°54	14°57	16°21	5°29	15°26	3°25	3°32	2° 7	4°28	n.a.	S 23
M24	8 17 35	5°53'37	24°57	10° 2	19°13	8°31	14°50	16°18	5°27	15°24	3°23	3°23	2° 4	4°35	n.a.	M24
T 25	8 21 32	6°54'06	7 Ω 3	8°59	20°13	8° 7	14°43	16°15	5°24	15°23	3°22	3°12	2° 1	4°42	n.a.	T 25
W26	8 25 28	7°54'32	19° 3	7°53	21°13	7°43	14°36	16°12	5°21	15°21	3°21	2°59	1°58	4°48	n.a.	W26
T 27	8 29 25	8°54'57	0 ₯ 58	6°46	22°14	7°19	14°30	16° 9	5°19	15°19	3°20	2°46	1°55	4°55	n.a.	T 27
F 28	8 33 22	9°55'20	12°51	5°40	23°15	6°55	14°23	16° 6	5°16	15°18	3°19	2°34	1°51	5° 2	n.a.	F 28
S 29	8 37 18	10°55'41	24°42	4°35	24°17	6°32	14°16	16° 3	5°13	15°16	3°18	2°24	1°48	5° 8	n.a.	S 29
S 30	8 41 15	11°56'01	6 ₾ 35	3°35	25°18	6° 8	14°10	15°59	5°11	15°14	3°17	2°15	1°45	5°15	n.a.	S 30
M31	8 45 11	12≈56'20	18 ≏ 33	2≈39	26 × 21	5 Ω 45	1495 4	15 M 56	5 Ω 8	15 Ω 13	39916	2 ₹ 10	1 ₹ 142	5 Mg 22	n.a.	M31

Delta T = 01h41m42s

Julian Calendar 1 Jan. 449 == Greg. Calendar 2 Jan. 449

FEBRUARY 449 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	v	c	Ç	к 0	Day
T 1	8 49 8	13≈56'36	0 M .41	1°R48	27 × 23	5°R21	13°R58	15°R52	5°R 6	15°R11	3°R15	2°R 7	1 ₹ 39	5 m 29	n.a.	T 1
W 2	8 53 4	14°56'51	13° 2	1≈ 4	28°26	4Ω58	139552	15 M 49	5 N 3	15 N 9	39514	2°D 6	1°36	5°35	n.a.	W 2
T 3	8 57 1	15°57'05	25°42	0°27	29°29	4°36	13°46	15°45	5° 1	15° 8	3°14	2°R 7	1°32	5°42	n.a.	T 3
F 4	9 0 57	16°57'17	8 才 46	29 궁 57	0 궁 32	4°13	13°40	15°41	4°58	15° 6	3°13	2 √ 7	1°29	5°49	n.a.	F 4
S 5	9 4 54	17°57'28	22°18	29°33	1°36	3°51	13°35	15°37	4°55	15° 4	3°12	2° 5	1°26	5°56	n.a.	S 5
S 6	9 8 5 1	18°57'37	6 ප 19	29°17	2°39	3°30	13°29	15°34	4°53	15° 3	3°11	2° 1	1°23	6° 2	n.a.	S 6
M 7	9 12 47	19°57'44	20°50	29° 8	3°43	3° 9	13°24	15°30	4°50	15° 1	3°10	1°55	1°20	6° 9	n.a.	M 7
T 8	9 16 44	20°57'49	5≈45	29°D 5	4°48	2°48	13°19	15°26	4°48	14°59	3° 9	1°46	1°17	6°16	n.a.	T 8
W 9	9 20 40	21°57'53	20°58	29° 9	5°52	2°28	13°14	15°22	4°45	14°58	3° 8	1°35	1°13	6°22	n.a.	W 9
T 10	9 24 37	22°57'54	6 ₩ 17	29°19	6°57	2° 8	13° 9	15°18	4°43	14°56	3° 8	1°24	1°10	6°29	n.a.	T 10
F 11	9 28 33	23°57'54	21°31	29°34	8° 2	1°49	13° 5	15°13	4°41	14°54	3° 7	1°13	1° 7	6°36	n.a.	F 11
S 12	9 32 30	24°57'51	6 Ƴ 29	29°55	9° 7	1°31	13° 0	15° 9	4°38	14°53	3° 6	1° 4	1° 4	6°43	n.a.	S 12
S 13	9 36 26	25°57'46	21° 4	0≈21	10°13	1°13	12°56	15° 5	4°36	14°51	3° 5	0°58	1° 1	6°49	n.a.	S 13
M14	9 40 23	26°57'39	5 8 11	0°52	11°18	0°56	12°52	15° 1	4°33	14°49	3° 5	0°55	0°57	6°56	n.a.	M14
T 15	9 44 20	27°57'29	18°51	1°27	12°24	0°40	12°48	14°56	4°31	14°48	3° 4	0°54	0°54	7° 3	n.a.	T 15
W16	9 48 16	28°57'17	2 II 5	2° 6	13°30	0°24	12°44	14°52	4°29	14°46	3° 3	0°54	0°51	7° 9	n.a.	W16
T 17	9 52 13	29°57'03	14°57	2°50	14°36	0° 9	12°41	14°48	4°26	14°45	3° 3	0°54	0°48	7°16	n.a.	T 17
F 18	9 56 9	0) € 56'47	27°31	3°36	15°42	29955	12°38	14°43	4°24	14°43	3° 2	0°52	0°45	7°23	n.a.	F 18
S 19	10 0 6	1°56'28	9950	4°27	16°49	29°42	12°34	14°39	4°22	14°41	3° 1	0°48	0°42	7°30	n.a.	S 19
S 20	10 4 2	2°56'07	22° 0	5°20	17°56	29°29	12°31	14°34	4°20	14°40	3° 1	0°40	0°38	7°36	n.a.	S 20
M21	10 7 59	3°55'43	4 Ω 2	6°16	19° 2	29°17	12°29	14°30	4°17	14°38	3° 0	0°30	0°35	7°43	n.a.	M21
T 22	10 11 55	4°55'17	15°59	7°16	20° 9	29° 6	12°26	14°25	4°15	14°37	3° 0	0°18	0°32	7°50	n.a.	T 22
W23	10 15 52	5°54'49	27°54	8°18	21°16	28°56	12°24	14°21	4°13	14°35	2°59	0° 4	0°29	7°57	n.a.	W23
T 24	10 19 49	6°54'19	9 m 46	9°22	22°24	28°46	12°21	14°16	4°11	14°34	2°59	29 N 49	0°26	8° 3	n.a.	T 24
F 25	10 23 45	7°53'47	21°39	10°29	23°31	28°37	12°19	14°11	4° 9	14°32	2°58	29°35	0°23	8°10	n.a.	F 25
S 26	10 27 42	8°53'13	3 ₾ 33	11°38	24°39	28°29	12°17	14° 7	4° 7	14°31	2°58	29°23	0°19	8°17	n.a.	S 26
S 27	10 31 38	9°52'37	15°29	12°49	25°46	28°22	12°16	14° 2	4° 5	14°29	2°58	29°14	0°16	8°23	n.a.	S 27
M28	10 35 35	10 米 51′58	27 ≏ 31	14≈ 2	26 පි 54	28916	129514	13 m 57	4 Ω 3	14 Ω 28	2957	29 m 7	0 х 13	8 m /30	n.a.	M28

