

Astrodienst Ephemeris Tables from the year 1000 BCE 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 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	Š	Day
T 1	6 3 58	2 ප් 18'28	19る 3	3 ට 51	7 , 748	23 m 37	25°R51	20°R57	15°R27	11 ≏ 43	12°R59	19°R54	20 m 52	26 × 16	n.a.	T 1
W 2	6 7 54	3°19'15	0≈59	5°38	9° 3	24° 1	25 8 46	20∏52	15°D27	11°43	12 Ω 57	19 m /43	20°49	26°23	n.a.	W 2
T 3	6 11 51	4°20'01	13° 0	7°25	10°17	24°26	25°41	20°48	15 Υ 27	11°44	12°56	19°34	20°46	26°29	n.a.	T 3
F 4 S 5	6 15 47	5°20'45	25° 8	9°13 11° 2	11°32	24°50	25°36	20°43	15°27	11°45	12°55	19°29	20°43	26°36	n.a.	F 4
	6 19 44	6°21'27	7 ∺ 27		12°46	25°14	25°31	20°38	15°27	11°45	12°54	19°27	20°39	26°43	n.a.	S 5
S 6	6 23 40	7°22'08	19°59	12°52	14° 1	25°38	25°27	20°34	15°28	11°46	12°53	19°D26	20°36	26°49	n.a.	S 6
M 7	6 27 37	8°22'46	2 Υ 50	14°42	15°15	26° 1	25°23	20°29	15°28	11°46	12°51	19°R26	20°33	26°56	n.a.	M 7
T 8 W 9	6 31 34 6 35 30	9°23'23 10°23'58	16° 3 29°43	16°32 18°22	16°30 17°44	26°24 26°47	25°19 25°15	20°25 20°20	15°28 15°28	11°47 11°47	12°50 12°49	19°26 19°25	20°30 20°27	27° 3 27°10	n.a.	T 8 W 9
T 10	6 39 27	10°23'38 11°24'30	13850	20°13	17°44 18°59	26°47 27°10	25°13	20°20 20°16	15°28 15°29	11°47	12°49	19°23	20°27 20°23	27°16	n.a. n.a.	T 10
F 11	6 43 23	12°25'01	28°25	20° 13	20°13	27°32	25° 8	20°11	15°29	11°48	12°46	19°14	20°20	27°23	n.a.	F 11
S 12	6 47 20	13°25'30	13 Ⅱ 22	23°53	21°28	27°54	25° 4	20° 7	15°30	11°48	12°45	19° 6	20°17	27°30	n.a.	S 12
S 13	6 51 16	14°25'57	28°36	25°43	22°42	28°15	25° 1	20° 3	15°30	11°49	12°44	18°56	20°14	27°36	n o	S 13
M14	6 55 13	15°26'22	13955	23°43 27°32	23°57	28°36	24°58	19°59	15°31	11°49	12°42	18°46	20°11	27°43	n.a. n.a.	M14
T 15	6 59 9	16°26'45	29° 7	29°20	25°11	28°57	24°55	19°54	15°32	11°49	12°41	18°37	20° 8	27°50	n.a.	T 15
W16	7 3 6	17°27'06	14 Ω 3	1≈ 6	26°26	29°18	24°53	19°50	15°32	11°49	12°39	18°31	20° 4	27°57	n.a.	W16
T 17	7 7 3	18°27'26	28°34	2°50	27°40	29°38	24°50	19°46	15°33	11°50	12°38	18°27	20° 1	28° 3	n.a.	T 17
F 18	7 10 59	19°27'44	12 m 37	4°32	28°55	29°57	24°48	19°42	15°34	11°50	12°36	18°D25	19°58	28°10	n.a.	F 18
S 19	7 14 56	20°28'00	26°10	6°12	0 궁 9	0 ჲ 17	24°46	19°38	15°35	11°50	12°35	18°25	19°55	28°17	n.a.	S 19
S 20	7 18 52	21°28'14	9 ≙ 16	7°47	1°23	0°36	24°44	19°35	15°36	11°50	12°34	18°26	19°52	28°24	n.a.	S 20
M21	7 22 49	22°28'27	21°59	9°19	2°38	0°54	24°43	19°31	15°37	11°50	12°32	18°R27	19°49	28°30	n.a.	M21
T 22	7 26 45	23°28'38	4ML21	10°46	3°52	1°13	24°41	19°27	15°38	11°R50	12°31	18°26	19°45	28°37	n.a.	T 22
W23	7 30 42	24°28'48	16°30	12° 8	5° 7	1°30	24°40	19°24	15°39	11°50	12°29	18°23	19°42	28°44	n.a.	W23
T 24	7 34 38	25°28'56	28°29	13°25	6°21	1°48	24°39	19°20	15°40	11°50	12°28	18°18	19°39	28°50	n.a.	T 24
F 25 S 26	7 38 35 7 42 32	26°29'02 27°29'06	10 ∡ 22 22°13	14°35 15°38	7°35 8°50	2° 5 2°21	24°38 24°38	19°17 19°13	15°41 15°42	11°50 11°50	12°26 12°24	18°11 18° 2	19°36 19°33	28°57 29° 4	n.a.	F 25 S 26
												_		_	n.a.	
S 27	7 46 28	28°29'09	4중 4	16°33	10° 4	2°37	24°37	19°10	15°43	11°50	12°23	17°52	19°29	29°11	n.a.	S 27
M28 T 29	7 50 25 7 54 21	29°29'09 0≈29'07	15°58 27°57	17°21 18° 1	11°19 12°33	2°53 3° 8	24°37	19° 7 19° 4	15°45 15°46	11°49 11°49	12°21 12°20	17°42 17°33	19°26 19°23	29°17 29°24	n.a.	M28 T 29
W30	7 54 21	0≈29'07 1°29'04	2/°5/ 10 ≈ 1	18° 1 18°32	12°33 13°47	3° 8 3°22	24°D37 24°37	19° 4 19° 1	15°46 15°48	11°49 11°49	12°20 12°18	17°33 17°26	19°23	29°24 29°31	n.a. n.a.	W30
T 31	8 2 14	1 29 0 4 2≈28'58	22≈13	18 ≈ 54	15 47 15 る 2	3 <u>₽</u> 36	24 37 24 8 38	18 II 58	15 Y 49	11 4 9 11 Ω 49	$12 18$ $12\Omega 17$	17 20 17 m) 21	19 20 19 m) 17	29 31 29 % 38	n.a.	T 31
1 31	5 2 17	2,0,20,30	22/0113	10/0/07	130 2	J — J0	27030	1011/0	10 177	11-7/	12061/	1 ביין אוי / ב	יי אָרוי עיי	27× 30	11.u.	1) 1

Delta T = 07h02m59s

Julian Calendar 1 Jan. 1000 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 1001 BCE

FEBRUARY 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ϋ́	ď	4	ħ)ұ(¥	P 2	n	Ω	ţ	Š	Day
F 1	8 6 1 1	3≈28'50	4) €33	19≈ 7	16 궁 16	3 ₾ 50	24 8 38	18°R55	15 Y 50	11°R48	12°R15	17°R18	19 m)14	29 х 44	n.a.	F 1
S 2	8 10 7	4°28'39	17° 3	19°R11	17°30	4° 3	24°39	18 Ⅲ 53	15°52	11 ≏ 48	12 Ω 13	17°D17	19°10	29°51	n.a.	S 2
S 3	8 14 4	5°28'27	29°46	19° 6	18°45	4°15	24°40	18°50	15°54	11°48	12°12	17 m 17	19° 7	29°58	n.a.	S 3
M 4	8 18 0	6°28'12	12Υ44	18°53	19°59	4°27	24°41	18°47	15°55	11°47	12°10	17°19	19° 4	0ੱਤ 4	n.a.	M 4
T 5	8 21 57	7°27'54	25°59	18°32	21°13	4°38	24°42	18°45	15°57	11°47	12° 9	17°20	19° 1	0°11	n.a.	T 5
W 6	8 25 54	8°27'35	9 8 35	18° 3	22°28	4°49	24°44	18°43	15°59	11°46	12° 7	17°R21	18°58	0°18	n.a.	W 6
T 7	8 29 50	9°27'12	23°32	17°28	23°42	5° 0	24°46	18°41	16° 0	11°46	12° 5	17°20	18°55	0°25	n.a.	T 7
F 8	8 33 47	10°26'48	7耳50	16°46	24°56	5° 9	24°48	18°38	16° 2	11°45	12° 4	17°17	18°51	0°31	n.a.	F 8
S 9	8 37 43	11°26'21	22°27	16° 0	26°10	5°18	24°50	18°36	16° 4	11°45	12° 2	17°13	18°48	0°38	n.a.	S 9
S 10	8 41 40	12°25'51	79519	15°10	27°25	5°27	24°52	18°34	16° 6	11°44	12° 1	17° 8	18°45	0°45	n.a.	S 10
M11	8 45 36	13°25'19	22°17	14°17	28°39	5°35	24°54	18°33	16° 8	11°43	11°59	17° 3	18°42	0°51	n.a.	M11
T 12	8 49 33	14°24'45	7Ω 14	13°22	29°53	5°42	24°57	18°31	16°10	11°43	11°57	16°59	18°39	0°58	n.a.	T 12
W13	8 53 29	15°24'09	22° 0	12°27	1≈ 7	5°49	25° 0	18°29	16°12	11°42	11°56	16°55	18°35	1° 5	n.a.	W13
T 14	8 57 26	16°23'30	6 m 28	11°33	2°21	5°54	25° 3	18°28	16°14	11°41	11°54	16°54	18°32	1°12	n.a.	T 14
F 15	9 1 23	17°22'49	20°32	10°41	3°36	6° 0	25° 6	18°26	16°16	11°40	11°53	16°D53	18°29	1°18	n.a.	F 15
S 16	9 5 19	18°22'06	4 ₽ 11	9°51	4°50	6° 4	25°10	18°25	16°18	11°40	11°51	16°54	18°26	1°25	n.a.	S 16
S 17	9 9 16	19°21'22	17°24	9° 6	6° 4	6° 8	25°13	18°24	16°21	11°39	11°49	16°56	18°23	1°32	n.a.	S 17
M18	9 13 12	20°20'35	0 M .12	8°24	7°18	6°12	25°17	18°23	16°23	11°38	11°48	16°57	18°20	1°39	n.a.	M18
T 19	9 17 9	21°19'46	12°41	7°47	8°32	6°14	25°21	18°22	16°25	11°37	11°46	16°58	18°16	1°45	n.a.	T 19
W20	9 21 5	22°18'56	24°53	7°16	9°46	6°16	25°25	18°21	16°28	11°36	11°45	16°R59	18°13	1°52	n.a.	W20
T 21	9 25 2	23°18'04	6 ₹ 754	6°50	11° 1	6°17	25°29	18°20	16°30	11°35	11°43	16°58	18°10	1°59	n.a.	T 21
F 22	9 28 58	24°17'09	18°48	6°30	12°15	6°R18	25°34	18°20	16°32	11°34	11°41	16°56	18° 7	2° 5	n.a.	F 22
S 23	9 32 55	25°16'13	0 궁 39	6°15	13°29	6°17	25°38	18°19	16°35	11°33	11°40	16°53	18° 4	2°12	n.a.	S 23
S 24	9 36 51	26°15'15	12°32	6° 6	14°43	6°16	25°43	18°19	16°37	11°32	11°38	16°50	18° 1	2°19	n.a.	S 24
M25	9 40 48	27°14'15	24°29	6°D 3	15°57	6°14	25°48	18°18	16°40	11°31	11°37	16°47	17°57	2°26	n.a.	M25
T 26	9 44 45	28°13'13	6≈34	6° 5	17°11	6°12	25°53	18°18	16°42	11°30	11°35	16°44	17°54	2°32	n.a.	T 26
W27	9 48 41	29°12'09	18°48	6°13	18°25	6° 8	25°58	18°D18	16°45	11°29	11°34	16°41	17°51	2°39	n.a.	W27
T 28	9 52 38	0) 11′02	1 ∺ 13	6≈26	19≈40	6 ♀ 4	268 4	18 Ⅱ 18	16 Ƴ 47	11 ≏ 28	11 \O 32	16 M p40	17 M)48	2 ප 46	n.a.	T 28

Delta T = 07h02m58s

MARCH 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	ð	4	ħ) f (¥	В	N.	Ω	ţ	, k	Day
F 1	9 56 34	1) 9'54	13 ¥ 50	6≈44	20≈54	5°R59	26 岁 9	18 Ⅱ 18	16 Y 50	11°R27	11°R31	16°D39	17 m 45	2 る 52	n.a.	F 1
S 2	10 031	2° 8'43	26°39	7° 7	22° 8	5 ₾ 53	26°15	18°19	16°53	11 ≏ 26	11 Ω 29	16 m 39	17°41	2°59	n.a.	S 2
S 3	10 4 27	3° 7'30	9 Υ 42	7°34	23°22	5°47	26°21	18°19	16°55	11°25	11°28	16°40	17°38	3° 6	n.a.	S 3
M 4	10 8 24	4° 6'15	22°58	8° 5	24°36	5°40	26°27	18°19	16°58	11°24	11°26	16°41	17°35	3°13	n.a.	M 4
T 5	10 12 20	5° 4'57	6 8 28	8°41	25°50	5°32	26°33	18°20	17° 1	11°22	11°25	16°42	17°32	3°19	n.a.	T 5
W 6	10 16 17	6° 3'37	20°11	9°21	27° 4	5°23	26°40	18°21	17° 4	11°21	11°23	16°43	17°29	3°26	n.a.	W 6
T 7	10 20 13	7° 2'15	4 I 8	10° 4	28°18	5°13	26°46	18°21	17° 7	11°20	11°22	16°R43	17°26	3°33	n.a.	T 7
F 8	10 24 10	8° 0'50	18°18	10°51	29°32	5° 3	26°53	18°22	17° 9	11°19	11°20	16°43	17°22	3°39	n.a.	F 8
S 9	10 28 7	8°59'23	2938	11°41	0 ∺ 46	4°52	27° 0	18°23	17°12	11°17	11°19	16°43	17°19	3°46	n.a.	S 9
S 10	10 32 3	9°57'54	17° 6	12°35	2° 0	4°40	27° 7	18°24	17°15	11°16	11°18	16°42	17°16	3°53	n.a.	S 10
M11	10 36 0	10°56'22	1 N 38	13°31	3°14	4°28	27°14	18°26	17°18	11°15	11°16	16°41	17°13	4° 0	n.a.	M11
T 12	10 39 56	11°54'48	16° 7	14°31	4°28	4°15	27°21	18°27	17°21	11°13	11°15	16°41	17°10	4° 6	n.a.	T 12
W13	10 43 53	12°53'12	0 ™ 29	15°33	5°42	4° 1	27°28	18°28	17°24	11°12	11°14	16°41	17° 6	4°13	n.a.	W13
T 14	10 47 49	13°51'34	14°38	16°38	6°56	3°46	27°36	18°30	17°27	11°11	11°12	16°D40	17° 3	4°20	n.a.	T 14
F 15	10 51 46	14°49'54	28°31	17°45	8°10	3°31	27°43	18°31	17°30	11° 9	11°11	16°40	17° 0	4°26	n.a.	F 15
S 16	10 55 42	15°48'12	12 ♀ 3	18°55	9°24	3°15	27°51	18°33	17°33	11° 8	11°10	16°41	16°57	4°33	n.a.	S 16
S 17	10 59 39	16°46'28	25°14	20° 8	10°38	2°59	27°59	18°35	17°36	11° 6	11° 8	16°R41	16°54	4°40	n.a.	S 17
M18	11 3 35	17°44'42	8 M 5	21°22	11°52	2°42	28° 7	18°37	17°39	11° 5	11° 7	16°41	16°51	4°47	n.a.	M18
T 19	11 7 32	18°42'55	20°36	22°39	13° 5	2°24	28°15	18°39	17°43	11° 3	11° 6	16°40	16°47	4°53	n.a.	T 19
W20	11 11 29	19°41'06	2 7 52	23°58	14°19	2° 6	28°23	18°41	17°46	11° 2	11° 5	16°40	16°44	5° 0	n.a.	W20
T 21	11 15 25	20°39'16	14°55	25°20	15°33	1°48	28°32	18°43	17°49	11° 0	11° 4	16°D40	16°41	5° 7	n.a.	T 21
F 22	11 19 22	21°37'24	26°51	26°43	16°47	1°29 1° 9	28°40	18°46	17°52	10°59	11° 2	16°40	16°38	5°13	n.a.	F 22
S 23	11 23 18	22°35'30	8 건 43	28° 8	18° 1		28°49	18°48	17°55	10°57	11° 1	16°40	16°35	5°20	n.a.	S 23
S 24	11 27 15	23°33'35	20°37	29°36	19°15	0°49	28°58	18°51	17°59	10°56	11° 0	16°41	16°32	5°27	n.a.	S 24
M25	11 31 11	24°31'38	2≈37	1 米 5	20°29	0°29	29° 6	18°54	18° 2	10°54	10°59	16°42	16°28	5°34	n.a.	M25
T 26	11 35 8	25°29'40	14°46	2°37	21°43	0° 8	29°15	18°56	18° 5	10°53	10°58	16°42	16°25	5°40	n.a.	T 26
W27	11 39 4	26°27'39	27° 9	4°10	22°56	29 Mp 48	29°24	18°59	18° 8	10°51	10°57	16°43	16°22	5°47	n.a.	W27
T 28	11 43 1	27°25'38	9) (46	5°45	24°10	29°26	29°34	19° 2	18°12	10°50	10°56	16°44	16°19	5°54	n.a.	T 28
F 29	11 46 58	28°23'35	22°40	7°22 9° 1	25°24	29° 5	29°43	19° 5	18°15	10°48	10°55	16°R44	16°16	6° 0 6° 7	n.a.	F 29
S 30	11 50 54	29°21'30	5 Υ 52		26°38	28°44	29°52	19° 8	18°18	10°47	10°54	16°43	16°12		n.a.	S 30
S 31	11 54 51	0 Υ 19'23	19 Y 19	10) € 42	27 米 52	28 m 22	0耳 2	19 I I11	18 Y 22	10 ≏ 45	10 Ω 53	16 M)42	16 M) 9	6 ਰ 14	n.a.	S 31

Delta T = 07h02m56s

Julian Calendar 1 March 1000 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 1000 BCE

APRIL 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	11 58 47	1 Y 17'14	3 8 1	12) 25	29) 6	28°R 1	0 П 12	19 Ⅱ 15	18 Y 25	10°R43	10°R52	16°R40	16Mp 6	6 පි 21	n.a.	M 1
T 2	12 2 44	2°15'04	16°54	14°10	0 Υ 20	27 m 39	0°21	19°18	18°28	10 ≏ 42	10 Ω 51	16 M 38	16° 3	6°27	n.a.	T 2
W 3	12 6 40	3°12'52	0Д57	15°57	1°33	27°17	0°31	19°22	18°32	10°40	10°51	16°36	16° 0	6°34	n.a.	W 3
T 4	12 10 37	4°10'39	15° 6	17°46	2°47	26°56	0°41	19°25	18°35	10°39	10°50	16°35	15°57	6°41	n.a.	T 4
F 5	12 14 33	5° 8'23	29°19	19°36	4° 1	26°35	0°51	19°29	18°39	10°37	10°49	16°D34	15°53	6°47	n.a.	F 5
S 6	12 18 30	6° 6'06	13933	21°29	5°15	26°14	1° 1	19°33	18°42	10°35	10°48	16°34	15°50	6°54	n.a.	S 6
S 7	12 22 27	7° 3'47	27°44	23°23	6°28	25°53	1°11	19°37	18°45	10°34	10°47	16°35	15°47	7° 1	n.a.	S 7
M 8	12 26 23	8° 1'26	11 Ω 53	25°19	7°42	25°32	1°22	19°41	18°49	10°32	10°47	16°36	15°44	7° 8	n.a.	M 8
T 9	12 30 20	8°59'03	25°55	27°17	8°56	25°12	1°32	19°45	18°52	10°30	10°46	16°37	15°41	7°14	n.a.	T 9
W10	12 34 16	9°56'38	9 10 49	29°17	10°10	24°52	1°42	19°49	18°56	10°29	10°45	16°R38	15°37	7°21	n.a.	W10
T 11	12 38 13	10°54'12	23°32	1 Υ 19	11°23	24°32	1°53	19°53	18°59	10°27	10°45	16°38	15°34	7°28	n.a.	T 11
F 12	12 42 9	11°51'45	7 º 3	3°23	12°37	24°13	2° 4	19°57	19° 3	10°26	10°44	16°37	15°31	7°34	n.a.	F 12
S 13	12 46 6	12°49'16	20°19	5°28	13°51	23°55	2°14	20° 2	19° 6	10°24	10°44	16°35	15°28	7°41	n.a.	S 13
S 14	12 50 2	13°46'46	3 M .19	7°34	15° 5	23°37	2°25	20° 6	19°10	10°22	10°43	16°31	15°25	7°48	n.a.	S 14
M15	12 53 59	14°44'15	16° 3	9°42	16°18	23°19	2°36	20°11	19°13	10°21	10°43	16°27	15°22	7°55	n.a.	M15
T 16	12 57 55	15°41'43	28°31	11°51	17°32	23° 2	2°47	20°15	19°17	10°19	10°42	16°22	15°18	8° 1	n.a.	T 16
W17	13 1 52	16°39'09	10 ₮ 46	14° 1	18°46	22°46	2°58	20°20	19°20	10°18	10°42	16°18	15°15	8° 8	n.a.	W17
T 18	13 5 49	17°36'35	2 <u>2</u> °49	16°11	19°59	22°30	3° 9	20°25	19°24	10°16	10°41	16°14	15°12	8°15	n.a.	T 18
F 19	13 9 45	18°34'00	4 ⋜ 45	18°23	21°13	22°15	3°20	20°30	19°27	10°14	10°41	16°12	15° 9	8°21	n.a.	F 19
S 20	13 13 42	19°31'24	16°38	20°34	22°27	22° 0	3°32	20°35	19°31	10°13	10°40	16°D11	15° 6	8°28	n.a.	S 20
S 21	13 17 38	20°28'47	28°31	22°46	23°40	21°46	3°43	20°40	19°34	10°11	10°40	16°11	15° 3	8°35	n.a.	S 21
M22	13 21 35	21°26'09	10≈32	24°57	24°54	21°33	3°55	20°45	19°38	10°10	10°40	16°12	14°59	8°42	n.a.	M22
T 23	13 25 31	22°23'30	22°43	27° 7	26° 8	21°21	4° 6	20°50	19°41	10° 8	10°39	16°14	14°56	8°48	n.a.	T 23
W24	13 29 28	23°20'51	5 ₩ 9	29°17	27°21	21° 9	4°18	20°55	19°45	10° 6	10°39	16°15	14°53	8°55	n.a.	W24
T 25	13 33 24	24°18'11	17°55	1826	28°35	20°58	4°29	21° 0	19°48	10° 5	10°39	16°R15	14°50	9° 2	n.a.	T 25
F 26	13 37 21	25°15'30	1 Υ 2	3°33	29°49	20°48	4°41	21° 6	19°52	10° 3	10°39	16°15	14°47	9° 8	n.a.	F 26
S 27	13 41 18	26°12'48	14°31	5°39	18 3	20°39	4°53	21°11	19°55	10° 2	10°39	16°12	14°43	9°15	n.a.	S 27
S 28	13 45 14	27°10'05	28°21	7°44	2°16	20°31	5° 4	21°17	19°58	10° 0	10°39	16° 7	14°40	9°22	n.a.	S 28
M29	13 49 11	28° 7'22	12 8 30	9°46	3°30	20°23	5°16	21°22	20° 2	9°59	10°39	16° 1	14°37	9°29	n.a.	M29
T 30	13 53 7	29 ° 4'37	26 8 51	11 8 46	4 8 43	20 m 16	5 Ⅱ 28	21 II 28	20 Y 5	9 ≙ 57	10 Ω 38	15 m 55	14 M 34	9 ට 35	n.a.	T 30

Delta T = 07h02m55s

MAY 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	v	Ç	ę,	Day
W 1	13 57 4	0 ප 1'52	11 Ⅱ 20	13 8 44	5 8 57	20°R10	5 Ⅱ 40	21 Ⅱ 34	20 Υ 9	9°R56	10°D38	15°R48	14 m /31	9 る 42	n.a.	W 1
T 2	14 1 0	0°59'06	25°50	15°40	7°11	20Mp 5	5°52	21°39	20°12	9 ≏ 54	10 Ω 38	15 m 43	14°28	9°49	n.a.	T 2
F 3	14 4 57	1°56'19	109516	17°34	8°24	20° 1	6° 4	21°45	20°16	9°53	10°39	15°39	14°24	9°55	n.a.	F 3
S 4	14 8 53	2°53'31	24°34	19°25	9°38	19°58	6°17	21°51	20°19	9°51	10°39	15°37	14°21	10° 2	n.a.	S 4
S 5	14 12 50	3°50'42	8 Ω 41	21°14	10°52	19°55	6°29	21°57	20°23	9°50	10°39	15°D37	14°18	10° 9	n.a.	S 5
M 6	14 16 47	4°47'51	22°36	23° 1	12° 5	19°53	6°41	22° 3	20°26	9°48	10°39	15°38	14°15	10°16	n.a.	M 6
T 7	14 20 43	5°45'00	6 m 18	24°45	13°19	19°52	6°53	22° 9	20°29	9°47	10°39	15°39	14°12	10°22	n.a.	T 7
W 8	14 24 40	6°42'08	19°49	26°26	14°33	19°D52	7° 6	22°15	20°33	9°45	10°39	15°R39	14° 8	10°29	n.a.	W 8
T 9	14 28 36	7°39'16	3 ₾ 8	28° 5	15°46	19°53	7°18	22°22	20°36	9°44	10°39	15°38	14° 5	10°36	n.a.	T 9
F 10	14 32 33	8°36'22	16°15	29°41	17° 0	19°55	7°31	22°28	20°40	9°43	10°40	15°34	14° 2	10°42	n.a.	F 10
S 11	14 36 29	9°33'28	29°11	1 Ⅱ 15	18°13	19°57	7°43	22°34	20°43	9°41	10°40	15°28	13°59	10°49	n.a.	S 11
S 12	14 40 26	10°30'34	11 M 54	2°46	19°27	20° 0	7°56	22°40	20°46	9°40	10°40	15°20	13°56	10°56	n.a.	S 12
M13	14 44 22	11°27'39	24°26	4°15	20°41	20° 4	8° 8	22°47	20°50	9°39	10°41	15°11	13°53	11° 3	n.a.	M13
T 14	14 48 19	12°24'44	6 ₮ 46	5°41	21°54	20° 9	8°21	22°53	20°53	9°37	10°41	15° 1	13°49	11° 9	n.a.	T 14
W15	14 52 16	13°21'49	18°55	7° 4	23° 8	20°14	8°34	23° 0	20°56	9°36	10°42	14°51	13°46	11°16	n.a.	W15
T 16	14 56 12	14°18'54	0 궁 55	8°25	24°21	20°20	8°46	23° 6	20°59	9°35	10°42	14°42	13°43	11°23	n.a.	T 16
F 17	15 0 9	15°15'58	12°49	9°43	25°35	20°27	8°59	23°13	21° 3	9°33	10°42	14°35	13°40	11°29	n.a.	F 17
S 18	15 4 5	16°13'03	24°40	10°59	26°48	20°35	9°12	23°20	21° 6	9°32	10°43	14°30	13°37	11°36	n.a.	S 18
S 19	15 8 2	17°10'08	6≈33	12°11	28° 2	20°43	9°25	23°26	21° 9	9°31	10°44	14°28	13°34	11°43	n.a.	S 19
M20	15 11 58	18° 7'12	18°31	13°21	29°16	20°52	9°37	23°33	21°12	9°30	10°44	14°D27	13°30	11°49	n.a.	M20
T 21	15 15 55	19° 4'17	0) €41	14°27	0П29	21° 2	9°50	23°40	21°16	9°29	10°45	14°28	13°27	11°56	n.a.	T 21
W22	15 19 52	20° 1'22	13° 7	15°31	1°43	21°13	10° 3	23°47	21°19	9°28	10°45	14°R28	13°24	12° 3	n.a.	W22
T 23	15 23 48	20°58'27	25°54	16°31	2°56	21°24	10°16	23°53	21°22	9°26	10°46	14°28	13°21	12°10	n.a.	T 23
F 24	15 27 45	21°55'32	9 Ƴ 7	17°29	4°10	21°36	10°29	24° 0	21°25	9°25	10°47	14°25	13°18	12°16	n.a.	F 24
S 25	15 31 41	22°52'38	22°46	18°23	5°24	21°48	10°42	24° 7	21°28	9°24	10°48	14°21	13°14	12°23	n.a.	S 25
S 26	15 35 38	23°49'44	6 8 51	19°13	6°37	22° 2	10°55	24°14	21°31	9°23	10°48	14°13	13°11	12°30	n.a.	S 26
M27	15 39 34	24°46'50	21°20	20° 0	7°51	22°15	11° 8	24°21	21°34	9°22	10°49	14° 4	13° 8	12°36	n.a.	M27
T 28	15 43 31	25°43'56	6 I 5	20°44	9° 4	22°30	11°21	24°28	21°37	9°21	10°50	13°54	13° 5	12°43	n.a.	T 28
W29	15 47 27	26°41'02	20°59	21°24	10°18	22°45	11°35	24°36	21°40	9°20	10°51	13°44	13° 2	12°50	n.a.	W29
T 30	15 51 24	27°38'08	5953	21°59	11°31	23° 1	11°48	24°43	21°43	9°19	10°52	13°35	12°59	12°57	n.a.	T 30
F 31	15 55 21	28 8 35'15	20938	22 Ⅲ 31	12 Ⅱ 45	23 m 17	12 I 1	24∏50	21 Y 46	9 ₾ 18	10 Ω 53	13 m 28	12 m 55	13る3	n.a.	F 31

Delta T = 07h02m53s

Julian Calendar 1 May 1000 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 1000 BCE

JUNE 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	15 59 17	29 8 32'21	5 N 9	22 II 59	13 II 59	23 Mp 34	12 II 14	24 Ⅱ 57	21 Y 49	9°R17	10 Ω 54	13°R24	12 m 52	13 궁 10	n.a.	S 1
S 2	16 3 14	0 Ⅲ 29'27	19°21	23°22	15°12	23°52	12°27	25° 4	21°52	9 ≙ 17	10°55	13 m) 22	12°49	13°17	n.a.	S 2
M 3	16 7 10	1°26'33	3 m) 13	23°41	16°26	24°10	12°40	25°12	21°55	9°16	10°56	13°D22	12°46	13°23	n.a.	M 3
T 4	16 11 7	2°23'40	16°47	23°55	17°39	24°28	12°54	25°19	21°58	9°15	10°57	13°R22	12°43	13°30	n.a.	T 4
W 5	16 15 3	3°20'46	0 ჲ 4	24° 5	18°53	24°47	13° 7	25°26	22° 1	9°14	10°58	13°21	12°40	13°37	n.a.	W 5
T 6	16 19 0	4°17'53	13° 5	24°10	20° 6	25° 7	13°20	25°33	22° 3	9°13	10°59	13°19	12°36	13°43	n.a.	T 6
F 7	16 22 56	5°14'59	25°54	24°R10	21°20	25°27	13°33	25°41	22° 6	9°13	11° 0	13°13	12°33	13°50	n.a.	F 7
S 8	16 26 53	6°12'06	8 M J31	24° 5	22°33	25°48	13°47	25°48	22° 9	9°12	11° 1	13° 5	12°30	13°57	n.a.	S 8
S 9	16 30 50	7° 9'14	20°58	23°56	23°47	26° 9	14° 0	25°56	22°12	9°11	11° 2	12°54	12°27	14° 4	n.a.	S 9
M10	16 34 46	8° 6'22	3 √ 16	23°41	25° 0	26°31	14°13	26° 3	22°14	9°10	11° 3	12°42	12°24	14°10	n.a.	M10
T 11	16 38 43	9° 3'30	15°26	23°23	26°14	26°53	14°27	26°11	22°17	9°10	11° 5	12°28	12°20	14°17	n.a.	T 11
W12	16 42 39	10° 0'40	27°28	22°59	27°27	27°16	14°40	26°18	22°20	9° 9	11° 6	12°15	12°17	14°24	n.a.	W12
T 13	16 46 36	10°57'50	9 云 23	22°32	28°41	27°39	14°53	26°26	22°22	9° 9	11° 7	12° 3	12°14	14°30	n.a.	T 13
F 14	16 50 32	11°55'00	21°14	22° 1	29°54	28° 3	15° 6	26°33	22°25	9° 8	11°8	11°54	12°11	14°37	n.a.	F 14
S 15	16 54 29	12°52'12	3≈ 4	21°26	195 8	28°27	15°20	26°41	22°27	9° 8	11°10	11°47	12° 8	14°44	n.a.	S 15
S 16	16 58 26	13°49'25	14°55	20°48	2°21	28°51	15°33	26°48	22°30	9° 7	11°11	11°42	12° 5	14°50	n.a.	S 16
M17	17 2 22	14°46'38	26°52	20° 8	3°35	29°16	15°46	26°56	22°32	9° 7	11°12	11°40	12° 1	14°57	n.a.	M17
T 18	17 6 19	15°43'53	9) 0	19°26	4°48	29°41	16° 0	27° 3	22°35	9° 6	11°14	11°40	11°58	15° 4	n.a.	T 18
W19	17 10 15	16°41'08	21°24	18°44	6° 2	0요 7	16°13	27°11	22°37	9° 6	11°15	11°40	11°55	15°11	n.a.	W19
T 20	17 14 12	17°38'25	4 Υ 9	18° 0	7°15	0°33	16°26	27°19	22°39	9° 6	11°17	11°39	11°52	15°17	n.a.	T 20
F 21	17 18 8	18°35'43	17°19	17°18	8°29	1° 0	16°40	27°26	22°42	9° 5	11°18	11°37	11°49	15°24	n.a.	F 21
S 22	17 22 5	19°33'02	0 8 58	16°36	9°42	1°27	16°53	27°34	22°44	9° 5	11°20	11°32	11°46	15°31	n.a.	S 22
S 23	17 26 1	20°30'23	15° 7	15°57	10°56	1°54	17° 6	27°42	22°46	9° 5	11°21	11°25	11°42	15°37	n.a.	S 23
M24	17 29 58	21°27'45	29°43	15°20	12° 9	2°22	17°20	27°49	22°48	9° 4	11°23	11°15	11°39	15°44	n.a.	M24
T 25	17 33 55	22°25'08	14∏40	14°47	13°23	2°50	17°33	27°57	22°50	9° 4	11°24	11° 5	11°36	15°51	n.a.	T 25
W26	17 37 51	23°22'32	29°50	14°18	14°36	3°18	17°46	28° 5	22°53	9° 4	11°26	10°54	11°33	15°58	n.a.	W26
T 27	17 41 48	24°19'57	1595 3	13°54	15°50	3°47	18° 0	28°12	22°55	9° 4	11°28	10°45	11°30	16° 4	n.a.	T 27
F 28	17 45 44	25°17'23	oΩ 6	13°34	17° 3	4°16	18°13	28°20	22°57	9° 4	11°29	10°38	11°26	16°11	n.a.	F 28
S 29	17 49 41	26°14'50	14°53	13°21	18°16	4°46	18°26	28°28	22°59	9° 4	11°31	10°33	11°23	16°18	n.a.	S 29
S 30	17 53 37	27 I 12'18	29 Ω 17	13 II 13	19930	5 ≙ 15	18 Ⅱ 40	28 Ⅲ 35	23 Y 1	9 ≙ 4	11 0 33	10 m 31	11 m 20	16 පි 24	n.a.	S 30

Delta T = 07h02m52s

JULY 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)/(¥	В	S.	ದಿ	Ç	k k	Day
M 1	17 57 34	28耳 9'47	13 m 17	13°D12	209543	5 ≙ 45	18 II 53	28∏43	23 Y 2	9°D 4	11 Ω 34	10°D31	11 M)17	16 궁 31	n.a.	M 1
T 2	18 1 30	29° 7'16	26°52	13 Ⅱ 18	21°57	6°16	19° 6	28°51	23° 4	9 º 4	11°36	10°R31	11°14	16°38	n.a.	T 2
W 3	18 5 27	09 4'47	10 ♀ 5	13°30	23°10	6°47	19°19	28°58	23° 6	9° 4	11°38	10 m 31	11°11	16°44	n.a.	W 3
T 4	18 9 24	1° 2'19	22°59	13°49	24°23	7°18	19°32	29° 6	23° 8	9° 4	11°40	10°29	11° 7	16°51	n.a.	T 4
F 5	18 13 20	1°59'51	5 M .36	14°15	25°37	7°49	19°46	29°14	23°10	9° 4	11°41	10°25	11° 4	16°58	n.a.	F 5
S 6	18 17 17	2°57'25	18° 1	14°48	26°50	8°21	19°59	29°21	23°11	9° 4	11°43	10°18	11° 1	17° 4	n.a.	S 6
S 7	18 21 13	3°55'00	0 ₮ 16	15°27	28° 3	8°53	20°12	29°29	23°13	9° 4	11°45	10° 8	10°58	17°11	n.a.	S 7
M 8	18 25 10	4°52'37	12°22	16°14	29°17	9°25	20°25	29°37	23°15	9° 4	11°47	9°57	10°55	17°18	n.a.	M 8
T 9	18 29 6	5°50'15	24°23	17° 7	0 Ω 30	9°58	20°38	29°45	23°16	9° 5	11°49	9°45	10°51	17°25	n.a.	T 9
W10	18 33 3	6°47'54	6 ප 18	18° 6	1°43	10°30	20°51	29°52	23°18	9° 5	11°51	9°34	10°48	17°31	n.a.	W10
T 11	18 37 0	7°45'35	18°10	19°12	2°57	11° 4	21° 4	29°59	23°19	9° 5	11°53	9°23	10°45	17°38	n.a.	T 11
F 12	18 40 56	8°43'17	29°59	20°24	4°10	11°37	21°17	0ණ 7	23°21	9° 6	11°54	9°15	10°42	17°45	n.a.	F 12
S 13	18 44 53	9°41'01	11 ≈ 50	21°41	5°23	12°11	21°30	0°15	23°22	9° 6	11°56	9° 9	10°39	17°51	n.a.	S 13
S 14	18 48 49	10°38'46	23°43	23° 4	6°36	12°44	21°43	0°23	23°23	9° 6	11°58	9° 5	10°36	17°58	n.a.	S 14
M15	18 52 46	11°36'33	5) (42	24°33	7°50	13°18	21°56	0°30	23°25	9° 7	12° 0	9°D 4	10°32	18° 5	n.a.	M15
T 16	18 56 42	12°34'22	17°52	26° 6	9° 3	13°53	22° 9	0°38	23°26	9° 7	12° 2	9° 4	10°29	18°11	n.a.	T 16
W17	19 0 39	13°32'13	0 Υ 15	27°43	10°16	14°27	22°22	0°46	23°27	9° 8	12° 4	9° 5	10°26	18°18	n.a.	W17
T 18	19 4 35	14°30'06	12°58	29°24	11°29	15° 2	22°35	0°53	23°28	9° 8	12° 6	9°R 6	10°23	18°25	n.a.	T 18
F 19	19 8 32	15°28'01	26° 4	195 9	12°42	15°37	22°47	1° 1	23°29	9° 9	12° 8	9° 5	10°20	18°32	n.a.	F 19
S 20	19 12 28	16°25'58	9 8 37	2°56	13°56	16°13	23° 0	1° 8	23°30	9°10	12°10	9° 3	10°17	18°38	n.a.	S 20
S 21	19 16 25	17°23'57	23°39	4°47	15° 9	16°48	23°13	1°16	23°31	9°10	12°12	8°59	10°13	18°45	n.a.	S 21
M22	19 20 22	18°21'58	8耳 9	6°39	16°22	17°24	23°26	1°23	23°32	9°11	12°14	8°52	10°10	18°52	n.a.	M22
T 23	19 24 18	19°20'01	23° 3	8°33	17°35	18° 0	23°38	1°31	23°33	9°12	12°17	8°45	10° 7	18°58	n.a.	T 23
W24	19 28 15	20°18'05	89513	10°29	18°48	18°36	23°51	1°38	23°34	9°12	12°19	8°38	10° 4	19° 5	n.a.	W24
T 25	19 32 11	21°16'12	23°30	12°25	20° 1	19°12	24° 3	1°45	23°35	9°13	12°21	8°31	10° 1	19°12	n.a.	T 25
F 26	19 36 8	22°14'21	8 Ω 43	14°22	21°14	19°49	24°16	1°53	23°35	9°14	12°23	8°26	9°57	19°18	n.a.	F 26
S 27	19 40 4	23°12'31	23°41	16°20	22°27	20°26	24°28	2° 0	23°36	9°15	12°25	8°24	9°54	19°25	n.a.	S 27
S 28	19 44 1	24°10'43	8 m)17	18°17	23°40	21° 3	24°41	2° 8	23°37	9°16	12°27	8°D23	9°51	19°32	n.a.	S 28
M29	19 47 57	25° 8'56	22°28	20°15	24°53	21°40	24°53	2°15	23°37	9°16	12°29	8°23	9°48	19°38	n.a.	M29
T 30	19 51 54	26° 7'12	6 ₽ 11	22°12	26° 6	22°18	25° 5	2°22	23°38	9°17	12°31	8°25	9°45	19°45	n.a.	T 30
W31	19 55 51	2795 5'28	19 ≙ 29	2495 8	27 Ω 19	22 ≙ 55	25 Ⅱ 18	2 9 29	23 Y 38	9 ≙ 18	12 N 33	8Mp26	9 m 42	19 る 52	n.a.	W31

Delta T = 07h02m50s

Julian Calendar 1 July 1000 BCE == Greg. Calendar 22 June 1000 BCE

AUGUST 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	N.	c C	Ç	ę k	Day
T 1	19 59 47	289 3'47	2M23	269 4	28€32	23 ₾ 33	25 Ⅲ 30	2937	23 Y 39	9 ≏ 19	12 Ω 36	8°R26	9 m 38	19 る 59	n.a.	T 1
F 2	20 3 44	29° 2'07	14°58	27°59	29°45	24°11	25°42	2°44	23°39	9°20	12°38	8 Mp 25	9°35	20° 5	n.a.	F 2
S 3	20 7 40	0 ん 0′29	27°17	29°54	0 m 58	24°49	25°54	2°51	23°39	9°21	12°40	8°21	9°32	20°12	n.a.	S 3
S 4	20 11 37	0°58'52	9 ∡ 25	1 Ω 47	2°11	25°28	26° 6	2°58	23°40	9°22	12°42	8°17	9°29	20°19	n.a.	S 4
M 5	20 15 33	1°57'18	21°25	3°39	3°24	26° 6	26°18	3° 5	23°40	9°23	12°44	8°11	9°26	20°25	n.a.	M 5
T 6	20 19 30	2°55'45	3 ට 19	5°31	4°36	26°45	26°30	3°12	23°40	9°25	12°47	8° 4	9°23	20°32	n.a.	T 6
W 7	20 23 26	3°54'15	15°10	7°21	5°49	27°24	26°42	3°19	23°40	9°26	12°49	7°58	9°19	20°39	n.a.	W 7
T 8	20 27 23	4°52'46	27° 1	9°10	7° 2	28° 3	26°54	3°26	23°40	9°27	12°51	7°52	9°16	20°45	n.a.	T 8
F 9	20 31 20	5°51'19	8≈53	10°59	8°15	28°42	27° 5	3°33	23°R40	9°28	12°53	7°48	9°13	20°52	n.a.	F 9
S 10	20 35 16	6°49'54	20°48	12°46	9°27	29°21	27°17	3°40	23°40	9°29	12°55	7°45	9°10	20°59	n.a.	S 10
S 11	20 39 13	7°48'31	2) (48	14°32	10°40	OM 1	27°29	3°47	23°40	9°31	12°58	7°D44	9° 7	21° 5	n.a.	S 11
M12	20 43 9	8°47'11	14°55	16°17	11°53	0°40	27°40	3°54	23°40	9°32	13° 0	7°44	9° 3	21°12	n.a.	M12
T 13	20 47 6	9°45'53	27°13	18° 1	13° 5	1°20	27°52	4° 0	23°40	9°33	13° 2	7°45	9° 0	21°19	n.a.	T 13
W14	20 51 2	10°44'37	9 Ƴ 43	19°44	14°18	2° 0	28° 3	4° 7	23°40	9°35	13° 4	7°47	8°57	21°26	n.a.	W14
T 15	20 54 59	11°43'23	22°29	21°26	15°30	2°40	28°14	4°14	23°40	9°36	13° 6	7°48	8°54	21°32	n.a.	T 15
F 16	20 58 55	12°42'12	5 8 35	23° 7	16°43	3°20	28°26	4°20	23°39	9°37	13° 9	7°49	8°51	21°39	n.a.	F 16
S 17	21 2 52	13°41'03	19° 3	24°47	17°55	4° 1	28°37	4°27	23°39	9°39	13°11	7°R49	8°48	21°46	n.a.	S 17
S 18	21 6 48	14°39'57	2Ⅲ55	26°26	19°8	4°41	28°48	4°34	23°38	9°40	13°13	7°48	8°44	21°52	n.a.	S 18
M19	21 10 45	15°38'53	17°11	28° 4	20°20	5°22	28°59	4°40	23°38	9°42	13°15	7°46	8°41	21°59	n.a.	M19
T 20	21 14 42	16°37'52	1 95 49	29°41	21°33	6° 3	29°10	4°46	23°37	9°43	13°18	7°44	8°38	22° 6	n.a.	T 20
W21	21 18 38	17°36'53	16°44	1 m) 17	22°45	6°44	29°21	4°53	23°37	9°45	13°20	7°41	8°35	22°12	n.a.	W21
T 22	21 22 35	18°35'56	1 Ω 49	2°53	23°58	7°25	29°31	4°59	23°36	9°46	13°22	7°39	8°32	22°19	n.a.	T 22
F 23	21 26 31	19°35'02	16°54	4°27	25°10	8° 6	29°42	5° 5	23°36	9°48	13°24	7°37	8°29	22°26	n.a.	F 23
S 24	21 30 28	20°34'10	1 m 51	6° 0	26°22	8°47	29°53	5°11	23°35	9°50	13°26	7°D36	8°25	22°32	n.a.	S 24
S 25	21 34 24	21°33'20	16°31	7°33	27°34	9°29	0න 3	5°18	23°34	9°51	13°29	7°36	8°22	22°39	n.a.	S 25
M26	21 38 21	22°32'31	0 <u>ഹ</u> 48	9° 5	28°47	10°10	0°14	5°24	23°33	9°53	13°31	7°37	8°19	22°46	n.a.	M26
T 27	21 42 17	23°31'45	14°40	10°36	29°59	10°52	0°24	5°30	23°32	9°54	13°33	7°38	8°16	22°52	n.a.	T 27
W28	21 46 14	24°31'01	28° 5	12° 6	1 ⊆ 11	11°34	0°34	5°36	23°31	9°56	13°35	7°39	8°13	22°59	n.a.	W28
T 29	21 50 10	25°30'19	11 M 5	13°35	2°23	12°16	0°44	5°41	23°30	9°58	13°37	7°40	8° 9	23° 6	n.a.	T 29
F 30	21 54 7	26°29'38	23°43	15° 3	3°35	12°58	0°54	5°47	23°29	10° 0	13°40	7°R41	8° 6	23°13	n.a.	F 30
S 31	21 58 4	27 \O 29'00	6 ₹ 3	16 M y31	4 ≗ 47	13 M .40	199 4	5 9 53	23 Y 28	10 ♀ 1	13 Ω 42	7 m 40	8Mp 3	23 궁 19	n.a.	S 31

Delta T = 07h02m49s

SEPTEMBER 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(¥	В	u	ß	ţ	ę,	Day
S 1	22 2 0	28 Ω 28'24	18 才 9	17 m 57	5 Ω 59	14 M 22	19914	5 9 59	23°R27	10 ♀ 3	13 Ω 44	7°R40	8 m) 0	23 궁 26	n.a.	S 1
M 2	22 5 57	29°27'49	0 රු 6	19°23	7°11	15° 4	1°24	6° 4	23 Y 26	10° 5	13°46	7 m 39	7°57	23°33	n.a.	M 2
T 3	22 9 53	0 Mp 27'16	11°58	20°48	8°23	15°47	1°33	6°10	23°25	10° 7	13°48	7°38	7°54	23°39	n.a.	T 3
W 4	22 13 50	1°26'46	23°48	22°11	9°35	16°29	1°43	6°15	23°24	10° 9	13°50	7°37	7°50	23°46	n.a.	W 4
T 5	22 17 46	2°26'17	5≈40	23°34	10°47	17°12	1°52	6°21	23°22	10°10	13°53	7°36	7°47	23°53	n.a.	T 5
F 6	22 21 43	3°25'51	17°36	24°56	11°58	17°55	2° 1	6°26	23°21	10°12	13°55	7°36	7°44	23°59	n.a.	F 6
S 7	22 25 39	4°25'26	29°39	26°16	13°10	18°37	2°10	6°31	23°20	10°14	13°57	7°36	7°41	24° 6	n.a.	S 7
S 8	22 29 36	5°25'04	11 米 51	27°36	14°22	19°20	2°20	6°37	23°18	10°16	13°59	7°D35	7°38	24°13	n.a.	S 8
M 9	22 33 33	6°24'43	24°13	28°54	15°33	20° 3	2°28	6°42	23°17	10°18	14° 1	7°36	7°34	24°19	n.a.	M 9
T 10	22 37 29	7°24'25	6 Υ 46	0 ჲ 11	16°45	20°47	2°37	6°47	23°15	10°20	14° 3	7°R36	7°31	24°26	n.a.	T 10
W11	22 41 26	8°24'09	19°32	1°27	17°56	21°30	2°46	6°52	23°14	10°22	14° 5	7°36	7°28	24°33	n.a.	W11
T 12	22 45 22	9°23'56	2 8 31	2°41	19°8	22°13	2°55	6°56	23°12	10°24	14° 7	7°35	7°25	24°39	n.a.	T 12
F 13	22 49 19	10°23'45	15°46	3°54	20°19	22°56	3° 3	7° 1	23°10	10°26	14° 9	7°35	7°22	24°46	n.a.	F 13
S 14	22 53 15	11°23'36	29°17	5° 5	21°30	23°40	3°11	7° 6	23° 9	10°28	14°11	7°35	7°19	24°53	n.a.	S 14
S 15	22 57 12	12°23'30	13 I I 4	6°14	22°42	24°23	3°20	7°11	23° 7	10°30	14°13	7°D35	7°15	24°59	n.a.	S 15
M16	23 1 8	13°23'26	27° 8	7°21	23°53	25° 7	3°28	7°15	23° 5	10°32	14°15	7°35	7°12	25° 6	n.a.	M16
T 17	23 5 5	14°23'24	119527	8°25	25° 4	25°51	3°36	7°20	23° 4	10°34	14°17	7°35	7° 9	25°13	n.a.	T 17
W18	23 9 1	15°23'25	25°59	9°28	26°15	26°34	3°43	7°24	23° 2	10°36	14°19	7°36	7° 6	25°19	n.a.	W18
T 19	23 12 58	16°23'28	10 Ω 39	10°27	27°26	27°18	3°51	7°28	23° 0	10°38	14°21	7°37	7° 3	25°26	n.a.	T 19
F 20	23 16 55	17°23'34	25°22	11°24	28°37	28° 2	3°59	7°33	22°58	10°40	14°23	7°37	7° 0	25°33	n.a.	F 20
S 21	23 20 51	18°23'41	10 Mg 2	12°17	29°48	28°46	4° 6	7°37	22°56	10°43	14°25	7°R38	6°56	25°40	n.a.	S 21
S 22	23 24 48	19°23'50	24°31	13° 6	0 M .59	29°30	4°13	7°41	22°54	10°45	14°27	7°37	6°53	25°46	n.a.	S 22
M23	23 28 44	20°24'02	8 ≏ 43	13°52	2°10	0 才 14	4°20	7°45	22°52	10°47	14°29	7°36	6°50	25°53	n.a.	M23
T 24	23 32 41	21°24'15	22°35	14°32	3°20	0°58	4°27	7°48	22°50	10°49	14°31	7°34	6°47	26° 0	n.a.	T 24
W25	23 36 37	22°24'30	6M 4	15° 8	4°31	1°43	4°34	7°52	22°48	10°51	14°33	7°32	6°44	26° 6	n.a.	W25
T 26	23 40 34	23°24'47	19° 8	15°38	5°41	2°27	4°41	7°56	22°46	10°53	14°35	7°30	6°40	26°13	n.a.	T 26
F 27	23 44 30	24°25'05	1 ₹ 51	16° 1	6°52	3°11	4°47	7°59	22°44	10°55	14°36	7°28	6°37	26°20	n.a.	F 27
S 28	23 48 27	25°25'25	14°14	16°18	8° 2	3°56	4°54	8° 3	22°42	10°58	14°38	7°27	6°34	26°26	n.a.	S 28
S 29	23 52 23	26°25'47	26°21	16°27	9°13	4°40	5° 0	8° 6	22°39	11° 0	14°40	7°D27	6°31	26°33	n.a.	S 29
M30	23 56 20	27 m 26'10	8 궁 18	16°R28	10 M 23	5 ₹ 25	599 6	8 9 9	22 Y 37	11 ♀ 2	14 Ω 42	7 m)27	6Mp28	26 궁 40	n.a.	M30

Delta T = 07h02m47s

Julian Calendar 1 Sept. 1000 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 1000 BCE

OCTOBER 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	v	Ç	Ş.	Day
T 1	0 017	28 m 26'35	20궁 9	16°R20	11 M 33	6 ₹ 9	59912	89913	22°R35	11 ♀ 4	14 Ω 43	7 m 28	6Mp 25	26 궁 46	n.a.	T 1
W 2	0 4 13	29°27'01	1≈59	16 ♀ 2	12°43	6°54	5°18	8°16	22 Y 33	11° 6	14°45	7°30	6°21	26°53	n.a.	W 2
T 3	0 8 10	0 ≏ 27'29	13°53	15°35	13°53	7°39	5°23	8°19	22°31	11° 9	14°47	7°32	6°18	27° 0	n.a.	T 3
F 4	0 12 6	1°27'59	25°53	14°58	15° 3	8°24	5°29	8°22	22°28	11°11	14°49	7°33	6°15	27° 6	n.a.	F 4
S 5	0 16 3	2°28'30	8 ∺ 5	14°10	16°13	9° 8	5°34	8°24	22°26	11°13	14°50	7°R34	6°12	27°13	n.a.	S 5
S 6	0 19 59	3°29'02	20°29	13°14	17°22	9°53	5°39	8°27	22°24	11°15	14°52	7°33	6° 9	27°20	n.a.	S 6
M 7	0 23 56	4°29'37	3 ℃ 9	12° 9	18°32	10°38	5°44	8°30	22°21	11°18	14°53	7°31	6° 5	27°26	n.a.	M 7
T 8	0 27 52	5°30'12	16° 3	10°57	19°41	11°23	5°49	8°32	22°19	11°20	14°55	7°27	6° 2	27°33	n.a.	T 8
W 9	0 31 49	6°30'50	29°13	9°39	20°50	12° 8	5°53	8°34	22°16	11°22	14°57	7°23	5°59	27°40	n.a.	W 9
T 10	0 35 46	7°31'29	12836	8°19	22° 0	12°53	5°58	8°37	22°14	11°24	14°58	7°18	5°56	27°46	n.a.	T 10
F 11	0 39 42	8°32'10	26°11	6°58	23° 9	13°38	6° 2	8°39	22°12	11°27	15° 0	7°13	5°53	27°53	n.a.	F 11
S 12	0 43 39	9°32'53	9 П 57	5°39	24°18	14°23	6° 6	8°41	22° 9	11°29	15° 1	7° 9	5°50	28° 0	n.a.	S 12
S 13	0 47 35	10°33'38	23°52	4°26	25°26	15° 8	6°10	8°43	22° 7	11°31	15° 3	7° 6	5°46	28° 6	n.a.	S 13
M14	0 51 32	11°34'25	7954	3°19	26°35	15°53	6°14	8°45	22° 4	11°33	15° 4	7°D 5	5°43	28°13	n.a.	M14
T 15	0 55 28	12°35'13	22° 2	2°22	27°44	16°38	6°17	8°46	22° 2	11°36	15° 5	7° 5	5°40	28°20	n.a.	T 15
W16	0 59 25	13°36'03	6Ω14	1°35	28°52	17°24	6°21	8°48	21°59	11°38	15° 7	7° 7	5°37	28°26	n.a.	W16
T 17	1 3 21	14°36'55	20°28	1° 0	0 ≯ 0	18° 9	6°24	8°49	21°57	11°40	15° 8	7° 8	5°34	28°33	n.a.	T 17
F 18	1 7 18	15°37'48	4 m 43	0°36	1° 8	18°54	6°27	8°51	21°54	11°42	15° 9	7°R 9	5°31	28°40	n.a.	F 18
S 19	1 11 15	16°38'43	18°55	0°24	2°16	19°40	6°30	8°52	21°52	11°45	15°11	7° 8	5°27	28°46	n.a.	S 19
S 20	1 15 11	17°39'39	3 ₾ 0	0°D22	3°24	20°25	6°32	8°53	21°49	11°47	15°12	7° 6	5°24	28°53	n.a.	S 20
M21	1 19 8	18°40'37	16°54	0°32	4°32	21°10	6°35	8°54	21°47	11°49	15°13	7° 1	5°21	29° 0	n.a.	M21
T 22	1 23 4	19°41'36	0 M .33	0°51	5°39	21°56	6°37	8°55	21°44	11°51	15°14	6°55	5°18	29° 6	n.a.	T 22
W23	1 27 1	20°42'36	13°55	1°20	6°47	22°41	6°39	8°56	21°42	11°54	15°16	6°47	5°15	29°13	n.a.	W23
T 24	1 30 57	21°43'37	26°57	1°56	7°54	23°27	6°41	8°57	21°39	11°56	15°17	6°39	5°11	29°20	n.a.	T 24
F 25	1 34 54	22°44'39	9 , ₹39	2°40	9° 1	24°12	6°42	8°57	21°37	11°58	15°18	6°31	5° 8	29°26	n.a.	F 25
S 26	1 38 50	23°45'42	22° 3	3°30	10° 8	24°58	6°44	8°58	21°34	12° 0	15°19	6°24	5° 5	29°33	n.a.	S 26
S 27	1 42 47	24°46'46	4 궁 12	4°25	11°14	25°43	6°45	8°58	21°32	12° 2	15°20	6°20	5° 2	29°40	n.a.	S 27
M28	1 46 44	25°47'51	16° 9	5°25	12°21	26°29	6°46	8°58	21°29	12° 5	15°21	6°17	4°59	29°46	n.a.	M28
T 29	1 50 40	26°48'56	27°59	6°30	13°27	27°14	6°47	8°59	21°27	12° 7	15°22	6°D17	4°56	29°53	n.a.	T 29
W30	1 54 37	27°50'03	9 ≈ 49	7°38	14°33	28° 0	6°48	8°R59	21°24	12° 9	15°23	6°17	4°52	29°59	n.a.	W30
T 31	1 58 33	28 ≏ 51'09	21≈42	8 ≏ 50	15 × 38	28 × ⁷ 45	69548	8 9 59	21 Y 22	12 ≏ 11	15 Ω 24	6Mp19	4 m 49	0≈ 7	n.a.	T 31

Delta T = 07h02m45s

NOVEMBER 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	n	u	Ç	o k	Day
F 1	2 2 30	29 ≏ 52'17	3){ 44	10 ♀ 4	16 ×7 44	29 × 31	69549	8°R58	21°R19	12 ≏ 13	15 Ω 25	6°R20	4 Mp 46	0≈13	n.a.	F 1
S 2	2 6 26	0ML53'25	16° 0	11°21	17°49	0 궁 17	6°R49	8 9 58	21 Y 17	12°16	15°26	6 m 19	4°43	0°20	n.a.	S 2
S 3	2 10 23	1°54'33	28°33	12°39	18°54	1° 2	6°49	8°58	21°14	12°18	15°27	6°16	4°40	0°27	n.a.	S 3
M 4	2 14 19	2°55'43	11 Y 27	14° 0	19°59	1°48	6°48	8°57	21°12	12°20	15°27	6°11	4°37	0°33	n.a.	M 4
T 5	2 18 16	3°56'52	24°41	15°22	21° 3	2°33	6°48	8°57	21° 9	12°22	15°28	6° 4	4°33	0°40	n.a.	T 5
W 6	2 22 13	4°58'03	8815	16°45	22° 7	3°19	6°47	8°56	21° 7	12°24	15°29	5°55	4°30	0°47	n.a.	W 6
T 7	2 26 9	5°59'14	22° 6	18°10	23°11	4° 5	6°46	8°55	21° 4	12°26	15°30	5°44	4°27	0°53	n.a.	T 7
F 8 S 9	2 30 6 2 34 2	7° 0'26 8° 1'39	6 Ц 11 20°23	19°35 21° 2	24°14 25°18	4°50 5°36	6°45 6°44	8°54 8°53	21° 2 20°59	12°28 12°30	15°30 15°31	5°34 5°25	4°24 4°21	1° 0 1° 7	n.a.	F 8 S 9
	_						_							- ,	n.a.	
S 10	2 37 59	9° 2'53	4938	22°29	26°20	6°21	6°43	8°52	20°57	12°33	15°32	5°18	4°17	1°13	n.a.	S 10
M11	2 41 55	10° 4'07	18°52	23°56	27°23	7° 7	6°41	8°50	20°55	12°35	15°32	5°13	4°14	1°20	n.a.	M11
T 12 W13	2 45 52 2 49 48	11° 5'22 12° 6'38	3 Ω 3 17° 8	25°25 26°54	28°25 29°27	7°53	6°39 6°37	8°49 8°48	20°52 20°50	12°37 12°39	15°33 15°33	5°11 5°D11	4°11 4°8	1°27 1°33	n.a.	T 12 W13
T 14	2 49 48	12° 6'38 13° 7'54	17 8 1 m 6	28°23	29 27 0 중 28	8°38 9°24	6°35	8°46	20°48	12°41	15°34	5°R11	4 8 4° 5	1°40	n.a. n.a.	T 14
F 15	2 57 42	14° 9'11	14°59	29°53	1°29	10°10	6°32	8°44	20°46	12°43	15°34	5°11	4° 2	1°47	n.a.	F 15
S 16	3 1 38	15°10'29	28°44	1ML23	2°30	10°55	6°30	8°42	20°43	12°45	15°34	5° 9	3°58	1°53	n.a.	S 16
S 17	3 5 35	16°11'47	12 ≏ 22	2°53	3°30	11°41	6°27	8°40	20°41	12°47	15°35	5° 4	3°55	2° 0	n.a.	S 17
M18	3 9 3 1	17°13'06	25°50	4°24	4°30	12°27	6°24	8°38	20°39	12°49	15°35	4°56	3°52	2° 7	n.a.	M18
T 19	3 13 28	18°14'25	9 ™ 7	5°55	5°29	13°12	6°20	8°36	20°37	12°51	15°35	4°45	3°49	2°13	n.a.	T 19
W20	3 17 24	19°15'44	22°12	7°27	6°28	13°58	6°17	8°34	20°35	12°52	15°36	4°32	3°46	2°20	n.a.	W20
T 21	3 21 21	20°17'03	5 x ⁷ 1	8°59	7°27	14°43	6°14	8°32	20°32	12°54	15°36	4°19	3°42	2°27	n.a.	T 21
F 22 S 23	3 25 18	21°18'22 22°19'41	17°36 29°56	10°31 12° 3	8°25	15°29 16°15	6°10 6°6	8°29 8°27	20°30	12°56	15°36 15°36	4° 5	3°39 3°36	2°33 2°40	n.a.	F 22
	3 29 14	-			9°22				20°28	12°58		3°54		-	n.a.	S 23
S 24	3 33 11	23°21'00	12る 2	13°36	10°19	17° 0	6° 2	8°24	20°26	13° 0	15°36	3°44	3°33	2°47	n.a.	S 24
M25	3 37 7	24°22'19	23°58	15° 9	11°15	17°46	5°57	8°21	20°24	13° 2	15°37	3°38	3°30	2°53	n.a.	M25
T 26	3 41 4	25°23'37	5 ≈ 47	16°42	12°11	18°31	5°53	8°19	20°22	13° 4	15°37	3°34	3°27	3° 0 3° 7	n.a.	T 26
W27 T 28	3 45 0 3 48 57	26°24'55 27°26'12	17°35 29°26	18°16 19°49	13° 6 14° 0	19°17 20° 2	5°48 5°43	8°16 8°13	20°20 20°19	13° 5 13° 7	15°R37 15°37	3°33 3°33	3°23 3°20	3° / 3°13	n.a.	W27 T 28
F 29	3 48 57	28°27'29	11 ¥ 26	21°24	14° 54	20°48	5°38	8° 9	20°19 20°17	13° /	15°37	3°33	3°17	3°20	n.a. n.a.	F 29
S 30	3 56 50	28 27 29 29 ML 28'45	23) (41	21 24 22 M 58	15 3 47	20 48 21 중 33	5 93 3	8 9 6	$20^{\circ}17$	13 <u>₽</u> 11	15 Ω 37	3 m) 31	3 m) 14	3 ≥0 3 ≈ 27	n.a.	S 30

Delta T = 07h02m44s

Julian Calendar 1 Nov. 1000 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 1000 BCE

DECEMBER 1000 BCE (-999) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	V	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	4 0 47	0 ₮ 30'01	6 Υ 16	24M33	16 ට 39	22 궁 19	5°R28	8°R 3	20°R13	13 ≏ 12	15°R36	3°R28	3 m) 11	3≈33	n.a.	S 1
M 2	4 4 4 3	1°31'16	19°15	26° 9	17°31	23° 4	5923	8 9 0	20 Υ 11	13°14	15 Ω 36	3 Mp 22	3° 8	3°40	n.a.	M 2
T 3	4 8 40	2°32'31	2 8 39	27°45	18°21	23°50	5°17	7°56	20°10	13°15	15°36	3°13	3° 4	3°47	n.a.	T 3
W 4	4 12 36	3°33'45	16°29	29°21	19°11	24°35	5°11	7°53	20° 8	13°17	15°36	3° 2	3° 1	3°53	n.a.	W 4
T 5	4 16 33	4°34'58	0 Ⅱ 43	0 .₹ 57	20° 0	25°21	5° 5	7°49	20° 6	13°19	15°36	2°50	2°58	4° 0	n.a.	T 5
F 6	4 20 29	5°36'11	15°13	2°35	20°48	26° 6	4°59	7°45	20° 5	13°20	15°35	2°37	2°55	4° 7	n.a.	F 6
S 7	4 24 26	6°37'24	29°54	4°12	21°36	26°51	4°53	7°42	20° 3	13°22	15°35	2°26	2°52	4°13	n.a.	S 7
S 8	4 28 22	7°38'36	14937	5°50	22°22	27°37	4°47	7°38	20° 2	13°23	15°35	2°17	2°48	4°20	n.a.	S 8
M 9	4 32 19	8°39'48	29°15	7°29	23° 7	28°22	4°40	7°34	20° 0	13°25	15°34	2°12	2°45	4°27	n.a.	M 9
T 10	4 36 16	9°40'59	13 Ω 42	9° 8	23°51	29° 7	4°34	7°30	19°59	13°26	15°34	2° 9	2°42	4°33	n.a.	T 10
W11	4 40 12	10°42'10	27°56	10°47	24°35	29°53	4°27	7°26	19°58	13°28	15°34	2°D 8	2°39	4°40	n.a.	W11
T 12	4 44 9	11°43'20	11 m 55	12°27	25°17	0≈38	4°20	7°22	19°56	13°29	15°33	2°R 8	2°36	4°47	n.a.	T 12
F 13	4 48 5	12°44'30	25°38	14° 8	25°58	1°23	4°13	7°18	19°55	13°30	15°33	2° 7	2°33	4°53	n.a.	F 13
S 14	4 52 2	13°45'39	9 ত 8	15°49	26°37	2° 8	4° 6	7°14	19°54	13°32	15°32	2° 5	2°29	5° 0	n.a.	S 14
S 15	4 55 58	14°46'48	22°26	17°31	27°16	2°53	3°59	7° 9	19°53	13°33	15°31	2° 0	2°26	5° 7	n.a.	S 15
M16	4 59 55	15°47'56	5 M .31	19°13	27°53	3°39	3°52	7° 5	19°52	13°34	15°31	1°52	2°23	5°13	n.a.	M16
T 17	5 3 52	16°49'03	18°25	20°56	28°29	4°24	3°45	7° 1	19°50	13°36	15°30	1°41	2°20	5°20	n.a.	T 17
W18	5 7 48	17°50'10	1 ~ 9	22°39	29° 3	5° 9	3°37	6°56	19°49	13°37	15°30	1°29	2°17	5°26	n.a.	W18
T 19	5 11 45	18°51'15	13°41	24°23	29°36	5°54	3°30	6°52	19°48	13°38	15°29	1°15	2°14	5°33	n.a.	T 19
F 20	5 15 41	19°52'20	26° 2	26° 7	0≈ 7	6°39	3°22	6°47	19°48	13°39	15°28	1° 2	2°10	5°40	n.a.	F 20
S 21	5 19 38	20°53'24	8 궁 12	27°52	0°37	7°24	3°15	6°43	19°47	13°40	15°27	0°50	2° 7	5°46	n.a.	S 21
S 22	5 23 34	21°54'26	20°12	29°37	1° 5	8° 9	3° 7	6°38	19°46	13°42	15°27	0°40	2° 4	5°53	n.a.	S 22
M23	5 27 31	22°55'27	2≈ 5	1 る 22	1°32	8°54	2°59	6°33	19°45	13°43	15°26	0°33	2° 1	6° 0	n.a.	M23
T 24	5 31 27	23°56'27	13°52	3° 7	1°56	9°39	2°52	6°29	19°44	13°44	15°25	0°29	1°58	6° 6	n.a.	T 24
W25	5 35 24	24°57'25	25°39	4°53	2°19	10°24	2°44	6°24	19°44	13°45	15°24	0°D28	1°54	6°13	n.a.	W25
T 26	5 39 21	25°58'22	7 ∺ 28	6°38	2°40	11° 8	2°36	6°19	19°43	13°46	15°23	0°28	1°51	6°20	n.a.	T 26
F 27	5 43 17	26°59'17	19°26	8°23	2°59	11°53	2°28	6°14	19°42	13°47	15°22	0°29	1°48	6°26	n.a.	F 27
S 28	5 47 14	28° 0'10	1 Y 38	10° 8	3°16	12°38	2°20	6°10	19°42	13°48	15°21	0°R29	1°45	6°33	n.a.	S 28
S 29	5 51 10	29° 1'02	14° 9	11°52	3°30	13°23	2°12	6° 5	19°41	13°48	15°20	0°27	1°42	6°40	n.a.	S 29
M30	5 55 7	0중 1'53	27° 5	13°35	3°43	14° 8	2° 4	6° 0	19°41	13°49	15°19	0°24	1°39	6°46	n.a.	M30
T 31	5 59 3	1ප් 2'41	10828	15 පි 16	3≈53	14≈52	1956	5 9 55	19 Y 41	13 ≏ 50	15 Ω 18	0 m 18	1 M 35	6≈53	n.a.	T 31

Delta T = 07h02m42s

JANUARY 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	6 3 0	2る 3'28	24820	16 궁 56	4≈ 1	15 ≈ 37	1°R48	5°R50	19°R40	13 ≏ 51	15°R17	0°R11	1 m 32	7 ≈ 0	n.a.	W 1
T 2	6 6 56	3° 4'14	8 Ⅱ 40	18°34	4° 7	16°21	19540	5 9 45	19 Y 40	13°52	15 Ω 16	0 Mp 1	1°29	7° 6	n.a.	T 2
F 3	6 10 53	4° 4'57	23°23	20°10	4°10	17° 6	1°32	5°41	19°40	13°52	15°15	29 N 52	1°26	7°13	n.a.	F 3
S 4	6 14 50	5° 5'40	8922	21°42	4°R10	17°51	1°24	5°36	19°40	13°53	15°14	29°44	1°23	7°20	n.a.	S 4
S 5	6 18 46	6° 6'20	23°28	23°11	4° 9	18°35	1°16	5°31	19°40	13°54	15°13	29°37	1°20	7°26	n.a.	S 5
M 6	6 22 43	7° 6'59	8 Ω 31	24°35	4° 4	19°19	1° 8	5°26	19°40	13°54	15°12	29°33	1°16	7°33	n.a.	M 6
T 7	6 26 39	8° 7'37	23°21	25°55	3°57	20° 4	1° 1	5°21	19°D40	13°55	15°11	29°D31	1°13	7°40	n.a.	T 7
W 8	6 30 36	9° 8'13	7 m 54	27° 9	3°48	20°48	0°53	5°16	19°40	13°56	15° 9	29°31	1°10	7°46	n.a.	W 8
T 9	6 34 32	10° 8'48	22° 6	28°16	3°36	21°33	0°45	5°11	19°40	13°56	15° 8	29°32	1° 7	7°53	n.a.	T 9
F 10	6 38 29	11° 9'22	5 ≙ 56	29°17	3°22	22°17	0°37	5° 7	19°40	13°57	15° 7	29°R33	1° 4	8° 0	n.a.	F 10
S 11	6 42 26	12° 9'54	19°25	0≈10	3° 5	23° 1	0°29	5° 2	19°40	13°57	15° 6	29°33	1° 0	8° 6	n.a.	S 11
S 12	6 46 22	13°10'24	2 M 35	0°54	2°45	23°45	0°22	4°57	19°40	13°58	15° 4	29°31	0°57	8°13	n.a.	S 12
M13	6 50 19	14°10'53	15°28	1°29	2°24	24°30	0°14	4°52	19°41	13°58	15° 3	29°27	0°54	8°20	n.a.	M13
T 14	6 54 15	15°11'21	28° 6	1°55	2° 0	25°14	0° 7	4°47	19°41	13°58	15° 2	29°21	0°51	8°26	n.a.	T 14
W15	6 58 12	16°11'47	10 × 32	2°11	1°34	25°58	29∏59	4°43	19°41	13°59	15° 0	29°14	0°48	8°33	n.a.	W15
T 16	7 2 8	17°12'11	22°48	2°R18	1° 6	26°42	29°52	4°38	19°42	13°59	14°59	29° 5	0°45	8°40	n.a.	T 16
F 17	7 6 5	18°12'34	4 궁 55	2°14	0°36	27°26	29°45	4°33	19°42	13°59	14°57	28°57	0°41	8°46	n.a.	F 17
S 18	7 10 1	19°12'55	16°54	2° 0	0° 4	28°10	29°37	4°29	19°43	13°59	14°56	28°50	0°38	8°53	n.a.	S 18
S 19	7 13 58	20°13'14	28°48	1°36	29 궁 31	28°54	29°30	4°24	19°44	14° 0	14°55	28°45	0°35	9° 0	n.a.	S 19
M20	7 17 55	21°13'30	10≈37	1° 4	28°56	29°38	29°23	4°19	19°44	14° 0	14°53	28°41	0°32	9° 6	n.a.	M20
T 21	7 21 51	22°13'45	22°23	0°23	28°20	0 ∺ 22	29°17	4°15	19°45	14° 0	14°52	28°39	0°29	9°13	n.a.	T 21
W22	7 25 48	23°13'58	4) (11	29 궁 36	27°44	1° 5	29°10	4°10	19°46	14° 0	14°50	28°D39	0°26	9°20	n.a.	W22
T 23	7 29 44	24°14'09	16° 2	28°43	27° 6	1°49	29° 3	4° 6	19°47	14° 0	14°49	28°40	0°22	9°26	n.a.	T 23
F 24	7 33 41	25°14'17	28° 1	27°45	26°29	2°33	28°57	4° 2	19°48	14°R 0	14°47	28°42	0°19	9°33	n.a.	F 24
S 25	7 37 37	26°14'23	10 Y 13	26°44	25°51	3°17	28°50	3°57	19°49	14° 0	14°46	28°44	0°16	9°40	n.a.	S 25
S 26	7 41 34	27°14'27	22°41	25°42	25°13	4° 0	28°44	3°53	19°50	14° 0	14°44	28°R45	0°13	9°46	n.a.	S 26
M27	7 45 30	28°14'29	5 8 32	24°40	24°36	4°44	28°38	3°49	19°51	14° 0	14°43	28°44	0°10	9°53	n.a.	M27
T 28	7 49 27	29°14'28	18°47	23°39	23°59	5°28	28°32	3°45	19°52	14° 0	14°41	28°43	0° 6	9°59	n.a.	T 28
W29	7 53 23	0≈14'25	2Ⅲ31	22°41	23°23	6°11	28°26	3°41	19°53	14° 0	14°40	28°40	0° 3	10° 6	n.a.	W29
T 30	7 57 20	1°14'20	16°43	21°46	22°48	6°55	28°20	3°37	19°54	14° 0	14°38	28°37	0° 0	10°13	n.a.	T 30
F 31	8 1 17	2≈14'12	19522	20 궁 57	22 궁 15	7 ∺ 38	28耳15	3933	19 Y 55	13 ≏ 59	14 N 36	28 N 33	29 £ 57	10≈19	n.a.	F 31

Delta T = 07h02m41s

Julian Calendar 1 Jan. 999 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 1000 BCE

FEBRUARY 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	7	φ	φ	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	K _O	Day
S 1	8 5 13	3≈14'02	16921	20°R12	21°R43	8 ∺ 21	28°R 9	3°R29	19 Ƴ 57	13°R59	14°R35	28°R29	29 Ω 54	10≈26	n.a.	S 1
S 2	8 9 10	4°13'50	1 Ω 33	19 궁 34	21중12	9° 5	28Ⅱ 4	3925	19°58	13 ≏ 59	14 Q 33	28 N 27	29°51	10°33	n.a.	S 2
M 3	8 13 6	5°13'36	16°48	19° 2	20°44	9°48	27°59	3°21	19°59	13°59	14°32	28°25	29°47	10°39	n.a.	M 3
T 4	8 17 3	6°13'20	1 M 56	18°36	20°17	10°31	27°54	3°17	20° 1	13°58	14°30	28°D25	29°44	10°46	n.a.	T 4
W 5	8 20 59	7°13'01	16°47	18°17	19°53	11°14	27°49	3°14	20° 2	13°58	14°29	28°25	29°41	10°53	n.a.	W 5
T 6	8 24 56	8°12'41	1 ≙ 17	18° 5	19°31	11°58	27°44	3°10	20° 4	13°57	14°27	28°27	29°38	10°59	n.a.	T 6
F 7	8 28 52	9°12'19	15°21	17°58	19°12	12°41	27°40	3° 7	20° 5	13°57	14°25	28°28	29°35	11° 6	n.a.	F 7
S 8	8 32 49	10°11'54	28°59	17°D58	18°54	13°24	27°36	3° 3	20° 7	13°56	14°24	28°29	29°32	11°13	n.a.	S 8
S 9	8 36 46	11°11'29	12 M 12	18° 4	18°40	14° 7	27°32	3° 0	20° 9	13°56	14°22	28°R29	29°28	11°19	n.a.	S 9
M10	8 40 42	12°11'01	25° 4	18°15	18°27	14°50	27°28	2°57	20°10	13°55	14°20	28°29	29°25	11°26	n.a.	M10
T 11	8 44 39	13°10'31	7 . ₹36	18°32	18°17	15°33	27°24	2°54	20°12	13°55	14°19	28°28	29°22	11°33	n.a.	T 11
W12	8 48 35	14°10'00	1 <u>9</u> °54	18°54	18°10	16°16	27°20	2°51	20°14	13°54	14°17	28°26	29°19	11°39	n.a.	W12
T 13	8 52 32	15° 9'26	1 る 59	19°21	18° 5	16°59	27°17	2°48	20°16	13°54	14°16	28°24	29°16	11°46	n.a.	T 13
F 14	8 56 28	16° 8'51	13°56	19°52	18°D 3	17°41	27°14	2°45	20°18	13°53	14°14	28°22	29°12	11°53	n.a.	F 14
S 15	9 0 25	17° 8'13	25°48	20°28	18° 3	18°24	27°10	2°42	20°20	13°52	14°12	28°20	29° 9	11°59	n.a.	S 15
S 16	9 4 21	18° 7'34	7≈36	21° 8	18° 5	19° 7	27° 8	2°39	20°22	13°52	14°11	28°19	29° 6	12° 6	n.a.	S 16
M17	9 8 18	19° 6'52	19°23	21°51	18°10	19°50	27° 5	2°37	20°24	13°51	14° 9	28°18	29° 3	12°13	n.a.	M17
T 18	9 12 14	20° 6'08	1 米 12	22°38	18°17	20°32	27° 2	2°34	20°26	13°50	14° 7	28°D18	29° 0	12°19	n.a.	T 18
W19	9 16 11	21° 5'21	13° 4	23°28	18°26	21°15	27° 0	2°32	20°28	13°49	14° 6	28°19	28°57	12°26	n.a.	W19
T 20	9 20 8	22° 4'33	25° 2	24°22	18°37	21°57	26°58	2°29	20°30	13°49	14° 4	28°19	28°53	12°33	n.a.	T 20
F 21	9 24 4	23° 3'42	7 Υ 8	25°18	18°51	22°40	26°56	2°27	20°32	13°48	14° 3	28°20	28°50	12°39	n.a.	F 21
S 22	9 28 1	24° 2'49	19°26	26°18	19° 6	23°22	26°54	2°25	20°34	13°47	14° 1	28°20	28°47	12°46	n.a.	S 22
S 23	9 31 57	25° 1'53	1 8 59	27°20	19°24	24° 5	26°53	2°23	20°37	13°46	13°59	28°21	28°44	12°52	n.a.	S 23
M24	9 35 54	26° 0'55	14°49	28°24	19°43	24°47	26°51	2°21	20°39	13°45	13°58	28°21	28°41	12°59	n.a.	M24
T 25	9 39 50	26°59'54	28° 0	29°32	20° 4	25°30	26°50	2°19	20°41	13°44	13°56	28°R21	28°37	13° 6	n.a.	T 25
W26	9 43 47	27°58'51	11 Ⅲ 35	0≈41	20°27	26°12	26°49	2°18	20°44	13°43	13°55	28°D21	28°34	13°12	n.a.	W26
T 27	9 47 43	28°57'46	25°34	1°53	20°52	26°54	26°48	2°16	20°46	13°42	13°53	28°21	28°31	13°19	n.a.	T 27
F 28	9 51 40	29≈56'38	9958	3≈ 6	21 궁 18	27) 36	26∏48	29915	20 Ƴ 49	13 ≏ 41	13 £ 52	28 N 21	$28\Omega 28$	13≈26	n.a.	F 28

Delta T = 07h02m39s

MARCH 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	9 55 36	0 ∺ 55'28	249643	4≈22	21 궁 46	28) 18	26°R47	2°R13	20 Y 51	13°R40	13°R50	28 N 21	28 N 25	13≈32	n.a.	S 1
S 2	9 59 33	1°54'16	9 Ω 43	5°40	22°16	29° 0	26∐47	29512	20°54	13 ॒ 39	13 Ω 49	28°21	28°22	13°39	n.a.	S 2
M 3	10 3 30	2°53'01	24°52	7° 0	22°46	29°43	26°D47	2°11	20°56	13°38	13°47	28°R22	28°18	13°46	n.a.	M 3
T 4	10 7 26	3°51'44	9 m 59	8°21	23°19	oΥ25	26°47	2°10	20°59	13°37	13°46	28°22	28°15	13°52	n.a.	T 4
W 5	10 11 23	4°50'25	24°57	9°45	23°53	1° 7	26°47	2° 9	21° 1	13°35	13°44	28°21	28°12	13°59	n.a.	W 5
T 6	10 15 19	5°49'04	9 ≙ 37	11°10	24°28	1°48	26°48	2°8	21° 4	13°34	13°43	28°20	28° 9	14° 6	n.a.	T 6
F 7	10 19 16	6°47'41	23°52	12°37	25° 4	2°30	26°49	2° 7	21° 7	13°33	13°41	28°20	28° 6	14°12	n.a.	F 7
S 8	10 23 12	7°46'16	7 M 41	14° 6	25°41	3°12	26°49	2° 6	21°10	13°32	13°40	28°19	28° 3	14°19	n.a.	S 8
S 9	10 27 9	8°44'49	21° 3	15°37	26°20	3°54	26°50	2° 6	21°12	13°31	13°38	28°18	27°59	14°26	n.a.	S 9
M10	10 31 5	9°43'21	4 ₹ 0	17° 9	27° 0	4°36	26°52	2° 5	21°15	13°29	13°37	28°D17	27°56	14°32	n.a.	M10
T 11	10 35 2	10°41'51	16°34	18°43	27°41	5°17	26°53	2° 5	21°18	13°28	13°35	28°17	27°53	14°39	n.a.	T 11
W12	10 38 59	11°40'19	28°50	20°19	28°23	5°59	26°55	2° 5	21°21	13°27	13°34	28°18	27°50	14°46	n.a.	W12
T 13	10 42 55	12°38'46	10 る 52	21°56	29° 6	6°41	26°57	2° 4	21°24	13°25	13°33	28°19	27°47	14°52	n.a.	T 13
F 14	10 46 52	13°37'10	22°45	23°35	29°50	7°22	26°59	2°D 4	21°27	13°24	13°31	28°20	27°43	14°59	n.a.	F 14
S 15	10 50 48	14°35'33	4≈33	25°16	0≈35	8° 4	27° 1	2° 5	21°29	13°23	13°30	28°21	27°40	15° 5	n.a.	S 15
S 16	10 54 45	15°33'54	16°19	26°58	1°20	8°45	27° 3	2° 5	21°32	13°21	13°28	28°23	27°37	15°12	n.a.	S 16
M17	10 58 41	16°32'13	28° 8	28°42	2° 7	9°27	27° 6	2° 5	21°35	13°20	13°27	28°R23	27°34	15°19	n.a.	M17
T 18	11 238	17°30'31	10 米 1	0 ∺ 28	2°54	10° 8	27° 8	2° 5	21°38	13°19	13°26	28°23	27°31	15°25	n.a.	T 18
W19	11 6 34	18°28'46	22° 1	2°15	3°42	10°50	27°11	2° 6	21°41	13°17	13°25	28°21	27°28	15°32	n.a.	W19
T 20	11 10 31	19°26'59	4 Υ 11	4° 4	4°31	11°31	27°14	2° 6	21°45	13°16	13°23	28°19	27°24	15°39	n.a.	T 20
F 21	11 14 27	20°25'11	16°31	5°55	5°21	12°12	27°17	2° 7	21°48	13°14	13°22	28°15	27°21	15°45	n.a.	F 21
S 22	11 18 24	21°23'20	29° 2	7°47	6°11	12°54	27°21	2° 8	21°51	13°13	13°21	28°12	27°18	15°52	n.a.	S 22
S 23	11 22 21	22°21'28	11847	9°42	7° 2	13°35	27°24	2° 9	21°54	13°11	13°20	28° 8	27°15	15°59	n.a.	S 23
M24	11 26 17	23°19'34	24°47	11°37	7°54	14°16	27°28	2°10	21°57	13°10	13°19	28° 5	27°12	16° 5	n.a.	M24
T 25	11 30 14	24°17'37	8 I I 2	13°35	8°46	14°57	27°32	2°11	22° 0	13° 8	13°17	28° 3	27° 8	16°12	n.a.	T 25
W26	11 34 10	25°15'39	21°35	15°34	9°39	15°38	27°36	2°12	22° 3	13° 7	13°16	28°D 2	27° 5	16°19	n.a.	W26
T 27	11 38 7	26°13'38	5926	17°35	10°32	16°19	27°40	2°14	22° 7	13° 5	13°15	28° 2	27° 2	16°25	n.a.	T 27
F 28	11 42 3	27°11'36	19°35	19°37	11°26	17° 0	27°45	2°15	22°10	13° 4	13°14	28° 3	26°59	16°32	n.a.	F 28
S 29	11 46 0	28° 9'31	4 Ω 0	21°41	12°20	17°41	27°49	2°17	22°13	13° 2	13°13	28° 5	26°56	16°39	n.a.	S 29
S 30	11 49 56	29° 7'24	18°40	23°46	13°15	18°22	27°54	2°18	22°16	13° 1	13°12	28° 6	26°53	16°45	n.a.	S 30
M31	11 53 53	0 Υ 5'16	3 m 29	25 米 53	14≈11	19 Ƴ 3	27 II 59	2920	22 Y 20	12 ≏ 59	13 Ω 11	28°R 6	26 Ω 49	16≈52	n.a.	M31

Delta T = 07h02m38s

Julian Calendar 1 March 999 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 999 BCE

APRIL 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	'n	v	Ç	o k	Day
T 1	11 57 49	1 ° 3'05	18 m 20	28 米 0	15≈ 6	19 Y 44	28Ⅱ 4	29522	22 Y 23	12°R57	13°R10	28°R 5	26 Ω 46	16≈58	n.a.	T 1
W 2	12 1 46	2° 0'53	3 <u>0</u> 7	oΥ 9	16° 3	20°25	28° 9	2°24	22°26	12 <u>₽</u> 56	13 N 9	28 Q 2	26°43	17° 5	n.a.	W 2
T 3	12 5 43	2°58'39	17°42	2°18	17° 0	21° 6	28°15	2°26	22°30	12°54	13° 8	27°58	26°40	17°12	n.a.	T 3
F 4	12 9 39	3°56'24	1 M 58	4°28	17°57	21°46	28°20	2°28	22°33	12°53	13° 7	27°52	26°37	17°18	n.a.	F 4
S 5	12 13 36	4°54'08	15°51	6°39	18°55	22°27	28°26	2°31	22°36	12°51	13° 6	27°47	26°34	17°25	n.a.	S 5
S 6	12 17 32	5°51'50	29°17	8°49	19°53	23° 8	28°32	2°33	22°40	12°49	13° 6	27°42	26°30	17°32	n.a.	S 6
M 7	12 21 29	6°49'31	12 × 18	10°59	20°51	23°48	28°37	2°35	22°43	12°48	13° 5	27°38	26°27	17°38	n.a.	M 7
T 8	12 25 25	7°47'10	24°56	13° 9	21°50	24°29	28°44	2°38	22°47	12°46	13° 4	27°35	26°24	17°45	n.a.	T 8
W 9	12 29 22	8°44'49	7 궁 13	15°18	22°49	25° 9	28°50	2°41	22°50	12°45	13° 3	27°D34	26°21	17°52	n.a.	W 9
T 10	12 33 18	9°42'26	19°16	17°26	23°49	25°50	28°56	2°43	22°53	12°43	13° 2	27°35	26°18	17°58	n.a.	T 10
F 11	12 37 15	10°40'03	1≈ 9	19°33	24°49	26°30	29° 3	2°46	22°57	12°41	13° 2	27°36	26°14	18° 5	n.a.	F 11
S 12	12 41 12	11°37'38	12°56	21°39	25°49	27°11	29° 9	2°49	23° 0	12°40	13° 1	27°37	26°11	18°12	n.a.	S 12
S 13	12 45 8	12°35'11	24°44	23°42	26°49	27°51	29°16	2°52	23° 4	12°38	13° 0	27°R38	26° 8	18°18	n.a.	S 13
M14	12 49 5	13°32'44	6) €36	25°44	27°50	28°32	29°23	2°55	23° 7	12°37	13° 0	27°38	26° 5	18°25	n.a.	M14
T 15	12 53 1	14°30'16	18°36	27°43	28°51	29°12	29°30	2°59	23°11	12°35	12°59	27°36	26° 2	18°32	n.a.	T 15
W16	12 56 58	15°27'46	0 Υ 46	29°40	29°53	29°52	29°37	3° 2	23°14	12°33	12°59	27°31	25°59	18°38	n.a.	W16
T 17	13 0 54	16°25'15	13°10	1 8 35	0 ¥ 55	0 8 33	29°45	3° 5	23°18	12°32	12°58	27°25	25°55	18°45	n.a.	T 17
F 18	13 451	17°22'43	25°47	3°27	1°57	1°13	29°52	3° 9	23°21	12°30	12°58	27°17	25°52	18°51	n.a.	F 18
S 19	13 8 47	18°20'10	8 8 38	5°16	2°59	1°53	29°59	3°12	23°25	12°28	12°57	27° 8	25°49	18°58	n.a.	S 19
S 20	13 12 44	19°17'36	21°43	7° 3	4° 1	2°33	09 7	3°16	23°28	12°27	12°57	26°59	25°46	19° 5	n.a.	S 20
M21	13 16 41	20°15'00	5 I 1	8°46	5° 4	3°13	0°15	3°20	23°32	12°25	12°56	26°51	25°43	19°11	n.a.	M21
T 22	13 20 37	21°12'24	18°30	10°27	6° 7	3°53	0°23	3°24	23°35	12°24	12°56	26°45	25°39	19°18	n.a.	T 22
W23	13 24 34	22° 9'46	29911	12° 5	7°10	4°34	0°31	3°28	23°39	12°22	12°56	26°41	25°36	19°25	n.a.	W23
T 24	13 28 30	23° 7'06	16° 3	13°40	8°13	5°14	0°39	3°32	23°42	12°20	12°55	26°40	25°33	19°31	n.a.	T 24
F 25	13 32 27	24° 4'26	O Ω 5	15°12	9°17	5°54	0°48	3°36	23°46	12°19	12°55	26°D40	25°30	19°38	n.a.	F 25
S 26	13 36 23	25° 1'44	14°17	16°41	10°21	6°34	0°56	3°40	23°49	12°17	12°55	26°40	25°27	19°45	n.a.	S 26
S 27	13 40 20	25°59'00	28°36	18° 7	11°25	7°13	1° 5	3°44	23°53	12°16	12°55	26°R41	25°24	19°51	n.a.	S 27
M28	13 44 16	26°56'16	13 m 2	19°30	12°29	7°53	1°13	3°49	23°56	12°14	12°54	26°40	25°20	19°58	n.a.	M28
T 29	13 48 13	27°53'30	27°29	20°49	13°34	8°33	1°22	3°53	24° 0	12°13	12°54	26°36	25°17	20° 5	n.a.	T 29
W30	13 52 10	28 Y 50'43	11 ≏ 54	228 6	14) 38	9 8 13	19931	39 58	24 Y 3	12 ≏ 11	12 Q 54	$26\Omega 31$	25 Ω 14	20≈11	n.a.	W30

Delta T = 07h02m36s

MAY 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	ţ	o K	Day
T 1	13 56 6	29 Y 47'56	26 ₽ 11	23 8 19	15) (43	9 8 53	19540	495 2	24 Y 7	12°R10	12°R54	26°R23	25 Ω 11	20≈18	n.a.	T 1
F 2	14 0 3	0 8 45'08	10 M .13	24°29	16°48	10°33	1°49	4° 7	24°10	12 <u>₽</u> 8	12 Ω 54	26 Ω 13	25° 8	20°24	n.a.	F 2
S 3	14 3 59	1°42'19	23°57	25°36	17°53	11°12	1°58	4°12	24°13	12° 6	12°54	26° 3	25° 5	20°31	n.a.	S 3
S 4	14 7 56	2°39'29	7 √ 19	26°39	18°59	11°52	2° 8	4°16	24°17	12° 5	12°D54	25°53	25° 1	20°38	n.a.	S 4
M 5	14 11 52	3°36'39	20°19	27°39	20° 4	12°32	2°17	4°21	24°20	12° 3	12°54	25°44	24°58	20°44	n.a.	M 5
T 6	14 15 49	4°33'49	2 ප 56	28°35	21°10	13°11	2°27	4°26	24°24	12° 2	12°54	25°38	24°55	20°51	n.a.	T 6
W 7	14 19 45	5°30'58	15°15	29°28	22°16	13°51	2°36	4°31	24°27	12° 1	12°54	25°34	24°52	20°58	n.a.	W 7
T 8	14 23 42	6°28'07	27°18	0 Ⅱ 17	23°22	14°31	2°46	4°36	24°31	11°59	12°54	25°32	24°49	21° 4	n.a.	T 8
F 9	14 27 39	7°25'16	9≈11	1° 2	24°28	15°10	2°56	4°42	24°34	11°58	12°54	25°D32	24°45	21°11	n.a.	F 9
S 10	14 31 35	8°22'24	21° 0	1°43	25°34	15°50	3° 5	4°47	24°38	11°56	12°55	25°R32	24°42	21°18	n.a.	S 10
S 11	14 35 32	9°19'32	2){ 49	2°20	26°41	16°29	3°15	4°52	24°41	11°55	12°55	25°32	24°39	21°24	n.a.	S 11
M12	14 39 28	10°16'40	14°44	2°53	27°47	17° 9	3°25	4°57	24°44	11°53	12°55	25°30	24°36	21°31	n.a.	M12
T 13	14 43 25	11°13'47	26°50	3°22	28°54	17°48	3°36	5° 3	24°48	11°52	12°55	25°27	24°33	21°38	n.a.	T 13
W14	14 47 21	12°10'55	9Υ9	3°47	0 Υ 1	18°27	3°46	5°8	24°51	11°51	12°56	25°20	24°30	21°44	n.a.	W14
T 15	14 51 18	13° 8'02	21°46	4° 7	1°8	19° 7	3°56	5°14	24°55	11°49	12°56	25°11	24°26	21°51	n.a.	T 15
F 16	14 55 14	14° 5'09	4 8 40	4°23	2°15	19°46	4° 7	5°20	24°58	11°48	12°56	25° 1	24°23	21°58	n.a.	F 16
S 17	14 59 11	15° 2'16	17°52	4°34	3°22	20°26	4°17	5°25	25° 1	11°47	12°57	24°49	24°20	22° 4	n.a.	S 17
S 18	15 3 8	15°59'23	1 Ⅲ 20	4°41	4°30	21° 5	4°28	5°31	25° 5	11°46	12°57	24°37	24°17	22°11	n.a.	S 18
M19	15 7 4	16°56'29	15° 2	4°R43	5°37	21°44	4°38	5°37	25° 8	11°44	12°58	24°26	24°14	22°17	n.a.	M19
T 20	15 11 1	17°53'35	28°54	4°40	6°45	22°23	4°49	5°43	25°11	11°43	12°58	24°17	24°11	22°24	n.a.	T 20
W21	15 14 57	18°50'41	12953	4°33	7°52	23° 3	5° 0	5°49	25°15	11°42	12°59	24°11	24° 7	22°31	n.a.	W21
T 22	15 18 54	19°47'47	26°56	4°22	9° 0	23°42	5°11	5°55	25°18	11°41	12°59	24° 8	24° 4	22°37	n.a.	T 22
F 23	15 22 50	20°44'52	11Ω 3	4° 6	10° 8	24°21	5°22	6° 1	25°21	11°39	13° 0	24° 7	24° 1	22°44	n.a.	F 23
S 24	15 26 47	21°41'56	25°10	3°46	11°16	25° 0	5°33	6° 7	25°24	11°38	13° 1	24° 7	23°58	22°51	n.a.	S 24
S 25	15 30 44	22°39'01	9 m /18	3°23	12°24	25°39	5°44	6°13	25°28	11°37	13° 1	24° 6	23°55	22°57	n.a.	S 25
M26	15 34 40	23°36'05	23°25	2°56	13°33	26°18	5°55	6°20	25°31	11°36	13° 2	24° 5	23°51	23° 4	n.a.	M26
T 27	15 38 37	24°33'09	7 ≏ 29	2°26	14°41	26°58	6° 6	6°26	25°34	11°35	13° 3	24° 0	23°48	23°11	n.a.	T 27
W28	15 42 33	25°30'12	21°29	1°53	15°50	27°37	6°18	6°32	25°37	11°34	13° 3	23°53	23°45	23°17	n.a.	W28
T 29	15 46 30	26°27'16	5 M 21	1°18	16°58	28°16	6°29	6°39	25°40	11°33	13° 4	23°44	23°42	23°24	n.a.	T 29
F 30	15 50 26	27°24'20	19° 1	0°42	18° 7	28°55	6°40	6°45	25°43	11°32	13° 5	23°33	23°39	23°31	n.a.	F 30
S 31	15 54 23	28 8 21'24	2 ₹ 27	0耳 5	19 Y 16	29 8 34	6952	6 9 51	25 Y 46	11 ≏ 31	13 N 6	23 N 20	23 N 36	23≈37	n.a.	S 31

Delta T = 07h02m35s

Julian Calendar 1 May 999 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 999 BCE

JUNE 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
S 1	15 58 19	29818'28	15 ₹ 35	29°R27	20 Y 24	0 Д 13	7 9 5 3	6958	25 Y 49	11°R30	13 0 7	23°R 9	23€32	23≈44	n.a.	S 1
M 2	16 2 16	0 Ⅲ 15'33	28°25	28 8 50	21°33	0°52	7°15	7° 5	25°53	11 ≏ 29	13° 8	22 Ω 58	23°29	23°50	n.a.	M 2
T 3	16 6 13	1°12'38	10 궁 56	28°14	22°42	1°30	7°27	7°11	25°56	11°28	13° 9	22°50	23°26	23°57	n.a.	T 3
W 4	16 10 9	2° 9'43	23°11	27°39	23°52	2° 9	7°39	7°18	25°59	11°27	13°10	22°45	23°23	24° 4	n.a.	W 4
T 5	16 14 6	3° 6'50	5≈13	27° 7	25° 1	2°48	7°50	7°25	26° 1	11°26	13°11	22°42	23°20	24°10	n.a.	T 5
F 6	16 18 2	4° 3'56	17° 5	26°37	26°10	3°27	8° 2	7°31	26° 4	11°25	13°12	22°41	23°17	24°17	n.a.	F 6
S 7	16 21 59	5° 1'04	28°54	26°11	27°20	4° 6	8°14	7°38	26° 7	11°25	13°13	22°41	23°13	24°24	n.a.	S 7
S 8	16 25 55	5°58'12	10) 44	25°48	28°29	4°45	8°26	7°45	26°10	11°24	13°14	22°41	23°10	24°30	n.a.	S 8
M 9	16 29 52	6°55'21	22°40	25°30	29°39	5°24	8°38	7°52	26°13	11°23	13°15	22°40	23° 7	24°37	n.a.	M 9
T 10	16 33 48	7°52'31	4 Υ 48	25°17	0849	6° 2	8°50	7°59	26°16	11°22	13°16	22°37	23° 4	24°44	n.a.	T 10
W11	16 37 45	8°49'41	17°13	25° 8	1°58	6°41	9° 2	8° 6	26°19	11°22	13°17	22°32	23° 1	24°50	n.a.	W11
T 12	16 41 42	9°46'52	29°58	25°D 5	3° 8	7°20	9°14	8°13	26°21	11°21	13°18	22°24	22°57	24°57	n.a.	T 12
F 13	16 45 38	10°44'05	138 4	25° 7	4°18	7°59	9°27	8°20	26°24	11°20	13°20	22°14	22°54	25° 4	n.a.	F 13
S 14	16 49 35	11°41'18	26°33	25°15	5°28	8°37	9°39	8°27	26°27	11°20	13°21	22° 3	22°51	25°10	n.a.	S 14
S 15	16 53 31	12°38'32	10 Ⅲ 22	25°28	6°38	9°16	9°51	8°34	26°30	11°19	13°22	21°52	22°48	25°17	n.a.	S 15
M16	16 57 28	13°35'46	24°28	25°47	7°49	9°55	10° 4	8°41	26°32	11°19	13°23	21°43	22°45	25°24	n.a.	M16
T 17	17 1 24	14°33'02	89945	26°12	8°59	10°33	10°16	8°48	26°35	11°18	13°25	21°35	22°42	25°30	n.a.	T 17
W18	17 5 21	15°30'18	23° 8	26°43	10° 9	11°12	10°28	8°55	26°37	11°18	13°26	21°29	22°38	25°37	n.a.	W18
T 19	17 9 18	16°27'35	7Ω 32	27°19	11°20	11°51	10°41	9° 2	26°40	11°17	13°27	21°27	22°35	25°43	n.a.	T 19
F 20	17 13 14	17°24'52	21°53	28° 1	12°30	12°29	10°53	9°10	26°43	11°17	13°29	21°D26	22°32	25°50	n.a.	F 20
S 21	17 17 11	18°22'10	6M) 8	28°49	13°41	13° 8	11° 6	9°17	26°45	11°16	13°30	21°26	22°29	25°57	n.a.	S 21
S 22	17 21 7	19°19'28	20°15	29°43	14°51	13°46	11°19	9°24	26°47	11°16	13°32	21°R27	22°26	26° 3	n.a.	S 22
M23	17 25 4	20°16'47	4 ≏ 13	0 Ⅱ 42	16° 2	14°25	11°31	9°32	26°50	11°16	13°33	21°26	22°22	26°10	n.a.	M23
T 24	17 29 0	21°14'07	18° 2	1°47	17°13	15° 3	11°44	9°39	26°52	11°15	13°35	21°23	22°19	26°17	n.a.	T 24
W25	17 32 57	22°11'28	1 M .41	2°57	18°24	15°42	11°56	9°46	26°55	11°15	13°36	21°18	22°16	26°23	n.a.	W25
T 26	17 36 53	23° 8'49	15° 9	4°12	19°35	16°20	12° 9	9°54	26°57	11°15	13°38	21°11	22°13	26°30	n.a.	T 26
F 27	17 40 50	24° 6'11	28°25	5°33	20°46	16°59	12°22	10° 1	26°59	11°15	13°39	21° 2	22°10	26°37	n.a.	F 27
S 28	17 44 47	25° 3'35	11 × 728	6°58	21°57	17°37	12°35	10° 8	27° 1	11°14	13°41	20°52	22° 7	26°43	n.a.	S 28
S 29	17 48 43	26° 0'59	24°17	8°28	23° 8	18°16	12°47	10°16	27° 3	11°14	13°43	20°43	22° 3	26°50	n.a.	S 29
M30	17 52 40	26 Ⅱ 58'25	6 ප 51	10耳 2	24819	18 Ⅱ 54	1399 0	109523	27 Y 6	11 ≏ 14	13 Ω 44	20⋒34	22 N 0	26≈57	n.a.	M30

Delta T = 07h02m33s

JULY 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	17 56 36	27 II 55'52	19 궁 12	11 Ⅱ 40	25 8 30	19 Ⅲ 32	139513	10931	27 Y 8	11°R14	13 Ω 46	20°R28	21 Ω 57	27≈ 3	n.a.	T 1
W 2	18 0 33	28°53'20	1≈19	13°23	26°42	20°11	13°26	10°38	27°10	11 ≏ 14	13°48	20 Ω 24	21°54	27°10	n.a.	W 2
T 3	18 4 29	29°50'49	13°17	15° 9	27°53	20°49	13°39	10°46	27°12	11°D14	13°49	20°22	21°51	27°17	n.a.	T 3
F 4	18 8 26	09548'20	25° 7	16°58	29° 5	21°28	13°52	10°53	27°14	11°14	13°51	20°D22	21°48	27°23	n.a.	F 4
S 5	18 12 22	1°45'53	6 ¥ 55	18°50	0 Ⅱ 16	22° 6	14° 5	11° 1	27°16	11°14	13°53	20°23	21°44	27°30	n.a.	S 5
S 6	18 16 19	2°43'27	18°44	20°44	1°28	22°44	14°18	11°8	27°18	11°14	13°55	20°24	21°41	27°36	n.a.	S 6
M 7	18 20 16	3°41'03	0 Υ 40	22°41	2°40	23°23	14°31	11°16	27°19	11°14	13°56	20°R25	21°38	27°43	n.a.	M 7
T 8	18 24 12	4°38'40	12°48	24°39	3°52	24° 1	14°44	11°24	27°21	11°14	13°58	20°25	21°35	27°50	n.a.	T 8
W 9	18 28 9	5°36'19	25°13	26°39	5° 3	24°39	14°57	11°31	27°23	11°14	14° 0	20°23	21°32	27°56	n.a.	W 9
T 10	18 32 5	6°34'00	7 8 59	28°40	6°15	25°18	15°10	11°39	27°25	11°15	14° 2	20°19	21°28	28° 3	n.a.	T 10
F 11	18 36 2	7°31'42	21°10	09641	7°27	25°56	15°23	11°46	27°26	11°15	14° 4	20°14	21°25	28°10	n.a.	F 11
S 12	18 39 58	8°29'26	4 Ⅱ 46	2°42	8°40	26°34	15°36	11°54	27°28	11°15	14° 6	20° 7	21°22	28°16	n.a.	S 12
S 13	18 43 55	9°27'12	18°47	4°44	9°52	27°12	15°49	12° 2	27°30	11°15	14° 8	20° 1	21°19	28°23	n.a.	S 13
M14	18 47 51	10°25'00	3 9 9	6°46	11° 4	27°51	16° 2	12° 9	27°31	11°16	14°10	19°55	21°16	28°30	n.a.	M14
T 15	18 51 48	11°22'50	17°47	8°47	12°16	28°29	16°15	12°17	27°33	11°16	14°11	19°50	21°13	28°36	n.a.	T 15
W16	18 55 45	12°20'40	2 Ω 34	10°47	13°28	29° 7	16°28	12°24	27°34	11°16	14°13	19°47	21° 9	28°43	n.a.	W16
T 17	18 59 41	13°18'33	17°22	12°47	14°41	29°45	16°41	12°32	27°36	11°17	14°15	19°D46	21° 6	28°50	n.a.	T 17
F 18	19 3 38	14°16'27	2MD 5	14°46	15°53	09524	16°54	12°40	27°37	11°17	14°17	19°47	21° 3	28°56	n.a.	F 18
S 19	19 7 34	15°14'22	16°36	16°44	17° 6	1° 2	17° 7	12°47	27°38	11°18	14°19	19°48	21° 0	29° 3	n.a.	S 19
S 20	19 11 31	16°12'18	0 ჲ 53	18°41	18°18	1°40	17°21	12°55	27°40	11°18	14°21	19°49	20°57	29°10	n.a.	S 20
M21	19 15 27	17°10'16	14°54	20°37	19°31	2°18	17°34	13° 2	27°41	11°19	14°23	19°R50	20°54	29°16	n.a.	M21
T 22	19 19 24	18° 8'16	28°37	22°32	20°44	2°56	17°47	13°10	27°42	11°20	14°26	19°50	20°50	29°23	n.a.	T 22
W23	19 23 20	19° 6'17	12 M 4	24°25	21°56	3°34	18° 0	13°17	27°43	11°20	14°28	19°48	20°47	29°29	n.a.	W23
T 24	19 27 17	20° 4'19	25°15	26°17	23° 9	4°13	18°13	13°25	27°44	11°21	14°30	19°45	20°44	29°36	n.a.	T 24
F 25	19 31 14	21° 2'23	8 √ 11	28° 8	24°22	4°51	18°26	13°33	27°45	11°21	14°32	19°41	20°41	29°43	n.a.	F 25
S 26	19 35 10	22° 0'29	20°53	29°58	25°35	5°29	18°39	13°40	27°46	11°22	14°34	19°36	20°38	29°49	n.a.	S 26
S 27	19 39 7	22°58'36	3 る 23	1 Ω 47	26°48	6° 7	18°52	13°48	27°47	11°23	14°36	19°32	20°34	29°56	n.a.	S 27
M28	19 43 3	23°56'45	15°41	3°34	28° 1	6°45	19° 5	13°55	27°48	11°24	14°38	19°28	20°31	0 ∺ 3	n.a.	M28
T 29	19 47 0	24°54'56	27°49	5°20	29°14	7°23	19°18	14° 3	27°49	11°25	14°40	19°25	20°28	0° 9	n.a.	T 29
W30	19 50 56	25°53'09	9 ≈ 48	7° 5	0ණ27	8° 1	19°31	14°10	27°50	11°25	14°42	19°24	20°25	0°16	n.a.	W30
T 31	19 54 53	26951'24	21≈40	8 Ω 48	19541	8939	199645	149518	27 Υ 50	11 ≏ 26	14 Ω 44	19°D23	20 Ω 22	0 ∺ 23	n.a.	T 31

Delta T = 07h02m32s

Julian Calendar 1 July 999 BCE == Greg. Calendar 22 June 999 BCE

AUGUST 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	19 58 49	279549'41	3) €28	10 Q 31	2954	99517	199558	149525	27 Υ 51	11 ≏ 27	14 Ω 47	19 Ω 24	20Ω19	0 ∺ 29	n.a.	F 1
S 2	20 2 46	28°48'00	15°15	12°12	4° 7	9°55	20°11	14°33	27°52	11°28	14°49	19°25	20°15	0°36	n.a.	S 2
S 3	20 6 43	29°46'21	27° 5	13°52	5°21	10°33	20°24	14°40	27°52	11°29	14°51	19°27	20°12	0°43	n.a.	S 3
M 4	20 10 39	0 Ω 44'44	9 Υ 1	15°31	6°34	11°11	20°37	14°48	27°53	11°30	14°53	19°28	20° 9	0°49	n.a.	M 4
T 5	20 14 36	1°43'09	21° 8	17° 9	7°48	11°49	20°50	14°55	27°53	11°31	14°55	19°29	20° 6	0°56	n.a.	T 5
W 6	20 18 32	2°41'37	3 8 31	18°46	9° 1	12°27	21° 3	15° 2	27°54	11°32	14°58	19°R30	20° 3	1° 3	n.a.	W 6
T 7	20 22 29	3°40'07	16°14	20°21	10°15	13° 5	21°16	15°10	27°54	11°33	15° 0	19°29	20° 0	1° 9	n.a.	T 7
F 8	20 26 25	4°38'40	29°20	21°56	11°29	13°43	21°29	15°17	27°54	11°34	15° 2	19°28	19°56	1°16	n.a.	F 8
S 9	20 30 22	5°37'14	12耳53	23°29	12°42	14°21	21°41	15°24	27°54	11°35	15° 4	19°27	19°53	1°22	n.a.	S 9
S 10	20 34 18	6°35'52	26°53	25° 1	13°56	14°59	21°54	15°32	27°55	11°37	15° 6	19°25	19°50	1°29	n.a.	S 10
M11	20 38 15	7°34'31	119519	26°33	15°10	15°37	22° 7	15°39	27°55	11°38	15° 9	19°24	19°47	1°36	n.a.	M11
T 12	20 42 12	8°33'13	26° 6	28° 3	16°24	16°15	22°20	15°46	27°55	11°39	15°11	19°22	19°44	1°42	n.a.	T 12
W13	20 46 8	9°31'56	11 0 7	29°32	17°38	16°53	22°33	15°53	27°55	11°40	15°13	19°22	19°40	1°49	n.a.	W13
T 14	20 50 5	10°30'42	26°14	1 Mp 0	18°52	17°31	22°46	16° 1	27°R55	11°42	15°15	19°D22	19°37	1°56	n.a.	T 14
F 15	20 54 1	11°29'30	11 M)17	2°27	20° 6	18° 9	22°59	16° 8	27°55	11°43	15°18	19°22	19°34	2° 2	n.a.	F 15
S 16	20 57 58	12°28'20	26° 9	3°53	21°20	18°47	23°11	16°15	27°55	11°44	15°20	19°23	19°31	2° 9	n.a.	S 16
S 17	21 1 54	13°27'11	10 ≏ 43	5°17	22°34	19°25	23°24	16°22	27°55	11°46	15°22	19°23	19°28	2°16	n.a.	S 17
M18	21 5 51	14°26'05	24°55	6°41	23°48	20° 3	23°37	16°29	27°55	11°47	15°24	19°24	19°25	2°22	n.a.	M18
T 19	21 9 47	15°25'00	8 M .44	8° 3	25° 2	20°41	23°49	16°36	27°54	11°48	15°26	19°24	19°21	2°29	n.a.	T 19
W20	21 13 44	16°23'57	22° 9	9°24	26°17	21°19	24° 2	16°43	27°54	11°50	15°29	19°R24	19°18	2°36	n.a.	W20
T 21	21 17 40	17°22'57	5 ₹ 12	10°44	27°31	21°57	24°14	16°50	27°54	11°51	15°31	19°24	19°15	2°42	n.a.	T 21
F 22	21 21 37	18°21'58	1 <u>7</u> °56	12° 2	28°45	22°35	24°27	16°57	27°53	11°53	15°33	19°24	19°12	2°49	n.a.	F 22
S 23	21 25 34	19°21'01	0 궁 24	13°19	29°59	23°13	24°39	17° 3	27°53	11°54	15°35	19°D24	19° 9	2°56	n.a.	S 23
S 24	21 29 30	20°20'06	12°39	14°35	1Ω 14	23°51	24°52	17°10	27°52	11°56	15°38	19°24	19° 6	3° 2	n.a.	S 24
M25	21 33 27	21°19'12	24°44	15°49	2°29	24°28	25° 4	17°17	27°52	11°57	15°40	19°24	19° 2	3° 9	n.a.	M25
T 26	21 37 23	22°18'21	6≈41	17° 1	3°43	25° 6	25°17	17°24	27°51	11°59	15°42	19°24	18°59	3°16	n.a.	T 26
W27	21 41 20	23°17'32	18°33	18°12	4°58	25°44	25°29	17°30	27°50	12° 1	15°44	19°R24	18°56	3°22	n.a.	W27
T 28	21 45 16	24°16'46	0 ∺ 21	19°21	6°12	26°22	25°41	17°37	27°50	12° 2	15°47	19°24	18°53	3°29	n.a.	T 28
F 29	21 49 13	25°16'01	12° 9	20°28	7°27	27° 0	25°54	17°44	27°49	12° 4	15°49	19°24	18°50	3°35	n.a.	F 29
S 30	21 53 9	26°15'18	23°58	21°32	8°42	27°38	26° 6	17°50	27°48	12° 6	15°51	19°23	18°46	3°42	n.a.	S 30
S 31	21 57 6	27 \O 14'38	5 Ƴ 51	22 M 35	9 Ω 56	28916	26918	17957	27 Y 47	12 ♀ 7	15 Ω 53	19 Ω 22	18 Ω 43	3 ∺ 49	n.a.	S 31

Delta T = 07h02m30s

SEPTEMBER 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	22 1 2	28 Ω 14'00	17 Y 51	23 m/35	11 Ω 11	28953	26930	1895 3	27°R46	12 ♀ 9	15 Ω 55	19°R21	18 Ω 40	3 ∺ 55	n.a.	M 1
T 2	22 4 59	29°13'25	0 8 1	24°32	12°26	29°31	26°42	18° 9	27 Y 45	12°11	15°58	19 Ω 20	18°37	4° 2	n.a.	T 2
W 3	22 8 56	0 Mp 12'52	12°23	25°26	13°41	0 N 9	26°54	18°16	27°44	12°13	16° 0	19°19	18°34	4° 9	n.a.	W 3
T 4	22 12 52	1°12'22	25° 3	26°17	14°56	0°47	27° 6	18°22	27°43	12°14	16° 2	19°18	18°31	4°15	n.a.	T 4
F 5	22 16 49	2°11'54	8 I I 4	27° 5	16°11	1°25	27°18	18°28	27°42	12°16	16° 4	19°D18	18°27	4°22	n.a.	F 5
S 6	22 20 45	3°11'28	21°27	27°49	17°26	2° 3	27°29	18°34	27°41	12°18	16° 6	19°19	18°24	4°29	n.a.	S 6
S 7	22 24 42	4°11'05	59917	28°28	18°41	2°40	27°41	18°40	27°40	12°20	16° 9	19°20	18°21	4°35	n.a.	S 7
M 8	22 28 38	5°10'44	19°33	29° 3	19°56	3°18	27°53	18°46	27°39	12°22	16°11	19°21	18°18	4°42	n.a.	M 8
T 9	22 32 35	6°10'26	4Ω 12	29°32	21°11	3°56	28° 4	18°52	27°38	12°24	16°13	19°22	18°15	4°49	n.a.	T 9
W10	22 36 31	7°10'10	19°12	29°56	22°26	4°34	28°16	18°58	27°36	12°26	16°15	19°R22	18°11	4°55	n.a.	W10
T 11	22 40 28	8° 9'56	4 Mp 23	0 ჲ 14	23°41	5°12	28°28	19° 4	27°35	12°27	16°17	19°22	18° 8	5° 2	n.a.	T 11
F 12	22 44 25	9° 9'44	19°36	0°26	24°56	5°49	28°39	19°10	27°33	12°29	16°19	19°20	18° 5	5° 9	n.a.	F 12
S 13	22 48 21	10° 9'35	4 ≏ 43	0°R30	26°11	6°27	28°50	19°16	27°32	12°31	16°21	19°18	18° 2	5°15	n.a.	S 13
S 14	22 52 18	11° 9'27	19°33	0°26	27°26	7° 5	29° 2	19°21	27°31	12°33	16°23	19°15	17°59	5°22	n.a.	S 14
M15	22 56 14	12° 9'21	3 M 59	0°14	28°42	7°43	29°13	19°27	27°29	12°35	16°26	19°12	17°56	5°29	n.a.	M15
T 16	23 0 11	13° 9'17	17°59	29 m 54	29°57	8°21	29°24	19°33	27°27	12°37	16°28	19° 9	17°52	5°35	n.a.	T 16
W17	23 4 7	14° 9'15	1 ₹ 30	29°25	1 Mp 12	8°58	29°35	19°38	27°26	12°39	16°30	19° 8	17°49	5°42	n.a.	W17
T 18	23 8 4	15° 9'15	14°35	28°46	2°27	9°36	29°46	19°43	27°24	12°41	16°32	19°D 7	17°46	5°48	n.a.	T 18
F 19	23 12 0	16° 9'16	27°16	27°59	3°43	10°14	29°57	19°49	27°22	12°43	16°34	19° 7	17°43	5°55	n.a.	F 19
S 20	23 15 57	17° 9'19	9 궁 38	27° 3	4°58	10°51	oΩ 8	19°54	27°21	12°46	16°36	19° 9	17°40	6° 2	n.a.	S 20
S 21	23 19 53	18° 9'24	21°45	26° 0	6°13	11°29	0°18	19°59	27°19	12°48	16°38	19°11	17°37	6° 8	n.a.	S 21
M22	23 23 50	19° 9'31	3≈42	24°50	7°29	12° 7	0°29	20° 4	27°17	12°50	16°40	19°12	17°33	6°15	n.a.	M22
T 23	23 27 47	20° 9'39	15°32	23°36	8°44	12°45	0°39	20° 9	27°15	12°52	16°42	19°R13	17°30	6°22	n.a.	T 23
W24	23 31 43	21° 9'49	27°20	22°19	9°59	13°22	0°50	20°14	27°13	12°54	16°44	19°13	17°27	6°28	n.a.	W24
T 25	23 35 40	22°10'01	9 米 7	21° 1	11°15	14° 0	1° 0	20°19	27°11	12°56	16°45	19°11	17°24	6°35	n.a.	T 25
F 26	23 39 36	23°10'15	20°58	19°46	12°30	14°38	1°10	20°24	27°10	12°58	16°47	19° 7	17°21	6°42	n.a.	F 26
S 27	23 43 33	24°10'31	2 Ƴ 53	18°34	13°46	15°15	1°21	20°28	27° 8	13° 0	16°49	19° 2	17°17	6°48	n.a.	S 27
S 28	23 47 29	25°10'48	14°55	17°30	15° 1	15°53	1°31	20°33	27° 5	13° 3	16°51	18°56	17°14	6°55	n.a.	S 28
M29	23 51 26	26°11'08	27° 4	16°34	16°17	16°31	1°41	20°38	27° 3	13° 5	16°53	18°49	17°11	7° 2	n.a.	M29
T 30	23 55 22	27 Mp 11'30	9 8 23	15 M 48	17 m 32	17 Ω 8	1 Ω 51	209542	27 Υ 1	13 ♀ 7	16 Ω 55	18 Ω 42	17 Ω 8	7 ∺ 8	n.a.	T 30

Delta T = 07h02m29s

Julian Calendar 1 Sept. 999 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 999 BCE

OCTOBER 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) / (¥	В	U	S	Ç	Ŷ,	Day
W 1	23 59 19	28 Mp 11'53	21 8 53	15°R13	18 M 48	17 Ω 46	2 0 0	20946	26°R59	13 ♀ 9	16 Ω 57	18°R36	17 0 5	7 ∺ 15	n.a.	W 1
T 2	0 3 15	29°12'19	4 Ⅲ 36	14 M 49	20° 3	18°24	2°10	20°51	26 Y 57	13°11	16°58	18 Ω 31	17° 2	7°22	n.a.	T 2
F 3	0 7 12	0 ≙ 12'47	17°35	14°37	21°19	19° 1	2°20	20°55	26°55	13°13	17° 0	18°29	16°58	7°28	n.a.	F 3
S 4	0 11 9	1°13'17	0953	14°D37	22°34	19°39	2°29	20°59	26°53	13°16	17° 2	18°D28	16°55	7°35	n.a.	S 4
S 5	0 15 5	2°13'49	14°31	14°48	23°50	20°16	2°39	21° 3	26°51	13°18	17° 4	18°28	16°52	7°42	n.a.	S 5
M 6	0 19 2	3°14'23	28°31	15° 9	25° 5	20°54	2°48	21° 7	26°48	13°20	17° 5	18°30	16°49	7°48	n.a.	M 6
T 7	0 22 58	4°14'59	$12\Omega53$	15°39	26°21	21°32	2°57	21°11	26°46	13°22	17° 7	18°R31	16°46	7°55	n.a.	T 7
W 8	0 26 55	5°15'36	27°35	16°18	27°36	22° 9	3° 6	21°15	26°44	13°25	17° 9	18°30	16°42	8° 2	n.a.	W 8
T 9	0 30 51	6°16'16	12 m 33	17° 5	28°52	22°47	3°15	21°18	26°41	13°27	17°10	18°28	16°39	8° 8	n.a.	T 9
F 10	0 34 48	7°16'57	27°38	17°58	0 亚 8	23°24	3°24	21°22	26°39	13°29	17°12	18°24	16°36	8°15	n.a.	F 10
S 11	0 38 44	8°17'40	12 ≏ 43	18°58	1°23	24° 2	3°33	21°25	26°37	13°31	17°14	18°17	16°33	8°22	n.a.	S 11
S 12	0 42 41	9°18'25	27°36	20° 3	2°39	24°40	3°41	21°29	26°34	13°34	17°15	18° 9	16°30	8°28	n.a.	S 12
M13	0 46 38	10°19'11	12 M .10	21°12	3°54	25°17	3°50	21°32	26°32	13°36	17°17	18° 0	16°27	8°35	n.a.	M13
T 14	0 50 34	11°19'58	26°19	22°25	5°10	25°55	3°58	21°35	26°30	13°38	17°18	17°52	16°23	8°41	n.a.	T 14
W15	0 54 31	12°20'47	9 . ₹58	23°41	6°26	26°32	4° 6	21°38	26°27	13°40	17°20	17°46	16°20	8°48	n.a.	W15
T 16	0 58 27	13°21'36	23° 9	25° 1	7°41	27°10	4°14	21°41	26°25	13°43	17°21	17°41	16°17	8°55	n.a.	T 16
F 17	1 2 24	14°22'27	5 云 54	26°22	8°57	27°47	4°22	21°44	26°22	13°45	17°23	17°39	16°14	9° 1	n.a.	F 17
S 18	1 6 20	15°23'19	18°17	27°46	10°13	28°25	4°30	21°47	26°20	13°47	17°24	17°D39	16°11	9° 8	n.a.	S 18
S 19	1 10 17	16°24'12	0≈23	29°11	11°28	29° 2	4°38	21°49	26°17	13°49	17°25	17°39	16° 8	9°15	n.a.	S 19
M20	1 14 13	17°25'07	12°17	0 ჲ 38	12°44	29°40	4°45	21°52	26°15	13°52	17°27	17°R40	16° 4	9°21	n.a.	M20
T 21	1 18 10	18°26'02	24° 5	2° 6	14° 0	0 Mp 17	4°53	21°54	26°12	13°54	17°28	17°40	16° 1	9°28	n.a.	T 21
W22	1 22 7	19°26'58	5) 52	3°35	15°15	0°54	5° 0	21°57	26°10	13°56	17°29	17°38	15°58	9°35	n.a.	W22
T 23	1 26 3	20°27'55	17°41	5° 4	16°31	1°32	5° 7	21°59	26° 7	13°58	17°31	17°34	15°55	9°41	n.a.	T 23
F 24	1 30 0	21°28'53	29°36	6°35	17°46	2° 9	5°14	22° 1	26° 5	14° 1	17°32	17°27	15°52	9°48	n.a.	F 24
S 25	1 33 56	22°29'52	11 Y 40	8° 6	19° 2	2°47	5°21	22° 3	26° 2	14° 3	17°33	17°17	15°48	9°55	n.a.	S 25
S 26	1 37 53	23°30'53	23°54	9°37	20°18	3°24	5°27	22° 5	26° 0	14° 5	17°34	17° 5	15°45	10° 1	n.a.	S 26
M27	1 41 49	24°31'54	6 8 18	11° 9	21°33	4° 1	5°34	22° 7	25°57	14° 7	17°35	16°52	15°42	10° 8	n.a.	M27
T 28	1 45 46	25°32'57	18°53	12°41	22°49	4°39	5°40	22° 9	25°55	14°10	17°36	16°40	15°39	10°15	n.a.	T 28
W29	1 49 42	26°34'00	1Ⅲ39	14°13	24° 5	5°16	5°47	22°10	25°52	14°12	17°37	16°28	15°36	10°21	n.a.	W29
T 30	1 53 39	27°35'05	14°37	15°46	25°20	5°53	5°53	22°12	25°50	14°14	17°39	16°19	15°33	10°28	n.a.	T 30
F 31	1 57 36	28 ≏ 36'11	27 Ⅱ 46	17 ≏ 19	26 ₽ 36	6 m 31	5 Ω 59	229513	25 Ƴ 47	14 ≏ 16	17 Ω 40	16 Ω 12	15 Ω 29	10 ∺ 35	n.a.	F 31

Delta T = 07h02m27s

NOVEMBER 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 1 32	29 ≏ 37'18	1199 7	18 ≏ 52	27 ≏ 51	7 m) 8	6 Ω 4	22915	25°R44	14 ≏ 18	17 Ω 41	16°R 8	15 Ω 26	10) (41	n.a.	S 1
S 2	2 5 29	0 M 38'27	24°42	20°25	29° 7	7°45	6°10	22°16	25 Y 42	14°21	17°41	16 Ω 7	15°23	10°48	n.a.	S 2
M 3	2 9 25	1°39'36	8Ω 32	21°58	0 M 23	8°22	6°16	22°17	25°39	14°23	17°42	16° 7	15°20	10°55	n.a.	M 3
T 4	2 13 22	2°40'47	22°38	23°31	1°38	9° 0	6°21	22°18	25°37	14°25	17°43	16° 7	15°17	11° 1	n.a.	T 4
W 5	2 17 18	3°41'58	6 m 59	25° 4	2°54	9°37	6°26	22°19	25°34	14°27	17°44	16° 6	15°14	11° 8	n.a.	W 5
T 6	2 21 15	4°43'11	21°32	26°37	4° 9	10°14	6°31	22°19	25°32	14°29	17°45	16° 2	15°10	11°15	n.a.	T 6
F 7	2 25 11	5°44'24	6 ₽ 15	28°11	5°25	10°51	6°36	22°20	25°29	14°31	17°46	15°55	15° 7	11°21	n.a.	F 7
S 8	2 29 8	6°45'38	21° 0	29°45	6°41	11°29	6°40	22°21	25°27	14°34	17°47	15°46	15° 4	11°28	n.a.	S 8
S 9	2 33 5	7°46'53	5 M .39	1 M .18	7°56	12° 6	6°45	22°21	25°24	14°36	17°47	15°34	15° 1	11°35	n.a.	S 9
M10	2 37 1	8°48'08	20° 5	2°52	9°12	12°43	6°49	22°21	25°22	14°38	17°48	15°21	14°58	11°41	n.a.	M10
T 11	2 40 58	9°49'24	4 ₹ 10	4°26	10°27	13°20	6°53	22°22	25°20	14°40	17°49	15° 9	14°54	11°48	n.a.	T 11
W12	2 44 54	10°50'41	17°50	6° 0	11°43	13°57	6°57	22°R22	25°17	14°42	17°49	14°59	14°51	11°55	n.a.	W12
T 13	2 48 51	11°51'57	1る 4	7°34	12°59	14°34	7° 1	22°22	25°15	14°44	17°50	14°51	14°48	12° 1	n.a.	T 13
F 14	2 52 47	12°53'14	13°53	9° 8	14°14	15°11	7° 5	22°21	25°12	14°46	17°50	14°46	14°45	12° 8	n.a.	F 14
S 15	2 56 44	13°54'31	26°19	10°43	15°30	15°48	7° 8	22°21	25°10	14°48	17°51	14°43	14°42	12°15	n.a.	S 15
S 16	3 0 40	14°55'48	8≈27	12°17	16°45	16°25	7°11	22°21	25° 8	14°50	17°52	14°43	14°39	12°21	n.a.	S 16
M17	3 4 3 7	15°57'05	20°23	13°52	18° 1	17° 2	7°14	22°20	25° 5	14°52	17°52	14°43	14°35	12°28	n.a.	M17
T 18	3 8 34	16°58'22	2) 12	15°27	19°16	17°39	7°17	22°20	25° 3	14°54	17°52	14°42	14°32	12°35	n.a.	T 18
W19	3 12 30	17°59'39	14° 0	17° 3	20°32	18°16	7°20	22°19	25° 1	14°56	17°53	14°40	14°29	12°41	n.a.	W19
T 20	3 16 27	19° 0'55	25°51	18°38	21°47	18°53	7°22	22°18	24°58	14°58	17°53	14°35	14°26	12°48	n.a.	T 20
F 21	3 20 23	20° 2'12	7 Υ 50	20°14	23° 3	19°30	7°25	22°17	24°56	15° 0	17°53	14°28	14°23	12°55	n.a.	F 21
S 22	3 24 20	21° 3'28	20° 2	21°50	24°18	20° 7	7°27	22°16	24°54	15° 2	17°54	14°17	14°19	13° 1	n.a.	S 22
S 23	3 28 16	22° 4'45	2 8 27	23°26	25°34	20°43	7°29	22°15	24°52	15° 4	17°54	14° 5	14°16	13° 8	n.a.	S 23
M24	3 32 13	23° 6'01	15° 6	25° 3	26°49	21°20	7°31	22°14	24°50	15° 6	17°54	13°51	14°13	13°15	n.a.	M24
T 25	3 36 10	24° 7'17	28° 1	26°40	28° 5	21°57	7°32	22°12	24°47	15° 8	17°54	13°37	14°10	13°21	n.a.	T 25
W26	3 40 6	25° 8'33	11 II 9	28°17	29°20	22°34	7°33	22°11	24°45	15° 9	17°55	13°24	14° 7	13°28	n.a.	W26
T 27	3 44 3	26° 9'49	24°29	29°55	0 ∡ 135	23°10	7°35	22° 9	24°43	15°11	17°55	13°14	14° 4	13°35	n.a.	T 27
F 28	3 47 59	27°11'05	8 9 0	1 ∡ 33	1°51	23°47	7°36	22° 8	24°41	15°13	17°55	13° 7	14° 0	13°41	n.a.	F 28
S 29	3 51 56	28°12'22	21°39	3°11	3° 6	24°24	7°36	22° 6	24°39	15°15	17°55	13° 3	13°57	13°48	n.a.	S 29
S 30	3 55 52	29 TL 13'38	5 Ω 25	4 ₹ 150	4 ₹ 22	25 Mg 0	7 Ω 37	2295 4	24 Y 37	15 ≙ 17	17°R55	13 0 1	13 Q 54	13 米 55	n.a.	S 30

Delta T = 07h02m26s

Julian Calendar 1 Nov. 999 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 999 BCE

DECEMBER 999 BCE (-998) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ) / (并	Р	₽.	v	Ç	ç	Day
M 1	3 59 49	0 ∡ 14'54	19 Ω 19	6 ₹ 28	5 ₹ 37	25 m 37	7 Ω 37	22°R 2	24°R35	15 ≏ 18	17°R55	13°D 1	13 N 51	14) 1	n.a.	M 1
T 2	4 3 45	1°16'10	3 m 20	8° 8	6°52	26°14	7°38	2299 0	24 Y 33	15°20	17 Ω 55	13°R 1	13°48	14° 8	n.a.	T 2
W 3	4 7 42	2°17'26	17°28	9°47	8° 8	26°50	7°R38	21°58	24°32	15°22	17°55	13 0 0	13°45	14°15	n.a.	W 3
T 4	4 11 39	3°18'41	1 ≏ 41	11°27	9°23	27°27	7°38	21°56	24°30	15°23	17°55	12°57	13°41	14°21	n.a.	T 4
F 5	4 15 35	4°19'57	15°58	13° 7	10°39	28° 3	7°37	21°53	24°28	15°25	17°54	12°52	13°38	14°28	n.a.	F 5
S 6	4 19 32	5°21'12	0 M .14	14°47	11°54	28°40	7°37	21°51	24°26	15°27	17°54	12°43	13°35	14°35	n.a.	S 6
S 7	4 23 28	6°22'27	14°26	16°28	13° 9	29°16	7°36	21°48	24°24	15°28	17°54	12°33	13°32	14°41	n.a.	S 7
M 8	4 27 25	7°23'42	28°28	18° 8	14°25	29°52	7°35	21°46	24°23	15°30	17°54	12°21	13°29	14°48	n.a.	M 8
T 9	4 31 21	8°24'56	12 × 15	19°48	15°40	0 ჲ 29	7°34	21°43	24°21	15°31	17°54	12°10	13°25	14°55	n.a.	T 9
W10	4 35 18	9°26'10	25°43	21°28	16°55	1° 5	7°32	21°40	24°20	15°33	17°53	12° 1	13°22	15° 1	n.a.	W10
T 11	4 39 15	10°27'22	8 궁 50	23° 8	18°11	1°41	7°31	21°37	24°18	15°34	17°53	11°53	13°19	15° 8	n.a.	T 11
F 12	4 43 11	11°28'34	21°36	24°47	19°26	2°18	7°29	21°34	24°17	15°36	17°52	11°49	13°16	15°15	n.a.	F 12
S 13	4 47 8	12°29'45	4≈ 2	26°26	20°41	2°54	7°27	21°31	24°15	15°37	17°52	11°46	13°13	15°21	n.a.	S 13
S 14	4 51 4	13°30'55	16°11	28° 4	21°56	3°30	7°25	21°28	24°14	15°39	17°52	11°D46	13°10	15°28	n.a.	S 14
M15	4 55 1	14°32'03	28° 9	29°41	23°12	4° 6	7°23	21°24	24°12	15°40	17°51	11°47	13° 6	15°35	n.a.	M15
T 16	4 58 57	15°33'11	10 米 0	1 궁 16	24°27	4°42	7°20	21°21	24°11	15°42	17°51	11°R48	13° 3	15°41	n.a.	T 16
W17	5 2 54	16°34'17	21°48	2°49	25°42	5°18	7°18	21°18	24°10	15°43	17°50	11°48	13° 0	15°48	n.a.	W17
T 18	5 6 50	17°35'22	3 Υ 41	4°20	26°57	5°54	7°15	21°14	24° 8	15°44	17°49	11°46	12°57	15°55	n.a.	T 18
F 19	5 10 47	18°36'26	15°42	5°48	28°12	6°30	7°12	21°10	24° 7	15°45	17°49	11°42	12°54	16° 1	n.a.	F 19
S 20	5 14 44	19°37'28	27°57	7°13	29°27	7° 6	7° 9	21° 7	24° 6	15°47	17°48	11°36	12°51	16° 8	n.a.	S 20
S 21	5 18 40	20°38'30	10 8 28	8°34	0 궁 43	7°42	7° 5	21° 3	24° 5	15°48	17°48	11°29	12°47	16°15	n.a.	S 21
M22	5 22 37	21°39'30	23°18	9°50	1°58	8°17	7° 2	20°59	24° 4	15°49	17°47	11°20	12°44	16°21	n.a.	M22
T 23	5 26 33	22°40'28	6 Ⅱ 27	11° 1	3°13	8°53	6°58	20°55	24° 3	15°50	17°46	11°10	12°41	16°28	n.a.	T 23
W24	5 30 30	23°41'26	19°56	12° 6	4°28	9°29	6°54	20°51	24° 2	15°51	17°45	11° 2	12°38	16°35	n.a.	W24
T 25	5 34 26	24°42'22	3 95 40	13° 5	5°43	10° 4	6°50	20°47	24° 1	15°52	17°45	10°55	12°35	16°41	n.a.	T 25
F 26	5 38 23	25°43'18	17°37	13°55	6°58	10°40	6°46	20°43	24° 0	15°54	17°44	10°51	12°31	16°48	n.a.	F 26
S 27	5 42 19	26°44'12	1 Ω 43	14°37	8°13	11°15	6°41	20°39	23°59	15°55	17°43	10°49	12°28	16°55	n.a.	S 27
S 28	5 46 16	27°45'05	15°54	15° 9	9°28	11°51	6°37	20°35	23°59	15°56	17°42	10°D48	12°25	17° 1	n.a.	S 28
M29	5 50 13	28°45'56	0 m) 7	15°32	10°43	12°26	6°32	20°31	23°58	15°57	17°41	10°49	12°22	17° 8	n.a.	M29
T 30	5 54 9	29°46'47	14°19	15°44	11°58	13° 2	6°27	20°26	23°57	15°57	17°40	10°51	12°19	17°15	n.a.	T 30
W31	5 58 6	0 궁 47'36	28 M 28	15°R46	13 る 13	13 ≏ 37	6 Ω 22	209522	23 Y 57	15 ≏ 58	17 Ω 39	10°R52	12 \O 16	17 ∺ 21	n.a.	W31

Delta T = 07h02m24s

JANUARY 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	ß	Ç	, K	Day
T 1	6 2 2	1 る 48'25	12 ≏ 34	15°R36	14る28	14 ₽ 12	6°R17	20°R18	23°R56	15 ≏ 59	17°R38	10°R51	12Ω12	17 ∺ 28	n.a.	T 1
F 2	6 5 59	2°49'12	26°33	15 る 16	15°43	14°47	6Ω 11	209513	23 Y 56	16° 0	$17\Omega 37$	10 Ω 49	12° 9	17°35	n.a.	F 2
S 3	6 9 55	3°49'58	10 M 26	14°45	16°58	15°22	6° 6	20° 9	23°55	16° 1	17°36	10°45	12° 6	17°41	n.a.	S 3
S 4	6 13 52	4°50'43	24°11	14° 4	18°13	15°58	6° 0	20° 4	23°55	16° 2	17°35	10°40	12° 3	17°48	n.a.	S 4
M 5	6 17 49	5°51'27	7 .₹ 44	13°15	19°28	16°33	5°54	20° 0	23°54	16° 2	17°34	10°34	12° 0	17°55	n.a.	M 5
T 6	6 21 45	6°52'09	21° 4	12°18	20°43	17° 7	5°48	19°55	23°54	16° 3	17°33	10°28	11°57	18° 1	n.a.	T 6
W 7	6 25 42	7°52'49	4 ට 10	11°15	21°57	17°42	5°42	19°50	23°54	16° 4	17°32	10°23	11°53	18° 8	n.a.	W 7
T 8	6 29 38	8°53'28	17° 0	10° 9	23°12	18°17	5°36	19°46	23°54	16° 4	17°31	10°19	11°50	18°15	n.a.	T 8
F 9	6 33 35	9°54'06	29°34	9° 0	24°27	18°52	5°29	19°41	23°54	16° 5	17°29	10°17	11°47	18°21	n.a.	F 9
S 10	6 37 31	10°54'41	11 ≈ 54	7°51	25°42	19°26	5°23	19°36	23°54	16° 6	17°28	10°D16	11°44	18°28	n.a.	S 10
S 11	6 41 28	11°55'15	24° 0	6°43	26°57	20° 1	5°16	19°32	23°D53	16° 6	17°27	10°17	11°41	18°35	n.a.	S 11
M12	6 45 24	12°55'47	5 ∺ 57	5°38	28°11	20°35	5°10	19°27	23°54	16° 7	17°26	10°19	11°37	18°41	n.a.	M12
T 13	6 49 21	13°56'16	17°48	4°38	29°26	21°10	5° 3	19°22	23°54	16° 7	17°24	10°21	11°34	18°48	n.a.	T 13
W14	6 53 18	14°56'44	29°37	3°43	0≈41	21°44	4°56	19°17	23°54	16° 8	17°23	10°22	11°31	18°55	n.a.	W14
T 15	6 57 14	15°57'10	11 Y 30	2°55	1°55	22°18	4°49	19°12	23°54	16° 8	17°22	10°R23	11°28	19° 1	n.a.	T 15
F 16	7 1 1 1	16°57'33	23°30	2°13	3°10	22°53	4°42	19°8	23°54	16° 8	17°20	10°23	11°25	19°8	n.a.	F 16
S 17	7 5 7	17°57'54	5 8 44	1°39	4°25	23°27	4°35	19° 3	23°54	16° 9	17°19	10°22	11°22	19°15	n.a.	S 17
S 18	7 9 4	18°58'14	18°15	1°12	5°39	24° 1	4°27	18°58	23°55	16° 9	17°18	10°20	11°18	19°21	n.a.	S 18
M19	7 13 0	19°58'31	1 II 7	0°52	6°54	24°35	4°20	18°53	23°55	16° 9	17°16	10°17	11°15	19°28	n.a.	M19
T 20	7 16 57	20°58'46	14°21	0°40	8° 8	25° 8	4°13	18°48	23°56	16°10	17°15	10°14	11°12	19°35	n.a.	T 20
W21	7 20 53	21°58'59	28° 0	0°D35	9°23	25°42	4° 5	18°44	23°56	16°10	17°13	10°11	11° 9	19°41	n.a.	W21
T 22	7 24 50	22°59'10	1299 0	0°36	10°37	26°16	3°58	18°39	23°57	16°10	17°12	10° 9	11° 6	19°48	n.a.	T 22
F 23	7 28 47	23°59'19	26°19	0°44	11°52	26°49	3°50	18°34	23°57	16°10	17°11	10° 8	11° 3	19°55	n.a.	F 23
S 24	7 32 43	24°59'26	$10\Omega52$	0°58	13° 6	27°23	3°43	18°29	23°58	16°10	17° 9	10°D 8	10°59	20° 1	n.a.	S 24
S 25	7 36 40	25°59'32	25°31	1°17	14°21	27°56	3°35	18°24	23°59	16°10	17° 8	10° 8	10°56	20° 8	n.a.	S 25
M26	7 40 36	26°59'35	10 m /11	1°42	15°35	28°29	3°27	18°20	24° 0	16°10	17° 6	10° 9	10°53	20°15	n.a.	M26
T 27	7 44 33	27°59'36	24°47	2°11	16°49	29° 2	3°19	18°15	24° 0	16°R10	17° 5	10°10	10°50	20°22	n.a.	T 27
W28	7 48 29	28°59'36	9 ≏ 12	2°46	18° 4	29°35	3°12	18°10	24° 1	16°10	17° 3	10°11	10°47	20°28	n.a.	W28
T 29	7 52 26	29°59'33	23°24	3°24	19°18	0 M 8	3° 4	18° 6	24° 2	16°10	17° 2	10°11	10°43	20°35	n.a.	T 29
F 30	7 56 22	0≈59'30	7 M 21	4° 7	20°32	0°41	2°56	18° 1	24° 3	16°10	17° 0	10°R11	10°40	20°42	n.a.	F 30
S 31	8 0 19	1≈59'24	21 m 2	4 궁 53	21≈46	1 M .14	2 Ω 48	179556	24 Y 4	16 ≏ 10	16 Ω 59	10 Ω 11	10 Ω 37	20) 48	n.a.	S 31

Delta T = 07h02m23s

Julian Calendar 1 Jan. 998 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 999 BCE

FEBRUARY 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	£	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	8 4 15	2≈59'17	4 ₹ 28	5 る 43	23≈ 1	1 M 47	2°R40	17°R52	24 Y 5	16°R10	16°R57	10°R10	10⋒34	20 米 55	n.a.	S 1
M 2	8 8 12	3°59'07	17°38	6°36	24°15	2°19	2 Ω 33	179547	24° 6	16 ≏ 10	16 Ω 55	10 Ω 9	10°31	21° 2	n.a.	M 2
T 3	8 12 9	4°58'56	0 ප 34	7°32	25°29	2°51	2°25	17°43	24° 8	16° 9	16°54	10° 9	10°28	21° 8	n.a.	T 3
W 4	8 16 5	5°58'43	13°16	8°31	26°43	3°24	2°17	17°38	24° 9	16° 9	16°52	10° 8	10°24	21°15	n.a.	W 4
T 5	8 20 2	6°58'28	25°46	9°32	27°57	3°56	2° 9	17°34	24°10	16° 9	16°51	10° 8	10°21	21°22	n.a.	T 5
F 6	8 23 58	7°58'11	8 ≈ 5	10°36	29°11	4°28	2° 1	17°30	24°11	16° 9	16°49	10°D 8	10°18	21°28	n.a.	F 6
S 7	8 27 55	8°57'52	20°13	11°42	0 ∺ 25	5° 0	1°54	17°25	24°13	16° 8	16°47	10° 8	10°15	21°35	n.a.	S 7
S 8	8 31 51	9°57'30	2) (14	12°51	1°39	5°31	1°46	17°21	24°14	16° 8	16°46	10°R 8	10°12	21°42	n.a.	S 8
M 9	8 35 48	10°57'06	14° 7	14° 2	2°53	6° 3	1°38	17°17	24°16	16° 7	16°44	10° 8	10° 8	21°48	n.a.	M 9
T 10	8 39 44	11°56'40	25°57	15°14	4° 7	6°34	1°31	17°13	24°17	16° 7	16°43	10° 7	10° 5	21°55	n.a.	T 10
W11	8 43 41	12°56'11	7 Ƴ 47	16°29	5°21	7° 5	1°23	17° 9	24°19	16° 6	16°41	10° 7	10° 2	22° 2	n.a.	W11
T 12	8 47 38	13°55'40	19°39	17°46	6°34	7°37	1°16	17° 5	24°20	16° 6	16°39	10° 7	9°59	22° 8	n.a.	T 12
F 13	8 51 34	14°55'07	1 8 39	19° 4	7°48	8° 7	1° 8	17° 1	24°22	16° 5	16°38	10° 6	9°56	22°15	n.a.	F 13
S 14	8 55 31	15°54'31	13°50	20°24	9° 2	8°38	1° 1	16°57	24°24	16° 5	16°36	10°D 6	9°53	22°22	n.a.	S 14
S 15	8 59 27	16°53'53	26°17	21°46	10°16	9° 9	0°53	16°53	24°25	16° 4	16°34	10° 6	9°49	22°28	n.a.	S 15
M16	9 3 24	17°53'12	9 I 5	23° 9	11°29	9°39	0°46	16°49	24°27	16° 4	16°33	10° 7	9°46	22°35	n.a.	M16
T 17	9 7 20	18°52'29	22°16	24°34	12°43	10°10	0°39	16°45	24°29	16° 3	16°31	10° 7	9°43	22°42	n.a.	T 17
W18	9 11 17	19°51'44	5 95 53	26° 0	13°56	10°40	0°32	16°42	24°31	16° 2	16°29	10° 8	9°40	22°48	n.a.	W18
T 19	9 15 13	20°50'56	19°56	27°29	15°10	11°10	0°25	16°38	24°33	16° 2	16°28	10° 9	9°37	22°55	n.a.	T 19
F 20	9 19 10	21°50'06	4Ω 24	28°58	16°23	11°39	0°18	16°35	24°35	16° 1	16°26	10°R10	9°34	23° 2	n.a.	F 20
S 21	9 23 6	22°49'13	19°11	0≈29	17°37	12° 9	0°11	16°31	24°37	16° 0	16°25	10°10	9°30	23° 9	n.a.	S 21
S 22	9 27 3	23°48'18	4 Mp 12	2° 2	18°50	12°39	0° 5	16°28	24°39	15°59	16°23	10° 9	9°27	23°15	n.a.	S 22
M23	9 31 0	24°47'22	19°17	3°35	20° 3	13° 8	29958	16°25	24°41	15°58	16°21	10° 7	9°24	23°22	n.a.	M23
T 24	9 34 56	25°46'23	4 ≗ 17	5°11	21°17	13°37	29°52	16°22	24°43	15°57	16°20	10° 6	9°21	23°29	n.a.	T 24
W25	9 38 53	26°45'22	19° 4	6°48	22°30	14° 6	29°45	16°18	24°45	15°57	16°18	10° 4	9°18	23°35	n.a.	W25
T 26	9 42 49	27°44'19	3 M .33	8°26	23°43	14°34	29°39	16°15	24°47	15°56	16°17	10° 2	9°14	23°42	n.a.	T 26
F 27	9 46 46	28°43'14	17°38	10° 6	24°56	15° 3	29°33	16°12	24°50	15°55	16°15	10° 1	9°11	23°49	n.a.	F 27
S 28	9 50 42	29≈42'08	1 , ₹20	11≈47	26 米 9	15 M 31	299527	169910	24 Υ 52	15 ≏ 54	16 Ω 13	10°D 0	9Ω 8	23 米 55	n.a.	S 28

 $Delta\ T = 07h02m21s$

MARCH 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(并	В	u	S	ţ	ę,	Day
S 1	9 54 39	0) 40′59	14 × 39	13≈30	27) 23	15 M .59	29°R21	16°R 7	24 Y 54	15°R53	16°R12	10 N 1	9 N 5	24 米 2	n.a.	S 1
M 2	9 58 35	1°39'49	27°38	15°14	28°36	16°27	299516	1695 4	24°57	15 ≏ 52	16 Ω 10	10° 2	9° 2	24° 9	n.a.	M 2
T 3	10 2 32	2°38'37	10 る 18	16°59	29°48	16°54	29°10	16° 2	24°59	15°51	16° 9	10° 4	8°59	24°15	n.a.	T 3
W 4	10 6 29	3°37'23	22°44	18°47	1 Υ 1	17°21	29° 5	15°59	25° 2	15°50	16° 7	10° 5	8°55	24°22	n.a.	W 4
T 5	10 10 25	4°36'07	4≈57	20°35	2°14	17°48	28°59	15°57	25° 4	15°49	16° 6	10°R 6	8°52	24°29	n.a.	T 5
F 6	10 14 22	5°34'49	17° 2	22°25	3°27	18°15	28°54	15°55	25° 7	15°47	16° 4	10° 6	8°49	24°35	n.a.	F 6
S 7	10 18 18	6°33'30	29° 0	24°17	4°40	18°42	28°49	15°52	25° 9	15°46	16° 3	10° 5	8°46	24°42	n.a.	S 7
S 8	10 22 15	7°32'08	10) €53	26°10	5°53	19°8	28°44	15°50	25°12	15°45	16° 1	10° 2	8°43	24°49	n.a.	S 8
M 9	10 26 11	8°30'43	22°44	28° 5	7° 5	19°34	28°40	15°48	25°14	15°44	16° 0	9°58	8°40	24°55	n.a.	M 9
T 10	10 30 8	9°29'17	4 Υ 33	0) 1	8°18	20° 0	28°35	15°46	25°17	15°43	15°58	9°53	8°36	25° 2	n.a.	T 10
W11	10 34 4	10°27'49	16°24	1°59	9°30	20°25	28°31	15°45	25°20	15°41	15°57	9°47	8°33	25° 9	n.a.	W11
T 12	10 38 1	11°26'18	28°19	3°58	10°43	20°50	28°27	15°43	25°22	15°40	15°55	9°42	8°30	25°16	n.a.	T 12
F 13	10 41 57	12°24'46	10821	5°58	11°55	21°15	28°23	15°41	25°25	15°39	15°54	9°37	8°27	25°22	n.a.	F 13
S 14	10 45 54	13°23'11	22°32	8° 0	13° 8	21°39	28°19	15°40	25°28	15°38	15°52	9°34	8°24	25°29	n.a.	S 14
S 15	10 49 51	14°21'33	4 Ⅱ 57	10° 3	14°20	22° 4	28°15	15°38	25°31	15°36	15°51	9°32	8°20	25°36	n.a.	S 15
M16	10 53 47	15°19'54	17°39	12° 8	15°32	22°27	28°12	15°37	25°34	15°35	15°50	9°D31	8°17	25°42	n.a.	M16
T 17	10 57 44	16°18'13	0943	14°13	16°45	22°51	28° 8	15°36	25°36	15°34	15°48	9°32	8°14	25°49	n.a.	T 17
W18	11 1 40	17°16'29	14°12	16°20	17°57	23°14	28° 5	15°35	25°39	15°32	15°47	9°34	8°11	25°56	n.a.	W18
T 19	11 5 37	18°14'43	28° 8	18°27	19° 9	23°37	28° 2	15°34	25°42	15°31	15°46	9°35	8° 8	26° 2	n.a.	T 19
F 20	11 9 33	19°12'55	12 Ω 31	20°35	20°21	24° 0	28° 0	15°33	25°45	15°29	15°44	9°R35	8° 5	26° 9	n.a.	F 20
S 21	11 13 30	20°11'04	27°18	22°44	21°33	24°22	27°57	15°32	25°48	15°28	15°43	9°34	8° 1	26°16	n.a.	S 21
S 22	11 17 26	21° 9'12	12 M 24	24°52	22°45	24°44	27°54	15°32	25°51	15°27	15°42	9°31	7°58	26°22	n.a.	S 22
M23	11 21 23	22° 7'18	27°40	27° 1	23°56	25° 5	27°52	15°31	25°54	15°25	15°40	9°26	7°55	26°29	n.a.	M23
T 24	11 25 19	23° 5'22	12 ≏ 56	29° 9	25° 8	25°26	27°50	15°31	25°57	15°24	15°39	9°20	7°52	26°36	n.a.	T 24
W25	11 29 16	24° 3'24	28° 1	1 Υ 16	26°20	25°47	27°48	15°30	26° 0	15°22	15°38	9°14	7°49	26°42	n.a.	W25
T 26	11 33 13	25° 1'24	12 M 45	3°23	27°31	26° 7	27°47	15°30	26° 4	15°21	15°37	9° 8	7°45	26°49	n.a.	T 26
F 27	11 37 9	25°59'24	27° 4	5°28	28°43	26°27	27°45	15°30	26° 7	15°19	15°36	9° 3	7°42	26°56	n.a.	F 27
S 28	11 41 6	26°57'21	10 ∡ 54	7°32	29°55	26°46	27°44	15°D30	26°10	15°18	15°35	9° 0	7°39	27° 3	n.a.	S 28
S 29	11 45 2	27°55'18	2 <u>4</u> °16	9°34	1 8 6	27° 5	27°42	15°30	26°13	15°16	15°33	8°D58	7°36	27° 9	n.a.	S 29
M30	11 48 59	28°53'12	7 조 12	11°34	2°17	27°24	27°42	15°30	26°16	15°15	15°32	8°58	7°33	27°16	n.a.	M30
T 31	11 52 55	29 米 51'06	19 る 47	13 Y 31	3 8 29	27 M 42	279541	15930	26 Y 19	15 ≏ 13	15 Ω 31	9Ω 0	7 Ω 30	27 米 23	n.a.	T 31

Delta T = 07h02m20s

Julian Calendar 1 March 998 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 998 BCE

APRIL 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 56 52	0 Υ 48'58	2≈ 4	15 Υ 26	4 8 40	27 M 59	27°R40	15931	26 Y 23	15°R12	15°R30	9 Ω 1	7 Ω 26	27) (29	n.a.	W 1
T 2	12 0 48	1°46'49	14° 9	17°18	5°51	28°17	279540	15°31	26°26	15 ≏ 10	15 Ω 29	9°R 1	7°23	27°36	n.a.	T 2
F 3	12 4 45	2°44'38	26° 5	19°8	7° 2	28°33	27°39	15°32	26°29	15° 9	15°28	8°59	7°20	27°43	n.a.	F 3
S 4	12 8 42	3°42'25	7 ∺ 57	20°54	8°13	28°49	27°D39	15°32	26°32	15° 7	15°27	8°55	7°17	27°49	n.a.	S 4
S 5	12 12 38	4°40'12	19°46	22°37	9°24	29° 5	27°39	15°33	26°36	15° 5	15°26	8°49	7°14	27°56	n.a.	S 5
M 6	12 16 35	5°37'56	1 Y 35	24°16	10°35	29°20	27°40	15°34	26°39	15° 4	15°25	8°40	7°11	28° 3	n.a.	M 6
T 7	12 20 31	6°35'40	13°27	25°53	11°46	29°34	27°40	15°35	26°42	15° 2	15°24	8°30	7° 7	28° 9	n.a.	T 7
W 8	12 24 28	7°33'21	25°23	27°25	12°56	29°48	27°41	15°36	26°46	15° 1	15°24	8°19	7° 4	28°16	n.a.	W 8
T 9	12 28 24	8°31'02	7 8 23	28°55	14° 7	0 才 2	27°42	15°37	26°49	14°59	15°23	8° 8	7° 1	28°23	n.a.	T 9
F 10	12 32 21	9°28'40	19°31	0820	15°17	0°15	27°43	15°39	26°53	14°57	15°22	7°58	6°58	28°30	n.a.	F 10
S 11	12 36 17	10°26'17	1 Ⅱ 48	1°42	16°28	0°27	27°44	15°40	26°56	14°56	15°21	7°50	6°55	28°36	n.a.	S 11
S 12	12 40 14	11°23'53	14°16	3° 0	17°38	0°39	27°45	15°42	26°59	14°54	15°20	7°44	6°51	28°43	n.a.	S 12
M13	12 44 10	12°21'27	26°59	4°15	18°49	0°50	27°47	15°43	27° 3	14°53	15°20	7°41	6°48	28°50	n.a.	M13
T 14	12 48 7	13°18'59	1095 0	5°26	19°59	1° 0	27°49	15°45	27° 6	14°51	15°19	7°D40	6°45	28°56	n.a.	T 14
W15	12 52 4	14°16'30	23°22	6°33	21° 9	1°10	27°51	15°47	27°10	14°49	15°18	7°40	6°42	29° 3	n.a.	W15
T 16	12 56 0	15°13'59	7 Ω 8	7°35	22°19	1°19	27°53	15°49	27°13	14°48	15°18	7°R40	6°39	29°10	n.a.	T 16
F 17	12 59 57	16°11'27	21°19	8°34	23°29	1°28	27°55	15°51	27°17	14°46	15°17	7°40	6°36	29°16	n.a.	F 17
S 18	13 3 53	17° 8'53	5 m 55	9°29	24°39	1°36	27°57	15°53	27°20	14°44	15°17	7°37	6°32	29°23	n.a.	S 18
S 19	13 7 50	18° 6'18	20°51	10°20	25°48	1°43	28° 0	15°55	27°23	14°43	15°16	7°32	6°29	29°30	n.a.	S 19
M20	13 11 46	19° 3'41	6 ♀ 2	11° 7	26°58	1°50	28° 3	15°57	27°27	14°41	15°15	7°24	6°26	29°36	n.a.	M20
T 21	13 15 43	20° 1'03	21°16	11°49	28° 8	1°56	28° 6	16° 0	27°30	14°40	15°15	7°15	6°23	29°43	n.a.	T 21
W22	13 19 39	20°58'24	6M24	12°27	29°17	2° 1	28° 9	16° 2	27°34	14°38	15°15	7° 5	6°20	29°50	n.a.	W22
T 23	13 23 36	21°55'44	21°15	13° 0	0 Ⅱ 26	2° 5	28°12	16° 5	27°37	14°36	15°14	6°55	6°16	29°57	n.a.	T 23
F 24	13 27 33	22°53'04	5 ~ 42	13°29	1°35	2° 9	28°16	16° 7	27°41	14°35	15°14	6°47	6°13	0 Υ 3	n.a.	F 24
S 25	13 31 29	23°50'22	19°39	13°54	2°45	2°12	28°19	16°10	27°44	14°33	15°13	6°40	6°10	0°10	n.a.	S 25
S 26	13 35 26	24°47'40	3 궁 7	14°14	3°54	2°15	28°23	16°13	27°48	14°32	15°13	6°37	6° 7	0°17	n.a.	S 26
M27	13 39 22	25°44'57	16° 7	14°29	5° 3	2°16	28°27	16°16	27°51	14°30	15°13	6°35	6° 4	0°23	n.a.	M27
T 28	13 43 19	26°42'14	28°43	14°40	6°11	2°17	28°31	16°19	27°55	14°28	15°12	6°D35	6° 1	0°30	n.a.	T 28
W29	13 47 15	27°39'30	10≈59	14°46	7°20	2°R17	28°36	16°22	27°58	14°27	15°12	6°R35	5°57	0°37	n.a.	W29
T 30	13 51 12	28 Y 36'45	23≈ 2	14°R47	8 Ⅱ 29	2 , 717	289540	169925	28 Y 2	14 ≏ 25	15 Ω 12	6 Ω 34	5 Ω 54	0 Υ 43	n.a.	T 30

 $Delta\ T=07h02m18s$

MAY 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o ⁷	4	ħ	Ж	¥	В	S.	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	13 55 8	29 \gamma 34'00	4) 55	14°R44	9 Ⅱ 37	2°R15	28945	16929	28 Y 5	14°R24	15°R12	6°R31	5 Ω 51	0 Υ 50	n.a.	F 1
S 2	13 59 5	0 8 31'14	16°45	14 8 37	10°45	2 ₹ 13	28°49	16°32	28° 9	14 ≏ 22	15 Ω 12	6Ω 26	5°48	0°57	n.a.	S 2
S 3	14 3 2	1°28'27	28°33	14°26	11°54	2°10	28°54	16°36	28°13	14°21	15°12	6°18	5°45	1° 4	n.a.	S 3
M 4	14 6 58	2°25'40	10 Y 25	14°10	13° 2	2° 7	28°59	16°39	28°16	14°19	15°11	6° 8	5°42	1°10	n.a.	M 4
T 5	14 10 55	3°22'53	22°21	13°51	14°10	2° 2	29° 4	16°43	28°20	14°18	15°11	5°55	5°38	1°17	n.a.	T 5
W 6	14 14 51	4°20'04	4824	13°28	15°18	1°57	29°10	16°47	28°23	14°16	15°D11	5°41	5°35	1°24	n.a.	W 6
T 7	14 18 48	5°17'15	16°35	13° 2	16°25	1°51	29°15	16°51	28°27	14°15	15°11	5°28	5°32	1°30	n.a.	T 7
F 8 S 9	14 22 44 14 26 41	6°14'26 7°11'36	28°54 11 Ⅲ 23	12°34 12° 3	17°33 18°40	1°45 1°37	29°21 29°27	16°55 16°59	28°30 28°34	14°13 14°12	15°11 15°12	5°16 5° 5	5°29 5°26	1°37 1°44	n.a.	F 8 S 9
				_							_				n.a.	
S 10	14 30 37	8° 8'45	24° 2	11°31	19°48	1°29	29°33	17° 3	28°37	14°10	15°12	4°58	5°22	1°50	n.a.	S 10
M11	14 34 34	9° 5'54	6954	10°57	20°55	1°20	29°39	17° 7	28°40	14° 9	15°12	4°54	5°19	1°57	n.a.	M11
T 12 W13	14 38 31 14 42 27	10° 3'02 11° 0'09	20° 0 3Ω22	10°23 9°49	22° 2 23° 9	1°11 1° 1	29°45 29°51	17°11 17°16	28°44 28°47	14° 7 14° 6	15°12 15°12	4°51 4°51	5°16 5°13	2° 4 2°11	n.a.	T 12 W13
T 14	14 42 27	11° 0'09 11°57'15	17° 3	9°49 9°15	23° 9 24°15	0°50	29°58	17°16	28°51	14° 6 14° 4	15°12	4°51	5°10	2°17	n.a. n.a.	T 14
F 15	14 50 20	12°54'21	1 mg 4	8°43	25°22	0°39	0Ω 5	17°24	28°54	14° 3	15°13	4°50	5° 7	2°24	n.a.	F 15
S 16	14 54 17	13°51'26	15°25	8°13	26°28	0°27	0°11	17°29	28°58	14° 2	15°13	4°47	5° 3	2°31	n.a.	S 16
S 17	14 58 13	14°48'31	0 <u>₽</u> 5	7°44	27°35	0°14	0°18	17°34	29° 1	14° 0	15°13	4°42	5° 0	2°37		S 17
M18	15 2 10	15°45'35	14°57	7°19	27 33 28°41	0° 1	0°25	17°38	29° 5	13°59	15°14	4°35	3 0 4°57	2°44	n.a. n.a.	M18
T 19	15 6 7	16°42'39	29°56	6°56	29°46	29 M 47	0°32	17°43	29° 8	13°58	15°14	4°25	4°54	2°51	n.a.	T 19
W20	15 10 3	17°39'42	14 M .51	6°37	0952	29°33	0°40	17°48	29°11	13°56	15°15	4°14	4°51	2°57	n.a.	W20
T 21	15 14 0	18°36'45	29°33	6°22	1°58	29°19	0°47	17°53	29°15	13°55	15°15	4° 4	4°48	3° 4	n.a.	T 21
F 22	15 17 56	19°33'49	13 × 756	6°11	3° 3	29° 4	0°55	17°58	29°18	13°54	15°15	3°55	4°44	3°11	n.a.	F 22
S 23	15 21 53	20°30'52	27°53	6° 5	4° 8	28°48	1° 2	18° 3	29°21	13°53	15°16	3°49	4°41	3°18	n.a.	S 23
S 24	15 25 49	21°27'56	11る22	6°D 3	5°13	28°33	1°10	18° 8	29°25	13°52	15°17	3°45	4°38	3°24	n.a.	S 24
M25	15 29 46	22°24'59	24°25	6° 6	6°18	28°16	1°18	18°14	29°28	13°50	15°17	3°43	4°35	3°31	n.a.	M25
T 26	15 33 42	23°22'04	7 ≈ 3	6°14	7°22	28° 0	1°26	18°19	29°31	13°49	15°18	3°D43	4°32	3°38	n.a.	T 26
W27	15 37 39	24°19'08	19°22	6°27	8°26	27°43	1°34	18°24	29°35	13°48	15°18	3°R43	4°28	3°44	n.a.	W27
T 28	15 41 36	25°16'12	1) 27	6°45	9°31	27°26	1°43	18°30	29°38	13°47	15°19	3°43	4°25	3°51	n.a.	T 28
F 29	15 45 32	26°13'17	13°21	7° 8	10°34	27° 9	1°51	18°35	29°41	13°46	15°20	3°41	4°22	3°58	n.a.	F 29
S 30	15 49 29	27°10'23	25°12	7°35	11°38	26°52	1°59	18°41	29°44	13°45	15°21	3°38	4°19	4° 5	n.a.	S 30
S 31	15 53 25	28 8 7'29	7 Υ 3	8 8 8	129641	26M35	2 N 8	18946	29 Y 48	13 ≏ 44	15 Ω 21	3 Ω 32	4 Ω 16	4Υ 11	n.a.	S 31

Delta T = 07h02m17s

Julian Calendar 1 May 998 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 998 BCE

JUNE 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
M 1	15 57 22	29 8 4'35	18 Y 58	8 8 46	139545	26°R18	2 Ω 17	18952	29 Y 51	13°R43	15 Ω 22	3°R24	4 Ω 13	4 Υ18	n.a.	M 1
T 2	16 1 18	0耳 1'41	1 8 0	9°28	14°47	26M 1	2°26	18°58	29°54	13 ≏ 42	15°23	3 Ω 13	4° 9	4°25	n.a.	T 2
W 3	16 5 15	0°58'48	13°11	10°15	15°50	25°43	2°34	19° 3	29°57	13°41	15°24	3° 2	4° 6	4°31	n.a.	W 3
T 4	16 9 11	1°55'56	25°34	11° 7	16°53	25°26	2°44	19° 9	080	13°40	15°25	2°51	4° 3	4°38	n.a.	T 4
F 5	16 13 8	2°53'04	8II 8	12° 4	17°55	25° 9	2°53	19°15	0° 3	13°39	15°26	2°41	4° 0	4°45	n.a.	F 5
S 6	16 17 5	3°50'12	20°54	13° 6	18°57	24°53	3° 2	19°21	0° 6	13°38	15°27	2°33	3°57	4°51	n.a.	S 6
S 7	16 21 1	4°47'21	3 9 51	14°12	19°58	24°36	3°11	19°27	0° 9	13°37	15°28	2°27	3°53	4°58	n.a.	S 7
M 8	16 24 58	5°44'30	17° 0	15°22	20°59	24°20	3°21	19°33	0°12	13°36	15°29	2°24	3°50	5° 5	n.a.	M 8
T 9	16 28 54	6°41'40	$0\Omega 20$	16°37	22° 0	24° 5	3°30	19°39	0°15	13°35	15°30	2°D23	3°47	5°12	n.a.	T 9
W10	16 32 51	7°38'49	13°53	17°56	23° 1	23°49	3°40	19°46	0°18	13°35	15°31	2°23	3°44	5°18	n.a.	W10
T 11	16 36 47	8°35'59	27°39	19°20	24° 1	23°34	3°50	19°52	0°21	13°34	15°32	2°24	3°41	5°25	n.a.	T 11
F 12	16 40 44	9°33'10	11 m 38	20°48	25° 1	23°20	3°59	19°58	0°24	13°33	15°33	2°R25	3°38	5°32	n.a.	F 12
S 13	16 44 41	10°30'20	25°50	22°20	26° 1	23° 6	4° 9	20° 4	0°27	13°32	15°34	2°24	3°34	5°38	n.a.	S 13
S 14	16 48 37	11°27'31	10 ≏ 13	23°56	27° 0	22°53	4°19	20°11	0°30	13°32	15°35	2°21	3°31	5°45	n.a.	S 14
M15	16 52 34	12°24'42	24°44	25°35	27°59	22°40	4°29	20°17	0°33	13°31	15°37	2°16	3°28	5°52	n.a.	M15
T 16	16 56 30	13°21'54	9 M .18	27°19	28°58	22°28	4°40	20°24	0°36	13°30	15°38	2° 9	3°25	5°59	n.a.	T 16
W17	17 0 27	14°19'06	23°49	29° 5	29°56	22°16	4°50	20°30	0°38	13°30	15°39	2° 2	3°22	6° 5	n.a.	W17
T 18 F 19	17 4 23	15°16'19	8 × 10	0 ∏ 55 2°48	0 Ω 53 1°51	22° 5	5° 0	20°37	0°41 0°44	13°29 13°29	15°40	1°55	3°19	6°12	n.a.	T 18 F 19
S 20	17 8 20 17 12 16	16°13'33 17°10'48	22°15 6 궁 1	4°43	2°47	21°55 21°46	5°11 5°21	20°43 20°50	0°44	13°29 13°28	15°42 15°43	1°49 1°44	3°15 3°12	6°19 6°25	n.a.	S 20
															n.a.	
S 21	17 16 13	18° 8'04	19°23	6°41	3°44	21°37	5°32	20°57	0°49	13°28	15°45	1°42	3° 9	6°32	n.a.	S 21
M22	17 20 10	19° 5'21	2≈23	8°41	4°40	21°29	5°42	21° 4	0°52	13°27	15°46	1°D41	3° 6	6°39	n.a.	M22
T 23	17 24 6	20° 2'39	15° 2	10°43	5°35	21°21	5°53	21°10	0°54	13°27	15°47	1°42	3° 3	6°45	n.a.	T 23
W24	17 28 3	20°59'58	27°22	12°46	6°30	21°15	6° 4	21°17	0°57	13°26	15°49	1°43	2°59	6°52	n.a.	W24
T 25 F 26	17 31 59 17 35 56	21°57'19 22°54'40	9 米 28 21°25	14°50 16°55	7°24 8°18	21° 9 21° 4	6°15 6°26	21°24 21°31	0°59 1°2	13°26 13°26	15°50 15°52	1°44 1°R45	2°56 2°53	6°59 7° 6	n.a. n.a.	T 25 F 26
S 27	17 39 52	23°52'03	$3\mathbf{Y}_{17}$	16°55	9°12	21° 4 21° 0	6°26 6°37	21°38	1° 2	13°25	15°52 15°53	1°45	2°50	7°12	n.a. n.a.	S 27
					-	_									11.a.	
S 28	17 43 49	24°49'28	15°10	21° 5	10° 4	20°56	6°48	21°45	1° 7	13°25	15°55	1°43	2°47	7°19	n.a.	S 28
M29	17 47 46	25°46'53	27° 8	23°10	10°56	20°54	6°59	21°52	1° 9	13°25	15°56	1°39	2°44	7°26	n.a.	M29
T 30	17 51 42	26 ∏ 44'21	9 8 14	25 Ⅱ 15	11 Ω 48	20 M 52	7Ω 10	219559	1811	13 ≏ 25	15 Ω 58	1 Ω 34	2 Ω 40	7 Υ 32	n.a.	T 30