Delta T = 01h41m42s

MARCH 449 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	P	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	к 0	Day
T 1	10 39 31	11) 51'18	9M42	15 ≈ 18	28중 2	28°R10	12°R13	13°R53	4°R 1	14°R26	2°R57	29°R 3	0 才 10	8 m /37	n.a.	T 1
W 2	10 43 28	12°50'36	22° 4	16°35	29°10	289 5	129512	13 M 48	3Ω 59	14 Ω 25	2956	29M 2	0° 7	8°44	n.a.	W 2
T 3	10 47 24	13°49'53	4 ₹ 42	17°54	0≈18	28° 1	12°11	13°43	3°57	14°23	2°56	29°D 2	0° 3	8°50	n.a.	T 3
F 4	10 51 21	14°49'07	1 <u>7</u> °42	19°15	1°26	27°58	12°10	13°39	3°56	14°22	2°56	29°R 2	0° 0	8°57	n.a.	F 4
S 5	10 55 17	15°48'20	1ਰ 6	20°37	2°35	27°55	12°10	13°34	3°54	14°21	2°56	29° 1	29 M 57	9° 4	n.a.	S 5
S 6	10 59 14	16°47'31	14°57	22° 1	3°43	27°53	12° 9	13°29	3°52	14°19	2°55	28°58	29°54	9°10	n.a.	S 6
M 7	11 3 11	17°46'39	29°17	23°27	4°52	27°52	12°D 9	13°25	3°51	14°18	2°55	28°53	29°51	9°17	n.a.	M 7
T 8	11 7 7	18°45'46	14≈ 4	24°55	6° 1	27°D52	12° 9	13°20	3°49	14°17	2°55	28°45	29°48	9°24	n.a.	T 8
W 9	11 11 4	19°44'52	29°10	26°24	7° 9	27°52	12° 9	13°16	3°47	14°15	2°55	28°36	29°44	9°31	n.a.	W 9
T 10	11 15 0	20°43'55	14) 28	27°54	8°18	27°53	12°10	13°11	3°46	14°14	2°55	28°26	29°41	9°37	n.a.	T 10
F 11	11 18 57	21°42'55	29°45	29°27	9°27	27°55	12°10	13° 6	3°44	14°13	2°55	28°16	29°38	9°44	n.a.	F 11
S 12	11 22 53	22°41'54	14 Y 51	1) 0	10°36	27°58	12°11	13° 2	3°43	14°11	2°54	28° 8	29°35	9°51	n.a.	S 12
S 13	11 26 50	23°40'51	29°37	2°36	11°46	28° 1	12°12	12°57	3°41	14°10	2°54	28° 3	29°32	9°58	n.a.	S 13
M14	11 30 46	24°39'45	13 8 55	4°12	12°55	28° 5	12°13	12°53	3°40	14° 9	2°54	28° 0	29°28	10° 4	n.a.	M14
T 15	11 34 43	25°38'37	27°45	5°51	14° 4	28°10	12°15	12°48	3°39	14° 8	2°D54	27°D59	29°25	10°11	n.a.	T 15
W16	11 38 40	26°37'27	11耳 7	7°30	15°13	28°15	12°16	12°44	3°37	14° 7	2°54	27°59	29°22	10°18	n.a.	W16
T 17	11 42 36	27°36'15	24° 3	9°12	16°23	28°21	12°18	12°39	3°36	14° 6	2°54	28°R 0	29°19	10°24	n.a.	T 17
F 18	11 46 33	28°35'00	6938	10°55	17°32	28°28	12°20	12°35	3°35	14° 4	2°54	28° 0	29°16	10°31	n.a.	F 18
S 19	11 50 29	29°33'42	18°56	12°39	18°42	28°35	12°22	12°31	3°34	14° 3	2°54	27°58	29°13	10°38	n.a.	S 19
S 20	11 54 26	0 Υ 32'23	1 Ω 2	14°25	19°52	28°43	12°24	12°26	3°33	14° 2	2°55	27°53	29° 9	10°45	n.a.	S 20
M21	11 58 22	1°31'01	13° 0	16°12	21° 1	28°52	12°27	12°22	3°32	14° 1	2°55	27°47	29° 6	10°51	n.a.	M21
T 22	12 2 19	2°29'37	24°53	18° 2	22°11	29° 1	12°30	12°18	3°31	14° 0	2°55	27°38	29° 3	10°58	n.a.	T 22
W23	12 6 15	3°28'11	6Mp45	19°52	23°21	29°10	12°32	12°14	3°30	13°59	2°55	27°28	29° 0	11° 5	n.a.	W23
T 24	12 10 12	4°26'42	18°37	21°44	24°31	29°21	12°35	12° 9	3°29	13°58	2°55	27°18	28°57	11°11	n.a.	T 24
F 25	12 14 8	5°25'12	0 ჲ 32	23°38	25°41	29°32	12°39	12° 5	3°28	13°57	2°56	27° 8	28°54	11°18	n.a.	F 25
S 26	12 18 5	6°23'39	12°31	25°34	26°51	29°43	12°42	12° 1	3°27	13°57	2°56	26°59	28°50	11°25	n.a.	S 26
S 27	12 22 2	7°22'05	24°36	27°30	28° 1	29°55	12°45	11°57	3°27	13°56	2°56	26°53	28°47	11°32	n.a.	S 27
M28	12 25 58	8°20'29	6 M 47	29°29	29°11	0 N 8	12°49	11°53	3°26	13°55	2°56	26°48	28°44	11°38	n.a.	M28
T 29	12 29 55	9°18'51	19°8	1 Y 29	0 ∺ 22	0°21	12°53	11°49	3°25	13°54	2°57	26°46	28°41	11°45	n.a.	T 29
W30	12 33 51	10°17'11	1 ∡ 39	3°30	1°32	0°34	12°57	11°46	3°25	13°53	2°57	26°D46	28°38	11°52	n.a.	W30
T 31	12 37 48	11 Y 15'30	14 ₹ 25	5 Ƴ 33	2) (42	0 Ω 48	1399 1	11 Mp 42	$3\Omega 24$	13 £ 53	2 9 57	26 M 47	28 M 34	11 m 58	n.a.	T 31

Delta T = 01h41m41s

Julian Calendar 1 March 449 == Greg. Calendar 2 March 449

APRIL 449 C.E.JC Day Sid t Ω Σ

Day	Sid.t	0	2)	Q	Ŷ	σ	4	ħ	*	#	ב	8.s	83	ţ	6	Day
F 1	12 41 44	12 ° 13'47	27 × 28	7 Υ 37	3 ∺ 53	1 Q 3	1399 6	11°R38	3°R24	13°R52	2958	26M48	28MJ31	12 m) 5	n.a.	F 1
S 2	12 45 41	13°12'02	10 ਰ 51	9°43	5° 3	1°18	13°10	11 M)35	3 Ω 23	13 Q 51	2°58	26°R49	28°28	12°12	n.a.	S 2
S 3	12 49 37	14°10'16	24°36	11°50	6°14	1°33	13°15	11°31	3°23	13°50	2°59	26°49	28°25	12°19	n.a.	S 3
M 4	12 53 34	15° 8'29	8 ≈ 44	13°57	7°24	1°49	13°20	11°28	3°23	13°50	2°59	26°47	28°22	12°25	n.a.	M 4
T 5	12 57 31	16° 6'39	23°15	16° 5	8°35	2° 6	13°25	11°24	3°22	13°49	3° 0	26°43	28°19	12°32	n.a.	T 5
W 6	13 1 27	17° 4'49	8 ∺ 3	18°14	9°46	2°22	13°30	11°21	3°22	13°49	3° 0	26°38	28°15	12°39	n.a.	W 6
T 7	13 5 24	18° 2'56	23° 3	20°24	10°56	2°40	13°35	11°17	3°22	13°48	3° 1	26°32	28°12	12°46	n.a.	T 7
F 8	13 9 20	19° 1'02	8 Υ 6	22°33	12° 7	2°58	13°41	11°14	3°22	13°48	3° 1	26°27	28° 9	12°52	n.a.	F 8
S 9	13 13 17	19°59'07	23° 2	24°43	13°18	3°16	13°46	11°11	3°D22	13°47	3° 2	26°22	28° 6	12°59	n.a.	S 9
S 10	13 17 13	20°57'09	7 8 44	26°52	14°29	3°34	13°52	11° 8	3°22	13°47	3° 3	26°19	28° 3	13° 6	n.a.	S 10
M11	13 21 10	21°55'10	22° 4	29° 0	15°40	3°53	13°58	11° 5	3°22	13°46	3° 3	26°D18	27°59	13°12	n.a.	M11
T 12	13 25 6	22°53'10	5 Ⅱ 58	1 8 7	16°51	4°13	14° 4	11° 2	3°22	13°46	3° 4	26°18	27°56	13°19	n.a.	T 12
W13	13 29 3	23°51'07	19°26	3°14	18° 2	4°32	14°10	10°59	3°22	13°46	3° 5	26°19	27°53	13°26	n.a.	W13
T 14	13 33 0	24°49'02	29528	5°18	19°13	4°52	14°17	10°57	3°22	13°45	3° 5	26°21	27°50	13°33	n.a.	T 14
F 15	13 36 56	25°46'56	15° 8	7°21	20°24	5°13	14°23	10°54	3°23	13°45	3° 6	26°22	27°47	13°39	n.a.	F 15
S 16	13 40 53	26°44'48	27°29	9°21	21°35	5°34	14°30	10°52	3°23	13°45	3° 7	26°R23	27°44	13°46	n.a.	S 16
S 17	13 44 49	27°42'37	9 Ω 36	11°20	22°46	5°55	14°36	10°49	3°23	13°44	3° 8	26°22	27°40	13°53	n.a.	S 17
M18	13 48 46	28°40'26	21°34	13°15	23°57	6°17	14°43	10°47	3°24	13°44	3° 8	26°20	27°37	13°59	n.a.	M18
T 19	13 52 42	29°38'12	3 m) 27	15° 8	25° 8	6°39	14°50	10°44	3°24	13°44	3° 9	26°17	27°34	14° 6	n.a.	T 19
W20	13 56 39	0 8 35'56	15°19	16°59	26°19	7° 1	14°58	10°42	3°25	13°44	3°10	26°13	27°31	14°13	n.a.	W20
T 21	14 0 35	1°33'39	27°13	18°46	27°30	7°23	15° 5	10°40	3°25	13°44	3°11	26° 9	27°28	14°20	n.a.	T 21
F 22	14 4 32	2°31'20	9 ≏ 12	20°30	28°42	7°46	15°12	10°38	3°26	13°44	3°12	26° 5	27°25	14°26	n.a.	F 22
S 23	14 8 28	3°29'00	21°19	22°11	29°53	8°10	15°20	10°36	3°27	13°D44	3°13	26° 2	27°21	14°33	n.a.	S 23
S 24	14 12 25	4°26'38	3 M .34	23°49	1 Υ 4	8°33	15°28	10°34	3°28	13°44	3°14	25°59	27°18	14°40	n.a.	S 24
M25	14 16 22	5°24'15	15°59	25°24	2°16	8°57	15°36	10°33	3°28	13°44	3°15	25°58	27°15	14°46	n.a.	M25
T 26	14 20 18	6°21'51	28°36	26°56	3°27	9°21	15°43	10°31	3°29	13°44	3°16	25°D58	27°12	14°53	n.a.	T 26
W27	14 24 15	7°19'26	11 × 725	28°24	4°39	9°45	15°52	10°29	3°30	13°44	3°17	25°58	27° 9	15° 0	n.a.	W27
T 28	14 28 11	8°16'59	24°28	29°48	5°50	10°10	16° 0	10°28	3°31	13°44	3°18	25°59	27° 5	15° 7	n.a.	T 28
F 29	14 32 8	9°14'32	7 ح 45	1 I 9	7° 2	10°35	16° 8	10°27	3°32	13°44	3°19	26° 1	27° 2	15°13	n.a.	F 29
S 30	14 36 4	10812'03	21 궁 17	2 Ⅱ 27	8 Υ 13	11 0 0	169916	10 m 25	3 Ω 33	13 Ω 45	39520	26M 2	26M59	15 M p20	n.a.	S 30