Delta T = 07h02m15s

JULY 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
W 1	17 55 39	27 Ⅱ 41'49	21 8 33	27 Ⅱ 19	12 Q 39	20°R51	7Ω 22	2295 6	1814	13°R25	16 Ω 0	1°R29	2 0 37	7 Υ 39	n.a.	W 1
T 2	17 59 35	28°39'19	4 I I 6	29°22	13°29	20°D51	7°33	22°13	1°16	13 ≏ 24	16° 1	$1\Omega 23$	2°34	7°46	n.a.	T 2
F 3	18 3 32	29°36'51	16°54	19525	14°19	20 M 52	7°45	22°20	1°18	13°24	16° 3	1°18	2°31	7°53	n.a.	F 3
S 4	18 7 28	0934'23	29°58	3°26	15° 8	20°53	7°56	22°27	1°20	13°24	16° 5	1°14	2°28	7°59	n.a.	S 4
S 5	18 11 25	1°31'58	139517	5°27	15°56	20°56	8° 8	22°34	1°22	13°24	16° 6	1°11	2°25	8° 6	n.a.	S 5
M 6	18 15 21	2°29'33	26°50	7°26	16°43	20°59	8°19	22°42	1°25	13°D24	16° 8	1°D10	2°21	8°13	n.a.	M 6
T 7	18 19 18	3°27'10	10 Ω 34	9°23	17°30	21° 3	8°31	22°49	1°27	13°24	16°10	1°10	2°18	8°19	n.a.	T 7
W 8	18 23 15	4°24'47	24°28	11°20	18°16	21° 8	8°43	22°56	1°29	13°24	16°12	1°12	2°15	8°26	n.a.	W 8
T 9	18 27 11	5°22'26	8 m /29	13°15	19° 0	21°14	8°55	23° 3	1°31	13°24	16°14	1°13	2°12	8°33	n.a.	T 9
F 10	18 31 8	6°20'06	22°37	15° 8	19°44	21°20	9° 6	23°11	1°33	13°25	16°15	1°14	2° 9	8°40	n.a.	F 10
S 11	18 35 4	7°17'48	6 ≏ 49	17° 0	20°27	21°27	9°18	23°18	1°34	13°25	16°17	1°R15	2° 5	8°46	n.a.	S 11
S 12	18 39 1	8°15'30	21° 2	18°51	21°10	21°35	9°30	23°25	1°36	13°25	16°19	1°14	2° 2	8°53	n.a.	S 12
M13	18 42 57	9°13'14	5 M .16	20°40	21°51	21°44	9°42	23°33	1°38	13°25	16°21	1°13	1°59	9° 0	n.a.	M13
T 14	18 46 54	10°10'59	19°26	22°28	22°31	21°54	9°54	23°40	1°40	13°25	16°23	1°10	1°56	9° 6	n.a.	T 14
W15	18 50 50	11° 8'45	3 ∡ 129	24°15	23°10	22° 4	10° 7	23°47	1°42	13°26	16°25	1° 8	1°53	9°13	n.a.	W15
T 16	18 54 47	12° 6'33	17°23	26° 0	23°47	22°15	10°19	23°55	1°43	13°26	16°27	1° 5	1°50	9°20	n.a.	T 16
F 17	18 58 44	13° 4'22	1る 3	27°44	24°24	22°27	10°31	24° 2	1°45	13°26	16°29	1° 3	1°46	9°27	n.a.	F 17
S 18	19 2 40	14° 2'13	14°28	29°26	24°59	22°40	10°43	24°10	1°46	13°27	16°31	1° 1	1°43	9°33	n.a.	S 18
S 19	19 637	15° 0'05	27°35	1 Ω 7	25°33	22°53	10°55	24°17	1°48	13°27	16°33	1°D 1	1°40	9°40	n.a.	S 19
M20	19 10 33	15°58'00	10≈25	2°47	26° 6	23° 7	11°8	24°24	1°49	13°28	16°35	1° 1	1°37	9°47	n.a.	M20
T 21	19 14 30	16°55'56	22°58	4°25	26°38	23°22	11°20	24°32	1°51	13°28	16°37	1° 2	1°34	9°53	n.a.	T 21
W22	19 18 26	17°53'53	5) 16	6° 2	27° 8	23°37	11°33	24°39	1°52	13°29	16°39	1° 3	1°31	10° 0	n.a.	W22
T 23	19 22 23	18°51'53	17°21	7°38	27°36	23°53	11°45	24°47	1°54	13°29	16°41	1° 4	1°27	10° 7	n.a.	T 23
F 24	19 26 19	19°49'55	29°19	9°12	28° 3	24°10	11°58	24°54	1°55	13°30	16°43	1° 5	1°24	10°14	n.a.	F 24
S 25	19 30 16	20°47'59	11 Y 12	10°45	28°29	24°27	12°10	25° 2	1°56	13°30	16°45	1° 6	1°21	10°20	n.a.	S 25
S 26	19 34 13	21°46'05	23° 5	12°17	28°52	24°45	12°23	25° 9	1°57	13°31	16°47	1°R 6	1°18	10°27	n.a.	S 26
M27	19 38 9	22°44'13	5 8 3	13°47	29°14	25° 3	12°35	25°17	1°59	13°32	16°49	1° 6	1°15	10°34	n.a.	M27
T 28	19 42 6	23°42'23	17°11	15°17	29°35	25°22	12°48	25°24	2° 0	13°32	16°51	1° 5	1°11	10°40	n.a.	T 28
W29	19 46 2	24°40'35	29°32	16°44	29°53	25°42	13° 1	25°32	2° 1	13°33	16°53	1° 4	1°8	10°47	n.a.	W29
T 30	19 49 59	25°38'50	12 Ⅱ 10	18°11	0 m 10	26° 2	13°13	25°39	2° 2	13°34	16°55	1° 4	1° 5	10°54	n.a.	T 30
F 31	19 53 55	26937'06	25 II 7	19 N 36	0 ₯ 24	26M22	13 Ω 26	259547	2 8 3	13 ≏ 35	16 Ω 57	1 0 3	1 Q 2	11 Y 1	n.a.	F 31

Delta T = 07h02m14s

Julian Calendar 1 July 998 BCE == Greg. Calendar 22 June 998 BCE

AUGUST 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	C°	Ω	Ç	κ0	Day
S 1	19 57 52	27935'25	8925	210 0	0 m 37	26M44	13 N 39	25954	2 8 4	13 ≏ 35	17 Ω 0	1°R 3	0 Ω 59	11 ° 7	n.a.	S 1
S 2	20 1 48	28°33'46	22° 3	22°22	0°48	27° 6	13°52	26° 2	2° 4	13°36	17° 2	1 Ω 2	0°56	11°14	n.a.	S 2
M 3	20 5 45	29°32'09	6Ω 0	23°43	0°56	27°28	14° 4	26° 9	2° 5	13°37	17° 4	1°D 2	0°52	11°21	n.a.	M 3
T 4	20 9 42	0 Ω 30'33	20°11	25° 3	1° 3	27°51	14°17	26°17	2° 6	13°38	17° 6	1° 2	0°49	11°27	n.a.	T 4
W 5	20 13 38	1°29'00	4 m 32	26°21	1° 7	28°14	14°30	26°24	2° 7	13°39	17° 8	1°R 2	0°46	11°34	n.a.	W 5
T 6	20 17 35	2°27'28	18°59	27°37	1°R 9	28°38	14°43	26°32	2° 7	13°40	17°10	1° 2	0°43	11°41	n.a.	T 6
F 7	20 21 31	3°25'58	3 ≏ 26	28°52	1° 8	29° 3	14°56	26°39	2° 8	13°41	17°13	1° 2	0°40	11°48	n.a.	F 7
S 8	20 25 28	4°24'30	17°49	0 m) 5	1° 6	29°28	15° 9	26°47	2° 9	13°42	17°15	1° 2	0°37	11°54	n.a.	S 8
S 9	20 29 24	5°23'03	2M 4	1°16	1° 0	29°53	15°22	26°54	2° 9	13°43	17°17	1°D 2	0°33	12° 1	n.a.	S 9
M10	20 33 21	6°21'39	16°10	2°25	0°53	0 √ 19	15°35	27° 2	2°10	13°44	17°19	1° 2	0°30	12° 8	n.a.	M10
T 11	20 37 17	7°20'16	0 ∡ 7 3	3°32	0°43	0°45	15°48	27° 9	2°10	13°45	17°22	1° 2	0°27	12°14	n.a.	T 11
W12	20 41 14	8°18'55	13°44	4°38	0°31	1°12	16° 1	27°16	2°10	13°46	17°24	1° 3	0°24	12°21	n.a.	W12
T 13	20 45 10	9°17'36	27°11	5°41	0°16	1°39	16°14	27°24	2°11	13°48	17°26	1° 4	0°21	12°28	n.a.	T 13
F 14	20 49 7	10°16'18	10중26	6°41	29€59	2° 6	16°27	27°31	2°11	13°49	17°28	1° 4	0°17	12°35	n.a.	F 14
S 15	20 53 4	11°15'03	23°26	7°39	29°39	2°34	16°40	27°39	2°11	13°50	17°31	1° 5	0°14	12°41	n.a.	S 15
S 16	20 57 0	12°13'50	6≈14	8°34	29°18	3° 2	16°53	27°46	2°11	13°51	17°33	1°R 5	0°11	12°48	n.a.	S 16
M17	21 0 57	13°12'39	18°48	9°26	28°54	3°31	17° 6	27°53	2°11	13°53	17°35	1° 4	0° 8	12°55	n.a.	M17
T 18	21 4 53	14°11'29	1) 11	10°15	28°28	4° 0	17°19	28° 1	2°R11	13°54	17°37	1° 3	0° 5	13° 2	n.a.	T 18
W19	21 8 50	15°10'23	13°22	11° 1	28° 1	4°29	17°32	28° 8	2°11	13°55	17°40	1° 1	0° 2	13° 8	n.a.	W19
T 20	21 12 46	16° 9'18	25°25	11°42	27°31	4°59	17°45	28°15	2°11	13°57	17°42	0°59	29958	13°15	n.a.	T 20
F 21	21 16 43	17° 8'16	7 Υ 21	12°20	27° 0	5°29	17°58	28°23	2°11	13°58	17°44	0°57	29°55	13°22	n.a.	F 21
S 22	21 20 39	18° 7'16	19°13	12°53	26°28	5°59	18°11	28°30	2°11	14° 0	17°46	0°54	29°52	13°28	n.a.	S 22
S 23	21 24 36	19° 6'18	1 8 5	13°22	25°54	6°30	18°24	28°37	2°11	14° 1	17°49	0°52	29°49	13°35	n.a.	S 23
M24	21 28 32	20° 5'23	13° 1	13°45	25°19	7° 1	18°37	28°44	2°10	14° 3	17°51	0°51	29°46	13°42	n.a.	M24
T 25	21 32 29	21° 4'30	25° 7	14° 3	24°44	7°33	18°50	28°51	2°10	14° 4	17°53	0°D51	29°43	13°49	n.a.	T 25
W26	21 36 26	22° 3'40	7Ⅱ25	14°14	24° 7	8° 4	19° 3	28°58	2°10	14° 6	17°55	0°52	29°39	13°55	n.a.	W26
T 27	21 40 22	23° 2'52	20° 1	14°R20	23°31	8°36	19°16	29° 6	2° 9	14° 7	17°58	0°53	29°36	14° 2	n.a.	T 27
F 28	21 44 19	24° 2'07	2959	14°18	22°54	9° 8	19°29	29°13	2° 9	14° 9	18° 0	0°55	29°33	14° 9	n.a.	F 28
S 29	21 48 15	25° 1'24	16°22	14° 9	22°18	9°41	19°42	29°20	2° 8	14°10	18° 2	0°56	29°30	14°15	n.a.	S 29
S 30	21 52 12	26° 0'44	0Ω10	13°53	21°42	10°14	19°55	29°27	2° 8	14°12	18° 4	0°R57	29°27	14°22	n.a.	S 30
M31	21 56 8	27 Ω 0'06	14 Ω 22	13 m 29	21 0 7	10 ∡ 747	20 N 8	29934	2 8 7	14 ≏ 14	18 Ω 7	0 Ω 56	299523	14 Υ 29	n.a.	M31

Delta T = 07h02m12s

SEPTEMBER 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)វ(¥	В	n	Ω	Ç	o k	Day
T 1	22 0 5	27 \Omega 59'30	28 Ω 55	12°R56	20°R32	11 × 120	20Ω21	299541	2°R 6	14 ♀ 15	18Ω 9	0°R54	299520	14 Y 36	n.a.	T 1
W 2	22 4 1	28°58'56	13 m 43	12 m)16	19 Ω 58	11°54	20°34	29°47	2 8 6	14°17	18°11	0 Ω 51	29°17	14°42	n.a.	W 2
T 3	22 7 58	29°58'24	28°38	11°28	19°26	12°28	20°47	29°54	2° 5	14°19	18°13	0°47	29°14	14°49	n.a.	T 3
F 4	22 11 55	0 m 57'54	13 ≏ 31	10°33	18°55	13° 2	21° 0	0 Ω 1	2° 4	14°20	18°16	0°43	29°11	14°56	n.a.	F 4
S 5	22 15 51	1°57'27	28°14	9°31	18°26	13°36	21°13	0° 8	2° 3	14°22	18°18	0°39	29° 8	15° 2	n.a.	S 5
S 6	22 19 48	2°57'01	12 M 42	8°24	17°59	14°11	21°26	0°15	2° 2	14°24	18°20	0°36	29° 4	15° 9	n.a.	S 6
M 7	22 23 44	3°56'37	26°51	7°14	17°33	14°45	21°39	0°21	2° 1	14°26	18°22	0°35	29° 1	15°16	n.a.	M 7
T 8	22 27 41	4°56'15	10 ₮ 40	6° 1	17°10	15°21	21°52	0°28	2° 0	14°28	18°24	0°D35	28°58	15°23	n.a.	T 8
W 9	22 31 37	5°55'55	24° 8	4°48	16°48	15°56	22° 5	0°35	1°59	14°29	18°27	0°36	28°55	15°29	n.a.	W 9
T 10	22 35 34	6°55'36	7 궁 18	3°37	16°29	16°31	22°18	0°41	1°58	14°31	18°29	0°37	28°52	15°36	n.a.	T 10
F 11	22 39 30	7°55'20	20°12	2°31	16°13	17° 7	22°31	0°48	1°57	14°33	18°31	0°39	28°48	15°43	n.a.	F 11
S 12	22 43 27	8°55'05	2≈52	1°30	15°58	17°43	22°44	0°54	1°56	14°35	18°33	0°R39	28°45	15°49	n.a.	S 12
S 13	22 47 23	9°54'53	15°20	0°37	15°46	18°19	22°56	1° 0	1°54	14°37	18°35	0°38	28°42	15°56	n.a.	S 13
M14	22 51 20	10°54'42	27°39	29 Ω 54	15°37	18°55	23° 9	1° 7	1°53	14°39	18°37	0°35	28°39	16° 3	n.a.	M14
T 15	22 55 17	11°54'33	9)(49	29°21	15°30	19°31	23°22	1°13	1°52	14°41	18°40	0°30	28°36	16°10	n.a.	T 15
W16	22 59 13	12°54'27	21°52	28°59	15°25	20° 8	23°35	1°19	1°50	14°43	18°42	0°23	28°33	16°16	n.a.	W16
T 17	23 3 10	13°54'22	3 Ƴ 50	28°D48	15°D23	20°45	23°47	1°26	1°49	14°45	18°44	0°14	28°29	16°23	n.a.	T 17
F 18	23 7 6	14°54'20	15°44	28°49	15°24	21°22	24° 0	1°32	1°48	14°47	18°46	0° 6	28°26	16°30	n.a.	F 18
S 19	23 11 3	15°54'20	27°35	29° 1	15°26	21°59	24°12	1°38	1°46	14°49	18°48	29957	28°23	16°37	n.a.	S 19
S 20	23 14 59	16°54'22	9 8 27	29°23	15°31	22°36	24°25	1°44	1°44	14°51	18°50	29°50	28°20	16°43	n.a.	S 20
M21	23 18 56	17°54'26	21°22	29°55	15°39	23°13	24°38	1°50	1°43	14°53	18°52	29°44	28°17	16°50	n.a.	M21
T 22	23 22 52	18°54'33	3 Ⅱ 25	0 m 36	15°48	23°51	24°50	1°56	1°41	14°55	18°54	29°40	28°14	16°57	n.a.	T 22
W23	23 26 49	19°54'41	15°39	1°25	16° 0	24°29	25° 3	2° 2	1°40	14°57	18°56	29°D39	28°10	17° 3	n.a.	W23
T 24	23 30 45	20°54'52	28°10	2°21	16°14	25° 6	25°15	2° 7	1°38	14°59	18°58	29°39	28° 7	17°10	n.a.	T 24
F 25	23 34 42	21°55'06	1199 1	3°24	16°30	25°44	25°27	2°13	1°36	15° 1	19° 0	29°40	28° 4	17°17	n.a.	F 25
S 26	23 38 39	22°55'22	24°18	4°32	16°48	26°23	25°40	2°19	1°34	15° 3	19° 2	29°R41	28° 1	17°24	n.a.	S 26
S 27	23 42 35	23°55'39	8 N 3	5°45	17° 8	27° 1	25°52	2°24	1°32	15° 6	19° 4	29°41	27°58	17°30	n.a.	S 27
M28	23 46 32	24°55'59	22°18	7° 3	17°30	27°39	26° 4	2°30	1°31	15° 8	19° 6	29°39	27°54	17°37	n.a.	M28
T 29	23 50 28	25°56'21	6 m 59	8°24	17°54	28°18	26°16	2°35	1°29	15°10	19° 8	29°34	27°51	17°44	n.a.	T 29
W30	23 54 25	26 Mp 56'45	22 Mg 0	9 m /48	18 Ω 20	28 ∡ 756	26 Ω 29	2 Ω 41	1827	15 ≏ 12	19 Ω 10	299527	279548	17 Υ 50	n.a.	W30

Delta T = 07h02m10s

Julian Calendar 1 Sept. 998 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 998 BCE

OCTOBER 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
T 1	23 58 21	27 m 57'10	7 ≙ 15	11 M p 14	18 Ω 47	29 × 35	26 Ω 41	2 Ω 46	1°R25	15 ≙ 14	19 Ω 12	29°R18	279345	17 Y 57	n.a.	T 1
F 2	0 2 18	28°57'38	22°30	12°43	19°16	0 궁 14	26°53	2°51	1 8 23	15°16	19°13	2995 9	27°42	18° 4	n.a.	F 2
S 3	0 6 14	29°58'07	7 M .36	14°13	19°47	0°53	27° 5	2°57	1°21	15°19	19°15	29° 0	27°39	18°11	n.a.	S 3
S 4	0 10 11	0 ჲ 58'38	22°23	15°45	20°19	1°32	27°17	3° 2	1°19	15°21	19°17	28°53	27°35	18°17	n.a.	S 4
M 5	0 14 8	1°59'10	6 ₹ 45	17°17	20°52	2°11	27°28	3° 7	1°16	15°23	19°19	28°48	27°32	18°24	n.a.	M 5
T 6	0 18 4	2°59'44	20°40	18°51	21°27	2°51	27°40	3°12	1°14	15°25	19°21	28°45	27°29	18°31	n.a.	T 6
W 7	0 22 1	4° 0'19	4 る 8	20°26	22° 3	3°30	27°52	3°17	1°12	15°27	19°22	28°D44	27°26	18°38	n.a.	W 7
T 8	0 25 57	5° 0'55	17°12	22° 0	22°41	4° 9	28° 4	3°21	1°10	15°30	19°24	28°45	27°23	18°44	n.a.	T 8
F 9	0 29 54	6° 1'33	29°56	23°36	23°20	4°49	28°15	3°26	1°8	15°32	19°26	28°R45	27°19	18°51	n.a.	F 9
S 10	0 33 50	7° 2'12	12 ≈ 24	25°11	24° 0	5°29	28°27	3°31	1° 6	15°34	19°28	28°44	27°16	18°58	n.a.	S 10
S 11	0 37 47	8° 2'53	24°39	26°47	24°41	6° 8	28°38	3°35	1° 3	15°36	19°29	28°41	27°13	19° 4	n.a.	S 11
M12	0 41 43	9° 3'35	6 ∺ 46	28°23	25°24	6°48	28°50	3°40	1° 1	15°39	19°31	28°35	27°10	19°11	n.a.	M12
T 13	0 45 40	10° 4'18	18°46	29°59	26° 7	7°28	29° 1	3°44	0°59	15°41	19°32	28°26	27° 7	19°18	n.a.	T 13
W14	0 49 37	11° 5'02	$0\Upsilon42$	1 ≏ 35	26°52	8° 8	29°12	3°49	0°56	15°43	19°34	28°15	27° 4	19°25	n.a.	W14
T 15	0 53 33	12° 5'49	12°36	3°11	27°38	8°48	29°24	3°53	0°54	15°45	19°36	28° 1	27° 0	19°31	n.a.	T 15
F 16	0 57 30	13° 6'36	24°28	4°46	28°24	9°29	29°35	3°57	0°52	15°48	19°37	27°47	26°57	19°38	n.a.	F 16
S 17	1 1 26	14° 7'25	6 8 21	6°22	29°12	10° 9	29°46	4° 1	0°49	15°50	19°39	27°33	26°54	19°45	n.a.	S 17
S 18	1 5 23	15° 8'16	18°15	7°58	0 m) 1	10°49	29°57	4° 5	0°47	15°52	19°40	27°20	26°51	19°51	n.a.	S 18
M19	1 9 19	16° 9'08	0 Ⅱ 13	9°33	0°50	11°29	0Mp 8	4° 9	0°44	15°54	19°42	27° 9	26°48	19°58	n.a.	M19
T 20	1 13 16	17°10'01	12°17	11°8	1°40	12°10	0°18	4°13	0°42	15°57	19°43	27° 2	26°45	20° 5	n.a.	T 20
W21	1 17 12	18°10'56	24°31	12°44	2°31	12°50	0°29	4°16	0°39	15°59	19°44	26°57	26°41	20°12	n.a.	W21
T 22	1 21 9	19°11'53	6959	14°19	3°23	13°31	0°40	4°20	0°37	16° 1	19°46	26°55	26°38	20°18	n.a.	T 22
F 23	1 25 6	20°12'51	19°44	15°54	4°16	14°11	0°50	4°24	0°34	16° 3	19°47	26°55	26°35	20°25	n.a.	F 23
S 24	1 29 2	21°13'51	$2\Omega 53$	17°29	5° 9	14°52	1° 1	4°27	0°32	16° 6	19°48	26°55	26°32	20°32	n.a.	S 24
S 25	1 32 59	22°14'52	16°27	19° 3	6° 3	15°33	1°11	4°30	0°29	16° 8	19°50	26°54	26°29	20°39	n.a.	S 25
M26	1 36 55	23°15'55	0 m y31	20°38	6°58	16°13	1°22	4°34	0°27	16°10	19°51	26°51	26°25	20°45	n.a.	M26
T 27	1 40 52	24°16'58	15° 3	22°13	7°53	16°54	1°32	4°37	0°24	16°12	19°52	26°45	26°22	20°52	n.a.	T 27
W28	1 44 48	25°18'03	0 호 0	23°47	8°49	17°35	1°42	4°40	0°22	16°15	19°53	26°37	26°19	20°59	n.a.	W28
T 29	1 48 45	26°19'10	15°15	25°22	9°46	18°16	1°52	4°43	0°19	16°17	19°55	26°26	26°16	21° 5	n.a.	T 29
F 30	1 52 41	27°20'17	0 M 37	26°56	10°43	18°57	2° 2	4°45	0°17	16°19	19°56	26°14	26°13	21°12	n.a.	F 30
S 31	1 56 38	28 £ 21'25	15 M 55	28 ₾ 30	11 M p40	19 궁 38	2 m 12	$4\Omega48$	0 8 14	16 ₽ 21	19 Ω 57	2695 3	269510	21 Y 19	n.a.	S 31

Delta T = 07h02m09s

NOVEMBER 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	2 0 35	29 ₽ 22'34	0 ∡ 756	0 M 5	12 m 39	20 궁 19	2 Mp 21	4 Ω 51	0°R12	16 ≏ 24	19 Ω 58	25°R53	269 6	21 Y 26	n.a.	S 1
M 2	2 4 31	0 M 23'44	15°32	1°39	13°37	21° 0	2°31	4°53	0 8 9	16°26	19°59	259545	26° 3	21°32	n.a.	M 2
T 3	2 8 28	1°24'54	29°40	3°14	14°37	21°41	2°40	4°56	0° 7	16°28	20° 0	25°41	26° 0	21°39	n.a.	T 3
W 4	2 12 24	2°26'05	13 る 17	4°48	15°36	22°23	2°50	4°58	0° 4	16°30	20° 1	25°39	25°57	21°46	n.a.	W 4
T 5	2 16 21	3°27'17	26°26	6°23	16°37	23° 4	2°59	5° 0	0° 2	16°32	20° 2	25°39	25°54	21°52	n.a.	T 5
F 6	2 20 17	4°28'29	9≈11	7°57	17°37	23°45	3° 8	5° 3	29 Y 59	16°34	20° 3	25°39	25°51	21°59	n.a.	F 6
S 7	2 24 14	5°29'41	21°36	9°32	18°38	24°26	3°17	5° 5	29°56	16°37	20° 4	25°38	25°47	22° 6	n.a.	S 7
S 8	2 28 10	6°30'54	3) (46	11° 7	19°40	25° 8	3°26	5° 6	29°54	16°39	20° 5	25°35	25°44	22°13	n.a.	S 8
M 9	2 32 7	7°32'06	15°47	12°41	20°42	25°49	3°35	5° 8	29°51	16°41	20° 5	25°29	25°41	22°19	n.a.	M 9
T 10	2 36 4	8°33'20	27°41	14°16	21°44	26°30	3°44	5°10	29°49	16°43	20° 6	25°20	25°38	22°26	n.a.	T 10
W11	2 40 0	9°34'33	9 Ƴ 33	15°51	22°46	27°12	3°52	5°12	29°46	16°45	20° 7	25° 9	25°35	22°33	n.a.	W11
T 12	2 43 57	10°35'47	21°25	17°27	23°49	27°53	4° 1	5°13	29°44	16°47	20° 8	24°56	25°31	22°40	n.a.	T 12
F 13	2 47 53	11°37'01	3 8 19	19° 2	24°53	28°34	4° 9	5°14	29°41	16°49	20° 8	24°41	25°28	22°46	n.a.	F 13
S 14	2 51 50	12°38'16	15°15	20°37	25°57	29°16	4°17	5°16	29°39	16°52	20° 9	24°27	25°25	22°53	n.a.	S 14
S 15	2 55 46	13°39'31	27°16	22°13	27° 1	29°57	4°25	5°17	29°37	16°54	20°10	24°15	25°22	23° 0	n.a.	S 15
M16	2 59 43	14°40'47	9∏22	23°49	28° 5	0≈39	4°33	5°18	29°34	16°56	20°10	24° 4	25°19	23° 6	n.a.	M16
T 17	3 3 3 9	15°42'03	21°36	25°24	29°10	1°20	4°41	5°19	29°32	16°58	20°11	23°57	25°16	23°13	n.a.	T 17
W18	3 7 36	16°43'19	3957	27° 0	0 ჲ 15	2° 2	4°49	5°20	29°29	17° 0	20°11	23°52	25°12	23°20	n.a.	W18
T 19	3 11 33	17°44'36	16°31	28°36	1°20	2°43	4°56	5°20	29°27	17° 2	20°12	23°50	25° 9	23°27	n.a.	T 19
F 20	3 15 29	18°45'53	29°19	0 才 12	2°25	3°25	5° 4	5°21	29°25	17° 4	20°12	23°D50	25° 6	23°33	n.a.	F 20
S 21	3 19 26	19°47'11	12 \O 24	1°47	3°31	4° 6	5°11	5°22	29°22	17° 6	20°13	23°51	25° 3	23°40	n.a.	S 21
S 22	3 23 22	20°48'29	25°51	3°23	4°37	4°48	5°18	5°22	29°20	17° 8	20°13	23°R51	25° 0	23°47	n.a.	S 22
M23	3 27 19	21°49'47	9 m /42	4°58	5°44	5°29	5°25	5°22	29°18	17°10	20°14	23°49	24°56	23°54	n.a.	M23
T 24	3 31 15	22°51'06	23°58	6°34	6°50	6°11	5°32	5°22	29°15	17°12	20°14	23°45	24°53	24° 0	n.a.	T 24
W25	3 35 12	23°52'24	8 ₾ 37	8° 8	7°57	6°53	5°39	5°R23	29°13	17°13	20°14	23°39	24°50	24° 7	n.a.	W25
T 26	3 39 9	24°53'43	23°34	9°42	9° 4	7°34	5°45	5°22	29°11	17°15	20°14	23°31	24°47	24°14	n.a.	T 26
F 27	3 43 5	25°55'02	8 M .42	11°16	10°11	8°16	5°52	5°22	29° 9	17°17	20°15	23°22	24°44	24°20	n.a.	F 27
S 28	3 47 2	26°56'21	23°51	12°48	11°19	8°57	5°58	5°22	29° 6	17°19	20°15	23°12	24°41	24°27	n.a.	S 28
S 29	3 50 58	27°57'40	8 . 749	14°20	12°27	9°39	6° 4	5°22	29° 4	17°21	20°15	23° 4	24°37	24°34	n.a.	S 29
M30	3 54 55	28M58'59	23 × 29	15 ×7 49	13 ≏ 34	10≈21	6 M)10	5 Ω 21	29 Y 2	17 ≏ 23	20 Ω 15	22959	24934	24 Y 41	n.a.	M30

Delta T = 07h02m07s

Julian Calendar 1 Nov. 998 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 998 BCE

DECEMBER 998 BCE (-997) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	3 58 51	0 ≯ 0'17	7 云 43	17 ,7 17	14 ≏ 43	11≈ 2	6 m /16	5°R21	29°R 0	17 ≏ 25	20 Ω 15	22°R55	24931	24 Y 47	n.a.	T 1
W 2	4 2 48	1° 1'34	21°29	18°43	15°51	11°44	6°22	5 Ω 20	28 Y 58	17°26	20°15	22°D54	24°28	24°54	n.a.	W 2
T 3	4 6 44	2° 2'51	4 ≈ 46	20° 7	16°59	12°26	6°27	5°19	28°56	17°28	20°R15	22955	24°25	25° 1	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 10 41 4 14 38	3° 4'08 4° 5'23	17°38 0 米 8	21°27 22°44	18° 8 19°16	13° 7 13°49	6°32 6°38	5°18 5°17	28°54 28°52	17°30 17°31	20°15 20°15	22°56 22°R57	24°22 24°18	25° 8 25°14	n.a. n.a.	F 4 S 5
S 6 M 7	4 18 34 4 22 31	5° 6'38 6° 7'52	12°21 24°22	23°57 25° 4	20°25 21°34	14°30 15°12	6°43 6°47	5°16 5°15	28°50 28°48	17°33 17°35	20°15 20°15	22°57 22°54	24°15 24°12	25°21 25°28	n.a.	S 6 M 7
T 8	4 22 31 4 26 27	7° 9'05	6 Υ 16	25° 4	21°34 22°43	15°54	6°52	5°13	28°46	17°36	20°15	22°50	24 12 24° 9	25°34	n.a. n.a.	T 8
W 9	4 30 24	8°10'17	18° 7	27° 1	23°53	16°35	6°57	5°12	28°44	17°38	20°14	22°44	24° 6	25°41	n.a.	W 9
T 10	4 34 20	9°11'28	29°59	27°49	25° 2	17°17	7° 1	5°10	28°43	17°40	20°14	22°37	24° 2	25°48	n.a.	T 10
F 11	4 38 17	10°12'39	11855	28°29	26°12	17°59	7° 5	5° 9	28°41	17°41	20°14	22°28	23°59	25°55	n.a.	F 11
S 12	4 42 13	11°13'49	23°57	29° 0	27°22	18°40	7° 9	5° 7	28°39	17°43	20°14	22°20	23°56	26° 1	n.a.	S 12
S 13	4 46 10	12°14'58	6 I 7	29°21	28°31	19°22	7°13	5° 5	28°38	17°44	20°13	22°12	23°53	26° 8	n.a.	S 13
M14	4 50 7	13°16'06	18°25	29°R31	29°41	20° 3	7°16	5° 3	28°36	17°46	20°13	22° 6	23°50	26°15	n.a.	M14
T 15	4 54 3	14°17'13	0953	29°29	0 M .51	20°45	7°20	5° 1	28°34	17°47	20°13	22° 2	23°47	26°21	n.a.	T 15
W16	4 58 0	15°18'20	13°32	29°17 28°52	2° 2	21°26 22° 8	7°23	4°59	28°33	17°49 17°50	20°12	22° 0	23°43	26°28	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	5 1 56 5 5 53	16°19'26 17°20'31	26°21 9 Ω 24	28°32 28°17	3°12 4°22	22°49	7°26 7°29	4°57 4°54	28°31 28°30	17°51	20°12 20°11	22°D 0 22° 1	23°40 23°37	26°35 26°42	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 9 49	18°21'35	22°40	27°31	5°33	23°31	7°32	4°52	28°29	17°53	20°11	22° 2	23°34	26°48	n.a.	S 19
S 20	5 13 46	19°22'38	6 m)11	26°35	6°44	24°12	7°35	4°49	28°27	17°54	20°10	22° 4	23°31	26°55	n.a.	S 20
M21	5 17 43	20°23'41	19°59	25°32	7°54	24°54	7°37	4°47	28°26	17°55	20° 9	22°R 5	23°28	20°33	n.a.	M21
T 22	5 21 39	21°24'43	4 <u>0</u> 3	24°22	9° 5	25°35	7°39	4°44	28°25	17°57	20° 9	22° 4	23°24	27° 9	n.a.	T 22
W23	5 25 36	22°25'44	18°23	23° 9	10°16	26°17	7°41	4°41	28°23	17°58	20° 8	22° 2	23°21	27°15	n.a.	W23
T 24	5 29 32	23°26'44	2M56	21°54	11°27	26°58	7°43	4°38	28°22	17°59	20° 7	21°59	23°18	27°22	n.a.	T 24
F 25	5 33 29	24°27'43	17°38	20°40	12°38	27°40	7°45	4°35	28°21	18° 0	20° 7	21°55	23°15	27°29	n.a.	F 25
S 26	5 37 25	25°28'41	2 ₹ 20	19°28	13°49	28°21	7°46	4°32	28°20	18° 1	20° 6	21°51	23°12	27°35	n.a.	S 26
S 27	5 41 22	26°29'39	16°57	18°20	15° 0	29° 3	7°47	4°29	28°19	18° 2	20° 5	21°47	23° 8	27°42	n.a.	S 27
M28	5 45 18	27°30'35	1 る 22	17°19	16°12	29°44	7°48	4°26	28°18	18° 4	20° 4	21°45	23° 5	27°49	n.a.	M28
T 29 W30	5 49 15 5 53 12	28°31'29 29°32'23	15°28 29°12	16°24 15°37	17°23 18°34	0 ∺ 25 1° 7	7°49 7°50	4°23 4°19	28°17 28°16	18° 5 18° 6	20° 4 20° 3	21°D43 21°43	23° 2 22°59	27°56 28° 2	n.a.	T 29 W30
T 31	5 57 8	29 ⁻ 32 ⁻ 23 0 石 33'14	12 ≈ 32	15°57 14 × 758	18*34 19 M .46	1)(48	7 m 50	4^{19} $4\Omega 16$	$28^{\circ}16$ $28^{\circ}15$	18 <u>₽</u> 7	$20^{\circ} 3$ $20\Omega 2$	21943	22956	28 ° 2	n.a. n.a.	T 31
1 11	331 6	0 0 0 0 0 1 4	12/4/32	17 7 20	17110-10	1/(40	/ III 50	40610	20 13	10— /	2006 2	21 ○ ¬¬¬	22-30	201 /	11.4.	1

Delta T = 07h02m06s

JANUARY 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	, k	Day
F 1	6 1 5	1 3 34'04	25≈28	14°R28	20 M 57	2 ∺ 30	7 m 51	4°R12	28°R15	18☎ 8	20°R 1	219546	22953	28 Υ 16	n.a.	F 1
S 2	6 5 1	2°34'52	8) 4	14 ₹ 6	22° 9	3°11	7°R51	4 N 9	28 Y 14	18° 8	20 0 0	21°48	22°49	28°23	n.a.	S 2
S 3	6 8 58	3°35'39	20°22	13°52	23°21	3°52	7°51	4° 5	28°13	18° 9	19°59	21°49	22°46	28°29	n.a.	S 3
M 4	6 12 54	4°36'23	2 Y 26	13°D46	24°32	4°33	7°50	4° 1	28°13	18°10	19°58	21°R49	22°43	28°36	n.a.	M 4
T 5	6 16 51	5°37'06	14°22	13°47	25°44	5°15	7°50	3°57	28°12	18°11	19°57	21°49	22°40	28°43	n.a.	T 5
W 6	6 20 47	6°37'47	26°14	13°55	26°56	5°56	7°49	3°53	28°11	18°12	19°56	21°48	22°37	28°49	n.a.	W 6
T 7	6 24 44	7°38'26	8 8 7	14°10	28° 8	6°37	7°48	3°49	28°11	18°13	19°55	21°46	22°34	28°56	n.a.	T 7
F 8	6 28 41	8°39'04	20° 5	14°31	29°20	7°18	7°47	3°45	28°11	18°13	19°54	21°44	22°30	29° 3	n.a.	F 8
S 9	6 32 37	9°39'39	2 I I11	14°58	0 ,₹ 32	8° 0	7°46	3°41	28°10	18°14	19°53	21°43	22°27	29°10	n.a.	S 9
S 10	6 36 34	10°40'13	14°29	15°29	1°44	8°41	7°45	3°37	28°10	18°15	19°51	21°41	22°24	29°16	n.a.	S 10
M11	6 40 30	11°40'45	26°59	16° 5	2°56	9°22	7°43	3°33	28°10	18°15	19°50	21°40	22°21	29°23	n.a.	M11
T 12	6 44 27	12°41'15	99544	16°46	4° 8	10° 3	7°41	3°29	28° 9	18°16	19°49	21°39	22°18	29°30	n.a.	T 12
W13	6 48 23	13°41'43	22°43	17°31	5°20	10°44	7°39	3°25	28° 9	18°16	19°48	21°D39	22°14	29°37	n.a.	W13
T 14	6 52 20	14°42'10	5 Ω 56	18°20	6°32	11°25	7°37	3°20	28° 9	18°17	19°47	21°39	22°11	29°43	n.a.	T 14
F 15	6 56 17	15°42'35	19°23	19°11	7°44	12° 6	7°35	3°16	28°D 9	18°17	19°45	21°39	22° 8	29°50	n.a.	F 15
S 16	7 0 13	16°42'58	3 Mg 2	20° 7	8°56	12°47	7°32	3°11	28° 9	18°18	19°44	21°40	22° 5	29°57	n.a.	S 16
S 17	7 4 10	17°43'20	16°52	21° 5	10° 9	13°28	7°30	3° 7	28° 9	18°18	19°43	21°40	22° 2	0 8 3	n.a.	S 17
M18	7 8 6	18°43'40	0 ჲ 51	22° 5	11°21	14° 9	7°27	3° 2	28° 9	18°19	19°41	21°41	21°59	0°10	n.a.	M18
T 19	7 12 3	19°43'58	14°57	23° 9	12°33	14°50	7°24	2°58	28° 9	18°19	19°40	21°R41	21°55	0°17	n.a.	T 19
W20	7 15 59	20°44'15	29° 9	24°14	13°46	15°31	7°20	2°53	28°10	18°19	19°39	21°41	21°52	0°24	n.a.	W20
T 21	7 19 56	21°44'30	13M24	25°22	14°58	16°12	7°17	2°49	28°10	18°20	19°37	21°D41	21°49	0°30	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 23 52 7 27 49	22°44'43	27°40 11 × 753	26°32 27°44	16°10 17°23	16°53 17°34	7°13 7°10	2°44 2°39	28°10 28°11	18°20 18°20	19°36 19°34	21°41	21°46	0°37 0°44	n.a.	F 22 S 23
		23°44'55			_							21°41	21°43		n.a.	
S 24	7 31 46	24°45'06	26° 0	28°57	18°35	18°14	7° 6	2°35	28°11	18°20	19°33	21°41	21°40	0°50	n.a.	S 24
M25	7 35 42	25°45'14	9 궁 57	0 궁 13	19°48	18°55	7° 2	2°30	28°12	18°21	19°32	21°41	21°36	0°57	n.a.	M25
T 26	7 39 39	26°45'21	23°42	1°30	21° 0	19°36	6°57	2°25	28°12	18°21	19°30	21°R42	21°33	1° 4	n.a.	T 26
W27	7 43 35	27°45'25	7 ≈ 10	2°49	22°13	20°17	6°53	2°21	28°13	18°21	19°29	21°41	21°30	1°11	n.a.	W27
T 28 F 29	7 47 32 7 51 28	28°45'27 29°45'27	20°21 3 ¥ 13	4° 9 5°31	23°25 24°38	20°58 21°38	6°48 6°43	2°16 2°11	28°13 28°14	18°21 18°R21	19°27 19°26	21°41 21°40	21°27 21°24	1°17 1°24	n.a.	T 28 F 29
S 30	7 51 28 7 55 25	29°45'27 0≈45'25	15°48	6°54	24°38 25°51	21°38 22°19	6°43 6°38	2°11 2° 6	28°14 28°15	18°R21	19°26 19°24	21°40 21°39	21°24 21°20	1°24 1°31	n.a.	S 30
						_					-			_	n.a.	
S 31	7 59 21	1≈45'21	28 ∺ 8	8 건 18	27 × 3	23 米 0	6Mp33	2 N 2	28 Y 16	18 ≏ 21	19 £ 23	219937	219917	1838	n.a.	S 31

Delta T = 07h02m04s

Julian Calendar 1 Jan. 997 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 998 BCE

FEBRUARY 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	Ŗ	Day
M 1	8 3 18	2≈45'14	10 Y 14	9 る 44	28 × 16	23) (40	6°R28	1°R57	28 Y 16	18°R21	19°R21	21°R36	219514	1844	n.a.	M 1
T 2	8 7 14	3°45'05	22°12	11°11	29°28	24°21	6Mp 23	1Ω 52	28°17	18 ≏ 21	19 Ω 19	219535	21°11	1°51	n.a.	T 2
W 3	8 11 11	4°44'53	4 8 5	12°40	0 궁 41	25° 1	6°17	1°48	28°18	18°20	19°18	21°D35	21° 8	1°58	n.a.	W 3
T 4	8 15 8	5°44'40	15°58	14°10	1°54	25°42	6°12	1°43	28°19	18°20	19°16	21°35	21° 5	2° 4	n.a.	T 4
F 5	8 19 4	6°44'23	27°56	15°41	3° 6	26°22	6° 6	1°38	28°20	18°20	19°15	21°36	21° 1	2°11	n.a.	F 5
S 6	8 23 1	7°44'05	10耳 3	17°13	4°19	27° 3	6° 0	1°33	28°21	18°20	19°13	21°37	20°58	2°18	n.a.	S 6
S 7	8 26 57	8°43'44	22°24	18°46	5°32	27°43	5°54	1°29	28°23	18°20	19°12	21°39	20°55	2°25	n.a.	S 7
M 8	8 30 54	9°43'21	595 2	20°21	6°45	28°24	5°48	1°24	28°24	18°19	19°10	21°40	20°52	2°31	n.a.	M 8
T 9	8 34 50	10°42'55	17°59	21°57	7°57	29° 4	5°41	1°19	28°25	18°19	19°8	21°R41	20°49	2°38	n.a.	T 9
W10	8 38 47	11°42'28	1 Ω 16	23°34	9°10	29°45	5°35	1°15	28°26	18°18	19° 7	21°40	20°46	2°45	n.a.	W10
T 11	8 42 43	12°41'57	14°52	25°13	10°23	oΥ25	5°29	1°10	28°28	18°18	19° 5	21°39	20°42	2°51	n.a.	T 11
F 12	8 46 40	13°41'25	28°47	26°53	11°36	1° 5	5°22	1° 6	28°29	18°18	19° 3	21°37	20°39	2°58	n.a.	F 12
S 13	8 50 37	14°40'51	12 m 55	28°34	12°48	1°46	5°15	1° 1	28°31	18°17	19° 2	21°34	20°36	3° 5	n.a.	S 13
S 14	8 54 33	15°40'14	27°12	0≈16	14° 1	2°26	5° 8	0°56	28°32	18°17	19° 0	21°30	20°33	3°12	n.a.	S 14
M15	8 58 30	16°39'36	11 ≏ 34	2° 0	15°14	3° 6	5° 2	0°52	28°34	18°16	18°59	21°27	20°30	3°18	n.a.	M15
T 16	9 2 26	17°38'55	25°55	3°45	16°27	3°46	4°55	0°48	28°35	18°16	18°57	21°25	20°26	3°25	n.a.	T 16
W17	9 6 23	18°38'13	10 M L13	5°31	17°40	4°27	4°48	0°43	28°37	18°15	18°55	21°23	20°23	3°32	n.a.	W17
T 18	9 10 19	19°37'29	24°23	7°18	18°53	5° 7	4°40	0°39	28°38	18°14	18°54	21°D23	20°20	3°39	n.a.	T 18
F 19	9 14 16	20°36'43	8 ₹ 25	9° 7	20° 6	5°47	4°33	0°34	28°40	18°14	18°52	21°24	20°17	3°45	n.a.	F 19
S 20	9 18 12	21°35'55	22°16	10°57	21°18	6°27	4°26	0°30	28°42	18°13	18°50	21°25	20°14	3°52	n.a.	S 20
S 21	9 22 9	22°35'06	5 る 57	12°49	22°31	7° 7	4°18	0°26	28°44	18°12	18°49	21°27	20°11	3°59	n.a.	S 21
M22	9 26 5	23°34'14	19°27	14°42	23°44	7°47	4°11	0°22	28°46	18°12	18°47	21°R28	20° 7	4° 5	n.a.	M22
T 23	9 30 2	24°33'21	2≈45	16°36	24°57	8°27	4° 4	0°18	28°48	18°11	18°45	21°27	20° 4	4°12	n.a.	T 23
W24	9 33 59	25°32'25	15°51	18°32	26°10	9° 7	3°56	0°14	28°50	18°10	18°44	21°25	20° 1	4°19	n.a.	W24
T 25	9 37 55	26°31'27	28°44	20°29	27°23	9°47	3°48	0°10	28°52	18° 9	18°42	21°21	19°58	4°26	n.a.	T 25
F 26	9 41 52	27°30'27	11) (24	22°27	28°36	10°27	3°41	0° 6	28°54	18° 8	18°41	21°16	19°55	4°32	n.a.	F 26
S 27	9 45 48	28°29'24	23°51	24°26	29°49	11° 7	3°33	0° 2	28°56	18° 7	18°39	21° 9	19°51	4°39	n.a.	S 27
S 28	9 49 45	29°28'20	6 Υ 6	26°27	1≈ 2	11°47	3°26	29958	28°58	18° 7	18°37	21° 2	19°48	4°46	n.a.	S 28
M29	9 53 41	0 ∺ 27'13	18 Y 10	28≈29	2≈15	12 Y 27	3 m 18	29 © 54	29 Y 0	18 ♀ 6	18 Ω 36	20955	19 9 45	4 8 52	n.a.	M29

Delta T = 07h02m03s

MARCH 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) y (¥	Р	N.	ß	Ç	, k	Day
T 1	9 57 38	1 ¥ 26′03	08 7	0 ∺ 32	3≈28	13 ℃ 7	3°R10	29°R50	29 Y 2	18°R 5	18°R34	20°R50	19 9 642	4 8 59	n.a.	T 1
W 2	10 1 34	2°24'52	12° 0	2°35	4°41	13°47	3 Mp 2	299547	29° 4	18 ♀ 4	18 Ω 33	209946	19°39	5° 6	n.a.	W 2
T 3	10 5 31	3°23'38	23°52	4°40	5°54	14°27	2°55	29°43	29° 7	18° 3	18°31	20°44	19°36	5°13	n.a.	T 3
F 4	10 9 27	4°22'21	5 Ⅱ 48	6°45	7° 7	15° 6	2°47	29°40	29° 9	18° 2	18°29	20°D43	19°32	5°19	n.a.	F 4
S 5	10 13 24	5°21'03	17°53	8°51	8°20	15°46	2°39	29°36	29°11	18° 1	18°28	20°44	19°29	5°26	n.a.	S 5
S 6	10 17 21	6°19'42	09513	10°56	9°33	16°26	2°32	29°33	29°14	17°59	18°26	20°45	19°26	5°33	n.a.	S 6
M 7	10 21 17	7°18'18	12°52	13° 2	10°46	17° 6	2°24	29°30	29°16	17°58	18°25	20°46	19°23	5°39	n.a.	M 7
T 8	10 25 14	8°16'53	25°53	15° 8	11°58	17°45	2°16	29°27	29°19	17°57	18°23	20°R46	19°20	5°46	n.a.	T 8
W 9	10 29 10	9°15'25	9Ω19	17°13	13°11	18°25	2° 9	29°23	29°21	17°56	18°22	20°45	19°17	5°53	n.a.	W 9
T 10	10 33 7	10°13'54	23°11	19°17	14°24	19° 5	2° 1	29°20	29°24	17°55	18°20	20°41	19°13	6° 0	n.a.	T 10
F 11	10 37 3	11°12'22	7 m) 27	21°20	15°37	19°44	1°54	29°18	29°26	17°54	18°19	20°35	19°10	6° 6	n.a.	F 11
S 12	10 41 0	12°10'48	22° 0	23°21	16°50	20°24	1°46	29°15	29°29	17°52	18°17	20°28	19° 7	6°13	n.a.	S 12
S 13	10 44 56	13° 9'11	6 <u>₽</u> 46	25°20	18° 3	21° 3	1°39	29°12	29°32	17°51	18°16	20°20	19° 4	6°20	n.a.	S 13
M14	10 48 53	14° 7'33	21°35	27°17	19°16	21°43	1°31	29° 9	29°34	17°50	18°14	20°12	19° 1	6°27	n.a.	M14
T 15	10 52 50	15° 5'53	6 M .19	29°12	20°29	22°22	1°24	29° 7	29°37	17°49	18°13	20° 5	18°57	6°33	n.a.	T 15
W16	10 56 46	16° 4'11	20°53	1 Υ 4	21°43	23° 2	1°17	29° 4	29°40	17°47	18°12	20° 1	18°54	6°40	n.a.	W16
T 17	11 0 43	17° 2'28	5 ₹ 11	2°53	22°56	23°41	1° 9	29° 2	29°42	17°46	18°10	19°58	18°51	6°47	n.a.	T 17
F 18	11 4 39	18° 0'43	19°11	4°38	24° 9	24°21	1° 2	28°59	29°45	17°45	18° 9	19°D58	18°48	6°53	n.a.	F 18
S 19	11 8 36	18°58'56	2 ප 53	6°20	25°22	25° 0	0°55	28°57	29°48	17°43	18° 7	19°58	18°45	7° 0	n.a.	S 19
S 20	11 12 32	19°57'08	16°18	7°58	26°35	25°39	0°48	28°55	29°51	17°42	18° 6	19°R59	18°42	7° 7	n.a.	S 20
M21	11 16 29	20°55'18	29°28	9°32	27°48	26°19	0°41	28°53	29°54	17°41	18° 5	19°58	18°38	7°14	n.a.	M21
T 22	11 20 25	21°53'27	12≈25	11° 2	29° 1	26°58	0°35	28°51	29°57	17°39	18° 3	19°56	18°35	7°20	n.a.	T 22
W23	11 24 22	22°51'34	25°10	12°28	0 ∺ 14	27°37	0°28	28°49	29°59	17°38	18° 2	19°51	18°32	7°27	n.a.	W23
T 24	11 28 18	23°49'39	7) €44	13°50	1°27	28°17	0°21	28°48	0 8 3	17°36	18° 1	19°44	18°29	7°34	n.a.	T 24
F 25	11 32 15	24°47'42	20° 9	15° 7	2°40	28°56	0°15	28°46	0° 6	17°35	18° 0	19°34	18°26	7°40	n.a.	F 25
S 26	11 36 12	25°45'44	2 Υ 24	16°20	3°53	29°35	0° 8	28°44	0° 9	17°33	17°58	19°22	18°23	7°47	n.a.	S 26
S 27	11 40 8	26°43'44	14°31	17°28	5° 6	0 8 14	0° 2	28°43	0°12	17°32	17°57	19°10	18°19	7°54	n.a.	S 27
M28	11 44 5	27°41'42	26°31	18°32	6°19	0°54	29 Ω 56	28°42	0°15	17°30	17°56	18°58	18°16	8° 1	n.a.	M28
T 29	11 48 1	28°39'38	8 8 25	19°31	7°33	1°33	29°50	28°40	0°18	17°29	17°55	18°47	18°13	8° 7	n.a.	T 29
W30	11 51 58	29°37'32	20°15	20°25	8°46	2°12	29°44	28°39	0°21	17°27	17°54	18°38	18°10	8°14	n.a.	W30
T 31	11 55 54	0 Υ 35'25	2 I 6	21 Υ 15	9 米 59	2 8 51	29 Ω 38	28938	0 8 24	17 ≏ 26	17 Ω 53	18932	1895 7	8 8 21	n.a.	T 31

Delta T = 07h02m01s

Julian Calendar 1 March 997 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 997 BCE

APRIL 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	φ	o ⁷	4	ħ)ұ(¥	P 2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	11 59 51	1 ° 33'16	14 I I 0	21 Y 59	11) 12	3 8 30	29°R33	28°R37	0 8 27	17°R24	17°R52	18°R29	1895 3	8 8 27	n.a.	F 1
S 2	12 3 47	2°31'04	26° 4	22°39	12°25	4° 9	29 Ω 27	28936	0°31	17 ≏ 23	17 Ω 50	189528	18° 0	8°34	n.a.	S 2
S 3	12 7 44	3°28'51	89520	23°13	13°38	4°48	29°22	28°36	0°34	17°21	17°49	18°D28	17°57	8°41	n.a.	S 3
M 4	12 11 41	4°26'36	20°56	23°43	14°51	5°27	29°17	28°35	0°37	17°20	17°48	18°R28	17°54	8°48	n.a.	M 4
T 5	12 15 37	5°24'20	3 Ω 55	24° 7	16° 4	6° 6	29°12	28°34	0°40	17°18	17°47	18°27	17°51	8°54	n.a.	T 5
W 6	12 19 34	6°22'01	17°22	24°27	17°17	6°45	29° 7	28°34	0°44	17°17	17°46	18°24	17°48	9° 1	n.a.	W 6
T 7	12 23 30	7°19'41	1 m) 18	24°41	18°31	7°24	29° 2	28°34	0°47	17°15	17°46	18°19	17°44	9° 8	n.a.	T 7
F 8	12 27 27	8°17'19	15°42	24°50	19°44	8° 3	28°57	28°33	0°50	17°13	17°45	18°11	17°41	9°14	n.a.	F 8
S 9	12 31 23	9°14'55	0 ჲ 29	24°R55	20°57	8°42	28°53	28°33	0°53	17°12	17°44	18° 2	17°38	9°21	n.a.	S 9
S 10	12 35 20	10°12'30	15°34	24°54	22°10	9°21	28°48	28°D33	0°57	17°10	17°43	17°51	17°35	9°28	n.a.	S 10
M11	12 39 16	11°10'04	0 M .44	24°49	23°23	10° 0	28°44	28°33	1° 0	17° 9	17°42	17°40	17°32	9°35	n.a.	M11
T 12	12 43 13	12° 7'36	15°50	24°39	24°36	10°39	28°40	28°33	1° 4	17° 7	17°41	17°31	17°28	9°41	n.a.	T 12
W13	12 47 9	13° 5'07	0 ∡ 143	24°25	25°49	11°18	28°36	28°34	1° 7	17° 5	17°40	17°24	17°25	9°48	n.a.	W13
T 14	12 51 6	14° 2'38	15°15	24° 7	27° 3	11°57	28°33	28°34	1°10	17° 4	17°40	17°20	17°22	9°55	n.a.	T 14
F 15	12 55 3	15° 0'07	29°24	23°46	28°16	12°36	28°29	28°35	1°14	17° 2	17°39	17°18	17°19	10° 1	n.a.	F 15
S 16	12 58 59	15°57'35	13중 8	23°21	29°29	13°14	28°26	28°35	1°17	17° 1	17°38	17°18	17°16	10° 8	n.a.	S 16
S 17	13 2 56	16°55'03	26°29	22°53	0 Υ 42	13°53	28°23	28°36	1°21	16°59	17°38	17°18	17°13	10°15	n.a.	S 17
M18	13 6 52	17°52'29	9 ≈ 31	22°23	1°55	14°32	28°20	28°37	1°24	16°57	17°37	17°17	17° 9	10°22	n.a.	M18
T 19	13 10 49	18°49'54	22°15	21°51	3° 9	15°11	28°17	28°38	1°27	16°56	17°36	17°14	17° 6	10°28	n.a.	T 19
W20	13 14 45	19°47'19	4) (46	21°18	4°22	15°49	28°14	28°39	1°31	16°54	17°36	17° 8	17° 3	10°35	n.a.	W20
T 21	13 18 42	20°44'42	17° 6	20°44	5°35	16°28	28°12	28°40	1°34	16°52	17°35	17° 0	17° 0	10°42	n.a.	T 21
F 22	13 22 38	21°42'05	29°18	20°10	6°48	17° 7	28°10	28°41	1°38	16°51	17°35	16°49	16°57	10°48	n.a.	F 22
S 23	13 26 35	22°39'27	11 Y 22	19°37	8° 2	17°46	28° 7	28°42	1°41	16°49	17°34	16°36	16°54	10°55	n.a.	S 23
S 24	13 30 32	23°36'47	23°21	19° 4	9°15	18°24	28° 5	28°43	1°45	16°48	17°34	16°22	16°50	11° 2	n.a.	S 24
M25	13 34 28	24°34'07	5 8 15	18°33	10°28	19° 3	28° 4	28°45	1°48	16°46	17°33	16° 8	16°47	11° 9	n.a.	M25
T 26	13 38 25	25°31'26	17° 6	18° 5	11°41	19°41	28° 2	28°47	1°52	16°44	17°33	15°56	16°44	11°15	n.a.	T 26
W27	13 42 21	26°28'44	28°56	17°39	12°55	20°20	28° 1	28°48	1°55	16°43	17°33	15°46	16°41	11°22	n.a.	W27
T 28	13 46 18	27°26'01	10 ∏ 47	17°16	14° 8	20°59	27°59	28°50	1°59	16°41	17°32	15°39	16°38	11°29	n.a.	T 28
F 29	13 50 14	28°23'16	22°42	16°56	15°21	21°37	27°58	28°52	2° 2	16°40	17°32	15°35	16°34	11°35	n.a.	F 29
S 30	13 54 11	29 Υ 20'31	49946	16 Υ 40	16 Y 35	22816	27 Ω 58	28954	2 8 6	16 ≏ 38	17 Ω 32	15933	16931	11842	n.a.	S 30

Delta T = 07h02m00s

MAY 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 58 7	0 8 17'45	1795 2	16°R28	17 Y 48	22 8 54	27°R57	28956	2 8 9	16°R36	17°R32	15°D33	169528	11849	n.a.	S 1
M 2	14 2 4	1°14'57	29°35	16 Y 20	19° 1	23°33	27 Ω 56	28°58	2°13	16 ≏ 35	17 Ω 31	15°R33	16°25	11°55	n.a.	M 2
T 3	14 6 1	2°12'09	12 N 31	16°D16	20°14	24°12	27°56	29° 1	2°17	16°33	17°31	15932	16°22	12° 2	n.a.	T 3
W 4	14 9 57	3° 9'20	25°53	16°17	21°28	24°50	27°D56	29° 3	2°20	16°32	17°31	15°30	16°19	12° 9	n.a.	W 4
T 5	14 13 54	4° 6'29	9 m /44	16°22	22°41	25°29	27°56	29° 5	2°24	16°30	17°31	15°26	16°15	12°16	n.a.	T 5
F 6	14 17 50	5° 3'38	24° 4	16°32	23°54	26° 7	27°56	29° 8	2°27	16°29	17°31	15°20	16°12	12°22	n.a.	F 6
S 7	14 21 47	6° 0'46	8 ≏ 51	16°47	25° 8	26°46	27°57	29°11	2°31	16°27	17°31	15°12	16° 9	12°29	n.a.	S 7
S 8	14 25 43	6°57'53	23°59	17° 6	26°21	27°24	27°57	29°13	2°34	16°26	17°D31	15° 2	16° 6	12°36	n.a.	S 8
M 9	14 29 40	7°55'00	9 ™ 17	17°29	27°35	28° 2	27°58	29°16	2°38	16°24	17°31	14°53	16° 3	12°42	n.a.	M 9
T 10	14 33 37	8°52'06	24°34	17°57	28°48	28°41	27°59	29°19	2°41	16°23	17°31	14°44	15°59	12°49	n.a.	T 10
W11	14 37 33	9°49'12	9 ∡ 740	18°29	0 8 1	29°19	28° 0	29°22	2°45	16°21	17°31	14°38	15°56	12°56	n.a.	W11
T 12	14 41 30	10°46'17	2 <u>4</u> °25	19° 6	1°15	29°58	28° 1	29°25	2°48	16°20	17°31	14°34	15°53	13° 3	n.a.	T 12
F 13	14 45 26	11°43'23	8 궁 45	19°47	2°28	0Д36	28° 3	29°28	2°52	16°19	17°31	14°D33	15°50	13° 9	n.a.	F 13
S 14	14 49 23	12°40'28	22°38	20°32	3°42	1°14	28° 4	29°32	2°55	16°17	17°32	14°33	15°47	13°16	n.a.	S 14
S 15	14 53 19	13°37'33	6≈ 4	21°21	4°55	1°53	28° 6	29°35	2°59	16°16	17°32	14°34	15°44	13°23	n.a.	S 15
M16	14 57 16	14°34'39	19° 6	22°15	6° 9	2°31	28° 8	29°39	3° 2	16°14	17°32	14°R34	15°40	13°29	n.a.	M16
T 17	15 1 12	15°31'44	1) (47	23°12	7°22	3°10	28°10	29°42	3° 6	16°13	17°32	14°32	15°37	13°36	n.a.	T 17
W18	15 5 9	16°28'49	14°13	24°13	8°35	3°48	28°13	29°46	3° 9	16°12	17°33	14°29	15°34	13°43	n.a.	W18
T 19	15 9 6	17°25'54	26°25	25°18	9°49	4°26	28°15	29°49	3°13	16°10	17°33	14°23	15°31	13°50	n.a.	T 19
F 20	15 13 2	18°23'00	8 Υ 29	26°27	11° 3	5° 5	28°18	29°53	3°16	16° 9	17°33	14°15	15°28	13°56	n.a.	F 20
S 21	15 16 59	19°20'05	20°26	27°40	12°16	5°43	28°21	29°57	3°19	16° 8	17°34	14° 6	15°25	14° 3	n.a.	S 21
S 22	15 20 55	20°17'10	2 8 19	28°56	13°30	6°21	28°24	0 Ω 1	3°23	16° 6	17°34	13°56	15°21	14°10	n.a.	S 22
M23	15 24 52	21°14'16	14°10	0816	14°43	7° 0	28°27	0° 5	3°26	16° 5	17°35	13°46	15°18	14°16	n.a.	M23
T 24	15 28 48	22°11'21	26° 1	1°40	15°57	7°38	28°30	0° 9	3°30	16° 4	17°35	13°37	15°15	14°23	n.a.	T 24
W25	15 32 45	23° 8'27	7 Ⅱ 53	3° 7	17°10	8°16	28°34	0°13	3°33	16° 3	17°36	13°30	15°12	14°30	n.a.	W25
T 26	15 36 41	24° 5'32	19°48	4°37	18°24	8°54	28°38	0°18	3°36	16° 1	17°36	13°25	15° 9	14°36	n.a.	T 26
F 27	15 40 38	25° 2'38	19549	6°12	19°38	9°33	28°41	0°22	3°40	16° 0	17°37	13°22	15° 5	14°43	n.a.	F 27
S 28	15 44 35	25°59'43	13°58	7°49	20°51	10°11	28°46	0°27	3°43	15°59	17°38	13°D21	15° 2	14°50	n.a.	S 28
S 29	15 48 31	26°56'48	26°19	9°30	22° 5	10°49	28°50	0°31	3°46	15°58	17°38	13°22	14°59	14°57	n.a.	S 29
M30	15 52 28	27°53'54	8 Ω 55	11°14	23°18	11°28	28°54	0°36	3°50	15°57	17°39	13°23	14°56	15° 3	n.a.	M30
T 31	15 56 24	28 8 50'59	21 Q 51	138 1	24832	12 I I 6	28 Ω 59	0 Ω 40	3 8 53	15 ≏ 56	17 Ω 40	139524	14953	15 8 10	n.a.	T 31

Delta T = 07h01m58s

Julian Calendar 1 May 997 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 997 BCE

JUNE 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	16 021	29848'04	5 m) 9	14 8 52	25 8 46	12 ∐ 44	29⋒3	0 Ω 45	3 8 56	15°R55	17 Ω 41	13°R24	14950	15 8 17	n.a.	W 1
T 2	16 4 17	0 Ⅱ 45'09	18°53	16°45	27° 0	13°22	29° 8	0°50	3°59	15 ≏ 54	17°41	139523	14°46	15°23	n.a.	T 2
F 3	16 8 14	1°42'14	3 º 4	18°40	28°13	14° 1	29°13	0°55	4° 3	15°53	17°42	13°20	14°43	15°30	n.a.	F 3
S 4	16 12 11	2°39'20	17°39	20°39	29°27	14°39	29°18	1° 0	4° 6	15°52	17°43	13°15	14°40	15°37	n.a.	S 4
S 5	16 16 7	3°36'25	2 M .36	22°39	0 Ⅱ 41	15°17	29°23	1° 5	4° 9	15°51	17°44	13°10	14°37	15°44	n.a.	S 5
M 6	16 20 4	4°33'31	17°45	24°41	1°54	15°55	29°29	1°10	4°12	15°50	17°45	13° 4	14°34	15°50	n.a.	M 6
T 7	16 24 0	5°30'37	2 ,₹ 57	26°45	3° 8	16°33	29°34	1°15	4°15	15°49	17°46	12°59	14°31	15°57	n.a.	T 7
W 8	16 27 57	6°27'44	18° 3	28°51	4°22	17°12	29°40	1°20	4°19	15°48	17°47	12°56	14°27	16° 4	n.a.	W 8
T 9	16 31 53	7°24'51	2 る 52	0∏58	5°36	17°50	29°46	1°26	4°22	15°47	17°48	12°54	14°24	16°10	n.a.	T 9
F 10	16 35 50	8°21'59	17°19	3° 5	6°50	18°28	29°52	1°31	4°25	15°46	17°49	12°D54	14°21	16°17	n.a.	F 10
S 11	16 39 46	9°19'08	1≈20	5°13	8° 3	19° 6	29°58	1°36	4°28	15°45	17°50	12°55	14°18	16°24	n.a.	S 11
S 12	16 43 43	10°16'17	14°53	7°21	9°17	19°44	0Mg 4	1°42	4°31	15°45	17°51	12°56	14°15	16°30	n.a.	S 12
M13	16 47 40	11°13'28	28° 0	9°29	10°31	20°22	0°11	1°47	4°34	15°44	17°52	12°58	14°11	16°37	n.a.	M13
T 14	16 51 36	12°10'39	10 ∺ 45	11°37	11°45	21° 1	0°17	1°53	4°37	15°43	17°53	12°R58	14° 8	16°44	n.a.	T 14
W15	16 55 33	13° 7'51	23°11	13°44	12°59	21°39	0°24	1°59	4°40	15°43	17°54	12°58	14° 5	16°51	n.a.	W15
T 16	16 59 29	14° 5'05	5 Υ 22	15°50	14°13	22°17	0°31	2° 4	4°43	15°42	17°56	12°56	14° 2	16°57	n.a.	T 16
F 17	17 3 26	15° 2'19	17°22	17°55	15°27	22°55	0°38	2°10	4°45	15°41	17°57	12°53	13°59	17° 4	n.a.	F 17
S 18	17 7 22	15°59'34	29°16	20° 0	16°41	23°33	0°45	2°16	4°48	15°41	17°58	12°49	13°56	17°11	n.a.	S 18
S 19	17 11 19	16°56'51	118 7	22° 3	17°55	24°12	0°52	2°22	4°51	15°40	17°59	12°45	13°52	17°17	n.a.	S 19
M20	17 15 16	17°54'08	22°58	24° 5	19° 9	24°50	0°59	2°28	4°54	15°39	18° 1	12°41	13°49	17°24	n.a.	M20
T 21	17 19 12	18°51'27	4 Ⅱ 51	26° 5	20°23	25°28	1° 7	2°34	4°57	15°39	18° 2	12°37	13°46	17°31	n.a.	T 21
W22	17 23 9	19°48'47	16°49	28° 4	21°37	26° 6	1°15	2°40	5° 0	15°38	18° 4	12°34	13°43	17°37	n.a.	W22
T 23	17 27 5	20°46'07	28°52	0ණ 1	22°51	26°44	1°22	2°46	5° 2	15°38	18° 5	12°32	13°40	17°44	n.a.	T 23
F 24	17 31 2	21°43'29	1199 4	1°57	24° 5	27°22	1°30	2°52	5° 5	15°38	18° 6	12°D32	13°37	17°51	n.a.	F 24
S 25	17 34 58	22°40'52	23°26	3°51	25°19	28° 1	1°38	2°58	5° 8	15°37	18° 8	12°32	13°33	17°58	n.a.	S 25
S 26	17 38 55	23°38'15	6 N 0	5°44	26°33	28°39	1°46	3° 5	5°10	15°37	18° 9	12°33	13°30	18° 4	n.a.	S 26
M27	17 42 51	24°35'40	18°47	7°35	27°47	29°17	1°54	3°11	5°13	15°36	18°11	12°34	13°27	18°11	n.a.	M27
T 28	17 46 48	25°33'05	1 m y 51	9°25	29° 1	29°55	2° 3	3°17	5°15	15°36	18°12	12°36	13°24	18°18	n.a.	T 28
W29	17 50 45	26°30'31	15°12	11°12	09915	0 9 33	2°11	3°24	5°18	15°36	18°14	12°36	13°21	18°24	n.a.	W29
T 30	17 54 41	27 Ⅲ 27'58	28 m 53	12959	19529	19912	2 Mg 20	$3\Omega 30$	5 8 20	15 ≏ 36	18 Ω 15	12°R37	139517	18 8 31	n.a.	T 30

Delta T = 07h01m57s

JULY 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	17 58 38	28Ⅲ25'26	12 ≏ 55	149543	29543	1950	2 Mp 28	3 Ω 37	5 8 23	15°R35	18 Ω 17	12°R36	139514	18 8 38	n.a.	F 1
S 2	18 2 34	29°22'55	27°16	16°27	3°57	2°28	2°37	3°43	5°25	15 ≏ 35	18°19	12935	13°11	18°44	n.a.	S 2
S 3	18 631	0920'25	11 M 53	18° 8	5°12	3° 6	2°46	3°50	5°27	15°35	18°20	12°34	13° 8	18°51	n.a.	S 3
M 4	18 10 27	1°17'56	26°41	19°48	6°26	3°44	2°55	3°56	5°30	15°35	18°22	12°33	13° 5	18°58	n.a.	M 4
T 5	18 14 24	2°15'28	11 × 35	21°27	7°40	4°22	3° 4	4° 3	5°32	15°35	18°24	12°32	13° 2	19° 5	n.a.	T 5
W 6	18 18 20	3°13'01	26°25	23° 4	8°54	5° 1	3°13	4°10	5°34	15°35	18°25	12°31	12°58	19°11	n.a.	W 6
T 7 F 8	18 22 17 18 26 14	4°10'36 5° 8'13	11 る 5 25°28	24°39 26°13	10° 8 11°23	5°39 6°17	3°23 3°32	4°16 4°23	5°37 5°39	15°D35 15°35	18°27 18°29	12°D31 12°31	12°55 12°52	19°18 19°25	n.a.	T 7 F 8
S 9	18 20 14	6° 5'50	25°28 9 ≈ 29	26°13 27°45	11°23 12°37	6°55	3°42	4°23 4°30	5°41	15°35	18°29	12°31	12°52 12°49	19°23	n.a. n.a.	F 8
							_					_	_			
S 10	18 34 7 18 38 3	7° 3'30	23° 5 6 ₩ 17	29°16 0 Ω 45	13°51 15° 5	7°33 8°12	3°51 4° 1	4°37 4°44	5°43 5°45	15°35 15°35	18°33 18°34	12°32 12°32	12°46 12°43	19°38 19°45	n.a.	S 10
M11 T 12	18 42 0	8° 1'11 8°58'54	6 π 17	2°13	16°20	8°50	4°11	4°44 4°51	5°45	15°35	18°34 18°36	12°32 12°33	12°43	19°43	n.a.	M11 T 12
W13	18 45 56	9°56'38	1 γ 35	3°39	10°20	9°28	4°21	4°58	5°49	15°35	18°38	12°33	12°36	19°58	n.a. n.a.	W13
T 14	18 49 53	10°54'25	13°48	5° 4	18°48	10° 6	4°31	5° 4	5°51	15°36	18°40	12°R33	12°33	20° 5	n.a.	T 14
F 15	18 53 49	11°52'13	25°49	6°27	20° 3	10°45	4°41	5°11	5°53	15°36	18°42	12°33	12°30	20°12	n.a.	F 15
S 16	18 57 46	12°50'03	7 8 42	7°48	21°17	11°23	4°51	5°19	5°55	15°36	18°44	12°D33	12°27	20°18	n.a.	S 16
S 17	19 1 43	13°47'55	19°33	9° 8	22°31	12° 1	5° 1	5°26	5°56	15°36	18°46	12°33	12°23	20°25	n.a.	S 17
M18	19 5 39	14°45'49	1Ⅲ25	10°26	23°46	12°39	5°12	5°33	5°58	15°37	18°48	12°33	12°20	20°32	n.a.	M18
T 19	19 9 36	15°43'45	13°22	11°42	25° 0	13°18	5°22	5°40	6° 0	15°37	18°50	12°33	12°17	20°38	n.a.	T 19
W20	19 13 32	16°41'43	25°27	12°56	26°14	13°56	5°33	5°47	6° 2	15°37	18°52	12°34	12°14	20°45	n.a.	W20
T 21	19 17 29	17°39'43	79541	14° 8	27°29	14°34	5°43	5°54	6° 3	15°38	18°54	12°R34	12°11	20°52	n.a.	T 21
F 22 S 23	19 21 25 19 25 22	18°37'44 19°35'47	20° 8 2 Ω 48	15°18 16°27	28°43 29°58	15°13 15°51	5°54 6° 5	6° 1 6° 8	6° 5 6° 6	15°38 15°39	18°56 18°58	12°34 12°33	12° 8 12° 4	20°58 21° 5	n.a.	F 22 S 23
														_	n.a.	
S 24	19 29 18	20°33'52	15°41	17°33	1012	16°29	6°16	6°16	6° 8	15°39	19° 0	12°33	12° 1	21°12	n.a.	S 24
M25	19 33 15	21°31'59	28°49	18°36 19°38	2°26 3°41	17° 7	6°26	6°23 6°30	6° 9	15°40 15°40	19° 2 19° 4	12°32 12°30	11°58	21°18	n.a.	M25 T 26
T 26 W27	19 37 12 19 41 8	22°30'07 23°28'17	12 Mp 10 25°45	20°36	4°55	17°46 18°24	6°37 6°49	6°37	6°11 6°12	15°40 15°41	19° 4	12°30 12°29	11°55 11°52	21°25 21°32	n.a.	W27
T 28	19 41 8	24°26'28	9 <u>0</u> 33	20°30 21°32	6°10	10° 24	7° 0	6°45	6°13	15°42	19° 8	12°28	11°49	21°39	n.a.	T 28
F 29	19 49 1	25°24'41	23°32	22°25	7°24	19°41	7°11	6°52	6°15	15°42	19°10	12°D28	11°45	21°45	n.a.	F 29
S 30	19 52 58	26°22'56	7 M 43	23°15	8°39	20°19	7°22	6°59	6°16	15°43	19°12	12°28	11°42	21°52	n.a.	S 30
S 31	19 56 54	279521'12	22 M 2	24⋒ 2	9 Ω 53	20957	7 m 34	7 Ω 7	6 8 17	15 ≏ 44	19 Ω 14	12529	11939	21859	n.a.	S 31

Delta T = 07h01m55s

Julian Calendar 1 July 997 BCE == Greg. Calendar 22 June 997 BCE

AUGUST 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
M 1	20 0 51	28919'30	6 ₹ 26	24 Ω 45	11 0 8	219936	7 m 45	7 Ω 14	6 8 18	15 ≙ 45	19 Ω 17	12930	119936	22 8 5	n.a.	M 1
T 2	20 4 47	29°17'50	20°54	25°25	12°22	22°14	7°57	7°21	6°19	15°46	19°19	12°31	11°33	22°12	n.a.	T 2
W 3	20 8 44	0 Ω 16'11	5 る 19	26° 0	13°36	22°53	8° 8	7°29	6°20	15°46	19°21	12°R32	11°29	22°19	n.a.	W 3
T 4	20 12 41	1°14'35	19°37	26°31	14°51	23°31	8°20	7°36	6°21	15°47	19°23	12°32	11°26	22°25	n.a.	T 4
F 5	20 16 37	2°13'00	3≈43	26°58	16° 5	24° 9	8°31	7°44	6°22	15°48	19°25	12°31	11°23	22°32	n.a.	F 5
S 6	20 20 34	3°11'27	17°33	27°20	17°20	24°48	8°43	7°51	6°23	15°49	19°27	12°29	11°20	22°39	n.a.	S 6
S 7	20 24 30	4° 9'57	1) (4	27°36	18°34	25°26	8°55	7°58	6°23	15°50	19°30	12°26	11°17	22°45	n.a.	S 7
M 8	20 28 27	5° 8'28	14°15	27°47	19°49	26° 5	9° 7	8° 6	6°24	15°51	19°32	12°23	11°14	22°52	n.a.	M 8
T 9	20 32 23	6° 7'02	27° 4	27°R52	21° 3	26°43	9°19	8°13	6°25	15°52	19°34	12°19	11°10	22°59	n.a.	T 9
W10	20 36 20	7° 5'38	9 Ƴ 35	27°50	22°18	27°22	9°31	8°21	6°26	15°53	19°36	12°16	11° 7	23° 6	n.a.	W10
T 11	20 40 16	8° 4'16	21°49	27°42	23°32	28° 0	9°43	8°28	6°26	15°54	19°39	12°14	11° 4	23°12	n.a.	T 11
F 12	20 44 13	9° 2'57	3 8 50	27°28	24°47	28°38	9°55	8°35	6°27	15°55	19°41	12°D13	11° 1	23°19	n.a.	F 12
S 13	20 48 9	10° 1'40	15°44	27° 6	26° 1	29°17	10° 7	8°43	6°27	15°56	19°43	12°13	10°58	23°26	n.a.	S 13
S 14	20 52 6	11° 0'25	27°35	26°37	27°16	29°56	10°19	8°50	6°28	15°58	19°45	12°14	10°54	23°32	n.a.	S 14
M15	20 56 3	11°59'13	9∏28	26° 1	28°30	0 Ω 34	10°32	8°58	6°28	15°59	19°48	12°16	10°51	23°39	n.a.	M15
T 16	20 59 59	12°58'04	21°27	25°19	29°45	1°13	10°44	9° 5	6°28	16° 0	19°50	12°17	10°48	23°46	n.a.	T 16
W17	21 3 56	13°56'56	3937	24°30	0 m 59	1°51	10°56	9°12	6°29	16° 1	19°52	12°19	10°45	23°52	n.a.	W17
T 18	21 7 52	14°55'51	16° 1	23°35	2°14	2°30	11° 9	9°20	6°29	16° 3	19°54	12°R19	10°42	23°59	n.a.	T 18
F 19	21 11 49	15°54'49	28°42	22°35	3°28	3° 8	11°21	9°27	6°29	16° 4	19°57	12°18	10°39	24° 6	n.a.	F 19
S 20	21 15 45	16°53'48	11 Ω 41	21°31	4°43	3°47	11°33	9°35	6°29	16° 5	19°59	12°15	10°35	24°12	n.a.	S 20
S 21	21 19 42	17°52'50	24°58	20°25	5°57	4°25	11°46	9°42	6°29	16° 7	20° 1	12°10	10°32	24°19	n.a.	S 21
M22	21 23 38	18°51'53	8 m 31	19°18	7°12	5° 4	11°59	9°49	6°R29	16° 8	20° 4	12° 5	10°29	24°26	n.a.	M22
T 23	21 27 35	19°50'59	22°19	18°11	8°26	5°43	12°11	9°57	6°29	16° 9	20° 6	11°59	10°26	24°32	n.a.	T 23
W24	21 31 32	20°50'07	6 ≙ 17	17° 7	9°41	6°21	12°24	10° 4	6°29	16°11	20° 8	11°53	10°23	24°39	n.a.	W24
T 25	21 35 28	21°49'17	20°22	16° 7	10°55	7° 0	12°37	10°11	6°29	16°12	20°10	11°48	10°20	24°46	n.a.	T 25
F 26	21 39 25	22°48'29	4 M .31	15°13	12°10	7°39	12°49	10°19	6°29	16°14	20°13	11°45	10°16	24°53	n.a.	F 26
S 27	21 43 21	23°47'42	18°42	14°26	13°24	8°17	13° 2	10°26	6°29	16°15	20°15	11°D43	10°13	24°59	n.a.	S 27
S 28	21 47 18	24°46'58	2 ₹ 51	13°47	14°39	8°56	13°15	10°33	6°28	16°17	20°17	11°43	10°10	25° 6	n.a.	S 28
M29	21 51 14	25°46'15	16°58	13°19	15°53	9°35	13°28	10°40	6°28	16°19	20°20	11°44	10° 7	25°13	n.a.	M29
T 30	21 55 11	26°45'35	1중 2	13° 0	17° 8	10°13	13°40	10°48	6°28	16°20	20°22	11°46	10° 4	25°19	n.a.	T 30
W31	21 59 7	27 Ω 44'56	15 る 0	12°D52	18 m 22	10 Ω 52	13 m 53	10 Ω 55	6 8 27	16 ≏ 22	20 Ω 24	11°R46	1099 0	25 8 26	n.a.	W31

Delta T = 07h01m54s

SEPTEMBER 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(\f	В	v	Ω	Ç	Q.	Day
T 1	22 3 4	28 Ω 44'19	28 궁 50	12 Ω 55	19 m 37	11 0 31	14M) 6	11 Ω 2	6°R27	16 ₽ 23	20№26	11°R45	9957	25 8 33	n.a.	T 1
F 2	22 7 0	29°43'45	12≈32	13° 8	20°51	12°10	14°19	11° 9	6 8 26	16°25	20°29	119541	9°54	25°39	n.a.	F 2
S 3	22 10 57	0 Mp 43'12	26° 2	13°32	22° 6	12°48	14°32	11°16	6°25	16°27	20°31	11°35	9°51	25°46	n.a.	S 3
S 4	22 14 54	1°42'41	9) 18	14° 5	23°20	13°27	14°45	11°23	6°25	16°28	20°33	11°27	9°48	25°53	n.a.	S 4
M 5	22 18 50	2°42'13	22°18	14°47	24°34	14° 6	14°58	11°31	6°24	16°30	20°35	11°18	9°45	25°59	n.a.	M 5
T 6	22 22 47	3°41'47	5 ℃ 1	15°38	25°49	14°45	15°11	11°38	6°23	16°32	20°38	11° 9	9°41	26° 6	n.a.	T 6
W 7	22 26 43	4°41'23	17°29	16°36	27° 3	15°24	15°24	11°45	6°23	16°34	20°40	11° 0	9°38	26°13	n.a.	W 7
T 8	22 30 40	5°41'01	29°41	17°42	28°18	16° 3	15°37	11°52	6°22	16°36	20°42	10°52	9°35	26°19	n.a.	T 8
F 9	22 34 36	6°40'42	11 8 42	18°53	29°32	16°41	15°50	11°59	6°21	16°37	20°44	10°46	9°32	26°26	n.a.	F 9
S 10	22 38 33	7°40'26	23°35	20° 9	0 ჲ 46	17°20	16° 3	12° 6	6°20	16°39	20°46	10°43	9°29	26°33	n.a.	S 10
S 11	22 42 29	8°40'11	5∏24	21°31	2° 1	17°59	16°16	12°13	6°19	16°41	20°49	10°D42	9°26	26°39	n.a.	S 11
M12	22 46 26	9°39'59	17°16	22°56	3°15	18°38	16°30	12°19	6°18	16°43	20°51	10°42	9°22	26°46	n.a.	M12
T 13	22 50 23	10°39'50	29°15	24°24	4°29	19°17	16°43	12°26	6°17	16°45	20°53	10°43	9°19	26°53	n.a.	T 13
W14	22 54 19	11°39'43	119526	25°55	5°44	19°56	16°56	12°33	6°16	16°47	20°55	10°R43	9°16	27° 0	n.a.	W14
T 15	22 58 16	12°39'38	23°54	27°28	6°58	20°35	17° 9	12°40	6°14	16°49	20°57	10°42	9°13	27° 6	n.a.	T 15
F 16	23 2 12	13°39'36	6 Ω 43	29° 4	8°12	21°14	17°22	12°47	6°13	16°51	21° 0	10°39	9°10	27°13	n.a.	F 16
S 17	23 6 9	14°39'35	19°56	0 m /40	9°27	21°53	17°35	12°53	6°12	16°53	21° 2	10°34	9° 6	27°20	n.a.	S 17
S 18	23 10 5	15°39'37	3 m 32	2°18	10°41	22°32	17°49	13° 0	6°11	16°55	21° 4	10°26	9° 3	27°26	n.a.	S 18
M19	23 14 2	16°39'41	17°30	3°57	11°55	23°11	18° 2	13° 7	6° 9	16°57	21° 6	10°15	9° 0	27°33	n.a.	M19
T 20	23 17 58	17°39'47	1 ≏ 45	5°36	13°10	23°50	18°15	13°13	6° 8	16°59	21° 8	10° 4	8°57	27°40	n.a.	T 20
W21	23 21 55	18°39'55	16°12	7°16	14°24	24°29	18°28	13°20	6° 6	17° 1	21°10	9°54	8°54	27°46	n.a.	W21
T 22	23 25 51	19°40'05	0 M .44	8°56	15°38	25° 8	18°41	13°26	6° 5	17° 3	21°12	9°44	8°51	27°53	n.a.	T 22
F 23	23 29 48	20°40'16	15°13	10°36	16°53	25°47	18°55	13°33	6° 3	17° 5	21°14	9°38	8°47	28° 0	n.a.	F 23
S 24	23 33 45	21°40'30	29°37	12°16	18° 7	26°27	19° 8	13°39	6° 2	17° 7	21°16	9°33	8°44	28° 6	n.a.	S 24
S 25	23 37 41	22°40'45	13 ৴ 50	13°56	19°21	27° 6	19°21	13°45	6° 0	17° 9	21°18	9°32	8°41	28°13	n.a.	S 25
M26	23 41 38	23°41'01	27°51	15°36	20°35	27°45	19°34	13°52	5°58	17°11	21°20	9°D31	8°38	28°20	n.a.	M26
T 27	23 45 34	24°41'20	11 る 41	17°16	21°49	28°24	19°47	13°58	5°57	17°13	21°22	9°R32	8°35	28°26	n.a.	T 27
W28	23 49 31	25°41'39	25°19	18°56	23° 4	29° 3	20° 0	14° 4	5°55	17°15	21°24	9°31	8°31	28°33	n.a.	W28
T 29	23 53 27	26°42'01	8≈47	20°35	24°18	29°42	20°14	14°10	5°53	17°17	21°26	9°28	8°28	28°40	n.a.	T 29
F 30	23 57 24	27 Mp 42'24	22 ≈ 3	22 Mp 14	25 ≏ 32	0 Mp 22	20 Mp 27	14 Ω 16	5 8 51	17 ≏ 19	21 \O 28	99522	8925	28 8 46	n.a.	F 30

Delta T = 07h01m52s

Julian Calendar 1 Sept. 997 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 997 BCE

OCTOBER 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	¥	v	Ç	ę,	Day
S 1	0 1 20	28 m 42'48	5 ₩ 10	23 m 52	26 ₽ 46	1 m p 1	20 m 40	14 \O 22	5°R49	17 ≏ 22	21 \O 30	9°R13	8922	28 8 53	n.a.	S 1
S 2	0 5 17	29°43'14	18° 5	25°31	28° 0	1°40	20°53	14°28	5 8 48	17°24	21°32	999 1	8°19	29° 0	n.a.	S 2
M 3	0 9 14	0 ჲ 43'42	0 Υ 48	27° 9	29°14	2°19	21° 6	14°34	5°46	17°26	21°34	8°48	8°16	29° 6	n.a.	M 3
T 4	0 13 10	1°44'12	13°19	28°46	0 ™ 28	2°59	21°19	14°40	5°44	17°28	21°36	8°34	8°12	29°13	n.a.	T 4
W 5	0 17 7	2°44'43	25°38	0 ჲ 24	1°42	3°38	21°32	14°46	5°42	17°30	21°38	8°20	8° 9	29°20	n.a.	W 5
T 6	0 21 3	3°45'17	7 8 46	2° 0	2°56	4°17	21°45	14°51	5°40	17°33	21°39	8° 8	8° 6	29°26	n.a.	T 6
F 7	0 25 0	4°45'52	19°43	3°37	4°10	4°57	21°59	14°57	5°38	17°35	21°41	7°59	8° 3	29°33	n.a.	F 7
S 8	0 28 56	5°46'29	1 Ⅱ 34	5°13	5°24	5°36	22°12	15° 3	5°35	17°37	21°43	7°52	8° 0	29°40	n.a.	S 8
S 9	0 32 53	6°47'08	13°21	6°49	6°38	6°15	22°25	15° 8	5°33	17°39	21°45	7°49	7°57	29°46	n.a.	S 9
M10	0 36 49	7°47'49	25°11	8°25	7°52	6°55	22°38	15°14	5°31	17°41	21°47	7°47	7°53	29°53	n.a.	M10
T 11	0 40 46	8°48'31	7 9 9 6	10° 0	9° 6	7°34	22°51	15°19	5°29	17°44	21°48	7°47	7°50	29°59	n.a.	T 11
W12	0 44 42	9°49'16	19°15	11°35	10°20	8°14	23° 4	15°24	5°27	17°46	21°50	7°47	7°47	0 I I 6	n.a.	W12
T 13	0 48 39	10°50'02	1 Ω 41	13°10	11°34	8°53	23°16	15°29	5°25	17°48	21°52	7°45	7°44	0°13	n.a.	T 13
F 14	0 52 36	11°50'50	14°30	14°45	12°48	9°32	23°29	15°35	5°22	17°50	21°53	7°42	7°41	0°20	n.a.	F 14
S 15	0 56 32	12°51'40	27°46	16°19	14° 2	10°12	23°42	15°40	5°20	17°53	21°55	7°36	7°37	0°27	n.a.	S 15
S 16	1 0 29	13°52'31	11 m 29	17°54	15°16	10°51	23°55	15°45	5°18	17°55	21°56	7°28	7°34	0°33	n.a.	S 16
M17	1 4 25	14°53'24	25°41	19°28	16°30	11°31	24° 8	15°50	5°15	17°57	21°58	7°17	7°31	0°40	n.a.	M17
T 18	1 8 22	15°54'18	10 ≏ 15	21° 2	17°44	12°11	24°21	15°55	5°13	17°59	22° 0	7° 5	7°28	0°47	n.a.	T 18
W19	1 12 18	16°55'14	25° 6	22°35	18°57	12°50	24°33	15°59	5°11	18° 2	22° 1	6°53	7°25	0°53	n.a.	W19
T 20	1 16 15	17°56'11	10 M 4	24° 9	20°11	13°30	24°46	16° 4	5° 8	18° 4	22° 3	6°42	7°22	1° 0	n.a.	T 20
F 21	1 20 11	18°57'09	24°59	25°43	21°25	14° 9	24°59	16° 9	5° 6	18° 6	22° 4	6°34	7°18	1° 7	n.a.	F 21
S 22	1 24 8	19°58'08	9 , 745	27°16	22°39	14°49	25°11	16°13	5° 3	18° 8	22° 5	6°29	7°15	1°13	n.a.	S 22
S 23	1 28 5	20°59'08	24°14	28°49	23°52	15°28	25°24	16°18	5° 1	18°11	22° 7	6°27	7°12	1°20	n.a.	S 23
M24	1 32 1	22° 0'09	8 궁 24	0 M 22	25° 6	16° 8	25°36	16°22	4°58	18°13	22° 8	6°D27	7° 9	1°27	n.a.	M24
T 25	1 35 58	23° 1'11	22°14	1°55	26°20	16°48	25°49	16°27	4°56	18°15	22°10	6°R27	7° 6	1°33	n.a.	T 25
W26	1 39 54	24° 2'14	5≈46	3°28	27°33	17°27	26° 1	16°31	4°54	18°17	22°11	6°26	7° 3	1°40	n.a.	W26
T 27	1 43 51	25° 3'17	19° 1	5° 1	28°47	18° 7	26°14	16°35	4°51	18°20	22°12	6°24	6°59	1°47	n.a.	T 27
F 28	1 47 47	26° 4'21	2 ∺ 1	6°34	0 才 1	18°47	26°26	16°39	4°49	18°22	22°13	6°19	6°56	1°53	n.a.	F 28
S 29	1 51 44	27° 5'26	14°48	8° 7	1°14	19°27	26°38	16°43	4°46	18°24	22°15	6°11	6°53	2° 0	n.a.	S 29
S 30	1 55 40	28° 6'32	27°24	9°39	2°28	20° 6	26°51	16°47	4°43	18°26	22°16	6° 0	6°50	2° 7	n.a.	S 30
M31	1 59 37	29 ॒ 7'38	9 Ƴ 49	11 M 12	3 √ 41	20 m 46	27 Mg 3	16 Ω 51	4 8 41	18 ≏ 29	22 Ω 17	59548	69647	2 Ⅱ 13	n.a.	M31

Delta T = 07h01m51s

NOVEMBER 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	S	ţ	o k	Day
T 1	2 3 34	OM 8'45	22 Y 6	12 M .44	4 ₹ 54	21 Mp 26	27 Mp 15	16 Ω 54	4°R38	18 ≏ 31	22 Ω 18	5°R35	69643	2Д20	n.a.	T 1
W 2	2 7 30	1° 9'53	4 8 13	14°16	6° 8	22° 6	27°27	16°58	4 8 36	18°33	22°19	5923	6°40	2°27	n.a.	W 2
T 3	2 11 27	2°11'02	16°13	15°48	7°21	22°45	27°39	17° 2	4°33	18°35	22°20	5°12	6°37	2°33	n.a.	T 3
F 4	2 15 23	3°12'12	28° 6	17°20	8°34	23°25	27°51	17° 5	4°31	18°38	22°21	5° 3	6°34	2°40	n.a.	F 4
S 5	2 19 20	4°13'22	9 Ⅱ 55	18°51	9°48	24° 5	28° 3	17° 8	4°28	18°40	22°22	4°57	6°31	2°47	n.a.	S 5
S 6	2 23 16	5°14'34	21°41	20°22	11° 1	24°45	28°15	17°12	4°26	18°42	22°23	4°54	6°28	2°53	n.a.	S 6
M 7	2 27 13	6°15'46	3930	21°52	12°14	25°25	28°26	17°15	4°23	18°44	22°24	4°D52	6°24	3° 0	n.a.	M 7
T 8	2 31 10	7°16'59	15°25	23°22	13°27	26° 5	28°38	17°18	4°21	18°46	22°25	4°53	6°21	3° 7	n.a.	T 8
W 9	2 35 6	8°18'13	27°31	24°51	14°40	26°45	28°50	17°21	4°18	18°48	22°26	4°54	6°18	3°13	n.a.	W 9
T 10	2 39 3	9°19'28	9 Ω 53	26°19	15°53	27°25	29° 1	17°24	4°15	18°51	22°27	4°R54	6°15	3°20	n.a.	T 10
F 11	2 42 59	10°20'44	22°37	27°46	17° 6	28° 5	29°13	17°26	4°13	18°53	22°28	4°54	6°12	3°27	n.a.	F 11
S 12	2 46 56	11°22'00	5 m) 46	29°12	18°19	28°44	29°24	17°29	4°10	18°55	22°29	4°51	6° 8	3°33	n.a.	S 12
S 13	2 50 52	12°23'17	19°25	0 , ₹37	19°32	29°24	29°36	17°32	4° 8	18°57	22°29	4°46	6° 5	3°40	n.a.	S 13
M14	2 54 49	13°24'34	3 ≏ 34	2° 0	20°45	0요 4	29°47	17°34	4° 5	18°59	22°30	4°39	6° 2	3°47	n.a.	M14
T 15	2 58 45	14°25'52	18°10	3°20	21°58	0°44	29°58	17°36	4° 3	19° 1	22°31	4°30	5°59	3°53	n.a.	T 15
W16	3 2 42	15°27'11	3 M 8	4°39	23°11	1°25	0 ⊽ 9	17°39	4° 0	19° 3	22°31	4°22	5°56	4° 0	n.a.	W16
T 17	3 6 39	16°28'30	18°20	5°54	24°23	2° 5	0°20	17°41	3°58	19° 5	22°32	4°15	5°53	4° 7	n.a.	T 17
F 18	3 10 35	17°29'49	3 ∡ 34	7° 6	25°36	2°45	0°31	17°43	3°55	19° 7	22°33	4°10	5°49	4°13	n.a.	F 18
S 19	3 14 32	18°31'08	18°40	8°14	26°49	3°25	0°42	17°45	3°53	19° 9	22°33	4° 6	5°46	4°20	n.a.	S 19
S 20	3 18 28	19°32'27	3 ට 30	9°17	28° 1	4° 5	0°53	17°47	3°50	19°11	22°34	4°D 5	5°43	4°27	n.a.	S 20
M21	3 22 25	20°33'46	17°58	10°15	2 <u>9</u> °14	4°45	1° 4	17°49	3°48	19°13	22°34	4° 6	5°40	4°33	n.a.	M21
T 22	3 26 21	21°35'05	2 ≈ 2	11° 7	0 ප 26	5°25	1°14	17°50	3°46	19°15	22°35	4° 7	5°37	4°40	n.a.	T 22
W23	3 30 18	22°36'24	15°40	11°53	1°38	6° 5	1°25	17°52	3°43	19°17	22°35	4° 8	5°34	4°47	n.a.	W23
T 24	3 34 15	23°37'42	28°55	12°30	2°51	6°45	1°35	17°53	3°41	19°19	22°35	4°R 9	5°30	4°53	n.a.	T 24
F 25	3 38 11	24°39'00	11 米 50	12°59	4° 3	7°26	1°46	17°54	3°38	19°21	22°36	4° 7	5°27	5° 0	n.a.	F 25
S 26	3 42 8	25°40'17	24°28	13°18	5°15	8° 6	1°56	17°56	3°36	19°23	22°36	4° 4	5°24	5° 7	n.a.	S 26
S 27	3 46 4	26°41'34	6 Ƴ 51	13°R26	6°27	8°46	2° 6	17°57	3°34	19°25	22°36	3°58	5°21	5°13	n.a.	S 27
M28	3 50 1	27°42'50	19° 4	13°24	7°39	9°26	2°16	17°58	3°32	19°27	22°37	3°52	5°18	5°20	n.a.	M28
T 29	3 53 57	28°44'06	18 8	13°10	<u>8</u> °51	10° 6	2°26	17°59	3°29	19°29	22°37	3°45	5°14	5°27	n.a.	T 29
W30	3 57 54	29 M 45'22	138 5	12 ,7 44	10る3	10 ≏ 47	2 ≏ 36	17 Ω 59	3 8 27	19 ≏ 31	22 Ω 37	3938	5 9 611	5 Ⅱ 33	n.a.	W30

Delta T = 07h01m49s

Julian Calendar 1 Nov. 997 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 997 BCE

DECEMBER 997 BCE (-996) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	'n	ß	Ç	o k	Day
T 1	4 1 50	0 х 46'37	24 8 58	12°R 6	11 る 14	11 ≏ 27	2 ≏ 45	18 Ω 0	3°R25	19 ॒ 33	22 Ω 37	3°R33	5 9 8	5 ∏ 40	n.a.	T 1
F 2	4 5 47	1°47'52	6 Ⅱ 47	11 × 17	12°26	12° 7	2°55	18° 1	3 8 23	19°34	22°37	39528	5° 5	5°47	n.a.	F 2
S 3	4 9 44	2°49'07	18°36	10°18	13°37	12°47	3° 5	18° 1	3°21	19°36	22°37	3°25	5° 2	5°53	n.a.	S 3
S 4	4 13 40	3°50'21	0ණ25	9°11	14°49	13°28	3°14	18° 1	3°18	19°38	22°R37	3°D24	4°59	6° 0	n.a.	S 4
M 5	4 17 37	4°51'35	12°18	7°57	16° 0	14° 8	3°23	18° 2	3°16	19°40	22°37	3°25	4°55	6° 7	n.a.	M 5
T 6	4 21 33	5°52'49	24°17	6°39	17°11	14°48	3°33	18° 2	3°14	19°41	22°37	3°26	4°52	6°13	n.a.	T 6
W 7	4 25 30	6°54'02	$6\Omega 26$	5°20	18°23	15°29	3°42	18°R 2	3°12	19°43	22°37	3°28	4°49	6°20	n.a.	W 7
T 8	4 29 26	7°55'15	18°49	4° 1	19°34	16° 9	3°51	18° 2	3°10	19°45	22°37	3°29	4°46	6°27	n.a.	T 8
F 9	4 33 23	8°56'27	1 m 30	2°46	20°44	16°49	3°59	18° 2	3°8	19°46	22°37	3°31	4°43	6°33	n.a.	F 9
S 10	4 37 19	9°57'39	14°34	1°37	21°55	17°30	4° 8	18° 1	3° 7	19°48	22°37	3°R31	4°40	6°40	n.a.	S 10
S 11	4 41 16	10°58'51	28° 2	0°34	23° 6	18°10	4°17	18° 1	3° 5	19°50	22°37	3°30	4°36	6°47	n.a.	S 11
M12	4 45 13	12° 0'02	11 ≏ 58	29 M 39	24°17	18°51	4°25	18° 0	3° 3	19°51	22°36	3°28	4°33	6°53	n.a.	M12
T 13	4 49 9	13° 1'12	26°21	28°53	25°27	19°31	4°34	18° 0	3° 1	19°53	22°36	3°25	4°30	7° 0	n.a.	T 13
W14	4 53 6	14° 2'22	11 M 8	28°17	26°37	20°12	4°42	17°59	2°59	19°54	22°36	3°22	4°27	7° 7	n.a.	W14
T 15	4 57 2	15° 3'32	26°13	27°50	27°48	20°52	4°50	17°58	2°58	19°56	22°35	3°20	4°24	7°13	n.a.	T 15
F 16	5 0 59	16° 4'40	11 ~ 27	27°32	28°58	21°32	4°58	17°57	2°56	19°57	22°35	3°18	4°20	7°20	n.a.	F 16
S 17	5 4 55	17° 5'48	26°40	27°23	0≈ 8	22°13	5° 6	17°56	2°54	19°59	22°35	3°D17	4°17	7°27	n.a.	S 17
S 18	5 8 52	18° 6'55	11 る 42	27°D22	1°17	22°53	5°14	17°55	2°53	20° 0	22°34	3°17	4°14	7°33	n.a.	S 18
M19	5 12 49	19° 8'01	26°25	27°29	2°27	23°34	5°21	17°54	2°51	20° 1	22°34	3°18	4°11	7°40	n.a.	M19
T 20	5 16 45	20° 9'05	10≈44	27°44	3°37	24°15	5°29	17°52	2°50	20° 3	22°33	3°19	4° 8	7°47	n.a.	T 20
W21	5 20 42	21°10'08	24°36	28° 5	4°46	24°55	5°36	17°51	2°48	20° 4	22°33	3°20	4° 5	7°53	n.a.	W21
T 22	5 24 38	22°11'09	8) 1	28°32	5°55	25°36	5°43	17°49	2°47	20° 5	22°32	3°21	4° 1	8° 0	n.a.	T 22
F 23	5 28 35	23°12'09	21° 1	29° 4	7° 4	26°16	5°50	17°48	2°45	20° 7	22°31	3°R21	3°58	8° 7	n.a.	F 23
S 24	5 32 31	24°13'08	3 Ƴ 39	29°42	8°13	26°57	5°57	17°46	2°44	20° 8	22°31	3°21	3°55	8°13	n.a.	S 24
S 25	5 36 28	25°14'05	16° 0	0 ₹ 25	9°22	27°37	6° 4	17°44	2°43	20° 9	22°30	3°21	3°52	8°20	n.a.	S 25
M26	5 40 24	26°15'00	28° 6	1°11	10°30	28°18	6°10	17°42	2°41	20°10	22°29	3°20	3°49	8°27	n.a.	M26
T 27	5 44 21	27°15'54	10 8 3	2° 2	11°39	28°58	6°17	17°40	2°40	20°11	22°29	3°19	3°46	8°33	n.a.	T 27
W28	5 48 18	28°16'47	21°55	2°56	12°47	29°39	6°23	17°38	2°39	20°13	22°28	3°18	3°42	8°40	n.a.	W28
T 29	5 52 14	29°17'38	3 Ⅱ 43	3°53	13°55	0 M .20	6°29	17°36	2°38	20°14	22°27	3°18	3°39	8°47	n.a.	T 29
F 30	5 56 11	0중18'27	15°31	4°53	15° 2	1° 0	6°35	17°33	2°37	20°15	22°26	3°17	3°36	8°53	n.a.	F 30
S 31	6 0 7	1 る 19'15	27 Ⅲ 22	5 ₹ 55	16≈10	1 M .41	6 ₽ 41	17 Ω 31	2 8 36	20 ≏ 16	22 Ω 25	39917	3933	9 I 0	n.a.	S 31

Delta T = 07h01m47s

JANUARY 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	Ŗ	Ω	Ç	, k	Day
S 1	6 4 4	2 3 20'02	99518	7 .₹ 7 0	17≈17	2 M 21	6 ₽ 46	17°R28	2°R35	20 ≏ 17	22°R25	3°D17	3930	9 I 7	n.a.	S 1
M 2	6 8 0	3°20'47	21°19	8° 8	18°24	3° 2	6°52	17 Ω 26	2 8 34	20°18	22 Ω 24	3°R17	3°26	9°13	n.a.	M 2
T 3	6 11 57	4°21'31	3 Ω 30	9°17	19°31	3°43	6°57	17°23	2°33	20°19	22°23	39917	3°23	9°20	n.a.	T 3
W 4	6 15 54	5°22'13	15°50	10°28	20°38	4°23	7° 2	17°20	2°32	20°20	22°22	3°17	3°20	9°26	n.a.	W 4
T 5	6 19 50	6°22'54	28°23	11°41	21°44	5° 4	7° 7	17°17	2°32	20°20	22°21	3°17	3°17	9°33	n.a.	T 5
F 6	6 23 47	7°23'33	11 m p 11	12°56	22°50	5°45	7°12	17°14	2°31	20°21	22°20	3°16	3°14	9°40	n.a.	F 6
S 7	6 27 43	8°24'11	24°17	14°13	23°56	6°26	7°17	17°11	2°30	20°22	22°19	3°16	3°11	9°46	n.a.	S 7
S 8	6 31 40	9°24'48	7 ≙ 41	15°30	25° 2	7° 6	7°21	17° 8	2°30	20°23	22°18	3°D16	3° 7	9°53	n.a.	S 8
M 9	6 35 36	10°25'23	21°26	16°50	26° 7	7°47	7°26	17° 5	2°29	20°24	22°17	3°16	3° 4	10° 0	n.a.	M 9
T 10	6 39 33	11°25'57	5 M 33	18°10	27°12	8°28	7°30	17° 2	2°29	20°24	22°15	3°16	3° 1	10° 6	n.a.	T 10
W11	6 43 29	12°26'30	19°59	19°32	28°17	9° 8	7°34	16°58	2°28	20°25	22°14	3°17	2°58	10°13	n.a.	W11
T 12	6 47 26	13°27'01	4 ₹ 43	20°55	29°22	9°49	7°38	16°55	2°28	20°26	22°13	3°18	2°55	10°20	n.a.	T 12
F 13	6 51 23	14°27'31	1 <u>9</u> °38	22°20	0 ∺ 26	10°30	7°41	16°51	2°27	20°26	22°12	3°18	2°52	10°26	n.a.	F 13
S 14	6 55 19	15°27'59	4 궁 38	23°45	1°30	11°11	7°45	16°48	2°27	20°27	22°11	3°R19	2°48	10°33	n.a.	S 14
S 15	6 59 16	16°28'25	19°33	25°12	2°33	11°52	7°48	16°44	2°27	20°27	22° 9	3°18	2°45	10°40	n.a.	S 15
M16	7 3 12	17°28'49	4≈17	26°39	3°37	12°32	7°51	16°40	2°27	20°28	22° 8	3°17	2°42	10°46	n.a.	M16
T 17	7 7 9	18°29'12	18°42	28° 8	4°40	13°13	7°54	16°37	2°27	20°28	22° 7	3°15	2°39	10°53	n.a.	T 17
W18	7 11 5	19°29'32	2) 42	29°38	5°42	13°54	7°57	16°33	2°26	20°29	22° 6	3°13	2°36	11° 0	n.a.	W18
T 19	7 15 2	20°29'50	16°16	1중 9	6°44	14°35	7°59	16°29	2°D26	20°29	22° 4	3°11	2°32	11° 6	n.a.	T 19
F 20	7 18 58	21°30'06	29°24	2°41	7°46	15°15	8° 2	16°25	2°26	20°30	22° 3	3° 9	2°29	11°13	n.a.	F 20
S 21	7 22 55	22°30'20	12 Y 8	4°14	8°48	15°56	8° 4	16°21	2°27	20°30	22° 2	3° 8	2°26	11°20	n.a.	S 21
S 22	7 26 52	23°30'31	24°32	5°48	9°49	16°37	8° 6	16°17	2°27	20°30	22° 0	3°D 7	2°23	11°26	n.a.	S 22
M23	7 30 48	24°30'41	6 8 39	7°23	10°49	17°18	8° 8	16°13	2°27	20°30	21°59	3° 8	2°20	11°33	n.a.	M23
T 24	7 34 45	25°30'48	18°34	8°59	11°49	17°58	8°10	16° 8	2°27	20°31	21°57	3° 9	2°17	11°40	n.a.	T 24
W25	7 38 41	26°30'52	0 Ⅲ 24	10°36	12°49	18°39	8°11	16° 4	2°27	20°31	21°56	3°11	2°13	11°46	n.a.	W25
T 26	7 42 38	27°30'55	12°11	12°15	13°48	19°20	8°12	16° 0	2°28	20°31	21°55	3°13	2°10	11°53	n.a.	T 26
F 27	7 46 34	28°30'56	24° 1	13°54	14°47	20° 1	8°13	15°56	2°28	20°31	21°53	3°14	2° 7	12° 0	n.a.	F 27
S 28	7 50 31	29°30'54	5956	15°34	15°46	20°42	8°14	15°51	2°29	20°31	21°52	3°R14	2° 4	12° 6	n.a.	S 28
S 29	7 54 27	0≈30'50	17°59	17°16	16°43	21°22	8°15	15°47	2°29	20°31	21°50	3°13	2° 1	12°13	n.a.	S 29
M30	7 58 24	1°30'44	0Ω13	1 <u>8</u> °58	17°41	22° 3	8°16	15°42	2°30	20°31	21°49	3°11	1°58	12°20	n.a.	M30
T 31	8 2 20	2≈30'36	12 Ω 39	20 궁 42	18 米 37	22 M 44	8 亞 16	15 Ω 38	2 8 30	20°R31	21 Ω 47	3 9 7	1954	12 Ⅱ 26	n.a.	T 31

Delta T = 07h01m46s

Julian Calendar 1 Jan. 996 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 997 BCE

FEBRUARY 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)∤(卉	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	8 6 17	3≈30'25	25 Ω 18	22 궁 27	19) (34	23 M 25	8°R16	15°R33	2 8 31	20°R31	21°R46	3°R 2	1951	12 Ⅲ 33	n.a.	W 1
T 2	8 10 14	4°30'13	8 m)10	24°13	20°29	24° 6	8 ≏ 16	15 Ω 29	2°32	20 ≏ 31	21 N 44	2957	1°48	12°40	n.a.	T 2
F 3	8 14 10	5°29'59	21°16	26° 0	21°24	24°46	8°16	15°24	2°33	20°31	21°42	2°52	1°45	12°46	n.a.	F 3
S 4	8 18 7	6°29'42	4 Ω 34	27°48	22°19	25°27	8°15	15°20	2°33	20°31	21°41	2°47	1°42	12°53	n.a.	S 4
S 5	8 22 3	7°29'24	18° 6	29°38	23°12	26° 8	8°15	15°15	2°34	20°31	21°39	2°44	1°38	12°59	n.a.	S 5
M 6	8 26 0	8°29'04	1 M 51	1≈28	24° 5	26°49	8°14	15°11	2°35	20°31	21°38	2°42	1°35	13° 6	n.a.	M 6
T 7	8 29 56	9°28'42	15°49	3°20	24°58	27°30	8°13	15° 6	2°36	20°31	21°36	2°D42	1°32	13°13	n.a.	T 7
W 8	8 33 53	10°28'19	29°59	5°13	25°49	28°10	8°12	15° 1	2°37	20°30	21°34	2°43	1°29	13°19	n.a.	W 8
T 9	8 37 49	11°27'54	14 × 721	7° 8	26°40	28°51	8°11	14°57	2°38	20°30	21°33	2°45	1°26	13°26	n.a.	T 9
F 10	8 41 46	12°27'26	28°51	9° 3	27°30	29°32	8° 9	14°52	2°39	20°30	21°31	2°R46	1°23	13°33	n.a.	F 10
S 11	8 45 43	13°26'57	13 る 25	11° 0	28°20	0 ∡ 13	8° 7	14°47	2°41	20°29	21°30	2°45	1°19	13°39	n.a.	S 11
S 12	8 49 39	14°26'26	27°59	12°57	29° 8	0°53	8° 5	14°43	2°42	20°29	21°28	2°43	1°16	13°46	n.a.	S 12
M13	8 53 36	15°25'53	12≈26	14°56	29°56	1°34	8° 3	14°38	2°43	20°28	21°26	2°39	1°13	13°53	n.a.	M13
T 14	8 57 32	16°25'17	26°40	16°55	0 Υ 43	2°15	8° 1	14°33	2°44	20°28	21°25	2°33	1°10	13°59	n.a.	T 14
W15	9 1 29	17°24'39	10) ₹36	18°56	1°29	2°56	7°59	14°28	2°46	20°28	21°23	2°25	1° 7	14° 6	n.a.	W15
T 16	9 5 25	18°23'59	24° 9	20°57	2°14	3°36	7°56	14°24	2°47	20°27	21°21	2°17	1° 4	14°13	n.a.	T 16
F 17	9 9 22	19°23'16	7 Υ 20	22°58	2°58	4°17	7°53	14°19	2°49	20°26	21°20	2°10	1° 0	14°19	n.a.	F 17
S 18	9 13 18	20°22'31	20° 7	25° 1	3°41	4°58	7°50	14°15	2°50	20°26	21°18	2° 4	0°57	14°26	n.a.	S 18
S 19	9 17 15	21°21'44	2 8 33	27° 3	4°23	5°38	7°47	14°10	2°52	20°25	21°17	2° 0	0°54	14°33	n.a.	S 19
M20	9 21 11	22°20'54	14°42	29° 5	5° 4	6°19	7°44	14° 5	2°53	20°25	21°15	1°58	0°51	14°39	n.a.	M20
T 21	9 25 8	23°20'02	26°39	1) 7	5°43	7° 0	7°40	14° 1	2°55	20°24	21°13	1°D58	0°48	14°46	n.a.	T 21
W22	9 29 5	24°19'07	8耳29	3° 9	6°22	7°40	7°36	13°56	2°57	20°23	21°12	1°59	0°44	14°53	n.a.	W22
T 23	9 33 1	25°18'10	20°17	5° 9	6°59	8°21	7°33	13°52	2°59	20°23	21°10	2° 0	0°41	14°59	n.a.	T 23
F 24	9 36 58	26°17'11	295 8	7° 9	7°35	9° 1	7°29	13°47	3° 0	20°22	21° 8	2°R 1	0°38	15° 6	n.a.	F 24
S 25	9 40 54	27°16'09	14° 7	9° 7	8° 9	9°42	7°24	13°43	3° 2	20°21	21° 7	2° 0	0°35	15°13	n.a.	S 25
S 26	9 44 51	28°15'05	26°18	11° 3	8°42	10°23	7°20	13°38	3° 4	20°20	21° 5	1°57	0°32	15°19	n.a.	S 26
M27	9 48 47	29°13'59	8 Ω 44	12°56	9°14	11° 3	7°16	13°34	3° 6	20°19	21° 3	1°52	0°29	15°26	n.a.	M27
T 28	9 52 44	0 光 12'50	21 Ω 27	14) (47	9 Υ 44	11 ~ 144	7 - 11	13 Ω 29	3 8 8	20 ≏ 18	210 2	19544	0ഇ25	15 Ⅱ 32	n.a.	T 28

Delta T = 07h01m44s

MARCH 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	9 56 40	1) 11'39	4Mp26	16 ¥ 35	10 Y 12	12 × 24	7°R 6	13°R25	3 8 10	20°R18	21°R 0	1°R34	09522	15 Ⅱ 39	n.a.	W 1
T 2	10 0 37	2°10'26	17°41	18°19	10°39	13° 5	7 ≏ 1	13 Ω 21	3°12	20 ≏ 17	20 Ω 59	19524	0°19	15°46	n.a.	T 2
F 3	10 4 34	3° 9'10	1₽11	20° 0	11° 4	13°45	6°56	13°16	3°14	20°16	20°57	1°14	0°16	15°52	n.a.	F 3
S 4	10 8 30	4° 7'53	14°53	21°36	11°28	14°26	6°51	13°12	3°16	20°15	20°55	1° 5	0°13	15°59	n.a.	S 4
S 5	10 12 27	5° 6'34	28°43	23° 8	11°50	15° 6	6°45	13° 8	3°18	20°14	20°54	0°58	0° 9	16° 6	n.a.	S 5
M 6	10 16 23	6° 5'13	12 M 41	24°36	12° 9	15°46	6°40	13° 4	3°21	20°13	20°52	0°53	0° 6	16°12	n.a.	M 6
T 7	10 20 20	7° 3'50	26°43	25°58	12°27	16°27	6°34	13° 0	3°23	20°12	20°51	0°51	0° 3	16°19	n.a.	T 7
W 8	10 24 16	8° 2'26	10 × 49	27°16	12°43	17° 7	6°28	12°56	3°25	20°11	20°49	0°D50	29∏59	16°26	n.a.	W 8
T 9	10 28 13	9° 1'00	24°57	28°28	12°57	17°48	6°23	12°52	3°28	20° 9	20°47	0°R51	29°57	16°32	n.a.	T 9
F 10 S 11	10 32 9 10 36 6	9°59'32	9 궁 7 23°17	29°35 0 Ƴ 37	13° 9 13°19	18°28 19°8	6°16 6°10	12°48 12°44	3°30 3°32	20° 8 20° 7	20°46 20°44	0°51 0°49	29°54 29°50	16°39 16°46	n.a.	F 10 S 11
5 11	10 30 0	10°58'03	23-17		13-19	19 8		12-44			20-44	0-49	29-30	10-40	n.a.	
S 12	10 40 2	11°56'31	7≈24	1°32	13°26	19°48	6° 4	12°40	3°35	20° 6	20°43	0°45	29°47	16°52	n.a.	S 12
M13	10 43 59	12°54'58	21°25	2°23	13°31	20°29	5°58	12°36	3°37	20° 5	20°41	0°37	29°44	16°59	n.a.	M13
T 14	10 47 56	13°53'23	5) 17	3° 7	13°34	21° 9	5°51	12°33	3°40	20° 4	20°40	0°28	29°41	17° 6	n.a.	T 14
W15	10 51 52	14°51'45	18°55 2 Υ 16	3°46	13°R35	21°49	5°45	12°29	3°42	20° 2	20°38	0°16 0° 4	29°38	17°12	n.a.	W15
T 16 F 17	10 55 49 10 59 45	15°50'06		4°18 4°45	13°33 13°29	22°29 23° 9	5°38	12°26	3°45 3°48	20° 1 20° 0	20°37	29 I I52	29°35	17°19	n.a.	T 16 F 17
S 18	10 39 43	16°48'25 17°46'41	15°18 28° 1	5° 6	13°29 13°22	23°49	5°31 5°24	12°22 12°19	3°50	19°59	20°35 20°34	29 11 32 29°42	29°31 29°28	17°26 17°32	n.a. n.a.	S 18
			_									-			11.a.	1 1
S 19	11 7 38	18°44'56	10825	5°21	13°13	24°29	5°17	12°16	3°53	19°57	20°33	29°35	29°25	17°39	n.a.	S 19
M20	11 11 35	19°43'08	22°34	5°30	13° 1	25° 9	5°10	12°12	3°56	19°56	20°31	29°30	29°22	17°45	n.a.	M20
T 21 W22	11 15 31 11 19 28	20°41'19 21°39'27	4 Ⅲ 31 16°21	5°R34 5°32	12°47 12°30	25°49 26°28	5° 3 4°56	12° 9 12° 6	3°59 4° 1	19°55 19°53	20°30 20°29	29°27 29°26	29°19 29°15	17°52 17°59	n.a.	T 21 W22
T 23	11 19 28	21 39 27 22°37'34	28° 9	5°24	12°12	20 28 27° 8	4°48	12° 3	4° 4	19°52	20°27	29°26	29°12	17 39 18° 5	n.a. n.a.	T 23
F 24	11 27 21	23°35'38	1099 1	5°12	11°50	27°48	4°41	12° 0	4° 7	19°51	20°26	29°26	29° 9	18°12	n.a.	F 24
S 25	11 31 18	24°33'40	22° 3	4°55	11°27	28°27	4°34	11°57	4°10	19°49	20°25	29°24	29° 6	18°19	n.a.	S 25
S 26	11 35 14	25°31'40	4Ω18	4°33	11° 1	29° 7	4°26	11°55	4°13	19°48	20°23	29°20	29° 3	18°25	n.a.	S 26
M27	11 39 11	26°29'38	16°52	4° 8	10°33	29°46	4°19	11°52	4°16	19°46	20°22	29°14	29° 0	18°32	n.a.	M27
T 28	11 43 7	27°27'34	29°46	3°39	10° 4	0중26	4°11	11°49	4°19	19°45	20°21	29° 5	28°56	18°39	n.a.	T 28
W29	11 47 4	28°25'28	13 m 2	3° 7	9°32	1° 5	4° 4	11°47	4°22	19°43	20°20	28°55	28°53	18°45	n.a.	W29
T 30	11 51 0	29°23'21	26°39	2°32	8°59	1°45	3°56	11°44	4°25	19°42	20°18	28°43	28°50	18°52	n.a.	T 30
F 31	11 54 57	0 Υ 21'11	10 ≏ 33	1 Υ 57	8 Ƴ 25	2 る 24	3 ₾ 49	11 Ω 42	4 8 28	19 ≏ 40	20 Ω 17	28耳31	28∏47	18耳59	n.a.	F 31

Delta T = 07h01m43s

Julian Calendar 1 March 996 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 996 BCE

APRIL 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	11 58 53	1 Y 19'00	24 ≏ 41	1°R20	7°R49	3 ට 3	3°R41	11°R40	4 8 31	19°R39	20°R16	28°R20	28∏44	19耳 5	n.a.	S 1
S 2	12 2 50	2°16'48	8 M .57	0 Υ 42	7 Υ 13	3°42	3 ₾ 33	11 Ω 38	4°34	19 ≙ 37	20№15	28∏11	28°40	19°12	n.a.	S 2
M 3	12 6 47	3°14'34	23°16	0° 6	6°35	4°21	3°26	11°36	4°37	19°36	20°14	28° 6	28°37	19°19	n.a.	M 3
T 4	12 10 43	4°12'19	7 .₹ 34	29 米 29	5°58	5° 1	3°18	11°34	4°40	19°34	20°13	28° 3	28°34	19°25	n.a.	T 4
W 5	12 14 40	5°10'03	21°48	28°55	5°20	5°39	3°11	11°32	4°43	19°33	20°12	28° 2	28°31	19°32	n.a.	W 5
T 6	12 18 36	6° 7'46	5 る 56	28°23	4°42	6°18	3° 3	11°30	4°47	19°31	20°11	28° 2	28°28	19°38	n.a.	T 6
F 7	12 22 33	7° 5'27	19°57	27°53	4° 4	6°57	2°55	11°28	4°50	19°30	20°10	28° 1	28°25	19°45	n.a.	F 7
S 8	12 26 29	8° 3'07	3≈51	27°26	3°26	7°36	2°48	11°27	4°53	19°28	20° 9	27°59	28°21	19°52	n.a.	S 8
S 9	12 30 26	9° 0'46	17°37	27° 3	2°50	8°15	2°40	11°25	4°56	19°26	20° 8	27°55	28°18	19°58	n.a.	S 9
M10	12 34 22	9°58'24	1) (14	26°44	2°14	8°53	2°33	11°24	5° 0	19°25	20° 7	27°48	28°15	20° 5	n.a.	M10
T 11	12 38 19	10°56'00	14°40	26°28	1°40	9°31	2°25	11°23	5° 3	19°23	20° 6	27°38	28°12	20°12	n.a.	T 11
W12	12 42 16	11°53'36	27°55	26°17	1° 7	10°10	2°18	11°22	5° 6	19°22	20° 5	27°27	28° 9	20°18	n.a.	W12
T 13	12 46 12	12°51'09	10 Y 56	26°10	0°35	10°48	2°10	11°20	5° 9	19°20	20° 4	27°14	28° 6	20°25	n.a.	T 13
F 14	12 50 9	13°48'42	23°42	26°D 8	0° 5	11°26	2° 3	11°19	5°13	19°18	20° 3	27° 3	28° 2	20°32	n.a.	F 14
S 15	12 54 5	14°46'13	6 8 13	26°10	29 米 37	12° 4	1°55	11°19	5°16	19°17	20° 2	26°52	27°59	20°38	n.a.	S 15
S 16	12 58 2	15°43'43	18°30	26°17	29°11	12°42	1°48	11°18	5°20	19°15	20° 2	26°44	27°56	20°45	n.a.	S 16
M17	13 1 58	16°41'12	0 Ⅲ 34	26°28	28°48	13°20	1°41	11°17	5°23	19°14	20° 1	26°39	27°53	20°52	n.a.	M17
T 18	13 5 55	17°38'39	12°29	26°44	28°26	13°58	1°34	11°17	5°26	19°12	20° 0	26°36	27°50	20°58	n.a.	T 18
W19	13 9 51	18°36'05	24°17	27° 4	28° 6	14°35	1°27	11°16	5°30	19°10	20° 0	26°D35	27°46	21° 5	n.a.	W19
T 20	13 13 48	19°33'30	6 9 5	27°29	27°49	15°13	1°20	11°16	5°33	19° 9	19°59	26°35	27°43	21°12	n.a.	T 20
F 21	13 17 45	20°30'53	17°57	27°58	27°34	15°50	1°13	11°15	5°37	19° 7	19°58	26°R35	27°40	21°18	n.a.	F 21
S 22	13 21 41	21°28'15	29°58	28°31	27°22	16°27	1° 6	11°15	5°40	19° 5	19°58	26°35	27°37	21°25	n.a.	S 22
S 23	13 25 38	22°25'35	12 Ω 15	29° 8	27°12	17° 4	0°59	11°D15	5°43	19° 4	19°57	26°33	27°34	21°31	n.a.	S 23
M24	13 29 34	23°22'54	24°51	29°49	27° 4	17°41	0°53	11°15	5°47	19° 2	19°57	26°29	27°31	21°38	n.a.	M24
T 25	13 33 31	24°20'12	7 m 50	0 Υ 33	26°59	18°18	0°46	11°15	5°50	19° 1	19°56	26°23	27°27	21°45	n.a.	T 25
W26	13 37 27	25°17'29	21°14	1°22	26°56	18°55	0°40	11°15	5°54	18°59	19°56	26°15	27°24	21°51	n.a.	W26
T 27	13 41 24	26°14'44	5 º 4	2°14	26°D56	19°31	0°34	11°16	5°57	18°57	19°55	26° 5	27°21	21°58	n.a.	T 27
F 28	13 45 20	27°11'59	19°16	3°10	26°58	20° 8	0°28	11°16	6° 1	18°56	19°55	25°56	27°18	22° 5	n.a.	F 28
S 29	13 49 17	28° 9'13	3 M .45	4° 9	27° 2	20°44	0°21	11°17	6° 4	18°54	19°54	25°48	27°15	22°11	n.a.	S 29
S 30	13 53 14	29 Y 6'26	18 M 25	5 Υ 11	27 ∺ 8	21 る 20	0 ჲ 16	11 Ω 17	6 8 8	18 ≏ 53	19 Ω 54	25 Ⅱ 41	27 I 12	22 II 18	n.a.	S 30

Delta T = 07h01m41s

MAY 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
M 1	13 57 10	0 ප 3'38	3 ∡ 9	6 Ƴ 17	27) 17	21 궁 56	0°R10	11 Ω 18	6 8 11	18°R51	19°R54	25°R37	27 II 8	22 II 25	n.a.	M 1
T 2	14 1 7	1° 0'50	17°49	7°26	27°28	22°32	0 ჲ 4	11°19	6°15	18 ≏ 49	19 Ω 54	25 Ⅱ 35	27° 5	22°31	n.a.	T 2
W 3	14 5 3	1°58'01	2 云 20	8°38	27°41	23° 7	29 m 58	11°20	6°19	18°48	19°53	25°D35	27° 2	22°38	n.a.	W 3
T 4	14 9 0	2°55'12	16°39	9°54	27°55	23°43	29°53	11°21	6°22	18°46	19°53	25°36	26°59	22°45	n.a.	T 4
F 5	14 12 56	3°52'22	0≈43	11°12	28°12	24°18	29°48	11°22	6°26	18°45	19°53	25°R37	26°56	22°51	n.a.	F 5
S 6	14 16 53	4°49'32	14°33	12°34	28°31	24°53	29°43	11°23	6°29	18°43	19°53	25°36	26°52	22°58	n.a.	S 6
S 7	14 20 49	5°46'42	28° 7	13°58	28°51	25°28	29°38	11°24	6°33	18°42	19°53	25°34	26°49	23° 5	n.a.	S 7
M 8	14 24 46	6°43'52	11 米 27	15°26	29°14	26° 3	29°33	11°26	6°36	18°40	19°53	25°30	26°46	23°11	n.a.	M 8
T 9	14 28 43	7°41'01	24°34	16°56	29°38	26°37	29°28	11°27	6°40	18°39	19°52	25°24	26°43	23°18	n.a.	T 9
W10	14 32 39	8°38'09	7 Υ 27	18°29	0 Υ 3	27°11	29°23	11°29	6°43	18°37	19°D52	25°16	26°40	23°24	n.a.	W10
T 11	14 36 36	9°35'18	20° 8	20° 6	0°30	27°45	29°19	11°31	6°47	18°36	19°52	25° 8	26°37	23°31	n.a.	T 11
F 12	14 40 32	10°32'26	2 8 36	21°45	0°59	28°19	29°15	11°33	6°50	18°34	19°52	25° 0	26°33	23°38	n.a.	F 12
S 13	14 44 29	11°29'34	14°52	23°27	1°29	28°53	29°11	11°34	6°54	18°33	19°53	24°54	26°30	23°44	n.a.	S 13
S 14	14 48 25	12°26'41	26°58	25°12	2° 1	29°26	29° 7	11°36	6°57	18°31	19°53	24°49	26°27	23°51	n.a.	S 14
M15	14 52 22	13°23'48	8 Ⅱ 55	26°59	2°34	29°59	29° 3	11°39	7° 1	18°30	19°53	24°45	26°24	23°58	n.a.	M15
T 16	14 56 18	14°20'55	20°46	28°50	3° 8	0≈32	28°59	11°41	7° 4	18°28	19°53	24°D44	26°21	24° 4	n.a.	T 16
W17	15 0 15	15°18'01	2933	0 8 43	3°43	1° 5	28°56	11°43	7° 8	18°27	19°53	24°44	26°17	24°11	n.a.	W17
T 18	15 4 12	16°15'07	14°20	2°38	4°20	1°37	28°53	11°45	7°12	18°26	19°53	24°45	26°14	24°18	n.a.	T 18
F 19	15 8 8	17°12'12	26°12	4°36	4°58	2° 9	28°50	11°48	7°15	18°24	19°54	24°47	26°11	24°24	n.a.	F 19
S 20	15 12 5	18° 9'17	8 Ω 13	6°36	5°37	2°41	28°47	11°50	7°19	18°23	19°54	24°48	26° 8	24°31	n.a.	S 20
S 21	15 16 1	19° 6'22	20°28	8°38	6°17	3°13	28°44	11°53	7°22	18°22	19°54	24°R49	26° 5	24°38	n.a.	S 21
M22	15 19 58	20° 3'26	3 Mg 2	10°42	6°58	3°44	28°41	11°56	7°25	18°20	19°55	24°48	26° 2	24°44	n.a.	M22
T 23	15 23 54	21° 0'30	16° 0	12°48	7°40	4°15	28°39	11°59	7°29	18°19	19°55	24°46	25°58	24°51	n.a.	T 23
W24	15 27 51	21°57'33	29°24	14°55	8°23	4°45	28°37	12° 2	7°32	18°18	19°56	24°42	25°55	24°57	n.a.	W24
T 25	15 31 48	22°54'36	13 ≏ 16	17° 3	9° 7	5°16	28°35	12° 5	7°36	18°16	19°56	24°38	25°52	25° 4	n.a.	T 25
F 26	15 35 44	23°51'39	27°33	19°13	9°51	5°46	28°33	12° 8	7°39	18°15	19°57	24°33	25°49	25°11	n.a.	F 26
S 27	15 39 41	24°48'42	12 M .13	21°22	10°37	6°16	28°31	12°11	7°43	18°14	19°57	24°29	25°46	25°17	n.a.	S 27
S 28	15 43 37	25°45'46	27° 8	23°32	11°23	6°45	28°30	12°14	7°46	18°13	19°58	24°26	25°43	25°24	n.a.	S 28
M29	15 47 34	26°42'49	12 × 11	25°42	12°11	7°14	28°29	12°18	7°50	18°12	19°58	24°25	25°39	25°31	n.a.	M29
T 30	15 51 30	27°39'53	27°12	27°52	12°59	7°43	28°27	12°21	7°53	18°10	19°59	24°D24	25°36	25°37	n.a.	T 30
W31	15 55 27	28 8 36'57	12る 3	0 Π 2	13 Y 48	8≈11	28 M 26	12 N 25	7 8 56	18 ♀ 9	19 Ω 59	24∏25	25 Ⅱ 33	25 Ⅱ 44	n.a.	W31

Delta T = 07h01m40s

Julian Calendar 1 May 996 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 996 BCE

JUNE 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	74	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	15 59 23	29834'01	26 궁 39	2 Ц 10	14 Y 37	8≈39	28°R26	12 Ω 28	8 8 0	18°R 8	20 Ω 0	24∏26	25Ⅲ30	25 Ⅱ 51	n.a.	T 1
F 2	16 3 20	0 Ⅲ 31′06	10≈55	4°18	15°27	9° 7	28 m 25	12°32	8° 3	18 ♀ 7	20° 1	24°28	25°27	25°57	n.a.	F 2
S 3	16 7 17	1°28'12	24°50	6°25	16°18	9°34	28°25	12°36	8° 6	18° 6	20° 2	24°28	25°23	26° 4	n.a.	S 3
S 4	16 11 13	2°25'18	8 ∺ 23	8°30	17°10	10° 1	28°24	12°40	8°10	18° 5	20° 2	24°R28	25°20	26°11	n.a.	S 4
M 5	16 15 10	3°22'25	21°36	10°34	18° 2	10°28	28°D24	12°43	8°13	18° 4	20° 3	24°27	25°17	26°17	n.a.	M 5
T 6	16 19 6	4°19'32	4 Υ31	12°37	18°55	10°54	28°24	12°47	8°16	18° 3	20° 4	24°26	25°14	26°24	n.a.	T 6
W 7	16 23 3	5°16'40	17° 9	14°38	19°48	11°19	28°25	12°52	8°19	18° 2	20° 5	24°23	25°11	26°31	n.a.	W 7
T 8	16 26 59	6°13'49	29°34	16°37	20°42	11°45	28°25	12°56	8°23	18° 1	20° 6	24°20	25° 8	26°37	n.a.	T 8
F 9	16 30 56	7°10'59	11 8 47	18°34	21°36	12° 9	28°26	13° 0	8°26	18° 0	20° 7	24°18	25° 4	26°44	n.a.	F 9
S 10	16 34 52	8° 8'09	23°50	20°30	22°31	12°34	28°27	13° 4	8°29	17°59	20° 8	24°16	25° 1	26°50	n.a.	S 10
S 11	16 38 49	9° 5'20	5 Ⅱ 46	22°24	23°26	12°57	28°28	13° 9	8°32	17°58	20° 9	24°14	24°58	26°57	n.a.	S 11
M12	16 42 46	10° 2'32	17°37	24°17	24°22	13°21	28°29	13°13	8°35	17°57	20°10	24°13	24°55	27° 4	n.a.	M12
T 13	16 46 42	10°59'44	29°24	26° 7	25°19	13°43	28°30	13°18	8°39	17°57	20°11	24°D13	24°52	27°10	n.a.	T 13
W14	16 50 39	11°56'57	119911	27°56	26°15	14° 6	28°32	13°22	8°42	17°56	20°12	24°14	24°49	27°17	n.a.	W14
T 15	16 54 35	12°54'10	22°59	29°43	27°13	14°27	28°34	13°27	8°45	17°55	20°13	24°15	24°45	27°24	n.a.	T 15
F 16	16 58 32	13°51'24	4 Ω 53	19528	28°10	14°49	28°36	13°32	8°48	17°54	20°14	24°16	24°42	27°30	n.a.	F 16
S 17	17 2 28	14°48'39	16°56	3°12	29° 8	15° 9	28°38	13°37	8°51	17°54	20°15	24°17	24°39	27°37	n.a.	S 17
S 18	17 6 25	15°45'54	29°12	4°53	0 ප 7	15°29	28°40	13°42	8°54	17°53	20°17	24°17	24°36	27°44	n.a.	S 18
M19	17 10 22	16°43'09	11 M)45	6°33	1° 6	15°49	28°43	13°47	8°57	17°52	20°18	24°R18	24°33	27°50	n.a.	M19
T 20	17 14 18	17°40'26	24°39	8°11	2° 5	16° 8	28°45	13°52	9° 0	17°52	20°19	24°18	24°29	27°57	n.a.	T 20
W21	17 18 15	18°37'42	7 ≙ 58	9°47	3° 4	16°26	28°48	13°57	9° 3	17°51	20°20	24°17	24°26	28° 4	n.a.	W21
T 22	17 22 11	19°35'00	21°43	11°22	4° 4	16°44	28°51	14° 2	9° 6	17°50	20°22	24°17	24°23	28°10	n.a.	T 22
F 23	17 26 8	20°32'18	5 M .54	12°55	5° 5	17° 1	28°54	14° 7	9°8	17°50	20°23	24°16	24°20	28°17	n.a.	F 23
S 24	17 30 4	21°29'37	20°31	14°26	6° 5	17°18	28°57	14°13	9°11	17°49	20°24	24°16	24°17	28°23	n.a.	S 24
S 25	17 34 1	22°26'57	5 ₹ 27	15°55	7° 6	17°34	29° 1	14°18	9°14	17°49	20°26	24°16	24°14	28°30	n.a.	S 25
M26	17 37 57	23°24'18	20°35	17°22	8° 7	17°49	29° 5	14°23	9°17	17°48	20°27	24°D16	24°10	28°37	n.a.	M26
T 27	17 41 54	24°21'40	5 ⋜ 47	18°48	9° 9	18° 4	29° 8	14°29	9°20	17°48	20°29	24°R16	24° 7	28°43	n.a.	T 27
W28	17 45 51	25°19'03	20°54	20°12	10°11	18°18	29°12	14°35	9°22	17°48	20°30	24°16	24° 4	28°50	n.a.	W28
T 29	17 49 47	26°16'28	5≈45	21°33	11°13	18°31	29°16	14°40	9°25	17°47	20°32	24°16	24° 1	28°57	n.a.	T 29
F 30	17 53 44	27 Ⅲ 13'54	20≈16	22953	12 8 15	18 ≈ 43	29 m 21	14 Ω 46	9 8 28	17 ≗ 47	20 Ω 33	24 I I16	23 II 58	29耳 3	n.a.	F 30

Delta T = 07h01m38s

JULY 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	·	♂	4	ħ)f(卉	В	P.	v	ţ	, k	Day
S 1	17 57 40	28 Ⅱ 11'21	4 ∺ 22	249611	13818	18≈55	29 m 25	14 £ 52	9 8 30	17°R47	20 N 35	24°R15	23 II 55	29∏10	n.a.	S 1
S 2	18 137	29° 8'50	18° 1	25°27	14°21	19° 6	29°30	14°57	9°33	17 ≏ 46	20°36	24Ⅱ15	23°51	29°17	n.a.	S 2
M 3	18 5 33	0ණ 6'20	1 Y 15	26°41	15°24	19°17	29°35	15° 3	9°35	17°46	20°38	24°D15	23°48	29°23	n.a.	M 3
T 4	18 9 30	1° 3'52	14° 6	27°53	16°28	19°26	29°40	15° 9	9°38	17°46	20°40	24°15	23°45	29°30	n.a.	T 4
W 5	18 13 27	2° 1'25	26°37	29° 2	17°32	19°35	29°45	15°15	9°40	17°46	20°41	24°15	23°42	29°37	n.a.	W 5
T 6	18 17 23	2°59'01	8 8 52	0Ω 9	18°36	19°43	29°50	15°21	9°43	17°46	20°43	24°16	23°39	29°43	n.a.	T 6
F 7	18 21 20	3°56'37	20°56	1°14	19°40	19°50	29°55	15°27	9°45	17°46	20°45	24°17	23°35	29°50	n.a.	F 7
S 8	18 25 16	4°54'16	2Ⅲ50	2°16	20°45	19°57	0요 1	15°33	9°48	17°45	20°46	24°18	23°32	29°57	n.a.	S 8
S 9	18 29 13	5°51'56	14°40	3°16	21°49	20° 2	0° 7	15°39	9°50	17°45	20°48	24°19	23°29	099 3	n.a.	S 9
M10	18 33 9	6°49'37	26°27	4°13	22°54	20° 7	0°13	15°46	9°52	17°D45	20°50	24°R19	23°26	0°10	n.a.	M10
T 11	18 37 6	7°47'20	89514	5° 6	23°59	20°11	0°19	15°52	9°55	17°45	20°52	24°18	23°23	0°16	n.a.	T 11
W12	18 41 2	8°45'05	20° 4	5°57	25° 5	20°14	0°25	15°58	9°57	17°46	20°53	24°17	23°20	0°23	n.a.	W12
T 13	18 44 59	9°42'51	1 N 58	6°45	26°10	20°16	0°31	16° 4	9°59	17°46	20°55	24°15	23°16	0°30	n.a.	T 13
F 14	18 48 56	10°40'38	13°59	7°29	27°16	20°17	0°37	16°11	10° 1	17°46	20°57	24°13	23°13	0°36	n.a.	F 14
S 15	18 52 52	11°38'27	26° 9	8°10	28°22	20°R18	0°44	16°17	10° 3	17°46	20°59	24°11	23°10	0°43	n.a.	S 15
S 16	18 56 49	12°36'18	8 m /31	8°47	29°28	20°17	0°51	16°24	10° 5	17°46	21° 1	24° 8	23° 7	0°50	n.a.	S 16
M17	19 0 45	13°34'09	21° 7	9°19	0Д35	20°16	0°58	16°30	10° 7	17°46	21° 3	24° 6	23° 4	0°56	n.a.	M17
T 18	19 4 42	14°32'02	4 º 1	9°48	1°41	20°14	1° 5	16°37	10° 9	17°47	21° 5	24° 5	23° 1	1° 3	n.a.	T 18
W19	19 8 38	15°29'57	17°14	10°12	2°48	20°11	1°12	16°43	10°11	17°47	21° 7	24°D 4	22°57	1°10	n.a.	W19
T 20	19 12 35	16°27'53	0 M 50	10°31	3°55	20° 7	1°19	16°50	10°13	17°47	21° 8	24° 5	22°54	1°16	n.a.	T 20
F 21	19 16 31	17°25'50	14°49	10°45	5° 2	20° 3	1°27	16°57	10°15	17°48	21°10	24° 6	22°51	1°23	n.a.	F 21
S 22	19 20 28	18°23'49	29°12	10°54	6° 9	19°57	1°34	17° 3	10°17	17°48	21°12	24° 8	22°48	1°30	n.a.	S 22
S 23	19 24 25	19°21'50	13 × 755	10°R57	7°16	19°51	1°42	17°10	10°18	17°48	21°14	24° 9	22°45	1°36	n.a.	S 23
M24	19 28 21	20°19'52	28°55	10°54	8°24	19°44	1°50	17°17	10°20	17°49	21°16	24°R 9	22°41	1°43	n.a.	M24
T 25	19 32 18	21°17'55	14る 3	10°46	9°32	19°36	1°58	17°24	10°22	17°49	21°19	24° 8	22°38	1°50	n.a.	T 25
W26	19 36 14	22°16'01	29°11	10°31	10°40	19°28	2° 6	17°31	10°23	17°50	21°21	24° 5	22°35	1°56	n.a.	W26
T 27	19 40 11	23°14'08	14 ≈ 9	10°10	11°48	19°18	2°14	17°38	10°25	17°50	21°23	24° 2	22°32	2° 3	n.a.	T 27
F 28	19 44 7	24°12'18	28°48	9°43	12°56	19°8	2°22	17°44	10°26	17°51	21°25	23°58	22°29	2°10	n.a.	F 28
S 29	19 48 4	25°10'29	13 ¥ 3	9° 9	14° 4	18°57	2°31	17°51	10°28	17°51	21°27	23°53	22°26	2°16	n.a.	S 29
S 30	19 52 0	26° 8'43	26°51	8°30	15°13	18°46	2°39	17°58	10°29	17°52	21°29	23°49	22°22	2°23	n.a.	S 30
M31	19 55 57	279 6'58	10 Y 10	7 Ω 45	16Ⅱ22	18 ≈ 33	2 ჲ 48	18 0 5	10831	17 ≏ 53	21 Q 31	23 Ⅱ 47	22 I I19	2 9 29	n.a.	M31

Delta T = 07h01m37s

Julian Calendar 1 July 996 BCE == Greg. Calendar 22 June 996 BCE

AUGUST 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	19 59 54	289 5'16	23 ° 3	6°R55	17 Ⅲ 31	18°R20	2 ≙ 57	18 Ω 12	10832	17 ≙ 54	21 £ 33	23°D45	22 I I16	2936	n.a.	T 1
W 2	20 3 50	29° 3'36	5 8 34	6 N 1	18°40	18 ≈ 7	3° 5	18°19	10°33	17°54	21°35	23耳46	22°13	2°43	n.a.	W 2
T 3	20 7 47	0 Ω 1'58	17°46	5° 4	19°49	17°53	3°14	18°26	10°35	17°55	21°38	23°47	22°10	2°49	n.a.	T 3
F 4	20 11 43	1° 0'23	29°45	4° 4	20°58	17°38	3°24	18°34	10°36	17°56	21°40	23°48	22° 7	2°56	n.a.	F 4
S 5	20 15 40	1°58'50	11 II 36	3° 3	22° 7	17°23	3°33	18°41	10°37	17°57	21°42	23°50	22° 3	3° 3	n.a.	S 5
S 6	20 19 36	2°57'19	23°23	2° 3	23°17	17° 7	3°42	18°48	10°38	17°57	21°44	23°R51	22° 0	3° 9	n.a.	S 6
M 7	20 23 33	3°55'51	59910	1° 4	24°27	16°51	3°52	18°55	10°39	17°58	21°46	23°50	21°57	3°16	n.a.	M 7
T 8	20 27 29	4°54'24	17° 0	0° 8	25°36	16°34	4° 1	19° 2	10°40	17°59	21°48	23°47	21°54	3°23	n.a.	T 8
W 9	20 31 26	5°53'00	28°56	299517	26°46	16°17	4°11	19° 9	10°41	18° 0	21°51	23°43	21°51	3°29	n.a.	W 9
T 10	20 35 22	6°51'38	11 0 0	28°32	27°56	16° 0	4°21	19°16	10°42	18° 1	21°53	23°36	21°47	3°36	n.a.	T 10
F 11	20 39 19	7°50'17	23°13	27°53	29° 7	15°42	4°30	19°24	10°43	18° 2	21°55	23°28	21°44	3°43	n.a.	F 11
S 12	20 43 16	8°48'59	5 m)37	27°22	09917	15°24	4°40	19°31	10°43	18° 3	21°57	23°20	21°41	3°49	n.a.	S 12
S 13	20 47 12	9°47'43	18°12	27° 0	1°27	15° 6	4°50	19°38	10°44	18° 4	22° 0	23°12	21°38	3°56	n.a.	S 13
M14	20 51 9	10°46'29	0 ₽ 59	26°48	2°38	14°48	5° 1	19°45	10°45	18° 5	22° 2	23° 5	21°35	4° 3	n.a.	M14
T 15	20 55 5	11°45'16	14° 0	26°D44	3°49	14°30	5°11	19°53	10°46	18° 7	22° 4	22°59	21°32	4° 9	n.a.	T 15
W16	20 59 2	12°44'06	27°16	26°51	4°59	14°12	5°21	20° 0	10°46	18° 8	22° 6	22°56	21°28	4°16	n.a.	W16
T 17	21 2 58	13°42'57	10 M 47	27° 8	6°10	13°54	5°32	20° 7	10°47	18° 9	22° 9	22°D55	21°25	4°22	n.a.	T 17
F 18	21 6 55	14°41'50	24°37	27°34	7°21	13°36	5°42	20°15	10°47	18°10	22°11	22°55	21°22	4°29	n.a.	F 18
S 19	21 10 51	15°40'45	8 . 744	28° 9	8°32	13°18	5°53	20°22	10°48	18°11	22°13	22°56	21°19	4°36	n.a.	S 19
S 20	21 14 48	16°39'42	23° 8	28°53	9°44	13° 1	6° 4	20°29	10°48	18°13	22°16	22°R57	21°16	4°42	n.a.	S 20
M21	21 18 45	17°38'41	7 云 48	29°45	10°55	12°43	6°14	20°36	10°48	18°14	22°18	22°56	21°12	4°49	n.a.	M21
T 22	21 22 41	18°37'42	22°38	0 Ω 45	12° 6	12°26	6°25	20°44	10°48	18°15	22°20	22°53	21° 9	4°56	n.a.	T 22
W23	21 26 38	19°36'45	7≈31	1°53	13°18	12° 9	6°36	20°51	10°49	18°17	22°23	22°47	21° 6	5° 2	n.a.	W23
T 24	21 30 34	20°35'50	22°19	3° 6	14°30	11°53	6°47	20°58	10°49	18°18	22°25	22°40	21° 3	5° 9	n.a.	T 24
F 25	21 34 31	21°34'57	6 ¥ 55	4°25	15°41	11°37	6°58	21° 6	10°49	18°19	22°27	22°30	21° 0	5°16	n.a.	F 25
S 26	21 38 27	22°34'06	21°10	5°49	16°53	11°21	7°10	21°13	10°49	18°21	22°29	22°21	20°57	5°22	n.a.	S 26
S 27	21 42 24	23°33'18	5 Υ 1	7°17	18° 5	11° 6	7°21	21°20	10°R49	18°22	22°32	22°12	20°53	5°29	n.a.	S 27
M28	21 46 20	24°32'32	18°24	8°49	19°17	10°51	7°32	21°28	10°49	18°24	22°34	22° 4	20°50	5°36	n.a.	M28
T 29	21 50 17	25°31'48	1821	10°25	20°29	10°37	7°44	21°35	10°49	18°25	22°36	21°59	20°47	5°42	n.a.	T 29
W30	21 54 13	26°31'07	13°54	12° 2	21°42	10°24	7°55	21°42	10°49	18°27	22°39	21°57	20°44	5°49	n.a.	W30
T 31	21 58 10	27 \Omega 30'28	26 8 7	13 Ω 42	22954	10≈11	8 요 7	21 \O 50	10848	18 ≏ 28	22 N 41	21°D56	20 Ⅱ 41	5956	n.a.	T 31

Delta T = 07h01m35s

SEPTEMBER 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	22 2 7	28\$\Omega29\'52	8 I I 6	15 Ω 23	2495 6	9°R59	8 ₾ 18	21 £ 57	10°R48	18 ≏ 30	22\$\Omega43	21耳56	20∏38	6 9 5 2	n.a.	F 1
S 2	22 6 3	29°29'19	19°57	17° 6	25°19	9 ≈ 47	8°30	22° 4	10848	18°32	22°45	21°R56	20°34	6° 9	n.a.	S 2
S 3	22 10 0	0 mp 28'47	19543	18°50	26°31	9°36	8°42	22°12	10°48	18°33	22°48	21°56	20°31	6°16	n.a.	S 3
M 4	22 13 56	1°28'18	13°32	20°34	27°44	9°26	8°54	22°19	10°47	18°35	22°50	21°54	20°28	6°22	n.a.	M 4
T 5	22 17 53	2°27'52	25°26	22°19	28°57	9°16	9° 6	22°26	10°47	18°37	22°52	21°49	20°25	6°29	n.a.	T 5
W 6	22 21 49	3°27'28	7 Ω 30	24° 4	0Ω10	9° 8	9°18	22°33	10°46	18°38	22°55	21°41	20°22	6°35	n.a.	W 6
T 7	22 25 46	4°27'06	19°45	25°49	1°23	9° 0	9°30	22°41	10°46	18°40	22°57	21°31	20°18	6°42	n.a.	T 7
F 8	22 29 42	5°26'46	2 Mp 13	27°34	2°36	8°52	9°42	22°48	10°45	18°42	22°59	21°19	20°15	6°49	n.a.	F 8
S 9	22 33 39	6°26'29	14°55	29°19	3°49	8°46	9°54	22°55	10°44	18°44	23° 1	21° 6	20°12	6°55	n.a.	S 9
S 10	22 37 35	7°26'13	27°50	1 Mp 3	5° 2	8°40	10° 6	23° 2	10°44	18°45	23° 4	20°53	20° 9	7° 2	n.a.	S 10
M11	22 41 32	8°26'00	10 ≏ 57	2°47	6°15	8°35	10°19	23° 9	10°43	18°47	23° 6	20°41	20° 6	7° 9	n.a.	M11
T 12	22 45 29	9°25'48	24°15	4°31	7°29	8°31	10°31	23°16	10°42	18°49	23° 8	20°32	20° 3	7°15	n.a.	T 12
W13	22 49 25	10°25'39	7 M .44	6°14	8°42	8°28	10°43	23°24	10°41	18°51	23°10	20°26	19°59	7°22	n.a.	W13
T 14	22 53 22	11°25'31	21°23	7°57	9°56	8°26	10°56	23°31	10°40	18°53	23°13	20°23	19°56	7°29	n.a.	T 14
F 15	22 57 18	12°25'25	5 ₹ 12	9°39	11° 9	8°24	11° 8	23°38	10°39	18°55	23°15	20°22	19°53	7°35	n.a.	F 15
S 16	23 1 15	13°25'21	19°10	11°21	12°23	8°D23	11°21	23°45	10°38	18°57	23°17	20°21	19°50	7°42	n.a.	S 16
S 17	23 5 11	14°25'19	3 云 20	13° 2	13°36	8°23	11°34	23°52	10°37	18°58	23°19	20°21	19°47	7°49	n.a.	S 17
M18	23 9 8	15°25'18	17°38	14°42	14°50	8°24	11°46	23°59	10°36	19° 0	23°21	20°19	19°44	7°55	n.a.	M18
T 19	23 13 4	16°25'20	2≈ 3	16°22	16° 4	8°26	11°59	24° 6	10°35	19° 2	23°23	20°15	19°40	8° 2	n.a.	T 19
W20	23 17 1	17°25'23	16°31	18° 2	17°18	8°28	12°12	24°13	10°34	19° 4	23°26	20° 7	19°37	8° 9	n.a.	W20
T 21	23 20 58	18°25'28	0 ∺ 57	19°41	18°32	8°32	12°24	24°20	10°32	19° 6	23°28	19°57	19°34	8°15	n.a.	T 21
F 22	23 24 54	19°25'34	15°14	21°19	19°46	8°35	12°37	24°27	10°31	19° 8	23°30	19°45	19°31	8°22	n.a.	F 22
S 23	23 28 51	20°25'43	29°15	22°57	21° 0	8°40	12°50	24°33	10°30	19°10	23°32	19°33	19°28	8°29	n.a.	S 23
S 24	23 32 47	21°25'53	12 Y 57	24°34	22°14	8°46	13° 3	24°40	10°28	19°12	23°34	19°21	19°24	8°35	n.a.	S 24
M25	23 36 44	22°26'06	26°17	26°11	23°28	8°52	13°16	24°47	10°27	19°14	23°36	19°11	19°21	8°42	n.a.	M25
T 26	23 40 40	23°26'21	9812	27°47	24°42	8°59	13°29	24°54	10°25	19°17	23°38	19° 3	19°18	8°49	n.a.	T 26
W27	23 44 37	24°26'38	21°46	29°23	25°56	9° 6	13°42	25° 0	10°24	19°19	23°40	18°58	19°15	8°55	n.a.	W27
T 28	23 48 33	25°26'57	4 Ⅱ 1	ე ჲ 59	27°11	9°15	13°55	25° 7	10°22	19°21	23°42	18°56	19°12	9° 2	n.a.	T 28
F 29	23 52 30	26°27'18	16° 1	2°34	28°25	9°24	14° 8	25°14	10°21	19°23	23°44	18°D55	19° 9	9° 8	n.a.	F 29
S 30	23 56 26	27 Mp 27'42	27 II 52	4 으 8	29 Ω 40	9 ≈ 33	14 ≏ 21	25 Ω 20	10 8 19	19 ≙ 25	23 N 46	18°R55	19 I 5	9 9 15	n.a.	S 30

Delta T = 07h01m34s

Julian Calendar 1 Sept. 996 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 996 BCE

OCTOBER 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	0 0 23	28 m 28'07	99540	5 ≙ 43	0 m 54	9≈44	14 ₽ 34	25 Ω 27	10°R17	19 ≙ 27	23 Ω 48	18°R54	19耳 2	99522	n.a.	S 1
M 2	0 4 20	29°28'35	21°30	7°16	2° 9	9°55	14°48	25°33	10816	19°29	23°50	18 Ⅲ 53	18°59	9°28	n.a.	M 2
T 3	0 8 16	0 ჲ 29'04	3 Ω 27	8°50	3°23	10° 6	15° 1	25°40	10°14	19°31	23°52	18°48	18°56	9°35	n.a.	T 3
W 4	0 12 13	1°29'36	15°36	10°23	4°38	10°19	15°14	25°46	10°12	19°34	23°54	18°41	18°53	9°42	n.a.	W 4
T 5	0 16 9	2°30'09	28° 0	11°56	5°52	10°32	15°27	25°53	10°10	19°36	23°56	18°31	18°49	9°48	n.a.	T 5
F 6	0 20 6	3°30'45	10 M p41	13°28	7° 7	10°45	15°41	25°59	10° 8	19°38	23°58	18°20	18°46	9°55	n.a.	F 6
S 7	0 24 2	4°31'22	23°40	15° 1	8°22	10°59	15°54	26° 5	10° 6	19°40	24° 0	18° 7	18°43	10° 2	n.a.	S 7
S 8	0 27 59	5°32'00	6₽56	16°33	9°37	11°14	16° 7	26°11	10° 4	19°42	24° 2	17°54	18°40	10° 8	n.a.	S 8
M 9	0 31 55	6°32'41	20°27	18° 4	10°52	11°29	16°21	26°18	10° 2	19°45	24° 4	17°43	18°37	10°15	n.a.	M 9
T 10	0 35 52	7°33'23	4 M .10	19°35	12° 6	11°45	16°34	26°24	10° 0	19°47	24° 5	17°34	18°34	10°22	n.a.	T 10
W11	0 39 49	8°34'06	18° 3	21° 6	13°21	12° 2	16°47	26°30	9°58	19°49	24° 7	17°28	18°30	10°28	n.a.	W11
T 12	0 43 45	9°34'51	2 ~ 1	22°37	14°36	12°19	17° 1	26°36	9°56	19°51	24° 9	17°24	18°27	10°35	n.a.	T 12
F 13	0 47 42	10°35'37	16° 3	24° 7	15°51	12°36	17°14	26°42	9°54	19°53	24°11	17°D23	18°24	10°42	n.a.	F 13
S 14	0 51 38	11°36'25	8 중0	25°37	17° 6	12°54	17°28	26°48	9°52	19°56	24°12	17°24	18°21	10°48	n.a.	S 14
S 15	0 55 35	12°37'13	14°13	27° 7	18°21	13°13	17°41	26°54	9°50	19°58	24°14	17°R24	18°18	10°55	n.a.	S 15
M16	0 59 31	13°38'03	28°19	28°36	19°36	13°32	17°55	26°59	9°48	20° 0	24°16	17°23	18°15	11° 2	n.a.	M16
T 17	1 3 28	14°38'54	12≈24	OM 5	20°51	13°51	18° 8	27° 5	9°45	20° 2	24°17	17°20	18°11	11° 8	n.a.	T 17
W18	1 7 24	15°39'45	26°27	1°34	22° 6	14°11	18°22	27°11	9°43	20° 5	24°19	17°14	18° 8	11°15	n.a.	W18
T 19	1 11 21	16°40'38	10 ∺ 25	3° 1	23°21	14°32	18°35	27°16	9°41	20° 7	24°21	17° 6	18° 5	11°22	n.a.	T 19
F 20	1 15 18	17°41'32	24°14	4°29	24°37	14°53	18°48	27°22	9°39	20° 9	24°22	16°56	18° 2	11°28	n.a.	F 20
S 21	1 19 14	18°42'27	7 Ƴ 51	5°56	25°52	15°14	19° 2	27°27	9°36	20°11	24°24	16°46	17°59	11°35	n.a.	S 21
S 22	1 23 11	19°43'23	21°14	7°22	27° 7	15°36	19°15	27°33	9°34	20°14	24°25	16°36	17°55	11°42	n.a.	S 22
M23	1 27 7	20°44'21	4818	8°47	28°22	15°58	19°29	27°38	9°32	20°16	24°27	16°27	17°52	11°48	n.a.	M23
T 24	1 31 4	21°45'20	17° 5	10°11	29°37	16°21	19°42	27°43	9°29	20°18	24°28	16°21	17°49	11°55	n.a.	T 24
W25	1 35 0	22°46'20	29°34	11°35	ე <u>ი</u> 53	16°43	19°56	27°49	9°27	20°20	24°30	16°17	17°46	12° 2	n.a.	W25
T 26	1 38 57	23°47'21	11 Ⅱ 46	12°57	2° 8	17° 7	20° 9	27°54	9°24	20°23	24°31	16°D15	17°43	12° 8	n.a.	T 26
F 27	1 42 53	24°48'24	23°46	14°18	3°23	17°30	20°23	27°59	9°22	20°25	24°32	16°15	17°40	12°15	n.a.	F 27
S 28	1 46 50	25°49'28	5938	15°37	4°39	17°54	20°36	28° 4	9°19	20°27	24°34	16°16	17°36	12°22	n.a.	S 28
S 29	1 50 47	26°50'33	17°26	16°54	5°54	18°19	20°50	28° 9	9°17	20°29	24°35	16°18	17°33	12°28	n.a.	S 29
M30	1 54 43	27°51'39	29°16	18°10	7° 9	18°43	21° 3	28°14	9°14	20°32	24°36	16°R18	17°30	12°35	n.a.	M30
T 31	1 58 40	28 ♀ 52'47	11 Ω 14	19 M 23	8 ≏ 25	19≈ 9	21 ≏ 17	28 Ω 18	9 8 12	20 ≏ 34	24€38	16 Ⅱ 17	17 Ⅲ 27	129542	n.a.	T 31

 $Delta\ T=07h01m32s$

NOVEMBER 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 2 3 6	29 ॒ 53'56	23€23	20 M 33	9 ჲ 40	19≈34	21 ≙ 30	28 £ 23	9°R 9	20 ≏ 36	24€39	16°R14	17 Ⅲ 24	129548	n.a.	W 1
T 2	2 6 3 3	0 M 55'05	5 m /49	21°39	10°55	20° 0	21°44	28°28	9 8 7	20°38	24°40	16 II 9	17°21	12°55	n.a.	T 2
F 3	2 10 29	1°56'16	18°35	22°42	12°11	20°26	21°57	28°32	9° 4	20°41	24°41	16° 3	17°17	13° 1	n.a.	F 3
S 4	2 14 26	2°57'28	1 ≏ 43	23°41	13°26	20°52	22°10	28°37	9° 2	20°43	24°42	15°55	17°14	13° 8	n.a.	S 4
S 5	2 18 22	3°58'40	15°14	24°35	14°42	21°19	22°24	28°41	8°59	20°45	24°44	15°47	17°11	13°15	n.a.	S 5
M 6	2 22 19	4°59'54	29° 5	25°23	15°57	21°45	22°37	28°45	8°57	20°47	24°45	15°40	17° 8	13°21	n.a.	M 6
T 7	2 26 16	6° 1'08	13 M .13	26° 4	17°12	22°13	22°50	28°50	8°54	20°50	24°46	15°35	17° 5	13°28	n.a.	T 7
W 8	2 30 12	7° 2'23	27°33	26°38	18°28	22°40	23° 4	28°54	8°52	20°52	24°47	15°32	17° 1	13°35	n.a.	W 8
T 9	2 34 9	8° 3'38	11 × 759	27° 5	19°43	23° 8	23°17	28°58	8°49	20°54	24°48	15°D30	16°58	13°41	n.a.	T 9
F 10	2 38 5	9° 4'54	2 <u>6</u> °27	27°22	20°59	23°36	23°30	29° 2	8°46	20°56	24°49	15°31	16°55	13°48	n.a.	F 10
S 11	2 42 2	10° 6'10	10 궁 51	27°R29	22°14	24° 4	23°44	29° 6	8°44	20°58	24°50	15°32	16°52	13°55	n.a.	S 11
S 12	2 45 58	11° 7'27	25° 8	27°25	23°30	24°33	23°57	29° 9	8°41	21° 0	24°50	15°34	16°49	14° 1	n.a.	S 12
M13	2 49 55	12° 8'43	9≈16	27°10	24°45	25° 1	24°10	29°13	8°39	21° 3	24°51	15°R34	16°46	14° 8	n.a.	M13
T 14	2 53 52	13° 9'59	23°14	26°44	26° 1	25°30	24°23	29°17	8°36	21° 5	24°52	15°34	16°42	14°15	n.a.	T 14
W15	2 57 48	14°11'15	7 ∺ 1	26° 6	27°16	26° 0	24°36	29°20	8°34	21° 7	24°53	15°32	16°39	14°21	n.a.	W15
T 16	3 1 45	15°12'32	20°37	25°16	28°32	26°29	24°49	29°24	8°31	21° 9	24°54	15°29	16°36	14°28	n.a.	T 16
F 17	3 5 41	16°13'48	4Υ 0	24°16	29°47	26°59	25° 3	29°27	8°29	21°11	24°54	15°24	16°33	14°35	n.a.	F 17
S 18	3 9 38	17°15'04	17°11	23° 7	1 m 2	27°29	25°16	29°30	8°26	21°13	24°55	15°19	16°30	14°41	n.a.	S 18
S 19	3 13 34	18°16'21	8 B 0	21°52	2°18	27°59	25°29	29°33	8°23	21°15	24°56	15°15	16°26	14°48	n.a.	S 19
M20	3 17 31	19°17'37	12°52	20°31	3°33	28°29	25°41	29°36	8°21	21°17	24°56	15°11	16°23	14°55	n.a.	M20
T 21	3 21 27	20°18'54	25°23	19° 9	4°49	28°59	25°54	29°39	8°18	21°19	24°57	15° 8	16°20	15° 1	n.a.	T 21
W22	3 25 24	21°20'10	7 Ⅱ 40	17°48	6° 4	29°30	26° 7	29°42	8°16	21°21	24°57	15° 7	16°17	15° 8	n.a.	W22
T 23	3 29 21	22°21'27	19°47	16°31	7°20	0 	26°20	29°45	8°14	21°23	24°58	15°D 7	16°14	15°15	n.a.	T 23
F 24	3 33 17	23°22'44	19544	15°19	8°35	0°32	26°33	29°48	8°11	21°25	24°58	15° 7	16°11	15°21	n.a.	F 24
S 25	3 37 14	24°24'01	13°35	14°15	9°51	1° 3	26°46	29°50	8° 9	21°27	24°59	15° 9	16° 7	15°28	n.a.	S 25
S 26	3 41 10	25°25'18	25°23	13°20	11° 6	1°34	26°58	29°53	8° 6	21°29	24°59	15°11	16° 4	15°35	n.a.	S 26
M27	3 45 7	26°26'35	7 Ω 13	12°35	12°21	2° 6	27°11	29°55	8° 4	21°31	25° 0	15°12	16° 1	15°41	n.a.	M27
T 28	3 49 3	27°27'52	19° 9	12° 0	13°37	2°37	27°24	29°57	8° 1	21°33	25° 0	15°13	15°58	15°48	n.a.	T 28
W29	3 53 0	28°29'10	1 m) 16	11°35	14°52	3° 9	27°36	29°59	7°59	21°35	25° 0	15°R13	15°55	15°55	n.a.	W29
T 30	3 56 57	29M30'27	13 m 39	11 M 20	16 M 8	3) (41	27 ≏ 49	0 Mp 1	7 8 57	21 ≏ 37	25 Ω 0	15 Ⅱ 13	15 Ⅱ 52	1695 1	n.a.	T 30

Delta T = 07h01m31s

Julian Calendar 1 Nov. 996 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 996 BCE

DECEMBER 996 BCE (-995) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	4 0 53	0 , 731'44	26Mp22	11°D15	17 M 23	4) 13	28 ♀ 1	0 m y 3	7°R54	21 ≏ 39	25€ 1	15°R12	15 Ⅱ 48	1695 8	n.a.	F 1
S 2	4 4 50	1°33'01	9 ჲ 28	11 M 19	18°39	4°45	28°14	0° 5	7 8 52	21°41	25° 1	15 Ⅱ 10	15°45	16°15	n.a.	S 2
S 3	4 8 46	2°34'18	23° 1	11°31	19°54	5°18	28°26	0° 7	7°50	21°43	25° 1	15° 8	15°42	16°21	n.a.	S 3
M 4	4 12 43	3°35'34	6 M 59	11°50	21° 9	5°50	28°38	0° 9	7°48	21°44	25° 1	15° 6	15°39	16°28	n.a.	M 4
T 5	4 16 39	4°36'51	21°20	12°17	22°25	6°23	28°50	0°10	7°45	21°46	25° 1	15° 5	15°36	16°35	n.a.	T 5
W 6	4 20 36	5°38'07	5 ₹ 59	12°49	23°40	6°56	29° 3	0°12	7°43	21°48	25° 1	15° 5	15°32	16°41	n.a.	W 6
T 7	4 24 32	6°39'22	20°51	13°28	24°56	7°29	29°15	0°13	7°41	21°50	25°R 1	15°D 5	15°29	16°48	n.a.	T 7
F 8	4 28 29	7°40'37	5 궁 46	14°11	26°11	8° 2	29°27	0°14	7°39	21°51	25° 1	15° 5	15°26	16°55	n.a.	F 8
S 9	4 32 26	8°41'51	20°37	14°59	27°26	8°35	29°39	0°15	7°37	21°53	25° 1	15° 6	15°23	17° 1	n.a.	S 9
S 10	4 36 22	9°43'04	5≈17	15°51	28°42	9° 8	29°50	0°16	7°35	21°55	25° 1	15° 6	15°20	17° 8	n.a.	S 10
M11	4 40 19	10°44'16	19°42	16°47	29°57	9°42	0 ™ 2	0°17	7°33	21°56	25° 1	15° 7	15°17	17°15	n.a.	M11
T 12	4 44 15	11°45'27	3 ∺ 48	17°46	1 才 12	10°15	0°14	0°18	7°31	21°58	25° 1	15° 7	15°13	17°21	n.a.	T 12
W13	4 48 12	12°46'37	17°33	18°48	2°28	10°49	0°26	0°19	7°29	22° 0	25° 1	15°R 7	15°10	17°28	n.a.	W13
T 14	4 52 8	13°47'46	0 Υ 59	19°53	3°43	11°23	0°37	0°19	7°27	22° 1	25° 0	15° 7	15° 7	17°35	n.a.	T 14
F 15	4 56 5	14°48'53	14° 6	21° 0	4°58	11°56	0°49	0°20	7°25	22° 3	25° 0	15°D 7	15° 4	17°41	n.a.	F 15
S 16	5 0 2	15°50'00	26°57	22° 9	6°14	12°30	1° 0	0°20	7°23	22° 4	25° 0	15° 7	15° 1	17°48	n.a.	S 16
S 17	5 3 58	16°51'05	9 8 33	23°20	7°29	13° 4	1°12	0°20	7°21	22° 6	25° 0	15° 7	14°58	17°55	n.a.	S 17
M18	5 7 55	17°52'09	21°57	24°34	8°44	13°38	1°23	0°21	7°19	22° 7	24°59	15° 7	14°54	18° 1	n.a.	M18
T 19	5 11 51	18°53'12	4 Ⅱ 11	25°48	10° 0	14°13	1°34	0°R21	7°18	22° 9	24°59	15° 7	14°51	18° 8	n.a.	T 19
W20	5 15 48	19°54'14	16°16	27° 5	11°15	14°47	1°45	0°21	7°16	22°10	24°58	15°R 7	14°48	18°15	n.a.	W20
T 21	5 19 44	20°55'15	28°14	28°22	12°30	15°21	1°56	0°21	7°14	22°12	24°58	15° 7	14°45	18°21	n.a.	T 21
F 22	5 23 41	21°56'15 22°57'14	10 9 6 21°56	29°41 1 ×7 2	13°45 15° 0	15°56 16°30	2° 7 2°18	0°20 0°20	7°13 7°11	22°13 22°14	24°57 24°57	15° 7 15° 6	14°42 14°38	18°28 18°35	n.a.	F 22
S 23	5 27 37														n.a.	S 23
S 24	5 31 34	23°58'11	3 Ω 45	2°23	16°16	17° 5	2°29	0°19	7°10	22°16	24°56	15° 4	14°35	18°41	n.a.	S 24
M25	5 35 31	24°59'08	15°36	3°46	17°31	17°40	2°40	0°19	7° 8	22°17	24°56	15° 3	14°32	18°48	n.a.	M25
T 26	5 39 27	26° 0'04	27°33	5° 9	18°46	18°14	2°50	0°18	7° 7	22°18	24°55	15° 2	14°29	18°55	n.a.	T 26
W27	5 43 24	27° 0'58	9 m ₂ 39	6°34	20° 1	18°49	3° 1	0°17	7° 5	22°19	24°55	15° 0	14°26	19° 1	n.a.	W27
T 28	5 47 20	28° 1'51 29° 2'44	21°59	7°59	21°16	19°24 19°59	3°11	0°16 0°15	7° 4 7° 2	22°20 22°22	24°54	15° 0	14°23	19° 8	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	5 51 17 5 55 13	29° 2'44 0る 3'35	4 Ω 36 17°35	9°26 10°53	22°32 23°47	19°39 20°34	3°21 3°32	0°15 0°14	7° 2 7° 1	22°22 22°23	24°53 24°52	15°D 0 15° 0	14°19 14°16	19°15 19°21	n.a.	S 30
									, -	_	_				n.a.	
S 31	5 59 10	1중 4'25	0 M .59	12 × ⁷ 22	25 ₹ 2	21 米 9	3 M .42	0 m 13	7 と 0	22 ≏ 24	24 Ω 52	15 II 2	14 Ⅱ 13	199528	n.a.	S 31