Delta T = 01h41m40s

MAY 449 C.E.JC 00:00 UT

M 2	& Day	Ç	ಬ	J.	В	¥) / (ħ	4	ð	Ş	ğ	D	0	Sid.t	Day
T 3	n.a. S 1	15 m 27	26M56	26°R 2		13 Ω 45		10°R24	169525	11 12 26				118 9'34	14 40 1	S 1
$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	n.a. M 2	15°33	26°53	26M 2	3°22	13°45		10 m 23	16°34	11°51	10°36	4°52			14 43 58	M 2
T 5 14 55 47 14°5927 2°Y30 8° 1 14°11 13°10 17° 0 10°21 3°39 13°46 3°25 25°59 26°43 15°54 F 6 14 59 44 15°56′54 17° 8 8°57 15°23 13°37 17° 9 10°20 3°41 13°46 3°26 25°58 26°40 16° 0 8 7 15 3 40 16°54′19 18′42 9°49 16°35 14° 4 17°19 10°19 3°42 13°47 3°28 25°57 26°37 16° 7 8 8 15 7 37 17°51′44 16° 5 10°36 17°47 14°31 17°28 10°19 3°43 13°47 3°28 25°57 26°34 16°14 M 9 15 11 33 18°4907 0 II 12 11°20 18°58 14° 4 17°19 10°19 3°45 13°48 3°30 25°D57 26°31 16°20 11° 15 15 30 19°46′30 14° 0 12° 0 20°10 15°26 17°47 10°18 3°47 13°48 3°31 25°57 26°27 16°27 11° 15 15 20 20°43′52 27°25 12°35 21°22 15°54 17°56 10°18 3°48 13°49 3°32 25°57 26°24 16°34 11° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12° 12°	n.a. T 3	15°40	26°50	26° 2	3°23	13°45		10°22	16°42	12°17			3 ∺ 25	13° 4'32	14 47 54	T 3
F 6 14 59 44 15°56′54 17° 8 8°57 15°23 13°37 17° 9 10°20 3°41 13°46 3°26 25°58 26°40 16° 0 16° 0 15° 1 15° 13° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	n.a. W 4	15°47	26°46	26° 1	3°24	13°46	3°38	10°21	16°51	12°43	13° 0	7° 2	17°54	14° 2'00	14 51 51	W 4
S 7 15 3 40 16°54'19 1842 9°49 16°35 14° 4 17°19 10°19 3°42 13°47 3°28 25°57 26°37 16° 7 S 8 15 7 37 17°51'44 16° 5 10°36 17°47 14°31 17°28 10°19 3°43 13°47 3°29 25°57 26°34 16° 14 16° 14 15° 13° 13° 18° 49′07 0 11° 20 18°58 14°58 17°37 10° 19 3°45 13°48 3°30 25° 157 26° 31 16° 20° 10 15° 15° 10° 15° 15° 10° 18 3°47 13° 48 3°31 25° 57 26° 27 16° 27 10° 15° 15° 10° 15° 15° 10° 18 3°48 13° 49 3°32 25° 57 26° 27 16° 27 10° 15° 15° 10° 18 3°48 13° 49 3°32 25° 57 26° 24 16° 34 15° 11° 12° 15° 23° 23° 23° 11 13° 32 23° 46 16° 51 18° 16 10° 18 3° 50 13° 49 3° 34 25° 58 26° 11 16° 41 15° 11° 15° 10° 18 3° 50 13° 49 3° 34 25° 58 26° 18 16° 41 15° 11° 15° 10° 18 3° 50 13° 49 3° 34 25° 58 26° 18 16° 41 15° 11° 10° 18 3° 50 13° 49 3° 34 25° 58 26° 18 16° 41 15° 11° 10° 18 3° 50 13° 49 3° 34 25° 58 26° 18 16° 41 15° 11° 10° 18 3° 50 13° 49 3° 34 25° 58 26° 18 16° 41 15° 11° 10° 18 3° 50 13° 50 3° 35 25° 58 26° 18 16° 41 15° 11° 10° 18 3° 50 13° 50 3° 35 25° 58 26° 18 16° 41 15° 11° 10° 18 3° 50 13° 50 3° 35 25° 58 26° 18 16° 41 15° 11° 10° 18 3° 50 13° 50 3° 36 25° 59 26° 18 16° 41 15° 11° 10° 18 3° 50 13° 50 3° 36 25° 59 26° 18 16° 41 15° 10° 18 3° 50 13° 50 3° 36 25° 59 26° 18 16° 41 15° 10° 18 3° 50 13° 50 3° 36 25° 59 26° 18 16° 41 15° 10° 18 15° 10° 10° 18 3° 50 13° 50 3° 30° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 1	n.a. T 5	15°54	26°43	25°59	3°25	13°46	3°39	10°21	17° 0	13°10	14°11	8° 1	2 Y 30	14°59'27	14 55 47	T 5
S 8 15 7 37 17°51'44 16° 5 10°36 17°47 14°31 17°28 10°19 3°43 13°47 3°29 25°57 26°34 16°14 M 9 15 11 33 18°49'07 0 II 2 11°20 18°58 14°58 17°37 10°19 3°45 13°48 3°30 25°D57 26°31 16°20 T 10 15 15 30 19°46'30 14° 0 12° 0 20°10 15°26 17°47 10°18 3°47 13°48 3°31 25°57 26°27 16°27 W11 15 19 27 20°43'52 27°25 12°35 21°22 15°54 17°56 10°18 3°48 13°49 3°32 25°57 26°21 16°24 F 13 15 27 20 22°38'32 23°11 13°32 23°46 16°51 18°16 10°18 3°52 13°50 3°34 25°58 26°11 16°47 S 15 15 35 13 24°33'08 17°45 14°12 26°10 17°48 18°36	n.a. F 6	16° 0	26°40	25°58	3°26	13°46	3°41	10°20	17° 9	13°37	15°23	8°57		15°56'54	14 59 44	F 6
M 9	n.a. S 7	16° 7	26°37	25°57	3°28	13°47	3°42	10°19	17°19	14° 4	16°35	9°49	1842	16°54'19	15 3 40	S 7
T10	n.a. S 8	16°14	26°34	25°57	3°29	13°47	3°43	10°19	17°28	14°31	17°47	10°36	16° 5	17°51'44	15 737	S 8
W11	n.a. M 9	16°20	26°31	25°D57	3°30	13°48	3°45	10°19	17°37	14°58	18°58	11°20	0П12	18°49'07	15 11 33	M 9
T12 15 23 23	n.a. T 10	16°27	26°27	25°57	3°31	13°48	3°47	10°18	17°47	15°26	20°10	12° 0	14° 0	19°46'30	15 15 30	T 10
F 13	n.a. W11	16°34	26°24	25°57	3°32	13°49	3°48	10°18	17°56	15°54	21°22	12°35	27°25	20°43'52	15 19 27	W11
S 14 15 31 16 23°35'50 5Ω35 13°54 24°58 17°19 18°26 10°18 3°53 13°51 3°36 25°59 26°15 16°54 S 15 15 35 13 24°33'08 17°45 14°12 26°10 17°48 18°36 10°19 3°55 13°51 3°38 25°59 26°11 17° 1 M16 15 39 9 25°30'24 29°44 14°25 27°22 18°17 18°46 10°19 3°57 13°52 3°39 25°59 26° 8 17° 7 T 17 15 43 6 26°27'39 11m)38 14°33 28°34 18°46 18°56 10°19 3°59 13°53 3°40 25°59 26° 5 17°14 W18 15 47 2 27°24'54 23°31 14°R37 29°46 19°15 19° 6 10°20 4° 1 13°54 3°42 25°59 26° 2 17°21 T 19 15 50 59 28°22'07 5Ω27 14°36 0\(\overline{\overli	n.a. T 12	16°41	26°21	25°58	3°34	13°49	3°50	10°D18	18° 6	16°22	22°34	13° 6	109528	21°41'12	15 23 23	T 12
S 15	n.a. F 13	16°47	26°18	25°58	3°35	13°50	3°52	10°18	18°16	16°51	23°46	13°32	23°11	22°38'32	15 27 20	F 13
M16	n.a. S 14	16°54	26°15	25°59	3°36	13°51	3°53	10°18	18°26	17°19	24°58	13°54	5 Ω 35	23°35'50	15 31 16	S 14
T17 15 43 6 26°27'39 11m38 14°33 28°34 18°46 18°56 10°19 3°59 13°53 3°40 25°59 26° 5 17°14 18′18 15 47 2 27°24'54 23°31 14°R37 29°46 19°15 19° 6 10°20 4° 1 13°54 3°42 25°59 26° 2 17°21 19 15 50 59 28°22'07 5 Ω27 14°36 0 58 19°45 19°17 10°21 4° 3 13°54 3°43 25°59 25°59 17°28 17°28 15 54 56 29°19'20 17°30 14°31 2°10 20°15 19°27 10°21 4° 5 13°55 3°44 25°59 25°59 17°28 11 5 58 52 0 116'32 29°43 14°22 3°22 20°45 19°38 10°22 4° 7 13°56 3°46 26° 0 25°52 17°41 18°22 16 249 1°13'43 12m 9 14° 8 4°34 21°15 19°48 10°23 4° 9 13°57 3°47 26° 0 25°49 17°48 18°14 16 10 42 3° 8'04 7 7 46 13°29 6°58 22°16 20°10 10°25 4°13 13°59 3°50 26° 0 25°43 18° 1 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 1	n.a. S 15	17° 1	26°11	25°59	3°38	13°51	3°55	10°19	18°36	17°48	26°10	14°12	17°45	24°33'08	15 35 13	S 15
W18 15 47 2 27°24′54 23°31 14°R37 29°46 19°15 19° 6 10°20 4° 1 13°54 3°42 25°59 26° 2 17°21 T 19 15 50 59 28°22′07 5Ω27 14°36 0႘58 19°45 19°17 10°21 4° 3 13°54 3°43 25°59 25°59 17°28 F 20 15 54 56 29°19′20 17°30 14°31 2°10 20°15 19°27 10°21 4° 5 13°55 3°44 25°59 25°56 17°34 S 21 15 58 52 0∏16′32 29°43 14°22 3°22 20°45 19°38 10°22 4° 7 13°56 3°46 26° 0 25°52 17°41 S 22 16 2 49 1°13′43 12∭ 9 14° 8 4°34 21°15 19°48 10°23 4° 9 13°57 3°47 26° 0 25°49 17°48 M23 16 6 45 2°10′54 24°50 13°50 5°46 21°45 19°59 10°24 4°11 13°58 3°48 26°R 0 25°46 17°54 T 24 16 10 42 3° 8′04 7√746 13°29 6°58 22°16 20°10 10°25 4°13 13°59 3°50 26° 0 25°43 18° 1 W25 16 14 38 4° 5′14 20°58 13° 4 8°11 22°46 20°20 10°26 4°16 14° 0 3°51 26° 0 25°40 18° 8	n.a. M16	17° 7	26° 8	25°59	3°39	13°52	3°57	10°19	18°46	18°17	27°22	14°25	29°44	25°30'24	15 39 9	M16
T 19	n.a. T 17	17°14	26° 5	25°59	3°40	13°53	3°59	10°19	18°56	18°46	28°34	14°33	11 M p38	26°27'39	15 43 6	T 17
F 20	n.a. W18	17°21	26° 2	25°59	3°42	13°54		10°20	19° 6	19°15		14°R37	23°31	27°24'54	15 47 2	W18
S 21 15 58 52 0II 16'32 29°43 14°22 3°22 20°45 19°38 10°22 4° 7 13°56 3°46 26° 0 25°52 17°41 S 22 16 2 49 1°13'43 12II 9 14° 8 4°34 21°15 19°48 10°23 4° 9 13°57 3°47 26° 0 25°49 17°48 M23 16 6 45 2°10'54 24°50 13°50 5°46 21°45 19°59 10°24 4°11 13°58 3°48 26°R 0 25°46 17°54 T 24 16 10 42 3° 8'04 7\$\bar{8}\$46 13°29 6°58 22°16 20°10 10°25 4°13 13°59 3°50 26° 0 25°43 18° 1 W25 16 14 38 4° 5'14 20°58 13° 4 8°11 22°46 20°20 10°26 4°16 14° 0 3°51 26° 0 25°40 18° 8	n.a. T 19	17°28						-								
S 22 16 2 49 1°13'43 12m. 9 14° 8 4°34 21°15 19°48 10°23 4° 9 13°57 3°47 26° 0 25°49 17°48 M23 16 6 45 2°10'54 24°50 13°50 5°46 21°45 19°59 10°24 4°11 13°58 3°48 26°R 0 25°46 17°54 T 24 16 10 42 3° 8'04 7×746 13°29 6°58 22°16 20°10 10°25 4°13 13°59 3°50 26° 0 25°43 18° 1 W25 16 14 38 4° 5'14 20°58 13° 4 8°11 22°46 20°20 10°26 4°16 14° 0 3°51 26° 0 25°40 18° 8	n.a. F 20	17°34	25°56	25°59	3°44	13°55	-	-		20°15	2°10		17°30	29°19'20		F 20
M23 16 6 45 2°10'54 24°50 13°50 5°46 21°45 19°59 10°24 4°11 13°58 3°48 26°R 0 25°46 17°54 T 24 16 10 42 3° 8'04 7 √746 13°29 6°58 22°16 20°10 10°25 4°13 13°59 3°50 26° 0 25°43 18° 1 W25 16 14 38 4° 5'14 20°58 13° 4 8°11 22°46 20°20 10°26 4°16 14° 0 3°51 26° 0 25°40 18° 8	n.a. S 21	17°41	25°52	26° 0	3°46	13°56	4° 7	10°22	19°38	20°45	3°22	14°22	29°43	0П16'32	15 58 52	S 21
T 24 16 10 42 3° 8'04 7 x 46 13°29 6°58 22°16 20°10 10°25 4°13 13°59 3°50 26° 0 25°43 18° 1 W25 16 14 38 4° 5'14 20°58 13° 4 8°11 22°46 20°20 10°26 4°16 14° 0 3°51 26° 0 25°40 18° 8	n.a. S 22	17°48	25°49				-			-					16 249	S 22
W25 16 14 38 4° 5'14 20°58 13° 4 8°11 22°46 20°20 10°26 4°16 14° 0 3°51 26° 0 25°40 18° 8	n.a. M23							-	-, -,	-					16 6 45	
	n.a. T 24	18° 1	25°43	26° 0	3°50	13°59	4°13	10°25	20°10	22°16	6°58		7 . ₹46	3° 8'04	16 10 42	T 24
TEAC 16 10 0 E E 100 170 100 1	n.a. W25	18° 8	25°40	26° 0	3°51	14° 0		10°26	20°20	22°46	8°11			4° 5'14	16 14 38	W25
$ 1726 161835 5^{\circ} 2723 4624 12^{\circ}37 9^{\circ}23 23^{\circ}17 20^{\circ}31 10^{\circ}28 4^{\circ}18 14^{\circ}1 3^{\circ}53 25^{\circ}59 25^{\circ}37 18^{\circ}15 $	n.a. T 26	18°15	25°37	25°59	3°53	14° 1	4°18	10°28	20°31	23°17	9°23	12°37	4 ⋜ 24	5° 2'23	16 18 35	T 26
F 27 16 22 31 5°59'33 18° 4 12° 6 10°35 23°48 20°42 10°29 4°20 14° 2 3°54 25°57 25°33 18°21	n.a. F 27	18°21	25°33	25°57	3°54	14° 2	-	10°29	20°42	23°48	10°35	12° 6	18° 4	5°59'33	16 22 31	F 27
S 28 16 26 28 6°56'42 1\approx56 11°34 11°48 24°19 20°53 10°31 4°23 14°3 3°56 25°56 25°30 18°28	n.a. S 28	18°28	25°30	25°56	3°56	14° 3	4°23	10°31	20°53	24°19	11°48	11°34	1≈56	6°56'42	16 26 28	S 28
	n.a. S 29	18°35								-						
	n.a. M30	18°41	-						-	-						
T31 16 38 18 9\$\pi 48'08 14\$\pi 18 9\$\pi 50 15\$\bigo 25 25\$\Omega 54 21\$\sigm 27 10\$\pi 36 4\$\Omega 30 14\$\Omega 6 4\$\sigm 0 25\$\circ D54 25\$\pi 25\$\D21 18\$\pi 48\$	n.a. T 31	18 M /48	25M21	25°D54	495 O	14 Ω 6	4 Ω 30	10 m 36	219527	25 Ω 54	15825	9∏50	14) 18	9∏48'08	16 38 18	T 31

Delta T = 01h41m39s

Julian Calendar 1 May 449 == Greg. Calendar 2 May 449

JUNE 449 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ

Day	Sid.t	0	2)	Ŷ	¥	δ'	4	η	₩	#	Ľ	2.5	2.9	\$	δ	Day
W 1	16 42 14	10 Ⅱ 45'17	28) (33	9°R16	16 8 37	26№26	219538	10 m 38	4 Ω 32	14 0 8	499 2	25 M 55	25 M 17	18 M 55	n.a.	W 1
T 2	16 46 11	11°42'26	12 Y 48	8 Ⅱ 42	17°50	26°58	21°50	10°40	4°35	14° 9	4° 3	25°56	25°14	19° 2	n.a.	T 2
F 3	16 50 7	12°39'35	27° 1	8° 9	19° 2	27°30	22° 1	10°42	4°38	14°10	4° 5	25°57	25°11	19° 8	n.a.	F 3
S 4	16 54 4	13°36'44	118 7	7°38	20°15	28° 2	22°13	10°44	4°40	14°11	4° 6	25°58	25° 8	19°15	n.a.	S 4
S 5	16 58 0	14°33'54	25° 4	7°10	21°27	28°34	22°24	10°47	4°43	14°13	4° 8	25°R59	25° 5	19°22	n.a.	S 5
M 6	17 157	15°31'03	8∏49	6°45	22°40	29° 7	22°36	10°49	4°46	14°14	4° 9	25°58	25° 2	19°28	n.a.	M 6
T 7	17 5 54	16°28'13	22°20	6°23	23°52	29°40	22°47	10°51	4°48	14°15	4°11	25°57	24°58	19°35	n.a.	T 7
W 8	17 9 50	17°25'22	5933	6° 5	25° 5	0 m 13	22°59	10°54	4°51	14°17	4°12	25°54	24°55	19°42	n.a.	W 8
T 9	17 13 47	18°22'32	18°30	5°52	26°18	0°46	23°11	10°57	4°54	14°18	4°14	25°51	24°52	19°49	n.a.	T 9
F 10	17 17 43	19°19'41	1 N 9	5°43	27°30	1°19	23°23	10°59	4°57	14°19	4°16	25°48	24°49	19°55	n.a.	F 10
S 11	17 21 40	20°16'50	13°32	5°D38	28°43	1°52	23°35	11° 2	5° 0	14°21	4°17	25°44	24°46	20° 2	n.a.	S 11
S 12	17 25 36	21°13'59	25°42	5°38	29°56	2°26	23°47	11° 5	5° 3	14°22	4°19	25°41	24°43	20° 9	n.a.	S 12
M13	17 29 33	22°11'08	7 m /41	5°44	1 I I 8	2°59	23°59	11° 8	5° 6	14°24	4°20	25°39	24°39	20°15	n.a.	M13
T 14	17 33 29	23° 8'17	19°35	5°54	2°21	3°33	24°11	11°11	5° 8	14°25	4°22	25°D38	24°36	20°22	n.a.	T 14
W15	17 37 26	24° 5'26	1 ≏ 28	6°10	3°34	4° 7	24°23	11°15	5°11	14°27	4°24	25°38	24°33	20°29	n.a.	W15
T 16	17 41 23	25° 2'35	13°24	6°31	4°47	4°41	24°35	11°18	5°15	14°29	4°25	25°39	24°30	20°36	n.a.	T 16
F 17	17 45 19	25°59'44	25°28	6°57	6° 0	5°15	24°48	11°21	5°18	14°30	4°27	25°41	24°27	20°42	n.a.	F 17
S 18	17 49 16	26°56'53	7 M .45	7°28	7°13	5°49	25° 0	11°25	5°21	14°32	4°28	25°43	24°23	20°49	n.a.	S 18
S 19	17 53 12	27°54'03	20°18	8° 5	8°26	6°24	25°12	11°28	5°24	14°33	4°30	25°R44	24°20	20°56	n.a.	S 19
M20	17 57 9	28°51'12	3 ₹ 11	8°47	9°39	6°58	25°24	11°32	5°27	14°35	4°32	25°44	24°17	21° 2	n.a.	M20
T 21	18 1 5	29°48'22	16°24	9°34	10°52	7°33	25°37	11°36	5°30	14°37	4°33	25°42	24°14	21° 9	n.a.	T 21
W22	18 5 2	09645'32	2 <u>9</u> °58	10°26	12° 5	8° 8	25°49	11°39	5°33	14°38	4°35	25°39	24°11	21°16	n.a.	W22
T 23	18 8 58	1°42'43	13 る 51	11°23	13°18	8°43	26° 2	11°43	5°37	14°40	4°37	25°34	24° 8	21°23	n.a.	T 23
F 24	18 12 55	2°39'55	27°59	12°25	14°31	9°18	26°14	11°47	5°40	14°42	4°38	25°29	24° 4	21°29	n.a.	F 24
S 25	18 16 52	3°37'07	12≈17	13°32	15°44	9°53	26°27	11°51	5°43	14°44	4°40	25°23	24° 1	21°36	n.a.	S 25
S 26	18 20 48	4°34'20	26°40	14°43	16°57	10°28	26°39	11°55	5°46	14°45	4°41	25°18	23°58	21°43	n.a.	S 26
M27	18 24 45	5°31'33	11) 3	16° 0	18°10	11° 3	26°52	12° 0	5°50	14°47	4°43	25°14	23°55	21°49	n.a.	M27
T 28	18 28 41	6°28'48	25°22	17°21	19°23	11°39	27° 5	12° 4	5°53	14°49	4°45	25°12	23°52	21°56	n.a.	T 28
W29	18 32 38	7°26'03	9 Υ 34	18°47	20°37	12°15	27°17	12° 8	5°57	14°51	4°46	25°D12	23°48	22° 3	n.a.	W29
T 30	18 36 34	8923'20	23 Y 37	20 I 17	21 II 50	12 m 50	27930	12 m 13	6Ω 0	$14\Omega53$	49548	25 M 13	23 M 45	22 Mp 9	n.a.	T 30