Delta T = 07h01m29s

JANUARY 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	6 3 6	2 る 5'14	14 M 50	13 × 751	26 × 17	21) 44	3M52	0°R12	6°R59	22 £ 25	24°R51	15 Ⅱ 3	14 Ⅱ 10	19935	n.a.	M 1
T 2	6 7 3	3° 6'02	29° 8	15°21	27°32	22°20	4° 2	0 m 10	6 8 58	22°26	24 Ω 50	15° 4	14° 7	19°41	n.a.	T 2
W 3	6 11 0	4° 6'48	13 × 51	16°52	28°47	22°55	4°11	0° 9	6°57	22°27	24°49	15°R 5	14° 4	19°48	n.a.	W 3
T 4	6 14 56	5° 7'33	28°52	18°23	0중 2	23°30	4°21	0° 7	6°56	22°28	24°48	15° 4	14° 0	19°55	n.a.	T 4
F 5	6 18 53	6° 8'17	14ਰ 4	19°56	1°17	24° 6	4°31	0° 6	6°55	22°29	24°47	15° 3	13°57	20° 2	n.a.	F 5
S 6	6 22 49	7° 8'59	29°16	21°29	2°32	24°41	4°40	0° 4	6°54	22°30	24°46	15° 0	13°54	20° 8	n.a.	S 6
S 7	6 26 46	8° 9'39	14≈19	23° 3	3°47	25°17	4°49	0° 2	6°53	22°31	24°45	14°57	13°51	20°15	n.a.	S 7
M 8	6 30 42	9°10'17	29° 5	24°38	5° 3	25°52	4°59	29 Ω 59	6°52	22°32	24°44	14°54	13°48	20°22	n.a.	M 8
T 9	6 34 39	10°10'54	13 ∺ 27	26°14	6°18	26°28	5° 8	29°58	6°51	22°32	24°43	14°51	13°44	20°28	n.a.	T 9
W10	6 38 36	11°11'28	27°22	27°51	7°33	27° 4	5°17	29°56	6°50	22°33	24°42	14°49	13°41	20°35	n.a.	W10
T 11	6 42 32	12°12'00	10 Y 51	29°29	8°48	27°40	5°25	29°53	6°50	22°34	24°41	14°D48	13°38	20°42	n.a.	T 11
F 12	6 46 29	13°12'31	23°55	1ਰ 7	10° 3	28°15	5°34	29°51	6°49	22°35	24°40	14°48	13°35	20°48	n.a.	F 12
S 13	6 50 25	14°12'59	6 8 37	2°47	11°17	28°51	5°43	29°49	6°49	22°35	24°39	14°50	13°32	20°55	n.a.	S 13
S 14	6 54 22	15°13'25	19° 2	4°27	12°32	29°27	5°51	29°46	6°48	22°36	24°38	14°52	13°29	21° 2	n.a.	S 14
M15	6 58 18	16°13'49	1 II 13	6° 8	13°47	0 Υ 3	6° 0	29°43	6°48	22°37	24°37	14°53	13°25	21° 8	n.a.	M15
T 16	7 2 15	17°14'11	13°14	7°51	15° 2	0°39	6° 8	29°41	6°47	22°37	24°35	14°R54	13°22	21°15	n.a.	T 16
W17	7 6 1 1	18°14'32	25° 9	9°34	16°17	1°15	6°16	29°38	6°47	22°38	24°34	14°53	13°19	21°22	n.a.	W17
T 18	7 10 8	19°14'50	7 99 0	11°18	17°32	1°51	6°24	29°35	6°46	22°38	24°33	14°51	13°16	21°28	n.a.	T 18
F 19	7 14 5	20°15'06	18°50	13° 3	18°47	2°27	6°32	29°32	6°46	22°39	24°32	14°47	13°13	21°35	n.a.	F 19
S 20	7 18 1	21°15'21	0 Ω 39	14°49	20° 2	3° 3	6°39	29°29	6°46	22°39	24°30	14°41	13°10	21°42	n.a.	S 20
S 21	7 21 58	22°15'33	12°32	16°36	21°17	3°39	6°47	29°26	6°46	22°40	24°29	14°35	13° 6	21°48	n.a.	S 21
M22	7 25 54	23°15'44	24°28	18°24	22°31	4°15	6°54	29°23	6°46	22°40	24°28	14°27	13° 3	21°55	n.a.	M22
T 23	7 29 51	24°15'52	6 m /30	20°14	23°46	4°52	7° 2	29°19	6°D46	22°40	24°26	14°20	13° 0	22° 2	n.a.	T 23
W24	7 33 47	25°15'59	18°41	22° 4	25° 1	5°28	7° 9	29°16	6°46	22°41	24°25	14°13	12°57	22° 8	n.a.	W24
T 25	7 37 44	26°16'04	1 ♀ 2	23°55	26°16	6° 4	7°16	29°13	6°46	22°41	24°24	14° 9	12°54	22°15	n.a.	T 25
F 26	7 41 40	27°16'08	13°38	25°47	27°31	6°40	7°23	29° 9	6°46	22°41	24°22	14° 6	12°50	22°22	n.a.	F 26
S 27	7 45 37	28°16'09	26°32	27°40	28°45	7°17	7°29	29° 5	6°46	22°42	24°21	14°D 5	12°47	22°28	n.a.	S 27
S 28	7 49 33	29°16'09	9 M 47	29°34	0≈ 0	7°53	7°36	29° 2	6°46	22°42	24°19	14° 5	12°44	22°35	n.a.	S 28
M29	7 53 30	0≈16'07	23°26	1≈29	1°15	8°29	7°42	28°58	6°46	22°42	24°18	14° 6	12°41	22°42	n.a.	M29
T 30	7 57 27	1°16'03	7 . ₹31	3°25	2°30	9° 6	7°49	28°54	6°47	22°42	24°16	14°R 7	12°38	22°48	n.a.	T 30
W31	8 1 23	2≈15'58	22 × 2	5≈22	3≈44	9 Υ 42	7 M .55	28 Q 50	6 8 47	22 ≏ 42	24 Ω 15	14耳 7	12∏35	22955	n.a.	W31

Delta T = 07h01m28s

Julian Calendar 1 Jan. 995 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 996 BCE

FEBRUARY 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	Ç	ಬ	ţ	۷0	Day
T 1	8 5 20	3≈15'51	6 ප 55	7≈19	4≈59	10 Υ 19	8 M 1	28°R47	6 8 48	22 £ 42	24°R13	14°R 5	12 II 31	2395 2	n.a.	T 1
F 2	8 9 16	4°15'42	22° 4	9°16	6°14	10°55	8° 6	28 Ω 43	6°48	22°R42	24 Ω 12	14Ⅱ 1	12°28	23° 8	n.a.	F 2
S 3	8 13 13	5°15'30	7≈20	11°14	7°28	11°32	8°12	28°39	6°49	22°42	24°10	13°54	12°25	23°15	n.a.	S 3
S 4	8 17 9	6°15'17	22°33	13°13	8°43	12° 8	8°17	28°35	6°49	22°42	24° 9	13°46	12°22	23°22	n.a.	S 4
M 5	8 21 6	7°15'01	7 ∺ 31	15°11	9°58	12°45	8°23	28°30	6°50	22°42	24° 7	13°38	12°19	23°29	n.a.	M 5
T 6	8 25 2	8°14'43	22° 7	17° 9	11°12	13°21	8°28	28°26	6°51	22°42	24° 6	13°30	12°16	23°35	n.a.	T 6
W 7	8 28 59	9°14'23	6 Ƴ 14	19° 6	12°27	13°58	8°33	28°22	6°51	22°42	24° 4	13°24	12°12	23°42	n.a.	W 7
T 8	8 32 56	10°14'00	19°52	21° 2	13°41	14°35	8°38	28°18	6°52	22°42	24° 3	13°20	12° 9	23°49	n.a.	T 8
F 9	8 36 52	11°13'34	3 8 0	22°57	14°56	15°11	8°42	28°14	6°53	22°41	24° 1	13°18	12° 6	23°55	n.a.	F 9
S 10	8 40 49	12°13'07	15°44	24°51	16°11	15°48	8°47	28° 9	6°54	22°41	23°59	13°D17	12° 3	24° 2	n.a.	S 10
S 11	8 44 45	13°12'36	28° 7	26°42	17°25	16°25	8°51	28° 5	6°55	22°41	23°58	13°18	12° 0	24° 9	n.a.	S 11
M12	8 48 42	14°12'04	10 Ⅲ 13	28°31	18°40	17° 1	8°55	28° 1	6°56	22°40	23°56	13°R19	11°56	24°15	n.a.	M12
T 13	8 52 38	15°11'29	22°10	0 ∺ 18	19°54	17°38	8°59	27°56	6°57	22°40	23°54	13°18	11°53	24°22	n.a.	T 13
W14	8 56 35	16°10'52	499 0	2° 0	21° 8	18°15	9° 3	27°52	6°58	22°40	23°53	13°16	11°50	24°29	n.a.	W14
T 15	9 0 31	17°10'12	15°48	3°39	22°23	18°52	9° 7	27°47	6°59	22°39	23°51	13°11	11°47	24°35	n.a.	T 15
F 16	9 4 28	18° 9'30	27°36	5°14	23°37	19°28	9°10	27°43	7° 0	22°39	23°50	13° 4	11°44	24°42	n.a.	F 16
S 17	9 8 25	19° 8'45	9 Ω 29	6°44	24°52	20° 5	9°13	27°38	7° 2	22°38	23°48	12°54	11°41	24°49	n.a.	S 17
S 18	9 12 21	20° 7'59	21°27	8° 9	26° 6	20°42	9°16	27°34	7° 3	22°38	23°46	12°42	11°37	24°55	n.a.	S 18
M19	9 16 18	21° 7'10	3 Mp 32	9°29	27°20	21°19	9°19	27°29	7° 4	22°37	23°45	12°29	11°34	25° 2	n.a.	M19
T 20	9 20 14	22° 6'19	15°45	10°42	28°35	21°55	9°22	27°24	7° 6	22°37	23°43	12°17	11°31	25° 9	n.a.	T 20
W21	9 24 11	23° 5'26	28° 6	11°50	29°49	22°32	9°25	27°20	7° 7	22°36	23°41	12° 5	11°28	25°15	n.a.	W21
T 22	9 28 7	24° 4'31	10 ≏ 38	12°52	1 ∺ 3	23° 9	9°27	27°15	7° 9	22°36	23°40	11°56	11°25	25°22	n.a.	T 22
F 23	9 32 4	25° 3'34	23°21	13°47	2°18	23°46	9°29	27°11	7°10	22°35	23°38	11°49	11°22	25°29	n.a.	F 23
S 24	9 36 0	26° 2'35	6 M .18	14°35	3°32	24°23	9°31	27° 6	7°12	22°34	23°36	11°46	11°18	25°35	n.a.	S 24
S 25	9 39 57	27° 1'34	19°31	15°16	4°46	25° 0	9°33	27° 1	7°13	22°34	23°35	11°44	11°15	25°42	n.a.	S 25
M26	9 43 53	28° 0'31	3 才 4	15°51	6° 0	25°37	9°35	26°57	7°15	22°33	23°33	11°D44	11°12	25°49	n.a.	M26
T 27	9 47 50	28°59'27	16°57	16°18	7°15	26°13	9°36	26°52	7°17	22°32	23°31	11°R44	11° 9	25°56	n.a.	T 27
W28	9 51 47	29≈58'21	1 る 12	16 ∺ 39	8 ∺ 29	26 Y 50	9 M .37	26 Ω 48	7 8 19	22 ₽ 31	23 \Omega 30	11 Ⅱ 43	11 I 6	2695 2	n.a.	W28

Delta T = 07h01m26s

MARCH 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ß	ţ	, k	Day
T 1	9 55 43	0) €57'13	15 る 47	16 ¥ 52	9) (43	27 Y 27	9 M .38	26°R43	7 8 20	22°R30	23°R28	11°R40	11 I I 2	2695 9	n.a.	T 1
F 2	9 59 40	1°56'03	0≈40	16°R59	10°57	28° 4	9°39	$26\Omega 38$	7°22	22 ॒ 30	$23\Omega 26$	11 Ⅲ 34	10°59	26°16	n.a.	F 2
S 3	10 3 36	2°54'51	15°42	16°59	12°11	28°41	9°40	26°34	7°24	22°29	23°25	11°25	10°56	26°22	n.a.	S 3
S 4	10 7 33	3°53'37	0) €45	16°52	13°25	29°18	9°40	26°29	7°26	22°28	23°23	11°14	10°53	26°29	n.a.	S 4
M 5	10 11 29	4°52'20	15°38	16°39	14°40	29°55	9°41	26°25	7°28	22°27	23°22	11° 3	10°50	26°36	n.a.	M 5
T 6	10 15 26	5°51'02	0 Υ 14	16°20	15°54	0 8 32	9°R41	26°20	7°30	22°26	23°20	10°52	10°47	26°42	n.a.	T 6
W 7	10 19 22	6°49'41	14°25	15°56	17° 8	1° 9	9°41	26°16	7°32	22°25	23°18	10°43	10°43	26°49	n.a.	W 7
T 8	10 23 19	7°48'18	28° 8	15°28	18°22	1°46	9°41	26°11	7°34	22°24	23°17	10°36	10°40	26°56	n.a.	T 8
F 9	10 27 15	8°46'53	11822	14°55	19°36	2°23	9°40	26° 7	7°37	22°23	23°15	10°32	10°37	27° 2	n.a.	F 9
S 10	10 31 12	9°45'26	24°10	14°18	20°50	3° 0	9°40	26° 2	7°39	22°22	23°14	10°30	10°34	27° 9	n.a.	S 10
S 11	10 35 9	10°43'56	6 Ⅱ 35	13°38	22° 4	3°37	9°39	25°58	7°41	22°21	23°12	10°29	10°31	27°16	n.a.	S 11
M12	10 39 5	11°42'24	18°44	12°57	23°18	4°14	9°38	25°53	7°43	22°20	23°10	10°29	10°27	27°22	n.a.	M12
T 13	10 43 2	12°40'50	09540	12°14	24°32	4°51	9°37	25°49	7°46	22°18	23° 9	10°28	10°24	27°29	n.a.	T 13
W14	10 46 58	13°39'13	12°30	11°31	25°45	5°28	9°35	25°45	7°48	22°17	23° 7	10°26	10°21	27°36	n.a.	W14
T 15	10 50 55	14°37'35	24°19	10°49	26°59	6° 5	9°34	25°41	7°50	22°16	23° 6	10°21	10°18	27°42	n.a.	T 15
F 16	10 54 51	15°35'54	6 Ω 10	10° 7	28°13	6°42	9°32	25°36	7°53	22°15	23° 4	10°13	10°15	27°49	n.a.	F 16
S 17	10 58 48	16°34'11	18° 7	9°27	29°27	7°19	9°30	25°32	7°55	22°14	23° 3	10° 3	10°12	27°56	n.a.	S 17
S 18	11 2 44	17°32'25	0 m 13	8°50	0 Υ 41	7°56	9°28	25°28	7°58	22°13	23° 1	9°50	10° 8	28° 3	n.a.	S 18
M19	11 641	18°30'38	12°28	8°16	1°55	8°33	9°26	25°24	8° 0	22°11	23° 0	9°37	10° 5	28° 9	n.a.	M19
T 20	11 10 38	19°28'49	24°54	7°45	3° 8	9°10	9°23	25°20	8° 3	22°10	22°59	9°24	10° 2	28°16	n.a.	T 20
W21	11 14 34	20°26'58	7 ≏ 31	7°18	4°22	9°47	9°21	25°16	8° 6	22° 9	22°57	9°12	9°59	28°23	n.a.	W21
T 22	11 18 31	21°25'05	20°20	6°56	5°36	10°24	9°18	25°12	8° 8	22° 7	22°56	9° 2	9°56	28°29	n.a.	T 22
F 23	11 22 27	22°23'11	3 M .19	6°38	6°49	11° 2	9°15	25° 8	8°11	22° 6	22°54	8°55	9°53	28°36	n.a.	F 23
S 24	11 26 24	23°21'15	16°30	6°24	8° 3	11°39	9°12	25° 5	8°14	22° 5	22°53	8°51	9°49	28°43	n.a.	S 24
S 25	11 30 20	24°19'17	29°53	6°16	9°17	12°16	9°8	25° 1	8°16	22° 3	22°52	8°49	9°46	28°49	n.a.	S 25
M26	11 34 17	25°17'18	13 × 30	6°D12	10°30	12°53	9° 5	24°57	8°19	22° 2	22°50	8°D49	9°43	28°56	n.a.	M26
T 27	11 38 13	26°15'18	27°20	6°14	11°44	13°30	9° 1	24°54	8°22	22° 1	22°49	8°R49	9°40	29° 3	n.a.	T 27
W28	11 42 10	27°13'16	11 る 26	6°20	12°57	14° 7	8°57	24°50	8°25	21°59	22°48	8°48	9°37	29° 9	n.a.	W28
T 29	11 46 6	28°11'12	25°45	6°30	14°11	14°44	8°53	24°46	8°28	21°58	22°46	8°46	9°33	29°16	n.a.	T 29
F 30	11 50 3	29° 9'08	10≈17	6°46	15°25	15°21	8°49	24°43	8°31	21°56	22°45	8°41	9°30	29°23	n.a.	F 30
S 31	11 54 0	0 Υ 7'01	24≈56	7 ∺ 6	16 Y 38	15 8 58	8 M .45	24 \O 40	8 8 34	21 ≏ 55	22 N 44	8Д33	9 Ⅱ 27	29930	n.a.	S 31

Delta T = 07h01m25s

Julian Calendar 1 March 995 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 995 BCE

APRIL 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	'n	Ω	ţ	o k	Day
S 1	11 57 56	1 ° 4'54	9) (36	7) (30	17 Y 52	16 8 35	8°R40	24°R36	8 8 36	21°R53	22°R43	8°R24	9∏24	29936	n.a.	S 1
M 2	12 1 53	2° 2'44	24°10	7°59	19° 5	17°13	8 M .35	24Ω33	8°39	21 ≏ 52	22 Ω 41	8 Ⅱ 14	9°21	29°43	n.a.	M 2
T 3	12 5 49	3° 0'33	8 Y 30	8°32	20°18	17°50	8°31	24°30	8°42	21°50	22°40	8° 4	9°18	29°50	n.a.	T 3
W 4	12 9 46	3°58'21	22°31	9° 8	21°32	18°27	8°26	24°27	8°46	21°49	22°39	7°55	9°14	29°56	n.a.	W 4
T 5	12 13 42	4°56'07	6 8 8	9°49	22°45	19° 4	8°21	24°24	8°49	21°47	22°38	7°49	9°11	0Ω 3	n.a.	T 5
F 6	12 17 39	5°53'51	19°20	10°33	23°59	19°41	8°15	24°21	8°52	21°46	22°37	7°45	9° 8	0°10	n.a.	F 6
S 7	12 21 35	6°51'34	2 II 9	11°21	25°12	20°18	8°10	24°18	8°55	21°44	22°36	7°D44	9° 5	0°16	n.a.	S 7
S 8	12 25 32	7°49'14	14°37	12°12	26°25	20°56	8° 4	24°16	8°58	21°43	22°35	7°44	9° 2	0°23	n.a.	S 8
M 9	12 29 29	8°46'54	26°47	13° 7	27°39	21°33	7°59	24°13	9° 1	21°41	22°34	7°44	8°59	0°30	n.a.	M 9
T 10	12 33 25	9°44'31	89946	14° 5	28°52	22°10	7°53	24°11	9° 4	21°39	22°33	7°R45	8°55	0°36	n.a.	T 10
W11	12 37 22	10°42'07	20°38	15° 6	0 8 5	22°47	7°47	24° 8	9° 8	21°38	22°32	7°44	8°52	0°43	n.a.	W11
T 12	12 41 18	11°39'41	2 Ω 29	16°10	1°18	23°24	7°41	24° 6	9°11	21°36	22°31	7°42	8°49	0°50	n.a.	T 12
F 13	12 45 15	12°37'14	14°23	17°17	2°31	24° 1	7°35	24° 3	9°14	21°35	22°30	7°37	8°46	0°57	n.a.	F 13
S 14	12 49 11	13°34'45	26°24	18°26	3°45	24°39	7°28	24° 1	9°17	21°33	22°29	7°31	8°43	1° 3	n.a.	S 14
S 15	12 53 8	14°32'14	8 m 36	19°39	4°58	25°16	7°22	23°59	9°21	21°32	22°28	7°23	8°39	1°10	n.a.	S 15
M16	12 57 4	15°29'42	21° 1	20°54	6°11	25°53	7°16	23°57	9°24	21°30	22°27	7°14	8°36	1°17	n.a.	M16
T 17	13 1 1	16°27'09	3 ≏ 41	22°12	7°24	26°30	7° 9	23°55	9°27	21°28	22°26	7° 5	8°33	1°23	n.a.	T 17
W18	13 4 58	17°24'34	16°35	23°32	8°37	27° 7	7° 2	23°53	9°31	21°27	22°26	6°56	8°30	1°30	n.a.	W18
T 19	13 8 54	18°21'58	29°44	24°55	9°50	27°45	6°55	23°52	9°34	21°25	22°25	6°50	8°27	1°37	n.a.	T 19
F 20	13 12 51	19°19'21	13 M 5	26°21	11° 3	28°22	6°49	23°50	9°37	21°23	22°24	6°45	8°24	1°43	n.a.	F 20
S 21	13 16 47	20°16'44	26°38	27°49	12°16	28°59	6°42	23°48	9°41	21°22	22°23	6°43	8°20	1°50	n.a.	S 21
S 22	13 20 44	21°14'05	10 ₹ 21	29°20	13°29	29°36	6°35	23°47	9°44	21°20	22°23	6°D43	8°17	1°57	n.a.	S 22
M23	13 24 40	22°11'26	24°13	0 Υ 53	14°42	0∏14	6°27	23°45	9°47	21°19	22°22	6°44	8°14	2° 3	n.a.	M23
T 24	13 28 37	23° 8'45	8 云 13	2°28	15°54	0°51	6°20	23°44	9°51	21°17	22°21	6°45	8°11	2°10	n.a.	T 24
W25	13 32 33	24° 6'05	22°20	4° 6	17° 7	1°28	6°13	23°43	9°54	21°15	22°21	6°R46	8° 8	2°17	n.a.	W25
T 26	13 36 30	25° 3'23	6≈32	5°47	18°20	2° 5	6° 6	23°42	9°58	21°14	22°20	6°45	8° 4	2°24	n.a.	T 26
F 27	13 40 27	26° 0'41	20°48	7°30	19°33	2°43	5°58	23°41	10° 1	21°12	22°20	6°43	8° 1	2°30	n.a.	F 27
S 28	13 44 23	26°57'58	5 ¥ 5	9°15	20°46	3°20	5°51	23°40	10° 5	21°11	22°19	6°39	7°58	2°37	n.a.	S 28
S 29	13 48 20	27°55'14	19°19	11° 3	21°58	3°57	5°43	23°39	10°8	21° 9	22°19	6°34	7°55	2°44	n.a.	S 29
M30	13 52 16	28 Y 52'30	3 Υ 26	12 Y 53	23 8 11	4∏34	5 M .36	23 N 38	10812	21 ♀ 7	22 Ω 18	6∐28	7 Ⅱ 52	2 Ω 50	n.a.	M30

Delta T = 07h01m23s

MAY 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ) f (¥	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
T 1	13 56 13	29 Y 49'45	17 Y 21	14 Y 45	24824	5 Ⅱ 12	5°R28	23°R38	10 8 15	21°R 6	22°R18	6°R22	7 Ⅱ 49	2 N 57	n.a.	T 1
W 2	14 0 9	0 8 47'00	1 8 0	16°40	25°37	5°49	5 M 21	23 Ω 37	10°19	21 ♀ 4	22 \O 18	6 Ⅱ 18	7°45	3° 4	n.a.	W 2
T 3	14 4 6	1°44'13	14°21	18°37	26°49	6°26	5°13	23°37	10°22	21° 3	22°17	6°14	7°42	3°10	n.a.	T 3
F 4	14 8 2	2°41'26	27°23	20°36	28° 2	7° 4	5° 5	23°37	10°26	21° 1	22°17	6°12	7°39	3°17	n.a.	F 4
S 5	14 11 59	3°38'38	10 II 5	22°37	29°14	7°41	4°58	23°36	10°29	20°59	22°17	6°D12	7°36	3°24	n.a.	S 5
S 6	14 15 56	4°35'50	22°30	24°40	0 П 27	8°18	4°50	23°36	10°33	20°58	22°17	6°13	7°33	3°31	n.a.	S 6
M 7	14 19 52	5°33'00	49541	26°45	1°39	8°56	4°43	23°D36	10°36	20°56	22°16	6°15	7°30	3°37	n.a.	M 7
T 8	14 23 49	6°30'10	16°40	28°52	2°52	9°33	4°35	23°36	10°40	20°55	22°16	6°16	7°26	3°44	n.a.	T 8
W 9	14 27 45	7°27'19	28°34	1 8 0	4° 4	10°10	4°27	23°37	10°43	20°53	22°16	6°17	7°23	3°51	n.a.	W 9
T 10	14 31 42	8°24'27	$10\Omega_{26}$	3° 9	5°17	10°48	4°20	23°37	10°47	20°52	22°16	6°R18	7°20	3°57	n.a.	T 10
F 11	14 35 38	9°21'35	22°21	5°19	6°29	11°25	4°12	23°37	10°51	20°50	22°16	6°17	7°17	4° 4	n.a.	F 11
S 12	14 39 35	10°18'42	4 Mp 24	7°29	7°42	12° 2	4° 4	23°38	10°54	20°49	22°16	6°15	7°14	4°11	n.a.	S 12
S 13	14 43 31	11°15'48	16°40	9°41	8°54	12°40	3°57	23°38	10°58	20°47	22°D16	6°12	7°10	4°17	n.a.	S 13
M14	14 47 28	12°12'53	29°11	11°52	10° 6	13°17	3°49	23°39	11° 1	20°46	22°16	6° 9	7° 7	4°24	n.a.	M14
T 15	14 51 25	13° 9'58	11 ≏ 59	14° 3	11°18	13°55	3°42	23°40	11° 5	20°44	22°16	6° 5	7° 4	4°31	n.a.	T 15
W16	14 55 21	14° 7'02	25° 7	16°14	12°31	14°32	3°35	23°41	11°8	20°43	22°16	6° 2	7° 1	4°38	n.a.	W16
T 17	14 59 18	15° 4'06	8 M .34	18°24	13°43	15° 9	3°27	23°42	11°12	20°41	22°16	6° 0	6°58	4°44	n.a.	T 17
F 18	15 3 14	16° 1'10	22°17	20°34	14°55	15°47	3°20	23°43	11°15	20°40	22°16	5°58	6°55	4°51	n.a.	F 18
S 19	15 7 11	16°58'14	6 ₹ 15	22°42	16° 7	16°24	3°13	23°44	11°19	20°38	22°16	5°D58	6°51	4°58	n.a.	S 19
S 20	15 11 7	17°55'17	20°25	24°49	17°19	17° 2	3° 5	23°45	11°23	20°37	22°17	5°58	6°48	5° 4	n.a.	S 20
M21	15 15 4	18°52'21	4 ⋜ 41	26°54	18°31	17°39	2°58	23°47	11°26	20°36	22°17	5°59	6°45	5°11	n.a.	M21
T 22	15 19 1	19°49'25	19° 0	28°58	19°43	18°17	2°51	23°48	11°30	20°34	22°17	6° 0	6°42	5°18	n.a.	T 22
W23	15 22 57	20°46'29	3≈20	1 I 1	20°55	18°54	2°44	23°50	11°33	20°33	22°17	6° 1	6°39	5°25	n.a.	W23
T 24	15 26 54	21°43'33	17°36	3° 1	22° 7	19°32	2°37	23°51	11°37	20°32	22°18	6°R 2	6°36	5°31	n.a.	T 24
F 25	15 30 50	22°40'38	1) (46	5° 0	23°19	20° 9	2°31	23°53	11°40	20°30	22°18	6° 2	6°32	5°38	n.a.	F 25
S 26	15 34 47	23°37'43	15°49	6°57	24°31	20°47	2°24	23°55	11°44	20°29	22°19	6° 1	6°29	5°45	n.a.	S 26
S 27	15 38 43	24°34'48	29°41	8°51	25°43	21°24	2°17	23°57	11°47	20°28	22°19	6° 0	6°26	5°51	n.a.	S 27
M28	15 42 40	25°31'53	13 Y 22	10°44	26°54	22° 2	2°11	23°59	11°51	20°26	22°20	5°58	6°23	5°58	n.a.	M28
T 29	15 46 36	26°28'59	26°50	12°35	28° 6	22°39	2° 4	24° 1	11°54	20°25	22°20	5°57	6°20	6° 5	n.a.	T 29
W30	15 50 33	27°26'05	108 4	14°24	29°18	23°17	1°58	24° 3	11°58	20°24	22°21	5°56	6°16	6°11	n.a.	W30
T 31	15 54 30	28823'11	238 4	16耳11	0ହ୍29	23耳54	1 M .52	24 N 6	12 8 1	20 ₽ 23	22 N 21	5 II 56	6 Ⅱ 13	6 Ω 18	n.a.	T 31

Delta T = 07h01m22s

Julian Calendar 1 May 995 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 995 BCE

JUNE 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 58 26	29820'18	5 Ⅱ 49	17 Ⅱ 56	19541	24∏32	1°R46	24 N 8	128 4	20°R22	22 N 22	5°D55	6 I I10	6 Ω 25	n.a.	F 1
S 2	16 2 23	0 Ⅱ 17'25	18°19	19°39	2°53	25°10	1 M 40	24°11	12° 8	20 ≏ 20	22°22	5 Ⅱ 56	6° 7	6°32	n.a.	S 2
S 3	16 6 19	1°14'32	0ණ36	21°20	4° 4	25°47	1°34	24°13	12°11	20°19	22°23	5°56	6° 4	6°38	n.a.	S 3
M 4	16 10 16	2°11'40	12°43	22°59	5°16	26°25	1°28	24°16	12°15	20°18	22°24	5°56	6° 1	6°45	n.a.	M 4
T 5	16 14 12	3° 8'48	24°40	24°35	6°27	27° 3	1°23	24°19	12°18	20°17	22°25	5°57	5°57	6°52	n.a.	T 5
W 6	16 18 9	4° 5'55	6 Ω 33	26°10	7°39	27°40	1°17	24°22	12°21	20°16	22°25	5°57	5°54	6°58	n.a.	W 6
T 7	16 22 6	5° 3'03	18°25	27°43	8°50	28°18	1°12	24°25	12°25	20°15	22°26	5°57	5°51	7° 5	n.a.	T 7
F 8	16 26 2	6° 0'12	0 m 20	29°14	10° 1	28°56	1° 7	24°28	12°28	20°14	22°27	5°57	5°48	7°12	n.a.	F 8
S 9	16 29 59	6°57'20	12°23	09542	11°12	29°33	1° 2	24°31	12°31	20°13	22°28	5°57	5°45	7°19	n.a.	S 9
S 10	16 33 55	7°54'29	24°38	2° 9	12°24	09911	0°57	24°34	12°35	20°12	22°29	5°57	5°42	7°25	n.a.	S 10
M11	16 37 52	8°51'38	7 ≙ 9	3°33	13°35	0°49	0°53	24°37	12°38	20°11	22°30	5°57	5°38	7°32	n.a.	M11
T 12	16 41 48	9°48'47	20° 0	4°55	14°46	1°26	0°48	24°41	12°41	20°10	22°31	5°58	5°35	7°39	n.a.	T 12
W13	16 45 45	10°45'57	3 M .14	6°15	15°57	2° 4	0°44	24°44	12°45	20° 9	22°32	5°58	5°32	7°45	n.a.	W13
T 14	16 49 41	11°43'07	16°51	7°33	17° 8	2°42	0°40	24°48	12°48	20° 8	22°33	5°59	5°29	7°52	n.a.	T 14
F 15	16 53 38	12°40'18	0 才 50	8°49	18°19	3°20	0°35	24°51	12°51	20° 8	22°34	5°R59	5°26	7°59	n.a.	F 15
S 16	16 57 35	13°37'30	15°10	10° 2	19°30	3°57	0°32	24°55	12°54	20° 7	22°35	5°59	5°22	8° 5	n.a.	S 16
S 17	17 131	14°34'42	29°45	11°13	20°41	4°35	0°28	24°59	12°57	20° 6	22°36	5°58	5°19	8°12	n.a.	S 17
M18	17 5 28	15°31'56	14 る 28	12°21	21°51	5°13	0°24	25° 3	13° 0	20° 5	22°37	5°58	5°16	8°19	n.a.	M18
T 19	17 9 24	16°29'10	29°13	13°27	23° 2	5°51	0°21	25° 7	13° 4	20° 5	22°38	5°56	5°13	8°26	n.a.	T 19
W20	17 13 21	17°26'25	13≈53	14°30	24°13	6°29	0°18	25°11	13° 7	20° 4	22°39	5°55	5°10	8°32	n.a.	W20
T 21	17 17 17	18°23'42	28°22	15°30	25°23	7° 7	0°15	25°15	13°10	20° 3	22°41	5°54	5° 7	8°39	n.a.	T 21
F 22	17 21 14	19°20'59	12) (37	16°28	26°34	7°45	0°12	25°19	13°13	20° 3	22°42	5°54	5° 3	8°46	n.a.	F 22
S 23	17 25 11	20°18'18	26°35	17°22	27°44	8°22	0° 9	25°23	13°16	20° 2	22°43	5°D54	5° 0	8°52	n.a.	S 23
S 24	17 29 7	21°15'38	10 Y 15	18°14	28°55	9° 0	0° 7	25°28	13°19	20° 1	22°44	5°54	4°57	8°59	n.a.	S 24
M25	17 33 4	22°13'00	23°38	19° 2	0Ω 5	9°38	0° 4	25°32	13°22	20° 1	22°46	5°55	4°54	9° 6	n.a.	M25
T 26	17 37 0	23°10'23	6 8 45	19°46	1°15	10°16	0° 2	25°36	13°25	20° 0	22°47	5°57	4°51	9°13	n.a.	T 26
W27	17 40 57	24° 7'47	19°37	20°27	2°25	10°54	0° 0	25°41	13°28	20° 0	22°48	5°58	4°47	9°19	n.a.	W27
T 28	17 44 53	25° 5'12	2 Ⅱ 15	21° 5	3°36	11°32	29 ≙ 59	25°46	13°30	19°59	22°50	5°R58	4°44	9°26	n.a.	T 28
F 29	17 48 50	26° 2'39	14°42	21°38	4°46	12°10	29°57	25°50	13°33	19°59	22°51	5°58	4°41	9°33	n.a.	F 29
S 30	17 52 46	27 I I 0'07	26Ⅲ58	2295 7	5 N 56	129548	29 ჲ 56	25 Ω 55	13 8 36	19 ≙ 59	22 N 53	5 Ⅱ 57	4 Ⅲ 38	9 Ω 39	n.a.	S 30

Delta T = 07h01m20s

JULY 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ) f (¥	В	ß	Ω	Ç	Ş.	Day
S 1	17 56 43	27 II 57'36	995 6	22932	7 Ω 6	139526	29°R54	26 N 0	13 8 39	19°R58	22 Ω 54	5°R55	4 Ⅱ 35	9 Ω 46	n.a.	S 1
M 2	18 0 40	28°55'07	21° 6	22°52	8°15	14° 4	29 ₽ 53	26° 5	13°42	19 ≏ 58	22°56	5 Ⅱ 51	4°32	9°53	n.a.	M 2
T 3	18 4 36	29°52'38	3 N 0	23° 8	9°25	14°43	29°52	26°10	13°44	19°58	22°57	5°47	4°28	10° 0	n.a.	T 3
W 4	18 8 33	0950'11	14°52	23°18	10°35	15°21	29°52	26°15	13°47	19°57	22°59	5°43	4°25	10° 6	n.a.	W 4
T 5	18 12 29	1°47'44	26°43	23°24	11°45	15°59	29°51	26°20	13°50	19°57	23° 1	5°39	4°22	10°13	n.a.	T 5
F 6	18 16 26	2°45'19	8 m 37	23°R24	12°54	16°37	29°51	26°25	13°52	19°57	23° 2	5°36	4°19	10°20	n.a.	F 6
S 7	18 20 22	3°42'55	20°38	23°19	14° 4	17°15	29°D51	26°31	13°55	19°57	23° 4	5°34	4°16	10°26	n.a.	S 7
S 8	18 24 19	4°40'32	2 ≙ 50	23° 8	15°13	17°53	29°51	26°36	13°57	19°56	23° 5	5°D34	4°13	10°33	n.a.	S 8
M 9	18 28 15	5°38'10	15°17	22°52	16°22	18°32	29°51	26°41	14° 0	19°56	23° 7	5°34	4° 9	10°40	n.a.	M 9
T 10	18 32 12	6°35'50	28° 5	22°30	17°31	19°10	29°52	26°47	14° 2	19°56	23° 9	5°35	4° 6	10°47	n.a.	T 10
W11	18 36 9	7°33'30	11 M .16	22° 3	18°41	19°48	29°52	26°52	14° 5	19°56	23°11	5°37	4° 3	10°53	n.a.	W11
T 12	18 40 5	8°31'12	24°54	21°30	19°50	20°26	29°53	26°58	14° 7	19°D56	23°12	5°38	4° 0	11° 0	n.a.	T 12
F 13	18 44 2	9°28'55	8 ₹ 58	20°53	20°58	21° 5	29°54	27° 3	14°10	19°56	23°14	5°R38	3°57	11° 7	n.a.	F 13
S 14	18 47 58	10°26'40	23°29	20°11	22° 7	21°43	29°55	27° 9	14°12	19°56	23°16	5°37	3°53	11°13	n.a.	S 14
S 15	18 51 55	11°24'26	8 궁 20	19°25	23°16	22°21	29°57	27°15	14°14	19°56	23°18	5°34	3°50	11°20	n.a.	S 15
M16	18 55 51	12°22'14	23°24	18°36	24°25	23° 0	29°58	27°20	14°17	19°56	23°20	5°30	3°47	11°27	n.a.	M16
T 17	18 59 48	13°20'04	8≈32	17°44	25°33	23°38	0 M 0	27°26	14°19	19°57	23°21	5°25	3°44	11°34	n.a.	T 17
W18	19 3 44	14°17'55	23°35	16°50	26°41	24°16	0° 2	27°32	14°21	19°57	23°23	5°19	3°41	11°40	n.a.	W18
T 19	19 741	15°15'48	8) 23	15°56	27°50	24°55	0° 4	27°38	14°23	19°57	23°25	5°14	3°38	11°47	n.a.	T 19
F 20	19 11 38	16°13'43	22°50	15° 3	28°58	25°33	0° 6	27°44	14°25	19°57	23°27	5°11	3°34	11°54	n.a.	F 20
S 21	19 15 34	17°11'40	6 Ƴ 54	14°11	0 m) 6	26°12	0° 9	27°50	14°27	19°57	23°29	5° 9	3°31	12° 0	n.a.	S 21
S 22	19 19 31	18° 9'38	20°32	13°22	1°14	26°50	0°12	27°56	14°29	19°58	23°31	5°D 8	3°28	12° 7	n.a.	S 22
M23	19 23 27	19° 7'39	3 8 47	12°37	2°22	27°29	0°14	28° 2	14°31	19°58	23°33	5° 9	3°25	12°14	n.a.	M23
T 24	19 27 24	20° 5'43	16°41	11°57	3°29	28° 7	0°17	28° 8	14°33	19°58	23°35	5°10	3°22	12°21	n.a.	T 24
W25	19 31 20	21° 3'48	29°18	11°22	4°37	28°46	0°21	28°15	14°35	19°59	23°37	5°R11	3°19	12°27	n.a.	W25
T 26	19 35 17	22° 1'55	11 Ⅱ 41	10°54	5°44	29°25	0°24	28°21	14°37	19°59	23°39	5°11	3°15	12°34	n.a.	T 26
F 27	19 39 13	23° 0'04	23°53	10°34	6°52	0Ω 3	0°28	28°27	14°39	20° 0	23°41	5° 9	3°12	12°41	n.a.	F 27
S 28	19 43 10	23°58'16	5 9 57	10°21	7°59	0°42	0°31	28°34	14°40	20° 0	23°43	5° 5	3° 9	12°47	n.a.	S 28
S 29	19 47 7	24°56'29	17°56	10°D17	9° 6	1°21	0°35	28°40	14°42	20° 1	23°45	4°59	3° 6	12°54	n.a.	S 29
M30	19 51 3	25°54'44	29°50	10°21	10°13	1°59	0°39	28°47	14°44	20° 1	23°47	4°51	3° 3	13° 1	n.a.	M30
T 31	19 55 0	26953'01	11 Ω 42	10934	11 m)19	2 Ω 38	0 M L43	28€53	14 8 45	20 <u>₽</u> 2	23 Ω 49	4 ∐ 41	2Д59	13 N 8	n.a.	T 31

Delta T = 07h01m19s

Julian Calendar 1 July 995 BCE == Greg. Calendar 22 June 995 BCE

AUGUST 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(并	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	19 58 56	27951'20	23€33	10955	12 m 26	3 Ω 17	0 M .48	29⋒ 0	14847	20 ♀ 3	23 N 52	4°R30	2Д56	13 Ω 14	n.a.	W 1
T 2	20 2 53	28°49'41	5 m 25	11°26	13°33	3°56	0°52	29° 6	14°48	20° 3	23°54	4 Ⅱ 20	2°53	13°21	n.a.	T 2
F 3	20 6 49	29°48'03	17°20	12° 4	14°39	4°34	0°57	29°13	14°50	20° 4	23°56	4°12	2°50	13°28	n.a.	F 3
S 4	20 10 46	0 Ω 46'28	29°22	12°51	15°45	5°13	1° 2	29°19	14°51	20° 5	23°58	4° 5	2°47	13°34	n.a.	S 4
S 5	20 14 42	1°44'54	11 ≏ 32	13°46	16°51	5°52	1° 7	29°26	14°53	20° 5	24° 0	4° 1	2°44	13°41	n.a.	S 5
M 6	20 18 39	2°43'21	23°57	14°48	17°57	6°31	1°12	29°33	14°54	20° 6	24° 2	3°58	2°40	13°48	n.a.	M 6
T 7	20 22 36	3°41'51	6MJ39	15°56	19° 2	7°10	1°18	29°39	14°55	20° 7	24° 5	3°D58	2°37	13°55	n.a.	T 7
W 8	20 26 32	4°40'22	19°43	17°12	20° 8	7°49	1°23	29°46	14°57	20° 8	24° 7	3°59	2°34	14° 1	n.a.	W 8
T 9	20 30 29	5°38'55	3 ∡ 14	18°33	21°13	8°28	1°29	29°53	14°58	20° 9	24° 9	3°R59	2°31	14° 8	n.a.	T 9
F 10	20 34 25	6°37'30	17°12	19°59	22°18	9° 7	1°35	29°59	14°59	20°10	24°11	3°59	2°28	14°15	n.a.	F 10
S 11	20 38 22	7°36'07	1 る 39	21°30	23°23	9°46	1°41	0 m) 7	15° 0	20°11	24°13	3°56	2°25	14°21	n.a.	S 11
S 12	20 42 18	8°34'46	16°32	23° 5	24°27	10°25	1°47	0°14	15° 1	20°12	24°16	3°51	2°21	14°28	n.a.	S 12
M13	20 46 15	9°33'27	1≈43	24°43	25°32	11° 4	1°53	0°21	15° 2	20°13	24°18	3°43	2°18	14°35	n.a.	M13
T 14	20 50 11	10°32'09	17° 3	26°24	26°36	11°43	2° 0	0°27	15° 3	20°14	24°20	3°34	2°15	14°42	n.a.	T 14
W15	20 54 8	11°30'54	2) (21	28° 8	27°40	12°22	2° 6	0°34	15° 4	20°15	24°22	3°24	2°12	14°48	n.a.	W15
T 16	20 58 5	12°29'41	17°25	29°53	28°44	13° 1	2°13	0°41	15° 5	20°16	24°25	3°14	2° 9	14°55	n.a.	T 16
F 17	21 2 1	13°28'30	2 ℃ 7	1 Ω 41	29°47	13°41	2°20	0°48	15° 5	20°17	24°27	3° 7	2° 5	15° 2	n.a.	F 17
S 18	21 5 58	14°27'22	16°20	3°29	0 ჲ 50	14°20	2°27	0°55	15° 6	20°18	24°29	3° 1	2° 2	15° 8	n.a.	S 18
S 19	21 9 54	15°26'16	0 8 5	5°18	1°53	14°59	2°34	1° 2	15° 7	20°19	24°32	2°59	1°59	15°15	n.a.	S 19
M20	21 13 51	16°25'13	13°21	7° 8	2°56	15°38	2°42	1°10	15° 7	20°20	24°34	2°D58	1°56	15°22	n.a.	M20
T 21	21 17 47	17°24'12	26°13	8°58	3°59	16°18	2°49	1°17	15° 8	20°22	24°36	2°R58	1°53	15°29	n.a.	T 21
W22	21 21 44	18°23'13	8∏44	10°48	5° 1	16°57	2°57	1°24	15° 8	20°23	24°38	2°58	1°50	15°35	n.a.	W22
T 23	21 25 40	19°22'17	20°59	12°38	6° 3	17°36	3° 5	1°31	15° 9	20°24	24°41	2°56	1°46	15°42	n.a.	T 23
F 24	21 29 37	20°21'24	3 9 5 3	14°27	7° 4	18°16	3°12	1°38	15° 9	20°25	24°43	2°53	1°43	15°49	n.a.	F 24
S 25	21 33 33	21°20'33	15° 0	16°17	8° 6	18°55	3°20	1°45	15°10	20°27	24°45	2°47	1°40	15°55	n.a.	S 25
S 26	21 37 30	22°19'44	26°53	18° 6	9° 7	19°35	3°29	1°52	15°10	20°28	24°48	2°37	1°37	16° 2	n.a.	S 26
M27	21 41 27	23°18'57	8 Ω 44	19°54	10° 7	20°14	3°37	2° 0	15°10	20°30	24°50	2°25	1°34	16° 9	n.a.	M27
T 28	21 45 23	24°18'13	20°35	21°41	11° 7	20°54	3°45	2° 7	15°10	20°31	24°52	2°12	1°31	16°16	n.a.	T 28
W29	21 49 20	25°17'31	2 Mp 29	23°28	12° 7	21°33	3°54	2°14	15°11	20°32	24°55	1°57	1°27	16°22	n.a.	W29
T 30	21 53 16	26°16'50	14°25	25°15	13° 7	22°13	4° 3	2°21	15°11	20°34	24°57	1°43	1°24	16°29	n.a.	T 30
F 31	21 57 13	27 Ω 16'12	26 m 26	27 0 0	14 º 6	22 \O 53	4 M .11	2 m 28	15°R11	20 ჲ 35	24 Ω 59	1 II 30	1 Ⅱ 21	16 Ω 36	n.a.	F 31

Delta T = 07h01m17s

SEPTEMBER 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
S 1	22 1 9	28 \Omega 15'36	8 ₾ 33	28 N 45	15 ♀ 5	23 N 32	4M20	2 m /36	15°R11	20 ჲ 37	25 N 2	1°R20	1 I I18	16 Ω 43	n.a.	S 1
S 2	22 5 6	29°15'02	20°49	0 m 29	16° 4	24°12	4°29	2°43	15 8 11	20°39	25° 4	1 П 13	1°15	16°49	n.a.	S 2
M 3	22 9 2	0 m) 14'30	3 M .16	2°12	17° 2	24°52	4°39	2°50	15°10	20°40	25° 6	1° 8	1°11	16°56	n.a.	M 3
T 4	22 12 59	1°14'00	15°57	3°54	17°59	25°32	4°48	2°57	15°10	20°42	25° 9	1° 6	1° 8	17° 3	n.a.	T 4
W 5	22 16 55	2°13'32	28°57	5°36	18°56	26°11	4°57	3° 5	15°10	20°43	25°11	1° 6	1° 5	17° 9	n.a.	W 5
T 6	22 20 52	3°13'06	12 ,7 19	7°17	19°53	26°51	5° 7	3°12	15°10	20°45	25°13	1° 6	1° 2	17°16	n.a.	T 6
F 7	22 24 49	4°12'42	26° 6	8°57	20°49	27°31	5°16	3°19	15° 9	20°47	25°15	1° 5	0°59	17°23	n.a.	F 7
S 8	22 28 45	5°12'19	10 る 21	10°37	21°45	28°11	5°26	3°26	15° 9	20°48	25°18	1° 2	0°56	17°30	n.a.	S 8
S 9	22 32 42	6°11'59	25° 0	12°16	22°40	28°51	5°36	3°33	15° 9	20°50	25°20	0°56	0°52	17°36	n.a.	S 9
M10	22 36 38	7°11'40	10≈ 1	13°54	23°35	29°31	5°46	3°41	15° 8	20°52	25°22	0°47	0°49	17°43	n.a.	M10
T 11	22 40 35	8°11'24	25°15	15°31	24°29	0 Mp 11	5°56	3°48	15° 8	20°54	25°25	0°37	0°46	17°50	n.a.	T 11
W12	22 44 31	9°11'09	10 ∺ 31	17° 8	25°22	0°51	6° 6	3°55	15° 7	20°55	25°27	0°25	0°43	17°56	n.a.	W12
T 13	22 48 28	10°10'56	25°39	18°44	26°15	1°31	6°17	4° 2	15° 6	20°57	25°29	0°15	0°40	18° 3	n.a.	T 13
F 14	22 52 24	11°10'46	10 Υ 27	20°20	27° 7	2°11	6°27	4°10	15° 6	20°59	25°31	0° 6	0°37	18°10	n.a.	F 14
S 15	22 56 21	12°10'38	24°50	21°55	27°59	2°51	6°37	4°17	15° 5	21° 1	25°34	29 8 59	0°33	18°17	n.a.	S 15
S 16	23 0 18	13°10'32	8 8 43	23°29	28°49	3°31	6°48	4°24	15° 4	21° 3	25°36	29°55	0°30	18°23	n.a.	S 16
M17	23 4 14	14°10'28	22° 6	25° 3	29°39	4°11	6°59	4°31	15° 3	21° 5	25°38	29°54	0°27	18°30	n.a.	M17
T 18	23 8 11	15°10'27	5 II 2	26°36	0 M 29	4°52	7° 9	4°38	15° 2	21° 6	25°40	29°D53	0°24	18°37	n.a.	T 18
W19	23 12 7	16°10'28	17°35	28° 9	1°17	5°32	7°20	4°45	15° 1	21° 8	25°43	29°R54	0°21	18°44	n.a.	W19
T 20	23 16 4	17°10'32	29°50	29°41	2° 5	6°12	7°31	4°53	15° 0	21°10	25°45	29°53	0°17	18°50	n.a.	T 20
F 21	23 20 0	18°10'38	11953	1 ≏ 12	2°52	6°52	7°42	5° 0	14°59	21°12	25°47	29°50	0°14	18°57	n.a.	F 21
S 22	23 23 57	19°10'46	23°47	2°43	3°38	7°33	7°53	5° 7	14°58	21°14	25°49	29°45	0°11	19° 4	n.a.	S 22
S 23	23 27 53	20°10'56	5 Ω 38	4°14	4°24	8°13	8° 5	5°14	14°57	21°16	25°51	29°37	0° 8	19°10	n.a.	S 23
M24	23 31 50	21°11'09	17°29	5°44	5° 8	8°54	8°16	5°21	14°56	21°18	25°53	29°27	0° 5	19°17	n.a.	M24
T 25	23 35 46	22°11'23	29°22	7°14	5°51	9°34	8°27	5°28	14°55	21°20	25°56	29°14	0° 2	19°24	n.a.	T 25
W26	23 39 43	23°11'39	11 M 20	8°43	6°33	10°15	8°39	5°35	14°54	21°22	25°58	29° 1	29 8 58	19°31	n.a.	W26
T 27	23 43 40	24°11'58	23°24	10°11	7°15	10°55	8°50	5°42	14°52	21°24	26° 0	28°49	29°55	19°37	n.a.	T 27
F 28	23 47 36	25°12'18	5 Ω 35	11°39	7°55	11°36	9° 2	5°49	14°51	21°26	26° 2	28°37	29°52	19°44	n.a.	F 28
S 29	23 51 33	26°12'40	17°55	13° 6	8°34	12°16	9°14	5°56	14°49	21°28	26° 4	28°28	29°49	19°51	n.a.	S 29
S 30	23 55 29	27 m 13'04	0 M 23	14 ≏ 33	9 ™ 11	12 M 57	9 M 26	6Mp 3	14 8 48	21 ≏ 31	26 N 6	28 8 22	29 8 46	19 Ω 57	n.a.	S 30

Delta T = 07h01m15s

Julian Calendar 1 Sept. 995 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 995 BCE

OCTOBER 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)∤(ħ	В	₽.	v	Ç	Q K	Day
M 1	23 59 26	28 m 13'30	13 M 1	15 ≙ 59	9 M .48	13 m 38	9 M 37	6 m 10	14°R46	21 ≏ 33	26 N 8	28°R18	29842	20₽ 4	n.a.	M 1
T 2	0 3 22	29°13'57	25°52	17°25	10°23	14°18	9°49	6°17	14845	21°35	26°10	28°D17	29°39	20°11	n.a.	T 2
W 3	0 7 19	0 ≏ 14'26	8 才 57	18°49	10°57	14°59	10° 1	6°24	14°43	21°37	26°12	28 8 17	29°36	20°18	n.a.	W 3
T 4	0 11 15	1°14'56	22°18	20°13	11°29	15°40	10°14	6°30	14°42	21°39	26°14	28°18	29°33	20°24	n.a.	T 4
F 5	0 15 12	2°15'28	5 る 59	21°36	12° 0	16°21	10°26	6°37	14°40	21°41	26°16	28°R18	29°30	20°31	n.a.	F 5
S 6	0 19 9	3°16'02	20° 1	22°59	12°30	17° 2	10°38	6°44	14°38	21°43	26°18	28°17	29°27	20°38	n.a.	S 6
S 7	0 23 5	4°16'36	4≈23	24°20	12°58	17°42	10°50	6°51	14°37	21°46	26°20	28°13	29°23	20°45	n.a.	S 7
M 8	0 27 2	5°17'12	19° 2	25°40	13°24	18°23	11° 3	6°57	14°35	21°48	26°22	28° 8	29°20	20°51	n.a.	M 8
T 9	0 30 58	6°17'50	3 ∺ 54	26°59	13°48	19° 4	11°15	7° 4	14°33	21°50	26°24	28° 0	29°17	20°58	n.a.	T 9
W10	0 34 55	7°18'28	18°51	28°16	14°11	19°45	11°28	7°11	14°31	21°52	26°26	27°52	29°14	21° 5	n.a.	W10
T 11	0 38 51	8°19'08	3 Ƴ 44	29°32	14°31	20°26	11°40	7°17	14°29	21°54	26°28	27°44	29°11	21°11	n.a.	T 11
F 12	0 42 48	9°19'50	18°23	0 ™ 47	14°50	21° 7	11°53	7°24	14°27	21°57	26°29	27°37	29° 8	21°18	n.a.	F 12
S 13	0 46 44	10°20'33	2 8 43	1°59	15° 7	21°48	12° 5	7°30	14°25	21°59	26°31	27°33	29° 4	21°25	n.a.	S 13
S 14	0 50 41	11°21'18	16°37	3° 9	15°22	22°30	12°18	7°37	14°23	22° 1	26°33	27°30	29° 1	21°32	n.a.	S 14
M15	0 54 38	12°22'05	0 Ⅱ 5	4°16	15°35	23°11	12°31	7°43	14°21	22° 3	26°35	27°D29	28°58	21°38	n.a.	M15
T 16	0 58 34	13°22'54	13° 7	5°21	15°45	23°52	12°44	7°49	14°19	22° 5	26°37	27°30	28°55	21°45	n.a.	T 16
W17	1 2 31	14°23'44	25°45	6°22	15°53	24°33	12°57	7°56	14°17	22° 8	26°38	27°32	28°52	21°52	n.a.	W17
T 18	1 6 27	15°24'35	8 9 5	7°20	15°59	25°14	13°10	8° 2	14°15	22°10	26°40	27°33	28°48	21°58	n.a.	T 18
F 19	1 10 24	16°25'29	20°10	8°13	16° 3	25°56	13°23	8° 8	14°13	22°12	26°42	27°R33	28°45	22° 5	n.a.	F 19
S 20	1 14 20	17°26'24	2 N 6	9° 2	16°R 4	26°37	13°36	8°14	14°10	22°14	26°43	27°32	28°42	22°12	n.a.	S 20
S 21	1 18 17	18°27'20	13°57	9°45	16° 3	27°19	13°49	8°20	14° 8	22°17	26°45	27°29	28°39	22°19	n.a.	S 21
M22	1 22 13	19°28'18	25°49	10°22	16° 0	28° 0	14° 2	8°27	14° 6	22°19	26°47	27°24	28°36	22°25	n.a.	M22
T 23	1 26 10	20°29'17	7 M)45	10°53	15°54	28°41	14°15	8°33	14° 4	22°21	26°48	27°18	28°33	22°32	n.a.	T 23
W24	1 30 7	21°30'18	19°48	11°15	15°46	29°23	14°28	8°38	14° 1	22°23	26°50	27°11	28°29	22°39	n.a.	W24
T 25	1 34 3	22°31'20	2 ₾ 0	11°30	15°35	0요 4	14°42	8°44	13°59	22°26	26°51	27° 4	28°26	22°46	n.a.	T 25
F 26	1 38 0	23°32'23	14°23	11°R35	15°21	0°46	14°55	8°50	13°57	22°28	26°53	26°58	28°23	22°52	n.a.	F 26
S 27	1 41 56	24°33'28	26°58	11°30	15° 6	1°28	15° 8	8°56	13°54	22°30	26°54	26°53	28°20	22°59	n.a.	S 27
S 28	1 45 53	25°34'33	9 M .45	11°14	14°48	2° 9	15°22	9° 2	13°52	22°32	26°56	26°50	28°17	23° 6	n.a.	S 28
M29	1 49 49	26°35'39	22°44	10°47	14°27	2°51	15°35	9° 7	13°50	22°35	26°57	26°D49	28°13	23°12	n.a.	M29
T 30	1 53 46	27°36'47	5 ₹ 55	10° 9	14° 5	3°33	15°49	9°13	13°47	22°37	26°58	26°49	28°10	23°19	n.a.	T 30
W31	1 57 42	28 ≏ 37'55	19 ,7 17	9 M 20	13 M 40	4 ≏ 15	16 M 2	9 m 19	13 8 45	22 ॒ 39	27 Q 0	26 8 51	28 8 7	23 N 26	n.a.	W31

Delta T = 07h01m14s

NOVEMBER 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 1 39	29 2 39'03	2 る 52	8°R21	13°R13	4 ₽ 56	16 M .16	9 m 24	13°R42	22 <u>0</u> 42	27 Ω 1	26 8 52	288 4	23 £ 33	n.a.	T 1
F 2	2 5 36	0 M 40'13	16°39	7 ™ 12	12 M .44	5°38	16°29	9°29	13 8 40	22°44	27° 2	26°54	28° 1	23°39	n.a.	F 2
S 3	2 9 32	1°41'23	0≈38	5°57	12°14	6°20	16°43	9°35	13°37	22°46	27° 4	26°R54	27°58	23°46	n.a.	S 3
S 4	2 13 29	2°42'33	14°48	4°36	11°42	7° 2	16°56	9°40	13°35	22°48	27° 5	26°54	27°54	23°53	n.a.	S 4
M 5	2 17 25	3°43'44	29° 8	3°13	11°8	7°44	17°10	9°45	13°32	22°50	27° 6	26°52	27°51	23°59	n.a.	M 5
T 6	2 21 22	4°44'55	13) (33	1°51	10°34	8°26	17°24	9°50	13°30	22°53	27° 7	26°50	27°48	24° 6	n.a.	T 6
W 7	2 25 18	5°46'06	28° 1	0°32	9°58	9° 8	17°37	9°56	13°27	22°55	27° 8	26°47	27°45	24°13	n.a.	W 7
T 8	2 29 15	6°47'18	12 Y 25	29 ₽ 19	9°22	9°50	17°51	10° 1	13°25	22°57	27° 9	26°44	27°42	24°20	n.a.	T 8
F 9	2 33 11	7°48'31	26°41	28°14	8°46	10°32	18° 5	10° 6	13°22	22°59	27°10	26°41	27°39	24°26	n.a.	F 9
S 10	2 37 8	8°49'43	10842	27°18	8° 9	11°14	18°18	10°10	13°20	23° 2	27°12	26°40	27°35	24°33	n.a.	S 10
S 11	2 41 5	9°50'57	24°25	26°33	7°33	11°56	18°32	10°15	13°17	23° 4	27°13	26°D39	27°32	24°40	n.a.	S 11
M12	2 45 1	10°52'11	7 Ⅱ 47	25°58	6°57	12°38	18°46	10°20	13°14	23° 6	27°14	26°39	27°29	24°47	n.a.	M12
T 13	2 48 58	11°53'26	20°48	25°35	6°21	13°21	19° 0	10°25	13°12	23° 8	27°14	26°40	27°26	24°53	n.a.	T 13
W14	2 52 54	12°54'41	39529	25°22	5°47	14° 3	19°14	10°29	13° 9	23°10	27°15	26°41	27°23	25° 0	n.a.	W14
T 15	2 56 51	13°55'57	15°52	25°D20	5°13	14°45	19°27	10°34	13° 7	23°12	27°16	26°43	27°19	25° 7	n.a.	T 15
F 16	3 0 47	14°57'13	28° 0	25°27	4°41	15°27	19°41	10°38	13° 4	23°15	27°17	26°44	27°16	25°13	n.a.	F 16
S 17	3 4 44	15°58'30	9 Ω 59	25°43	4°11	16°10	19°55	10°42	13° 2	23°17	27°18	26°44	27°13	25°20	n.a.	S 17
S 18	3 8 41	16°59'48	21°52	26° 7	3°42	16°52	20° 9	10°47	12°59	23°19	27°19	26°R44	27°10	25°27	n.a.	S 18
M19	3 12 37	18° 1'06	3 m 44	26°38	3°15	17°35	20°23	10°51	12°56	23°21	27°19	26°44	27° 7	25°34	n.a.	M19
T 20	3 16 34	19° 2'24	15°41	27°16	2°50	18°17	20°37	10°55	12°54	23°23	27°20	26°43	27° 4	25°40	n.a.	T 20
W21	3 20 30	20° 3'42	27°46	28° 0	2°27	19° 0	20°51	10°59	12°51	23°25	27°21	26°42	27° 0	25°47	n.a.	W21
T 22	3 24 27	21° 5'01	10 ₾ 3	28°48	2° 6	19°42	21° 4	11° 3	12°49	23°27	27°21	26°41	26°57	25°54	n.a.	T 22
F 23	3 28 23	22° 6'20	22°34	29°42	1°48	20°25	21°18	11° 7	12°46	23°29	27°22	26°41	26°54	26° 1	n.a.	F 23
S 24	3 32 20	23° 7'40	5 M 23	0 M .39	1°33	21° 7	21°32	11°10	12°44	23°31	27°23	26°40	26°51	26° 7	n.a.	S 24
S 25	3 36 16	24° 8'59	18°28	1°40	1°19	21°50	21°46	11°14	12°41	23°33	27°23	26°40	26°48	26°14	n.a.	S 25
M26	3 40 13	25°10'18	1 才 50	2°44	1°8	22°33	22° 0	11°17	12°39	23°35	27°24	26°D40	26°45	26°21	n.a.	M26
T 27	3 44 10	26°11'37	15°28	3°51	1° 0	23°16	22°14	11°21	12°36	23°37	27°24	26°R40	26°41	26°27	n.a.	T 27
W28	3 48 6	27°12'56	29°19	5° 0	0°54	23°58	22°28	11°24	12°34	23°39	27°25	26°40	26°38	26°34	n.a.	W28
T 29	3 52 3	28°14'15	13 る 19	6°12	0°51	24°41	22°41	11°28	12°31	23°41	27°25	26°40	26°35	26°41	n.a.	T 29
F 30	3 55 59	29M15'33	27 궁 27	7 M 25	0°D50	25 ≏ 24	22 M 55	11 m y31	12829	23 ≏ 43	27 \O 25	26840	26832	26 Ω 48	n.a.	F 30

Delta T = 07h01m12s

Julian Calendar 1 Nov. 995 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 995 BCE

DECEMBER 995 BCE (-994) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	3 59 56	0 ∡ 16'51	11 ≈ 38	8 M .40	0 M .51	26 ♀ 7	23 TL 9	11 M y34	12°R26	23 ≏ 45	27 N 26	26°R39	26829	26 Ω 54	n.a.	S 1
S 2	4 3 52	1°18'07	25°50	9°57	0°55	26°50	23°23	11°37	12824	23°47	27°26	26°D39	26°25	27° 1	n.a.	S 2
M 3	4 7 49	2°19'23	10 ∺ 1	11°16	1° 2	27°33	23°37	11°40	12°22	23°49	27°26	26 8 39	26°22	27° 8	n.a.	M 3
T 4	4 11 46	3°20'39	24° 9	12°35	1°10	28°16	23°51	11°43	12°19	23°51	27°26	26°40	26°19	27°15	n.a.	T 4
W 5	4 15 42	4°21'53	8 Υ 11	13°56	1°21	28°59	24° 4	11°45	12°17	23°52	27°27	26°40	26°16	27°21	n.a.	W 5
T 6	4 19 39	5°23'07	22° 5	15°18	1°34	29°42	24°18	11°48	12°15	23°54	27°27	26°41	26°13	27°28	n.a.	T 6
F 7	4 23 35	6°24'20	5 8 50	16°41	1°49	0 M 25	24°32	11°51	12°12	23°56	27°27	26°42	26°10	27°35	n.a.	F 7
S 8	4 27 32	7°25'33	19°24	18° 5	2° 6	1° 8	24°46	11°53	12°10	23°58	27°27	26°42	26° 6	27°41	n.a.	S 8
S 9	4 31 28	8°26'44	2∏44	19°30	2°25	1°51	24°59	11°55	12° 8	24° 0	27°27	26°R42	26° 3	27°48	n.a.	S 9
M10	4 35 25	9°27'55	15°50	20°55	2°47	2°34	25°13	11°58	12° 6	24° 1	27°R27	26°42	26° 0	27°55	n.a.	M10
T 11	4 39 21	10°29'06	28°40	22°22	3°10	3°17	25°27	12° 0	12° 3	24° 3	27°27	26°40	25°57	28° 2	n.a.	T 11
W12	4 43 18	11°30'16	119916	23°49	3°35	4° 0	25°40	12° 2	12° 1	24° 5	27°27	26°38	25°54	28° 8	n.a.	W12
T 13	4 47 15	12°31'25	23°37	25°16	4° 1	4°44	25°54	12° 4	11°59	24° 6	27°27	26°36	25°51	28°15	n.a.	T 13
F 14	4 51 11	13°32'33	5 Ω 46	26°45	4°30	5°27	26° 7	12° 5	11°57	24° 8	27°27	26°33	25°47	28°22	n.a.	F 14
S 15	4 55 8	14°33'41	17°45	28°14	5° 0	6°10	26°21	12° 7	11°55	24°10	27°27	26°31	25°44	28°29	n.a.	S 15
S 16	4 59 4	15°34'48	29°39	29°44	5°31	6°54	26°35	12° 9	11°53	24°11	27°26	26°29	25°41	28°35	n.a.	S 16
M17	5 3 1	16°35'55	11 m y31	1 才 14	6° 4	7°37	26°48	12°10	11°51	24°13	27°26	26°D28	25°38	28°42	n.a.	M17
T 18	5 6 57	17°37'01	23°26	2°45	6°39	8°21	27° 2	12°12	11°49	24°14	27°26	26°28	25°35	28°49	n.a.	T 18
W19	5 10 54	18°38'06	5 ≙ 30	4°17	7°15	9° 4	27°15	12°13	11°47	24°16	27°26	26°29	25°31	28°55	n.a.	W19
T 20	5 14 51	19°39'10	17°46	5°49	7°52	9°48	27°28	12°14	11°45	24°17	27°25	26°31	25°28	29° 2	n.a.	T 20
F 21	5 18 47	20°40'13	0 M .19	7°22	8°30	10°31	27°42	12°15	11°43	24°19	27°25	26°32	25°25	29° 9	n.a.	F 21
S 22	5 22 44	21°41'16	13°13	8°55	9°10	11°15	27°55	12°16	11°42	24°20	27°24	26°34	25°22	29°16	n.a.	S 22
S 23	5 26 40	22°42'18	26°29	10°30	9°51	11°58	28° 8	12°17	11°40	24°22	27°24	26°R34	25°19	29°22	n.a.	S 23
M24	5 30 37	23°43'18	10 × 9	12° 5	10°33	12°42	28°22	12°18	11°38	24°23	27°24	26°34	25°16	29°29	n.a.	M24
T 25	5 34 33	24°44'18	24°10	13°40	11°16	13°26	28°35	12°19	11°36	24°24	27°23	26°31	25°12	29°36	n.a.	T 25
W26	5 38 30	25°45'17	8 궁 29	15°16	12° 1	14° 9	28°48	12°19	11°35	24°26	27°22	26°28	25° 9	29°42	n.a.	W26
T 27	5 42 26	26°46'14	23° 0	16°53	12°46	14°53	29° 1	12°20	11°33	24°27	27°22	26°24	25° 6	29°49	n.a.	T 27
F 28	5 46 23	27°47'09	7 ≈ 37	18°31	13°32	15°37	29°14	12°20	11°32	24°28	27°21	26°19	25° 3	29°56	n.a.	F 28
S 29	5 50 20	28°48'03	22°13	20° 9	14°19	16°20	29°27	12°21	11°30	24°30	27°21	26°14	25° 0	0 Mg 3	n.a.	S 29
S 30	5 54 16	29°48'56	6 ∺ 41	21°48	15° 7	17° 4	29°40	12°21	11°29	24°31	27°20	26°11	24°57	0° 9	n.a.	S 30
M31	5 58 13	0 ප 49'46	20 米 59	23 × 28	15 M 55	17 M 48	29 IL 53	12°R21	11 8 27	24 ₽ 32	27 Ω 19	26 8 9	24 8 53	0 m 16	n.a.	M31

Delta T = 07h01m11s

JANUARY 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	6 2 9	1 る 50'35	5 Υ 3	25 ₹ 9	16 M .45	18 M .32	0 才 6	12°R21	11°R26	24 ₾ 33	27°R19	26°D 9	24 8 50	0 m 23	n.a.	T 1
W 2	6 6 6	2°51'22	18°51	26°50	17°35	19°16	0°19	12 m 21	11824	24°34	27 Ω 18	26 8 9	24°47	0°30	n.a.	W 2
T 3	6 10 2	3°52'07	2826	28°32	18°26	20° 0	0°31	12°20	11°23	24°35	27°17	26°11	24°44	0°36	n.a.	T 3
F 4	6 13 59	4°52'51	15°46	0중15	19°18	20°44	0°44	12°20	11°22	24°36	27°16	26°12	24°41	0°43	n.a.	F 4
S 5	6 17 55	5°53'33	28°54	1°59	20°11	21°28	0°57	12°20	11°21	24°37	27°15	26°R13	24°37	0°50	n.a.	S 5
S 6	6 21 52	6°54'13	11 II 50	3°44	21° 4	22°12	1° 9	12°19	11°19	24°38	27°14	26°12	24°34	0°56	n.a.	S 6
M 7	6 25 49	7°54'51	24°35	5°29	21°58	22°56	1°22	12°18	11°18	24°39	27°14	26° 8	24°31	1° 3	n.a.	M 7
T 8	6 29 45	8°55'28	795 8	7°15 9°2	22°52	23°40	1°34	12°18	11°17	24°40	27°13	26° 3	24°28	1°10	n.a.	T 8
W 9 T 10	6 33 42 6 37 38	9°56'03 10°56'36	19°32 1 Ω 46	10°50	23°47 24°42	24°24 25° 8	1°47 1°59	12°17 12°16	11°16 11°15	24°41 24°42	27°12 27°11	25°55 25°47	24°25 24°22	1°17 1°23	n.a. n.a.	W 9 T 10
F 11	6 41 35	10°57'08	13°50	10°30 12°39	25°39	25°52	2°11	12°15	11°14	24°43	27°10	25°38	24°18	1°30	n.a.	F 11
S 12	6 45 31	12°57'38	25°48	14°29	26°35	26°36	2°23	12°13	11°14	24°44	27° 9	25°29	24°15	1°37	n.a.	S 12
S 13	6 49 28	13°58'07		16°19	27°32	27°20	2°35	12°12	11°13	24°44	27° 8	25°22	24°12	1°44		S 13
M14	6 53 25	13 38 07 14°58'34	7 Mp 41 19°32	18°10	27°32 28°30	27 20 28° 4	2°48	12°11	11°12	24°45	27° 6	25°16	24° 12 24° 9	1°50	n.a. n.a.	M14
T 15	6 57 21	15°58'59	1₽26	20° 2	29°28	28°49	2°59	12° 9	11°11	24°46	27° 5	25°13	24° 6	1°57	n.a.	T 15
W16	7 1 18	16°59'23	13°26	21°54	0 ∡ 127	29°33	3°11	12° 8	11°11	24°46	27° 4	25°D11	24° 3	2° 4	n.a.	W16
T 17	7 5 14	17°59'45	25°39	23°47	1°26	0 ∡ 17	3°23	12° 6	11°10	24°47	27° 3	25°11	23°59	2°10	n.a.	T 17
F 18	7 9 11	19° 0'05	8 M 8	25°40	2°25	1° 2	3°35	12° 4	11° 9	24°48	27° 2	25°12	23°56	2°17	n.a.	F 18
S 19	7 13 7	20° 0'24	20°59	27°33	3°25	1°46	3°47	12° 2	11° 9	24°48	27° 1	25°R13	23°53	2°24	n.a.	S 19
S 20	7 17 4	21° 0'42	4 ₹ 16	29°27	4°25	2°30	3°58	12° 0	11° 8	24°49	26°59	25°13	23°50	2°31	n.a.	S 20
M21	7 21 0	22° 0'58	18° 0	1≈20	5°26	3°15	4°10	11°58	11° 8	24°49	26°58	25°11	23°47	2°37	n.a.	M21
T 22	7 24 57	23° 1'12	2 ට 12	3°13	6°27	3°59	4°21	11°56	11° 8	24°50	26°57	25° 6	23°43	2°44	n.a.	T 22
W23	7 28 54	24° 1'24	16°49	5° 5	7°28	4°44	4°32	11°54	11° 7	24°50	26°56	24°59	23°40	2°51	n.a.	W23
T 24	7 32 50	25° 1'34	1 243	6°57	8°30	5°28	4°44	11°52	11° 7	24°51	26°54	24°50	23°37	2°58 3° 4	n.a.	T 24
F 25 S 26	7 36 47 7 40 43	26° 1'43 27° 1'49	16°46 1) 49	8°47 10°35	9°32 10°34	6°12 6°57	4°55 5° 6	11°49 11°47	11° 7 11° 7	24°51 24°51	26°53 26°52	24°40 24°31	23°34 23°31	3° 4 3°11	n.a.	F 25 S 26
								_		_		_			n.a.	
S 27	7 44 40	28° 1'52	16°41	12°21	11°36	7°41	5°17	11°44	11° 7	24°52	26°50	24°23	23°28	3°18	n.a.	S 27
M28 T 29	7 48 36 7 52 33	29° 1'54 0≈ 1'53	1 Υ 15 15°29	14° 5 15°46	12°39 13°42	8°26 9°11	5°28 5°38	11°42 11°39	11°D 7 11° 7	24°52 24°52	26°49 26°47	24°18 24°15	23°24 23°21	3°24 3°31	n.a.	M28 T 29
W30	7 56 29	0≈ 133 1° 1'49	29°19	13°46 17°23	13°42 14°45	9°55	5°49	11°36	11° 7	24°52 24°52	26°47 26°46	24°13 24°D14	23°18	3°38	n.a. n.a.	W30
T 31	8 0 26	2 ≈ 1'44	12847	17 23 18 ≈ 55	15 × 749	10 ,7 40	6 x ⁷ 0	11 mp 33	118 7	24 <u>0</u> 53	26 Ω 44	24814	23815	3 m 45	n.a.	T 31
1 3 1	3 0 20	v. 1 11	120 17	10.4.55	100 17	10% 10	02. 0	11111233	110 /	- :— 33	200017	2.017	20010	כו אָרוכ	11.4.	1 0 1

Delta T = 07h01m09s

Julian Calendar 1 Jan. 994 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 995 BCE

FEBRUARY 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	В	ſ?	v	Ç	ę,	Day
F 1	8 4 22	3≈ 1'36	25 8 56	20≈23	16 ₹ 53	11 ~ 24	6 ₹ 10	11°R30	118 7	24 ₽ 53	26°R43	24°R14	23812	3 m 51	n.a.	F 1
S 2	8 8 19	4° 1'25	8 Ⅱ 47	21°46	17°57	12° 9	6°21	11 m)27	11° 7	24°53	26 Ω 41	24813	23° 9	3°58	n.a.	S 2
S 3	8 12 16	5° 1'13	21°26	23° 3	19° 1	12°53	6°31	11°24	11°8	24°53	26°40	24°10	23° 5	4° 5	n.a.	S 3
M 4	8 16 12	6° 0'58	3953	24°14	20° 6	13°38	6°41	11°21	11°8	24°53	26°38	24° 4	23° 2	4°11	n.a.	M 4
T 5	8 20 9	7° 0'41	16°11	25°18	21°10	14°23	6°51	11°17	11° 8	24°R53	26°37	23°56	22°59	4°18	n.a.	T 5
W 6	8 24 5	8° 0'21	28°21	26°15	22°15	15° 7	7° 1	11°14	11° 9	24°53	26°35	23°44	22°56	4°25	n.a.	W 6
T 7	8 28 2	8°59'59	10 Ω 25	27° 4	23°21	15°52	7°11	11°10	11° 9	24°53	26°34	23°31	22°53	4°32	n.a.	T 7
F 8	8 31 58	9°59'35	22°24	27°46	24°26	16°37	7°21	11° 7	11°10	24°53	26°32	23°17	22°49	4°38	n.a.	F 8
S 9	8 35 55	10°59'09	4 m) 18	28°19	25°31	17°22	7°30	11° 3	11°11	24°53	26°31	23° 3	22°46	4°45	n.a.	S 9
S 10	8 39 51	11°58'41	16°10	28°45	26°37	18° 6	7°40	11° 0	11°11	24°52	26°29	22°51	22°43	4°52	n.a.	S 10
M11	8 43 48	12°58'11	28° 1	29° 2	27°43	18°51	7°49	10°56	11°12	24°52	26°27	22°41	22°40	4°59	n.a.	M11
T 12	8 47 45	13°57'39	9 ≏ 55	29°11	28°49	19°36	7°58	10°52	11°13	24°52	26°26	22°34	22°37	5° 5	n.a.	T 12
W13	8 51 41	14°57'05	21°55	29°R12	29°56	20°21	8° 8	10°48	11°14	24°52	26°24	22°30	22°34	5°12	n.a.	W13
T 14	8 55 38	15°56'29	4 M 5	29° 5	1る 2	21° 5	8°17	10°45	11°14	24°51	26°23	22°28	22°30	5°19	n.a.	T 14
F 15	8 59 34	16°55'51	16°30	28°50	2° 9	21°50	8°26	10°41	11°15	24°51	26°21	22°28	22°27	5°25	n.a.	F 15
S 16	9 3 31	17°55'11	29°16	28°28	3°15	22°35	8°34	10°37	11°16	24°51	26°19	22°28	22°24	5°32	n.a.	S 16
S 17	9 7 27	18°54'29	12 ₹ 27	28° 0	4°22	23°20	8°43	10°33	11°17	24°50	26°18	22°27	22°21	5°39	n.a.	S 17
M18	9 11 24	19°53'46	26° 6	27°26	5°29	24° 5	8°52	10°29	11°18	24°50	26°16	22°24	22°18	5°46	n.a.	M18
T 19	9 15 20	20°53'00	10 ਰ 16	26°47	6°36	24°50	9° 0	10°24	11°20	24°49	26°14	22°19	22°15	5°52	n.a.	T 19
W20	9 19 17	21°52'13	24°54	26° 4	7°44	25°34	9° 8	10°20	11°21	24°49	26°13	22°10	22°11	5°59	n.a.	W20
T 21	9 23 14	22°51'24	9 ≈ 54	25°17	8°51	26°19	9°16	10°16	11°22	24°48	26°11	22° 0	22° 8	6° 6	n.a.	T 21
F 22	9 27 10	23°50'32	25°10	24°28	9°59	27° 4	9°24	10°12	11°23	24°48	26° 9	21°49	22° 5	6°12	n.a.	F 22
S 23	9 31 7	24°49'38	10 ∺ 28	23°38	11° 6	27°49	9°32	10° 7	11°25	24°47	26° 8	21°38	22° 2	6°19	n.a.	S 23
S 24	9 35 3	25°48'42	25°38	22°48	12°14	28°34	9°40	10° 3	11°26	24°47	26° 6	21°28	21°59	6°26	n.a.	S 24
M25	9 39 0	26°47'43	10 Y 31	21°58	13°22	29°19	9°48	9°59	11°27	24°46	26° 4	21°21	21°55	6°33	n.a.	M25
T 26	9 42 56	27°46'42	24°59	21°10	14°30	0중 4	9°55	9°54	11°29	24°45	26° 3	21°17	21°52	6°39	n.a.	T 26
W27	9 46 53	28°45'39	8 8 59	20°25	15°38	0°49	10° 2	9°50	11°30	24°45	26° 1	21°15	21°49	6°46	n.a.	W27
T 28	9 50 49	29≈44'33	22 8 32	19 ≈ 43	16 궁 46	1 る 33	10 ₮ 10	9 m /46	11832	24 Ω 44	26 Ω 0	21815	21846	6 m 53	n.a.	T 28

Delta T = 07h01m08s

MARCH 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
F 1	9 54 46	0 ¥ 43′25	5 Ⅱ 41	19°R 5	17 る 55	2 ප 18	10 ∡ 17	9°R41	11834	24°R43	25°R58	21°R15	21843	6 m 59	n.a.	F 1
S 2	9 58 42	1°42'15	18°29	18 ≈ 31	19° 3	3° 3	10°23	9 m 37	11°35	24 ≏ 42	25 Ω 56	21814	21°40	7° 6	n.a.	S 2
S 3	10 2 39	2°41'02	0959	18° 1	20°12	3°48	10°30	9°32	11°37	24°42	25°55	21°11	21°36	7°13	n.a.	S 3
M 4	10 6 36	3°39'47	13°17	17°37	21°20	4°33	10°37	9°28	11°39	24°41	25°53	21° 5	21°33	7°20	n.a.	M 4
T 5	10 10 32	4°38'29	25°24	17°19	22°29	5°18	10°43	9°23	11°41	24°40	25°51	20°57	21°30	7°26	n.a.	T 5
W 6 T 7	10 14 29 10 18 25	5°37'09 6°35'47	7 Ω 25 19°22	17° 5 16°57	23°38 24°47	6° 3	10°49	9°18 9°14	11°42 11°44	24°39 24°38	25°50 25°48	20°46 20°34	21°27 21°24	7°33 7°40	n.a.	W 6 T 7
F 8	10 18 23	7°34'22	19°22 1 m)15	16°57 16°D54	25°56	6°48 7°32	10°56 11° 2	9°14 9° 9	11°44 11°46	24°38 24°37	25°48 25°46	20°34 20°20	21°24 21°20	7°40 7°47	n.a. n.a.	F 8
S 9	10 22 22	8°32'56	13° 8	16°56	23° 5	8°17	11° 7	9° 5	11°48	24°36	25°45	20° 20° 7	21°17	7°53	n.a.	S 9
		9°31'27	25° 0	17° 4	28°14	9° 2	11°13	9° 0	11°50	24°35	25°43	19°55	21°14	8° 0		
S 10 M11	10 30 15 10 34 11	10°29'57	25° 0 6 Ω 54	17° 4	28°14 29°23	9° 2 9°47	11°13	8°56	11°50	24°33	25°43 25°42	19°33	21°14 21°11	8° 7	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	10 34 11	10°29'37 11°28'24	18°52	17°34	0 ≈ 32	10°32	11°24	8°51	11°54	24°33	25°40	19°39	21° 8	8°13	n.a.	T 12
W13	10 42 4	12°26'50	0ML56	17°56	1°41	11°17	11°29	8°47	11°56	24°32	25°38	19°35	21° 5	8°20	n.a.	W13
T 14	10 46 1	13°25'14	13° 9	18°23	2°51	12° 2	11°34	8°42	11°59	24°31	25°37	19°33	21° 1	8°27	n.a.	T 14
F 15	10 49 58	14°23'36	25°36	18°54	4° 0	12°46	11°39	8°38	12° 1	24°30	25°35	19°D33	20°58	8°34	n.a.	F 15
S 16	10 53 54	15°21'57	8 ₹ 21	19°29	5°10	13°31	11°43	8°33	12° 3	24°29	25°34	19°34	20°55	8°40	n.a.	S 16
S 17	10 57 51	16°20'16	21°27	20° 7	6°20	14°16	11°48	8°29	12° 5	24°27	25°32	19°R34	20°52	8°47	n.a.	S 17
M18	11 147	17°18'33	5号 0	20°50	7°29	15° 1	11°52	8°24	12° 8	24°26	25°31	19°32	20°49	8°54	n.a.	M18
T 19	11 5 44	18°16'49	19° 0	21°36	8°39	15°46	11°56	8°20	12°10	24°25	25°29	19°29	20°46	9° 0	n.a.	T 19
W20	11 9 40	19°15'03	3≈27	22°26	9°49	16°30	12° 0	8°15	12°13	24°24	25°28	19°23	20°42	9° 7	n.a.	W20
T 21 F 22	11 13 37 11 17 33	20°13'15 21°11'25	18°19 3 ∺ 28	23°19 24°15	10°59 12° 9	17°15 18° 0	12° 4 12° 8	8°11 8° 6	12°15 12°18	24°23 24°21	25°26 25°25	19°16 19° 7	20°39 20°36	9°14 9°21	n.a.	T 21 F 22
S 23	11 17 33	21 11 23 22° 9'34	18°45	25°14	12 9 13°19	18°45	12°11	8° 2	12°20	24°21 24°20	25°23	19 / 18°58	20°33	9°27	n.a. n.a.	S 23
S 24 M25	11 25 27 11 29 23	23° 7'41 24° 5'46	3 ℃ 59 18°58	26°16 27°21	14°29 15°39	19°29 20°14	12°15 12°18	7°58 7°53	12°23 12°25	24°19 24°17	25°22 25°20	18°51 18°46	20°30 20°26	9°34 9°41	n.a.	S 24 M25
T 26	11 29 23	24° 3'46 25° 3'49	3 8 35	28°28	15°39 16°49	20°14 20°59	12°18	7°49	12°28	24°17 24°16	25°20 25°19	18°43	20°28	9°41 9°47	n.a. n.a.	T 26
W27	11 33 20	26° 1'50	17°46	29°38	17°59	20°39 21°43	12°23	7°45	12°31	24°15	25°18	18°D42	20°20	9°54	n.a.	W27
T 28	11 41 13	26°59'49	1 川 28	0 ₩51	19°10	22°28	12°26	7°41	12°33	24°13	25°16	18°42	20°17	10° 1	n.a.	T 28
F 29	11 45 9	27°57'47	14°43	2° 6	20°20	23°12	12°28	7°36	12°36	24°12	25°15	18°43	20°14	10° 8	n.a.	F 29
S 30	11 49 6	28°55'42	27°34	3°23	21°30	23°57	12°30	7°32	12°39	24°11	25°14	18°R44	20°11	10°14	n.a.	S 30
S 31	11 53 2	29 米 53'35	1095 5	4) €43	22≈41	24 3 41	12 × 32	7 m ,28	12842	24 º 9	25 Ω 12	18 8 43	20 8 7	10 m 21	n.a.	S 31

Delta T = 07h01m06s

Julian Calendar 1 March 994 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 994 BCE

APRIL 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 56 59	0 Υ 51'27	229521	6 ∺ 5	23≈51	25 る 26	12 ~ 34	7°R24	12 8 44	24°R 8	25°R11	18°R41	208 4	10 m 28	n.a.	M 1
T 2	12 0 55	1°49'16	4Ω 25	7°29	25° 2	26°10	12°36	7 m 20	12°47	24 <u>₽</u> 6	25Ω10	18 8 36	20° 1	10°34	n.a.	T 2
W 3	12 4 52	2°47'04	16°22	8°55	26°12	26°55	12°37	7°16	12°50	24° 5	25° 9	18°30	19°58	10°41	n.a.	W 3
T 4	12 8 49	3°44'50	28°15	10°24	27°23	27°39	12°39	7°13	12°53	24° 3	25° 7	18°23	19°55	10°48	n.a.	T 4
F 5	12 12 45	4°42'34	10 m) 6	11°54	28°34	28°24	12°40	7° 9	12°56	24° 2	25° 6	18°15	19°52	10°55	n.a.	F 5
S 6	12 16 42	5°40'16	21°59	13°27	29°44	29° 8	12°41	7° 5	12°59	24° 0	25° 5	18° 7	19°48	11° 1	n.a.	S 6
S 7	12 20 38	6°37'57	3 ≏ 54	15° 2	0 ¥ 55	29°52	12°41	7° 1	13° 2	23°59	25° 4	17°59	19°45	11° 8	n.a.	S 7
M 8	12 24 35	7°35'36	15°54	16°39	2° 6	0≈37	12°42	6°58	13° 5	23°57	25° 3	17°54	19°42	11°15	n.a.	M 8
T 9	12 28 31	8°33'14	28° 1	18°18	3°17	1°21	12°42	6°54	13° 8	23°56	25° 2	17°50	19°39	11°21	n.a.	T 9
W10	12 32 28	9°30'50	10 M .15	19°59	4°27	2° 5	12°R42	6°51	13°11	23°54	25° 1	17°48	19°36	11°28	n.a.	W10
T 11	12 36 24	10°28'25	22°39	21°42	5°38	2°49	12°42	6°47	13°14	23°53	24°59	17°D48	19°32	11°35	n.a.	T 11
F 12	12 40 21	11°26'00	5 ₹ 16	23°27	6°49	3°33	12°42	6°44	13°18	23°51	24°58	17°49	19°29	11°42	n.a.	F 12
S 13	12 44 18	12°23'33	18° 8	25°15	8° 0	4°17	12°42	6°41	13°21	23°49	24°57	17°51	19°26	11°48	n.a.	S 13
S 14	12 48 14	13°21'05	1 궁 18	27° 4	9°11	5° 1	12°41	6°38	13°24	23°48	24°56	17°52	19°23	11°55	n.a.	S 14
M15	12 52 11	14°18'36	14°48	28°56	10°22	5°45	12°40	6°34	13°27	23°46	24°56	17°R52	19°20	12° 2	n.a.	M15
T 16	12 56 7	15°16'06	28°41	0 Υ 49	11°33	6°29	12°39	6°31	13°30	23°45	24°55	17°52	19°17	12° 8	n.a.	T 16
W17	13 0 4	16°13'35	12≈56	2°45	12°45	7°13	12°38	6°28	13°34	23°43	24°54	17°50	19°13	12°15	n.a.	W17
T 18	13 4 0	17°11'03	27°32	4°43	13°56	7°57	12°37	6°25	13°37	23°41	24°53	17°46	19°10	12°22	n.a.	T 18
F 19	13 7 57	18° 8'30	12 米 22	6°42	15° 7	8°41	12°35	6°23	13°40	23°40	24°52	17°42	19° 7	12°29	n.a.	F 19
S 20	13 11 53	19° 5'56	27°22	8°44	16°18	9°25	12°33	6°20	13°43	23°38	24°51	17°38	19° 4	12°35	n.a.	S 20
S 21	13 15 50	20° 3'21	12 Y 21	10°47	17°30	10° 9	12°31	6°17	13°47	23°37	24°50	17°35	19° 1	12°42	n.a.	S 21
M22	13 19 47	21° 0'45	27°12	12°52	18°41	10°52	12°29	6°15	13°50	23°35	24°50	17°33	18°57	12°49	n.a.	M22
T 23	13 23 43	21°58'07	11846	14°58	19°52	11°36	12°27	6°12	13°53	23°33	24°49	17°D32	18°54	12°55	n.a.	T 23
W24	13 27 40	22°55'29	25°58	17° 6	21° 4	12°19	12°24	6°10	13°57	23°32	24°48	17°32	18°51	13° 2	n.a.	W24
T 25	13 31 36	23°52'50	9∏44	19°15	22°15	13° 3	12°22	6° 7	14° 0	23°30	24°48	17°33	18°48	13° 9	n.a.	T 25
F 26	13 35 33	24°50'10	23° 5	21°25	23°27	13°46	12°19	6° 5	14° 4	23°29	24°47	17°34	18°45	13°16	n.a.	F 26
S 27	13 39 29	25°47'28	6 9 1	23°36	24°38	14°30	12°16	6° 3	14° 7	23°27	24°46	17°35	18°42	13°22	n.a.	S 27
S 28	13 43 26	26°44'45	18°37	25°47	25°50	15°13	12°13	6° 1	14°10	23°25	24°46	17°36	18°38	13°29	n.a.	S 28
M29	13 47 22	27°42'01	$0\Omega 54$	27°59	27° 1	15°56	12° 9	5°59	14°14	23°24	24°45	17°R37	18°35	13°36	n.a.	M29
T 30	13 51 19	28 Y 39'16	12 N 59	0 8 11	28) 13	16≈39	12 ₹ 6	5 m 57	14 8 17	23 <u>~</u> 22	24 Ω 45	17 8 36	18 8 32	13 Mp 42	n.a.	T 30

Delta T = 07h01m05s

MAY 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ) f (卉	В	₽.	v	ţ	e o	Day
W 1	13 55 16	29 Y 36'29	24⋒56	2 8 22	29 米 24	17≈22	12°R 2	5°R55	14821	23°R20	24°R44	17°R34	18 8 29	13 M 49	n.a.	W 1
T 2	13 59 12	0 8 33'42	6 M)48	4°33	0 Υ 36	18° 5	11 ~ 58	5 m 53	14°24	23 ≏ 19	24Ω44	17832	18°26	13°56	n.a.	T 2
F 3	14 3 9	1°30'54	18°40	6°43	1°48	18°48	11°54	5°52	14°28	23°17	24°43	17°30	18°23	14° 3	n.a.	F 3
S 4	14 7 5	2°28'04	0 ჲ 35	8°52	2°59	19°31	11°50	5°50	14°31	23°16	24°43	17°28	18°19	14° 9	n.a.	S 4
S 5	14 11 2	3°25'14	12°36	11° 0	4°11	20°14	11°45	5°49	14°35	23°14	24°43	17°26	18°16	14°16	n.a.	S 5
M 6	14 14 58	4°22'24	24°44	13° 6	5°23	20°57	11°41	5°47	14°38	23°13	24°42	17°24	18°13	14°23	n.a.	M 6
T 7	14 18 55	5°19'32	7 M 2	15°11	6°35	21°39	11°36	5°46	14°42	23°11	24°42	17°23	18°10	14°29	n.a.	T 7
W 8	14 22 51	6°16'40	19°32	17°14	7°46	22°22	11°31	5°45	14°45	23° 9	24°42	17°D23	18° 7	14°36	n.a.	W 8
T 9	14 26 48	7°13'48	2 ₹ 13	19°15	8°58	23° 4	11°26	5°44	14°49	23° 8	24°41	17°23	18° 3	14°43	n.a.	T 9
F 10	14 30 45	8°10'55	15° 8	21°14	10°10	23°47	11°21	5°43	14°52	23° 6	24°41	17°24	18° 0	14°49	n.a.	F 10
S 11	14 34 41	9° 8'02	28°16	23°11	11°22	24°29	11°16	5°42	14°56	23° 5	24°41	17°25	17°57	14°56	n.a.	S 11
S 12	14 38 38	10° 5'08	11 궁 40	25° 6	12°34	25°12	11°10	5°41	15° 0	23° 3	24°41	17°26	17°54	15° 3	n.a.	S 12
M13	14 42 34	11° 2'15	25°18	26°58	13°46	25°54	11° 5	5°41	15° 3	23° 2	24°41	17°26	17°51	15°10	n.a.	M13
T 14	14 46 31	11°59'21	9≈12	28°49	14°58	26°36	10°59	5°40	15° 7	23° 0	24°41	17°R26	17°48	15°16	n.a.	T 14
W15	14 50 27	12°56'27	23°19	0 Ⅲ 37	16°10	27°18	10°53	5°40	15°10	22°59	24°41	17°26	17°44	15°23	n.a.	W15
T 16	14 54 24	13°53'34	7)(40	2°23	17°22	28° 0	10°47	5°39	15°14	22°57	24°D41	17°26	17°41	15°30	n.a.	T 16
F 17	14 58 21	14°50'40	22°10	4° 6	18°35	28°42	10°41	5°39	15°17	22°56	24°41	17°26	17°38	15°36	n.a.	F 17
S 18	15 2 17	15°47'46	6 Ƴ 45	5°47	19°47	29°23	10°35	5°39	15°21	22°54	24°41	17°25	17°35	15°43	n.a.	S 18
S 19	15 6 14	16°44'52	21°20	7°26	20°59	0 米 5	10°29	5°D39	15°25	22°53	24°41	17°25	17°32	15°50	n.a.	S 19
M20	15 10 10	17°41'58	5 8 49	9° 3	22°11	0°46	10°22	5°39	15°28	22°51	24°41	17°D25	17°29	15°57	n.a.	M20
T 21	15 14 7	18°39'04	20° 6	10°37	23°23	1°28	10°16	5°39	15°32	22°50	24°41	17°R25	17°25	16° 3	n.a.	T 21
W22	15 18 3	19°36'10	4 I 7	12° 9	24°36	2° 9	10° 9	5°39	15°35	22°48	24°41	17°25	17°22	16°10	n.a.	W22
T 23	15 22 0	20°33'16	17°48	13°39	25°48	2°50	10° 2	5°39	15°39	22°47	24°42	17°25	17°19	16°17	n.a.	T 23
F 24	15 25 56	21°30'22	199 7	15° 6	27° 0	3°31	9°55	5°40	15°42	22°46	24°42	17°25	17°16	16°23	n.a.	F 24
S 25	15 29 53	22°27'27	14° 4	16°31	28°13	4°12	9°48	5°40	15°46	22°44	24°42	17°24	17°13	16°30	n.a.	S 25
S 26	15 33 50	23°24'33	26°42	17°53	29°25	4°53	9°41	5°41	15°49	22°43	24°43	17°24	17° 9	16°37	n.a.	S 26
M27	15 37 46	24°21'38	9Ω 2	19°13	0 8 38	5°34	9°34	5°41	15°53	22°42	24°43	17°23	17° 6	16°43	n.a.	M27
T 28	15 41 43	25°18'42	21° 9	20°30	1°50	6°14	9°27	5°42	15°57	22°40	24°43	17°D23	17° 3	16°50	n.a.	T 28
W29	15 45 39	26°15'47	3 Mp 6	21°45	3° 3	6°55	9°19	5°43	16° 0	22°39	24°44	17°23	17° 0	16°57	n.a.	W29
T 30	15 49 36	27°12'52	14°59	22°57	4°15	7°35	9°12	5°44	16° 4	22°38	24°44	17°23	16°57	17° 4	n.a.	T 30
F 31	15 53 32	28 岁 9'56	26 Mp 52	24Ⅱ 6	5 8 28	8) 16	9 ∡ 5	5 M 45	16 8 7	22 ≏ 37	24₽45	17824	16 8 54	17 M)10	n.a.	F 31

Delta T = 07h01m03s

Julian Calendar 1 May 994 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 994 BCE

JUNE 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	15 57 29	29 8 7'00	8 ≏ 49	25 I 12	6 8 40	8 ∺ 56	8°R57	5 M)46	16 8 11	22°R35	24 Ω 45	17 8 25	16 8 50	17 M) 17	n.a.	S 1
S 2	16 1 26	0Ⅱ 4'05	20°54	26°16	7°53	9°36	8 ∡ 750	5°48	16°14	22 _3 4	24°46	17°26	16°47	17°24	n.a.	S 2
M 3	16 5 22	1° 1'10	3 M _10	27°17	9° 6	10°15	8°42	5°49	16°18	22°33	24°46	17°27	16°44	17°30	n.a.	M 3
T 4	16 9 19	1°58'14	15°41	28°14	10°18	10°55	8°35	5°50	16°21	22°32	24°47	17°R27	16°41	17°37	n.a.	T 4
W 5	16 13 15	2°55'20	28°27	29° 9	11°31	11°35	8°27	5°52	16°25	22°31	24°48	17°27	16°38	17°44	n.a.	W 5
T 6	16 17 12	3°52'25	11 × 30	099 0	12°44	12°14	8°19	5°54	16°28	22°30	24°48	17°26	16°35	17°51	n.a.	T 6
F 7	16 21 8	4°49'31	24°48	0°48	13°56	12°53	8°12	5°55	16°31	22°28	24°49	17°24	16°31	17°57	n.a.	F 7
S 8	16 25 5	5°46'38	8 궁 21	1°32	15° 9	13°33	8° 4	5°57	16°35	22°27	24°50	17°22	16°28	18° 4	n.a.	S 8
S 9	16 29 1	6°43'46	22° 6	2°13	16°22	14°12	7°56	5°59	16°38	22°26	24°51	17°20	16°25	18°11	n.a.	S 9
M10	16 32 58	7°40'54	6≈ 2	2°50	17°35	14°50	7°49	6° 1	16°42	22°25	24°51	17°17	16°22	18°17	n.a.	M10
T 11	16 36 55	8°38'03	20° 7	3°22	18°48	15°29	7°41	6° 3	16°45	22°24	24°52	17°15	16°19	18°24	n.a.	T 11
W12	16 40 51	9°35'12	4) 16	3°51	20° 1	16° 8	7°33	6° 6	16°48	22°23	24°53	17°D14	16°15	18°31	n.a.	W12
T 13	16 44 48	10°32'23	18°29	4°15	21°14	16°46	7°25	6° 8	16°52	22°22	24°54	17°15	16°12	18°37	n.a.	T 13
F 14	16 48 44	11°29'34	2 Υ 43	4°35	22°27	17°24	7°18	6°10	16°55	22°21	24°55	17°15	16° 9	18°44	n.a.	F 14
S 15	16 52 41	12°26'47	16°56	4°51	23°40	18° 2	7°10	6°13	16°58	22°21	24°56	17°17	16° 6	18°51	n.a.	S 15
S 16	16 56 37	13°24'00	1 8 5	5° 1	24°53	18°40	7° 2	6°15	17° 2	22°20	24°57	17°18	16° 3	18°58	n.a.	S 16
M17	17 0 34	14°21'15	15° 7	5° 7	26° 6	19°18	6°55	6°18	17° 5	22°19	24°58	17°R19	16° 0	19° 4	n.a.	M17
T 18	17 431	15°18'30	29° 0	5°R 8	27°19	19°55	6°47	6°21	17° 8	22°18	24°59	17°18	15°56	19°11	n.a.	T 18
W19	17 8 27	16°15'47	12∏40	5° 4	28°33	20°33	6°40	6°24	17°11	22°17	25° 0	17°17	15°53	19°18	n.a.	W19
T 20	17 12 24	17°13'04	26° 6	4°55	29°46	21°10	6°32	6°27	17°15	22°16	25° 1	17°13	15°50	19°24	n.a.	T 20
F 21	17 16 20	18°10'22	99515	4°41	0耳59	21°47	6°25	6°30	17°18	22°16	25° 3	17° 9	15°47	19°31	n.a.	F 21
S 22	17 20 17	19° 7'41	22° 6	4°22	2°12	22°24	6°17	6°33	17°21	22°15	25° 4	17° 4	15°44	19°38	n.a.	S 22
S 23	17 24 13	20° 5'01	4 Ω 41	3°58	3°26	23° 0	6°10	6°36	17°24	22°14	25° 5	16°58	15°41	19°44	n.a.	S 23
M24	17 28 10	21° 2'22	17° 0	3°29	4°39	23°37	6° 3	6°39	17°27	22°14	25° 6	16°54	15°37	19°51	n.a.	M24
T 25	17 32 6	21°59'43	29° 6	2°57	5°53	24°13	5°55	6°42	17°30	22°13	25° 7	16°50	15°34	19°58	n.a.	T 25
W26	17 36 3	22°57'05	11 Mp 3	2°20	7° 6	24°49	5°48	6°46	17°34	22°12	25° 9	16°48	15°31	20° 5	n.a.	W26
T 27	17 40 0	23°54'28	22°55	1°40	8°19	25°24	5°41	6°49	17°37	22°12	25°10	16°D47	15°28	20°11	n.a.	T 27
F 28	17 43 56	24°51'51	4 Ω 47	0°57	9°33	26° 0	5°34	6°53	17°40	22°11	25°11	16°47	15°25	20°18	n.a.	F 28
S 29	17 47 53	25°49'16	16°44	0°12	10°46	26°35	5°28	6°57	17°43	22°11	25°13	16°49	15°21	20°25	n.a.	S 29
S 30	17 51 49	26∏46'41	28 ჲ 52	29耳26	12 I 0	27 ∺ 10	5 ₹ 21	7 Mp 1	17 8 46	22 ₽ 10	25 Ω 14	16 8 50	15 8 18	20 m 31	n.a.	S 30

Delta T = 07h01m02s

JULY 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	17 55 46	27 Ⅱ 44'08	11 M .13	28°R39	13耳14	27) (45	5°R14	7 m) 4	17 8 48	22°R10	25 Ω 16	16°R51	15 8 15	20 m 38	n.a.	M 1
T 2	17 59 42	28°41'35	23°52	27 Ⅲ 52	14°27	28°20	5 √ 8	7° 8	17°51	22 ॒ 9	25°17	16851	15°12	20°45	n.a.	T 2
W 3	18 3 39	29°39'04	6 ₹ 52	27° 7	15°41	28°54	5° 1	7°12	17°54	22° 9	25°19	16°49	15° 9	20°51	n.a.	W 3
T 4	18 7 35	0936'34	20°13	26°23	16°55	29°28	4°55	7°16	17°57	22° 9	25°20	16°46	15° 6	20°58	n.a.	T 4
F 5	18 11 32	1°34'05	3 ⋜ 55	25°43	18° 8	oΥ 2	4°49	7°21	18° 0	22° 8	25°22	16°40	15° 2	21° 5	n.a.	F 5
S 6	18 15 29	2°31'37	17°55	25° 6	19°22	0°36	4°43	7°25	18° 3	22° 8	25°23	16°34	14°59	21°12	n.a.	S 6
S 7	18 19 25	3°29'11	2≈ 8	24°34	20°36	1° 9	4°37	7°29	18° 5	22° 8	25°25	16°26	14°56	21°18	n.a.	S 7
M 8	18 23 22	4°26'47	16°30	24° 6	21°50	1°42	4°31	7°34	18° 8	22° 8	25°26	16°19	14°53	21°25	n.a.	M 8
T 9	18 27 18	5°24'24	0) € 54	23°45	23° 3	2°15	4°26	7°38	18°11	22° 7	25°28	16°14	14°50	21°32	n.a.	T 9
W10	18 31 15	6°22'02	15°16	23°30	24°17	2°48	4°20	7°43	18°14	22° 7	25°30	16°10	14°47	21°38	n.a.	W10
T 11	18 35 11	7°19'42	29°32	23°22	25°31	3°20	4°15	7°47	18°16	22° 7	25°31	16° 8	14°43	21°45	n.a.	T 11
F 12	18 39 8	8°17'25	13 Y 40	23°D21	26°45	3°52	4° 9	7°52	18°19	22° 7	25°33	16°D 8	14°40	21°52	n.a.	F 12
S 13	18 43 5	9°15'09	27°39	23°27	27°59	4°24	4° 4	7°57	18°21	22° 7	25°35	16° 8	14°37	21°58	n.a.	S 13
S 14	18 47 1	10°12'54	11827	23°40	29°13	4°55	3°59	8° 1	18°24	22° 7	25°37	16°R 9	14°34	22° 5	n.a.	S 14
M15	18 50 58	11°10'42	25° 6	24° 2	0927	5°26	3°55	8° 6	18°26	22°D 7	25°38	16° 9	14°31	22°12	n.a.	M15
T 16	18 54 54	12° 8'32	8 Ⅲ 33	24°30	1°41	5°57	3°50	8°11	18°29	22° 7	25°40	16° 7	14°27	22°19	n.a.	T 16
W17	18 58 51	13° 6'23	21°50	25° 7	2°56	6°28	3°46	8°16	18°31	22° 7	25°42	16° 2	14°24	22°25	n.a.	W17
T 18	19 2 47	14° 4'16	4955	25°50	4°10	6°58	3°41	8°21	18°34	22° 7	25°44	15°55	14°21	22°32	n.a.	T 18
F 19	19 6 44	15° 2'11	17°47	26°41	5°24	7°28	3°37	8°26	18°36	22° 7	25°46	15°46	14°18	22°39	n.a.	F 19
S 20	19 10 40	16° 0'08	0 Ω 27	27°39	6°38	7°57	3°33	8°32	18°38	22° 7	25°48	15°35	14°15	22°45	n.a.	S 20
S 21	19 14 37	16°58'06	12°53	28°43	7°52	8°26	3°29	8°37	18°40	22° 8	25°49	15°24	14°12	22°52	n.a.	S 21
M22	19 18 34	17°56'05	25° 6	29°54	9° 7	8°55	3°26	8°42	18°43	22° 8	25°51	15°14	14° 8	22°59	n.a.	M22
T 23	19 22 30	18°54'06	7 m 8	19911	10°21	9°24	3°22	8°48	18°45	22° 8	25°53	15° 5	14° 5	23° 5	n.a.	T 23
W24	19 26 27	19°52'09	19° 3	2°34	11°35	9°52	3°19	8°53	18°47	22° 8	25°55	14°58	14° 2	23°12	n.a.	W24
T 25	19 30 23	20°50'13	0 ≏ 53	4° 2	12°50	10°19	3°16	8°59	18°49	22° 9	25°57	14°54	13°59	23°19	n.a.	T 25
F 26	19 34 20	21°48'19	12°43	5°34	14° 4	10°47	3°13	9° 4	18°51	22° 9	25°59	14°52	13°56	23°25	n.a.	F 26
S 27	19 38 16	22°46'27	24°39	7°11	15°19	11°13	3°11	9°10	18°53	22° 9	26° 1	14°D51	13°52	23°32	n.a.	S 27
S 28	19 42 13	23°44'36	6 M .44	8°52	16°33	11°40	3° 8	9°15	18°55	22°10	26° 3	14°52	13°49	23°39	n.a.	S 28
M29	19 46 9	24°42'47	19° 5	10°36	17°48	12° 6	3° 6	9°21	18°57	22°10	26° 5	14°R52	13°46	23°46	n.a.	M29
T 30	19 50 6	25°40'59	1 ∡7 47	12°22	19° 2	12°32	3° 4	9°27	18°59	22°11	26° 7	14°51	13°43	23°52	n.a.	T 30
W31	19 54 2	26939'13	14 × 753	149511	209517	12 Y 57	3 √ 2	9 m 33	19 8 1	22 ₽ 11	26⋒ 9	14847	13840	23 m 59	n.a.	W31

Delta T = 07h01m00s

Julian Calendar 1 July 994 BCE == Greg. Calendar 22 June 994 BCE

AUGUST 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) f (¥	В	u	u	Ç	k k	Day
T 1	19 57 59	27937'29	28 × 25	1695 2	219931	13 Y 22	3°R 0	9 m ₃ 9	19 8 3	22 ≏ 12	26 Ω 12	14°R41	13 8 37	24 Mp 6	n.a.	T 1
F 2	20 1 56	28°35'46	12 る 23	17°55	22°46	13°46	2 ₹ 58	9°45	19° 4	22°12	26°14	14833	13°33	24°12	n.a.	F 2
S 3	20 5 52	29°34'06	26°45	19°48	24° 0	14°10	2°57	9°51	19° 6	22°13	26°16	14°23	13°30	24°19	n.a.	S 3
S 4	20 9 49	0 Ω 32'27	11≈24	21°43	25°15	14°34	2°56	9°57	19°8	22°14	26°18	14°12	13°27	24°26	n.a.	S 4
M 5	20 13 45	1°30'51	26°12	23°37	26°30	14°57	2°55	10° 3	19° 9	22°14	26°20	14° 1	13°24	24°32	n.a.	M 5
T 6	20 17 42	2°29'16	11 米 1	25°32	27°44	15°19	2°54	10° 9	19°11	22°15	26°22	13°52	13°21	24°39	n.a.	T 6
W 7	20 21 38	3°27'44	25°44	27°27	28°59	15°41	2°53	10°15	19°12	22°16	26°24	13°46	13°18	24°46	n.a.	W 7
T 8	20 25 35	4°26'14	10 Y 13	29°22	0Ω14	16° 3	2°53	10°21	19°14	22°17	26°27	13°42	13°14	24°52	n.a.	T 8
F 9	20 29 31	5°24'46	24°27	1Ω 16	1°28	16°24	2°53	10°28	19°15	22°17	26°29	13°40	13°11	24°59	n.a.	F 9
S 10	20 33 28	6°23'21	8 8 23	3° 9	2°43	16°44	2°D53	10°34	19°17	22°18	26°31	13°40	13° 8	25° 6	n.a.	S 10
S 11	20 37 25	7°21'58	22° 2	5° 2	3°58	17° 4	2°53	10°40	19°18	22°19	26°33	13°40	13° 5	25°13	n.a.	S 11
M12	20 41 21	8°20'38	5∏24	6°55	5°13	17°24	2°53	10°47	19°19	22°20	26°35	13°38	13° 2	25°19	n.a.	M12
T 13	20 45 18	9°19'20	18°33	8°46	6°28	17°42	2°54	10°53	19°20	22°21	26°38	13°35	12°58	25°26	n.a.	T 13
W14	20 49 14	10°18'04	19930	10°37	7°43	18° 1	2°54	11° 0	19°22	22°22	26°40	13°29	12°55	25°33	n.a.	W14
T 15	20 53 11	11°16'51	14°15	12°27	8°58	18°18	2°55	11° 6	19°23	22°23	26°42	13°19	12°52	25°39	n.a.	T 15
F 16	20 57 7	12°15'39	26°49	14°15	10°12	18°35	2°56	11°13	19°24	22°24	26°45	13° 7	12°49	25°46	n.a.	F 16
S 17	21 1 4	13°14'30	9 Ω 13	16° 3	11°27	18°52	2°58	11°19	19°25	22°25	26°47	12°54	12°46	25°53	n.a.	S 17
S 18	21 5 0	14°13'23	21°27	17°50	12°42	19°8	2°59	11°26	19°26	22°26	26°49	12°40	12°43	25°59	n.a.	S 18
M19	21 8 57	15°12'18	3 Mp 33	19°36	13°57	19°23	3° 1	11°32	19°27	22°27	26°51	12°26	12°39	26° 6	n.a.	M19
T 20	21 12 54	16°11'16	15°30	21°21	15°12	19°37	3° 3	11°39	19°28	22°28	26°54	12°14	12°36	26°13	n.a.	T 20
W21	21 16 50	17°10'15	27°21	23° 5	16°27	19°51	3° 5	11°46	19°28	22°29	26°56	12° 5	12°33	26°19	n.a.	W21
T 22	21 20 47	18° 9'16	9 <u>०</u> 9	24°48	17°42	20° 4	3° 7	11°53	19°29	22°31	26°58	11°58	12°30	26°26	n.a.	T 22
F 23	21 24 43	19° 8'19	20°57	26°30	18°57	20°17	3°10	11°59	19°30	22°32	27° 1	11°55	12°27	26°33	n.a.	F 23
S 24	21 28 40	20° 7'24	2 M .50	28°12	20°13	20°28	3°12	12° 6	19°30	22°33	27° 3	11°53	12°24	26°40	n.a.	S 24
S 25	21 32 36	21° 6'31	14°53	29°52	21°28	20°39	3°15	12°13	19°31	22°34	27° 5	11°53	12°20	26°46	n.a.	S 25
M26	21 36 33	22° 5'40	27°10	1 m 31	22°43	20°50	3°18	12°20	19°32	22°36	27° 8	11°53	12°17	26°53	n.a.	M26
T 27	21 40 29	23° 4'51	9 ₹ 49	3°10	23°58	20°59	3°22	12°27	19°32	22°37	27°10	11°52	12°14	27° 0	n.a.	T 27
W28	21 44 26	24° 4'04	22°52	4°48	25°13	21° 8	3°25	12°34	19°33	22°38	27°12	11°49	12°11	27° 6	n.a.	W28
T 29	21 48 22	25° 3'19	6 ප 24	6°25	26°28	21°16	3°29	12°41	19°33	22°40	27°15	11°44	12° 8	27°13	n.a.	T 29
F 30	21 52 19	26° 2'36	20°26	8° 1	27°43	21°23	3°32	12°48	19°33	22°41	27°17	11°36	12° 4	27°20	n.a.	F 30
S 31	21 56 16	27 Ω 1'55	4≈56	9 m 36	28€58	21 Y 30	3 ₹ 36	12 m 55	19834	22 £ 43	27 Ω 19	11826	128 1	27 Mp 26	n.a.	S 31

Delta T = 07h00m59s

SEPTEMBER 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	ţ	o k	Day
S 1	22 0 12	28 Ω 1'15	19≈49	11 m p 11	0 m 13	21 Y 36	3 ∡ 740	13 Mp 2	19834	22 £ 44	27 £ 22	11°R15	11858	27 m/33	n.a.	S 1
M 2	22 4 9	29° 0'38	4) (56	12°45	1°29	21°41	3°45	13° 9	19°34	22°45	27°24	118 5	11°55	27°40	n.a.	M 2
T 3	22 8 5	0 Mg 0'03	20° 7	14°18	2°44	21°45	3°49	13°16	19°34	22°47	27°26	10°56	11°52	27°46	n.a.	T 3
W 4	22 12 2	0°59'30	5 Υ 11	15°50	3°59	21°48	3°54	13°23	19°34	22°49	27°29	10°49	11°49	27°53	n.a.	W 4
T 5	22 15 58	1°59'00	20° 0	17°21	5°14	21°50	3°59	13°30	19°R34	22°50	27°31	10°45	11°45	28° 0	n.a.	T 5
F 6	22 19 55	2°58'32	4828	18°52	6°29	21°52	4° 4	13°37	19°34	22°52	27°33	10°D43	11°42	28° 6	n.a.	F 6
S 7	22 23 51	3°58'07	18°33	20°22	7°45	21°R53	4° 9	13°44	19°34	22°53	27°36	10°43	11°39	28°13	n.a.	S 7
S 8	22 27 48	4°57'44	2 Ⅱ 14	21°51	9° 0	21°52	4°14	13°51	19°34	22°55	27°38	10°R44	11°36	28°20	n.a.	S 8
M 9	22 31 45	5°57'23	15°34	23°20	10°15	21°51	4°20	13°58	19°34	22°57	27°40	10°43	11°33	28°26	n.a.	M 9
T 10	22 35 41	6°57'05	28°34	24°48	11°30	21°49	4°25	14° 5	19°34	22°58	27°42	10°41	11°30	28°33	n.a.	T 10
W11	22 39 38	7°56'50	119518	26°15	12°46	21°47	4°31	14°12	19°33	23° 0	27°45	10°37	11°26	28°40	n.a.	W11
T 12	22 43 34	8°56'37	23°48	27°41	14° 1	21°43	4°37	14°20	19°33	23° 2	27°47	10°29	11°23	28°47	n.a.	T 12
F 13	22 47 31	9°56'26	6 N 8	29° 7	15°16	21°38	4°43	14°27	19°33	23° 4	27°49	10°20	11°20	28°53	n.a.	F 13
S 14	22 51 27	10°56'17	18°19	0 ჲ 31	16°31	21°33	4°50	14°34	19°32	23° 5	27°52	10° 9	11°17	29° 0	n.a.	S 14
S 15	22 55 24	11°56'10	0 m 22	1°55	17°47	21°26	4°56	14°41	19°32	23° 7	27°54	9°57	11°14	29° 7	n.a.	S 15
M16	22 59 20	12°56'06	12°19	3°18	19° 2	21°19	5° 3	14°48	19°31	23° 9	27°56	9°46	11°10	29°13	n.a.	M16
T 17	23 3 17	13°56'03	24°11	4°40	20°17	21°11	5°10	14°55	19°30	23°11	27°59	9°36	11° 7	29°20	n.a.	T 17
W18	23 7 13	14°56'03	6 亞 0	6° 1	21°33	21° 2	5°17	15° 2	19°30	23°13	28° 1	9°28	11° 4	29°27	n.a.	W18
T 19	23 11 10	15°56'05	17°48	7°21	22°48	20°52	5°24	15°10	19°29	23°14	28° 3	9°23	11° 1	29°33	n.a.	T 19
F 20	23 15 7	16°56'08	29°37	8°39	24° 3	20°41	5°31	15°17	19°28	23°16	28° 5	9°21	10°58	29°40	n.a.	F 20
S 21	23 19 3	17°56'13	11 M 31	9°57	25°18	20°29	5°38	15°24	19°27	23°18	28° 8	9°D20	10°55	29°47	n.a.	S 21
S 22	23 23 0	18°56'21	23°33	11°13	26°34	20°17	5°46	15°31	19°27	23°20	28°10	9°21	10°51	29°53	n.a.	S 22
M23	23 26 56	19°56'30	5 ₹ 50	12°28	27°49	20° 3	5°54	15°38	19°26	23°22	28°12	9°22	10°48	29°59	n.a.	M23
T 24	23 30 53	20°56'40	18°24	13°41	29° 4	19°49	6° 1	15°45	19°25	23°24	28°14	9°R23	10°45	0요 7	n.a.	T 24
W25	23 34 49	21°56'53	1 る 22	14°52	0 ჲ 20	19°35	6° 9	15°53	19°24	23°26	28°16	9°22	10°42	0°13	n.a.	W25
T 26	23 38 46	22°57'07	14°46	16° 2	1°35	19°19	6°18	16° 0	19°23	23°28	28°19	9°20	10°39	0°20	n.a.	T 26
F 27	23 42 42	23°57'23	28°40	17° 9	2°50	19° 3	6°26	16° 7	19°22	23°30	28°21	9°16	10°36	0°27	n.a.	F 27
S 28	23 46 39	24°57'40	13 ≈ 3	18°14	4° 5	18°45	6°34	16°14	19°20	23°32	28°23	9°10	10°32	0°33	n.a.	S 28
S 29	23 50 36	25°57'59	27°52	19°16	5°21	18°28	6°43	16°21	19°19	23°34	28°25	9° 4	10°29	0°40	n.a.	S 29
M30	23 54 32	26 Mp 58'20	13 ∺ 0	20 ≏ 15	6 ₽ 36	18 Ƴ 9	6 ₹ 52	16 M 28	19 8 18	23 ≏ 36	28 Ω 27	8 8 57	10826	0 ჲ 47	n.a.	M30

Delta T = 07h00m57s

Julian Calendar 1 Sept. 994 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 994 BCE

OCTOBER 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	Р	n	v	Ç	o k	Day
T 1	23 58 29	27 m 58'42	28 米 18	21 ≏ 11	7 ≙ 51	17°R51	7 ₹ 0	16 M 35	19°R17	23 ₾ 38	28 Ω 29	8°R51	10823	0 ჲ 53	n.a.	T 1
W 2	0 2 25	28°59'06	13 Υ 34	22° 3	9° 7	17 Υ 31	7° 9	16°42	19 8 15	23°40	28°31	8 8 47	10°20	1° 0	n.a.	W 2
T 3 F 4	0 6 22 0 10 18	29°59'32 1 ♀ 0'00	28°39 13 8 24	22°51 23°34	10°22 11°37	17°11 16°51	7°18 7°28	16°49 16°56	19°14 19°12	23°42 23°45	28°33 28°35	8°45 8°D45	10°16 10°13	1° 7 1°13	n.a.	T 3 F 4
F 4	0 10 18	2° 0'30	27°43	23°34 24°13	11°37 12°52	16°31	7°28 7°37	10°36	19°12	23°43 23°47	28°37	8°46	10°13	1°13 1°20	n.a. n.a.	S 5
		3° 1'02	11 II 36	24°45	14° 8	16° 8	7°46	17°10	19° 9	23°49	28°39	8°47	10° 7	1°27		
S 6 M 7	0 18 11 0 22 8	4° 1'36	25° 3	24°45 25°10	15°23	15°46	7°56	17°10	19° 9	23°49 23°51	28°39 28°41	8°48	10° /	1°27 1°33	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	0 26 5	5° 2'12	8 9 5	25°29	16°38	15°24	8° 6	17°24	19° 6	23°53	28°43	8°R49	10° 1	1°40	n.a.	T 8
W 9	0 30 1	6° 2'51	20°46	25°40	17°53	15° 2	8°15	17°31	19° 5	23°55	28°45	8°48	9°57	1°47	n.a.	W 9
T 10	0 33 58	7° 3'30	3 Ω 11	25°R41	19° 9	14°40	8°25	17°38	19° 3	23°58	28°47	8°45	9°54	1°53	n.a.	T 10
F 11	0 37 54	8° 4'12	15°23	25°34	20°24	14°17	8°35	17°45	19° 1	24° 0	28°49	8°41	9°51	2° 0	n.a.	F 11
S 12	0 41 51	9° 4'56	27°24	25°17	21°39	13°54	8°46	17°52	18°59	24° 2	28°51	8°36	9°48	2° 7	n.a.	S 12
S 13	0 45 47	10° 5'41	9 m 20	24°49	22°55	13°31	8°56	17°59	18°58	24° 4	28°53	8°31	9°45	2°14	n.a.	S 13
M14	0 49 44	11° 6'28	21°11	24°11	24°10	13° 8	9° 6	18° 6	18°56	24° 6	28°55	8°25	9°41	2°20	n.a.	M14
T 15 W16	0 53 40 0 57 37	12° 7'16 13° 8'06	3 <u>Ω</u> 0 14°49	23°23 22°25	25°25 26°40	12°46 12°23	9°17 9°27	18°12 18°19	18°54 18°52	24° 9 24°11	28°57 28°59	8°21 8°18	9°38 9°35	2°27 2°34	n.a. n.a.	T 15 W16
T 17	1 1 33	14° 8'57	26°40	21°18	27°56	12° 23	9°38	18°26	18°50	24°13	20° 0	8°16	9°32	2°40	n.a.	T 17
F 18	1 5 30	15° 9'50	8M 35	20° 4	29°11	11°38	9°49	18°33	18°48	24°15	29° 2	8°D15	9°29	2°47	n.a.	F 18
S 19	1 9 27	16°10'44	20°36	18°44	0 M 26	11°16	10° 0	18°39	18°46	24°17	29° 4	8°16	9°26	2°54	n.a.	S 19
S 20	1 13 23	17°11'39	2 √ 47	17°23	1°41	10°54	10°11	18°46	18°44	24°20	29° 6	8°17	9°22	3° 0	n.a.	S 20
M21	1 17 20	18°12'35	15° 9	16° 1	2°56	10°32	10°22	18°52	18°42	24°22	29° 7	8°19	9°19	3° 7	n.a.	M21
T 22	1 21 16	19°13'33	27°46	14°42	4°12	10°11	10°33	18°59	18°40	24°24	29° 9	8°20	9°16	3°14	n.a.	T 22
W23	1 25 13	20°14'31	10 궁 42	13°29	5°27	9°51	10°45	19° 5	18°38	24°26	29°11	8°21	9°13	3°20	n.a.	W23
T 24 F 25	1 29 9 1 33 6	21°15'30 22°16'30	24° 0 7 ≈ 42	12°23 11°27	6°42 7°57	9°31 9°11	10°56 11° 7	19°12 19°18	18°35 18°33	24°29 24°31	29°12 29°14	8°R21 8°21	9°10 9° 7	3°27 3°34	n.a.	T 24 F 25
S 26	1 33 0	23°17'31	21°49	10°41	9°12	8°52	11°19	19°25	18°31	24°33	29°14 29°16	8°19	9° 3	3°40	n.a. n.a.	S 26
S 27	1 40 59	24°18'33	6 ¥ 21	10° 7	10°27	8°34	11°31	19°31	18°29	24°35	29°17	8°18	9° 0	3°47		S 27
M28	1 40 59	24°18'33 25°19'36	21°12	9°44	10°27 11°43	8°16	11°31	19°31 19°37	18°29	24°38	29°17 29°19	8°16	8°57	3°54	n.a. n.a.	M28
T 29	1 48 52	26°20'39	6 Υ 17	9°32	12°58	7°59	11°54	19°44	18°24	24°40	29°20	8°15	8°54	4° 0	n.a.	T 29
W30	1 52 49	27°21'43	21°27	9°D32	14°13	7°42	12° 6	19°50	18°22	24°42	29°22	8°14	8°51	4° 7	n.a.	W30
T 31	1 56 45	28 ≏ 22'48	6 8 32	9 ≙ 42	15 M 28	7 Υ 26	12 × 18	19 m 56	18 8 19	24 º 45	29 Ω 23	8°D13	8 8 47	4 ₽ 14	n.a.	T 31

Delta T = 07h00m56s

NOVEMBER 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	ţ	O K	Day
F 1	2 0 42	29 ≏ 23'54	21823	10 ♀ 1	16 M .43	7°R11	12 × 30	20Mg 2	18°R17	24 ≙ 47	29 Ω 24	8 8 13	8 8 44	4 ₽ 20	n.a.	F 1
S 2	2 4 38	0ML25'01	5 Ⅱ 53	10°28	17°58	6 Ƴ 57	12°43	20° 8	18 8 15	24°49	29°26	8°14	8°41	4°27	n.a.	S 2
S 3	2 8 3 5	1°26'10	19°58	11° 3	19°13	6°43	12°55	20°14	18°12	24°51	29°27	8°15	8°38	4°34	n.a.	S 3
M 4	2 12 32	2°27'19	3935	11°45	20°28	6°30	13° 7	20°20	18°10	24°54	29°28	8°15	8°35	4°40	n.a.	M 4
T 5	2 16 28	3°28'30	16°47	12°34	21°43	6°18	13°19	20°26	18° 7	24°56	29°30	8°16	8°32	4°47	n.a.	T 5
W 6 T 7	2 20 25 2 24 21	4°29'41 5°30'53	29°33 12 Ω 0	13°27 14°25	22°58 24°13	6° 7 5°57	13°32 13°45	20°32 20°37	18° 5 18° 2	24°58 25° 0	29°31 29°32	8°R16 8°16	8°28 8°25	4°54 5° 0	n.a.	W 6 T 7
F 8	2 24 21	6°32'06	24°10	15°28	25°28	5°47	13°57	20°43	18° 0	25° 3	29°33	8°16	8°22	5° 7	n.a. n.a.	F 8
S 9	2 32 14	7°33'20	6m) 9	16°34	26°44	5°38	14°10	20°49	17°57	25° 5	29°35	8°16	8°19	5°14	n.a.	S 9
S 10	2 36 11	8°34'35	18° 1	17°43	27°59	5°30	14°23	20°54	17°55	25° 7	29°36	8°D16	8°16	5°20	n.a.	S 10
M11	2 40 7	9°35'51	29°49	18°54	29°14	5°23	14°35	21° 0	17°52	25° 9	29°37	8°16	8°13	5°27	n.a.	M11
T 12	2 44 4	10°37'07	11 ≏ 38	20° 9	0 ₹ 29	5°16	14°48	21° 5	17°50	25°11	29°38	8°16	8° 9	5°34	n.a.	T 12
W13	2 48 1	11°38'24	23°29	21°25	1°44	5°11	15° 1	21°11	17°47	25°14	29°39	8°16	8° 6	5°40	n.a.	W13
T 14	2 51 57	12°39'41	5M27	22°43	2°58	5° 6 5° 2	15°14	21°16	17°44	25°16	29°40	8°R16	8° 3	5°47	n.a.	T 14
F 15 S 16	2 55 54 2 59 50	13°40'59 14°42'17	17°32 29°47	24° 2 25°23	4°13 5°28	5° 2 4°59	15°27 15°40	21°21 21°27	17°42 17°39	25°18 25°20	29°41 29°42	8°16 8°16	8° 0 7°57	5°54 6° 0	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	3 3 47	15°43'35	12×712	26°46	6°43	4°57	15°54	21°32	17°37	25°22	29°43	8°15	7°53	6° 7	n.a.	S 17
M18	3 7 43	16°44'54	24°50	28° 9	7°58	4°55	16° 7	21°37	17°34	25°24	29°44	8°14	7°50	6°14	n.a.	M18
T 19	3 11 40	17°46'13	7 ප 41	29°33	9°13	4°D55	16°20	21°42	17°32	25°27	29°45	8°13	7°47	6°20	n.a.	T 19
W20	3 15 37	18°47'31	20°46	0 M .58	10°28	4°55	16°33	21°47	17°29	25°29	29°45	8°12	7°44	6°27	n.a.	W20
T 21	3 19 33	19°48'50	4≈ 7	2°24	11°43	4°56	16°47	21°52	17°26	25°31	29°46	8°11	7°41	6°34	n.a.	T 21
F 22	3 23 30	20°50'08	17°45	3°51	12°58	4°58	17° 0	21°57	17°24	25°33	29°47	8°D10	7°38	6°40	n.a.	F 22
S 23	3 27 26	21°51'26	1) (41	5°18	14°13	5° 0	17°14	22° 1	17°21	25°35	29°48	8°10	7°34	6°47	n.a.	S 23
S 24	3 31 23	22°52'43	15°53	6°46	15°27	5° 3	17°27	22° 6	17°19	25°37	29°48	8°11	7°31	6°54	n.a.	S 24
M25	3 35 19	23°54'00	0 Υ 21	8°14	16°42	5° 7	17°41	22°10	17°16	25°39	29°49	8°12	7°28	7° 0	n.a.	M25
T 26 W27	3 39 16 3 43 12	24°55'17 25°56'34	15° 0 29°46	9°43 11°13	17°57 19°12	5°12 5°17	17°54 18°8	22°15 22°19	17°14 17°11	25°41 25°43	29°49 29°50	8°13 8°14	7°25 7°22	7° 7 7°14	n.a.	T 26 W27
T 28	3 43 12	25° 50° 54 26° 57' 50	14 8 32	11 13 12°43	20°26	5°23	18°22	22°24	17 11 17° 9	25°45	29°51	8°R14	7°18	7°20	n.a. n.a.	T 28
F 29	3 51 6	27°59'06	29°12	14°13	20°20 21°41	5°30	18°36	22°28	17° 6	25°47	29°51	8°13	7°15	7°27	n.a.	F 29
S 30	3 55 2	29M 0'22	13 Ⅲ 37	15 M 44	22 × 756	5 Υ 38	18 ∡ 49	22 Mg 32	178 4	25 ≙ 49	29£52	8811	7812	7 ≙ 34	n.a.	S 30

Delta T = 07h00m54s

Julian Calendar 1 Nov. 994 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 994 BCE

DECEMBER 994 BCE (-993) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	n	v	Ç	o k	Day
S 1	3 58 59	0 ∡¹ 1'37	27 Ⅱ 43	17 M .15	24 × 10	5 Υ 46	19 × 7 3	22 Mp 36	17°R 1	25 ≏ 51	29 Ω 52	8°R 8	7 岁 9	7 ≏ 40	n.a.	S 1
M 2	4 2 55	1° 2'53	119526	18°46	25°25	5°54	19°17	22°40	16 8 59	25°53	29°52	8 8 5	7° 6	7°47	n.a.	M 2
T 3	4 6 52	2° 4'08	24°44	20°18	26°40	6° 4	19°31	22°44	16°56	25°55	29°53	8° 1	7° 3	7°54	n.a.	T 3
W 4	4 10 48	3° 5'23	$7\Omega_{38}$	21°51	27°54	6°14	19°45	22°48	16°54	25°57	29°53	7°58	6°59	8° 0	n.a.	W 4
T 5	4 14 45	4° 6'38	20° 9	23°24	29° 9	6°24	19°59	22°52	16°51	25°59	29°53	7°56	6°56	8° 7	n.a.	T 5
F 6	4 18 42	5° 7'53	2 m 23	24°57	0 ට 23	6°35	20°13	22°56	16°49	26° 1	29°54	7°D55	6°53	8°14	n.a.	F 6
S 7	4 22 38	6° 9'07	14°23	26°31	1°38	6°47	20°27	22°59	16°46	26° 2	29°54	7°55	6°50	8°20	n.a.	S 7
S 8	4 26 35	7°10'22	26°14	28° 5	2°53	7° 0	20°41	23° 3	16°44	26° 4	29°54	7°57	6°47	8°27	n.a.	S 8
M 9	4 30 31	8°11'35	8 亞 2	29°39	4° 7	7°12	20°55	23° 6	16°42	26° 6	29°54	7°59	6°44	8°34	n.a.	M 9
T 10	4 34 28	9°12'49	19°51	1 ~ 15	5°21	7°26	21° 9	23° 9	16°39	26° 8	29°54	8° 0	6°40	8°40	n.a.	T 10
W11	4 38 24	10°14'01	1 M .46	2°50	6°36	7°40	21°23	23°13	16°37	26°10	29°54	8° 2	6°37	8°47	n.a.	W11
T 12	4 42 21	11°15'14	13°50	4°26	7°50	7°54	21°37	23°16	16°35	26°11	29°R54	8°R 2	6°34	8°54	n.a.	T 12
F 13	4 46 17	12°16'25	26° 7	6° 3	9° 5	8° 9	21°51	23°19	16°32	26°13	29°54	8° 0	6°31	9° 0	n.a.	F 13
S 14	4 50 14	13°17'37	8 . ₹37	7°40	10°19	8°25	22° 5	23°22	16°30	26°15	29°54	7°57	6°28	9° 7	n.a.	S 14
S 15	4 54 11	14°18'47	21°22	9°18	11°33	8°41	22°19	23°25	16°28	26°16	29°54	7°51	6°24	9°14	n.a.	S 15
M16	4 58 7	15°19'56	4 る 22	10°56	12°48	8°57	22°33	23°27	16°26	26°18	29°54	7°45	6°21	9°20	n.a.	M16
T 17	5 2 4	16°21'05	17°36	12°35	14° 2	9°14	22°48	23°30	16°24	26°20	29°54	7°38	6°18	9°27	n.a.	T 17
W18	5 6 0	17°22'12	1≈ 3	14°15	15°16	9°32	23° 2	23°33	16°22	26°21	29°54	7°32	6°15	9°34	n.a.	W18
T 19	5 9 57	18°23'18	14°41	15°55	16°30	9°49	23°16	23°35	16°19	26°23	29°54	7°26	6°12	9°40	n.a.	T 19
F 20	5 13 53	19°24'23	28°28	17°35	17°45	10° 8	23°30	23°37	16°17	26°24	29°53	7°22	6° 9	9°47	n.a.	F 20
S 21	5 17 50	20°25'26	12) 24	19°17	18°59	10°26	23°44	23°40	16°15	26°26	29°53	7°20	6° 5	9°54	n.a.	S 21
S 22	5 21 46	21°26'28	26°28	20°59	20°13	10°46	23°59	23°42	16°13	26°27	29°53	7°D20	6° 2	10° 0	n.a.	S 22
M23	5 25 43	22°27'29	10 Y 38	22°41	21°27	11° 5	24°13	23°44	16°11	26°29	29°52	7°21	5°59	10° 7	n.a.	M23
T 24	5 29 40	23°28'28	24°53	24°25	22°41	11°25	24°27	23°46	16°10	26°30	29°52	7°22	5°56	10°14	n.a.	T 24
W25	5 33 36	24°29'25	9 8 11	26° 9	23°55	11°45	24°41	23°48	16° 8	26°32	29°52	7°R23	5°53	10°20	n.a.	W25
T 26	5 37 33	25°30'22	23°29	27°53	25° 9	12° 6	24°56	23°50	16° 6	26°33	29°51	7°21	5°50	10°27	n.a.	T 26
F 27	5 41 29	26°31'16	7 Ⅱ 42	29°38	26°23	12°27	25°10	23°51	16° 4	26°35	29°51	7°18	5°46	10°34	n.a.	F 27
S 28	5 45 26	27°32'10	21°48	1 る 24	27°36	12°48	25°24	23°53	16° 2	26°36	29°50	7°12	5°43	10°40	n.a.	S 28
S 29	5 49 22	28°33'02	59640	3°11	28°50	13°10	25°38	23°54	16° 1	26°37	29°50	7° 4	5°40	10°47	n.a.	S 29
M30	5 53 19	29°33'53	19°14	4°57	0≈ 4	13°32	25°53	23°56	15°59	26°38	29°49	6°55	5°37	10°54	n.a.	M30
T 31	5 57 16	0 ට 34'42	2 Ω 29	6 ප 45	1≈18	13 Y 55	26 渘 7	23 Mp 57	15 8 57	26 ♀ 40	29 Ω 48	6 8 45	5 8 34	11 ♀ 0	n.a.	T 31

Delta T = 07h00m53s

JANUARY 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
W 1	6 1 12	1 る 35'31	15 Ω 22	8 云 33	2≈31	14 Y 17	26 × 121	23 m 58	15°R56	26 ₽ 41	29°R48	6°R36	5 8 30	11 ♀ 7	n.a.	W 1
T 2	6 5 9	2°36'17	27°56	10°21	3°45	14°40	26°35	23°59	15 8 54	26°42	29 Ω 47	6 8 29	5°27	11°14	n.a.	T 2
F 3	6 9 5	3°37'03	10 m 11	12° 9	4°58	15° 4	26°49	24° 0	15°53	26°43	29°46	6°23	5°24	11°20	n.a.	F 3
S 4	6 13 2	4°37'47	22°13	13°57	6°12	15°27	27° 4	24° 1	15°51	26°44	29°46	6°20	5°21	11°27	n.a.	S 4
S 5	6 16 58	5°38'30	4 ♀ 5	15°46	7°25	15°51	27°18	24° 2	15°50	26°46	29°45	6°D19	5°18	11°34	n.a.	S 5
M 6	6 20 55	6°39'12	15°53	17°34	8°39	16°15	27°32	24° 3	15°48	26°47	29°44	6°20	5°15	11°40	n.a.	M 6
T 7	6 24 51	7°39'53	27°43	19°21	9°52	16°40	27°46	24° 3	15°47	26°48	29°43	6°20	5°11	11°47	n.a.	T 7
W 8	6 28 48	8°40'32	9 M 40	21° 8	11° 5	17° 4	28° 0	24° 4	15°46	26°49	29°42	6°R21	5° 8	11°53	n.a.	W 8
T 9	6 32 45	9°41'09	21°48	22°54	12°18	17°29	28°14	24° 4	15°44	26°50	29°41	6°19	5° 5	12° 0	n.a.	T 9
F 10	6 36 41	10°41'46	4 ₹ 12	24°38	13°32	17°55	28°28	24° 4	15°43	26°51	29°41	6°16	5° 2	12° 7	n.a.	F 10
S 11	6 40 38	11°42'20	16°55	26°20	14°45	18°20	28°42	24° 4	15°42	26°51	29°40	6°10	4°59	12°13	n.a.	S 11
S 12	6 44 34	12°42'54	29°57	28° 0	15°58	18°46	28°57	24°R 4	15°41	26°52	29°39	6° 1	4°56	12°20	n.a.	S 12
M13	6 48 31	13°43'25	13 る 20	29°38	17°11	19°12	29°11	24° 4	15°40	26°53	29°38	5°50	4°52	12°27	n.a.	M13
T 14	6 52 27	14°43'55	27° 0	1≈12	18°24	19°38	29°25	24° 4	15°39	26°54	29°37	5°38	4°49	12°33	n.a.	T 14
W15	6 56 24	15°44'23	10≈54	2°42	19°37	20° 4	29°39	24° 4	15°38	26°55	29°36	5°27	4°46	12°40	n.a.	W15
T 16	7 0 20	16°44'49	24°58	4° 8	20°49	20°31	29°53	24° 4	15°37	26°56	29°34	5°16	4°43	12°47	n.a.	T 16
F 17	7 4 17	17°45'12	9 ∺ 7	5°28	22° 2	20°58	0 රු 6	24° 3	15°36	26°56	29°33	5° 9	4°40	12°53	n.a.	F 17
S 18	7 8 14	18°45'34	23°18	6°43	23°15	21°25	0°20	24° 3	15°35	26°57	29°32	5° 4	4°36	13° 0	n.a.	S 18
S 19	7 12 10	19°45'53	7 Ƴ 28	7°51	24°27	21°52	0°34	24° 2	15°35	26°58	29°31	5° 2	4°33	13° 7	n.a.	S 19
M20	7 16 7	20°46'11	21°34	8°52	25°40	22°20	0°48	24° 1	15°34	26°58	29°30	5°D 1	4°30	13°13	n.a.	M20
T 21	7 20 3	21°46'26	5 8 37	9°46	26°52	22°48	1° 2	24° 0	15°33	26°59	29°29	5°R 1	4°27	13°20	n.a.	T 21
W22	7 24 0	22°46'38	19°35	10°31	28° 5	23°16	1°16	23°59	15°33	26°59	29°27	5° 1	4°24	13°27	n.a.	W22
T 23	7 27 56	23°46'49	3 Ⅱ 28	11° 7	29°17	23°44	1°29	23°58	15°32	27° 0	29°26	4°58	4°21	13°33	n.a.	T 23
F 24	7 31 53	24°46'57	17°15	11°35	0 ∺ 29	24°12	1°43	23°57	15°32	27° 0	29°25	4°53	4°17	13°40	n.a.	F 24
S 25	7 35 49	25°47'04	0953	11°53	1°41	24°40	1°57	23°56	15°31	27° 1	29°24	4°44	4°14	13°47	n.a.	S 25
S 26	7 39 46	26°47'08	14°21	12°R 2	2°53	25° 9	2°10	23°54	15°31	27° 1	29°22	4°33	4°11	13°53	n.a.	S 26
M27	7 43 43	27°47'10	27°36	12° 1	4° 5	25°38	2°24	23°53	15°31	27° 2	29°21	4°20	4° 8	14° 0	n.a.	M27
T 28	7 47 39	28°47'10	$10\Omega 37$	11°51	5°17	26° 7	2°37	23°51	15°30	27° 2	29°20	4° 7	4° 5	14° 7	n.a.	T 28
W29	7 51 36	29°47'08	23°21	11°32	6°29	26°36	2°51	23°50	15°30	27° 2	29°18	3°54	4° 2	14°13	n.a.	W29
T 30	7 55 32	0≈47'04	5 M)48	11° 5	7°40	27° 5	3° 4	23°48	15°30	27° 3	29°17	3°43	3°58	14°20	n.a.	T 30
F 31	7 59 29	1≈46'58	18 M) 1	10≈30	8 ∺ 52	27 Y 34	3 ට 18	23 Mp 46	15 8 30	27 ♀ 3	29 Ω 15	3 8 34	3 8 55	14 ≏ 27	n.a.	F 31

Delta T = 07h00m51s

Julian Calendar 1 Jan. 993 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 994 BCE

FEBRUARY 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	v	Ç	, k	Day
S 1	8 3 25	2≈46'50	0요 1	9°R48	10 ∺ 3	28 Y 4	3 ට 31	23°R44	15°R30	27 ♀ 3	29°R14	3°R28	3 8 52	14 ≏ 33	n.a.	S 1
S 2	8 7 22	3°46'40	11°53	9≈ 1	11°15	28°34	3°44	23 Mp 42	15°D30	27° 3	29 Ω 13	3 8 25	3°49	14°40	n.a.	S 2
M 3	8 11 18	4°46'28	23°41	8° 9	12°26	29° 3	3°58	23°40	15 8 30	27° 3	29°11	3°24	3°46	14°47	n.a.	M 3
T 4	8 15 15	5°46'15	5 M 31	7°14	13°37	29°33	4°11	23°38	15°30	27° 3	29°10	3°24	3°42	14°53	n.a.	T 4
W 5	8 19 12	6°46'00	17°27	6°16	14°48	0 8 3	4°24	23°36	15°30	27° 4	29° 8	3°24	3°39	15° 0	n.a.	W 5
T 6	8 23 8	7°45'42	29°36	5°18	15°59	0°34	4°37	23°33	15°30	27° 4	29° 7	3°22	3°36	15° 7	n.a.	T 6
F 7	8 27 5	8°45'23	12 × 2	4°21	17°10	1° 4	4°50	23°31	15°31	27°R 4	29° 5	3°19	3°33	15°13	n.a.	F 7
S 8	8 31 1	9°45'03	24°50	3°25	18°21	1°35	5° 3	23°28	15°31	27° 4	29° 4	3°13	3°30	15°20	n.a.	S 8
S 9	8 34 58	10°44'40	8 ප 2	2°32	19°31	2° 5	5°16	23°25	15°31	27° 4	29° 2	3° 4	3°27	15°26	n.a.	S 9
M10	8 38 54	11°44'15	21°39	1°43	20°42	2°36	5°29	23°23	15°32	27° 3	29° 0	2°53	3°23	15°33	n.a.	M10
T 11	8 42 51	12°43'48	5≈39	0°58	21°52	3° 7	5°42	23°20	15°32	27° 3	28°59	2°41	3°20	15°40	n.a.	T 11
W12	8 46 47	13°43'19	19°57	0°18	23° 3	3°38	5°54	23°17	15°33	27° 3	28°57	2°29	3°17	15°46	n.a.	W12
T 13	8 50 44	14°42'48	4) €28	29 궁 44	24°13	4° 9	6° 7	23°14	15°33	27° 3	28°56	2°18	3°14	15°53	n.a.	T 13
F 14	8 54 41	15°42'14	19° 4	29°16	25°23	4°40	6°20	23°11	15°34	27° 3	28°54	2°10	3°11	16° 0	n.a.	F 14
S 15	8 58 37	16°41'38	3 Υ38	28°53	26°33	5°12	6°32	23° 8	15°35	27° 3	28°52	2° 5	3° 8	16° 6	n.a.	S 15
S 16	9 2 34	17°40'59	18° 6	28°37	27°43	5°43	6°45	23° 5	15°35	27° 2	28°51	2° 2	3° 4	16°13	n.a.	S 16
M17	9 6 30	18°40'18	2 8 24	28°27	28°52	6°15	6°57	23° 1	15°36	27° 2	28°49	2°D 2	3° 1	16°20	n.a.	M17
T 18	9 10 27	19°39'35	16°29	28°D22	0 Υ 2	6°46	7° 9	22°58	15°37	27° 2	28°48	2°R 2	2°58	16°26	n.a.	T 18
W19	9 14 23	20°38'49	0 Ⅱ 21	28°24	1°11	7°18	7°21	22°55	15°38	27° 1	28°46	2° 2	2°55	16°33	n.a.	W19
T 20	9 18 20	21°38'01	14° 1	28°30	2°20	7°50	7°34	22°51	15°39	27° 1	28°44	2° 0	2°52	16°40	n.a.	T 20
F 21	9 22 16	22°37'10	27°28	28°43	3°29	8°22	7°46	22°48	15°40	27° 0	28°43	1°55	2°48	16°46	n.a.	F 21
S 22	9 26 13	23°36'17	109544	29° 0	4°38	8°54	7°58	22°44	15°41	27° 0	28°41	1°48	2°45	16°53	n.a.	S 22
S 23	9 30 9	24°35'21	23°49	29°23	5°47	9°26	8°10	22°40	15°42	26°59	28°39	1°39	2°42	17° 0	n.a.	S 23
M24	9 34 6	25°34'23	6 Ω 42	29°50	6°56	9°58	8°22	22°37	15°43	26°59	28°38	1°28	2°39	17° 6	n.a.	M24
T 25	9 38 3	26°33'23	19°22	0≈21	8° 4	10°31	8°33	22°33	15°44	26°58	28°36	1°16	2°36	17°13	n.a.	T 25
W26	9 41 59	27°32'20	1 m 50	0°57	9°13	11° 3	8°45	22°29	15°46	26°58	28°34	1° 4	2°33	17°20	n.a.	W26
T 27	9 45 56	28°31'16	14° 7	1°36	10°21	11°36	8°57	22°25	15°47	26°57	28°33	0°55	2°29	17°26	n.a.	T 27
F 28	9 49 52	29°30'09	26°12	2°20	11°29	12° 8	9° 8	22°21	15°48	26°56	28°31	0°47	2°26	17°33	n.a.	F 28
S 29	9 53 49	0) € 29'00	8 ट 8	3≈ 7	12 Y 37	12841	9 る 20	22 Mp 17	15 8 50	26 ≏ 56	28 Ω 29	0 8 42	2 8 23	17 ≏ 40	n.a.	S 29

Delta T = 07h00m50s

MARCH 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	9 57 45	1) (27'49	19 ≏ 58	3≈57	13 Y 44	13814	9 ට 31	22°R13	15 8 51	26°R55	28°R28	0°R39	2 8 20	17 ≏ 46	n.a.	S 1
M 2	10 1 42	2°26'36	1 M .45	4°50	14°52	13°46	9°42	22 Mp 9	15°53	26 ≏ 54	$28\Omega 26$	0°D38	2°17	17°53	n.a.	M 2
T 3	10 5 38	3°25'22	13°34	5°47	15°59	14°19	9°53	22° 5	15°54	26°54	28°24	0 8 39	2°14	17°59	n.a.	T 3
W 4	10 9 35	4°24'05	25°30	6°46	17° 6	14°52	10° 4	22° 1	15°56	26°53	28°23	0°40	2°10	18° 6	n.a.	W 4
T 5	10 13 31	5°22'47	7 . ₹38	7°48	18°13	15°25	10°15	21°57	15°57	26°52	28°21	0°R40	2° 7	18°13	n.a.	T 5
F 6	10 17 28	6°21'27	20° 2	8°53	19°19	15°58	10°26	21°53	15°59	26°51	28°19	0°39	2° 4	18°19	n.a.	F 6
S 7	10 21 25	7°20'05	2 る 49	10° 0	20°26	16°31	10°37	21°48	16° 1	26°50	28°18	0°36	2° 1	18°26	n.a.	S 7
S 8	10 25 21	8°18'42	16° 2	11°10	21°32	17° 5	10°48	21°44	16° 3	26°49	28°16	0°31	1°58	18°33	n.a.	S 8
M 9	10 29 18	9°17'16	29°42	12°22	22°38	17°38	10°58	21°40	16° 4	26°48	28°14	0°24	1°54	18°39	n.a.	M 9
T 10	10 33 14	10°15'49	13 ≈ 49	13°37	23°44	18°11	11° 9	21°35	16° 6	26°47	28°13	0°17	1°51	18°46	n.a.	T 10
W1 1	10 37 11	11°14'19	28°20	14°53	24°50	18°45	11°19	21°31	16° 8	26°46	28°11	0° 9	1°48	18°53	n.a.	W11
T 12	10 41 7	12°12'48	13) 8	16°12	25°55	19°18	11°29	21°26	16°10	26°45	28°10	0° 2	1°45	18°59	n.a.	T 12
F 13	10 45 4	13°11'15	28° 5	17°32	27° 1	19°52	11°40	21°22	16°12	26°44	28° 8	29 Y 56	1°42	19° 6	n.a.	F 13
S 14	10 49 0	14° 9'39	13 ° 3	18°55	28° 6	20°26	11°50	21°18	16°14	26°43	28° 6	29°53	1°39	19°13	n.a.	S 14
S 15	10 52 57	15° 8'02	27°53	20°19	29°10	20°59	11°59	21°13	16°16	26°42	28° 5	29°D52	1°35	19°19	n.a.	S 15
M16	10 56 54	16° 6'22	12829	21°46	0 8 15	21°33	12° 9	21° 9	16°18	26°41	28° 3	29°52	1°32	19°26	n.a.	M16
T 17	11 0 50	17° 4'40	26°47	23°14	1°19	22° 7	12°19	21° 4	16°21	26°40	28° 2	29°54	1°29	19°33	n.a.	T 17
W18	11 4 47	18° 2'56	10 Ⅱ 46	24°44	2°23	22°41	12°29	21° 0	16°23	26°39	28° 0	29°55	1°26	19°39	n.a.	W18
T 19	11 8 43	19° 1'09	24°25	26°16	3°27	23°15	12°38	20°55	16°25	26°38	27°59	29°R55	1°23	19°46	n.a.	T 19
F 20	11 12 40	19°59'21	79945	27°50	4°30	23°49	12°47	20°51	16°27	26°36	27°57	29°53	1°19	19°53	n.a.	F 20
S 21	11 16 36	20°57'30	20°49	29°26	5°33	24°23	12°57	20°46	16°30	26°35	27°56	29°50	1°16	19°59	n.a.	S 21
S 22	11 20 33	21°55'38	3 Ω 37	1) 4	6°36	24°57	13° 6	20°42	16°32	26°34	27°54	29°45	1°13	20° 6	n.a.	S 22
M23	11 24 29	22°53'43	16°12	2°43	7°39	25°31	13°15	20°37	16°34	26°33	27°53	29°39	1°10	20°12	n.a.	M23
T 24	11 28 26	23°51'46	28°35	4°24	8°41	26° 6	13°24	20°33	16°37	26°31	27°51	29°33	1° 7	20°19	n.a.	T 24
W25	11 32 23	24°49'47	10 m)48	6° 7	9°43	26°40	13°32	20°28	16°39	26°30	27°50	29°27	1° 4	20°26	n.a.	W25
T 26	11 36 19	25°47'46	22°51	7°52	10°44	27°14	13°41	20°24	16°42	26°29	27°48	29°22	1° 0	20°32	n.a.	T 26
F 27	11 40 16	26°45'43	4 ≏ 48	9°38	11°45	27°49	13°49	20°19	16°44	26°27	27°47	29°18	0°57	20°39	n.a.	F 27
S 28	11 44 12	27°43'39	16°39	11°26	12°46	28°23	13°58	20°15	16°47	26°26	27°45	29°15	0°54	20°46	n.a.	S 28
S 29	11 48 9	28°41'33	28°27	13°17	13°47	28°58	14° 6	20°10	16°50	26°25	27°44	29°D15	0°51	20°52	n.a.	S 29
M30	11 52 5	29°39'26	10 M J14	15° 9	14°47	29°32	1 <u>4</u> °14	20° 6	16°52	26°23	27°43	29°15	0°48	20°59	n.a.	M30
T 31	11 56 2	0 Υ 37'17	22M 5	17) 3	15 8 47	0 Π 7	14 궁 22	20 mg 1	16 8 55	26 ≏ 22	27 Ω 41	29 Υ 17	0 8 45	21 ♀ 6	n.a.	T 31

Delta T = 07h00m48s

Julian Calendar 1 March 993 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 993 BCE

APRIL 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	В	N.	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 59 58	1 ° 35'07	4 ₹ 2	18) (58	16 8 46	0 Ⅱ 41	14 궁 30	19°R57	16 8 58	26°R21	27°R40	29 Υ 18	0 8 41	21 ≏ 12	n.a.	W 1
T 2	12 3 55	2°32'55	16°10	20°56	17°45	1°16	14°38	19 m 53	17° 0	26 ≏ 19	27 Ω 39	29°20	0°38	21°19	n.a.	T 2
F 3	12 7 51	3°30'42	28°34	22°55	18°43	1°51	14°45	19°48	17° 3	26°18	27°37	29°R21	0°35	21°26	n.a.	F 3
S 4	12 11 48	4°28'28	11 궁 19	24°56	19°42	2°25	14°52	19°44	17° 6	26°16	27°36	29°21	0°32	21°32	n.a.	S 4
S 5	12 15 45	5°26'12	24°27	26°58	20°39	3° 0	15° 0	19°40	17° 9	26°15	27°35	29°19	0°29	21°39	n.a.	S 5
M 6	12 19 41	6°23'56	8≈ 2	29° 2	21°37	3°35	15° 7	19°36	17°12	26°13	27°34	29°17	0°25	21°46	n.a.	M 6
T 7	12 23 38	7°21'38	22° 5	1 ° 8	22°33	4°10	15°14	19°31	17°15	26°12	27°33	29°15	0°22	21°52	n.a.	T 7
W 8	12 27 34	8°19'18	6) €34	3°15	23°30	4°45	15°21	19°27	17°18	26°10	27°31	29°12	0°19	21°59	n.a.	W 8
T 9	12 31 31	9°16'57	21°24	5°23	24°25	5°20	15°27	19°23	17°21	26° 9	27°30	29° 9	0°16	22° 5	n.a.	T 9
F 10	12 35 27	10°14'35	6 Υ 29	7°32	25°21	5°55	15°34	19°19	17°24	26° 7	27°29	29° 7	0°13	22°12	n.a.	F 10
S 11	12 39 24	11°12'12	21°39	9°42	26°15	6°30	15°40	19°15	17°27	26° 6	27°28	29° 7	0°10	22°19	n.a.	S 11
S 12	12 43 20	12° 9'47	6 8 45	11°53	27°10	7° 5	15°46	19°11	17°30	26° 4	27°27	29°D 7	0° 6	22°25	n.a.	S 12
M13	12 47 17	13° 7'21	21°39	14° 4	28° 3	7°40	15°52	19° 7	17°33	26° 2	27°26	29° 7	0° 3	22°32	n.a.	M13
T 14	12 51 14	14° 4'53	6 Ⅱ 14	16°15	28°56	8°16	15°58	19° 3	17°36	26° 1	27°25	29° 8	0° 0	22°39	n.a.	T 14
W15	12 55 10	15° 2'24	20°25	18°26	29°49	8°51	16° 4	18°59	17°39	25°59	27°24	29° 9	29 Ƴ 57	22°45	n.a.	W15
T 16	12 59 7	15°59'53	49612	20°37	0 Ⅱ 41	9°26	16° 9	18°56	17°42	25°58	27°23	29°10	29°54	22°52	n.a.	T 16
F 17	13 3 3	16°57'21	17°34	22°47	1°32	10° 1	16°15	18°52	17°45	25°56	27°22	29°R10	29°51	22°59	n.a.	F 17
S 18	13 7 0	17°54'47	0 Ω 35	24°56	2°22	10°37	16°20	18°48	17°49	25°55	27°21	29°10	29°47	23° 5	n.a.	S 18
S 19	13 10 56	18°52'12	13°15	27° 4	3°12	11°12	16°25	18°45	17°52	25°53	27°20	29° 9	29°44	23°12	n.a.	S 19
M20	13 14 53	19°49'36	25°40	29°10	4° 1	11°48	16°30	18°41	17°55	25°51	27°19	29° 8	29°41	23°19	n.a.	M20
T 21	13 18 49	20°46'57	7 m 52	1814	4°49	12°23	16°35	18°38	17°58	25°50	27°18	29° 7	29°38	23°25	n.a.	T 21
W22	13 22 46	21°44'18	19°53	3°17	5°36	12°59	16°39	18°34	18° 2	25°48	27°18	29° 6	29°35	23°32	n.a.	W22
T 23	13 26 43	22°41'38	1 ≏ 48	5°18	6°23	13°34	16°43	18°31	18° 5	25°47	27°17	29° 5	29°31	23°38	n.a.	T 23
F 24	13 30 39	23°38'56	13°38	7°16	7° 9	14°10	16°48	18°28	18° 8	25°45	27°16	29° 5	29°28	23°45	n.a.	F 24
S 25	13 34 36	24°36'13	25°26	9°13	7°54	14°45	16°52	18°24	18°12	25°43	27°15	29°D 5	29°25	23°52	n.a.	S 25
S 26	13 38 32	25°33'30	7 M .14	11° 6	8°38	15°21	16°55	18°21	18°15	25°42	27°15	29° 5	29°22	23°58	n.a.	S 26
M27	13 42 29	26°30'45	19° 5	12°58	9°21	15°57	16°59	18°18	18°18	25°40	27°14	29° 5	29°19	24° 5	n.a.	M27
T 28	13 46 25	27°28'00	1 √ 0	14°46	10° 3	16°33	17° 3	18°15	18°22	25°38	27°13	29° 5	29°16	24°12	n.a.	T 28
W29	13 50 22	28°25'14	13° 3	16°33	10°43	17° 8	17° 6	18°12	18°25	25°37	27°13	29° 5	29°12	24°18	n.a.	W29
T 30	13 54 18	29 Y 22'28	25 × 17	18 8 16	11 Ⅱ 23	17 Ⅱ 44	17 る 9	18 m) 9	18828	25 ≏ 35	27 Ω 12	29°R 5	29 Υ 9	24 ≏ 25	n.a.	T 30

Delta T = 07h00m47s

MAY 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)ұ(并	В	u	U	ţ	ę,	Day
F 1	13 58 15	0819'41	7 궁 45	19 8 57	12 II 2	18 Ⅲ 20	17 る 12	18°R 7	18 8 32	25°R34	27°R12	29°R 5	29 Υ 6	24 ₽ 32	n.a.	F 1
S 2	14 2 12	1°16'53	20°30	21°35	12°40	18°56	17°15	18 m) 4	18°35	25 ≏ 32	27 Ω 11	29 ⋎ 5	29° 3	24°38	n.a.	S 2
S 3	14 6 8	2°14'05	3≈35	23°11	13°16	19°32	17°17	18° 1	18°39	25°30	27°11	29°D 5	29° 0	24°45	n.a.	S 3
M 4	14 10 5	3°11'17	17° 4	24°44	13°52	20° 8	17°20	17°59	18°42	25°29	27°10	29° 5	28°56	24°52	n.a.	M 4
T 5	14 14 1	4° 8'28	0 ₩57	26°14	14°25	20°44	17°22	17°56	18°46	25°27	27°10	29° 5	28°53	24°58	n.a.	T 5
W 6	14 17 58	5° 5'38	15°15	27°41	14°58	21°20	17°24	17°54	18°49	25°26	27° 9	29° 6	28°50	25° 5	n.a.	W 6
T 7	14 21 54	6° 2'49	29°54 14 Y 52	29° 6	15°29	21°56	17°26	17°52	18°53	25°24	27° 9	29° 6 29° 7	28°47	25°12	n.a.	T 7
F 8 S 9	14 25 51 14 29 47	6°59'59 7°57'08	29°59	0 Ⅱ 27 1°46	15°59 16°28	22°32 23° 8	17°28 17°29	17°49 17°47	18°56 19° 0	25°22 25°21	27° 9 27° 9	29° / 29°R 7	28°44 28°41	25°18 25°25	n.a.	F 8 S 9
				_						-			_		n.a.	
S 10	14 33 44	8°54'17	158 8	3° 2	16°54	23°44	17°30	17°45	19° 3	25°19	27° 8	29° 7	28°37	25°31	n.a.	S 10
M11	14 37 41	9°51'26	0 I I 8	4°15	17°20 17°43	24°21	17°31	17°43	19° 7	25°18 25°16	27° 8 27° 8	29° 6	28°34	25°38	n.a.	M11 T 12
T 12 W13	14 41 37 14 45 34	10°48'34 11°45'42	14°53 29°15	5°25 6°32	17°43 18° 5	24°57 25°33	17°32 17°33	17°42 17°40	19°10 19°14	25°16 25°15	27° 8 27° 8	29° 5 29° 3	28°31 28°28	25°45 25°51	n.a.	W13
T 14	14 49 30	11 43 42 12°42'49	139612	7°36	18°25	25° 9	17°33	17°38	19°18	25°13	27° 8	29° 2	28°25	25°58	n.a. n.a.	T 14
F 15	14 53 27	13°39'56	26°41	8°36	18°44	26°46	17°34	17°37	19°21	25°12	27° 7	29° 1	28°22	26° 5	n.a.	F 15
S 16	14 57 23	14°37'01	9Ω44	9°33	19° 0	27°22	17°R34	17°35	19°25	25°10	27° 7	29°D 0	28°18	26°11	n.a.	S 16
S 17	15 1 20	15°34'07	22°24	10°27	19°14	27°59	17°34	17°34	19°28	25° 9	27°D 7	29° 0	28°15	26°18	n.a.	S 17
M18	15 5 17	16°31'11	4 mp 45	11°17	19°27	28°35	17°34	17°32	19°32	25° 7	27° 7	29° 1	28°12	26°25	n.a.	M18
T 19	15 9 13	17°28'16	16°52	12° 4	19°37	29°12	17°33	17°31	19°35	25° 6	27° 7	29° 2	28° 9	26°31	n.a.	T 19
W20	15 13 10	18°25'19	28°48	12°46	19°45	29°48	17°32	17°30	19°39	25° 4	27° 8	29° 4	28° 6	26°38	n.a.	W20
T 21	15 17 6	19°22'23	10 ≏ 38	13°25	19°51	0925	17°32	17°29	19°43	25° 3	27° 8	29° 5	28° 2	26°45	n.a.	T 21
F 22	15 21 3	20°19'26	22°25	14° 0	19°55	1° 1	17°31	17°28	19°46	25° 1	27° 8	29° 6	27°59	26°51	n.a.	F 22
S 23	15 24 59	21°16'29	4 M .13	14°31	19°R56	1°38	17°29	17°27	19°50	25° 0	27° 8	29°R 6	27°56	26°58	n.a.	S 23
S 24	15 28 56	22°13'32	16° 5	14°58	19°55	2°14	17°28	17°27	19°53	24°58	27° 8	29° 5	27°53	27° 5	n.a.	S 24
M25	15 32 52	23°10'35	28° 2	15°20	19°52	2°51	17°26	17°26	19°57	24°57	27° 8	29° 3	27°50	27°11	n.a.	M25
T 26	15 36 49	24° 7'38	10 × 7	15°38	19°47	3°28	17°25	17°25	20° 1	24°56	27° 9	28°59	27°47	27°18	n.a.	T 26
W27	15 40 46	25° 4'42	22°22	15°51	19°39	4° 5	17°23	17°25	20° 4	24°54	27° 9	28°56	27°43	27°24	n.a.	W27
T 28	15 44 42	26° 1'45	4 3 48	16° 0	19°28 19°16	4°41	17°20	17°25	20° 8	24°53	27° 9	28°51	27°40	27°31	n.a.	T 28 F 29
F 29 S 30	15 48 39 15 52 35	26°58'49 27°55'53	17°26 0 ≈ 19	16°R 4 16° 4	19°16	5°18 5°55	17°18 17°16	17°24 17°24	20°11 20°15	24°52 24°50	27°10 27°10	28°47 28°44	27°37 27°34	27°38 27°44	n.a. n.a.	S 30
				-												
S 31	15 56 32	28852'58	13 ≈ 28	15 Ⅱ 58	18 Ⅱ 43	6932	17 る 13	17°D24	20818	24 Ω 49	27 Ω 11	28 Y 41	27 Y 31	27 ≏ 51	n.a.	S 31

Delta T = 07h00m45s

Julian Calendar 1 May 993 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 993 BCE

JUNE 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	16 0 28	29850'03	26≈54	15°R48	18°R24	7 9 5 9	17°R10	17 m 24	20822	24°R48	27Ω11	28°D41	27 Y 28	27 ≙ 58	n.a.	M 1
T 2	16 4 25	0 Ⅱ 47'09	10)(40	15 Ⅲ 34	18 II 2	7°46	17る 7	17°24	20°25	24 Ω 47	27°12	28 Y 41	27°24	28° 4	n.a.	T 2
W 3	16 8 22	1°44'15	24°44	15°15	17°38	8°23	17° 4	17°25	20°29	24°45	27°12	28°42	27°21	28°11	n.a.	W 3
T 4	16 12 18	2°41'22	9 Υ 8	14°52	17°12	9° 0	17° 0	17°25	20°33	24°44	27°13	28°43	27°18	28°18	n.a.	T 4
F 5	16 16 15	3°38'30	23°48	14°26	16°44	9°37	16°56	17°25	20°36	24°43	27°13	28°R44	27°15	28°24	n.a.	F 5
S 6	16 20 11	4°35'38	8 8 39	13°55	16°14	10°14	16°53	17°26	20°40	24°42	27°14	28°44	27°12	28°31	n.a.	S 6
S 7	16 24 8	5°32'47	23°35	13°22	15°43	10°51	16°49	17°27	20°43	24°41	27°15	28°42	27° 8	28°38	n.a.	S 7
M 8	16 28 4	6°29'57	8П29	12°46	15°10	11°29	16°45	17°27	20°47	24°40	27°15	28°39	27° 5	28°44	n.a.	M 8
T 9	16 32 1	7°27'07	23°11	12° 8	14°36	12° 6	16°40	17°28	20°50	24°39	27°16	28°33	27° 2	28°51	n.a.	T 9
W10	16 35 57	8°24'17	7935	11°28	14° 1	12°43	16°36	17°29	20°53	24°38	27°17	28°27	26°59	28°57	n.a.	W10
T 11	16 39 54	9°21'28	21°35	10°48	13°25	13°20	16°31	17°30	20°57	24°37	27°18	28°21	26°56	29° 4	n.a.	T 11
F 12	16 43 51	10°18'40	5 Ω 8	10° 7	12°49	13°58	16°26	17°31	21° 0	24°36	27°18	28°16	26°53	29°11	n.a.	F 12
S 13	16 47 47	11°15'52	18°15	9°27	12°12	14°35	16°21	17°32	21° 4	24°35	27°19	28°12	26°49	29°17	n.a.	S 13
S 14	16 51 44	12°13'04	0 m 57	8°49	11°34	15°12	16°16	17°34	21° 7	24°34	27°20	28°10	26°46	29°24	n.a.	S 14
M15	16 55 40	13°10'16	13°19	8°12	10°57	15°50	16°11	17°35	21°11	24°33	27°21	28°D 9	26°43	29°31	n.a.	M15
T 16	16 59 37	14° 7'29	25°25	7°38	10°20	16°27	16° 5	17°37	21°14	24°32	27°22	28°10	26°40	29°37	n.a.	T 16
W17	17 3 33	15° 4'43	7 ≏ 19	7° 8	9°44	17° 5	16° 0	17°38	21°17	24°31	27°23	28°11	26°37	29°44	n.a.	W17
T 18	17 7 30	16° 1'57	19° 8	6°41	9° 8	17°42	15°54	17°40	21°21	24°30	27°24	28°12	26°34	29°51	n.a.	T 18
F 19	17 11 27	16°59'12	0 M .56	6°19	8°34	18°20	15°48	17°42	21°24	24°29	27°25	28°R12	26°30	29°57	n.a.	F 19
S 20	17 15 23	17°56'27	12°46	6° 2	8° 0	18°58	15°42	17°43	21°27	24°28	27°26	28°11	26°27	OM 4	n.a.	S 20
S 21	17 19 20	18°53'44	24°43	5°50	7°28	19°35	15°36	17°45	21°31	24°28	27°27	28° 8	26°24	0°11	n.a.	S 21
M22	17 23 16	19°51'01	6 ₹ 750	5°43	6°58	20°13	15°30	17°47	21°34	24°27	27°28	28° 2	26°21	0°17	n.a.	M22
T 23	17 27 13	20°48'19	19° 8	5°D43	6°29	20°51	15°23	17°50	21°37	24°26	27°30	27°55	26°18	0°24	n.a.	T 23
W24	17 31 9	21°45'38	1 る 39	5°48	6° 2	21°28	15°17	17°52	21°40	24°25	27°31	27°46	26°14	0°31	n.a.	W24
T 25	17 35 6	22°42'58	14°22	6° 0	5°37	22° 6	15°10	17°54	21°44	24°25	27°32	27°36	26°11	0°37	n.a.	T 25
F 26	17 39 2	23°40'20	27°18	6°18	5°14	22°44	15° 4	17°57	21°47	24°24	27°33	27°27	26° 8	0°44	n.a.	F 26
S 27	17 42 59	24°37'42	10≈27	6°43	4°53	23°22	14°57	17°59	21°50	24°23	27°35	27°19	26° 5	0°50	n.a.	S 27
S 28	17 46 56	25°35'06	23°48	7°14	4°35	24° 0	14°50	18° 2	21°53	24°23	27°36	27°13	26° 2	0°57	n.a.	S 28
M29	17 50 52	26°32'32	7) €22	7°51	4°19	24°38	14°43	18° 4	21°56	24°22	27°37	27° 9	25°59	1° 4	n.a.	M29
T 30	17 54 49	27 Ⅲ 29'58	21 米 7	8Д35	4 Ⅱ 5	259516	14 궁 36	18 m) 7	21 8 59	24 ₽ 22	27 Ω 39	27 ° 7	25 Y 55	1 M 10	n.a.	T 30