Delta T = 01h41m38s

JULY 449 C.E.JC 00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	18 40 31	99520'38	7 8 30	21 II 51	23 I I 3	13 Mp 26	279543	12 m)17	6 N 3	14 Ω 55	4950	25 M .14	23M42	22 Mp 16	n.a.	F 1
S 2	18 44 27	10°17'56	21°12	23°29	24°17	14° 2	27°56	12°22	6° 7	14°56	4°51	25°R15	23°39	22°23	n.a.	S 2
S 3	18 48 24	11°15'16	4 Π 44	25°11	25°30	14°38	28° 8	12°26	6°10	14°58	4°53	25°14	23°36	22°30	n.a.	S 3
M 4	18 52 21	12°12'37	18° 5	26°57	26°43	15°14	28°21	12°31	6°14	15° 0	4°54	25°12	23°33	22°36	n.a.	M 4
T 5	18 56 17	13° 9'59	19513	28°46	27°57	15°51	28°34	12°36	6°17	15° 2	4°56	25° 8	23°29	22°43	n.a.	T 5
W 6	19 0 14	14° 7'22	14° 9	0ഇ38	29°10	16°27	28°47	12°41	6°21	15° 4	4°58	25° 1	23°26	22°50	n.a.	W 6
T 7	19 4 10	15° 4'46	26°52	2°32	09्524	17° 4	29° 0	12°46	6°24	15° 6	4°59	24°53	23°23	22°56	n.a.	T 7
F 8	19 8 7	16° 2'11	9 Ω 22	4°30	1°37	17°40	29°13	12°51	6°28	15° 8	5° 1	24°44	23°20	23° 3	n.a.	F 8
S 9	19 12 3	16°59'36	21°39	6°29	2°51	18°17	29°26	12°56	6°31	15°10	5° 2	24°35	23°17	23°10	n.a.	S 9
S 10	19 16 0	17°57'03	3 m) 45	8°29	4° 4	18°54	29°39	13° 1	6°35	15°12	5° 4	24°26	23°14	23°17	n.a.	S 10
M11	19 19 57	18°54'30	15°43	10°31	5°18	19°31	29°52	13° 6	6°39	15°14	5° 6	24°19	23°10	23°23	n.a.	M11
T 12	19 23 53	19°51'58	27°35	12°34	6°32	20° 8	ON 5	13°11	6°42	15°16	5° 7	24°15	23° 7	23°30	n.a.	T 12
W13	19 27 50	20°49'27	9 ≙ 25	14°38	7°45	20°45	0°18	13°17	6°46	15°18	5° 9	24°12	23° 4	23°37	n.a.	W13
T 14	19 31 46	21°46'57	21°19	16°42	8°59	21°22	0°31	13°22	6°49	15°20	5°10	24°D11	23° 1	23°43	n.a.	T 14
F 15	19 35 43	22°44'28	3M22	18°46	10°13	22° 0	0°44	13°27	6°53	15°22	5°12	24°12	22°58	23°50	n.a.	F 15
S 16	19 39 39	23°41'59	15°39	20°50	11°27	22°37	0°57	13°33	6°57	15°25	5°14	24°12	22°54	23°57	n.a.	S 16
S 17	19 43 36	24°39'32	28°14	22°54	12°40	23°15	1°10	13°39	7° 0	15°27	5°15	24°R13	22°51	24° 3	n.a.	S 17
M18	19 47 32	25°37'06	11 × 12	24°56	13°54	23°52	1°23	13°44	7° 4	15°29	5°17	24°11	22°48	24°10	n.a.	M18
T 19	19 51 29	26°34'41	24°35	26°58	15° 8	24°30	1°36	13°50	7° 8	15°31	5°18	24° 8	22°45	24°17	n.a.	T 19
W20	19 55 26	27°32'17	8 궁 24	29° 0	16°22	25° 8	1°49	13°56	7°12	15°33	5°20	24° 2	22°42	24°24	n.a.	W20
T 21	19 59 22	28°29'54 29°27'33	22°37	100	17°36 18°50	25°46 26°24	2° 2 2°16	14° 1	7°15 7°19	15°35 15°37	5°21	23°54 23°44	22°39	24°30	n.a.	T 21 F 22
F 22 S 23	20 3 19 20 7 15	$0\Omega 25'13$	7 ≈ 10 21°54	2°59 4°56	20° 4	26°24 27° 2	2°29	14° 7 14°13	7°19	15°40	5°23 5°24	23°34 23°34	22°35 22°32	24°37 24°44	n.a. n.a.	S 23
					-	-									п.а.	
S 24	20 11 12	1°22'55	6) €43	6°53	21°18	27°40	2°42	14°19	7°26	15°42	5°26	23°25	22°29	24°50	n.a.	S 24
M25	20 15 8	2°20'38	21°28	8°48	22°32	28°19	2°55	14°25	7°30	15°44	5°27	23°18	22°26	24°57	n.a.	M25
T 26	20 19 5	3°18'22	6 Υ 3	10°42 12°34	23°46 25° 0	28°57	3° 8	14°31	7°34	15°46	5°29	23°13	22°23	25° 4 25°10	n.a.	T 26 W27
W27 T 28	20 23 1 20 26 58	4°16'09 5°13'57	20°22 4 8 24	12°34 14°25	25° 0 26°14	29°36 0 Ω 14	3°21 3°34	14°37 14°43	7°38 7°41	15°48 15°50	5°30 5°32	23°10 23°D10	22°20 22°16	25°10 25°17	n.a.	T 28
F 29	20 26 58	6°11'48	18° 8	16°15	26°14 27°28	0°53	3°47	14°43 14°50	7°41	15°53	5°33	23°R10	22°13	25°17 25°24	n.a. n.a.	F 29
S 30	20 30 33	7° 9'40	1 II 36	18° 3	28°42	1°32	4° 0	14°56	7°49	15°55	5°35	23°10	22°10	25°31	n.a.	S 30
S 31	20 38 48	8Ω 7'34	14 II 49	19Ω50	29957	2 <u>₽</u> 11	4Ω14	15 m) 2	7 Ω 53	15 Ω 57	5 9 36	23 TL 8	22 TO 22 TL 7	25 m 37	n.a.	S 31
3 31	20 30 40	0 06 / 34	14443	170630	29 -2 51	Z==11	40614	∠ پښار⊥	10633	13063/	00000	2311G 0	4411W /	∠J C	11.a.	3 31