Delta T = 07h00m43s

JULY 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(并	В	n	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	17 58 45	28耳27'26	5 Υ 5	9∏25	3°R54	259554	14°R28	18 M)10	22 8 2	24°R21	27 Ω 40	27°D 7	25 Y 52	1 M 17	n.a.	W 1
T 2	18 2 42	29°24'56	19°15	10°22	3 Ⅱ 45	26°32	14 ට 21	18°13	22° 5	24 ≏ 21	27°41	27 Y 8	25°49	1°24	n.a.	T 2
F 3	18 638	09522'27	3 8 36	11°24	3°39	27°10	14°14	18°16	22° 8	24°20	27°43	27°R 8	25°46	1°30	n.a.	F 3
S 4	18 10 35	1°20'00	18° 5	12°32	3°35	27°48	14° 6	18°19	22°11	24°20	27°44	27° 6	25°43	1°37	n.a.	S 4
S 5	18 14 31	2°17'35	2 Ⅱ 40	13°46	3°D33	28°26	13°59	18°22	22°14	24°20	27°46	27° 2	25°40	1°44	n.a.	S 5
M 6	18 18 28	3°15'11	17°13	15° 5	3°34	29° 4	13°51	18°26	22°17	24°19	27°47	26°56	25°36	1°50	n.a.	M 6
T 7	18 22 25	4°12'49	19539	16°30	3°36	29°43	13°44	18°29	22°20	24°19	27°49	26°47	25°33	1°57	n.a.	T 7
W 8	18 26 21	5°10'28	15°51	17°59	3°42	$0\Omega 21$	13°36	18°32	22°23	24°19	27°51	26°36	25°30	2° 4	n.a.	W 8
T 9	18 30 18	6° 8'09	29°45	19°33	3°49	0°59	13°28	18°36	22°26	24°18	27°52	26°26	25°27	2°10	n.a.	T 9
F 10	18 34 14	7° 5'50	13 Ω 15	21°11	3°58	1°38	13°20	18°40	22°29	24°18	27°54	26°16	25°24	2°17	n.a.	F 10
S 11	18 38 11	8° 3'33	26°21	22°53	4°10	2°16	13°13	18°43	22°31	24°18	27°55	26° 7	25°20	2°24	n.a.	S 11
S 12	18 42 7	9° 1'18	9Mg 3	24°39	4°24	2°55	13° 5	18°47	22°34	24°18	27°57	26° 1	25°17	2°30	n.a.	S 12
M13	18 46 4	9°59'03	21°26	26°28	4°39	3°33	12°57	18°51	22°37	24°18	27°59	25°58	25°14	2°37	n.a.	M13
T 14	18 50 1	10°56'50	3 ≏ 32	28°19	4°57	4°12	12°49	18°55	22°39	24°18	28° 1	25°56	25°11	2°43	n.a.	T 14
W15	18 53 57	11°54'38	15°26	0ഇ13	5°16	4°50	12°41	18°59	22°42	24°18	28° 2	25°D56	25° 8	2°50	n.a.	W15
T 16	18 57 54	12°52'28	27°15	2° 8	5°37	5°29	12°33	19° 3	22°45	24°D18	28° 4	25°R56	25° 5	2°57	n.a.	T 16
F 17	19 1 50	13°50'19	9 M 4	4° 5	6° 0	6° 7	12°25	19° 7	22°47	24°18	28° 6	25°56	25° 1	3° 3	n.a.	F 17
S 18	19 5 47	14°48'11	20°57	6° 3	6°25	6°46	12°18	19°11	22°50	24°18	28° 8	25°53	24°58	3°10	n.a.	S 18
S 19	19 9 43	15°46'05	3 ₹ 0	8° 2	6°51	7°25	12°10	19°16	22°52	24°18	28°10	25°49	24°55	3°17	n.a.	S 19
M20	19 13 40	16°44'01	15°15	10° 1	7°19	8° 4	12° 2	19°20	22°55	24°18	28°11	25°41	24°52	3°23	n.a.	M20
T 21	19 17 36	17°41'58	27°46	12° 1	7°48	8°42	11°54	19°24	22°57	24°18	28°13	25°31	24°49	3°30	n.a.	T 21
W22	19 21 33	18°39'56	10 る 33	14° 0	8°19	9°21	11°46	19°29	22°59	24°18	28°15	25°19	24°46	3°37	n.a.	W22
T 23	19 25 30	19°37'57	23°37	15°59	8°51	10° 0	11°39	19°34	23° 2	24°18	28°17	25° 7	24°42	3°43	n.a.	T 23
F 24	19 29 26	20°35'59	6≈56	17°57	9°25	10°39	11°31	19°38	23° 4	24°19	28°19	24°54	24°39	3°50	n.a.	F 24
S 25	19 33 23	21°34'03	20°28	19°55	10° 0	11°18	11°23	19°43	23° 6	24°19	28°21	24°43	24°36	3°57	n.a.	S 25
S 26	19 37 19	22°32'09	4) €10	21°52	10°36	11°57	11°16	19°48	23° 9	24°19	28°23	24°35	24°33	4° 3	n.a.	S 26
M27	19 41 16	23°30'17	18° 0	23°49	11°14	12°36	11° 8	19°53	23°11	24°20	28°25	24°29	24°30	4°10	n.a.	M27
T 28	19 45 12	24°28'27	1 Y 56	25°44	11°52	13°15	11° 1	19°58	23°13	24°20	28°27	24°26	24°26	4°17	n.a.	T 28
W29	19 49 9	25°26'40	15°58	27°38	12°32	13°54	10°53	20° 3	23°15	24°20	28°29	24°25	24°23	4°23	n.a.	W29
T 30	19 53 5	26°24'54	0 8 3	29°31	13°13	14°34	10°46	20° 8	23°17	24°21	28°31	24°25	24°20	4°30	n.a.	T 30
F 31	19 57 2	279523'11	14 8 11	1 A 23	13 Ⅱ 55	15 Ω 13	10 る 39	20 Mp 13	23 8 19	24 ≗ 21	28 N 33	24 Y 25	24 Y 17	4 M .37	n.a.	F 31

Delta T = 07h00m42s

Julian Calendar 1 July 993 BCE == Greg. Calendar 22 June 993 BCE

AUGUST 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(卉	Р	r	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	20 0 58	28921'30	28 8 22	3 Ω 14	14 Ⅱ 38	15 Ω 52	10°R32	20 m 18	23821	24 ₽ 22	28 N 35	24°R23	24 Y 14	4M43	n.a.	S 1
S 2	20 4 55	29°19'52	12Ⅲ33	5° 4	15°22	16°31	10 ට 24	20°23	23°23	24°22	28°37	24 Υ 18	24°11	4°50	n.a.	S 2
M 3	20 8 52	0 Ω 18'15	26°41	6°52	16° 7	17°11	10°17	20°29	23°25	24°23	28°39	24°10	24° 7	4°56	n.a.	M 3
T 4	20 12 48	1°16'41	109542	8°40	16°53	17°50	10°11	20°34	23°27	24°23	28°42	24° 0	24° 4	5° 3	n.a.	T 4
W 5	20 16 45	2°15'09	24°33	10°26	17°40	18°30	10° 4	20°39	23°28	24°24	28°44	23°48	24° 1	5°10	n.a.	W 5
T 6	20 20 41	3°13'39	8 N 8	12°12	18°27	19° 9	9°57	20°45	23°30	24°25	28°46	23°36	23°58	5°16	n.a.	T 6
F 7	20 24 38	4°12'11	21°25	13°56	19°15	19°49	9°51	20°51	23°32	24°25	28°48	23°24	23°55	5°23	n.a.	F 7
S 8	20 28 34	5°10'45	4 Mp 23	15°39	20° 5	20°28	9°44	20°56	23°34	24°26	28°50	23°14	23°52	5°30	n.a.	S 8
S 9	20 32 31	6° 9'20	17° 0	17°21	20°55	21° 8	9°38	21° 2	23°35	24°27	28°52	23° 7	23°48	5°36	n.a.	S 9
M10	20 36 27	7° 7'58	29°20	19° 2	21°45	21°47	9°32	21° 8	23°37	24°28	28°55	23° 2	23°45	5°43	n.a.	M10
T 11	20 40 24	8° 6'37	11 ≏ 25	20°41	22°37	22°27	9°26	21°13	23°38	24°28	28°57	23° 0	23°42	5°50	n.a.	T 11
W12	20 44 21	9° 5'19	23°19	22°20	23°29	23° 7	9°20	21°19	23°40	24°29	28°59	23°D 0	23°39	5°56	n.a.	W12
T 13	20 48 17	10° 4'02	5 M 8	23°58	24°21	23°47	9°14	21°25	23°41	24°30	29° 1	23°R 0	23°36	6° 3	n.a.	T 13
F 14	20 52 14	11° 2'47	16°57	25°35	25°15	24°27	9° 8	21°31	23°42	24°31	29° 4	23° 0	23°32	6°10	n.a.	F 14
S 15	20 56 10	12° 1'34	28°51	27°10	26° 9	25° 6	9° 3	21°37	23°44	24°32	29° 6	22°58	23°29	6°16	n.a.	S 15
S 16	21 0 7	13° 0'22	10 ∡ 56	28°45	27° 3	25°46	8°58	21°43	23°45	24°33	29° 8	22°55	23°26	6°23	n.a.	S 16
M17	21 4 3	13°59'13	23°16	0 m 19	27°58	26°26	8°53	21°49	23°46	24°34	29°10	22°49	23°23	6°30	n.a.	M17
T 18	21 8 0	14°58'06	5 ⋜ 55	1°52	28°54	27° 6	8°48	21°55	23°47	24°35	29°13	22°41	23°20	6°36	n.a.	T 18
W19	21 11 56	15°57'01	18°54	3°24	29°50	27°46	8°43	22° 1	23°49	24°36	29°15	22°31	23°17	6°43	n.a.	W19
T 20	21 15 53	16°55'57	2≈15	4°55	09647	28°26	8°38	22° 7	23°50	24°37	29°17	22°20	23°13	6°49	n.a.	T 20
F 21	21 19 50	17°54'56	15°55	6°24	1°44	29° 7	8°34	22°14	23°51	24°38	29°20	22° 9	23°10	6°56	n.a.	F 21
S 22	21 23 46	18°53'57	29°51	7°53	2°42	29°47	8°29	22°20	23°52	24°39	29°22	21°59	23° 7	7° 3	n.a.	S 22
S 23	21 27 43	19°53'00	13 米 59	9°21	3°40	0 m)27	8°25	22°26	23°52	24°41	29°24	21°52	23° 4	7° 9	n.a.	S 23
M24	21 31 39	20°52'05	28°14	10°48	4°39	1° 7	8°21	22°33	23°53	24°42	29°26	21°47	23° 1	7°16	n.a.	M24
T 25	21 35 36	21°51'13	12 Y 32	12°14	5°38	1°48	8°18	22°39	23°54	24°43	29°29	21°45	22°58	7°23	n.a.	T 25
W26	21 39 32	22°50'23	26°49	13°39	6°38	2°28	8°14	22°46	23°55	24°44	29°31	21°D45	22°54	7°29	n.a.	W26
T 27	21 43 29	23°49'35	118 2	15° 3	7°38	3° 8	8°11	22°52	23°56	24°46	29°33	21°45	22°51	7°36	n.a.	T 27
F 28	21 47 25	24°48'50	25° 9	16°26	8°38	3°49	8° 7	22°59	23°56	24°47	29°36	21°R46	22°48	7°43	n.a.	F 28
S 29	21 51 22	25°48'08	9 П 11	17°48	9°39	4°29	8° 4	23° 5	23°57	24°48	29°38	21°45	22°45	7°49	n.a.	S 29
S 30	21 55 18	26°47'28	23° 5	19° 9	10°41	5°10	8° 1	23°12	23°57	24°50	29°41	21°42	22°42	7°56	n.a.	S 30
M31	21 59 15	27 Ω 46′51	6950	20 m 28	119542	5 m 51	7 궁 59	23 Mp 18	23 8 58	24 ≏ 51	29 Ω 43	21 Y 37	22 Y 38	8 M 3	n.a.	M31

Delta T = 07h00m40s

SEPTEMBER 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	o k	Day
T 1	22 3 12	28 Ω 46'16	209526	21 Mp 47	129544	6 m 31	7°R56	23 m 25	23 8 58	24 ₾ 53	29 Ω 45	21°R30	22 Y 35	8M 9	n.a.	T 1
W 2	22 7 8	29°45'43	3 Ω 51	23° 4	13°47	7°12	7 궁 54	23°32	23°59	24°54	29°48	21 Y 21	22°32	8°16	n.a.	W 2
T 3	22 11 5	0 Mp 45'13	17° 2	24°19	14°50	7°53	7°52	23°38	23°59	24°56	29°50	21°12	22°29	8°23	n.a.	T 3
F 4	22 15 1	1°44'45	29°59	25°33	15°53	8°33	7°50	23°45	23°59	24°57	29°52	21° 3	22°26	8°29	n.a.	F 4
S 5	22 18 58	2°44'19	12 m)41	26°46	16°56	9°14	7°48	23°52	24° 0	24°59	29°55	20°56	22°23	8°36	n.a.	S 5
S 6	22 22 54	3°43'55	25° 8	27°57	18° 0	9°55	7°47	23°59	24° 0	25° 0	29°57	20°50	22°19	8°43	n.a.	S 6
M 7	22 26 51	4°43'33	7 ≏ 21	29° 6	19° 4	10°36	7°46	24° 6	24° 0	25° 2	29°59	20°47	22°16	8°49	n.a.	M 7
T 8	22 30 47	5°43'13	19°22	0 ჲ 13	20° 8	11°17	7°45	24°12	24° 0	25° 3	0Mp 2	20°D46	22°13	8°56	n.a.	T 8
W 9	22 34 44	6°42'55	1 M .14	1°18	21°13	11°58	7°44	24°19	24°R 0	25° 5	0° 4	20°47	22°10	9° 3	n.a.	W 9
T 10	22 38 41	7°42'39	13° 2	2°20	22°18	12°39	7°43	24°26	24° 0	25° 7	0° 6	20°48	22° 7	9° 9	n.a.	T 10
F 11	22 42 37	8°42'25	24°50	3°20	23°23	13°20	7°43	24°33	24° 0	25° 8	0° 9	20°50	22° 3	9°16	n.a.	F 11
S 12	22 46 34	9°42'13	6 ₹ 43	4°17	24°28	14° 2	7°42	24°40	24° 0	25°10	0°11	20°R50	22° 0	9°22	n.a.	S 12
S 13	22 50 30	10°42'03	18°47	5°11	25°34	14°43	7°D42	24°47	23°59	25°12	0°13	20°50	21°57	9°29	n.a.	S 13
M14	22 54 27	11°41'54	1중 6	6° 1	26°40	15°24	7°42	24°54	23°59	25°13	0°16	20°48	21°54	9°36	n.a.	M14
T 15	22 58 23	12°41'48	13°46	6°48	27°46	16° 5	7°43	25° 1	23°59	25°15	0°18	20°44	21°51	9°42	n.a.	T 15
W16	23 2 20	13°41'43	26°48	7°30	28°53	16°47	7°43	25° 8	23°59	25°17	0°20	20°39	21°48	9°49	n.a.	W16
T 17	23 6 16	14°41'40	10≈15	8° 8	29°59	17°28	7°44	25°15	23°58	25°19	0°23	20°34	21°44	9°56	n.a.	T 17
F 18	23 10 13	15°41'39	24° 7	8°40	10.7	18°10	7°45	25°22	23°58	25°21	0°25	20°28	21°41	10° 2	n.a.	F 18
S 19	23 14 9	16°41'40	8 ∺ 21	9° 7	2°14	18°51	7°46	25°29	23°57	25°22	0°27	20°23	21°38	10° 9	n.a.	S 19
S 20	23 18 6	17°41'42	22°52	9°27	3°21	19°33	7°47	25°36	23°57	25°24	0°29	20°19	21°35	10°16	n.a.	S 20
M21	23 22 3	18°41'47	7 Ƴ 33	9°41	4°29	20°14	7°49	25°43	23°56	25°26	0°32	20°17	21°32	10°22	n.a.	M21
T 22	23 25 59	19°41'54	22°18	9°R47	5°37	20°56	7°51	25°50	23°55	25°28	0°34	20°D16	21°29	10°29	n.a.	T 22
W23	23 29 56	20°42'03	6 8 59	9°45	6°45	21°38	7°53	25°57	23°55	25°30	0°36	20°17	21°25	10°36	n.a.	W23
T 24	23 33 52	21°42'14	21°32	9°34	7°53	22°19	7°55	26° 5	23°54	25°32	0°38	20°18	21°22	10°42	n.a.	T 24
F 25	23 37 49	22°42'28	5 Ⅱ 52	9°15	9° 2	23° 1	7°57	26°12	23°53	25°34	0°41	20°20	21°19	10°49	n.a.	F 25
S 26	23 41 45	23°42'44	19°57	8°46	10°10	23°43	8° 0	26°19	23°52	25°36	0°43	20°R21	21°16	10°56	n.a.	S 26
S 27	23 45 42	24°43'02	39546	8° 7	11°19	24°25	8° 2	26°26	23°51	25°38	0°45	20°20	21°13	11° 2	n.a.	S 27
M28	23 49 38	25°43'22	17°18	7°19	12°28	25° 7	8° 5	26°33	23°50	25°40	0°47	20°19	21° 9	11° 9	n.a.	M28
T 29	23 53 35	26°43'44	0Ω36	6°22	13°38	25°49	8° 8	26°40	23°49	25°42	0°49	20°16	21° 6	11°16	n.a.	T 29
W30	23 57 32	27 Mp 44'09	13 N 38	5 ≙ 16	14 Ω 47	26My31	8 궁 12	26 m 47	23 8 48	25 ≙ 44	0 m 52	20 Υ 13	21 ° 3	11 M 22	n.a.	W30

Delta T = 07h00m39s

Julian Calendar 1 Sept. 993 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 993 BCE

OCTOBER 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	₽.	S	Ç	ς κ	Day
T 1	0 1 28	28 Mp 44'35	26 Ω 27	4°R 5	15 Ω 57	27 m 13	8 ට 15	26 M 54	23°R47	25 ≏ 46	0 m 54	20°R10	21 ° 0	11 M 29	n.a.	T 1
F 2	0 5 25	29°45'03	9 m y 3	2 ≏ 48	17° 6	27°55	8°19	27° 1	23846	25°48	0°56	20 Υ 6	20°57	11°36	n.a.	F 2
S 3	0 9 21	0 ჲ 45'34	21°27	1°29	18°16	28°37	8°23	27° 9	23°44	25°50	0°58	20° 3	20°54	11°42	n.a.	S 3
S 4	0 13 18	1°46'06	3 ₾ 40	0° 9	19°26	29°19	8°27	27°16	23°43	25°52	1° 0	20° 2	20°50	11°49	n.a.	S 4
M 5	0 17 14	2°46'39	15°43	28 m 52	20°37	0요 2	8°31	27°23	23°42	25°54	1° 2	20°D 1	20°47	11°56	n.a.	M 5
T 6	0 21 11	3°47'14	27°38	27°40	21°47	0°44	8°36	27°30	23°41	25°56	1° 4	20° 1	20°44	12° 2	n.a.	T 6
W 7	0 25 7	4°47'51	9 M 28	26°35	22°58	1°26	8°40	27°37	23°39	25°59	1° 6	20° 2	20°41	12° 9	n.a.	W 7
T 8	0 29 4	5°48'30	21°15	25°39	24° 8	2° 9	8°45	27°44	23°38	26° 1	1°8	20° 3	20°38	12°15	n.a.	T 8
F 9	0 33 0	6°49'10	3 ∡ 7 3	24°54	25°19	2°51	8°50	27°51	23°36	26° 3	1°10	20° 4	20°35	12°22	n.a.	F 9
S 10	0 36 57	7°49'51	14°55	24°20	26°30	3°34	8°55	27°58	23°35	26° 5	1°12	20° 6	20°31	12°29	n.a.	S 10
S 11	0 40 54	8°50'34	26°57	23°57	27°41	4°16	9° 1	28° 5	23°33	26° 7	1°14	20° 6	20°28	12°35	n.a.	S 11
M12	0 44 50	9°51'18	9 ට 13	23°D47	28°52	4°59	9° 6	28°12	23°31	26° 9	1°16	20°R 7	20°25	12°42	n.a.	M12
T 13	0 48 47	10°52'03	21°47	23°47	0Mp 4	5°42	9°12	28°19	23°30	26°12	1°18	20° 6	20°22	12°49	n.a.	T 13
W14	0 52 43	11°52'50	4≈44	23°58	1°15	6°24	9°18	28°26	23°28	26°14	1°20	20° 6	20°19	12°55	n.a.	W14
T 15	0 56 40	12°53'37	18° 7	24°19	2°26	7° 7	9°24	28°33	23°26	26°16	1°22	20° 5	20°15	13° 2	n.a.	T 15
F 16	1 0 36	13°54'26	1) 56	24°50	3°38	7°50	9°30	28°40	23°24	26°18	1°24	20° 4	20°12	13° 9	n.a.	F 16
S 17	1 4 33	14°55'16	16°13	25°28	4°50	8°33	9°36	28°47	23°23	26°20	1°26	20° 4	20° 9	13°15	n.a.	S 17
S 18	1 8 30	15°56'07	0 Υ 52	26°14	6° 2	9°16	9°43	28°54	23°21	26°23	1°27	20° 3	20° 6	13°22	n.a.	S 18
M19	1 12 26	16°56'59	15°49	27° 6	7°14	9°59	9°50	29° 1	23°19	26°25	1°29	20°D 3	20° 3	13°29	n.a.	M19
T 20	1 16 23	17°57'53	0 8 55	28° 4	8°26	10°42	9°56	29° 8	23°17	26°27	1°31	20° 3	20° 0	13°35	n.a.	T 20
W21	1 20 19	18°58'48	16° 1	29° 7	9°38	11°25	10° 3	29°14	23°15	26°29	1°33	20° 3	19°56	13°42	n.a.	W21
T 22	1 24 16	19°59'45	0耳59	0 ჲ 14	10°50	12° 8	10°11	29°21	23°13	26°32	1°35	20°R 3	19°53	13°49	n.a.	T 22
F 23	1 28 12	21° 0'43	15°40	1°24	12° 3	12°51	10°18	29°28	23°11	26°34	1°36	20° 3	19°50	13°55	n.a.	F 23
S 24	1 32 9	22° 1'42	099 0	2°38	13°15	13°34	10°26	29°35	23° 9	26°36	1°38	20° 3	19°47	14° 2	n.a.	S 24
S 25	1 36 5	23° 2'43	13°57	3°55	14°28	14°17	10°33	29°42	23° 7	26°38	1°40	20° 3	19°44	14° 9	n.a.	S 25
M26	1 40 2	24° 3'45	27°30	5°14	15°41	15° 1	10°41	29°48	23° 5	26°41	1°41	20°D 3	19°40	14°15	n.a.	M26
T 27	1 43 59	25° 4'49	10 Ω 40	6°35	16°53	15°44	10°49	29°55	23° 2	26°43	1°43	20° 3	19°37	14°22	n.a.	T 27
W28	1 47 55	26° 5'54	23°30	7°58	18° 6	16°27	10°57	0 요 2	23° 0	26°45	1°44	20° 3	19°34	14°29	n.a.	W28
T 29	1 51 52	27° 7'00	6Mp 4	9°22	19°19	17°11	11° 5	0° 8	22°58	26°47	1°46	20° 4	19°31	14°35	n.a.	T 29
F 30	1 55 48	28° 8'07	18°23	10°47	20°32	17°54	11°14	0°15	22°56	26°50	1°48	20° 5	19°28	14°42	n.a.	F 30
S 31	1 59 45	29 ♀ 9'15	0 ჲ 31	12 ≏ 14	21 M) 45	18 ≏ 38	11 る 22	0 ჲ 21	22 8 53	26 ≏ 52	1 m) 49	20 Y 6	19 Y 25	14 M 49	n.a.	S 31

Delta T = 07h00m37s

NOVEMBER 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	2 3 41	0ML10'25	12 ≏ 31	13 ≏ 41	22 m 58	19 ≏ 21	11 る 31	0 ჲ 28	22°R51	26 ♀ 54	1 m 50	20 Υ 6	19 Y 21	14 M 55	n.a.	S 1
M 2	2 7 38	1°11'35	24°25	15° 9	24°12	20° 5	11°40	0°34	22849	26°57	1°52	20°R 6	19°18	15° 2	n.a.	M 2
T 3	2 11 34	2°12'46	6 M 15	16°38	25°25	20°49	11°49	0°41	22°46	26°59	1°53	20° 6	19°15	15° 9	n.a.	T 3
W 4	2 15 31	3°13'58	18° 4	18° 7	26°38	21°32	11°58	0°47	22°44	27° 1	1°55	20° 5	19°12	15°15	n.a.	W 4
T 5	2 19 28	4°15'11	29°52	19°37	27°52	22°16	12° 7	0°54	22°42	27° 3	1°56	20° 3	19° 9	15°22	n.a.	T 5
F 6	2 23 24	5°16'24	11 ×7 43	21° 7	29° 5	23° 0	12°16	1° 0	22°39	27° 6	1°57	20° 0	19° 6	15°29	n.a.	F 6
S 7	2 27 21	6°17'38	23°38	22°38	0 ჲ 19	23°44	12°26	1° 6	22°37	27° 8	1°59	19°58	19° 2	15°35	n.a.	S 7
S 8	2 31 17	7°18'52	5 る 42	24° 9	1°32	24°28	12°36	1°12	22°34	27°10	2° 0	19°55	18°59	15°42	n.a.	S 8
M 9	2 35 14	8°20'07	17°57	25°40	2°46	25°11	12°45	1°18	22°32	27°12	2° 1	19°53	18°56	15°49	n.a.	M 9
T 10	2 39 10	9°21'22	0≈28	27°12	4° 0	25°55	12°55	1°25	22°29	27°14	2° 2	19°52	18°53	15°55	n.a.	T 10
W11	2 43 7	10°22'37	13°17	28°43	5°13	26°39	13° 5	1°31	22°27	27°17	2° 4	19°D52	18°50	16° 2	n.a.	W11
T 12	2 47 3	11°23'52	26°29	0 M _15	6°27	27°23	13°15	1°37	22°24	27°19	2° 5	19°52	18°46	16° 9	n.a.	T 12
F 13	2 51 0	12°25'07	10 米 7	1°47	7°41	28° 8	13°26	1°43	22°22	27°21	2° 6	19°54	18°43	16°15	n.a.	F 13
S 14	2 54 57	13°26'22	24°12	3°20	8°55	28°52	13°36	1°49	22°19	27°23	2° 7	19°55	18°40	16°22	n.a.	S 14
S 15	2 58 53	14°27'38	8 Y 43	4°52	10° 9	29°36	13°46	1°54	22°17	27°26	2° 8	19°56	18°37	16°29	n.a.	S 15
M16	3 2 50	15°28'53	23°37	6°25	11°23	0 M 20	13°57	2° 0	22°14	27°28	2° 9	19°R57	18°34	16°35	n.a.	M16
T 17	3 6 46	16°30'09	8 8 47	7°58	12°36	1° 4	14° 8	2° 6	22°12	27°30	2°10	19°56	18°31	16°42	n.a.	T 17
W18	3 10 43	17°31'25	24° 4	9°31	13°51	1°49	14°18	2°12	22° 9	27°32	2°11	19°53	18°27	16°49	n.a.	W18
T 19	3 14 39	18°32'41	9∏18	11° 5	15° 5	2°33	14°29	2°17	22° 6	27°34	2°12	19°49	18°24	16°55	n.a.	T 19
F 20	3 18 36	19°33'58	24°19	12°38	16°19	3°17	14°40	2°23	22° 4	27°36	2°13	19°45	18°21	17° 2	n.a.	F 20
S 21	3 22 33	20°35'15	8 9 57	14°12	17°33	4° 2	14°51	2°28	22° 1	27°38	2°13	19°41	18°18	17° 9	n.a.	S 21
S 22	3 26 29	21°36'32	23° 9	15°47	18°47	4°46	15° 3	2°34	21°59	27°41	2°14	19°37	18°15	17°15	n.a.	S 22
M23	3 30 26	22°37'49	6Ω 52	17°21	20° 1	5°31	15°14	2°39	21°56	27°43	2°15	19°34	18°12	17°22	n.a.	M23
T 24	3 34 22	23°39'07	20° 6	18°56	21°15	6°15	15°25	2°45	21°54	27°45	2°16	19°D33	18° 8	17°29	n.a.	T 24
W25	3 38 19	24°40'25	2 m 55	20°31	22°30	7° 0	15°37	2°50	21°51	27°47	2°16	19°33	18° 5	17°35	n.a.	W25
T 26	3 42 15	25°41'43	15°23	22° 6	23°44	7°45	15°48	2°55	21°48	27°49	2°17	19°34	18° 2	17°42	n.a.	T 26
F 27	3 46 12	26°43'01	27°35	23°42	24°58	8°29	16° 0	3° 0	21°46	27°51	2°18	19°36	17°59	17°48	n.a.	F 27
S 28	3 50 8	27°44'19	9 ₾ 35	25°18	26°13	9°14	16°12	3° 5	21°43	27°53	2°18	19°38	17°56	17°55	n.a.	S 28
S 29	3 54 5	28°45'37	21°27	26°54	27°27	9°59	16°24	3°10	21°41	27°55	2°19	19°R38	17°52	18° 2	n.a.	S 29
M30	3 58 2	29 M 46'55	3 M 15	28MJ31	28 ≏ 41	10 M 44	16 궁 36	3 ≏ 15	21 8 38	27 ≙ 57	2 Mp 19	19 Ƴ 37	17 Υ 49	18 M 8	n.a.	M30

Delta T = 07h00m36s

Julian Calendar 1 Nov. 993 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 993 BCE

DECEMBER 993 BCE (-992) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
T 1	4 1 58	0 ∡ 148'12	15 M 2	0 才 8	29 ≙ 56	11 M 29	16 පි 48	3 <u>₽</u> 20	21°R36	27 ≙ 59	2 Mp 20	19°R34	17 Y 46	18 M .15	n.a.	T 1
W 2	4 5 5 5	1°49'30	26°51	1°46	1 M _10	12°13	17° 0	3°25	21833	28° 1	2°20	19 Ƴ 29	17°43	18°22	n.a.	W 2
T 3	4 9 51	2°50'47	8 × ⁷ 43	3°24	2°25	12°58	17°12	3°30	21°30	28° 3	2°21	19°21	17°40	18°28	n.a.	T 3
F 4	4 13 48	3°52'04	20°41	5° 3	3°39	13°43	17°25	3°34	21°28	28° 5	2°21	19°13 19° 3	17°37	18°35	n.a.	F 4
S 5	4 17 44	4°53'20	2 る 45	6°42	4°54	14°28	17°37	3°39	21°25	28° 7	2°22	19° 3	17°33	18°42	n.a.	S 5
S 6	4 21 41	5°54'36	14°58	8°21	6° 8	15°13	17°49	3°43	21°23	28° 9	2°22	18°54	17°30	18°48	n.a.	S 6
M 7	4 25 38	6°55'51	27°20	10° 1	7°23	15°58	18° 2	3°48	21°20	28°11	2°22	18°47	17°27	18°55	n.a.	M 7
T 8	4 29 34	7°57'05	9 ≈ 54	11°41	8°37	16°44	18°15	3°52	21°18	28°12	2°22	18°41	17°24	19° 2	n.a.	T 8
W 9 T 10	4 33 31 4 37 27	8°58'18 9°59'30	22°43 5 ¥ 50	13°22 15° 3	9°52 11° 6	17°29 18°14	18°27 18°40	3°56 4° 1	21°16 21°13	28°14 28°16	2°23 2°23	18°37 18°D35	17°21 17°18	19° 8 19°15	n.a.	W 9 T 10
F 11	4 41 24	9°39'30 11° 0'41	19°17	16°44	12°21	18°14 18°59	18°53	4° 5	21°13	28°18	2°23	18°36	17°18	19°13	n.a. n.a.	F 11
S 12	4 45 20	12° 1'51	$3\Upsilon^{6}$	18°26	13°35	19°44	19° 6	4° 9	21° 8	28°20	2°23	18°37	17°11	19°29	n.a.	S 12
		-							_							
S 13	4 49 17	13° 3'00	17°19 1 8 56	20° 9 21°51	14°50	20°30	19°19	4°13 4°17	21° 6	28°21 28°23	2°23 2°R23	18°R37	17° 8 17° 5	19°35	n.a.	S 13
M14 T 15	4 53 13 4 57 10	14° 4'08 15° 5'15	16°51	21°51 23°34	16° 4 17°19	21°15 22° 0	19°32 19°45	4°17 4°20	21° 4 21° 1	28°23 28°25	2°R23	18°37 18°34	17° 5	19°42 19°49	n.a. n.a.	M14 T 15
W16	5 1 7	16° 6'20	1 II 59	25°17	18°33	22°46	19°43 19°58	4°24	20°59	28°26	2°23	18°28	16°58	19°55	n.a.	W16
T 17	5 5 3	17° 7'25	17°10	27° 0	19°48	23°31	20°11	4°28	20°57	28°28	2°23	18°20	16°55	20° 2	n.a.	T 17
F 18	5 9 0	18° 8'29	29514	28°44	21° 2	24°17	20°25	4°31	20°55	28°30	2°23	18°11	16°52	20° 9	n.a.	F 18
S 19	5 12 56	19° 9'32	17° 1	0 ට 27	22°17	25° 2	20°38	4°35	20°52	28°31	2°23	18° 1	16°49	20°15	n.a.	S 19
S 20	5 16 53	20°10'34	1Ω23	2° 9	23°32	25°48	20°51	4°38	20°50	28°33	2°22	17°52	16°46	20°22	n.a.	S 20
M21	5 20 49	21°11'36	15°16	3°52	24°46	26°33	21° 5	4°41	20°48	28°35	2°22	17°44	16°43	20°29	n.a.	M21
T 22	5 24 46	22°12'36	28°39	5°33	26° 1	27°19	21°18	4°44	20°46	28°36	2°22	17°39	16°39	20°35	n.a.	T 22
W23	5 28 43	23°13'35	11 m /34	7°14	27°15	28° 4	21°32	4°47	20°44	28°38	2°22	17°37	16°36	20°42	n.a.	W23
T 24	5 32 39	24°14'33	24° 5	8°53	28°30	28°50	21°45	4°50	20°42	28°39	2°21	17°D36	16°33	20°49	n.a.	T 24
F 25	5 36 36	25°15'31	6 ₽ 17	10°31	29°45	29°36	21°59	4°53	20°40	28°40	2°21	17°36	16°30	20°55	n.a.	F 25
S 26	5 40 32	26°16'27	18°15	12° 7	0 才 59	0 ≯ 21	22°13	4°56	20°38	28°42	2°21	17°R37	16°27	21° 2	n.a.	S 26
S 27	5 44 29	27°17'23	OM 5	13°40	2°14	1° 7	22°26	4°59	20°36	28°43	2°20	17°36	16°24	21° 9	n.a.	S 27
M28	5 48 25	28°18'17	11°51	15°11	3°28	1°53	22°40	5° 1	20°34	28°45	2°20	17°33	16°20	21°15	n.a.	M28
T 29	5 52 22	29°19'10	23°39	16°37	4°43	2°39	22°54	5° 4	20°32	28°46	2°19	17°27	16°17	21°22	n.a.	T 29
W30	5 56 18	0줄20'02	5 × 31	18° 0	5°57	3°24	23° 8	5° 6	20°30	28°47	2°19	17°19	16°14	21°29	n.a.	W30
T 31	6 0 15	1る20'53	17 × 129	19 궁 18	7 ₹ 12	4 ₹ 10	23 る 22	5 ₾ 9	20829	28 ≏ 49	2 Mp 18	17 Y 8	16 Y 11	21 M 35	n.a.	T 31

Delta T = 07h00m34s

JANUARY 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	ţ	ĸ0	Day
F 1	6 4 12	2 ට 21'43	29 × 37	20중30	8 ∡ 127	4 ₹ 56	23 궁 36	5 ₽ 11	20°R27	28 ♀ 50	2°R18	16°R54	16 Y 8	21 M 42	n.a.	F 1
S 2	6 8 8	3°22'31	11 る 54	21°36	9°41	5°42	23°50	5°13	20825	28°51	2 Mp 17	16 Y 40	16° 4	21°49	n.a.	S 2
S 3	6 12 5	4°23'17	24°21	22°34	10°56	6°28	24° 4	5°15	20°24	28°52	2°16	16°26	16° 1	21°55	n.a.	S 3
M 4	6 16 1	5°24'02	6≈58	23°25	12°10	7°14	24°18	5°17	20°22	28°54	2°16	16°14	15°58	22° 2	n.a.	M 4
T 5	6 19 58	6°24'45	19°47	24° 8	13°25	8° 0	24°32	5°19	20°20	28°55	2°15	16° 4	15°55	22° 9	n.a.	T 5
W 6	6 23 54	7°25'26	2) (46	24°41	14°39	8°46	24°46	5°21	20°19	28°56	2°14	15°57	15°52	22°15	n.a.	W 6
T 7	6 27 51	8°26'05	15°59	25° 4	15°54	9°32	25° 0	5°22	20°17	28°57	2°13	15°53	15°49	22°22	n.a.	T 7
F 8	6 31 47	9°26'43	29°25	25°17	17° 9	10°18	25°14	5°24	20°16	28°58	2°13	15°52	15°45	22°29	n.a.	F 8
S 9	6 35 44	10°27'18	13 Y 8	25°R20	18°23	11° 4	25°28	5°25	20°14	28°59	2°12	15°52	15°42	22°35	n.a.	S 9
S 10	6 39 41	11°27'52	27° 7	25°12	19°38	11°50	25°43	5°26	20°13	29° 0	2°11	15°51	15°39	22°42	n.a.	S 10
M11	6 43 37	12°28'23	11824	24°54	20°52	12°36	25°57	5°28	20°12	29° 1	2°10	15°50	15°36	22°49	n.a.	M11
T 12	6 47 34	13°28'53	25°57	24°26	22° 7	13°22	26°11	5°29	20°10	29° 2	2° 9	15°46	15°33	22°55	n.a.	T 12
W13	6 51 30	14°29'20	10 Ⅱ 42	23°48	23°21	14° 9	26°25	5°30	20° 9	29° 3	2° 8	15°39	15°30	23° 2	n.a.	W13
T 14	6 55 27	15°29'46	25°32	23° 3	24°36	14°55	26°40	5°31	20° 8	29° 4	2° 7	15°30	15°26	23° 9	n.a.	T 14
F 15	6 59 23	16°30'09	109520	22°10	25°50	15°41	26°54	5°32	20° 7	29° 4	2° 6	15°18	15°23	23°15	n.a.	F 15
S 16	7 3 20	17°30'31	24°56	21°12	27° 5	16°27	27° 8	5°32	20° 6	29° 5	2° 5	15° 6	15°20	23°22	n.a.	S 16
S 17	7 7 17	18°30'51	9 Ω 14	20°10	28°19	17°13	27°23	5°33	20° 5	29° 6	2° 4	14°54	15°17	23°29	n.a.	S 17
M18	7 11 13	19°31'09	23° 7	19° 5	29°34	18° 0	27°37	5°33	20° 4	29° 7	2° 3	14°45	15°14	23°35	n.a.	M18
T 19	7 15 10	20°31'26	6 m 33	18° 0	0 궁 48	18°46	27°51	5°34	20° 3	29° 7	2° 2	14°37	15°10	23°42	n.a.	T 19
W20	7 19 6	21°31'40	19°32	16°55	2° 2	19°32	28° 6	5°34	20° 2	29° 8	2° 1	14°33	15° 7	23°49	n.a.	W20
T 21	7 23 3	22°31'53	2 ♀ 8 14°24	15°53 14°54	3°17	20°18 21° 5	28°20	5°34	20° 1 20° 0	29° 9 29° 9	1°59	14°31	15° 4 15° 1	23°55 24° 2	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 26 59 7 30 56	23°32'04 24°32'14	26°25	14° 54 14° 0	4°31 5°46	21°51	28°35 28°49	5°35 5°R35	20° 0 20° 0	29° 9 29°10	1°58 1°57	14°D30 14°R31	15° 1 14°58	24° 2	n.a.	F 22 S 23
															n.a.	
S 24	7 34 52	25°32'21	8 M .16	13°11	7° 0	22°37	29° 4	5°34	19°59	29°10	1°56	14°30	14°55	24°15	n.a.	S 24
M25	7 38 49	26°32'28	20° 5	12°29	8°15	23°24	29°18	5°34	19°58	29°11	1°55	14°28	14°51	24°22	n.a.	M25
T 26	7 42 45	27°32'32	1 × 754	11°53	9°29	24°10	29°32	5°34	19°58	29°11	1°53	14°23	14°48	24°29	n.a.	T 26
W27	7 46 42 7 50 39	28°32'34	13°50 25°54	11°24 11° 2	10°43 11°58	24°57 25°43	29°47	5°34	19°57 19°57	29°12 29°12	1°52 1°51	14°15 14° 5	14°45 14°42	24°36 24°42	n.a.	W27
T 28 F 29	7 54 35	29°32'35 0≈32'34	25°54 8 石 11	11° 2 10°46	11°58 13°12	25°43 26°29	0≈ 1 0°16	5°33 5°33	19°57 19°56	29°12 29°13	1°51 1°49	14° 5 13°53	14°42 14°39	24°42 24°49	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	7 58 32	1°32'31	20°41	10°48	13 12 14°27	20°29	0°30	5°32	19°56	29°13	1°48	13°40	14°36	24°49 24°56	n.a.	S 30
			-		-											
S 31	8 2 28	2≈32'26	3≈25	10°D35	15 ප් 41	28 × 2	0≈45	5 ₾ 31	19 8 56	29 ≏ 13	1 M) 47	13 ℃ 27	14 Y 32	25M 2	n.a.	S 31

Delta T = 07h00m33s

Julian Calendar 1 Jan. 992 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 993 BCE

FEBRUARY 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	8 6 25	3≈32'18	16≈22	10 궁 40	16 ප 55	28 × 49	0≈59	5°R30	19°R56	29 ₾ 13	1°R45	13°R16	14 Y 29	25M 9	n.a.	M 1
T 2	8 10 21	4°32'09	29°32	10°50	18°10	29°35	1°14	5 ₾ 29	19 8 55	29°14	1 m 44	13 ° 6	14°26	25°16	n.a.	T 2
W 3	8 14 18	5°31'57	12 ∺ 52	11° 5	19°24	0 궁 21	1°28	5°28	19°55	29°14	1°42	13° 0	14°23	25°22	n.a.	W 3
T 4	8 18 14	6°31'43	26°23	11°26	20°38	1° 8	1°42	5°27	19°55	29°14	1°41	12°57	14°20	25°29	n.a.	T 4
F 5	8 22 11	7°31'26	10 Y 3	11°52	21°53	1°54	1°57	5°26	19°D55	29°14	1°39	12°D55	14°16	25°36	n.a.	F 5
S 6	8 26 8	8°31'07	23°52	12°23	23° 7	2°41	2°11	5°24	19°55	29°14	1°38	12°56	14°13	25°42	n.a.	S 6
S 7	8 30 4	9°30'46	7 8 50	12°58	24°21	3°27	2°26	5°23	19°55	29°14	1°36	12°R56	14°10	25°49	n.a.	S 7
M 8	8 34 1	10°30'22	21°58	13°37	25°36	4°14	2°40	5°21	19°55	29°R14	1°35	12°56	14° 7	25°56	n.a.	M 8
T 9	8 37 57	11°29'56	6 Ⅱ 13	14°20	26°50	5° 0	2°54	5°19	19°55	29°14	1°33	12°53	14° 4	26° 2	n.a.	T 9
W10	8 41 54	12°29'28	20°35	15° 6	28° 4	5°47	3° 9	5°18	19°56	29°14	1°32	12°48	14° 1	26° 9	n.a.	W10
T 11	8 45 50	13°28'57	49558	15°56	29°19	6°33	3°23	5°16	19°56	29°14	1°30	12°41	13°57	26°16	n.a.	T 11
F 12	8 49 47	14°28'23	19°18	16°49	0≈33	7°20	3°37	5°14	19°56	29°14	1°29	12°32	13°54	26°22	n.a.	F 12
S 13	8 53 43	15°27'47	$3\Omega_{29}$	17°46	1°47	8° 6	3°52	5°12	19°57	29°14	1°27	12°23	13°51	26°29	n.a.	S 13
S 14	8 57 40	16°27'09	17°27	18°45	3° 1	8°52	4° 6	5°10	19°57	29°14	1°25	12°14	13°48	26°36	n.a.	S 14
M15	9 1 37	17°26'29	1 Mp 6	19°46	4°15	9°39	4°20	5° 8	19°58	29°14	1°24	12° 6	13°45	26°42	n.a.	M15
T 16	9 5 33	18°25'47	14°23	20°51	5°30	10°25	4°34	5° 5	19°58	29°13	1°22	12° 0	13°42	26°49	n.a.	T 16
W17	9 9 30	19°25'02	27°19	21°57	6°44	11°12	4°49	5° 3	19°59	29°13	1°21	11°57	13°38	26°56	n.a.	W17
T 18	9 13 26	20°24'16	9 ≏ 54	23° 6	7°58	11°58	5° 3	5° 0	19°59	29°13	1°19	11°D56	13°35	27° 2	n.a.	T 18
F 19	9 17 23	21°23'27	22°11	24°17	9°12	12°45	5°17	4°58	20° 0	29°12	1°17	11°56	13°32	27° 9	n.a.	F 19
S 20	9 21 19	22°22'37	4 M .14	25°31	10°26	13°31	5°31	4°55	20° 1	29°12	1°16	11°57	13°29	27°16	n.a.	S 20
S 21	9 25 16	23°21'44	16° 9	26°46	11°41	14°18	5°45	4°53	20° 2	29°12	1°14	11°59	13°26	27°23	n.a.	S 21
M22	9 29 12	24°20'50	27°59	28° 3	12°55	15° 4	5°59	4°50	20° 3	29°11	1°12	11°R59	13°22	27°29	n.a.	M22
T 23	9 33 9	25°19'54	9 .7 51	29°22	14° 9	15°50	6°13	4°47	20° 4	29°11	1°11	11°57	13°19	27°36	n.a.	T 23
W24	9 37 5	26°18'56	21°49	0≈43	15°23	16°37	6°27	4°44	20° 5	29°10	1° 9	11°54	13°16	27°43	n.a.	W24
T 25	9 41 2	27°17'56	3 ප 57	2° 6	16°37	17°23	6°41	4°41	20° 6	29°10	1° 7	11°49	13°13	27°49	n.a.	T 25
F 26	9 44 59	28°16'54	16°20	3°31	17°51	18°10	6°55	4°38	20° 7	29° 9	1° 6	11°43	13°10	27°56	n.a.	F 26
S 27	9 48 55	29°15'51	28°59	4°57	19° 6	18°56	7° 9	4°35	20° 8	29° 9	1° 4	11°35	13° 7	28° 3	n.a.	S 27
S 28	9 52 52	0) (14′45	11≈57	6≈24	20≈20	19 궁 43	7≈23	4 ₾ 31	20 8 9	29 ₾ 8	1 Mp 2	11 Y 28	13 ° 3	28 M 9	n.a.	S 28

Delta T = 07h00m31s

MARCH 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	9 56 48	1) 13'37	25≈12	7≈54	21≈34	20る29	7≈37	4°R28	20810	29°R 7	1°R 1	11°R21	13 Y 0	28 M .16	n.a.	M 1
T 2	10 0 45	2°12'26	8) 43	9°25	22°48	21°15	7°51	4 ≏ 25	20°11	29 ♀ 7	0 ₯ 59	11 Y 16	12°57	28°23	n.a.	T 2
W 3	10 441	3°11'14	22°28	10°58	24° 2	22° 2	8° 4	4°21	20°13	29° 6	0°57	11°13	12°54	28°29	n.a.	W 3
T 4	10 8 38	4°10'00	6 Υ 24	12°32	25°16	22°48	8°18	4°18	20°14	29° 5	0°56	11°D11	12°51	28°36	n.a.	T 4
F 5	10 12 34	5° 8'43	20°28	14° 8	26°30	23°34	8°32	4°14	20°15	29° 5	0°54	11°11	12°47	28°43	n.a.	F 5
S 6	10 16 31	6° 7'24	4 8 37	15°45	27°44	24°21	8°45	4°11	20°17	29° 4	0°52	11°12	12°44	28°49	n.a.	S 6
S 7	10 20 28	7° 6'02	18°48	17°24	28°58	25° 7	8°59	4° 7	20°18	29° 3	0°51	11°14	12°41	28°56	n.a.	S 7
M 8	10 24 24	8° 4'38	3 II 0	19° 4	0) 12	25°53	9°12	4° 3	20°20	29° 2	0°49	11°R15	12°38	29° 3	n.a.	M 8
T 9	10 28 21	9° 3'12	17°10	20°46	1°26	26°39	9°26	3°59	20°22	29° 1	0°47	11°15	12°35	29°10	n.a.	T 9
W10	10 32 17	10° 1'44	19917	22°30	2°40	27°26	9°39	3°56	20°23	29° 0	0°46	11°13	12°32	29°16	n.a.	W10
T 11	10 36 14	11° 0'13	15°18	24°15	3°54	28°12	9°53	3°52	20°25	28°59	0°44	11°10	12°28	29°23	n.a.	T 11
F 12	10 40 10	11°58'40	29°11	26° 2	5° 8	28°58	10° 6	3°48	20°27	28°58	0°42	11° 6	12°25	29°30	n.a.	F 12
S 13	10 44 7	12°57'05	12 Ω 54	27°51	6°22	29°44	10°19	3°44	20°29	28°57	0°41	11° 2	12°22	29°36	n.a.	S 13
S 14	10 48 3	13°55'27	26°25	29°41	7°36	0≈30	10°33	3°40	20°30	28°56	0°39	10°58	12°19	29°43	n.a.	S 14
M15	10 52 0	14°53'48	9 m /40	1) 32	8°50	1°16	10°46	3°36	20°32	28°55	0°38	10°54	12°16	29°50	n.a.	M15
T 16	10 55 56	15°52'06	22°40	3°26	10° 4	2° 2	10°59	3°32	20°34	28°54	0°36	10°52	12°13	29°56	n.a.	T 16
W17	10 59 53	16°50'22	5 ≏ 23	5°20	11°18	2°48	11°12	3°27	20°36	28°53	0°34	10°D51	12° 9	0 ≯ 3	n.a.	W17
T 18	11 3 50	17°48'37	17°50	7°17	12°32	3°34	11°25	3°23	20°38	28°52	0°33	10°51	12° 6	0°10	n.a.	T 18
F 19	11 7 46	18°46'49	OM 3	9°15	13°46	4°20	11°38	3°19	20°40	28°51	0°31	10°52	12° 3	0°16	n.a.	F 19
S 20	11 11 43	19°45'00	12° 6	11°15	15° 0	5° 6	11°51	3°15	20°42	28°50	0°30	10°53	12° 0	0°23	n.a.	S 20
S 21	11 15 39	20°43'10	24° 0	13°16	16°14	5°52	12° 3	3°10	20°45	28°49	0°28	10°55	11°57	0°30	n.a.	S 21
M22	11 19 36	21°41'18	5 ₹ 52	15°18	17°28	6°38	12°16	3° 6	20°47	28°48	0°27	10°56	11°53	0°36	n.a.	M22
T 23	11 23 32	22°39'24	17°44	17°22	18°42	7°24	12°29	3° 2	20°49	28°46	0°25	10°R57	11°50	0°43	n.a.	T 23
W24	11 27 29	23°37'29	29°43	19°28	19°55	8°10	12°41	2°57	20°51	28°45	0°24	10°57	11°47	0°50	n.a.	W24
T 25	11 31 25	24°35'32	11 る 52	21°34	21° 9	8°56	12°54	2°53	20°53	28°44	0°22	10°56	11°44	0°57	n.a.	T 25
F 26	11 35 22	25°33'34	24°16	23°42	22°23	9°42	13° 6	2°49	20°56	28°43	0°21	10°55	11°41	1° 3	n.a.	F 26
S 27	11 39 19	26°31'34	6≈59	25°50	23°37	10°28	13°19	2°44	20°58	28°41	0°19	10°53	11°38	1°10	n.a.	S 27
S 28	11 43 15	27°29'32	20° 2	27°59	24°51	11°13	13°31	2°40	21° 1	28°40	0°18	10°51	11°34	1°17	n.a.	S 28
M29	11 47 12	28°27'29	3 ∺ 28	o Υ 9	26° 5	11°59	13°43	2°35	21° 3	28°39	0°16	10°49	11°31	1°23	n.a.	M29
T 30	11 51 8	29°25'24	17°15	2°19	27°19	12°45	13°56	2°31	21° 6	28°37	0°15	10°48	11°28	1°30	n.a.	T 30
W31	11 55 5	0 Υ 23'18	1 Υ 21	4Υ 28	28 米 32	13 ≈ 30	14 ≈ 8	2 ≏ 26	218 8	28 ≏ 36	0 m 13	10 Y 48	11 Y 25	1 , ₹37	n.a.	W31

Delta T = 07h00m30s

Julian Calendar 1 March 992 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 992 BCE

APRIL 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 59 1	1 Y 21'10	15 Y 42	6 Υ 38	29) (46	14≈16	14≈20	2°R22	21811	28°R35	0°R12	10°D48	11 Y 22	1 ∡ 143	n.a.	T 1
F 2	12 2 58	2°19'00	0 8 13	8°47	1 ℃ 0	15° 2	14°32	2 ≏ 17	21°13	28 ≏ 33	0 m /11	10 Υ 48	11°19	1°50	n.a.	F 2
S 3	12 6 54	3°16'49	14°48	10°55	2°14	15°47	14°43	2°13	21°16	28°32	0° 9	10°48	11°15	1°57	n.a.	S 3
S 4	12 10 51	4°14'36	29°21	13° 1	3°28	16°33	14°55	2°8	21°19	28°30	0° 8	10°49	11°12	2° 3	n.a.	S 4
M 5	12 14 47	5°12'21	13 Ⅱ 48	15° 7	4°42	17°18	15° 7	2° 4	21°21	28°29	0° 7	10°50	11° 9	2°10	n.a.	M 5
T 6	12 18 44	6°10'04	28° 5	17°10	5°55	18° 3	15°18	2° 0	21°24	28°28	0° 5	10°50	11° 6	2°17	n.a.	T 6
W 7	12 22 41	7° 7'46	1295 9	19°12	7° 9	18°49	15°30	1°55	21°27	28°26	0° 4	10°R50	11° 3	2°24	n.a.	W 7
T 8	12 26 37	8° 5'26	25°59	21°11	8°23	19°34	15°41	1°51	21°30	28°25	0° 3	10°50	10°59	2°30	n.a.	T 8
F 9	12 30 34	9° 3'04	9 Ω 34	23° 8	9°37	20°19	15°53	1°46	21°33	28°23	0° 2	10°50	10°56	2°37	n.a.	F 9
S 10	12 34 30	10° 0'40	22°55	25° 3	10°50	21° 5	16° 4	1°42	21°35	28°22	0° 0	10°49	10°53	2°44	n.a.	S 10
S 11	12 38 27	10°58'14	6Mp 0	26°55	12° 4	21°50	16°15	1°37	21°38	28°20	29€59	10°D49	10°50	2°50	n.a.	S 11
M12	12 42 23	11°55'47	18°52	28°44	13°18	22°35	16°26	1°33	21°41	28°19	29°58	10°49	10°47	2°57	n.a.	M12
T 13	12 46 20	12°53'19	1 ≏ 31	0 8 30	14°32	23°20	16°37	1°29	21°44	28°17	29°57	10°50	10°44	3° 4	n.a.	T 13
W14	12 50 16	13°50'49	13°57	2°13	15°45	24° 5	16°48	1°24	21°47	28°15	29°56	10°R50	10°40	3°10	n.a.	W14
T 15	12 54 13	14°48'18	26°12	3°53	16°59	24°50	16°59	1°20	21°50	28°14	29°55	10°49	10°37	3°17	n.a.	T 15
F 16	12 58 10	15°45'45	8 M .18	5°30	18°13	25°35	17° 9	1°16	21°53	28°12	29°54	10°49	10°34	3°24	n.a.	F 16
S 17	13 2 6	16°43'12	20°16	7° 3	19°26	26°20	17°20	1°12	21°56	28°11	29°53	10°48	10°31	3°30	n.a.	S 17
S 18	13 6 3	17°40'37	2 ₹ 10	8°34	20°40	27° 5	17°30	1° 7	21°59	28° 9	29°52	10°48	10°28	3°37	n.a.	S 18
M19	13 9 59	18°38'02	14° 1	10° 1	21°54	27°50	17°41	1° 3	22° 2	28° 8	29°51	10°47	10°24	3°44	n.a.	M19
T 20	13 13 56	19°35'25	25°54	11°25	23° 7	28°34	17°51	0°59	22° 6	28° 6	29°50	10°46	10°21	3°51	n.a.	T 20
W21	13 17 52	20°32'48	7 궁 52	12°46	24°21	29°19	18° 1	0°55	22° 9	28° 4	29°49	10°45	10°18	3°57	n.a.	W21
T 22	13 21 49	21°30'10	20° 0	14° 3	25°35	0 ∺ 4	18°11	0°51	22°12	28° 3	29°48	10°D45	10°15	4° 4	n.a.	T 22
F 23	13 25 45	22°27'31	2≈22	15°17	26°49	0°48	18°21	0°47	22°15	28° 1	29°47	10°45	10°12	4°11	n.a.	F 23
S 24	13 29 42	23°24'52	15° 2	16°27	28° 2	1°33	18°31	0°43	22°18	28° 0	29°46	10°45	10° 9	4°17	n.a.	S 24
S 25	13 33 39	24°22'11	28° 4	17°34	29°16	2°17	18°40	0°39	22°22	27°58	29°46	10°46	10° 5	4°24	n.a.	S 25
M26	13 37 35	25°19'30	11 米 31	18°37	0 8 30	3° 2	18°50	0°35	22°25	27°56	29°45	10°48	10° 2	4°31	n.a.	M26
T 27	13 41 32	26°16'48	25°24	19°37	1°43	3°46	18°59	0°31	22°28	27°55	29°44	10°49	9°59	4°37	n.a.	T 27
W28	13 45 28	27°14'05	9 Υ 41	20°32	2°57	4°30	19° 9	0°28	22°32	27°53	29°43	10°R49	9°56	4°44	n.a.	W28
T 29	13 49 25	28°11'22	24°18	21°25	4°10	5°15	19°18	0°24	22°35	27°52	29°43	10°49	9°53	4°51	n.a.	T 29
F 30	13 53 21	29 Y 8'38	9 8 11	22813	5 8 24	5 ∺ 59	19≈27	0 ჲ 20	22 8 38	27 ♀ 50	29 Ω 42	10 Ƴ 47	9 Ƴ 50	4 ₹ 58	n.a.	F 30

Delta T = 07h00m28s

MAY 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)ұ(卉	В	N.	S	ţ	o k	Day
S 1	13 57 18	0 と 5'53	24810	22 8 57	6 8 38	6) €43	19 ≈ 36	0°R17	22842	27°R48	29°R41	10°R45	9 Υ 46	5 ₹ 4	n.a.	S 1
S 2	14 1 15	1° 3'07	9П 8	23°37	7°51	7°27	19°45	0 ჲ 13	22°45	27 ≏ 47	29 Ω 41	10 Y 43	9°43	5°11	n.a.	S 2
M 3	14 5 11	2° 0'20	23°55	24°13	9° 5	8°11	19°53	0°10	22°48	27°45	29°40	10°40	9°40	5°18	n.a.	M 3
T 4	14 9 8	2°57'33	89527	24°45	10°19	8°55	20° 2	0° 6	22°52	27°43	29°40	10°38	9°37	5°24	n.a.	T 4
W 5	14 13 4	3°54'44	22°38	25°12	11°32	9°39	20°10	0° 3	22°55	27°42	29°39	10°37	9°34	5°31	n.a.	W 5
T 6	14 17 1	4°51'54	$6\Omega 27$	25°35	12°46	10°23	20°18	29 m 59	22°59	27°40	29°39	10°D36	9°30	5°38	n.a.	T 6
F 7	14 20 57	5°49'04	19°54	25°54	14° 0	11° 6	20°27	29°57	23° 2	27°39	29°38	10°37	9°27	5°44	n.a.	F 7
S 8	14 24 54	6°46'12	3 Mp 1	26° 8	15°13	11°50	20°35	29°53	23° 6	27°37	29°38	10°38	9°24	5°51	n.a.	S 8
S 9	14 28 50	7°43'20	15°50	26°17	16°27	12°34	20°43	29°50	23° 9	27°35	29°38	10°40	9°21	5°58	n.a.	S 9
M10	14 32 47	8°40'26	28°24	26°22	17°40	13°17	20°50	29°47	23°13	27°34	29°37	10°41	9°18	6° 5	n.a.	M10
T 11	14 36 44	9°37'33	10 ≏ 45	26°R22	18°54	14° 1	20°58	29°44	23°16	27°32	29°37	10°R42	9°15	6°11	n.a.	T 11
W12	14 40 40	10°34'38	22°56	26°18	20° 7	14°44	21° 5	29°42	23°20	27°31	29°37	10°41	9°11	6°18	n.a.	W12
T 13	14 44 37	11°31'44	5 M 0	26° 9	21°21	15°27	21°13	29°39	23°23	27°29	29°36	10°39	9° 8	6°25	n.a.	T 13
F 14	14 48 33	12°28'48	16°58	25°57	22°35	16°11	21°20	29°36	23°27	27°28	29°36	10°35	9° 5	6°31	n.a.	F 14
S 15	14 52 30	13°25'53	28°52	25°40	23°48	16°54	21°27	29°34	23°30	27°26	29°36	10°30	9° 2	6°38	n.a.	S 15
S 16	14 56 26	14°22'57	10 ×7 43	25°19	25° 2	17°37	21°34	29°31	23°34	27°25	29°36	10°25	8°59	6°45	n.a.	S 16
M17	15 0 23	15°20'01	2 <u>2</u> °35	24°55	26°15	18°20	21°40	29°29	23°37	27°23	29°36	10°18	8°56	6°51	n.a.	M17
T 18	15 4 19	16°17'06	4 る 29	24°28	27°29	19° 3	21°47	29°26	23°41	27°21	29°36	10°13	8°52	6°58	n.a.	T 18
W19	15 8 16	17°14'10	16°28	23°57	28°42	19°46	21°53	29°24	23°45	27°20	29°36	10° 8	8°49	7° 5	n.a.	W19
T 20	15 12 13	18°11'14	28°36	23°25	29°56	20°29	22° 0	29°22	23°48	27°18	29°D36	10° 4	8°46	7°12	n.a.	T 20
F 21	15 16 9	19° 8'18	10≈56	22°51	1 I I10	21°11	22° 6	29°20	23°52	27°17	29°36	10° 2	8°43	7°18	n.a.	F 21
S 22	15 20 6	20° 5'23	23°32	22°16	2°23	21°54	22°12	29°18	23°55	27°16	29°36	10°D 2	8°40	7°25	n.a.	S 22
S 23	15 24 2	21° 2'27	6 ∺ 30	21°40	3°37	22°37	22°17	29°16	23°59	27°14	29°36	10° 3	8°36	7°32	n.a.	S 23
M24	15 27 59	21°59'32	19°52	21° 5	4°50	23°19	22°23	29°14	24° 3	27°13	29°36	10° 4	8°33	7°38	n.a.	M24
T 25	15 31 55	22°56'37	3 Υ40	20°30	6° 4	24° 2	22°28	29°12	24° 6	27°11	29°36	10°R 5	8°30	7°45	n.a.	T 25
W26	15 35 52	23°53'42	17°56	19°56	7°17	24°44	22°34	29°10	24°10	27°10	29°36	10° 5	8°27	7°52	n.a.	W26
T 27	15 39 49	24°50'48	2 8 37	19°24	8°31	25°26	22°39	29° 9	24°13	27° 8	29°36	10° 3	8°24	7°58	n.a.	T 27
F 28	15 43 45	25°47'54	17°38	18°55	9°44	26° 8	22°44	29° 7	24°17	27° 7	29°37	10° 0	8°21	8° 5	n.a.	F 28
S 29	15 47 42	26°45'00	2Ⅲ51	18°28	10°58	26°51	22°49	29° 6	24°21	27° 6	29°37	9°54	8°17	8°12	n.a.	S 29
S 30	15 51 38	27°42'07	18° 5	18° 5	12°12	27°33	22°53	29° 4	24°24	27° 4	29°37	9°47	8°14	8°19	n.a.	S 30
M31	15 55 35	28 8 39'13	39911	17 8 45	13 Ⅱ 25	28 米 14	22≈58	29 m 3	24 8 28	27 ♀ 3	29 Ω 38	9 Υ 40	8 Υ 11	8 ₹ 25	n.a.	M31

Delta T = 07h00m27s

Julian Calendar 1 May 992 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 992 BCE

JUNE 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	v	v	Ç	o k	Day
T 1	15 59 31	29836'20	179558	17°R30	14∏39	28) 56	23≈ 2	29°R 2	24831	27°R 2	29 Ω 38	9°R34	8 Υ 8	8 ∡ ³32	n.a.	T 1
W 2	16 3 28	0 Ⅲ 33'26	2 Ω 20	17 8 19	15°52	29°38	23° 6	29 m) 1	24°35	27 ♀ 0	29°38	9 Υ 29	8° 5	8°39	n.a.	W 2
T 3	16 7 24	1°30'33	16°16	17°14	17° 6	0 Υ 20	23°10	29° 0	24°39	26°59	29°39	9°26	8° 2	8°45	n.a.	T 3
F 4	16 11 21	2°27'39	29°43	17°D13	18°19	1° 1	23°13	28°59	24°42	26°58	29°39	9°D25	7°58	8°52	n.a.	F 4
S 5	16 15 18	3°24'46	12 M /46	17°17	19°33	1°43	23°17	28°59	24°46	26°57	29°40	9°25	7°55	8°59	n.a.	S 5
S 6	16 19 14	4°21'52	25°27	17°26	20°46	2°24	23°20	28°58	24°49	26°55	29°40	9°26	7°52	9° 6	n.a.	S 6
M 7	16 23 11	5°18'59	7 ≏ 51	17°41	22° 0	3° 5	23°24	28°57	24°53	26°54	29°41	9°R27	7°49	9°12	n.a.	M 7
T 8	16 27 7	6°16'06	20° 2	18° 1	23°13	3°46	23°26	28°57	24°56	26°53	29°42	9°26	7°46	9°19	n.a.	T 8
W 9	16 31 4	7°13'14	2M 4	18°26	24°27	4°27	23°29	28°56	25° 0	26°52	29°42	9°24	7°42	9°26	n.a.	W 9
T 10	16 35 0	8°10'22	14° 0	18°57	25°40	5° 8	23°32	28°56	25° 3	26°51	29°43	9°19	7°39	9°32	n.a.	T 10
F 11	16 38 57	9° 7'30	25°52	19°33	26°54	5°49	23°34	28°56	25° 7	26°50	29°44	9°11	7°36	9°39	n.a.	F 11
S 12	16 42 54	10° 4'39	7 . ₹43	20°15	28° 7	6°30	23°37	28°D56	25°10	26°49	29°44	9° 2	7°33	9°46	n.a.	S 12
S 13	16 46 50	11° 1'49	19°35	21° 2	29°21	7°11	23°39	28°56	25°14	26°48	29°45	8°51	7°30	9°53	n.a.	S 13
M14	16 50 47	11°58'59	1 る 30	21°54	0934	7°51	23°40	28°56	25°17	26°47	29°46	8°39	7°27	9°59	n.a.	M14
T 15	16 54 43	12°56'10	13°28	22°52	1°48	8°32	23°42	28°56	25°21	26°46	29°47	8°28	7°23	10° 6	n.a.	T 15
W16	16 58 40	13°53'22	25°31	23°55	3° 1	9°12	23°44	28°57	25°24	26°45	29°48	8°18	7°20	10°13	n.a.	W16
T 17	17 2 36	14°50'35	7 ≈ 43	25° 2	4°14	9°52	23°45	28°57	25°28	26°44	29°49	8°10	7°17	10°19	n.a.	T 17
F 18	17 6 33	15°47'49	20° 5	26°15	5°28	10°33	23°46	28°57	25°31	26°43	29°50	8° 5	7°14	10°26	n.a.	F 18
S 19	17 10 29	16°45'04	2) 42	27°32	6°41	11°13	23°47	28°58	25°35	26°42	29°51	8° 2	7°11	10°33	n.a.	S 19
S 20	17 14 26	17°42'20	15°36	28°55	7°55	11°53	23°48	28°59	25°38	26°41	29°52	8°D 1	7° 8	10°39	n.a.	S 20
M21	17 18 23	18°39'38	28°51	0Д21	9° 8	12°33	23°48	28°59	25°42	26°40	29°53	8° 2	7° 4	10°46	n.a.	M21
T 22	17 22 19	19°36'56	12 Y 32	1°53	10°22	13°12	23°48	29° 0	25°45	26°39	29°54	8°R 2	7° 1	10°53	n.a.	T 22
W23	17 26 16	20°34'16	26°38	3°28	11°35	13°52	23°R48	29° 1	25°48	26°39	29°55	8° 0	6°58	11° 0	n.a.	W23
T 24	17 30 12	21°31'37	11811	5° 7	12°48	14°31	23°48	29° 2	25°52	26°38	29°56	7°57	6°55	11° 6	n.a.	T 24
F 25	17 34 9	22°29'00	26° 6	6°51	14° 2	15°11	23°48	29° 4	25°55	26°37	29°57	7°51	6°52	11°13	n.a.	F 25
S 26	17 38 5	23°26'23	11 I I17	8°37	15°15	15°50	23°48	29° 5	25°58	26°36	29°58	7°43	6°48	11°20	n.a.	S 26
S 27	17 42 2	24°23'48	26°34	10°27	16°29	16°29	23°47	29° 6	26° 2	26°36	29°59	7°33	6°45	11°26	n.a.	S 27
M28	17 45 59	25°21'14	119945	12°20	17°42	17° 8	23°46	29° 8	26° 5	26°35	0 Mp 1	7°22	6°42	11°33	n.a.	M28
T 29	17 49 55	26°18'42	26°41	14°15	18°55	17°47	23°45	29° 9	26° 8	26°34	0° 2	7°13	6°39	11°40	n.a.	T 29
W30	17 53 52	27 Ⅲ 16′10	11 Ω 12	16 I I13	2099 9	18 Υ 26	23≈44	29 m 11	26 8 11	26 ♀ 34	0 m 3	7 Υ 4	6 Υ 36	11 .7 47	n.a.	W30

Delta T = 07h00m25s

JULY 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ದಿ	Ç	o k	Day
T 1	17 57 48	28耳13'38	25 Ω 15	18 Ⅲ 12	219522	19 Y 5	23°R42	29 m /12	26814	26°R33	0 m y 5	6°R59	6 Υ 33	11 × 753	n.a.	T 1
F 2	18 1 45	29°11'08	8 M p48	20°13	22°35	19°43	23≈41	29°14	26°18	26 ₽ 33	0° 6	6 Υ 56	6°29	12° 0	n.a.	F 2
S 3	18 541	09 8'39	21°53	22°15	23°49	20°22	23°39	29°16	26°21	26°32	0° 7	6°55	6°26	12° 7	n.a.	S 3
S 4	18 938	1° 6'11	4 ₾ 34	24°18	25° 2	21° 0	23°37	29°18	26°24	26°32	0° 9	6°54	6°23	12°13	n.a.	S 4
M 5	18 13 34	2° 3'44	16°56	26°21	26°15	21°38	23°34	29°20	26°27	26°31	0°10	6°54	6°20	12°20	n.a.	M 5
T 6	18 17 31	3° 1'18	29° 3	28°24	27°29	22°16	23°32	29°23	26°30	26°31	0°12	6°53	6°17	12°27	n.a.	T 6
W 7	18 21 28	3°58'53	11 M 0	0927	28°42	22°54	23°29	29°25	26°33	26°30	0°13	6°49	6°14	12°34	n.a.	W 7
T 8	18 25 24	4°56'29	22°53	2°30	29°55	23°32	23°26	29°27	26°36	26°30	0°15	6°43	6°10	12°40	n.a.	T 8
F 9	18 29 21	5°54'07	4 ₹ 43	4°32	1 N 8	24° 9	23°23	29°30	26°39	26°30	0°16	6°34	6° 7	12°47	n.a.	F 9
S 10	18 33 17	6°51'46	16°35	6°34	2°22	24°47	23°20	29°32	26°42	26°29	0°18	6°23	6° 4	12°54	n.a.	S 10
S 11	18 37 14	7°49'27	28°30	8°35	3°35	25°24	23°17	29°35	26°45	26°29	0°19	6°10	6° 1	13° 0	n.a.	S 11
M12	18 41 10	8°47'09	10 궁 30	10°34	4°48	26° 1	23°13	29°38	26°48	26°29	0°21	5°56	5°58	13° 7	n.a.	M12
T 13	18 45 7	9°44'52	22°36	12°33	6° 1	26°38	23°10	29°40	26°51	26°29	0°23	5°42	5°54	13°14	n.a.	T 13
W14	18 49 3	10°42'37	4≈49	14°31	7°14	27°15	23° 6	29°43	26°54	26°29	0°24	5°30	5°51	13°21	n.a.	W14
T 15	18 53 0	11°40'24	17°11	16°27	8°28	27°52	23° 2	29°46	26°56	26°28	0°26	5°21	5°48	13°27	n.a.	T 15
F 16	18 56 57	12°38'12	29°43	18°22	9°41	28°28	22°57	29°49	26°59	26°28	0°28	5°14	5°45	13°34	n.a.	F 16
S 17	19 0 53	13°36'03	12) 26	20°16	10°54	29° 5	22°53	29°53	27° 2	26°28	0°29	5°10	5°42	13°41	n.a.	S 17
S 18	19 4 50	14°33'55	25°24	22° 9	12° 7	29°41	22°48	29°56	27° 5	26°28	0°31	5° 9	5°39	13°47	n.a.	S 18
M19	19 8 46	15°31'49	8 Ƴ 38	24° 0	13°20	0817	22°43	29°59	27° 7	26°D28	0°33	5° 8	5°35	13°54	n.a.	M19
T 20	19 12 43	16°29'45	22°13	25°50	14°33	0°53	22°38	0 ჲ 2	27°10	26°28	0°35	5° 8	5°32	14° 1	n.a.	T 20
W21	19 16 39	17°27'43	6810	27°38	15°46	1°29	22°33	0° 6	27°13	26°28	0°37	5° 7	5°29	14° 8	n.a.	W21
T 22	19 20 36	18°25'43	20°29	29°26	16°59	2° 5	22°28	0°10	27°15	26°28	0°39	5° 4	5°26	14°14	n.a.	T 22
F 23	19 24 32	19°23'46	5 I 9	1 Ω 12	18°12	2°40	22°23	0°13	27°18	26°29	0°40	4°59	5°23	14°21	n.a.	F 23
S 24	19 28 29	20°21'50	20° 4	2°56	19°25	3°16	22°17	0°17	27°20	26°29	0°42	4°51	5°20	14°28	n.a.	S 24
S 25	19 32 26	21°19'57	595 7	4°40	20°38	3°51	22°11	0°21	27°23	26°29	0°44	4°41	5°16	14°34	n.a.	S 25
M26	19 36 22	22°18'05	20° 8	6°22	21°51	4°26	22° 5	0°25	27°25	26°29	0°46	4°30	5°13	14°41	n.a.	M26
T 27	19 40 19	23°16'15	4 Ω 58	8° 3	23° 4	5° 1	21°59	0°29	27°27	26°29	0°48	4°20	5°10	14°48	n.a.	T 27
W28	19 44 15	24°14'27	19°29	9°43	24°17	5°35	21°53	0°33	27°30	26°30	0°50	4°12	5° 7	14°55	n.a.	W28
T 29	19 48 12	25°12'41	3 m 33	11°21	25°30	6°10	21°47	0°37	27°32	26°30	0°52	4° 6	5° 4	15° 1	n.a.	T 29
F 30	19 52 8	26°10'56	17°10	12°58	26°43	6°44	21°40	0°41	27°34	26°30	0°54	4° 3	5° 0	15° 8	n.a.	F 30
S 31	19 56 5	2795 9'13	0 ჲ 19	14 Ω 34	27 \O 56	7 8 18	21≈34	0 ჲ 45	27 8 37	26 ₽ 31	0 ₯ 56	4°D 1	4 Υ57	15 ₹ 15	n.a.	S 31

Delta T = 07h00m24s

Julian Calendar 1 July 992 BCE == Greg. Calendar 22 June 992 BCE

AUGUST 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	፟	¥	Р	ß	ය	Ç	ĸO	Day
S 1	20 0 1	289 7'32	13 ₾ 3	16 N 9	29⋒ 9	7 8 52	21°R27	0 ჲ 50	27 8 39	26 ₾ 31	0 m 58	4 Υ 2	4 Υ 54	15 × 21	n.a.	S 1
M 2	20 3 58	29° 5'52	25°26	17°43	0 Mp 22	8°25	21≈20	0°54	27°41	26°32	1° 0	4°R 2	4°51	15°28	n.a.	M 2
T 3	20 7 55	0 Ω 4'14	7 M .34	19°15	1°34	8°59	21°13	0°59	27°43	26°32	1° 2	4° 2	4°48	15°35	n.a.	T 3
W 4	20 11 51	1° 2'38	19°32	20°47	2°47	9°32	21° 6	1° 3	27°45	26°33	1° 4	4° 0	4°45	15°42	n.a.	W 4
T 5	20 15 48	2° 1'03	1 ₹ 24	22°17	4° 0	10° 5	20°59	1° 8	27°47	26°33	1° 7	3°56	4°41	15°48	n.a.	T 5
F 6	20 19 44	2°59'31	13°15	23°46	5°13	10°38	20°52	1°12	27°49	26°34	1° 9	3°49	4°38	15°55	n.a.	F 6
S 7	20 23 41	3°58'00	25° 9	25°14	6°25	11°10	20°44	1°17	27°51	26°34	1°11	3°41	4°35	16° 2	n.a.	S 7
S 8	20 27 37	4°56'31	7 る 9	26°40	7°38	11°43	20°37	1°22	27°53	26°35	1°13	3°30	4°32	16° 8	n.a.	S 8
M 9	20 31 34	5°55'04	19°17	28° 5	8°51	12°15	20°30	1°27	27°55	26°36	1°15	3°20	4°29	16°15	n.a.	M 9
T 10	20 35 30	6°53'39	1≈34	29°29	10° 3	12°47	20°22	1°32	27°56	26°36	1°17	3° 9	4°26	16°22	n.a.	T 10
W11	20 39 27	7°52'16	14° 1	0 m 52	11°16	13°19	20°14	1°37	27°58	26°37	1°20	3° 0	4°22	16°29	n.a.	W11
T 12	20 43 24	8°50'56	26°38	2°14	12°28	13°50	20° 7	1°42	28° 0	26°38	1°22	2°52	4°19	16°35	n.a.	T 12
F 13	20 47 20	9°49'37	9) (26	3°34	13°41	14°21	19°59	1°47	28° 2	26°39	1°24	2°47	4°16	16°42	n.a.	F 13
S 14	20 51 17	10°48'20	22°26	4°53	14°53	14°53	19°51	1°52	28° 3	26°40	1°26	2°45	4°13	16°49	n.a.	S 14
S 15	20 55 13	11°47'06	5 Ƴ 37	6°10	16° 6	15°23	19°43	1°58	28° 5	26°40	1°28	2°D44	4°10	16°55	n.a.	S 15
M16	20 59 10	12°45'54	19° 2	7°26	17°18	15°54	19°35	2° 3	28° 6	26°41	1°31	2°45	4° 6	17° 2	n.a.	M16
T 17	21 3 6	13°44'45	2 8 40	8°40	18°30	16°24	19°27	2° 8	28° 8	26°42	1°33	2°46	4° 3	17° 9	n.a.	T 17
W18	21 7 3	14°43'38	16°34	9°53	19°43	16°54	19°19	2°14	28° 9	26°43	1°35	2°R47	4° 0	17°16	n.a.	W18
T 19	21 10 59	15°42'34	0 Ⅱ 42	11° 4	20°55	17°24	19°11	2°19	28°10	26°44	1°38	2°46	3°57	17°22	n.a.	T 19
F 20	21 14 56	16°41'32	15° 5	12°13	22° 7	17°53	19° 3	2°25	28°12	26°45	1°40	2°43	3°54	17°29	n.a.	F 20
S 21	21 18 52	17°40'32	29°38	13°20	23°20	18°23	18°55	2°31	28°13	26°46	1°42	2°38	3°51	17°36	n.a.	S 21
S 22	21 22 49	18°39'35	149516	14°25	24°32	18°52	18°47	2°36	28°14	26°47	1°44	2°32	3°47	17°43	n.a.	S 22
M23	21 26 46	19°38'41	28°54	15°27	25°44	19°20	18°39	2°42	28°15	26°48	1°47	2°25	3°44	17°49	n.a.	M23
T 24	21 30 42	20°37'48	13 Ω 24	16°28	26°56	19°49	18°31	2°48	28°17	26°50	1°49	2°18	3°41	17°56	n.a.	T 24
W25	21 34 39	21°36'58	27°39	17°25	28° 8	20°17	18°23	2°54	28°18	26°51	1°51	2°13	3°38	18° 3	n.a.	W25
T 26	21 38 35	22°36'10	11 m 34	18°20	29°20	20°44	18°15	3° 0	28°19	26°52	1°54	2° 9	3°35	18° 9	n.a.	T 26
F 27	21 42 32	23°35'24	25° 7	19°12	0 ჲ 32	21°12	18° 7	3° 6	28°20	26°53	1°56	2° 8	3°31	18°16	n.a.	F 27
S 28	21 46 28	24°34'40	8 ≏ 15	20° 0	1°44	21°39	17°59	3°12	28°20	26°54	1°58	2°D 7	3°28	18°23	n.a.	S 28
S 29	21 50 25	25°33'58	21° 1	20°45	2°56	22° 6	17°51	3°18	28°21	26°56	2° 1	2° 9	3°25	18°30	n.a.	S 29
M30	21 54 21	26°33'17	3 M 27	21°26	4° 8	22°32	17°43	3°24	28°22	26°57	2° 3	2°10	3°22	18°36	n.a.	M30
T 31	21 58 18	27 \Omega 32'39	15 M 37	22 Mp 2	5 ≏ 20	22 8 58	17 ≈ 35	3 ॒ 30	28 8 23	26 ≏ 58	2 Mp 5	2 Υ 12	3 Ƴ 19	18 ∡ 43	n.a.	T 31

Delta T = 07h00m22s

SEPTEMBER 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ů	Ω	ţ	o k	Day
W 1	22 2 15	28€32'03	27 M 37	22 m 34	6 ₽ 32	23824	17°R28	3 ₾ 36	28 8 24	27 ♀ 0	2Mp 8	2°R12	3Υ 16	18 ∡ 750	n.a.	W 1
T 2	22 6 11	29°31'29	9 .₹ 30	23° 0	7°44	23°50	17≈20	3°42	28°24	27° 1	2°10	2 Υ 12	3°12	18°56	n.a.	T 2
F 3	22 10 8	0 mg 30'56	21°23	23°21	8°56	24°15	17°12	3°48	28°25	27° 3	2°13	2°10	3° 9	19° 3	n.a.	F 3
S 4	22 14 4	1°30'26	3 궁 18	23°36	10° 7	24°39	17° 5	3°55	28°25	27° 4	2°15	2° 6	3° 6	19°10	n.a.	S 4
S 5	22 18 1	2°29'58	15°21	23°44	11°19	25° 4	16°57	4° 1	28°26	27° 5	2°17	2° 2	3° 3	19°17	n.a.	S 5
M 6	22 21 57	3°29'31	27°35	23°R45	12°30	25°28	16°50	4° 7	28°26	27° 7	2°20	1°57	3° 0	19°23	n.a.	M 6
T 7	22 25 54	4°29'07	10≈ 1	23°38	13°42	25°51	16°43	4°14	28°27	27° 8	2°22	1°52	2°57	19°30	n.a.	T 7
W 8	22 29 50	5°28'44	22°42	23°23	14°53	26°14	16°35	4°20	28°27	27°10	2°24	1°48	2°53	19°37	n.a.	W 8
T 9	22 33 47	6°28'23	5) (37	23° 0	16° 5	26°37	16°28	4°27	28°27	27°12	2°27	1°45	2°50	19°43	n.a.	T 9
F 10	22 37 43	7°28'05	18°47	22°29	17°16	27° 0	16°21	4°33	28°27	27°13	2°29	1°43	2°47	19°50	n.a.	F 10
S 11	22 41 40	8°27'49	2 Υ 10	21°49	18°27	27°22	16°14	4°40	28°28	27°15	2°31	1°D42	2°44	19°57	n.a.	S 11
S 12	22 45 37	9°27'35	15°45	21° 0	19°39	27°43	16° 8	4°47	28°28	27°16	2°34	1°43	2°41	20° 4	n.a.	S 12
M13	22 49 33	10°27'23	29°31	20° 4	20°50	28° 4	16° 1	4°53	28°28	27°18	2°36	1°44	2°37	20°10	n.a.	M13
T 14	22 53 30	11°27'14	13 8 26	19° 0	22° 1	28°25	15°54	5° 0	28°R28	27°20	2°39	1°46	2°34	20°17	n.a.	T 14
W15	22 57 26	12°27'07	27°28	17°51	23°12	28°45	15°48	5° 6	28°28	27°21	2°41	1°47	2°31	20°24	n.a.	W15
T 16	23 1 23	13°27'02	11 II 37	16°38	24°23	29° 5	15°42	5°13	28°28	27°23	2°43	1°R47	2°28	20°31	n.a.	T 16
F 17	23 5 19	14°27'00	25°49	15°23	25°34	29°24	15°36	5°20	28°27	27°25	2°46	1°47	2°25	20°37	n.a.	F 17
S 18	23 9 16	15°27'01	1095 4	14° 7	26°45	29°43	15°30	5°27	28°27	27°27	2°48	1°46	2°22	20°44	n.a.	S 18
S 19	23 13 12	16°27'03	24°17	12°54	27°56	0 I I 1	15°24	5°33	28°27	27°29	2°50	1°44	2°18	20°51	n.a.	S 19
M20	23 17 9	17°27'08	8 Ω 26	11°45	29° 6	0°19	15°18	5°40	28°27	27°30	2°53	1°42	2°15	20°57	n.a.	M20
T 21	23 21 6	18°27'15	22°27	10°43	0 m 17	0°36	15°12	5°47	28°26	27°32	2°55	1°41	2°12	21° 4	n.a.	T 21
W22	23 25 2	19°27'24	6 m)17	9°49	1°28	0°53	15° 7	5°54	28°26	27°34	2°57	1°39	2° 9	21°11	n.a.	W22
T 23	23 28 59	20°27'36	19°51	9° 5	2°38	1° 9	15° 2	6° 1	28°25	27°36	2°59	1°38	2° 6	21°18	n.a.	T 23
F 24	23 32 55	21°27'49	3 <u>0</u> 9	8°32	3°49	1°25	14°57	6° 8	28°25	27°38	3° 2	1°D38	2° 3	21°24	n.a.	F 24
S 25	23 36 52	22°28'04	16° 8	8°10	4°59	1°40	14°52	6°15	28°24	27°40	3° 4	1°38	1°59	21°31	n.a.	S 25
S 26	23 40 48	23°28'20	28°50	8°D 0	6° 9	1°54	14°47	6°22	28°24	27°42	3° 6	1°39	1°56	21°38	n.a.	S 26
M27	23 44 45	24°28'39	11 M _15	8° 1	7°20	2° 8	14°43	6°29	28°23	27°44	3° 8	1°40	1°53	21°44	n.a.	M27
T 28	23 48 41	25°28'59	23°26	8°13	8°30	2°22	14°38	6°36	28°22	27°46	3°11	1°40	1°50	21°51	n.a.	T 28
W29	23 52 38	26°29'21	5 × ⁷ 26	8°36	9°40	2°34	14°34	6°43	28°21	27°48	3°13	1°41	1°47	21°58	n.a.	W29
T 30	23 56 34	27 m 29'45	17 ₹ 20	9 m 8	10 M 50	2∏46	14≈30	6 ₽ 50	28 8 20	27 ≙ 50	3 Mp 15	1 Υ 41	1 Υ 43	22 × 5	n.a.	T 30

Delta T = 07h00m21s

Julian Calendar 1 Sept. 992 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 992 BCE

OCTOBER 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ð	4	ħ) / (¥	В	S.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	0 0 31	28 m/30'10	29 × 13	9 m 49	12 M 0	2Д58	14°R27	6 ₽ 57	28°R20	27 £ 52	3 m) 17	1°R41	1 Υ 40	22 × 11	n.a.	F 1
S 2	0 4 28	29°30'37	11名 8	10°38	13° 9	3° 8	14≈23	7° 4	28819	27°54	3°19	1 Υ 41	1°37	22°18	n.a.	S 2
S 3	0 8 24	0 ≏ 31'05	23°11	11°33	14°19	3°19	14°20	7°11	28°18	27°56	3°22	1°41	1°34	22°25	n.a.	S 3
M 4	0 12 21	1°31'35	5 ≈ 26	12°35	15°29	3°28	14°16	7°18	28°17	27°58	3°24	1°D41	1°31	22°32	n.a.	M 4
T 5	0 16 17	2°32'06	17°56	13°42	16°38	3°37	14°13	7°25	28°15	28° 0	3°26	1°41	1°28	22°38	n.a.	T 5
W 6	0 20 14	3°32'38	0) €45	14°53	17°47	3°45	14°11	7°32	28°14	28° 2	3°28	1°41	1°24	22°45	n.a.	W 6
T 7	0 24 10	4°33'12	13°54	16° 8	18°57	3°52	14° 8	7°39	28°13	28° 4	3°30	1°42	1°21	22°52	n.a.	T 7
F 8	0 28 7	5°33'48	27°22	17°27	20° 6	3°59	14° 5	7°46	28°12	28° 6	3°32	1°R42	1°18	22°58	n.a.	F 8
S 9	0 32 3	6°34'25	11 Y 10	18°48	21°15	4° 5	14° 3	7°53	28°11	28° 8	3°34	1°42	1°15	23° 5	n.a.	S 9
S 10	0 36 0	7°35'04	25°13	20°12	22°23	4°10	14° 1	8° 0	28° 9	28°10	3°36	1°41	1°12	23°12	n.a.	S 10
M11	0 39 57	8°35'45	9829	21°38	23°32	4°15	13°59	8° 7	28° 8	28°13	3°38	1°41	1° 8	23°19	n.a.	M11
T 12	0 43 53	9°36'27	23°51	23° 6	24°41	4°18	13°58	8°14	28° 6	28°15	3°40	1°40	1° 5	23°25	n.a.	T 12
W13	0 47 50	10°37'11	8 Ⅱ 15	24°35	25°49	4°21	13°56	8°21	28° 5	28°17	3°42	1°39	1° 2	23°32	n.a.	W13
T 14	0 51 46	11°37'57	22°37	26° 5	26°57	4°23	13°55	8°28	28° 4	28°19	3°44	1°38	0°59	23°39	n.a.	T 14
F 15	0 55 43	12°38'45	6 9 53	27°36	28° 6	4°25	13°54	8°35	28° 2	28°21	3°46	1°D37	0°56	23°45	n.a.	F 15
S 16	0 59 39	13°39'35	21° 0	29° 8	29°14	4°R25	13°54	8°42	28° 0	28°23	3°48	1°37	0°53	23°52	n.a.	S 16
S 17	1 3 36	14°40'26	4 Ω 57	0 ჲ 40	0 ₹ 21	4°25	13°53	8°49	27°59	28°26	3°50	1°38	0°49	23°59	n.a.	S 17
M18	1 732	15°41'19	18°42	2°13	1°29	4°24	13°53	8°56	27°57	28°28	3°52	1°39	0°46	24° 6	n.a.	M18
T 19	1 11 29	16°42'13	2Mp16	3°46	2°37	4°22	13°D52	9° 3	27°55	28°30	3°54	1°40	0°43	24°12	n.a.	T 19
W20	1 15 26	17°43'09	15°37	5°20	3°44	4°19	13°52	9°10	27°54	28°32	3°56	1°41	0°40	24°19	n.a.	W20
T 21	1 19 22	18°44'06	28°46	6°53	4°51	4°15	13°53	9°17	27°52	28°35	3°58	1°R42	0°37	24°26	n.a.	T 21
F 22	1 23 19	19°45'05	11 ≏ 42	8°27	5°58	4°11	13°53	9°24	27°50	28°37	4° 0	1°42	0°34	24°33	n.a.	F 22
S 23	1 27 15	20°46'05	24°25	10° 1	7° 5	4° 5	13°54	9°31	27°48	28°39	4° 1	1°40	0°30	24°39	n.a.	S 23
S 24	1 31 12	21°47'06	6 M 56	11°35	8°12	3°59	13°55	9°38	27°46	28°41	4° 3	1°38	0°27	24°46	n.a.	S 24
M25	1 35 8	22°48'08	19°14	13° 9	9°18	3°52	13°56	9°45	27°44	28°44	4° 5	1°35	0°24	24°53	n.a.	M25
T 26	1 39 5	23°49'11	1 ₹ 22	14°43	10°24	3°44	13°57	9°52	27°42	28°46	4° 7	1°31	0°21	24°59	n.a.	T 26
W27	1 43 1	24°50'15	13°21	16°17	11°30	3°35	13°59	9°59	27°40	28°48	4° 8	1°27	0°18	25° 6	n.a.	W27
T 28	1 46 58	25°51'20	25°15	17°52	12°36	3°26	14° 0	10° 6	27°38	28°50	4°10	1°23	0°14	25°13	n.a.	T 28
F 29	1 50 55	26°52'26	7 궁 6	19°26	13°42	3°15	14° 2	10°13	27°36	28°53	4°12	1°21	0°11	25°20	n.a.	F 29
S 30	1 54 51	27°53'32	19° 0	21° 0	14°47	3° 4	14° 4	10°20	27°34	28°55	4°13	1°19	0° 8	25°26	n.a.	S 30
S 31	1 58 48	28 ≏ 54'40	0≈59	22 ≏ 34	15 ⋠ 52	2 Ⅱ 52	14≈ 7	10 ≏ 27	27 8 32	28 £ 57	4 Mp 15	1°D19	0Υ 5	25 ₹ 33	n.a.	S 31

Delta T = 07h00m19s

NOVEMBER 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	2 2 44	29₾55'47	13≈10	24 <u>₽</u> 8	16 ₹ 57	2°R39	14≈ 9	10 ≏ 34	27°R29	28 £ 59	4 Mp 16	1 Υ 19	0 Υ 2	25 ∡ 740	n.a.	M 1
T 2	2 6 41	OML56'55	25°38	25°42	18° 2	2 Ⅱ 25	14°12	10°40	27 8 27	29° 2	4°18	1°21	29 米 59	25°47	n.a.	T 2
W 3	2 10 37	1°58'04	8 ∺ 26	27°16	19° 6	2°11	14°15	10°47	27°25	29° 4	4°19	1°23	29°55	25°53	n.a.	W 3
T 4	2 14 34	2°59'13	21°37	28°50	20°10	1°55	14°18	10°54	27°23	29° 6	4°21	1°24	29°52	26° 0	n.a.	T 4
F 5	2 18 30	4° 0'23	5 Υ 15	0 M .24	21°14	1°39	14°21	11° 1	27°20	29° 8	4°22	1°R24	29°49	26° 7	n.a.	F 5
S 6	2 22 27	5° 1'34	19°18	1°59	22°17	1°23	14°25	11° 7	27°18	29°11	4°24	1°23	29°46	26°13	n.a.	S 6
S 7	2 26 24	6° 2'45	3 8 43	3°33	23°20	1° 5	14°29	11°14	27°16	29°13	4°25	1°20	29°43	26°20	n.a.	S 7
M 8	2 30 20	7° 3'56	18°26	5° 7	24°23	0°47	14°33	11°20	27°13	29°15	4°26	1°16	29°40	26°27	n.a.	M 8
T 9	2 34 17	8° 5'09	3 I I18	6°42	25°25	0°28	14°37	11°27	27°11	29°17	4°28	1°10	29°36	26°34	n.a.	T 9
W10	2 38 13	9° 6'22	18°11	8°16	26°27	0° 9	14°41	11°34	27° 9	29°20	4°29	1° 4	29°33	26°40	n.a.	W10
T 11	2 42 10	10° 7'36	2 95 57	9°51	27°29	29 8 49	14°45	11°40	27° 6	29°22	4°30	0°59	29°30	26°47	n.a.	T 11
F 12	2 46 6	11° 8'50	17°29	11°26	28°30	29°28	14°50	11°47	27° 4	29°24	4°31	0°55	29°27	26°54	n.a.	F 12
S 13	2 50 3	12°10'06	1 Ω 44	13° 1	29°31	29° 7	14°55	11°53	27° 1	29°26	4°33	0°52	29°24	27° 0	n.a.	S 13
S 14	2 54 0	13°11'22	15°38	14°36	0 ට 31	28°46	15° 0	11°59	26°59	29°29	4°34	0°D52	29°20	27° 7	n.a.	S 14
M15	2 57 56	14°12'38	29°13	16°11	1°31	28°24	15° 5	12° 6	26°56	29°31	4°35	0°53	29°17	27°14	n.a.	M15
T 16	3 1 53	15°13'55	12 M 29	17°47	2°31	28° 1	15°11	12°12	26°54	29°33	4°36	0°54	29°14	27°21	n.a.	T 16
W17	3 5 49	16°15'13	25°30	19°23	3°30	27°38	15°16	12°18	26°51	29°35	4°37	0°R55	29°11	27°27	n.a.	W17
T 18	3 9 46	17°16'31	8 ≏ 17	20°59	4°28	27°15	15°22	12°25	26°49	29°37	4°38	0°55	29° 8	27°34	n.a.	T 18
F 19	3 13 42	18°17'49	20°52	22°35	5°27	26°52	15°28	12°31	26°46	29°40	4°39	0°53	29° 5	27°41	n.a.	F 19
S 20	3 17 39	19°19'08	3 M .17	24°12	6°24	26°28	15°34	12°37	26°44	29°42	4°40	0°48	29° 1	27°48	n.a.	S 20
S 21	3 21 35	20°20'27	15°33	25°48	7°21	26° 4	15°40	12°43	26°41	29°44	4°41	0°41	28°58	27°54	n.a.	S 21
M22	3 25 32	21°21'46	27°42	27°25	8°18	25°40	15°47	12°49	26°38	29°46	4°42	0°32	28°55	28° 1	n.a.	M22
T 23	3 29 29	22°23'05	9 ₹ 44	29° 3	9°14	25°16	15°53	12°55	26°36	29°48	4°43	0°22	28°52	28° 8	n.a.	T 23
W24	3 33 25	23°24'24	21°40	0 ₮ 40	10° 9	24°52	16° 0	13° 1	26°33	29°50	4°44	0°11	28°49	28°14	n.a.	W24
T 25	3 37 22	24°25'43	3 る 32	2°18	11° 4	24°28	16° 7	13° 7	26°31	29°52	4°44	0° 0	28°46	28°21	n.a.	T 25
F 26	3 41 18	25°27'01	15°23	3°56	11°58	24° 4	16°14	13°13	26°28	29°54	4°45	29 米 51	28°42	28°28	n.a.	F 26
S 27	3 45 15	26°28'20	27°15	5°34	12°52	23°40	16°21	13°19	26°25	29°57	4°46	29°45	28°39	28°35	n.a.	S 27
S 28	3 49 11	27°29'37	9≈12	7°12	13°45	23°16	16°29	13°24	26°23	29°59	4°47	29°40	28°36	28°41	n.a.	S 28
M29	3 53 8	28°30'55	21°18	8°50	14°37	22°53	16°36	13°30	26°20	0 ™ 1	4°47	29°38	28°33	28°48	n.a.	M29
T 30	3 57 5	29M32'11	3 ∺ 40	10 ₹ 29	15 る 28	22 8 30	16≈44	13 ≏ 36	26 8 18	OM 3	4 Mp 48	29°D38	28 米 30	28 ₹ 55	n.a.	T 30

Delta T = 07h00m18s

Julian Calendar 1 Nov. 992 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 992 BCE

DECEMBER 992 BCE (-991) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂ [™]	4	ħ	Å	¥	Р	ß	S	ţ	κ _O	Day
W 1	4 1 1	0 ∡ ³33'27	16 ∺ 21	12 才 7	16 궁 18	22°R 7	16≈52	13 ≏ 41	26°R15	OM 5	4 m 49	29 米 39	28 米 26	29 × 2	n.a.	W 1
T 2	4 4 58	1°34'43	29°26	13°45	17° 8	21844	17° 0	13°47	26813	0° 7	4°49	29°R39	28°23	29° 8	n.a.	T 2
F 3	4 8 54	2°35'57	12 Y 59	15°23	17°57	21°22	17° 8	13°52	26°10	0° 9	4°50	29°38	28°20	29°15	n.a.	F 3
S 4	4 12 51	3°37'11	27° 2	17° 0	18°45	21° 0	17°16	13°58	26° 7	0°11	4°50	29°35	28°17	29°22	n.a.	S 4
S 5	4 16 47	4°38'25	11834	18°37	19°31	20°39	17°25	14° 3	26° 5	0°13	4°51	29°30	28°14	29°28	n.a.	S 5
M 6	4 20 44	5°39'38	26°30	20°14	20°17	20°18	17°34	14° 8	26° 2	0°15	4°51	29°22	28°11	29°35	n.a.	M 6
T 7	4 24 40	6°40'50	11 Ⅱ 41	21°49	21° 2	19°58	17°42	14°13	26° 0	0°17	4°51	29°12	28° 7	29°42	n.a.	T 7
W 8	4 28 37	7°42'02	26°58	23°23	21°46	19°39	17°51	14°19	25°57	0°18	4°52	29° 1	28° 4	29°49	n.a.	W 8
T 9	4 32 34	8°43'14	1295 8	24°56	22°29	19°20	18° 0	14°24	25°55	0°20	4°52	28°51	28° 1	29°55	n.a.	T 9
F 10	4 36 30	9°44'25	27° 3	26°27	23°11	19° 1	18° 9	14°29	25°52	0°22	4°52	28°43	27°58	0중 2	n.a.	F 10
S 11	4 40 27	10°45'35	11 Ω 34	27°55	23°51	18°43	18°19	14°34	25°50	0°24	4°53	28°37	27°55	0° 9	n.a.	S 11
S 12	4 44 23	11°46'45	25°39	29°21	24°30	18°26	18°28	14°38	25°47	0°26	4°53	28°34	27°52	0°16	n.a.	S 12
M13	4 48 20	12°47'54	9 m)17	0 ح 44	25° 8	18°10	18°38	14°43	25°45	0°28	4°53	28°D33	27°48	0°22	n.a.	M13
T 14	4 52 16	13°49'03	22°30	2° 3	25°45	17°54	18°47	14°48	25°42	0°29	4°53	28°R33	27°45	0°29	n.a.	T 14
W15	4 56 13	14°50'11	5 ≏ 23	3°17	26°20	17°39	18°57	14°53	25°40	0°31	4°53	28°33	27°42	0°36	n.a.	W15
T 16	5 0 10	15°51'19	17°58	4°26	26°54	17°25	19° 7	14°57	25°38	0°33	4°53	28°31	27°39	0°42	n.a.	T 16
F 17	5 4 6	16°52'26	0 M .19	5°29	27°26	17°12	19°17	15° 2	25°35	0°35	4°R53	28°27	27°36	0°49	n.a.	F 17
S 18	5 8 3	17°53'32	12°31	6°25	27°57	16°59	19°27	15° 6	25°33	0°36	4°53	28°21	27°32	0°56	n.a.	S 18
S 19	5 11 59	18°54'37	24°35	7°14	28°26	16°47	19°38	15°10	25°30	0°38	4°53	28°11	27°29	1° 3	n.a.	S 19
M20	5 15 56	19°55'42	6 ₮ 34	7°54	28°54	16°36	19°48	15°15	25°28	0°40	4°53	27°58	27°26	1° 9	n.a.	M20
T 21	5 19 52	20°56'45	18°30	8°25	29°19	16°26	19°59	15°19	25°26	0°41	4°53	27°43	27°23	1°16	n.a.	T 21
W22	5 23 49	21°57'48	0る22	8°45	29°43	16°16	20° 9	15°23	25°24	0°43	4°53	27°28	27°20	1°23	n.a.	W22
T 23	5 27 45	22°58'49	12°14	8°R55	0≈ 5	16° 8	20°20	15°27	25°21	0°44	4°53	27°13	27°17	1°30	n.a.	T 23
F 24	5 31 42	23°59'49	24° 6	8°54	0°25	16° 0	20°31	15°31	25°19	0°46	4°52	27° 0	27°13	1°36	n.a.	F 24
S 25	5 35 39	25° 0'48	6 ≈ 0	8°42	0°44	15°53	20°42	15°35	25°17	0°48	4°52	26°50	27°10	1°43	n.a.	S 25
S 26	5 39 35	26° 1'45	17°59	8°18	1° 0	15°47	20°53	15°39	25°15	0°49	4°52	26°42	27° 7	1°50	n.a.	S 26
M27	5 43 32	27° 2'40	0 ∺ 6	7°44	1°14	15°41	21° 4	15°42	25°13	0°50	4°51	26°38	27° 4	1°56	n.a.	M27
T 28	5 47 28	28° 3'34	12°25	6°59	1°25	15°37	21°15	15°46	25°11	0°52	4°51	26°36	27° 1	2° 3	n.a.	T 28
W29	5 51 25	29° 4'27	25° 1	6° 6	1°35	15°33	21°27	15°49	25° 9	0°53	4°51	26°35	26°57	2°10	n.a.	W29
T 30	5 55 21	0물 5'18	7 Υ 59	<u>5°</u> 5	1°42	15°30	21°38	15°53	25° 7	0°55	4°50	26°35	26°54	<u>2°</u> 17	n.a.	T 30
F 31	5 59 18	1궁 6'07	21 Y 23	3 る 59	1≈47	15 8 28	21≈50	15 ≏ 56	25 8 5	0 M .56	4 m 50	26 米 34	26 米 51	2 る 23	n.a.	F 31

Delta T = 07h00m16s

JANUARY 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	6 3 15	2පි 6'54	5 8 15	2°R49	1°R49	15°R26	22≈ 1	15 ≏ 59	25°R 3	0 M .57	4°R49	26°R31	26 ∺ 48	2 ප 30	n.a.	S 1
S 2	6 7 11	3° 7'40	19°38	1 る 37	1≈49	15°D26	22°13	16° 3	25 8 1	0°59	4 M)49	26 ∺ 25	26°45	2°37	n.a.	S 2
M 3	6 11 8	4° 8'24	4∐27	0°26	1°46	15 8 26	22°25	16° 6	24°59	1° 0	4°48	26°17	26°42	2°43	n.a.	M 3
T 4	6 15 4	5° 9'06	19°38	29 × 16	1°41	15°27	22°37	16° 9	24°57	1° 1	4°48	26° 6	26°38	2°50	n.a.	T 4
W 5	6 19 1	6° 9'47	599 0	28°11	1°33	15°28	22°49	16°12	24°56	1° 2	4°47	25°55	26°35	2°57	n.a.	W 5
T 6	6 22 57	7°10'26	20°21	27°10	1°23	15°30	23° 1	16°14	24°54	1° 4	4°46	25°44	26°32	3° 4	n.a.	T 6
F 7	6 26 54	8°11'04	5Ω 30	26°16	1°10	15°33	23°13	16°17	24°52	1° 5	4°46	25°35	26°29	3°10	n.a.	F 7
S 8	6 30 50	9°11'40	20°16	25°29	0°54	15°37	23°25	16°20	24°50	1° 6	4°45	25°28	26°26	3°17	n.a.	S 8
S 9	6 34 47	10°12'14	4 m /36	24°50	0°36	15°42	23°38	16°22	24°49	1° 7	4°44	25°24	26°23	3°24	n.a.	S 9
M10	6 38 44	11°12'48	18°25	24°18	0°16	15°47	23°50	16°25	24°47	1°8	4°43	25°23	26°19	3°31	n.a.	M10
T 11	6 42 40	12°13'19	1 ≏ 46	23°54	29 る 54	15°52	24° 2	16°27	24°46	1° 9	4°42	25°D23	26°16	3°37	n.a.	T 11
W12	6 46 37	13°13'49	14°42	23°38	29°29	15°59	24°15	16°29	24°44	1°10	4°42	25°R23	26°13	3°44	n.a.	W12
T 13	6 50 33	14°14'18	27°16	23°29	29° 2	16° 6	24°28	16°32	24°43	1°11	4°41	25°22	26°10	3°51	n.a.	T 13
F 14	6 54 30	15°14'46	9 M .34	23°D28	28°33	16°13	24°40	16°34	24°41	1°12	4°40	25°19	26° 7	3°57	n.a.	F 14
S 15	6 58 26	16°15'11	21°40	23°33	28° 2	16°22	24°53	16°36	24°40	1°13	4°39	25°14	26° 3	4° 4	n.a.	S 15
S 16	7 2 23	17°15'36	3 ₹ 38	23°44	27°30	16°31	25° 6	16°37	24°39	1°14	4°38	25° 6	26° 0	4°11	n.a.	S 16
M17	7 6 19	18°15'58	15°31	24° 2	26°56	16°40	25°19	16°39	24°37	1°15	4°37	24°55	25°57	4°18	n.a.	M17
T 18	7 10 16	19°16'19	27°22	24°25	26°21	16°50	25°32	16°41	24°36	1°15	4°36	24°43	25°54	4°24	n.a.	T 18
W19	7 14 13	20°16'38	9 ठ 14	24°54	25°45	17° 1	25°45	16°43	24°35	1°16	4°35	24°30	25°51	4°31	n.a.	W19
T 20	7 18 9	21°16'55	21° 7	25°27	25° 8	17°12	25°58	16°44	24°34	1°17	4°34	24°17	25°48	4°38	n.a.	T 20
F 21	7 22 6	22°17'11	3≈ 4	26° 4	24°31	17°24	26°11	16°45	24°33	1°18	4°33	24° 6	25°44	4°45	n.a.	F 21
S 22	7 26 2	23°17'24	15° 4	26°46	23°53	17°36	26°24	16°47	24°32	1°18	4°32	23°57	25°41	4°51	n.a.	S 22
S 23	7 29 59	24°17'35	27°11	27°32	23°15	17°49	26°38	16°48	24°31	1°19	4°30	23°51	25°38	4°58	n.a.	S 23
M24	7 33 55	25°17'44	9 ∺ 26	28°21	22°38	18° 2	26°51	16°49	24°30	1°20	4°29	23°47	25°35	5° 5	n.a.	M24
T 25	7 37 52	26°17'51	21°52	29°13	22° 0	18°16	27° 4	16°50	24°29	1°20	4°28	23°D46	25°32	5°11	n.a.	T 25
W26	7 41 48	27°17'56	4 Υ31	0중 9	21°24	18°31	27°18	16°51	24°28	1°21	4°27	23°47	25°29	5°18	n.a.	W26
T 27	7 45 45	28°17'58	17°29	1° 7	20°49	18°45	27°31	16°52	24°28	1°21	4°26	23°48	25°25	5°25	n.a.	T 27
F 28	7 49 42	29°17'58	0 8 47	2° 8	20°15	19° 1	27°45	16°52	24°27	1°22	4°24	23°R48	25°22	5°32	n.a.	F 28
S 29	7 53 38	0≈17'55	14°30	3°12	19°42	19°16	27°58	16°53	24°26	1°22	4°23	23°47	25°19	5°38	n.a.	S 29
S 30	7 57 35	1°17'51	28°39	4°18	19°10	19°33	28°12	16°53	24°26	1°23	4°22	23°44	25°16	5°45	n.a.	S 30
M31	8 1 31	2≈17'44	13耳12	5 る 26	18 පි 41	19 8 49	28 ≈ 25	16 ≏ 54	24 8 25	1 M 23	4Mp20	23 米 39	25 米 13	5 る 52	n.a.	M31

Delta T = 07h00m15s

Julian Calendar 1 Jan. 991 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 992 BCE

FEBRUARY 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	P	v	Ç	ę,	Day
T 1	8 5 28	3≈17'35	28耳 5	6 ප 36	18°R13	20 8 6	28 ≈ 39	16 ≏ 54	24°R25	1 M 23	4°R19	23°R32	25 米 9	5 る 58	n.a.	T 1
W 2	8 9 24	4°17'23	139512	7°48	17 云 48	20°24	28°53	16°54	24824	1°24	4 Mp 18	23 米 24	25° 6	6° 5	n.a.	W 2
T 3	8 13 21	5°17'09	28°23	9° 2	17°24	20°42	29° 7	16°R54	24°24	1°24	4°16	23°17	25° 3	6°12	n.a.	T 3
F 4	8 17 17	6°16'53	13 £ 28	10°18	17° 3	21° 0	29°21	16°54	24°23	1°24	4°15	23°11	25° 0	6°19	n.a.	F 4
S 5	8 21 14	7°16'35	28°16	11°36	16°45	21°19	29°34	16°54	24°23	1°24	4°13	23° 6	24°57	6°25	n.a.	S 5
S 6	8 25 11	8°16'15	12 m /42	12°55	16°28	21°38	29°48	16°54	24°23	1°25	4°12	23° 4	24°54	6°32	n.a.	S 6
M 7	8 29 7	9°15'53	26°40	14°16	16°15	21°57	0₩ 2	16°53	24°23	1°25	4°10	23°D 3	24°50	6°39	n.a.	M 7
T 8	8 33 4	10°15'28	10 ≏ 10	15°39	16° 3	22°17	0°16	16°53	24°23	1°25	4° 9	23° 4	24°47	6°46	n.a.	T 8
W 9	8 37 0	11°15'02	23°13	17° 3	15°55	22°37	0°30	16°52	24°23	1°25	4° 8	23° 6	24°44	6°52	n.a.	W 9
T 10	8 40 57	12°14'35	5 M .53	18°29	15°48	22°58	0°44	16°52	24°D23	1°25	4° 6	23° 7	24°41	6°59	n.a.	T 10
F 11	8 44 53	13°14'05	18°15	19°56	15°44	23°19	0°58	16°51	24°23	1°R25	4° 4	23°R 7	24°38	7° 6	n.a.	F 11
S 12	8 48 50	14°13'33	0 ∡ 22	21°24	15°D43	23°40	1°12	16°50	24°23	1°25	4° 3	23° 5	24°35	7°12	n.a.	S 12
S 13	8 52 46	15°13'00	12°19	22°54	15°44	24° 1	1°26	16°49	24°23	1°25	4° 1	23° 2	24°31	7°19	n.a.	S 13
M14	8 56 43	16°12'24	2 <u>4</u> °11	24°25	15°47	24°23	1°41	16°48	24°23	1°25	4° 0	22°57	24°28	7°26	n.a.	M14
T 15	9 0 40	17°11'47	6 ප 2	25°58	15°53	24°45	1°55	16°47	24°23	1°25	3°58	22°51	24°25	7°33	n.a.	T 15
W16	9 4 36	18°11'08	17°55	27°32	16° 1	25° 8	2° 9	16°46	24°24	1°24	3°57	22°45	24°22	7°39	n.a.	W16
T 17	9 8 33	19°10'26	29°51	29° 7	16°11	25°31	2°23	16°45	24°24	1°24	3°55	22°39	24°19	7°46	n.a.	T 17
F 18	9 12 29	20° 9'43	11≈54	0≈44	16°23	25°54	2°37	16°43	24°24	1°24	3°53	22°33	24°15	7°53	n.a.	F 18
S 19	9 16 26	21° 8'57	24° 5	2°22	16°38	26°17	2°52	16°42	24°25	1°24	3°52	22°29	24°12	7°59	n.a.	S 19
S 20	9 20 22	22° 8'09	6) €24	4° 1	16°54	26°40	3° 6	16°40	24°25	1°23	3°50	22°26	24° 9	8° 6	n.a.	S 20
M21	9 24 19	23° 7'19	18°54	5°42	17°12	27° 4	3°20	16°39	24°26	1°23	3°49	22°D25	24° 6	8°13	n.a.	M21
T 22	9 28 15	24° 6'26	1 Y 35	7°24	17°33	27°28	3°35	16°37	24°26	1°23	3°47	22°25	24° 3	8°20	n.a.	T 22
W23	9 32 12	25° 5'31	14°29	9° 8	17°55	27°53	3°49	16°35	24°27	1°22	3°45	22°26	24° 0	8°26	n.a.	W23
T 24	9 36 8	26° 4'34	27°38	10°53	18°18	28°17	4° 3	16°33	24°28	1°22	3°44	22°28	23°56	8°33	n.a.	T 24
F 25	9 40 5	27° 3'34	118 3	12°39	18°44	28°42	4°18	16°31	24°29	1°22	3°42	22°29	23°53	8°40	n.a.	F 25
S 26	9 44 2	28° 2'32	24°45	14°27	19°11	29° 8	4°32	16°29	24°29	1°21	3°40	22°R30	23°50	8°47	n.a.	S 26
S 27	9 47 58	29° 1'28	8 Ⅱ 46	16°16	19°40	29°33	4°46	16°27	24°30	1°21	3°39	22°30	23°47	8°53	n.a.	S 27
M28	9 51 55	0 ∺ 0'21	23 I 3	18 ≈ 7	20 궁 10	29 8 59	5) 1	16 ≏ 24	24 8 31	1 M 20	3 Mp 37	22 米 28	23) 44	9 ろ 0	n.a.	M28

 $Delta\ T = 07h00m13s$

MARCH 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(卉	Р	n	Ω	ţ	ķ	Day
T 1	9 55 51	0 ¥ 59'12	7936	19≈59	20중41	0Д24	5) 15	16°R22	24832	1°R19	3°R35	22°R26	23){ 41	9궁 7	n.a.	T 1
W 2	9 59 48	1°58'00	22°18	21°52	21°14	0°50	5°29	16 ≏ 19	24°33	1 M .19	3 m 34	22) 24	23°37	9°13	n.a.	W 2
T 3	10 3 44	2°56'46	7 Ω 5	23°47	21°49	1°17	5°44	16°17	24°34	1°18	3°32	22°21	23°34	9°20	n.a.	T 3
F 4	10 741	3°55'30	21°48	25°44	22°24	1°43	5°58	16°14	24°36	1°18	3°30	22°19	23°31	9°27	n.a.	F 4
S 5	10 11 37	4°54'11	6 m 21	27°41	23° 1	2°10	6°12	16°12	24°37	1°17	3°29	22°17	23°28	9°34	n.a.	S 5
S 6	10 15 34	5°52'51	20°38	29°41	23°39	2°37	6°27	16° 9	24°38	1°16	3°27	22°D17	23°25	9°40	n.a.	S 6
M 7	10 19 30	6°51'28	4 ₾ 32	1) (41	24°18	3° 4	6°41	16° 6	24°39	1°15	3°25	22°17	23°21	9°47	n.a.	M 7
T 8	10 23 27	7°50'03	18° 4	3°43	24°59	3°31	6°56	16° 3	24°41	1°15	3°24	22°18	23°18	9°54	n.a.	T 8
W 9	10 27 24	8°48'37	1 M .11	5°46	25°40	3°58	7°10	16° 0	24°42	1°14	3°22	22°19	23°15	10° 0	n.a.	W 9
T 10	10 31 20	9°47'08	13°56	7°50	26°22	4°26	7°24	15°57	24°43	1°13	3°20	22°20	23°12	10° 7	n.a.	T 10
F 11	10 35 17	10°45'38	26°22	9°55	27° 6	4°54	7°39	15°54	24°45	1°12	3°19	22°21	23° 9	10°14	n.a.	F 11
S 12	10 39 13	11°44'06	8 ∡ 33	12° 1	27°50	5°22	7°53	15°51	24°46	1°11	3°17	22°R21	23° 6	10°21	n.a.	S 12
S 13	10 43 10	12°42'33	20°33	14° 8	28°35	5°50	8° 7	15°47	24°48	1°10	3°15	22°21	23° 2	10°27	n.a.	S 13
M14	10 47 6	13°40'58	2 ප 27	16°15	29°22	6°18	8°22	15°44	24°50	1° 9	3°14	22°21	22°59	10°34	n.a.	M14
T 15	10 51 3	14°39'21	14°18	18°22	0≈ 9	6°47	8°36	15°40	24°51	1° 9	3°12	22°20	22°56	10°41	n.a.	T 15
W16	10 54 59	15°37'42	26°13	20°30	0°56	7°16	8°50	15°37	24°53	1° 8	3°10	22°19	22°53	10°47	n.a.	W16
T 17	10 58 56	16°36'02	8≈13	22°37	1°45	7°45	9° 5	15°33	24°55	1° 7	3° 9	22°18	22°50	10°54	n.a.	T 17
F 18	11 2 53	17°34'19	20°23	24°44	2°34	8°14	9°19	15°30	24°57	1° 5	3° 7	22°18	22°47	11° 1	n.a.	F 18
S 19	11 6 49	18°32'35	2) (44	26°50	3°24	8°43	9°33	15°26	24°58	1° 4	3° 5	22°17	22°43	11° 8	n.a.	S 19
S 20	11 10 46	19°30'49	15°18	28°55	4°15	9°12	9°48	15°22	25° 0	1° 3	3° 4	22°17	22°40	11°14	n.a.	S 20
M21	11 14 42	20°29'01	28° 6	0 Υ 58	5° 6	9°41	10° 2	15°19	25° 2	1° 2	3° 2	22°D17	22°37	11°21	n.a.	M21
T 22	11 18 39	21°27'11	11 Υ 9	3° 0	5°58	10°11	10°16	15°15	25° 4	1° 1	3° 1	22°17	22°34	11°28	n.a.	T 22
W23	11 22 35	22°25'20	24°26	4°59	6°50	10°41	10°30	15°11	25° 6	1° 0	2°59	22°R17	22°31	11°34	n.a.	W23
T 24	11 26 32	23°23'26	7 8 56	6°57	7°43	11°11	10°45	15° 7	25° 8	0°59	2°58	22°17	22°27	11°41	n.a.	T 24
F 25	11 30 28	24°21'30	21°39	8°51	8°37	11°41	10°59	15° 3	25°11	0°58	2°56	22°17	22°24	11°48	n.a.	F 25
S 26	11 34 25	25°19'33	5 Ⅱ 33	10°43	9°31	12°11	11°13	14°59	25°13	0°56	2°54	22°17	22°21	11°55	n.a.	S 26
S 27	11 38 21	26°17'33	19°37	12°32	10°26	12°41	11°27	14°55	25°15	0°55	2°53	22°D17	22°18	12° 1	n.a.	S 27
M28	11 42 18	27°15'32	39548	14°17	11°21	13°12	11°41	14°51	25°17	0°54	2°51	22°17	22°15	12° 8	n.a.	M28
T 29	11 46 15	28°13'28	18° 5	15°59	12°17	13°42	11°55	14°47	25°19	0°53	2°50	22°17	22°12	12°15	n.a.	T 29
W30	11 50 11	29°11'22	$2\Omega 25$	17°38	13°13	14°13	12° 9	14°43	25°22	0°51	2°48	22°17	22° 8	12°21	n.a.	W30
T 31	11 54 8	0 Υ 9'14	16 Ω 45	19 Y 13	14≈ 9	14∏44	12) 23	14 ₾ 38	25 8 24	0 M 50	2 Mp 47	22) 18	22 米 5	12 る 28	n.a.	T 31

Delta T = 07h00m12s

Julian Calendar 1 March 991 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 991 BCE

APRIL 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	φ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	2	ß	Ω	ţ	Š	Day
F 1	11 58 4	1 ° 7'05	1 Mp 0	20 Y 44	15≈ 7	15 Ⅱ 15	12) (37	14°R34	25 8 27	0°R49	2°R46	22 米 19	22) 2	12 る 35	n.a.	F 1
S 2	12 2 1	2° 4'53	15° 7	22°12	16° 4	15°46	12°51	14 ₾ 30	25°29	0 M .47	2 Mp 44	22°19	21°59	12°42	n.a.	S 2
S 3	12 5 57	3° 2'40	29° 2	23°35	17° 2	16°17	13° 5	14°26	25°31	0°46	2°43	22°R19	21°56	12°48	n.a.	S 3
M 4	12 9 54	4° 0'25	12 ≏ 41	24°55	18° 0	16°49	13°19	14°21	25°34	0°44	2°41	22°18	21°52	12°55	n.a.	M 4
T 5	12 13 50	4°58'09	26° 2	26°10	18°59	17°20	13°33	14°17	25°37	0°43	2°40	22°17	21°49	13° 2	n.a.	T 5
W 6	12 17 47	5°55'51	9 ™ 5	27°22	19°58	17°52	13°47	14°13	25°39	0°42	2°39	22°16	21°46	13° 8	n.a.	W 6
T 7	12 21 44	6°53'32	21°49	28°29	20°57	18°23	14° 0	14° 8	25°42	0°40	2°37	22°14	21°43	13°15	n.a.	T 7
F 8	12 25 40	7°51'12	4 ₹ 16	29°32	21°57	18°55	14°14	14° 4	25°44	0°39	2°36	22°12	21°40	13°22	n.a.	F 8
S 9	12 29 37	8°48'50	16°28	0 8 31	22°57	19°27	14°28	14° 0	25°47	0°37	2°35	22°10	21°37	13°29	n.a.	S 9
S 10	12 33 33	9°46'28	28°29	1°26	23°57	19°59	14°41	13°55	25°50	0°36	2°34	22° 9	21°33	13°35	n.a.	S 10
M11	12 37 30	10°44'04	10 る 24	2°16	24°58	20°31	14°55	13°51	25°53	0°34	2°32	22°D 8	21°30	13°42	n.a.	M11
T 12	12 41 26	11°41'39	22°17	3° 2	25°59	21° 3	15° 9	13°46	25°55	0°33	2°31	22° 9	21°27	13°49	n.a.	T 12
W13	12 45 23	12°39'13	4≈12	3°43	27° 0	21°35	15°22	13°42	25°58	0°31	2°30	22°10	21°24	13°55	n.a.	W13
T 14	12 49 19	13°36'46	16°14	4°19	28° 2	22° 8	15°36	13°37	26° 1	0°30	2°29	22°11	21°21	14° 2	n.a.	T 14
F 15	12 53 16	14°34'17	28°28	4°51	29° 4	22°40	15°49	13°33	26° 4	0°28	2°28	22°13	21°18	14° 9	n.a.	F 15
S 16	12 57 13	15°31'48	10 ∺ 57	5°19	0 ∺ 6	23°13	16° 3	13°28	26° 7	0°27	2°26	22°14	21°14	14°16	n.a.	S 16
S 17	13 1 9	16°29'17	23°44	5°41	1° 8	23°46	16°16	13°24	26°10	0°25	2°25	22°R14	21°11	14°22	n.a.	S 17
M18	13 5 6	17°26'46	6 Ƴ 49	5°59	2°11	24°18	16°29	13°20	26°13	0°24	2°24	22°14	21° 8	14°29	n.a.	M18
T 19	13 9 2	18°24'13	20°14	6°12	3°14	24°51	16°42	13°15	26°16	0°22	2°23	22°12	21° 5	14°36	n.a.	T 19
W20	13 12 59	19°21'39	3 8 56	6°21	4°17	25°24	16°56	13°11	26°19	0°20	2°22	22° 8	21° 2	14°42	n.a.	W20
T 21	13 16 55	20°19'04	17°54	6°R24	5°20	25°57	17° 9	13° 6	26°22	0°19	2°21	22° 5	20°58	14°49	n.a.	T 21
F 22	13 20 52	21°16'28	2 II 2	6°23	6°24	26°30	17°22	13° 2	26°25	0°17	2°20	22° 0	20°55	14°56	n.a.	F 22
S 23	13 24 48	22°13'51	16°18	6°18	7°28	27° 4	17°35	12°58	26°28	0°16	2°19	21°57	20°52	15° 3	n.a.	S 23
S 24	13 28 45	23°11'12	0936	6° 8	8°32	27°37	17°48	12°53	26°31	0°14	2°18	21°54	20°49	15° 9	n.a.	S 24
M25	13 32 42	24° 8'32	14°52	5°54	9°36	28°10	18° 1	12°49	26°34	0°13	2°18	21°52	20°46	15°16	n.a.	M25
T 26	13 36 38	25° 5'51	29° 5	5°36	10°40	28°44	18°14	12°45	26°38	0°11	2°17	21°D52	20°43	15°23	n.a.	T 26
W27	13 40 35	26° 3'08	13 £ 11	5°15	11°45	29°18	18°26	12°40	26°41	0° 9	2°16	21°53	20°39	15°29	n.a.	W27
T 28	13 44 31	27° 0'25	27°10	4°50	12°49	29°51	18°39	12°36	26°44	0°8	2°15	21°54	20°36	15°36	n.a.	T 28
F 29	13 48 28	27°57'40	11 Mp 0	4°23	13°54	0925	18°52	12°32	26°47	0° 6	2°14	21°55	20°33	1 <u>5</u> °43	n.a.	F 29
S 30	13 52 24	28 Y 54'53	24 Mp 40	3 8 53	14 米 59	0959	19 米 4	12 ≏ 28	26 8 50	0 ™ 4	2 Mp 14	21°R56	20 米 30	15 る 50	n.a.	S 30

Delta T = 07h00m10s

MAY 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 56 21	29 Y 52'06	8 亚 9	3°R22	16 ¥ 5	19933	19 米 17	12°R24	26 8 54	0°R 3	2°R13	21°R54	20) 27	15 る 56	n.a.	S 1
M 2	14 0 17	0 8 49'18	21°26	2 8 49	17°10	2° 7	19°29	12 ≏ 20	26°57	0 M 1	2 Mp 12	21 米 52	20°24	16° 3	n.a.	M 2
T 3	14 4 14	1°46'30	4 M .30	2°15	18°16	2°41	19°42	12°16	27° 0	29 ≙ 59	2°12	21°47	20°20	16°10	n.a.	T 3
W 4	14 8 11	2°43'40	17°20	1°42	19°21	3°15	19°54	12°12	27° 4	29°58	2°11	21°41	20°17	16°16	n.a.	W 4
T 5	14 12 7	3°40'50	29°55	1° 9	20°27	3°49	20° 6	12° 8	27° 7	29°56	2°10	21°33	20°14	16°23	n.a.	T 5
F 6	14 16 4	4°38'00	12 √ 17	0°36	21°33	4°23	20°18	12° 4	27°11	29°55	2°10	21°26	20°11	16°30	n.a.	F 6
S 7	14 20 0	5°35'09	24°27	0° 6	22°40	4°58	20°30	12° 0	27°14	29°53	2° 9	21°19	20° 8	16°37	n.a.	S 7
S 8	14 23 57	6°32'18	6 ප 27	29 Y 37	23°46	5°32	20°42	11°56	27°17	29°52	2° 9	21°14	20° 4	16°43	n.a.	S 8
M 9	14 27 53	7°29'26	18°21	29°11	24°53	6° 7	20°54	11°52	27°21	29°50	2° 8	21°10	20° 1	16°50	n.a.	M 9
T 10	14 31 50	8°26'34	0≈13	28°48	25°59	6°41	21° 6	11°48	27°24	29°48	2° 8	21° 8	19°58	16°57	n.a.	T 10
W11	14 35 47	9°23'42	12° 7	28°28	27° 6	7°16	21°18	11°45	27°28	29°47	2° 7	21°D 7	19°55	17° 3	n.a.	W11
T 12	14 39 43	10°20'50	24° 9	28°12	28°13	7°51	21°30	11°41	27°31	29°45	2° 7	21° 8	19°52	17°10	n.a.	T 12
F 13	14 43 40	11°17'57	6 ¥ 23	28° 0	29°20	8°26	21°41	11°37	27°35	29°44	2° 7	21° 9	19°49	17°17	n.a.	F 13
S 14	14 47 36	12°15'04	18°55	27°53	0 ℃ 27	9° 1	21°53	11°34	27°38	29°42	2° 6	21°R10	19°45	17°24	n.a.	S 14
S 15	14 51 33	13°12'11	1 Y 48	27°D49	1°35	9°36	22° 4	11°31	27°42	29°40	2° 6	21° 9	19°42	17°30	n.a.	S 15
M16	14 55 29	14° 9'18	15° 5	27°50	2°42	10°11	22°16	11°27	27°45	29°39	2° 6	21° 7	19°39	17°37	n.a.	M16
T 17	14 59 26	15° 6'25	28°46	27°56	3°50	10°46	22°27	11°24	27°49	29°37	2° 6	21° 2	19°36	17°44	n.a.	T 17
W18	15 3 22	16° 3'32	12850	28° 7	4°57	11°21	22°38	11°21	27°52	29°36	2° 6	20°56	19°33	17°50	n.a.	W18
T 19	15 7 19	17° 0'39	27°13	28°22	6° 5	11°56	22°49	11°17	27°56	29°34	2° 5	20°48	19°29	17°57	n.a.	T 19
F 20	15 11 16	17°57'45	11 II 49	28°42	7°13	12°32	23° 0	11°14	27°59	29°33	2° 5	20°39	19°26	18° 4	n.a.	F 20
S 21	15 15 12	18°54'51	26°30	29° 7	8°21	13° 7	23°11	11°11	28° 3	29°31	2° 5	20°31	19°23	18°10	n.a.	S 21
S 22	15 19 9	19°51'57	1195 9	29°36	9°29	13°42	23°22	11° 8	28° 7	29°30	2° 5	20°24	19°20	18°17	n.a.	S 22
M23	15 23 5	20°49'03	25°41	0810	10°37	14°18	23°33	11° 5	28°10	29°28	2°D 5	20°19	19°17	18°24	n.a.	M23
T 24	15 27 2	21°46'08	9 Ω 59	0°49	11°46	14°54	23°43	11° 2	28°14	29°27	2° 5	20°17	19°14	18°31	n.a.	T 24
W25	15 30 58	22°43'13	24° 3	1°32	12°54	15°29	23°54	11° 0	28°17	29°25	2° 5	20°D16	19°10	18°37	n.a.	W25
T 26	15 34 55	23°40'17	7 m 52	2°20	14° 3	16° 5	24° 4	10°57	28°21	29°24	2° 5	20°17	19° 7	18°44	n.a.	T 26
F 27	15 38 51	24°37'22	21°25	3°12	15°11	16°41	24°14	10°54	28°25	29°22	2° 6	20°R17	19° 4	18°51	n.a.	F 27
S 28	15 42 48	25°34'26	4 Ω 45	4° 9	16°20	17°17	24°25	10°52	28°28	29°21	2° 6	20°16	19° 1	18°57	n.a.	S 28
S 29	15 46 45	26°31'29	17°52	5° 9	17°29	17°53	24°35	10°49	28°32	29°20	2° 6	20°13	18°58	19° 4	n.a.	S 29
M30	15 50 41	27°28'33	0 M .48	6°14	18°38	18°29	24°45	10°47	28°35	29°18	2° 6	20° 8	18°55	19°11	n.a.	M30
T 31	15 54 38	28 8 25'37	13MJ32	7 8 24	19 Ƴ 47	1995 5	24) 54	10 ≏ 45	28 8 39	29 ≙ 17	2MD 6	20 米 0	18) 51	19 궁 18	n.a.	T 31

Delta T = 07h00m09s

Julian Calendar 1 May 991 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 991 BCE

JUNE 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
W 1	15 58 34	29822'42	26M 6	8 8 37	20 Y 56	199541	25) 4	10°R43	28 8 43	29°R16	2 Mp 7	19°R49	18) (48	19 る 24	n.a.	W 1
T 2	16 2 31	0 Ⅱ 19'46	8 ₹ 29	9°55	22° 5	20°17	25°14	10 ≏ 40	28°46	29 ≙ 14	2° 7	19) 37	18°45	19°31	n.a.	T 2
F 3	16 6 27	1°16'51	20°41	11°16	23°14	20°53	25°23	10°38	28°50	29°13	2° 7	19°25	18°42	19°38	n.a.	F 3
S 4	16 10 24	2°13'56	2 ප් 45	12°42	24°23	21°29	25°33	10°36	28°54	29°12	2° 8	19°13	18°39	19°44	n.a.	S 4
S 5	16 14 21	3°11'02	14°42	14°11	25°33	22° 6	25°42	10°35	28°57	29°10	2° 8	19° 3	18°35	19°51	n.a.	S 5
M 6	16 18 17	4° 8'09	26°33	15°45	26°42	22°42	25°51	10°33	29° 1	29° 9	2° 9	18°55	18°32	19°58	n.a.	M 6
T 7	16 22 14	5° 5'16	8≈23	17°22	27°52	23°19	26° 0	10°31	29° 4	29° 8	2° 9	18°50	18°29	20° 4	n.a.	T 7
W 8	16 26 10	6° 2'23	20°16	19° 2	29° 2	23°55	26° 9	10°30	29° 8	29° 7	2°10	18°47	18°26	20°11	n.a.	W 8
T 9	16 30 7	6°59'32	2 ∺ 16	20°46	0812	24°32	26°18	10°28	29°12	29° 5	2°10	18°46	18°23	20°18	n.a.	T 9
F 10	16 34 3	7°56'41	14°28	22°34	1°21	25° 9	26°26	10°27	29°15	29° 4	2°11	18°46	18°20	20°25	n.a.	F 10
S 11	16 38 0	8°53'51	26°58	24°24	2°31	25°45	26°35	10°25	29°19	29° 3	2°11	18°46	18°16	20°31	n.a.	S 11
S 12	16 41 56	9°51'02	9 Υ 51	26°17	3°41	26°22	26°43	10°24	29°22	29° 2	2°12	18°45	18°13	20°38	n.a.	S 12
M13	16 45 53	10°48'13	23°11	28°13	4°52	26°59	26°52	10°23	29°26	29° 1	2°13	18°41	18°10	20°45	n.a.	M13
T 14	16 49 50	11°45'26	6 8 59	0 Ⅱ 12	6° 2	27°36	27° 0	10°22	29°29	29° 0	2°14	18°35	18° 7	20°51	n.a.	T 14
W15	16 53 46	12°42'40	21°14	2°12	7°12	28°13	27° 8	10°21	29°33	28°59	2°14	18°27	18° 4	20°58	n.a.	W15
T 16	16 57 43	13°39'54	5 Ⅱ 53	4°15	8°23	28°50	27°15	10°20	29°36	28°58	2°15	18°17	18° 1	21° 5	n.a.	T 16
F 17	17 1 39	14°37'10	20°50	6°18	9°33	29°27	27°23	10°19	29°40	28°57	2°16	18° 6	17°57	21°11	n.a.	F 17
S 18	17 5 36	15°34'26	5 9 53	8°23	10°43	0 Ω 4	27°31	10°19	29°44	28°56	2°17	17°55	17°54	21°18	n.a.	S 18
S 19	17 9 32	16°31'43	20°55	10°29	11°54	0°42	27°38	10°18	29°47	28°55	2°18	17°46	17°51	21°25	n.a.	S 19
M20	17 13 29	17°29'00	5 Ω 45	12°35	13° 5	1°19	27°45	10°18	29°51	28°54	2°19	17°40	17°48	21°32	n.a.	M20
T 21	17 17 26	18°26'18	20°17	14°42	14°15	1°56	27°53	10°17	29°54	28°53	2°20	17°36	17°45	21°38	n.a.	T 21
W22	17 21 22	19°23'37	4Mp28	16°48	15°26	2°34	27°59	10°17	29°58	28°52	2°21	17°34	17°41	21°45	n.a.	W22
T 23	17 25 19	20°20'56	18°17	18°55	16°37	3°11	28° 6	10°17	0 I 1	28°51	2°22	17°34	17°38	21°52	n.a.	T 23
F 24	17 29 15	21°18'16	1 ≏ 45	21° 0	17°48	3°49	28°13	10°17	0° 4	28°50	2°23	17°34	17°35	21°58	n.a.	F 24
S 25	17 33 12	22°15'37	14°54	23° 5	18°59	4°26	28°19	10°D17	0° 8	28°49	2°24	17°33	17°32	22° 5	n.a.	S 25
S 26	17 37 8	23°12'58	27°47	25° 9	20°10	5° 4	28°26	10°17	0°11	28°49	2°25	17°29	17°29	22°12	n.a.	S 26
M27	17 41 5	24°10'20	10 M 27	27°12	21°21	5°42	28°32	10°17	0°15	28°48	2°26	17°23	17°26	22°18	n.a.	M27
T 28	17 45 1	25° 7'44	22°55	29°14	22°32	6°19	28°38	10°17	0°18	28°47	2°27	17°14	17°22	22°25	n.a.	T 28
W29	17 48 58	26° 5'08	5 ₹ 14	19915	23°44	6°57	28°44	10°18	0°21	28°46	2°28	17° 3	17°19	2 <u>2</u> °32	n.a.	W29
T 30	17 52 55	27 Ⅲ 2'34	17 × 725	39914	24 8 55	7 Ω 35	28 米 50	10 ≏ 18	0 Ⅱ 25	28 ≏ 46	2 m 30	16 ∺ 50	17 米 16	22 る 39	n.a.	T 30

Delta T = 07h00m07s

JULY 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	U	Ç	ę,	Day
F 1	17 56 51	28 I I 0'00	29 × 28	59512	26 8 6	8 Ω 13	28 米 55	10 ₽ 19	0Д28	28°R45	2 Mp 31	16°R36	17 ∺ 13	22 る 45	n.a.	F 1
S 2	18 0 48	28°57'28	11 る 25	7° 9	27°18	8°51	29° 1	10°19	0°31	28 ≏ 45	2°32	16 ∺ 24	17°10	22°52	n.a.	S 2
S 3	18 4 44	29°54'57	23°18	9° 4	28°30	9°29	29° 6	10°20	0°35	28°44	2°33	16°13	17° 7	22°59	n.a.	S 3
M 4	18 8 41	0952'28	5≈ 7	10°57	29°41	10° 7	29°11	10°21	0°38	28°43	2°35	16° 4	17° 3	23° 5	n.a.	M 4
T 5	18 12 37	1°50'00	16°57	12°49	0 耳 53	10°46	29°16	10°22	0°41	28°43	2°36	15°58	17° 0	23°12	n.a.	T 5
W 6	18 16 34	2°47'33	28°49	14°40	2° 5	11°24	29°20	10°23	0°44	28°42	2°37	15°54	16°57	23°19	n.a.	W 6
T 7	18 20 31	3°45'08	10) €49	16°29	3°16	12° 2	29°25	10°24	0°47	28°42	2°39	15°D53	16°54	23°25	n.a.	T 7
F 8	18 24 27	4°42'44	23° 0 5 Y 28	18°17 20° 3	4°28	12°40	29°29 29°33	10°25 10°27	0°51 0°54	28°41 28°41	2°40	15°53	16°51 16°47	23°32 23°39	n.a.	F 8 S 9
S 9	18 28 24	5°40'23			5°40	13°19				-	2°42	15°R53			n.a.	
S 10	18 32 20	6°38'03	18°18	21°47	6°52	13°57	29°37	10°28	0°57	28°41	2°43	15°53	16°44	23°46	n.a.	S 10
M11	18 36 17	7°35'44	1833	23°31	8° 5	14°36	29°41	10°30	1° 0	28°40	2°45	15°51	16°41	23°52	n.a.	M11
T 12	18 40 13	8°33'28	15°18	25°12	9°17	15°15	29°45	10°31	1° 3	28°40	2°46	15°46	16°38	23°59	n.a.	T 12
W13 T 14	18 44 10 18 48 6	9°31'13 10°29'01	29°32 14 Ⅲ 14	26°53 28°32	10°29 11°41	15°53 16°32	29°48 29°52	10°33 10°35	1° 6 1° 9	28°40 28°40	2°48 2°50	15°39 15°31	16°35 16°32	24° 6 24°12	n.a.	W13 T 14
F 15	18 48 6	10°29'01 11°26'50	29°17	$0\Omega 9$	11°41 12°54	16°32 17°11	29°52 29°55	10°35 10°37	1°12	28°39	2°51	15°21	16°32	24°12 24°19	n.a. n.a.	F 15
S 16	18 56 0	12°24'40	14931	1°45	14° 6	17°50	29°58	10°37	1°15	28°39	2°53	15°12	16°25	24°26	n.a.	S 16
																1 1
S 17	18 59 56	13°22'33 14°20'26	29°46	3°20	15°19 16°31	18°29 19°8	0 Υ 0 0° 3	10°41 10°43	1°18 1°21	28°39 28°39	2°55	15° 4 14°59	16°22 16°19	24°32 24°39	n.a.	S 17
M18 T 19	19 3 53 19 7 49	15°18'22	14 Ω 52 29°39	4°53 6°25	16°31	19° 8 19°47	0° 5	10°43 10°45	1°24	28°39	2°56 2°58	14°56	16°19	24°39 24°46	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	19 / 49	16°16'18	14 m 3	7°56	18°56	20°26	0° 7	10°48	1°26	28°39	3° 0	14°D55	16°13	24°53	n.a.	W20
T 21	19 15 42	17°14'16	28° 0	9°25	20° 9	20°20 21°5	0° 9	10°50	1°29	28°D39	3° 2	14°55	16° 9	24°59	n.a.	T 21
F 22	19 19 39	18°12'16	11 Ω 32	10°52	21°22	21°44	0°11	10°53	1°32	28°39	3° 3	14°56	16° 6	25° 6	n.a.	F 22
S 23	19 23 35	19°10'17	24°41	12°19	22°35	22°23	0°12	10°55	1°35	28°39	3° 5	14°R56	16° 3	25°13	n.a.	S 23
S 24	19 27 32	20° 8'19	7 M 29	13°43	23°48	23° 3	0°14	10°58	1°37	28°39	3° 7	14°54	16° 0	25°19	n.a.	S 24
M25	19 31 29	21° 6'23	20° 1	15° 7	25° 1	23°42	0°15	11° 1	1°40	28°39	3° 9	14°51	15°57	25°26	n.a.	M25
T 26	19 35 25	22° 4'29	2×19	16°28	26°14	24°21	0°16	11° 4	1°43	28°39	3°11	14°45	15°53	25°33	n.a.	T 26
W27	19 39 22	23° 2'36	14°28	17°49	27°27	25° 1	0°17	11° 7	1°45	28°39	3°13	14°37	15°50	25°39	n.a.	W27
T 28	19 43 18	24° 0'45	26°29	19° 7	28°40	25°41	0°17	11°10	1°48	28°39	3°15	14°28	15°47	25°46	n.a.	T 28
F 29	19 47 15	24°58'56	8 국 25	20°24	29°53	26°20	0°18	11°13	1°50	28°40	3°17	14°18	15°44	25°53	n.a.	F 29
S 30	19 51 11	25°57'08	20°17	21°39	195 6	27° 0	0°R18	11°16	1°53	28°40	3°19	14° 9	15°41	25°59	n.a.	S 30
S 31	19 55 8	26955'23	2≈ 8	22 N 53	2919	27 Ω 40	0 Υ 18	11 ≏ 19	1 II 55	28 ≏ 40	3 m 21	14) 1	15) 38	26 ප 6	n.a.	S 31

Delta T = 07h00m05s

Julian Calendar 1 July 991 BCE == Greg. Calendar 22 June 991 BCE

AUGUST 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ţ(#	Р	Ç	Ω	Ç	ķ	Day
M 1	19 59 4	27953'39	13≈58	24⋒ 4	3933	28 Ω 19	0°R17	11 ≏ 23	1 II 57	28 ≏ 41	3 Mp 23	13°R55	15) 34	26 궁 13	n.a.	M 1
T 2	20 3 1	28°51'58	25°51	25°14	4°46	28°59	0 Υ 17	11°26	2° 0	28°41	3°25	13 米 51	15°31	26°20	n.a.	T 2
W 3	20 6 58	29°50'18	7) (47	26°22	6° 0	29°39	0°16	11°30	2° 2	28°41	3°27	13°49	15°28	26°26	n.a.	W 3
T 4	20 10 54	0 Ω 48'40	19°51	27°27	7°13	0 m 19	0°16	11°33	2° 4	28°42	3°29	13°D49	15°25	26°33	n.a.	T 4
F 5	20 14 51	1°47'05	2 Υ 6	28°31	8°27	0°59	0°15	11°37	2° 7	28°42	3°31	13°51	15°22	26°40	n.a.	F 5
S 6	20 18 47	2°45'32	14°36	29°31	9°40	1°39	0°13	11°41	2° 9	28°43	3°33	13°52	15°19	26°46	n.a.	S 6
S 7	20 22 44	3°44'01	27°24	0 m /30	10°54	2°19	0°12	11°45	2°11	28°43	3°35	13°53	15°15	26°53	n.a.	S 7
M 8	20 26 40	4°42'33	10836	1°25	12° 8	3° 0	0°10	11°49	2°13	28°44	3°37	13°R53	15°12	27° 0	n.a.	M 8
T 9	20 30 37	5°41'07	24°13	2°18	13°22	3°40	0° 8	11°53	2°15	28°45	3°39	13°52	15° 9	27° 6	n.a.	T 9
W10	20 34 33	6°39'43	8 Ⅱ 17	3° 8	14°35	4°20	0° 6	11°57	2°17	28°45	3°41	13°49	15° 6	27°13	n.a.	W10
T 11	20 38 30	7°38'22	22°48	3°54	15°49	5° 1	0° 4	12° 1	2°19	28°46	3°44	13°44	15° 3	27°20	n.a.	T 11
F 12	20 42 26	8°37'03	79541	4°36	17° 3	5°41	0° 2	12° 5	2°21	28°47	3°46	13°39	14°59	27°26	n.a.	F 12
S 13	20 46 23	9°35'47	22°49	5°15	18°17	6°22	29 米 59	12°10	2°23	28°47	3°48	13°34	14°56	27°33	n.a.	S 13
S 14	20 50 20	10°34'32	8 N 3	5°50	19°31	7° 2	29°56	12°14	2°25	28°48	3°50	13°30	14°53	27°40	n.a.	S 14
M15	20 54 16	11°33'20	23°12	6°20	20°45	7°43	29°53	12°19	2°27	28°49	3°52	13°27	14°50	27°47	n.a.	M15
T 16	20 58 13	12°32'09	8 Mp 8	6°45	22° 0	8°23	29°50	12°23	2°28	28°50	3°55	13°D26	14°47	27°53	n.a.	T 16
W17	21 2 9	13°31'01	22°41	7° 5	23°14	9° 4	29°47	12°28	2°30	28°50	3°57	13°26	14°44	28° 0	n.a.	W17
T 18	21 6 6	14°29'54	6 ≏ 49	7°19	24°28	9°45	29°43	12°33	2°32	28°51	3°59	13°27	14°40	28° 7	n.a.	T 18
F 19	21 10 2	15°28'50	20°30	7°27	25°42	10°26	29°39	12°37	2°33	28°52	4° 2	13°29	14°37	28°13	n.a.	F 19
S 20	21 13 59	16°27'47	3 M .44	7°R29	26°57	11° 7	29°35	12°42	2°35	28°53	4° 4	13°30	14°34	28°20	n.a.	S 20
S 21	21 17 55	17°26'46	16°35	7°24	28°11	11°48	29°31	12°47	2°36	28°54	4° 6	13°R31	14°31	28°27	n.a.	S 21
M22	21 21 52	18°25'47	29° 7	7°12	29°25	12°29	29°27	12°52	2°38	28°55	4° 8	13°30	14°28	28°33	n.a.	M22
T 23	21 25 49	19°24'50	11 × 22	6°53	0 Ω 40	13°10	29°22	12°57	2°39	28°56	4°11	13°28	14°25	28°40	n.a.	T 23
W24	21 29 45	20°23'55	23°26	6°26	1°54	13°51	29°17	13° 2	2°41	28°57	4°13	13°26	14°21	28°47	n.a.	W24
T 25	21 33 42	21°23'02	5 る 22	5°51	3° 9	14°32	29°13	13° 7	2°42	28°58	4°15	13°22	14°18	28°53	n.a.	T 25
F 26	21 37 38	22°22'11	17°14	5° 9	4°23	15°14	29° 8	13°13	2°43	29° 0	4°18	13°19	14°15	29° 0	n.a.	F 26
S 27	21 41 35	23°21'22	29° 4	4°20	5°38	15°55	29° 2	13°18	2°44	29° 1	4°20	13°15	14°12	29° 7	n.a.	S 27
S 28	21 45 31	24°20'35	10≈56	3°24	6°53	16°36	28°57	13°23	2°45	29° 2	4°22	13°13	14° 9	29°13	n.a.	S 28
M29	21 49 28	25°19'50	22°50	2°22	8° 7	17°18	28°51	13°29	2°47	29° 3	4°25	13°11	14° 5	29°20	n.a.	M29
T 30	21 53 24	26°19'08	4) (50	1°16	9°22	17°59	28°46	13°34	2°48	29° 4	4°27	13°10	14° 2	29°27	n.a.	T 30
W31	21 57 21	27 Ω 18'27	16 ¥ 57	0 m) 7	10 Ω 37	18 M y41	28) 40	13 ₾ 39	2∏49	29 ♀ 6	4Mp29	13°D 9	13 米 59	29 る 33	n.a.	W31

Delta T = 07h00m04s

SEPTEMBER 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	Q K	Day
T 1	22 1 17	28 Ω 17'48	29) 12	28°R56	11 Ω 52	19 m 23	28°R34	13 ≏ 45	2 II 50	29 ♀ 7	4 Mp 32	13) (10	13) 56	29 궁 40	n.a.	T 1
F 2	22 5 14	29°17'12	11 Y 38	27 Ω 46	13° 6	20° 4	28 米 28	13°51	2°51	29° 8	4°34	13°11	13°53	29°47	n.a.	F 2
S 3	22 9 11	0 m 16'39	24°18	26°38	14°21	20°46	28°22	13°56	2°51	29°10	4°37	13°12	13°50	29°54	n.a.	S 3
S 4	22 13 7	1°16'07	7 8 13	25°34	15°36	21°28	28°15	14° 2	2°52	29°11	4°39	13°13	13°46	0≈ 0	n.a.	S 4
M 5	22 17 4	2°15'39	20°26	24°37	16°51	22°10	28° 9	14° 8	2°53	29°12	4°41	13°14	13°43	0° 7	n.a.	M 5
T 6	22 21 0	3°15'12	3Ⅲ59	23°47	18° 6	22°52	28° 2	14°14	2°54	29°14	4°44	13°R14	13°40	0°14	n.a.	T 6
W 7	22 24 57	4°14'49	17°53	23° 7	19°21	23°34	27°55	14°20	2°54	29°15	4°46	13°14	13°37	0°20	n.a.	W 7
T 8	22 28 53	5°14'27	295 8	22°37	20°36	24°16	27°48	14°25	2°55	29°17	4°48	13°13	13°34	0°27	n.a.	T 8
F 9	22 32 50	6°14'09	16°41	22°17	21°51	24°58	27°41	14°31	2°55	29°18	4°51	13°13	13°31	0°34	n.a.	F 9
S 10	22 36 46	7°13'52	1 Ω 29	22°D 9	23° 6	25°40	27°34	14°37	2°56	29°20	4°53	13°12	13°27	0°40	n.a.	S 10
S 11	22 40 43	8°13'38	16°25	22°11	24°21	26°22	27°27	14°44	2°56	29°21	4°56	13°11	13°24	0°47	n.a.	S 11
M12	22 44 40	9°13'26	1 m 21	22°25	25°37	27° 5	27°19	14°50	2°57	29°23	4°58	13°11	13°21	0°54	n.a.	M12
T 13	22 48 36	10°13'16	16° 9	22°49	26°52	27°47	27°12	14°56	2°57	29°25	5° 0	13°D11	13°18	1° 0	n.a.	T 13
W14	22 52 33	11°13'08	0 ჲ 42	23°22	28° 7	28°29	27° 4	15° 2	2°57	29°26	5° 3	13°11	13°15	1° 7	n.a.	W14
T 15	22 56 29	12°13'02	14°54	24° 5	29°22	29°12	26°57	15° 8	2°57	29°28	5° 5	13°11	13°11	1°14	n.a.	T 15
F 16	23 0 26	13°12'58	28°41	24°55	0 m 37	29°54	26°49	15°15	2°58	29°30	5° 7	13°R11	13° 8	1°20	n.a.	F 16
S 17	23 4 22	14°12'56	12 m 2	25°53	1°53	0 ჲ 37	26°41	15°21	2°58	29°31	5°10	13°11	13° 5	1°27	n.a.	S 17
S 18	23 8 19	15°12'56	24°59	26°58	3° 8	1°20	26°33	15°27	2°R58	29°33	5°12	13°11	13° 2	1°34	n.a.	S 18
M19	23 12 15	16°12'58	7 . ₹34	28° 8	4°23	2° 2	26°26	15°34	2°58	29°35	5°14	13°11	12°59	1°40	n.a.	M19
T 20	23 16 12	17°13'01	19°52	29°24	5°39	2°45	26°18	15°40	2°58	29°36	5°17	13°D11	12°56	1°47	n.a.	T 20
W21	23 20 8	18°13'06	1 る 55	0 m 43	6°54	3°28	26°10	15°47	2°58	29°38	5°19	13°11	12°52	1°54	n.a.	W21
T 22	23 24 5	19°13'13	13°50	2° 6	8° 9	4°11	26° 2	15°53	2°57	29°40	5°21	13°11	12°49	2° 0	n.a.	T 22
F 23	23 28 2	20°13'22	25°40	3°32	9°25	4°54	25°53	16° 0	2°57	29°42	5°24	13°12	12°46	2° 7	n.a.	F 23
S 24	23 31 58	21°13'32	7 ≈ 30	5° 1	10°40	5°37	25°45	16° 6	2°57	29°44	5°26	13°13	12°43	2°14	n.a.	S 24
S 25	23 35 55	22°13'44	19°24	6°32	11°56	6°20	25°37	16°13	2°56	29°46	5°28	13°14	12°40	2°21	n.a.	S 25
M26	23 39 51	23°13'58	1) (24	8° 4	13°11	7° 3	25°29	16°20	2°56	29°48	5°31	13°14	12°36	2°27	n.a.	M26
T 27	23 43 48	24°14'14	13°34	9°38	14°27	7°46	25°21	16°26	2°56	29°49	5°33	13°R15	12°33	2°34	n.a.	T 27
W28	23 47 44	25°14'31	25°54	11°13	15°42	8°29	25°13	16°33	2°55	29°51	5°35	13°14	12°30	2°41	n.a.	W28
T 29	23 51 41	26°14'50	8 Ƴ 27	12°49	16°57	9°13	25° 5	16°40	2°55	29°53	5°38	13°13	12°27	2°47	n.a.	T 29
F 30	23 55 37	27 Mp 15'12	21 Υ 13	14Mp 26	18 M 13	9 ≙ 56	24 米 56	16 ≏ 46	2 ∏ 54	29 ≙ 55	5 M p40	13 米 12	12) 24	2≈54	n.a.	F 30

Delta T = 07h00m02s

Julian Calendar 1 Sept. 991 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 991 BCE

OCTOBER 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)∤(卉	Р	G.	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	23 59 34	28 m 15'35	4812	16 M) 3	19 m 28	10 ≏ 39	24°R48	16 ≏ 53	2°R53	29 ≙ 57	5 m 42	13°R10	12 米 21	3≈ 1	n.a.	S 1
S 2	0 3 31	29°16'00	17°25	17°40	20°44	11°23	24) (40	17° 0	2 Ⅱ 53	29°59	5°44	13) 7	12°17	3° 7	n.a.	S 2
M 3	0 7 27	0 ≙ 16'27	0Д51	19°17	22° 0	12° 6	24°32	17° 7	2°52	OM 1	5°46	13° 5	12°14	3°14	n.a.	M 3
T 4	0 11 24	1°16'56	14°30	20°55	23°15	12°50	24°24	17°14	2°51	0° 3	5°49	13° 4	12°11	3°21	n.a.	T 4
W 5	0 15 20	2°17'28	28°22	22°33	24°31	13°33	24°16	17°20	2°50	0° 5	5°51	13°D 3	12° 8	3°27	n.a.	W 5
T 6	0 19 17	3°18'01	129526	24°10	25°46	14°17	24° 8	17°27	2°49	0° 7	5°53	13° 3	12° 5	3°34	n.a.	T 6
F 7	0 23 13	4°18'37	26°40	25°48	27° 2	15° 1	24° 0	17°34	2°48	0° 9	5°55	13° 4	12° 2	3°41	n.a.	F 7
S 8	0 27 10	5°19'14	11 0 4	27°25	28°17	15°45	23°52	17°41	2°47	0°12	5°57	13° 5	11°58	3°47	n.a.	S 8
S 9	0 31 6	6°19'53	25°33	29° 2	29°33	16°28	23°44	17°48	2°46	0°14	6° 0	13° 7	11°55	3°54	n.a.	S 9
M10	0 35 3	7°20'34	10Mg 3	ე <u>ი</u> 39	0 ≏ 49	17°12	23°37	17°55	2°45	0°16	6° 2	13°R 8	11°52	4° 1	n.a.	M10
T 11	0 39 0	8°21'17	24°29	2°16	2° 4	17°56	23°29	18° 2	2°44	0°18	6° 4	13° 7	11°49	4° 7	n.a.	T 11
W12	0 42 56	9°22'01	8 ≏ 46	3°53	3°20	18°40	23°21	18° 9	2°43	0°20	6° 6	13° 5	11°46	4°14	n.a.	W12
T 13	0 46 53	10°22'47	22°48	5°29	4°35	19°24	23°14	18°16	2°42	0°22	6° 8	13° 2	11°42	4°21	n.a.	T 13
F 14	0 50 49	11°23'34	6 M .31	7° 5	5°51	20° 8	23° 6	18°23	2°40	0°24	6°10	12°58	11°39	4°27	n.a.	F 14
S 15	0 54 46	12°24'23	19°53	8°41	7° 7	20°53	22°59	18°30	2°39	0°26	6°12	12°53	11°36	4°34	n.a.	S 15
S 16	0 58 42	13°25'13	2 ₹ 52	10°17	8°22	21°37	22°52	18°37	2°38	0°29	6°14	12°48	11°33	4°41	n.a.	S 16
M17	1 2 39	14°26'04	15°30	11°52	9°38	22°21	22°45	18°44	2°36	0°31	6°16	12°44	11°30	4°47	n.a.	M17
T 18	1 6 35	15°26'57	2 <u>7</u> °50	13°28	10°54	23° 5	22°38	18°51	2°35	0°33	6°18	12°41	11°27	4°54	n.a.	T 18
W19	1 10 32	16°27'50	9 ප 55	15° 3	12° 9	23°50	22°31	18°58	2°33	0°35	6°20	12°39	11°23	5° 1	n.a.	W19
T 20	1 14 29	17°28'45	21°50	16°38	13°25	24°34	22°24	19° 5	2°31	0°37	6°22	12°D39	11°20	5° 7	n.a.	T 20
F 21	1 18 25	18°29'40	3≈40	18°12	14°41	25°19	22°18	19°12	2°30	0°40	6°24	12°40	11°17	5°14	n.a.	F 21
S 22	1 22 22	19°30'37	15°30	19°47	15°56	26° 3	22°11	19°19	2°28	0°42	6°26	12°42	11°14	5°21	n.a.	S 22
S 23	1 26 18	20°31'34	27°25	21°22	17°12	26°48	22° 5	19°26	2°26	0°44	6°27	12°44	11°11	5°27	n.a.	S 23
M24	1 30 15	21°32'32	9 米 30	22°56	18°27	27°33	21°59	19°33	2°25	0°46	6°29	12°R45	11° 8	5°34	n.a.	M24
T 25	1 34 11	22°33'32	21°47	24°30	19°43	28°17	21°53	19°40	2°23	0°49	6°31	12°44	11° 4	5°41	n.a.	T 25
W26	1 38 8	23°34'32	4 Υ 21	26° 5	20°59	29° 2	21°47	19°47	2°21	0°51	6°33	12°42	11° 1	5°47	n.a.	W26
T 27	1 42 4	24°35'33	17°12	27°39	22°14	29°47	21°41	19°54	2°19	0°53	6°35	12°38	10°58	5°54	n.a.	T 27
F 28	1 46 1	25°36'36	0820	29°13	23°30	0 M .31	21°36	20° 1	2°17	0°55	6°36	12°32	10°55	6° 1	n.a.	F 28
S 29	1 49 58	26°37'39	13°45	0 M .47	24°46	1°16	21°30	20° 8	2°15	0°58	6°38	12°24	10°52	6° 7	n.a.	S 29
S 30	1 53 54	27°38'43	27°24	2°21	26° 1	2° 1	21°25	20°15	2°13	1° 0	6°40	12°16	10°48	6°14	n.a.	S 30
M31	1 57 51	28 ≏ 39'49	11 I I15	3 M 55	27 ≏ 17	2 M .46	21 米 20	20 ≏ 22	2 I 11	1 m 2	6 M)41	12 米 9	10 ∺ 45	6≈21	n.a.	M31

Delta T = 07h00m01s

NOVEMBER 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)/(并	Р	n	v	ţ	O K	Day
T 1	2 1 47	29 <u>₽</u> 40'56	25 Ⅱ 13	5 M 29	28 ॒ 32	3 M 31	21°R15	20 ჲ 29	2°R 9	1 M 4	6 m 43	12°R 2	10 ∺ 42	6≈27	n.a.	T 1
W 2	2 5 44	0 M .42'04	99316	7° 3	29°48	4°16	21 米 11	20°36	2 I 7	1° 7	6°45	11 米 58	10°39	6°34	n.a.	W 2
T 3	2 9 40	1°43'13	23°22	8°37	1 m 4	5° 1	21° 6	20°43	2° 5	1° 9	6°46	11°56	10°36	6°41	n.a.	T 3
F 4	2 13 37	2°44'23	$7\Omega_{29}$	10°12	2°19	5°47	21° 2	20°50	2° 3	1°11	6°48	11°D56	10°33	6°47	n.a.	F 4
S 5	2 17 33	3°45'34	21°36	11°46	3°35	6°32	20°58	20°57	2° 1	1°13	6°49	11°57	10°29	6°54	n.a.	S 5
S 6	2 21 30	4°46'46	5 M p41	13°20	4°50	7°17	20°54	21° 4	1°59	1°16	6°51	11°R57	10°26	7° 1	n.a.	S 6
M 7	2 25 27	5°47'59	19°43	14°54	6° 6	8° 2	20°50	21°11	1°56	1°18	6°52	11°57	10°23	7° 7	n.a.	M 7
T 8	2 29 23	6°49'13	3 ≏ 41	16°29	7°22	8°48	20°46	21°18	1°54	1°20	6°54	11°55	10°20	7°14	n.a.	T 8
W 9	2 33 20	7°50'27	17°31	18° 3	8°37	9°33	20°43	21°25	1°52	1°22	6°55	11°50	10°17	7°21	n.a.	W 9
T 10	2 37 16	8°51'42	1 M .11	19°37	9°53	10°19	20°40	21°32	1°50	1°25	6°57	11°43	10°13	7°27	n.a.	T 10
F 11	2 41 13	9°52'58	14°38	21°11	11° 8	11° 4	20°37	21°38	1°47	1°27	6°58	11°33	10°10	7°34	n.a.	F 11
S 12	2 45 9	10°54'15	27°49	22°46	12°24	11°50	20°34	21°45	1°45	1°29	6°59	11°22	10° 7	7°41	n.a.	S 12
S 13	2 49 6	11°55'31	10 ∡ 43	24°20	13°39	12°35	20°31	21°52	1°43	1°31	7° 1	11°11	10° 4	7°48	n.a.	S 13
M14	2 53 2	12°56'49	23°18	25°54	14°55	13°21	20°29	21°59	1°40	1°34	7° 2	11° 0	10° 1	7°54	n.a.	M14
T 15	2 56 59	13°58'06	5 る 37	27°27	16°11	14° 7	20°27	22° 5	1°38	1°36	7° 3	10°52	9°58	8° 1	n.a.	T 15
W16	3 0 56	14°59'23	17°42	29° 1	17°26	14°52	20°25	22°12	1°35	1°38	7° 4	10°45	9°54	8° 8	n.a.	W16
T 17	3 4 52	16° 0'40	29°37	0 , ₹34	18°42	15°38	20°23	22°19	1°33	1°40	7° 5	10°42	9°51	8°14	n.a.	T 17
F 18	3 8 49	17° 1'58	11 ≈ 26	2° 6	19°57	16°24	20°22	22°25	1°30	1°43	7° 7	10°40	9°48	8°21	n.a.	F 18
S 19	3 12 45	18° 3'15	23°15	3°38	21°13	17°10	20°20	22°32	1°28	1°45	7° 8	10°D40	9°45	8°28	n.a.	S 19
S 20	3 16 42	19° 4'32	5 ∺ 9	5° 9	22°28	17°56	20°19	22°38	1°25	1°47	7° 9	10°R40	9°42	8°34	n.a.	S 20
M21	3 20 38	20° 5'49	17°13	6°39	23°44	18°41	20°18	22°45	1°23	1°49	7°10	10°40	9°39	8°41	n.a.	M21
T 22	3 24 35	21° 7'05	29°34	8° 8	24°59	19°27	20°18	22°52	1°20	1°51	7°11	10°39	9°35	8°48	n.a.	T 22
W23	3 28 32	22° 8'22	12 Y 14	9°35	26°15	20°13	20°17	22°58	1°18	1°53	7°12	10°35	9°32	8°54	n.a.	W23
T 24	3 32 28	23° 9'38	25°17	11° 1	27°30	20°59	20°17	23° 4	1°15	1°56	7°13	10°28	9°29	9° 1	n.a.	T 24
F 25	3 36 25	24°10'54	8 8 43	12°24	28°45	21°45	20°D17	23°11	1°13	1°58	7°14	10°18	9°26	9° 8	n.a.	F 25
S 26	3 40 21	25°12'10	22°31	13°45	0 ≯ 1	22°31	20°17	23°17	1°10	2° 0	7°14	10° 7	9°23	9°14	n.a.	S 26
S 27	3 44 18	26°13'26	6 Ⅱ 38	15° 3	1°16	23°18	20°17	23°23	1° 7	2° 2	7°15	9°54	9°19	9°21	n.a.	S 27
M28	3 48 14	27°14'42	20°57	16°17	2°32	24° 4	20°18	23°30	1° 5	2° 4	7°16	9°43	9°16	9°28	n.a.	M28
T 29	3 52 11	28°15'58	5924	17°28	3°47	24°50	20°18	23°36	1° 2	2° 6	7°17	9°32	9°13	9°34	n.a.	T 29
W30	3 56 7	29 M 17'14	19951	18 ₹ 33	5 ₹ 2	25 M 36	20 米 19	23 ≏ 42	1 I 0	2M 8	7 m)18	9 ∺ 25	9 ∺ 10	9 ≈ 41	n.a.	W30

Delta T = 06h59m59s

Julian Calendar 1 Nov. 991 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 991 BCE

DECEMBER 991 BCE (-990) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	C	Ç	Ŷ	Day
T 1	4 0 4	0 ∡ 18′29	4 Ω 13	19 × 33	6 ₹ 18	26M22	20 米 21	23 ≏ 48	0°R57	2 M .10	7 m /18	9°R20	9 ∺ 7	9≈48	n.a.	T 1
F 2	4 4 1	1°19'45	18°27	20°26	7°33	27° 9	20°22	23°54	0 Ⅱ 54	2°12	7°19	9) 18	9° 4	9°54	n.a.	F 2
S 3	4 7 57	2°21'00	2 Mg 32	21°12	8°49	27°55	20°24	24° 0	0°52	2°14	7°20	9°18	9° 0	10° 1	n.a.	S 3
S 4	4 11 54	3°22'16	16°26	21°50	10° 4	28°41	20°25	24° 6	0°49	2°16	7°20	9°18	8°57	10° 8	n.a.	S 4
M 5	4 15 50	4°23'31	0 ჲ 10	22°18	11°19	29°28	20°27	24°12	0°47	2°18	7°21	9°17	8°54	10°14	n.a.	M 5
T 6	4 19 47	5°24'46	13°45	22°37	12°35	0 ∡ 14	20°29	24°18	0°44	2°20	7°21	9°13	8°51	10°21	n.a.	T 6
W 7	4 23 43	6°26'00	27°10	22°R46	13°50	1° 1	20°32	24°24	0°42	2°22	7°22	9° 7	8°48	10°27	n.a.	W 7
T 8	4 27 40	7°27'15	10 M 24	22°42	15° 5	1°47	20°34	24°30	0°39	2°24	7°22	8°57	8°45	10°34	n.a.	T 8
F 9	4 31 37	8°28'28	23°28	22°28	16°20	2°34	20°37	24°36	0°36	2°26	7°23	8°45	8°41	10°41	n.a.	F 9
S 10	4 35 33	9°29'42	6 ₹ 20	22° 1	17°36	3°20	20°40	24°41	0°34	2°28	7°23	8°31	8°38	10°47	n.a.	S 10
S 11	4 39 30	10°30'55	18°59	21°23	18°51	4° 7	20°43	24°47	0°31	2°30	7°23	8°17	8°35	10°54	n.a.	S 11
M12	4 43 26	11°32'06	1 る 25	20°34	20° 6	4°53	20°47	24°52	0°29	2°32	7°24	8° 3	8°32	11° 1	n.a.	M12
T 13	4 47 23	12°33'18	13°37	19°36	21°22	5°40	20°50	24°58	0°26	2°34	7°24	7°51	8°29	11° 7	n.a.	T 13
W14	4 51 19	13°34'28	25°39	18°30	22°37	6°27	20°54	25° 3	0°24	2°36	7°24	7°42	8°25	11°14	n.a.	W14
T 15	4 55 16	14°35'37	7≈31	17°18	23°52	7°13	20°58	25° 9	0°21	2°37	7°24	7°36	8°22	11°21	n.a.	T 15
F 16	4 59 13	15°36'45	19°19	16° 2	25° 7	8° 0	21° 2	25°14	0°19	2°39	7°24	7°32	8°19	11°27	n.a.	F 16
S 17	5 3 9	16°37'51	1 米 6	14°45	26°22	8°47	21° 7	25°19	0°16	2°41	7°24	7°31	8°16	11°34	n.a.	S 17
S 18	5 7 6	17°38'57	12°58	13°29	27°38	9°34	21°11	25°24	0°14	2°43	7°25	7°31	8°13	11°41	n.a.	S 18
M19	5 11 2	18°40'01	25° 0	12°16	28°53	10°20	21°16	25°30	0°11	2°44	7°25	7°31	8°10	11°47	n.a.	M19
T 20	5 14 59	19°41'04	7 Υ 19	11°8	8 る0	11° 7	21°21	25°35	0° 9	2°46	7°R25	7°30	8° 6	11°54	n.a.	T 20
W21	5 18 55	20°42'05	19°58	10° 7	1°23	11°54	21°26	25°40	0° 7	2°48	7°25	7°26	8° 3	12° 1	n.a.	W21
T 22	5 22 52	21°43'06	3 8 2	9°13	2°38	12°41	21°31	25°45	0° 4	2°49	7°25	7°21	8° 0	12° 7	n.a.	T 22
F 23	5 26 48	22°44'05	16°34	8°28	3°53	13°28	21°36	25°49	0° 2	2°51	7°24	7°12	7°57	12°14	n.a.	F 23
S 24	5 30 45	23°45'02	0 Ⅲ 33	7°51	5° 8	14°15	21°42	25°54	29 8 59	2°53	7°24	7° 2	7°54	12°21	n.a.	S 24
S 25	5 34 42	24°45'59	14°57	7°23	6°23	15° 2	21°48	25°59	29°57	2°54	7°24	6°50	7°51	12°27	n.a.	S 25
M26	5 38 38	25°46'54	29°39	7° 4	7°38	15°48	21°54	26° 4	29°55	2°56	7°24	6°39	7°47	12°34	n.a.	M26
T 27	5 42 35	26°47'48	14932	6°53	8°53	16°35	22° 0	26° 8	29°53	2°57	7°24	6°29	7°44	12°41	n.a.	T 27
W28	5 46 31	27°48'40	29°26	6°D50	10° 8	17°22	22° 6	26°13	29°50	2°59	7°23	6°22	7°41	12°47	n.a.	W28
T 29	5 50 28	28°49'32	14 Ω 13	6°55	11°23	18° 9	22°12	26°17	29°48	3° 0	7°23	6°17	7°38	12°54	n.a.	T 29
F 30	5 54 24	29°50'22	28°47	7° 6	12°38	18°56	22°19	26°21	29°46	3° 2	7°23	6°16	7°35	13° 1	n.a.	F 30
S 31	5 58 21	0 ට 51'11	13 Mp 4	7 ,₹ 25	13 る 53	19 ×7 43	22) 26	26 ₽ 26	29 8 44	3M 3	7 ₥ 22	6°D16	7 ∺ 31	13≈ 7	n.a.	S 31