Delta T = 01h41m37s

Julian Calendar 1 July 449 == Greg. Calendar 2 July 449

AUGUST 449 C.E.JC 00:00 UT Day Sid.t Ο Σ <t

Day	Siu.t)	7)	¥	Ŧ	Ö	4	11	η(Ŧ	L	• •	• •	7	0	Day
M 1	20 42 44	9⋒ 5'30	27 Ⅲ 50	21 Q 36	1 Q 11	2 ≙ 50	4 Ω 27	15 M) 8	7 Ω 56	15 Ω 59	5937	23°R 4	22 M 4	25 Mp 44	n.a.	M 1
T 2	20 46 41	10° 3'28	10938	23°20	2°25	3°29	4°40	15°15	8° 0	16° 1	5°39	22 M 57	22° 0	25°51	n.a.	T 2
W 3	20 50 37	11° 1'27	23°15	25° 3	3°39	4° 8	4°53	15°21	8° 4	16° 4	5°40	22°47	21°57	25°57	n.a.	W 3
T 4	20 54 34	11°59'29	5 Ω 43	26°45	4°54	4°47	5° 6	15°28	8° 7	16° 6	5°42	22°35	21°54	26° 4	n.a.	T 4
F 5	20 58 30	12°57'31	18° 0	28°26	6° 8	5°27	5°19	15°34	8°11	16° 8	5°43	22°22	21°51	26°11	n.a.	F 5
S 6	21 2 27	13°55'36	0 m) 8	0 Mp 5	7°23	6° 6	5°32	15°41	8°15	16°10	5°44	22° 8	21°48	26°17	n.a.	S 6
S 7	21 6 24	14°53'42	12° 8	1°43	8°37	6°46	5°45	15°47	8°19	16°13	5°46	21°56	21°45	26°24	n.a.	S 7
M 8	21 10 20	15°51'50	24° 2	3°19	9°51	7°26	5°58	15°54	8°22	16°15	5°47	21°45	21°41	26°31	n.a.	M 8
T 9	21 14 17	16°50'00	5 ≏ 51	4°55	11° 6	8° 5	6°11	16° 1	8°26	16°17	5°48	21°37	21°38	26°38	n.a.	T 9
W10	21 18 13	17°48'11	17°40	6°29	12°20	8°45	6°24	16° 7	8°30	16°19	5°49	21°31	21°35	26°44	n.a.	W10
T 11	21 22 10	18°46'23	29°32	8° 2	13°35	9°25	6°37	16°14	8°34	16°22	5°51	21°28	21°32	26°51	n.a.	T 11
F 12	21 26 6	19°44'38	11 M .32	9°34	14°49	10° 5	6°50	16°21	8°37	16°24	5°52	21°27	21°29	26°58	n.a.	F 12
S 13	21 30 3	20°42'53	23°46	11° 4	16° 4	10°45	7° 3	16°28	8°41	16°26	5°53	21°27	21°26	27° 4	n.a.	S 13
S 14	21 33 59	21°41'11	6 ₹ 18	12°34	17°18	11°25	7°16	16°35	8°45	16°28	5°54	21°27	21°22	27°11	n.a.	S 14
M15	21 37 56	22°39'30	19°14	14° 2	18°33	12° 6	7°29	16°42	8°48	16°30	5°56	21°25	21°19	27°18	n.a.	M15
T 16	21 41 52	23°37'51	2 る 37	15°29	19°48	12°46	7°42	16°48	8°52	16°33	5°57	21°21	21°16	27°24	n.a.	T 16
W17	21 45 49	24°36'13	16°30	16°54	21° 2	13°27	7°54	16°55	8°56	16°35	5°58	21°15	21°13	27°31	n.a.	W17
T 18	21 49 46	25°34'38	0≈51	18°18	22°17	14° 7	8° 7	17° 2	8°59	16°37	5°59	21° 6	21°10	27°38	n.a.	T 18
F 19	21 53 42	26°33'04	15°37	19°41	23°32	14°48	8°20	17° 9	9° 3	16°39	6° 0	20°55	21° 6	27°45	n.a.	F 19
S 20	21 57 39	27°31'31	0) (41	21° 3	24°46	15°28	8°33	17°16	9° 6	16°41	6° 1	20°44	21° 3	27°51	n.a.	S 20
S 21	22 1 35	28°30'01	15°51	22°23	26° 1	16° 9	8°46	17°23	9°10	16°44	6° 2	20°34	21° 0	27°58	n.a.	S 21
M22	22 5 32	29°28'33	0 Ƴ 57	23°42	27°16	16°50	8°58	17°30	9°14	16°46	6° 4	20°25	20°57	28° 5	n.a.	M22
T 23	22 9 28	0 m 27'07	15°51	25° 0	28°30	17°31	9°11	17°37	9°17	16°48	6° 5	20°19	20°54	28°11	n.a.	T 23
W24	22 13 25	1°25'43	0 8 25	26°15	29°45	18°12	9°23	17°45	9°21	16°50	6° 6	20°16	20°51	28°18	n.a.	W24
T 25	22 17 21	2°24'21	14°37	27°30	1 Mp 0	18°53	9°36	17°52	9°24	16°52	6° 7	20°D15	20°47	28°25	n.a.	T 25
F 26	22 21 18	3°23'02	28°24	28°42	2°15	19°34	9°49	17°59	9°28	16°55	6° 8	20°R15	20°44	28°31	n.a.	F 26
S 27	22 25 15	4°21'46	11 Ⅱ 49	29°53	3°30	20°16	10° 1	18° 6	9°31	16°57	6° 9	20°15	20°41	28°38	n.a.	S 27
S 28	22 29 11	5°20'31	24°54	1₾ 2	4°45	20°57	10°14	18°13	9°35	16°59	6°10	20°13	20°38	28°45	n.a.	S 28
M29	22 33 8	6°19'19	794 2	2° 9	5°59	21°38	10°26	18°20	9°38	17° 1	6°11	20° 9	20°35	28°52	n.a.	M29
T 30	22 37 4	7°18'09	20°16	3°14	7°14	22°20	10°38	18°28	9°42	17° 3	6°11	20° 3	20°32	28°58	n.a.	T 30
W31	22 41 1	8 m) 17'02	2 Ω 39	4 ≙ 17	8 m 29	23 º 2	10 Ω 51	18 M 35	9 Ω 45	17 Ω 5	6912	19 M .54	20M28	29 Mg 5	n.a.	W31

Delta T = 01h41m37s

SEPTEMBER 449 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	Q K	Day
T 1	22 44 57	9 m 15'57	14 Ω 52	5 ≙ 17	9 m /44	23 ₾ 43	11 0 3	18 M)42	9 Ω 48	17 Ω 7	69513	19°R42	20M25	29 m 12	n.a.	T 1
F 2	22 48 54	10°14'53	26°58	6°15	10°59	24°25	11°15	18°49	9°52	17° 9	6°14	19 M J30	20°22	29°18	n.a.	F 2
S 3	22 52 50	11°13'52	8 m 57	7° 9	12°14	25° 7	11°28	18°56	9°55	17°12	6°15	19°17	20°19	29°25	n.a.	S 3
S 4	22 56 47	12°12'53	20°52	8° 1	13°29	25°49	11°40	19° 4	9°58	17°14	6°16	19° 4	20°16	29°32	n.a.	S 4
M 5	23 0 44	13°11'56	2 ≏ 42	8°50	14°44	26°31	11°52	19°11	10° 2	17°16	6°16	18°54	20°12	29°38	n.a.	M 5
T 6	23 4 40	14°11'02	14°30	9°35	15°59	27°13	12° 4	19°18	10° 5	17°18	6°17	18°46	20° 9	29°45	n.a.	T 6
W 7	23 8 37	15°10'09	26°19	10°16	17°14	27°55	12°16	19°26	10° 8	17°20	6°18	18°41	20° 6	29°52	n.a.	W 7
T 8	23 12 33	16° 9'18	8 M .12	10°53	18°29	28°38	12°28	19°33	10°11	17°22	6°19	18°38	20° 3	29°58	n.a.	T 8
F 9	23 16 30	17° 8'29	20°12	11°25	19°44	29°20	12°40	19°40	10°15	17°24	6°19	18°D38	20° 0	0 º 5	n.a.	F 9
S 10	23 20 26	18° 7'42	2 ₹ 24	11°52	20°59	OM 2	12°52	19°48	10°18	17°26	6°20	18°38	19°57	0°12	n.a.	S 10
S 11	23 24 23	19° 6'57	14°53	12°14	22°14	0°45	13° 3	19°55	10°21	17°28	6°21	18°R39	19°53	0°18	n.a.	S 11
M12	23 28 19	20° 6'13	27°44	12°30	23°29	1°27	13°15	20° 2	10°24	17°30	6°21	18°39	19°50	0°25	n.a.	M12
T 13	23 32 16	21° 5'32	11중 1	12°39	24°44	2°10	13°27	20° 9	10°27	17°32	6°22	18°37	19°47	0°32	n.a.	T 13
W14	23 36 12	22° 4'52	24°48	12°R42	25°59	2°53	13°38	20°17	10°30	17°33	6°22	18°33	19°44	0°39	n.a.	W14
T 15	23 40 9	23° 4'14	9≈ 4	12°37	27°14	3°36	13°50	20°24	10°33	17°35	6°23	18°27	19°41	0°45	n.a.	T 15
F 16	23 44 6	24° 3'38	23°47	12°24	28°29	4°18	14° 1	20°31	10°36	17°37	6°24	18°19	19°37	0°52	n.a.	F 16
S 17	23 48 2	25° 3'04	8 ¥ 52	12° 4	29°44	5° 1	14°13	20°39	10°39	17°39	6°24	18°11	19°34	0°59	n.a.	S 17
S 18	23 51 59	26° 2'32	24° 9	11°35	ე ჲ 59	5°44	14°24	20°46	10°42	17°41	6°25	18° 3	19°31	1° 5	n.a.	S 18
M19	23 55 55	27° 2'02	9 Ƴ 27	10°58	2°14	6°27	14°35	20°53	10°45	17°43	6°25	17°56	19°28	1°12	n.a.	M19
T 20	23 59 52	28° 1'34	24°36	10°12	3°30	7°11	14°46	21° 0	10°48	17°45	6°25	17°52	19°25	1°19	n.a.	T 20
W21	0 3 48	29° 1'08	9 8 26	9°19	4°45	7°54	14°57	21° 8	10°50	17°46	6°26	17°50	19°22	1°25	n.a.	W21
T 22	0 7 45	0 ♀ 0'45	23°51	8°18	6° 0	8°37	15° 8	21°15	10°53	17°48	6°26	17°D50	19°18	1°32	n.a.	T 22
F 23	0 11 41	1° 0'24	7 Ⅱ 49	7°12	7°15	9°20	15°19	21°22	10°56	17°50	6°27	17°51	19°15	1°39	n.a.	F 23
S 24	0 15 38	2° 0'06	21°21	6° 1	8°30	10° 4	15°30	21°29	10°59	17°52	6°27	17°52	19°12	1°45	n.a.	S 24
S 25	0 19 35	2°59'50	4928	4°47	9°45	10°47	15°41	21°37	11° 1	17°53	6°27	17°R52	19° 9	1°52	n.a.	S 25
M26	0 23 31	3°59'36	17°14	3°32	11° 0	11°31	15°52	21°44	11° 4	17°55	6°27	17°51	19° 6	1°59	n.a.	M26
T 27	0 27 28	4°59'24	29°42	2°19	12°15	12°15	16° 2	21°51	11° 6	17°57	6°28	17°49	19° 3	2° 6	n.a.	T 27
W28	0 31 24	5°59'15	11 Ω 57	1° 9	13°31	12°58	16°13	21°58	11° 9	17°58	6°28	17°44	18°59	2°12	n.a.	W28
T 29	0 35 21	6°59'08	24° 2	0° 5	14°46	13°42	16°23	22° 5	11°12	18° 0	6°28	17°37	18°56	2°19	n.a.	T 29
F 30	0 39 17	7 ≏ 59'03	5 m 59	29 Mp 8	16 ♀ 1	14 M 26	16 Ω 33	22 Mp 12	11 Ω 14	18 Ω 2	6 9 28	17 M 30	18 M .53	2 ≏ 26	n.a.	F 30