Delta T = 06h59m58s

JANUARY 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(Ħ	В	S.	C	Ç	, k	Day
S 1	6 2 17	1 る 51'59	27 m/ 3	7 .₹ 49	15る8	20 ₮ 30	22) 33	26 ₽ 30	29°R42	3M 5	7°R22	6°R16	7 ∺ 28	13≈14	n.a.	S 1
M 2	6 6 14	2°52'46	10 ≏ 44	8°19	16°23	21°17	22°40	26°34	29840	3° 6	7 ₩ 22	6 ∺ 16	7°25	13°21	n.a.	M 2
T 3	6 10 11	3°53'32	24° 8	8°54	17°38	22° 4	22°47	26°38	29°38	3° 7	7°21	6°14	7°22	13°27	n.a.	T 3
W 4	6 14 7	4°54'16	7 M 17	9°33	18°53	22°51	22°54	26°42	29°36	3° 9	7°21	6° 9	7°19	13°34	n.a.	W 4
T 5	6 18 4	5°54'59	20°13	10°17	20° 8	23°38	23° 2	26°46	29°34	3°10	7°20	6° 2	7°16	13°41	n.a.	T 5
F 6	6 22 0	6°55'41	2 , ₹56	11° 5	21°23	24°25	23°10	26°50	29°32	3°11	7°19	5°53	7°12	13°47	n.a.	F 6
S 7	6 25 57	7°56'22	15°28	11°56	22°37	25°13	23°17	26°53	29°30	3°12	7°19	5°42	7° 9	13°54	n.a.	S 7
S 8	6 29 53	8°57'01	27°50	12°51	23°52	26° 0	23°25	26°57	29°28	3°14	7°18	5°31	7° 6	14° 1	n.a.	S 8
M 9	6 33 50	9°57'38	10る 2	13°48	25° 7	26°47	23°34	27° 1	29°26	3°15	7°18	5°20	7° 3	14° 7	n.a.	M 9
T 10	6 37 47	10°58'14	22° 5	14°48	26°22	27°34	23°42	27° 4	29°25	3°16	7°17	5°11	7° 0	14°14	n.a.	T 10
W11	6 41 43	11°58'47	4≈ 0	15°51	27°37	28°21	23°50	27° 7	29°23	3°17	7°16	5° 4	6°57	14°21	n.a.	W11
T 12	6 45 40	12°59'20	15°49	16°57	28°51	29° 8	23°59	27°11	29°21	3°18	7°15	4°59	6°53	14°27	n.a.	T 12
F 13	6 49 36	13°59'50	27°36	18° 4	0≈ 6	2 <u>9</u> °55	24° 8	27°14	29°20	3°19	7°15	4°57	6°50	14°34	n.a.	F 13
S 14	6 53 33	15° 0'18	9 ∺ 23	19°14	1°21	0 궁 42	24°16	27°17	29°18	3°20	7°14	4°D57	6°47	14°41	n.a.	S 14
S 15	6 57 29	16° 0'44	21°14	20°25	2°35	1°30	24°25	27°20	29°16	3°21	7°13	4°58	6°44	14°47	n.a.	S 15
M16	7 1 26	17° 1'08	3 Υ 15	21°38	3°50	2°17	24°34	27°23	29°15	3°22	7°12	4°59	6°41	14°54	n.a.	M16
T 17	7 5 22	18° 1'30	15°31	22°53	5° 5	3° 4	24°44	27°26	29°13	3°23	7°11	5°R 0	6°37	15° 1	n.a.	T 17
W18	7 9 19	19° 1'49	28° 6	24°10	6°19	3°51	24°53	27°28	29°12	3°24	7°10	4°59	6°34	15° 7	n.a.	W18
T 19	7 13 15	20° 2'07	118 5	25°28	7°34	4°38	25° 2	27°31	29°11	3°25	7° 9	4°57	6°31	15°14	n.a.	T 19
F 20	7 17 12	21° 2'23	24°32	26°48	8°48	5°25	25°12	27°34	29° 9	3°26	7° 8	4°53	6°28	15°21	n.a.	F 20
S 21	7 21 9	22° 2'36	8 Ⅱ 28	28° 9	10° 3	6°12	25°22	27°36	29° 8	3°26	7° 7	4°48	6°25	15°27	n.a.	S 21
S 22	7 25 5	23° 2'48	22°53	29°31	11°17	6°59	25°32	27°39	29° 7	3°27	7° 6	4°41	6°22	15°34	n.a.	S 22
M23	7 29 2	24° 2'57	79541	0 ප 55	12°32	7°47	25°42	27°41	29° 6	3°28	7° 5	4°35	6°18	15°41	n.a.	M23
T 24	7 32 58	25° 3'04	22°45	2°20	13°46	8°34	25°52	27°43	29° 4	3°29	7° 4	4°29	6°15	15°47	n.a.	T 24
W25	7 36 55	26° 3'09	7Ω 57	3°47	15° 0	9°21	26° 2	27°45	29° 3	3°29	7° 3	4°25	6°12	15°54	n.a.	W25
T 26	7 40 51	27° 3'12	23° 5	5°14	16°15	10° 8	26°12	27°47	29° 2	3°30	7° 2	4°23	6° 9	16° 0	n.a.	T 26
F 27	7 44 48	28° 3'13	8 m) 1	6°43	17°29	10°55	26°22	27°49	29° 1	3°30	7° 0	4°D22	6° 6	16° 7	n.a.	F 27
S 28	7 48 45	29° 3'13	22°38	8°13	18°43	11°42	26°33	27°51	29° 0	3°31	6°59	4°23	6° 3	16°14	n.a.	S 28
S 29	7 52 41	0≈ 3'10	6 ₽ 52	9°44	19°57	12°29	26°43	27°53	28°59	3°31	6°58	4°25	5°59	16°20	n.a.	S 29
M30	7 56 38	1° 3'06	20°42	11°16	21°12	13°16	26°54	27°54	28°59	3°32	6°57	4°26	5°56	16°27	n.a.	M30
T 31	8 0 34	2≈ 3'00	4M 9	12 る 50	22≈26	14궁 3	27) 5	27 ≙ 56	28 8 58	3 M 32	6 m 55	4°R26	5 ₩53	16 ≈ 34	n.a.	T 31

Delta T = 06h59m56s

Julian Calendar 1 Jan. 990 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 991 BCE

FEBRUARY 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(ħ	В	V	Ω	Ç	k ₀	Day
W 1	8 4 31	3≈ 2'52	17 M .15	14 궁 24	23≈40	14 궁 50	27) (16	27 ≏ 57	28°R57	3 M .33	6°R54	4°R25	5) 50	16≈40	n.a.	W 1
T 2	8 8 27	4° 2'43	0 √ 1	16° 0	24°54	15°38	27°27	27°58	28 8 56	3°33	6 m 53	4 ∺ 23	5°47	16°47	n.a.	T 2
F 3	8 12 24	5° 2'31	12°33	17°37	26° 8	16°25	27°38	28° 0	28°56	3°34	6°51	4°19	5°43	16°54	n.a.	F 3
S 4	8 16 20	6° 2'18	24°51	19°15	27°22	17°12	27°49	28° 1	28°55	3°34	6°50	4°15	5°40	17° 0	n.a.	S 4
S 5	8 20 17	7° 2'03	6 පි 59	20°54	28°36	17°59	28° 0	28° 2	28°55	3°34	6°49	4°10	5°37	17° 7	n.a.	S 5
M 6	8 24 13	8° 1'46	18°59	22°35	29°50	18°46	28°12	28° 3	28°54	3°35	6°47	4° 5	5°34	17°14	n.a.	M 6
T 7	8 28 10	9° 1'27	0≈53	24°16	1) (4	19°33	28°23	28° 4	28°54	3°35	6°46	4° 1	5°31	17°20	n.a.	T 7
W 8	8 32 7	10° 1'06	12°42	25°59	2°18	20°20	28°35	28° 4	28°53	3°35	6°44	3°58	5°28	17°27	n.a.	W 8
T 9	8 36 3	11° 0'42	24°30	27°43	3°32	21° 7	28°46	28° 5	28°53	3°35	6°43	3°57	5°24	17°34	n.a.	T 9
F 10	8 40 0	12° 0'16	6 ∺ 17	29°29	4°46	21°54	28°58	28° 5	28°53	3°35	6°42	3°D56	5°21	17°40	n.a.	F 10
S 11	8 43 56	12°59'48	18° 7	1≈15	6° 0	22°41	29°10	28° 6	28°52	3°35	6°40	3°57	5°18	17°47	n.a.	S 11
S 12	8 47 53	13°59'18	0 Υ 2	3° 3	7°13	23°28	29°22	28° 6	28°52	3°35	6°39	3°58	5°15	17°54	n.a.	S 12
M13	8 51 49	14°58'45	12° 7	4°52	8°27	24°14	29°34	28° 6	28°52	3°R35	6°37	4° 0	5°12	18° 0	n.a.	M13
T 14	8 55 46	15°58'10	24°24	6°42	9°41	25° 1	29°46	28° 6	28°52	3°35	6°36	4° 1	5° 9	18° 7	n.a.	T 14
W15	8 59 42	16°57'32	6 8 58	8°34	10°54	25°48	29°58	28°R 7	28°D52	3°35	6°34	4° 2	5° 5	18°14	n.a.	W15
T 16	9 3 39	17°56'52	19°53	10°27	12° 8	26°35	0 Υ 10	28° 6	28°52	3°35	6°32	4°R 3	5° 2	18°20	n.a.	T 16
F 17	9 7 36	18°56'10	3 Ⅱ 13	12°21	13°22	27°22	0°22	28° 6	28°52	3°35	6°31	4° 2	4°59	18°27	n.a.	F 17
S 18	9 11 32	19°55'25	16°59	14°16	14°35	28° 9	0°35	28° 6	28°52	3°35	6°29	4° 1	4°56	18°34	n.a.	S 18
S 19	9 15 29	20°54'38	19512	16°13	15°48	28°55	0°47	28° 6	28°53	3°35	6°28	3°59	4°53	18°40	n.a.	S 19
M20	9 19 25	21°53'48	15°51	18°11	17° 2	29°42	1° 0	28° 5	28°53	3°35	6°26	3°58	4°49	18°47	n.a.	M20
T 21	9 23 22	22°52'56	0 Ω 49	20°10	18°15	0≈29	1°12	28° 5	28°53	3°34	6°24	3°57	4°46	18°53	n.a.	T 21
W22	9 27 18	23°52'02	16° 0	22°10	19°29	1°16	1°25	28° 4	28°54	3°34	6°23	3°56	4°43	19° 0	n.a.	W22
T 23	9 31 15	24°51'05	1 m 13	24°11	20°42	2° 2	1°37	28° 3	28°54	3°34	6°21	3°D55	4°40	19° 7	n.a.	T 23
F 24	9 35 11	25°50'06	16°20	26°13	21°55	2°49	1°50	28° 2	28°55	3°33	6°20	3°55	4°37	19°13	n.a.	F 24
S 25	9 39 8	26°49'05	1 ≏ 12	28°16	23° 8	3°36	2° 3	28° 1	28°55	3°33	6°18	3°56	4°34	19°20	n.a.	S 25
S 26	9 43 4	27°48'02	15°42	0 ∺ 20	24°21	4°22	2°16	28° 0	28°56	3°33	6°16	3°57	4°30	19°27	n.a.	S 26
M27	9 47 1	28°46'57	29°45	2°24	25°34	5° 9	2°29	27°59	28°56	3°32	6°15	3°57	4°27	19°33	n.a.	M27
T 28	9 50 58	29≈45'51	13 M 22	4) (28	26) (47	5≈55	2 Υ 42	27 ≏ 58	28 8 57	3 M .32	6Mp 13	3 ∺ 57	4) (24	19 ≈ 40	n.a.	T 28

Delta T = 06h59m55s

MARCH 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	9 54 54	0) 44'42	26M33	6 ¥ 33	28 米 0	6≈42	2 Y 55	27°R57	28 8 58	3°R31	6°R11	3°R58	4) €21	19 ≈ 47	n.a.	W 1
T 2	9 58 51	1°43'32	9 ₹ 21	8°37	29°13	7°28	3° 8	27 £ 55	28°58	3 M .31	6 m /10	3 ∺ 58	4°18	19°53	n.a.	T 2
F 3	10 2 47	2°42'20	21°49	10°41	0 Υ 26	8°15	3°21	27°54	28°59	3°30	6° 8	3°57	4°15	20° 0	n.a.	F 3
S 4	10 6 44	3°41'06	4 る 2	12°44	1°39	9° 1	3°34	27°52	29° 0	3°30	6° 6	3°D57	4°11	20° 7	n.a.	S 4
S 5	10 10 40	4°39'50	16° 2	14°46	2°52	9°48	3°47	27°50	29° 1	3°29	6° 5	3°57	4° 8	20°13	n.a.	S 5
M 6	10 14 37	5°38'32	27°55	16°46	4° 5	10°34	4° 0	27°49	29° 2	3°28	6° 3	3°58	4° 5	20°20	n.a.	M 6
T 7	10 18 33	6°37'13	9 ≈ 43	18°45	5°17	11°21	4°14	27°47	29° 3	3°28	6° 1	3°58	4° 2	20°27	n.a.	T 7
W 8	10 22 30	7°35'51	21°30	20°41	6°30	12° 7	4°27	27°45	29° 4	3°27	5°59	3°58	3°59	20°33	n.a.	W 8
T 9	10 26 27	8°34'27	3) 18	22°35	7°43	12°53	4°40	27°43	29° 5	3°26	5°58	3°R58	3°55	20°40	n.a.	T 9
F 10	10 30 23	9°33'01	15°10	24°27	8°55	13°39	4°54	27°41	29° 7	3°26	5°56	3°58	3°52	20°47	n.a.	F 10
S 11	10 34 20	10°31'33	27° 7	26°15	10° 8	14°26	5° 7	27°38	29° 8	3°25	5°54	3°58	3°49	20°53	n.a.	S 11
S 12	10 38 16	11°30'03	9 Υ 11	27°59	11°20	15°12	5°21	27°36	29° 9	3°24	5°53	3°57	3°46	21° 0	n.a.	S 12
M13	10 42 13	12°28'31	21°26	29°40	12°32	15°58	5°34	27°34	29°11	3°23	5°51	3°56	3°43	21° 6	n.a.	M13
T 14	10 46 9	13°26'57	3 8 53	1 Y 17	13°45	16°44	5°48	27°31	29°12	3°22	5°49	3°54	3°40	21°13	n.a.	T 14
W15	10 50 6	14°25'21	16°34	2°50	14°57	17°30	6° 1	27°29	29°13	3°21	5°48	3°53	3°36	21°20	n.a.	W15
T 16	10 54 2	15°23'42	29°32	4°19	16° 9	18°16	6°15	27°26	29°15	3°20	5°46	3°52	3°33	21°26	n.a.	T 16
F 17	10 57 59	16°22'01	12∏49	5°43	17°21	19° 2	6°29	27°23	29°17	3°19	5°44	3°D52	3°30	21°33	n.a.	F 17
S 18	11 1 55	17°20'19	26°27	7° 2	18°33	19°48	6°42	27°20	29°18	3°18	5°43	3°52	3°27	21°40	n.a.	S 18
S 19	11 5 52	18°18'33	109527	8°17	19°45	20°34	6°56	27°18	29°20	3°17	5°41	3°53	3°24	21°46	n.a.	S 19
M20	11 9 49	19°16'46	24°49	9°26	20°57	21°20	7°10	27°15	29°21	3°16	5°40	3°54	3°20	21°53	n.a.	M20
T 21	11 13 45	20°14'56	$9\Omega 29$	10°31	22° 9	22° 5	7°24	27°12	29°23	3°15	5°38	3°55	3°17	22° 0	n.a.	T 21
W22	11 17 42	21°13'05	24°24	11°31	23°21	22°51	7°38	27° 9	29°25	3°14	5°36	3°56	3°14	22° 6	n.a.	W22
T 23	11 21 38	22°11'11	9 m 26	12°26	24°32	23°37	7°51	27° 5	29°27	3°13	5°35	3°R56	3°11	22°13	n.a.	T 23
F 24	11 25 35	23° 9'15	24°27	13°15	25°44	24°23	8° 5	27° 2	29°29	3°12	5°33	3°55	3° 8	22°20	n.a.	F 24
S 25	11 29 31	24° 7'18	9 ≙ 19	13°59	26°56	25° 8	8°19	26°59	29°31	3°11	5°32	3°53	3° 5	22°26	n.a.	S 25
S 26	11 33 28	25° 5'18	23°53	14°38	28° 7	25°54	8°33	26°56	29°33	3°10	5°30	3°51	3° 1	22°33	n.a.	S 26
M27	11 37 24	26° 3'18	8 M 5	15°12	29°19	26°39	8°47	26°52	29°35	3° 9	5°28	3°48	2°58	22°40	n.a.	M27
T 28	11 41 21	27° 1'15	21°50	15°40	0 8 30	27°25	9° 1	26°49	29°37	3° 7	5°27	3°45	2°55	22°46	n.a.	T 28
W29	11 45 18	27°59'12	5 才 8	16° 3	1°41	28°10	9°15	26°45	29°39	3° 6	5°25	3°42	2°52	22°53	n.a.	W29
T 30	11 49 14	28°57'07	18° 0	16°20	2°52	28°56	9°29	26°42	29°41	3° 5	5°24	3°41	2°49	22°59	n.a.	T 30
F 31	11 53 11	29 米 55'00	0 ප 31	16 Y 33	48 4	29≈41	9 Ƴ 43	26 ₽ 38	29 8 43	3 M 4	5 Mg 22	3°D40	2) (46	23≈ 6	n.a.	F 31

Delta T = 06h59m53s

Julian Calendar 1 March 990 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 990 BCE

APRIL 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	11 57 7	0 Υ 52'52	12 云 43	16 Y 40	5 8 15	0 ∺ 27	9 Ƴ 57	26°R34	29 8 45	3°R 2	5°R21	3 ∺ 41	2) 42	23≈13	n.a.	S 1
S 2	12 1 4	1°50'43	24°42	16°R41	6°26	1°12	10°11	26 ₽ 30	29°47	3 M 1	5 m 19	3°42	2°39	23°19	n.a.	S 2
M 3	12 5 0	2°48'32	6≈33	16°38	7°37	1°57	10°25	26°27	29°50	3° 0	5°18	3°44	2°36	23°26	n.a.	M 3
T 4	12 8 57	3°46'20	18°20	16°30	8°47	2°42	10°39	26°23	29°52	2°58	5°16	3°45	2°33	23°33	n.a.	T 4
W 5	12 12 53	4°44'07	0 ∺ 7	16°17	9°58	3°27	10°53	26°19	29°54	2°57	5°15	3°R46	2°30	23°39	n.a.	W 5
T 6	12 16 50	5°41'52	11°58	16° 0	11° 9	4°12	11° 7	26°15	29°57	2°56	5°14	3°46	2°26	23°46	n.a.	T 6
F 7	12 20 46	6°39'35	23°56	15°39	12°19	4°58	11°21	26°11	29°59	2°54	5°12	3°44	2°23	23°53	n.a.	F 7
S 8	12 24 43	7°37'17	6 ℃ 4	15°15	13°30	5°43	11°35	26° 7	0 Ⅱ 2	2°53	5°11	3°41	2°20	23°59	n.a.	S 8
S 9	12 28 40	8°34'58	18°22	14°47	14°40	6°27	11°49	26° 3	0° 4	2°51	5°10	3°36	2°17	24° 6	n.a.	S 9
M10	12 32 36	9°32'37	0 8 53	14°17	15°51	7°12	12° 3	25°59	0° 7	2°50	5° 8	3°30	2°14	24°13	n.a.	M10
T 11	12 36 33	10°30'15	13°36	13°45	17° 1	7°57	12°17	25°55	0°10	2°48	5° 7	3°24	2°11	24°19	n.a.	T 11
W12	12 40 29	11°27'51	26°33	13°11	18°11	8°42	12°31	25°50	0°12	2°47	5° 6	3°18	2° 7	24°26	n.a.	W12
T 13	12 44 26	12°25'26	9 Ⅱ 43	12°36	19°21	9°27	12°46	25°46	0°15	2°46	5° 4	3°13	2° 4	24°33	n.a.	T 13
F 14	12 48 22	13°23'00	23° 7	12° 2	20°31	10°11	13° 0	25°42	0°18	2°44	5° 3	3° 9	2° 1	24°39	n.a.	F 14
S 15	12 52 19	14°20'31	69346	11°27	21°41	10°56	13°14	25°38	0°20	2°43	5° 2	3° 8	1°58	24°46	n.a.	S 15
S 16	12 56 15	15°18'01	20°40	10°53	22°51	11°41	13°28	25°33	0°23	2°41	5° 1	3°D 8	1°55	24°52	n.a.	S 16
M17	13 0 12	16°15'30	4Ω48	10°21	24° 1	12°25	13°42	25°29	0°26	2°39	5° 0	3° 8	1°52	24°59	n.a.	M17
T 18	13 4 9	17°12'57	19° 9	9°51	25°11	13° 9	13°56	25°25	0°29	2°38	4°58	3°10	1°48	25° 6	n.a.	T 18
W19	13 8 5	18°10'22	3 m 42	9°23	26°20	13°54	14°10	25°20	0°32	2°36	4°57	3°R10	1°45	25°12	n.a.	W19
T 20	13 12 2	19° 7'46	18°22	8°58	27°30	14°38	14°24	25°16	0°34	2°35	4°56	3° 9	1°42	25°19	n.a.	T 20
F 21	13 15 58	20° 5'09	3 ₾ 4	8°37	28°39	15°22	14°38	25°12	0°37	2°33	4°55	3° 6	1°39	25°26	n.a.	F 21
S 22	13 19 55	21° 2'30	17°40	8°19	29°48	16° 7	14°52	25° 7	0°40	2°32	4°54	3° 1	1°36	25°32	n.a.	S 22
S 23	13 23 51	21°59'51	2 m 5	8° 5	0耳57	16°51	15° 6	25° 3	0°43	2°30	4°53	2°55	1°32	25°39	n.a.	S 23
M24	13 27 48	22°57'10	16°11	7°55	2° 6	17°35	15°20	24°58	0°46	2°29	4°52	2°47	1°29	25°46	n.a.	M24
T 25	13 31 44	23°54'29	29°55	7°50	3°15	18°19	15°34	24°54	0°49	2°27	4°51	2°39	1°26	25°52	n.a.	T 25
W26	13 35 41	24°51'47	13 ,7 14	7°D49	4°24	19° 3	15°48	24°50	0°52	2°25	4°50	2°32	1°23	25°59	n.a.	W26
T 27	13 39 38	25°49'04	26° 9	7°52	5°32	19°47	16° 2	24°45	0°56	2°24	4°49	2°26	1°20	26° 6	n.a.	T 27
F 28	13 43 34	26°46'21	8 국 42	8° 0	6°41	20°31	16°16	24°41	0°59	2°22	4°48	2°22	1°17	26°12	n.a.	F 28
S 29	13 47 31	27°43'37	20°56	8°12	7°49	21°15	16°30	24°36	1° 2	2°21	4°48	2°20	1°13	26°19	n.a.	S 29
S 30	13 51 27	28 Y 40'52	2≈56	8 Υ 29	8 Ⅱ 58	21 米 58	16 Y 44	24 ≏ 32	1 II 5	2 IL 19	4 m) 47	2°D20	1 米 10	26≈26	n.a.	S 30

Delta T = 06h59m52s

MAY 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	13 55 24	29 Y 38'07	14≈47	8 Y 51	10耳 6	22) (42	16 Y 58	24°R28	1 I 8	2°R17	4°R46	2) (21	1) 7	26≈32	n.a.	M 1
T 2	13 59 20	0 8 35'21	26°34	9°16	11°14	23°26	17°11	24 ₽ 23	1°11	2 M .16	4 Mp 45	2°R22	1° 4	26°39	n.a.	T 2
W 3	14 3 17	1°32'34	8) (24	9°46	12°22	24° 9	17°25	24°19	1°15	2°14	4°45	2°22	1° 1	26°45	n.a.	W 3
T 4	14 7 14	2°29'47	20°19	10°21	13°30	24°53	17°39	24°14	1°18	2°12	4°44	2°20	0°57	26°52	n.a.	T 4
F 5	14 11 10	3°27'00	2 Y 25	10°59	14°37	25°36	17°53	24°10	1°21	2°11	4°43	2°16	0°54	26°59	n.a.	F 5
S 6	14 15 7	4°24'12	14°43	11°42	15°45	26°20	18° 7	24° 6	1°25	2° 9	4°42	2°10	0°51	27° 5	n.a.	S 6
S 7	14 19 3	5°21'23	27°17	12°28	16°52	27° 3	18°20	24° 1	1°28	2° 8	4°42	2° 1	0°48	27°12	n.a.	S 7
M 8	14 23 0	6°18'34	10 8 6	13°18	18° 0	27°47	18°34	23°57	1°31	2° 6	4°41	1°51	0°45	27°19	n.a.	M 8
T 9	14 26 56	7°15'44	23°11	14°13	19° 7	28°30	18°48	23°53	1°35	2° 4	4°41	1°40	0°42	27°25	n.a.	T 9
W10	14 30 53	8°12'54	6 Ⅱ 29	15°10	20°14	29°13	19° 1	23°49	1°38	2° 3	4°40	1°29	0°38	27°32	n.a.	W10
T 11	14 34 49	9°10'04	20° 0	16°12	21°20	29°56	19°15	23°45	1°41	2° 1	4°40	1°20	0°35	27°39	n.a.	T 11
F 12	14 38 46	10° 7'12	39541	17°17	22°27	0 Υ 39	19°29	23°40	1°45	2° 0	4°39	1°13	0°32	27°45	n.a.	F 12
S 13	14 42 43	11° 4'20	17°31	18°26	23°34	1°22	19°42	23°36	1°48	1°58	4°39	1° 9	0°29	27°52	n.a.	S 13
S 14	14 46 39	12° 1'28	1 Ω 28	19°38	24°40	2° 5	19°56	23°32	1°52	1°56	4°38	1° 7	0°26	27°59	n.a.	S 14
M15	14 50 36	12°58'34	15°32	20°54	25°46	2°48	20° 9	23°28	1°55	1°55	4°38	1°D 7	0°23	28° 5	n.a.	M15
T 16	14 54 32	13°55'40	29°42	22°13	26°52	3°30	20°23	23°24	1°59	1°53	4°38	1°R 7	0°19	28°12	n.a.	T 16
W17	14 58 29	14°52'45	13 m 56	23°35	27°58	4°13	20°36	23°20	2° 2	1°52	4°37	1° 6	0°16	28°19	n.a.	W17
T 18	15 2 25	15°49'50	28°13	25° 1	29° 4	4°56	20°49	23°16	2° 6	1°50	4°37	1° 4	0°13	28°25	n.a.	T 18
F 19	15 6 22	16°46'54	12 ≏ 30	26°30	099 9	5°38	21° 3	23°12	2° 9	1°49	4°37	0°59	0°10	28°32	n.a.	F 19
S 20	15 10 18	17°43'58	26°42	28° 2	1°14	6°21	21°16	23° 9	2°13	1°47	4°37	0°52	0° 7	28°38	n.a.	S 20
S 21	15 14 15	18°41'01	10 M .46	29°37	2°19	7° 3	21°29	23° 5	2°16	1°45	4°37	0°42	0° 3	28°45	n.a.	S 21
M22	15 18 12	19°38'05	24°35	1816	3°24	7°46	21°42	23° 1	2°20	1°44	4°36	0°31	0° 0	28°52	n.a.	M22
T 23	15 22 8	20°35'09	8 才 7	2°58	4°29	8°28	21°55	22°57	2°23	1°42	4°36	0°19	29≈57	28°58	n.a.	T 23
W24	15 26 5	21°32'12	21°19	4°42	5°33	9°10	22° 8	22°54	2°27	1°41	4°36	0° 8	29°54	29° 5	n.a.	W24
T 25	15 30 1	22°29'16	4る 9	6°30	6°37	9°52	22°21	22°50	2°31	1°39	4°D36	29≈59	29°51	29°12	n.a.	T 25
F 26	15 33 58	23°26'20	16°39	8°21	7°41	10°34	22°34	22°47	2°34	1°38	4°36	29°52	29°48	29°18	n.a.	F 26
S 27	15 37 54	24°23'24	28°53	10°14	8°45	11°16	22°47	22°43	2°38	1°36	4°36	29°48	29°44	29°25	n.a.	S 27
S 28	15 41 51	25°20'28	10≈52	12°10	9°49	11°58	23° 0	22°40	2°41	1°35	4°36	29°46	29°41	29°32	n.a.	S 28
M29	15 45 48	26°17'33	22°44	14° 8	10°52	12°40	23°13	22°37	2°45	1°34	4°36	29°45	29°38	29°38	n.a.	M29
T 30	15 49 44	27°14'38	4) (32	16° 9	11°55	13°22	23°26	22°33	2°49	1°32	4°37	29°45	29°35	29°45	n.a.	T 30
W31	15 53 41	28 8 11'44	16 ∺ 23	18 8 12	12958	14 Y 4	23 Y 39	22 £ 30	2 Ⅱ 52	1 M 31	4 m /37	29≈45	29≈32	29≈52	n.a.	W31

Delta T = 06h59m50s

Julian Calendar 1 May 990 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 990 BCE

JUNE 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	ţ	o k	Day
T 1	15 57 37	29 8 8'50	28) 22	20816	1495 0	14 Y 46	23 Y 51	22°R27	2Д56	1°R29	4 m)37	29°R42	29≈29	29≈58	n.a.	T 1
F 2	16 1 34	0耳 5'56	10 Y 33	22°22	15° 2	15°27	24° 4	22 <u>2</u> 24	2°59	1 M 28	4°37	29≈38	29°25	0 ∀ 5	n.a.	F 2
S 3	16 5 30	1° 3'03	23° 0	24°29	16° 4	16° 9	24°16	22°21	3° 3	1°27	4°37	29°31	29°22	0°11	n.a.	S 3
S 4	16 9 27	2° 0'11	5 8 46	26°37	17° 6	16°50	24°29	22°18	3° 7	1°25	4°38	29°21	29°19	0°18	n.a.	S 4
M 5	16 13 23	2°57'19	18°52	28°46	18° 8	17°32	24°41	22°15	3°10	1°24	4°38	29°10	29°16	0°25	n.a.	M 5
T 6	16 17 20	3°54'27	2 Ⅱ 17	0 Ⅱ 55	19° 9	18°13	24°54	22°13	3°14	1°23	4°39	28°58	29°13	0°31	n.a.	T 6
W 7	16 21 17	4°51'36	15°59	3° 4	20° 9	18°54	25° 6	22°10	3°18	1°21	4°39	28°46	29° 9	0°38	n.a.	W 7
T 8	16 25 13	5°48'46	29°54	5°13	21°10	19°35	25°18	22° 7	3°21	1°20	4°39	28°36	29° 6	0°45	n.a.	T 8
F 9	16 29 10	6°45'56	139559	7°21	22°10	20°17	25°30	22° 5	3°25	1°19	4°40	28°28	29° 3	0°51	n.a.	F 9
S 10	16 33 6	7°43'06	28° 9	9°29	23°10	20°58	25°42	22° 2	3°28	1°18	4°40	28°23	29° 0	0°58	n.a.	S 10
S 11	16 37 3	8°40'16	12 Ω 21	11°36	24° 9	21°39	25°55	22° 0	3°32	1°16	4°41	28°20	28°57	1° 5	n.a.	S 11
M12	16 40 59	9°37'27	26°32	13°42	25° 9	22°19	26° 6	21°58	3°36	1°15	4°41	28°D20	28°54	1°11	n.a.	M12
T 13	16 44 56	10°34'38	10 m)40	15°46	26° 7	23° 0	26°18	21°56	3°39	1°14	4°42	28°R20	28°50	1°18	n.a.	T 13
W14	16 48 53	11°31'49	24°45	17°49	27° 6	23°41	26°30	21°54	3°43	1°13	4°43	28°19	28°47	1°25	n.a.	W14
T 15	16 52 49	12°29'01	8 ≏ 46	19°51	28° 4	24°22	26°42	21°51	3°47	1°12	4°43	28°17	28°44	1°31	n.a.	T 15
F 16	16 56 46	13°26'13	22°41	21°51	29° 1	25° 2	26°53	21°50	3°50	1°11	4°44	28°12	28°41	1°38	n.a.	F 16
S 17	17 0 42	14°23'26	6 M 29	23°50	29°58	25°43	27° 5	21°48	3°54	1°10	4°45	28° 5	28°38	1°45	n.a.	S 17
S 18	17 439	15°20'39	20° 7	25°47	0 Ω 55	26°23	27°16	21°46	3°57	1° 9	4°46	27°56	28°35	1°51	n.a.	S 18
M19	17 8 35	16°17'53	3 . ₹33	27°43	1°51	27° 3	27°28	21°44	4° 1	1°8	4°46	27°44	28°31	1°58	n.a.	M19
T 20	17 12 32	17°15'08	16°45	29°37	2°47	27°44	27°39	21°43	4° 4	1° 7	4°47	27°33	28°28	2° 4	n.a.	T 20
W21	17 16 28	18°12'24	29°41	19529	3°42	28°24	27°50	21°41	4° 8	1° 6	4°48	27°22	28°25	2°11	n.a.	W21
T 22	17 20 25	19° 9'40	12 る 20	3°19	4°36	29° 4	28° 2	21°40	4°12	1° 5	4°49	27°13	28°22	2°18	n.a.	T 22
F 23	17 24 22	20° 6'58	24°43	5° 8	5°31	29°44	28°13	21°38	4°15	1° 4	4°50	27° 6	28°19	2°24	n.a.	F 23
S 24	17 28 18	21° 4'17	6≈51	6°55	6°24	0824	28°24	21°37	4°19	1° 3	4°51	27° 2	28°15	2°31	n.a.	S 24
S 25	17 32 15	22° 1'37	18°49	8°41	7°17	1° 4	28°34	21°36	4°22	1° 2	4°52	27° 0	28°12	2°38	n.a.	S 25
M26	17 36 11	22°58'58	0 ∺ 39	10°25	8°10	1°44	28°45	21°35	4°26	1° 1	4°53	27°D 0	28° 9	2°44	n.a.	M26
T 27	17 40 8	23°56'21	12°27	12° 7	9° 2	2°23	28°56	21°34	4°29	1° 0	4°54	27° 1	28° 6	2°51	n.a.	T 27
W28	17 44 4	24°53'45	24°18	13°47	9°53	3° 3	29° 6	21°33	4°33	0°59	4°55	27°R 1	28° 3	2°58	n.a.	W28
T 29	17 48 1	25°51'10	6 Υ 17	15°26	10°43	3°43	29°17	21°33	4°36	0°59	4°56	27° 0	28° 0	3° 4	n.a.	T 29
F 30	17 51 57	26∏48'36	18 Y 30	1795 4	11 £ 33	4822	29 Y 27	21 ≏ 32	4 Ⅱ 39	0 M .58	4 m 57	26≈58	27≈56	3 ∺ 11	n.a.	F 30

Delta T = 06h59m49s

JULY 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	17 55 54	27 Ⅲ 46′04	1 8 0	18939	12 \O 23	5 8 2	29 Y 38	21°R31	4Ⅱ 43	0°R57	4 m) 58	26°R54	27≈53	3 ∺ 18	n.a.	S 1
S 2	17 59 51	28°43'34	13°52	20°13	13°11	5°41	29°48	21 ≏ 31	4°46	0 M 57	5° 0	26≈47	27°50	3°24	n.a.	S 2
M 3	18 3 47	29°41'05	27° 8	21°46	13°59	6°20	29°58	21°30	4°50	0°56	5° 1	26°39	27°47	3°31	n.a.	M 3
T 4	18 7 44	0938'38	10 Ⅱ 48	23°17	14°46	6°59	8 B 0	21°30	4°53	0°55	5° 2	26°30	27°44	3°38	n.a.	T 4
W 5	18 11 40	1°36'12	24°48	24°46	15°32	7°38	0°18	21°30	4°56	0°55	5° 4	26°21	27°41	3°44	n.a.	W 5
T 6	18 15 37	2°33'47	9 9 5 7	26°13	16°17	8°17	0°27	21°D30	5° 0	0°54	5° 5	26°13	27°37	3°51	n.a.	T 6
F 7	18 19 33	3°31'24	23°36	27°39	17° 2	8°56	0°37	21°30	5° 3	0°54	5° 6	26° 7	27°34	3°57	n.a.	F 7
S 8	18 23 30	4°29'02	8 Ω 11	29° 3	17°45	9°35	0°47	21°30	5° 6	0°53	5° 8	26° 4	27°31	4° 4	n.a.	S 8
S 9	18 27 27	5°26'41	22°45	0 Ω 25	18°28	10°14	0°56	21°30	5°10	0°53	5° 9	26°D 2	27°28	4°11	n.a.	S 9
M10	18 31 23	6°24'21	7 m 13	1°46	19°10	10°52	1° 5	21°31	5°13	0°52	5°10	26° 3	27°25	4°17	n.a.	M10
T 11	18 35 20	7°22'03	21°31	3° 5	19°50	11°31	1°14	21°31	5°16	0°52	5°12	26° 4	27°21	4°24	n.a.	T 11
W12	18 39 16	8°19'45	5 ≏ 38	4°22	20°30	12° 9	1°23	21°31	5°19	0°51	5°13	26°R 4	27°18	4°31	n.a.	W12
T 13	18 43 13	9°17'29	19°33	5°37	21° 8	12°48	1°32	21°32	5°22	0°51	5°15	26° 4	27°15	4°37	n.a.	T 13
F 14	18 47 9	10°15'14	3 M .15	6°50	21°46	13°26	1°41	21°33	5°26	0°51	5°16	26° 2	27°12	4°44	n.a.	F 14
S 15	18 51 6	11°13'01	16°44	8° 0	22°22	14° 4	1°50	21°33	5°29	0°50	5°18	25°58	27° 9	4°51	n.a.	S 15
S 16	18 55 2	12°10'48	29°59	9° 9	22°56	14°42	1°58	21°34	5°32	0°50	5°20	25°52	27° 6	4°57	n.a.	S 16
M17	18 58 59	13° 8'38	13 × 3	10°16	23°30	15°20	2° 7	21°35	5°35	0°50	5°21	25°45	27° 2	5° 4	n.a.	M17
T 18	19 2 56	14° 6'29	25°53	11°20	24° 2	15°58	2°15	21°36	5°38	0°50	5°23	25°37	26°59	5°11	n.a.	T 18
W19	19 6 52	15° 4'21	8 궁 29	12°22	24°33	16°36	2°23	21°38	5°41	0°49	5°25	25°31	26°56	5°17	n.a.	W19
T 20	19 10 49	16° 2'15	20°53	13°21	25° 2	17°13	2°31	21°39	5°44	0°49	5°26	25°25	26°53	5°24	n.a.	T 20
F 21	19 14 45	17° 0'11	3≈ 5	14°17	25°30	17°51	2°39	21°40	5°47	0°49	5°28	25°21	26°50	5°31	n.a.	F 21
S 22	19 18 42	17°58'08	15° 6	15°11	25°56	18°28	2°47	21°42	5°50	0°49	5°30	25°19	26°47	5°37	n.a.	S 22
S 23	19 22 38	18°56'07	27° 0	16° 1	26°21	19° 6	2°55	21°43	5°53	0°49	5°32	25°D18	26°43	5°44	n.a.	S 23
M24	19 26 35	19°54'08	8) (48	16°49	26°44	19°43	3° 2	21°45	5°55	0°D49	5°33	25°19	26°40	5°50	n.a.	M24
T 25	19 30 31	20°52'12	20°35	17°32	27° 5	20°20	3° 9	21°46	5°58	0°49	5°35	25°20	26°37	5°57	n.a.	T 25
W26	19 34 28	21°50'17	2 Y 26	18°12	27°25	20°57	3°17	21°48	6° 1	0°49	5°37	25°22	26°34	6° 4	n.a.	W26
T 27	19 38 25	22°48'24	14°24	18°49	27°42	21°34	3°24	21°50	6° 4	0°49	5°39	25°23	26°31	6°10	n.a.	T 27
F 28	19 42 21	23°46'33	26°35	19°21	27°58	22°11	3°31	21°52	6° 7	0°49	5°41	25°R24	26°27	6°17	n.a.	F 28
S 29	19 46 18	24°44'45	9 8 4	19°49	28°12	22°48	3°37	21°54	6° 9	0°50	5°43	25°23	26°24	6°24	n.a.	S 29
S 30	19 50 14	25°42'59	21°55	20°11	28°23	23°25	3°44	21°56	6°12	0°50	5°45	25°21	26°21	6°30	n.a.	S 30
M31	19 54 11	269541'14	5 Ⅱ 12	20 Ω 29	28 \Omega 33	248 1	3 8 50	21 ≏ 59	6 Ⅱ 15	0 M 50	5 m) 47	25≈17	26≈18	6 ∺ 37	n.a.	M31

Delta T = 06h59m47s

Julian Calendar 1 July 990 BCE == Greg. Calendar 22 June 990 BCE

AUGUST 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	u	v	Ç	Ş.	Day
T 1	19 58 7	27939'33	18 Ⅲ 54	20 Ω 42	28 Ω 41	24 8 38	3 8 57	22 ♀ 1	6 I I7	0 M .50	5 m /48	25°R13	26≈15	6 ∺ 44	n.a.	T 1
W 2	20 2 4	28°37'53	3 95 3	20°49	28°46	25°14	4° 3	22° 4	6°20	0°51	5°50	25≈ 9	26°12	6°50	n.a.	W 2
T 3	20 6 0	29°36'15	17°34	20°R50	28°49	25°51	4° 9	22° 6	6°22	0°51	5°52	25° 6	26° 8	6°57	n.a.	T 3
F 4	20 9 57	0 ん 34'40	2 Ω 21	20°45	28°R50	26°27	4°14	22° 9	6°25	0°51	5°55	25° 3	26° 5	7° 4	n.a.	F 4
S 5	20 13 54	1°33'06	17°17	20°34	28°48	27° 3	4°20	22°11	6°27	0°52	5°57	25° 2	26° 2	7°10	n.a.	S 5
S 6	20 17 50	2°31'34	2 m 14	20°16	28°45	27°39	4°26	22°14	6°30	0°52	5°59	25°D 2	25°59	7°17	n.a.	S 6
M 7	20 21 47	3°30'04	17° 5	19°51	28°38	28°14	4°31	22°17	6°32	0°53	6° 1	25° 3	25°56	7°24	n.a.	M 7
T 8	20 25 43	4°28'36	1 ≏ 41	19°20	28°30	28°50	4°36	22°20	6°34	0°53	6° 3	25° 4	25°53	7°30	n.a.	T 8
W 9	20 29 40	5°27'10	16° 1	18°42	28°19	29°26	4°41	22°23	6°36	0°54	6° 5	25° 6	25°49	7°37	n.a.	W 9
T 10	20 33 36	6°25'45	0 M 0	17°57	28° 6	0 I 1	4°46	22°26	6°39	0°54	6° 7	25°R 6	25°46	7°44	n.a.	T 10
F 11	20 37 33	7°24'22	13°40	17° 7	27°50	0°36	4°50	22°30	6°41	0°55	6° 9	25° 6	25°43	7°50	n.a.	F 11
S 12	20 41 29	8°23'01	26°59	16°12	27°32	1°11	4°55	22°33	6°43	0°55	6°11	25° 5	25°40	7°57	n.a.	S 12
S 13	20 45 26	9°21'42	10 × 1	15°13	27°12	1°46	4°59	22°36	6°45	0°56	6°14	25° 4	25°37	8° 3	n.a.	S 13
M14	20 49 23	10°20'25	22°47	14°10	26°49	2°21	5° 3	22°40	6°47	0°57	6°16	25° 2	25°33	8°10	n.a.	M14
T 15	20 53 19	11°19'09	5 る 18	13° 6	26°24	2°56	5° 7	22°44	6°49	0°57	6°18	25° 0	25°30	8°17	n.a.	T 15
W16	20 57 16	12°17'56	17°37	12° 1	25°58	3°31	5°11	22°47	6°51	0°58	6°20	24°58	25°27	8°23	n.a.	W16
T 17	21 1 12	13°16'44	29°46	10°58	25°29	4° 5	5°14	22°51	6°53	0°59	6°22	24°57	25°24	8°30	n.a.	T 17
F 18	21 5 9	14°15'35	11 ≈ 47	9°57	24°59	4°40	5°18	22°55	6°55	1° 0	6°25	24°56	25°21	8°37	n.a.	F 18
S 19	21 9 5	15°14'28	23°41	9° 1	24°28	5°14	5°21	22°59	6°57	1° 1	6°27	24°D55	25°18	8°43	n.a.	S 19
S 20	21 13 2	16°13'22	5) €31	8°11	23°54	5°48	5°24	23° 3	6°59	1° 1	6°29	24°56	25°14	8°50	n.a.	S 20
M21	21 16 58	17°12'19	17°18	7°28	23°20	6°22	5°27	23° 7	7° 0	1° 2	6°31	24°56	25°11	8°57	n.a.	M21
T 22	21 20 55	18°11'19	29° 6	6°54	22°45	6°56	5°29	23°11	7° 2	1° 3	6°34	24°57	25° 8	9° 3	n.a.	T 22
W23	21 24 51	19°10'20	10 Y 58	6°29	22° 9	7°30	5°32	23°15	7° 4	1° 4	6°36	24°57	25° 5	9°10	n.a.	W23
T 24	21 28 48	20° 9'24	22°57	6°13	21°33	8° 3	5°34	23°19	7° 5	1° 5	6°38	24°58	25° 2	9°17	n.a.	T 24
F 25	21 32 45	21° 8'31	5 8 8	6°D 8	20°56	8°37	5°36	23°24	7° 7	1° 6	6°41	24°58	24°58	9°23	n.a.	F 25
S 26	21 36 41	22° 7'40	17°35	6°14	20°19	9°10	5°38	23°28	7° 8	1° 7	6°43	24°R59	24°55	9°30	n.a.	S 26
S 27	21 40 38	23° 6'51	0 Ⅱ 21	6°29	19°43	9°43	5°39	23°32	7°10	1°8	6°45	24°59	24°52	9°37	n.a.	S 27
M28	21 44 34	24° 6'05	13°31	6°55	19° 7	10°16	5°41	23°37	7°11	1° 9	6°48	24°58	24°49	9°43	n.a.	M28
T 29	21 48 31	25° 5'22	27° 6	7°30	18°32	10°49	5°42	23°42	7°13	1°11	6°50	24°D58	24°46	9°50	n.a.	T 29
W30	21 52 27	26° 4'41	1195 9	8°14	17°58	11°21	5°43	23°46	7°14	1°12	6°52	24°59	24°43	9°57	n.a.	W30
T 31	21 56 24	27 \Omega 4'02	25938	9Ω 6	17 Ω 25	11 Ⅱ 54	5 8 44	23 ≙ 51	7 Ⅱ 15	1 M .13	6 m 55	24≈59	24≈39	10 ∺ 3	n.a.	T 31

Delta T = 06h59m46s

SEPTEMBER 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	22 0 20	28 N 3'26	10 Ω 28	10 N 6	16°R53	12Ⅲ26	5 8 45	23 ჲ 56	7 Ⅱ 17	1 M .14	6 m 57	24≈59	24≈36	10 ∺ 10	n.a.	F 1
S 2	22 4 17	29° 2'51	25°34	11°13	16 Ω 23	12°58	5°45	24° 1	7°18	1°15	6°59	24°R59	24°33	10°16	n.a.	S 2
S 3	22 8 14	0 mg 2'19	10 m)46	12°26	15°54	13°30	5°45	24° 6	7°19	1°17	7° 2	24°59	24°30	10°23	n.a.	S 3
M 4	22 12 10	1° 1'49	25°54	13°44	15°28	14° 2	5°R45	24°11	7°20	1°18	7° 4	24°58	24°27	10°30	n.a.	M 4
T 5	22 16 7	2° 1'22	10 ≏ 51	15° 7	15° 3	14°34	5°45	24°16	7°21	1°19	7° 6	24°58	24°24	10°36	n.a.	T 5
W 6	22 20 3	3° 0'56	25°27	16°34	14°41	15° 5	5°45	24°21	7°22	1°21	7° 9	24°57	24°20	10°43	n.a.	W 6
T 7	22 24 0	4° 0'32	9 M .40	18° 5	14°20	15°36	5°44	24°26	7°23	1°22	7°11	24°56	24°17	10°50	n.a.	T 7
F 8	22 27 56	5° 0'10	23°26	19°38	14° 2	16° 8	5°43	24°32	7°24	1°24	7°14	24°55	24°14	10°56	n.a.	F 8
S 9	22 31 53	5°59'49	6 ,₹ 47	21°13	13°46	16°38	5°43	24°37	7°24	1°25	7°16	24°D55	24°11	11° 3	n.a.	S 9
S 10	22 35 49	6°59'31	19°44	22°51	13°33	17° 9	5°41	24°43	7°25	1°26	7°18	24°55	24° 8	11°10	n.a.	S 10
M11	22 39 46	7°59'15	2 ප 21	24°30	13°22	17°40	5°40	24°48	7°26	1°28	7°21	24°56	24° 4	11°16	n.a.	M11
T 12	22 43 42	8°59'00	14°41	26°10	13°14	18°10	5°38	24°54	7°26	1°30	7°23	24°57	24° 1	11°23	n.a.	T 12
W13	22 47 39	9°58'48	26°48	27°50	13° 8	18°40	5°37	24°59	7°27	1°31	7°26	24°59	23°58	11°30	n.a.	W13
T 14	22 51 36	10°58'37	8 ≈ 47	29°32	13° 4	19°10	5°35	25° 5	7°27	1°33	7°28	25° 0	23°55	11°36	n.a.	T 14
F 15	22 55 32	11°58'28	20°39	1 M p 14	13°D 3	19°39	5°32	25°10	7°28	1°34	7°30	25°R 1	23°52	11°43	n.a.	F 15
S 16	22 59 29	12°58'21	2) 28	2°56	13° 4	20° 9	5°30	25°16	7°28	1°36	7°33	25° 0	23°49	11°50	n.a.	S 16
S 17	23 3 25	13°58'16	14°16	4°38	13° 8	20°38	5°28	25°22	7°29	1°38	7°35	24°59	23°45	11°56	n.a.	S 17
M18	23 7 22	14°58'13	26° 5	6°20	13°14	21° 7	5°25	25°28	7°29	1°39	7°38	24°57	23°42	12° 3	n.a.	M18
T 19	23 11 18	15°58'13	7 Ƴ 57	8° 2	13°22	21°36	5°22	25°34	7°29	1°41	7°40	24°54	23°39	12°10	n.a.	T 19
W20	23 15 15	16°58'14	19°55	9°44	13°32	22° 5	5°19	25°40	7°29	1°43	7°42	24°51	23°36	12°16	n.a.	W20
T 21	23 19 11	17°58'18	28 1	11°26	13°45	22°33	5°15	25°46	7°30	1°44	7°45	24°47	23°33	12°23	n.a.	T 21
F 22	23 23 8	18°58'23	14°16	13° 7	14° 0	23° 1	5°12	25°52	7°30	1°46	7°47	24°43	23°30	12°29	n.a.	F 22
S 23	23 27 4	19°58'32	26°45	14°48	14°16	23°29	5° 8	25°58	7°R30	1°48	7°49	24°40	23°26	12°36	n.a.	S 23
S 24	23 31 1	20°58'42	9Ⅱ29	16°28	14°35	23°56	5° 4	26° 4	7°30	1°50	7°52	24°38	23°23	12°43	n.a.	S 24
M25	23 34 58	21°58'55	22°32	18° 8	14°56	24°24	5° 0	26°10	7°30	1°52	7°54	24°D38	23°20	12°49	n.a.	M25
T 26	23 38 54	22°59'10	5958	19°48	15°19	24°51	4°56	26°16	7°30	1°53	7°56	24°38	23°17	12°56	n.a.	T 26
W27	23 42 51	23°59'27	19°48	21°27	15°43	25°18	4°51	26°23	7°29	1°55	7°59	24°40	23°14	13° 3	n.a.	W27
T 28	23 46 47	24°59'46	4 Ω 2	23° 6	16° 9	25°44	4°47	26°29	7°29	1°57	8° 1	24°41	23°10	13° 9	n.a.	T 28
F 29	23 50 44	26° 0'07	18°40	24°44	16°37	26°11	4°42	26°35	7°29	1°59	8° 3	24°R42	23° 7	13°16	n.a.	F 29
S 30	23 54 40	27 Mg 0'31	3 m 37	26Mp22	17 Ω 7	26耳37	4 8 37	26 ≏ 42	7 Ⅱ 29	2 m 1	8MD 6	24≈42	23≈ 4	13 ∺ 23	n.a.	S 30

Delta T = 06h59m44s

Julian Calendar 1 Sept. 990 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 990 BCE

OCTOBER 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	₽.	v	Ç	k k	Day
S 1	23 58 37	28Mp 0'56	18 M)47	27 m 59	17 Ω 38	27 I I 2	4°R32	26 <u>₽</u> 48	7°R28	2M 3	8 Mg 8	24°R40	23≈ 1	13 米 29	n.a.	S 1
M 2	0 2 33	29° 1'23	3 ₾ 59	29°36	18°11	27°28	4826	26°54	7 Ⅱ 28	2° 5	8°10	24≈37	22°58	13°36	n.a.	M 2
T 3	0 6 30	0 ♀ 1'52	19° 5	1 ≏ 13	18°45	27°53	4°21	27° 1	7°27	2° 7	8°12	24°32	22°55	13°43	n.a.	T 3
W 4	0 10 27	1° 2'23	3 M .54	2°49	19°20	28°18	4°15	27° 7	7°27	2° 9	8°15	24°26	22°51	13°49	n.a.	W 4
T 5	0 14 23	2° 2'55	18°20	4°25	19°57	28°42	4° 9	27°14	7°26	2°11	8°17	24°21	22°48	13°56	n.a.	T 5
F 6	0 18 20	3° 3'29	2 ~ 17	6° 1	20°35	29° 6	4° 3	27°21	7°25	2°13	8°19	24°16	22°45	14° 3	n.a.	F 6
S 7	0 22 16	4° 4'04	15°45	7°36	21°15	29°30	3°57	27°27	7°25	2°15	8°21	24°12	22°42	14° 9	n.a.	S 7
S 8	0 26 13	5° 4'41	28°46	9°11	21°55	29°54	3°51	27°34	7°24	2°17	8°24	24°11	22°39	14°16	n.a.	S 8
M 9	0 30 9	6° 5'19	11る22	10°46	22°37	09517	3°45	27°41	7°23	2°19	8°26	24°D11	22°36	14°23	n.a.	M 9
T 10	0 34 6	7° 5'59	23°39	12°20	23°20	0°40	3°38	27°47	7°22	2°21	8°28	24°12	22°32	14°29	n.a.	T 10
W11	0 38 2	8° 6'39	5≈42	13°54	24° 4	1° 2	3°32	27°54	7°21	2°23	8°30	24°13	22°29	14°36	n.a.	W11
T 12	0 41 59	9° 7'21	17°35	15°28	24°49	1°24	3°25	28° 1	7°20	2°25	8°32	24°15	22°26	14°43	n.a.	T 12
F 13	0 45 56	10° 8'05	29°23	17° 1	25°35	1°46	3°18	28° 8	7°19	2°27	8°34	24°R15	22°23	14°49	n.a.	F 13
S 14	0 49 52	11° 8'49	11 米 10	18°34	26°22	2° 7	3°11	28°14	7°18	2°30	8°36	24°13	22°20	14°56	n.a.	S 14
S 15	0 53 49	12° 9'35	22°59	20° 8	27°10	2°28	3° 4	28°21	7°17	2°32	8°39	24° 9	22°16	15° 3	n.a.	S 15
M16	0 57 45	13°10'23	4 Υ53	21°40	27°58	2°49	2°56	28°28	7°16	2°34	8°41	24° 3	22°13	15° 9	n.a.	M16
T 17	1 1 42	14°11'11	16°54	23°13	28°48	3° 9	2°49	28°35	7°15	2°36	8°43	23°54	22°10	15°16	n.a.	T 17
W18	1 5 38	15°12'02	29° 2	24°46	29°38	3°29	2°42	28°42	7°13	2°38	8°45	23°44	22° 7	15°23	n.a.	W18
T 19	1 9 35	16°12'53	11820	26°18	0 m 30	3°48	2°34	28°49	7°12	2°40	8°47	23°34	22° 4	15°29	n.a.	T 19
F 20	1 13 31	17°13'46	23°48	27°50	1°22	4° 7	2°26	28°56	7°11	2°43	8°49	23°24	22° 1	15°36	n.a.	F 20
S 21	1 17 28	18°14'41	6 Ⅱ 27	29°22	2°15	4°26	2°19	29° 2	7° 9	2°45	8°51	23°15	21°57	15°43	n.a.	S 21
S 22	1 21 25	19°15'37	19°19	0 M .54	3° 8	4°44	2°11	29° 9	7° 8	2°47	8°53	23° 9	21°54	15°49	n.a.	S 22
M23	1 25 21	20°16'35	29524	2°25	4° 2	5° 2	2° 3	29°16	7° 6	2°49	8°55	23° 5	21°51	15°56	n.a.	M23
T 24	1 29 18	21°17'34	15°46	3°57	4°57	5°19	1°55	29°23	7° 5	2°51	8°57	23°D 3	21°48	16° 2	n.a.	T 24
W25	1 33 14	22°18'35	29°25	5°28	5°53	5°35	1°47	29°30	7° 3	2°54	8°58	23° 3	21°45	16° 9	n.a.	W25
T 26	1 37 11	23°19'37	13 Ω 24	6°59	6°49	5°52	1°39	29°37	7° 2	2°56	9° 0	23° 4	21°41	16°16	n.a.	T 26
F 27	1 41 7	24°20'40	27°42	8°29	7°46	6° 7	1°31	29°44	7° 0	2°58	9° 2	23°R 4	21°38	16°22	n.a.	F 27
S 28	1 45 4	25°21'45	12 M 19	10° 0	8°43	6°22	1°23	29°51	6°58	3° 0	9° 4	23° 3	21°35	16°29	n.a.	S 28
S 29	1 49 0	26°22'50	27° 9	11°30	9°41	6°37	1°15	29°58	6°56	3° 3	9° 6	22°59	21°32	16°36	n.a.	S 29
M30	1 52 57	27°23'57	12 ♀ 7	12°59	10°39	6°51	1° 7	OM 5	6°55	3° 5	9° 7	22°52	21°29	16°42	n.a.	M30
T 31	1 56 54	28 ≏ 25'05	27 ♀ 4	14 M 28	11 M)38	7 9 5	0 8 59	0 M .12	6 II 53	3 m 7	9 m) 9	22≈43	21≈26	16) 49	n.a.	T 31

Delta T = 06h59m43s

NOVEMBER 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)Й(并	Р	ß	Ω	ţ	Q K	Day
W 1	2 0 50	29 ₾ 26'14	11 M 50	15 M 57	12 m /38	79518	0°R50	0 M 19	6°R51	3M 9	9 m /11	22°R32	21≈22	16 ¥ 56	n.a.	W 1
T 2	2 4 47	0 M 27'24	26°17	17°25	13°38	7°30	0 8 42	0°26	6 Ⅱ 49	3°12	9°13	22≈21	21°19	17° 2	n.a.	T 2
F 3	2 8 43	1°28'35	10 ₹ 20	18°52	14°38	7°42	0°34	0°33	6°47	3°14	9°14	22°11	21°16	17° 9	n.a.	F 3
S 4	2 12 40	2°29'46	23°54	20°18	15°39	7°54	0°26	0°40	6°45	3°16	9°16	22° 3	21°13	17°16	n.a.	S 4
S 5	2 16 36	3°30'58	7ਰ 1	21°43	16°40	8° 4	0°18	0°48	6°43	3°18	9°18	21°57	21°10	17°22	n.a.	S 5
M 6	2 20 33	4°32'11	19°41	23° 6	17°42	8°14	0°10	0°55	6°41	3°21	9°19	21°54	21° 7	17°29	n.a.	M 6
T 7	2 24 29	5°33'23	2≈ 1	24°28	18°44	8°24	0° 1	1° 2	6°39	3°23	9°21	21°D53	21° 3	17°36	n.a.	T 7
W 8	2 28 26	6°34'36	14° 4	25°48	19°46	8°33	29 Y 53	1° 9	6°37	3°25	9°22	21°53	21° 0	17°42	n.a.	W 8
T 9	2 32 23	7°35'50	25°57	27° 7	20°49	8°41	29°45	1°16	6°35	3°27	9°24	21°R53	20°57	17°49	n.a.	T 9
F 10	2 36 19	8°37'03	7) €44	28°22	21°52	8°48	29°37	1°23	6°32	3°30	9°25	21°52	20°54	17°56	n.a.	F 10
S 11	2 40 16	9°38'17	19°32	29°35	22°55	8°55	29°29	1°30	6°30	3°32	9°27	21°49	20°51	18° 2	n.a.	S 11
S 12	2 44 12	10°39'31	1 Y 23	0 ∡ 744	23°59	9° 2	29°21	1°37	6°28	3°34	9°28	21°43	20°47	18° 9	n.a.	S 12
M13	2 48 9	11°40'46	13°23	1°50	25° 3	9° 7	29°14	1°43	6°26	3°36	9°29	21°34	20°44	18°16	n.a.	M13
T 14	2 52 5	12°42'00	25°33	2°51	26° 8	9°12	29° 6	1°50	6°23	3°39	9°31	21°22	20°41	18°22	n.a.	T 14
W15	2 56 2	13°43'15	7 8 55	3°46	27°13	9°16	28°58	1°57	6°21	3°41	9°32	21° 9	20°38	18°29	n.a.	W15
T 16	2 59 59	14°44'31	20°30	4°36	28°18	9°20	28°50	2° 4	6°19	3°43	9°33	20°54	20°35	18°36	n.a.	T 16
F 17	3 3 55	15°45'46	3 Ⅱ 17	5°19	29°23	9°22	28°43	2°11	6°16	3°45	9°35	20°40	20°32	18°42	n.a.	F 17
S 18	3 7 52	16°47'03	16°15	5°54	0 쇼 29	9°24	28°35	2°18	6°14	3°48	9°36	20°28	20°28	18°49	n.a.	S 18
S 19	3 11 48	17°48'19	29°24	6°21	1°35	9°25	28°28	2°25	6°12	3°50	9°37	20°19	20°25	18°56	n.a.	S 19
M20	3 15 45	18°49'36	129544	6°38	2°41	9°R26	28°21	2°32	6° 9	3°52	9°38	20°12	20°22	19° 2	n.a.	M20
T 21	3 19 41	19°50'53	26°14	6°R44	3°47	9°26	28°14	2°39	6° 7	3°54	9°39	20° 9	20°19	19° 9	n.a.	T 21
W22	3 23 38	20°52'11	9 Ω 55	6°40	4°54	9°24	28° 7	2°45	6° 4	3°56	9°41	20° 7	20°16	19°16	n.a.	W22
T 23	3 27 34	21°53'29	23°48	6°24	6° 1	9°23	28° 0	2°52	6° 2	3°59	9°42	20° 7	20°13	19°22	n.a.	T 23
F 24	3 31 31	22°54'47	7 m 52	5°57	7° 8	9°20	27°53	2°59	5°59	4° 1	9°43	20° 7	20° 9	19°29	n.a.	F 24
S 25	3 35 28	23°56'05	22° 9	5°17	8°15	9°16	27°46	3° 6	5°57	4° 3	9°44	20° 5	20° 6	19°36	n.a.	S 25
S 26	3 39 24	24°57'24	6 ≏ 34	4°27	9°23	9°12	27°40	3°12	5°54	4° 5	9°45	20° 0	20° 3	19°42	n.a.	S 26
M27	3 43 21	25°58'42	21° 6	3°26	10°31	9° 7	27°34	3°19	5°52	4° 7	9°46	19°53	20° 0	19°49	n.a.	M27
T 28	3 47 17	27° 0'01	5 M .38	2°17	11°39	9° 1	27°27	3°26	5°49	4° 9	9°46	19°42	19°57	19°56	n.a.	T 28
W29	3 51 14	28° 1'20	20° 4	1° 2	12°47	8°54	27°21	3°32	5°46	4°12	9°47	19°30	19°53	20° 2	n.a.	W29
T 30	3 55 10	29M 2'39	4 ₹ 16	29 M 42	13 ≏ 55	89647	27 Y 15	3 M 39	5∏44	4 M .14	9 m /48	19 ≈ 17	19≈50	20 米 9	n.a.	T 30

Delta T = 06h59m41s

Julian Calendar 1 Nov. 990 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 990 BCE

DECEMBER 990 BCE (-989) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(ħ	Р	n	v	Ç	Q K	Day
F 1	3 59 7	0 ∡ 3'57	18 × 10	28°R22	15 ♀ 4	8°R38	27°R 9	3 M .45	5°R41	4 M .16	9 m 49	19°R 6	19 ≈ 47	20 米 16	n.a.	F 1
S 2	4 3 4	1° 5'15	1 る 40	27 m 2	16°12	8929	27 ℃ 4	3°52	5 ∏ 39	4°18	9°50	18≈56	19°44	20°22	n.a.	S 2
S 3	4 7 0	2° 6'32	14°47	25°47	17°21	8°19	26°58	3°59	5°36	4°20	9°50	18°48	19°41	20°29	n.a.	S 3
M 4	4 10 57	3° 7'49	27°29	24°37	18°30 19°39	8° 8	26°53	4° 5	5°33	4°22	9°51	18°44	19°38	20°36	n.a.	M 4
T 5 W 6	4 14 53 4 18 50	4° 9'05 5°10'20	9 ≈ 51 21°57	23°34 22°41	19°39 20°49	7°57 7°44	26°48 26°43	4°11 4°18	5°31 5°28	4°24 4°26	9°52 9°52	18°42 18°D42	19°34 19°31	20°42 20°49	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	4 22 46	6°11'35	3) 52	21°56	21°58	7°31	26°38	4°24	5°26	4°28	9°53	18°R42	19°28	20°56	n.a.	T 7
F 8	4 26 43	7°12'48	15°41	21°22	23° 8	7°17	26°34	4°30	5°23	4°30	9°53	18°42	19°25	21° 2	n.a.	F 8
S 9	4 30 39	8°14'01	27°29	20°57	24°17	7° 3	26°29	4°37	5°20	4°32	9°54	18°40	19°22	21° 9	n.a.	S 9
S 10	4 34 36	9°15'13	9 Υ 23	20°41	25°27	6°47	26°25	4°43	5°18	4°34	9°54	18°36	19°19	21°16	n.a.	S 10
M11	4 38 33	10°16'23	21°27	20°D35	26°37	6°31	26°21	4°49	5°15	4°36	9°55	18°29	19°15	21°22	n.a.	M11
T 12 W13	4 42 29 4 46 26	11°17'33 12°18'43	3 8 44 16°16	20°37 20°47	27°47 28°57	6°14 5°57	26°17 26°13	4°55 5° 1	5°13 5°10	4°38 4°40	9°55 9°56	18°19 18° 8	19°12 19° 9	21°29 21°36	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	4 50 20	12 16 43 13°19'51	29° 6	20 47 21° 5	0ML 8	5°38	26°10	5° 7	5° 8	4°42	9°56	17°56	19° 6	21°42	n.a.	T 14
F 15	4 54 19	14°20'58	12 I I12	21°29	1°18	5°20	26° 7	5°13	5° 5	4°43	9°56	17°44	19° 3	21°49	n.a.	F 15
S 16	4 58 15	15°22'05	25°33	21°59	2°28	5° 0	26° 4	5°19	5° 2	4°45	9°57	17°34	18°59	21°56	n.a.	S 16
S 17	5 2 12	16°23'10	995 7	22°35	3°39	4°40	26° 1	5°25	5° 0	4°47	9°57	17°26	18°56	22° 2	n.a.	S 17
M18	5 6 9	17°24'15	22°51	23°16	4°50	4°20	25°58	5°31	4°57	4°49	9°57	17°21	18°53	22° 9	n.a.	M18
T 19	5 10 5	18°25'19	6 Ω 43	24° 1	6° 0	3°59 3°37	25°55	5°37	4°55 4°52	4°51	9°57 9°57	17°18	18°50	22°16 22°22	n.a.	T 19 W20
W20 T 21	5 14 2 5 17 58	19°26'22 20°27'24	20°41 4 m)43	24°50 25°43	7°11 8°22	3°15	25°53 25°51	5°42 5°48	4°52 4°50	4°52 4°54	9°57	17°D18 17°18	18°47 18°44	22°29	n.a. n.a.	T 21
F 22	5 21 55	21°28'26	18°48	26°40	9°33	2°53	25°49	5°54	4°47	4°56	9°57	17°R19	18°40	22°36	n.a.	F 22
S 23	5 25 51	22°29'26	2 ≏ 55	27°39	10°45	2°30	25°47	5°59	4°45	4°58	9°R57	17°19	18°37	22°42	n.a.	S 23
S 24	5 29 48	23°30'26	17° 3	28°42	11°56	2° 7	25°46	6° 5	4°42	4°59	9°57	17°16	18°34	22°49	n.a.	S 24
M25	5 33 44	24°31'25	1 m 11	29°47	13° 7	1°44	25°45	6°10	4°40	5° 1	9°57	17°11	18°31	22°56	n.a.	M25
T 26	5 37 41	25°32'23	15°14	0 ∡ 754 2° 3	14°18	1°20	25°43	6°16	4°38	5° 2 5° 4	9°57	17° 4	18°28	23° 2	n.a.	T 26
W27 T 28	5 41 38 5 45 34	26°33'20 27°34'16	29°11 12 ⁄ 757	3°14	15°30 16°41	0°56 0°33	25°43 25°42	6°21 6°26	4°35 4°33	5° 4 5° 6	9°57 9°57	16°56 16°47	18°25 18°21	23° 9 23°16	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	5 49 31	28°35'11	26°28	4°27	17°53	0° 9	25°41	6°31	4°31	5° 7	9°57	16°39	18°18	23°22	n.a.	F 29
S 30	5 53 27	29°36'04	9 ප් 42	5°42	19° 5	29∏44	25°41	6°37	4°28	5° 9	9°56	16°32	18°15	23°29	n.a.	S 30
S 31	5 57 24	036'56	22 ට 38	6 ₹ 158	20 M .16	29Ⅱ20	25°D41	6 M 42	4 ∏ 26	5 M 10	9 m /56	16≈27	18≈12	23) 36	n.a.	S 31

Delta T = 06h59m40s

JANUARY 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	Р	ß	Ω	ţ	Š.	Day
M 1	6 1 20	1 る 37'46	5≈15	8 ∡ 16	21 M 28	28°R56	25 Y 41	6 M 47	4°R24	5 M 12	9°R56	16°R24	18 ≈ 9	23) 42	n.a.	M 1
T 2	6 5 17	2°38'35	17°35	9°35	22°40	28Ⅲ32	25°42	6°52	4 Ⅱ 22	5°13	9 m 55	16°D23	18° 5	23°49	n.a.	T 2
W 3	6 9 14	3°39'22	29°41	10°55	23°52	28° 9	25°42	6°56	4°19	5°14	9°55	16≈24	18° 2	23°56	n.a.	W 3
T 4	6 13 10	4°40'07	11) (36	12°17	25° 4	27°45	25°43	7° 1	4°17	5°16	9°55	16°26	17°59	24° 2	n.a.	T 4
F 5	6 17 7	5°40'50	23°26	13°39	26°16	27°22	25°44	7° 6	4°15	5°17	9°54	16°27	17°56	24° 9	n.a.	F 5
S 6	6 21 3	6°41'32	5 Υ 16	15° 3	27°28	26°59	25°45	7°11	4°13	5°19	9°54	16°R28	17°53	24°16	n.a.	S 6
S 7	6 25 0	7°42'11	17°10	16°28	28°40	26°36	25°46	7°15	4°11	5°20	9°53	16°27	17°50	24°22	n.a.	S 7
M 8	6 28 56	8°42'49	29°15	17°54	29°52	26°14	25°48	7°20	4° 9	5°21	9°53	16°25	17°46	24°29	n.a.	M 8
T 9	6 32 53	9°43'25	11833	19°21	1 √ 4	25°52	25°50	7°24	4° 7	5°22	9°52	16°21	17°43	24°36	n.a.	T 9
W10	6 36 49	10°43'59	24° 9	20°49	2°16	25°30	25°52	7°28	4° 5	5°24	9°51	16°16	17°40	24°42	n.a.	W10
T 11	6 40 46	11°44'31	7 I I 6	22°18	3°28	25° 9	25°54	7°33	4° 3	5°25	9°51	16°10	17°37	24°49	n.a.	T 11
F 12	6 44 43	12°45'01	20°25	23°48	4°40	24°48	25°56	7°37	4° 1	5°26	9°50	16° 4	17°34	24°56	n.a.	F 12
S 13	6 48 39	13°45'30	499 3	25°19	5°53	24°28	25°59	7°41	3°59	5°27	9°49	15°59	17°31	25° 3	n.a.	S 13
S 14	6 52 36	14°45'56	18° 0	26°51	7° 5	24° 9	26° 1	7°45	3°58	5°28	9°49	15°55	17°27	25° 9	n.a.	S 14
M15	6 56 32	15°46'21	2 Ω 11	28°24	8°17	23°50	26° 4	7°49	3°56	5°29	9°48	15°53	17°24	25°16	n.a.	M15
T 16	7 0 29	16°46'44	16°32	29°58	9°30	23°32	26° 7	7°53	3°54	5°30	9°47	15°D53	17°21	25°23	n.a.	T 16
W17	7 4 25	17°47'06	0 m 56	1 궁 32	10°42	23°14	26°11	7°57	3°53	5°31	9°46	15°53	17°18	25°29	n.a.	W17
T 18	7 8 22	18°47'25	15°21	3° 8	11°54	22°57	26°14	8° 1	3°51	5°32	9°45	15°55	17°15	25°36	n.a.	T 18
F 19	7 12 18	19°47'43	29°41	4°45	13° 7	22°41	26°18	8° 4	3°49	5°33	9°45	15°56	17°11	25°43	n.a.	F 19
S 20	7 16 15	20°48'00	13 ≏ 54	6°23	14°19	22°26	26°22	8° 8	3°48	5°34	9°44	15°57	17° 8	25°49	n.a.	S 20
S 21	7 20 12	21°48'14	27°59	8° 1	15°32	22°11	26°26	8°11	3°46	5°35	9°43	15°R57	17° 5	25°56	n.a.	S 21
M22	7 24 8	22°48'28	11 M 54	9°41	16°44	21°57	26°30	8°15	3°45	5°36	9°42	15°56	17° 2	26° 3	n.a.	M22
T 23	7 28 5	23°48'39	25°37	11°22	17°57	21°43	26°34	8°18	3°43	5°36	9°41	15°54	16°59	26° 9	n.a.	T 23
W24	7 32 1	24°48'49	9 才 8	13° 3	19°10	21°31	26°39	8°21	3°42	5°37	9°40	15°51	16°56	26°16	n.a.	W24
T 25	7 35 58	25°48'57	22°27	14°46	20°22	21°19	26°44	8°24	3°41	5°38	9°39	15°48	16°52	26°23	n.a.	T 25
F 26	7 39 54	26°49'04	5 る 32	16°30	21°35	21° 8	26°48	8°27	3°39	5°39	9°38	15°45	16°49	26°29	n.a.	F 26
S 27	7 43 51	27°49'08	18°23	18°15	22°47	20°58	26°54	8°30	3°38	5°39	9°36	15°42	16°46	26°36	n.a.	S 27
S 28	7 47 47	28°49'11	1≈ 1	20° 1	24° 0	20°48	26°59	8°33	3°37	5°40	9°35	15°41	16°43	26°43	n.a.	S 28
M29	7 51 44	29°49'11	13°25	21°48	25°13	20°39	27° 4	8°36	3°36	5°41	9°34	15°D40	16°40	26°49	n.a.	M29
T 30	7 55 41	0≈49'09	25°37	23°36	26°26	20°32	27°10	8°39	3°35	5°41	9°33	15°41	16°37	26°56	n.a.	T 30
W31	7 59 37	1≈49'05	7 ∺ 39	25 る 26	27 × 38	20耳25	27 Υ 16	8 M 41	3 Ⅱ 34	5 M 42	9 m 32	15≈41	16≈33	27 米 3	n.a.	W31

Delta T = 06h59m38s

Julian Calendar 1 Jan. 989 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 990 BCE

FEBRUARY 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	Ω	ţ	د 0	Day
T 1	8 3 34	2≈48'58	19 米 33	27 궁 16	28 × 751	20°R18	27 Υ 22	8 M .44	3°R33	5M42	9°R30	15≈43	16≈30	27 米 9	n.a.	T 1
F 2	8 7 30	3°48'50	1 Υ 23	29° 8	0る 4	20 Ⅱ 13	27°28	8°46	3 Ⅲ 32	5°43	9 m 29	15°44	16°27	27°16	n.a.	F 2
S 3	8 11 27	4°48'39	13°13	1≈ 0	1°17	20° 8	27°34	8°48	3°31	5°43	9°28	15°45	16°24	27°23	n.a.	S 3
S 4	8 15 23	5°48'25	25° 7	2°54	2°29	20° 4	27°40	8°51	3°30	5°44	9°27	15°46	16°21	27°29	n.a.	S 4
M 5	8 19 20	6°48'10	7 8 10	4°49	3°42	20° 1	27°47	8°53	3°29	5°44	9°25	15°R46	16°17	27°36	n.a.	M 5
T 6	8 23 16	7°47'52	19°26	6°45	4°55	19°59	27°54	8°55	3°29	5°44	9°24	15°46	16°14	27°43	n.a.	T 6
W 7	8 27 13	8°47'31	2 II 0	8°41	6° 8	19°57	28° 0	8°57	3°28	5°45	9°23	15°45	16°11	27°49	n.a.	W 7
T 8	8 31 9	9°47'08	14°56	10°39	7°21	19°56	28° 7	8°59	3°27	5°45	9°21	15°44	16° 8	27°56	n.a.	T 8
F 9	8 35 6	10°46'43	28°16	12°38	8°33	19°D56	28°15	9° 0	3°27	5°45	9°20	15°44	16° 5	28° 3	n.a.	F 9
S 10	8 39 3	11°46'16	1295 1	14°37	9°46	19°57	28°22	9° 2	3°26	5°45	9°18	15°43	16° 2	28°10	n.a.	S 10
S 11	8 42 59	12°45'46	26°10	16°37	10°59	19°58	28°29	9° 4	3°26	5°45	9°17	15°43	15°58	28°16	n.a.	S 11
M12	8 46 56	13°45'14	$10\Omega 39$	18°37	12°12	20° 1	28°37	9° 5	3°25	5°46	9°15	15°D43	15°55	28°23	n.a.	M12
T 13	8 50 52	14°44'39	25°23	20°38	13°25	20° 3	28°45	9° 6	3°25	5°46	9°14	15°43	15°52	28°30	n.a.	T 13
W14	8 54 49	15°44'02	10 M)14	22°38	14°38	20° 7	28°53	9° 8	3°25	5°46	9°12	15°R43	15°49	28°36	n.a.	W14
T 15	8 58 45	16°43'24	25° 6	24°39	15°51	20°11	29° 1	9° 9	3°24	5°46	9°11	15°43	15°46	28°43	n.a.	T 15
F 16	9 2 42	17°42'43	9 ≏ 51	26°39	17° 3	20°16	29° 9	9°10	3°24	5°R46	9° 9	15°43	15°42	28°50	n.a.	F 16
S 17	9 638	18°42'00	24°22	28°38	18°16	20°21	29°17	9°11	3°24	5°46	9° 8	15°42	15°39	28°56	n.a.	S 17
S 18	9 10 35	19°41'16	8 M .36	0 ∺ 36	19°29	20°27	29°25	9°12	3°24	5°46	9° 6	15°42	15°36	29° 3	n.a.	S 18
M19	9 14 32	20°40'30	22°32	2°33	20°42	20°34	29°34	9°13	3°D24	5°46	9° 5	15°D42	15°33	29°10	n.a.	M19
T 20	9 18 28	21°39'42	6 才 7	4°27	21°55	20°42	29°43	9°13	3°24	5°46	9° 3	15°42	15°30	29°16	n.a.	T 20
W21	9 22 25	22°38'52	19°24	6°20	23° 8	20°50	29°51	9°14	3°24	5°45	9° 2	15°43	15°27	29°23	n.a.	W21
T 22	9 26 21	23°38'00	2 る 23	8°10	24°21	20°58	0 8 0	9°14	3°24	5°45	9° 0	15°44	15°23	29°30	n.a.	T 22
F 23	9 30 18	24°37'06	15° 7	9°57	25°34	21° 8	0° 9	9°15	3°24	5°45	8°58	15°44	15°20	29°36	n.a.	F 23
S 24	9 34 14	25°36'10	27°38	11°40	26°47	21°17	0°18	9°15	3°24	5°45	8°57	15°45	15°17	29°43	n.a.	S 24
S 25	9 38 11	26°35'12	9 ≈ 57	13°19	28° 0	21°28	0°28	9°15	3°25	5°44	8°55	15°R46	15°14	29°50	n.a.	S 25
M26	9 42 7	27°34'12	22° 6	14°55	29°13	21°39	0°37	9°R15	3°25	5°44	8°53	15°46	15°11	29°56	n.a.	M26
T 27	9 46 4	28°33'10	4) € 8	16°25	0≈26	21°50	0°47	9°15	3°25	5°44	8°52	15°45	15° 8	0 Υ 3	n.a.	T 27
W28	9 50 0	29°32'06	16° 4	17°51	1°39	22° 2	0°56	9°15	3°26	5°43	8°50	15°44	15° 4	0°10	n.a.	W28
T 29	9 53 57	0 ∺ 30'59	27 米 55	19 米 12	2≈52	22 I I15	1 8 6	9 M 15	3 Ⅱ 26	5 M .43	8 m 49	15 ≈ 42	15≈ 1	0 Υ 17	n.a.	T 29

Delta T = 06h59m36s

MARCH 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(并	Р	N.	ß	Ç	o k	Day
F 1	9 57 54	1 ¥ 29'50	9 Υ 45	20 米 27	4≈ 5	22∏28	1816	9°R15	3 Ц 27	5°R42	8°R47	15°R39	14≈58	0 Υ 23	n.a.	F 1
S 2	10 1 50	2°28'39	21°35	21°37	5°18	22°42	1°26	9 M .14	3°27	5 M .42	8 M)45	15≈37	14°55	0°30	n.a.	S 2
S 3	10 5 47	3°27'25	3 8 30	22°41	6°31	22°56	1°36	9°14	3°28	5°41	8°44	15°34	14°52	0°37	n.a.	S 3
M 4	10 9 43	4°26'09	15°33	23°39	7°44	23°11	1°46	9°13	3°29	5°41	8°42	15°32	14°48	0°43	n.a.	M 4
T 5	10 13 40 10 17 36	5°24'51 6°23'31	27°47 10 Ⅲ 17	24°31 25°17	8°57 10°10	23°26 23°41	1°56 2° 6	9°12 9°12	3°30 3°30	5°40 5°40	8°40 8°38	15°31 15°D31	14°45 14°42	0°50 0°57	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	10 21 33	7°22'08	23° 7	25°56	11°23	23°57	2°17	9°11	3°31	5°39	8°37	15°32	14°39	1° 3	n.a.	T 7
F 8	10 25 29	8°20'43	69521	26°29	12°37	24°14	2°27	9°10	3°32	5°38	8°35	15°33	14°36	1°10	n.a.	F 8
S 9	10 29 26	9°19'15	20° 2	26°56	13°50	24°31	2°38	9° 9	3°33	5°38	8°33	15°35	14°33	1°17	n.a.	S 9
S 10	10 33 23	10°17'46	4 Ω 9	27°16	15° 3	24°48	2°49	9° 8	3°34	5°37	8°32	15°36	14°29	1°23	n.a.	S 10
M11	10 37 19	11°16'14	18°42	27°30	16°16	25° 6	3° 0	9° 6	3°35	5°36	8°30	15°R36	14°26	1°30	n.a.	M11
T 12 W13	10 41 16 10 45 12	12°14'39 13°13'03	3 m 36 18°44	27°38 27°R40	17°29 18°42	25°24 25°43	3°10 3°21	9° 5 9° 3	3°36 3°37	5°36 5°35	8°28 8°27	15°35 15°33	14°23 14°20	1°37 1°43	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	10 49 9	14°11'25	3 <u>₽</u> 56	27°36	19°55	26° 1	3°32	9° 2	3°39	5°34	8°25	15°30	14°17	1°50	n.a.	T 14
F 15	10 53 5	15° 9'44	19° 2	27°26	21° 8	26°21	3°44	9° 0	3°40	5°33	8°23	15°26	14°14	1°57	n.a.	F 15
S 16	10 57 2	16° 8'02	3 M .54	27°10	22°21	26°41	3°55	8°59	3°41	5°32	8°22	15°21	14°10	2° 4	n.a.	S 16
S 17	11 0 58	17° 6'19	18°24	26°50	23°34	27° 1	4° 6	8°57	3°43	5°31	8°20	15°18	14° 7	2°10	n.a.	S 17
M18 T 19	11 4 55	18° 4'34 19° 2'47	2 √ 29 16°8	26°26 25°57	24°47 26° 0	27°21 27°42	4°18	8°55 8°53	3°44 3°46	5°30 5°29	8°18 8°17	15°16	14° 4 14° 1	2°17	n.a.	M18 T 19
W20	11 8 51 11 12 48	20° 0'59	29°21	25°25	26° 0 27°13	27°42 28° 3	4°29 4°41	8°53	3°47	5°28	8°17 8°15	15°D14 15°15	13°58	2°24 2°30	n.a. n.a.	W20
T 21	11 16 45	20°59'09	12 る 12	24°50	28°27	28°24	4°52	8°49	3°49	5°27	8°13	15°16	13°54	2°37	n.a.	T 21
F 22	11 20 41	21°57'17	24°44	24°13	29°40	28°46	5° 4	8°46	3°50	5°26	8°12	15°18	13°51	2°44	n.a.	F 22
S 23	11 24 38	22°55'24	7 ≈ 2	23°34	0 ¥ 53	29° 8	5°16	8°44	3°52	5°25	8°10	15°19	13°48	2°50	n.a.	S 23
S 24	11 28 34	23°53'29	19° 8	22°55	2° 6	29°31	5°28	8°42	3°54	5°24	8° 9	15°R19	13°45	2°57	n.a.	S 24
M25 T 26	11 32 31	24°51'33	1 米 7 13° 0	22°16 21°37	3°19 4°32	29°53	5°39	8°39 8°37	3°55 3°57	5°23 5°22	8° 7 8° 5	15°18 15°15	13°42 13°39	3° 4 3°10	n.a.	M25 T 26
W27	11 36 27 11 40 24	25°49'34 26°47'34	24°51	21°37 20°59	5°45	0 © 16 0°40	5°51 6° 3	8°37 8°34	3°57 3°59	5°22 5°21	8° 5 8° 4	15°15 15° 9	13°39 13°35	3°10 3°17	n.a. n.a.	W27
T 28	11 44 20	27°45'33	6 Υ 41	20°24	6°58	1° 3	6°16	8°31	4° 1	5°20	8° 2	15° 2	13°32	3°24	n.a.	T 28
F 29	11 48 17	28°43'29	18°31	19°51	8°12	1°27	6°28	8°28	4° 3	5°18	8° 1	14°54	13°29	3°30	n.a.	F 29
S 30	11 52 14	29°41'24	0 8 25	19°21	9°25	1°52	6°40	8°26	4° 5	5°17	7°59	14°46	13°26	3°37	n.a.	S 30
S 31	11 56 10	0 Ƴ 39'17	12824	18 ¥ 55	10 ∺ 38	29516	6 8 52	8 M 23	4 I 7	5 M 16	7 m 58	14≈38	13≈23	3 Υ44	n.a.	S 31

Delta T = 06h59m35s

Julian Calendar 1 March 989 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 989 BCE

APRIL 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(Ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 0 7	1 Y 37'08	24829	18°R32	11 米 51	29541	7 岁 5	8°R20	4 I I 9	5°R15	7°R56	14°R31	13≈19	3 Υ 51	n.a.	M 1
T 2	12 4 3	2°34'58	6 Ⅱ 45	18 米 13	13° 4	3° 6	7°17	8 M .17	4°11	5 M .13	7 m 55	14≈26	13°16	3°57	n.a.	T 2
W 3	12 8 0	3°32'45	19°14	17°59	14°17	3°31	7°30	8°13	4°13	5°12	7°53	14°23	13°13	4° 4	n.a.	W 3
T 4	12 11 56	4°30'31	2 95 1	17°49	15°31	3°57	7°42	8°10	4°15	5°11	7°52	14°D22	13°10	4°11	n.a.	T 4
F 5	12 15 53	5°28'15	15° 8	17°43	16°44	4°23	7°55	8° 7	4°17	5° 9	7°50	14°22	13° 7	4°17	n.a.	F 5
S 6	12 19 49	6°25'57	28°40	17°D43	17°57	4°49	8° 7	8° 3	4°20	5° 8	7°49	14°23	13° 4	4°24	n.a.	S 6
S 7	12 23 46	7°23'38	12 \O 38	17°47	19°10	5°15	8°20	8° 0	4°22	5° 7	7°47	14°R24	13° 0	4°31	n.a.	S 7
M 8	12 27 42	8°21'16	27° 3	17°55	20°23	5°41	8°33	7°57	4°24	5° 5	7°46	14°23	12°57	4°37	n.a.	M 8
T 9	12 31 39	9°18'53	11 m 52	18° 8	21°36	6° 8	8°45	7°53	4°27	5° 4	7°45	14°21	12°54	4°44	n.a.	T 9
W10	12 35 36	10°16'28	27° 0	18°26	22°50	6°35	8°58	7°49	4°29	5° 3	7°43	14°16	12°51	4°51	n.a.	W10
T 11	12 39 32	11°14'02	12 ≏ 17	18°48	24° 3	7° 2	9°11	7°46	4°32	5° 1	7°42	14° 9	12°48	4°57	n.a.	T 11
F 12	12 43 29	12°11'35	27°33	19°14	25°16	7°30	9°24	7°42	4°34	5° 0	7°40	14° 0	12°45	5° 4	n.a.	F 12
S 13	12 47 25	13° 9'06	12 M 37	19°45	26°29	7°57	9°37	7°38	4°37	4°58	7°39	13°52	12°41	5°11	n.a.	S 13
S 14	12 51 22	14° 6'36	27°20	20°19	27°42	8°25	9°50	7°35	4°39	4°57	7°38	13°44	12°38	5°18	n.a.	S 14
M15	12 55 18	15° 4'05	11 ~ 35	20°58	28°56	8°53	10° 3	7°31	4°42	4°55	7°37	13°38	12°35	5°24	n.a.	M15
T 16	12 59 15	16° 1'34	25°22	21°40	0 Υ 9	9°21	10°16	7°27	4°45	4°54	7°35	13°34	12°32	5°31	n.a.	T 16
W17	13 3 11	16°59'01	8 云 39	22°26	1°22	9°50	10°29	7°23	4°47	4°52	7°34	13°32	12°29	5°38	n.a.	W17
T 18	13 7 8	17°56'27	21°30	23°16	2°35	10°18	10°42	7°19	4°50	4°51	7°33	13°D32	12°25	5°44	n.a.	T 18
F 19	13 11 5	18°53'53	3 ≈ 59	24° 9	3°49	10°47	10°55	7°15	4°53	4°49	7°32	13°32	12°22	5°51	n.a.	F 19
S 20	13 15 1	19°51'17	16°12	25° 6	5° 2	11°16	11° 9	7°11	4°56	4°48	7°31	13°R32	12°19	5°58	n.a.	S 20
S 21	13 18 58	20°48'41	28°12	26° 6	6°15	11°45	11°22	7° 7	4°58	4°46	7°30	13°31	12°16	6° 4	n.a.	S 21
M22	13 22 54	21°46'03	10 米 5	27° 9	7°28	12°15	11°35	7° 2	5° 1	4°44	7°29	13°28	12°13	6°11	n.a.	M22
T 23	13 26 51	22°43'25	21°55	28°15	8°42	12°44	11°48	6°58	5° 4	4°43	7°27	13°22	12°10	6°18	n.a.	T 23
W24	13 30 47	23°40'46	3 Ƴ 44	29°24	9°55	13°14	12° 2	6°54	5° 7	4°41	7°26	13°14	12° 6	6°25	n.a.	W24
T 25	13 34 44	24°38'06	15°35	0 Υ 36	11°8	13°44	12°15	6°50	5°10	4°40	7°25	13° 3	12° 3	6°31	n.a.	T 25
F 26	13 38 40	25°35'25	27°29	1°52	12°22	14°14	12°28	6°46	5°13	4°38	7°24	12°51	12° 0	6°38	n.a.	F 26
S 27	13 42 37	26°32'43	9 8 29	3°10	13°35	14°44	12°42	6°41	5°16	4°37	7°23	12°38	11°57	6°45	n.a.	S 27
S 28	13 46 34	27°30'00	21°36	4°31	14°48	15°15	12°55	6°37	5°19	4°35	7°23	12°25	11°54	6°51	n.a.	S 28
M29	13 50 30	28°27'17	3耳50	5°54	16° 1	15°45	13° 9	6°33	5°22	4°33	7°22	12°14	11°51	6°58	n.a.	M29
T 30	13 54 27	29 Y 24'32	16 Ⅱ 14	7 Υ 21	17 Y 15	169516	13822	6 M .28	5 Ⅱ 25	4MJ32	7 m 21	12 ≈ 5	11 ≈ 47	7 ℃ 5	n.a.	T 30

Delta T = 06h59m33s

MAY 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	v	ţ	ę,	Day
W 1	13 58 23	0 8 21'47	28∏49	8 Υ 50	18 Y 28	169647	13836	6°R24	5П28	4°R30	7°R20	11°R59	11 ≈ 44	7 Υ 11	n.a.	W 1
T 2	14 2 20	1°19'00	11939	10°22	19°42	17°18	13°49	6 M 20	5°31	4M29	7 m 19	11≈56	11°41	7°18	n.a.	T 2
F 3	14 6 16	2°16'13	24°45	11°57	20°55	17°49	14° 3	6°15	5°35	4°27	7°18	11°55	11°38	7°25	n.a.	F 3
S 4	14 10 13	3°13'24	8 Ω 11	13°34	22° 8	18°20	14°16	6°11	5°38	4°25	7°18	11°55	11°35	7°32	n.a.	S 4
S 5	14 14 10	4°10'34	22° 0	15°14	23°22	18°52	14°30	6° 6	5°41	4°24	7°17	11°55	11°31	7°38	n.a.	S 5
M 6	14 18 6	5° 7'44	6Mp13	16°57	24°35	19°24	14°43	6° 2	5°44	4°22	7°16	11°53	11°28	7°45	n.a.	M 6
T 7	14 22 3	6° 4'52	20°48	18°42	25°48	19°55	14°57	5°58	5°47	4°20	7°15	11°49	11°25	7°52	n.a.	T 7
W 8	14 25 59	7° 2'00	5 ≏ 42	20°30	27° 2	20°27	15°11	5°53	5°51	4°19	7°15	11°43	11°22	7°58	n.a.	W 8
T 9	14 29 56	7°59'07	20°48	22°21	28°15	20°59	15°24	5°49	5°54	4°17	7°14	11°34	11°19	8° 5	n.a.	T 9
F 10	14 33 52	8°56'13	5 M .57	24°14	29°29	21°32	15°38	5°44	5°57 6° 1	4°16	7°14	11°24	11°16	8°12	n.a.	F 10
S 11	14 37 49	9°53'20	20°58	26° 9	0842	22° 4	15°51	5°40	-	4°14	7°13	11°13	11°12	8°18	n.a.	S 11
S 12	14 41 45	10°50'25	5 ₹ 42	28° 7	1°55	22°36	16° 5	5°36	6° 4	4°12	7°13	11° 3	11° 9	8°25	n.a.	S 12
M13	14 45 42	11°47'31	20° 1	0 8 7	3° 9	23° 9	16°19	5°31	6° 7	4°11	7°12	10°55	11° 6	8°32	n.a.	M13
T 14	14 49 39	12°44'36	3 궁 52	2° 9	4°22	23°42	16°32	5°27	6°11	4° 9	7°12	10°49	11° 3	8°39	n.a.	T 14
W15	14 53 35	13°41'41	17°13	4°13	5°36	24°15	16°46	5°23	6°14	4° 8	7°11	10°45	11° 0	8°45	n.a.	W15
T 16	14 57 32	14°38'47	0 ≈ 8	6°19 8°26	6°49 8° 3	24°48	17° 0	5°18	6°18	4° 6 4° 4	7°11	10°44	10°57	8°52 8°59	n.a.	T 16 F 17
F 17 S 18	15 1 28 15 5 25	15°35'52 16°32'57	12°40 24°53	10°34	9°16	25°21 25°54	17°13 17°27	5°14 5°10	6°21 6°25	4° 4 4° 3	7°10 7°10	10°44 10°44	10°53 10°50	9° 5	n.a.	S 18
												-		, -	n.a.	
S 19	15 9 21	17°30'02	6 ₩53	12°44	10°30	26°27	17°41	5° 5	6°28	4° 1	7°10	10°43	10°47	9°12	n.a.	S 19
M20	15 13 18	18°27'07	18°46	14°54	11°43	27° 1	17°54	5° 1	6°32	4° 0	7°10	10°39	10°44	9°19	n.a.	M20
T 21	15 17 14	19°24'12	0 Υ 35	17° 4	12°57	27°34	18° 8	4°57	6°35	3°58	7° 9	10°34	10°41	9°25	n.a.	T 21
W22 T 23	15 21 11 15 25 8	20°21'18 21°18'23	12°25 24°19	19°15 21°26	14°10 15°24	28° 8 28°42	18°22 18°35	4°53 4°49	6°39 6°42	3°57 3°55	7° 9 7° 9	10°25 10°15	10°37 10°34	9°32 9°39	n.a.	W22 T 23
F 24	15 25 8	21 18 23 22°15'29	6820	21°26 23°36	15 24 16°38	28 42 29°16	18°49	4°45	6°46	3°54	7° 9	10°13	10°34 10°31	9°46	n.a. n.a.	F 24
S 25	15 33 1	23°12'35	18°29	25°46	17°51	29°50	19° 3	4°41	6°49	3°52	7° 9	9°49	10°28	9°52	n.a.	S 25
S 26	15 36 57	24° 9'41	0 ∏ 48	27°55	19° 5	0 Ω 24	19°16	4°37	6°53	3°51	7° 9	9°37	10°25	9°59	n.a.	S 26
M27	15 40 54	25° 6'47	13°15	0 Ⅱ 2 2° 9	20°18	0°59	19°30 19°43	4°33	6°56 7°0	3°49	7°D 9 7° 9	9°25	10°22	10° 6	n.a.	M27
T 28 W29	15 44 50 15 48 47	26° 3'53 27° 0'59	25°54 8 © 43	2° 9 4°14	21°32 22°46	1°33 2° 8	19°43 19°57	4°29 4°25	7° 0 7° 4	3°48 3°46	7° 9	9°17 9°11	10°18 10°15	10°12 10°19	n.a.	T 28 W29
T 30	15 52 44	27°58'05	21°44	6°18	23°59	2°42	20°11	4°21	7° 7	3°45	7° 9	9 11 9° 7	10°13	10 19 10°26	n.a. n.a.	T 30
F 31	15 56 40	28 8 55'11	4Ω 59	8 I I20	25 8 13	$3\Omega 17$	20824	4M17	7 I 11	3 M 43	7 m 9	9°D 6	10 12	10 20 10 Υ 33	n.a.	F 31
1 51	13 30 40	2000011	70607	01120	23013	2061/	20027	TIIOI /	/ # 1	JIIUTJ	/ ہیں	700	10,0,	10 1 33	11.u.	1 31

Delta T = 06h59m32s

Julian Calendar 1 May 989 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 989 BCE

JUNE 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(,	В	V	u	Ç	Q K	Day
S 1	16 0 37	29852'17	18 \O 28	10 Ⅱ 20	26 8 27	3 N 52	20 8 38	4°R13	7 Ⅱ 14	3°R42	7 m , 9	9≈ 6	10≈ 6	10 Y 39	n.a.	S 1
S 2	16 433	0 Ⅱ 49'23	2 m)15	12°19	27°41	4°27	20°51	4 M 10	7°18	3 M 40	7° 9	9°R 6	10° 2	10°46	n.a.	S 2
M 3	16 8 30	1°46'28	16°18	14°16	28°54	5° 2	21° 5	4° 6	7°22	3°39	7° 9	9° 6	9°59	10°53	n.a.	M 3
T 4	16 12 26	2°43'34	ე <u>თ</u> 39	16°11	0 Ⅱ 8	5°37	21°18	4° 2	7°25	3°38	7°10	9° 3	9°56	10°59	n.a.	T 4
W 5	16 16 23	3°40'40	15°15	18° 4	1°22	6°13	21°32	3°59	7°29	3°36	7°10	8°58	9°53	11° 6	n.a.	W 5
T 6	16 20 19	4°37'46	29°59	19°56	2°36	6°48	21°45	3°55	7°33	3°35	7°10	8°51	9°50	11°13	n.a.	T 6
F 7	16 24 16	5°34'53	14 M .48	21°45	3°49	7°24	21°59	3°52	7°36	3°34	7°11	8°42	9°47	11°19	n.a.	F 7
S 8	16 28 13	6°32'00	29°31	23°33	5° 3	7°59	22°12	3°49	7°40	3°32	7°11	8°32	9°43	11°26	n.a.	S 8
S 9	16 32 9	7°29'07	14 % 2	25°19	6°17	8°35	22°26	3°45	7°44	3°31	7°11	8°24	9°40	11°33	n.a.	S 9
M10	16 36 6	8°26'15	28°12	27° 2	7°31	9°11	22°39	3°42	7°47	3°30	7°12	8°16	9°37	11°40	n.a.	M10
T 11	16 40 2	9°23'24	11 る 59	28°44	8°45	9°47	22°52	3°39	7°51	3°29	7°12	8°11	9°34	11°46	n.a.	T 11
W12	16 43 59	10°20'34	25°20	09୍ଦ24	9°58	10°23	23° 6	3°36	7°54	3°27	7°13	8° 9	9°31	11°53	n.a.	W12
T 13	16 47 55	11°17'44	8≈15	2° 3	11°12	10°59	23°19	3°33	7°58	3°26	7°13	8°D 8	9°28	12° 0	n.a.	T 13
F 14	16 51 52	12°14'55	20°49	3°39	12°26	11°35	23°32	3°30	8° 2	3°25	7°14	8° 8	9°24	12° 6	n.a.	F 14
S 15	16 55 49	13°12'07	3 ∺ 5	5°14	13°40	12°11	23°45	3°27	8° 5	3°24	7°15	8° 9	9°21	12°13	n.a.	S 15
S 16	16 59 45	14° 9'20	15° 7	6°46	14°54	12°48	23°59	3°24	8° 9	3°23	7°15	8°R10	9°18	12°20	n.a.	S 16
M17	17 3 42	15° 6'34	27° 1	8°17	16° 8	13°24	24°12	3°21	8°13	3°22	7°16	8° 9	9°15	12°27	n.a.	M17
T 18	17 738	16° 3'50	8 Ƴ 52	9°46	17°22	14° 1	24°25	3°19	8°16	3°21	7°17	8° 6	9°12	12°33	n.a.	T 18
W19	17 11 35	17° 1'06	20°45	11°13	18°36	14°37	24°38	3°16	8°20	3°20	7°17	8° 1	9° 8	12°40	n.a.	W19
T 20	17 15 31	17°58'23	2 8 43	12°38	19°50	15°14	24°51	3°14	8°23	3°18	7°18	7°55	9° 5	12°47	n.a.	T 20
F 21	17 19 28	18°55'42	14°50	14° 1	21° 4	15°51	25° 4	3°11	8°27	3°17	7°19	7°47	9° 2	12°53	n.a.	F 21
S 22	17 23 24	19°53'02	27° 9	15°22	22°18	16°28	25°17	3° 9	8°31	3°16	7°20	7°38	8°59	13° 0	n.a.	S 22
S 23	17 27 21	20°50'22	9 Ⅱ 39	16°40	23°32	17° 5	25°30	3° 7	8°34	3°15	7°21	7°30	8°56	13° 7	n.a.	S 23
M24	17 31 18	21°47'44	22°23	17°57	24°46	17°42	25°43	3° 4	8°38	3°15	7°22	7°22	8°53	13°14	n.a.	M24
T 25	17 35 14	22°45'07	59521	19°12	26° 0	18°19	25°56	3° 2	8°41	3°14	7°23	7°17	8°49	13°20	n.a.	T 25
W26	17 39 11	23°42'31	18°30	20°24	27°14	18°57	26° 9	3° 0	8°45	3°13	7°24	7°13	8°46	13°27	n.a.	W26
T 27	17 43 7	24°39'56	1 Ω 52	21°35	28°28	19°34	26°21	2°58	8°49	3°12	7°25	7°D11	8°43	13°34	n.a.	T 27
F 28	17 47 4	25°37'22	15°25	22°42	29°42	20°12	26°34	2°57	8°52	3°11	7°26	7°12	8°40	13°40	n.a.	F 28
S 29	17 51 0	26°34'48	29° 8	23°48	0956	20°49	26°47	2°55	8°56	3°10	7°27	7°13	8°37	13°47	n.a.	S 29
S 30	17 54 57	27 II 32'16	13 Mp 2	24950	2910	21 Ω 27	26 8 59	2 M 53	8 耳 59	3 m 9	7 ₥ 28	7≈14	8≈34	13 Y 54	n.a.	S 30

Delta T = 06h59m30s

JULY 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	17 58 54	28 Ⅲ 29'44	27 m) 6	25950	3925	22 N 5	27 8 12	2°R52	9 Ⅱ 3	3°R 9	7 m 29	7°R15	8≈30	14 Y 0	n.a.	M 1
T 2	18 2 50	29°27'14	11 ≏ 19	26°48	4°39	22°43	27°25	2 M 50	9° 6	3M 8	7°30	7≈14	8°27	14° 7	n.a.	T 2
W 3	18 6 47	09524'44	25°38	27°42	5°53	23°21	27°37	2°49	9°10	3° 7	7°31	7°12	8°24	14°14	n.a.	W 3
T 4	18 10 43	1°22'15	10 M 1	28°33	7° 7	23°59	27°49	2°47	9°13	3° 7	7°32	7° 8	8°21	14°21	n.a.	T 4
F 5	18 14 40	2°19'48	24°24	29°21	8°21	24°37	28° 2	2°46	9°16	3° 6	7°34	7° 4	8°18	14°27	n.a.	F 5
S 6	18 18 36	3°17'22	8 才 40	0 N 6	9°35	25°15	28°14	2°45	9°20	3° 5	7°35	6°59	8°14	14°34	n.a.	S 6
S 7	18 22 33	4°14'57	22°46	0°47	10°50	25°53	28°26	2°44	9°23	3° 5	7°36	6°54	8°11	14°41	n.a.	S 7
M 8	18 26 29	5°12'33	6 ප 37	1°24	12° 4	26°32	28°39	2°43	9°27	3° 4	7°38	6°50	8° 8	14°47	n.a.	M 8
T 9	18 30 26	6°10'11	20° 9	1°57	13°18	27°10	28°51	2°42	9°30	3° 4	7°39	6°47	8° 5	14°54	n.a.	T 9
W10	18 34 23	7° 7'50	3≈20	2°26	14°32	27°49	29° 3	2°42	9°33	3° 3	7°40	6°D46	8° 2	15° 1	n.a.	W10
T 11	18 38 19	8° 5'31	16°11	2°51	15°47	28°27	29°15	2°41	9°37	3° 3	7°42	6°47	7°59	15° 8	n.a.	T 11
F 12	18 42 16	9° 3'13	28°43	3°11	17° 1	29° 6	29°27	2°40	9°40	3° 2	7°43	6°48	7°55	15°14	n.a.	F 12
S 13	18 46 12	10° 0'58	10 ∺ 59	3°26	18°15	29°45	29°39	2°40	9°43	3° 2	7°45	6°50	7°52	15°21	n.a.	S 13
S 14	18 50 9	10°58'44	23° 3	3°36	19°29	0 m 24	29°50	2°40	9°47	3° 2	7°46	6°51	7°49	15°28	n.a.	S 14
M15	18 54 5	11°56'31	4 Ƴ 59	3°R40	20°44	1° 3	0耳 2	2°39	9°50	3° 1	7°48	6°52	7°46	15°34	n.a.	M15
T 16	18 58 2	12°54'21	16°51	3°39	21°58	1°42	0°14	2°39	9°53	3° 1	7°49	6°R52	7°43	15°41	n.a.	T 16
W17	19 1 58	13°52'13	28°45	3°33	23°12	2°21	0°25	2°D39	9°56	3° 1	7°51	6°51	7°40	15°48	n.a.	W17
T 18	19 5 55	14°50'06	10846	3°20	24°27	3° 0	0°37	2°39	9°59	3° 0	7°53	6°50	7°36	15°55	n.a.	T 18
F 19	19 9 52	15°48'02	22°56	3° 2	25°41	3°39	0°48	2°39	10° 2	3° 0	7°54	6°47	7°33	16° 1	n.a.	F 19
S 20	19 13 48	16°45'59	5 Ⅱ 20	2°37	26°55	4°19	1° 0	2°39	10° 6	3° 0	7°56	6°44	7°30	16° 8	n.a.	S 20
S 21	19 17 45	17°43'58	18° 0	2° 7	28°10	4°58	1°11	2°40	10° 9	3° 0	7°58	6°41	7°27	16°15	n.a.	S 21
M22	19 21 41	18°42'00	0ഇ58	1°31	29°24	5°38	1°22	2°40	10°12	3° 0	7°59	6°38	7°24	16°21	n.a.	M22
T 23	19 25 38	19°40'03	14°14	0°50	0 Ω 39	6°17	1°33	2°41	10°15	3° 0	8° 1	6°37	7°20	16°28	n.a.	T 23
W24	19 29 34	20°38'08	27°46	0° 4	1°53	6°57	1°44	2°41	10°18	3° 0	8° 3	6°36	7°17	16°35	n.a.	W24
T 25	19 33 31	21°36'15	11 £ 33	299514	3° 7	7°37	1°55	2°42	10°21	3°D 0	8° 5	6°D36	7°14	16°42	n.a.	T 25
F 26	19 37 27	22°34'23	25°32	28°21	4°22	8°17	2° 6	2°43	10°24	3° 0	8° 6	6°36	7°11	16°48	n.a.	F 26
S 27	19 41 24	23°32'33	9 m ₃ 9	27°24	5°36	8°57	2°17	2°44	10°27	3° 0	8° 8	6°37	7° 8	16°55	n.a.	S 27
S 28	19 45 21	24°30'45	23°52	26°27	6°51	9°37	2°27	2°45	10°29	3° 0	8°10	6°38	7° 5	17° 2	n.a.	S 28
M29	19 49 17	25°28'58	8 亚 8	25°29	8° 5	10°17	2°38	2°46	10°32	3° 0	8°12	6°39	7° 1	17° 8	n.a.	M29
T 30	19 53 14	26°27'13	22°23	24°32	9°20	10°57	2°48	2°47	10°35	3° 0	8°14	6°R39	6°58	17°15	n.a.	T 30
W31	19 57 10	279525'29	6 M .35	23937	10 Ω 34	11 m 37	2Д59	2 M 48	10耳38	3 ™ 0	8 M)16	6≈39	6≈55	17 Y 22	n.a.	W31

Delta T = 06h59m29s

Julian Calendar 1 July 989 BCE == Greg. Calendar 22 June 989 BCE

AUGUST 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)Å(Ť	В	N.	C	Ç	ę k	Day
T 1	20 1 7	28923'47	20 M 41	22°R46	11 Ω 48	12 M)18	3 I 9	2 M .50	10 Ⅱ 41	3 M 0	8 m /18	6°R39	6≈52	17 Y 29	n.a.	T 1
F 2	20 5 3	29°22'07	4 ₹ 40	2299 0	13° 3	12°58	3°19	2°51	10°43	3° 1	8°20	6≈38	6°49	17°35	n.a.	F 2
S 3	20 9 0	0 Ω 20′29	18°30	21°20	14°17	13°39	3°29	2°53	10°46	3° 1	8°22	6°37	6°46	17°42	n.a.	S 3
S 4	20 12 56	1°18'52	2පි 8	20°46	15°32	14°19	3°39	2°54	10°49	3° 1	8°24	6°36	6°42	17°49	n.a.	S 4
M 5	20 16 53	2°17'17	15°33	20°20	16°46	15° 0	3°49	2°56	10°51	3° 2	8°26	6°36	6°39	17°56	n.a.	M 5
T 6	20 20 50	3°15'45	28°43	20° 3	18° 1	15°41	3°59	2°58	10°54	3° 2	8°28	6°36	6°36	18° 2	n.a.	T 6
W 7	20 24 46	4°14'14	11 ≈ 38	19°D54	19°15	16°21	4° 9	3° 0	10°56	3° 2	8°30	6°D36	6°33	18° 9	n.a.	W 7
T 8	20 28 43	5°12'45	24°18	19°55	20°29	17° 2	4°18	3° 2	10°59	3° 3	8°32	6°36	6°30	18°16	n.a.	T 8
F 9	20 32 39	6°11'18	6) (43	20° 5	21°44	17°43	4°28	3° 4	11° 1	3° 3	8°34	6°R36	6°26	18°22	n.a.	F 9
S 10	20 36 36	7° 9'54	18°56	20°24	22°58	18°24	4°37	3° 6	11° 4	3° 4	8°36	6°36	6°23	18°29	n.a.	S 10
S 11	20 40 32	8° 8'31	0 Υ 58	20°53	24°13	19° 5	4°46	3° 9	11° 6	3° 4	8°38	6°36	6°20	18°36	n.a.	S 11
M12	20 44 29	9° 7'11	12°53	21°31	25°27	19°47	4°56	3°11	11°8	3° 5	8°40	6°36	6°17	18°43	n.a.	M12
T 13	20 48 25	10° 5'54	24°46	22°17	26°42	20°28	5° 5	3°13	11°11	3° 5	8°42	6°35	6°14	18°49	n.a.	T 13
W14	20 52 22	11° 4'38	6 8 39	23°11	27°56	21° 9	5°13	3°16	11°13	3° 6	8°45	6°D35	6°11	18°56	n.a.	W14
T 15	20 56 18	12° 3'25	18°39	24°12	29°11	21°50	5°22	3°19	11°15	3° 7	8°47	6°35	6° 7	19° 3	n.a.	T 15
F 16	21 0 15	13° 2'15	0 Ⅱ 48	25°21	0 Mp 25	22°32	5°31	3°21	11°17	3° 7	8°49	6°35	6° 4	19° 9	n.a.	F 16
S 17	21 4 12	14° 1'07	13°13	26°36	1°40	23°14	5°39	3°24	11°19	3° 8	8°51	6°36	6° 1	19°16	n.a.	S 17
S 18	21 8 8	15° 0'01	25°56	27°57	2°54	23°55	5°48	3°27	11°21	3° 9	8°53	6°37	5°58	19°23	n.a.	S 18
M19	21 12 5	15°58'58	999 0	29°22	4° 9	24°37	5°56	3°30	11°23	3°10	8°56	6°38	5°55	19°30	n.a.	M19
T 20	21 16 1	16°57'57	22°27	0Ω 52	5°23	25°19	6° 4	3°33	11°25	3°11	8°58	6°38	5°52	19°36	n.a.	T 20
W21	21 19 58	17°56'59	6Ω 17	2°26	6°37	26° 1	6°12	3°37	11°27	3°11	9° 0	6°R39	5°48	19°43	n.a.	W21
T 22	21 23 54	18°56'02	20°27	4° 3	7°52	26°42	6°20	3°40	11°29	3°12	9° 2	6°38	5°45	19°50	n.a.	T 22
F 23	21 27 51	19°55'08	4 m 53	5°42	9° 6	27°24	6°28	3°43	11°31	3°13	9° 5	6°37	5°42	19°56	n.a.	F 23
S 24	21 31 47	20°54'16	19°29	7°24	10°21	28° 7	6°35	3°47	11°33	3°14	9° 7	6°36	5°39	20° 3	n.a.	S 24
S 25	21 35 44	21°53'25	4 ₽ 9	9° 8	11°35	28°49	6°43	3°50	11°35	3°15	9° 9	6°34	5°36	20°10	n.a.	S 25
M26	21 39 41	22°52'37	18°46	10°52	12°50	29°31	6°50	3°54	11°36	3°16	9°12	6°32	5°32	20°17	n.a.	M26
T 27	21 43 37	23°51'51	3 M .14	12°38	14° 4	0 ჲ 13	6°57	3°57	11°38	3°17	9°14	6°30	5°29	20°23	n.a.	T 27
W28	21 47 34	24°51'06	17°31	14°25	15°19	0°56	7° 4	4° 1	11°40	3°18	9°16	6°30	5°26	20°30	n.a.	W28
T 29	21 51 30	25°50'24	1 ₹ 32	16°12	16°33	1°38	7°11	4° 5	11°41	3°19	9°19	6°D30	5°23	20°37	n.a.	T 29
F 30	21 55 27	26°49'43	15°17	17°59	17°47	2°21	7°18	4° 9	11°43	3°20	9°21	6°30	5°20	20°43	n.a.	F 30
S 31	21 59 23	27 Ω 49'05	28 ∡ 747	19 Ω 46	19Mp 2	3 ₾ 3	7Ⅲ24	4 M .13	11 II 44	3M22	9 m 23	6≈32	5≈17	20 Y 50	n.a.	S 31

Delta T = 06h59m27s

SEPTEMBER 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	u	v	ţ	o k	Day
S 1	22 3 20	28 Ω 48'28	12ට 1	21 Ω 33	20 m)16	3 <u>₽</u> 46	7 Ⅲ 31	4 M .17	11 II 46	3 M 23	9 m 26	6≈33	5≈13	20 Y 57	n.a.	S 1
M 2	22 7 16	29°47'53	25° 1	23°20	21°31	4°28	7°37	4°21	11°47	3°24	9°28	6°34	5°10	21° 4	n.a.	M 2
T 3	22 11 13	0 m 47'20	7 ≈ 49	25° 6	22°45	5°11	7°43	4°26	11°48	3°25	9°31	6°R35	5° 7	21°10	n.a.	T 3
W 4	22 15 9	1°46'49	20°25	26°52	23°59	5°54	7°49	4°30	11°49	3°27	9°33	6°34	5° 4	21°17	n.a.	W 4
T 5	22 19 6	2°46'21	2) (49	28°38	25°14	6°37	7°55	4°34	11°51	3°28	9°35	6°32	5° 1	21°24	n.a.	T 5
F 6	22 23 3	3°45'54	15° 4	0 m 23	26°28	7°20	8° 1	4°39	11°52	3°29	9°38	6°28	4°58	21°31	n.a.	F 6
S 7	22 26 59	4°45'29	27°10	2° 7	27°43	8° 3	8° 6	4°43	11°53	3°31	9°40	6°24	4°54	21°37	n.a.	S 7
S 8	22 30 56	5°45'07	9 Υ 9	3°51	28°57	8°46	8°11	4°48	11°54	3°32	9°42	6°19	4°51	21°44	n.a.	S 8
M 9	22 34 52	6°44'47	21° 3	5°34	0 ჲ 11	9°29	8°17	4°53	11°55	3°33	9°45	6°13	4°48	21°51	n.a.	M 9
T 10	22 38 49	7°44'30	2 8 54	7°16	1°26	10°13	8°22	4°57	11°56	3°35	9°47	6° 8	4°45	21°57	n.a.	T 10
W11	22 42 45	8°44'15	14°47	8°58	2°40	10°56	8°26	5° 2	11°57	3°36	9°50	6° 5	4°42	22° 4	n.a.	W11
T 12	22 46 42	9°44'02	26°44	10°39	3°54	11°39	8°31	5° 7	11°58	3°38	9°52	6° 2	4°38	22°11	n.a.	T 12
F 13	22 50 38	10°43'52	8耳50	12°20	5° 8	12°23	8°35	5°12	11°58	3°39	9°54	6°D 1	4°35	22°18	n.a.	F 13
S 14	22 54 35	11°43'44	21°10	14° 0	6°23	13° 6	8°40	5°17	11°59	3°41	9°57	6° 1	4°32	22°24	n.a.	S 14
S 15	22 58 31	12°43'38	39549	15°39	7°37	13°50	8°44	5°22	12° 0	3°42	9°59	6° 3	4°29	22°31	n.a.	S 15
M16	23 2 28	13°43'35	16°51	17°18	8°51	14°34	8°48	5°27	12° 1	3°44	10° 2	6° 4	4°26	22°38	n.a.	M16
T 17	23 6 25	14°43'34	$0\Omega 18$	18°56	10° 6	15°17	8°52	5°32	12° 1	3°46	10° 4	6°R 5	4°23	22°44	n.a.	T 17
W18	23 10 21	15°43'35	14°13	20°34	11°20	16° 1	8°55	5°38	12° 2	3°47	10° 6	6° 5	4°19	22°51	n.a.	W18
T 19	23 14 18	16°43'39	28°35	22°11	12°34	16°45	8°58	5°43	12° 2	3°49	10° 9	6° 3	4°16	22°58	n.a.	T 19
F 20	23 18 14	17°43'44	13 m 19	23°47	13°48	17°29	9° 2	5°48	12° 2	3°51	10°11	5°59	4°13	23° 5	n.a.	F 20
S 21	23 22 11	18°43'52	28°19	25°23	15° 3	18°13	9° 5	5°54	12° 3	3°52	10°14	5°54	4°10	23°11	n.a.	S 21
S 22	23 26 7	19°44'01	13 ≏ 25	26°59	16°17	18°57	9° 7	5°59	12° 3	3°54	10°16	5°47	4° 7	23°18	n.a.	S 22
M23	23 30 4	20°44'13	28°27	28°33	17°31	19°41	9°10	6° 5	12° 3	3°56	10°18	5°40	4° 3	23°25	n.a.	M23
T 24	23 34 0	21°44'26	13 M .18	0 亚 8	18°45	20°25	9°13	6°10	12° 4	3°58	10°21	5°34	4° 0	23°32	n.a.	T 24
W25	23 37 57	22°44'41	27°49	1°42	19°59	21° 9	9°15	6°16	12° 4	3°59	10°23	5°29	3°57	23°38	n.a.	W25
T 26	23 41 54	23°44'58	11 ∡ 756	3°15	21°13	21°54	9°17	6°22	12° 4	4° 1	10°25	5°27	3°54	23°45	n.a.	T 26
F 27	23 45 50	24°45'16	25°40	4°49	22°28	22°38	9°19	6°28	12°R 4	4° 3	10°28	5°D26	3°51	23°52	n.a.	F 27
S 28	23 49 47	25°45'36	9 ਰ 1	6°21	23°42	23°23	9°20	6°34	12° 4	4° 5	10°30	5°27	3°48	23°58	n.a.	S 28
S 29	23 53 43	26°45'57	22° 2	7°53	24°56	24° 7	9°22	6°39	12° 4	4° 7	10°33	5°28	3°44	24° 5	n.a.	S 29
M30	23 57 40	27 Mp 46'20	4≈46	9 ჲ 25	26 ≙ 10	24 ≏ 52	9∏23	6 M .45	12 II 4	4M 9	10 m 35	5°R29	3≈41	24 Y 12	n.a.	M30

Delta T = 06h59m26s

Julian Calendar 1 Sept. 989 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 989 BCE

OCTOBER 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

T 1 W 2	0 1 36	28 Tb 46'44						ħ)ұ(卉	Р			Ç		Day
			17≈16	10 ≏ 57	27 ≏ 24	25 ₾ 36	9∏24	6 M 51	12°R 3	4 M .11	10 M 37	5°R28	3≈38	24 Υ 19	n.a.	T 1
	0 5 33	29°47'11	29°35	12°28	28°38	26°21	9°25	6°57	12 II 3	4°12	10°39	5 ≈ 25	3°35	24°25	n.a.	W 2
T 3	0 9 29	0 △ 47'38	11) 46	13°58	29°52	27° 6	9°26	7° 3	12° 3	4°14	10°42	5°19	3°32	24°32	n.a.	T 3
F 4	0 13 26	1°48'07	23°50	15°28	1M 6	27°50	9°26	7°10	12° 2	4°16	10°44	5°11	3°29	24°39	n.a.	F 4
S 5	0 17 23	2°48'39	5 Ƴ 49	16°58	2°20	28°35	9°27	7°16	12° 2	4°18	10°46	5° 1	3°25	24°45	n.a.	S 5
S 6	0 21 19	3°49'11	17°44	18°28	3°34	29°20	9°R27	7°22	12° 2	4°20	10°49	4°49	3°22	24°52	n.a.	S 6
M 7	0 25 16	4°49'46	29°36	19°57	4°48	0 M 5	9°27	7°28	12° 1	4°22	10°51	4°37	3°19	24°59	n.a.	M 7
T 8	0 29 12	5°50'22	11828	21°25	6° 2	0°50	9°26	7°34	12° 1	4°24	10°53	4°26	3°16	25° 6	n.a.	T 8
W 9	0 33 9	6°51'00	23°21	22°53	7°16	1°35	9°26	7°41	12° 0	4°26	10°55	4°16	3°13	25°12	n.a.	W 9
T 10 F 11	0 37 5	7°51'40 8°52'22	5 Ⅱ 18	24°21 25°48	8°30 9°44	2°20 3° 5	9°25 9°24	7°47 7°54	11°59 11°59	4°29 4°31	10°57 11° 0	4° 8 4° 3	3° 9 3° 6	25°19 25°26	n.a.	T 10 F 11
S 12	0 41 2 0 44 58	9°53'06	17°22 29°39	25°48 27°14	10°57	3°51	9°23	8° 0	11°59 11°58	4°33	11° 0	4° 3 4° 1	3° 6 3° 3	25°26 25°33	n.a.	S 12
															n.a.	1 1
S 13	0 48 55	10°53'51	129511	28°40	12°11	4°36	9°22	8° 6	11°57	4°35	11° 4	4°D 0	3° 0	25°39	n.a.	S 13
M14	0 52 52	11°54'38	25° 5	0M 5	13°25	5°21	9°20	8°13	11°56	4°37	11° 6	4° 1	2°57	25°46	n.a.	M14
T 15	0 56 48	12°55'27	8 \Omega 25	1°29	14°39	6° 7	9°18	8°20	11°55	4°39	11° 8	4°R 1	2°54	25°53	n.a.	T 15
W16 T 17	1 0 45 1 4 41	13°56'18 14°57'10	22°13 6 m 31	2°53 4°15	15°53 17° 6	6°52 7°37	9°17 9°14	8°26 8°33	11°54 11°53	4°41 4°43	11°10 11°13	4° 0 3°56	2°50 2°47	25°59 26° 6	n.a.	W16 T 17
F 18	1 8 38	14 37 10 15°58'04	21°16	5°37	17 6 18°20	8°23	9°14	8°39	11°52	4°46	11 13 11°15	3°50	2°44	26°13	n.a. n.a.	F 18
S 19	1 12 34	16°58'59	6 <u>₽</u> 23	6°57	19°34	9° 9	9°10	8°46	11°51	4°48	11°17	3°41	2°41	26°20	n.a.	S 19
								-			-					1 1
S 20	1 16 31	17°59'56	21°42	8°15	20°48	9°54	9° 7	8°53	11°50	4°50	11°19	3°30	2°38	26°26	n.a.	S 20
M21 T 22	1 20 27 1 24 24	19° 0'54 20° 1'53	7 M . 3 22°12	9°32 10°47	22° 1 23°15	10°40 11°26	9° 4 9° 1	8°59 9°6	11°48 11°47	4°52 4°54	11°21 11°23	3°18 3° 8	2°34 2°31	26°33 26°40	n.a.	M21 T 22
W23	1 24 24 1 28 20	20° 1'53 21° 2'53	7 .7 1	10°47 12° 0	23°13 24°29	11°26 12°12	9° 1 8°58	9°13	11°47 11°46	4°56	11°23	3° 8	2°28	26°46	n.a. n.a.	W23
T 24	1 32 17	21° 2'53 22° 3'54	21°23	13°10	25°42	12°57	8°54	9°20	11°44	4°59	11°27	2°54	2°25	26°53	n.a.	T 24
F 25	1 36 14	23° 4'57	5 궁 16	14°17	26°56	13°43	8°51	9°27	11°43	5° 1	11°29	2°51	2°22	27° 0	n.a.	F 25
S 26	1 40 10	24° 5'59	18°41	15°22	28° 9	14°29	8°47	9°34	11°42	5° 3	11°31	2°50	2°19	27° 7	n.a.	S 26
S 27	1 44 7	25° 7'03	1≈40	16°22	29°23	15°15	8°43	9°40	11°40	5° 5	11°32	2°50	2°15	27°13	n.a.	S 27
M28	1 44 7	26° 8'07	1≈40 14°19	16 22 17°18	0x ⁷ 36	15 15 16° 1	8°38	9°47	11°38	5° 8	11°34	2°50	2°12	27°20	n.a.	M28
T 29	1 52 0	20° 807 27° 9'12	26°40	17 18 18° 9	1°50	16°47	8°34	9°54	11°37	5°10	11°36	2°48	2° 9	27°27	n.a.	T 29
W30	1 55 56	28°10'18	8) 50	18°54	3° 3	17°33	8°30	10° 1	11°35	5°12	11°38	2°43	2° 6	27°34	n.a.	W30
T 31	1 59 53	29 ₽ 11'24	20 米 51	19 M .33	4 ₹ 16	18 M 20	8П25	10 M 8	11 I I34	5 M .14	11 Mp 40	2≈36	2≈ 3	27 Υ 40	n.a.	T 31

Delta T = 06h59m24s

NOVEMBER 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 3 50	0ML12'31	2 Υ 47	20M 5	5 ₹ 30	19 M 6	8°R20	10 M .15	11°R32	5 M 17	11 Mp 41	2°R26	2≈ 0	27 Y 47	n.a.	F 1
S 2	2 7 46	1°13'39	14°41	20°29	6°43	19°52	8 Ⅱ 15	10°22	11 Ⅲ 30	5°19	11°43	2≈13	1°56	27°54	n.a.	S 2
S 3	2 11 43	2°14'48	26°33	20°44	7°56	20°38	8°10	10°29	11°28	5°21	11°45	1°58	1°53	28° 0	n.a.	S 3
M 4	2 15 39	3°15'57	8 8 26	20°R49	9° 9	21°25	8° 4	10°36	11°26	5°23	11°47	1°42	1°50	28° 7	n.a.	M 4
T 5	2 19 36	4°17'07	20°21	20°43	10°23	22°11	7°59	10°43	11°24	5°26	11°48	1°28	1°47	28°14	n.a.	T 5
W 6	2 23 32	5°18'18	2 Ⅱ 18	20°27	11°36	22°57	7°53	10°50	11°23	5°28	11°50	1°15	1°44	28°21	n.a.	W 6
T 7	2 27 29	6°19'30	14°21	19°59	12°49	23°44	7°47	10°57	11°21	5°30	11°52	1° 5	1°40	28°27	n.a.	T 7
F 8	2 31 25	7°20'43	26°30	19°19	14° 2	24°30	7°41	11° 4	11°19	5°32	11°53	0°58	1°37	28°34	n.a.	F 8
S 9	2 35 22	8°21'56	8 9 49	18°29	15°15	25°17	7°35	11°11	11°17	5°35	11°55	0°54	1°34	28°41	n.a.	S 9
S 10	2 39 19	9°23'10	21°21	17°28	16°28	26° 3	7°29	11°18	11°14	5°37	11°56	0°52	1°31	28°48	n.a.	S 10
M11	2 43 15	10°24'25	4 Ω 11	16°18	17°40	26°50	7°22	11°25	11°12	5°39	11°58	0°52	1°28	28°54	n.a.	M11
T 12	2 47 12	11°25'41	17°22	15° 1	18°53	27°36	7°16	11°32	11°10	5°42	11°59	0°52	1°25	29° 1	n.a.	T 12
W13	2 51 8	12°26'57	0 m 59	13°41	20° 6	28°23	7° 9	11°39	11° 8	5°44	12° 1	0°50	1°21	29° 8	n.a.	W13
T 14	2 55 5	13°28'14	15° 3	12°18	21°19	29°10	7° 2	11°46	11° 6	5°46	12° 2	0°47	1°18	29°14	n.a.	T 14
F 15	2 59 1	14°29'32	29°35	10°57	22°31	29°57	6°55	11°53	11° 4	5°48	12° 3	0°41	1°15	29°21	n.a.	F 15
S 16	3 2 58	15°30'50	14 ≏ 30	9°39	23°44	0 ≯ 43	6°48	12° 0	11° 1	5°51	12° 5	0°33	1°12	29°28	n.a.	S 16
S 17	3 6 54	16°32'09	29°42	8°27	24°57	1°30	6°41	12° 7	10°59	5°53	12° 6	0°22	1° 9	29°35	n.a.	S 17
M18	3 10 51	17°33'27	15 M 1	7°24	26° 9	2°17	6°34	12°14	10°57	5°55	12° 7	0°11	1° 6	29°41	n.a.	M18
T 19	3 14 48	18°34'47	0 才 14	6°29	27°22	3° 4	6°26	12°21	10°54	5°57	12° 9	0° 0	1° 2	29°48	n.a.	T 19
W20	3 18 44	19°36'06	15°12	5°45	28°34	3°51	6°19	12°28	10°52	5°59	12°10	29 ට 51	0°59	29°55	n.a.	W20
T 21	3 22 41	20°37'25	29°45	5°12	29°46	4°38	6°11	12°35	10°50	6° 2	12°11	29°45	0°56	08 1	n.a.	T 21
F 22	3 26 37	21°38'45	13 궁 50	4°49	0 궁 59	5°25	6° 4	12°42	10°47	6° 4	12°12	29°42	0°53	0° 8	n.a.	F 22
S 23	3 30 34	22°40'04	27°24	4°37	2°11	6°11	5°56	12°49	10°45	6° 6	12°13	29°D41	0°50	0°15	n.a.	S 23
S 24	3 34 30	23°41'22	10≈31	4°D34	3°23	6°58	5°48	12°56	10°42	6° 8	12°15	29°41	0°46	0°22	n.a.	S 24
M25	3 38 27	24°42'40	23°13	4°40	4°35	7°46	5°41	13° 3	10°40	6°10	12°16	29°R42	0°43	0°28	n.a.	M25
T 26	3 42 24	25°43'58	5) €35	4°55	5°47	8°33	5°33	13°10	10°38	6°13	12°17	29°41	0°40	0°35	n.a.	T 26
W27	3 46 20	26°45'15	17°43	5°17	6°59	9°20	5°25	13°17	10°35	6°15	12°18	29°39	0°37	0°42	n.a.	W27
T 28	3 50 17	27°46'32	29°42	5°47	8°11	10° 7	5°17	13°24	10°33	6°17	12°19	29°34	0°34	0°49	n.a.	T 28
F 29	3 54 13	28°47'48	11 Y 35	6°22	9°22	10°54	5° 9	13°31	10°30	6°19	12°20	29°26	0°31	0°55	n.a.	F 29
S 30	3 58 10	29 M 49'04	23 Y 26	7 ™ 3	10 る 34	11 × 741	5 I 1	13 M .37	10 Ⅱ 27	6 M 21	12 Mp 20	29 궁 16	0≈27	18 2	n.a.	S 30

Delta T = 06h59m23s

Julian Calendar 1 Nov. 989 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 989 BCE

DECEMBER 989 BCE (-988) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(Ť	В	u	v	Ç	Ş.	Day
S 1	4 2 6	0 ₮ 50'20	5 8 18	7 M 50	11 る 45	12 × 28	4°R53	13 M .44	10°R25	6M23	12 m /21	29°R 5	0≈24	1 8 9	n.a.	S 1
M 2	4 6 3	1°51'35	17°13	8°40	12°57	13°15	4 ∏ 45	13°51	10 Ⅲ 22	6°25	12°22	28 궁 53	0°21	1°15	n.a.	M 2
T 3	4 9 59	2°52'49	29°14	9°35	14° 8	14° 2	4°37	13°58	10°20	6°27	12°23	28°42	0°18	1°22	n.a.	T 3
W 4	4 13 56	3°54'03	11 Ⅱ 20	10°33	15°19	14°50	4°28	14° 5	10°17	6°30	12°24	28°32	0°15	1°29	n.a.	W 4
T 5	4 17 53	4°55'17	23°33	11°35	16°30	15°37	4°20	14°11	10°15	6°32	12°24	28°24	0°12	1°36	n.a.	T 5
F 6	4 21 49	5°56'30	5954	12°39	17°41	16°24	4°12	14°18	10°12	6°34	12°25	28°19	0° 8	1°42	n.a.	F 6
S 7	4 25 46	6°57'43	18°25	13°46	18°52	17°11	4° 4	14°25	10° 9	6°36	12°26	28°16	0° 5	1°49	n.a.	S 7
S 8	4 29 42	7°58'56	1 0 8	14°55	20° 3	17°59	3°56	14°31	10° 7	6°38	12°26	28°D16	0° 2	1°56	n.a.	S 8
M 9	4 33 39	9° 0'08	14° 4	16° 7	21°14	18°46	3°48	14°38	10° 4	6°40	12°27	28°17	29る59	2° 3	n.a.	M 9
T 10	4 37 35	10° 1'20	27°17	17°20	22°24	19°33	3°40	14°45	10° 2	6°42	12°27	28°18	29°56	2° 9	n.a.	T 10
W11	4 41 32	11° 2'31	10 m 50	18°35	23°35	20°20	3°32	14°51	9°59	6°44	12°28	28°R19	29°52	2°16	n.a.	W11
T 12	4 45 29	12° 3'41	24°43	19°51	24°45	21° 8	3°24	14°58	9°56	6°46	12°28	28°18	29°49	2°23	n.a.	T 12
F 13	4 49 25	13° 4'52	8 ≏ 58	21° 9	25°55	21°55	3°16	15° 4	9°54	6°47	12°29	28°15	29°46	2°29	n.a.	F 13
S 14	4 53 22	14° 6'01	23°32	22°28	27° 5	22°42	3° 8	15°11	9°51	6°49	12°29	28°10	29°43	2°36	n.a.	S 14
S 15	4 57 18	15° 7'10	8 M 21	23°49	28°15	23°30	3° 0	15°17	9°49	6°51	12°30	28° 4	29°40	2°43	n.a.	S 15
M16	5 1 15	16° 8'19	23°19	25°10	29°25	24°17	2°53	15°23	9°46	6°53	12°30	27°57	29°37	2°50	n.a.	M16
T 17	5 5 1 1	17° 9'27	8 ∡ 16	26°33	0≈35	25° 4	2°45	15°30	9°43	6°55	12°30	27°51	29°33	2°56	n.a.	T 17
W18	5 9 8	18°10'33	23° 3	27°56	1°44	25°52	2°38	15°36	9°41	6°57	12°31	27°45	29°30	3° 3	n.a.	W18
T 19	5 13 4	19°11'39	7 云 33	29°21	2°53	26°39	2°30	15°42	9°38	6°59	12°31	27°42	29°27	3°10	n.a.	T 19
F 20	5 17 1	20°12'44	21°39	0 ,₹ 46	4° 3	27°27	2°23	15°49	9°36	7° 0	12°31	27°D40	29°24	3°17	n.a.	F 20
S 21	5 20 58	21°13'47	5≈19	2°13	5°12	28°14	2°15	15°55	9°33	7° 2	12°31	27°40	29°21	3°23	n.a.	S 21
S 22	5 24 54	22°14'49	18°33	3°40	6°20	29° 1	2°8	16° 1	9°31	7° 4	12°31	27°42	29°18	3°30	n.a.	S 22
M23	5 28 51	23°15'50	1 米 22	5° 8	7°29	29°49	2° 1	16° 7	9°28	7° 6	12°31	27°43	29°14	3°37	n.a.	M23
T 24	5 32 47	24°16'49	13°50	6°36	8°38	0 궁 36	1°54	16°13	9°26	7° 7	12°R31	27°45	29°11	3°43	n.a.	T 24
W25	5 36 44	25°17'46	26° 2	8° 6	9°46	1°24	1°47	16°19	9°23	7° 9	12°31	27°R45	29° 8	3°50	n.a.	W25
T 26	5 40 40	26°18'42	8 Υ 3	9°36	10°54	2°11	1°40	16°25	9°21	7°11	12°31	27°44	29° 5	3°57	n.a.	T 26
F 27	5 44 37	27°19'37	19°56	11° 7	12° 2	2°58	1°34	16°31	9°18	7°12	12°31	27°42	29° 2	4° 4	n.a.	F 27
S 28	5 48 34	28°20'30	1 8 48	12°39	13°10	3°46	1°27	16°37	9°16	7°14	12°31	27°39	28°58	4°10	n.a.	S 28
S 29	5 52 30	29°21'21	13°41	14°11	14°17	4°33	1°21	16°43	9°13	7°15	12°31	27°34	28°55	4°17	n.a.	S 29
M30	5 56 27	0중22'11	25°39	15°44	15°25	5°21	1°14	16°48	9°11	7°17	12°31	27°29	28°52	4°24	n.a.	M30
T 31	6 0 23	1る22'59	7 Ⅱ 45	17 ,7 18	16≈32	8 වි	1 I 8	16M54	9 I 9	7 M ₊19	12 m /31	27 云 24	28 궁 49	4 8 31	n.a.	T 31

Delta T = 06h59m21s

JANUARY 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	Ş.	Day
W 1	6 4 20	2 ප් 23'46	20耳 1	18 × 753	17 ≈ 38	6 ප 55	1°R 2	17 M 0	9°R 6	7 M 20	12°R30	27°R20	28 궁 46	4 8 37	n.a.	W 1
T 2	6 8 16	3°24'31	29528	20°28	18°45	7°43	0Д56	17° 5	9 I I 4	7°21	12 m y30	27 る 17	28°43	4°44	n.a.	T 2
F 3	6 12 13	4°25'15	15° 6	22° 5	19°51	8°30	0°51	17°11	9° 2	7°23	12°30	27°15	28°39	4°51	n.a.	F 3
S 4	6 16 9	5°25'57	27°57	23°42	20°58	9°17	0°45	17°16	8°59	7°24	12°29	27°D15	28°36	4°57	n.a.	S 4
S 5	6 20 6	6°26'38	11 0 0	25°20	22° 3	10° 5	0°40	17°22	8°57	7°26	12°29	27°15	28°33	5° 4	n.a.	S 5
M 6	6 24 3	7°27'17	24°16	26°58	23° 9	10°52	0°35	17°27	8°55	7°27	12°29	27°17	28°30	5°11	n.a.	M 6
T 7	6 27 59	8°27'55	7 m 44	28°38	24°14	11°40	0°30	17°32	8°53	7°28	12°28	27°18	28°27	5°18	n.a.	T 7
W 8	6 31 56	9°28'31	21°26	0 궁 18	25°19	12°27	0°25	17°37	8°51	7°30	12°28	27°19	28°24	5°24	n.a.	W 8
T 9	6 35 52	10°29'06	5 ≏ 20	2° 0	26°24	13°14	0°20	17°43	8°48	7°31	12°27	27°R20	28°20	5°31	n.a.	T 9
F 10	6 39 49	11°29'40	19°27	3°42	27°29	14° 1	0°15	17°48	8°46	7°32	12°27	27°20	28°17	5°38	n.a.	F 10
S 11	6 43 45	12°30'12	3 M .44	5°25	28°33	14°49	0°11	17°53	8°44	7°33	12°26	27°19	28°14	5°44	n.a.	S 11
S 12	6 47 42	13°30'43	18° 9	7° 9	29°37	15°36	0° 7	17°58	8°42	7°35	12°25	27°18	28°11	5°51	n.a.	S 12
M13	6 51 38	14°31'12	2 ₹ 39	8°54	0) 40	16°23	0° 3	18° 3	8°40	7°36	12°25	27°16	28° 8	5°58	n.a.	M13
T 14	6 55 35	15°31'40	17° 7	10°39	1°43	17°11	29 8 59	18° 7	8°38	7°37	12°24	27°14	28° 4	6° 5	n.a.	T 14
W15	6 59 32	16°32'07	1 る 28	12°26	2°46	17°58	29°55	18°12	8°36	7°38	12°23	27°13	28° 1	6°11	n.a.	W15
T 16	7 3 28	17°32'31	15°38	14°14	3°49	18°45	29°52	18°17	8°35	7°39	12°23	27°12	27°58	6°18	n.a.	T 16
F 17	7 7 25	18°32'54	29°31	16° 3	4°51	19°32	29°49	18°21	8°33	7°40	12°22	27°D12	27°55	6°25	n.a.	F 17
S 18	7 11 21	19°33'14	13 ≈ 4	17°52	5°53	20°19	29°46	18°26	8°31	7°41	12°21	27°13	27°52	6°32	n.a.	S 18
S 19	7 15 18	20°33'33	26°16	19°43	6°54	21° 7	29°43	18°30	8°29	7°42	12°20	27°13	27°49	6°38	n.a.	S 19
M20	7 19 14	21°33'49	9) 7	21°34	7°55	21°54	29°40	18°35	8°27	7°43	12°19	27°14	27°45	6°45	n.a.	M20
T 21	7 23 11	22°34'04	21°39	23°26	8°56	22°41	29°37	18°39	8°26	7°44	12°18	27°14	27°42	6°52	n.a.	T 21
W22	7 27 7	23°34'16	3 Y 55	25°19	9°56	23°28	29°35	18°43	8°24	7°45	12°17	27°15	27°39	6°58	n.a.	W22
T 23	7 31 4	24°34'25	15°58	27°13	10°55	24°15	29°33	18°48	8°23	7°46	12°16	27°15	27°36	7° 5	n.a.	T 23
F 24	7 35 1	25°34'33	27°54	29° 8	11°55	25° 2	29°31	18°52	8°21	7°47	12°15	27°R15	27°33	7°12	n.a.	F 24
S 25	7 38 57	26°34'38	9 8 46	1≈ 3	12°53	25°49	29°29	18°56	8°20	7°47	12°14	27°15	27°30	7°19	n.a.	S 25
S 26	7 42 54	27°34'41	21°40	2°58	13°52	26°36	29°28	19° 0	8°18	7°48	12°13	27°D15	27°26	7°25	n.a.	S 26
M27	7 46 50	28°34'42	3 Ⅱ 40	4°54	14°49	27°23	29°26	19° 3	8°17	7°49	12°12	27°15	27°23	7°32	n.a.	M27
T 28	7 50 47	29°34'41	15°50	6°51	15°47	28°10	29°25	19° 7	8°15	7°50	12°11	27°15	27°20	7°39	n.a.	T 28
W29	7 54 43	0≈34'37	28°12	8°47	16°43	28°57	29°24	19°11	8°14	7°50	12°10	27°16	27°17	7°46	n.a.	W29
T 30	7 58 40	1°34'32	10951	10°43	17°39	29°44	29°24	19°14	8°13	7°51	12° 9	27°16	27°14	7°52	n.a.	T 30
F 31	8 2 36	2≈34'24	239546	12 ≈ 38	18 ¥ 35	0≈31	29 8 23	19 M .18	8 Ⅱ 12	7 M 51	12Mp 8	27°R16	27 궁 10	7 8 59	n.a.	F 31

Delta T = 06h59m20s

Julian Calendar 1 Jan. 988 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 989 BCE

FEBRUARY 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)វ(卉	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
S 1	8 6 33	3≈34'13	6 Ω 58	14≈33	19 ∺ 30	1≈18	29°R23	19 M 21	8°R10	7 M 52	12°R 7	27°R16	27중 7	8 8 6	n.a.	S 1
S 2	8 10 30	4°34'01	20°26	16°26	20°24	2° 5	29°D23	19°25	8耳 9	7°52	12 m) 5	27 궁 16	27° 4	8°12	n.a.	S 2
M 3	8 14 26	5°33'46	4MD 9	18°18	21°18	2°51	29823	19°28	8° 8	7°53	12° 4	27°15	27° 1	8°19	n.a.	M 3
T 4	8 18 23	6°33'30	18° 3	20° 8	22°10	3°38	29°23	19°31	8° 7	7°53	12° 3	27°14	26°58	8°26	n.a.	T 4
W 5	8 22 19	7°33'12	2 ♀ 7	21°56	23° 3	4°25	29°23	19°34	8° 6	7°54	12° 2	27°12	26°55	8°33	n.a.	W 5
T 6	8 26 16	8°32'51	16°16	23°41	23°54	5°12	29°24	19°37	8° 5	7°54	12° 0	27°11	26°51	8°39	n.a.	T 6
F 7	8 30 12	9°32'29	0 M 29	25°22	24°45	5°58	29°25	19°40	8° 4	7°55	11°59	27°11	26°48	8°46	n.a.	F 7
S 8	8 34 9	10°32'05	14°41	27° 0	25°35	6°45	29°26	19°43	8° 4	7°55	11°58	27°D11	26°45	8°53	n.a.	S 8
S 9	8 38 5	11°31'40	28°52	28°33	26°24	7°32	29°27	19°46	8° 3	7°55	11°56	27°11	26°42	8°59	n.a.	S 9
M10	8 42 2	12°31'12	12 × 759	0 ∺ 2	27°12	8°18	29°28	19°48	8° 2	7°55	11°55	27°12	26°39	9° 6	n.a.	M10
T 11	8 45 59	13°30'43	26°59	1°25	28° 0	9° 5	29°30	19°51	8° 1	7°56	11°53	27°13	26°36	9°13	n.a.	T 11
W12	8 49 55	14°30'11	10 ට 51	2°43	28°47	9°51	29°32	19°53	8° 1	7°56	11°52	27°14	26°32	9°20	n.a.	W12
T 13	8 53 52	15°29'38	24°32	3°55	29°32	10°38	29°33	19°56	8° 0	7°56	11°51	27°R15	26°29	9°26	n.a.	T 13
F 14	8 57 48	16°29'03	8≈ 2	5° 0	0 Υ 17	11°24	29°36	19°58	8° 0	7°56	11°49	27°15	26°26	9°33	n.a.	F 14
S 15	9 1 45	17°28'25	21°17	5°59	1° 1	12°11	29°38	20° 0	7°59	7°56	11°48	27°13	26°23	9°40	n.a.	S 15
S 16	9 5 41	18°27'45	4) €16	6°51	1°43	12°57	29°40	20° 2	7°59	7°56	11°46	27°11	26°20	9°47	n.a.	S 16
M17	9 9 38	19°27'03	17° 0	7°35	2°25	13°43	29°43	20° 4	7°58	7°R56	11°45	27° 8	26°16	9°53	n.a.	M17
T 18	9 13 34	20°26'18	29°29	8°12	3° 5	14°30	29°46	20° 6	7°58	7°56	11°43	27° 4	26°13	10° 0	n.a.	T 18
W19	9 17 31	21°25'31	11 Y 44	8°42	3°45	15°16	29°49	20° 8	7°58	7°56	11°41	27° 0	26°10	10° 7	n.a.	W19
T 20	9 21 27	22°24'42	23°48	9° 4	4°23	16° 2	29°52	20°10	7°58	7°56	11°40	26°57	26° 7	10°13	n.a.	T 20
F 21	9 25 24	23°23'50	5 8 44	9°19	5° 0	16°48	29°56	20°11	7°58	7°56	11°38	26°54	26° 4	10°20	n.a.	F 21
S 22	9 29 21	24°22'56	17°36	9°R26	5°35	17°34	29°59	20°13	7°57	7°56	11°37	26°53	26° 1	10°27	n.a.	S 22
S 23	9 33 17	25°21'59	29°30	9°26	6° 9	18°20	0 Ⅱ 3	20°14	7°D57	7°56	11°35	26°D53	25°57	10°34	n.a.	S 23
M24	9 37 14	26°21'00	11 Ⅱ 29	9°18	6°42	19° 7	0° 7	20°16	7°57	7°56	11°34	26°54	25°54	10°40	n.a.	M24
T 25	9 41 10	27°19'59	23°39	9° 4	7°13	19°53	0°11	20°17	7°58	7°55	11°32	26°55	25°51	10°47	n.a.	T 25
W26	9 45 7	28°18'55	6 9 4	8°44	7°43	20°39	0°15	20°18	7°58	7°55	11°30	26°57	25°48	10°54	n.a.	W26
T 27	9 49 3	29°17'49	18°47	8°18	8°11	21°24	0°20	20°19	7°58	7°55	11°29	26°58	25°45	11° 0	n.a.	T 27
F 28	9 53 0	0) (16′41	1Ω 53	7) €47	8 Y 38	22≈10	0Ⅱ25	20M20	7 Ⅱ 58	7 M 54	11 M p27	26°R58	25 る 41	118 7	n.a.	F 28

Delta T = 06h59m18s

MARCH 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	9 56 56	1 ∺ 15'30	15 Ω 21	7°R11	9Υ 2	22≈56	0 П 29	20 M 21	7 Ⅱ 58	7°R54	11°R25	26°R57	25 る 38	11 8 14	n.a.	S 1
S 2	10 053	2°14'17	29°11	6 ¥ 31	9°25	23°42	0°34	20°21	7°59	7 M 54	11 m)24	26 궁 54	25°35	11°21	n.a.	S 2
M 3	10 4 49	3°13'02	13 Mp 20	5°49	9°46	24°28	0°39	20°22	7°59	7°53	11°22	26°49	25°32	11°27	n.a.	M 3
T 4	10 8 46	4°11'44	27°44	5° 4	10° 6	25°13	0°45	20°23	8° 0	7°53	11°20	26°44	25°29	11°34	n.a.	T 4
W 5	10 12 43	5°10'25	12 ₽ 16	4°18	10°23	25°59	0°50	20°23	8° 0	7°52	11°19	26°38	25°26	11°41	n.a.	W 5
T 6	10 16 39	6° 9'04	26°50	3°32	10°38	26°45	0°56	20°23	8° 1	7°52	11°17	26°33	25°22	11°47	n.a.	T 6
F 7	10 20 36	7° 7'41	11 M 20	2°46	10°52	27°30	1° 2	20°24	8° 1	7°51	11°15	26°29	25°19	11°54	n.a.	F 7
S 8	10 24 32	8° 6'16	25°41	2° 2	11° 3	28°16	1° 7	20°24	8° 2	7°51	11°14	26°26	25°16	12° 1	n.a.	S 8
S 9	10 28 29	9° 4'50	9 ∡ 750	1°20	11°12	29° 1	1°13	20°R24	8° 3	7°50	11°12	26°D26	25°13	12° 8	n.a.	S 9
M10	10 32 25	10° 3'22	23°46	0°41	11°18	29°47	1°20	20°24	8° 3	7°49	11°10	26°26	25°10	12°14	n.a.	M10
T 11	10 36 22	11° 1'52	7 云 28	0° 5	11°23	0 ∺ 32	1°26	20°24	8° 4	7°49	11° 9	26°28	25° 7	12°21	n.a.	T 11
W12	10 40 18	12° 0'20	20°57	29≈34	11°R25	1°18	1°33	20°23	8° 5	7°48	11° 7	26°R29	25° 3	12°28	n.a.	W12
T 13	10 44 15	12°58'47	4≈14	29° 6	11°25	2° 3	1°39	20°23	8° 6	7°47	11° 5	26°28	25° 0	12°34	n.a.	T 13
F 14	10 48 12	13°57'11	17°19	28°43	11°22	2°48	1°46	20°23	8° 7	7°46	11° 4	26°26	24°57	12°41	n.a.	F 14
S 15	10 52 8	14°55'34	0 ∺ 12	28°25	11°17	3°33	1°53	20°22	8° 8	7°46	11° 2	26°22	24°54	12°48	n.a.	S 15
S 16	10 56 5	15°53'55	12°54	28°12	11°10	4°19	2° 0	20°22	8° 9	7°45	11° 0	26°16	24°51	12°55	n.a.	S 16
M17	11 0 1	16°52'14	25°24	28° 4	11° 0	5° 4	2° 7	20°21	8°10	7°44	10°59	26° 7	24°47	13° 1	n.a.	M17
T 18	11 3 58	17°50'30	7 Υ 44	28°D 0	10°47	5°49	2°15	20°20	8°11	7°43	10°57	25°58	24°44	13° 8	n.a.	T 18
W19	11 7 54	18°48'45	19°53	28° 2	10°33	6°34	2°22	20°19	8°13	7°42	10°55	25°48	24°41	13°15	n.a.	W19
T 20	11 11 51	19°46'58	1 8 54	28° 9	10°15	7°19	2°30	20°18	8°14	7°41	10°54	25°39	24°38	13°21	n.a.	T 20
F 21	11 15 47	20°45'09	13°48	28°21	9°56	8° 4	2°37	20°17	8°15	7°40	10°52	25°31	24°35	13°28	n.a.	F 21
S 22	11 19 44	21°43'18	25°39	28°37	9°34	8°48	2°45	20°16	8°17	7°39	10°50	25°25	24°32	13°35	n.a.	S 22
S 23	11 23 40	22°41'25	7Ⅲ31	28°58	9°10	9°33	2°53	20°15	8°18	7°38	10°49	25°22	24°28	13°42	n.a.	S 23
M24	11 27 37	23°39'29	19°28	29°23	8°43	10°18	3° 1	20°13	8°19	7°37	10°47	25°D20	24°25	13°48	n.a.	M24
T 25	11 31 34	24°37'32	19535	29°53	8°15	11° 3	3°10	20°12	8°21	7°36	10°45	25°21	24°22	13°55	n.a.	T 25
W26	11 35 30	25°35'33	13°58	0) €27	7°45	11°47	3°18	20°10	8°23	7°35	10°44	25°21	24°19	14° 2	n.a.	W26
T 27	11 39 27	26°33'31	26°41	1° 4	7°13	12°32	3°27	20° 8	8°24	7°34	10°42	25°R22	24°16	14° 9	n.a.	T 27
F 28	11 43 23	27°31'28	9 Ω 49	1°46	6°40	13°17	3°35	20° 7	8°26	7°33	10°40	25°21	24°13	14°15	n.a.	F 28
S 29	11 47 20	28°29'23	23°24	2°31	6° 5	14° 1	3°44	20° 5	8°28	7°32	10°39	25°18	24° 9	14°22	n.a.	S 29
S 30	11 51 16	29°27'15	7 m)26	3°20	5°29	14°45	3°53	20° 3	8°29	7°31	10°37	25°12	24° 6	14°29	n.a.	S 30
M31	11 55 13	0 ℃ 25′06	21 m 52	4 光 12	4Υ 52	15 ∺ 30	4 I I 2	20 M 1	8耳31	7 M 29	10 m /36	25중 5	24궁 3	14 8 35	n.a.	M31

Delta T = 06h59m17s

Julian Calendar 1 March 988 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 988 BCE

APRIL 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	11 59 9	1 Y 22'55	6 ₽ 38	5) 7	4°R14	16 ∺ 14	4 Ⅱ 11	19°R59	8Д33	7°R28	10°R34	24°R55	24る 0	14842	n.a.	T 1
W 2	12 3 6	2°20'43	21°36	6° 5	3 Y 36	16°58	4°20	19 M 57	8°35	7 M 27	10 m 33	24 궁 45	23°57	14°49	n.a.	W 2
T 3	12 7 3	3°18'29	6 M 35	7° 7	2°58	17°43	4°29	19°54	8°37	7°26	10°31	24°36	23°53	14°56	n.a.	T 3
F 4	12 10 59	4°16'13	21°27	8°11	2°20	18°27	4°39	19°52	8°39	7°24	10°30	24°29	23°50	15° 2	n.a.	F 4
S 5	12 14 56	5°13'57	6 水 4	9°18	1°42	19°11	4°48	19°50	8°41	7°23	10°28	24°23	23°47	15° 9	n.a.	S 5
S 6	12 18 52	6°11'39	20°23	10°28	1° 5	19°55	4°58	19°47	8°43	7°22	10°27	24°20	23°44	15°16	n.a.	S 6
M 7	12 22 49	7° 9'20	4 る 20	11°40	0°29	20°39	5° 7	19°45	8°45	7°21	10°25	24°D20	23°41	15°22	n.a.	M 7
T 8	12 26 45	8° 7'00	17°57	12°55	29 米 54	21°23	5°17	19°42	8°47	7°19	10°24	24°R20	23°38	15°29	n.a.	T 8
W 9	12 30 42	9° 4'39	1≈15	14°13	29°20	22° 7	5°27	19°39	8°49	7°18	10°22	24°20	23°34	15°36	n.a.	W 9
T 10	12 34 38	10° 2'17	14°16	15°33	28°47	22°51	5°37	19°36	8°52	7°17	10°21	24°18	23°31	15°43	n.a.	T 10
F 11	12 38 35	10°59'53	27° 3	16°56	28°16	23°35	5°47	19°34	8°54	7°15	10°19	24°14	23°28	15°49	n.a.	F 11
S 12	12 42 32	11°57'28	9 ∺ 38	18°20	27°47	24°18	5°57	19°31	8°56	7°14	10°18	24° 8	23°25	15°56	n.a.	S 12
S 13	12 46 28	12°55'02	22° 3	19°48	27°19	25° 2	6° 8	19°28	8°59	7°12	10°17	23°59	23°22	16° 3	n.a.	S 13
M14	12 50 25	13°52'35	4 Υ 19	21°17	26°54	25°46	6°18	19°24	9° 1	7°11	10°15	23°47	23°18	16° 9	n.a.	M14
T 15	12 54 21	14°50'06	16°28	22°49	26°31	26°29	6°28	19°21	9° 3	7° 9	10°14	23°34	23°15	16°16	n.a.	T 15
W16	12 58 18	15°47'36	28°29	24°24	26°10	27°13	6°39	19°18	9° 6	7° 8	10°13	23°20	23°12	16°23	n.a.	W16
T 17	13 2 14	16°45'05	10825	26° 0	25°51	27°56	6°50	19°15	9°8	7° 6	10°11	23° 7	23° 9	16°29	n.a.	T 17
F 18	13 6 11	17°42'33	22°16	27°39	25°35	28°40	7° 0	19°11	9°11	7° 5	10°10	22°56	23° 6	16°36	n.a.	F 18
S 19	13 10 7	18°39'59	4 I I 6	29°20	25°21	29°23	7°11	19° 8	9°14	7° 3	10° 9	22°47	23° 3	16°43	n.a.	S 19
S 20	13 14 4	19°37'24	15°57	1 ° 3	25° 9	0 Υ 6	7°22	19° 4	9°16	7° 2	10° 8	22°41	22°59	16°50	n.a.	S 20
M21	13 18 1	20°34'48	27°53	2°49	25° 0	0°50	7°33	19° 1	9°19	7° 0	10° 7	22°37	22°56	16°56	n.a.	M21
T 22	13 21 57	21°32'11	9959	4°37	24°53	1°33	7°44	18°57	9°22	6°59	10° 5	22°36	22°53	17° 3	n.a.	T 22
W23	13 25 54	22°29'32	22°19	6°27	24°49	2°16	7°55	18°54	9°24	6°57	10° 4	22°36	22°50	17°10	n.a.	W23
T 24	13 29 50	23°26'52	4Ω 59	8°19	24°D47	2°59	8° 6	18°50	9°27	6°56	10° 3	22°36	22°47	17°16	n.a.	T 24
F 25	13 33 47	24°24'10	18° 3	10°14	24°47	3°42	8°17	18°46	9°30	6°54	10° 2	22°34	22°44	17°23	n.a.	F 25
S 26	13 37 43	25°21'27	1 m 36	12°10	24°50	4°25	8°29	18°42	9°33	6°53	10° 1	22°31	22°40	17°30	n.a.	S 26
S 27	13 41 40	26°18'43	15°38	14° 9	24°55	5° 8	8°40	18°39	9°36	6°51	10° 0	22°25	22°37	17°37	n.a.	S 27
M28	13 45 36	27°15'58	0 호 9	16°10	25° 2	5°51	8°52	18°35	9°38	6°49	9°59	22°17	22°34	17°43	n.a.	M28
T 29	13 49 33	28°13'12	15° 4	18°12	25°11	6°34	9° 3	18°31	9°41	6°48	9°58	2 <u>2</u> ° 7	2 <u>2</u> °31	17°50	n.a.	T 29
W30	13 53 30	29 Y 10'25	0 M 15	20 Υ 17	25 米 23	7 Υ 16	9 Ⅱ 15	18 M 27	9∏44	6 M .46	9 m ,57	21 궁 56	22 る 28	17 8 57	n.a.	W30

Delta T = 06h59m15s

MAY 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	13 57 26	0 ප 7'37	15 M 30	22 Y 23	25) (36	7 Ƴ 59	9Д26	18°R23	9 Ⅱ 47	6°R45	9°R56	21°R46	22 중 24	18 8 3	n.a.	T 1
F 2	14 1 23	1° 4'49	0 ₮ 40	24°30	25°51	8°42	9°38	18 M .19	9°50	6 M .43	9 m 55	21 る 38	22°21	18°10	n.a.	F 2
S 3	14 5 19	2° 2'00	15°35	26°39	26° 9	9°24	9°50	18°14	9°53	6°41	9°54	21°32	22°18	18°17	n.a.	S 3
S 4	14 9 16	2°59'11	0중 7	28°49	26°28	10° 7	10° 2	18°10	9°56	6°40	9°53	21°28	22°15	18°24	n.a.	S 4
M 5	14 13 12	3°56'21	14°14	1 8 0	26°49	10°49	10°14	18° 6	10° 0	6°38	9°53	21°27	22°12	18°30	n.a.	M 5
T 6	14 17 9	4°53'31	27°55	3°11	27°12	11°32	10°26	18° 2	10° 3	6°37	9°52	21°27	22° 9	18°37	n.a.	T 6
W 7	14 21 5	5°50'41	11≈11	5°23	27°36	12°14	10°38	17°58	10° 6	6°35	9°51	21°27	22° 5	18°44	n.a.	W 7
T 8	14 25 2	6°47'50	24° 7	7°34	28° 3	12°56	10°50	17°53	10° 9	6°33	9°50	21°26	22° 2	18°50	n.a.	T 8
F 9	14 28 59	7°44'59	6) 46	9°46	28°30	13°39	11° 2	17°49	10°12	6°32	9°50	21°23	21°59	18°57	n.a.	F 9
S 10	14 32 55	8°42'08	19°10	11°56	28°59	14°21	11°14	17°45	10°15	6°30	9°49	21°17	21°56	19° 4	n.a.	S 10
S 11	14 36 52	9°39'16	1 Y 24	14° 6	29°30	15° 3	11°26	17°41	10°19	6°29	9°48	21° 9	21°53	19°11	n.a.	S 11
M12	14 40 48	10°36'24	13°29	16°16	0 Υ 2	15°45	11°38	17°36	10°22	6°27	9°48	20°58	21°49	19°17	n.a.	M12
T 13	14 44 45	11°33'32	25°28	18°23	0°35	16°27	11°51	17°32	10°25	6°25	9°47	20°46	21°46	19°24	n.a.	T 13
W14	14 48 41	12°30'40	7 8 23	20°30	1°10	17° 9	12° 3	17°28	10°29	6°24	9°47	20°33	21°43	19°31	n.a.	W14
T 15	14 52 38	13°27'47	19°15	22°35	1°46	17°51	12°16	17°23	10°32	6°22	9°46	20°21	21°40	19°37	n.a.	T 15
F 16	14 56 34	14°24'54	1 II 5	24°38	2°23	18°33	12°28	17°19	10°35	6°20	9°46	20°11	21°37	19°44	n.a.	F 16
S 17	15 0 31	15°22'01	12°56	26°40	3° 1	19°15	12°41	17°14	10°39	6°19	9°45	20° 3	21°34	19°51	n.a.	S 17
S 18	15 4 28	16°19'07	24°49	28°39	3°41	19°56	12°53	17°10	10°42	6°17	9°45	19°57	21°30	19°57	n.a.	S 18
M19	15 8 24	17°16'13	69548	0 Ⅲ 37	4°21	20°38	13° 6	17° 6	10°45	6°16	9°44	19°54	21°27	20° 4	n.a.	M19
T 20	15 12 21	18°13'19	18°56	2°32	5° 2	21°20	13°18	17° 1	10°49	6°14	9°44	19°D54	21°24	20°11	n.a.	T 20
W21	15 16 17	19°10'24	1 Ω 17	4°26	5°45	22° 1	13°31	16°57	10°52	6°13	9°44	19°54	21°21	20°18	n.a.	W21
T 22	15 20 14	20° 7'29	13°56	6°17	6°28	22°43	13°44	16°52	10°56	6°11	9°43	19°R55	21°18	20°24	n.a.	T 22
F 23	15 24 10	21° 4'34	26°57	8° 7	7°12	23°24	13°57	16°48	10°59	6° 9	9°43	19°55	21°15	20°31	n.a.	F 23
S 24	15 28 7	22° 1'38	10 m 24	9°54	7°57	24° 6	14° 9	16°44	11° 3	6° 8	9°43	19°53	21°11	20°38	n.a.	S 24
S 25	15 32 4	22°58'41	24°19	11°39	8°43	24°47	14°22	16°39	11° 6	6° 6	9°43	19°50	21° 8	20°44	n.a.	S 25
M26	15 36 0	23°55'45	8 ≏ 43	13°22	9°30	25°28	14°35	16°35	11°10	6° 5	9°43	19°44	21° 5	20°51	n.a.	M26
T 27	15 39 57	24°52'49	23°33	15° 3	10°18	26° 9	14°48	16°31	11°13	6° 3	9°42	19°37	21° 2	20°58	n.a.	T 27
W28	15 43 53	25°49'52	8 M .41	16°42	11° 6	26°50	15° 1	16°26	11°17	6° 2	9°42	19°29	20°59	21° 5	n.a.	W28
T 29	15 47 50	26°46'56	23°58	18°18	11°55	27°32	15°14	16°22	11°20	6° 0	9°42	19°21	20°55	21°11	n.a.	T 29
F 30	15 51 46	27°43'59	9 ∡ 13	19°52	12°45	28°13	15°27	16°18	11°24	5°59	9°D42	19°15	20°52	21°18	n.a.	F 30
S 31	15 55 43	28841'04	24 × 16	21 Ⅱ 25	13 Y 35	28 Y 54	15 Ⅱ 40	16ML13	11 Ⅱ 28	5 M .57	9 m 42	19 ਰ 11	20 궁 49	21825	n.a.	S 31

Delta T = 06h59m14s

Julian Calendar 1 May 988 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 988 BCE

JUNE 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	15 59 39	29838'08	8 궁 59	22 II 55	14 Y 26	29 Y 35	15 Ⅱ 53	16°R 9	11 I I31	5°R56	9 m 42	19°R 9	20 궁 46	21831	n.a.	S 1
M 2	16 3 36	0Ⅲ35'13	23°16	24°23	15°18	0 8 15	16° 6	16M 5	11°35	5 M .55	9°42	19°D 8	20°43	21°38	n.a.	M 2
T 3	16 7 33	1°32'18	7 ≈ 5	25°48	16°10	0°56	16°19	16° 1	11°38	5°53	9°43	19る 9	20°40	21°45	n.a.	T 3
W 4	16 11 29	2°29'24	20°28	27°12	17° 3	1°37	16°32	15°57	11°42	5°52	9°43	19°10	20°36	21°51	n.a.	W 4
T 5	16 15 26	3°26'31	3 ∺ 26	28°33	17°56	2°18	16°45	15°53	11°46	5°50	9°43	19°R11	20°33	21°58	n.a.	T 5
F 6	16 19 22	4°23'38	16° 4	29°51	18°50	2°58	16°58	15°48	11°49	5°49	9°43	19°10	20°30	22° 5	n.a.	F 6
S 7	16 23 19	5°20'46	28°25	195 8	19°45	3°39	17°11	15°44	11°53	5°48	9°43	19° 8	20°27	22°12	n.a.	S 7
S 8	16 27 15	6°17'55	10 Y 33	2°22	20°40	4°20	17°24	15°40	11°57	5°46	9°44	19° 3	20°24	22°18	n.a.	S 8
M 9	16 31 12	7°15'05	22°33	3°33	21°36	5° 0	17°38	15°37	12° 0	5°45	9°44	18°57	20°21	22°25	n.a.	M 9
T 10	16 35 9	8°12'15	4827	4°42	22°32	5°40	17°51	15°33	12° 4	5°44	9°44	18°50	20°17	22°32	n.a.	T 10
W11	16 39 5	9° 9'26	16°18	5°48	23°28	6°21	18° 4	15°29	12° 8	5°42	9°45	18°43	20°14	22°38	n.a.	W11
T 12	16 43 2	10° 6'38	28° 9	6°52	24°25	7° 1	18°17	15°25	12°11	5°41	9°45	18°36	20°11	22°45	n.a.	T 12
F 13	16 46 58	11° 3'50	10耳 1	7°53	25°23	7°41	18°31	15°21	12°15	5°40	9°46	18°30	20° 8	22°52	n.a.	F 13
S 14	16 50 55	12° 1'04	21°56	8°50	26°20	8°22	18°44	15°18	12°19	5°39	9°46	18°25	20° 5	22°59	n.a.	S 14
S 15	16 54 51	12°58'17	3956	9°45	27°19	9° 2	18°57	15°14	12°22	5°37	9°47	18°23	20° 1	23° 5	n.a.	S 15
M16	16 58 48	13°55'32	16° 3	10°37	28°17	9°42	19°10	15°10	12°26	5°36	9°47	18°D22	19°58	23°12	n.a.	M16
T 17	17 2 44	14°52'47	28°19	11°25	29°16	10°22	19°24	15° 7	12°29	5°35	9°48	18°22	19°55	23°19	n.a.	T 17
W18	17 641	15°50'03	10 Ω 48	12°10	0 8 15	11° 2	19°37	15° 3	12°33	5°34	9°48	18°23	19°52	23°25	n.a.	W18
T 19	17 10 38	16°47'19	23°33	12°51	1°15	11°42	19°50	15° 0	12°37	5°33	9°49	18°25	19°49	23°32	n.a.	T 19
F 20	17 14 34	17°44'36	6 m 36	13°28	2°15	12°22	20° 4	14°57	12°40	5°32	9°50	18°26	19°46	23°39	n.a.	F 20
S 21	17 18 31	18°41'54	20° 0	14° 2	3°15	13° 1	20°17	14°53	12°44	5°31	9°50	18°R27	19°42	23°45	n.a.	S 21
S 22	17 22 27	19°39'12	3 ≏ 49	14°31	4°16	13°41	20°30	14°50	12°48	5°29	9°51	18°26	19°39	23°52	n.a.	S 22
M23	17 26 24	20°36'31	18° 1	14°56	5°17	14°21	20°43	14°47	12°51	5°28	9°52	18°24	19°36	23°59	n.a.	M23
T 24	17 30 20	21°33'50	2MJ35	15°16	6°18	15° 0	20°57	14°44	12°55	5°27	9°53	18°21	19°33	24° 6	n.a.	T 24
W25	17 34 17	22°31'11	17°27	15°32	7°20	15°40	21°10	14°41	12°59	5°26	9°54	18°18	19°30	24°12	n.a.	W25
T 26	17 38 13	23°28'32	2 ₹ 30	15°43	8°22	16°19	21°23	14°38	13° 2	5°26	9°55	18°14	19°27	24°19	n.a.	T 26
F 27	17 42 10	24°25'54	17°35	15°49	9°24	16°59	21°37	14°35	13° 6	5°25	9°55	18°12	19°23	24°26	n.a.	F 27
S 28	17 46 7	25°23'18	2 궁 33	15°R50	10°27	17°38	21°50	14°32	13° 9	5°24	9°56	18°10	19°20	24°32	n.a.	S 28
S 29	17 50 3	26°20'42	17°16	15°46	11°30	18°18	22° 3	14°29	13°13	5°23	9°57	18°D 9	1 <u>9</u> °17	24°39	n.a.	S 29
M30	17 54 0	27 Ⅱ 18'08	1≈36	15936	12833	18 8 57	22 I I16	14ML27	13 I I17	5M22	9 m 58	18 궁 10	19 궁 14	24846	n.a.	M30