Delta T = 01h41m36s

Julian Calendar 1 Sept. 449 == Greg. Calendar 2 Sept. 449

OCTOBER 449 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	0 43 14	8 ₾ 59'00	17 m 52	28°R21	17 ≏ 16	15 M .10	16 Ω 44	22 m 20	11 Ω 16	18 N 3	6928	17°R22	18 M 50	2 ₾ 32	n.a.	S 1
S 2	0 47 10	9°59'00	29°43	27 Mp 44	18°31	15°54	16°54	22°27	11°19	18° 5	6°29	17 M L15	18°47	2°39	n.a.	S 2
M 3	0 51 7	10°59'01	11 ≏ 32	27°18	19°46	16°38	17° 4	22°34	11°21	18° 6	6°29	17° 9	18°43	2°46	n.a.	M 3
T 4	0 55 3	11°59'04	23°23	27° 4	21° 2	17°22	17°14	22°41	11°23	18° 8	6°29	17° 5	18°40	2°52	n.a.	T 4
W 5	0 59 0	12°59'10	5 M 17	27°D 1	22°17	18° 6	17°24	22°48	11°26	18° 9	6°29	17° 2	18°37	2°59	n.a.	W 5
T 6	1 2 57	13°59'17	17°16	27° 9	23°32	18°51	17°33	22°55	11°28	18°11	6°R29	17°D 1	18°34	3° 6	n.a.	T 6
F 7	1 6 53	14°59'26	29°22	27°28	24°47	19°35	17°43	23° 2	11°30	18°12	6°29	17° 2	18°31	3°12	n.a.	F 7
S 8	1 10 50	15°59'36	11 × 740	27°57	26° 2	20°19	17°53	23° 9	11°32	18°13	6°29	17° 4	18°28	3°19	n.a.	S 8
S 9	1 14 46	16°59'49	24°12	28°35	27°17	21° 4	18° 2	23°16	11°34	18°15	6°29	17° 5	18°24	3°26	n.a.	S 9
M10	1 18 43	18° 0'03	7る 2	29°21	28°33	21°48	18°11	23°23	11°36	18°16	6°29	17° 7	18°21	3°32	n.a.	M10
T 11	1 22 39	19° 0'18	20°14	0 ჲ 14	29°48	22°33	18°21	23°29	11°38	18°17	6°29	17°R 7	18°18	3°39	n.a.	T 11
W12	1 26 36	20° 0'35	3≈50	1°14	1 m 3	23°18	18°30	23°36	11°40	18°19	6°28	17° 6	18°15	3°46	n.a.	W12
T 13	1 30 32	21° 0'54	17°53	2°20	2°18	24° 2	18°39	23°43	11°42	18°20	6°28	17° 5	18°12	3°52	n.a.	T 13
F 14	1 34 29	22° 1'14	2) (21	3°30	3°33	24°47	18°48	23°50	11°44	18°21	6°28	17° 2	18° 8	3°59	n.a.	F 14
S 15	1 38 26	23° 1'35	17°11	4°45	4°48	25°32	18°56	23°56	11°45	18°22	6°28	16°58	18° 5	4° 6	n.a.	S 15
S 16	1 42 22	24° 1'58	2 Υ 16	6° 3	6° 4	26°17	19° 5	24° 3	11°47	18°23	6°28	16°55	18° 2	4°13	n.a.	S 16
M17	1 46 19	25° 2'23	17°27	7°24	7°19	27° 2	19°14	24°10	11°49	18°25	6°27	16°52	17°59	4°19	n.a.	M17
T 18	1 50 15	26° 2'49	2 8 36	8°48	8°34	27°47	19°22	24°16	11°50	18°26	6°27	16°51	17°56	4°26	n.a.	T 18
W19	1 54 12	27° 3'17	17°31	10°14	9°49	28°32	19°30	24°23	11°52	18°27	6°27	16°D50	17°53	4°33	n.a.	W19
T 20	1 58 8	28° 3'47	2 I 6	11°42	11° 4	29°17	19°38	24°29	11°54	18°28	6°26	16°51	17°49	4°39	n.a.	T 20
F 21	2 2 5	29° 4'19	16°16	13°12	12°19 13°34	0 🗷 2	19°47	24°36	11°55	18°29	6°26	16°52	17°46	4°46	n.a.	F 21
S 22	2 6 1	OM 4'53	29°58	14°42	13*34	0°47	19°54	24°42	11°56	18°30	6°26	16°53	17°43	4°53	n.a.	S 22
S 23	2 9 58	1° 5'28	139513	16°14	14°50	1°33	20° 2	24°49	11°58	18°31	6°25	16°54	17°40	4°59	n.a.	S 23
M24	2 13 55	2° 6'05	26° 5	17°46	16° 5	2°18	20°10	24°55	11°59	18°32	6°25	16°55	17°37	5° 6	n.a.	M24
T 25	2 17 51	3° 6'44	8 Ω 35	19°19	17°20	3° 4	20°17	25° 1	12° 0	18°32	6°24	16°R55	17°34	5°13	n.a.	T 25
W26	2 21 48	4° 7'25	20°49	20°52	18°35	3°49	20°25	25° 7	12° 2	18°33	6°24	16°55	17°30	5°19	n.a.	W26
T 27	2 25 44	5° 8'08	2 m 51	22°26	19°50	4°35	20°32	25°14	12° 3	18°34	6°23	16°53	17°27	5°26	n.a.	T 27
F 28 S 29	2 29 41 2 33 37	6° 8'52 7° 9'38	14°45 26°35	24° 0 25°34	21° 5 22°20	5°20 6° 6	20°39 20°46	25°20	12° 4 12° 5	18°35 18°36	6°23	16°52	17°24 17°21	5°33 5°39	n.a.	F 28 S 29
								25°26			6°22	16°50			n.a.	
S 30	2 37 34	8°10'25	8 ≏ 24	27° 9	23°35	6°51	20°53	25°32	12° 6	18°36	6°22	16°49	17°18	5°46	n.a.	S 30
M31	2 41 30	9 IL 11'14	20 ≏ 15	28 ≏ 43	24M51	7 .₹ 37	20 Ω 59	25 M 38	12 0 7	18 Ω 37	6921	16 M .48	17 M .14	5 Ω 53	n.a.	M31