Delta T = 06h59m12s

JULY 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	17 57 56	28 II 15'35	15≈32	15°R21	13 8 36	19 8 36	22 川 30	14°R24	13耳20	5°R21	9 m 59	18 궁 11	19 궁 11	24 8 52	n.a.	T 1
W 2	18 1 53	29°13'04	29° 1	1599 1	14°39	20°15	22°43	14ML22	13°24	5 M 20	10° 1	18°12	19° 7	24°59	n.a.	W 2
T 3	18 5 49	0910'34	12 米 4	14°35	15°43	20°54	22°56	14°19	13°27	5°20	10° 2	18°13	19° 4	25° 6	n.a.	T 3
F 4	18 9 46	1° 8'06	24°45	14° 5	16°47	21°33	23° 9	14°17	13°31	5°19	10° 3	18°14	19° 1	25°13	n.a.	F 4
S 5	18 13 43	2° 5'39	7 ℃ 8	13°30	17°52	22°12	23°23	14°15	13°34	5°18	10° 4	18°R14	18°58	25°19	n.a.	S 5
S 6	18 17 39	3° 3'14	19°16	12°51	18°56	22°51	23°36	14°13	13°38	5°17	10° 5	18°13	18°55	25°26	n.a.	S 6
M 7	18 21 36	4° 0'50	1815	12° 8	20° 1	23°30	23°49	14°10	13°41	5°17	10° 6	18°12	18°52	25°33	n.a.	M 7
T 8	18 25 32	4°58'29	13° 7	11°22	21° 6	24° 9	24° 2	14° 8	13°45	5°16	10° 8	18°10	18°48	25°39	n.a.	T 8
W 9	18 29 29	5°56'08	24°57	10°33	22°11	24°48	24°15	14° 7	13°48	5°16	10° 9	18° 9	18°45	25°46	n.a.	W 9
T 10	18 33 25	6°53'50	6 Ⅱ 49	9°43	23°16	25°26	24°29	14° 5	13°52	5°15	10°10	18° 7	18°42	25°53	n.a.	T 10
F 11 S 12	18 37 22	7°51'33	18°45 0 © 48	8°52 8° 2	24°22 25°28	26° 5	24°42	14° 3 14° 1	13°55	5°14 5°14	10°12 10°13	18° 6 18° 5	18°39 18°36	25°59 26° 6	n.a.	F 11 S 12
5 12	18 41 18	8°49'18		_		26°44	24°55		13°59	-	10-13	18° 5			n.a.	
S 13	18 45 15	9°47'04	12°58	7°12	26°34	27°22	25° 8	14° 0	14° 2	5°13	10°14	18°D 4	18°33	26°13	n.a.	S 13
M14	18 49 12	10°44'52	25°19	6°25	27°40	28° 1	25°21	13°58	14° 5	5°13	10°16	18° 4	18°29	26°19	n.a.	M14
T 15	18 53 8	11°42'41	7 £ 52	5°42	28°47	28°39	25°34	13°57	14° 9	5°13	10°17	18° 5	18°26	26°26	n.a.	T 15
W16	18 57 5	12°40'32	20°37	5° 2	29°53	29°17	25°47	13°56	14°12	5°12	10°19	18° 5	18°23	26°33	n.a.	W16
T 17 F 18	19 1 1 19 4 58	13°38'24 14°36'18	3 Mp 36 16°50	4°28 4° 0	1 I 0 2° 7	29°56 0 Ⅲ 34	26° 0 26°13	13°55 13°53	14°15 14°19	5°12 5°12	10°20 10°22	18° 6 18° 6	18°20 18°17	26°40 26°46	n.a.	T 17 F 18
S 19	19 4 38	14 30 18 15°34'13	0 <u>₽</u> 20	3°38	3°14	1°12	26°26	13°52	14 19 14°22	5°11	10°22 10°23	18° 6	18°13	26°53	n.a. n.a.	S 19
															п.а.	
S 20	19 12 51	16°32'09	14° 7	3°23	4°21	1°50	26°39	13°52	14°25	5°11	10°25	18°R 6	18°10	27° 0	n.a.	S 20
M21	19 16 47	17°30'07	28°10	3°D16	5°28	2°28	26°51	13°51	14°29	5°11	10°27	18° 6	18° 7	27° 6	n.a.	M21
T 22 W23	19 20 44 19 24 41	18°28'06 19°26'07	12 M 29 27° 0	3°16 3°25	6°36 7°44	3° 6 3°44	27° 4 27°17	13°50 13°49	14°32 14°35	5°11 5°10	10°28 10°30	18°D 6 18° 6	18° 4 18° 1	27°13 27°20	n.a.	T 22 W23
T 24	19 24 41	20°24'10	11 × 740	3°42	8°52	4°22	27°30	13°49 13°49	14°38	5°10	10°30 10°32	18° 7	18° 1 17°58	27°26	n.a. n.a.	T 24
F 25	19 32 34	20°24°10° 21°22'14	26°22	4° 8	10° 0	4°59	27°43	13°48	14°41	5°10	10°32	18° 7	17°54	27°33	n.a.	F 25
S 26	19 36 30	21°22°14° 22°20'20	11 궁 0	4°41	11° 8	5°37	27°55	13°48	14°44	5°10	10°35	18°R 7	17°51	27°40	n.a.	S 26
																1 1
S 27	19 40 27	23°18'27	25°29	5°22	12°16	6°15	28° 8	13°48	14°47	5°10	10°37	18° 7	17°48	27°47	n.a.	S 27
M28	19 44 23	24°16'36	9 ≈ 41	6°12 7°8	13°25	6°52	28°20	13°48	14°50	5°D10	10°39	18° 7	17°45	27°53	n.a.	M28
T 29 W30	19 48 20 19 52 16	25°14'48 26°13'01	23°34 7) 3	8°12	14°34 15°42	7°30 8° 7	28°33 28°45	13°D48 13°48	14°53 14°56	5°10 5°10	10°41 10°42	18° 6 18° 5	17°42 17°39	28° 0 28° 7	n.a.	T 29 W30
T 31	19 52 16	20°13'01 27©11'16	20 \(\frac{1}{10}\)	9 9 522	16 I I51	8 Ⅱ 44	28 II 58	13°48 13M48	14 ¹ 56 14 II 59	5 ML 10	10°42 10 m)44	18号 4	17-39 17 -3 35	28813	n.a.	T 31
1 31	17 30 13	11 10 د ا	207(10	9=922	101131	од44	20Д36	1311648	14Д39	211610	10111/44	100 4	1/033	20013	n.a.	1 31

Delta T = 06h59m11s

Julian Calendar 1 July 988 BCE == Greg. Calendar 22 June 988 BCE

AUGUST 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ф	·	o ⁷	4	ħ	'n	¥	2	ß	Ω	Ç	K O	Day
F 1	20 0 10	289 9'34	2 Υ 55	10939	18耳 0	9∏22	29耳10	13 M .48	15 I I 2	5 M 10	10 m /46	18°R 3	17 る 32	28 8 20	n.a.	F 1
S 2	20 4 6	29° 7'53	15°20	12° 1	19°10	9°59	29°23	13°49	15° 5	5°11	10°48	18 궁 2	17°29	28°27	n.a.	S 2
S 3	20 8 3	0 Ω 6'15	27°30	13°29	20°19	10°36	29°35	13°49	15° 8	5°11	10°50	18°D 2	17°26	28°33	n.a.	S 3
M 4	20 11 59	1° 4'39	9829	15° 1	21°29	11°13	29°47	13°50	15°11	5°11	10°52	18° 2	17°23	28°40	n.a.	M 4
T 5	20 15 56	2° 3'06	21°21	16°37	22°38	11°50	29°59	13°50	15°14	5°11	10°54	18° 3	17°19	28°47	n.a.	T 5
W 6	20 19 52	3° 1'35	3 Ⅱ 12	18°17	23°48	12°27	0912	13°51	15°16	5°12	10°56	18° 4	17°16	28°53	n.a.	W 6
T 7	20 23 49	4° 0'06	15° 5	20° 0	24°58	13° 4	0°24	13°52	15°19	5°12	10°58	18° 5	17°13	29° 0	n.a.	T 7
F 8	20 27 45	4°58'39	27° 5	21°45	26° 8	13°41	0°36	13°53	15°22	5°12	11° 0	18° 6	17°10	29° 7	n.a.	F 8
S 9	20 31 42	5°57'15	9916	23°33	27°18	14°18	0°48	13°54	15°24	5°13	11° 2	18° 7	17° 7	29°14	n.a.	S 9
S 10	20 35 38	6°55'52	21°38	25°22	28°29	14°54	1° 0	13°55	15°27	5°13	11° 4	18°R 8	17° 4	29°20	n.a.	S 10
M11	20 39 35	7°54'32	4 Ω 16	27°12	29°39	15°31	1°12	13°56	15°30	5°13	11° 6	18° 7	17° 0	29°27	n.a.	M11
T 12	20 43 32	8°53'14	17° 8	29° 3	0ഇ50	16° 8	1°23	13°57	15°32	5°14	11° 8	18° 5	16°57	29°34	n.a.	T 12
W13	20 47 28	9°51'58	0 m p16	0 Ω 55	2° 0	16°44	1°35	13°59	15°35	5°15	11°10	18° 2	16°54	29°40	n.a.	W13
T 14	20 51 25	10°50'44	13°38	2°47	3°11	17°21	1°47	14° 0	15°37	5°15	11°12	17°59	16°51	29°47	n.a.	T 14
F 15	20 55 21	11°49'31	27°14	4°39	4°22	17°57	1°58	14° 2	15°39	5°16	11°15	17°56	16°48	29°54	n.a.	F 15
S 16	20 59 18	12°48'21	11 ♀ 0	6°31	5°33	18°33	2°10	14° 4	15°42	5°16	11°17	17°52	16°45	0 I I 0	n.a.	S 16
S 17	21 3 14	13°47'13	24°57	8°23	6°44	19° 9	2°21	14° 5	15°44	5°17	11°19	17°50	16°41	0° 7	n.a.	S 17
M18	21 7 11	14°46'06	9 ™ 0	10°14	7°55	19°45	2°33	14° 7	15°46	5°18	11°21	17°D49	16°38	0°14	n.a.	M18
T 19	21 11 7	15°45'02	23°10	12° 5	9° 6	20°21	2°44	14° 9	15°49	5°18	11°23	17°49	16°35	0°20	n.a.	T 19
W20	21 15 4	16°43'59	7 .₹ 24	13°55	10°18	20°57	2°55	14°11	15°51	5°19	11°26	17°50	16°32	0°27	n.a.	W20
T 21	21 19 1	17°42'58	21°40	15°45	11°29	21°33	3° 6	14°14	15°53	5°20	11°28	17°52	16°29	0°34	n.a.	T 21
F 22	21 22 57	18°41'59	5 云 55	17°34	12°41	22° 9	3°18	14°16	15°55	5°21	11°30	17°53	16°25	0°40	n.a.	F 22
S 23	21 26 54	19°41'02	20° 6	19°22	13°53	22°44	3°29	14°18	15°57	5°22	11°32	17°R53	16°22	0°47	n.a.	S 23
S 24	21 30 50	20°40'07	4≈10	21° 9	15° 4	23°20	3°40	14°21	15°59	5°22	11°35	17°52	16°19	0°54	n.a.	S 24
M25	21 34 47	21°39'14	18° 3	22°55	16°16	23°56	3°50	14°23	16° 1	5°23	11°37	17°50	16°16	1° 1	n.a.	M25
T 26	21 38 43	22°38'23	1) €42	24°40	17°28	24°31	4° 1	14°26	16° 3	5°24	11°39	17°45	16°13	1° 7	n.a.	T 26
W27	21 42 40	23°37'34	15° 3	26°25	18°40	25° 6	4°12	14°28	16° 5	5°25	11°42	17°40	16°10	1°14	n.a.	W27
T 28	21 46 36	24°36'48	28° 5	28° 9	19°52	25°42	4°22	14°31	16° 7	5°26	11°44	17°33	16° 6	1°21	n.a.	T 28
F 29	21 50 33	25°36'04	10 Y 48	29°52	21° 5	26°17	4°33	14°34	16° 9	5°27	11°46	17°27	16° 3	1°27	n.a.	F 29
S 30	21 54 29	26°35'22	23°14	1 m) 34	22°17	26°52	4°43	14°37	16°11	5°28	11°49	17°22	16° 0	1°34	n.a.	S 30
S 31	21 58 26	27 \O 34'43	5 8 24	3 m) 15	23930	27 Ⅱ 27	4954	14 M 40	16 I I12	5 M 29	11 m 51	17 3 17	15 る 57	1 II 41	n.a.	S 31

Delta T = 06h59m09s

SEPTEMBER 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
M 1	22 2 23	28€34'06	17 8 23	4 Mp 56	249542	28Ⅱ 2	599 4	14 M 43	16 I I14	5 M .30	11 m 53	17°R15	15 る 54	1 Ⅱ 47	n.a.	M 1
T 2	22 6 19	29°33'31	29°15	6°35	25°55	28°37	5°14	14°47	16°16	5°32	11°56	17°D14	15°50	1°54	n.a.	T 2
W 3	22 10 16	0 m 32'59	11 II 5	8°14	27° 8	29°12	5°24	14°50	16°17	5°33	11°58	17 る 15	15°47	2° 1	n.a.	W 3
T 4	22 14 12	1°32'30	22°59	9°53	28°20	29°46	5°34	14°53	16°19	5°34	12° 0	17°16	15°44	2° 7	n.a.	T 4
F 5	22 18 9	2°32'03	599 1	11°30	29°33	0ණ21	5°44	14°57	16°20	5°35	12° 3	17°17	15°41	2°14	n.a.	F 5
S 6	22 22 5	3°31'38	17°15	13° 7	0 Ω 46	0°55	5°54	15° 0	16°21	5°37	12° 5	17°R18	15°38	2°21	n.a.	S 6
S 7	22 26 2	4°31'16	29°47	14°43	1°59	1°30	6° 3	15° 4	16°23	5°38	12° 8	17°17	15°35	2°27	n.a.	S 7
M 8	22 29 58	5°30'56	$12\Omega_{38}$	16°18	3°13	2° 4	6°13	15° 8	16°24	5°39	12°10	17°14	15°31	2°34	n.a.	M 8
T 9	22 33 55	6°30'38	25°49	17°53	4°26	2°38	6°22	15°12	16°25	5°40	12°12	17° 9	15°28	2°41	n.a.	T 9
W10	22 37 52	7°30'22	9 m 21	19°27	5°39	3°12	6°31	15°16	16°27	5°42	12°15	17° 2	15°25	2°47	n.a.	W10
T 11	22 41 48	8°30'09	23°10	21° 0	6°52	3°46	6°41	15°20	16°28	5°43	12°17	16°54	15°22	2°54	n.a.	T 11
F 12	22 45 45	9°29'57	7 ≙ 14	22°33	8° 6	4°20	6°50	15°24	16°29	5°45	12°20	16°45	15°19	3° 1	n.a.	F 12
S 13	22 49 41	10°29'48	21°26	24° 5	9°19	4°54	6°59	15°28	16°30	5°46	12°22	16°36	15°16	3° 7	n.a.	S 13
S 14	22 53 38	11°29'40	5 M .43	25°36	10°33	5°27	7° 8	15°32	16°31	5°48	12°24	16°30	15°12	3°14	n.a.	S 14
M15	22 57 34	12°29'34	19°59	27° 7	11°47	6° 1	7°16	15°36	16°32	5°49	12°27	16°25	15° 9	3°21	n.a.	M15
T 16	23 1 31	13°29'30	4 才 13	28°37	13° 0	6°34	7°25	15°41	16°33	5°51	12°29	16°23	15° 6	3°28	n.a.	T 16
W17	23 5 27	14°29'28	18°20	0요 7	14°14	7° 8	7°33	15°45	16°34	5°52	12°32	16°D23	15° 3	3°34	n.a.	W17
T 18	23 9 24	15°29'28	2 ප 21	1°36	15°28	7°41	7°42	15°50	16°34	5°54	12°34	16°23	15° 0	3°41	n.a.	T 18
F 19	23 13 20	16°29'29	16°14	3° 4	16°42	8°14	7°50	15°54	16°35	5°55	12°36	16°R24	14°56	3°48	n.a.	F 19
S 20	23 17 17	17°29'32	29°59	4°32	17°56	8°47	7°58	15°59	16°36	5°57	12°39	16°23	14°53	3°54	n.a.	S 20
S 21	23 21 14	18°29'37	13 ≈ 37	5°59	19°10	9°20	8° 6	16° 4	16°36	5°59	12°41	16°20	14°50	4° 1	n.a.	S 21
M22	23 25 10	19°29'43	27° 5	7°26	20°24	9°53	8°14	16° 8	16°37	6° 0	12°44	16°14	14°47	4° 8	n.a.	M22
T 23	23 29 7	20°29'52	10 ∺ 22	8°51	21°38	10°25	8°22	16°13	16°38	6° 2	12°46	16° 6	14°44	4°14	n.a.	T 23
W24	23 33 3	21°30'02	23°25	10°16	22°52	10°58	8°29	16°18	16°38	6° 4	12°48	15°55	14°41	4°21	n.a.	W24
T 25	23 37 0	22°30'14	6 Υ 15	11°40	24° 6	11°30	8°37	16°23	16°38	6° 6	12°51	15°43	14°37	4°28	n.a.	T 25
F 26	23 40 56	23°30'28	18°50	13° 4	25°21	12° 2	8°44	16°28	16°39	6° 7	12°53	15°30	14°34	4°34	n.a.	F 26
S 27	23 44 53	24°30'45	1811	14°26	26°35	12°34	8°51	16°33	16°39	6° 9	12°56	15°19	14°31	4°41	n.a.	S 27
S 28	23 48 49	25°31'03	13°18	15°48	27°49	13° 6	8°58	16°39	16°39	6°11	12°58	15°10	14°28	4°48	n.a.	S 28
M29	23 52 46	26°31'23	25°16	17° 8	29° 4	13°38	9° 5	16°44	16°40	6°13	13° 0	15° 2	14°25	4°54	n.a.	M29
T 30	23 56 43	27 m 31'46	7 I 6	18 ≏ 28	0 m 18	149610	99512	16 M .49	16 Ⅱ 40	6 M .15	13 m 3	14 궁 58	14 る 22	5 I 1	n.a.	T 30

Delta T = 06h59m08s

Julian Calendar 1 Sept. 988 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 988 BCE

OCTOBER 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(Å	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	0 0 39	28 m/32'11	18 Ⅱ 55	19 ≏ 46	1 m 33	149542	99518	16 M 55	16 Ⅱ 40	6 M .16	13 m 5	14°R56	14 궁 18	5 Ⅱ 8	n.a.	W 1
T 2	0 436	29°32'37	09୍ଦେ46	21° 3	2°47	15°13	9°25	17° 0	16°R40	6°18	13° 7	14°D56	14°15	5°14	n.a.	T 2
F 3	0 8 32	0 ჲ 33'06	12°46	22°18	4° 2	15°44	9°31	17° 6	16°40	6°20	13°10	14°R56	14°12	5°21	n.a.	F 3
S 4	0 12 29	1°33'37	25° 0	23°32	5°17	16°15	9°37	17°11	16°40	6°22	13°12	14 궁 55	14° 9	5°28	n.a.	S 4
S 5	0 16 25	2°34'10	7 Ω 33	24°44	6°31	16°46	9°43	17°17	16°39	6°24	13°14	14°54	14° 6	5°34	n.a.	S 5
M 6	0 20 22	3°34'44	20°30	25°54	7°46	17°17	9°49	17°22	16°39	6°26	13°17	14°49	14° 2	5°41	n.a.	M 6
T 7	0 24 18	4°35'21	3 m 52	27° 2	9° 1	17°48	9°54	17°28	16°39	6°28	13°19	14°42	13°59	5°48	n.a.	T 7
W 8	0 28 15	5°35'59	17°40	28° 7	10°16	18°18	10° 0	17°34	16°39	6°30	13°21	14°32	13°56	5°54	n.a.	W 8
T 9	0 32 11	6°36'39	1 ≏ 51	29° 8	11°31	18°49	10° 5	17°40	16°38	6°32	13°24	14°20	13°53	6° 1	n.a.	T 9
F 10	0 36 8	7°37'21	16°21	OM 7	12°46	19°19	10°10	17°46	16°38	6°34	13°26	14° 8	13°50	6° 8	n.a.	F 10
S 11	0 40 5	8°38'04	1 m 1	1° 2	14° 1	19°49	10°15	17°52	16°37	6°36	13°28	13°56	13°47	6°14	n.a.	S 11
S 12	0 44 1	9°38'49	15°45	1°53	15°16	20°19	10°20	17°58	16°37	6°38	13°30	13°47	13°43	6°21	n.a.	S 12
M13	0 47 58	10°39'35	0 ∡ 25	2°39	16°31	20°49	10°25	18° 4	16°36	6°40	13°32	13°40	13°40	6°28	n.a.	M13
T 14	0 51 54	11°40'22	14°54	3°19	17°46	21°18	10°29	18°10	16°36	6°42	13°35	13°35	13°37	6°34	n.a.	T 14
W15	0 55 51	12°41'11	29° 9	3°54	19° 1	21°47	10°34	18°16	16°35	6°44	13°37	13°34	13°34	6°41	n.a.	W15
T 16	0 59 47	13°42'00	13 る 9	4°21	20°16	22°17	10°38	18°22	16°34	6°47	13°39	13°34	13°31	6°48	n.a.	T 16
F 17	1 3 44	14°42'51	26°53	4°41	21°31	22°45	10°42	18°28	16°34	6°49	13°41	13°33	13°27	6°54	n.a.	F 17
S 18	1 7 40	15°43'43	10≈23	4°53	22°46	23°14	10°46	18°34	16°33	6°51	13°43	13°32	13°24	7° 1	n.a.	S 18
S 19	1 11 37	16°44'36	23°40	4°R56	24° 1	23°43	10°49	18°41	16°32	6°53	13°45	13°28	13°21	7° 8	n.a.	S 19
M20	1 15 34	17°45'30	6) 46	4°49	25°16	24°11	10°53	18°47	16°31	6°55	13°48	13°21	13°18	7°15	n.a.	M20
T 21	1 19 30	18°46'24	19°40	4°31	26°32	24°39	10°56	18°54	16°30	6°57	13°50	13°11	13°15	7°21	n.a.	T 21
W22	1 23 27	19°47'20	2 Y 23	4° 3	27°47	25° 7	10°59	19° 0	16°29	6°59	13°52	12°59	13°12	7°28	n.a.	W22
T 23	1 27 23	20°48'18	14°56	3°24	29° 2	25°35	11° 2	19° 6	16°28	7° 2	13°54	12°45	13° 8	7°35	n.a.	T 23
F 24	1 31 20	21°49'16	27°18	2°34	0 ჲ 17	26° 3	11° 4	19°13	16°27	7° 4	13°56	12°30	13° 5	7°41	n.a.	F 24
S 25	1 35 16	22°50'15	9829	1°34	1°33	26°30	11° 7	19°19	16°25	7° 6	13°58	12°17	13° 2	7°48	n.a.	S 25
S 26	1 39 13	23°51'16	21°31	0°25	2°48	26°57	11° 9	19°26	16°24	7° 8	14° 0	12° 5	12°59	7°55	n.a.	S 26
M27	1 43 9	24°52'18	3 Ⅱ 24	29 ♀ 9	4° 3	27°24	11°11	19°33	16°23	7°10	14° 2	11°56	12°56	8° 1	n.a.	M27
T 28	1 47 6	25°53'21	15°13	27°49	5°19	27°51	11°13	19°39	16°21	7°13	14° 4	11°51	12°53	8° 8	n.a.	T 28
W29	151 3	26°54'26	27° 0	26°26	6°34	28°17	11°15	19°46	16°20	7°15	14° 6	11°48	12°49	8°15	n.a.	W29
T 30	1 54 59	27°55'31	8950	25° 4	7°49	28°43	11°17	19°53	16°19	7°17	14° 7	11°D47	12°46	8°21	n.a.	T 30
F 31	1 58 56	28 ♀ 56'38	209547	23 ≏ 45	9 쇼 5	2995 9	119518	19 M 59	16 Ⅱ 17	7 M ₊19	14 m) 9	11 궁 47	12 る 43	8Д28	n.a.	F 31

Delta T = 06h59m06s

NOVEMBER 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	ţ	, K	Day
S 1	2 2 52	29 ≏ 57'46	2 N 57	22°R33	10 ≏ 20	29935	119519	20 M 6	16°R16	7 M 22	14 M)11	11°R47	12 云 40	8 Ⅱ 35	n.a.	S 1
S 2	2 6 49	0 M 58'55	15°27	21 ≏ 28	11°35	0 Ω 0	11°20	20°13	16 I I14	7°24	14°13	11 る 46	12°37	8°41	n.a.	S 2
M 3	2 10 45	2° 0'05	28°20	20°33	12°51	0°25	11°21	20°20	16°12	7°26	14°15	11°43	12°33	8°48	n.a.	M 3
T 4	2 14 42	3° 1'16	11 M p41	19°49	14° 6	0°50	11°21	20°26	16°11	7°28	14°17	11°37	12°30	8°55	n.a.	T 4
W 5	2 18 38	4° 2'28	25°31	19°16	15°22	1°15	11°22	20°33	16° 9	7°31	14°18	11°29	12°27	9° 1	n.a.	W 5
T 6	2 22 35	5° 3'41	9 ≙ 49	18°54	16°37	1°39	11°R22	20°40	16° 7	7°33	14°20	11°19	12°24	9° 8	n.a.	T 6
F 7	2 26 32	6° 4'55	24°32	18°43	17°53	2° 3	11°22	20°47	16° 6	7°35	14°22	11° 9	12°21	9°15	n.a.	F 7
S 8	2 30 28	7° 6'10	9 M 32	18°D43	19° 8	2°27	11°22	20°54	16° 4	7°38	14°23	10°58	12°18	9°21	n.a.	S 8
S 9	2 34 25	8° 7'25	24°39	18°53	20°24	2°50	11°21	21° 1	16° 2	7°40	14°25	10°50	12°14	9°28	n.a.	S 9
M10	2 38 21	9° 8'41	9 ∡ 743	19°11	21°39	3°13	11°21	21° 8	16° 0	7°42	14°27	10°43	12°11	9°35	n.a.	M10
T 11	2 42 18	10° 9'57	24°35	19°38	22°55	3°36	11°20	21°15	15°58	7°44	14°28	10°40	12° 8	9°41	n.a.	T 11
W12	2 46 14	11°11'13	9 궁 9	20°11	24°10	3°59	11°19	21°22	15°56	7°47	14°30	10°D39	12° 5	9°48	n.a.	W12
T 13	2 50 11	12°12'29	23°21	20°52	25°25	4°21	11°18	21°29	15°54	7°49	14°31	10°39	12° 2	9°55	n.a.	T 13
F 14	2 54 8	13°13'46	7≈11	21°38	26°41	4°42	11°16	21°36	15°52	7°51	14°33	10°R40	11°59	10° 1	n.a.	F 14
S 15	2 58 4	14°15'02	20°39	22°29	27°56	5° 4	11°15	21°43	15°50	7°53	14°34	10°40	11°55	10° 8	n.a.	S 15
S 16	3 2 1	15°16'19	3) €48	23°25	29°12	5°25	11°13	21°50	15°48	7°56	14°36	10°38	11°52	10°15	n.a.	S 16
M17	3 5 5 7	16°17'35	16°41	24°25	0 ™ 27	5°46	11°11	21°57	15°46	7°58	14°37	10°34	11°49	10°21	n.a.	M17
T 18	3 9 54	17°18'51	29°19	25°28	1°43	6° 6	11° 9	22° 4	15°43	8° 0	14°39	10°27	11°46	10°28	n.a.	T 18
W19	3 13 50	18°20'08	11 Y 46	26°35	2°58	6°26	11° 6	22°11	15°41	8° 2	14°40	10°19	11°43	10°35	n.a.	W19
T 20	3 17 47	19°21'24	24° 2	27°44	4°14	6°46	11° 4	22°18	15°39	8° 5	14°41	10° 9	11°39	10°41	n.a.	T 20
F 21	3 21 43	20°22'40	6810	28°56	5°29	7° 5	11° 1	22°25	15°37	8° 7	14°43	9°59	11°36	10°48	n.a.	F 21
S 22	3 25 40	21°23'57	18°11	OM 9	6°45	7°24	10°58	22°32	15°34	8° 9	14°44	9°49	11°33	10°55	n.a.	S 22
S 23	3 29 37	22°25'13	0 I I 6	1°25	8° 0	7°42	10°55	22°39	15°32	8°11	14°45	9°41	11°30	11° 1	n.a.	S 23
M24	3 33 33	23°26'30	11°56	2°42	9°16	8° 0	10°51	22°46	15°30	8°13	14°46	9°35	11°27	11°8	n.a.	M24
T 25	3 37 30	24°27'46	23°44	4° 1	10°31	8°18	10°48	22°53	15°27	8°16	14°47	9°31	11°24	11°15	n.a.	T 25
W26	3 41 26	25°29'03	5932	5°21	11°46	8°35	10°44	23° 0	15°25	8°18	14°49	9°D29	11°20	11°21	n.a.	W26
T 27	3 45 23	26°30'19	17°23	6°42	13° 2	8°52	10°40	23° 7	15°23	8°20	14°50	9°30	11°17	11°28	n.a.	T 27
F 28	3 49 19	27°31'36	29°21	8° 5	14°17	9° 8	10°36	23°14	15°20	8°22	14°51	9°31	11°14	11°35	n.a.	F 28
S 29	3 53 16	28°32'53	11 0 31	9°28	15°33	9°24	10°32	23°21	15°18	8°24	14°52	9°33	11°11	11°41	n.a.	S 29
S 30	3 57 13	29M34'09	23 Q 57	10 M 52	16 M .48	9 Ω 39	10528	23 M 28	15 II 15	8 M 27	14 m 53	9°R34	11 궁 8	11 II 48	n.a.	S 30

Delta T = 06h59m05s

Julian Calendar 1 Nov. 988 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 988 BCE

DECEMBER 988 BCE (-987) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
M 1	4 1 9	0 ₹ 35'26	6 m 44	12 M 17	18 M 4	9 Ω 54	10°R23	23M35	15°R13	8M29	14 m 54	9°R34	11궁 5	11 II 55	n.a.	M 1
T 2	4 5 6	1°36'42	19°57	13°43	19°19	10° 9	109518	23°42	15 Ⅱ 10	8°31	14°55	9 る 32	11° 1	12° 1	n.a.	T 2
W 3	4 9 2	2°37'58	3 ₾ 38	15°10	20°35	10°23	10°14	23°49	15° 8	8°33	14°55	9°29	10°58	12° 8	n.a.	W 3
T 4	4 12 59	3°39'14	17°49	16°37	21°50	10°36	10° 9	23°56	15° 5	8°35	14°56	9°24	10°55	12°15	n.a.	T 4
F 5	4 16 55	4°40'30	2 M 27	18° 5	23° 5	10°49	10° 3	24° 3	15° 3	8°37	14°57	9°19	10°52	12°21	n.a.	F 5
S 6	4 20 52	5°41'46	17°26	19°33	24°21	11° 1	9°58	24°10	15° 0	8°39	14°58	9°13	10°49	12°28	n.a.	S 6
S 7	4 24 48	6°43'01	2 ₹ 39	21° 2	25°36	11°13	9°52	24°17	14°58	8°41	14°59	9° 9	10°45	12°35	n.a.	S 7
M 8	4 28 45	7°44'16	17°55	22°32	26°52	11°24	9°47	24°24	14°55	8°43	14°59	9° 6	10°42	12°41	n.a.	M 8
T 9	4 32 42	8°45'31	3 ප 4	24° 2	28° 7	11°35	9°41	24°31	14°52	8°45	15° 0	9°D 4	10°39	12°48	n.a.	T 9
W10	4 36 38	9°46'44	17°57	25°33	29°22	11°45	9°35	24°38	14°50	8°47	15° 1	9° 5	10°36	12°55	n.a.	W10
T 11	4 40 35	10°47'56	2≈27	27° 4	0 , ₹38	11°54	9°29	24°45	14°47	8°49	15° 1	9° 6	10°33	13° 1	n.a.	T 11
F 12	4 44 31	11°49'08	16°32	28°36	1°53	12° 3	9°22	24°51	14°45	8°51	15° 2	9° 7	10°30	13° 8	n.a.	F 12
S 13	4 48 28	12°50'18	0 ∺ 10	0 才 9	3° 8	12°11	9°16	24°58	14°42	8°53	15° 2	9° 9	10°26	13°15	n.a.	S 13
S 14	4 52 24	13°51'27	13°23	1°41	4°24	12°19	9°10	25° 5	14°39	8°55	15° 3	9°R 9	10°23	13°21	n.a.	S 14
M15	4 56 21	14°52'35	26°15	3°15	5°39	12°25	9° 3	25°12	14°37	8°57	15° 3	9° 9	10°20	13°28	n.a.	M15
T 16	5 0 18	15°53'42	$8\mathbf{\Upsilon}48$	4°49	6°54	12°32	8°56	25°19	14°34	8°59	15° 4	9° 7	10°17	13°35	n.a.	T 16
W17	5 4 14	16°54'47	21° 5	6°23	8°10	12°37	8°49	25°25	14°32	9° 1	15° 4	9° 4	10°14	13°41	n.a.	W17
T 18	5 8 1 1	17°55'52	3 8 12	7°59	9°25	12°42	8°42	25°32	14°29	9° 3	15° 5	9° 1	10°10	13°48	n.a.	T 18
F 19	5 12 7	18°56'55	15°10	9°34	10°40	12°47	8°35	25°39	14°26	9° 5	15° 5	8°57	10° 7	13°55	n.a.	F 19
S 20	5 16 4	19°57'57	27° 3	11°11	11°55	12°50	8°28	25°45	14°24	9° 7	15° 5	8°54	10° 4	14° 1	n.a.	S 20
S 21	5 20 0	20°58'58	8Д53	12°48	13°11	12°53	8°21	25°52	14°21	9° 8	15° 6	8°51	10° 1	14° 8	n.a.	S 21
M22	5 23 57	21°59'58	20°41	14°25	14°26	12°55	8°14	25°59	14°19	9°10	15° 6	8°49	9°58	14°15	n.a.	M22
T 23	5 27 53	23° 0'56	2931	16° 4	15°41	12°57	8° 6	26° 5	14°16	9°12	15° 6	8°49	9°55	14°21	n.a.	T 23
W24	5 31 50	24° 1'54	14°23	17°43	16°56	12°58	7°59	26°12	14°13	9°14	15° 6	8°D49	9°51	14°28	n.a.	W24
T 25	5 35 47	25° 2'50	26°21	19°22	18°12	12°R58	7°51	26°18	14°11	9°15	15° 6	8°49	9°48	14°35	n.a.	T 25
F 26	5 39 43	26° 3'46	8Ω 27	21° 3	19°27	12°57	7°44	26°25	14° 8	9°17	15° 6	8°50	9°45	14°41	n.a.	F 26
S 27	5 43 40	27° 4'40	20°43	22°44	20°42	12°55	7°36	26°31	14° 6	9°19	15°R 6	8°52	9°42	14°48	n.a.	S 27
S 28	5 47 36	28° 5'33	3 m 13	24°25	21°57	12°53	7°28	26°37	14° 3	9°20	15° 6	8°53	9°39	14°54	n.a.	S 28
M29	5 51 33	29° 6'25	16° 1	26° 8	23°12	12°50	7°20	26°44	14° 1	9°22	15° 6	8°53	9°36	15° 1	n.a.	M29
T 30	5 55 29	0중 7'15	29° 9	27°51	24°27	12°46	7°13	26°50	13°58	9°24	15° 6	8°R54	9°32	15° 8	n.a.	T 30
W31	5 59 26	1중 8'05	12 ≏ 41	29 × 35	25 ∡ 143	12 Ω 42	7 9 5	26M56	13耳56	9 M 25	15Mp 6	8 궁 53	9 궁 29	15 Ⅱ 14	n.a.	W31

Delta T = 06h59m03s

JANUARY 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	P	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	ţ	ĸ0	Day
T 1	6 3 22	2ප් 8'54	26 ♀ 37	1る20	26 ₹ 58	12°R36	6°R57	27 m 3	13°R53	9 M 27	15°R 6	8°R53	9 3 26	15 Ⅱ 21	n.a.	T 1
F 2	6 7 19	3° 9'41	10 M 58	3° 5	28°13	$12\Omega_{30}$	69549	27° 9	13 Ⅱ 51	9°28	15Mp 6	8 궁 52	9°23	15°28	n.a.	F 2
S 3	6 11 16	4°10'27	25°41	4°52	29°28	12°23	6°41	27°15	13°48	9°30	15° 5	8°52	9°20	15°34	n.a.	S 3
S 4	6 15 12	5°11'12	10 × 140	6°39	0 궁 43	12°15	6°33	27°21	13°46	9°31	15° 5	8°51	9°16	15°41	n.a.	S 4
M 5	6 19 9	6°11'56	25°49	8°27	1°58	12° 7	6°25	27°27	13°44	9°33	15° 5	8°51	9°13	15°48	n.a.	M 5
T 6	6 23 5	7°12'38	10 ට 57	10°15	3°13	11°57	6°17	27°33	13°41	9°34	15° 5	8°D51	9°10	15°54	n.a.	T 6
W 7	6 27 2	8°13'19	25°55	12° 4	4°28	11°47	6° 9	27°39	13°39	9°36	15° 4	8°51	9° 7	16° 1	n.a.	W 7
T 8	6 30 58	9°13'57	10≈36	13°54	5°43	11°36	6° 1	27°45	13°37	9°37	15° 4	8°R51	9° 4	16° 8	n.a.	T 8
F 9	6 34 55	10°14'34	24°53	15°44	6°58	11°25	5°53	27°51	13°34	9°38	15° 3	8°51	9° 1	16°14	n.a.	F 9
S 10	6 38 52	11°15'09	8) (44	17°35	8°13	11°12	5°45	27°56	13°32	9°40	15° 3	8°51	8°57	16°21	n.a.	S 10
S 11	6 42 48	12°15'42	22° 7	19°26	9°28	10°59	5°37	28° 2	13°30	9°41	15° 2	8°50	8°54	16°28	n.a.	S 11
M12	6 46 45	13°16'13	5 Y 5	21°17	10°43	10°45	5°30	28° 8	13°28	9°42	15° 2	8°50	8°51	16°34	n.a.	M12
T 13	6 50 41	14°16'41	17°41	23° 8	11°58	10°30	5°22	28°13	13°26	9°44	15° 1	8°D50	8°48	16°41	n.a.	T 13
W14	6 54 38	15°17'08	29°58	25° 0	13°13	10°15	5°14	28°19	13°24	9°45	15° 1	8°50	8°45	16°48	n.a.	W14
T 15	6 58 34	16°17'33	128 1	26°50	14°28	9°59	5° 6	28°24	13°22	9°46	15° 0	8°51	8°42	16°54	n.a.	T 15
F 16	7 2 31	17°17'56	23°55	28°41	15°43	9°42	4°59	28°30	13°19	9°47	15° 0	8°52	8°38	17° 1	n.a.	F 16
S 17	7 6 27	18°18'16	5∏44	0≈30	16°58	9°25	4°51	28°35	13°17	9°48	14°59	8°53	8°35	17° 8	n.a.	S 17
S 18	7 10 24	19°18'35	17°32	2°18	18°13	9° 7	4°44	28°41	13°15	9°49	14°58	8°54	8°32	17°14	n.a.	S 18
M19	7 14 21	20°18'51	29°21	4° 5	19°28	8°48	4°36	28°46	13°14	9°50	14°57	8°54	8°29	17°21	n.a.	M19
T 20	7 18 17	21°19'06	119915	5°49	20°43	8°29	4°29	28°51	13°12	9°51	14°57	8°R55	8°26	17°28	n.a.	T 20
W21	7 22 14	22°19'19	23°16	7°31	21°57	8° 9	4°21	28°56	13°10	9°52	14°56	8°54	8°22	17°34	n.a.	W21
T 22	7 26 10	23°19'29	5 Ω 25	9°10	23°12	7°49	4°14	29° 1	13° 8	9°53	14°55	8°53	8°19	17°41	n.a.	T 22
F 23	7 30 7	24°19'38	17°45	10°45	24°27	7°28	4° 7	29° 6	13° 6	9°54	14°54	8°51	8°16	17°48	n.a.	F 23
S 24	7 34 3	25°19'45	0 m)16	12°16	25°42	7° 7	4° 0	29°11	13° 4	9°55	14°53	8°49	8°13	17°54	n.a.	S 24
S 25	7 38 0	26°19'50	13° 0	13°43	26°57	6°45	3°53	29°16	13° 3	9°56	14°52	8°46	8°10	18° 1	n.a.	S 25
M26	7 41 56	27°19'53	25°59	15° 4	28°11	6°23	3°46	29°21	13° 1	9°57	14°51	8°44	8° 7	18° 8	n.a.	M26
T 27	7 45 53	28°19'54	9 ₾ 13	16°19	29°26	6° 1	3°40	29°25	12°59	9°58	14°50	8°42	8° 3	18°14	n.a.	T 27
W28	7 49 49	29°19'53	22°43	17°28	0≈41	5°38	3°33	29°30	12°58	9°58	14°49	8°41	8° 0	18°21	n.a.	W28
T 29	7 53 46	0≈19'51	6 M .31	18°30	1°56	5°15	3°27	29°35	12°56	9°59	14°48	8°D41	7°57	18°28	n.a.	T 29
F 30	7 57 43	1°19'47	20°37	19°24	3°10	4°52	3°20	29°39	12°55	10° 0	14°47	8°41	7°54	18°34	n.a.	F 30
S 31	8 1 39	2≈19'42	4 ₹ 59	20≈11	4≈25	4 Ω 29	39514	29 M 44	12 Ⅱ 53	10 M 0	14 M)46	8 건 43	7 궁 51	18 Ⅱ 41	n.a.	S 31

Delta T = 06h59m01s

Julian Calendar 1 Jan. 987 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 988 BCE

FEBRUARY 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q +	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	ţ	k 0	Day
S 1	8 5 36	3≈19'34	19 ∡ ³35	20≈49	5≈40	4°R 5	3°R 8	29 M 48	12°R52	10 M 1	14°R45	8 조 44	7 云 48	18 Ⅱ 47	n.a.	S 1
M 2	8 9 32	4°19'25	4 ට 21	21°19	6°55	3 Ω 42	3 95 2	29°52	12 Ⅱ 51	10° 2	14 M)44	8°R45	7°44	18°54	n.a.	M 2
T 3	8 13 29	5°19'14	19°10	21°40	8° 9	3°18	2°56	29°57	12°49	10° 2	14°43	8°45	7°41	19° 1	n.a.	T 3
W 4	8 17 25	6°19'01	3≈55	21°53	9°24	2°55	2°51	0 × 1	12°48	10° 3	14°41	8°43	7°38	19° 7	n.a.	W 4
T 5	8 21 22	7°18'45	18°30	21°R56	10°38	2°31	2°45	0° 5	12°47	10° 3	14°40	8°40	7°35	19°14	n.a.	T 5
F 6	8 25 18	8°18'28	2){ 47	21°51	11°53	2° 8	2°40	0° 9	12°46	10° 4	14°39	8°36	7°32	19°21	n.a.	F 6
S 7	8 29 15	9°18'08	16°41	21°38	13° 8	1°45	2°35	0°13	12°45	10° 4	14°38	8°31	7°28	19°27	n.a.	S 7
S 8	8 33 12	10°17'45	0 Υ 10	21°17	14°22	1°21	2°30	0°16	12°43	10° 5	14°36	8°26	7°25	19°34	n.a.	S 8
M 9	8 37 8	11°17'20	13°14	20°49	15°37	0°59	2°25	0°20	12°42	10° 5	14°35	8°22	7°22	19°41	n.a.	M 9
T 10	8 41 5	12°16'53	25°55	20°14	16°51	0°36	2°20	0°24	12°41	10° 5	14°34	8°19	7°19	19°47	n.a.	T 10
W11	8 45 1	13°16'24	8 8 15	19°33	18° 6	0°14	2°16	0°27	12°41	10° 6	14°32	8°D18	7°16	19°54	n.a.	W11
T 12	8 48 58	14°15'52	20°20	18°48	19°20	29952	2°11	0°31	12°40	10° 6	14°31	8°18	7°13	20° 1	n.a.	T 12
F 13	8 52 54	15°15'17	2 Ⅱ 14	17°58	20°35	29°30	2° 7	0°34	12°39	10° 6	14°30	8°19	7° 9	20° 7	n.a.	F 13
S 14	8 56 51	16°14'41	14° 2	17° 7	21°49	29° 9	2° 3	0°38	12°38	10° 6	14°28	8°21	7° 6	20°14	n.a.	S 14
S 15	9 0 47	17°14'01	25°50	16°13	23° 4	28°49	1°59	0°41	12°37	10° 7	14°27	8°23	7° 3	20°21	n.a.	S 15
M16	9 4 44	18°13'20	7 95 42	15°20	24°18	28°29	1°56	0°44	12°37	10° 7	14°25	8°R23	7° 0	20°27	n.a.	M16
T 17	9 8 41	19°12'36	19°41	14°27	25°33	28° 9	1°52	0°47	12°36	10° 7	14°24	8°23	6°57	20°34	n.a.	T 17
W18	9 12 37	20°11'50	1 0 51	13°35	26°47	27°51	1°49	0°50	12°36	10° 7	14°22	8°20	6°54	20°41	n.a.	W18
T 19	9 16 34	21°11'01	14°14	12°47	28° 1	27°32	1°46	0°53	12°35	10° 7	14°21	8°15	6°50	20°47	n.a.	T 19
F 20	9 20 30	22°10'10	26°51	12° 2	29°16	27°14	1°43	0°56	12°35	10°R 7	14°19	8° 9	6°47	20°54	n.a.	F 20
S 21	9 24 27	23° 9'17	9 m 43	11°21	0 ∺ 30	26°57	1°40	0°58	12°34	10° 7	14°18	8° 1	6°44	21° 1	n.a.	S 21
S 22	9 28 23	24° 8'22	22°49	10°45	1°44	26°41	1°37	1° 1	12°34	10° 7	14°16	7°53	6°41	21° 7	n.a.	S 22
M23	9 32 20	25° 7'25	6 亞 8	10°14	2°58	26°25	1°35	1° 4	12°34	10° 7	14°15	7°46	6°38	21°14	n.a.	M23
T 24	9 36 16	26° 6'25	19°39	9°48	4°13	26°10	1°33	1° 6	12°33	10° 7	14°13	7°39	6°34	21°20	n.a.	T 24
W25	9 40 13	27° 5'24	3 M 21	9°28	5°27	25°56	1°30	1° 8	12°33	10° 6	14°11	7°35	6°31	21°27	n.a.	W25
T 26	9 44 9	28° 4'22	17°12	9°13	6°41	25°42	1°29	1°11	12°33	10° 6	14°10	7°32	6°28	21°34	n.a.	T 26
F 27	9 48 6	29° 3'17	1 ₹ 13	9° 4	7°55	25°30	1°27	1°13	12°33	10° 6	14° 8	7°D32	<u>6</u> °25	21°40	n.a.	F 27
S 28	9 52 3	0 光 2′10	15 ₹ 21	9°D 1	9 ∺ 10	259617	19925	1 ₹ 15	12°D33	10 M 6	14 Mp 7	7 云 32	6 る 22	21 Ⅱ 47	n.a.	S 28

Delta T = 06h59m00s

MARCH 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(并	Р	ß	ದಿ	Ç	, k	Day
S 1	9 55 59	1 光 1′02	29 × 37	9≈ 3	10) €24	25°R 6	1°R24	1 / 17	12 Ⅲ 33	10°R 5	14°R 5	7 云 33	6 ට 19	21 II 54	n.a.	S 1
M 2	9 59 56	1°59'52	13 云 58	9°10	11°38	249556	19523	1°19	12°33	10 M 5	14Mp 3	7°R33	6°15	22° 0	n.a.	M 2
T 3	10 3 52	2°58'40	28°21	9°23	12°52	24°46	1°22	1°20	12°33	10° 5	14° 2	7°31	6°12	22° 7	n.a.	T 3
W 4	10 7 49	3°57'26	12≈42	9°41	14° 6	24°37	1°21	1°22	12°33	10° 4	14° 0	7°27	6° 9	22°14	n.a.	W 4
T 5	10 11 45	4°56'10	26°56	10° 3	15°20	24°29	1°21	1°24	12°34	10° 4	13°58	7°21	6° 6	22°20	n.a.	T 5
F 6	10 15 42	5°54'51	10 ∺ 57	10°30	16°34	24°21	1°20	1°25	12°34	10° 3	13°57	7°12	6° 3	22°27	n.a.	F 6
S 7	10 19 38	6°53'31	24°42	11° 1	17°48	24°15	1°D20	1°27	12°34	10° 3	13°55	7° 2	6° 0	22°34	n.a.	S 7
S 8	10 23 35	7°52'08	8 Υ 6	11°36	19° 2	24° 9	1°20	1°28	12°35	10° 2	13°53	6°52	5°56	22°40	n.a.	S 8
M 9	10 27 31	8°50'44	21° 8	12°15	20°16	24° 4	1°21	1°29	12°35	10° 2	13°52	6°42	5°53	22°47	n.a.	M 9
T 10	10 31 28	9°49'17	3 8 49	12°58	21°30	24° 0	1°21	1°30	12°36	10° 1	13°50	6°35	5°50	22°54	n.a.	T 10
W11	10 35 25	10°47'47	16°10	13°45	22°44	23°57	1°21	1°31	12°36	10° 1	13°48	6°30	5°47	23° 0	n.a.	W11
T 12	10 39 21	11°46'16	28°16	14°35	23°58	23°54	1°22	1°32	12°37	10° 0	13°47	6°27	5°44	23° 7	n.a.	T 12
F 13	10 43 18	12°44'42	10 Ⅱ 11	15°28	25°12	23°52	1°23	1°33	12°37	9°59	13°45	6°D26	5°40	23°14	n.a.	F 13
S 14	10 47 14	13°43'06	22° 0	16°24	26°26	23°51	1°24	1°34	12°38	9°59	13°43	6°26	5°37	23°20	n.a.	S 14
S 15	10 51 11	14°41'28	39549	17°23	27°40	23°D51	1°26	1°34	12°39	9°58	13°42	6°R26	5°34	23°27	n.a.	S 15
M16	10 55 7	15°39'48	15°42	18°25	28°54	23°51	1°27	1°35	12°40	9°57	13°40	6°26	5°31	23°33	n.a.	M16
T 17	10 59 4	16°38'05	27°46	19°30	0 Υ 7	23°53	1°29	1°35	12°41	9°57	13°38	6°24	5°28	23°40	n.a.	T 17
W18	11 3 0	17°36'21	10Ω 3	20°38	1°21	23°55	1°31	1°36	12°42	9°56	13°37	6°20	5°25	23°47	n.a.	W18
T 19	11 6 57	18°34'34	22°38	21°47	2°35	23°57	1°33	1°36	12°43	9°55	13°35	6°13	5°21	23°53	n.a.	T 19
F 20	11 10 54	19°32'45	5 m y31	23° 0	3°49	24° 1	1°35	1°36	12°44	9°54	13°33	6° 3	5°18	24° 0	n.a.	F 20
S 21	11 14 50	20°30'54	18°44	24°14	5° 2	24° 5	1°37	1°R36	12°45	9°53	13°31	5°52	5°15	24° 7	n.a.	S 21
S 22	11 18 47	21°29'01	2 ₽ 13	25°31	6°16	24°10	1°40	1°36	12°46	9°52	13°30	5°40	5°12	24°13	n.a.	S 22
M23	11 22 43	22°27'06	15°58	26°50	7°30	24°15	1°43	1°36	12°47	9°51	13°28	5°29	5° 9	24°20	n.a.	M23
T 24	11 26 40	23°25'10	29°53	28°12	8°43	24°21	1°46	1°35	12°48	9°50	13°26	5°19	5° 5	24°27	n.a.	T 24
W25	11 30 36	24°23'12	13 M .56	29°35	9°57	24°28	1°49	1°35	12°50	9°49	13°25	5°12	5° 2	24°33	n.a.	W25
T 26	11 34 33	25°21'13	28° 3	1 ∺ 0	11°10	24°36	1°52	1°35	12°51	9°48	13°23	5° 7	4°59	24°40	n.a.	T 26
F 27	11 38 29	26°19'12	12 ,7 11	2°28	12°24	24°44	1°56	1°34	12°52	9°47	13°22	5° 5	4°56	24°47	n.a.	F 27
S 28	11 42 26	27°17'10	26°19	3°58	13°38	24°52	1°59	1°34	12°54	9°46	13°20	5° 4	4°53	24°53	n.a.	S 28
S 29	11 46 22	28°15'06	10 ට 25	5°29	14°51	25° 2	2° 3	1°33	12°55	9°45	13°18	5° 4	4°50	25° 0	n.a.	S 29
M30	11 50 19	29°13'01	24°29	7° 3	16° 5	25°12	2° 7	1°32	12°57	9°44	13°17	<u>5°</u> 3	<u>4°46</u>	25° 7	n.a.	M30
T 31	11 54 16	0 Υ 10'55	8≈30	8 ∺ 38	17 Υ 18	25922	29511	1 ₹ 31	12 Ⅱ 58	9 M 43	13 Mp 15	5ਰ 1	4 정 43	25 Ⅱ 13	n.a.	T 31

Delta T = 06h58m59s

Julian Calendar 1 March 987 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 987 BCE

APRIL 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
W 1	11 58 12	1 ° 8'47	22≈25	10) 16	18 Y 31	25933	29515	1°R30	13 II 0	9°R42	13°R13	4°R55	4 る 40	25 Ⅱ 20	n.a.	W 1
T 2	12 2 9	2° 6'37	6 ∺ 13	11°55	19°45	25°45	2°20	1 ₹ 29	13° 2	9 M .41	13 M 12	4 ⋜ 47	4°37	25°26	n.a.	T 2
F 3	12 6 5	3° 4'26	19°51	13°37	20°58	25°57	2°24	1°28	13° 3	9°39	13°10	4°36	4°34	25°33	n.a.	F 3
S 4	12 10 2	4° 2'14	3 Υ 15	15°20	22°12	26°10	2°29	1°26	13° 5	9°38	13° 9	4°23	4°31	25°40	n.a.	S 4
S 5	12 13 58	5° 0'00	16°24	17° 6	23°25	26°24	2°34	1°25	13° 7	9°37	13° 7	4°11	4°27	25°46	n.a.	S 5
M 6	12 17 55	5°57'44	29°15	18°53	24°38	26°38	2°39	1°24	13° 9	9°36	13° 6	3°59	4°24	25°53	n.a.	M 6
T 7	12 21 51	6°55'27	11 8 48	20°42	25°52	26°52	2°44	1°22	13°11	9°34	13° 4	3°49	4°21	26° 0	n.a.	T 7
W 8	12 25 48	7°53'08	24° 6	22°33	27° 5	27° 7	2°50	1°20	13°13	9°33	13° 3	3°41	4°18	26° 6	n.a.	W 8
T 9	12 29 45	8°50'48	6 Ⅱ 10	24°27	28°18	27°23	2°55	1°19	13°15	9°32	13° 1	3°37	4°15	26°13	n.a.	T 9
F 10	12 33 41	9°48'26	18° 3	26°22	29°31	27°39	3° 1	1°17	13°17	9°30	13° 0	3°34	4°11	26°20	n.a.	F 10
S 11	12 37 38	10°46'02	29°52	28°19	0 8 45	27°55	3° 7	1°15	13°19	9°29	12°58	3°D33	4° 8	26°26	n.a.	S 11
S 12	12 41 34	11°43'37	119541	0 Υ 18	1°58	28°12	3°13	1°13	13°21	9°28	12°57	3°R33	4° 5	26°33	n.a.	S 12
M13	12 45 31	12°41'10	23°35	2°18	3°11	28°29	3°19	1°11	13°23	9°26	12°55	3°33	4° 2	26°40	n.a.	M13
T 14	12 49 27	13°38'42	5 Ω 40	4°21	4°24	28°47	3°25	1°8	13°25	9°25	12°54	3°31	3°59	26°46	n.a.	T 14
W15	12 53 24	14°36'11	18° 1	6°25	5°37	29° 6	3°32	1° 6	13°27	9°24	12°53	3°27	3°56	26°53	n.a.	W15
T 16	12 57 20	15°33'40	0 m /42	8°31	6°50	29°24	3°38	1° 4	13°30	9°22	12°51	3°21	3°52	27° 0	n.a.	T 16
F 17	13 1 17	16°31'07	13°46	10°38	8° 3	29°44	3°45	1° 1	13°32	9°21	12°50	3°12	3°49	27° 6	n.a.	F 17
S 18	13 5 14	17°28'32	27°13	12°46	9°16	0 Ω 3	3°52	0°59	13°34	9°19	12°49	3° 2	3°46	27°13	n.a.	S 18
S 19	13 9 10	18°25'56	11 ♀ 2	14°56	10°29	0°23	3°59	0°56	13°37	9°18	12°47	2°51	3°43	27°19	n.a.	S 19
M20	13 13 7	19°23'20	25° 9	17° 6	11°42	0°44	4° 6	0°54	13°39	9°16	12°46	2°40	3°40	27°26	n.a.	M20
T 21	13 17 3	20°20'42	9 M .30	19°17	12°55	1° 4	4°13	0°51	13°42	9°15	12°45	2°30	3°36	27°33	n.a.	T 21
W22	13 21 0	21°18'03	23°58	21°28	14° 8	1°26	4°20	0°48	13°44	9°13	12°44	2°23	3°33	27°39	n.a.	W22
T 23	13 24 56	22°15'23	8 ₹ 28	23°40	15°21	1°47	4°28	0°45	13°47	9°12	12°42	2°19	3°30	27°46	n.a.	T 23
F 24	13 28 53	23°12'43	22°54	25°51	16°33	2° 9	4°35	0°42	13°49	9°10	12°41	2°17	3°27	27°53	n.a.	F 24
S 25	13 32 49	24°10'01	7 궁 12	28° 2	17°46	2°31	4°43	0°39	13°52	9° 9	12°40	2°D17	3°24	27°59	n.a.	S 25
S 26	13 36 46	25° 7'19	21°21	0 8 13	18°59	2°54	4°51	0°36	13°55	9° 7	12°39	2°R17	3°21	28° 6	n.a.	S 26
M27	13 40 43	26° 4'37	5≈20	2°22	20°12	3°17	4°59	0°33	13°58	9° 6	12°38	2°17	3°17	28°13	n.a.	M27
T 28	13 44 39	27° 1'54	19° 8	4°31	21°24	3°40	5° 7	0°30	14° 0	9° 4	12°37	2°15	3°14	28°19	n.a.	T 28
W29	13 48 36	27°59'10	2) 45	6°38	22°37	4° 4	5°15	0°26	14° 3	9° 2	12°36	2°11	3°11	28°26	n.a.	W29
T 30	13 52 32	28 Y 56'25	16 米 11	8 8 43	23850	$4\Omega 28$	59524	0 , ₹23	14 I I 6	9 ™ 1	12 M 35	2 る 4	3 る 8	28耳33	n.a.	T 30

Delta T = 06h58m57s

MAY 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)f(Ħ,	В	ß	v	ţ	k k	Day
F 1	13 56 29	29 Y 53'40	29 米 25	10846	25 8 2	4 Q 52	5932	0°R20	14 I I 9	8°R59	12°R34	1°R55	3ට 5	28耳39	n.a.	F 1
S 2	14 0 25	0 8 50'55	12 Y 26	12°48	26°15	5°17	5°41	0 ₮ 16	14°12	8 M .58	12 m 33	1 る 45	3° 2	28°46	n.a.	S 2
S 3	14 4 22	1°48'08	25°14	14°48	27°27	5°42	5°49	0°13	14°14	8°56	12°32	1°35	2°58	28°53	n.a.	S 3
M 4	14 8 18	2°45'21	7 8 49	16°45	28°40	6° 7	5°58	0° 9	14°17	8°54	12°31	1°25	2°55	28°59	n.a.	M 4
T 5	14 12 15	3°42'34	20°10	18°40	29°53	6°33	6° 7	0° 5	14°20	8°53	12°30	1°17	2°52	29° 6	n.a.	T 5
W 6	14 16 12	4°39'45	2 Ⅱ 19	20°33	1 II 5	6°59	6°16	0° 2	14°23	8°51	12°29	1°10	2°49	29°12	n.a.	W 6
T 7	14 20 8	5°36'56	14°18	22°24	2°17	7°25	6°25	29M58	14°26	8°50	12°28	1° 7	2°46	29°19	n.a.	T 7
F 8	14 24 5	6°34'06	26° 9	24°12	3°30	7°52	6°34	29°54	14°29	8°48	12°27	1°D 5	2°42	29°26	n.a.	F 8
S 9	14 28 1	7°31'16	7956	25°58	4°42	8°18	6°44	29°50	14°33	8°46	12°27	1° 5	2°39	29°32	n.a.	S 9
S 10	14 31 58	8°28'25	19°44	27°41	5°55	8°46	6°53	29°46	14°36	8°45	12°26	1° 6	2°36	29°39	n.a.	S 10
M11	14 35 54	9°25'33	1 0 38	29°22	7° 7	9°13	7° 2	29°42	14°39	8°43	12°25	1° 7	2°33	29°46	n.a.	M11
T 12	14 39 51	10°22'40	13°42	1 I 1	8°19	9°40	7°12	29°38	14°42	8°42	12°24	1°R 7	2°30	29°52	n.a.	T 12
W13	14 43 47	11°19'46	26° 3	2°37	9°31 10°44	10° 8	7°22	29°34	14°45	8°40	12°24	1° 6	2°27	29°59	n.a.	W13
T 14 F 15	14 47 44 14 51 41	12°16'52 13°13'57	8 Mp 45 21°51	4°10 5°41	10°44 11°56	10°36 11° 5	7°32 7°41	29°30 29°26	14°48 14°52	8°38 8°37	12°23 12°22	1° 3 0°58	2°23 2°20	09 6 0°12	n.a.	T 14 F 15
S 16	14 51 41	13 13 37 14°11'02	5 <u>0</u> 23	7°10	11 30 13° 8	11°33	7°51	29°22	14°55	8°35	12°22	0°52	2°17	0°12 0°19	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	
S 17	14 59 34	15° 8'06	19°21	8°36	14°20	12° 2	8° 1	29°18	14°58	8°33	12°21	0°45	2°14	0°26	n.a.	S 17
M18	15 3 30 15 7 27	16° 5'10	3M43	9°59 11°19	15°32 16°44	12°31 13° 1	8°12 8°22	29°13 29° 9	15° 1 15° 5	8°32 8°30	12°21 12°20	0°38 0°32	2°11 2° 8	0°32 0°39	n.a.	M18 T 19
T 19 W20	15 / 2/	17° 2'14 17°59'17	18°22 3 ∡ 712	11°19 12°37	17°56	13°30	8°32	29° 5	15° 8	8°29	12°20	0°32 0°28	2° 4	0°39 0°45	n.a.	W20
T 21	15 11 23	17 39 17 18°56'21	18° 5	12 37 13°53	17 36 19° 8	13 30 14° 0	8°43	29° 1	15°11	8°27	12°19	0°26	2° 1	0°52	n.a. n.a.	T 21
F 22	15 19 17	19°53'25	2 ප් 53	15° 5	20°20	14°30	8°53	28°56	15°15	8°26	12°19	0°D25	1°58	0°59	n.a.	F 22
S 23	15 23 13	20°50'29	17°30	16°15	21°32	15° 0	9° 4	28°52	15°18	8°24	12°19	0°26	1°55	1° 5	n.a.	S 23
S 24	15 27 10	21°47'32		17°22	22°44	15°31	9°14	28°48	15°22	8°22	12°18	0°27	1°52	1°12		S 24
M25	15 27 10	21°47'32 22°44'37	1 ≈ 51 15°55	18°26	23°55	15°31	9°14 9°25	28°48 28°43	15°22	8°21	12°18	0°27 0°28	1°52 1°48	1°12 1°19	n.a. n.a.	M25
T 26	15 35 3	23°41'41	29°42	19°26	25° 7	16°32	9°36	28°39	15°29	8°19	12°18	0°R28	1°45	1°25	n.a.	T 26
W27	15 38 59	24°38'46	13 ¥ 10	20°24	26°19	17° 3	9°47	28°35	15°32	8°18	12°18	0°27	1°42	1°32	n.a.	W27
T 28	15 42 56	25°35'51	26°22	21°18	27°30	17°34	9°58	28°30	15°36	8°16	12°18	0°24	1°39	1°39	n.a.	T 28
F 29	15 46 52	26°32'57	9 Υ 18	22° 9	28°42	18° 6	10° 9	28°26	15°39	8°15	12°17	0°19	1°36	1°45	n.a.	F 29
S 30	15 50 49	27°30'03	22° 0	22°57	29°54	18°37	10°20	28°21	15°43	8°13	12°17	0°14	1°33	1°52	n.a.	S 30
S 31	15 54 46	28827'09	4 8 30	23 II 41	199 5	19Ω9	10931	28 M .17	15 II 46	8 M .12	12 m 17	0ට 9	1 る 29	1959	n.a.	S 31

Delta T = 06h58m55s

Julian Calendar 1 May 987 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 987 BCE

JUNE 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	'n	v	ţ	o k	Day
M 1	15 58 42	29824'16	16 8 48	24Ⅲ21	29517	19 Ω 41	109542	28°R13	15 Ⅱ 50	8°R10	12°R17	0°R 4	1 පි 26	2 9 5	n.a.	M 1
T 2	16 2 39	0Ⅲ21'23	28°56	24°57	3°28	20°14	10°54	28M 8	15°53	8M 9	12°D17	29 × 759	1°23	2°12	n.a.	T 2
W 3	16 635	1°18'30	10耳55	25°30	4°40	20°46	11° 5	28° 4	15°57	8° 7	12 m) 17	29°57	1°20	2°19	n.a.	W 3
T 4	16 10 32	2°15'38	22°47	25°58	5°51	21°19	11°16	27°59	16° 0	8° 6	12°17	29°55	1°17	2°25	n.a.	T 4
F 5	16 14 28	3°12'46	4935	26°22	7° 2	21°51	11°28	27°55	16° 4	8° 4	12°17	29°D55	1°14	2°32	n.a.	F 5
S 6	16 18 25	4° 9'54	16°21	26°41	8°14	22°24	11°39	27°51	16° 8	8° 3	12°17	29°56	1°10	2°38	n.a.	S 6
S 7	16 22 22	5° 7'03	28°10	26°56	9°25	22°58	11°51	27°46	16°11	8° 2	12°18	29°58	1° 7	2°45	n.a.	S 7
M 8	16 26 18	6° 4'12	10 Ω 4	27° 7	10°36	23°31	12° 3	27°42	16°15	8° 0	12°18	29°59	1° 4	2°52	n.a.	M 8
T 9	16 30 15	7° 1'21	22° 9	27°12	11°47	24° 4	12°14	27°37	16°19	7°59	12°18	0ਰ 1	1° 1	2°58	n.a.	T 9
W10	16 34 11	7°58'30	4 Mp 28	27°R13	12°58	24°38	12°26	27°33	16°22	7°57	12°18	0°R 1	0°58	3° 5	n.a.	W10
T 11	16 38 8	8°55'40	17° 7	27° 9	14° 9	25°12	12°38	27°29	16°26	7°56	12°18	0° 1	0°54	3°12	n.a.	T 11
F 12	16 42 4	9°52'49	0 ჲ 10	27° 0	15°20	25°46	12°50	27°25	16°29	7°55	12°19	0° 0	0°51	3°18	n.a.	F 12
S 13	16 46 1	10°50'00	13°39	26°46	16°31	26°20	13° 2	27°20	16°33	7°53	12°19	29 × 758	0°48	3°25	n.a.	S 13
S 14	16 49 57	11°47'10	27°35	26°27	17°42	26°55	13°14	27°16	16°37	7°52	12°20	29°56	0°45	3°32	n.a.	S 14
M15	16 53 54	12°44'22	11 M 58	26° 4	18°53	27°29	13°26	27°12	16°40	7°51	12°20	29°54	0°42	3°38	n.a.	M15
T 16	16 57 51	13°41'33	26°43	25°37	20° 3	28° 4	13°38	27° 8	16°44	7°50	12°20	29°52	0°39	3°45	n.a.	T 16
W17	17 1 47	14°38'46	11 才 44	25° 5	21°14	28°39	13°50	27° 4	16°48	7°49	12°21	29°51	0°35	3°52	n.a.	W17
T 18	17 5 44	15°35'59	2 <u>6</u> °52	24°31	22°25	29°14	14° 3	27° 0	16°51	7°47	12°21	29°D50	0°32	3°58	n.a.	T 18
F 19	17 9 40	16°33'14	11 る 58	23°52	23°35	29°49	14°15	26°56	16°55	7°46	12°22	29°50	0°29	4° 5	n.a.	F 19
S 20	17 13 37	17°30'29	26°54	23°12	24°46	0 Mp 24	14°27	26°52	16°59	7°45	12°23	29°51	0°26	4°12	n.a.	S 20
S 21	17 17 33	18°27'45	11≈32	22°29	25°56	0°59	14°39	26°48	17° 2	7°44	12°23	29°52	0°23	4°18	n.a.	S 21
M22	17 21 30	19°25'03	25°49	21°46	27° 6	1°35	14°52	26°44	17° 6	7°43	12°24	29°53	0°20	4°25	n.a.	M22
T 23	17 25 27	20°22'21	9)(42	21° 2	28°17	2°11	15° 4	26°40	17°10	7°42	12°25	29°53	0°16	4°31	n.a.	T 23
W24	17 29 23	21°19'41	23°11	20°18	29°27	2°46	15°17	26°36	17°13	7°41	12°25	29°R53	0°13	4°38	n.a.	W24
T 25	17 33 20	22°17'03	6 Ƴ 18	19°35	0Ω 37	3°22	15°29	26°32	17°17	7°40	12°26	29°53	0°10	4°45	n.a.	T 25
F 26	17 37 16	23°14'25	19° 5	18°55	1°47	3°59	15°42	26°29	17°21	7°39	12°27	29°53	0° 7	4°51	n.a.	F 26
S 27	17 41 13	24°11'49	1 8 35	18°17	2°57	4°35	15°54	26°25	17°24	7°38	12°28	29°52	0° 4	4°58	n.a.	S 27
S 28	17 45 9	25° 9'14	13°51	17°42	4° 7	5°11	16° 7	26°21	17°28	7°37	12°29	29°51	0° 0	5° 5	n.a.	S 28
M29	17 49 6	26° 6'41	25°57	17°12	5°17	5°48	16°19	26°18	17°32	7°36	12°29	29°51	29 .7 57	5°11	n.a.	M29
T 30	17 53 2	27耳 4'09	7∏54	16 Ⅱ 47	6Ω 27	6Mp24	16932	26MJ4	17 Ⅱ 35	7 M 35	12 m /30	29 × 751	29 × 754	59518	n.a.	T 30

Delta T = 06h58m54s

JULY 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)f(¥	В	n	Ω	Ç	, k	Day
W 1	17 56 59	28 I 1'38	19 ∏ 45	16°R26	7 Ω 36	7 m) 1	169345	26°R11	17 Ⅲ 39	7°R34	12 m /31	29°R50	29 × 751	5925	n.a.	W 1
T 2	18 0 56	28°59'09	19533	16耳12	8°46	7°38	16°58	26M 8	17°43	7 m 33	12°32	29°D50	29°48	5°31	n.a.	T 2
F 3	18 4 52	29°56'41	13°20	16° 4	9°56	8°15	17°10	26° 4	17°46	7°32	12°33	29°R50	29°45	5°38	n.a.	F 3
S 4	18 8 49	0954'14	25° 8	16°D 2	11° 5	8°53	17°23	26° 1	17°50	7°31	12°34	29 × 750	29°41	5°45	n.a.	S 4
S 5	18 12 45	1°51'48	7 Ω 0	16° 7	12°14	9°30	17°36	25°58	17°54	7°31	12°36	29°50	29°38	5°51	n.a.	S 5
M 6	18 16 42	2°49'23	18°58	16°19	13°24	10° 7	17°49	25°55	17°57	7°30	12°37	29°50	29°35	5°58	n.a.	M 6
T 7	18 20 38	3°47'00	1 m y 7	16°38	14°33	10°45	18° 2	25°52	18° 1	7°29	12°38	29°49	29°32	6° 4	n.a.	T 7
W 8	18 24 35	4°44'37	13°28	17° 4	15°42	11°23	18°15	25°49	18° 4	7°28	12°39	29°49	29°29	6°11	n.a.	W 8
T 9	18 28 31	5°42'16	26° 6	17°37	16°51	12° 1	18°27	25°46	18° 8	7°28	12°40	29°49	29°25	6°18	n.a.	T 9
F 10	18 32 28	6°39'56	9 ₾ 5	18°17	18° 0	12°39	18°40	25°43	18°11	7°27	12°41	29°D49	29°22	6°24	n.a.	F 10
S 11	18 36 25	7°37'37	22°27	19° 4	19° 9	13°17	18°53	25°41	18°15	7°26	12°43	29°49	29°19	6°31	n.a.	S 11
S 12	18 40 21	8°35'20	6 M .14	19°58	20°18	13°55	19° 6	25°38	18°18	7°26	12°44	29°49	29°16	6°38	n.a.	S 12
M13	18 44 18	9°33'03	20°27	20°58	21°26	14°33	19°19	25°35	18°22	7°25	12°45	29°50	29°13	6°44	n.a.	M13
T 14	18 48 14	10°30'49	5 √ 4	22° 5	22°35	15°12	19°32	25°33	18°25	7°25	12°47	29°51	29°10	6°51	n.a.	T 14
W15	18 52 11	11°28'35	20° 0	23°17	23°43	15°50	19°45	25°30	18°29	7°24	12°48	29°51	29° 6	6°58	n.a.	W15
T 16	18 56 7	12°26'23	5 る 9	24°36	24°52	16°29	19°58	25°28	18°32	7°24	12°49	29°R52	29° 3	7° 4	n.a.	T 16
F 17	19 0 4	13°24'13	20°22	26° 0	26° 0	17° 8	20°11	25°26	18°36	7°23	12°51	29°51	29° 0	7°11	n.a.	F 17
S 18	19 4 0	14°22'04	5≈28	27°29	27° 8	17°47	20°24	25°24	18°39	7°23	12°52	29°50	28°57	7°18	n.a.	S 18
S 19	19 7 57	15°19'57	20°20	29° 3	28°16	18°26	20°37	25°22	18°43	7°23	12°54	29°48	28°54	7°24	n.a.	S 19
M20	19 11 54	16°17'52	4) (50	09୍ଦ41	29°24	19° 5	20°50	25°20	18°46	7°22	12°55	29°46	28°51	7°31	n.a.	M20
T 21	19 15 50	17°15'48	18°54	2°22	0 m y31	19°44	21° 3	25°18	18°49	7°22	12°57	29°44	28°47	7°38	n.a.	T 21
W22	19 19 47	18°13'47	2 Υ 30	4° 8	1°39	20°24	21°17	25°16	18°53	7°22	12°59	29°43	28°44	7°44	n.a.	W22
T 23	19 23 43	19°11'48	15°39	5°56	2°46	21° 3	21°30	25°14	18°56	7°21	13° 0	29°D42	28°41	7°51	n.a.	T 23
F 24	19 27 40	20° 9'51	28°24	7°46	3°54	21°43	21°43	25°13	18°59	7°21	13° 2	29°42	28°38	7°58	n.a.	F 24
S 25	19 31 36	21° 7'56	10849	9°38	5° 1	22°22	21°56	25°11	19° 2	7°21	13° 3	29°43	28°35	8° 4	n.a.	S 25
S 26	19 35 33	22° 6'03	22°59	11°32	6° 8	23° 2	22° 9	25°10	19° 6	7°21	13° 5	29°45	28°31	8°11	n.a.	S 26
M27	19 39 29	23° 4'12	4 ∏ 57	13°28	7°15	23°42	22°22	25° 8	19° 9	7°21	13° 7	29°46	28°28	8°17	n.a.	M27
T 28	19 43 26	24° 2'23	16°48	15°24	8°22	24°22	22°35	25° 7	19°12	7°21	13° 9	29°48	28°25	8°24	n.a.	T 28
W29	19 47 23	25° 0'36	28°35	17°20	9°28	25° 2	22°48	25° 6	19°15	7°21	13°10	29°R48	28°22	8°31	n.a.	W29
T 30	19 51 19	25°58'52	109522	19°17	10°35	25°43	23° 1	25° 5	19°18	7°D21	13°12	29°48	28°19	8°37	n.a.	T 30
F 31	19 55 16	26957'09	229511	219514	11 M)41	26 m 23	239514	25M 4	19 Ⅱ 22	7 m 21	13 m 14	29 ∡ ⁴46	28 ∡ 16	89544	n.a.	F 31

Delta T = 06h58m52s

Julian Calendar 1 July 987 BCE == Greg. Calendar 22 June 987 BCE

AUGUST 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	19 59 12	27955'28	4 Ω 4	239911	12 m)47	27 m 3	23927	25°R 3	19 Ⅱ 25	7 M 21	13 m 16	29°R43	28 × 12	8951	n.a.	S 1
S 2	20 3 9	28°53'49	16° 4	25° 7	13°53	27°44	23°40	25M 2	19°28	7°21	13°18	29 ∡ ³38	28° 9	8°57	n.a.	S 2
M 3	20 7 5	29°52'12	28°13	27° 3	14°59	28°25	23°54	25° 2	19°31	7°21	13°19	29°33	28° 6	9° 4	n.a.	M 3
T 4	20 11 2	0 Ω 50'37	10 m y31	28°58	16° 5	29° 5	24° 7	25° 1	19°34	7°21	13°21	29°28	28° 3	9°11	n.a.	T 4
W 5	20 14 58	1°49'03	23° 1	0 £ 52	17°10	29°46	24°20	25° 0	19°37	7°21	13°23	29°23	28° 0	9°17	n.a.	W 5
T 6	20 18 55	2°47'31	5 ≏ 44	2°45	18°15	0 ჲ 27	24°33	25° 0	19°40	7°21	13°25	29°19	27°57	9°24	n.a.	T 6
F 7	20 22 51	3°46'01	18°44	4°38	19°20	1° 8	24°46	25° 0	19°42	7°22	13°27	29°16	27°53	9°31	n.a.	F 7
S 8	20 26 48	4°44'33	2M 2	6°29	20°25	1°49	24°59	25° 0	19°45	7°22	13°29	29°D15	27°50	9°37	n.a.	S 8
S 9	20 30 45	5°43'07	15°40	8°20	21°30	2°31	25°12	24°59	19°48	7°22	13°31	29°16	27°47	9°44	n.a.	S 9
M10	20 34 41	6°41'42	29°39	10° 9	22°35	3°12	25°25	24°D59	19°51	7°23	13°33	29°17	27°44	9°51	n.a.	M10
T 11	20 38 38	7°40'20	13 × 759	11°58	23°39	3°54	25°38	24°59	19°54	7°23	13°35	29°18	27°41	9°57	n.a.	T 11
W12	20 42 34	8°38'59	28°39	13°45	24°43	4°35	25°51	25° 0	19°56	7°23	13°37	29°R19	27°37	10° 4	n.a.	W12
T 13	20 46 31	9°37'40	13 る 34	15°32	25°47	5°17	26° 3	25° 0	19°59	7°24	13°39	29°18	27°34	10°10	n.a.	T 13
F 14	20 50 27	10°36'23	28°37	17°17	26°50	5°58	26°16	25° 0	20° 2	7°24	13°41	29°16	27°31	10°17	n.a.	F 14
S 15	20 54 24	11°35'08	13≈40	19° 1	27°53	6°40	26°29	25° 1	20° 4	7°25	13°44	29°11	27°28	10°24	n.a.	S 15
S 16	20 58 20	12°33'55	28°32	20°45	28°57	7°22	26°42	25° 1	20° 7	7°25	13°46	29° 5	27°25	10°30	n.a.	S 16
M17	21 2 17	13°32'44	13 米 7	22°27	29°59	8° 4	26°55	25° 2	20°10	7°26	13°48	28°58	27°22	10°37	n.a.	M17
T 18	21 6 14	14°31'35	27°18	24° 8	1 ♀ 2	8°46	27° 8	25° 3	20°12	7°27	13°50	28°51	27°18	10°44	n.a.	T 18
W19	21 10 10	15°30'29	11 ° 0	25°49	2° 4	9°28	27°20	25° 4	20°14	7°27	13°52	28°45	27°15	10°50	n.a.	W19
T 20	21 14 7	16°29'25	24°15	27°28	3° 6	10°11	27°33	25° 5	20°17	7°28	13°54	28°41	27°12	10°57	n.a.	T 20
F 21	21 18 3	17°28'24	7 8 3	29° 6	4° 8	10°53	27°46	25° 6	20°19	7°29	13°57	28°38	27° 9	11° 4	n.a.	F 21
S 22	21 22 0	18°27'25	19°29	0 Mp 44	5° 9	11°35	27°59	25° 7	20°22	7°29	13°59	28°D38	27° 6	11°10	n.a.	S 22
S 23	21 25 56	19°26'29	1 Ⅲ 38	2°21	6°10	12°18	28°11	25° 8	20°24	7°30	14° 1	28°38	27° 3	11°17	n.a.	S 23
M24	21 29 53	20°25'35	13°34	3°57	7°11	13° 0	28°24	25°10	20°26	7°31	14° 3	28°40	26°59	11°24	n.a.	M24
T 25	21 33 49	21°24'43	25°23	5°31	8°11	13°43	28°36	25°11	20°28	7°32	14° 6	28°R41	26°56	11°30	n.a.	T 25
W26	21 37 46	22°23'54	7 95 9	7° 6	9°11	14°26	28°49	25°13	20°31	7°33	14° 8	28°40	26°53	11°37	n.a.	W26
T 27	21 41 43	23°23'08	18°57	8°39	10°11	15° 9	29° 1	25°14	20°33	7°33	14°10	28°38	26°50	11°44	n.a.	T 27
F 28	21 45 39	24°22'23	0Ω51	10°11	11°10	15°52	29°14	25°16	20°35	7°34	14°12	28°33	26°47	11°50	n.a.	F 28
S 29	21 49 36	25°21'41	12°53	11°43	12° 9	16°35	29°26	25°18	20°37	7°35	14°15	28°26	26°43	11°57	n.a.	S 29
S 30	21 53 32	26°21'01	25° 4	13°13	13° 8	17°18	29°39	25°20	20°39	7°36	14°17	28°17	26°40	12° 4	n.a.	S 30
M31	21 57 29	27 Ω 20'23	7 ™ 27	14 M 43	14 ♀ 6	18 ♀ 1	29951	25 M 22	20 Ⅱ 41	7 M 37	14 m 19	28 ∡ 6	26 ∡ ³37	129510	n.a.	M31

Delta T = 06h58m51s

SEPTEMBER 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 1 25	28 Ω 19'47	20 mg 2	16 M)12	15 ♀ 4	18 ≏ 44	0 Ω 3	25 M 24	20 Ⅱ 43	7 M .38	14 Mp 22	27°R55	26 ∡ ³34	129517	n.a.	T 1
W 2	22 5 22	29°19'13	2 <u>Ω</u> 48	17°40	16° 1	19°28	0°15	25°26	20°45	7°39	14°24	27 ×7 44	26°31	12°23	n.a.	W 2
T 3	22 9 18	0 Mp 18'42	15°46	19°8	16°58	20°11	0°28	25°28	20°46	7°41	14°26	27°35	26°28	12°30	n.a.	T 3
F 4	22 13 15	1°18'12	28°56	20°34	17°54	20°55	0°40	25°31	20°48	7°42	14°29	27°28	26°24	12°37	n.a.	F 4
S 5	22 17 11	2°17'44	12 M .19	22° 0	18°50	21°38	0°52	25°33	20°50	7°43	14°31	27°24	26°21	12°43	n.a.	S 5
S 6	22 21 8	3°17'19	25°56	23°25	19°46	22°22	1° 4	25°36	20°52	7°44	14°34	27°22	26°18	12°50	n.a.	S 6
M 7	22 25 5	4°16'55	9 ∡ 746	24°48	20°40	23° 6	1°16	25°39	20°53	7°45	14°36	27°D22	26°15	12°57	n.a.	M 7
T 8	22 29 1	5°16'33	23°52	26°11	21°35	23°50	1°28	25°41	20°55	7°47	14°38	27°R22	26°12	13° 3	n.a.	T 8
W 9	22 32 58	6°16'13	8 궁 12	27°33	22°28	24°34	1°40	25°44	20°56	7°48	14°41	27°22	26° 9	13°10	n.a.	W 9
T 10	22 36 54	7°15'54	22°44	28°54	23°21	25°18	1°51	25°47	20°58	7°49	14°43	27°20	26° 5	13°17	n.a.	T 10
F 11	22 40 51	8°15'38	7≈25	0 ჲ 13	24°14	26° 2	2° 3	25°50	20°59	7°50	14°46	27°15	26° 2	13°23	n.a.	F 11
S 12	22 44 47	9°15'23	22° 8	1°32	25° 6	26°46	2°15	25°53	21° 0	7°52	14°48	27° 7	25°59	13°30	n.a.	S 12
S 13	22 48 44	10°15'10	6 ¥ 46	2°49	25°57	27°30	2°26	25°57	21° 2	7°53	14°50	26°57	25°56	13°37	n.a.	S 13
M14	22 52 40	11°15'00	21°11	4° 5	26°47	28°14	2°38	26° 0	21° 3	7°55	14°53	26°46	25°53	13°43	n.a.	M14
T 15	22 56 37	12°14'51	5 Ƴ 17	5°19	27°37	28°58	2°49	26° 3	21° 4	7°56	14°55	26°34	25°49	13°50	n.a.	T 15
W16	23 0 33	13°14'45	18°59	6°32	28°26	29°43	3° 1	26° 7	21° 5	7°58	14°58	26°24	25°46	13°57	n.a.	W16
T 17	23 4 30	14°14'41	2 8 15	7°43	29°14	0 M 27	3°12	26°10	21° 7	7°59	15° 0	26°15	25°43	14° 3	n.a.	T 17
F 18	23 8 27	15°14'39	15° 6	8°53	OM 1	1°12	3°23	26°14	21° 8	8° 1	15° 2	26° 9	25°40	14°10	n.a.	F 18
S 19	23 12 23	16°14'40	27°35	10° 0	0°48	1°56	3°35	26°18	21° 9	8° 2	15° 5	26° 6	25°37	14°17	n.a.	S 19
S 20	23 16 20	17°14'43	9 Ⅱ 45	11° 5	1°33	2°41	3°46	26°22	21°10	8° 4	15° 7	26° 5	25°34	14°23	n.a.	S 20
M21	23 20 16	18°14'48	21°41	12° 7	2°18	3°26	3°57	26°26	21°10	8° 5	15°10	26° 4	25°30	14°30	n.a.	M21
T 22	23 24 13	19°14'56	3931	13° 7	3° 1	4°11	4° 8	26°29	21°11	8° 7	15°12	26° 4	25°27	14°37	n.a.	T 22
W23	23 28 9	20°15'06	15°18	14° 3	3°44	4°55	4°19	26°34	21°12	8° 9	15°15	26° 3	25°24	14°43	n.a.	W23
T 24	23 32 6	21°15'18	27° 9	14°56	4°26	5°40	4°30	26°38	21°13	8°10	15°17	26° 0	25°21	14°50	n.a.	T 24
F 25	23 36 2	22°15'32	9 N 7	15°46	5° 6	6°25	4°40	26°42	21°14	8°12	15°19	25°54	25°18	14°56	n.a.	F 25
S 26	23 39 59	23°15'48	21°16	16°31	5°46	7°10	4°51	26°46	21°14	8°14	15°22	25°45	25°14	15° 3	n.a.	S 26
S 27	23 43 56	24°16'06	3 m 40	17°11	6°24	7°56	5° 2	26°51	21°15	8°15	15°24	25°34	25°11	15°10	n.a.	S 27
M28	23 47 52	25°16'26	16°18	17°46	7° 1	8°41	5°12	26°55	21°15	8°17	15°27	25°20	25° 8	15°16	n.a.	M28
T 29	23 51 49	26°16'48	29°12	18°16	7°37	9°26	5°22	26°59	21°16	8°19	15°29	25° 6	25° 5	15°23	n.a.	T 29
W30	23 55 45	27 Mp 17'12	12 ≏ 20	18 ≏ 39	8 M .11	10 M .11	5 Ω 33	27 m 4	21 I I16	8ML21	15 m y31	24 × 753	25 ₹ 2	15930	n.a.	W30

Delta T = 06h58m49s

Julian Calendar 1 Sept. 987 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 987 BCE

OCTOBER 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ę,	Day
T 1	23 59 42	28 m 17'38	25 ≏ 41	18 ≏ 54	8 M .44	10 M 57	5 Ω 43	27 M 9	21 I I16	8ML23	15 m /34	24°R41	24 × 759	15936	n.a.	T 1
F 2	0 3 38	29°18'05	9 ™ 12	19°R 2	9°16	11°42	5°53	27°13	21°17	8°24	15°36	24 × ⁷ 33	24°55	15°43	n.a.	F 2
S 3	0 735	0 ჲ 18'34	22°52	19° 2	9°46	12°28	6° 3	27°18	21°17	8°26	15°39	24°27	24°52	15°50	n.a.	S 3
S 4	0 11 31	1°19'05	6 ₮ 40	18°52	10°15	13°13	6°13	27°23	21°17	8°28	15°41	24°24	24°49	15°56	n.a.	S 4
M 5	0 15 28	2°19'37	20°34	18°33	10°42	13°59	6°23	27°28	21°17	8°30	15°43	24°D23	24°46	16° 3	n.a.	M 5
T 6	0 19 24	3°20'10	4 궁 35	18° 4	11° 7	14°44	6°32	27°33	21°17	8°32	15°46	24°R23	24°43	16°10	n.a.	T 6
W 7	0 23 21	4°20'45	18°42	17°24	11°31	15°30	6°42	27°38	21°R17	8°34	15°48	24°23	24°40	16°16	n.a.	W 7
T 8	0 27 18	5°21'21	2≈54	16°35	11°52	16°16	6°52	27°43	21°17	8°36	15°50	24°20	24°36	16°23	n.a.	T 8
F 9	0 31 14	6°21'59	17°10	15°36	12°12	17° 2	7° 1	27°49	21°17	8°38	15°53	24°15	24°33	16°30	n.a.	F 9
S 10	0 35 11	7°22'37	1 ∺ 26	14°29	12°30	17°47	7°10	27°54	21°17	8°40	15°55	24° 7	24°30	16°36	n.a.	S 10
S 11	0 39 7	8°23'18	15°38	13°15	12°46	18°33	7°19	27°59	21°17	8°42	15°57	23°57	24°27	16°43	n.a.	S 11
M12	0 43 4	9°23'59	29°40	11°56	13° 0	19°19	7°28	28° 5	21°17	8°44	15°59	23°45	24°24	16°50	n.a.	M12
T 13	0 47 0	10°24'42	13 Y 28	10°35	13°11	20° 5	7°37	28°10	21°16	8°46	16° 2	23°33	24°20	16°56	n.a.	T 13
W14	0 50 57	11°25'27	26°57	9°14	13°21	20°51	7°46	28°15	21°16	8°48	16° 4	23°22	24°17	17° 3	n.a.	W14
T 15	0 54 53	12°26'13	10 8 6	7°57	13°28	21°37	7°55	28°21	21°15	8°50	16° 6	23°13	24°14	17°10	n.a.	T 15
F 16	0 58 50	13°27'01	22°53	6°44	13°32	22°23	8° 4	28°27	21°15	8°52	16° 8	23° 6	24°11	17°16	n.a.	F 16
S 17	1 2 47	14°27'50	5Ⅲ21	5°40	13°35	23°10	8°12	28°32	21°14	8°54	16°11	23° 2	24° 8	17°23	n.a.	S 17
S 18	1 6 43	15°28'41	17°31	4°44	13°R35	23°56	8°20	28°38	21°14	8°56	16°13	23°D 0	24° 5	17°30	n.a.	S 18
M19	1 10 40	16°29'34	29°29	4° 0	13°33	24°42	8°29	28°44	21°13	8°58	16°15	23° 0	24° 1	17°36	n.a.	M19
T 20	1 14 36	17°30'28	119519	3°27	13°28	25°28	8°37	28°50	21°13	9° 1	16°17	23° 1	23°58	17°43	n.a.	T 20
W21	1 18 33	18°31'24	23° 8	3° 6	13°21	26°15	8°45	28°56	21°12	9° 3	16°19	23°R 1	23°55	17°50	n.a.	W21
T 22	1 22 29	19°32'21	4Ω 59	2°D56	13°11	27° 1	8°52	29° 2	21°11	9° 5	16°21	23° 0	23°52	17°56	n.a.	T 22
F 23	1 26 26	20°33'20	16°59	2°57	12°59	27°47	9° 0	29° 8	21°10	9° 7	16°23	22°56	23°49	18° 3	n.a.	F 23
S 24	1 30 22	21°34'20	29°12	3° 9	12°44	28°34	9°8	29°14	21° 9	9° 9	16°26	22°50	23°45	18°10	n.a.	S 24
S 25	1 34 19	22°35'21	11 m)42	3°30	12°27	29°20	9°15	29°20	21° 8	9°11	16°28	22°42	23°42	18°16	n.a.	S 25
M26	1 38 16	23°36'24	24°32	3°59	12° 8	0 √ 7	9°23	29°26	21° 7	9°14	16°30	22°31	23°39	18°23	n.a.	M26
T 27	1 42 12	24°37'28	7 ≏ 41	4°37	11°47	0°53	9°30	29°32	21° 6	9°16	16°32	22°21	23°36	18°29	n.a.	T 27
W28	1 46 9	25°38'33	21° 9	5°22	11°23	1°40	9°37	29°38	21° 5	9°18	16°34	22°10	23°33	18°36	n.a.	W28
T 29	1 50 5	26°39'39	4 M 54	6°12	10°57	2°27	9°44	29°45	21° 4	9°20	16°36	22° 1	23°30	18°43	n.a.	T 29
F 30	1 54 2	27°40'46	18°52	7° 8	10°29	3°13	9°50	29°51	21° 3	9°22	16°38	21°55	23°26	18°49	n.a.	F 30
S 31	1 57 58	28 ≏ 41'54	2 √ 59	8 亚 9	10 M 0	4 ₹ 0	9 Ω 57	29 M 57	21 I 2	9 M 25	16 M)40	21 × 751	23 × 23	18956	n.a.	S 31

Delta T = 06h58m48s

NOVEMBER 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 1 55	29 2 43'03	17 √ 10	9 ≙ 14	9°R29	4 ₹ 47	10 0 3	0 , ₹ 4	21°R 0	9 M 27	16 M y41	21°D49	23 × 20	1995 3	n.a.	S 1
M 2	2 5 5 1	0 M .44'12	1る22	10°22	8M56	5°34	10°10	0°10	20耳59	9°29	16°43	21 ~ 149	23°17	19° 9	n.a.	M 2
T 3	2 9 48	1°45'22	15°33	11°33	8°22	6°20	10°16	0°17	20°57	9°31	16°45	21°50	23°14	19°16	n.a.	T 3
W 4	2 13 45	2°46'33	29°41	12°48	7°48	7° 7	10°22	0°23	20°56	9°34	16°47	21°R51	23°11	19°23	n.a.	W 4
T 5	2 17 41	3°47'43	13≈46	14° 4	7°12	7°54	10°27	0°30	20°55	9°36	16°49	21°51	23° 7	19°29	n.a.	T 5
F 6	2 21 38	4°48'55	27°45	15°22	6°36	8°41	10°33	0°36	20°53	9°38	16°51	21°48	23° 4	19°36	n.a.	F 6
S 7	2 25 34	5°50'06	11) 37	16°43	5°59	9°28	10°39	0°43	20°51	9°40	16°53	21°44	23° 1	19°43	n.a.	S 7
S 8	2 29 31	6°51'18	25°21	18° 4	5°23	10°15	10°44	0°50	20°50	9°43	16°54	21°37	22°58	19°49	n.a.	S 8
M 9	2 33 27	7°52'30	8 Y 55	19°27	4°46	11° 2	10°49	0°56	20°48	9°45	16°56	21°30	22°55	19°56	n.a.	M 9
T 10	2 37 24	8°53'43	22°17	20°51	4°10	11°49	10°54	1° 3	20°46	9°47	16°58	21°22	22°51	20° 3	n.a.	T 10
W11	2 41 20	9°54'56	5 8 24	22°16	3°35	12°36	10°59	1°10	20°45	9°49	16°59	21°15	22°48	20° 9	n.a.	W11
T 12	2 45 17	10°56'10	18°16	23°42	3° 1	13°23	11° 4	1°16	20°43	9°52	17° 1	21° 9	22°45	20°16	n.a.	T 12
F 13	2 49 14	11°57'24	0耳52	25° 9	2°28	14°10	11° 8	1°23	20°41	9°54	17° 3	21° 5	22°42	20°23	n.a.	F 13
S 14	2 53 10	12°58'39	13°13	26°36	1°57	14°57	11°12	1°30	20°39	9°56	17° 4	21° 3	22°39	20°29	n.a.	S 14
S 15	2 57 7	13°59'54	25°20	28° 4	1°27	15°44	11°17	1°37	20°37	9°59	17° 6	21°D 3	22°36	20°36	n.a.	S 15
M16	3 1 3	15° 1'10	<i>7</i> 9517	29°33	0°59	16°31	11°21	1°44	20°35	10° 1	17° 7	21° 4	22°32	20°43	n.a.	M16
T 17	3 5 0	16° 2'26	19° 7	1M 2	0°33	17°18	11°24	1°51	20°33	10° 3	17° 9	21° 5	22°29	20°49	n.a.	T 17
W18	3 8 56	17° 3'42	0 Ω 56	2°31	0° 9	18° 5	11°28	1°58	20°31	10° 5	17°10	21° 7	22°26	20°56	n.a.	W18
T 19	3 12 53	18° 4'59	12°47	4° 1	29 ≏ 47	18°52	11°32	2° 5	20°29	10° 8	17°12	21°R 8	22°23	21° 3	n.a.	T 19
F 20	3 16 50	19° 6'17	24°46	5°31	29°28	19°39	11°35	2°11	20°27	10°10	17°13	21° 8	22°20	21° 9	n.a.	F 20
S 21	3 20 46	20° 7'35	6 m 58	7° 2	29°11	20°27	11°38	2°18	20°25	10°12	17°15	21° 7	22°17	21°16	n.a.	S 21
S 22	3 24 43	21° 8'53	19°28	8°33	28°56	21°14	11°41	2°25	20°23	10°14	17°16	21° 4	22°13	21°23	n.a.	S 22
M23	3 28 39	22°10'11	2 ≏ 19	10° 4	28°44	22° 1	11°44	2°32	20°21	10°17	17°17	21° 0	22°10	21°29	n.a.	M23
T 24	3 32 36	23°11'30	15°33	11°36	28°35	22°48	11°46	2°39	20°18	10°19	17°18	20°56	22° 7	21°36	n.a.	T 24
W25	3 36 32	24°12'49	29°12	13° 8	28°28	23°35	11°49	2°46	20°16	10°21	17°20	20°51	22° 4	21°43	n.a.	W25
T 26	3 40 29	25°14'08	13 M .13	14°40	28°23	24°23	11°51	2°53	20°14	10°23	17°21	20°47	22° 1	21°49	n.a.	T 26
F 27	3 44 25	26°15'27	27°32	16°13	28°D21	25°10	11°53	3° 1	20°12	10°25	17°22	20°45	21°57	21°56	n.a.	F 27
S 28	3 48 22	27°16'46	12 ×7 5	17°46	28°21	25°57	11°54	3° 8	20° 9	10°28	17°23	20°43	21°54	22° 3	n.a.	S 28
S 29	3 52 19	28°18'04	26°45	19°19	28°24	26°44	11°56	3°15	20° 7	10°30	17°24	20°D43	21°51	22° 9	n.a.	S 29
M30	3 56 15	29MJ9'22	11 る 25	20ML53	28 2 29	27 . ₹32	11 Ω 58	3 ₹ 22	20耳 5	10ML32	17 m 26	20 ∡ 144	21 ∡ 148	229516	n.a.	M30

Delta T = 06h58m46s

Julian Calendar 1 Nov. 987 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 987 BCE

DECEMBER 987 BCE (-986) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	k k	Day
T 1	4 0 12	0 ₹ 120'40	25 る 59	22 M 27	28 ჲ 36	28 ~ 19	11 0 59	3 × 129	20°R 2	10 M .34	17 m 27	20 х 45	21 × 745	22923	n.a.	T 1
W 2	4 4 8	1°21'57	10≈24	24° 2	28°46	29° 6	12° 0	3°36	20 I I 0	10°36	17°28	20°47	21°42	22°29	n.a.	W 2
T 3	4 8 5	2°23'13	24°35	25°36	28°58	29°53	12° 1	3°43	19°57	10°38	17°29	20°47	21°38	22°36	n.a.	T 3
F 4	4 12 1	3°24'28	8) (31	27°12	29°12	0 궁 41	12° 1	3°50	19°55	10°41	17°30	20°R48	21°35	22°43	n.a.	F 4
S 5	4 15 58	4°25'43	22°12	28°47	29°28	1°28	12° 2	3°57	19°52	10°43	17°31	20°47	21°32	22°49	n.a.	S 5
S 6	4 19 55	5°26'57	5 Υ 38	0 ≯ 23	29°46	2°15	12° 2	4° 4	19°50	10°45	17°31	20°45	21°29	22°56	n.a.	S 6
M 7	4 23 51	6°28'10	18°49	2° 0	0 ™ 7	3° 2	12°R 2	4°11	19°47	10°47	17°32	20°43	21°26	23° 3	n.a.	M 7
T 8	4 27 48	7°29'22	1846	3°37	0°29	3°49	12° 2	4°18	19°45	10°49	17°33	20°41	21°23	23° 9	n.a.	T 8
W 9	4 31 44	8°30'34	14°30	5°14	0°53	4°37	12° 2	4°25	19°42	10°51	17°34	20°39	21°19	23°16	n.a.	W 9
T 10	4 35 41	9°31'45	27° 1	6°52	1°18	5°24	12° 1	4°33	19°40	10°53	17°35	20°38	21°16	23°23	n.a.	T 10
F 11	4 39 37	10°32'55	9 Ⅱ 21	8°31	1°46	6°11	12° 0	4°40	19°37	10°55	17°35	20°37	21°13	23°29	n.a.	F 11
S 12	4 43 34	11°34'05	21°30	10°10	2°15	6°58	12° 0	4°47	19°35	10°57	17°36	20°D37	21°10	23°36	n.a.	S 12
S 13	4 47 30	12°35'13	3931	11°49	2°46	7°46	11°58	4°54	19°32	10°59	17°37	20°37	21° 7	23°43	n.a.	S 13
M14	4 51 27	13°36'21	15°25	13°30	3°18	8°33	11°57	5° 1	19°29	11° 1	17°37	20°38	21° 3	23°49	n.a.	M14
T 15	4 55 24	14°37'29	27°14	15°10	3°52	9°20	11°56	5° 8	19°27	11° 3	17°38	20°39	21° 0	23°56	n.a.	T 15
W16	4 59 20	15°38'35	9 Ω 3	16°51	4°27	10° 7	11°54	5°15	19°24	11° 5	17°38	20°39	20°57	24° 3	n.a.	W16
T 17	5 3 17	16°39'41	20°54	18°33	5° 4	10°54	11°52	5°22	19°22	11° 7	17°39	20°40	20°54	24° 9	n.a.	T 17
F 18	5 7 13	17°40'46	2 m 53	20°16	5°41	11°41	11°50	5°29	19°19	11° 9	17°39	20°40	20°51	24°16	n.a.	F 18
S 19	5 11 10	18°41'51	15° 2	21°59	6°21	12°29	11°48	5°36	19°16	11°11	17°40	20°R40	20°48	24°23	n.a.	S 19
S 20	5 15 6	19°42'54	27°27	23°42	7° 1	13°16	11°46	5°43	19°14	11°13	17°40	20°40	20°44	24°29	n.a.	S 20
M21	5 19 3	20°43'57	10 ≏ 13	25°26	7°42	14° 3	11°43	5°50	19°11	11°15	17°41	20°D40	20°41	24°36	n.a.	M21
T 22	5 23 0	21°44'59	23°22	27°11	8°25	14°50	11°40	5°57	19° 8	11°16	17°41	20°40	20°38	24°43	n.a.	T 22
W23	5 26 56	22°46'00	6ML58	28°56	9° 9	15°37	11°37	6° 3	19° 6	11°18	17°41	20°40	20°35	24°49	n.a.	W23
T 24	5 30 53	23°47'01	21° 0	0 궁 41	9°54	16°24	11°34	6°10	19° 3	11°20	17°41	20°41	20°32	24°56	n.a.	T 24
F 25	5 34 49	24°48'00	5 ₹ 27	2°27	10°39	17°11	11°31	6°17	19° 1	11°22	17°42	20°41	20°29	25° 3	n.a.	F 25
S 26	5 38 46	25°48'58	20°15	4°13	11°26	17°58	11°27	6°24	18°58	11°24	17°42	20°R41	20°25	25° 9	n.a.	S 26
S 27	5 42 42	26°49'55	5 궁 15	5°59	12°13	18°45	11°23	6°31	18°55	11°25	17°42	20°41	20°22	25°16	n.a.	S 27
M28	5 46 39	27°50'51	20°20	7°45	13° 2	19°32	11°20	6°38	18°53	11°27	17°42	20°40	20°19	25°23	n.a.	M28
T 29	5 50 35	28°51'45	5≈21	9°31	13°51	20°19	11°15	6°44	18°50	11°29	17°42	20°40	20°16	25°29	n.a.	T 29
W30	5 54 32	29°52'38	20° 9	11°17	14°41	21° 6	11°11	6°51	18°48	11°30	17°R42	20°38	20°13	25°36	n.a.	W30
T 31	5 58 29	0る53'29	4) 38	13 る 2	15 M 32	21 궁 53	11 Ω 7	6 ₹ 758	18 Ⅱ 45	11 M 32	17 m 42	20 × 37	20 x 9	259643	n.a.	T 31

Delta T = 06h58m45s

JANUARY 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂ [™]	4	ħ)∤(#	В	n	v	Ç	, k	Day
F 1	6 2 25	1 る 54'18	18) (45	14 궁 47	16 M 23	22 3 40	11°R 2	7 .₹ 4	18°R43	11 M .34	17°R42	20°R37	20 x 6	259649	n.a.	F 1
S 2	6 6 22	2°55'05	2 Υ 28	16°30	17°15	23°27	10 Ω 58	7°11	18 Ⅱ 40	11°35	17 m /42	20°D36	20° 3	25°56	n.a.	S 2
S 3	6 10 18	3°55'51	15°49	18°12	18° 8	24°14	10°53	7°18	18°38	11°37	17°42	20 ∡ ³37	20° 0	26° 3	n.a.	S 3
M 4	6 14 15	4°56'35	28°48	19°52	19° 2	25° 1	10°48	7°24	18°35	11°38	17°42	20°38	19°57	26° 9	n.a.	M 4
T 5 W 6	6 18 11 6 22 8	5°57'17 6°57'57	11 8 30 23°56	21°31 23° 6	19°56 20°51	25°48 26°34	10°42 10°37	7°31 7°37	18°33 18°30	11°40 11°41	17°42 17°41	20°39 20°40	19°54 19°50	26°16 26°23	n.a.	T 5 W 6
T 7	6 26 4	7°58'35	23 36 6 Ⅱ 10	24°38	20°31 21°46	20°34 27°21	10°37 10°32	7°44	18°28	11°43	17°41	20°41	19°47	26°29	n.a. n.a.	T 7
F 8	6 30 1	8°59'12	18°16	26° 6	22°42	28° 8	10°26	7°50	18°25	11°44	17°41	20°R42	19°44	26°36	n.a.	F 8
S 9	6 33 58	9°59'47	09514	27°30	23°38	28°55	10°20	7°57	18°23	11°46	17°40	20°42	19°41	26°43	n.a.	S 9
S 10	6 37 54	11° 0'21	12° 7	28°49	24°35	29°41	10°14	8° 3	18°21	11°47	17°40	20°40	19°38	26°50	n.a.	S 10
M11	6 41 51	12° 0'52	23°58	0≈ 2	25°33	0≈28	10° 8	8° 9	18°18	11°49	17°40	20°38	19°35	26°56	n.a.	M11
T 12	6 45 47	13° 1'22	5 Ω 47	1° 8	26°31	1°15	10° 2	8°15	18°16	11°50	17°39	20°34	19°31	27° 3	n.a.	T 12
W13	6 49 44	14° 1'50	17°38	2° 8	27°29	2° 1	9°56	8°22	18°14	11°51	17°39	20°30	19°28	27°10	n.a.	W13
T 14 F 15	6 53 40 6 57 37	15° 2'17 16° 2'42	29°32 11 m)33	2°59 3°42	28°28 29°27	2°48 3°34	9°49 9°43	8°28 8°34	18°11 18° 9	11°52 11°54	17°38 17°38	20°26 20°22	19°25 19°22	27°16 27°23	n.a.	T 14 F 15
S 16	7 1 33	10° 242 17° 3'05	23°43	4°15	0 × ⁷ 27	4°21	9°36	8°40	18° 7	11°55	17°37	20°19	19°19	27°30	n.a. n.a.	S 16
S 17	7 5 30	18° 3'27	6 <u>₽</u> 7	4°40	1°27	5° 7	9°30	8°46	18° 5	11°56	17°37	20°17	19°15	27°36	n.a.	S 17
M18	7 9 27	19° 3'47	18°47	4°55	2°27	5°54	9°23	8°52	18° 3	11°57	17°36	20°D16	19°12	27°43	n.a.	M18
T 19	7 13 23	20° 4'06	1 M .48	4°R59	3°28	6°40	9°16	8°58	18° 1	11°58	17°35	20°17	19° 9	27°50	n.a.	T 19
W20	7 17 20	21° 4'23	15°14	4°54	4°29	7°27	9° 9	9° 4	17°58	11°59	17°35	20°18	19° 6	27°56	n.a.	W20
T 21	7 21 16	22° 4'38	29° 6	4°39	5°31	8°13	9° 2	9°10	17°56	12° 1	17°34	20°20	19° 3	28° 3	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 25 13 7 29 9	23° 4'52 24° 5'04	13 ∡ 25 28° 9	4°15 3°42	6°33 7°35	8°59 9°45	8°54 8°47	9°15 9°21	17°54 17°52	12° 2 12° 3	17°33 17°32	20°R21 20°21	19° 0 18°56	28°10 28°16	n.a.	F 22 S 23
								-							n.a.	
S 24	7 33 6	25° 5'14	13 중 13	3° 2	8°37 9°40	10°32	8°40	9°27	17°50	12° 4	17°31	20°19	18°53	28°23	n.a.	S 24
M25 T 26	7 37 2 7 40 59	26° 5'23 27° 5'29	28°27 13 ≈ 43	2°15 1°22	10°43	11°18 12° 4	8°32 8°25	9°33 9°38	17°49 17°47	12° 4 12° 5	17°31 17°30	20°16 20°11	18°50 18°47	28°30 28°36	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	7 44 56	28° 5'33	28°50	0°25	10°45	12°50	8°17	9°44	17°45	12° 6	17°29	20° 5	18°44	28°43	n.a.	W27
T 28	7 48 52	29° 5'35	13) 38	29 ප් 25	12°50	13°36	8°10	9°49	17°43	12° 7	17°28	19°59	18°40	28°50	n.a.	T 28
F 29	7 52 49	0≈ 5'34	28° 0	28°24	13°54	14°22	8° 2	9°54	17°41	12° 8	17°27	19°54	18°37	28°56	n.a.	F 29
S 30	7 56 45	1° 5'31	11 Y 54	27°23	14°58	15° 8	7°54	10° 0	17°40	12° 9	17°26	19°51	18°34	29° 3	n.a.	S 30
S 31	8 0 42	2≈ 5'26	25 Y 20	26 පි 23	16 渘 2	15≈54	7 Ω 47	10 才 5	17 II 38	12 M 9	17 m 25	19 ×7 49	18 ∡ 31	299510	n.a.	S 31

Delta T = 06h58m43s

Julian Calendar 1 Jan. 986 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 987 BCE

FEBRUARY 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	卉	Р	r	Ω	Ç	ĸ _O	Day
M 1	8 4 38	3≈ 5'19	8 8 19	25°R26	17 ₹ 7	16≈40	7°R39	10 × 10	17°R36	12 M .10	17°R24	19°D49	18 ∡ 28	299516	n.a.	M 1
T 2	8 8 3 5	4° 5'09	20°56	24 궁 33	18°11	17°26	$7\Omega_{31}$	10°15	17 Ⅲ 35	12°11	17 m 23	19 ×7 50	18°25	29°23	n.a.	T 2
W 3	8 12 31	5° 4'57	3 Ⅱ 14	23°44	19°16	18°12	7°23	10°20	17°33	12°11	17°22	19°52	18°21	29°30	n.a.	W 3
T 4	8 16 28	6° 4'42	15°20	23° 1	20°21	18°58	7°15	10°25	17°32	12°12	17°21	19°R53	18°18	29°36	n.a.	T 4
F 5	8 20 25	7° 4'25	27°16	22°23	21°27	19°43	7° 8	10°30	17°30	12°13	17°19	19°52	18°15	29°43	n.a.	F 5
S 6	8 24 21	8° 4'06	9 9 7	21°52	22°32	20°29	7° 0	10°35	17°29	12°13	17°18	19°50	18°12	29°50	n.a.	S 6
S 7	8 28 18	9° 3'45	20°56	21°27	23°38	21°15	6°52	10°40	17°28	12°14	17°17	19°46	18° 9	29°56	n.a.	S 7
M 8	8 32 14	10° 3'21	$2\Omega 45$	21° 8	24°44	22° 0	6°44	10°45	17°26	12°14	17°16	19°39	18° 6	0Ω 3	n.a.	M 8
T 9	8 36 11	11° 2'55	14°37	20°56	25°50	22°46	6°37	10°49	17°25	12°15	17°15	19°31	18° 2	0°10	n.a.	T 9
W10	8 40 7	12° 2'27	26°33	20°50	26°56	23°32	6°29	10°54	17°24	12°15	17°13	19°21	17°59	0°17	n.a.	W10
T 11	8 44 4	13° 1'56	8 m /34	20°D50	28° 2	24°17	6°21	10°58	17°23	12°16	17°12	19°10	17°56	0°23	n.a.	T 11
F 12	8 48 0	14° 1'24	20°42	20°55	29° 9	25° 2	6°13	11° 3	17°22	12°16	17°11	19° 0	17°53	0°30	n.a.	F 12
S 13	8 51 57	15° 0'50	3 ₾ 0	21° 7	0 궁 16	25°48	6° 6	11° 7	17°21	12°16	17° 9	18°51	17°50	0°37	n.a.	S 13
S 14	8 55 53	16° 0'13	15°28	21°24	1°23	26°33	5°58	11°11	17°20	12°16	17° 8	18°45	17°46	0°43	n.a.	S 14
M15	8 59 50	16°59'35	28° 9	21°45	2°30	27°19	5°50	11°16	17°19	12°17	17° 7	18°41	17°43	0°50	n.a.	M15
T 16	9 3 47	17°58'55	11 M 8	22°12	3°37	28° 4	5°43	11°20	17°18	12°17	17° 5	18°39	17°40	0°57	n.a.	T 16
W17	9 7 43	18°58'13	24°26	22°43	4°44	28°49	5°36	11°24	17°17	12°17	17° 4	18°D39	17°37	1° 3	n.a.	W17
T 18	9 11 40	19°57'29	8 才 7	23°18	5°52	29°34	5°28	11°28	17°16	12°17	17° 2	18°39	17°34	1°10	n.a.	T 18
F 19	9 15 36	20°56'44	2 <u>2</u> °12	23°58	6°59	0 ∺ 19	5°21	11°32	17°15	12°17	17° 1	18°R40	17°31	1°17	n.a.	F 19
S 20	9 19 33	21°55'56	6 පි 41	24°41	8° 7	1° 4	5°14	11°35	17°14	12°17	16°59	18°38	17°27	1°23	n.a.	S 20
S 21	9 23 29	22°55'07	21°32	25°28	9°15	1°49	5° 6	11°39	17°14	12°18	16°58	18°35	17°24	1°30	n.a.	S 21
M22	9 27 26	23°54'15	6≈38	26°18	10°23	2°34	4°59	11°43	17°13	12°R18	16°56	18°29	17°21	1°37	n.a.	M22
T 23	9 31 22	24°53'21	21°51	27°11	11°31	3°19	4°52	11°46	17°13	12°18	16°55	18°20	17°18	1°43	n.a.	T 23
W24	9 35 19	25°52'25	6 ∺ 59	28° 8	12°39	4° 4	4°45	11°50	17°12	12°18	16°53	18°10	17°15	1°50	n.a.	W24
T 25	9 39 16	26°51'27	21°53	29° 7	13°47	4°49	4°39	11°53	17°12	12°17	16°52	18° 0	17°12	1°57	n.a.	T 25
F 26	9 43 12	27°50'27	6 Υ 24	0≈ 9	14°55	5°34	4°32	11°57	17°11	12°17	16°50	17°50	17° 8	2° 3	n.a.	F 26
S 27	9 47 9	28°49'24	20°27	1°13	16° 4	6°19	4°25	12° 0	17°11	12°17	16°49	17°43	17° 5	2°10	n.a.	S 27
S 28	9 51 5	29≈48'19	4 8 0	2≈20	17 る 12	7 ∺ 3	4 Ω 19	12 ×7 3	17 I 11	12 M .17	16 M)47	17 ∡ 738	17 √ 2	2 Ω 17	n.a.	S 28

Delta T = 06h58m42s

MARCH 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
M 1	9 55 2	0) 47'11	17 8 5	3≈30	18 ට 21	7) (48	4°R12	12 ₹ 6	17°R10	12°R17	16°R45	17°R35	16 ₹ 59	2 Ω 24	n.a.	M 1
T 2	9 58 58	1°46'01	29°44	4°41	19°30	8°33	4 Ω 6	12° 9	17 I I10	12 M .17	16 M p44	17°D35	16°56	2°30	n.a.	T 2
W 3	10 2 55	2°44'49	12 II 3	5°55	20°38	9°17	4° 0	12°12	17°10	12°16	16°42	17°R35	16°52	2°37	n.a.	W 3
T 4	10 651	3°43'34	24° 7	7°11	21°47	10° 2	3°54	12°15	17°10	12°16	16°41	17 . ₹35	16°49	2°44	n.a.	T 4
F 5	10 10 48	4°42'17	6 95 1	8°29	22°56	10°46	3°48	12°17	17°D10	12°16	16°39	17°33	16°46	2°50	n.a.	F 5
S 6	10 14 44	5°40'57	17°50	9°49	24° 5	11°30	3°42	12°20	17°10	12°15	16°37	17°30	16°43	2°57	n.a.	S 6
S 7	10 18 41	6°39'36	29°38	11°11	25°14	12°15	3°37	12°23	17°10	12°15	16°36	17°24	16°40	3° 4	n.a.	S 7
M 8	10 22 38	7°38'12	11 Ω 29	12°34	26°24	12°59	3°31	12°25	17°10	12°14	16°34	17°15	16°37	3°10	n.a.	M 8
T 9	10 26 34	8°36'45	23°25	14° 0	27°33	13°43	3°26	12°27	17°11	12°14	16°32	17° 3	16°33	3°17	n.a.	T 9
W10	10 30 31	9°35'17	5 m) 29	15°27	28°42	14°27	3°21	12°30	17°11	12°13	16°31	16°50	16°30	3°24	n.a.	W10
T 11	10 34 27	10°33'47	17°40	16°56	29°52	15°12	3°16	12°32	17°11	12°13	16°29	16°36	16°27	3°30	n.a.	T 11
F 12	10 38 24	11°32'14	0 亞 1	18°27	1≈ 1	15°56	3°11	12°34	17°11	12°12	16°27	16°23	16°24	3°37	n.a.	F 12
S 13	10 42 20	12°30'40	12°32	20° 0	2°11	16°40	3° 6	12°36	17°12	12°12	16°26	16°11	16°21	3°44	n.a.	S 13
S 14	10 46 17	13°29'03	25°12	21°34	3°21	17°24	3° 2	12°38	17°12	12°11	16°24	16° 2	16°17	3°50	n.a.	S 14
M15	10 50 13	14°27'25	8 M 5	23°10	4°30	18° 8	2°57	12°39	17°13	12°10	16°22	15°56	16°14	3°57	n.a.	M15
T 16	10 54 10	15°25'45	21°10	24°48	5°40	18°51	2°53	12°41	17°13	12°10	16°21	15°52	16°11	4° 4	n.a.	T 16
W17	10 58 6	16°24'04	4 ₹ 31	26°27	6°50	19°35	2°49	12°43	17°14	12° 9	16°19	15°51	16° 8	4°11	n.a.	W17
T 18	11 2 3	17°22'21	18° 8	28° 8	8° 0	20°19	2°45	12°44	17°15	12° 8	16°17	15°51	16° 5	4°17	n.a.	T 18
F 19	11 6 0	18°20'36	2 ට 3	29°51	9°10	21° 3	2°42	12°46	17°15	12° 8	16°15	15°50	16° 2	4°24	n.a.	F 19
S 20	11 9 56	19°18'50	16°18	1 ∺ 36	10°20	21°46	2°38	12°47	17°16	12° 7	16°14	15°49	15°58	4°31	n.a.	S 20
S 21	11 13 53	20°17'02	0≈50	3°22	11°30	22°30	2°35	12°48	17°17	12° 6	16°12	15°45	15°55	4°37	n.a.	S 21
M22	11 17 49	21°15'13	15°37	5°10	12°40	23°14	2°31	12°49	17°18	12° 5	16°10	15°38	15°52	4°44	n.a.	M22
T 23	11 21 46	22°13'22	0 ∺ 30	6°59	13°50	23°57	2°28	12°50	17°19	12° 4	16° 9	15°29	15°49	4°51	n.a.	T 23
W24	11 25 42	23°11'29	15°23	8°51	15° 1	24°41	2°25	12°51	17°20	12° 3	16° 7	15°18	15°46	4°57	n.a.	W24
T 25	11 29 39	24° 9'34	0 Υ 6	10°44	16°11	25°24	2°23	12°52	17°21	12° 2	16° 5	15° 7	15°43	5° 4	n.a.	T 25
F 26	11 33 35	25° 7'37	14°31	12°39	17°21	26° 7	2°20	12°53	17°22	12° 2	16° 4	14°56	15°39	5°11	n.a.	F 26
S 27	11 37 32	26° 5'39	28°33	14°36	18°32	26°51	2°18	12°53	17°23	12° 1	16° 2	14°48	15°36	5°17	n.a.	S 27
S 28	11 41 29	27° 3'38	12 8 7	16°34	19°42	27°34	2°16	12°54	17°24	12° 0	16° 0	14°41	15°33	5°24	n.a.	S 28
M29	11 45 25	28° 1'36	25°15	18°34	20°53	28°17	2°14	12°54	17°26	11°59	15°59	14°38	15°30	5°31	n.a.	M29
T 30	11 49 22	28°59'32	7 Ⅱ 57	20°35	22° 3	29° 0	2°12	12°55	17°27	11°57	15°57	14°37	15°27	5°37	n.a.	T 30
W31	11 53 18	29 米 57'26	20 耳 19	22) 38	23≈14	29 米 44	2 Ω 10	12 × 55	17 Ⅱ 28	11 M 56	15 m 55	14°D37	15 × 23	5 Ω 44	n.a.	W31

Delta T = 06h58m40s

Julian Calendar 1 March 986 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 986 BCE

APRIL 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 57 15	0 Υ 55'17	29525	24) (43	24≈24	0 Υ27	2°R 9	12 × 355	17 Ⅲ 30	11°R55	15°R54	14°R37	15 ₹ 20	5 Ω 51	n.a.	T 1
F 2	12 1 11	1°53'07	14°21	26°49	25°35	1°10	2 N 8	12°R55	17°31	11 M 54	15 m 52	14 ∡ ³36	15°17	5°58	n.a.	F 2
S 3	12 5 8	2°50'56	26°11	28°56	26°46	1°53	2° 7	12°55	17°33	11°53	15°51	14°34	15°14	6° 4	n.a.	S 3
S 4	12 9 4	3°48'42	8 Ω 1	1 Υ 4	27°56	2°35	2° 6	12°55	17°34	11°52	15°49	14°29	15°11	6°11	n.a.	S 4
M 5	12 13 1	4°46'26	19°55	3°14	29° 7	3°18	2° 5	12°55	17°36	11°51	15°47	14°21	15° 8	6°18	n.a.	M 5
T 6	12 16 58	5°44'09	1 m 57	5°23	0) (18	4° 1	2° 5	12°54	17°37	11°49	15°46	14°12	15° 4	6°24	n.a.	T 6
W 7	12 20 54	6°41'50	14° 8	7°34	1°29	4°44	2° 4	12°54	17°39	11°48	15°44	14° 1	15° 1	6°31	n.a.	W 7
T 8	12 24 51	7°39'29	26°31	9°44	2°40	5°26	2°D 4	12°53	17°41	11°47	15°43	13°49	14°58	6°38	n.a.	T 8
F 9	12 28 47	8°37'07	9 ॒ 7	11°55	3°51	6° 9	2° 4	12°53	17°42	11°46	15°41	13°38	14°55	6°44	n.a.	F 9
S 10	12 32 44	9°34'43	21°55	14° 5	5° 2	6°52	2° 4	12°52	17°44	11°44	15°40	13°28	14°52	6°51	n.a.	S 10
S 11	12 36 40	10°32'18	4 M .54	16°15	6°13	7°34	2° 5	12°51	17°46	11°43	15°38	13°20	14°49	6°58	n.a.	S 11
M12	12 40 37	11°29'52	18° 6	18°24	7°24	8°17	2° 5	12°50	17°48	11°42	15°37	13°15	14°45	7° 4	n.a.	M12
T 13	12 44 33	12°27'25	1 ₹ 28	20°32	8°35	8°59	2° 6	12°49	17°50	11°40	15°35	13°12	14°42	7°11	n.a.	T 13
W14	12 48 30	13°24'57	15° 2	22°38	9°46	9°42	2° 7	12°48	17°52	11°39	15°34	13°D12	14°39	7°18	n.a.	W14
T 15	12 52 26	14°22'27	28°47	24°43	10°57	10°24	2° 8	12°47	17°54	11°38	15°32	13°12	14°36	7°25	n.a.	T 15
F 16	12 56 23	15°19'57	12 る 43	26°46	12° 9	11° 6	2°10	12°45	17°56	11°36	15°31	13°R13	14°33	7°31	n.a.	F 16
S 17	13 0 20	16°17'26	26°51	28°47	13°20	11°48	2°11	12°44	17°58	11°35	15°30	13°12	14°29	7°38	n.a.	S 17
S 18	13 4 16	17°14'53	11≈ 9	0 8 46	14°31	12°31	2°13	12°43	18° 0	11°34	15°28	13°10	14°26	7°45	n.a.	S 18
M19	13 8 13	18°12'20	25°35	2°42	15°42	13°13	2°14	12°41	18° 3	11°32	15°27	13° 6	14°23	7°51	n.a.	M19
T 20	13 12 9	19° 9'46	10 ∀ 4	4°36	16°54	13°55	2°16	12°39	18° 5	11°31	15°26	12°59	14°20	7°58	n.a.	T 20
W21	13 16 6	20° 7'11	24°32	6°28	18° 5	14°37	2°19	12°38	18° 7	11°29	15°24	12°52	14°17	8° 5	n.a.	W21
T 22	13 20 2	21° 4'35	8 Y 51	8°16	19°17	15°19	2°21	12°36	18°10	11°28	15°23	12°43	14°14	8°11	n.a.	T 22
F 23	13 23 59	22° 1'58	22°57	10° 2	20°28	16° 1	2°24	12°34	18°12	11°26	15°22	12°36	14°10	8°18	n.a.	F 23
S 24	13 27 55	22°59'20	6 8 43	11°45	21°40	16°43	2°26	12°32	18°14	11°25	15°20	12°29	14° 7	8°25	n.a.	S 24
S 25	13 31 52	23°56'40	20° 9	13°26	22°51	17°25	2°29	12°30	18°17	11°23	15°19	12°25	14° 4	8°32	n.a.	S 25
M26	13 35 49	24°54'00	3 I I1	15° 3	24° 3	18° 6	2°32	12°28	18°19	11°22	15°18	12°23	14° 1	8°38	n.a.	M26
T 27	13 39 45	25°51'19	15°53	16°38	25°14	18°48	2°35	12°25	18°22	11°20	15°17	12°D23	13°58	8°45	n.a.	T 27
W28	13 43 42	26°48'37	28°15	18° 9	26°26	19°30	2°39	12°23	18°24	11°19	15°16	12°23	13°54	8°52	n.a.	W28
T 29	13 47 38	27°45'53	109523	19°38	27°38	20°11	2°42	12°21	18°27	11°17	15°14	12°25	13°51	8°58	n.a.	T 29
F 30	13 51 35	28 Y 43'08	229521	218 4	28) (49	20 Υ 53	$2\Omega 46$	12 × 18	18 Ⅲ 30	11 M .15	15 m 13	12 ₹ 26	13 ∡ 48	9 N 5	n.a.	F 30

Delta T = 06h58m39s

MAY 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	13 55 31	29 Y 40'22	4 Ω 13	22826	0 Υ 1	21 Y 35	2 N 50	12°R15	18 Ⅲ 32	11°R14	15°R12	12°R26	13 ×7 45	9 Ω 12	n.a.	S 1
S 2	13 59 28	0 ୪ 37'35	16° 5	23°46	1°13	22°16	2°54	12 × 13	18°35	11 M .12	15 m)11	12 ~ 25	13°42	9°18	n.a.	S 2
M 3	14 3 24	1°34'48	28° 1	25° 3	2°25	22°57	2°58	12°10	18°38	11°11	15°10	12°22	13°39	9°25	n.a.	M 3
T 4	14 7 21	2°31'59	10 m) 7	26°16	3°36	23°39	3° 3	12° 7	18°41	11° 9	15° 9	12°17	13°35	9°32	n.a.	T 4
W 5	14 11 18	3°29'09	22°24	27°26	4°48	24°20	3° 7	12° 4	18°43	11°8	15° 8	12°11	13°32	9°39	n.a.	W 5
T 6	14 15 14	4°26'18	4 ₽ 56	28°33	6° 0	25° 2	3°12	12° 1	18°46	11° 6	15° 7	12° 5	13°29	9°45	n.a.	T 6
F 7	14 19 11	5°23'27	17°45	29°37	7°12	25°43	3°17	11°58	18°49	11° 4	15° 6	11°59	13°26	9°52	n.a.	F 7
S 8	14 23 7	6°20'35	0 M 50	0 Ⅲ 37	8°24	26°24	3°22	11°55	18°52	11° 3	15° 5	11°53	13°23	9°59	n.a.	S 8
S 9	14 27 4	7°17'42	14°11	1°34	9°36	27° 5	3°27	11°52	18°55	11° 1	15° 5	11°49	13°20	10° 5	n.a.	S 9
M10	14 31 0	8°14'49	27°45	2°27	10°48	27°46	3°32	11°49	18°58	10°59	15° 4	11°47	13°16	10°12	n.a.	M10
T 11	14 34 57	9°11'56	11 × 32	3°16	12° 0	28°27	3°37	11°45	19° 1	10°58	15° 3	11°D46	13°13	10°19	n.a.	T 11
W12	14 38 54	10° 9'02	25°28	4° 2	13°12	29° 8	3°43	11°42	19° 4	10°56	15° 2	11°47	13°10	10°25	n.a.	W12
T 13	14 42 50	11° 6'08	9 궁 32	4°44	14°24	29°49	3°49	11°39	19° 7	10°55	15° 1	11°48	13° 7	10°32	n.a.	T 13
F 14	14 46 47	12° 3'14	23°41	5°22	15°36	0 8 30	3°55	11°35	19°10	10°53	15° 1	11°49	13° 4	10°39	n.a.	F 14
S 15	14 50 43	13° 0'20	7 ≈ 53	5°56	16°48	1°11	4° 1	11°32	19°13	10°51	15° 0	11°R50	13° 0	10°46	n.a.	S 15
S 16	14 54 40	13°57'26	22° 6	6°26	18° 0	1°52	4° 7	11°28	19°16	10°50	14°59	11°50	12°57	10°52	n.a.	S 16
M17	14 58 36	14°54'31	6 ∺ 18	6°51	19°12	2°33	4°13	11°24	19°20	10°48	14°59	11°49	12°54	10°59	n.a.	M17
T 18	15 2 33	15°51'37	20°26	7°12	20°25	3°13	4°19	11°21	19°23	10°47	14°58	11°46	12°51	11° 6	n.a.	T 18
W19	15 6 29	16°48'43	4Υ 27	7°29	21°37	3°54	4°26	11°17	19°26	10°45	14°57	11°43	12°48	11°12	n.a.	W19
T 20	15 10 26	17°45'49	18°19	7°41	22°49	4°35	4°33	11°13	19°29	10°43	14°57	11°40	12°45	11°19	n.a.	T 20
F 21	15 14 23	18°42'55	1 8 58	7°49	24° 2	5°15	4°39	11° 9	19°33	10°42	14°56	11°36	12°41	11°26	n.a.	F 21
S 22	15 18 19	19°40'01	15°23	7°R51	25°14	5°56	4°46	11° 5	19°36	10°40	14°56	11°34	12°38	11°32	n.a.	S 22
S 23	15 22 16	20°37'06	28°30	7°50	26°26	6°37	4°54	11° 1	19°39	10°39	14°56	11°32	12°35	11°39	n.a.	S 23
M24	15 26 12	21°34'12	11 Ⅱ 20	7°44	27°39	7°17	5° 1	10°57	19°43	10°37	14°55	11°D32	12°32	11°46	n.a.	M24
T 25	15 30 9	22°31'18	23°53	7°33	28°51	7°57	5° 8	10°53	19°46	10°35	14°55	11°32	12°29	11°53	n.a.	T 25
W26	15 34 5	23°28'23	ଡେ 12	7°18	0 8 4	8°38	5°16	10°49	19°49	10°34	14°54	11°33	12°26	11°59	n.a.	W26
T 27	15 38 2	24°25'29	18°18	6°59	1°16	9°18	5°23	10°45	19°53	10°32	14°54	11°35	12°22	12° 6	n.a.	T 27
F 28	15 41 58	25°22'34	0 Ω 16	6°36	2°29	9°58	5°31	10°41	19°56	10°31	14°54	11°36	12°19	12°13	n.a.	F 28
S 29	15 45 55	26°19'39	12° 8	6° 9	3°41	10°39	5°39	10°37	20° 0	10°29	14°54	11°37	12°16	12°19	n.a.	S 29
S 30	15 49 52	27°16'44	24° 1	5°40	4°54	11°19	5°47	10°32	20° 3	10°28	14°53	11°R38	12°13	12°26	n.a.	S 30
M31	15 53 48	28 8 13'49	5 m 58	5 I 7	6 8 7	11 8 59	5 Ω 55	10 × 28	20耳 6	10 M 26	14 m 53	11 ~ 38	12 才 10	12 N 33	n.a.	M31

Delta T = 06h58m37s

Julian Calendar 1 May 986 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 986 BCE

JUNE 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	15 57 45	29810'54	18 M) 4	4°R32	7 8 19	12839	6 N 3	10°R24	20 Ⅱ 10	10°R25	14°R53	11°R37	12 ₹ 6	12 Ω 40	n.a.	T 1
W 2	16 141	0耳 7'59	ე <u>ჲ</u> 23	3耳55	8°32	13°19	6°11	10 × 19	20°13	10ML23	14 M 53	11 ∡ 136	12° 3	12°46	n.a.	W 2
T 3	16 5 38	1° 5'04	13° 0	3°18	9°45	13°59	6°20	10°15	20°17	10°22	14°53	11°34	12° 0	12°53	n.a.	T 3
F 4	16 9 34	2° 2'09	25°56	2°39	10°57	14°39	6°28	10°11	20°20	10°20	14°53	11°33	11°57	13° 0	n.a.	F 4
S 5	16 13 31	2°59'14	9 ™ 12	2° 1	12°10	15°19	6°37	10° 6	20°24	10°19	14°D53	11°32	11°54	13° 6	n.a.	S 5
S 6	16 17 28	3°56'20	22°50	1°24	13°23	15°59	6°46	10° 2	20°28	10°17	14°53	11°31	11°51	13°13	n.a.	S 6
M 7	16 21 24	4°53'26	6 ₮ 46	0°48	14°36	16°39	6°55	9°58	20°31	10°16	14°53	11°D31	11°47	13°20	n.a.	M 7
T 8	16 25 21	5°50'32	20°58	0°14	15°49	17°19	7° 4	9°53	20°35	10°14	14°53	11°31	11°44	13°26	n.a.	T 8
W 9	16 29 17	6°47'39	5 る 22	29 8 43	17° 2	17°59	7°13	9°49	20°38	10°13	14°53	11°31	11°41	13°33	n.a.	W 9
T 10	16 33 14	7°44'47	19°51	29°16	18°14	18°38	7°22	9°44	20°42	10°12	14°53	11°32	11°38	13°40	n.a.	T 10
F 11	16 37 10	8°41'55	4≈21	28°52	19°27	19°18	7°31	9°40	20°46	10°10	14°53	11°32	11°35	13°47	n.a.	F 11
S 12	16 41 7	9°39'05	18°48	28°32	20°40	19°58	7°41	9°36	20°49	10° 9	14°54	11°32	11°32	13°53	n.a.	S 12
S 13	16 45 3	10°36'15	3 ∺ 7	28°17	21°53	20°37	7°50	9°31	20°53	10° 8	14°54	11°32	11°28	14° 0	n.a.	S 13
M14	16 49 0	11°33'26	17°15	28° 8	23° 7	21°17	8° 0	9°27	20°57	10° 6	14°54	11°32	11°25	14° 7	n.a.	M14
T 15	16 52 57	12°30'38	1 Υ 10	28°D 3	24°20	21°56	8° 9	9°22	21° 0	10° 5	14°55	11°32	11°22	14°13	n.a.	T 15
W16	16 56 53	13°27'51	14°52	28° 4	25°33	22°36	8°19	9°18	21° 4	10° 4	14°55	11°32	11°19	14°20	n.a.	W16
T 17	17 0 50	14°25'05	28°21	28°11	26°46	23°15	8°29	9°13	21° 8	10° 2	14°55	11°33	11°16	14°27	n.a.	T 17
F 18	17 4 46	15°22'21	11 8 34	28°23	27°59	23°55	8°39	9° 9	21°11	10° 1	14°56	11°33	11°12	14°34	n.a.	F 18
S 19	17 8 43	16°19'37	24°34	28°42	29°12	24°34	8°49	9° 5	21°15	10° 0	14°56	11°33	11° 9	14°40	n.a.	S 19
S 20	17 12 39	17°16'54	7 Ⅲ 21	29° 6	0Д26	25°13	8°59	9° 0	21°19	9°59	14°57	11°R34	11° 6	14°47	n.a.	S 20
M21	17 16 36	18°14'12	19°54	29°36	1°39	25°53	9° 9	8°56	21°22	9°57	14°57	11°34	11° 3	14°54	n.a.	M21
T 22	17 20 33	19°11'31	29915	0 Ⅱ 12	2°52	26°32	9°20	8°52	21°26	9°56	14°58	11°33	11° 0	15° 0	n.a.	T 22
W23	17 24 29	20° 8'51	14°26	0°54	4° 6	27°11	9°30	8°47	21°30	9°55	14°58	11°32	10°57	15° 7	n.a.	W23
T 24	17 28 26	21° 6'12	26°28	1°43	5°19	27°50	9°40	8°43	21°33	9°54	14°59	11°31	10°53	15°14	n.a.	T 24
F 25	17 32 22	22° 3'34	$8\Omega 23$	2°36	6°33	28°30	9°51	8°39	21°37	9°53	15° 0	11°30	10°50	15°21	n.a.	F 25
S 26	17 36 19	23° 0'56	20°15	3°36	7°46	29° 9	10° 2	8°34	21°41	9°52	15° 0	11°28	10°47	15°27	n.a.	S 26
S 27	17 40 15	23°58'20	2MD 6	4°41	9° 0	29°48	10°12	8°30	21°44	9°51	15° 1	11°27	10°44	15°34	n.a.	S 27
M28	17 44 12	24°55'44	14° 2	5°51	10°13	0 Ⅱ 27	10°23	8°26	21°48	9°50	15° 2	11°26	10°41	15°41	n.a.	M28
T 29	17 48 8	25°53'09	26° 7	7° 7	11°27	1° 6	10°34	8°22	21°52	9°49	15° 3	11°D26	10°37	15°47	n.a.	T 29
W30	17 52 5	26 Ⅱ 50'35	8 ≏ 24	8 Ⅱ 28	12 Ⅱ 40	1 Ⅱ 45	10 Ω 45	8 7 18	21 II 55	9 M .48	15Mp 4	11 才 26	10 ∡ 34	15 Ω 54	n.a.	W30

Delta T = 06h58m36s

JULY 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	₽.	v	ţ	ę,	Day
T 1	17 56 2	27 川 48'01	20 ჲ 59	9 Ⅱ 54	13 Ⅱ 54	2 Ⅲ 23	10 Q 56	8°R14	21 II 59	9°R47	15 m) 4	11 × 727	10 ₹ 31	16 Ω 1	n.a.	T 1
F 2	17 59 58	28°45'29	3 M .54	11°25	15° 8	3° 2	11° 7	8 才 10	22° 3	9 M .46	15° 5	11°28	10°28	16° 7	n.a.	F 2
S 3	18 3 55	29°42'58	17°14	13° 0	16°21	3°41	11°18	8° 6	22° 6	9°45	15° 6	11°30	10°25	16°14	n.a.	S 3
S 4	18 7 51	09540'28	0 ₮ 59	14°39	17°35	4°20	11°29	8° 2	22°10	9°44	15° 7	11°30	10°22	16°21	n.a.	S 4
M 5	18 11 48	1°37'59	15° 9	16°22	18°49	4°59	11°41	7°58	22°14	9°43	15° 8	11°R31	10°18	16°28	n.a.	M 5
T 6	18 15 44	2°35'32	29°40	18° 9	20° 3	5°37	11°52	7°54	22°17	9°42	15° 9	11°30	10°15	16°34	n.a.	T 6
W 7	18 19 41	3°33'06	14 궁 27	19°58	21°16	6°16	12° 3	7°50	22°21	9°42	15°10	11°28	10°12	16°41	n.a.	W 7
T 8	18 23 37	4°30'41	29°23	21°51	22°30	6°55	12°15	7°47	22°25	9°41	15°11	11°25	10° 9	16°48	n.a.	T 8
F 9	18 27 34	5°28'18	14 ≈ 18	23°45	23°44	7°33	12°26	7°43	22°28	9°40	15°12	11°22	10° 6	16°54	n.a.	F 9
S 10	18 31 31	6°25'56	29° 6	25°42	24°58	8°12	12°38	7°39	22°32	9°39	15°14	11°19	10° 3	17° 1	n.a.	S 10
S 11	18 35 27	7°23'36	13) 39	27°40	26°12	8°50	12°50	7°36	22°36	9°39	15°15	11°17	9°59	17° 8	n.a.	S 11
M12	18 39 24	8°21'18	27°53	29°40	27°26	9°29	13° 1	7°32	22°39	9°38	15°16	11°15	9°56	17°15	n.a.	M12
T 13	18 43 20	9°19'01	11 Y 47	19540	28°40	10° 7	13°13	7°29	22°43	9°37	15°17	11°D15	9°53	17°21	n.a.	T 13
W14	18 47 17	10°16'47	25°19	3°41	29°54	10°46	13°25	7°26	22°46	9°37	15°19	11°16	9°50	17°28	n.a.	W14
T 15	18 51 13	11°14'34	8 8 32	5°42	195 8	11°24	13°37	7°22	22°50	9°36	15°20	11°17	9°47	17°35	n.a.	T 15
F 16	18 55 10	12°12'23	21°27	7°43	2°22	12° 2	13°49	7°19	22°53	9°36	15°21	11°19	9°43	17°41	n.a.	F 16
S 17	18 59 6	13°10'15	4 Ⅱ 8	9°44	3°36	12°41	14° 1	7°16	22°57	9°35	15°23	11°20	9°40	17°48	n.a.	S 17
S 18	19 3 3	14° 8'08	16°36	11°44	4°51	13°19	14°13	7°13	23° 0	9°35	15°24	11°R20	9°37	17°55	n.a.	S 18
M19	19 7 0	15° 6'02	28°53	13°44	6° 5	13°57	14°25	7°10	23° 4	9°34	15°25	11°18	9°34	18° 2	n.a.	M19
T 20	19 10 56	16° 3'59	1195 2	15°43	7°19	14°35	14°37	7° 7	23° 7	9°34	15°27	11°15	9°31	18° 8	n.a.	T 20
W21	19 14 53	17° 1'57	23° 3	17°41	8°33	15°13	14°49	7° 4	23°11	9°34	15°28	11°11	9°28	18°15	n.a.	W21
T 22	19 18 49	17°59'57	4Ω 59	19°38	9°48	15°51	15° 2	7° 1	23°14	9°33	15°30	11° 4	9°24	18°22	n.a.	T 22
F 23	19 22 46	18°57'59	16°52	21°34	11° 2	16°29	15°14	6°58	23°18	9°33	15°31	10°57	9°21	18°28	n.a.	F 23
S 24	19 26 42	19°56'02	28°43	23°29	12°16	17° 7	15°26	6°56	23°21	9°33	15°33	10°50	9°18	18°35	n.a.	S 24
S 25	19 30 39	20°54'07	10 m 34	25°23	13°31	17°45	15°38	6°53	23°25	9°32	15°35	10°44	9°15	18°42	n.a.	S 25
M26	19 34 35	21°52'13	22°30	27°16	14°45	18°23	15°51	6°51	23°28	9°32	15°36	10°39	9°12	18°49	n.a.	M26
T 27	19 38 32	22°50'21	4 ₾ 33	29° 7	16° 0	19° 1	16° 3	6°48	23°31	9°32	15°38	10°35	9° 9	18°55	n.a.	T 27
W28	19 42 29	23°48'31	16°47	$0\Omega57$	17°14	19°39	16°16	6°46	23°35	9°32	15°39	10°33	9° 5	19° 2	n.a.	W28
T 29	19 46 25	24°46'42	29°17	2°46	18°29	20°17	16°28	6°44	23°38	9°32	15°41	10°D33	9° 2	19° 9	n.a.	T 29
F 30	19 50 22	25°44'55	12 m 7	4°34	19°43	20°55	16°41	6°42	23°41	9°32	15°43	10°34	8°59	19°15	n.a.	F 30
S 31	19 54 18	269643'09	25 M 22	$6\Omega 20$	20958	21 II 33	16 Ω 53	6 ₮ 40	23 Ⅱ 44	9 M .31	15 M 45	10 ∡ 35	8 ∡ 756	19 Ω 22	n.a.	S 31

Delta T = 06h58m34s

Julian Calendar 1 July 986 BCE == Greg. Calendar 22 June 986 BCE

AUGUST 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	'n	¥	Р	ß	ය	ţ	ĸ٥	Day
S 1	19 58 15	279541'25	9 , 7 4	8 N 6	229512	22 I I0	17 Ω 6	6°R38	23耳48	9°D31	15 M)46	10°R36	8 ₹ 53	19 Ω 29	n.a.	S 1
M 2	20 2 11	28°39'43	23°15	9°50	23°27	22°48	17°19	6 ₮ 36	23°51	9 M .31	15°48	10 ∡ 35	8°49	19°36	n.a.	M 2
T 3	20 6 8	29°38'03	7 궁 52	11°33	24°42	23°26	17°31	6°34	23°54	9°31	15°50	10°33	8°46	19°42	n.a.	T 3
W 4	20 10 4	0 Ω 36′25	22°51	13°14	25°56	24° 3	17°44	6°32	23°57	9°32	15°52	10°28	8°43	19°49	n.a.	W 4
T 5	20 14 1	1°34'48	8 ≈ 3	14°55	27°11	24°41	17°57	6°31	24° 0	9°32	15°54	10°21	8°40	19°56	n.a.	T 5
F 6	20 17 58	2°33'14	23°19	16°35	28°26	25°18	18°10	6°29	24° 3	9°32	15°56	10°13	8°37	20° 3	n.a.	F 6
S 7	20 21 54	3°31'41	8) €27	18°13	29°40	25°56	18°22	6°28	24° 6	9°32	15°57	10° 6	8°34	20° 9	n.a.	S 7
S 8	20 25 51	4°30'11	23°18	19°50	0 Ω 55	26°33	18°35	6°26	24° 9	9°32	15°59	9°59	8°30	20°16	n.a.	S 8
M 9	20 29 47	5°28'43	7 Ƴ 45	21°26	2°10	27°10	18°48	6°25	24°12	9°32	16° 1	9°54	8°27	20°23	n.a.	M 9
T 10	20 33 44	6°27'18	21°45	23° 2	3°25	27°48	19° 1	6°24	24°15	9°33	16° 3	9°51	8°24	20°29	n.a.	T 10
W11	20 37 40	7°25'54	5 8 19	24°36	4°39	28°25	19°14	6°23	24°18	9°33	16° 5	9°D50	8°21	20°36	n.a.	W11
T 12	20 41 37	8°24'34	18°27	26° 9	5°54	29° 2	19°27	6°22	24°21	9°33	16° 7	9°50	8°18	20°43	n.a.	T 12
F 13	20 45 33	9°23'15	1 I I13	27°41	7° 9	29°40	19°40	6°21	24°24	9°34	16° 9	9°51	8°15	20°50	n.a.	F 13
S 14	20 49 30	10°21'59	13°42	29°12	8°24	0917	19°53	6°20	24°27	9°34	16°11	9°R51	8°11	20°56	n.a.	S 14
S 15	20 53 26	11°20'46	25°58	0 m /41	9°39	0°54	20° 6	6°20	24°30	9°34	16°13	9°49	8° 8	21° 3	n.a.	S 15
M16	20 57 23	12°19'35	8 9 5 3	2°10	10°54	1°31	20°19	6°19	24°33	9°35	16°16	9°46	8° 5	21°10	n.a.	M16
T 17	21 1 20	13°18'26	20° 2	3°38	12° 9	2° 8	20°32	6°19	24°35	9°35	16°18	9°39	8° 2	21°16	n.a.	T 17
W18	21 5 16	14°17'19	1 Ω 57	5° 5	13°24	2°45	20°45	6°18	24°38	9°36	16°20	9°30	7°59	21°23	n.a.	W18
T 19	21 9 13	15°16'14	13°49	6°30	14°39	3°22	20°58	6°18	24°41	9°36	16°22	9°19	7°55	21°30	n.a.	T 19
F 20	21 13 9	16°15'12	25°41	7°55	15°54	3°59	21°11	6°18	24°43	9°37	16°24	9° 6	7°52	21°37	n.a.	F 20
S 21	21 17 6	17°14'11	7 m 33	9°18	17° 9	4°36	21°24	6°D18	24°46	9°38	16°26	8°53	7°49	21°43	n.a.	S 21
S 22	21 21 2	18°13'13	19°27	10°40	18°24	5°13	21°37	6°18	24°49	9°38	16°28	8°41	7°46	21°50	n.a.	S 22
M23	21 24 59	19°12'16	1 ≏ 25	12° 1	19°39	5°50	21°50	6°18	24°51	9°39	16°31	8°30	7°43	21°57	n.a.	M23
T 24	21 28 55	20°11'22	13°30	13°21	20°54	6°27	22° 3	6°18	24°53	9°40	16°33	8°22	7°40	22° 3	n.a.	T 24
W25	21 32 52	21°10'30	25°45	14°40	22° 9	7° 4	22°16	6°18	24°56	9°40	16°35	8°17	7°36	22°10	n.a.	W25
T 26	21 36 48	22° 9'39	8ML12	15°57	23°24	7°40	22°29	6°19	24°58	9°41	16°37	8°14	7°33	22°17	n.a.	T 26
F 27	21 40 45	23° 8'51	20°58	17°12	24°39	8°17	22°42	6°19	25° 1	9°42	16°40	8°D14	7°30	22°24	n.a.	F 27
S 28	21 44 42	24° 8'04	4 ₹ 5	18°26	25°54	8°54	22°55	6°20	25° 3	9°43	16°42	8°R14	7°27	22°30	n.a.	S 28
S 29	21 48 38	25° 7'20	17°38	19°39	27° 9	9°30	23° 8	6°21	25° 5	9°44	16°44	8°13	7°24	22°37	n.a.	S 29
M30	21 52 35	26° 6'37	1 る 39	20°50	28°24	10° 7	23°21	6°21	25° 7	9°45	16°46	8°12	7°21	22°44	n.a.	M30
T 31	21 56 31	27 Q 5'56	16 궁 8	21 m 59	29 Ω 40	109543	23 N 34	6 ₹ 22	25耳10	9 M .46	16 M)49	8 . ₹8	7 √ 17	22 \O 50	n.a.	T 31

Delta T = 06h58m33s

SEPTEMBER 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(\f	В	'n	v	Ç	Q K	Day
W 1	22 0 28	28\$\Omega\$ 5'17	1≈ 2	23 Mp 6	0 m 55	119520	23 Ω 47	6 ₹ 23	25 Ⅱ 12	9 M 47	16 M 51	8°R 1	7 √ 14	22 £ 57	n.a.	W 1
T 2	22 4 24	29° 4'40	16°15	24°11	2°10	11°56	24° 0	6°24	25°14	9°48	16°53	7 . ₹52	7°11	23° 4	n.a.	T 2
F 3	22 8 21	0Mp 4'06	1 米 36	25°13	3°25	12°32	24°13	6°26	25°16	9°49	16°56	7°41	7° 8	23°11	n.a.	F 3
S 4	22 12 17	1° 3'33	16°54	26°13	4°40	13° 9	24°26	6°27	25°18	9°50	16°58	7°30	7° 5	23°17	n.a.	S 4
S 5	22 16 14	2° 3'02	1 Y 57	27°11	5°55	13°45	24°39	6°28	25°20	9°51	17° 0	7°19	7° 1	23°24	n.a.	S 5
M 6	22 20 11	3° 2'34	16°37	28° 5	7°11	14°21	24°52	6°30	25°22	9°52	17° 3	7°11	6°58	23°31	n.a.	M 6
T 7	22 24 7	4° 2'09	0 8 48	28°56	8°26	14°57	25° 5	6°31	25°24	9°53	17° 5	7° 6	6°55	23°38	n.a.	T 7
W 8	22 28 4	5° 1'45	14°28	29°44	9°41	15°33	25°18	6°33	25°26	9°54	17° 8	7° 3	6°52	23°44	n.a.	W 8
T 9	22 32 0	6° 1'25	27°40	0 ჲ 27	10°56	16° 9	25°31	6°35	25°27	9°55	17°10	7° 2	6°49	23°51	n.a.	T 9
F 10	22 35 57	7° 1'06	10 Ⅱ 27	1° 7	12°12	16°45	25°44	6°37	25°29	9°57	17°12	7° 2	6°46	23°58	n.a.	F 10
S 11	22 39 53	8° 0'50	22°54	1°41	13°27	17°21	25°57	6°39	25°31	9°58	17°15	7° 1	6°42	24° 4	n.a.	S 11
S 12	22 43 50	9° 0'37	595 5	2°11	14°42	17°57	26°10	6°41	25°32	9°59	17°17	7° 0	6°39	24°11	n.a.	S 12
M13	22 47 46	10° 0'26	17° 5	2°34	15°57	18°33	26°23	6°43	25°34	10° 1	17°20	6°55	6°36	24°18	n.a.	M13
T 14	22 51 43	11° 0'17	28°59	2°52	17°13	19° 9	26°36	6°45	25°35	10° 2	17°22	6°48	6°33	24°25	n.a.	T 14
W15	22 55 39	12° 0'10	10 Ω 50	3° 2	18°28	19°45	26°49	6°48	25°37	10° 3	17°24	6°38	6°30	24°31	n.a.	W15
T 16	22 59 36	13° 0'06	22°41	3°R 5	19°43	20°21	27° 2	6°50	25°38	10° 5	17°27	6°25	6°26	24°38	n.a.	T 16
F 17	23 3 33	14° 0'04	4 m 34	3° 1	20°58	20°56	27°15	6°53	25°40	10° 6	17°29	6°11	6°23	24°45	n.a.	F 17
S 18	23 7 29	15° 0'03	16°30	2°47	22°14	21°32	27°27	6°55	25°41	10° 8	17°32	5°56	6°20	24°51	n.a.	S 18
S 19	23 11 26	16° 0'05	28°31	2°26	23°29	22° 7	27°40	6°58	25°42	10° 9	17°34	5°42	6°17	24°58	n.a.	S 19
M20	23 15 22	17° 0'09	10 ≏ 37	1°54	24°44	22°43	27°53	7° 1	25°43	10°11	17°36	5°30	6°14	25° 5	n.a.	M20
T 21	23 19 19	18° 0'15	22°51	1°14	25°59	23°18	28° 6	7° 4	25°45	10°12	17°39	5°20	6°11	25°12	n.a.	T 21
W22	23 23 15	19° 0'23	5 M 13	0°25	27°15	23°54	28°18	7° 7	25°46	10°14	17°41	5°14	6° 7	25°18	n.a.	W22
T 23	23 27 12	20° 0'32	17°47	29 m 28	28°30	24°29	28°31	7°10	25°47	10°15	17°44	5°11	6° 4	25°25	n.a.	T 23
F 24	23 31 8	21° 0'43	0 ∡ 34	28°22	29°45	25° 4	28°43	7°13	25°48	10°17	17°46	5°D 9	6° 1	25°32	n.a.	F 24
S 25	23 35 5	22° 0'56	13°40	27°11	1 ≏ 1	25°40	28°56	7°17	25°49	10°19	17°49	5° 9	5°58	25°38	n.a.	S 25
S 26	23 39 2	23° 1'11	27° 5	25°56	2°16	26°15	29° 8	7°20	25°50	10°20	17°51	5°R 9	5°55	25°45	n.a.	S 26
M27	23 42 58	24° 1'27	10 궁 55	24°38	3°31	26°50	29°21	7°23	25°50	10°22	17°53	5° 8	5°52	25°52	n.a.	M27
T 28	23 46 55	25° 1'45	25° 9	23°20	4°46	27°25	29°33	7°27	25°51	10°24	17°56	5° 5	5°48	25°59	n.a.	T 28
W29	23 50 51	26° 2'04	9 ≈ 46	22° 4	6° 2	28° 0	29°46	7°31	25°52	10°25	17°58	4°59	5°45	26° 5	n.a.	W29
T 30	23 54 48	27 mg 2'25	24≈42	20 Mp 54	7 ≙ 17	28935	29 \Omega 58	7 . ₹34	25 Ⅱ 53	10 M 27	18 m) 1	4 ₹ 51	5 , 742	26 Ω 12	n.a.	T 30

Delta T = 06h58m31s

Julian Calendar 1 Sept. 986 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 986 BCE

OCTOBER 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q-	ď	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ς κ	Day
F 1	23 58 44	28 mg 2'48	9 米 50	19°R51	8 ₾ 32	2995 9	0 Mp 10	7 , ₹38	25 II 53	10M29	18Mp 3	4°R41	5 ₹ 39	26 Ω 19	n.a.	F 1
S 2	0 2 41	29° 3'12	24°59	18 m 57	9°48	29°44	0°23	7°42	25°54	10°31	18° 6	4 ₹ 31	5°36	26°26	n.a.	S 2
S 3	0 637	0 <u>م</u> 3′38	9 Υ 59	18°13	11° 3	0Ω19	0°35	7°46	25°54	10°33	18° 8	4°21	5°32	26°32	n.a.	S 3
M 4	0 10 34	1° 4'06	24°40	17°40	12°18	0°54	0°47	7°50	25°55	10°34	18°10	4°14	5°29	26°39	n.a.	M 4
T 5	0 14 30	2° 4'36	8 8 57	17°19	13°33	1°28	0°59	7°54	25°55	10°36	18°13	4° 9	5°26	26°46	n.a.	T 5
W 6	0 18 27	3° 5'07	22°44	17°D10	14°48	2° 3	1°11	7°58	25°56	10°38	18°15	4° 6	5°23	26°52	n.a.	W 6
T 7	0 22 24	4° 5'41	6 I I 4	17°12	16° 4	2°37	1°23	8° 3	25°56	10°40	18°17	4°D 5	5°20	26°59	n.a.	T 7
F 8	0 26 20	5° 6'17	18°56	17°25	17°19	3°11	1°35	8° 7	25°56	10°42	18°20	4° 6	5°17	27° 6	n.a.	F 8
S 9	0 30 17	6° 6'54	19527	17°48	18°34	3°46	1°47	8°11	25°56	10°44	18°22	4°R 7	5°13	27°13	n.a.	S 9
S 10	0 34 13	7° 7'34	13°40	18°20	19°49	4°20	1°59	8°16	25°56	10°46	18°24	4° 7	5°10	27°19	n.a.	S 10
M11	0 38 10	8° 8'15	25°41	19° 0	21° 5	4°54	2°11	8°21	25°56	10°48	18°27	4° 5	5° 7	27°26	n.a.	M11
T 12	0 42 6	9° 8'58	7Ω 34	19°48	22°20	5°28	2°22	8°25	25°R57	10°50	18°29	4° 1	5° 4	27°33	n.a.	T 12
W13	0 46 3	10° 9'43	19°25	20°43	23°35	6° 2	2°34	8°30	25°56	10°52	18°31	3°54	5° 1	27°40	n.a.	W13
T 14	0 49 59	11°10'30	1 M p 16	21°43	24°50	6°36	2°46	8°35	25°56	10°54	18°34	3°46	4°57	27°46	n.a.	T 14
F 15	0 53 56	12°11'18	13°12	22°48	26° 6	7°10	2°57	8°40	25°56	10°56	18°36	3°36	4°54	27°53	n.a.	F 15
S 16	0 57 53	13°12'08	25°14	23°57	27°21	7°44	3° 9	8°45	25°56	10°58	18°38	3°25	4°51	28° 0	n.a.	S 16
S 17	1 1 49	14°12'59	7 ≏ 24	25°10	28°36	8°17	3°20	8°50	25°56	11° 0	18°40	3°15	4°48	28° 6	n.a.	S 17
M18	1 5 46	15°13'52	19°43	26°27	29°51	8°51	3°31	8°55	25°55	11° 2	18°43	3° 7	4°45	28°13	n.a.	M18
T 19	1 9 42	16°14'46	2 M 11	27°46	1 M 6	9°24	3°42	9° 0	25°55	11° 4	18°45	3° 1	4°42	28°20	n.a.	T 19
W20	1 13 39	17°15'41	14°50	29° 7	2°22	9°58	3°54	9° 5	25°55	11° 6	18°47	2°56	4°38	28°27	n.a.	W20
T 21	1 17 35	18°16'38	27°39	0 ჲ 30	3°37	10°31	4° 5	9°10	25°54	11° 8	18°49	2°D55	4°35	28°33	n.a.	T 21
F 22	1 21 32	19°17'35	10 × 740	1°55	4°52	11° 4	4°16	9°16	25°54	11°10	18°52	2°55	4°32	28°40	n.a.	F 22
S 23	1 25 28	20°18'34	23°55	3°22	6° 7	11°38	4°27	9°21	25°53	11°13	18°54	2°56	4°29	28°47	n.a.	S 23
S 24	1 29 25	21°19'34	7 궁 25	4°49	7°22	12°11	4°37	9°27	25°52	11°15	18°56	2°58	4°26	28°53	n.a.	S 24
M25	1 33 22	22°20'34	21°11	6°18	8°37	12°44	4°48	9°32	25°52	11°17	18°58	2°R58	4°23	29° 0	n.a.	M25
T 26	1 37 18	23°21'36	5≈14	7°47	9°53	13°16	4°59	9°38	25°51	11°19	19° 0	2°58	4°19	29° 7	n.a.	T 26
W27	1 41 15	24°22'38	19°33	9°17	11° 8	13°49	5° 9	9°43	25°50	11°21	19° 2	2°55	4°16	29°14	n.a.	W27
T 28	1 45 11	25°23'41	4 光 5	10°47	12°23	14°22	5°20	9°49	25°49	11°23	19° 4	2°51	4°13	29°20	n.a.	T 28
F 29	1 49 8	26°24'44	18°46	12°18	13°38	14°54	5°30	9°55	25°48	11°26	19° 6	2°46	4°10	29°27	n.a.	F 29
S 30	1 53 4	27°25'48	3 Υ30	13°50	14°53	15°27	5°41	10° 1	25°47	11°28	19° 8	2°40	4° 7	29°34	n.a.	S 30
S 31	1 57 1	28 ≏ 26'53	18 Y 9	15 ≏ 21	16 M 8	15 Ω 59	5 m 51	10 才 7	25 Ⅱ 46	11 M 30	19 m /10	2 ₹ 35	4 ₹ 3	29 Ω 41	n.a.	S 31

Delta T = 06h58m30s

NOVEMBER 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ů	u	ţ	o k	Day
M 1	2 0 57	29 2 27'59	2 8 36	16 ♀ 53	17 M 23	16 N 31	6M) 1	10 × 12	25°R45	11 M 32	19 m 12	2°R31	4 ₹ 0	29 Ω 47	n.a.	M 1
T 2	2 4 54	0 M 29'06	16°44	18°25	18°38	17° 3	6°11	10°18	25 Ⅱ 44	11°34	19°14	2 ₹ 28	3°57	29°54	n.a.	T 2
W 3	2 8 51	1°30'14	0П29	19°58	19°53	17°35	6°21	10°24	25°43	11°37	19°16	2°D27	3°54	0 Mp 1	n.a.	W 3
T 4	2 12 47	2°31'23	13°50	21°30	21° 8	18° 7	6°31	10°31	25°42	11°39	19°18	2°28	3°51	0° 7	n.a.	T 4
F 5	2 16 44	3°32'33	26°47	23° 3	22°23	18°39	6°41	10°37	25°41	11°41	19°20	2°29	3°48	0°14	n.a.	F 5
S 6	2 20 40	4°33'44	99522	24°36	23°38	19°11	6°50	10°43	25°39	11°43	19°22	2°31	3°44	0°21	n.a.	S 6
S 7	2 24 37	5°34'56	21°40	26° 9	24°53	19°42	7° 0	10°49	25°38	11°46	19°24	2°32	3°41	0°28	n.a.	S 7
M 8	2 28 33	6°36'08	3 Ω 44	27°42	26° 8	20°14	7° 9	10°55	25°36	11°48	19°26	2°R33	3°38	0°34	n.a.	M 8
T 9	2 32 30	7°37'22	15°40	29°15	27°23	20°45	7°18	11° 2	25°35	11°50	19°27	2°33	3°35	0°41	n.a.	T 9
W10	2 36 26	8°38'36	27°32	0 M .48	28°38	21°16	7°28	11° 8	25°33	11°52	19°29	2°31	3°32	0°48	n.a.	W10
T 11	2 40 23	9°39'51	9 m ₂₄	2°21	29°53	21°47	7°37	11°14	25°32	11°55	19°31	2°29	3°29	0°54	n.a.	T 11
F 12	2 44 20	10°41'07	21°22	3°55	1 🗷 8	22°18	7°46	11°21	25°30	11°57	19°33	2°26	3°25	1° 1	n.a.	F 12
S 13	2 48 16	11°42'23	3 ₾ 29	5°29	2°23	22°49	7°55	11°27	25°29	11°59	19°34	2°22	3°22	1° 8	n.a.	S 13
S 14	2 52 13	12°43'40	15°46	7° 3	3°38	23°20	8° 3	11°34	25°27	12° 2	19°36	2°19	3°19	1°15	n.a.	S 14
M15	2 56 9	13°44'58	28°17	8°37	4°53	23°50	8°12	11°40	25°25	12° 4	19°38	2°16	3°16	1°21	n.a.	M15
T 16	3 0 6	14°46'15	11 m 2	10°11	6° 8	24°21	8°20	11°47	25°24	12° 6	19°39	2°14	3°13	1°28	n.a.	T 16
W17	3 4 2	15°47'34	24° 1	11°45	7°23	24°51	8°29	11°54	25°22	12° 8	19°41	2°13	3° 9	1°35	n.a.	W17
T 18	3 7 59	16°48'52	7 , ₹14	13°20	8°38	25°21	8°37	12° 0	25°20	12°11	19°42	2°D12	3° 6	1°42	n.a.	T 18
F 19	3 11 56	17°50'11	20°40	14°54	9°53	25°51	8°45	12° 7	25°18	12°13	19°44	2°13	3° 3	1°48	n.a.	F 19
S 20	3 15 52	18°51'30	4 궁 17	16°29	11° 7	26°21	8°53	12°14	25°16	12°15	19°45	2°14	3° 0	1°55	n.a.	S 20
S 21	3 19 49	19°52'48	18° 5	18° 5	12°22	26°50	9° 1	12°20	25°14	12°17	19°47	2°15	2°57	2° 2	n.a.	S 21
M22	3 23 45	20°54'07	2≈ 2	19°40	13°37	27°20	9° 9	12°27	25°12	12°20	19°48	2°16	2°54	2° 8	n.a.	M22
T 23	3 27 42	21°55'25	16° 6	21°16	14°52	27°49	9°16	12°34	25°10	12°22	19°50	2°R17	2°50	2°15	n.a.	T 23
W24	3 31 38	22°56'43	0 ∺ 17	22°52	16° 7	28°18	9°24	12°41	25° 8	12°24	19°51	2°17	2°47	2°22	n.a.	W24
T 25	3 35 35	23°58'00	14°31	24°29	17°21	28°47	9°31	12°48	25° 6	12°26	19°53	2°16	2°44	2°29	n.a.	T 25
F 26	3 39 31	24°59'17	28°47	26° 5	18°36	29°16	9°38	12°55	25° 4	12°29	19°54	2°15	2°41	2°35	n.a.	F 26
S 27	3 43 28	26° 0'34	13 ° 1	27°42	19°51	29°44	9°45	13° 2	25° 2	12°31	19°55	2°15	2°38	2°42	n.a.	S 27
S 28	3 47 25	27° 1'50	27° 9	29°20	21° 6	0 m 13	9°52	13° 9	24°59	12°33	19°56	2°14	2°34	2°49	n.a.	S 28
M29	3 51 21	28° 3'06	118 8	0 才 58	22°20	0°41	9°59	13°15	24°57	12°35	19°58	2°14	2°31	2°56	n.a.	M29
T 30	3 55 18	29M 4'21	24 8 54	2 ₹ 36	23 ∡ 35	1 m) 9	10 m 5	13 × 22	24∏55	12 M 37	19 m 59	2 ₹ 13	2 ₹ 28	3 Mp 2	n.a.	T 30

Delta T = 06h58m28s

Julian Calendar 1 Nov. 986 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 986 BCE

DECEMBER 986 BCE (-985) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
W 1	3 59 14	0 ≯ 5'37	8Д23	4 ₹ 14	24 × 149	1 m) 37	10 Mp 12	13 × 129	24°R53	12 M 40	20 Mg 0	2°D13	2 ₹ 25	3 Mp 9	n.a.	W 1
T 2	4 3 11	1° 6'52	21°35	5°53	26° 4	2° 4	10°18	13°36	24∏50	12°42	20° 1	2 7 13	2°22	3°16	n.a.	T 2
F 3	4 7 7	2° 8'07	49528	7°32	27°19	2°32	10°24	13°43	24°48	12°44	20° 2	2°R13	2°19	3°22	n.a.	F 3
S 4	4 11 4	3° 9'21	17° 3	9°12	28°33	2°59	10°30	13°51	24°46	12°46	20° 3	2°13	2°15	3°29	n.a.	S 4
S 5	4 15 1	4°10'36	29°23	10°52	29°48	3°26	10°36	13°58	24°43	12°48	20° 4	2°13	2°12	3°36	n.a.	S 5
M 6	4 18 57	5°11'50	11 £ 30	12°32	1る 2	3°53	10°42	14° 5	24°41	12°50	20° 5	2°13	2° 9	3°43	n.a.	M 6
T 7	4 22 54	6°13'03	23°27	14°12	2°17	4°20	10°47	14°12	24°38	12°53	20° 6	2°13	2° 6	3°49	n.a.	T 7
W 8	4 26 50	7°14'17	5 m 20	15°53	3°31	4°46	10°53	14°19	24°36	12°55	20° 7	2°D13	2° 3	3°56	n.a.	W 8
T 9	4 30 47	8°15'30	17°13	17°34	4°46	5°12	10°58	14°26	24°34	12°57	20° 8	2°13	2° 0	4° 3	n.a.	T 9
F 10	4 34 43	9°16'42	29°11	19°15	6° 0	5°38	11° 3	14°33	24°31	12°59	20° 9	2°13	1°56	4°10	n.a.	F 10
S 11	4 38 40	10°17'55	11 ≏ 18	20°56	7°14	6° 4	11° 8	14°40	24°29	13° 1	20°10	2°14	1°53	4°16	n.a.	S 11
S 12	4 42 36	11°19'06	23°38	22°37	8°29	6°29	11°13	14°47	24°26	13° 3	20°10	2°15	1°50	4°23	n.a.	S 12
M13	4 46 33	12°20'18	6 M .16	24°18	9°43	6°54	11°17	14°54	24°23	13° 5	20°11	2°16	1°47	4°30	n.a.	M13
T 14	4 50 30	13°21'28	19°12	25°58	10°57	7°19	11°22	15° 2	24°21	13° 7	20°12	2°16	1°44	4°36	n.a.	T 14
W15	4 54 26	14°22'38	2 ₹ 29	27°38	12°12	7°44	11°26	15° 9	24°18	13° 9	20°13	2°R17	1°40	4°43	n.a.	W15
T 16	4 58 23	15°23'47	16° 5	29°18	13°26	8° 8	11°30	15°16	24°16	13°11	20°13	2°16	1°37	4°50	n.a.	T 16
F 17	5 2 19	16°24'56	29°58	0 궁 56	14°40	8°32	11°34	15°23	24°13	13°13	20°14	2°15	1°34	4°57	n.a.	F 17
S 18	5 6 16	17°26'03	14 る 5	2°33	15°54	8°56	11°37	15°30	24°11	13°15	20°14	2°13	1°31	5° 3	n.a.	S 18
S 19	5 10 12	18°27'09	28°22	4° 9	17° 8	9°19	11°41	15°37	24° 8	13°17	20°15	2°11	1°28	5°10	n.a.	S 19
M20	5 14 9	19°28'14	12≈43	5°42	18°22	9°43	11°44	15°44	24° 5	13°19	20°15	2° 9	1°25	5°17	n.a.	M20
T 21	5 18 5	20°29'18	27° 4	7°13	19°36	10° 6	11°47	15°51	24° 3	13°21	20°16	2° 7	1°21	5°24	n.a.	T 21
W22	5 22 2	21°30'20	11 米 21	8°41	20°50	10°28	11°50	15°59	24° 0	13°23	20°16	2° 6	1°18	5°30	n.a.	W22
T 23	5 25 59	22°31'21	25°31	10° 6	22° 4	10°50	11°53	16° 6	23°58	13°25	20°17	2°D 6	1°15	5°37	n.a.	T 23
F 24	5 29 55	23°32'20	9 Y 33	11°27	23°18	11°12	11°56	16°13	23°55	13°27	20°17	2° 6	1°12	5°44	n.a.	F 24
S 25	5 33 52	24°33'18	23°24	12°42	24°32	11°34	11°58	16°20	23°52	13°28	20°17	2° 8	1° 9	5°50	n.a.	S 25
S 26	5 37 48	25°34'14	7 と 5	13°53	25°46	11°55	12° 0	16°27	23°50	13°30	20°18	2° 9	1° 6	5°57	n.a.	S 26
M27	5 41 45	26°35'09	20°35	14°57	27° 0	12°16	12° 2	16°34	23°47	13°32	20°18	2°10	1° 2	6° 4	n.a.	M27
T 28	5 45 41	27°36'02	3 Ⅱ 53	15°53	28°14	12°37	12° 4	16°41	23°44	13°34	20°18	2°R11	0°59	6°11	n.a.	T 28
W29	5 49 38	28°36'54	16°59	16°42	29°27	12°57	12° 6	16°48	23°42	13°35	20°18	2°10	0°56	6°17	n.a.	W29
T 30	5 53 35	2 <u>9</u> °37'45	29°52	1 <u>7</u> °23	0≈41	13°17	12° 7	16°55	23°39	13°37	20°18	2° 8	0°53	6°24	n.a.	T 30
F 31	5 57 31	0 ට 38'34	12933	17 る 53	1≈55	13 M 37	12 m 9	17 ₹ 2	23 Ⅱ 37	13 M 39	20 m 19	2 , ₹ 4	0 才 50	6 m /31	n.a.	F 31

Delta T = 06h58m27s

JANUARY 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	ð	4	ħ)ф(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	6 1 28	1 る 39'22	259 0	18 궁 14	3≈ 8	13 M 56	12 M 10	17 ×7 9	23°R34	13 M 41	20 M 19	1°R59	0 ,₹ 146	6 M)37	n.a.	S 1
S 2	6 5 24	2°40'08	7 Ω 16	18°R25	4°22	14°15	12°11	17°16	23耳31	13°42	20°R19	1 ₹ 54	0°43	6°44	n.a.	S 2
M 3	6 9 21	3°40'53	19°21	18°24	5°35	14°33	12°11	17°23	23°29	13°44	20°19	1°48	0°40	6°51	n.a.	M 3
T 4	6 13 17	4°41'37	1 m)19	18°13	6°49	14°51	12°12	17°30	23°26	13°45	20°19	1°43	0°37	6°58	n.a.	T 4
W 5	6 17 14	5°42'19	13°12	17°51	8° 2	15° 9	12°12	17°37	23°24	13°47	20°18	1°39	0°34	7° 4	n.a.	W 5
T 6	6 21 10	6°43'00	25° 4	17°18	9°15	15°26	12°R13	17°44	23°21	13°49	20°18	1°36	0°31	7°11	n.a.	T 6
F 7	6 25 7	7°43'40	6 ₽ 59	16°37	10°28	15°42	12°13	17°51	23°19	13°50	20°18	1°D36	0°27	7°18	n.a.	F 7
S 8	6 29 4	8°44'18	19° 4	15°47	11°42	15°59	12°12	17°58	23°16	13°52	20°18	1°36	0°24	7°25	n.a.	S 8
S 9	6 33 0	9°44'55	1 M 22	14°50	12°55	16°14	12°12	18° 4	23°14	13°53	20°18	1°38	0°21	7°31	n.a.	S 9
M10	6 36 57	10°45'31	13°59	13°47	14° 8	16°30	12°11	18°11	23°11	13°55	20°18	1°39	0°18	7°38	n.a.	M10
T 11	6 40 53	11°46'05	26°58	12°41	15°21	16°45	12°11	18°18	23° 9	13°56	20°17	1°R40	0°15	7°45	n.a.	T 11
W12	6 44 50	12°46'38	10 × 22	11°33	16°34	16°59	12°10	18°25	23° 6	13°57	20°17	1°40	0°12	7°51	n.a.	W12
T 13	6 48 46	13°47'09	24°11	10°25	17°47	17°13	12° 8	18°31	23° 4	13°59	20°17	1°38	0° 8	7°58	n.a.	T 13
F 14	6 52 43	14°47'39	8 궁 25	9°18	18°59	17°26	12° 7	18°38	23° 2	14° 0	20°16	1°34	0° 5	8° 5	n.a.	F 14
S 15	6 56 39	15°48'07	22°58	8°15	20°12	17°39	12° 5	18°45	22°59	14° 1	20°16	1°28	0° 2	8°12	n.a.	S 15
S 16	7 0 36	16°48'33	7≈43	7°16	21°25	17°51	12° 4	18°51	22°57	14° 3	20°15	1°21	29 M 59	8°18	n.a.	S 16
M17	7 4 33	17°48'57	22°34	6°23	22°37	18° 3	12° 2	18°58	22°55	14° 4	20°15	1°13	29°56	8°25	n.a.	M17
T 18	7 8 29	18°49'18	7 ∺ 20	5°35	23°50	18°14	12° 0	19° 4	22°52	14° 5	20°14	1° 7	29°52	8°32	n.a.	T 18
W19	7 12 26	19°49'38	21°56	4°55	25° 2	18°25	11°57	19°11	22°50	14° 6	20°14	1° 2	29°49	8°39	n.a.	W19
T 20	7 16 22	20°49'56	6 Υ 16	4°22	26°15	18°35	11°55	19°17	22°48	14° 8	20°13	0°58	29°46	8°45	n.a.	T 20
F 21	7 20 19	21°50'11	20°18	3°56	27°27	18°44	11°52	19°24	22°46	14° 9	20°12	0°D57	29°43	8°52	n.a.	F 21
S 22	7 24 15	22°50'24	48 1	3°37	28°39	18°53	11°49	19°30	22°43	14°10	20°12	0°58	29°40	8°59	n.a.	S 22
S 23	7 28 12	23°50'35	17°27	3°25	29°51	19° 1	11°46	19°36	22°41	14°11	20°11	0°59	29°37	9° 5	n.a.	S 23
M24	7 32 8	24°50'43	0 Ⅲ 37	3°D20	1) € 3	19° 9	11°43	19°43	22°39	14°12	20°10	1°R 0	29°33	9°12	n.a.	M24
T 25	7 36 5	25°50'50	13°33	3°22	2°15	19°16	11°40	19°49	22°37	14°13	20°10	0°59	29°30	9°19	n.a.	T 25
W26	7 40 2	26°50'54	26°17	3°30	3°27	19°22	11°36	19°55	22°35	14°14	20° 9	0°56	29°27	9°26	n.a.	W26
T 27	7 43 58	27°50'56	8951	3°44	4°39	19°28	11°33	20° 1	22°33	14°15	20° 8	0°50	29°24	9°32	n.a.	T 27
F 28	7 47 55	28°50'56	21°15	4° 3	5°51	19°33	11°29	20° 7	22°31	14°16	20° 7	0°42	29°21	9°39	n.a.	F 28
S 29	7 51 51	29°50'54	3 Ω 31	4°28	7° 2	19°37	11°25	20°14	22°29	14°17	20° 6	0°32	29°18	9°46	n.a.	S 29
S 30	7 55 48	0≈50'50	15°38	4°58	8°14	19°41	11°20	20°20	22°27	14°18	20° 5	0°20	29°14	9°52	n.a.	S 30
M31	7 59 44	1≈50'43	27 N 39	5 る 32	9 米 25	19 11) 44	11 M)16	20 × 25	22 II 25	14 M .18	20Mp 4	0 ≯ 8	29 IL 11	9 m 59	n.a.	M31

Delta T = 06h58m25s

Julian Calendar 1 Jan. 985 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 986 BCE

FEBRUARY 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	Ω	ţ	k 0	Day
T 1	8 3 41	2≈50'35	9 m /34	6 ਰ 11	10 ∺ 36	19 M 46	11°R12	20 × 31	22°R23	14 M .19	20°R 3	29°R57	29M 8	10Mg 6	n.a.	T 1
W 2	8 7 37	3°50'25	21°25	6°53	11°48	19°48	11 Mp 7	20°37	22 II 22	14°20	20 Mg 2	29 M 47	29° 5	10°13	n.a.	W 2
T 3	8 11 34	4°50'13	3 ≏ 17	7°39	12°59	19°49	11° 2	20°43	22°20	14°21	20° 1	29°40	29° 2	10°19	n.a.	T 3
F 4	8 15 30	5°49'59	15°11	8°29	14°10	19°R49	10°57	20°49	22°18	14°21	20° 0	29°35	28°58	10°26	n.a.	F 4
S 5	8 19 27	6°49'43	27°13	9°21	15°20	19°48	10°52	20°54	22°17	14°22	19°59	29°33	28°55	10°33	n.a.	S 5
S 6	8 23 24	7°49'25	9 M 28	10°17	16°31	19°47	10°47	21° 0	22°15	14°23	19°58	29°D33	28°52	10°40	n.a.	S 6
M 7	8 27 20	8°49'05	22° 0	11°16	17°42	19°45	10°41	21° 6	22°13	14°23	19°57	29°33	28°49	10°46	n.a.	M 7
T 8	8 31 17	9°48'44	4 ₹ 54	12°17	18°52	19°42	10°36	21°11	22°12	14°24	19°56	29°R33	28°46	10°53	n.a.	T 8
W 9	8 35 13	10°48'21	18°16	13°21	20° 3	19°39	10°30	21°17	22°10	14°24	19°55	29°32	28°43	11° 0	n.a.	W 9
T 10	8 39 10	11°47'56	2පි 6	14°28	21°13	19°34	10°24	21°22	22° 9	14°25	19°53	29°28	28°39	11° 6	n.a.	T 10
F 11	8 43 6	12°47'29	16°26	15°36	22°23	19°29	10°18	21°27	22° 8	14°25	19°52	29°22	28°36	11°13	n.a.	F 11
S 12	8 47 3	13°46'59	1≈10	16°47	23°33	19°23	10°12	21°33	22° 6	14°26	19°51	29°13	28°33	11°20	n.a.	S 12
S 13	8 50 59	14°46'28	16°14	18° 0	24°43	19°16	10° 6	21°38	22° 5	14°26	19°50	29° 2	28°30	11°27	n.a.	S 13
M14	8 54 56	15°45'55	1 ∺ 25	19°14	25°53	19° 9	9°59	21°43	22° 4	14°27	19°48	28°51	28°27	11°33	n.a.	M14
T 15	8 58 53	16°45'19	16°35	20°31	27° 3	19° 0	9°53	21°48	22° 2	14°27	19°47	28°41	28°24	11°40	n.a.	T 15
W16	9 2 49	17°44'41	1 Y 33	21°49	28°12	18°51	9°46	21°53	22° 1	14°27	19°46	28°33	28°20	11°47	n.a.	W16
T 17	9 6 46	18°44'00	16°10	23°10	29°22	18°42	9°40	21°58	22° 0	14°27	19°44	28°27	28°17	11°53	n.a.	T 17
F 18	9 10 42	19°43'17	0 8 23	24°31	0 Υ 31	18°31	9°33	22° 3	21°59	14°28	19°43	28°24	28°14	12° 0	n.a.	F 18
S 19	9 14 39	20°42'31	14°11	25°55	1°40	18°20	9°26	22° 8	21°58	14°28	19°41	28°23	28°11	12° 7	n.a.	S 19
S 20	9 18 35	21°41'43	27°35	27°20	2°49	18° 8	9°19	22°13	21°57	14°28	19°40	28°23	28° 8	12°14	n.a.	S 20
M21	9 22 32	22°40'53	10 Ⅲ 37	28°47	3°58	17°55	9°12	22°17	21°56	14°28	19°39	28°22	28° 4	12°20	n.a.	M21
T 22	9 26 28	23°40'00	23°22	0≈15	5° 7	17°41	9° 5	22°22	21°55	14°28	19°37	28°21	28° 1	12°27	n.a.	T 22
W23	9 30 25	24°39'05	5953	1°45	6°15	17°27	8°58	22°26	21°55	14°28	19°36	28°16	27°58	12°34	n.a.	W23
T 24	9 34 21	25°38'07	18°12	3°16	7°23	17°12	8°50	22°31	21°54	14°28	19°34	28° 9	27°55	12°41	n.a.	T 24
F 25	9 38 18	26°37'07	$0\Omega 23$	4°49	8°32	16°57	8°43	22°35	21°53	14°R28	19°33	27°59	27°52	12°47	n.a.	F 25
S 26	9 42 15	27°36'05	12°27	6°23	9°39	16°40	8°36	22°40	21°52	14°28	19°31	27°47	27°49	12°54	n.a.	S 26
S 27	9 46 11	28°35'00	24°26	7°59	10°47	16°23	8°28	22°44	21°52	14°28	19°30	27°33	27°45	13° 1	n.a.	S 27
M28	9 50 8	29°33'54	6Mp22	9°36	11°55	16° 6	8°21	22°48	21°51	14°28	19°28	27°18	27°42	13° 7	n.a.	M28
T 29	9 54 4	0) 32′45	18 M)14	11≈15	13 Y 2	15 M)48	8 Mp 13	22 × 752	21 II 51	14ML28	19 m 27	27 M 5	27 M 39	13 Mp 14	n.a.	T 29

Delta T = 06h58m23s

MARCH 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	9 58 1	1) (31'34	0요 6	12≈55	14 Y 10	15°R29	8°R 6	22 √ 56	21°R50	14°R28	19°R25	26°R53	27 M 36	13 m 21	n.a.	W 1
T 2	10 1 57	2°30'21	11°58	14°37	15°17	15 m 10	7 m 58	23° 0	21 II 50	14 M 28	19 10 23	26 M .44	27°33	13°28	n.a.	T 2
F 3	10 5 54	3°29'06	23°54	16°20	16°24	14°51	7°50	23° 4	21°50	14°27	19°22	26°37	27°29	13°34	n.a.	F 3
S 4	10 9 50	4°27'49	5 M 57	18° 5	17°30	14°31	7°43	23° 8	21°49	14°27	19°20	26°34	27°26	13°41	n.a.	S 4
S 5	10 13 47	5°26'30	18°11	19°51	18°37	14°10	7°35	23°11	21°49	14°27	19°19	26°32	27°23	13°48	n.a.	S 5
M 6	10 17 43	6°25'10	0 , 741	21°39	19°43	13°49	7°27	23°15	21°49	14°27	19°17	26°32	27°20	13°54	n.a.	M 6
T 7	10 21 40	7°23'47	13°31	23°28	20°49	13°28	7°20	23°18	21°49	14°26	19°15	26°32	27°17	14° 1	n.a.	T 7
W 8	10 25 37	8°22'23	26°47	25°19	21°55	13° 7	7°12	23°22	21°49	14°26	19°14	26°31	27°14	14° 8	n.a.	W 8
T 9	10 29 33	9°20'58	10 る 30	27°12	23° 1	12°45	7° 4	23°25	21°D49	14°25	19°12	26°28	27°10	14°15	n.a.	T 9
F 10	10 33 30	10°19'30	24°43	29° 6	24° 6	12°23	6°57	23°28	21°49	14°25	19°10	26°22	27° 7	14°21	n.a.	F 10
S 11	10 37 26	11°18'01	9 ≈ 24	1) 1	25°11	12° 1	6°49	23°32	21°49	14°25	19° 9	26°14	27° 4	14°28	n.a.	S 11
S 12	10 41 23	12°16'29	24°28	2°58	26°16	11°38	6°41	23°35	21°49	14°24	19° 7	26° 4	27° 1	14°35	n.a.	S 12
M13	10 45 19	13°14'56	9) (45	4°56	27°21	11°16	6°34	23°38	21°49	14°23	19° 5	25°54	26°58	14°41	n.a.	M13
T 14	10 49 16	14°13'21	25° 4	6°56	28°25	10°53	6°26	23°41	21°49	14°23	19° 4	25°44	26°55	14°48	n.a.	T 14
W15	10 53 12	15°11'43	10 Y 14	8°58	29°29	10°31	6°19	23°43	21°50	14°22	19° 2	25°36	26°51	14°55	n.a.	W15
T 16	10 57 9	16°10'04	25° 5	11° 1	0 8 33	10° 9	6°11	23°46	21°50	14°22	19° 0	25°30	26°48	15° 2	n.a.	T 16
F 17	11 1 6	17° 8'23	9 8 31	13° 5	1°37	9°46	6° 4	23°49	21°51	14°21	18°59	25°27	26°45	15° 8	n.a.	F 17
S 18	11 5 2	18° 6'39	23°30	15°10	2°40	9°24	5°56	23°51	21°51	14°20	18°57	25°D26	26°42	15°15	n.a.	S 18
S 19	11 8 59	19° 4'53	7 エ 0	17°16	3°43	9° 2	5°49	23°54	21°52	14°20	18°55	25°26	26°39	15°22	n.a.	S 19
M20	11 12 55	20° 3'05	20° 5	19°23	4°46	8°40	5°41	23°56	21°52	14°19	18°53	25°R27	26°35	15°28	n.a.	M20
T 21	11 16 52	21° 1'15	29549	21°31	5°49	8°19	5°34	23°58	21°53	14°18	18°52	25°26	26°32	15°35	n.a.	T 21
W22	11 20 48	21°59'23	15°15	23°40	6°51	7°58	5°27	24° 1	21°53	14°17	18°50	25°23	26°29	15°42	n.a.	W22
T 23	11 24 45	22°57'28	27°28	25°49	7°53	7°37	5°20	24° 3	21°54	14°16	18°48	25°19	26°26	15°49	n.a.	T 23
F 24	11 28 41	23°55'32	9 Ω 32	27°58	8°54	7°17	5°13	24° 5	21°55	14°16	18°47	25°11	26°23	15°55	n.a.	F 24
S 25	11 32 38	24°53'33	21°29	0 Υ 6	9°55	6°57	5° 6	24° 7	21°56	14°15	18°45	25° 2	26°20	16° 2	n.a.	S 25
S 26	11 36 34	25°51'33	3 Mp 23	2°15	10°56	6°38	4°59	24° 8	21°57	14°14	18°43	24°51	26°16	16° 9	n.a.	S 26
M27	11 40 31	26°49'30	15°15	4°22	11°57	6°19	4°53	24°10	21°58	14°13	18°42	24°40	26°13	16°15	n.a.	M27
T 28	11 44 28	27°47'26	27° 7	6°28	12°57	6° 0	4°46	24°12	21°59	14°12	18°40	24°29	26°10	16°22	n.a.	T 28
W29	11 48 24	28°45'20	9 亞 1	8°33	13°56	5°42	4°40	24°13	22° 0	14°11	18°38	24°20	26° 7	16°29	n.a.	W29
T 30	11 52 21	29°43'13	20°58	10°37	14°56	5°25	4°33	24°15	22° 1	14°10	18°37	24°13	26° 4	16°36	n.a.	T 30
F 31	11 56 17	0 Υ 41'04	3 m 1	12 Y 38	15 8 55	5Mp 9	4 Mp 27	24 × 16	22 II 2	14M 9	18 m 35	24M 8	26 ™ 0	16 M 42	n.a.	F 31

Delta T = 06h58m22s

Julian Calendar 1 March 985 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 985 BCE

APRIL 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(Ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 0 14	1 Y 38'53	15 M 10	14 Y 38	16 8 53	4°R53	4°R21	24 × 17	22 II 3	14°R 8	18°R33	24°R 6	25 M 57	16 M)49	n.a.	S 1
S 2	12 4 10	2°36'41	27°31	16°35	17°51	4 Mp 37	4 Mp 15	24°18	22° 4	14 M 7	18 m /32	24°D 6	25°54	16°56	n.a.	S 2
M 3	12 8 7	3°34'28	10 x 5	18°29	18°49	4°23	4° 9	24°19	22° 6	14° 6	18°30	24M 6	25°51	17° 2	n.a.	M 3
T 4	12 12 3	4°32'13	22°57	20°20	19°46	4° 9	4° 3	24°20	22° 7	14° 4	18°29	24° 8	25°48	17° 9	n.a.	T 4
W 5	12 16 0	5°29'57	6 ਰ 10	22° 9	20°42	3°56	3°57	24°21	22° 8	14° 3	18°27	24°R 8	25°45	17°16	n.a.	W 5
T 6	12 19 57	6°27'40	19°47	23°55	21°38	3°44	3°52	24°22	22°10	14° 2	18°25	24° 7	25°41	17°23	n.a.	T 6
F 7	12 23 53	7°25'22	3≈50	25°37	22°34	3°32	3°46	24°23	22°11	14° 1	18°24	24° 5	25°38	17°29	n.a.	F 7
S 8	12 27 50	8°23'02	18°19	27°16	23°29	3°21	3°41	24°23	22°13	14° 0	18°22	24° 0	25°35	17°36	n.a.	S 8
S 9	12 31 46	9°20'41	3 ∺ 9	28°52	24°24	3°11	3°36	24°24	22°14	13°58	18°21	23°54	25°32	17°43	n.a.	S 9
M10	12 35 43	10°18'19	18°14	0 8 24	25°18	3° 2	3°31	24°24	22°16	13°57	18°19	23°48	25°29	17°49	n.a.	M10
T 11	12 39 39	11°15'56	3 Υ 25	1°53	26°11	2°53	3°26	24°24	22°18	13°56	18°18	23°42	25°26	17°56	n.a.	T 11
W12	12 43 36	12°13'31	18°31	3°18	27° 4	2°46	3°21	24°24	22°19	13°55	18°16	23°37	25°22	18° 3	n.a.	W12
T 13	12 47 32	13°11'05	3 8 24	4°40	27°56	2°39	3°17	24°R24	22°21	13°53	18°15	23°33	25°19	18°10	n.a.	T 13
F 14	12 51 29	14° 8'38	17°55	5°58	28°48	2°33	3°12	24°24	22°23	13°52	18°13	23°D32	25°16	18°16	n.a.	F 14
S 15	12 55 25	15° 6'09	2 I 1	7°13	29°39	2°28	3° 8	24°24	22°25	13°51	18°12	23°32	25°13	18°23	n.a.	S 15
S 16	12 59 22	16° 3'39	15°39	8°24	0Д29	2°23	3° 4	24°24	22°27	13°49	18°10	23°33	25°10	18°30	n.a.	S 16
M17	13 3 19	17° 1'07	28°50	9°31	1°19	2°20	3° 0	24°24	22°29	13°48	18° 9	23°35	25° 6	18°36	n.a.	M17
T 18	13 7 15	17°58'34	119938	10°34	2° 7	2°17	2°56	24°23	22°31	13°46	18° 7	23°36	25° 3	18°43	n.a.	T 18
W19	13 11 12	18°55'59	24° 7	11°34	2°55	2°15	2°53	24°23	22°33	13°45	18° 6	23°R36	25° 0	18°50	n.a.	W19
T 20	13 15 8	19°53'23	$6\Omega 20$	12°29	3°43	2°14	2°49	24°22	22°35	13°44	18° 4	23°34	24°57	18°57	n.a.	T 20
F 21	13 19 5	20°50'45	18°22	13°20	4°29	2°D14	2°46	24°22	22°37	13°42	18° 3	23°32	24°54	19° 3	n.a.	F 21
S 22	13 23 1	21°48'06	0 m)17	14° 8	5°15	2°15	2°43	24°21	22°39	13°41	18° 2	23°28	24°51	19°10	n.a.	S 22
S 23	13 26 58	22°45'26	12° 8	14°51	5°59	2°16	2°40	24°20	22°42	13°39	18° 0	23°23	24°47	19°17	n.a.	S 23
M24	13 30 54	23°42'45	24° 0	15°29	6°43	2°18	2°38	24°19	22°44	13°38	17°59	23°18	24°44	19°23	n.a.	M24
T 25	13 34 51	24°40'02	5 ≏ 54	16° 4	7°25	2°21	2°35	24°18	22°46	13°36	17°58	23°13	24°41	19°30	n.a.	T 25
W26	13 38 48	25°37'19	17°53	16°34	8° 7	2°25	2°33	24°17	22°48	13°35	17°57	23° 8	24°38	19°37	n.a.	W26
T 27	13 42 44	26°34'34	29°59	16°59	8°48	2°29	2°30	24°15	22°51	13°33	17°55	23° 5	24°35	19°44	n.a.	T 27
F 28	13 46 41	27°31'49	12 M .12	17°21	9°27	2°34	2°28	24°14	22°53	13°32	17°54	23° 4	24°32	19°50	n.a.	F 28
S 29	13 50 37	28°29'03	24°35	17°37	10° 6	2°40	2°27	24°12	22°56	13°30	17°53	23°D 3	24°28	19°57	n.a.	S 29
S 30	13 54 34	29 Y 26'16	7 ₹ 9	17 8 49	10耳43	2 M 47	2 m 25	24 × 11	22 II 58	13 M 29	17 m 52	23 M 4	24M25	20Mp 4	n.a.	S 30

Delta T = 06h58m20s

MAY 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	'n	v	Ç	o K	Day
M 1	13 58 30	0823'29	19 .7 56	17 8 56	11 II 19	2 m 54	2°R23	24°R 9	23 I 1	13°R27	17°R51	23M 5	24M22	20 Mp 10	n.a.	M 1
T 2	14 2 27	1°20'41	2 る 59	17°R59	11°54	3° 2	2 Mg 22	24 ×7 8	23° 3	13ML26	17 m 50	23° 7	24°19	20°17	n.a.	T 2
W 3	14 6 24	2°17'52	16°18	17°57	12°27	3°11	2°21	24° 6	23° 6	13°24	17°49	23° 8	24°16	20°24	n.a.	W 3
T 4	14 10 20	3°15'03	29°56	17°51	13° 0	3°20	2°20	24° 4	23° 9	13°22	17°48	23°R 8	24°12	20°31	n.a.	T 4
F 5	14 14 17	4°12'14	13 ≈ 53	17°40	13°30	3°30	2°19	24° 2	23°11	13°21	17°46	23° 8	24° 9	20°37	n.a.	F 5
S 6	14 18 13	5° 9'24	28° 9	17°26	14° 0	3°41	2°19	24° 0	23°14	13°19	17°45	23° 7	24° 6	20°44	n.a.	S 6
S 7	14 22 10	6° 6'34	12) 41	17° 8	14°28	3°52	2°18	23°58	23°17	13°18	17°44	23° 6	24° 3	20°51	n.a.	S 7
M 8	14 26 6	7° 3'44	27°25	16°46	14°54	4° 4	2°18	23°55	23°20	13°16	17°44	23° 4	24° 0	20°57	n.a.	M 8
T 9	14 30 3	8° 0'54	12 Y 15	16°21	15°18	4°17	2°D18	23°53	23°22	13°14	17°43	23° 2	23°57	21° 4	n.a.	T 9
W10	14 33 59	8°58'03	27° 3	15°53	15°41	4°30	2°18	23°51	23°25	13°13	17°42	23° 0	23°53	21°11	n.a.	W10
T 11	14 37 56	9°55'11	11842	15°22	16° 3	4°44	2°19	23°48	23°28	13°11	17°41	22°59	23°50	21°17	n.a.	T 11
F 12	14 41 53	10°52'20	26° 5	14°50	16°22	4°58	2°19	23°46	23°31	13°10	17°40	22°D59	23°47	21°24	n.a.	F 12
S 13	14 45 49	11°49'27	10耳 8	14°17	16°40	5°13	2°20	23°43	23°34	13° 8	17°39	23° 0	23°44	21°31	n.a.	S 13
S 14	14 49 46	12°46'35	23°47	13°42	16°56	5°29	2°21	23°40	23°37	13° 6	17°38	23° 0	23°41	21°38	n.a.	S 14
M15	14 53 42	13°43'41	7 95 2	13° 8	17° 9	5°45	2°22	23°37	23°40	13° 5	17°38	23° 1	23°37	21°44	n.a.	M15
T 16	14 57 39	14°40'48	19°54	12°34	17°21	6° 2	2°23	23°34	23°43	13° 3	17°37	23° 2	23°34	21°51	n.a.	T 16
W17	15 1 35	15°37'53	$2\Omega_{26}$	12° 1	17°31	6°19	2°24	23°31	23°46	13° 1	17°36	23° 3	23°31	21°58	n.a.	W17
T 18	15 5 32	16°34'59	14°41	11°29	17°38	6°37	2°26	23°28	23°49	13° 0	17°36	23°R 3	23°28	22° 4	n.a.	T 18
F 19	15 9 28	17°32'03	26°44	11° 0	17°44	6°55	2°28	23°25	23°52	12°58	17°35	23° 3	23°25	22°11	n.a.	F 19
S 20	15 13 25	18°29'07	8 m /40	10°33	17°47	7°14	2°30	23°22	23°56	12°57	17°34	23° 2	23°22	22°18	n.a.	S 20
S 21	15 17 22	19°26'11	20°32	10° 9	17°R47	7°34	2°32	23°19	23°59	12°55	17°34	23° 2	23°18	22°25	n.a.	S 21
M22	15 21 18	20°23'15	2 ≏ 25	9°49	17°46	7°53	2°34	23°16	24° 2	12°53	17°33	23° 2	23°15	22°31	n.a.	M22
T 23	15 25 15	21°20'18	14°22	9°33	17°42	8°14	2°36	23°12	24° 5	12°52	17°33	23° 1	23°12	22°38	n.a.	T 23
W24	15 29 11	22°17'21	26°27	9°21	17°35	8°35	2°39	23° 9	24° 8	12°50	17°32	23° 1	23° 9	22°45	n.a.	W24
T 25	15 33 8	23°14'24	8 M .42	9°13	17°27	8°56	2°42	23° 5	24°12	12°49	17°32	23°D 1	23° 6	22°51	n.a.	T 25
F 26	15 37 4	24°11'27	21° 9	9°D10	17°15	9°18	2°45	23° 2	24°15	12°47	17°31	23°R 1	23° 3	22°58	n.a.	F 26
S 27	15 41 1	25° 8'30	3 ∡ 149	9°11	17° 2	9°40	2°48	22°58	24°18	12°45	17°31	23° 1	22°59	23° 5	n.a.	S 27
S 28	15 44 57	26° 5'33	16°43	9°18	16°46	10° 2	2°51	22°54	24°22	12°44	17°31	23° 1	22°56	23°11	n.a.	S 28
M29	15 48 54	27° 2'37	29°52	9°29	16°28	10°25	2°55	22°51	24°25	12°42	17°30	23° 1	22°53	23°18	n.a.	M29
T 30	15 52 51	27°59'41	13 る 14	9°46	16° 7	10°49	2°58	22°47	24°28	12°41	17°30	23° 0	22°50	23°25	n.a.	T 30
W31	15 56 47	28 8 56'45	26 පි 50	10 8 7	15 Ⅱ 45	11 m 13	3 Mg 2	22 × 743	24∏32	12MJ39	17 m /30	23M 0	22 M 47	23 m 32	n.a.	W31

Delta T = 06h58m19s

Julian Calendar 1 May 985 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 985 BCE

JUNE 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 0 44	29 8 53'50	10≈38	10 8 34	15°R20	11 m)37	3 Mp 6	22°R39	24∏35	12°R38	17°R30	22°R59	22M43	23 Mp 38	n.a.	T 1
F 2	16 4 40	0耳50'55	24°38	11° 6	14∏53	12° 1	3°10	22 × 35	24°39	12 M 36	17 m /30	22°D59	22°40	23°45	n.a.	F 2
S 3	16 8 37	1°48'01	8) (47	11°43	14°25	12°26	3°14	22°31	24°42	12°35	17°29	22M59	22°37	23°52	n.a.	S 3
S 4	16 12 33	2°45'08	23° 5	12°25	13°54	12°52	3°19	22°27	24°46	12°33	17°29	22°59	22°34	23°58	n.a.	S 4
M 5	16 16 30	3°42'15	7 Υ 28	13°11	13°23	13°18	3°23	22°23	24°49	12°32	17°29	23° 0	22°31	24° 5	n.a.	M 5
T 6	16 20 27	4°39'23	21°52	14° 3	12°49	13°44	3°28	22°19	24°53	12°30	17°29	23° 1	22°28	24°12	n.a.	T 6
W 7	16 24 23	5°36'31	6 8 14	15° 0	12°15	14°10	3°33	22°15	24°56	12°29	17°D29	23° 2	22°24	24°19	n.a.	W 7
T 8	16 28 20	6°33'40	20°30	16° 1	11°39	14°37	3°38	22°11	25° 0	12°27	17°29	23°R 2	22°21	24°25	n.a.	T 8
F 9	16 32 16	7°30'50	4 Ⅱ 33	17° 7	11° 3	15° 4	3°43	22° 6	25° 3	12°26	17°29	23° 2	22°18	24°32	n.a.	F 9
S 10	16 36 13	8°28'01	18°22	18°18	10°26	15°32	3°49	22° 2	25° 7	12°25	17°29	23° 1	22°15	24°39	n.a.	S 10
S 11	16 40 9	9°25'12	1952	19°33	9°49	16° 0	3°54	21°58	25°11	12°23	17°29	22°59	22°12	24°45	n.a.	S 11
M12	16 44 6	10°22'24	15° 3	20°53	9°12	16°28	4° 0	21°54	25°14	12°22	17°30	22°57	22° 9	24°52	n.a.	M12
T 13	16 48 2	11°19'36	27°54	22°17	8°35	16°57	4° 6	21°49	25°18	12°20	17°30	22°54	22° 5	24°59	n.a.	T 13
W14	16 51 59	12°16'48	$10\Omega_{26}$	23°45	7°58	17°26	4°12	21°45	25°21	12°19	17°30	22°52	22° 2	25° 5	n.a.	W14
T 15	16 55 56	13°14'01	22°42	25°18	7°22	17°55	4°18	21°41	25°25	12°18	17°30	22°50	21°59	25°12	n.a.	T 15
F 16	16 59 52	14°11'14	4 Mp 46	26°54	6°47	18°25	4°24	21°36	25°29	12°16	17°31	22°48	21°56	25°19	n.a.	F 16
S 17	17 3 49	15° 8'28	16°42	28°34	6°13	18°54	4°30	21°32	25°32	12°15	17°31	22°D48	21°53	25°26	n.a.	S 17
S 18	17 7 45	16° 5'43	28°34	0 П 18	5°40	19°25	4°37	21°27	25°36	12°14	17°31	22°49	21°49	25°32	n.a.	S 18
M19	17 11 42	17° 2'58	10 ≏ 28	2° 6	5° 8	19°55	4°43	21°23	25°40	12°13	17°32	22°50	21°46	25°39	n.a.	M19
T 20	17 15 38	18° 0'14	22°27	3°56	4°38	20°26	4°50	21°18	25°43	12°11	17°32	22°52	21°43	25°46	n.a.	T 20
W21	17 19 35	18°57'30	4 M .36	5°50	4°10	20°57	4°57	21°14	25°47	12°10	17°33	22°53	21°40	25°52	n.a.	W21
T 22	17 23 32	19°54'47	17° 0	7°45	3°44	21°28	5° 4	21°10	25°51	12° 9	17°33	22°R54	21°37	25°59	n.a.	T 22
F 23	17 27 28	20°52'05	29°39	9°44	3°19	21°59	5°11	21° 5	25°54	12° 8	17°34	22°54	21°34	26° 6	n.a.	F 23
S 24	17 31 25	21°49'24	12 × 37	11°44	2°57	22°31	5°19	21° 1	25°58	12° 7	17°34	22°53	21°30	26°12	n.a.	S 24
S 25	17 35 21	22°46'44	25°53	13°46	2°37	23° 3	5°26	20°56	26° 2	12° 5	17°35	22°50	21°27	26°19	n.a.	S 25
M26	17 39 18	23°44'05	9 ප 26	15°49	2°20	23°36	5°34	20°52	26° 5	12° 4	17°35	22°46	21°24	26°26	n.a.	M26
T 27	17 43 14	24°41'28	23°15	17°52	2° 4	24° 8	5°41	20°47	26° 9	12° 3	17°36	22°41	21°21	26°33	n.a.	T 27
W28	17 47 11	25°38'51	7≈15	19°57	1°51	24°41	5°49	20°43	26°13	12° 2	17°37	22°37	21°18	26°39	n.a.	W28
T 29	17 51 7	26°36'16	21°23	22° 2	1°41	25°14	5°57	20°38	26°17	12° 1	17°38	22°32	21°15	26°46	n.a.	T 29
F 30	17 55 4	27 Ⅲ 33'42	5) €36	24 II 6	1 Ⅲ 33	25 m 47	6Mp 5	20 ₮ 34	26Ⅲ20	12 M 0	17 m /38	22 M 29	21 m 11	26順53	n.a.	F 30

Delta T = 06h58m17s

JULY 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	17 59 1	28Д31'10	19 米 50	26 I I11	1°R27	26 M 21	6 M)13	20°R30	26∏24	11°R59	17 m 39	22°R28	21 M 8	26 M 59	n.a.	S 1
S 2	18 2 57	29°28'39	4 Υ 2	28°15	1 Ⅱ 24	26°54	6°22	20 × 25	26°28	11 M .58	17°40	22°D27	21° 5	27° 6	n.a.	S 2
M 3	18 6 54	09526'10	18°11	09୍ତ18	1°D23	27°28	6°30	20°21	26°31	11°57	17°41	22 M 28	21° 2	27°13	n.a.	M 3
T 4	18 10 50	1°23'43	2814	2°21	1°24	28° 3	6°39	20°16	26°35	11°56	17°42	22°30	20°59	27°19	n.a.	T 4
W 5	18 14 47	2°21'17	16°11	4°22	1°28	28°37	6°47	20°12	26°39	11°55	17°43	22°R31	20°55	27°26	n.a.	W 5
T 6	18 18 43	3°18'52	29°59	6°23	1°33	29°12	6°56	20° 8	26°42	11°55	17°44	22°31	20°52	27°33	n.a.	T 6
F 7	18 22 40	4°16'30	13耳38	8°22	1°42	29°47	7° 5	20° 4	26°46	11°54	17°45	22°29	20°49	27°40	n.a.	F 7
S 8	18 26 36	5°14'09	27° 5	10°20	1°52	0 ჲ 22	7°14	19°59	26°50	11°53	17°46	22°25	20°46	27°46	n.a.	S 8
S 9	18 30 33	6°11'49	109519	12°17	2° 4	0°57	7°23	19°55	26°53	11°52	17°47	22°19	20°43	27°53	n.a.	S 9
M10	18 34 30	7° 9'31	23°17	14°12	2°18	1°32	7°32	19°51	26°57	11°51	17°48	22°12	20°40	28° 0	n.a.	M10
T 11	18 38 26	8° 7'14	6Ω 0	16° 7	2°35	2° 8	7°41	19°47	27° 1	11°51	17°49	22° 4	20°36	28° 6	n.a.	T 11
W12	18 42 23	9° 4'58	18°27	17°59	2°53	2°44	7°51	19°43	27° 4	11°50	17°50	21°56	20°33	28°13	n.a.	W12
T 13	18 46 19	10° 2'44	0 m /41	19°51	3°13	3°20	8° 0	19°39	27° 8	11°49	17°51	21°48	20°30	28°20	n.a.	T 13
F 14	18 50 16	11° 0'32	12°43	21°40	3°34	3°56	8°10	19°35	27°12	11°49	17°53	21°43	20°27	28°26	n.a.	F 14
S 15	18 54 12	11°58'20	24°38	23°29	3°58	4°33	8°20	19°31	27°15	11°48	17°54	21°39	20°24	28°33	n.a.	S 15
S 16	18 58 9	12°56'10	6 ₾ 28	25°16	4°23	5°10	8°29	19°27	27°19	11°47	17°55	21°37	20°21	28°40	n.a.	S 16
M17	19 2 5	13°54'01	18°20	27° 2	4°50	5°47	8°39	19°23	27°23	11°47	17°56	21°D37	20°17	28°46	n.a.	M17
T 18	19 6 2	14°51'54	0 M .19	28°46	5°18	6°24	8°49	19°19	27°26	11°46	17°58	21°38	20°14	28°53	n.a.	T 18
W19	19 9 59	15°49'48	12°29	0 Ω 29	5°48	7° 1	8°59	19°15	27°30	11°46	17°59	21°39	20°11	29° 0	n.a.	W19
T 20	19 13 55	16°47'44	24°56	2°11	6°19	7°38	9°10	19°12	27°33	11°45	18° 1	21°R39	20° 8	29° 7	n.a.	T 20
F 21	19 17 52	17°45'41	7 . ₹43	3°52	6°52	8°16	9°20	19°8	27°37	11°45	18° 2	21°38	20° 5	29°13	n.a.	F 21
S 22	19 21 48	18°43'40	20°52	5°31	7°26	8°54	9°30	19° 5	27°40	11°45	18° 3	21°35	20° 1	29°20	n.a.	S 22
S 23	19 25 45	19°41'40	4 ප 26	7° 8	8° 1	9°31	9°41	19° 1	27°44	11°44	18° 5	21°29	19°58	29°27	n.a.	S 23
M24	19 29 41	20°39'42	18°22	8°45	8°38	10°10	9°51	18°58	27°47	11°44	18° 6	21°21	19°55	29°33	n.a.	M24
T 25	19 33 38	21°37'46	2≈37	10°20	9°16	10°48	10° 2	18°54	27°51	11°44	18° 8	21°12	19°52	29°40	n.a.	T 25
W26	19 37 34	22°35'52	17° 6	11°54	9°55	11°26	10°12	18°51	27°54	11°43	18°10	21° 2	19°49	29°47	n.a.	W26
T 27	19 41 31	23°34'00	1) (40	13°27	10°35	12° 5	10°23	18°48	27°58	11°43	18°11	20°54	19°46	29°53	n.a.	T 27
F 28	19 45 28	24°32'10	16°14	14°58	11°16	12°43	10°34	18°44	28° 1	11°43	18°13	20°47	19°42	0 호 0	n.a.	F 28
S 29	19 49 24	25°30'22	0 Υ 42	16°28	11°58	13°22	10°45	18°41	28° 5	11°43	18°14	20°42	19°39	0° 7	n.a.	S 29
S 30	19 53 21	26°28'36	15° 0	17°57	12°41	14° 1	10°56	18°38	28° 8	11°43	18°16	20°40	19°36	0°13	n.a.	S 30
M31	19 57 17	279526'52	29 ℃ 6	19 Ω 25	13Ⅱ26	14 ≏ 40	11 M) 7	18 × 35	28∏11	11 M 42	18 m)18	20°D39	19 M 33	0 ჲ 20	n.a.	M31

Delta T = 06h58m16s

Julian Calendar 1 July 985 BCE == Greg. Calendar 22 June 985 BCE

AUGUST 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	ᡟ	¥	Р	£	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	20 1 14	28925'11	12 8 58	20€51	14 I I1	15 ≏ 20	11 M)18	18°R32	28 I I15	11°R42	18 M)19	20 M 39	19 M 30	0 ჲ 27	n.a.	T 1
W 2	20 5 10	29°23'32	26°37	22°16	14°57	15°59	11°29	18 × 29	28°18	11 M .42	18°21	20°R39	19°26	0°34	n.a.	W 2
T 3	20 9 7	0 Ω 21'55	10 I I 4	23°39	15°44	16°39	11°41	18°27	28°21	11°D42	18°23	20°38	19°23	0°40	n.a.	T 3
F 4	20 13 3	1°20'20	23°19	25° 2	16°32	17°19	11°52	18°24	28°25	11°42	18°25	20°34	19°20	0°47	n.a.	F 4
S 5	20 17 0	2°18'48	69524	26°22	17°20	17°58	12° 3	18°21	28°28	11°42	18°27	20°27	19°17	0°54	n.a.	S 5
S 6	20 20 57	3°17'18	19°17	27°42	18°10	18°38	12°15	18°19	28°31	11°42	18°28	20°18	19°14	1° 0	n.a.	S 6
M 7	20 24 53	4°15'50	1 Q 58	29° 0	19° 0	19°19	12°26	18°17	28°34	11°43	18°30	20° 6	19°11	1° 7	n.a.	M 7
T 8	20 28 50	5°14'24	14°28	0 m /16	19°51	19°59	12°38	18°14	28°37	11°43	18°32	19°53	19° 7	1°14	n.a.	T 8
W 9	20 32 46	6°12'59	26°46	1°31	20°42	20°39	12°50	18°12	28°40	11°43	18°34	19°40	19° 4	1°20	n.a.	W 9
T 10	20 36 43	7°11'37	8 m 54	2°44	21°34	21°20	13° 2	18°10	28°44	11°43	18°36	19°28	19° 1	1°27	n.a.	T 10
F 11	20 40 39	8°10'17	20°52	3°55	22°27	22° 1	13°13	18° 8	28°47	11°43	18°38	19°18	18°58	1°34	n.a.	F 11
S 12	20 44 36	9° 8'59	2 ≏ 43	5° 4	23°21	22°42	13°25	18° 6	28°50	11°44	18°40	19°10	18°55	1°40	n.a.	S 12
S 13	20 48 32	10° 7'42	14°32	6°12	24°15	23°23	13°37	18° 4	28°53	11°44	18°42	19° 5	18°52	1°47	n.a.	S 13
M14	20 52 29	11° 6'28	26°21	7°17	25° 9	24° 4	13°49	18° 2	28°56	11°44	18°44	19° 3	18°48	1°54	n.a.	M14
T 15	20 56 25	12° 5'15	8 M .17	8°20	26° 5	24°45	14° 1	18° 0	28°59	11°45	18°46	19° 2	18°45	2° 1	n.a.	T 15
W16	21 0 22	13° 4'04	20°25	9°20	27° 1	25°26	14°13	17°59	29° 2	11°45	18°48	19° 2	18°42	2° 7	n.a.	W16
T 17	21 4 19	14° 2'55	2 √ 49	10°18	27°57	26° 8	14°25	17°57	29° 4	11°46	18°50	19° 2	18°39	2°14	n.a.	T 17
F 18	21 8 15	15° 1'49	15°36	11°14	28°54	26°49	14°38	17°56	29° 7	11°46	18°52	19° 0	18°36	2°21	n.a.	F 18
S 19	21 12 12	16° 0'44	28°49	12° 6	29°51	27°31	14°50	17°54	29°10	11°47	18°54	18°55	18°32	2°27	n.a.	S 19
S 20	21 16 8	16°59'41	12る30	12°55	09549	28°13	15° 2	17°53	29°13	11°47	18°57	18°48	18°29	2°34	n.a.	S 20
M21	21 20 5	17°58'39	26°39	13°40	1°47	28°55	15°15	17°52	29°16	11°48	18°59	18°39	18°26	2°41	n.a.	M21
T 22	21 24 1	18°57'40	11≈12	14°22	2°46	29°37	15°27	17°51	29°18	11°48	19° 1	18°28	18°23	2°47	n.a.	T 22
W23	21 27 58	19°56'43	26° 2	15° 0	3°45	0 M .19	15°39	17°50	29°21	11°49	19° 3	18°16	18°20	2°54	n.a.	W23
T 24	21 31 54	20°55'48	11 米 2	15°33	4°45	1° 1	15°52	17°49	29°24	11°50	19° 5	18° 5	18°17	3° 1	n.a.	T 24
F 25	21 35 51	21°54'56	26° 1	16° 1	5°45	1°43	16° 4	17°48	29°26	11°50	19° 7	17°57	18°13	3° 7	n.a.	F 25
S 26	21 39 47	22°54'06	10 Y 50	16°24	6°46	2°26	16°17	17°48	29°29	11°51	19°10	17°50	18°10	3°14	n.a.	S 26
S 27	21 43 44	23°53'18	25°23	16°42	7°47	3° 8	16°30	17°47	29°31	11°52	19°12	17°47	18° 7	3°21	n.a.	S 27
M28	21 47 41	24°52'33	9 8 37	16°53	8°48	3°51	16°42	17°47	29°34	11°53	19°14	17°46	18° 4	3°27	n.a.	M28
T 29	21 51 37	25°51'50	23°30	16°R58	9°50	4°34	16°55	17°46	29°36	11°53	19°16	17°46	18° 1	3°34	n.a.	T 29
W30	21 55 34	26°51'10	7 Π 4	16°55	10°52	5°16	17° 8	17°46	29°39	11°54	19°19	17°45	17°58	3°41	n.a.	W30
T 31	21 59 30	27 \Omega 50'32	20 Ⅱ 19	16 M 46	11954	5 M 59	17 M 20	17 , 746	29 Ⅱ 41	11 M 55	19 m /21	17 M 44	17 M 54	3 ≏ 47	n.a.	T 31

Delta T = 06h58m14s

SEPTEMBER 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
F 1	22 3 27	28 Ω 49'57	39519	16°R28	12957	6M42	17 m 33	17°D46	29 Ⅱ 43	11 M .56	19 m 23	17°R40	17 M 51	3 ≏ 54	n.a.	F 1
S 2	22 7 23	29°49'24	16° 6	16Mp 3	14° 0	7°26	17°46	17 ×7 46	29°46	11°57	19°26	17 M 33	17°48	4° 1	n.a.	S 2
S 3	22 11 20	0 mp 48'54	28°41	15°29	15° 4	8° 9	17°59	17°46	29°48	11°58	19°28	17°23	17°45	4° 8	n.a.	S 3
M 4	22 15 16	1°48'26	11 0 5	14°47	16° 8	8°52	18°12	17°46	29°50	11°59	19°30	17°11	17°42	4°14	n.a.	M 4
T 5	22 19 13	2°48'00	23°21	13°58	17°12	9°35	18°25	17°47	29°52	12° 0	19°33	16°57	17°38	4°21	n.a.	T 5
W 6	22 23 10	3°47'36	5 m/28	13° 1	18°16	10°19	18°38	17°47	29°54	12° 1	19°35	16°44	17°35	4°28	n.a.	W 6
T 7	22 27 6	4°47'14	17°28	11°58	19°21	11° 2	18°51	17°48	29°56	12° 2	19°37	16°31	17°32	4°34	n.a.	T 7
F 8 S 9	22 31 3 22 34 59	5°46'55 6°46'37	29°21 11 Ω 10	10°49 9°37	20°26 21°31	11°46 12°30	19° 4 19°17	17°48 17°49	29°58 0 © 0	12° 3 12° 5	19°40 19°42	16°20 16°12	17°29 17°26	4°41 4°48	n.a.	F 8 S 9
					_							-			n.a.	
S 10	22 38 56	7°46'22	22°57	8°24	22°36	13°14	19°30	17°50	0° 2	12° 6	19°44	16° 7	17°23	4°54	n.a.	S 10
M11	22 42 52	8°46'08	4M46	7°11 6° 0	23°42	13°58	19°43	17°51	0° 4 0° 6	12° 7 12° 8	19°47 19°49	16° 4	17°19	5° 1 5° 8	n.a.	M11
T 12 W13	22 46 49 22 50 45	9°45'57 10°45'47	16°40 28°45	4°53	24°48 25°54	14°42 15°26	19°56 20° 9	17°52 17°53	0° 6 0° 8	12° 8 12°10	19°49 19°52	16°D 4 16° 4	17°16 17°13	5° 8 5°14	n.a.	T 12 W13
T 14	22 54 42	10 45 47 11°45'39	11×7 6	3°54	23° 34	16°10	20°22	17°54	0°10	12°11	19°54	16°R 5	17°10	5°21	n.a. n.a.	T 14
F 15	22 58 38	12°45'33	23°48	3° 2	28° 8	16°54	20°35	17°56	0°11	12°12	19°57	16° 4	17° 7	5°28	n.a.	F 15
S 16	23 2 35	13°45'29	6 ප 56	2°21	29°15	17°38	20°48	17°57	0°13	12°14	19°59	16° 1	17° 4	5°34	n.a.	S 16
S 17	23 6 32	14°45'27	20°33	1°50	0Ω22	18°23	21° 2	17°59	0°14	12°15	20° 1	15°57	17° 0	5°41	n.a.	S 17
M18	23 10 28	15°45'26	4≈40	1°30	1°29	19° 7	21°15	18° 0	0°16	12°16	20° 4	15°50	16°57	5°48	n.a.	M18
T 19	23 14 25	16°45'27	19°15	1°D22	2°37	19°52	21°28	18° 2	0°17	12°18	20° 6	15°41	16°54	5°54	n.a.	T 19
W20	23 18 21	17°45'30	4) 13	1°25	3°45	20°36	21°41	18° 4	0°19	12°19	20° 9	15°32	16°51	6° 1	n.a.	W20
T 21	23 22 18	18°45'35	19°26	1°38	4°53	21°21	21°54	18° 6	0°20	12°21	20°11	15°23	16°48	6° 8	n.a.	T 21
F 22	23 26 14	19°45'42	4 Υ 42	2° 3	6° 1	22° 5	22° 8	18° 8	0°22	12°22	20°14	15°16	16°44	6°14	n.a.	F 22
S 23	23 30 11	20°45'51	19°50	2°36	7°10	22°50	22°21	18°10	0°23	12°24	20°16	15°11	16°41	6°21	n.a.	S 23
S 24	23 34 7	21°46'02	4 8 43	3°19	8°18	23°35	22°34	18°12	0°24	12°26	20°18	15° 9	16°38	6°28	n.a.	S 24
M25	23 38 4	22°46'16	19°13	4° 9	9°27	24°20	22°47	18°15	0°25	12°27	20°21	15°D 8	16°35	6°34	n.a.	M25
T 26	23 42 0	23°46'31	3 Ⅱ 18	5° 7	10°36	25° 5	23° 0	18°17	0°26	12°29	20°23	15° 9	16°32	6°41	n.a.	T 26
W27	23 45 57	24°46'49	16°58	6°10	11°45	25°50	23°14	18°20	0°27	12°30	20°26	15°10	16°29	6°48	n.a.	W27
T 28 F 29	23 49 54 23 53 50	25°47'09 26°47'31	0 9 513	7°19 8°33	12°55 14° 4	26°35 27°20	23°27 23°40	18°22 18°25	0°28 0°29	12°32 12°34	20°28 20°31	15°R10 15° 9	16°25 16°22	6°55 7° 1	n.a.	T 28 F 29
S 30	23 53 50 23 57 47	26°47'31 27 Mp 47'56	13° 8 25 © 46	9 m 51	14° 4 15 Ω 14	27°20 28 M 5	23°40 23 m 53	18°25 18 × 728	0930	12°34 12 M .36	20°31 20 m)33	15° 9	16°22	/* 1 7 요 8	n.a.	S 30
3 30	233141	2/11/4/30	0+0دے دے	וכעווע	130614	20116 J	در ہاا دے	108.79	05050	1411630	∠U11J33	13116 3	1011619	/== 0	n.a.	3 30

Delta T = 06h58m13s

Julian Calendar 1 Sept. 985 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 985 BCE

OCTOBER 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Ş.	Day
S 1	0 1 43	28 Mp 48'22	8 Ω 10	11 Mp 12	16 Ω 24	28M50	24M) 6	18 ∡ 31	0931	12 M 37	20 m 35	14°R59	16 M .16	7 ≙ 15	n.a.	S 1
M 2	0 5 40	29°48'50	20°22	12°36	17°34	29°35	24°20	18°34	0°32	12°39	20°38	14ML52	16°13	7°21	n.a.	M 2
T 3	0 9 36	0 ≏ 49'20	2 Mp 26	14° 2	18°44	0 ₹ 21	24°33	18°37	0°33	12°41	20°40	14°43	16° 9	7°28	n.a.	T 3
W 4	0 13 33	1°49'52	14°24	15°30	19°55	1° 6	24°46	18°40	0°33	12°43	20°43	14°35	16° 6	7°35	n.a.	W 4
T 5	0 17 29	2°50'26	26°17	17° 0	21° 5	1°52	24°59	18°43	0°34	12°44	20°45	14°27	16° 3	7°41	n.a.	T 5
F 6	0 21 26	3°51'02	8 요 7	18°31	22°16	2°37	25°12	18°46	0°34	12°46	20°47	14°20	16° 0	7°48	n.a.	F 6
S 7	0 25 23	4°51'39	19°55	20° 4	23°27	3°23	25°26	18°50	0°35	12°48	20°50	14°15	15°57	7°55	n.a.	S 7
S 8	0 29 19	5°52'18	1 M .44	21°37	24°38	4° 8	25°39	18°53	0°35	12°50	20°52	14°12	15°54	8° 1	n.a.	S 8
M 9	0 33 16	6°52'58	13°36	23°11	25°49	4°54	25°52	18°57	0°36	12°52	20°55	14°D11	15°50	8° 8	n.a.	M 9
T 10	0 37 12	7°53'40	25°34	24°45	27° 0	5°39	26° 5	19° 1	0°36	12°54	20°57	14°12	15°47	8°15	n.a.	T 10
W11	0 41 9	8°54'24	7 . ₹42	26°20	28°11	6°25	26°18	19° 5	0°36	12°56	20°59	14°13	15°44	8°21	n.a.	W11
T 12	0 45 5	9°55'08	20° 4	27°55	29°23	7°11	26°31	19°8	0°37	12°58	21° 2	14°15	15°41	8°28	n.a.	T 12
F 13	0 49 2	10°55'54	2 ප 43	29°30	0 m 34	7°57	26°44	19°12	0°37	13° 0	21° 4	14°16	15°38	8°35	n.a.	F 13
S 14	0 52 58	11°56'42	15°45	1 ♀ 5	1°46	8°42	26°57	19°16	0°37	13° 2	21° 6	14°R16	15°35	8°41	n.a.	S 14
S 15	0 56 55	12°57'30	29°12	2°40	2°58	9°28	27°10	19°21	0°37	13° 4	21° 9	14°15	15°31	8°48	n.a.	S 15
M16	1 0 52	13°58'19	13≈ 7	4°16	4°10	10°14	27°23	19°25	0°R37	13° 6	21°11	14°13	15°28	8°55	n.a.	M16
T 17	1 4 48	14°59'10	27°30	5°51	5°22	11° 0	27°36	19°29	0°37	13° 8	21°13	14° 9	15°25	9° 1	n.a.	T 17
W18	1 8 45	16° 0'01	12) 18	7°27	6°34	11°46	27°49	19°33	0°37	13°10	21°15	14° 5	15°22	9° 8	n.a.	W18
T 19	1 12 41	17° 0'54	27°24	9° 2	7°46	12°32	28° 2	19°38	0°37	13°12	21°18	14° 1	15°19	9°15	n.a.	T 19
F 20	1 16 38	18° 1'48	12 Y 39	10°37	8°58	13°18	28°15	19°42	0°37	13°14	21°20	13°58	15°15	9°21	n.a.	F 20
S 21	1 20 34	19° 2'43	27°54	12°12	10°11	14° 4	28°28	19°47	0°36	13°16	21°22	13°56	15°12	9°28	n.a.	S 21
S 22	1 24 31	20° 3'39	12 8 57	13°47	11°23	14°50	28°40	19°52	0°36	13°18	21°24	13°D55	15° 9	9°35	n.a.	S 22
M23	1 28 27	21° 4'37	27°42	15°22	12°36	15°36	28°53	19°56	0°36	13°20	21°26	13°55	15° 6	9°41	n.a.	M23
T 24	1 32 24	22° 5'37	12 I 1	16°57	13°48	16°22	29° 6	20° 1	0°35	13°23	21°29	13°57	15° 3	9°48	n.a.	T 24
W25	1 36 21	23° 6'37	25°54	18°31	15° 1	17° 8	29°19	20° 6	0°35	13°25	21°31	13°58	15° 0	9°55	n.a.	W25
T 26	1 40 17	24° 7'39	99519	20° 6	16°14	17°54	29°31	20°11	0°34	13°27	21°33	13°59	14°56	10° 1	n.a.	T 26
F 27	1 44 14	25° 8'43	22°19	21°40	17°27	18°40	29°44	20°16	0°33	13°29	21°35	14°R 0	14°53	10°8	n.a.	F 27
S 28	1 48 10	26° 9'47	4 Ω 57	23°15	18°40	19°27	29°57	20°21	0°33	13°31	21°37	14° 0	14°50	10°15	n.a.	S 28
S 29	1 52 7	27°10'53	17°18	24°49	19°53	20°13	0 호 9	20°26	0°32	13°33	21°39	13°59	14°47	10°21	n.a.	S 29
M30	1 56 3	28°12'00	29°25	26°24	21° 6	20°59	0°22	20°32	0°31	13°36	21°41	13°57	14°44	10°28	n.a.	M30
T 31	2 0 0	29 ॒ 13'09	11 m 23	27 ≏ 58	22 m 19	21 ~ 45	0 ჲ 34	20 ₮ 37	0931	13 M .38	21 m 43	13 M 55	14 M 40	10 ≏ 35	n.a.	T 31

Delta T = 06h58m11s

NOVEMBER 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	2 3 56	0 M .14'18	23 m 15	29 ₾ 33	23 m 33	22 × 32	0 ჲ 46	20 ∡ 142	0°R30	13 M 40	21 m 45	13°R52	14 M .37	10 ≏ 41	n.a.	W 1
T 2	2 7 53	1°15'28	5 ≙ 4	1 m 7	24°46	23°18	0°59	20°48	0929	13°42	21°47	13 M 50	14°34	10°48	n.a.	T 2
F 3	2 11 50	2°16'39	16°52	2°41	25°59	24° 4	1°11	20°53	0°28	13°44	21°49	13°49	14°31	10°55	n.a.	F 3
S 4	2 15 46	3°17'51	28°43	4°16	27°13	24°50	1°23	20°59	0°27	13°47	21°51	13°48	14°28	11° 1	n.a.	S 4
S 5	2 19 43	4°19'04	10 M .38	5°50	28°26	25°37	1°35	21° 4	0°26	13°49	21°53	13°D47	14°25	11° 8	n.a.	S 5
M 6	2 23 39	5°20'18	22°39	7°25	29°40	26°23	1°47	21°10	0°25	13°51	21°55	13°47	14°21	11°15	n.a.	M 6
T 7	2 27 36	6°21'32	4 ₹ 48	9° 0	0 ჲ 54	27° 9	2° 0	21°16	0°23	13°53	21°57	13°48	14°18	11°21	n.a.	T 7
W 8	2 31 32	7°22'47	17° 7	10°34	2° 7	27°56	2°12	21°22	0°22	13°56	21°59	13°48	14°15	11°28	n.a.	W 8
T 9	2 35 29	8°24'02	29°38	12° 9	3°21	28°42	2°23	21°27	0°21	13°58	22° 1	13°49	14°12	11°35	n.a.	T 9
F 10	2 39 25	9°25'17	12 る 24	13°44	4°35	29°28	2°35	21°33	0°20	14° 0	22° 3	13°50	14° 9	11°41	n.a.	F 10
S 11	2 43 22	10°26'33	25°27	15°20	5°49	0 궁 15	2°47	21°39	0°18	14° 2	22° 5	13°50	14° 6	11°48	n.a.	S 11
S 12	2 47 19	11°27'49	8≈50	16°55	7° 3	1° 1	2°59	21°45	0°17	14° 5	22° 6	13°R50	14° 2	11°55	n.a.	S 12
M13	2 51 15	12°29'05	22°34	18°30	8°17	1°48	3°11	21°51	0°15	14° 7	22° 8	13°50	13°59	12° 1	n.a.	M13
T 14	2 55 12	13°30'21	6) €40	20° 6	9°31	2°34	3°22	21°57	0°14	14° 9	22°10	13°D50	13°56	12° 8	n.a.	T 14
W15	2 59 8	14°31'36	21° 7	21°42	10°45	3°20	3°34	22° 4	0°12	14°12	22°11	13°50	13°53	12°15	n.a.	W15
T 16	3 3 5	15°32'52	5 Υ 51	23°18	11°59	4° 7	3°45	22°10	0°11	14°14	22°13	13°50	13°50	12°21	n.a.	T 16
F 17	3 7 1	16°34'08	20°47	24°54	13°13	4°53	3°57	22°16	0° 9	14°16	22°15	13°50	13°46	12°28	n.a.	F 17
S 18	3 10 58	17°35'25	5 8 48	26°30	14°27	5°39	4° 8	22°22	0° 7	14°18	22°16	13°51	13°43	12°35	n.a.	S 18
S 19	3 14 54	18°36'41	20°45	28° 6	15°41	6°26	4°19	22°29	0° 6	14°21	22°18	13°R51	13°40	12°41	n.a.	S 19
M20	3 18 51	19°37'57	5 Ⅱ 29	29°43	16°55	7°12	4°30	22°35	0° 4	14°23	22°20	13°50	13°37	12°48	n.a.	M20
T 21	3 22 48	20°39'14	19°55	1 √ 19	18° 9	7°59	4°41	22°42	0° 2	14°25	22°21	13°50	13°34	12°55	n.a.	T 21
W22	3 26 44	21°40'31	3956	2°55	19°24	8°45	4°52	22°48	0° 0	14°27	22°23	13°49	13°31	13° 1	n.a.	W22
T 23	3 30 41	22°41'48	17°31	4°32	20°38	9°31	5° 3	22°55	29∏58	14°30	22°24	13°48	13°27	13° 8	n.a.	T 23
F 24	3 34 37	23°43'05	0 Ω 40	6° 8	21°52	10°18	5°14	23° 1	29°56	14°32	22°26	13°47	13°24	13°15	n.a.	F 24
S 25	3 38 34	24°44'23	13°25	7°44	23° 7	11° 4	5°25	23° 8	29°54	14°34	22°27	13°46	13°21	13°21	n.a.	S 25
S 26	3 42 30	25°45'40	25°49	9°20	24°21	11°50	5°36	23°14	29°52	14°36	22°28	13°D46	13°18	13°28	n.a.	S 26
M27	3 46 27	26°46'58	7 m 57	10°55	25°35	12°36	5°46	23°21	29°50	14°39	22°30	13°46	13°15	13°35	n.a.	M27
T 28	3 50 24	27°48'16	19°54	12°30	26°50	13°23	5°57	23°28	29°48	14°41	22°31	13°47	13°12	13°41	n.a.	T 28
W29	3 54 20	28°49'33	1 ≙ 43	14° 4	28° 4	1 <u>4</u> ° 9	6° 7	23°34	29°46	14°43	22°32	13°48	13° 8	13°48	n.a.	W29
T 30	3 58 17	29 M 50'51	13 ≏ 31	15 ₹ 37	29 ₽ 19	14 궁 55	6 ≏ 17	23 × 741	29 Ⅱ 44	14 M 45	22 m 34	13 M 50	13 M 5	13 ≏ 55	n.a.	T 30

Delta T = 06h58m10s

Julian Calendar 1 Nov. 985 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 985 BCE

DECEMBER 985 BCE (-984) JC

00:00 UT

		OJ DCL	(-20-	T) UC											00.0	0 01
Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	Ж	¥	В	U.	v	Ç	ę,	Day
F 1	4 2 13	0 ≯ 52'08	25 ≏ 20	17 .7 9	0 M .33	15 る 42	6 ₾ 28	23 х 48	29°R42	14 M 47	22 m 35	13 M .51	13M 2	14 ♀ 1	n.a.	F 1
S 2	4 6 10	1°53'26	7 M 15	18°39	1°48	16°28	6°38	23°55	29∏40	14°50	22°36	13°52	12°59	14° 8	n.a.	S 2
S 3	4 10 6	2°54'43	19°18	20° 7	3° 2	17°14	6°48	24° 2	29°37	14°52	22°37	13°R52	12°56	14°15	n.a.	S 3
M 4	4 14 3	3°56'00	1 ₹ 31	21°34	4°17	18° 0	6°58	24° 9	29°35	14°54	22°38	13°51	12°52	14°21	n.a.	M 4
T 5	4 17 59	4°57'16	13°56	22°57	5°31	18°47	7° 7	24°15	29°33	14°56	22°39	13°49	12°49	14°28	n.a.	T 5
W 6	4 21 56	5°58'32	26°34	24°17	6°46	19°33	7°17	24°22	29°31	14°58	22°40	13°46	12°46	14°35	n.a.	W 6
T 7	4 25 53	6°59'47	9 궁 24	25°34	8° 0	20°19	7°27	24°29	29°28	15° 1	22°41	13°42	12°43	14°41	n.a.	T 7
F 8	4 29 49	8° 1'01	22°28	26°46	9°15	21° 5	7°36	24°36	29°26	15° 3	22°42	13°38	12°40	14°48	n.a.	F 8
S 9	4 33 46	9° 2'15	5 ≈ 45	27°53	10°30	21°51	7°45	24°43	29°23	15° 5	22°43	13°34	12°37	14°55	n.a.	S 9
S 10	4 37 42	10° 3'27	19°15	28°54	11°44	22°37	7°55	24°50	29°21	15° 7	22°44	13°32	12°33	15° 1	n.a.	S 10
M11	4 41 39	11° 4'39	2) 59	29°48	12°59	23°24	8° 4	24°57	29°19	15° 9	22°45	13°30	12°30	15° 8	n.a.	M11
T 12	4 45 35	12° 5'49	16°56	0 ට 35	14°13	24°10	8°13	25° 5	29°16	15°11	22°46	13°D30	12°27	15°15	n.a.	T 12
W13	4 49 32	13° 6'59	1 Υ 5	1°13	15°28	24°56	8°22	25°12	29°14	15°13	22°47	13°31	12°24	15°21	n.a.	W13
T 14	4 53 29	14° 8'07	15°26	1°42	16°42	25°42	8°31	25°19	29°11	15°15	22°48	13°33	12°21	15°28	n.a.	T 14
F 15	4 57 25	15° 9'14	29°55	2° 1	17°57	26°28	8°39	25°26	29° 9	15°17	22°48	13°34	12°17	15°35	n.a.	F 15
S 16	5 1 22	16°10'20	14828	2°R 9	19°12	27°14	8°48	25°33	29° 6	15°19	22°49	13°R35	12°14	15°41	n.a.	S 16
S 17	5 5 18	17°11'25	29° 2	2° 5	20°26	28° 0	8°56	25°40	29° 4	15°21	22°50	13°34	12°11	15°48	n.a.	S 17
M18	5 9 15	18°12'29	13 Ⅱ 29	1°50	21°41	28°46	9° 4	25°47	29° 1	15°23	22°50	13°31	12° 8	15°55	n.a.	M18
T 19	5 13 11	19°13'32	27°43	1°24	22°55	29°31	9°13	25°54	28°58	15°25	22°51	13°26	12° 5	16° 1	n.a.	T 19
W20	5 17 8	20°14'33	119540	0°46	24°10	0≈17	9°21	26° 2	28°56	15°27	22°51	13°21	12° 2	16° 8	n.a.	W20
T 21	5 21 4	21°15'34	25°16	29 × 758	25°25	1° 3	9°29	26° 9	28°53	15°29	22°52	13°14	11°58	16°15	n.a.	T 21
F 22	5 25 1	22°16'34	8 Ω 28	29° 2	26°39	1°49	9°36	26°16	28°51	15°31	22°53	13° 8	11°55	16°21	n.a.	F 22
S 23	5 28 58	23°17'33	21°17	27°58	27°54	2°35	9°44	26°23	28°48	15°33	22°53	13° 2	11°52	16°28	n.a.	S 23
S 24	5 32 54	24°18'31	3 m 46	26°48	29° 9	3°20	9°51	26°30	28°45	15°35	22°53	12°58	11°49	16°35	n.a.	S 24
M25	5 36 51	25°19'28	15°57	25°35	0 ≯ 23	4° 6	9°59	26°38	28°43	15°37	22°54	12°56	11°46	16°41	n.a.	M25
T 26	5 40 47	26°20'24	27°55	24°21	1°38	4°52	10° 6	26°45	28°40	15°38	22°54	12°D55	11°43	16°48	n.a.	T 26
W27	5 44 44	27°21'18	9 ≏ 45	23° 7	2°52	5°37	10°13	26°52	28°38	15°40	22°54	12°56	11°39	16°55	n.a.	W27
T 28	5 48 40	28°22'12	21°33	21°57	4° 7	6°23	10°20	26°59	28°35	15°42	22°55	12°57	11°36	17° 1	n.a.	T 28
F 29	5 52 37	29°23'05	3M24	20°51	5°22	7° 9	10°27	27° 6	28°32	15°44	22°55	12°59	11°33	17° 8	n.a.	F 29
S 30	5 56 33	0 ට 23'57	15°22	19°51	6°36	7°54	10°33	27°14	28°30	15°46	22°55	12°R59	11°30	17°15	n.a.	S 30
S 31	6 0 30	1 る 24'47	27 ጤ 31	18 ∡ 758	7 ₹ 151	8≈40	10 ♀ 40	27 × 721	28 II 27	15 M 47	22 m 55	12 M 58	11 M 27	17 ≏ 21	n.a.	S 31

Delta T = 06h58m08s

JANUARY 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	6 4 27	2 ප් 25'36	9 ∡ 756	18°R12	9 ∡ 6	9≈25	10 ≏ 46	27 × 728	28°R24	15 M 49	22 m 55	12°R55	11 M 23	17 ≏ 28	n.a.	M 1
T 2	6 8 23	3°26'24	22°37	17 ∡ ³35	10°20	10°11	10°52	27°35	28Ⅲ22	15°51	22°56	12 M 49	11°20	17°35	n.a.	T 2
W 3	6 12 20	4°27'10	5 云 35	17° 6	11°35	10°56	10°59	27°42	28°19	15°52	22°56	12°41	11°17	17°41	n.a.	W 3
T 4	6 16 16	5°27'55	18°49	16°45	12°49	11°42	11° 4	27°49	28°17	15°54	22°R56	12°31	11°14	17°48	n.a.	T 4
F 5	6 20 13	6°28'38	2≈19	16°32	14° 4	12°27	11°10	27°57	28°14	15°56	22°56	12°22	11°11	17°55	n.a.	F 5
S 6	6 24 9	7°29'20	16° 0	16°D27	15°19	13°12	11°16	28° 4	28°11	15°57	22°56	12°13	11° 8	18° 1	n.a.	S 6
S 7	6 28 6	8°29'59	29°51	16°29	16°33	13°58	11°21	28°11	28° 9	15°59	22°55	12° 5	11° 4	18° 8	n.a.	S 7
M 8	6 32 2	9°30'37	13 米 48	16°38	17°48	14°43	11°26	28°18	28° 6	16° 0	22°55	12° 0	11° 1	18°15	n.a.	M 8
T 9	6 35 59	10°31'13	27°50	16°53	19° 2	15°28	11°31	28°25	28° 4	16° 2	22°55	11°57	10°58	18°21	n.a.	T 9
W10	6 39 56	11°31'46	11 Y 55	17°14	20°17	16°13	11°36	28°32	28° 1	16° 3	22°55	11°D56	10°55	18°28	n.a.	W10
T 11	6 43 52	12°32'18	26° 2	17°41	21°31	16°58	11°41	28°39	27°59	16° 5	22°55	11°57	10°52	18°35	n.a.	T 11
F 12	6 47 49	13°32'47	10810	18°12	22°46	17°44	11°46	28°46	27°56	16° 6	22°54	11°R57	10°49	18°41	n.a.	F 12
S 13	6 51 45	14°33'15	24°17	18°49	24° 0	18°29	11°50	28°53	27°54	16° 8	22°54	11°57	10°45	18°48	n.a.	S 13
S 14	6 55 42	15°33'41	8 Ⅲ 22	19°30	25°15	19°14	11°54	29° 0	27°51	16° 9	22°54	11°54	10°42	18°54	n.a.	S 14
M15	6 59 38	16°34'04	22°22	20°14	26°30	19°59	11°58	29° 7	27°49	16°10	22°53	11°48	10°39	19° 1	n.a.	M15
T 16	7 3 35	17°34'26	69913	21° 3	27°44	20°43	12° 2	29°14	27°46	16°12	22°53	11°40	10°36	19°8	n.a.	T 16
W17	7 7 32	18°34'46	19°52	21°55	28°59	21°28	12° 6	29°21	27°44	16°13	22°53	11°30	10°33	19°14	n.a.	W17
T 18	7 11 28	19°35'04	3Ω14	22°50	0 궁 13	22°13	12°10	29°28	27°42	16°14	22°52	11°18	10°29	19°21	n.a.	T 18
F 19	7 15 25	20°35'20	16°19	23°47	1°27	22°58	12°13	29°35	27°39	16°16	22°52	11° 6	10°26	19°28	n.a.	F 19
S 20	7 19 21	21°35'34	29° 5	24°48	2°42	23°43	12°16	29°42	27°37	16°17	22°51	10°55	10°23	19°34	n.a.	S 20
S 21	7 23 18	22°35'46	11 m /32	25°51	3°56	24°27	12°19	29°49	27°35	16°18	22°51	10°46	10°20	19°41	n.a.	S 21
M22	7 27 14	23°35'57	23°43	26°57	5°11	25°12	12°22	29°56	27°32	16°19	22°50	10°39	10°17	19°48	n.a.	M22
T 23	7 31 11	24°36'06	5 ≏ 42	28° 5	6°25	25°57	12°25	0중 2	27°30	16°20	22°49	10°35	10°14	19°54	n.a.	T 23
W24	7 35 7	25°36'13	17°33	29°14	7°40	26°41	12°27	0° 9	27°28	16°21	22°49	10°34	10°10	20° 1	n.a.	W24
T 25	7 39 4	26°36'18	29°21	0 궁 26	8°54	27°26	12°29	0°16	27°26	16°22	22°48	10°D34	10° 7	20° 8	n.a.	T 25
F 26	7 43 0	27°36'22	11 M .12	1°40	10° 9	28°10	12°32	0°23	27°23	16°23	22°47	10°R34	10° 4	20°14	n.a.	F 26
S 27	7 46 57	28°36'24	23°11	2°55	11°23	28°55	12°33	0°29	27°21	16°24	22°46	10°33	10° 1	20°21	n.a.	S 27
S 28	7 50 54	29°36'24	5 ₹ 24	4°12	12°38	29°39	12°35	0°36	27°19	16°25	22°46	10°31	9°58	20°28	n.a.	S 28
M29	7 54 50	0≈36'22	17°54	5°31	13°52	0 ∺ 24	12°37	0°42	27°17	16°26	22°45	10°26	9°55	20°34	n.a.	M29
T 30	7 58 47	1°36'19	0 ප 46	6°52	15° 6	1° 8	12°38	0°49	27°15	16°27	22°44	10°18	9°51	20°41	n.a.	T 30
W31	8 2 43	2≈36'13	13 る 59	8 궁 13	16 ට 21	1 ★ 52	12 ≏ 39	0 궁 56	27 Ⅱ 13	16ML28	22 m 43	10 M 8	9 M .48	20 ≏ 48	n.a.	W31

Delta T = 06h58m07s

Julian Calendar 1 Jan. 984 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 985 BCE

FEBRUARY 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ	'n	¥	Р	S.	ය	Ç	κ0	Day
T 1	8 6 40	3≈36'06	27 궁 35	9 ට 37	17 る 35	2) (36	12 ≗ 40	1る 2	27°R11	16ML29	22°R42	9°R56	9 M .45	20 ≏ 54	n.a.	T 1
F 2	8 10 36	4°35'56	11 ≈ 29	11° 1	18°50	3°21	12°41	1° 8	27 II 9	16°30	22 Mp 41	9 M .43	9°42	21° 1	n.a.	F 2
S 3	8 14 33	5°35'45	25°38	12°27	20° 4	4° 5	12°42	1°15	27° 7	16°31	22°40	9°31	9°39	21° 8	n.a.	S 3
S 4	8 18 29	6°35'31	9) 56	13°55	21°18	4°49	12°42	1°21	27° 5	16°31	22°39	9°21	9°35	21°14	n.a.	S 4
M 5	8 22 26	7°35'14	24°17	15°24	22°33	5°33	12°42	1°28	27° 4	16°32	22°38	9°14	9°32	21°21	n.a.	M 5
T 6	8 26 23	8°34'55	8 Ƴ 37	16°54	23°47	6°17	12°R42	1°34	27° 2	16°33	22°37	9° 9	9°29	21°28	n.a.	T 6
W 7	8 30 19	9°34'34	22°52	18°25	25° 1	7° 1	12°42	1°40	27° 0	16°33	22°36	9° 7	9°26	21°34	n.a.	W 7
T 8	8 34 16	10°34'11	7 岁 1	19°58	26°16	7°45	12°42	1°46	26°58	16°34	22°35	9° 7	9°23	21°41	n.a.	T 8
F 9	8 38 12	11°33'45	21° 1	21°31	27°30	8°29	12°41	1°52	26°57	16°35	22°34	9° 7	9°20	21°48	n.a.	F 9
S 10	8 42 9	12°33'16	4 Ⅱ 53	23° 7	28°44	9°13	12°41	1°58	26°55	16°35	22°33	9° 6	9°16	21°54	n.a.	S 10
S 11	8 46 5	13°32'45	18°36	24°43	29°59	9°56	12°40	2° 4	26°53	16°36	22°31	9° 2	9°13	22° 1	n.a.	S 11
M12	8 50 2	14°32'12	29511	26°21	1≈13	10°40	12°39	2°10	26°52	16°36	22°30	8°56	9°10	22° 7	n.a.	M12
T 13	8 53 58	15°31'36	15°36	28° 0	2°27	11°24	12°38	2°16	26°50	16°37	22°29	8°47	9° 7	22°14	n.a.	T 13
W14	8 57 55	16°30'58	28°51	29°40	3°41	12° 7	12°36	2°22	26°49	16°37	22°28	8°35	9° 4	22°21	n.a.	W14
T 15	9 1 51	17°30'18	11 Q 53	1≈22	4°56	12°51	12°35	2°28	26°48	16°37	22°26	8°23	9° 1	22°27	n.a.	T 15
F 16	9 5 48	18°29'35	24°41	3° 4	6°10	13°35	12°33	2°34	26°46	16°38	22°25	8° 9	8°57	22°34	n.a.	F 16
S 17	9 9 45	19°28'51	7 m) 14	4°49	7°24	14°18	12°31	2°39	26°45	16°38	22°24	7°57	8°54	22°41	n.a.	S 17
S 18	9 13 41	20°28'04	19°34	6°34	8°38	15° 2	12°29	2°45	26°44	16°38	22°22	7°47	8°51	22°47	n.a.	S 18
M19	9 17 38	21°27'15	1 <u>₽</u> 40	8°21	9°52	15°45	12°26	2°51	26°43	16°39	22°21	7°39	8°48	22°54	n.a.	M19
T 20	9 21 34	22°26'24	13°37	10° 9	11° 7	16°28	12°24	2°56	26°41	16°39	22°20	7°34	8°45	23° 1	n.a.	T 20
W21	9 25 31	23°25'31	25°27	11°59	12°21	17°12	12°21	3° 1	26°40	16°39	22°18	7°32	8°41	23° 7	n.a.	W21
T 22	9 29 27	24°24'36	7 ™ 14	13°50	13°35	17°55	12°18	3° 7	26°39	16°39	22°17	7°D31	8°38	23°14	n.a.	T 22
F 23	9 33 24	25°23'39	19° 5	15°42	14°49	18°38	12°15	3°12	26°38	16°39	22°15	7°31	8°35	23°21	n.a.	F 23
S 24	9 37 20	26°22'40	1 才 3	17°36	16° 3	19°21	12°12	3°18	26°37	16°39	22°14	7°R31	8°32	23°27	n.a.	S 24
S 25	9 41 17	27°21'40	13°16	19°31	17°17	20° 4	12° 8	3°23	26°36	16°39	22°13	7°30	8°29	23°34	n.a.	S 25
M26	9 45 14	28°20'38	25°47	21°27	18°32	20°47	12° 5	3°28	26°35	16°R39	22°11	7°27	8°26	23°41	n.a.	M26
T 27	9 49 10	29°19'33	8 국 41	23°25	19°46	21°30	12° 1	3°33	26°35	16°39	22°10	7°21	8°22	23°47	n.a.	T 27
W28	9 53 7	0) 18′2 7	22 ට 1	25≈24	21≈ 0	22) 13	11 ≏ 57	3 る 38	26Ⅲ34	16MJ39	22 Mp 8	7 ™ 13	8 M .19	23 ≏ 54	n.a.	W28

 $Delta\ T=06h58m05s$

MARCH 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	S.	c c	ţ	e o	Day
T 1	9 57 3	1) 17'19	5≈47	27≈24	22≈14	22) 56	11°R53	3 ⋜ 43	26°R33	16°R39	22°R 6	7°R 4	8 M .16	24 ♀ 1	n.a.	T 1
F 2	10 1 0	2°16'09	19°57	29°26	23°28	23°39	11 ≏ 49	3°48	26 Ⅲ 33	16 M 39	22 Mp 5	6ML53	8°13	24° 7	n.a.	F 2
S 3	10 4 56	3°14'56	4 ∺ 27	1 ∺ 29	24°42	24°22	11°44	3°53	26°32	16°39	22° 3	6°43	8°10	24°14	n.a.	S 3
S 4	10 8 53	4°13'42	19° 9	3°32	25°56	25° 5	11°40	3°57	26°31	16°39	22° 2	6°35	8° 6	24°20	n.a.	S 4
M 5	10 12 49	5°12'25	3 Y 56	5°37	27°10	25°48	11°35	4° 2	26°31	16°39	22° 0	6°29	8° 3	24°27	n.a.	M 5
T 6	10 16 46	6°11'06	18°40	7°42	28°25	26°30	11°30	4° 7	26°30	16°38	21°59	6°25	8° 0	24°34	n.a.	T 6
W 7	10 20 42	7° 9'45	3 8 15	9°48	29°39	27°13	11°25	4°11	26°30	16°38	21°57	6°D24	7°57	24°40	n.a.	W 7
T 8	10 24 39	8° 8'21	17°37	11°54	0) € 53	27°56	11°20	4°16	26°30	16°38	21°55	6°24	7°54	24°47	n.a.	T 8
F 9	10 28 36	9° 6'56	1 Ⅱ 43	14° 0	2° 7	28°38	11°14	4°20	26°29	16°37	21°54	6°25	7°51	24°54	n.a.	F 9
S 10	10 32 32	10° 5'27	15°33	16° 7	3°21	29°21	11° 9	4°24	26°29	16°37	21°52	6°R25	7°47	25° 0	n.a.	S 10
S 11	10 36 29	11° 3'57	29° 7	18°12	4°35	0 Υ 3	11° 3	4°28	26°29	16°37	21°50	6°23	7°44	25° 7	n.a.	S 11
M12	10 40 25	12° 2'24	129527	20°17	5°49	0°45	10°58	4°33	26°29	16°36	21°49	6°19	7°41	25°14	n.a.	M12
T 13	10 44 22	13° 0'49	25°33	22°21	7° 3	1°28	10°52	4°37	26°29	16°36	21°47	6°14	7°38	25°20	n.a.	T 13
W14	10 48 18	13°59'12	$8\Omega 26$	24°24	8°17	2°10	10°46	4°41	26°D29	16°35	21°45	6° 6	7°35	25°27	n.a.	W14
T 15	10 52 15	14°57'32	21° 7	26°25	9°31	2°52	10°40	4°44	26°29	16°35	21°44	5°57	7°32	25°34	n.a.	T 15
F 16	10 56 11	15°55'50	3 m 37	28°24	10°45	3°35	10°33	4°48	26°29	16°34	21°42	5°47	7°28	25°40	n.a.	F 16
S 17	11 0 8	16°54'07	15°55	0 Υ 21	11°59	4°17	10°27	4°52	26°29	16°34	21°40	5°39	7°25	25°47	n.a.	S 17
S 18	11 4 4	17°52'21	28° 3	2°15	13°13	4°59	10°21	4°56	26°29	16°33	21°39	5°32	7°22	25°54	n.a.	S 18
M19	11 8 1	18°50'34	10 ♀ 2	4° 6	14°26	5°41	10°14	4°59	26°30	16°32	21°37	5°26	7°19	26° 0	n.a.	M19
T 20	11 11 58	19°48'44	21°54	5°54	15°40	6°23	10° 7	5° 3	26°30	16°32	21°35	5°23	7°16	26° 7	n.a.	T 20
W21	11 15 54	20°46'53	3 M .42	7°39	16°54	7° 5	10° 1	5° 6	26°30	16°31	21°34	5°D22	7°12	26°13	n.a.	W21
T 22	11 19 51	21°45'01	15°29	9°20	18° 8	7°47	9°54	5° 9	26°31	16°30	21°32	5°23	7° 9	26°20	n.a.	T 22
F 23	11 23 47	22°43'06	27°20	10°58	19°22	8°29	9°47	5°13	26°31	16°29	21°30	5°24	7° 6	26°27	n.a.	F 23
S 24	11 27 44	23°41'11	9 ∡ 19	12°32	20°36	9°11	9°40	5°16	26°32	16°29	21°29	5°26	7° 3	26°33	n.a.	S 24
S 25	11 31 40	24°39'13	21°30	14° 1	21°50	9°52	9°33	5°19	26°32	16°28	21°27	5°R26	7° 0	26°40	n.a.	S 25
M26	11 35 37	25°37'14	4る 0	15°27	23° 4	10°34	9°26	5°22	26°33	16°27	21°25	5°26	6°57	26°47	n.a.	M26
T 27	11 39 33	26°35'14	16°52	16°48	24°18	11°16	9°19	5°25	26°34	16°26	21°23	5°24	6°53	26°53	n.a.	T 27
W28	11 43 30	27°33'12	0≈10	18° 5	25°31	11°58	9°11	5°28	26°34	16°25	21°22	5°21	6°50	27° 0	n.a.	W28
T 29	11 47 27	28°31'09	13°55	19°18	26°45	12°39	9° 4	5°30	26°35	16°24	21°20	5°16	6°47	27° 7	n.a.	T 29
F 30	11 51 23	29°29'04	28° 8	20°26	27°59	13°21	8°56	5°33	26°36	16°23	21°18	5°11	6°44	27°13	n.a.	F 30
S 31	11 55 20	0 Υ 26'58	12) 45	21 Y 30	29 米 13	14 Y 2	8 ≏ 49	5 る 35	26耳37	16M22	21 M 17	5 ™ 6	6 M 41	27 ≙ 20	n.a.	S 31

Delta T = 06h58m04s

Julian Calendar 1 March 984 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 984 BCE

APRIL 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 59 16	1 Y 24'50	27) (39	22 Y 29	0 Υ 27	14 Υ 44	8°R42	5 る 38	26∏38	16°R21	21°R15	5°R 1	6 M .38	27 ≏ 27	n.a.	S 1
M 2	12 3 13	2°22'40	12 Y 43	23°23	1°41	15°25	8 ≏ 34	5°40	26°39	16ML20	21 Mp 13	4 M .58	6°34	27°33	n.a.	M 2
T 3	12 7 9	3°20'29	27°47	24°13	2°55	16° 7	8°26	5°42	26°40	16°19	21°12	4°D57	6°31	27°40	n.a.	T 3
W 4	12 11 6	4°18'16	12842	24°58	4° 8	16°48	8°19	5°45	26°41	16°18	21°10	4°57	6°28	27°47	n.a.	W 4
T 5	12 15 2	5°16'01	27°23	25°39	5°22	17°30	8°11	5°47	26°42	16°17	21° 9	4°58	6°25	27°53	n.a.	T 5
F 6	12 18 59	6°13'45	11 Ⅱ 43	26°14	6°36	18°11	8° 4	5°49	26°43	16°16	21° 7	4°59	6°22	28° 0	n.a.	F 6
S 7	12 22 55	7°11'27	25°41	26°44	7°50	18°52	7°56	5°50	26°44	16°15	21° 5	5° 0	6°18	28° 6	n.a.	S 7
S 8	12 26 52	8° 9'07	99518	27°10	9° 4	19°33	7°48	5°52	26°46	16°14	21° 4	5°R 1	6°15	28°13	n.a.	S 8
M 9	12 30 49	9° 6'45	22°33	27°31	10°17	20°14	7°41	5°54	26°47	16°13	21° 2	5° 0	6°12	28°20	n.a.	M 9
T 10	12 34 45	10° 4'22	5 Ω 30	27°46	11°31	20°56	7°33	5°56	26°49	16°11	21° 1	4°58	6° 9	28°26	n.a.	T 10
W1 1	12 38 42	11° 1'57	18°10	27°57	12°45	21°37	7°25	5°57	26°50	16°10	20°59	4°56	6° 6	28°33	n.a.	W11
T 12	12 42 38	11°59'30	0 m 36	28° 2	13°59	22°18	7°18	5°58	26°51	16° 9	20°57	4°52	6° 3	28°40	n.a.	T 12
F 13	12 46 35	12°57'02	12°50	28°R 3	15°12	22°59	7°10	6° 0	26°53	16° 8	20°56	4°49	5°59	28°46	n.a.	F 13
S 14	12 50 31	13°54'32	24°55	28° 0	16°26	23°40	7° 3	6° 1	26°55	16° 6	20°54	4°45	5°56	28°53	n.a.	S 14
S 15	12 54 28	14°52'01	6 ≏ 53	27°51	17°40	24°21	6°55	6° 2	26°56	16° 5	20°53	4°43	5°53	29° 0	n.a.	S 15
M16	12 58 24	15°49'28	18°45	27°39	18°53	25° 1	6°48	6° 3	26°58	16° 4	20°51	4°41	5°50	29° 6	n.a.	M16
T 17	13 2 21	16°46'55	0 M .33	27°22	20° 7	25°42	6°40	6° 4	27° 0	16° 2	20°50	4°D40	5°47	29°13	n.a.	T 17
W18	13 6 18	17°44'20	12°21	27° 2	21°21	26°23	6°33	6° 5	27° 1	16° 1	20°48	4°40	5°43	29°20	n.a.	W18
T 19	13 10 14	18°41'44	24°10	26°38	22°34	27° 4	6°26	6° 5	27° 3	16° 0	20°47	4°41	5°40	29°26	n.a.	T 19
F 20	13 14 11	19°39'07	6 √ 3	26°11	23°48	27°44	6°18	6° 6	27° 5	15°58	20°45	4°42	5°37	29°33	n.a.	F 20
S 21	13 18 7	20°36'30	18° 5	25°42	25° 2	28°25	6°11	6° 7	27° 7	15°57	20°44	4°44	5°34	29°40	n.a.	S 21
S 22	13 22 4	21°33'51	0 궁 19	25°11	26°15	29° 6	6° 4	6° 7	27° 9	15°55	20°43	4°45	5°31	29°46	n.a.	S 22
M23	13 26 0	22°31'12	12°48	24°38	27°29	29°46	5°57	6° 7	27°11	15°54	20°41	4°45	5°28	29°53	n.a.	M23
T 24	13 29 57	23°28'32	25°38	24° 4	28°43	0 8 27	5°50	6° 8	27°13	15°52	20°40	4°R46	5°24	29°59	n.a.	T 24
W25	13 33 53	24°25'51	8≈51	23°31	29°56	1° 7	5°43	6° 8	27°15	15°51	20°39	4°45	5°21	OM 6	n.a.	W25
T 26	13 37 50	25°23'10	22°30	22°57	1810	1°48	5°36	6°R 8	27°17	15°50	20°37	4°45	5°18	0°13	n.a.	T 26
F 27	13 41 47	26°20'27	6 ∺ 36	22°25	2°24	2°28	5°29	6° 8	27°20	15°48	20°36	4°44	5°15	0°19	n.a.	F 27
S 28	13 45 43	27°17'45	21° 6	21°53	3°37	3° 9	5°23	6° 7	27°22	15°47	20°35	4°43	5°12	0°26	n.a.	S 28
S 29	13 49 40	28°15'01	5 Υ 58	21°24	4°51	3°49	5°16	6° 7	27°24	15°45	20°33	4°42	5° 9	0°33	n.a.	S 29
M30	13 53 36	29 Y 12'17	21 ° 4	20 Y 57	6 8 5	4829	5 ₽ 10	6 ප 7	27 Ⅱ 26	15 M .43	20 m 32	4ML42	5M 5	0 M .39	n.a.	M30

Delta T = 06h58m02s

MAY 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(#	Р	U	v	Ç	ę,	Day
T 1	13 57 33	0 岁 9'32	6 8 15	20°R33	7 8 18	5 8 10	5°R 3	6°R 6	27∏29	15°R42	20°R31	4°D42	5M 2	0 M .46	n.a.	T 1
W 2	14 1 29	1° 6'46	21°22	20 Υ 13	8°32	5°50	4 ≏ 57	6 පි	27°31	15 M 40	20 m /30	4ML42	4°59	0°53	n.a.	W 2
T 3	14 5 26	2° 3'59	6 П 17	19°56	9°46	6°30	4°51	6° 5	27°34	15°39	20°29	4°42	4°56	0°59	n.a.	T 3
F 4	14 9 22	3° 1'12	20°51	19°42	10°59	7°10	4°45	6° 4	27°36	15°37	20°28	4°42	4°53	1° 6	n.a.	F 4
S 5	14 13 19	3°58'24	595 2	19°33	12°13	7°51	4°39	6° 4	27°39	15°36	20°26	4°42	4°49	1°13	n.a.	S 5
S 6	14 17 16	4°55'34	18°46	19°28	13°26	8°31	4°33	6° 3	27°41	15°34	20°25	4°R42	4°46	1°19	n.a.	S 6
M 7	14 21 12	5°52'44	2 N 5	19°D28	14°40	9°11	4°28	6° 2	27°44	15°33	20°24	4°D42	4°43	1°26	n.a.	M 7
T 8	14 25 9	6°49'53	15° 0	19°32	15°54	9°51	4°22	6° 0	27°46	15°31	20°23	4°42	4°40	1°33	n.a.	T 8
W 9	14 29 5	7°47'01	27°35	19°40	17° 7	10°31	4°17	5°59	27°49	15°29	20°22	4°42	4°37	1°39	n.a.	W 9
T 10 F 11	14 33 2 14 36 58	8°44'08 9°41'15	9 m 54 21°59	19°53 20°11	18°21 19°34	11°11 11°51	4°12 4° 7	5°58 5°56	27°52 27°54	15°28 15°26	20°21 20°20	4°43 4°43	4°34 4°30	1°46 1°52	n.a.	T 10 F 11
S 12	14 40 55	10°38'21	3 <u>₽</u> 56	20°11 20°33	20°48	11°31	4° 2	5°55	27°57	15°25	20°19	4°44	4°27	1°59	n.a. n.a.	S 12
															11.a.	
S 13	14 44 51	11°35'26	15°47	21° 0	22° 2	13°10	3°57	5°53	28° 0	15°23	20°19	4°44	4°24	2° 6	n.a.	S 13
M14	14 48 48	12°32'31	27°35	21°31	23°15	13°50	3°52	5°52	28° 3	15°21	20°18	4°45	4°21	2°12	n.a.	M14
T 15 W16	14 52 45 14 56 41	13°29'36 14°26'40	9 M 22 21°12	22° 7 22°47	24°29 25°42	14°30 15°10	3°48 3°43	5°50 5°48	28° 6 28° 8	15°20 15°18	20°17 20°16	4°R45 4°44	4°18 4°14	2°19 2°26	n.a.	T 15 W16
T 17	15 0 38	15°23'44	3×7 7	23°31	25°42 26°56	15°10 15°49	3°39	5°46	28° 8 28°11	15°17	20°16 20°15	4°44 4°43	4°14 4°11	2°32	n.a.	T 17
F 18	15 4 34	16°20'48	15° 8	24°20	28° 9	16°29	3°35	5°44	28°14	15°15	20°13	4°42	4° 11	2°39	n.a. n.a.	F 18
S 19	15 8 31	17°17'51	27°18	25°12	29°23	17° 9	3°31	5°42	28°17	15°13	20°14	4°40	4° 5	2°46	n.a.	S 19
S 20	15 12 27	18°14'55	9 국 40	26° 9	0 ∏ 36	17°48	3°28	5°40	28°20	15°12	20°13	4°39	4° 2	2°52		S 20
M21	15 16 24	18 14 33 19°11'59	22°15	20 9 27°10	1°50	17 48 18°28	3°24	5°37	28°23	15°10	20°13	4°37	3°59	2°59	n.a. n.a.	M21
T 22	15 20 21	20° 9'03	5 ≈ 7	28°15	3° 3	19° 8	3°21	5°35	28°27	15° 8	20°12	4°36	3°55	3° 6	n.a.	T 22
W23	15 24 17	21° 6'07	18°19	29°23	4°17	19°47	3°18	5°32	28°30	15° 7	20°11	4°D35	3°52	3°12	n.a.	W23
T 24	15 28 14	22° 3'12	1) (51	0836	5°30	20°27	3°15	5°30	28°33	15° 5	20°11	4°35	3°49	3°19	n.a.	T 24
F 25	15 32 10	23° 0'16	15°46	1°52	6°44	21° 6	3°12	5°27	28°36	15° 4	20°10	4°36	3°46	3°25	n.a.	F 25
S 26	15 36 7	23°57'21	oΥ 3	3°12	7°58	21°46	3° 9	5°25	28°39	15° 2	20°10	4°37	3°43	3°32	n.a.	S 26
S 27	15 40 3	24°54'27	14°41	4°36	9°11	22°25	3° 7	5°22	28°42	15° 0	20° 9	4°39	3°40	3°39	n.a.	S 27
M28	15 44 0	25°51'32	29°35	6° 4	10°25	23° 4	3° 4	5°19	28°46	14°59	20° 9	4°R39	3°36	3°45	n.a.	M28
T 29	15 47 56	26°48'38	14 8 38	7°35	11°38	23°44	3° 2	5°16	28°49	14°57	20° 8	4°39	3°33	3°52	n.a.	T 29
W30	15 51 53	27°45'44	29°43	9° 9	12°52	24°23	3° 0	<u>5°13</u>	28°52	14°56	20° 8	4°38	3°30	3°59	n.a.	W30
T 31	15 55 50	28842'51	14 II 39	10848	14 II 5	258 2	2 ≙ 59	5 궁 10	28耳55	14 M 54	20 Mg 8	4 M .36	3 M 27	4M 5	n.a.	T 31

Delta T = 06h58m01s

Julian Calendar 1 May 984 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 984 BCE

JUNE 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	U	U	Ç	ę,	Day
F 1	15 59 46	29 8 39'58	29Ⅱ20	12829	15 I I19	25 8 42	2°R57	5°R 7	28∏59	14°R53	20°R 7	4°R32	3M24	4M12	n.a.	F 1
S 2	16 3 43	0 Ⅲ 37'04	13938	14°14	16°32	26°21	2 ≏ 56	5 る 3	29° 2	14 M 51	20 m 7	4 M 29	3°20	4°19	n.a.	S 2
S 3	16 7 39	1°34'11	27°30	16° 2	17°46	27° 0	2°54	5° 0	29° 6	14°50	20° 7	4°25	3°17	4°25	n.a.	S 3
M 4	16 11 36	2°31'18	10 Ω 55	17°52	18°59	27°39	2°53	4°57	29° 9	14°48	20° 7	4°23	3°14	4°32	n.a.	M 4
T 5	16 15 32	3°28'25	23°53	19°46	20°13	28°19	2°53	4°53	29°12	14°46	20° 6	4°21	3°11	4°39	n.a.	T 5
W 6	16 19 29	4°25'32	6 m 29	21°42	21°26	28°58	2°52	4°50	29°16	14°45	20° 6	4°D21	3° 8	4°45	n.a.	W 6
T 7	16 23 25	5°22'39	18°45	23°41	22°40	29°37	2°51	4°46	29°19	14°43	20° 6	4°22	3° 5	4°52	n.a.	T 7
F 8	16 27 22	6°19'47	0 ≏ 48	25°42	23°53	0 耳 16	2°51	4°43	29°23	14°42	20° 6	4°23	3° 1	4°59	n.a.	F 8
S 9	16 31 19	7°16'55	12°40	27°45	25° 6	0°55	2°D51	4°39	29°26	14°41	20° 6	4°25	2°58	5° 5	n.a.	S 9
S 10	16 35 15	8°14'03	24°29	29°49	26°20	1°34	2°51	4°35	29°30	14°39	20°D 6	4°26	2°55	5°12	n.a.	S 10
M11	16 39 12	9°11'11	6 M .16	1 Ⅱ 55	27°33	2°13	2°51	4°31	29°33	14°38	20° 6	4°R26	2°52	5°18	n.a.	M11
T 12	16 43 8	10° 8'20	18° 6	4° 1	28°47	2°52	2°52	4°28	29°37	14°36	20° 6	4°26	2°49	5°25	n.a.	T 12
W13	16 47 5	11° 5'30	0 x ⁷ 2	6° 9	099 0	3°31	2°52	4°24	29°40	14°35	20° 6	4°23	2°46	5°32	n.a.	W13
T 14	16 51 1	12° 2'40	12° 5	8°16	1°14	4°10	2°53	4°20	29°44	14°33	20° 6	4°19	2°42	5°38	n.a.	T 14
F 15	16 54 58	12°59'51	24°19	10°24	2°27	4°49	2°54	4°16	29°48	14°32	20° 6	4°13	2°39	5°45	n.a.	F 15
S 16	16 58 55	13°57'03	6 ප 43	12°31	3°40	5°28	2°55	4°12	29°51	14°31	20° 7	4° 6	2°36	5°52	n.a.	S 16
S 17	17 251	14°54'15	19°19	14°39	4°54	6° 6	2°56	4° 8	29°55	14°29	20° 7	3°59	2°33	5°58	n.a.	S 17
M18	17 6 48	15°51'29	2≈ 8	16°45	6° 7	6°45	2°58	4° 4	29°58	14°28	20° 7	3°53	2°30	6° 5	n.a.	M18
T 19	17 10 44	16°48'43	15°10	18°51	7°21	7°24	3° 0	3°59	0ණ 2	14°27	20° 7	3°47	2°26	6°12	n.a.	T 19
W20	17 14 41	17°45'59	28°27	20°55	8°34	8° 3	3° 1	3°55	0° 6	14°25	20° 8	3°44	2°23	6°18	n.a.	W20
T 21	17 18 37	18°43'16	11 米 59	22°59	9°47	8°42	3° 3	3°51	0° 9	14°24	20° 8	3°42	2°20	6°25	n.a.	T 21
F 22	17 22 34	19°40'34	25°47	25° 1	11° 1	9°20	3° 6	3°47	0°13	14°23	20° 9	3°D42	2°17	6°32	n.a.	F 22
S 23	17 26 30	20°37'53	9 Ƴ 52	27° 2	12°14	9°59	3° 8	3°42	0°17	14°22	20° 9	3°43	2°14	6°38	n.a.	S 23
S 24	17 30 27	21°35'14	24°12	29° 1	13°27	10°38	3°11	3°38	0°20	14°20	20°10	3°44	2°11	6°45	n.a.	S 24
M25	17 34 24	22°32'36	8 8 47	0959	14°41	11°16	3°13	3°34	0°24	14°19	20°10	3°R44	2° 7	6°51	n.a.	M25
T 26	17 38 20	23°29'59	23°31	2°56	15°54	11°55	3°16	3°29	0°28	14°18	20°11	3°43	2° 4	6°58	n.a.	T 26
W27	17 42 17	24°27'24	8 Ⅱ 19	4°51	17° 7	12°34	3°19	3°25	0°31	14°17	20°11	3°39	2° 1	7° 5	n.a.	W27
T 28	17 46 13	25°24'49	23° 3	6°44	18°21	13°12	3°23	3°20	0°35	14°16	20°12	3°33	1°58	7°11	n.a.	T 28
F 29	17 50 10	26°22'16	7 9 37	8°36	19°34	13°51	3°26	3°16	0°39	14°15	20°12	3°26	1°55	7°18	n.a.	F 29
S 30	17 54 6	27 Ⅱ 19'45	21952	109526	209547	14∏29	3 ₾ 30	3 ට 12	0943	14 M .14	20 m 13	3 M .17	1M52	7 M 25	n.a.	S 30

Delta T = 06h57m59s

JULY 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	c	Ç	Ş.	Day
S 1	17 58 3	28耳17'14	5 Ω 44	129515	2295 1	15 I 8	3 ₾ 33	3°R 7	09546	14°R13	20 Mp 14	3°R 9	1 M .48	7 M .31	n.a.	S 1
M 2	18 1 59	29°14'44	19°10	14° 2	23°14	15°46	3°37	3 궁 3	0°50	14ML12	20°15	3 m 1	1°45	7°38	n.a.	M 2
T 3	18 5 56	09512'15	2 Mp 1 1	15°47	24°27	16°25	3°41	2°58	0°54	14°11	20°15	2°56	1°42	7°45	n.a.	T 3
W 4	18 9 53	1° 9'47	14°48	17°32	25°41	17° 3	3°46	2°54	0°57	14°10	20°16	2°52	1°39	7°51	n.a.	W 4
T 5	18 13 49	2° 7'20	27° 6	19°14	26°54	17°42	3°50	2°49	1° 1	14° 9	20°17	2°D51	1°36	7°58	n.a.	T 5
F 6	18 17 46	3° 4'55	ව ⊽ 8	20°55	28° 7	18°20	3°55	2°45	1° 5	14° 8	20°18	2°51	1°32	8° 5	n.a.	F 6
S 7	18 21 42	4° 2'30	21° 0	22°34	29°20	18°59	3°59	2°40	1° 9	14° 7	20°19	2°52	1°29	8°11	n.a.	S 7
S 8	18 25 39	5° 0'07	2 M 48	24°12	0⋒33	19°37	4° 4	2°36	1°12	14° 6	20°20	2°R52	1°26	8°18	n.a.	S 8
M 9	18 29 35	5°57'44	14°37	25°49	1°47	20°15	4° 9	2°31	1°16	14° 5	20°21	2°52	1°23	8°25	n.a.	M 9
T 10	18 33 32	6°55'23	26°31	27°24	3° 0	20°54	4°14	2°27	1°20	14° 4	20°22	2°49	1°20	8°31	n.a.	T 10
W11	18 37 28	7°53'04	8 ₹ 33	28°57	4°13	21°32	4°20	2°22	1°23	14° 3	20°23	2°44	1°17	8°38	n.a.	W11
T 12	18 41 25	8°50'46	20°48	0 Ω 29	5°26	22°10	4°25	2°18	1°27	14° 3	20°24	2°36	1°13	8°44	n.a.	T 12
F 13	18 45 22	9°48'29	3 ට 15	2° 0	6°39	22°49	4°31	2°13	1°31	14° 2	20°25	2°26	1°10	8°51	n.a.	F 13
S 14	18 49 18	10°46'14	15°57	3°29	7°52	23°27	4°37	2° 9	1°34	14° 1	20°26	2°15	1° 7	8°58	n.a.	S 14
S 15	18 53 15	11°44'00	28°53	4°56	9° 5	24° 5	4°43	2° 4	1°38	14° 1	20°27	2° 3	1° 4	9° 4	n.a.	S 15
M16	18 57 11	12°41'48	12≈ 2	6°22	10°18	24°43	4°49	2° 0	1°42	14° 0	20°28	1°52	1° 1	9°11	n.a.	M16
T 17	19 1 8	13°39'38	25°23	7°46	11°31	25°22	4°55	1°56	1°45	13°59	20°30	1°43	0°58	9°18	n.a.	T 17
W18	19 5 4	14°37'30	8 ∺ 55	9° 9	12°45	26° 0	5° 2	1°51	1°49	13°59	20°31	1°36	0°54	9°24	n.a.	W18
T 19	19 9 1	15°35'23	22°37	10°30	13°58	26°38	5° 8	1°47	1°53	13°58	20°32	1°32	0°51	9°31	n.a.	T 19
F 20	19 12 57	16°33'19	6 Ƴ 27	11°49	15°11	27°16	5°15	1°43	1°56	13°58	20°33	1°30	0°48	9°38	n.a.	F 20
S 21	19 16 54	17°31'16	20°27	13° 7	16°23	27°54	5°22	1°38	2° 0	13°57	20°35	1°D30	0°45	9°44	n.a.	S 21
S 22	19 20 51	18°29'16	4 8 36	14°23	17°36	28°32	5°29	1°34	2° 4	13°57	20°36	1°R30	0°42	9°51	n.a.	S 22
M23	19 24 47	19°27'18	18°52	15°37	18°49	29°11	5°36	1°30	2° 7	13°56	20°38	1°29	0°38	9°58	n.a.	M23
T 24	19 28 44	20°25'22	3耳13	16°49	20° 2	29°49	5°43	1°26	2°11	13°56	20°39	1°26	0°35	10° 4	n.a.	T 24
W25	19 32 40	21°23'28	17°37	17°59	21°15	0927	5°50	1°22	2°14	13°55	20°40	1°21	0°32	10°11	n.a.	W25
T 26	19 36 37	22°21'36	1959	19°8	22°28	1° 5	5°58	1°18	2°18	13°55	20°42	1°12	0°29	10°18	n.a.	T 26
F 27	19 40 33	23°19'46	16°13	20°14	23°41	1°43	6° 6	1°14	2°22	13°55	20°43	1° 2	0°26	10°24	n.a.	F 27
S 28	19 44 30	24°17'57	0 Ω 12	21°17	24°54	2°21	6°13	1°10	2°25	13°54	20°45	0°50	0°23	10°31	n.a.	S 28
S 29	19 48 26	25°16'11	13°54	22°19	26° 7	2°59	6°21	1° 6	2°29	13°54	20°47	0°38	0°19	10°38	n.a.	S 29
M30	19 52 23	26°14'26	27°14	23°18	27°19	3°37	6°29	1° 2	2°32	13°54	20°48	0°27	0°16	10°44	n.a.	M30
T 31	19 56 20	279512'43	10 M y11	24 Ω 14	28 Ω 32	49915	6 ≏ 37	0 궁 58	2936	13 M 54	20 Mp 50	0 M .18	0 M .13	10 M .51	n.a.	T 31

Delta T = 06h57m58s

Julian Calendar 1 July 984 BCE == Greg. Calendar 22 June 984 BCE

AUGUST 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(卉	В	V.	v	Ç	Ŷ,	Day
W 1	20 0 16	289511'02	22 Mp 47	25⋒ 7	29 Ω 45	4953	6 ₽ 46	0°R54	2939	13°R54	20 m 51	0°R12	0 M .10	10 M 57	n.a.	W 1
T 2	20 4 13	29° 9'23	5 ♀ 4	25°57	0 m 58	5°31	6°54	0 궁 51	2°42	13 M 53	20°53	OM 8	0° 7	11° 4	n.a.	T 2
F 3	20 8 9	0 ⋒ 7'45	17° 6	26°44	2°10	6° 9	7° 3	0°47	2°46	13°53	20°55	0° 7	0° 3	11°11	n.a.	F 3
S 4	20 12 6	1° 6'09	28°59	27°27	3°23	6°47	7°11	0°44	2°49	13°53	20°57	0° 6	0° 0	11°17	n.a.	S 4
S 5	20 16 2	2° 4'35	10 M 47	28° 7	4°36	7°25	7°20	0°40	2°53	13°D53	20°58	0° 6	29 £ 57	11°24	n.a.	S 5
M 6	20 19 59	3° 3'03	22°37	28°42	5°48	8° 2	7°29	0°37	2°56	13°53	21° 0	0° 5	29°54	11°31	n.a.	M 6
T 7	20 23 55	4° 1'32	4 ₹ 33	29°13	7° 1	8°40	7°38	0°33	2°59	13°53	21° 2	0° 2	29°51	11°37	n.a.	T 7
W 8	20 27 52	5° 0'03	16°41	29°40	8°14	9°18	7°47	0°30	3° 3	13°53	21° 4	29 ≙ 57	29°48	11°44	n.a.	W 8
T 9	20 31 49	5°58'36	29° 3	0 m y 1	9°26	9°56	7°56	0°27	3° 6	13°53	21° 6	29°49	29°44	11°51	n.a.	T 9
F 10	20 35 45	6°57'11	11 る 43	0°18	10°39	10°34	8° 6	0°23	3° 9	13°54	21° 7	29°38	29°41	11°57	n.a.	F 10
S 11	20 39 42	7°55'48	24°42	0°28	11°51	11°12	8°15	0°20	3°12	13°54	21° 9	29°26	29°38	12° 4	n.a.	S 11
S 12	20 43 38	8°54'27	7≈58	0°R33	13° 3	11°49	8°25	0°17	3°16	13°54	21°11	29°14	29°35	12°11	n.a.	S 12
M13	20 47 35	9°53'08	21°31	0°31	14°16	12°27	8°34	0°14	3°19	13°54	21°13	29° 2	29°32	12°17	n.a.	M13
T 14	20 51 31	10°51'51	5) 16	0°23	15°28	13° 5	8°44	0°12	3°22	13°54	21°15	28°51	29°29	12°24	n.a.	T 14
W15	20 55 28	11°50'37	19°12	0° 7	16°40	13°43	8°54	0° 9	3°25	13°55	21°17	28°44	29°25	12°31	n.a.	W15
T 16	20 59 24	12°49'24	3 Y 13	29 Ω 45	17°53	14°20	9° 4	0° 6	3°28	13°55	21°19	28°39	29°22	12°37	n.a.	T 16
F 17	21 3 21	13°48'14	17°18	29°15	19° 5	14°58	9°14	0° 3	3°31	13°55	21°21	28°37	29°19	12°44	n.a.	F 17
S 18	21 7 17	14°47'07	1825	28°38	20°17	15°36	9°24	0° 1	3°34	13°56	21°23	28°D37	29°16	12°50	n.a.	S 18
S 19	21 11 14	15°46'02	15°32	27°54	21°29	16°13	9°34	29 х 58	3°37	13°56	21°25	28°R37	29°13	12°57	n.a.	S 19
M20	21 15 11	16°45'00	29°38	27° 4	22°42	16°51	9°45	29°56	3°40	13°57	21°27	28°36	29° 9	13° 4	n.a.	M20
T 21	21 19 7	17°44'00	13 Ⅱ 42	26° 8	23°54	17°29	9°55	29°54	3°43	13°57	21°29	28°34	29° 6	13°10	n.a.	T 21
W22	21 23 4	18°43'02	27°43	25° 6	25° 6	18° 6	10° 6	29°52	3°46	13°58	21°32	28°29	29° 3	13°17	n.a.	W22
T 23	21 27 0	19°42'07	119539	24° 1	26°18	18°44	10°16	29°49	3°49	13°58	21°34	28°21	29° 0	13°24	n.a.	T 23
F 24	21 30 57	20°41'14	25°27	22°54	27°30	19°22	10°27	29°47	3°52	13°59	21°36	28°12	28°57	13°30	n.a.	F 24
S 25	21 34 53	21°40'24	9 N 3	21°46	28°42	19°59	10°38	29°46	3°54	14° 0	21°38	28° 0	28°54	13°37	n.a.	S 25
S 26	21 38 50	22°39'36	22°24	20°39	29°54	20°37	10°49	29°44	3°57	14° 0	21°40	27°49	28°50	13°44	n.a.	S 26
M27	21 42 46	23°38'49	5 m 28	19°34	1 º 6	21°14	11° 0	29°42	4° 0	14° 1	21°42	27°39	28°47	13°50	n.a.	M27
T 28	21 46 43	24°38'05	18°15	18°34	2°17	21°52	11°11	29°40	4° 3	14° 2	21°45	27°30	28°44	13°57	n.a.	T 28
W29	21 50 39	25°37'24	0 ჲ 44	17°40	3°29	22°29	11°22	29°39	4° 5	14° 2	21°47	27°24	28°41	14° 4	n.a.	W29
T 30	21 54 36	26°36'44	12°57	16°54	4°41	23° 7	11°33	29°37	4° 8	14° 3	21°49	27°21	28°38	14°10	n.a.	T 30
F 31	21 58 33	27 Ω 36′06	24 ≏ 58	16 Ω 17	5 ≏ 53	239945	11 ≏ 44	29 ∡ ³36	49911	14 M 4	21 Mp 51	27°D20	28 ≏ 35	14 M J7	n.a.	F 31

Delta T = 06h57m56s

SEPTEMBER 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 2 29	28 \Omega 35'30	6 M 50	15°R50	7요 4	24922	11 ≏ 56	29°R35	49613	14 M 5	21 m 54	27 ≏ 20	28 ≏ 31	14 M 24	n.a.	S 1
S 2	22 6 26	29°34'56	18°38	15 Ω 33	8°16	24°59	12° 7	29 ~ 34	4°16	14° 6	21°56	27°21	28°28	14°30	n.a.	S 2
M 3	22 10 22	0 Mp 34'24	0 ∡ 27	15°D27	9°28	25°37	12°19	29°32	4°18	14° 7	21°58	27°R22	28°25	14°37	n.a.	M 3
T 4	22 14 19	1°33'54	12°23	15°32	10°39	26°14	12°30	29°31	4°20	14° 8	22° 1	27°21	28°22	14°44	n.a.	T 4
W 5	22 18 15	2°33'26	24°32	15°47	11°51	26°52	12°42	29°31	4°23	14° 9	22° 3	27°18	28°19	14°50	n.a.	W 5
T 6	22 22 12	3°32'59	6 ප 57	16°13	13° 2	27°29	12°54	29°30	4°25	14°10	22° 5	27°14	28°15	14°57	n.a.	T 6
F 7	22 26 8	4°32'35	19°42	16°48	14°13	28° 7	13° 6	29°29	4°27	14°11	22° 8	27° 7	28°12	15° 3	n.a.	F 7
S 8	22 30 5	5°32'13	2 ≈ 50	17°32	15°25	28°44	13°17	29°29	4°30	14°12	22°10	26°59	28° 9	15°10	n.a.	S 8
S 9	22 34 2	6°31'52	16°21	18°24	16°36	29°21	13°29	29°28	4°32	14°13	22°12	26°50	28° 6	15°17	n.a.	S 9
M10	22 37 58	7°31'34	0 米 12	19°24	17°47	29°59	13°41	29°28	4°34	14°14	22°15	26°41	28° 3	15°23	n.a.	M10
T 11	22 41 55	8°31'18	14°22	20°30	18°58	0 Ω 36	13°53	29°28	4°36	14°15	22°17	26°34	28° 0	15°30	n.a.	T 11
W12	22 45 51	9°31'03	28°43	21°42	20° 9	1°13	14° 6	29°27	4°38	14°16	22°19	26°29	27°56	15°37	n.a.	W12
T 13	22 49 48	10°30'51	13 Y 12	23° 0	21°20	1°50	14°18	29°D27	4°40	14°17	22°22	26°26	27°53	15°43	n.a.	T 13
F 14	22 53 44	11°30'42	27°41	24°21	22°31	2°28	14°30	29°27	4°42	14°19	22°24	26°D26	27°50	15°50	n.a.	F 14
S 15	22 57 41	12°30'34	128 7	25°46	23°42	3° 5	14°42	29°28	4°44	14°20	22°27	26°26	27°47	15°57	n.a.	S 15
S 16	23 1 37	13°30'30	26°25	27°15	24°53	3°42	14°55	29°28	4°46	14°21	22°29	26°28	27°44	16° 3	n.a.	S 16
M17	23 5 34	14°30'27	10 Ⅲ 34	28°46	26° 3	4°19	15° 7	29°28	4°48	14°23	22°31	26°R29	27°40	16°10	n.a.	M17
T 18	23 9 30	15°30'27	24°33	0 m)19	27°14	4°57	15°20	29°29	4°50	14°24	22°34	26°28	27°37	16°17	n.a.	T 18
W19	23 13 27	16°30'29	8 হ্ হ20	1°54	28°25	5°34	15°32	29°29	4°51	14°25	22°36	26°26	27°34	16°23	n.a.	W19
T 20	23 17 24	17°30'34	21°55	3°30	29°35	6°11	15°45	29°30	4°53	14°27	22°39	26°22	27°31	16°30	n.a.	T 20
F 21	23 21 20	18°30'41	5 Ω 19	5° 7	0 M .46	6°48	15°57	29°31	4°55	14°28	22°41	26°17	27°28	16°37	n.a.	F 21
S 22	23 25 17	19°30'50	18°29	6°45	1°56	7°25	16°10	29°31	4°56	14°30	22°44	26°11	27°25	16°43	n.a.	S 22
S 23	23 29 13	20°31'01	1 m) 27	8°24	3° 6	8° 2	16°23	29°32	4°58	14°31	22°46	26° 4	27°21	16°50	n.a.	S 23
M24	23 33 10	21°31'14	14°11	10° 3	4°17	8°40	16°36	29°34	4°59	14°33	22°48	25°58	27°18	16°57	n.a.	M24
T 25	23 37 6	22°31'29	26°41	11°42	5°27	9°17	16°48	29°35	5° 1	14°34	22°51	25°54	27°15	17° 3	n.a.	T 25
W26	23 41 3	23°31'46	8 ॒ 59	13°22	6°37	9°54	17° 1	29°36	5° 2	14°36	22°53	25°51	27°12	17°10	n.a.	W26
T 27	23 44 59	24°32'05	21° 4	15° 1	7°47	10°31	17°14	29°37	5° 3	14°37	22°56	25°D49	27° 9	17°17	n.a.	T 27
F 28	23 48 56	25°32'25	3 ™ 1	16°41	8°57	11°8	17°27	29°39	5° 5	14°39	22°58	25°49	27° 6	17°23	n.a.	F 28
S 29	23 52 52	26°32'48	14°51	18°20	10° 6	11°45	17°40	29°40	5° 6	14°41	23° 1	25°51	27° 2	17°30	n.a.	S 29
S 30	23 56 49	27 m 33'12	26 M 38	19 m 59	11 M .16	12 Ω 22	17 ≏ 53	29 х 42	5 9 5 7	14 M 42	23 Mg 3	25 ≏ 52	26 ♀ 59	17 M 36	n.a.	S 30

Delta T = 06h57m55s

Julian Calendar 1 Sept. 984 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 984 BCE

OCTOBER 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(卉	В	₽.	ß	Ç	ę,	Day
M 1	0 0 46	28 m/ 33'37	8 ₹ 26	21 m 38	12 M 26	12 Ω 59	18 ♀ 6	29 ~ 44	595 8	14 M .44	23 m/ 5	25 ♀ 54	26 ♀ 56	17 M 43	n.a.	M 1
T 2	0 4 42	29°34'05	20°21	23°17	13°35	13°36	18°19	29°46	5° 9	14°46	23° 8	25°56	26°53	17°50	n.a.	T 2
W 3	0 8 39	0 ჲ 34'33	2 る 27	24°55	14°44	14°12	18°32	29°48	5°10	14°47	23°10	25°R56	26°50	17°56	n.a.	W 3
T 4	0 12 35	1°35'04	14°49	26°33	15°54	14°49	18°46	29°50	5°11	14°49	23°13	25°55	26°46	18° 3	n.a.	T 4
F 5	0 16 32	2°35'36	27°32	28°11	17° 3	15°26	18°59	29°52	5°12	14°51	23°15	25°53	26°43	18°10	n.a.	F 5
S 6	0 20 28	3°36'09	10≈39	29°48	18°12	16° 3	19°12	29°54	5°13	14°53	23°18	25°51	26°40	18°16	n.a.	S 6
S 7	0 24 25	4°36'43	24°12	1 ≏ 26	19°21	16°40	19°25	29°57	5°14	14°55	23°20	25°47	26°37	18°23	n.a.	S 7
M 8	0 28 21	5°37'19	8) (11	3° 2	20°29	17°17	19°39	29°59	5°14	14°56	23°22	25°44	26°34	18°30	n.a.	M 8
T 9	0 32 18	6°37'57	22°33	4°39	21°38	17°53	19°52	0중 2	5°15	14°58	23°25	25°42	26°31	18°36	n.a.	T 9
W10	0 36 15	7°38'36	7 Υ 14	6°15	22°46	18°30	20° 5	0° 4	5°16	15° 0	23°27	25°40	26°27	18°43	n.a.	W10
T 11	0 40 11	8°39'16	22° 6	7°51	23°55	19° 7	20°19	0° 7	5°16	15° 2	23°30	25°D39	26°24	18°50	n.a.	T 11
F 12	0 44 8	9°39'59	7 8 2	9°27	25° 3	19°44	20°32	0°10	5°17	15° 4	23°32	25°40	26°21	18°56	n.a.	F 12
S 13	0 48 4	10°40'43	21°54	11° 2	26°11	20°20	20°45	0°13	5°17	15° 6	23°34	25°41	26°18	19° 3	n.a.	S 13
S 14	0 52 1	11°41'29	6 Ⅱ 34	12°37	27°19	20°57	20°59	0°16	5°18	15° 8	23°37	25°42	26°15	19°10	n.a.	S 14
M15	0 55 57	12°42'16	20°59	14°12	28°27	21°34	21°12	0°19	5°18	15°10	23°39	25°43	26°11	19°16	n.a.	M15
T 16	0 59 54	13°43'05	599 5	15°47	29°34	22°10	21°26	0°22	5°18	15°12	23°41	25°43	26° 8	19°23	n.a.	T 16
W17	1 3 50	14°43'56	18°51	17°21	0 ,₹ 42	22°47	21°39	0°26	5°19	15°14	23°44	25°R43	26° 5	19°30	n.a.	W17
T 18	1 7 47	15°44'49	2 Ω 18	18°56	1°49	23°23	21°53	0°29	5°19	15°16	23°46	25°43	26° 2	19°36	n.a.	T 18
F 19	1 11 44	16°45'43	15°26	20°30	2°56	24° 0	22° 6	0°33	5°19	15°18	23°48	25°42	25°59	19°43	n.a.	F 19
S 20	1 15 40	17°46'39	28°18	22° 4	4° 3	24°36	22°19	0°36	5°19	15°20	23°51	25°41	25°56	19°50	n.a.	S 20
S 21	1 19 37	18°47'36	10 m 55	23°38	5°10	25°13	22°33	0°40	5°R19	15°22	23°53	25°40	25°52	19°56	n.a.	S 21
M22	1 23 33	19°48'35	23°19	25°12	6°16	25°49	22°47	0°44	5°19	15°24	23°55	25°39	25°49	20° 3	n.a.	M22
T 23	1 27 30	20°49'35	5 ≏ 33	26°46	7°22	26°26	23° 0	0°48	5°19	15°26	23°57	25°39	25°46	20°10	n.a.	T 23
W24	1 31 26	21°50'36	17°37	28°19	8°28	27° 2	23°14	0°52	5°19	15°28	24° 0	25°38	25°43	20°16	n.a.	W24
T 25	1 35 23	22°51'39	29°34	29°53	9°34	27°38	23°27	0°56	5°18	15°30	24° 2	25°D38	25°40	20°23	n.a.	T 25
F 26	1 39 19	23°52'42	11 M 26	1 M 26	10°40	28°15	23°41	1° 0	5°18	15°33	24° 4	25°38	25°37	20°30	n.a.	F 26
S 27	1 43 16	24°53'47	23°14	2°59	11°45	28°51	23°54	1° 4	5°18	15°35	24° 6	25°39	25°33	20°36	n.a.	S 27
S 28	1 47 13	25°54'52	5 ₹ 2	4°33	12°51	29°27	24° 8	1°8	5°17	15°37	24° 8	25°R39	25°30	20°43	n.a.	S 28
M29	151 9	26°55'59	16°51	6° 6	13°56	0 Mp 3	24°21	1°13	5°17	15°39	24°10	25°39	25°27	20°50	n.a.	M29
T 30	1 55 6	27°57'06	28°46	7°39	15° 0	0°40	24°35	1°17	5°16	15°41	24°13	25°38	25°24	20°56	n.a.	T 30
W31	1 59 2	28 ≏ 58'14	10 ට 51	9 ™ 12	16 才 5	1 Mp 16	24 ≏ 48	1 る 21	5916	15 M 43	24 Mp 15	25 ≏ 38	25 ≏ 21	21 m 3	n.a.	W31

Delta T = 06h57m53s

NOVEMBER 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
T 1	2 2 59	29 2 59'22	23 궁 10	10 M .46	17 .7 9	1 Mp 52	25 Ω 2	1 ට 26	5°R15	15 M .46	24 m) 17	25°R38	25 ≏ 17	21 M 10	n.a.	T 1
F 2	2 6 5 5	1 M 0'31	5≈46	12°18	18°13	2°28	25°15	1°31	5 9 515	15°48	24°19	25°D38	25°14	21°16	n.a.	F 2
S 3	2 10 52	2° 1'41	18°45	13°51	19°16	3° 4	25°29	1°35	5°14	15°50	24°21	25 ≏ 38	25°11	21°23	n.a.	S 3
S 4	2 14 48	3° 2'51	2 ∺ 9	15°24	20°20	3°40	25°42	1°40	5°13	15°52	24°23	25°39	25° 8	21°30	n.a.	S 4
M 5	2 18 45	4° 4'01	16° 1	16°57	21°22	4°16	25°56	1°45	5°12	15°55	24°25	25°39	25° 5	21°36	n.a.	M 5
T 6	2 22 42	5° 5'12	0 Υ 20	18°29	22°25	4°52	26° 9	1°50	5°11	15°57	24°27	25°40	25° 2	21°43	n.a.	T 6
W 7	2 26 38	6° 6'24	15° 3	20° 1	23°27	5°28	26°23	1°55	5°11	15°59	24°29	25°41	24°58	21°49	n.a.	W 7
T 8	2 30 35	7° 7'36	0 8 5	21°33	24°29	6° 4	26°36	2° 0	5°10	16° 1	24°31	25°R41	24°55	21°56	n.a.	T 8
F 9	2 34 31	8° 8'48	1 <u>5</u> °17	23° 4	25°31	6°39	26°50	2° 5	5° 9	16° 3	24°33	25°40	24°52	22° 3	n.a.	F 9
S 10	2 38 28	9°10'01	0Д30	24°35	26°32	7°15	27° 3	2°11	5° 7	16° 6	24°35	25°39	24°49	22° 9	n.a.	S 10
S 11	2 42 24	10°11'15	15°34	26° 6	27°32	7°51	27°16	2°16	5° 6	16° 8	24°37	25°37	24°46	22°16	n.a.	S 11
M12	2 46 21	11°12'30	0920	27°35	28°33	8°27	27°30	2°21	5° 5	16°10	24°38	25°35	24°43	22°23	n.a.	M12
T 13	2 50 17	12°13'45	14°43	29° 4	29°32	9° 2	27°43	2°27	5° 4	16°13	24°40	25°34	24°39	22°29	n.a.	T 13
W14	2 54 14	13°15'01	28°40	0 ∡ 32	0 궁 32	9°38	27°57	2°32	5° 3	16°15	24°42	25°32	24°36	22°36	n.a.	W14
T 15	2 58 11	14°16'17	12 Ω 10	1°58	1°31	10°13	28°10	2°38	5° 1	16°17	24°44	25°D32	24°33	22°43	n.a.	T 15
F 16	3 2 7	15°17'34	25°15	3°23	2°29	10°49	28°23	2°44	5° 0	16°19	24°46	25°32	24°30	22°49	n.a.	F 16
S 17	3 6 4	16°18'52	7 m 58	4°46	3°27	11°24	28°36	2°49	4°59	16°22	24°47	25°33	24°27	22°56	n.a.	S 17
S 18	3 10 0	17°20'10	20°24	6° 7	4°24	12° 0	28°50	2°55	4°57	16°24	24°49	25°35	24°23	23° 3	n.a.	S 18
M19	3 13 57	18°21'28	2 ₾ 35	7°26	5°21	12°35	29° 3	3° 1	4°56	16°26	24°51	25°36	24°20	23° 9	n.a.	M19
T 20	3 17 53	19°22'47	14°37	8°41	6°18	13°11	29°16	3° 7	4°54	16°28	24°52	25°38	24°17	23°16	n.a.	T 20
W21	3 21 50	20°24'06	26°31	9°53	7°13	13°46	29°29	3°13	4°52	16°31	24°54	25°R38	24°14	23°23	n.a.	W21
T 22	3 25 46	21°25'25	8M21	11° 1	8° 8	14°21	29°42	3°19	4°51	16°33	24°55	25°37	24°11	23°29	n.a.	T 22
F 23	3 29 43	22°26'45	20° 9	12° 3	9° 3	14°56	29°55	3°25	4°49	16°35	24°57	25°35	24° 8	23°36	n.a.	F 23
S 24	3 33 40	23°28'04	1 ∡ 758	13° 1	9°57	15°31	OM 8	3°31	4°47	16°37	24°59	25°31	24° 4	23°43	n.a.	S 24
S 25	3 37 36	24°29'23	13°48	13°52	10°50	16° 6	0°21	3°37	4°46	16°40	25° 0	25°27	24° 1	23°49	n.a.	S 25
M26	3 41 33	25°30'43	25°43	14°36	11°43	16°41	0°34	3°43	4°44	16°42	25° 1	25°21	23°58	23°56	n.a.	M26
T 27	3 45 29	26°32'01	7 ⋜ 44	15°12	12°34	17°16	0°47	3°49	4°42	16°44	25° 3	25°15	23°55	24° 3	n.a.	T 27
W28	3 49 26	27°33'20	19°53	15°39	13°25	17°51	1° 0	3°56	4°40	16°46	25° 4	25°10	23°52	24° 9	n.a.	W28
T 29	3 53 22	28°34'38	2≈13	15°56	1 <u>4</u> °15	18°26	1°13	<u>4°</u> 2	4°38	16°49	25° 6	25° 5	23°48	24°16	n.a.	T 29
F 30	3 57 19	29M35'55	14≈48	16°R 2	15 る 5	19 m , 1	1 M 26	45 8	4936	16 M 51	25 mg 7	25 ₾ 3	23 ≏ 45	24M23	n.a.	F 30

Delta T = 06h57m52s

Julian Calendar 1 Nov. 984 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 984 BCE

DECEMBER 984 BCE (-983) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ç	Day
S 1	4 1 16	0 ₮ 37'12	27≈40	15°R57	15 云 53	19 M 36	1 M .38	4 ਰ 15	4°R34	16 M 53	25 Mp 8	25°D 2	23 ≏ 42	24 M 29	n.a.	S 1
S 2	4 5 12	1°38'28	10) € 54	15 ∡ 141	16°41	20°10	1°51	4°21	4932	16°55	25°10	25 ♀ 2	23°39	24°36	n.a.	S 2
M 3	4 9 9	2°39'44	24°32	15°12	17°27	20°45	2° 4	4°28	4°30	16°58	25°11	25° 3	23°36	24°43	n.a.	M 3
T 4	4 13 5	3°40'59	8 Y 36	14°32	18°13	21°19	2°16	4°34	4°28	17° 0	25°12	25° 5	23°33	24°49	n.a.	T 4
W 5	4 17 2	4°42'13	23° 5	13°41	18°58	21°54	2°29	4°41	4°26	17° 2	25°13	25°R 5	23°29	24°56	n.a.	W 5
T 6	4 20 58	5°43'26	7 8 57	12°40	19°41	22°28	2°41	4°48	4°23	17° 4	25°14	25° 5	23°26	25° 3	n.a.	T 6
F 7	4 24 55	6°44'39	23° 6	11°32	20°23	23° 2	2°53	4°54	4°21	17° 6	25°16	25° 2	23°23	25° 9	n.a.	F 7
S 8	4 28 51	7°45'51	8П23	10°18	21° 5	23°37	3° 6	5° 1	4°19	17° 8	25°17	24°58	23°20	25°16	n.a.	S 8
S 9	4 32 48	8°47'02	23°36	9° 0	21°45	24°11	3°18	5° 8	4°17	17°11	25°18	24°51	23°17	25°23	n.a.	S 9
M10	4 36 45	9°48'13	8937	7°41	22°23	24°45	3°30	5°15	4°14	17°13	25°19	24°44	23°14	25°29	n.a.	M10
T 11	4 40 41	10°49'24	23°15	6°24	23° 1	25°19	3°42	5°21	4°12	17°15	25°20	24°37	23°10	25°36	n.a.	T 11
W12	4 44 38	11°50'33	$7\Omega 26$	5°10	23°37	25°53	3°55	5°28	4°10	17°17	25°21	24°31	23° 7	25°43	n.a.	W12
T 13	4 48 34	12°51'43	21° 7	4° 2	24°12	26°27	4° 7	5°35	4° 7	17°19	25°22	24°26	23° 4	25°49	n.a.	T 13
F 14	4 52 31	13°52'51	4 Mp 18	3° 1	24°45	27° 1	4°19	5°42	4° 5	17°21	25°22	24°24	23° 1	25°56	n.a.	F 14
S 15	4 56 27	14°53'59	17° 3	2° 8	25°17	27°34	4°30	5°49	4° 3	17°23	25°23	24°D23	22°58	26° 3	n.a.	S 15
S 16	5 0 24	15°55'07	29°27	1°24	25°47	28° 8	4°42	5°56	4° 0	17°25	25°24	24°24	22°54	26° 9	n.a.	S 16
M17	5 421	16°56'13	11 ≏ 35	0°49	26°15	28°42	4°54	6° 3	3°58	17°27	25°25	24°25	22°51	26°16	n.a.	M17
T 18	5 8 17	17°57'19	23°30	0°24	26°42	29°15	5° 6	6°10	3°55	17°29	25°26	24°R26	22°48	26°23	n.a.	T 18
W19	5 12 14	18°58'25	5 M 20	0° 8	27° 7	29°48	5°17	6°17	3°53	17°31	25°26	24°25	22°45	26°29	n.a.	W19
T 20	5 16 10	19°59'29	17° 6	29°D59	27°30	0 ჲ 22	5°29	6°24	3°50	17°33	25°27	24°22	22°42	26°36	n.a.	T 20
F 21	5 20 7	21° 0'33	28°54	0° 0	27°52	0°55	5°40	6°31	3°48	17°35	25°28	24°17	22°39	26°43	n.a.	F 21
S 22	5 24 3	22° 1'35	10 ∡ 145	0° 8	28°11	1°28	5°52	6°38	3°45	17°37	25°28	24° 9	22°35	26°49	n.a.	S 22
S 23	5 28 0	23° 2'37	22°42	0°23	28°28	2° 1	6° 3	6°45	3°43	17°39	25°29	23°58	22°32	26°56	n.a.	S 23
M24	5 31 56	24° 3'37	4 る 45	0°45	28°44	2°34	6°14	6°53	3°40	17°41	25°29	23°47	22°29	27° 3	n.a.	M24
T 25	5 35 53	25° 4'36	16°57	1°12	28°57	3° 7	6°25	7° 0	3°37	17°43	25°30	23°34	22°26	27° 9	n.a.	T 25
W26	5 39 50	26° 5'34	29°18	1°45	29° 8	3°39	6°36	7° 7	3°35	17°45	25°30	23°23	22°23	27°16	n.a.	W26
T 27	5 43 46	27° 6'30	11 ≈ 49	2°23	29°16	4°12	6°47	7°14	3°32	17°47	25°31	23°13	22°20	27°23	n.a.	T 27
F 28	5 47 43	28° 7'25	24°31	3° 6	29°23	4°45	6°58	7°21	3°30	17°49	25°31	23° 5	22°16	27°29	n.a.	F 28
S 29	5 51 39	29° 8'18	7 ∺ 27	3°53	29°27	5°17	7° 9	7°29	3°27	17°51	25°31	23° 1	22°13	27°36	n.a.	S 29
S 30	5 55 36	0명 9'09	20°38	4°43	29°R28	5°49	7°20	7°36	3°24	17°52	25°32	22°58	22°10	27°43	n.a.	S 30
M31	5 59 32	1る 9'59	4 Υ 8	5 ₹ 37	29 궁 27	6 ₽ 21	7 M .30	7 云 43	39522	17 M 54	25 m 32	22°D58	22 요 7	27 M 50	n.a.	M31
	J											-				

Delta T = 06h57m50s

JANUARY 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	6 3 29	2 る 10'46	17 Y 58	6 ₹ 34	29°R23	6 ₽ 53	7 M 41	7 云 50	3°R19	17 M 56	25 m 32	22°R58	22 º 4	27 M 56	n.a.	T 1
W 2	6 7 25	3°11'33	2 8 9	7°34	29 궁 17	7°25	7°51	7°58	39516	17°58	25°32	22 £ 58	22° 0	28° 3	n.a.	W 2
T 3	6 11 22	4°12'17	16°41	8°36	29° 8	7°57	8° 1	8° 5	3°14	17°59	25°33	22°56	21°57	28°10	n.a.	T 3
F 4	6 15 19	5°13'00	1 Ⅱ 31	9°41	28°57	8°29	8°11	8°12	3°11	18° 1	25°33	22°52	21°54	28°16	n.a.	F 4
S 5	6 19 15	6°13'41	16°31	10°48	28°43	9° 0	8°21	8°19	3° 9	18° 3	25°33	22°44	21°51	28°23	n.a.	S 5
S 6	6 23 12	7°14'20	19934	11°58	28°27	9°32	8°31	8°27	3° 6	18° 4	25°33	22°34	21°48	28°30	n.a.	S 6
M 7	6 27 8	8°14'58	16°30	13° 9	28° 8	10° 3	8°41	8°34	3° 3	18° 6	25°R33	22°23	21°45	28°36	n.a.	M 7
T 8	6 31 5	9°15'34	1 Ω 10	14°22	27°47	10°34	8°51	8°41	3° 1	18° 8	25°33	22°12	21°41	28°43	n.a.	T 8
W 9	6 35 1	10°16'08	15°26	15°37	27°24	11° 6	9° 1	8°48	2°58	18° 9	25°33	22° 1	21°38	28°50	n.a.	W 9
T 10	6 38 58	11°16'41	29°13	16°53	26°58	11°36	9°10	8°56	2°56	18°11	25°33	21°53	21°35	28°56	n.a.	T 10
F 11 S 12	6 42 54	12°17'13	12 m 32	18°11 19°30	26°30 26° 1	12° 7 12°38	9°20 9°29	9° 3 9°10	2°53 2°50	18°12 18°14	25°33 25°32	21°47	21°32 21°29	29° 3 29°10	n.a.	F 11 S 12
5 12	6 46 51	13°17'42	25°23		-					-		21°44			n.a.	
S 13	6 50 48	14°18'11	7 ≙ 51	20°51	25°29	13° 8	9°38	9°18	2°48	18°15	25°32	21°43	21°26	29°16	n.a.	S 13
M14	6 54 44	15°18'38	20° 0	22°13	24°56	13°39	9°47	9°25	2°45	18°17	25°32	21°43	21°22	29°23	n.a.	M14
T 15	6 58 41	16°19'03	1 M .57	23°36	24°22	14° 9	9°56	9°32	2°43	18°18	25°32	21°43	21°19	29°30	n.a.	T 15
W16 T 17	7 2 37 7 6 34	17°19'27 18°19'49	13°46	25° 0 26°26	23°46 23°10	14°39 15° 9	10° 5 10°14	9°39 9°47	2°40	18°20 18°21	25°31 25°31	21°41 21°38	21°16 21°13	29°36 29°43	n.a.	W16 T 17
F 18	7 10 30	18°19'49 19°20'10	25°33 7 ∡ 723	20°26 27°53	23°10 22°33	15° 9	10°14 10°22	9°54	2°38 2°35	18°21	25°31	21°38 21°31	21°13 21°10	29°43 29°50	n.a. n.a.	F 18
S 19	7 10 30	20°20'29	19°18	29°20	21°55	16° 8	10°22 10°31	10° 1	2°33	18°24	25°30	21°21	21° 6	29°56	n.a.	S 19
															11.4.	
S 20	7 18 23	21°20'46	1 る 22	0중49	21°17	16°38	10°39	10° 8	2°30	18°25	25°30	21° 9	21° 3	0 🗷 3	n.a.	S 20
M21	7 22 20	22°21'01 23°21'14	13°37 26° 3	2°19 3°51	20°40 20° 3	17° 7 17°36	10°47 10°55	10°15	2°28 2°25	18°26 18°27	25°29 25°29	20°55 20°41	21° 0 20°57	0°10 0°16	n.a.	M21 T 22
T 22 W23	7 26 17 7 30 13	24°21'14	26° 3 8 ≈ 40	5°23	19°26	17°36 18° 5	10°55 11° 3	10°23 10°30	2°23	18°27 18°29	25°28	20°27	20°54	0°16 0°23	n.a.	W23
T 24	7 34 10	25°21'35	21°29	6°56	18°50	18°33	11°11	10°30 10°37	2°21	18°30	25°28	20°15	20°51	0°30	n.a. n.a.	T 24
F 25	7 38 6	26°21'42	4)(28	8°31	18°15	19° 2	11°19	10°37	2°18	18°31	25°27	20° 6	20°47	0°36	n.a.	F 25
S 26	7 42 3	27°21'47	17°39	10° 6	17°41	19°30	11°26	10°51	2°16	18°32	25°26	20° 0	20°44	0°43	n.a.	S 26
			1 Υ 1	11°43	17° 9		11°34		2°14	18°33	25°26		-	0°50		
S 27 M28	7 45 59 7 49 56	28°21'50 29°21'50	14°35	11°43 13°20	16°39	19°58 20°26	11°34 11°41	10°58 11° 5	2°14 2°11	18°33	25°26 25°25	19°57 19°56	20°41 20°38	0°50 0°56	n.a.	S 27 M28
T 29	7 53 52	29°21′30 0 ≈ 21′48	28°22	13°20 14°59	16°39	20°26 20°53	11°41 11°48	11° 3	2° 9	18°34 18°35	25°24	19°56	20°35	1° 3	n.a. n.a.	T 29
W30	7 57 49	1°21'44	12823	16°39	15°44	20°33	11°55	11°12	2° 7	18°36	25°24	19°55	20°32	1°10	n.a.	W30
T 31	8 1 46	2821'37	26838	18 중 20	15 3 19	21 - 21 21 - 248	12 M 2	11326	299 5	18 M .37	25 m 23	19 ≏ 54	20	1 7 16	n.a.	T 31

Delta T = 06h57m49s

Julian Calendar 1 Jan. 983 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 984 BCE

FEBRUARY 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	ę,	Day
F 1	8 5 42	3≈21'28	11 I 5	20중 2	14°R57	22 15	12 M 8	11 る 33	2°R 3	18 M .38	25°R22	19°R49	20 Ω 25	1 ₹ 23	n.a.	F 1
S 2	8 9 39	4°21'17	25°41	21°45	14 궁 37	22°42	12°15	11°40	295 1	18°39	25 m)21	19 ≏ 42	20°22	1°30	n.a.	S 2
S 3	8 13 35	5°21'03	109519	23°29	14°19	23° 8	12°21	11°47	1°58	18°40	25°20	19°33	20°19	1°37	n.a.	S 3
M 4	8 17 32	6°20'47	24°53	25°15	14° 4	23°34	12°28	11°54	1°56	18°41	25°19	19°22	20°16	1°43	n.a.	M 4
T 5	8 21 28	7°20'29	9Ω16	27° 1	13°51	24° 0	12°34	12° 1	1°54	18°41	25°18	19°10	20°12	1°50	n.a.	T 5
W 6	8 25 25	8°20'09	23°21	28°49	13°40	24°26	12°40	12° 7	1°52	18°42	25°17	19° 0	20° 9	1°57	n.a.	W 6
T 7	8 29 21	9°19'46	7 m 3	0≈38	13°33	24°52	12°45	12°14	1°51	18°43	25°16	18°52	20° 6	2° 3	n.a.	T 7
F 8	8 33 18	10°19'22	20°20	2°29	13°27	25°17	12°51	12°21	1°49	18°43	25°15	18°46	20° 3	2°10	n.a.	F 8
S 9	8 37 15	11°18'55	3 ₾ 13	4°20	13°24	25°42	12°56	12°28	1°47	18°44	25°14	18°42	20° 0	2°17	n.a.	S 9
S 10	8 41 11	12°18'27	15°44	6°13	13°D24	26° 7	13° 2	12°34	1°45	18°45	25°13	18°D41	19°57	2°23	n.a.	S 10
M11	8 45 8	13°17'56	27°57	8° 7	13°26	26°31	13° 7	12°41	1°43	18°45	25°12	18°42	19°53	2°30	n.a.	M11
T 12	8 49 4	14°17'24	9 M 57	10° 2	13°30	26°55	13°12	12°48	1°41	18°46	25°11	18°R42	19°50	2°37	n.a.	T 12
W13	8 53 1	15°16'50	21°48	11°58	13°37	27°19	13°16	12°54	1°40	18°46	25°10	18°42	19°47	2°43	n.a.	W13
T 14	8 56 57	16°16'14	3 ₹ 38	13°55	13°46	27°43	13°21	13° 1	1°38	18°47	25° 9	18°40	19°44	2°50	n.a.	T 14
F 15	9 0 54	17°15'36	15°30	15°54	13°57	28° 6	13°25	13° 7	1°36	18°47	25° 7	18°36	19°41	2°57	n.a.	F 15
S 16	9 4 50	18°14'56	27°29	17°53	14°10	28°29	13°30	13°13	1°35	18°48	25° 6	18°30	19°38	3° 3	n.a.	S 16
S 17	9 8 47	19°14'15	9 궁 39	19°54	14°25	28°52	13°34	13°20	1°33	18°48	25° 5	18°21	19°34	3°10	n.a.	S 17
M18	9 12 43	20°13'31	22° 2	21°55	14°43	29°14	13°38	13°26	1°32	18°49	25° 4	18°11	19°31	3°17	n.a.	M18
T 19	9 16 40	21°12'45	4≈41	23°57	15° 2	29°36	13°41	13°33	1°30	18°49	25° 2	18° 1	19°28	3°23	n.a.	T 19
W20	9 20 37	22°11'57	17°35	25°59	15°23	29°57	13°45	13°39	1°29	18°49	25° 1	17°51	19°25	3°30	n.a.	W20
T 21	9 24 33	23°11'07	0) €44	28° 2	15°46	0 M .19	13°48	13°45	1°28	18°50	25° 0	17°42	19°22	3°37	n.a.	T 21
F 22	9 28 30	24°10'14	14° 7	0 ∀ 5	16°10	0°39	13°52	13°51	1°26	18°50	24°58	17°35	19°18	3°43	n.a.	F 22
S 23	9 32 26	25° 9'20	27°40	2° 8	16°36	1° 0	13°55	13°57	1°25	18°50	24°57	17°31	19°15	3°50	n.a.	S 23
S 24	9 36 23	26° 8'22	11 Y 24	4°10	17° 4	1°20	13°58	14° 3	1°24	18°50	24°55	17°D29	19°12	3°57	n.a.	S 24
M25	9 40 19	27° 7'23	25°16	6°12	17°33	1°40	14° 0	14° 9	1°23	18°50	24°54	17°29	19° 9	4° 4	n.a.	M25
T 26	9 44 16	28° 6'21	9814	8°13	18° 4	1°59	14° 3	14°15	1°22	18°50	24°53	17°30	19° 6	4°10	n.a.	T 26
W27	9 48 12	29° 5'17	23°18	10°12	18°36	2°18	14° 5	14°21	1°21	18°50	24°51	17°R31	19° 3	4°17	n.a.	W27
T 28	9 52 9	0) 4'10	7 Ⅲ 28	12) 10	19 궁 10	2MJ36	14 M 7	14 궁 27	19520	18 M 50	24 Mp 50	17 ≏ 31	18 ≏ 59	4 ₹ 124	n.a.	T 28

Delta T = 06h57m47s

MARCH 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 56 5	1) € 3'01	21 Ⅱ 40	14) 6	19 る 45	2 M .54	14 M 9	14 궁 33	1°R19	18°R50	24°R48	17°R29	18 ≏ 56	4 ₹ 30	n.a.	F 1
S 2	10 0 2	2° 1'50	5954	15°59	20°21	3°12	14°11	14°38	19518	18 M 50	24 Mp 47	17 ≏ 26	18°53	4°37	n.a.	S 2
S 3	10 3 59	3° 0'36	20° 6	17°49	20°59	3°29	14°12	14°44	1°17	18°50	24°45	17°20	18°50	4°44	n.a.	S 3
M 4 T 5	10 7 55 10 11 52	3°59'20 4°58'01	4 Ω 11 18° 7	19°36 21°20	21°37 22°17	3°45 4° 2	14°14 14°15	14°50 14°55	1°16 1°15	18°50 18°50	24°44 24°42	17°13 17° 6	18°47 18°43	4°50 4°57	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	10 11 32	5°56'40	1 mp 49	23° 0	22°58	4°17	14°16	15° 1	1°15	18°50	24°40	17° 0	18°40	5° 4	n.a.	W 6
T 7	10 19 45	6°55'17	15°13	24°36	23°39	4°33	14°17	15° 6	1°14	18°50	24°39	16°55	18°37	5°10	n.a.	T 7
F 8	10 23 41	7°53'52	28°18	26° 7	24°22	4°47	14°18	15°12	1°13	18°50	24°37	16°51	18°34	5°17	n.a.	F 8
S 9	10 27 38	8°52'25	11 ♀ 4	27°34	25° 6	5° 2	14°18	15°17	1°13	18°49	24°36	16°D50	18°31	5°24	n.a.	S 9
S 10 M11	10 31 34 10 35 31	9°50'56 10°49'26	23°32 5 M .45	28°56 0 Y 13	25°51 26°36	5°15 5°29	14°18 14°R18	15°22 15°27	1°12 1°12	18°49 18°49	24°34 24°32	16°50 16°51	18°28 18°24	5°30 5°37	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	10 33 31	10 49 20 11°47'53	17°45	1°25	20°30 27°23	5°41	14°18	15°32	1°12	18°48	24°31	16°53	18°21	5°44	n.a.	T 12
W13	10 43 24	12°46'19	29°39	2°32	28°10	5°53	14°18	15°37	1°11	18°48	24°29	16°54	18°18	5°51	n.a.	W13
T 14	10 47 21	13°44'43	11 🗷 30	3°33	28°58	6° 5	14°18	15°42	1°11	18°47	24°27	16°R55	18°15	5°57	n.a.	T 14
F 15 S 16	10 51 17 10 55 14	14°43'06 15°41'26	23°24 5 る 25	4°29 5°19	29°47 0 ≈ 37	6°16 6°26	14°17 14°16	15°47 15°52	1°11 1°11	18°47 18°47	24°26 24°24	16°55 16°53	18°12 18° 9	6° 4 6°11	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	10 59 10	16°39'45	17°37	6° 3	1°27	6°36	14°15	15°57	1°10	18°46	24°22	16°50	18° 5	6°17	n.a.	S 17
M18	11 3 7	17°38'03	0 ≈ 5	6°42	2°18	6°45	14°14	16° 2	1°10	18°46	24°21	16°46	18° 2	6°24	n.a.	M18
T 19	11 7 3	18°36'18	12°51	7°16	3°10	6°54	14°12	16° 6	1°D10	18°45	24°19	16°41	17°59	6°31	n.a.	T 19
W20	11 11 0	19°34'32	25°57	7°43	4° 2	7° 2	14°11	16°11	1°10	18°44	24°17	16°37	17°56	6°37	n.a.	W20
T 21 F 22	11 14 56 11 18 53	20°32'44 21°30'54	9 米 23 23° 6	8° 5 8°21	4°55 5°48	7° 9 7°15	14° 9 14° 7	16°15 16°20	1°10 1°11	18°44 18°43	24°16 24°14	16°33 16°31	17°53 17°49	6°44 6°51	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	11 22 50	22°29'02	7 Υ 5	8°31	6°42	7°21	14° 5	16°24	1°11	18°42	24°12	16°29	17°46	6°57	n.a.	S 23
S 24	11 26 46	23°27'09	21°15	8°R36	7°37	7°26	14° 3	16°28	1°11	18°42	24°11	16°D29	17°43	7° 4	n.a.	S 24
M25	11 30 43	24°25'13	5 8 32	8°35	8°32	7°31	14° 0	16°32	1°11	18°41	24° 9	16°30	17°40	7°11	n.a.	M25
T 26	11 34 39	25°23'16	19°53	8°29	9°27	7°35	13°57	16°36	1°12	18°40	24° 7	16°31	17°37	7°17	n.a.	T 26
W27 T 28	11 38 36 11 42 32	26°21'16 27°19'15	4 Ⅱ 13 18°29	8°18 8° 2	10°23 11°19	7°38 7°40	13°54 13°51	16°40 16°44	1°12 1°13	18°39 18°38	24° 6 24° 4	16°32 16°33	17°34 17°30	7°24 7°31	n.a. n.a.	W27 T 28
F 29	11 42 32	28°17'11	29540	7°42	12°16	7°42	13°48	16°48	1°13	18°38	24° 2	16°R33	17°27	7°38	n.a.	F 29
S 30	11 50 25	29°15'06	16°42	7°18	13°13	7°43	13°45	16°52	1°14	18°37	24° 1	16°33	17°24	7°44	n.a.	S 30
S 31	11 54 22	0 Υ 12'58	0 Ω 34	6 Ƴ 50	14≈11	7°R43	13 M .41	16 පි 55	19914	18 M .36	23 m 59	16 ≏ 31	17 ≏ 21	7 √ 51	n.a.	S 31

Delta T = 06h57m46s

Julian Calendar 1 March 983 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 983 BCE

APRIL 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	11 58 18	1 Υ 10'49	14 Ω 15	6°R20	15≈ 9	7°R42	13°R38	16 る 59	19915	18°R35	23°R57	16°R29	17 ≏ 18	7 .₹ 58	n.a.	M 1
T 2	12 2 15	2° 8'37	27°44	5 Ƴ 47	16° 8	7 M .41	13 M .34	17° 3	1°16	18 M J34	23 m 56	16 ≏ 27	17°14	8° 4	n.a.	T 2
W 3	12 6 12	3° 6'24	10 m 59	5°12	17° 6	7°39	13°30	17° 6	1°17	18°33	23°54	16°26	17°11	8°11	n.a.	W 3
T 4	12 10 8	4° 4'09	24° 0	4°36	18° 6	7°36	13°25	17° 9	1°17	18°32	23°52	16°24	17° 8	8°18	n.a.	T 4
F 5	12 14 5	5° 1'53	6 ≏ 46	3°59	19° 5	7°33	13°21	17°13	1°18	18°31	23°51	16°23	17° 5	8°24	n.a.	F 5
S 6	12 18 1	5°59'35	19°18	3°23	20° 5	7°29	13°16	17°16	1°19	18°30	23°49	16°D23	17° 2	8°31	n.a.	S 6
S 7	12 21 58	6°57'15	1 M .37	2°47	21° 5	7°24	13°12	17°19	1°20	18°29	23°47	16°24	16°59	8°38	n.a.	S 7
M 8	12 25 54	7°54'55	13°45	2°13	22° 6	7°18	13° 7	17°22	1°21	18°28	23°46	16°24	16°55	8°44	n.a.	M 8
T 9	12 29 51	8°52'33	25°44	1°40	23° 7	7°11	13° 2	17°25	1°22	18°27	23°44	16°25	16°52	8°51	n.a.	T 9
W10	12 33 47	9°50'09	7 .₹ 37	1°10	24° 8	7° 4	12°57	17°27	1°23	18°25	23°42	16°26	16°49	8°58	n.a.	W10
T 11	12 37 44	10°47'45	19°29	0°43	25° 9	6°56	12°51	17°30	1°25	18°24	23°41	16°26	16°46	9° 5	n.a.	T 11
F 12	12 41 41	11°45'19	1 3 23	0°20	26°11	6°48	12°46	17°33	1°26	18°23	23°39	16°27	16°43	9°11	n.a.	F 12
S 13	12 45 37	12°42'53	13°23	29 米 59	27°13	6°38	12°40	17°35	1°27	18°22	23°38	16°R27	16°40	9°18	n.a.	S 13
S 14	12 49 34	13°40'25	25°35	29°43	28°15	6°28	12°35	17°38	1°29	18°21	23°36	16°27	16°36	9°25	n.a.	S 14
M15	12 53 30	14°37'56	8≈ 3	29°31	29°18	6°17	12°29	17°40	1°30	18°19	23°34	16°27	16°33	9°31	n.a.	M15
T 16	12 57 27	15°35'26	20°51	29°23	0 ∺ 21	6° 5	12°23	17°42	1°31	18°18	23°33	16°27	16°30	9°38	n.a.	T 16
W17	13 1 23	16°32'56	4) € 0	29°D20	1°24	5°53	12°17	17°45	1°33	18°17	23°31	16°D27	16°27	9°45	n.a.	W17
T 18	13 5 20	17°30'24	17°33	29°21	2°27	5°40	12°11	17°47	1°34	18°15	23°30	16°27	16°24	9°51	n.a.	T 18
F 19	13 9 16	18°27'51	1 Y 30	29°27	3°30	5°27	12° 4	17°49	1°36	18°14	23°28	16°27	16°20	9°58	n.a.	F 19
S 20	13 13 13	19°25'17	15°47	29°37	4°34	5°12	11°58	17°50	1°38	18°13	23°27	16°R27	16°17	10° 5	n.a.	S 20
S 21	13 17 9	20°22'42	0 8 20	29°52	5°38	4°58	11°51	17°52	1°39	18°11	23°25	16°27	16°14	10°12	n.a.	S 21
M22	13 21 6	21°20'06	15° 4	0 Υ 11	6°42	4°42	11°45	17°54	1°41	18°10	23°24	16°26	16°11	10°18	n.a.	M22
T 23	13 25 3	22°17'28	29°50	0°35	7°46	4°26	11°38	17°56	1°43	18° 9	23°23	16°26	16° 8	10°25	n.a.	T 23
W24	13 28 59	23°14'50	14 Ⅲ 33	1° 2	8°51	4°10	11°31	17°57	1°45	18° 7	23°21	16°25	16° 5	10°32	n.a.	W24
T 25	13 32 56	24°12'10	29° 6	1°34	9°55	3°53	11°24	17°58	1°47	18° 6	23°20	16°24	16° 1	10°38	n.a.	T 25
F 26	13 36 52	25° 9'29	139525	2°10	11° 0	3°36	11°17	18° 0	1°49	18° 4	23°18	16°24	15°58	10°45	n.a.	F 26
S 27	13 40 49	26° 6'47	27°27	2°50	12° 5	3°18	11°10	18° 1	1°51	18° 3	23°17	16°D24	15°55	10°52	n.a.	S 27
S 28	13 44 45	27° 4'03	11 Ω 11	3°34	13°10	3° 1	11° 3	18° 2	1°53	18° 1	23°16	16°24	15°52	10°58	n.a.	S 28
M29	13 48 42	28° 1'19	24°36	4°22	14°16	2°42	10°56	18° 3	1°55	18° 0	23°14	16°25	15°49	11° 5	n.a.	M29
T 30	13 52 39	28 Y 58'33	7 m 45	5 Υ 14	15 ∺ 21	2 M 24	10 M .48	18 궁 4	1957	17 M 58	23 m 13	16 ≏ 26	15 ≏ 45	11 × 12	n.a.	T 30

Delta T = 06h57m44s

MAY 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
W 1	13 56 35	29 Y 55'46	20 m 38	6 Υ 9	16 ∺ 27	2°R 5	10°R41	18ට 5	1959	17°R57	23°R12	16 ≏ 27	15 ≏ 42	11 ~ 18	n.a.	W 1
T 2	14 0 32	0 8 52'58	3 ≏ 18	7° 7	17°33	1 M .46	10 M 34	18° 5	2° 1	17 M 55	23 m 11	16°28	15°39	11°25	n.a.	T 2
F 3	14 4 28	1°50'09	15°45	8° 9	18°39	1°27	10°26	18° 6	2° 3	17°54	23° 9	16°R28	15°36	11°32	n.a.	F 3
S 4	14 8 25	2°47'20	28° 2	9°15	19°45	1° 8	10°19	18° 7	2° 6	17°52	23° 8	16°28	15°33	11°39	n.a.	S 4
S 5	14 12 21	3°44'30	10 M 10	10°23	20°51	0°49	10°11	18° 7	2° 8	17°51	23° 7	16°27	15°30	11°45	n.a.	S 5
M 6	14 16 18	4°41'39	22°10	11°35	21°58	0°30	10° 4	18° 7	2°10	17°49	23° 6	16°25	15°26	11°52	n.a.	M 6
T 7	14 20 14	5°38'48	4 才 6	12°50	23° 4	0°11	9°56	18° 7	2°13	17°48	23° 5	16°22	15°23	11°59	n.a.	T 7
W 8	14 24 11	6°35'56	15°58	14° 9	24°11	29 ≙ 52	9°49	18° 8	2°15	17°46	23° 4	16°19	15°20	12° 5	n.a.	W 8
T 9	14 28 8	7°33'04	27°49	15°30	25°18	29°33	9°41	18°R 8	2°18	17°44	23° 2	16°15	15°17	12°12	n.a.	T 9
F 10	14 32 4	8°30'11	9 궁 43	16°55	26°25	29°14	9°33	18° 8	2°20	17°43	23° 1	16°13	15°14	12°19	n.a.	F 10
S 11	14 36 1	9°27'19	21°43	18°23	27°32	28°55	9°26	18° 7	2°23	17°41	23° 0	16°11	15°11	12°25	n.a.	S 11
S 12	14 39 57	10°24'26	3≈54	19°53	28°39	28°37	9°18	18° 7	2°25	17°40	22°59	16° 9	15° 7	12°32	n.a.	S 12
M13	14 43 54	11°21'33	16°19	21°27	29°46	28°19	9°10	18° 7	2°28	17°38	22°58	16°D 9	15° 4	12°39	n.a.	M13
T 14	14 47 50	12°18'40	29° 3	23° 4	0 Υ 54	28° 1	9° 3	18° 6	2°30	17°36	22°57	16°10	15° 1	12°46	n.a.	T 14
W15	14 51 47	13°15'46	12) 9	24°43	2° 2	27°44	8°55	18° 6	2°33	17°35	22°57	16°12	14°58	12°52	n.a.	W15
T 16	14 55 43	14°12'53	25°41	26°26	3° 9	27°27	8°47	18° 5	2°36	17°33	22°56	16°13	14°55	12°59	n.a.	T 16
F 17	14 59 40	15° 9'59	9 Υ 39	28°11	4°17	27°11	8°40	18° 4	2°39	17°32	22°55	16°R14	14°51	13° 6	n.a.	F 17
S 18	15 3 37	16° 7'06	24° 4	29°59	5°25	26°55	8°32	18° 3	2°41	17°30	22°54	16°14	14°48	13°12	n.a.	S 18
S 19	15 7 33	17° 4'12	8 8 50	1850	6°33	26°40	8°25	18° 2	2°44	17°28	22°53	16°13	14°45	13°19	n.a.	S 19
M20	15 11 30	18° 1'19	23°51	3°44	7°41	26°25	8°17	18° 1	2°47	17°27	22°52	16°10	14°42	13°26	n.a.	M20
T 21	15 15 26	18°58'25	8耳59	5°40	8°50	26°11	8°10	18° 0	2°50	17°25	22°52	16° 6	14°39	13°33	n.a.	T 21
W22	15 19 23	19°55'31	24° 4	7°38	9°58	25°57	8° 2	17°59	2°53	17°24	22°51	16° 1	14°36	13°39	n.a.	W22
T 23	15 23 19	20°52'37	8956	9°39	11° 6	25°45	7°55	17°58	2°56	17°22	22°50	15°56	14°32	13°46	n.a.	T 23
F 24	15 27 16	21°49'42	23°29	11°42	12°15	25°33	7°48	17°56	2°59	17°20	22°50	15°53	14°29	13°53	n.a.	F 24
S 25	15 31 12	22°46'48	7 Ω 39	13°46	13°24	25°21	7°41	17°55	3° 2	17°19	22°49	15°50	14°26	13°59	n.a.	S 25
S 26	15 35 9	23°43'52	21°23	15°52	14°32	25°11	7°34	17°53	3° 5	17°17	22°48	15°D49	14°23	14° 6	n.a.	S 26
M27	15 39 6	24°40'57	4 Mp 44	18° 0	15°41	25° 1	7°27	17°51	3° 8	17°16	22°48	15°50	14°20	14°13	n.a.	M27
T 28	15 43 2	25°38'01	17°42	20° 8	16°50	24°52	7°20	17°49	3°11	17°14	22°47	15°51	14°17	14°19	n.a.	T 28
W29	15 46 59	26°35'06	0 <u>₽</u> 22	22°17	17°59	24°43	7°13	17°48	3°14	17°12	22°47	15°52	14°13	14°26	n.a.	W29
T 30	15 50 55	27°32'10	12°47	24°27	19° 8	24°36	7° 6	17°46	3°18	17°11	22°46	15°R53	14°10	14°33	n.a.	T 30
F 31	15 54 52	28 8 29'14	25 ♀ 0	26 8 37	20 Υ 18	24 Ω 29	6 M 59	17 る 43	3921	17 M 9	22 Mp 46	15 ≏ 53	14 ♀ 7	14 × 740	n.a.	F 31

Delta T = 06h57m43s

Julian Calendar 1 May 983 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 983 BCE

JUNE 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(卉	В	P.	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 58 48	29826'18	7 M 4	28 8 47	21 Y 27	24°R23	6°R53	17°R41	3 9 24	17°R 8	22°R45	15°R50	14 ♀ 4	14 ×7 46	n.a.	S 1
S 2	16 2 45	0∏23'22	19° 3	0Д56	22°36	24 ₽ 18	6 M .46	17 云 39	3°27	17 M 6	22 Mp 45	15 ≏ 46	14° 1	14°53	n.a.	S 2
M 3	16 6 42	1°20'27	0 ∡ 757	3° 5	23°46	24°14	6°40	17°37	3°30	17° 4	22°45	15°40	13°57	15° 0	n.a.	M 3
T 4	16 10 38	2°17'32	12°49	5°13	24°55	24°11	6°34	17°34	3°34	17° 3	22°44	15°32	13°54	15° 6	n.a.	T 4
W 5	16 14 35	3°14'38	24°41	7°20	26° 5	24° 8	6°27	17°32	3°37	17° 1	22°44	15°24	13°51	15°13	n.a.	W 5
T 6	16 18 31	4°11'44	6 ප 34	9°26	27°15	24° 7	6°21	17°29	3°40	17° 0	22°44	15°15	13°48	15°20	n.a.	T 6
F 7	16 22 28	5° 8'50	18°30	11°31	28°24	24° 6	6°16	17°27	3°44	16°58	22°44	15° 6	13°45	15°27	n.a.	F 7
S 8	16 26 24	6° 5'58	0≈32	13°34	29°34	24°D 6	6°10	17°24	3°47	16°57	22°43	15° 0	13°42	15°33	n.a.	S 8
S 9	16 30 21	7° 3'06	12°44	15°35	0 8 44	24° 7	6° 4	17°21	3°51	16°55	22°43	14°55	13°38	15°40	n.a.	S 9
M10	16 34 17	8° 0'14	25° 7	17°35	1°54	24° 8	5°59	17°18	3°54	16°54	22°43	14°52	13°35	15°47	n.a.	M10
T 11	16 38 14	8°57'24	7) (48	19°34	3° 4	24°11	5°53	17°15	3°57	16°52	22°43	14°D51	13°32	15°53	n.a.	T 11
W12	16 42 11	9°54'34	20°49	21°31	4°15	24°14	5°48	17°12	4° 1	16°51	22°43	14°51	13°29	16° 0	n.a.	W12
T 13	16 46 7	10°51'45	4 Υ 14	23°26	5°25	24°18	5°43	17° 9	4° 4	16°49	22°D43	14°52	13°26	16° 7	n.a.	T 13
F 14	16 50 4	11°48'57	18° 6	25°19	6°35	24°23	5°38	17° 6	4° 8	16°48	22°43	14°R52	13°22	16°13	n.a.	F 14
S 15	16 54 0	12°46'10	2826	27°10	7°46	24°28	5°33	17° 2	4°11	16°47	22°43	14°51	13°19	16°20	n.a.	S 15
S 16	16 57 57	13°43'25	17°11	29° 0	8°56	24°35	5°29	16°59	4°15	16°45	22°43	14°48	13°16	16°27	n.a.	S 16
M17	17 1 53	14°40'40	2 I I16	09548	10° 7	24°42	5°24	16°56	4°19	16°44	22°43	14°42	13°13	16°34	n.a.	M17
T 18	17 5 50	15°37'56	17°32	2°34	11°18	24°50	5°20	16°52	4°22	16°42	22°44	14°34	13°10	16°40	n.a.	T 18
W19	17 9 46	16°35'13	2 9 49	4°19	12°28	24°59	5°16	16°49	4°26	16°41	22°44	14°25	13° 7	16°47	n.a.	W19
T 20	17 13 43	17°32'30	17°55	6° 2	13°39	25° 9	5°12	16°45	4°29	16°40	22°44	14°16	13° 3	16°54	n.a.	T 20
F 21	17 17 40	18°29'49	2 Ω 41	7°43	14°50	25°19	5° 8	16°41	4°33	16°38	22°44	14° 8	13° 0	17° 0	n.a.	F 21
S 22	17 21 36	19°27'08	17° 1	9°22	16° 1	25°30	5° 4	16°38	4°37	16°37	22°45	14° 2	12°57	17° 7	n.a.	S 22
S 23	17 25 33	20°24'27	0 m 52	11° 0	17°12	25°42	5° 1	16°34	4°40	16°36	22°45	13°59	12°54	17°14	n.a.	S 23
M24	17 29 29	21°21'47	14°15	12°35	18°23	25°55	4°57	16°30	4°44	16°35	22°45	13°57	12°51	17°21	n.a.	M24
T 25	17 33 26	22°19'08	27°11	14°10	19°34	26° 8	4°54	16°26	4°48	16°33	22°46	13°D57	12°48	17°27	n.a.	T 25
W26	17 37 22	23°16'30	9 ≙ 46	15°42	20°45	26°22	4°51	16°22	4°51	16°32	22°46	13°R57	12°44	17°34	n.a.	W26
T 27	17 41 19	24°13'53	22° 4	17°13	21°57	26°37	4°48	16°18	4°55	16°31	22°47	13°57	12°41	17°41	n.a.	T 27
F 28	17 45 16	25°11'16	4 M L10	18°41	23° 8	26°52	4°46	16°14	4°59	16°30	22°47	13°55	12°38	17°47	n.a.	F 28
S 29	17 49 12	26° 8'40	16° 8	20° 8	24°19	27° 8	4°43	16°10	5° 2	16°29	22°48	13°51	12°35	17°54	n.a.	S 29
S 30	17 53 9	27 I I 6'06	28 M 0	21934	25 8 31	27 ≏ 24	4 M .41	16 궁 6	5 9 6	16 M 27	22 m 48	13 ≏ 45	12 ≏ 32	18 % 1	n.a.	S 30