Delta T = 01h41m35s

NOVEMBER 449 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ	Ж	并	Р	P	v	ţ	o k	Day
T 1	2 45 27	10 M .12'04	2 M .11	0 M .18	26M 6	8 ∡ 123	21 Ω 6	25 Mp 44	12 N 8	18 Ω 38	6°R20	16°R47	17 M J11	5 Ω 59	n.a.	T 1
W 2	2 49 24	11°12'56	14°13	1°52	27°21	9° 9	21°12	25°50	12° 8	18°38	69520	16°D47	17° 8	6° 6	n.a.	W 2
T 3	2 53 20	12°13'49	26°24	3°27	28°36	9°55	21°19	25°55	12° 9	18°39	6°19	16 M .47	17° 5	6°13	n.a.	T 3
F 4	2 57 17	13°14'43	8 ∡ 745	5° 1	29°51	10°41	21°25	26° 1	12°10	18°39	6°18	16°47	17° 2	6°19	n.a.	F 4
S 5	3 1 13	14°15'38	21°17	6°36	1 ₹ 6	11°27	21°31	26° 7	12°11	18°40	6°18	16°48	16°59	6°26	n.a.	S 5
S 6	3 5 10	15°16'35	4 る 2	8°10	2°21	12°13	21°36	26°12	12°11	18°40	6°17	16°48	16°55	6°33	n.a.	S 6
M 7	3 9 6	16°17'32	17° 1	9°45	3°36	12°59	21°42	26°18	12°12	18°41	6°16	16°48	16°52	6°39	n.a.	M 7
T 8	3 13 3	17°18'30	0≈17	11°19	4°51	13°45	21°47	26°24	12°12	18°41	6°16	16°R48	16°49	6°46	n.a.	T 8
W 9	3 16 59	18°19'29	13°51	12°53	6° 6	14°31	21°53	26°29	12°13	18°42	6°15	16°D48	16°46	6°53	n.a.	W 9
T 10	3 20 56	19°20'28	27°43	14°27	7°21	15°17	21°58	26°34	12°13	18°42	6°14	16°48	16°43	7° 0	n.a.	T 10
F 11	3 24 53	20°21'29	11 米 54	16° 2	8°37	16° 4	22° 3	26°40	12°13	18°42	6°13	16°48	16°40	7° 6	n.a.	F 11
S 12	3 28 49	21°22'29	26°21	17°36	9°52	16°50	22° 7	26°45	12°14	18°43	6°12	16°48	16°36	7°13	n.a.	S 12
S 13	3 32 46	22°23'31	11 Y 2	19°10	11° 7	17°36	22°12	26°50	12°14	18°43	6°11	16°49	16°33	7°20	n.a.	S 13
M14	3 36 42	23°24'33	25°50	20°44	12°22	18°23	22°16	26°55	12°14	18°43	6°10	16°49	16°30	7°26	n.a.	M14
T 15	3 40 39	24°25'36	10840	22°18	13°37	19° 9	22°21	27° 0	12°14	18°43	6°10	16°R50	16°27	7°33	n.a.	T 15
W16	3 44 35	25°26'40	25°23	23°53	14°52	19°55	22°25	27° 5	12°R14	18°43	6° 9	16°50	16°24	7°40	n.a.	W16
T 17	3 48 32	26°27'45	9∏53	25°27	16° 7	20°42	22°29	27°10	12°14	18°43	6° 8	16°49	16°20	7°46	n.a.	T 17
F 18	3 52 28	27°28'50	24° 4	27° 1	17°22	21°29	22°32	27°15	12°14	18°44	6° 7	16°48	16°17	7°53	n.a.	F 18
S 19	3 56 25	28°29'56	7 9 51	28°36	18°37	22°15	22°36	27°19	12°14	18°44	6° 6	16°47	16°14	8° 0	n.a.	S 19
S 20	4 0 22	29°31'04	21°14	0 ₮ 10	19°51	23° 2	22°39	27°24	12°14	18°R44	6° 5	16°45	16°11	8° 6	n.a.	S 20
M21	4 4 18	0 ∡ ³32'12	4 Ω 12	1°45	21° 6	23°48	22°43	27°29	12°13	18°44	6° 4	16°43	16° 8	8°13	n.a.	M21
T 22	4 8 15	1°33'21	16°48	3°20	22°21	24°35	22°46	27°33	12°13	18°43	6° 3	16°42	16° 5	8°20	n.a.	T 22
W23	4 12 11	2°34'30	29° 5	4°55	23°36	25°22	22°48	27°37	12°13	18°43	6° 2	16°D41	16° 1	8°26	n.a.	W23
T 24	4 16 8	3°35'41	11 m y 8	6°30	24°51	26° 9	22°51	27°42	12°12	18°43	6° 1	16°42	15°58	8°33	n.a.	T 24
F 25	4 20 4	4°36'52	23° 2	8° 5	26° 6	26°55	22°53	27°46	12°12	18°43	5°59	16°42	15°55	8°40	n.a.	F 25
S 26	4 24 1	5°38'04	4 ≏ 51	9°41	27°21	27°42	22°56	27°50	12°11	18°43	5°58	16°44	15°52	8°46	n.a.	S 26
S 27	4 27 57	6°39'17	16°40	11°17	28°36	28°29	22°58	27°54	12°11	18°43	5°57	16°46	15°49	8°53	n.a.	S 27
M28	4 31 54	7°40'30	28°34	12°52	2 <u>9</u> °51	2 <u>9</u> °16	23° 0	27°58	12°10	18°42	5°56	16°47	15°45	9° 0	n.a.	M28
T 29	4 35 51	8°41'43	10 M 35	14°28	1 전 6	0 전 3	23° 1	28° 2	12°10	18°42	5°55	16°48	15°42	9° 6	n.a.	T 29
W30	4 39 47	9 ∡ 142'58	22 M 48	16 ₹ 5	2 ට 21	0 궁 50	23 N 3	28Mp 6	12 N 9	18 Ω 42	5954	16°R48	15 M 39	9 ≏ 13	n.a.	W30

Delta T = 01h41m34s

Julian Calendar 1 Nov. 449 == Greg. Calendar 2 Nov. 449

DECEMBER 449 C.E.JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	u	Ç	ę k	Day
T 1	4 43 44	10 ,7 44'12	5 ₹ 13	17 ,7 41	3 る 35	1 ප 37	23€ 4	28 m 10	12°R 8	18°R41	5°R53	16°R47	15 M 36	9 ჲ 20	n.a.	T 1
F 2	4 47 40	11°45'27	17°52	19°18	4°50	2°24	23° 5	28°13	12 N 7	18 Ω 41	5951	16 M .44	15°33	9°26	n.a.	F 2
S 3	4 51 37	12°46'42	0 궁 46	20°55	6° 5	3°11	23° 6	28°17	12° 6	18°40	5°50	16°41	15°30	9°33	n.a.	S 3
S 4	4 55 33	13°47'57	13°53	22°32	7°20	3°58	23° 7	28°20	12° 5	18°40	5°49	16°36	15°26	9°40	n.a.	S 4
M 5	4 59 30	14°49'12	27°14	24° 9	8°35	4°45	23° 8	28°24	12° 4	18°39	5°48	16°32	15°23	9°46	n.a.	M 5
T 6	5 3 26	15°50'27	10≈47	25°46	9°49	5°32	23° 8	28°27	12° 3	18°39	5°47	16°27	15°20	9°53	n.a.	T 6
W 7	5 7 23	16°51'42	24°31	27°24	11° 4	6°19	23°R 8	28°30	12° 2	18°38	5°45	16°24	15°17	10° 0	n.a.	W 7
T 8	5 11 20	17°52'56	8 ∺ 25	29° 1	12°19	7° 6	23° 8	28°33	12° 1	18°38	5°44	16°23	15°14	10° 6	n.a.	T 8
F 9	5 15 16	18°54'10	22°28	0 궁 38	13°34	7°54	23° 8	28°36	12° 0	18°37	5°43	16°D22	15°11	10°13	n.a.	F 9
S 10	5 19 13	19°55'23	6 Ƴ 38	2°15	14°48	8°41	23° 8	28°39	11°59	18°36	5°42	16°23	15° 7	10°20	n.a.	S 10
S 11	5 23 9	20°56'36	20°54	3°52	16° 3	9°28	23° 7	28°42	11°57	18°36	5°40	16°25	15° 4	10°26	n.a.	S 11
M12	5 27 6	21°57'49	5 8 14	5°29	17°17	10°15	23° 6	28°44	11°56	18°35	5°39	16°26	15° 1	10°33	n.a.	M12
T 13	5 31 2	22°59'01	19°35	7° 5	18°32	11° 2	23° 5	28°47	11°54	18°34	5°38	16°R26	14°58	10°40	n.a.	T 13
W14	5 34 59	24° 0'13	3耳53	8°40	19°47	11°50	23° 4	28°49	11°53	18°33	5°37	16°25	14°55	10°46	n.a.	W14
T 15	5 38 56	25° 1'24	18° 2	10°15	21° 1	12°37	23° 3	28°52	11°52	18°33	5°35	16°22	14°51	10°53	n.a.	T 15
F 16	5 42 52	26° 2'35	1958	11°48	22°16	13°24	23° 1	28°54	11°50	18°32	5°34	16°17	14°48	11° 0	n.a.	F 16
S 17	5 46 49	27° 3'46	15°38	13°20	23°30	14°12	22°59	28°56	11°48	18°31	5°33	16°10	14°45	11° 6	n.a.	S 17
S 18	5 50 45	28° 4'56	28°57	14°51	24°45	14°59	22°57	28°58	11°47	18°30	5°31	16° 2	14°42	11°13	n.a.	S 18
M19	5 54 42	29° 6'07	11 £ 56	16°19	25°59	15°46	22°55	29° 0	11°45	18°29	5°30	15°55	14°39	11°20	n.a.	M19
T 20	5 58 38	0중 7'16	24°34	17°45	27°14	16°34	22°53	29° 2	11°43	18°28	5°29	15°48	14°36	11°26	n.a.	T 20
W21	6 2 3 5	1° 8'26	6 m 54	19°8	28°28	17°21	22°50	29° 4	11°42	18°27	5°27	15°43	14°32	11°33	n.a.	W21
T 22	6 6 3 1	2° 9'35	18°59	20°27	29°42	18° 8	22°48	29° 6	11°40	18°26	5°26	15°40	14°29	11°40	n.a.	T 22
F 23	6 10 28	3°10'43	0 ჲ 54	21°42	0≈57	18°56	22°45	29° 7	11°38	18°25	5°25	15°D39	14°26	11°46	n.a.	F 23
S 24	6 14 25	4°11'52	12°43	22°52	2°11	19°43	22°42	29° 9	11°36	18°24	5°24	15°39	14°23	11°53	n.a.	S 24
S 25	6 18 21	5°13'00	24°33	23°57	3°25	20°30	22°38	29°10	11°34	18°23	5°22	15°41	14°20	12° 0	n.a.	S 25
M26	6 22 18	6°14'07	6 M 27	24°55	4°40	21°18	22°35	29°12	11°32	18°22	5°21	15°42	14°17	12° 6	n.a.	M26
T 27	6 26 14	7°15'14	18°32	25°45	5°54	22° 5	22°31	29°13	11°30	18°21	5°20	15°R42	14°13	12°13	n.a.	T 27
W28	6 30 11	8°16'21	0 才 51	26°28	7° 8	22°53	22°27	29°14	11°28	18°19	5°18	15°41	14°10	12°20	n.a.	W28
T 29	6 34 7	9°17'27	13°28	27° 1	8°22	23°40	22°24	29°15	11°26	18°18	5°17	15°37	14° 7	12°26	n.a.	T 29
F 30	6 38 4	10°18'32	26°24	27°25	9°36	24°28	22°19	29°16	11°24	18°17	5°16	15°31	14° 4	12°33	n.a.	F 30
S 31	6 42 0	11 る 19'36	9 ප 40	27 る 38	10≈50	25 ප 15	22 Ω 15	29 m 16	11 Ω 22	18 Ω 16	59914	15 M 23	14 M 1	12 ≏ 40	n.a.	S 31

Delta T = 01h41m33s