Delta T = 06h57m41s

JULY 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	ದಿ	ţ	k0	Day
M 1	17 57 5	28Ⅲ 3'32	9 ₹ 52	22957	26842	27 ≙ 42	4°R39	16°R 2	59910	16°R26	22 m 49	13°R35	12 ≏ 28	18 % 8	n.a.	M 1
T 2	18 1 2	29° 1'00	21°43	24°19	27°54	27°59	4 M .37	15 る 57	5°13	16ML25	22°50	13 ≏ 23	12°25	18°14	n.a.	T 2
W 3	18 4 58	29°58'29	3 云 37	25°38	29° 6	28°18	4°36	15°53	5°17	16°24	22°50	13°10	12°22	18°21	n.a.	W 3
T 4	18 8 55	0955'59	15°35	26°56	0 耳 17	28°37	4°34	15°49	5°21	16°23	22°51	12°57	12°19	18°28	n.a.	T 4
F 5	18 12 51	1°53'31	27°37	28°12	1°29	28°57	4°33	15°44	5°25	16°22	22°52	12°44	12°16	18°34	n.a.	F 5
S 6	18 16 48	2°51'04	9 ≈ 46	29°26	2°41	29°17	4°32	15°40	5°28	16°21	22°53	12°34	12°13	18°41	n.a.	S 6
S 7	18 20 45	3°48'38	22° 3	0 Ω 37	3°53	29°37	4°31	15°36	5°32	16°20	22°53	12°25	12° 9	18°48	n.a.	S 7
M 8	18 24 41	4°46'14	4) (32	1°47	5° 5	29°59	4°30	15°31	5°36	16°19	22°54	12°20	12° 6	18°55	n.a.	M 8
T 9	18 28 38	5°43'52	17°14	2°54	6°17	0 M 21	4°29	15°27	5°39	16°18	22°55	12°17	12° 3	19° 1	n.a.	T 9
W10	18 32 34	6°41'31	0 Υ 13	3°58	7°29	0°43	4°29	15°22	5°43	16°17	22°56	12°16	12° 0	19°8	n.a.	W10
T 11	18 36 31	7°39'12	13°33	5° 1	8°41	1° 6	4°29	15°18	5°47	16°17	22°57	12°16	11°57	19°15	n.a.	T 11
F 12	18 40 27	8°36'55	27°16	6° 0	9°54	1°29	4°D29	15°13	5°51	16°16	22°58	12°16	11°54	19°21	n.a.	F 12
S 13	18 44 24	9°34'40	11825	6°57	11° 6	1°53	4°29	15° 9	5°54	16°15	22°59	12°14	11°50	19°28	n.a.	S 13
S 14	18 48 20	10°32'27	25°58	7°51	12°18	2°17	4°29	15° 4	5°58	16°14	23° 0	12° 9	11°47	19°35	n.a.	S 14
M15	18 52 17	11°30'15	10 Ⅲ 52	8°42	13°31	2°42	4°30	15° 0	6° 2	16°13	23° 1	12° 2	11°44	19°42	n.a.	M15
T 16	18 56 14	12°28'06	26° 0	9°30	14°43	3° 7	4°30	14°55	6° 6	16°13	23° 2	11°53	11°41	19°48	n.a.	T 16
W17	19 0 10	13°25'58	119913	10°14	15°56	3°33	4°31	14°51	6° 9	16°12	23° 3	11°42	11°38	19°55	n.a.	W17
T 18	19 4 7	14°23'51	26°20	10°55	17° 9	3°59	4°32	14°46	6°13	16°11	23° 4	11°31	11°34	20° 2	n.a.	T 18
F 19	19 8 3	15°21'47	11 Ω 10	11°32	18°21	4°26	4°34	14°42	6°17	16°11	23° 6	11°21	11°31	20° 8	n.a.	F 19
S 20	19 12 0	16°19'43	25°35	12° 5	19°34	4°53	4°35	14°37	6°20	16°10	23° 7	11°13	11°28	20°15	n.a.	S 20
S 21	19 15 56	17°17'41	9 ₥ 32	12°34	20°47	5°20	4°37	14°33	6°24	16°10	23° 8	11°8	11°25	20°22	n.a.	S 21
M22	19 19 53	18°15'41	23° 0	12°58	22° 0	5°48	4°39	14°28	6°28	16° 9	23° 9	11° 5	11°22	20°29	n.a.	M22
T 23	19 23 49	19°13'42	6 亞 0	13°17	23°13	6°17	4°41	14°23	6°31	16° 8	23°11	11° 4	11°19	20°35	n.a.	T 23
W24	19 27 46	20°11'45	18°37	13°31	24°26	6°45	4°43	14°19	6°35	16° 8	23°12	11° 4	11°15	20°42	n.a.	W24
T 25	19 31 43	21° 9'49	0 M .54	13°40	25°39	7°15	4°45	14°14	6°39	16° 7	23°13	11° 4	11°12	20°49	n.a.	T 25
F 26	19 35 39	22° 7'55	12°58	13°R43	26°52	7°44	4°48	14°10	6°42	16° 7	23°15	11° 2	11° 9	20°55	n.a.	F 26
S 27	19 39 36	23° 6'02	24°54	13°40	28° 5	8°14	4°50	14° 5	6°46	16° 7	23°16	10°59	11° 6	21° 2	n.a.	S 27
S 28	19 43 32	24° 4'11	6 ₹ 45	13°31	29°18	8°44	4°53	14° 1	6°50	16° 6	23°18	10°52	11° 3	21° 9	n.a.	S 28
M29	19 47 29	25° 2'22	18°36	13°16	0ഇ31	9°15	4°56	13°57	6°53	16° 6	23°19	10°43	11° 0	21°16	n.a.	M29
T 30	19 51 25	26° 0'35	0 궁 30	12°54	1°45	9°45	5° 0	13°52	6°57	16° 6	23°21	10°32	10°56	21°22	n.a.	T 30
W31	19 55 22	26958'49	12 る 28	12 \O 27	2958	10 M 17	5 M 3	13 る 48	7 9 0	16M 5	23 m 22	10 ≏ 19	10 ≏ 53	21 × 129	n.a.	W31

Delta T = 06h57m40s

Julian Calendar 1 July 983 BCE == Greg. Calendar 22 June 983 BCE

AUGUST 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	19 59 18	27957'05	24 궁 33	11°R52	49911	10 M .48	5 m 7	13°R43	799 4	16°R 5	23 m 24	10°R 6	10 ♀ 50	21 × 36	n.a.	T 1
F 2	20 3 15	28°55'23	6≈46	11 Ω 12	5°25	11°20	5°11	13 る 39	7° 7	16 M 5	23°25	9 ≏ 53	10°47	21°42	n.a.	F 2
S 3	20 7 12	29°53'43	19° 7	10°27	6°38	11°52	5°15	13°35	7°11	16° 5	23°27	9°43	10°44	21°49	n.a.	S 3
S 4	20 11 8	0 Ω 52'05	1 ∺ 37	9°36	7°52	12°25	5°19	13°31	7°14	16° 5	23°29	9°35	10°40	21°56	n.a.	S 4
M 5	20 15 5	1°50'29	14°18	8°41	9° 6	12°57	5°23	13°26	7°18	16° 5	23°30	9°29	10°37	22° 3	n.a.	M 5
T 6	20 19 1	2°48'55	27°10	7°42	10°19	13°30	5°28	13°22	7°21	16° 4	23°32	9°27	10°34	22° 9	n.a.	T 6
W 7	20 22 58	3°47'24	10 Y 16	6°41	11°33	14° 4	5°32	13°18	7°25	16° 4	23°34	9°D26	10°31	22°16	n.a.	W 7
T 8	20 26 54	4°45'55	23°38	5°39	12°47	14°37	5°37	13°14	7°28	16°D 4	23°36	9°27	10°28	22°23	n.a.	T 8
F 9	20 30 51	5°44'28	7 8 18	4°38	14° 1	15°11	5°42	13°10	7°32	16° 4	23°37	9°R27	10°25	22°29	n.a.	F 9
S 10	20 34 47	6°43'04	21°17	3°38	15°15	15°45	5°47	13° 6	7°35	16° 4	23°39	9°26	10°21	22°36	n.a.	S 10
S 11	20 38 44	7°41'42	5Ⅲ35	2°42	16°29	16°20	5°52	13° 2	7°38	16° 5	23°41	9°23	10°18	22°43	n.a.	S 11
M12	20 42 40	8°40'22	20°11	1°51	17°43	16°54	5°58	12°58	7°42	16° 5	23°43	9°18	10°15	22°50	n.a.	M12
T 13	20 46 37	9°39'05	49559	1° 5	18°57	17°29	6° 4	12°54	7°45	16° 5	23°45	9°10	10°12	22°56	n.a.	T 13
W14	20 50 34	10°37'50	19°53	0°27	20°11	18° 5	6° 9	12°51	7°48	16° 5	23°47	9° 2	10° 9	23° 3	n.a.	W14
T 15	20 54 30	11°36'38	$4\Omega 44$	29957	21°25	18°40	6°15	12°47	7°52	16° 5	23°49	8°53	10° 6	23°10	n.a.	T 15
F 16	20 58 27	12°35'27	19°23	29°36	22°39	19°16	6°21	12°43	7°55	16° 5	23°51	8°44	10° 2	23°16	n.a.	F 16
S 17	21 2 23	13°34'19	3 m 42	29°24	23°53	19°52	6°28	12°40	7°58	16° 6	23°53	8°38	9°59	23°23	n.a.	S 17
S 18	21 6 20	14°33'12	17°38	29°D22	25° 8	20°28	6°34	12°36	8° 1	16° 6	23°55	8°34	9°56	23°30	n.a.	S 18
M19	21 10 16	15°32'08	1 ♀ 7	29°31	26°22	21° 4	6°41	12°33	8° 4	16° 6	23°57	8°32	9°53	23°37	n.a.	M19
T 20	21 14 13	16°31'05	14°10	29°49	27°36	21°41	6°47	12°29	8° 8	16° 7	23°59	8°D31	9°50	23°43	n.a.	T 20
W21	21 18 9	17°30'04	26°50	0Ω 16	28°51	22°17	6°54	12°26	8°11	16° 7	24° 1	8°32	9°46	23°50	n.a.	W21
T 22	21 22 6	18°29'06	9 ™ 10	0°53	ON 5	22°54	7° 1	12°23	8°14	16° 8	24° 3	8°33	9°43	23°57	n.a.	T 22
F 23	21 26 2	19°28'09	21°16	1°39	1°20	23°32	7° 8	12°20	8°17	16° 8	24° 5	8°R34	9°40	24° 3	n.a.	F 23
S 24	21 29 59	20°27'14	3 × 13	2°33	2°34	24° 9	7°16	12°17	8°20	16° 9	24° 7	8°33	9°37	24°10	n.a.	S 24
S 25	21 33 56	21°26'21	15° 5	3°34	3°49	24°46	7°23	12°14	8°23	16° 9	24° 9	8°30	9°34	24°17	n.a.	S 25
M26	21 37 52	22°25'30	26°57	4°43	5° 3	25°24	7°31	12°11	8°26	16°10	24°11	8°25	9°31	24°24	n.a.	M26
T 27	21 41 49	23°24'41	8 궁 54	5°57	6°18	26° 2	7°39	12° 8	8°29	16°10	24°13	8°18	9°27	24°30	n.a.	T 27
W28	21 45 45	24°23'54	20°57	7°17	7°33	26°40	7°46	12° 5	8°32	16°11	24°15	8°10	9°24	24°37	n.a.	W28
T 29	21 49 42	25°23'09	3≈10	8°42	8°47	27°19	7°54	12° 2	8°34	16°12	24°18	8° 2	9°21	24°44	n.a.	T 29
F 30	21 53 38	26°22'26	15°35	10°11	10° 2	27°57	8° 3	12° 0	8°37	16°12	24°20	7°55	9°18	24°51	n.a.	F 30
S 31	21 57 35	27 Ω 21'45	28≈11	11 Ω 43	11 Ω 17	28 M 36	8 M .11	11 る 57	8 গু 40	16ML13	24 Mp 22	7 ≏ 48	9 ₽ 15	24 ∡ 757	n.a.	S 31

Delta T = 06h57m38s

SEPTEMBER 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)វ(¥	В	ů	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	22 1 31	28 \O 21'06	10 米 59	13 Ω 18	12 Ω 32	29 M 14	8 M .19	11°R55	89643	16 M .14	24 Mp 24	7°R43	9 ₽ 11	25 × 4	n.a.	S 1
M 2	22 5 28	29°20'30	24° 0	14°55	13°47	29°53	8°28	11 る 52	8°45	16°15	24°27	7 - 41	9° 8	25°11	n.a.	M 2
T 3	22 9 25	0 m 19'55	7 Υ 12	16°35	15° 1	0 ₮ 32	8°36	11°50	8°48	16°16	24°29	7°D40	9° 5	25°17	n.a.	T 3
W 4	22 13 21	1°19'23	20°36	18°16	16°16	1°12	8°45	11°48	8°51	16°16	24°31	7°40	9° 2	25°24	n.a.	W 4
T 5	22 17 18	2°18'54	4811	19°58	17°31	1°51	8°54	11°46	8°53	16°17	24°33	7°42	8°59	25°31	n.a.	T 5
F 6	22 21 14	3°18'27	17°58	21°41	18°46	2°30	9° 3	11°44	8°56	16°18	24°36	7°43	8°56	25°38	n.a.	F 6
S 7	22 25 11	4°18'03	1 Ⅱ 57	23°25	20° 1	3°10	9°12	11°42	8°58	16°19	24°38	7°R44	8°52	25°44	n.a.	S 7
S 8	22 29 7	5°17'41	16° 6	25° 9	21°16	3°50	9°21	11°40	9° 1	16°20	24°40	7°44	8°49	25°51	n.a.	S 8
M 9	22 33 4	6°17'21	0925	26°53	22°32	4°30	9°31	11°39	9° 3	16°21	24°43	7°42	8°46	25°58	n.a.	M 9
T 10	22 37 0	7°17'04	14°50	28°38	23°47	5°10	9°40	11°37	9° 6	16°22	24°45	7°38	8°43	26° 4	n.a.	T 10
W11	22 40 57	8°16'49	29°17	0 m 22	25° 2	5°50	9°50	11°36	9° 8	16°23	24°47	7°34	8°40	26°11	n.a.	W11
T 12	22 44 53	9°16'37	13 Ω 40	2° 6	26°17	6°30	10° 0	11°34	9°10	16°25	24°50	7°30	8°37	26°18	n.a.	T 12
F 13	22 48 50	10°16'27	27°55	3°50	27°32	7°11	10°10	11°33	9°13	16°26	24°52	7°26	8°33	26°25	n.a.	F 13
S 14	22 52 47	11°16'19	11 m 56	5°33	28°47	7°51	10°19	11°32	9°15	16°27	24°54	7°23	8°30	26°31	n.a.	S 14
S 15	22 56 43	12°16'13	25°38	7°16	0 m y 3	8°32	10°30	11°31	9°17	16°28	24°57	7°21	8°27	26°38	n.a.	S 15
M16	23 0 40	13°16'09	8 ≏ 59	8°58	1°18	9°13	10°40	11°30	9°19	16°29	24°59	7°D21	8°24	26°45	n.a.	M16
T 17	23 4 36	14°16'07	22° 0	10°40	2°33	9°54	10°50	11°29	9°21	16°31	25° 2	7°21	8°21	26°51	n.a.	T 17
W18	23 8 33	15°16'07	4 M .40	12°22	3°49	10°35	11° 0	11°28	9°23	16°32	25° 4	7°23	8°17	26°58	n.a.	W18
T 19	23 12 29	16°16'09	17° 2	14° 3	5° 4	11°16	11°11	11°27	9°25	16°33	25° 6	7°24	8°14	27° 5	n.a.	T 19
F 20	23 16 26	17°16'12	29°10	15°43	6°19	11°57	11°21	11°27	9°27	16°34	25° 9	7°26	8°11	27°12	n.a.	F 20
S 21	23 20 22	18°16'18	11 ×7 8	17°23	7°35	12°38	11°32	11°26	9°29	16°36	25°11	7°27	8° 8	27°18	n.a.	S 21
S 22	23 24 19	19°16'25	23° 2	19° 3	8°50	13°20	11°43	11°26	9°31	16°37	25°14	7°R27	8° 5	27°25	n.a.	S 22
M23	23 28 15	20°16'34	4 云 55	20°42	10° 5	14° 1	11°54	11°25	9°33	16°39	25°16	7°26	8° 2	27°32	n.a.	M23
T 24	23 32 12	21°16'44	16°52	22°20	11°21	14°43	12° 5	11°25	9°34	16°40	25°19	7°25	7°58	27°39	n.a.	T 24
W25	23 36 9	22°16'57	28°58	23°58	12°36	15°25	12°16	11°D25	9°36	16°42	25°21	7°23	7°55	27°45	n.a.	W25
T 26	23 40 5	23°17'10	11≈16	25°35	13°52	16° 6	12°27	11°25	9°38	16°43	25°24	7°21	7°52	27°52	n.a.	T 26
F 27	23 44 2	24°17'26	23°48	27°12	15° 7	16°48	12°38	11°25	9°39	16°45	25°26	7°19	7°49	27°59	n.a.	F 27
S 28	23 47 58	25°17'44	6 ¥ 38	28°49	16°23	17°30	12°49	11°26	9°41	16°46	25°28	7°17	7°46	28° 5	n.a.	S 28
S 29	23 51 55	26°18'03	19°44	0 ჲ 25	17°38	18°12	13° 1	11°26	9°42	16°48	25°31	7°16	7°43	28°12	n.a.	S 29
M30	23 55 51	27 mg 18'24	3 ℃ 7	2 ♀ 0	18 m 54	18 ∡ 54	13 M .12	11 る 26	99544	16 M 49	25 Mg 33	7°D15	7 ≏ 39	28 × 19	n.a.	M30

Delta T = 06h57m36s

Julian Calendar 1 Sept. 983 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 983 BCE

OCTOBER 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	S	Ç	Ş.	Day
T 1	23 59 48	28 Mp 18'46	16 Y 45	3 ₾ 36	20Mp 9	19 × 36	13 M 24	11 る 27	9 9 45	16 M 51	25 m /36	7 ≙ 15	7 ≏ 36	28 × 726	n.a.	T 1
W 2	0 3 44	29°19'11	0 8 36	5°10	21°25	20°19	13°36	11°28	9°46	16°53	25°38	7°16	7°33	28°32	n.a.	W 2
T 3	0 741	0 ₽ 19'38	14°37	6°45	22°40	21° 1	13°47	11°28	9°48	16°54	25°41	7°17	7°30	28°39	n.a.	T 3
F 4	0 11 38	1°20'07	28°44	8°19	23°56	21°43	13°59	11°29	9°49	16°56	25°43	7°17	7°27	28°46	n.a.	F 4
S 5	0 15 34	2°20'38	12 Ⅱ 56	9°53	25°11	22°26	14°11	11°30	9°50	16°58	25°45	7°18	7°23	28°52	n.a.	S 5
S 6	0 19 31	3°21'11	27° 9	11°26	26°27	23° 8	14°23	11°31	9°51	17° 0	25°48	7°18	7°20	28°59	n.a.	S 6
M 7	0 23 27	4°21'46	119520	12°59	27°42	23°51	14°35	11°33	9°52	17° 1	25°50	7°R18	7°17	29° 6	n.a.	M 7
T 8	0 27 24	5°22'23	25°28	14°32	28°58	24°33	14°47	11°34	9°53	17° 3	25°53	7°18	7°14	29°13	n.a.	T 8
W 9 T 10	0 31 20 0 35 17	6°23'01 7°23'42	9€31	16° 5 17°37	0 ≙ 14 1°29	25°16 25°59	14°59 15°12	11°35 11°37	9°54 9°55	17° 5 17° 7	25°55 25°58	7°18 7°D18	7°11 7°8	29°19 29°26	n.a.	W 9 T 10
F 11	0 35 17	8°24'25	23°26 7 m)11	1/°3/ 19° 9	2°45	25°39 26°41	15°12 15°24	11°37	9°56	17° 7	25°58 26° 0	7°18	7° 4	29°26 29°33	n.a. n.a.	F 11
S 12	0 43 10	9°25'09	20°44	20°40	4° 0	27°24	15°36	11°40	9°57	17°10	26° 2	7°18	7° 1	29°40	n.a.	S 12
S 13	0 47 6	10°25'54	4 <u>₽</u> 4 17° 9	22°12 23°43	5°16	28° 7	15°49 16° 1	11°42	9°57 9°58	17°12 17°14	26° 5 26° 7	7°R18	6°58	29°46	n.a.	S 13
M14 T 15	0 51 3 0 55 0	11°26'42 12°27'31	29°58	25°14	6°32 7°47	28°50 29°33	16° 1	11°44 11°46	9°58 9°59	17°14 17°16	26° 7	7°18 7°18	6°55 6°52	29°53 29°59	n.a.	M14 T 15
W16	0 58 56	13°28'21	12 M 32	26°44	9° 3	29 33 0 중 16	16°27	11°48	9°59	17°18	26°12	7°17	6°48	29 39 0 궁 6	n.a. n.a.	W16
T 17	1 2 53	14°29'12	24°51	28°15	10°19	0°59	16°39	11°50	10° 0	17°20	26°14	7°16	6°45	0°13	n.a.	T 17
F 18	1 6 49	15°30'05	6 × 759	29°45	11°34	1°42	16°52	11°52	10° 0	17°22	26°17	7°15	6°42	0°20	n.a.	F 18
S 19	1 10 46	16°30'59	18°57	1 m .14	12°50	2°25	17° 5	11°55	10° 1	17°24	26°19	7°14	6°39	0°27	n.a.	S 19
S 20	1 14 42	17°31'54	0중51	2°44	14° 5	3° 8	17°18	11°57	10° 1	17°26	26°21	7°13	6°36	0°33	n.a.	S 20
M21	1 18 39	18°32'50	12°43	4°12	15°21	3°52	17°31	12° 0	10° 1	17°28	26°24	7°12	6°33	0°40	n.a.	M21
T 22	1 22 35	19°33'47	24°38	5°41	16°37	4°35	17°44	12° 3	10° 2	17°30	26°26	7°D12	6°29	0°47	n.a.	T 22
W23	1 26 32	20°34'45	6≈42	7° 9	17°52	5°18	17°57	12° 5	10° 2	17°32	26°28	7°13	6°26	0°53	n.a.	W23
T 24	1 30 29	21°35'44	18°59	8°36	19°8	6° 1	18°10	12° 8	10° 2	17°34	26°30	7°14	6°23	1° 0	n.a.	T 24
F 25	1 34 25	22°36'44	1) (33	10° 2	20°24	6°45	18°23	12°11	10° 2	17°36	26°33	7°15	6°20	1° 7	n.a.	F 25
S 26	1 38 22	23°37'44	14°28	11°28	21°39	7°28	18°36	12°14	10°R 2	17°39	26°35	7°17	6°17	1°14	n.a.	S 26
S 27	1 42 18	24°38'46	27°45	12°53	22°55	8°12	18°49	12°18	10° 2	17°41	26°37	7°17	6°14	1°20	n.a.	S 27
M28	1 46 15	25°39'48	11 Y 25	14°17	24°10	8°55	19° 3	12°21	10° 2	17°43	26°39	7°R18	6°10	1°27	n.a.	M28
T 29	1 50 11	26°40'52	25°26	15°39	25°26	9°38	19°16	12°24	10° 2	17°45	26°41	7°17	6° 7	1°34	n.a.	T 29
W30	1 54 8	27°41'56	9845	17° 1	26°42	10°22	19°29	12°28	10° 1	17°47	26°44	7°15	6° 4	1°41	n.a.	W30
T 31	1 58 4	28 ≏ 43'02	24 8 16	18 M 20	27 ≙ 57	11궁 5	19 M .43	12 る 31	1099 1	17 M 49	26Mp46	7 ≏ 12	6 º 1	1 3 47	n.a.	T 31

Delta T = 06h57m35s

NOVEMBER 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	v	ţ	o k	Day
F 1	2 2 1	29 2 44'08	8 Ⅱ 53	19 M _38	29 ≏ 13	11 る 49	19 M .56	12 る 35	10°R 1	17 M 51	26 m /48	7°R 9	5 ≙ 58	1 ප 54	n.a.	F 1
S 2	2 5 58	0 M .45'16	23°29	20°53	0 M 29	12°32	20° 9	12°39	1099 0	17°54	26°50	7 ≙ 6	5°54	2° 1	n.a.	S 2
S 3	2 9 54	1°46'25	7959	22° 6	1°44	13°16	20°23	12°43	10° 0	17°56	26°52	7° 3	5°51	2° 7	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 13 51	2°47'34 3°48'45	22°18 6 Ω 23	23°17 24°23	3° 0 4°15	13°59	20°37 20°50	12°46	9°59 9°59	17°58 18° 0	26°54 26°56	7° 2	5°48	2°14 2°21	n.a.	M 4
W 6	2 17 47 2 21 44	4°49'57	20°13	24°23 25°26	5°31	14°43 15°26	20°50 21° 4	12°50 12°54	9°58	18° 0	26°58	7°D 1 7° 2	5°45 5°42	2°28	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	2 25 40	5°51'10	3 m 48	26°24	6°46	16°10	21°17	12°59	9°58	18° 5	27° 0	7° 4	5°39	2°34	n.a.	T 7
F 8	2 29 37	6°52'24	17° 9	27°18	8° 2	16°53	21°31	13° 3	9°57	18° 7	27° 2	7° 5	5°35	2°41	n.a.	F 8
S 9	2 33 33	7°53'38	0 ჲ 16	28° 5	9°18	17°37	21°45	13° 7	9°56	18° 9	27° 4	7° 6	5°32	2°48	n.a.	S 9
S 10	2 37 30	8°54'54	13°11	28°45	10°33	18°21	21°58	13°12	9°55	18°11	27° 6	7°R 6	5°29	2°55	n.a.	S 10
M11	2 41 27	9°56'10	25°54	29°18	11°49	19° 4	22°12	13°16	9°54	18°14	27° 8	7° 5	5°26	3° 1	n.a.	M11
T 12	2 45 23	10°57'26	8M27	29°43	13° 4	19°48	22°26	13°21	9°53	18°16	27°10	7° 1	5°23	3° 8	n.a.	T 12
W13 T 14	2 49 20 2 53 16	11°58'43 13° 0'01	20°49 3 ×7 1	29°58 0°R 3	14°20 15°35	20°31 21°15	22°40 22°53	13°25 13°30	9°52 9°51	18°18 18°20	27°12 27°14	6°56 6°50	5°19 5°16	3°15 3°21	n.a. n.a.	W13 T 14
F 15	2 57 13	14° 1'18	15° 4	29°57	16°51	21°59	23° 7	13°35	9°50	18°23	27°16	6°42	5°13	3°28	n.a.	F 15
S 16	3 1 9	15° 2'36	27° 1	29°40	18° 7	22°42	23°21	13°40	9°49	18°25	27°18	6°35	5°10	3°35	n.a.	S 16
S 17	3 5 6	16° 3'54	8 궁 53	29°11	19°22	23°26	23°35	13°45	9°48	18°27	27°20	6°28	5° 7	3°42	n.a.	S 17
M18	3 9 3	17° 5'13	20°44	28°30	20°38	24°10	23°49	13°50	9°47	18°29	27°21	6°23	5° 4	3°48	n.a.	M18
T 19	3 12 59	18° 6'31	2≈37	27°38	21°53	24°53	24° 3	13°55	9°46	18°32	27°23	6°20	5° 0	3°55	n.a.	T 19
W20 T 21	3 16 56 3 20 52	19° 7'48 20° 9'06	14°38 26°50	26°36 25°25	23° 9 24°24	25°37 26°21	24°16 24°30	14° 0 14° 5	9°44 9°43	18°34 18°36	27°25 27°26	6°D18 6°18	4°57 4°54	4° 2 4° 8	n.a.	W20 T 21
F 22	3 24 49	20 900 21°10'24	20°30 9 ∺ 19	23°23	25°39	20° 21	24°44	14°11	9°43	18°39	27°28	6°20	4°51	4°15	n.a. n.a.	F 22
S 23	3 28 45	22°11'41	22° 9	22°48	26°55	27°48	24°58	14°16	9°40	18°41	27°30	6°21	4°48	4°22	n.a.	S 23
S 24	3 32 42	23°12'58	5 Ƴ 25	21°26	28°10	28°31	25°12	14°22	9°38	18°43	27°31	6°R22	4°45	4°29	n.a.	S 24
M25	3 36 38	24°14'15	19° 9	20° 6	29°26	29°15	25°26	14°27	9°37	18°45	27°33	6°21	4°41	4°35	n.a.	M25
T 26	3 40 35	25°15'31	3 8 20	18°50	0 , 741	29°59	25°40	14°33	9°35	18°48	27°34	6°18	4°38	4°42	n.a.	T 26
W27	3 44 32	26°16'47	17°57	17°40	1°57	0 ≈ 42	25°54	14°38	9°34	18°50	27°36	6°13	4°35	4°49	n.a.	W27
T 28 F 29	3 48 28 3 52 25	27°18'03 28°19'19	2 ∏ 51 17°56	16°38 15°45	3°12 4°27	1°26 2° 9	26° 8 26°22	14°44 14°50	9°32 9°30	18°52 18°54	27°37 27°39	6° 6 5°57	4°32 4°29	4°56 5° 2	n.a. n.a.	T 28 F 29
S 30	3 56 21	28 19 19 29 M 20'35	399 0	15 43 15 ML 2	5 × ⁷ 43	2≈53	26 22 26 M 36	14 공 56	9928	18 ML 57	27 m 40	5 Ω 49	4 <u>Ω</u> 25	5 ට 9	n.a.	S 30

Delta T = 06h57m33s

Julian Calendar 1 Nov. 983 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 983 BCE

DECEMBER 983 BCE (-982) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	V	ಬ	Ç	Ş.	Day
S 1	4 0 18	0 ₹ 21'51	179555	14°R29	6 ₹ 158	3≈36	26M50	15ට 1	9°R27	18 M .59	27 Mp 42	5°R41	4 ₽ 22	5 る 16	n.a.	S 1
M 2	4 4 14	1°23'07	2Ω 33	14M 6	8°14	4°20	27° 3	15° 7	9 9 25	19° 1	27°43	5 ≏ 36	4°19	5°22	n.a.	M 2
T 3	4 8 1 1	2°24'22	16°48	13°53	9°29	5° 3	27°17	15°13	9°23	19° 3	27°45	5°32	4°16	5°29	n.a.	T 3
W 4	4 12 8	3°25'37	0 m /40	13°D50	10°44	5°47	27°31	15°19	9°21	19° 6	27°46	5°D31	4°13	5°36	n.a.	W 4
T 5	4 16 4	4°26'53	14°10	13°55	12° 0	6°30	27°45	15°26	9°19	19°8	27°47	5°31	4°10	5°43	n.a.	T 5
F 6	4 20 1	5°28'07	27°18	14° 8	13°15	7°14	27°59	15°32	9°17	19°10	27°48	5°32	4° 6	5°49	n.a.	F 6
S 7	4 23 57	6°29'22	10 ♀ 9	14°28	14°30	7°57	28°13	15°38	9°15	19°12	27°50	5°R32	4° 3	5°56	n.a.	S 7
S 8	4 27 54	7°30'37	22°46	14°56	15°45	8°41	28°27	15°44	9°13	19°14	27°51	5°31	4° 0	6° 3	n.a.	S 8
M 9	4 31 50	8°31'51	5 M 12	15°29	17° 1	9°24	28°41	15°51	9°11	19°17	27°52	5°27	3°57	6°10	n.a.	M 9
T 10	4 35 47	9°33'04	17°28	16° 8	18°16	10° 7	28°55	15°57	9°8	19°19	27°53	5°20	3°54	6°16	n.a.	T 10
W11	4 39 43	10°34'17	29°37	16°51	19°31	10°51	29° 8	16° 3	9° 6	19°21	27°54	5°10	3°51	6°23	n.a.	W11
T 12	4 43 40	11°35'29	11 ~ 39	17°40	20°47	11°34	29°22	16°10	9° 4	19°23	27°55	4°58	3°47	6°30	n.a.	T 12
F 13	4 47 37	12°36'41	23°37	18°32	22° 2	12°17	29°36	16°16	9° 2	19°25	27°56	4°44	3°44	6°36	n.a.	F 13
S 14	4 51 33	13°37'52	5 ਰ 31	19°27	23°17	13° 1	29°50	16°23	9° 0	19°27	27°57	4°30	3°41	6°43	n.a.	S 14
S 15	4 55 30	14°39'01	17°22	20°26	24°32	13°44	0 ∡ 3	16°30	8°57	19°29	27°58	4°18	3°38	6°50	n.a.	S 15
M16	4 59 26	15°40'10	29°13	21°28	25°47	14°27	0°17	16°36	8°55	19°31	27°59	4° 7	3°35	6°57	n.a.	M16
T 17	5 3 23	16°41'18	11 ≈ 6	22°33	27° 3	15°11	0°31	16°43	8°53	19°34	28° 0	3°58	3°31	7° 3	n.a.	T 17
W18	5 7 19	17°42'24	23° 5	23°40	28°18	15°54	0°44	16°50	8°50	19°36	28° 1	3°53	3°28	7°10	n.a.	W18
T 19	5 11 16	18°43'29	5) 14	24°49	29°33	16°37	0°58	16°56	8°48	19°38	28° 2	3°50	3°25	7°17	n.a.	T 19
F 20	5 15 12	19°44'33	17°38	26° 0	0 중 48	17°20	1°12	17° 3	8°45	19°40	28° 2	3°D50	3°22	7°24	n.a.	F 20
S 21	5 19 9	20°45'36	0 Υ 21	27°13	2° 3	18° 4	1°25	17°10	8°43	19°42	28° 3	3°R50	3°19	7°30	n.a.	S 21
S 22	5 23 6	21°46'37	13°29	28°28	3°18	18°47	1°39	17°17	8°40	19°44	28° 4	3°49	3°16	7°37	n.a.	S 22
M23	5 27 2	22°47'37	27° 5	29°44	4°33	19°30	1°52	17°24	8°38	19°46	28° 4	3°48	3°12	7°44	n.a.	M23
T 24	5 30 59	23°48'35	11 8 12	1 ~ 1	5°48	20°13	2° 6	17°31	8°35	19°48	28° 5	3°43	3° 9	7°50	n.a.	T 24
W25	5 34 55	24°49'32	25°47	2°20	7° 4	20°56	2°19	17°38	8°33	19°50	28° 6	3°36	3° 6	7°57	n.a.	W25
T 26	5 38 52	25°50'27	10 Ⅱ 48	3°41	8°19	21°39	2°33	17°45	8°30	19°52	28° 6	3°27	3° 3	8° 4	n.a.	T 26
F 27	5 42 48	26°51'22	26° 5	5° 2	9°34	22°22	2°46	17°52	8°28	19°53	28° 7	3°16	3° 0	8°11	n.a.	F 27
S 28	5 46 45	27°52'15	119526	6°24	10°49	23° 5	2°59	17°59	8°25	19°55	28° 7	3° 4	2°57	8°17	n.a.	S 28
S 29	5 50 42	28°53'06	26°41	7°48	12° 3	23°48	3°13	18° 6	8°23	19°57	28° 8	2°53	2°53	8°24	n.a.	S 29
M30	5 54 38	29°53'57	11 £ 38	9°13	13°18	24°31	3°26	18°13	8°20	19°59	28° 8	2°45	2°50	8°31	n.a.	M30
T 31	5 58 35	0 ප 54'46	26 Ω 11	10 渘 38	14 る 33	25≈14	3 , ₹39	18 궁 20	89517	20 m 1	28M) 8	2 ≏ 39	2 ≏ 47	8 云 37	n.a.	T 31

Delta T = 06h57m32s

JANUARY 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	Р	n	ಬ	ţ	ę,	Day
W 1	6 2 31	1 ප් 55'34	10 M)16	12 ×7 5	15 る 48	25≈56	3 ₹ 52	18 ට 27	8°R15	20 M 3	28Mp 9	2°R36	2 ≏ 44	8 궁 44	n.a.	W 1
T 2	6 6 28	2°56'21	23°52	13°32	17° 3	26°39	4° 5	18°34	8912	20° 5	28° 9	2 _3 5	2°41	8°51	n.a.	T 2
F 3	6 10 24	3°57'07	7 Ω 1	15° 1	18°18	27°22	4°18	18°42	8°10 8° 7	20° 6	28° 9	2°35	2°37	8°58 9°4	n.a.	F 3
S 4	6 14 21	4°57'51	19°49	16°30	19°33	28° 5	4°31	18°49		20° 8	28°10	2°35	2°34		n.a.	S 4
S 5	6 18 17	5°58'34	2 M 19	18° 0	20°48	28°48	4°44	18°56	8° 4	20°10	28°10	2°33	2°31	9°11	n.a.	S 5
M 6	6 22 14	6°59'16	14°35	19°31	22° 3	29°30	4°57	19° 3	8° 2	20°12	28°10	2°28	2°28	9°18	n.a.	M 6
T 7	6 26 11	7°59'57	26°41	21° 3	23°17	0) €13	5°10	19°11	7°59	20°13	28°10	2°20	2°25	9°25	n.a.	T 7
W 8 T 9	6 30 7	9° 0'36 10° 1'13	8 ∡ 740	22°36	24°32	0°56	5°23	19°18	7°57	20°15 20°17	28°10	2°10	2°22	9°31	n.a.	W 8 T 9
F 10	6 34 4 6 38 0	10° 1'13	20°35 2 る 28	24° 9 25°44	25°47 27° 2	1°38 2°21	5°35 5°48	19°25 19°32	7°54 7°51	20°17 20°18	28°10 28°R10	1°57 1°42	2°18 2°15	9°38 9°45	n.a. n.a.	F 10
S 11	6 41 57	12° 2'24	14°20	23°19	28°16	3° 3	6° 1	19°40	7°49	20°20	28°10	1°27	2°12	9°51	n.a.	S 11
							-								11.4.	1 1
S 12	6 45 53	13° 2'56	26°12	28°56	29°31	3°46	6°13	19°47	7°46	20°21	28°10	1°13	2° 9	9°58	n.a.	S 12
M13 T 14	6 49 50 6 53 46	14° 3'27 15° 3'56	8 ≈ 6 20° 4	0 궁 33 2°11	0 ≈ 46 2° 0	4°28 5°11	6°26 6°38	19°54 20° 2	7°43 7°41	20°23 20°24	28°10 28°10	1° 1 0°52	2° 6 2° 3	10° 5 10°12	n.a.	M13 T 14
W15	6 57 43	15 336 16° 4'23	20 4 2)(7	3°50	3°15	5°53	6°50	20° 2	7°38	20°26	28°10	0°45	1°59	10°12 10°18	n.a. n.a.	W15
T 16	7 1 40	10 423 17° 4'48	14°19	5°30	4°30	6°36	7° 3	20°16	7°36	20°27	28° 9	0°42	1°56	10°18	n.a.	T 16
F 17	7 5 36	18° 5'10	26°43	7°11	5°44	7°18	7°15	20°24	7°33	20°29	28° 9	0°D41	1°53	10°32	n.a.	F 17
S 18	7 9 33	19° 5'31	9 Υ 24	8°53	6°59	8° 0	7°27	20°31	7°30	20°30	28° 9	0°41	1°50	10°39	n.a.	S 18
S 19	7 13 29	20° 5'49	22°26	10°35	8°13	8°43	7°39	20°39	7°28	20°31	28° 9	0°R41	1°47	10°45	n.a.	S 19
M20	7 17 26	21° 6'06	5 8 53	12°19	9°28	9°25	7°51	20°46	7°25	20°33	28° 8	0°40	1°43	10°52	n.a.	M20
T 21	7 21 22	22° 6'20	19°48	14° 4	10°42	10° 7	8° 3	20°53	7°23	20°34	28° 8	0°37	1°40	10°59	n.a.	T 21
W22	7 25 19	23° 6'32	4 Ⅱ 11	15°50	11°57	10°49	8°15	21° 1	7°20	20°35	28° 7	0°32	1°37	11° 5	n.a.	W22
T 23	7 29 15	24° 6'41	19° 0	17°37	13°11	11°32	8°27	21° 8	7°18	20°37	28° 7	0°24	1°34	11°12	n.a.	T 23
F 24	7 33 12	25° 6'49 26° 6'54	495 8	19°25	14°25	12°14	8°38	21°15	7°15	20°38	28° 7	0°14 0° 5	1°31 1°28	11°19	n.a.	F 24
S 25	7 37 9		19°27	21°14	15°40	12°56	8°50	21°23	7°13	20°39	28° 6	0° 5	1°28	11°26	n.a.	S 25
S 26	7 41 5	27° 6'58	4Ω44	23° 4	16°54	13°38	9° 1	21°30	7°10	20°40	28° 5	29 m 55	1°24	11°32	n.a.	S 26
M27	7 45 2	28° 6'59	19°49	24°55	18° 8	14°20	9°13	21°37	7° 8	20°41	28° 5	29°48	1°21	11°39	n.a.	M27
T 28	7 48 58	29° 6'59	4 Mp 33	26°47	19°23	15° 2	9°24	21°45	7° 6	20°43	28° 4	29°43	1°18	11°46	n.a.	T 28
W29	7 52 55	0≈ 6'56 1° 6'52	18°49	28°40	20°37	15°44	9°36	21°52	7° 3 7° 1	20°44	28° 4	29°40	1°15	11°52	n.a.	W29
T 30 F 31	7 56 51 8 0 48	1° 6'52 2≈ 6'46	2 Ω 36 15 Ω 55	0≈34 2≈29	21°51 23≈ 5	16°26 17 ₩ 7	9°47 9 ∡7 58	21°59 22 궁 7	/° 1 6 9 59	20°45 20 M 46	28° 3 28 m 2	29°D40 29 m 41	1°12 1 ♀ 8	11°59 12 궁 6	n.a.	T 30 F 31
ГЭІ	8 048	∠ ≈ 040	13=233	∠ ≈ 29	∠3 ≈ ≈ 3	1/7(/	98,38	220 /	0=939	ZU11640	20 III) Z	29 HJ 41	1=4 8	120 0	n.a.	Г 31

Delta T = 06h57m30s

Julian Calendar 1 Jan. 982 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 983 BCE

FEBRUARY 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)γ(卉	В	₽.	S	Ç	ę,	Day
S 1	8 4 44	3≈ 6'38	28 ≏ 48	4≈25	24≈19	17) (49	10 × 9	22 ප 14	6°R56	20 M 47	28°R 2	29°R41	1₽ 5	12 ට 13	n.a.	S 1
S 2	8 8 41	4° 6'28	11 M 20	6°21	25°33	18°31	10°20	22°21	6954	20°48	28 Mp 1	29 m /41	1° 2	12°19	n.a.	S 2
M 3	8 12 37	5° 6'16	23°35	8°19	26°47	19°13	10°30	22°29	6°52	20°49	28° 0	29°39	0°59	12°26	n.a.	M 3
T 4	8 16 34	6° 6'03	5 ₹ 39	10°17	28° 1	19°55	10°41	22°36	6°50	20°50	27°59	29°35	0°56	12°33	n.a.	T 4
W 5	8 20 31	7° 5'48	17°35	12°15	29°15	20°36	10°52	22°43	6°47	20°50	27°58	29°29	0°53	12°40	n.a.	W 5
T 6	8 24 27	8° 5'31	29°26	14°14	0 ∺ 29	21°18	11° 2	22°50	6°45	20°51	27°57	29°20	0°49	12°46	n.a.	T 6
F 7	8 28 24	9° 5'11	11 궁 17	16°13	1°43	21°59	11°13	22°57	6°43	20°52	27°56	29°10	0°46	12°53	n.a.	F 7
S 8	8 32 20	10° 4'50	23°10	18°11	2°57	22°41	11°23	23° 5	6°41	20°53	27°55	29° 1	0°43	13° 0	n.a.	S 8
S 9	8 36 17	11° 4'27	5≈ 5	20°10	4°11	23°23	11°33	23°12	6°39	20°54	27°54	28°51	0°40	13° 6	n.a.	S 9
M10	8 40 13	12° 4'01	17° 5	22° 7	5°25	24° 4	11°43	23°19	6°37	20°54	27°53	28°43	0°37	13°13	n.a.	M10
T 11	8 44 10	13° 3'34	29°12	24° 4	6°38	24°46	11°53	23°26	6°35	20°55	27°52	28°37	0°34	13°20	n.a.	T 11
W12	8 48 6	14° 3'04	11 米 25	25°59	7°52	25°27	12° 3	23°33	6°33	20°56	27°51	28°33	0°30	13°27	n.a.	W12
T 13	8 52 3	15° 2'31	23°49	27°53	9° 6	26° 9	12°13	23°40	6°31	20°56	27°50	28°D32	0°27	13°33	n.a.	T 13
F 14	8 56 0	16° 1'57	6 ℃ 23	29°44	10°19	26°50	12°23	23°47	6°29	20°57	27°49	28°32	0°24	13°40	n.a.	F 14
S 15	8 59 56	17° 1'20	19°12	1 ∺ 33	11°33	27°31	12°32	23°54	6°28	20°57	27°48	28°33	0°21	13°47	n.a.	S 15
S 16	9 3 53	18° 0'40	2 8 18	3°19	12°46	28°13	12°41	24° 1	6°26	20°58	27°47	28°35	0°18	13°53	n.a.	S 16
M17	9 7 49	18°59'58	15°43	5° 1	14° 0	28°54	12°51	24° 8	6°24	20°58	27°46	28°R35	0°14	14° 0	n.a.	M17
T 18	9 11 46	19°59'14	29°30	6°39	15°13	29°35	13° 0	24°15	6°22	20°59	27°44	28°35	0°11	14° 7	n.a.	T 18
W19	9 15 42	20°58'27	13 Ⅱ 40	8°13	16°27	0 Υ 16	13° 9	24°22	6°21	20°59	27°43	28°33	0° 8	14°14	n.a.	W19
T 20	9 19 39	21°57'38	28°10	9°42	17°40	0°57	13°18	24°29	6°19	21° 0	27°42	28°30	0° 5	14°20	n.a.	T 20
F 21	9 23 35	22°56'46	12958	11° 7	18°53	1°39	13°27	24°35	6°18	21° 0	27°41	28°25	0° 2	14°27	n.a.	F 21
S 22	9 27 32	23°55'52	27°57	12°25	20° 7	2°20	13°35	24°42	6°16	21° 0	27°39	28°20	29 m 59	14°34	n.a.	S 22
S 23	9 31 28	24°54'56	12 N 57	13°38	21°20	3° 1	13°44	24°49	6°15	21° 1	27°38	28°15	29°55	14°41	n.a.	S 23
M24	9 35 25	25°53'57	27°51	14°45	22°33	3°42	13°52	24°56	6°13	21° 1	27°37	28°11	29°52	14°47	n.a.	M24
T 25	9 39 22	26°52'56	12 M y30	15°46	23°46	4°23	14° 1	25° 2	6°12	21° 1	27°35	28° 9	29°49	14°54	n.a.	T 25
W26	9 43 18	27°51'53	26°47	16°41	24°59	5° 4	14° 9	25° 9	6°10	21° 1	27°34	28°D 8	29°46	15° 1	n.a.	W26
T 27	9 47 15	28°50'48	10 ≏ 39	17°29	26°12	5°45	14°17	25°15	6° 9	21° 1	27°33	28° 8	29°43	1 <u>5</u> ° 7	n.a.	T 27
F 28	9 51 11	29≈49'41	24 ♀ 4	18) 10	27) 25	6 Υ 25	14 × 125	25 る 22	6 95 8	21 m 1	27 m 31	28 Mp 10	29 Mp 40	15 る 14	n.a.	F 28

Delta T = 06h57m29s

MARCH 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	, K	Day
S 1	9 55 8	0 ¥ 48'32	7 M 4	18) 4 4	28 米 38	7 Υ 6	14 × 33	25 る 29	6°R 7	21 m 2	27°R30	28 m) 11	29 m 36	15 ට 21	n.a.	S 1
S 2	9 59 4	1°47'21	19°42	19°12	29°51	7°47	14°40	25°35	6 9 5	21° 2	27 m)28	28°13	29°33	15°28	n.a.	S 2
M 3	10 3 1	2°46'08	2 × 7 1	19°32	1 Υ 4	8°28	14°48	25°41	6° 4	21°R 2	27°27	28°R13	29°30	15°34	n.a.	M 3
T 4	10 6 57	3°44'54	14° 7	19°46	2°16	9° 9	14°55	25°48	6° 3	21° 2	27°25	28°13	29°27	15°41	n.a.	T 4
W 5	10 10 54	4°43'38	26° 4	19°53	3°29	9°49	15° 2	25°54	6° 2	21° 2	27°24	28°11	29°24	15°48	n.a.	W 5
T 6	10 14 50	5°42'20	7 궁 56	19°R54	4°42	10°30	15° 9	26° 0	6° 1	21° 1	27°22	28° 9	29°20	15°54	n.a.	T 6
F 7	10 18 47	6°41'00	19°47	19°48	5°54	11°11	15°16	26° 7	6° 0	21° 1	27°21	28° 6	29°17	16° 1	n.a.	F 7
S 8	10 22 44	7°39'38	1≈42	19°36	7° 7	11°51	15°23	26°13	6° 0	21° 1	27°19	28° 2	29°14	16° 8	n.a.	S 8
S 9	10 26 40	8°38'14	13°42	19°19	8°19	12°32	15°29	26°19	5°59	21° 1	27°18	27°59	29°11	16°15	n.a.	S 9
M10	10 30 37	9°36'48	25°50	18°56	9°32	13°12	15°36	26°25	5°58	21° 1	27°16	27°56	29° 8	16°21	n.a.	M10
T 11	10 34 33	10°35'20	8 ∺ 8	18°29	10°44	13°53	15°42	26°31	5°57	21° 1	27°14	27°54	29° 5	16°28	n.a.	T 11
W12	10 38 30	11°33'50	20°36	17°57	11°57	14°33	15°48	26°37	5°57	21° 0	27°13	27°53	29° 1	16°35	n.a.	W12
T 13	10 42 26	12°32'18	3 Ƴ 17	17°22	13° 9	15°14	15°54	26°43	5°56	21° 0	27°11	27°D53	28°58	16°41	n.a.	T 13
F 14	10 46 23	13°30'44	16°11	16°44	14°21	15°54	16° 0	26°49	5°56	21° 0	27° 9	27°54	28°55	16°48	n.a.	F 14
S 15	10 50 19	14°29'08	29°18	16° 4	15°33	16°34	16° 6	26°54	5°55	20°59	27° 8	27°55	28°52	16°55	n.a.	S 15
S 16	10 54 16	15°27'30	12 8 39	15°22	16°45	17°15	16°11	27° 0	5°55	20°59	27° 6	27°56	28°49	17° 2	n.a.	S 16
M17	10 58 12	16°25'49	26°14	14°40	17°57	17°55	16°17	27° 6	5°54	20°58	27° 5	27°57	28°45	17° 8	n.a.	M17
T 18	11 2 9	17°24'07	10 I I 4	13°58	19° 9	18°35	16°22	27°11	5°54	20°58	27° 3	27°57	28°42	17°15	n.a.	T 18
W19	11 6 6	18°22'22	24° 9	13°17	20°21	19°16	16°27	27°17	5°54	20°57	27° 1	27°R58	28°39	17°22	n.a.	W19
T 20	11 10 2	19°20'35	8925	12°38	21°33	19°56	16°32	27°22	5°53	20°57	27° 0	27°57	28°36	17°28	n.a.	T 20
F 21	11 13 59	20°18'45	22°52	12° 1	22°45	20°36	16°36	27°28	5°53	20°56	26°58	27°56	28°33	17°35	n.a.	F 21
S 22	11 17 55	21°16'54	7 Ω 25	11°27	23°56	21°16	16°41	27°33	5°53	20°56	26°56	27°56	28°30	17°42	n.a.	S 22
S 23	11 21 52	22°15'00	21°59	10°56	25° 8	21°56	16°45	27°38	5°53	20°55	26°55	27°55	28°26	17°49	n.a.	S 23
M24	11 25 48	23°13'05	6 m 28	10°29	26°19	22°36	16°49	27°44	5°D53	20°55	26°53	27°55	28°23	17°55	n.a.	M24
T 25	11 29 45	24°11'07	20°47	10° 7	27°31	23°16	16°53	27°49	5°53	20°54	26°51	27°54	28°20	18° 2	n.a.	T 25
W26	11 33 41	25° 9'08	4 ₽ 50	9°48	28°42	23°56	16°57	27°54	5°53	20°53	26°49	27°D54	28°17	18° 9	n.a.	W26
T 27	11 37 38	26° 7'07	18°34	9°34	29°53	24°36	17° 1	27°59	5°53	20°52	26°48	27°54	28°14	18°15	n.a.	T 27
F 28	11 41 35	27° 5'04	1 M 57	9°25	1 8 5	25°16	17° 4	28° 4	5°53	20°52	26°46	27°55	28°11	18°22	n.a.	F 28
S 29	11 45 31	28° 3'00	14°58	9°D21	2°16	25°56	17° 8	28° 9	5°54	20°51	26°44	27°R55	28° 7	18°29	n.a.	S 29
S 30	11 49 28	29° 0'54	27°39	9°22	3°27	26°36	17°11	28°14	5°54	20°50	26°43	27°55	28° 4	18°36	n.a.	S 30
M31	11 53 24	29 米 58'47	10 × 2	9 ∺ 27	4 8 38	27 Υ 16	17 ,7 14	28 궁 18	5954	20 M 49	26 m 41	27 m 54	28M) 1	18 る 42	n.a.	M31

Delta T = 06h57m27s

Julian Calendar 1 March 982 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 982 BCE

APRIL 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 57 21	0 Υ 56'38	22 × 10	9 ∺ 37	5 8 49	27 Y 56	17 .7 17	28 る 23	5 9 55	20°R48	26°R39	27°R54	27 m 58	18 る 49	n.a.	T 1
W 2	12 1 17	1°54'28	4る 9	9°51	7° 0	28°36	17°19	28°28	5°55	20 M 47	26Mp38	27°D54	27°55	18°56	n.a.	W 2
T 3	12 5 14	2°52'17	16° 3	10°11	8°10	29°15	17°21	28°32	5°56	20°47	26°36	27 m 54	27°51	19° 2	n.a.	T 3
F 4	12 9 10	3°50'04	27°55	10°34	9°21	29°55	17°24	28°37	5°56	20°46	26°34	27°55	27°48	19° 9	n.a.	F 4
S 5	12 13 7	4°47'50	9 ≈ 51	11° 2	10°32	0 8 35	17°26	28°41	5°57	20°45	26°33	27°55	27°45	19°16	n.a.	S 5
S 6	12 17 3	5°45'35	21°55	11°34	11°42	1°15	17°28	28°45	5°58	20°44	26°31	27°56	27°42	19°23	n.a.	S 6
M 7	12 21 0	6°43'18	4) €10	12°10	12°53	1°54	17°29	28°49	5°58	20°43	26°29	27°57	27°39	19°29	n.a.	M 7
T 8	12 24 57	7°41'00	16°39	12°50	14° 3	2°34	17°31	28°54	5°59	20°42	26°28	27°58	27°36	19°36	n.a.	T 8
W 9	12 28 53	8°38'41	29°23	13°34	15°13	3°14	17°32	28°58	6° 0	20°40	26°26	27°R58	27°32	19°43	n.a.	W 9
T 10	12 32 50	9°36'20	12 Y 23	14°21	16°23	3°53	17°33	29° 2	6° 1	20°39	26°24	27°57	27°29	19°49	n.a.	T 10
F 11	12 36 46	10°33'57	25°40	15°11	17°34	4°33	17°34	29° 6	6° 2	20°38	26°23	27°56	27°26	19°56	n.a.	F 11
S 12	12 40 43	11°31'34	9 8 12	16° 6	18°44	5°12	17°35	29° 9	6° 3	20°37	26°21	27°55	27°23	20° 3	n.a.	S 12
S 13	12 44 39	12°29'09	22°58	17° 3	19°53	5°52	17°35	29°13	6° 4	20°36	26°19	27°53	27°20	20°10	n.a.	S 13
M14	12 48 36	13°26'42	6 Ⅱ 54	18° 3	21° 3	6°31	17°35	29°17	6° 5	20°35	26°18	27°51	27°16	20°16	n.a.	M14
T 15	12 52 32	14°24'14	20°58	19° 7	22°13	7°11	17°R36	29°20	6° 6	20°34	26°16	27°50	27°13	20°23	n.a.	T 15
W16	12 56 29	15°21'44	5 95 8	20°13	23°23	7°50	17°36	29°24	6° 7	20°32	26°15	27°49	27°10	20°30	n.a.	W16
T 17	13 0 26	16°19'13	19°21	21°23	24°32	8°30	17°35	29°27	6° 9	20°31	26°13	27°D48	27° 7	20°36	n.a.	T 17
F 18	13 4 22	17°16'40	3 Ω 35	22°35	25°42	9° 9	17°35	29°30	6°10	20°30	26°12	27°49	27° 4	20°43	n.a.	F 18
S 19	13 8 19	18°14'06	17°47	23°50	26°51	9°48	17°34	29°34	6°11	20°29	26°10	27°50	27° 1	20°50	n.a.	S 19
S 20	13 12 15	19°11'30	1 m 55	25° 8	28° 0	10°28	17°34	29°37	6°13	20°27	26° 9	27°51	26°57	20°57	n.a.	S 20
M21	13 16 12	20° 8'53	15°56	26°28	29° 9	11° 7	17°33	29°40	6°14	20°26	26° 7	27°53	26°54	21° 3	n.a.	M21
T 22	13 20 8	21° 6'14	29°48	27°51	0 Ⅱ 18	11°46	17°31	29°43	6°16	20°25	26° 6	27°R53	26°51	21°10	n.a.	T 22
W23	13 24 5	22° 3'34	13 ≏ 29	29°17	1°27	12°25	17°30	29°46	6°17	20°23	26° 4	27°52	26°48	21°17	n.a.	W23
T 24	13 28 1	23° 0'53	26°55	0 Ƴ 45	2°36	13° 5	17°28	29°48	6°19	20°22	26° 3	27°50	26°45	21°23	n.a.	T 24
F 25	13 31 58	23°58'12	10 M 5	2°16	3°44	13°44	17°27	29°51	6°20	20°20	26° 1	27°47	26°42	21°30	n.a.	F 25
S 26	13 35 55	24°55'29	22°58	3°49	4°53	14°23	17°25	29°54	6°22	20°19	26° 0	27°43	26°38	21°37	n.a.	S 26
S 27	13 39 51	25°52'46	5 ₹ 35	5°25	6° 1	15° 2	17°23	29°56	6°24	20°18	25°58	27°39	26°35	21°44	n.a.	S 27
M28	13 43 48	26°50'02	17°57	7° 3	7° 9	15°41	17°20	29°58	6°26	20°16	25°57	27°34	26°32	21°50	n.a.	M28
T 29	13 47 44	27°47'17	0ට 5	8°44	8°18	16°20	17°18	0≈ 1	6°27	20°15	25°56	27°31	26°29	21°57	n.a.	T 29
W30	13 51 41	28 Y 44'32	12 る 4	10 Υ 28	9∏26	16 8 59	17 × 15	0≈ 3	6939	20 M .13	25 m 54	27 m 28	26Mp26	22 る 4	n.a.	W30

Delta T = 06h57m26s

MAY 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	ß	ţ	, K	Day
T 1	13 55 37	29 Y 41'46	23 궁 58	12 Y 13	10 Ⅲ 33	17 8 38	17°R12	0≈ 5	6931	20°R12	25°R53	27°R27	26M)22	22 る 10	n.a.	T 1
F 2	13 59 34	0 ප 38'59	5≈50	14° 2	11°41	18°18	17 .7 9	0° 7	6°33	20 M .10	25 m 52	27°D26	26°19	22°17	n.a.	F 2
S 3	14 3 30	1°36'12	17°47	15°52	12°49	18°57	17° 6	0° 9	6°35	20° 9	25°50	27 m 27	26°16	22°24	n.a.	S 3
S 4	14 7 27	2°33'24	29°52	17°45	13°56	19°36	17° 3	0°11	6°37	20° 7	25°49	27°29	26°13	22°30	n.a.	S 4
M 5	14 11 24	3°30'36	12) 10	19°41	15° 4	20°15	16°59	0°13	6°39	20° 6	25°48	27°31	26°10	22°37	n.a.	M 5
T 6	14 15 20	4°27'48	24°46	21°38	16°11	20°53	16°56	0°14	6°42	20° 4	25°46	27°R31	26° 7	22°44	n.a.	T 6
W 7	14 19 17	5°24'59	7 Υ 41	23°38	17°18	21°32	16°52	0°16	6°44	20° 3	25°45	27°31	26° 3	22°51	n.a.	W 7
T 8	14 23 13	6°22'10	20°58	25°40	18°25	22°11	16°48	0°17	6°46	20° 1	25°44	27°29	26° 0	22°57	n.a.	T 8
F 9	14 27 10	7°19'20	4 8 37	27°44	19°32	22°50	16°43	0°19	6°48	20° 0	25°43	27°25	25°57	23° 4	n.a.	F 9
S 10	14 31 6	8°16'29	18°35	29°49	20°38	23°29	16°39	0°20	6°51	19°58	25°42	27°20	25°54	23°11	n.a.	S 10
S 11	14 35 3	9°13'39	2 Ⅱ 48	1856	21°45	24° 8	16°34	0°21	6°53	19°56	25°41	27°13	25°51	23°17	n.a.	S 11
M12	14 38 59	10°10'47	17°10	4° 4	22°51	24°47	16°30	0°22	6°55	19°55	25°40	27° 7	25°48	23°24	n.a.	M12
T 13	14 42 56	11° 7'55	19538	6°14	23°57	25°26	16°25	0°23	6°58	19°53	25°39	27° 1	25°44	23°31	n.a.	T 13
W14	14 46 53	12° 5'03	16° 3	8°24	25° 3	26° 5	16°20	0°24	7° 0	19°52	25°38	26°57	25°41	23°38	n.a.	W14
T 15	14 50 49	13° 2'10	$0\Omega 24$	10°35	26° 9	26°43	16°15	0°24	7° 3	19°50	25°37	26°55	25°38	23°44	n.a.	T 15
F 16	14 54 46	13°59'16	14°35	12°46	27°14	27°22	16° 9	0°25	7° 5	19°48	25°36	26°D54	25°35	23°51	n.a.	F 16
S 17	14 58 42	14°56'21	28°36	14°57	28°20	28° 1	16° 4	0°26	7° 8	19°47	25°35	26°55	25°32	23°58	n.a.	S 17
S 18	15 2 39	15°53'26	12 M 26	17° 8	29°25	28°40	15°58	0°26	7°10	19°45	25°34	26°56	25°28	24° 4	n.a.	S 18
M19	15 6 35	16°50'30	26° 5	19°19	0ഇ30	29°18	15°53	0°26	7°13	19°44	25°33	26°R56	25°25	24°11	n.a.	M19
T 20	15 10 32	17°47'34	9 ॒ 32	21°29	1°35	29°57	15°47	0°27	7°16	19°42	25°32	26°56	25°22	24°18	n.a.	T 20
W21	15 14 29	18°44'38	22°48	23°37	2°39	0耳36	15°41	0°27	7°19	19°40	25°31	26°53	25°19	24°25	n.a.	W21
T 22	15 18 25	19°41'41	5 M 52	25°45	3°43	1°14	15°35	0°R27	7°21	19°39	25°30	26°48	25°16	24°31	n.a.	T 22
F 23	15 22 22	20°38'44	18°44	27°51	4°48	1°53	15°28	0°27	7°24	19°37	25°30	26°40	25°13	24°38	n.a.	F 23
S 24	15 26 18	21°35'48	1 ₹ 24	29°56	5°51	2°32	15°22	0°27	7°27	19°36	25°29	26°31	25° 9	24°45	n.a.	S 24
S 25	15 30 15	22°32'51	13°51	1 Ⅱ 59	6°55	3°10	15°15	0°26	7°30	19°34	25°28	26°22	25° 6	24°51	n.a.	S 25
M26	15 34 11	23°29'54	26° 6	4° 1	7°58	3°49	15° 9	0°26	7°33	19°32	25°27	26°12	25° 3	24°58	n.a.	M26
T 27	15 38 8	24°26'58	8 ਰ 11	6° 0	9° 2	4°27	15° 2	0°26	7°36	19°31	25°27	26° 3	25° 0	25° 5	n.a.	T 27
W28	15 42 4	25°24'02	20°8	7°58	10° 5	5° 6	14°55	0°25	7°39	19°29	25°26	25°55	24°57	25°11	n.a.	W28
T 29	15 46 1	26°21'06	2≈ 0	9°54	11° 7	5°45	14°49	0°24	7°42	19°27	25°25	25°50	24°53	25°18	n.a.	T 29
F 30	15 49 58	27°18'10	13°51	11°48	12°10	6°23	14°42	0°24	7°45	19°26	25°25	25°47	24°50	25°25	n.a.	F 30
S 31	15 53 54	28 8 15'15	25≈45	13耳40	139512	7 Ⅱ 2	14 ∡ ³35	0≈23	7 95 48	19 M 24	25 m 24	25°D46	24 Mp 47	25 る 32	n.a.	S 31

Delta T = 06h57m24s

Julian Calendar 1 May 982 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 982 BCE

JUNE 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 57 51	29812'21	7){ 49	15 Ⅱ 31	149514	7 Ⅱ 40	14°R27	0°R22	7 9 51	19°R23	25°R24	25 Mp 46	24 Mp 44	25 云 38	n.a.	S 1
M 2	16 1 47	0 Ⅱ 9'27	20° 7	17°19	15°15	8°19	14 × 20	0≈21	7°54	19 M 21	25 m 23	25°R47	24°41	25°45	n.a.	M 2
T 3	16 5 44	1° 6'33	2 Υ 44	19° 5	16°16	8°57	14°13	0°20	7°57	19°20	25°23	25°47	24°38	25°52	n.a.	T 3
W 4	16 9 40	2° 3'40	15°44	20°49	17°17	9°36	14° 5	0°18	8° 0	19°18	25°23	25°45	24°34	25°58	n.a.	W 4
T 5	16 13 37	3° 0'48	29°10	22°31	18°18	10°14	13°58	0°17	8° 3	19°16	25°22	25°41	24°31	26° 5	n.a.	T 5
F 6	16 17 33	3°57'56	138 2	24°12	19°18	10°53	13°51	0°16	8° 7	19°15	25°22	25°35	24°28	26°12	n.a.	F 6
S 7	16 21 30	4°55'05	27°19	25°50	20°18	11°31	13°43	0°14	8°10	19°13	25°22	25°26	24°25	26°18	n.a.	S 7
S 8	16 25 27	5°52'14	11耳56	27°26	21°18	12°10	13°35	0°12	8°13	19°12	25°21	25°16	24°22	26°25	n.a.	S 8
M 9	16 29 23	6°49'24	26°44	29° 1	22°17	12°48	13°28	0°11	8°17	19°10	25°21	25° 6	24°19	26°32	n.a.	M 9
T 10	16 33 20	7°46'34	119936	0ഇ33	23°16	13°26	13°20	0° 9	8°20	19° 9	25°21	24°57	24°15	26°39	n.a.	T 10
W11	16 37 16	8°43'45	26°23	2° 3	24°15	14° 5	13°12	0° 7	8°23	19° 7	25°21	24°49	24°12	26°45	n.a.	W11
T 12	16 41 13	9°40'56	10 Ω 59	3°32	25°13	14°43	13° 5	0° 5	8°27	19° 6	25°21	24°44	24° 9	26°52	n.a.	T 12
F 13	16 45 9	10°38'07	25°18	4°58	26°11	15°22	12°57	0° 3	8°30	19° 4	25°20	24°42	24° 6	26°59	n.a.	F 13
S 14	16 49 6	11°35'18	9 m)19	6°22	27° 8	16° 0	12°49	0° 1	8°33	19° 3	25°20	24°D41	24° 3	27° 5	n.a.	S 14
S 15	16 53 3	12°32'30	23° 2	7°44	28° 5	16°38	12°42	29 궁 59	8°37	19° 1	25°20	24°R41	23°59	27°12	n.a.	S 15
M16	16 56 59	13°29'43	6 ≏ 27	9° 4	29° 1	17°17	12°34	29°56	8°40	19° 0	25°D20	24°41	23°56	27°19	n.a.	M16
T 17	17 0 56	14°26'55	19°37	10°22	29°57	17°55	12°26	29°54	8°44	18°58	25°20	24°39	23°53	27°26	n.a.	T 17
W18	17 4 52	15°24'09	2 m 34	11°37	0 £ 53	18°33	12°18	29°51	8°47	18°57	25°20	24°34	23°50	27°32	n.a.	W18
T 19	17 8 49	16°21'23	15°19	12°50	1°48	19°12	12°11	29°49	8°51	18°56	25°21	24°27	23°47	27°39	n.a.	T 19
F 20	17 12 45	17°18'38	27°53	14° 1	2°42	19°50	12° 3	29°46	8°54	18°54	25°21	24°17	23°44	27°46	n.a.	F 20
S 21	17 16 42	18°15'53	10 ∡ 17	15°10	3°36	20°28	11°55	29°43	8°58	18°53	25°21	24° 5	23°40	27°52	n.a.	S 21
S 22	17 20 38	19°13'10	22°32	16°15	4°29	21° 7	11°48	29°40	9° 1	18°52	25°21	23°52	23°37	27°59	n.a.	S 22
M23	17 24 35	20°10'27	4 云 39	17°19	5°22	21°45	11°40	29°37	9° 5	18°50	25°21	23°38	23°34	28° 6	n.a.	M23
T 24	17 28 32	21° 7'46	16°38	18°19	6°14	22°23	11°32	29°34	9° 9	18°49	25°22	23°26	23°31	28°12	n.a.	T 24
W25	17 32 28	22° 5'05	28°31	19°17	7° 6	23° 2	11°25	29°31	9°12	18°48	25°22	23°16	23°28	28°19	n.a.	W25
T 26	17 36 25	23° 2'26	10≈21	20°11	7°57	23°40	11°18	29°28	9°16	18°46	25°22	23° 8	23°25	28°26	n.a.	T 26
F 27	17 40 21	23°59'48	22°10	21° 3	8°47	24°18	11°10	29°25	9°19	18°45	25°23	23° 3	23°21	28°33	n.a.	F 27
S 28	17 44 18	24°57'11	4 ∺ 3	21°51	9°37	24°57	11° 3	29°22	9°23	18°44	25°23	23° 0	23°18	28°39	n.a.	S 28
S 29	17 48 14	25°54'36	16° 5	22°36	10°26	25°35	10°56	29°18	9°27	18°43	25°23	22°59	23°15	28°46	n.a.	S 29
M30	17 52 11	26 Ⅱ 52'02	28 米 21	239517	11 Ω 14	26耳13	10 ∡ 148	29 궁 15	9930	18 M .42	25 m 24	22 m 59	23 m 12	28 궁 53	n.a.	M30

Delta T = 06h57m23s

JULY 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	S	ţ	ę,	Day
T 1	17 56 7	27 Ⅱ 49'29	10 Y 55	23955	12 N 1	26耳51	10°R41	29°R11	9934	18°R40	25 m 24	22°R59	23 Mg 9	28 궁 59	n.a.	T 1
W 2	18 0 4	28°46'58	23°54	24°28	12°48	27°30	10 ∡ 34	29る8	9°38	18 M .39	25°25	22 m 57	23° 5	29° 6	n.a.	W 2
T 3	18 4 1	29°44'29	7 8 20	24°58	13°33	28° 8	10°27	29° 4	9°42	18°38	25°26	22°53	23° 2	29°13	n.a.	T 3
F 4	18 7 57	09542'01	21°15	25°23	14°18	28°46	10°20	29° 0	9°45	18°37	25°26	22°46	22°59	29°19	n.a.	F 4
S 5	18 11 54	1°39'34	5 Ⅱ 39	25°43	15° 2	29°24	10°14	28°56	9°49	18°36	25°27	22°38	22°56	29°26	n.a.	S 5
S 6	18 15 50	2°37'10	20°27	25°59	15°45	0ණ 3	10° 7	28°53	9°53	18°35	25°27	22°27	22°53	29°33	n.a.	S 6
M 7	18 19 47	3°34'46	5931	26°10	16°28	0°41	10° 0	28°49	9°56	18°34	25°28	22°16	22°50	29°40	n.a.	M 7
T 8	18 23 43	4°32'24	20°42	26°16	17° 9	1°19	9°54	28°45	10° 0	18°33	25°29	22° 6	22°46	29°46	n.a.	T 8
W 9	18 27 40	5°30'03	5 Ω 49	26°R16	17°49	1°57	9°48	28°41	10° 4	18°32	25°30	21°58	22°43	29°53	n.a.	W 9
T 10	18 31 36	6°27'44	20°42	26°11	18°28	2°36	9°42	28°37	10° 8	18°31	25°31	21°53	22°40	29°59	n.a.	T 10
F 11	18 35 33	7°25'25	5 m /16	26° 0	19° 6	3°14	9°36	28°33	10°11	18°30	25°31	21°50	22°37	0≈ 6	n.a.	F 11
S 12	18 39 30	8°23'08	19°26	25°44	19°43	3°52	9°30	28°29	10°15	18°29	25°32	21°D49	22°34	0°13	n.a.	S 12
S 13	18 43 26	9°20'52	3 ₽ 11	25°22	20°18	4°30	9°24	28°24	10°19	18°28	25°33	21°R49	22°31	0°20	n.a.	S 13
M14	18 47 23	10°18'38	16°34	24°54	20°52	5° 9	9°18	28°20	10°23	18°27	25°34	21°49	22°27	0°26	n.a.	M14
T 15	18 51 19	11°16'24	29°37	24°21	21°25	5°47	9°13	28°16	10°26	18°26	25°35	21°48	22°24	0°33	n.a.	T 15
W16	18 55 16	12°14'12	12 M 23	23°43	21°57	6°25	9° 7	28°12	10°30	18°26	25°36	21°44	22°21	0°40	n.a.	W16
T 17	18 59 12	13°12'01	24°55	23° 0	22°27	7° 3	9° 2	28° 7	10°34	18°25	25°37	21°38	22°18	0°46	n.a.	T 17
F 18	19 3 9	14° 9'52	7 . ₹16	22°14	22°56	7°41	8°57	28° 3	10°38	18°24	25°38	21°29	22°15	0°53	n.a.	F 18
S 19	19 7 5	15° 7'44	19°27	21°23	23°23	8°20	8°52	27°58	10°41	18°23	25°39	21°19	22°11	1° 0	n.a.	S 19
S 20	19 11 2	16° 5'38	1 ප 31	20°31	23°49	8°58	8°47	27°54	10°45	18°23	25°41	21° 7	22° 8	1° 7	n.a.	S 20
M21	19 14 59	17° 3'34	13°30	19°36	24°12	9°36	8°43	27°49	10°49	18°22	25°42	20°55	22° 5	1°13	n.a.	M21
T 22	19 18 55	18° 1'31	25°23	18°41	24°35	10°14	8°38	27°45	10°52	18°22	25°43	20°44	22° 2	1°20	n.a.	T 22
W23	19 22 52	18°59'30	7≈14	17°47	24°55	10°53	8°34	27°40	10°56	18°21	25°44	20°34	21°59	1°27	n.a.	W23
T 24	19 26 48	19°57'31	19° 3	16°54	25°14	11°31	8°30	27°36	11° 0	18°20	25°45	20°27	21°56	1°33	n.a.	T 24
F 25	19 30 45	20°55'33	0) € 54	16° 4	25°30	12° 9	8°26	27°31	11° 4	18°20	25°47	20°23	21°52	1°40	n.a.	F 25
S 26	19 34 41	21°53'38	12°49	15°18	25°45	12°47	8°22	27°27	11° 7	18°19	25°48	20°21	21°49	1°47	n.a.	S 26
S 27	19 38 38	22°51'44	24°52	14°37	25°58	13°25	8°19	27°22	11°11	18°19	25°49	20°D21	21°46	1°53	n.a.	S 27
M28	19 42 34	23°49'53	7 ℃ 7	14° 3	26° 9	14° 4	8°15	27°18	11°15	18°18	25°51	20°22	21°43	2° 0	n.a.	M28
T 29	19 46 31	24°48'04	19°40	13°35	26°17	14°42	8°12	27°13	11°18	18°18	25°52	20°R22	21°40	2° 7	n.a.	T 29
W30	19 50 28	25°46'17	2 8 35	13°14	26°24	15°20	8° 9	27° 8	11°22	18°18	25°54	20°22	21°36	2°13	n.a.	W30
T 31	19 54 24	26944'32	15 8 55	1399 2	26 Ω 28	15958	8 % 6	27 궁 4	119526	18 M .17	25 m 55	20 m 21	21 m 33	2≈20	n.a.	T 31

Delta T = 06h57m21s

Julian Calendar 1 July 982 BCE == Greg. Calendar 22 June 982 BCE

AUGUST 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	ę,	Day
F 1	19 58 21	279542'50	29 8 44	12°D58	26°R30	16937	8°R 3	26°R59	119529	18°R17	25 m 57	20°R17	21 Mp 30	2≈27	n.a.	F 1
S 2	20 2 17	28°41'09	14Ⅲ 2	1395 3	26€30	17°15	8 才 1	26 පි 55	11°33	18 M .17	25°58	20 m 11	21°27	2°34	n.a.	S 2
S 3	20 6 14	29°39'31	28°47	13°17	26°27	17°53	7°59	26°50	11°37	18°16	26° 0	20° 4	21°24	2°40	n.a.	S 3
M 4	20 10 10	0 Ω 37'56	13951	13°39	26°23	18°31	7°56	26°45	11°40	18°16	26° 1	19°56	21°21	2°47	n.a.	M 4
T 5	20 14 7	1°36'22	29° 7	14°11	26°15	19°10	7°55	26°41	11°44	18°16	26° 3	19°49	21°17	2°54	n.a.	T 5
W 6	20 18 3	2°34'50	14 Ω 23	14°51	26° 6	19°48	7°53	26°36	11°47	18°16	26° 4	19°44	21°14	3° 0	n.a.	W 6
T 7	20 22 0	3°33'20	29°28	15°39	25°54	20°26	7°51	26°32	11°51	18°16	26° 6	19°40	21°11	3° 7	n.a.	T 7
F 8	20 25 57	4°31'52	14Mp15	16°35	25°39	21° 4	7°50	26°27	11°54	18°16	26° 8	19°D38	21° 8	3°14	n.a.	F 8
S 9	20 29 53	5°30'25	28°37	17°38	25°23	21°43	7°49	26°23	11°58	18°16	26° 9	19°39	21° 5	3°20	n.a.	S 9
S 10	20 33 50	6°29'01	12 ≏ 33	18°48	25° 4	22°21	7°48	26°18	12° 1	18°D15	26°11	19°40	21° 2	3°27	n.a.	S 10
M11	20 37 46	7°27'38	26° 2	20° 4	24°43	22°59	7°47	26°14	12° 5	18°15	26°13	19°41	20°58	3°34	n.a.	M11
T 12	20 41 43	8°26'17	9 ™ 7	21°26	24°19	23°37	7°46	26° 9	12° 8	18°16	26°15	19°R42	20°55	3°40	n.a.	T 12
W13	20 45 39	9°24'58	21°50	22°53	23°54	24°16	7°46	26° 5	12°12	18°16	26°17	19°41	20°52	3°47	n.a.	W13
T 14	20 49 36	10°23'41	4 ₹ 17	24°25	23°26	24°54	7°D46	26° 0	12°15	18°16	26°18	19°38	20°49	3°54	n.a.	T 14
F 15	20 53 32	11°22'26	16°31	26° 0	22°57	25°32	7°46	25°56	12°19	18°16	26°20	19°34	20°46	4° 0	n.a.	F 15
S 16	20 57 29	12°21'12	28°34	27°39	22°26	26°11	7°46	25°52	12°22	18°16	26°22	19°28	20°42	4° 7	n.a.	S 16
S 17	21 1 25	13°20'01	10 ට 31	29°20	21°54	26°49	7°46	25°47	12°25	18°16	26°24	19°22	20°39	4°14	n.a.	S 17
M18	21 5 22	14°18'51	22°24	1 Ω 4	21°20	27°27	7°47	25°43	12°29	18°16	26°26	19°15	20°36	4°21	n.a.	M18
T 19	21 9 19	15°17'44	4≈15	2°49	20°46	28° 5	7°48	25°39	12°32	18°17	26°28	19° 9	20°33	4°27	n.a.	T 19
W20	21 13 15	16°16'38	16° 5	4°36	20°10	28°44	7°49	25°35	12°35	18°17	26°30	19° 4	20°30	4°34	n.a.	W20
T 21	21 17 12	17°15'35	27°58	6°24	19°34	29°22	7°50	25°30	12°39	18°17	26°32	19° 0	20°27	4°41	n.a.	T 21
F 22	21 21 8	18°14'34	9) €54	8°12	18°57	00 0	7°51	25°26	12°42	18°18	26°34	18°58	20°23	4°47	n.a.	F 22
S 23	21 25 5	19°13'35	21°56	10° 1	18°21	0°39	7°53	25°22	12°45	18°18	26°36	18°D58	20°20	4°54	n.a.	S 23
S 24	21 29 1	20°12'38	4 Υ 6	11°50	17°44	1°17	7°55	25°18	12°48	18°19	26°38	18°59	20°17	5° 1	n.a.	S 24
M25	21 32 58	21°11'44	16°28	13°40	17° 8	1°55	7°57	25°15	12°51	18°19	26°40	19° 1	20°14	5° 7	n.a.	M25
T 26	21 36 54	22°10'53	29° 5	15°29	16°32	2°34	7°59	25°11	12°54	18°20	26°42	19° 2	20°11	5°14	n.a.	T 26
W27	21 40 51	23°10'03	128 0	17°18	15°57	3°12	8° 1	25° 7	12°57	18°20	26°44	19° 3	20° 8	5°21	n.a.	W27
T 28	21 44 47	24° 9'16	25°17	19° 6	15°23	3°50	8° 4	25° 3	13° 1	18°21	26°46	19°R 4	20° 4	5°27	n.a.	T 28
F 29	21 48 44	25° 8'32	8 Ⅱ 57	20°54	14°51	4°29	8° 6	24°59	13° 4	18°21	26°49	19° 3	20° 1	5°34	n.a.	F 29
S 30	21 52 41	26° 7'50	23° 3	22°42	14°19	5° 7	8° 9	24°56	13° 7	18°22	26°51	19° 2	19°58	5°41	n.a.	S 30
S 31	21 56 37	27 0 7'11	7932	24 \O 28	13 Ω 50	5 Ω 46	8 ∡ 12	24 궁 52	139510	18 M 22	26 Mp 53	18 m 59	19 m 55	5≈47	n.a.	S 31

Delta T = 06h57m20s

SEPTEMBER 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	o k	Day
M 1	22 0 34	28\$\Omega\$ 6'34	229522	26 Ω 15	13°R22	6 Ω 24	8 ∡ 15	24°R49	139512	18 M 23	26 m 55	18°R56	19 m 52	5≈54	n.a.	M 1
T 2	22 4 30	29° 6'00	$7\Omega_{25}$	28° 0	12 Ω 56	7° 2	8°19	24 궁 45	13°15	18°24	26°57	18 m /54	19°48	6° 1	n.a.	T 2
W 3	22 8 27	0 Mp 5′27	22°33	29°45	12°33	7°41	8°23	24°42	13°18	18°25	26°59	18°52	19°45	6° 8	n.a.	W 3
T 4	22 12 23	1° 4'57	7 m 36	1 m 29	12°11	8°19	8°26	24°39	13°21	18°25	27° 2	18°50	19°42	6°14	n.a.	T 4
F 5	22 16 20	2° 4'29	22°26	3°12	11°52	8°58	8°30	24°36	13°24	18°26	27° 4	18°D50	19°39	6°21	n.a.	F 5
S 6	22 20 16	3° 4'04	6 ₽ 56	4°55	11°35	9°36	8°35	24°33	13°27	18°27	27° 6	18°51	19°36	6°28	n.a.	S 6
S 7	22 24 13	4° 3'40	21° 1	6°36	11°20	10°15	8°39	24°30	13°29	18°28	27° 9	18°52	19°33	6°34	n.a.	S 7
M 8	22 28 10	5° 3'18	4 M .38	8°17	11° 8	10°53	8°43	24°27	13°32	18°29	27°11	18°53	19°29	6°41	n.a.	M 8
T 9	22 32 6	6° 2'58	17°50	9°58	10°58	11°31	8°48	24°24	13°35	18°30	27°13	18°54	19°26	6°48	n.a.	T 9
W10	22 36 3	7° 2'39	0 , ₹38	11°38	10°50	12°10	8°53	24°21	13°37	18°31	27°15	18°54	19°23	6°54	n.a.	W10
T 11	22 39 59	8° 2'23	13° 6	13°17	10°45	12°48	8°58	24°18	13°40	18°32	27°18	18°R55	19°20	7° 1	n.a.	T 11
F 12	22 43 56	9° 2'09	25°19	14°55	10°43	13°27	9° 3	24°16	13°42	18°33	27°20	18°54	19°17	7° 8	n.a.	F 12
S 13	22 47 52	10° 1'56	7 云 20	16°33	10°D42	14° 5	9° 9	24°13	13°45	18°34	27°22	18°53	19°14	7°14	n.a.	S 13
S 14	22 51 49	11° 1'45	19°13	18°10	10°45	14°44	9°14	24°11	13°47	18°35	27°25	18°52	19°10	7°21	n.a.	S 14
M15	22 55 45	12° 1'37	1≈ 3	19°46	10°49	15°22	9°20	24° 8	13°50	18°36	27°27	18°51	19° 7	7°28	n.a.	M15
T 16	22 59 42	13° 1'30	12°54	21°22	10°56	16° 1	9°26	24° 6	13°52	18°37	27°30	18°50	19° 4	7°34	n.a.	T 16
W17	23 3 38	14° 1'25	24°47	22°57	11° 5	16°39	9°32	24° 4	13°54	18°39	27°32	18°50	19° 1	7°41	n.a.	W17
T 18	23 7 35	15° 1'22	6) 45	24°32	11°16	17°18	9°38	24° 2	13°56	18°40	27°34	18°49	18°58	7°48	n.a.	T 18
F 19	23 11 32	16° 1'21	18°51	26° 6	11°30	17°56	9°45	24° 0	13°59	18°41	27°37	18°D49	18°54	7°54	n.a.	F 19
S 20	23 15 28	17° 1'22	1 ° 6	27°39	11°45	18°35	9°51	23°58	14° 1	18°42	27°39	18°49	18°51	8° 1	n.a.	S 20
S 21	23 19 25	18° 1'25	13°32	29°12	12° 3	19°13	9°58	23°56	14° 3	18°44	27°42	18°49	18°48	8° 8	n.a.	S 21
M22	23 23 21	19° 1'30	26° 9	0 ჲ 45	12°22	19°52	10° 5	23°55	14° 5	18°45	27°44	18°R49	18°45	8°14	n.a.	M22
T 23	23 27 18	20° 1'38	9 8 0	2°17	12°44	20°31	10°12	23°53	14° 7	18°46	27°46	18°49	18°42	8°21	n.a.	T 23
W24	23 31 14	21° 1'47	22° 5	3°49	13° 7	21° 9	10°19	23°52	14° 9	18°48	27°49	18°49	18°39	8°28	n.a.	W24
T 25	23 35 11	22° 1'59	5 Ⅱ 26	5°20	13°32	21°48	10°26	23°50	14°11	18°49	27°51	18°49	18°35	8°34	n.a.	T 25
F 26	23 39 7	23° 2'13	19° 5	6°50	13°59	22°26	10°34	23°49	14°13	18°51	27°54	18°D49	18°32	8°41	n.a.	F 26
S 27	23 43 4	24° 2'30	3 9 0	8°20	14°27	23° 5	10°42	23°48	14°15	18°52	27°56	18°49	18°29	8°48	n.a.	S 27
S 28	23 47 0	25° 2'48	17°13	9°50	14°57	23°43	10°49	23°47	14°17	18°54	27°59	18°49	18°26	8°55	n.a.	S 28
M29	23 50 57	26° 3'09	1 Ω 40	11°19	15°29	24°22	10°57	23°46	14°18	18°55	28° 1	18°50	18°23	9° 1	n.a.	M29
T 30	23 54 54	27mm 3'32	16 Ω 19	12 ≏ 47	16 Ω 2	25 Ω 1	11 × 5	23 궁 45	149520	18 M 57	28M) 3	18 m /50	18 M 19	9≈ 8	n.a.	T 30

Delta T = 06h57m18s

Julian Calendar 1 Sept. 982 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 982 BCE

OCTOBER 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ď	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
W 1	23 58 50	28m) 3'57	1 Mp 4	14 ₽ 16	16 Ω 37	25 Ω 39	11 🗷 13	23°R44	149522	18 M .58	28M) 6	18 m 51	18 M)16	9≈15	n.a.	W 1
T 2	0 2 47	29° 4'24	15°49	15°43	17°13	26°18	11°22	23 궁 44	14°23	19° 0	28° 8	18°R51	18°13	9°21	n.a.	T 2
F 3	0 6 43	0 ♀ 4'53	0 ჲ 26	17°10	17°50	26°57	11°30	23°43	14°25	19° 1	28°11	18°51	18°10	9°28	n.a.	F 3
S 4	0 10 40	1° 5'23	14°50	18°36	18°29	27°35	11°39	23°43	14°26	19° 3	28°13	18°50	18° 7	9°35	n.a.	S 4
S 5	0 14 36	2° 5'56	28°54	20° 2	19° 9	28°14	11°48	23°42	14°28	19° 5	28°16	18°49	18° 4	9°41	n.a.	S 5
M 6	0 18 33	3° 6'29	12 M 36	21°27	19°50	28°53	11°57	23°42	14°29	19° 6	28°18	18°47	18° 0	9°48	n.a.	M 6
T 7	0 22 29	4° 7'05	25°53	22°51	20°32	29°31	12° 6	23°42	14°30	19°8	28°20	18°45	17°57	9°55	n.a.	T 7
W 8	0 26 26	5° 7'42	8 . 746	24°15	21°15	0 m p 10	12°15	23°D42	14°32	19°10	28°23	18°43	17°54	10° 1	n.a.	W 8
T 9	0 30 23	6° 8'20	21°18	25°37	22° 0	0°49	12°24	23°42	14°33	19°12	28°25	18°41	17°51	10° 8	n.a.	T 9
F 10	0 34 19	7° 9'00	3 る 33	26°59	22°45	1°27	12°34	23°42	14°34	19°13	28°28	18°D41	17°48	10°15	n.a.	F 10
S 11	0 38 16	8° 9'41	15°34	28°20	23°31	2° 6	12°43	23°43	14°35	19°15	28°30	18°41	17°45	10°21	n.a.	S 11
S 12	0 42 12	9°10'23	27°27	29°39	24°19	2°45	12°53	23°43	14°36	19°17	28°33	18°42	17°41	10°28	n.a.	S 12
M13	0 46 9	10°11'07	9≈17	0 M .57	25° 7	3°24	13° 2	23°44	14°37	19°19	28°35	18°43	17°38	10°35	n.a.	M13
T 14	0 50 5	11°11'52	21° 7	2°13	25°56	4° 2	13°12	23°44	14°38	19°21	28°37	18°45	17°35	10°41	n.a.	T 14
W15	0 54 2	12°12'38	3 ∺ 3	3°27	26°46	4°41	13°22	23°45	14°39	19°23	28°40	18°47	17°32	10°48	n.a.	W15
T 16	0 57 58	13°13'25	15° 8	4°40	27°36	5°20	13°33	23°46	14°40	19°25	28°42	18°R48	17°29	10°55	n.a.	T 16
F 17	1 1 55	14°14'14	27°25	5°50	28°28	5°58	13°43	23°47	14°41	19°27	28°45	18°47	17°25	11° 1	n.a.	F 17
S 18	1 5 52	15°15'04	9 Ƴ 55	6°58	29°20	6°37	13°53	23°48	14°42	19°28	28°47	18°46	17°22	11° 8	n.a.	S 18
S 19	1 9 48	16°15'55	22°40	8° 3	0 m 13	7°16	14° 4	23°49	14°42	19°30	28°49	18°43	17°19	11°15	n.a.	S 19
M20	1 13 45	17°16'48	5 8 40	9° 4	1° 7	7°55	14°14	23°50	14°43	19°32	28°52	18°39	17°16	11°21	n.a.	M20
T 21	1 17 41	18°17'42	18°54	10° 1	2° 1	8°34	14°25	23°52	14°43	19°34	28°54	18°34	17°13	11°28	n.a.	T 21
W22	1 21 38	19°18'38	2Ⅲ21	10°55	2°56	9°12	14°36	23°53	14°44	19°36	28°56	18°29	17°10	11°35	n.a.	W22
T 23	1 25 34	20°19'35	15°59	11°43	3°52	9°51	14°46	23°55	14°44	19°38	28°59	18°24	17° 6	11°41	n.a.	T 23
F 24	1 29 31	21°20'33	29°48	12°26	4°49	10°30	14°57	23°57	14°45	19°40	29° 1	18°21	17° 3	11°48	n.a.	F 24
S 25	1 33 27	22°21'33	139945	13° 2	5°45	11° 9	15° 9	23°58	14°45	19°43	29° 3	18°19	17° 0	11°55	n.a.	S 25
S 26	1 37 24	23°22'35	27°49	13°31	6°43	11°48	15°20	24° 0	14°45	19°45	29° 6	18°D19	16°57	12° 1	n.a.	S 26
M27	1 41 21	24°23'38	12 N 0	13°53	7°41	12°26	15°31	24° 2	14°46	19°47	29° 8	18°20	16°54	12° 8	n.a.	M27
T 28	1 45 17	25°24'42	26°15	14° 5	8°40	13° 5	15°42	24° 4	14°46	19°49	29°10	18°21	16°50	12°15	n.a.	T 28
W29	1 49 14	26°25'48	10 m 32	14°R 8	9°39	13°44	15°54	24° 7	14°46	19°51	29°12	18°23	16°47	12°21	n.a.	W29
T 30	1 53 10	27°26'54	24°48	14° 1	10°38	14°23	16° 5	24° 9	14°46	19°53	29°15	18°R23	16°44	12°28	n.a.	T 30
F 31	1 57 7	28 ≏ 28'02	9 亞 0	13 M .43	11 M 38	15 Mp 2	16 × 17	24 궁 11	14°R46	19 M .55	29 m 17	18 m /21	16 M y41	12≈35	n.a.	F 31

Delta T = 06h57m17s

NOVEMBER 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 1 3	29 ≏ 29'11	23 ♀ 4	13°R14	12 m 39	15 M p41	16 × 29	24 궁 14	14°R46	19 M 57	29 M 19	18°R17	16 m 38	12≈41	n.a.	S 1
S 2	2 5 0	0ML30'21	6 M 54	12 M _33	13°40	16°20	16°41	24°17	149546	19°59	29°21	18 m)11	16°35	12°48	n.a.	S 2
M 3	2 8 56	1°31'32	20°27	11°42	14°41	16°59	16°53	24°19	14°46	20° 2	29°23	18° 4	16°31	12°55	n.a.	M 3
T 4	2 12 53	2°32'43	3 ∡ 740	10°40	15°43	17°37	17° 5	24°22	14°45	20° 4	29°25	17°55	16°28	13° 1	n.a.	T 4
W 5	2 16 50	3°33'55	16°33	9°30	16°45	18°16	17°17	24°25	14°45	20° 6	29°28	17°47	16°25	13° 8	n.a.	W 5
T 6	2 20 46	4°35'08	2 <u>9</u> ° 7	8°13	17°48	18°55	17°29	24°28	14°45	20° 8	29°30	17°40	16°22	13°15	n.a.	T 6
F 7	2 24 43	5°36'21	11 る 23	6°51	18°51	19°34	17°41	24°31	14°44	20°10	29°32	17°35	16°19	13°21	n.a.	F 7
S 8	2 28 39	6°37'34	23°25	5°28	19°54	20°13	17°54	24°34	14°44	20°13	29°34	17°32	16°16	13°28	n.a.	S 8
S 9	2 32 36	7°38'48	5≈18	4° 7	20°58	20°52	18° 6	24°38	14°43	20°15	29°36	17°D31	16°12	13°35	n.a.	S 9
M10	2 36 32	8°40'02	17° 7	2°49	22° 2	21°31	18°18	24°41	14°43	20°17	29°38	17°31	16° 9	13°41	n.a.	M10
T 11	2 40 29	9°41'17	28°57	1°38	23° 6	22°10	18°31	24°45	14°42	20°19	29°40	17°32	16° 6	13°48	n.a.	T 11
W12	2 44 25	10°42'31	10 米 54	0°35	24°10	22°49	18°44	24°48	14°42	20°22	29°42	17°33	16° 3	13°55	n.a.	W12
T 13	2 48 22	11°43'46	23° 2	29 ≏ 41	25°15	23°28	18°56	24°52	14°41	20°24	29°44	17°R34	16° 0	14° 1	n.a.	T 13
F 14	2 52 19	12°45'01	5 Υ 26	28°58	26°20	24° 6	19° 9	24°56	14°40	20°26	29°46	17°32	15°56	14° 8	n.a.	F 14
S 15	2 56 15	13°46'17	18° 8	28°26	27°26	24°45	19°22	24°59	14°39	20°28	29°48	17°28	15°53	14°15	n.a.	S 15
S 16	3 0 12	14°47'32	1811	28° 5	28°32	25°24	19°35	25° 3	14°38	20°31	29°50	17°21	15°50	14°21	n.a.	S 16
M17	3 4 8	15°48'48	14°34	27°55	29°38	26° 3	19°48	25° 7	14°37	20°33	29°51	17°12	15°47	14°28	n.a.	M17
T 18	3 8 5	16°50'04	28°14	27°D54	0 ≏ 44	26°42	20° 1	25°11	14°37	20°35	29°53	17° 2	15°44	14°35	n.a.	T 18
W19	3 12 1	17°51'20	12 I I10	28° 3	1°50	27°21	20°14	25°16	14°35	20°37	29°55	16°51	15°41	14°41	n.a.	W19
T 20	3 15 58	18°52'37	26°15	28°20	2°57	28° 0	20°27	25°20	14°34	20°40	29°57	16°41	15°37	14°48	n.a.	T 20
F 21	3 19 54	19°53'54	109526	28°45	4° 4	28°39	20°40	25°24	14°33	20°42	29°59	16°33	15°34	14°55	n.a.	F 21
S 22	3 23 51	20°55'11	24°39	29°17	5°11	29°18	20°53	25°29	14°32	20°44	0 亚 0	16°28	15°31	15° 1	n.a.	S 22
S 23	3 27 48	21°56'29	8 Ω 50	29°56	6°19	29°57	21° 7	25°33	14°31	20°46	0° 2	16°25	15°28	15° 8	n.a.	S 23
M24	3 31 44	22°57'47	22°57	0 M .40	7°26	0 ჲ 36	21°20	25°38	14°30	20°49	0° 4	16°D24	15°25	15°15	n.a.	M24
T 25	3 35 41	23°59'05	6 m 59	1°29	8°34	1°15	21°33	25°43	14°28	20°51	0° 5	16°25	15°22	15°21	n.a.	T 25
W26	3 39 37	25° 0'23	20°56	2°22	9°42	1°54	21°47	25°47	14°27	20°53	0° 7	16°R25	15°18	15°28	n.a.	W26
T 27	3 43 34	26° 1'42	4 ≗ 47	3°20	10°51	2°33	22° 0	25°52	14°25	20°56	0° 9	16°23	15°15	15°35	n.a.	T 27
F 28	3 47 30	27° 3'01	18°31	4°21	11°59	3°12	22°14	25°57	14°24	20°58	0°10	16°20	15°12	15°41	n.a.	F 28
S 29	3 51 27	28° 4'19	2M 8	5°25	13° 8	3°51	22°27	26° 2	14°22	21° 0	0°12	16°13	15° 9	15°48	n.a.	S 29
S 30	3 55 24	29M 5'38	15 M 34	6 M .31	14 ≏ 16	4 ₾ 30	22 × 741	26 ප 7	149521	21 M 2	0 ჲ 13	16Mp 3	15 Mp 6	15≈55	n.a.	S 30

Delta T = 06h57m15s

Julian Calendar 1 Nov. 982 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 982 BCE

DECEMBER 982 BCE (-981) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	U	v	Ç	ę,	Day
M 1	3 59 20	0 ∡ ¹ 6'56	28 M .48	7 M 40	15 ≙ 25	5 ₾ 9	22 × 355	26 궁 12	14°R19	21 m 5	0 ჲ 15	15°R51	15 m 2	16≈ 1	n.a.	M 1
T 2	4 3 17	1° 8'15	11 .7 47	8°52	16°35	5°48	23° 8	26°18	149518	21° 7	0°16	15 m 37	14°59	16° 8	n.a.	T 2
W 3	4 7 13	2° 9'32	24°31	10° 5	17°44	6°27	23°22	26°23	14°16	21° 9	0°18	15°24	14°56	16°15	n.a.	W 3
T 4	4 11 10	3°10'50	6 ප 59	11°20	18°53	7° 6	23°36	26°28	14°14	21°11	0°19	15°12	14°53	16°21	n.a.	T 4
F 5	4 15 6	4°12'06	19°12	12°37	20° 3	7°45	23°50	26°34	14°12	21°14	0°20	15° 1	14°50	16°28	n.a.	F 5
S 6	4 19 3	5°13'22	1≈13	13°55	21°12	8°24	24° 4	26°39	14°10	21°16	0°22	14°54	14°47	16°35	n.a.	S 6
S 7	4 22 59	6°14'37	13° 5	15°15	22°22	9° 3	24°18	26°45	14° 9	21°18	0°23	14°50	14°43	16°41	n.a.	S 7
M 8	4 26 56	7°15'52	24°53	16°35	23°32	9°42	24°31	26°51	14° 7	21°20	0°24	14°48	14°40	16°48	n.a.	M 8
T 9	4 30 53	8°17'05	6) 42	17°57	24°42	10°21	24°45	26°56	14° 5	21°22	0°26	14°47	14°37	16°55	n.a.	T 9
W10	4 34 49	9°18'18	18°37	19°20	25°52	11° 0	24°59	27° 2	14° 3	21°25	0°27	14°47	14°34	17° 1	n.a.	W10
T 11	4 38 46	10°19'30	0 Υ 44	20°43	27° 2	11°39	25°13	27° 8	14° 1	21°27	0°28	14°46	14°31	17° 8	n.a.	T 11
F 12	4 42 42	11°20'40	13° 9	22° 8	28°13	12°18	25°27	27°14	13°59	21°29	0°29	14°44	14°27	17°15	n.a.	F 12
S 13	4 46 39	12°21'50	25°55	23°33	29°23	12°57	25°42	27°20	13°57	21°31	0°30	14°39	14°24	17°21	n.a.	S 13
S 14	4 50 35	13°22'59	9 8 6	25° 0	0 M .34	13°36	25°56	27°26	13°54	21°33	0°31	14°31	14°21	17°28	n.a.	S 14
M15	4 54 32	14°24'06	22°43	26°27	1°44	14°15	26°10	27°32	13°52	21°35	0°32	14°21	14°18	17°35	n.a.	M15
T 16	4 58 28	15°25'13	6 Ⅱ 43	27°54	2°55	14°54	26°24	27°38	13°50	21°37	0°33	14° 8	14°15	17°41	n.a.	T 16
W17	5 2 25	16°26'19	21° 4	29°23	4° 6	15°32	26°38	27°44	13°48	21°40	0°34	13°56	14°12	17°48	n.a.	W17
T 18	5 6 22	17°27'24	5 93 7	0 才 52	5°17	16°11	26°52	27°50	13°46	21°42	0°35	13°44	14° 8	17°55	n.a.	T 18
F 19	5 10 18	18°28'28	20°17	2°22	6°28	16°50	27° 6	27°57	13°43	21°44	0°36	13°34	14° 5	18° 1	n.a.	F 19
S 20	5 14 15	19°29'31	4Ω 55	3°52	7°39	17°29	27°21	28° 3	13°41	21°46	0°37	13°27	14° 2	18° 8	n.a.	S 20
S 21	5 18 11	20°30'34	19°26	5°23	8°50	18° 8	27°35	28° 9	13°39	21°48	0°38	13°23	13°59	18°15	n.a.	S 21
M22	5 22 8	21°31'35	3 m 45	6°55	10° 2	18°47	27°49	28°16	13°36	21°50	0°39	13°22	13°56	18°21	n.a.	M22
T 23	5 26 4	22°32'36	17°50	8°27	11°13	19°26	28° 3	28°22	13°34	21°52	0°39	13°21	13°53	18°28	n.a.	T 23
W24	5 30 1	23°33'36	1 ≏ 42	10° 0	12°25	20° 5	28°17	28°29	13°32	21°54	0°40	13°21	13°49	18°35	n.a.	W24
T 25	5 33 58	24°34'35	15°20	11°34	13°36	20°44	28°32	28°35	13°29	21°56	0°41	13°20	13°46	18°41	n.a.	T 25
F 26	5 37 54	25°35'33	28°45	13° 9	14°48	21°23	28°46	28°42	13°27	21°58	0°42	13°16	13°43	18°48	n.a.	F 26
S 27	5 41 51	26°36'30	11 ML 58	14°44	15°59	22° 2	29° 0	28°49	13°24	22° 0	0°42	13° 9	13°40	18°55	n.a.	S 27
S 28	5 45 47	27°37'26	25° 1	16°20	17°11	22°41	29°15	28°55	13°22	22° 2	0°43	13° 0	13°37	19° 1	n.a.	S 28
M29	5 49 44	28°38'21	7 .₹ 52	17°56	18°23	23°20	29°29	29° 2	13°19	22° 4	0°43	12°48	13°33	19°8	n.a.	M29
T 30	5 53 40	29°39'14	20°32	19°34	19°35	23°59	29°43	29° 9	13°17	22° 6	0°44	12°34	13°30	19°15	n.a.	T 30
W31	5 57 37	0 5 40'06	3 る 0	21 ~ 12	20 M 47	24 ≏ 38	29 х 57	29 ਰ 16	139514	22 M 8	0 ჲ 44	12 m 21	13 m 27	19 ≈ 21	n.a.	W31

Delta T = 06h57m14s

JANUARY 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (¥	В	ß	c	Ç	Ş.	Day
T 1	6 1 33	1 る 40'57	15 る 17	22 × 751	21 IL 59	25 ≏ 16	0 궁 12	29 ට 23	13°R12	22 M 9	0 ჲ 45	12°R 8	13 m 24	19 ≈ 28	n.a.	T 1
F 2	6 5 30	2°41'47	27°23	24°30	23°11	25°55	0°26	29°30	1399 9	22°11	0°45	11 m 58	13°21	19°35	n.a.	F 2
S 3	6 9 27	3°42'34	9≈19	26°11	24°23	26°34	0°40	29°37	13° 7	22°13	0°46	11°50	13°18	19°41	n.a.	S 3
S 4	6 13 23	4°43'20	21° 9	27°52	25°35	27°13	0°55	29°44	13° 4	22°15	0°46	11°45	13°14	19°48	n.a.	S 4
M 5	6 17 20	5°44'05	2) 56	29°34	26°47	27°52	1° 9	29°51	13° 1	22°17	0°46	11°43	13°11	19°55	n.a.	M 5
T 6	6 21 16	6°44'47	14°43	1 ਰ 16	27°59	28°31	1°23	29°58	12°59	22°18	0°46	11°D43	13° 8	20° 1	n.a.	T 6
W 7	6 25 13	7°45'28	26°36	3° 0	29°11	29°10	1°37	0≈ 5	12°56	22°20	0°47	11°43	13° 5	20° 8	n.a.	W 7
T 8	6 29 9	8°46'06	8 Ƴ 41	4°45	0 х 23	29°48	1°52	0°12	12°54	22°22	0°47	11°R44	13° 2	20°15	n.a.	T 8
F 9	6 33 6	9°46'43	21° 2	6°30	1°36	0 M 27	2° 6	0°19	12°51	22°24	0°47	11°43	12°59	20°21	n.a.	F 9
S 10	6 37 2	10°47'18	3 8 46	8°16	2°48	1° 6	2°20	0°26	12°48	22°25	0°47	11°40	12°55	20°28	n.a.	S 10
S 11	6 40 59	11°47'51	16°55	10° 3	4° 0	1°45	2°34	0°33	12°46	22°27	0°47	11°36	12°52	20°34	n.a.	S 11
M12	6 44 56	12°48'22	0耳33	11°51	5°13	2°23	2°48	0°40	12°43	22°29	0°47	11°28	12°49	20°41	n.a.	M12
T 13	6 48 52	13°48'51	14°39	13°40	6°25	3° 2	3° 3	0°48	12°40	22°30	0°R47	11°20	12°46	20°48	n.a.	T 13
W14	6 52 49	14°49'18	29°11	15°29	7°38	3°41	3°17	0°55	12°38	22°32	0°47	11°10	12°43	20°54	n.a.	W14
T 15	6 56 45	15°49'43	1495 2	17°20	8°50	4°19	3°31	1° 2	12°35	22°33	0°47	11° 1	12°39	21° 1	n.a.	T 15
F 16	7 0 42	16°50'07	29° 3	19°11	10° 2	4°58	3°45	1°10	12°32	22°35	0°47	10°54	12°36	21° 8	n.a.	F 16
S 17	7 4 38	17°50'28	14 0 6	21° 3	11°15	5°37	3°59	1°17	12°30	22°36	0°47	10°49	12°33	21°14	n.a.	S 17
S 18	7 8 3 5	18°50'48	29° 1	22°55	12°28	6°15	4°13	1°24	12°27	22°38	0°47	10°46	12°30	21°21	n.a.	S 18
M19	7 12 31	19°51'06	13 M p41	24°48	13°40	6°54	4°27	1°32	12°25	22°39	0°46	10°D46	12°27	21°28	n.a.	M19
T 20	7 16 28	20°51'23	28° 2	26°42	14°53	7°33	4°41	1°39	12°22	22°41	0°46	10°47	12°24	21°34	n.a.	T 20
W21	7 20 25	21°51'38	12 ♀ 2	28°36	16° 5	8°11	4°55	1°46	12°19	22°42	0°46	10°48	12°20	21°41	n.a.	W21
T 22	7 24 21	22°51'51	25°41	0≈30	17°18	8°50	5° 9	1°54	12°17	22°43	0°46	10°R48	12°17	21°48	n.a.	T 22
F 23	7 28 18	23°52'03	9 M 1	2°24	18°31	9°29	5°23	2° 1	12°14	22°45	0°45	10°47	12°14	21°54	n.a.	F 23
S 24	7 32 14	24°52'13	22° 3	4°18	19°44	10° 7	5°37	2° 8	12°12	22°46	0°45	10°44	12°11	22° 1	n.a.	S 24
S 25	7 36 11	25°52'21	4 ₹ 50	6°12	20°56	10°46	5°51	2°16	12° 9	22°47	0°45	10°38	12° 8	22° 8	n.a.	S 25
M26	7 40 7	26°52'27	17°24	8° 5	22° 9	11°24	6° 5	2°23	12° 7	22°49	0°44	10°31	12° 5	22°14	n.a.	M26
T 27	7 44 4	27°52'32	29°46	9°56	23°22	12° 3	6°19	2°31	12° 4	22°50	0°44	10°23	12° 1	22°21	n.a.	T 27
W28	7 48 0	28°52'35	11 る 59	11°47	24°35	12°41	6°32	2°38	12° 2	22°51	0°43	10°15	11°58	22°28	n.a.	W28
T 29	7 51 57	29°52'36	24° 3	13°35	25°47	13°20	6°46	2°46	11°59	22°52	0°42	10°8	11°55	22°34	n.a.	T 29
F 30	7 55 54	0≈52'34	5≈59	15°21	27° 0	13°58	7° 0	2°53	11°57	22°53	0°42	10° 1	11°52	22°41	n.a.	F 30
S 31	7 59 50	1≈52'31	17≈51	17≈ 5	28 × 13	14 M .36	7 云 13	3≈ 1	119554	22 M 54	0 ჲ 41	9 m 57	11 M)49	22≈48	n.a.	S 31

Delta T = 06h57m12s

Julian Calendar 1 Jan. 981 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 982 BCE

FEBRUARY 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ℋ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ _O	Day
S 1	8 3 47	2≈52'25	29≈38	18 ≈ 45	29 × 126	15 M 15	7 云 27	3≈ 8	11°R52	22M55	0°R41	9°R55	11 M 45	22≈54	n.a.	S 1
M 2	8 7 43	3°52'17	11) 25	20°21	0 궁 39	15°53	7°41	3°16	119550	22°57	0 요 40	9°D54	11°42	23° 1	n.a.	M 2
T 3	8 11 40	4°52'07	23°13	21°53	1°52	16°31	7°54	3°23	11°47	22°58	0°39	9 m 55	11°39	23° 8	n.a.	T 3
W 4	8 15 36	5°51'55	5Υ 8	23°20	3° 5	17°10	8° 8	3°30	11°45	22°58	0°38	9°57	11°36	23°14	n.a.	W 4
T 5	8 19 33	6°51'40	17°13	24°42	4°17	17°48	8°21	3°38	11°42	22°59	0°38	9°58	11°33	23°21	n.a.	T 5
F 6	8 23 29	7°51'23	29°33	25°58	5°30	18°26	8°34	3°45	11°40	23° 0	0°37	10° 0	11°30	23°28	n.a.	F 6
S 7	8 27 26	8°51'03	12812	27° 8	6°43	19° 4	8°48	3°53	11°38	23° 1	0°36	10°R 0	11°26	23°34	n.a.	S 7
S 8	8 31 22	9°50'41	25°15	28°11	7°56	19°42	9° 1	4° 0	11°36	23° 2	0°35	9°59	11°23	23°41	n.a.	S 8
M 9	8 35 19	10°50'17	8∏46	29° 7	9° 9	20°20	9°14	4° 8	11°33	23° 3	0°34	9°56	11°20	23°47	n.a.	M 9
T 10	8 39 16	11°49'50	22°45	29°55	10°22	20°58	9°27	4°15	11°31	23° 4	0°33	9°53	11°17	23°54	n.a.	T 10
W11	8 43 12	12°49'20	7 9512	0) €36	11°35	21°36	9°41	4°23	11°29	23° 4	0°32	9°49	11°14	24° 1	n.a.	W11
T 12	8 47 9	13°48'49	22° 2	1° 9	12°48	22°14	9°54	4°30	11°27	23° 5	0°31	9°45	11°11	24° 7	n.a.	T 12
F 13	8 51 5	14°48'15	7 Ω 9	1°34	14° 1	22°52	10° 7	4°37	11°25	23° 6	0°30	9°42	11° 7	24°14	n.a.	F 13
S 14	8 55 2	15°47'39	22°23	1°51	15°14	23°30	10°20	4°45	11°23	23° 7	0°29	9°40	11° 4	24°21	n.a.	S 14
S 15	8 58 58	16°47'00	7 m 34	2° 0	16°27	24° 8	10°32	4°52	11°21	23° 7	0°28	9°D40	11° 1	24°27	n.a.	S 15
M16	9 2 5 5	17°46'20	22°33	2°R 1	17°40	24°46	10°45	4°59	11°19	23° 8	0°27	9°40	10°58	24°34	n.a.	M16
T 17	9 6 5 1	18°45'37	7 ≏ 12	1°54	18°53	25°24	10°58	5° 7	11°17	23° 8	0°26	9°41	10°55	24°41	n.a.	T 17
W18	9 10 48	19°44'53	21°28	1°40	20° 6	26° 1	11°11	5°14	11°15	23° 9	0°25	9°42	10°51	24°47	n.a.	W18
T 19	9 14 45	20°44'06	5 M .18	1°19	21°19	26°39	11°23	5°21	11°13	23° 9	0°24	9°44	10°48	24°54	n.a.	T 19
F 20	9 18 41	21°43'18	18°43	0°51	22°32	27°17	11°36	5°29	11°11	23°10	0°23	9°R44	10°45	25° 1	n.a.	F 20
S 21	9 22 38	22°42'28	1 才 45	0°18	23°45	27°54	11°48	5°36	11°10	23°10	0°21	9°44	10°42	25° 7	n.a.	S 21
S 22	9 26 34	23°41'36	14°27	29≈40	24°58	28°32	12° 1	5°43	11°8	23°11	0°20	9°43	10°39	25°14	n.a.	S 22
M23	9 30 31	24°40'42	26°52	28°57	26°11	29° 9	12°13	5°50	11° 6	23°11	0°19	9°41	10°36	25°21	n.a.	M23
T 24	9 34 27	25°39'46	9 る 4	28°12	27°24	29°47	12°26	5°58	11° 5	23°11	0°18	9°39	10°32	25°27	n.a.	T 24
W25	9 38 24	26°38'48	21° 6	27°24	28°37	0 ₹ 24	12°38	6° 5	11° 3	23°12	0°16	9°37	10°29	25°34	n.a.	W25
T 26	9 42 20	27°37'49	3≈ 0	26°35	29°50	1° 2	12°50	6°12	11° 1	23°12	0°15	9°35	10°26	25°41	n.a.	T 26
F 27	9 46 17	28°36'47	14°50	25°46	1≈ 3	1°39	13° 2	6°19	11° 0	23°12	0°14	9°34	10°23	25°47	n.a.	F 27
S 28	9 50 13	29°35'43	26°37	24°58	2°16	2°16	13°14	6°26	10°58	23°12	0°12	9°33	10°20	25°54	n.a.	S 28
S 29	9 54 10	0) 34′36	8 ∺ 25	24≈11	3≈29	2 ~ 53	13 る 26	6≈33	10957	23 M 12	0 ჲ 11	9°D33	10 m)16	26≈ 1	n.a.	S 29

Delta T = 06h57m11s

MARCH 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	ß	Ç	o k	Day
M 1	9 58 7	1) 33'28	20) 14	23°R26	4≈43	3 ₹ 30	13 る 38	6≈40	10°R56	23 M 13	0°R 9	9 m y33	10 m) 13	26≈ 7	n.a.	M 1
T 2	10 2 3	2°32'17	2 Y 8	22≈45	5°56	4° 8	13°49	6°47	10954	23°13	0 亚 8	9°34	10°10	26°14	n.a.	T 2
W 3	10 6 0	3°31'04	14° 9	22° 7	7° 9	4°44	14° 1	6°54	10°53	23°13	0° 7	9°34	10° 7	26°20	n.a.	W 3
T 4	10 9 56	4°29'49	26°20	21°33	8°22	5°21	14°13	7° 1	10°52	23°R13	0° 5	9°35	10° 4	26°27	n.a.	T 4
F 5	10 13 53	5°28'31	8 8 45	21° 5	9°35	5°58	14°24	7° 8	10°50	23°13	0° 4	9°35	10° 1	26°34	n.a.	F 5
S 6	10 17 49	6°27'11	21°26	20°40	10°48	6°35	14°35	7°15	10°49	23°13	0° 2	9°36	9°57	26°40	n.a.	S 6
S 7	10 21 46	7°25'49	4 Ⅱ 26	20°22	12° 1	7°12	14°47	7°22	10°48	23°13	0° 1	9°R36	9°54	26°47	n.a.	S 7
M 8	10 25 42	8°24'25	17°50	20° 8	13°14	7°48	14°58	7°28	10°47	23°13	29 m 59	9°36	9°51	26°54	n.a.	M 8
T 9	10 29 39	9°22'58	1938	19°59	14°27	8°25	15° 9	7°35	10°46	23°12	29°58	9°D36	9°48	27° 0	n.a.	T 9
W10	10 33 35	10°21'29	15°52	19°D56	15°40	9° 1	15°20	7°42	10°45	23°12	29°56	9°36	9°45	27° 7	n.a.	W10
T 11	10 37 32	11°19'57	0 Ω 28	19°58	16°54	9°37	15°31	7°49	10°44	23°12	29°54	9°36	9°42	27°14	n.a.	T 11
F 12	10 41 29	12°18'23	15°23	20° 5	18° 7	10°14	15°42	7°55	10°43	23°12	29°53	9°36	9°38	27°20	n.a.	F 12
S 13	10 45 25	13°16'47	0 m y30	20°17	19°20	10°50	15°53	8° 2	10°43	23°12	29°51	9°36	9°35	27°27	n.a.	S 13
S 14	10 49 22	14°15'09	15°40	20°34	20°33	11°26	16° 3	8° 8	10°42	23°11	29°50	9°R36	9°32	27°34	n.a.	S 14
M15	10 53 18	15°13'29	0 ≏ 44	20°56	21°46	12° 2	16°14	8°15	10°41	23°11	29°48	9°36	9°29	27°40	n.a.	M15
T 16	10 57 15	16°11'47	15°34	21°22	22°59	12°38	16°24	8°21	10°41	23°11	29°46	9°35	9°26	27°47	n.a.	T 16
W17	11 111	17°10'03	0 M 1	21°52	24°12	13°14	16°34	8°28	10°40	23°10	29°45	9°35	9°22	27°54	n.a.	W17
T 18	11 5 8	18° 8'18	14° 3	22°27	25°25	13°50	16°45	8°34	10°39	23°10	29°43	9°34	9°19	28° 0	n.a.	T 18
F 19	11 9 4	19° 6'30	27°37	23° 5	26°39	14°25	16°55	8°40	10°39	23° 9	29°42	9°33	9°16	28° 7	n.a.	F 19
S 20	11 13 1	20° 4'42	10 ∡ 145	23°47	27°52	15° 1	17° 5	8°47	10°38	23° 9	29°40	9°32	9°13	28°13	n.a.	S 20
S 21	11 16 58	21° 2'51	23°29	24°33	29° 5	15°36	17°15	8°53	10°38	23° 8	29°38	9°D32	9°10	28°20	n.a.	S 21
M22	11 20 54	22° 1'00	5 궁 53	25°22	0 ∺ 18	16°12	17°24	8°59	10°38	23° 8	29°37	9°32	9° 7	28°27	n.a.	M22
T 23	11 24 51	22°59'06	18° 2	26°15	1°31	16°47	17°34	9° 5	10°37	23° 7	29°35	9°33	9° 3	28°33	n.a.	T 23
W24	11 28 47	23°57'11	29°59	27°10	2°44	17°22	17°43	9°11	10°37	23° 7	29°33	9°35	9° 0	28°40	n.a.	W24
T 25	11 32 44	24°55'14	11 ≈ 49	28° 9	3°58	17°57	17°53	9°17	10°37	23° 6	29°32	9°36	8°57	28°47	n.a.	T 25
F 26	11 36 40	25°53'16	23°35	29°11	5°11	18°32	18° 2	9°23	10°37	23° 5	29°30	9°37	8°54	28°53	n.a.	F 26
S 27	11 40 37	26°51'16	5 ¥ 22	0 ¥ 15	6°24	19° 6	18°11	9°29	10°37	23° 5	29°28	9°R38	8°51	29° 0	n.a.	S 27
S 28	11 44 33	27°49'14	17°13	1°23	7°37	19°41	18°20	9°35	10°D37	23° 4	29°26	9°38	8°47	29° 7	n.a.	S 28
M29	11 48 30	28°47'11	29° 9	2°32	8°50	20°15	18°29	9°40	10°37	23° 3	29°25	9°37	8°44	29°13	n.a.	M29
T 30	11 52 26	29°45'06	11 Y 12	3°45	10° 4	20°50	18°38	9°46	10°37	23° 2	29°23	9°34	8°41	29°20	n.a.	T 30
W31	11 56 23	0 Υ 42'59	23 Y 25	5 米 0	11 米 17	21 ~ 24	18 중 47	9≈52	10937	23M 2	29 m 21	9 m 32	8 m 38	29≈27	n.a.	W31

Delta T = 06h57m09s

Julian Calendar 1 March 981 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 981 BCE

APRIL 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	Ŋ	φ	·	o ⁷	4	ħ)γ(¥	2	R	Ω	ţ	Š	Day
T 1	12 0 20	1 Y 40'50	5 8 49	6 ¥ 17	12) (30	21 × 758	18 る 55	9≈57	10937	23°R 1	29°R20	9°R28	8 Mp 35	29≈33	n.a.	T 1
F 2	12 4 16	2°38'40	18°26	7°36	13°43	22°32	19° 4	10° 3	10°37	23 M 0	29 m /18	9 m 25	8°32	29°40	n.a.	F 2
S 3	12 8 13	3°36'28	1 I I17	8°58	14°56	23° 6	19°12	10° 8	10°38	22°59	29°16	9°22	8°28	29°47	n.a.	S 3
S 4	12 12 9	4°34'14	14°23	10°23	16°10	23°39	19°20	10°14	10°38	22°58	29°15	9°19	8°25	29°53	n.a.	S 4
M 5	12 16 6	5°31'59	27°47	11°49	17°23	24°12	19°28	10°19	10°39	22°57	29°13	9°18	8°22	29°59	n.a.	M 5
T 6	12 20 2	6°29'41	119529	13°18	18°36	24°46	19°36	10°24	10°39	22°56	29°11	9°D18	8°19	0 ∺ 6	n.a.	T 6
W 7	12 23 59	7°27'22	25°30	14°48	19°49	25°19	19°44	10°30	10°40	22°55	29°10	9°19	8°16	0°13	n.a.	W 7
T 8	12 27 55	8°25'01	9 Ω 49	16°21	21° 2	25°52	19°51	10°35	10°40	22°54	29° 8	9°20	8°13	0°20	n.a.	T 8
F 9	12 31 52	9°22'38	24°25	17°57	22°16	26°24	19°59	10°40	10°41	22°53	29° 6	9°21	8° 9	0°26	n.a.	F 9
S 10	12 35 49	10°20'13	9 m)13	19°34	23°29	26°57	20° 6	10°45	10°41	22°52	29° 5	9°R22	8° 6	0°33	n.a.	S 10
S 11	12 39 45	11°17'47	24° 7	21°13	24°42	27°29	20°13	10°50	10°42	22°51	29° 3	9°21	8° 3	0°40	n.a.	S 11
M12	12 43 42	12°15'20	8 ₾ 59	22°55	25°55	28° 1	20°20	10°54	10°43	22°50	29° 1	9°19	8° 0	0°46	n.a.	M12
T 13	12 47 38	13°12'51	23°43	24°38	27° 9	28°33	20°27	10°59	10°44	22°49	29° 0	9°15	7°57	0°53	n.a.	T 13
W14	12 51 35	14°10'20	8 M .10	26°24	28°22	29° 5	20°34	11° 4	10°45	22°48	28°58	9°10	7°53	1° 0	n.a.	W14
T 15	12 55 31	15° 7'49	22°15	28°12	29°35	29°37	20°40	11° 8	10°46	22°47	28°56	9° 5	7°50	1° 6	n.a.	T 15
F 16	12 59 28	16° 5'17	5 ₹ 54	oΥ 2	0 Υ 48	8 중0	20°47	11°13	10°47	22°45	28°55	9° 0	7°47	1°13	n.a.	F 16
S 17	13 3 24	17° 2'43	19° 7	1°54	2° 2	0°39	20°53	11°17	10°48	22°44	28°53	8°55	7°44	1°20	n.a.	S 17
S 18	13 7 21	18° 0'09	1 궁 55	3°48	3°15	1°10	20°59	11°22	10°49	22°43	28°52	8°53	7°41	1°26	n.a.	S 18
M19	13 11 18	18°57'34	14°21	5°45	4°28	1°41	21° 5	11°26	10°50	22°42	28°50	8°D51	7°38	1°33	n.a.	M19
T 20	13 15 14	19°54'58	26°30	7°43	5°41	2°11	21°11	11°30	10°51	22°40	28°49	8°51	7°34	1°40	n.a.	T 20
W21	13 19 11	20°52'21	8 ≈ 27	9°43	6°55	2°41	21°16	11°35	10°52	22°39	28°47	8°52	7°31	1°46	n.a.	W21
T 22	13 23 7	21°49'43	20°16	11°45	8° 8	3°11	21°22	11°39	10°54	22°38	28°46	8°54	7°28	1°53	n.a.	T 22
F 23	13 27 4	22°47'04	2 ∺ 3	13°49	9°21	3°41	21°27	11°43	10°55	22°36	28°44	8°55	7°25	1°59	n.a.	F 23
S 24	13 31 0	23°44'25	13°52	15°55	10°35	4°10	21°32	11°47	10°56	22°35	28°42	8°R55	7°22	2° 6	n.a.	S 24
S 25	13 34 57	24°41'45	25°47	18° 2	11°48	4°39	21°37	11°50	10°58	22°34	28°41	8°54	7°19	2°13	n.a.	S 25
M26	13 38 53	25°39'03	7 Υ 51	20°10	13° 1	5° 8	21°42	11°54	10°59	22°32	28°40	8°50	7°15	2°19	n.a.	M26
T 27	13 42 50	26°36'21	20° 7	22°20	14°15	5°36	21°47	11°58	11° 1	22°31	28°38	8°44	7°12	2°26	n.a.	T 27
W28	13 46 46	27°33'38	2836	24°30	15°28	6° 5	21°51	12° 1	11° 2	22°29	28°37	8°37	7° 9	2°33	n.a.	W28
T 29	13 50 43	28°30'55	15°18	26°41	16°41	6°33	21°55	12° 5	11° 4	22°28	28°35	8°28	7° 6	2°39	n.a.	T 29
F 30	13 54 40	29 Υ 28'10	28814	28 Y 53	17 Y 55	7중 0	21 궁 59	12≈ 8	1195 6	22 M 27	28 m 34	8 Mp 20	7 m) 3	2) 46	n.a.	F 30

Delta T = 06h57m08s

MAY 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(卉	В	Ŗ	S	Ç	o k	Day
S 1	13 58 36	0 8 25'25	11 Ⅱ 22	18 4	19 Ƴ 8	7 云 27	22 궁 3	12≈11	1195 8	22°R25	28°R32	8°R12	6 m 59	2 ∺ 53	n.a.	S 1
S 2	14 2 33	1°22'38	24°44	3°16	20°21	7°54	22° 7	12°15	11° 9	22 M 24	28 m 31	8 m y 5	6°56	2°59	n.a.	S 2
M 3	14 6 29	2°19'51	89518	5°27	21°35	8°21	22°10	12°18	11°11	22°22	28°30	8° 0	6°53	3° 6	n.a.	M 3
T 4	14 10 26	3°17'02	22° 3	7°38	22°48	8°47	22°14	12°21	11°13	22°21	28°29	7°58	6°50	3°13	n.a.	T 4
W 5	14 14 22	4°14'13	6Ω 0	9°48	24° 2	9°13	22°17	12°24	11°15	22°19	28°27	7°D57	6°47	3°19	n.a.	W 5
T 6	14 18 19	5°11'23	20° 7	11°56	25°15	9°38	22°20	12°27	11°17	22°18	28°26	7°58	6°44	3°26	n.a.	T 6
F 7	14 22 16	6° 8'31	4 Mp 25	14° 3	26°28	10° 4	22°23	12°29	11°19	22°16	28°25	7°R59	6°40	3°32	n.a.	F 7
S 8	14 26 12	7° 5'39	18°51	16° 9	27°42	10°28	22°26	12°32	11°21	22°15	28°23	7°58	6°37	3°39	n.a.	S 8
S 9	14 30 9	8° 2'46	3 ₽ 21	18°13	28°55	10°53	22°28	12°35	11°23	22°13	28°22	7°56	6°34	3°46	n.a.	S 9
M10	14 34 5	8°59'53	17°52	20°15	0 8 9	11°17	22°30	12°37	11°25	22°11	28°21	7°51	6°31	3°52	n.a.	M10
T 11	14 38 2	9°56'58	2 M .16	22°15	1°22	11°40	22°32	12°40	11°27	22°10	28°20	7°44	6°28	3°59	n.a.	T 11
W12	14 41 58	10°54'04	16°29	24°14	2°35	12° 3	22°34	12°42	11°30	22° 8	28°19	7°35	6°24	4° 6	n.a.	W12
T 13	14 45 55	11°51'09	0 ∡ 125	26°10	3°49	12°26	22°36	12°44	11°32	22° 7	28°18	7°25	6°21	4°12	n.a.	T 13
F 14	14 49 51	12°48'14	13°59	28° 4	5° 2	12°48	22°37	12°46	11°34	22° 5	28°17	7°15	6°18	4°19	n.a.	F 14
S 15	14 53 48	13°45'18	27°10	29°56	6°16	13°10	22°39	12°48	11°37	22° 4	28°16	7° 6	6°15	4°26	n.a.	S 15
S 16	14 57 45	14°42'23	9 ප 57	1 Ⅱ 46	7°29	13°31	22°40	12°50	11°39	22° 2	28°15	6°59	6°12	4°32	n.a.	S 16
M17	15 141	15°39'27	22°24	3°33	8°43	13°52	22°41	12°52	11°41	22° 0	28°14	6°55	6° 9	4°39	n.a.	M17
T 18	15 5 38	16°36'32	4≈34	5°18	9°56	14°13	22°42	12°54	11°44	21°59	28°13	6°52	6° 5	4°46	n.a.	T 18
W19	15 9 34	17°33'36	16°31	7° 1	11°10	14°33	22°42	12°55	11°46	21°57	28°12	6°D51	6° 2	4°52	n.a.	W19
T 20	15 13 31	18°30'41	28°21	8°42	12°24	14°52	22°43	12°57	11°49	21°56	28°11	6°52	5°59	4°59	n.a.	T 20
F 21	15 17 27	19°27'45	10 米 9	10°20	13°37	15°11	22°R43	12°58	11°52	21°54	28°10	6°R52	5°56	5° 6	n.a.	F 21
S 22	15 21 24	20°24'50	22° 1	11°56	14°51	15°29	22°43	12°59	11°54	21°52	28° 9	6°51	5°53	5°12	n.a.	S 22
S 23	15 25 20	21°21'55	4 Υ 1	13°30	16° 4	15°47	22°43	13° 1	11°57	21°51	28° 8	6°48	5°50	5°19	n.a.	S 23
M24	15 29 17	22°19'00	16°13	15° 2	17°18	16° 4	22°42	13° 2	12° 0	21°49	28° 7	6°42	5°46	5°25	n.a.	M24
T 25	15 33 14	23°16'05	28°40	16°31	18°32	16°20	22°42	13° 3	12° 2	21°47	28° 7	6°34	5°43	5°32	n.a.	T 25
W26	15 37 10	24°13'11	11824	17°58	19°45	16°36	22°41	13° 4	12° 5	21°46	28° 6	6°24	5°40	5°39	n.a.	W26
T 27	15 41 7	25°10'17	24°26	19°23	20°59	16°52	22°40	13° 5	12° 8	21°44	28° 5	6°12	5°37	5°45	n.a.	T 27
F 28	15 45 3	26° 7'22	7∏44	20°45	22°12	17° 6	22°39	13° 5	12°11	21°43	28° 4	6° 0	5°34	5°52	n.a.	F 28
S 29	15 49 0	27° 4'28	21°16	22° 4	23°26	17°20	22°37	13° 6	12°14	21°41	28° 4	5°49	5°30	5°59	n.a.	S 29
S 30	15 52 56	28° 1'34	5 95 0	23°22	24°40	17°34	22°36	13° 6	12°17	21°39	28° 3	5°39	5°27	6° 5	n.a.	S 30
M31	15 56 53	28 8 58'40	18953	24 Ⅱ 36	25 8 54	17 る 46	22 る 34	13≈ 7	129519	21 M 38	28M) 3	5 Mp 32	5 m 24	6 ∺ 12	n.a.	M31

Delta T = 06h57m06s

Julian Calendar 1 May 981 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 981 BCE

JUNE 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	n	v	ţ	o k	Day
T 1	16 0 50	29 8 55'46	2 Ω 52	25∐48	27 8 7	17 る 59	22°R32	13≈ 7	129522	21°R36	28°R 2	5°R28	5 m 21	6 ∺ 19	n.a.	T 1
W 2	16 446	0耳52'53	16°55	26°58	28°21	18°10	22 궁 30	13° 7	12°25	21 M 35	28 Mp 1	5Mp26	5°18	6°25	n.a.	W 2
T 3	16 8 43	1°49'59	1 m p 1	28° 4	29°35	18°21	22°28	13° 7	12°28	21°33	28° 1	5°26	5°15	6°32	n.a.	T 3
F 4	16 12 39	2°47'05	15° 9	29° 8	0 Ⅱ 48	18°31	22°25	13°R 7	12°32	21°31	28° 0	5°26	5°11	6°39	n.a.	F 4
S 5	16 16 36	3°44'11	29°19	099 9	2° 2	18°40	22°23	13° 7	12°35	21°30	28° 0	5°25	5° 8	6°45	n.a.	S 5
S 6	16 20 32	4°41'17	13 ≏ 27	1° 7	3°16	18°49	22°20	13° 7	12°38	21°28	28° 0	5°22	5° 5	6°52	n.a.	S 6
M 7	16 24 29	5°38'23	27°33	2° 2	4°30	18°57	22°17	13° 7	12°41	21°27	27°59	5°16	5° 2	6°58	n.a.	M 7
T 8	16 28 25	6°35'30	11 M .33	2°53	5°44	19° 4	22°13	13° 6	12°44	21°25	27°59	5° 7	4°59	7° 5	n.a.	T 8
W 9	16 32 22	7°32'37	25°22	3°42	6°57	19°10	22°10	13° 6	12°47	21°24	27°59	4°56	4°56	7°12	n.a.	W 9
T 10	16 36 19	8°29'45	8 才 58	4°26	8°11	19°16	22° 6	13° 5	12°51	21°22	27°58	4°44	4°52	7°18	n.a.	T 10
F 11	16 40 15	9°26'53	2 <u>2</u> °17	5° 7	9°25	19°21	22° 3	13° 5	12°54	21°21	27°58	4°32	4°49	7°25	n.a.	F 11
S 12	16 44 12	10°24'02	5 궁 17	5°44	10°39	19°25	21°59	13° 4	12°57	21°19	27°58	4°21	4°46	7°32	n.a.	S 12
S 13	16 48 8	11°21'12	17°58	6°18	11°53	19°28	21°55	13° 3	13° 0	21°18	27°58	4°12	4°43	7°38	n.a.	S 13
M14	16 52 5	12°18'22	0≈21	6°47	13° 7	19°31	21°50	13° 2	13° 4	21°16	27°58	4° 6	4°40	7°45	n.a.	M14
T 15	16 56 1	13°15'34	12°29	7°11	14°20	19°33	21°46	13° 1	13° 7	21°15	27°58	4° 2	4°36	7°52	n.a.	T 15
W16	16 59 58	14°12'46	24°26	7°32	15°34	19°34	21°41	13° 0	13°10	21°13	27°57	4° 1	4°33	7°58	n.a.	W16
T 17	17 3 54	15°10'00	6 ∺ 16	7°48	16°48	19°R34	21°36	12°58	13°14	21°12	27°57	4°D 1	4°30	8° 5	n.a.	T 17
F 18	17 7 51	16° 7'14	18° 4	7°59	18° 2	19°33	21°31	12°57	13°17	21°10	27°D57	4°R 1	4°27	8°12	n.a.	F 18
S 19	17 11 48	17° 4'30	29°57	8° 5	19°16	19°32	21°26	12°55	13°21	21° 9	27°57	4° 0	4°24	8°18	n.a.	S 19
S 20	17 15 44	18° 1'47	11 Y 59	8°R 6	20°30	19°30	21°21	12°54	13°24	21° 7	27°58	3°58	4°21	8°25	n.a.	S 20
M21	17 19 41	18°59'05	24°15	8° 2	21°44	19°27	21°16	12°52	13°28	21° 6	27°58	3°53	4°17	8°32	n.a.	M21
T 22	17 23 37	19°56'24	6 8 50	7°54	22°58	19°23	21°10	12°50	13°31	21° 5	27°58	3°46	4°14	8°38	n.a.	T 22
W23	17 27 34	20°53'44	19°45	7°40	24°12	19°18	21° 4	12°48	13°35	21° 3	27°58	3°37	4°11	8°45	n.a.	W23
T 24	17 31 30	21°51'05	3 II 2	7°21	25°26	19°13	20°59	12°47	13°38	21° 2	27°58	3°26	4° 8	8°51	n.a.	T 24
F 25	17 35 27	22°48'28	16°40	6°57	26°40	19° 6	20°53	12°44	13°42	21° 1	27°58	3°15	4° 5	8°58	n.a.	F 25
S 26	17 39 24	23°45'52	0936	6°28	27°54	19° 0	20°46	12°42	13°45	20°59	27°59	3° 4	4° 1	9° 5	n.a.	S 26
S 27	17 43 20	24°43'17	14°45	5°55	29° 9	18°52	20°40	12°40	13°49	20°58	27°59	2°56	3°58	9°11	n.a.	S 27
M28	17 47 17	25°40'43	29° 2	5°18	0ණ23	18°43	20°34	12°38	13°53	20°57	27°59	2°49	3°55	9°18	n.a.	M28
T 29	17 51 13	26°38'09	$13\Omega_{23}$	4°38	1°37	18°34	20°27	12°35	13°56	20°56	28° 0	2°46	3°52	9°25	n.a.	T 29
W30	17 55 10	27 Ⅲ 35'37	27 Ω 43	3954	2951	18 る 25	20 ට 21	12≈33	1499 0	20 M 54	28Mp 0	2°D44	3 m 49	9 ∺ 31	n.a.	W30

Delta T = 06h57m05s

JULY 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	17 59 6	28耳33′06	11 m 59	3°R 9	499 5	18°R14	20°R14	12°R30	1495 3	20°R53	28 Mp 1	2 Mp 44	3 Mp 46	9 ∺ 38	n.a.	T 1
F 2	18 3 3	29°30'35	26° 9	29521	5°19	18중 3	20궁 7	12≈27	14° 7	20 M 52	28° 1	2°R45	3°42	9°45	n.a.	F 2
S 3	18 6 59	0928'05	10 ≏ 11	1°34	6°33	17°52	20° 0	12°25	14°11	20°51	28° 2	2°44	3°39	9°51	n.a.	S 3
S 4	18 10 56	1°25'37	24° 6	0°46	7°47	17°39	19°53	12°22	14°14	20°50	28° 2	2°42	3°36	9°58	n.a.	S 4
M 5	18 14 53	2°23'09	7 ™ 52	29耳59	9° 2	17°27	19°46	12°19	14°18	20°49	28° 3	2°38	3°33	10° 5	n.a.	M 5
T 6	18 18 49	3°20'43	21°28	29°15	10°16	17°14	19°39	12°16	14°22	20°48	28° 3	2°31	3°30	10°11	n.a.	T 6
W 7	18 22 46	4°18'18	4 ₹ 753	28°33	11°30	17° 0	19°32	12°13	14°26	20°46	28° 4	2°23	3°27	10°18	n.a.	W 7
T 8	18 26 42	5°15'54	18° 5	27°55	12°44	16°46	19°24	12°10	14°29	20°45	28° 5	2°13	3°23	10°25	n.a.	T 8
F 9	18 30 39	6°13'32	1る 3	27°22	13°58	16°31	19°17	12° 6	14°33	20°44	28° 5	2° 3	3°20	10°31	n.a.	F 9
S 10	18 34 35	7°11'11	13°47	26°54	15°13	16°17	19° 9	12° 3	14°37	20°43	28° 6	1°54	3°17	10°38	n.a.	S 10
S 11	18 38 32	8° 8'51	26°15	26°32	16°27	16° 1	19° 2	12° 0	14°40	20°42	28° 7	1°47	3°14	10°44	n.a.	S 11
M12	18 42 28	9° 6'33	8≈30	26°16	17°41	15°46	18°54	11°56	14°44	20°42	28° 8	1°42	3°11	10°51	n.a.	M12
T 13	18 46 25	10° 4'17	20°33	26° 8	18°55	15°30	18°46	11°53	14°48	20°41	28° 9	1°40	3° 7	10°58	n.a.	T 13
W14	18 50 22	11° 2'02	2) (26	26°D 6	20°10	15°15	18°39	11°49	14°52	20°40	28° 9	1°D39	3° 4	11° 4	n.a.	W14
T 15	18 54 18	11°59'50	14°15	26°12	21°24	14°59	18°31	11°45	14°55	20°39	28°10	1°40	3° 1	11°11	n.a.	T 15
F 16	18 58 15	12°57'39	26° 3	26°26	22°38	14°43	18°23	11°42	14°59	20°38	28°11	1°41	2°58	11°18	n.a.	F 16
S 17	19 2 11	13°55'29	7 Ƴ 55	26°48	23°53	14°26	18°15	11°38	15° 3	20°37	28°12	1°42	2°55	11°24	n.a.	S 17
S 18	19 6 8	14°53'22	19°57	27°17	25° 7	14°10	18° 7	11°34	15° 7	20°36	28°13	1°R42	2°52	11°31	n.a.	S 18
M19	19 10 4	15°51'17	2813	27°54	26°21	13°54	17°59	11°30	15°10	20°36	28°14	1°41	2°48	11°38	n.a.	M19
T 20	19 14 1	16°49'14	14°49	28°38	27°36	13°38	17°51	11°26	15°14	20°35	28°15	1°37	2°45	11°44	n.a.	T 20
W21	19 17 57	17°47'13	27°48	29°30	28°50	13°22	17°44	11°22	15°18	20°34	28°16	1°32	2°42	11°51	n.a.	W21
T 22	19 21 54	18°45'13	11 I I11	0929	0 Ω 4	13° 7	17°36	11°18	15°22	20°34	28°18	1°26	2°39	11°58	n.a.	T 22
F 23	19 25 51	19°43'16	25° 0	1°35	1°19	12°51	17°28	11°14	15°25	20°33	28°19	1°19	2°36	12° 4	n.a.	F 23
S 24	19 29 47	20°41'21	99511	2°47	2°33	12°36	17°20	11°10	15°29	20°32	28°20	1°13	2°33	12°11	n.a.	S 24
S 25	19 33 44	21°39'27	23°41	4° 5	3°47	12°21	17°12	11° 5	15°33	20°32	28°21	1° 8	2°29	12°18	n.a.	S 25
M26	19 37 40	22°37'36	8 Ω 22	5°28	5° 2	12° 7	17° 4	11° 1	15°37	20°31	28°23	1° 4	2°26	12°24	n.a.	M26
T 27	19 41 37	23°35'46	23° 7	6°57	6°16	11°53	16°56	10°57	15°40	20°31	28°24	1° 2	2°23	12°31	n.a.	T 27
W28	19 45 33	24°33'58	7 ₥ 50	8°30	7°31	11°39	16°49	10°52	15°44	20°30	28°25	1°D 2	2°20	12°37	n.a.	W28
T 29	19 49 30	25°32'11	22°25	10° 8	8°45	11°26	16°41	10°48	15°48	20°30	28°26	1° 3	2°17	12°44	n.a.	T 29
F 30	19 53 26	26°30'26	6 ≏ 48	11°49	9°59	11°13	16°33	10°44	15°52	20°29	28°28	1° 5	2°13	12°51	n.a.	F 30
S 31	19 57 23	279528'43	20 ≏ 55	13933	11 Ω 14	11중 1	16 පි 26	10≈39	15955	20 M 29	28 m 29	1°R 6	2 Mp 10	12 ∺ 57	n.a.	S 31

Delta T = 06h57m03s

Julian Calendar 1 July 981 BCE == Greg. Calendar 22 June 981 BCE

AUGUST 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ	ᡟ	并	Р	S.	ය	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	20 1 19	289527'01	4 M .47	159520	12 Ω 28	10°R50	16°R18	10°R35	159559	20°R29	28 m /31	1°R 6	2 Mp 7	13 米 4	n.a.	S 1
M 2	20 5 16	29°25'21	18°22	17° 9	13°43	10 궁 39	16 궁 10	10≈30	16° 3	20 M 28	28°32	1 Mp 4	2° 4	13°11	n.a.	M 2
T 3	20 9 13	0 Ω 23'43	1 ∡ 742	19° 0	14°57	10°29	16° 3	10°26	16° 6	20°28	28°34	1° 2	2° 1	13°17	n.a.	T 3
W 4	20 13 9	1°22'06	14°46	20°52	16°12	10°20	15°56	10°21	16°10	20°28	28°35	0°58	1°58	13°24	n.a.	W 4
T 5	20 17 6		27°37	22°45	17°26	10°11	15°48	10°16	16°14	20°27	28°37	0°53	1°54	13°31	n.a.	T 5
F 6	20 21 2	3°18'58	10 ਰ 15	24°39	18°40	10° 3	15°41	10°12	16°17	20°27	28°38	0°48	1°51	13°37	n.a.	F 6
S 7	20 24 59	4°17'27	22°40	26°33	19°55	9°55	15°34	10° 7	16°21	20°27	28°40	0°44	1°48	13°44	n.a.	S 7
S 8	20 28 55	5°15'58	4≈54	28°27	21° 9	9°49	15°27	10° 3	16°25	20°27	28°42	0°41	1°45	13°51	n.a.	S 8
M 9	20 32 52	6°14'31	16°58	$0\Omega 21$	22°24	9°43	15°20	9°58	16°28	20°27	28°43	0°39	1°42	13°57	n.a.	M 9
T 10	20 36 48	7°13'06	28°55	2°15	23°38	9°38	15°13	9°53	16°32	20°27	28°45	0°D38	1°39	14° 4	n.a.	T 10
W11	20 40 45	8°11'44	10 ∺ 45	4° 8	24°52	9°33	15° 7	9°49	16°35	20°27	28°47	0°39	1°35	14°11	n.a.	W11
T 12	20 44 42	9°10'23	22°32	6° 1	26° 7	9°30	15° 0	9°44	16°39	20°D27	28°48	0°40	1°32	14°17	n.a.	T 12
F 13	20 48 38	10° 9'05	4Υ 20	7°53	27°21	9°27	14°54	9°39	16°42	20°27	28°50	0°41	1°29	14°24	n.a.	F 13
S 14	20 52 35	11° 7'49	16°12	9°45	28°36	9°25	14°47	9°35	16°46	20°27	28°52	0°43	1°26	14°30	n.a.	S 14
S 15	20 56 31	12° 6'35	28°13	11°35	29°50	9°24	14°41	9°30	16°49	20°27	28°54	0°44	1°23	14°37	n.a.	S 15
M16	21 0 28	13° 5'24	10828	13°25	1 m) 5	9°D23	14°35	9°25	16°53	20°27	28°56	0°R45	1°19	14°44	n.a.	M16
T 17	21 4 24	14° 4'15	23° 0	15°14	2°19	9°24	14°29	9°21	16°56	20°27	28°57	0°45	1°16	14°50	n.a.	T 17
W18	21 8 21	15° 3'09	5 Ⅱ 55	17° 2	3°33	9°25	14°23	9°16	17° 0	20°27	28°59	0°44	1°13	14°57	n.a.	W18
T 19	21 12 17	16° 2'05	19°16	18°49	4°48	9°27	14°18	9°11	17° 3	20°27	29° 1	0°42	1°10	15° 4	n.a.	T 19
F 20	21 16 14	17° 1'04	399 3	20°35	6° 2	9°29	14°12	9° 7	17° 7	20°28	29° 3	0°40	1° 7	15°10	n.a.	F 20
S 21	21 20 11	18° 0'05	17°17	22°20	7°17	9°33	14° 7	9° 2	17°10	20°28	29° 5	0°39	1° 4	15°17	n.a.	S 21
S 22	21 24 7	18°59'08	1Ω54	24° 4	8°31	9°37	14° 2	8°57	17°13	20°28	29° 7	0°37	1° 0	15°24	n.a.	S 22
M23	21 28 4	19°58'14	16°49	25°48	9°45	9°42	13°57	8°53	17°17	20°29	29° 9	0°37	0°57	15°30	n.a.	M23
T 24	21 32 0	20°57'21	1 m 53	27°30	11° 0	9°48	13°52	8°48	17°20	20°29	29°11	0°D36	0°54	15°37	n.a.	T 24
W25	21 35 57	21°56'31	16°58	29°12	12°14	9°54	13°47	8°44	17°23	20°29	29°13	0°37	0°51	15°44	n.a.	W25
T 26	21 39 53	22°55'43	1 ≏ 55	0 m 53	13°29	10° 2	13°43	8°39	17°26	20°30	29°15	0°37	0°48	15°50	n.a.	T 26
F 27	21 43 50	23°54'57	16°36	2°32	14°43	10°10	13°38	8°35	17°30	20°30	29°17	0°38	0°45	15°57	n.a.	F 27
S 28	21 47 46	24°54'12	0 M .58	4°11	15°58	10°19	13°34	8°31	17°33	20°31	29°19	0°38	0°41	16° 4	n.a.	S 28
S 29	21 51 43	25°53'30	14°57	5°49	17°12	10°28	13°30	8°26	17°36	20°31	29°21	0°39	0°38	16°10	n.a.	S 29
M30	21 55 39	26°52'49	28°33	7°27	18°26	10°38	13°26	8°22	17°39	20°32	29°24	0°R39	0°35	16°17	n.a.	M30
T 31	21 59 36	27 Ω 52'11	11 ∡ 146	9 m y 3	19 M p41	10 ප 49	13 る 23	8≈18	179542	20 M 33	29 m 26	0 m /39	0 m 32	16 ∺ 24	n.a.	T 31

Delta T = 06h57m02s

SEPTEMBER 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	S.	v	ţ	, v	Day
W 1	22 3 33	28 Ω 51'34	24 × 39	10 m 39	20 m 55	11중 1	13°R19	8°R13	179545	20 M 33	29 m 28	0°R38	0 m 29	16 ¥ 30	n.a.	W 1
T 2	22 7 29	29°50'59	7 궁 16	12°14	22° 9	11°13	13 る 16	8≈ 9	17°48	20°34	29°30	0 m /38	0°25	16°37	n.a.	T 2
F 3	22 11 26	0 m y 50'27	19°38	13°48	23°24	11°26	13°13	8° 5	17°51	20°35	29°32	0°D38	0°22	16°44	n.a.	F 3
S 4	22 15 22	1°49'56	1≈48	15°22	24°38	11°40	13°10	8° 1	17°54	20°35	29°34	0°38	0°19	16°50	n.a.	S 4
S 5	22 19 19	2°49'27	13°49	16°55	25°52	11°54	13° 7	7°57	17°57	20°36	29°37	0°39	0°16	16°57	n.a.	S 5
M 6	22 23 15	3°49'00	25°44	18°27	27° 7	12° 9	13° 5	7°53	18° 0	20°37	29°39	0°R39	0°13	17° 3	n.a.	M 6
T 7	22 27 12	4°48'36	7 ₩ 35	19°58	28°21	12°25	13° 3	7°49	18° 3	20°38	29°41	0°39	0°10	17°10	n.a.	T 7
W 8	22 31 8	5°48'13	19°23	21°29	29°35	12°41	13° 1	7°45	18° 6	20°39	29°43	0°38	0° 6	17°17	n.a.	W 8
T 9	22 35 5	6°47'53	1 Υ 11	22°58	0 ჲ 49	12°58	12°59	7°41	18° 9	20°40	29°46	0°38	0° 3	17°23	n.a.	T 9
F 10	22 39 1	7°47'35	13° 1	24°28	2° 4	13°15	12°57	7°38	18°11	20°41	29°48	0°37	0° 0	17°30	n.a.	F 10
S 11	22 42 58	8°47'19	24°57	25°56	3°18	13°33	12°56	7°34	18°14	20°42	29°50	0°36	29 Ω 57	17°37	n.a.	S 11
S 12	22 46 55	9°47'05	7 と 1	27°24	4°32	13°51	12°54	7°31	18°17	20°43	29°53	0°35	29°54	17°43	n.a.	S 12
M13	22 50 51	10°46'54	19°16	28°51	5°46	14°10	12°53	7°27	18°19	20°44	29°55	0°33	29°50	17°50	n.a.	M13
T 14	22 54 48	11°46'45	1 Ⅱ 46	0 ₽ 17	7° 1	14°29	12°52	7°24	18°22	20°45	29°57	0°33	29°47	17°57	n.a.	T 14
W15	22 58 44	12°46'39	14°36	1°43	8°15	14°49	12°52	7°20	18°25	20°46	29°59	0°D33	29°44	18° 3	n.a.	W15
T 16	23 2 41	13°46'35	27°48	3° 8	9°29	15° 9	12°51	7°17	18°27	20°47	0 호 2	0°33	29°41	18°10	n.a.	T 16
F 17	23 6 37	14°46'34	119525	4°32	10°43	15°30	12°51	7°14	18°30	20°48	0° 4	0°34	29°38	18°17	n.a.	F 17
S 18	23 10 34	15°46'34	25°29	5°55	11°58	15°52	12°D51	7°11	18°32	20°49	0° 7	0°35	29°35	18°23	n.a.	S 18
S 19	23 14 30	16°46'38	9 Ω 58	7°17	13°12	16°14	12°51	7° 8	18°34	20°50	0° 9	0°36	29°31	18°30	n.a.	S 19
M20	23 18 27	17°46'43	24°50	8°38	14°26	16°36	12°51	7° 5	18°37	20°52	0°12	0°R37	29°28	18°37	n.a.	M20
T 21	23 22 23	18°46'50	9 m 57	9°58	15°40	16°59	12°52	7° 2	18°39	20°53	0°14	0°37	29°25	18°43	n.a.	T 21
W22	23 26 20	19°46'59	25°11	11°17	16°54	17°22	12°52	6°59	18°41	20°54	0°16	0°36	29°22	18°50	n.a.	W22
T 23	23 30 17	20°47'11	10 ≏ 23	12°35	18° 8	17°45	12°53	6°56	18°44	20°55	0°19	0°34	29°19	18°57	n.a.	T 23
F 24	23 34 13	21°47'24	25°22	13°51	19°22	18° 9	12°54	6°54	18°46	20°57	0°21	0°31	29°16	19° 3	n.a.	F 24
S 25	23 38 10	22°47'39	10 M 0	15° 6	20°37	18°34	12°56	6°51	18°48	20°58	0°24	0°28	29°12	19°10	n.a.	S 25
S 26	23 42 6	23°47'55	24°12	16°20	21°51	18°59	12°57	6°49	18°50	21° 0	0°26	0°25	29° 9	19°17	n.a.	S 26
M27	23 46 3	24°48'14	7 . ₹56	17°31	23° 5	19°24	12°59	6°46	18°52	21° 1	0°28	0°23	29° 6	19°23	n.a.	M27
T 28	23 49 59	25°48'34	21°13	18°41	24°19	19°50	13° 1	6°44	18°54	21° 3	0°31	0°D22	29° 3	19°30	n.a.	T 28
W29	23 53 56	26°48'55	4 궁 5	19°48	25°33	20°16	13° 3	6°42	18°56	21° 4	0°33	0°22	29° 0	19°36	n.a.	W29
T 30	23 57 52	27 m)49'18	16 ප 36	20 ♀ 53	26 ≏ 47	20 궁 42	13 る 6	6≈40	189558	21 M 6	0 ჲ 36	0 m 23	28 N 56	19 米 43	n.a.	T 30

Delta T = 06h57m00s

Julian Calendar 1 Sept. 981 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 981 BCE

OCTOBER 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)γ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	٨٥	Day
F 1	0 149	28 m/49'43	28 궁 50	21 ≏ 56	28 ♀ 1	21궁 9	13 る 8	6°R38	1995 0	21 m 7	0 ჲ 38	0 m 25	28€53	19 米 50	n.a.	F 1
S 2	0 5 46	29°50'09	10≈51	22°55	29°15	21°36	13°11	6≈36	19° 1	21° 9	0°41	0°27	28°50	19°56	n.a.	S 2
S 3	0 9 42	0 ჲ 50'37	22°44	23°51	0ML29	22° 3	13°14	6°34	19° 3	21°10	0°43	0°28	28°47	20° 3	n.a.	S 3
M 4	0 13 39	1°51'06	4 ¥ 33	24°43	1°43	22°31	13°17	6°33	19° 5	21°12	0°46	0°R28	28°44	20°10	n.a.	M 4
T 5	0 17 35	2°51'37	16°21	25°31	2°57	22°59	13°20	6°31	19° 7	21°13	0°48	0°27	28°41	20°16	n.a.	T 5
W 6	0 21 32	3°52'10	28°10	26°14	4°11	23°27	13°24	6°29	19°8	21°15	0°50	0°24	28°37	20°23	n.a.	W 6
T 7	0 25 28	4°52'44	10 Y 2	26°51	5°24	23°56	13°27	6°28	19°10	21°17	0°53	0°19	28°34	20°30	n.a.	T 7
F 8	0 29 25	5°53'20	21°59	27°23	6°38	24°25	13°31	6°27	19°11	21°19	0°55	0°13	28°31	20°36	n.a.	F 8
S 9	0 33 21	6°53'57	4 8 3	27°48	7°52	24°54	13°35	6°26	19°13	21°20	0°58	0° 6	28°28	20°43	n.a.	S 9
S 10	0 37 18	7°54'37	16°16	28° 5	9° 6	25°23	13°40	6°25	19°14	21°22	1° 0	29 Ω 59	28°25	20°50	n.a.	S 10
M11	0 41 14	8°55'18	28°39	28°15	10°20	25°53	13°44	6°24	19°15	21°24	1° 3	29°52	28°21	20°56	n.a.	M11
T 12	0 45 11	9°56'01	11 Ⅱ 14	28°R15	11°34	26°23	13°49	6°23	19°17	21°26	1° 5	29°47	28°18	21° 3	n.a.	T 12
W13	0 49 8	10°56'45	24° 4	28° 6	12°47	26°53	13°54	6°22	19°18	21°27	1° 7	29°44	28°15	21°10	n.a.	W13
T 14	0 53 4	11°57'32	79911	27°46	14° 1	27°23	13°59	6°22	19°19	21°29	1°10	29°D42	28°12	21°16	n.a.	T 14
F 15	0 57 1	12°58'20	20°38	27°17	15°15	27°54	14° 4	6°21	19°20	21°31	1°12	29°42	28° 9	21°23	n.a.	F 15
S 16	1 0 57	13°59'10	4Ω 28	26°36	16°28	28°25	14° 9	6°21	19°21	21°33	1°15	29°44	28° 6	21°30	n.a.	S 16
S 17	1 4 54	15° 0'02	18°40	25°45	17°42	28°56	14°15	6°20	19°22	21°35	1°17	29°45	28° 2	21°36	n.a.	S 17
M18	1 8 50	16° 0'55	3 m) 14	24°45	18°56	29°27	14°20	6°20	19°23	21°37	1°19	29°R45	27°59	21°43	n.a.	M18
T 19	1 12 47	17° 1'50	18° 7	23°36	20° 9	29°59	14°26	6°D20	19°24	21°39	1°22	29°44	27°56	21°50	n.a.	T 19
W20	1 16 43	18° 2'46	3 ≏ 12	22°20	21°23	0≈31	14°32	6°20	19°25	21°41	1°24	29°40	27°53	21°56	n.a.	W20
T 21	1 20 40	19° 3'44	18°21	21° 0	22°37	1° 3	14°39	6°20	19°26	21°43	1°27	29°34	27°50	22° 3	n.a.	T 21
F 22	1 24 37	20° 4'43	3 M 22	19°38	23°50	1°35	14°45	6°21	19°27	21°45	1°29	29°26	27°47	22°10	n.a.	F 22
S 23	1 28 33	21° 5'43	18° 8	18°16	25° 4	2° 7	14°52	6°21	19°27	21°47	1°31	29°18	27°43	22°16	n.a.	S 23
S 24	1 32 30	22° 6'44	2 ₹ 30	16°58	26°17	2°40	14°58	6°21	19°28	21°49	1°34	29°10	27°40	22°23	n.a.	S 24
M25	1 36 26	23° 7'47	16°24	15°46	27°31	3°13	15° 5	6°22	19°28	21°51	1°36	29° 2	27°37	22°30	n.a.	M25
T 26	1 40 23	24° 8'50	29°49	14°43	28°44	3°45	15°12	6°23	19°29	21°53	1°38	28°57	27°34	22°36	n.a.	T 26
W27	1 44 19	25° 9'54	12 る 45	13°49	29°57	4°19	15°19	6°23	19°29	21°55	1°40	28°54	27°31	22°43	n.a.	W27
T 28	1 48 16	26°10'58	25°18	13° 6	1 7 11	4°52	15°27	6°24	19°30	21°57	1°43	28°D53	27°27	22°50	n.a.	T 28
F 29	1 52 12	27°12'03	7≈31	12°34	2°24	5°25	15°34	6°25	19°30	21°59	1°45	28°54	27°24	22°56	n.a.	F 29
S 30	1 56 9	28°13'09	19°31	12°14	3°37	5°59	15°42	6°26	19°30	22° 1	1°47	28°55	27°21	23° 3	n.a.	S 30
S 31	2 0 6	29 ₽ 14'16	1 ∺ 21	12°D 5	4 ₹ 51	6≈33	15 る 50	6≈28	19931	22 M 3	1 ≏ 49	28°R55	27 Ω 18	23₩ 9	n.a.	S 31

Delta T = 06h56m58s

NOVEMBER 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	n	ß	Ç	ĸ0	Day
M 1	2 4 2	0ML15'23	13) 8	12 ♀ 6	6 ₹ 4	7≈ 7	15 る 58	6≈29	19931	22 M 5	1 ≏ 52	28°R54	27 Ω 15	23) 16	n.a.	M 1
T 2	2 7 59	1°16'31	24°55	12°18	7°17	7°41	16° 6	6°30	19°31	22° 7	1°54	$28\Omega50$	27°12	23°23	n.a.	T 2
W 3	2 11 55	2°17'40	6 Ƴ 47	12°38	8°30	8°15	16°14	6°32	19°31	22°10	1°56	28°44	27° 8	23°29	n.a.	W 3
T 4	2 15 52	3°18'49	18°46	13° 7	9°43	8°49	16°23	6°34	19°R31	22°12	1°58	28°35	27° 5	23°36	n.a.	T 4
F 5	2 19 48	4°19'59	0 8 53	13°43	10°56	9°24	16°31	6°35	19°31	22°14	2° 0	28°24	27° 2	23°43	n.a.	F 5
S 6	2 23 45	5°21'09	13°10	14°26	12° 9	9°58	16°40	6°37	19°31	22°16	2° 3	28°11	26°59	23°49	n.a.	S 6
S 7	2 27 41	6°22'21	25°38	15°15	13°22	10°33	16°49	6°39	19°31	22°18	2° 5	27°58	26°56	23°56	n.a.	S 7
M 8	2 31 38	7°23'33	8 Ⅱ 17	16° 9	14°35	11° 8	16°58	6°41	19°30	22°21	2° 7	27°46	26°52	24° 3	n.a.	M 8
T 9	2 35 35	8°24'46	21° 6	17° 7	15°48	11°43	17° 7	6°44	19°30	22°23	2° 9	27°36	26°49	24° 9	n.a.	T 9
W10	2 39 31	9°25'59	4 9 5 7	18°10	17° 1	12°18	17°16	6°46	19°30	22°25	2°11	27°28	26°46	24°16	n.a.	W10
T 11	2 43 28	10°27'14	17°21	19°16	18°13	12°53	17°26	6°48	19°29	22°27	2°13	27°23	26°43	24°23	n.a.	T 11
F 12	2 47 24	11°28'29	0 Ω 47	20°25	19°26	13°28	17°35	6°51	19°29	22°29	2°15	27°21	26°40	24°29	n.a.	F 12
S 13	2 51 21	12°29'45	14°29	21°36	20°39	14° 4	17°45	6°53	19°29	22°32	2°17	27°D21	26°37	24°36	n.a.	S 13
S 14	2 55 17	13°31'01	28°27	22°50	21°51	14°39	17°55	6°56	19°28	22°34	2°19	27°R21	26°33	24°43	n.a.	S 14
M15	2 59 14	14°32'18	12 M y42	24° 6	23° 4	15°15	18° 4	6°59	19°27	22°36	2°21	27°20	26°30	24°49	n.a.	M15
T 16	3 3 11	15°33'36	27°12	25°24	24°16	15°51	18°14	7° 2	19°27	22°38	2°23	27°17	26°27	24°56	n.a.	T 16
W17	3 7 7	16°34'54	11 ≏ 54	26°43	25°29	16°26	18°25	7° 5	19°26	22°41	2°25	27°12	26°24	25° 3	n.a.	W17
T 18	3 11 4	17°36'13	26°42	28° 4	26°41	17° 2	18°35	7° 8	19°25	22°43	2°27	27° 3	26°21	25° 9	n.a.	T 18
F 19	3 15 0	18°37'32	11 M 28	29°26	27°53	17°38	18°45	7°11	19°24	22°45	2°29	26°52	26°18	25°16	n.a.	F 19
S 20	3 18 57	19°38'51	26° 3	0 M .49	29° 6	18°15	18°56	7°14	19°23	22°48	2°30	26°40	26°14	25°23	n.a.	S 20
S 21	3 22 53	20°40'10	10 才 21	2°13	0 궁 18	18°51	19° 6	7°18	19°23	22°50	2°32	26°27	26°11	25°29	n.a.	S 21
M22	3 26 50	21°41'30	24°15	3°38	1°30	19°27	19°17	7°21	19°22	22°52	2°34	26°16	26° 8	25°36	n.a.	M22
T 23	3 30 46	22°42'49	7 云 43	5° 3	2°42	20° 3	19°28	7°25	19°21	22°54	2°36	26° 8	26° 5	25°43	n.a.	T 23
W24	3 34 43	23°44'08	20°44	6°30	3°54	20°40	19°39	7°28	19°19	22°57	2°37	26° 2	26° 2	25°49	n.a.	W24
T 25	3 38 40	24°45'26	3≈21	7°57	5° 6	21°16	19°50	7°32	19°18	22°59	2°39	25°58	25°58	25°56	n.a.	T 25
F 26	3 42 36	25°46'45	15°37	9°24	6°17	21°53	20° 1	7°36	19°17	23° 1	2°41	25°57	25°55	26° 3	n.a.	F 26
S 27	3 46 33	26°48'02	27°38	10°52	7°29	22°30	20°12	7°40	19°16	23° 3	2°43	25°57	25°52	26° 9	n.a.	S 27
S 28	3 50 29	27°49'20	9) 30	12°21	8°41	23° 6	20°24	7°44	19°15	23° 6	2°44	25°57	25°49	26°16	n.a.	S 28
M29	3 54 26	28°50'36	21°18	13°50	9°52	23°43	20°35	7°48	19°13	23° 8	2°46	25°55	25°46	26°23	n.a.	M29
T 30	3 58 22	29ML51'53	3 ℃ 6	15 M 20	11る 4	24≈20	20 궁 47	7≈52	199512	23 M 10	2 ≏ 47	25 Ω 51	25 Ω 43	26 ∺ 29	n.a.	T 30

Delta T = 06h56m57s

Julian Calendar 1 Nov. 981 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 981 BCE

DECEMBER 981 BCE (-980) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
W 1	4 2 19	0 ≯ 753'08	15 Υ 1	16 M 50	12 る 15	24≈57	20 궁 58	7≈57	19°R10	23 M 12	2 ≏ 49	25°R45	25 Ω 39	26 ∺ 36	n.a.	W 1
T 2	4 6 15	1°54'23	27° 6	18°21	13°26	25°34	21°10	8° 1	1995 9	23°15	2°50	25 Ω 35	25°36	26°43	n.a.	T 2
F 3	4 10 12	2°55'38	9823	19°52	14°37	26°11	21°22	8° 6	19° 7	23°17	2°52	25°23	25°33	26°49	n.a.	F 3
S 4	4 14 9	3°56'52	21°54	21°23	15°48	26°48	21°34	8°10	19° 6	23°19	2°53	25°10	25°30	26°56	n.a.	S 4
S 5	4 18 5	4°58'06	4 Ⅱ 39	22°55	16°59	27°25	21°46	8°15	19° 4	23°21	2°55	24°56	25°27	27° 3	n.a.	S 5
M 6	4 22 2	5°59'19	17°38	24°28	18°10	28° 2	21°58	8°19	19° 3	23°24	2°56	24°43	25°24	27° 9	n.a.	M 6
T 7	4 25 58	7° 0'32	0950	26° 1	19°20	28°39	22°10	8°24	19° 1	23°26	2°57	24°31	25°20	27°16	n.a.	T 7
W 8 T 9	4 29 55 4 33 51	8° 1'44 9° 2'56	14°12 27°44	27°34 29°8	20°31 21°41	29°17 29°54	22°22 22°35	8°29 8°34	18°59 18°57	23°28 23°30	2°59 3° 0	24°23 24°18	25°17 25°14	27°23 27°29	n.a.	W 8 T 9
F 10	4 33 31 4 37 48	9 230 10° 4'07	$11\Omega_{25}$	29 8 0 x ⁷ 42	21°52	0)(31	22°47	8°39	18°56	23°33	3° 1	24°15	25°11	27°36	n.a. n.a.	F 10
S 11	4 41 45	11° 5'18	25°13	2°17	24° 2	1° 9	22°59	8°44	18°54	23°35	3° 3	24°D14	25° 8	27°43	n.a.	S 11
S 12	4 45 41	12° 6'29	9 m /10	3°53	25°12	1°46	23°12	8°49	18°52	23°37	3° 4	24°R15	25° 4	27°49	n.a.	S 12
M13	4 49 38	13° 7'39	23°15	5°29	26°22	2°24	23°25	8°55	18°50	23°39	3° 5	24°14	25° 1	27°56	n.a.	M13
T 14	4 53 34	14° 8'48	7 Ω 27	7° 5	27°31	3° 1	23°37	9° 0	18°48	23°41	3° 6	24°12	24°58	28° 3	n.a.	T 14
W15 T 16	4 57 31	15° 9'57 16°11'05	21°45	8°42 10°20	28°41 29°50	3°39 4°17	23°50 24° 3	9° 5 9°11	18°46 18°44	23°43 23°46	3° 7 3° 8	24° 8 24° 0	24°55 24°52	28° 9 28°16	n.a.	W15 T 16
F 17	5 1 27 5 5 24	16°11'03 17°12'13	6M 5 20°23	10°20 11°58	29°30 1 ≈ 0	4°17 4°54	24° 3	9°11	18°44 18°42	23°48	3° 9	23°51	24°52 24°49	28°23	n.a. n.a.	F 17
S 18	5 9 20	18°13'20	4 ~ ¹ 34	13°37	2° 9	5°32	24°29	9°22	18°40	23°50	3°10	23°39	24°45	28°29	n.a.	S 18
S 19	5 13 17	19°14'25	18°31	15°16	3°18	6°10	24°42	9°28	18°37	23°52	3°11	23°28	24°42	28°36	n.a.	S 19
M20	5 17 14	20°15'30	2 ਰ 11	16°56	4°27	6°47	24°55	9°33	18°35	23°54	3°12	23°18	24°39	28°43	n.a.	M20
T 21	5 21 10	21°16'34	15°30	18°37	5°35	7°25	25° 8	9°39	18°33	23°56	3°13	23°10	24°36	28°49	n.a.	T 21
W22 T 23	5 25 7 5 29 3	22°17'37 23°18'38	28°27	20°18 22° 0	6°44 7°52	8° 3 8°41	25°22 25°35	9°45 9°51	18°31 18°28	23°58 24° 0	3°14 3°15	23° 4 23° 1	24°33 24°30	28°56 29° 3	n.a.	W22 T 23
F 24	5 29 3 5 3 0	23°18'38 24°19'37	11 ≈ 4 23°21	23°43	9° 0	9°19	25°48	9°57	18°28 18°26	24° 0	3°16	23°D 1	24°30 24°26	29° 3	n.a. n.a.	F 24
S 25	5 36 56	25°20'36	5 ¥ 25	25°26	10° 8	9°57	26° 2	10° 3	18°24	24° 4	3°16	23° 1	24°23	29°16	n.a.	S 25
S 26	5 40 53	26°21'32	17°18	27°10	11°16	10°35	26°15	10° 9	18°21	24° 6	3°17	23° 2	24°20	29°23	n.a.	S 26
M27	5 44 50	27°22'28	29° 7	2 <u>8</u> °55	12°24	11°13	26°29	10°15	18°19	24° 8	3°18	23°R 3	24°17	29°29	n.a.	M27
T 28	5 48 46	28°23'21	10 Υ 57	0 궁 40	13°31	11°51	26°42	10°22	18°17	24°10	3°18	23° 2	24°14	29°36	n.a.	T 28
W29	5 52 43	29°24'13	22°54	2°26	14°38	12°29	26°56	10°28	18°14	24°12	3°19	22°58	24°10	29°43	n.a.	W29
T 30 F 31	5 56 39 6 0 36	0 る 25'03 1 る 25'52	5 8 1 17 8 23	4°12 6 る 0	15°45 16 ≈ 51	13° 7 13) (45	27°9 27 る 23	10°34 10 ≈ 41	18°12 18 9 9	24°14 24 N L16	3°20 3 ≙ 20	22°53 22 Ω 46	24° 7 24Ω 4	29°49 29 米 56	n.a.	T 30 F 31
ГЭІ	0 0 30	1 023 32	1/023	00 0	10201	13八43	21023	10≈41	10=9	Z411610	3==20	440 L40	2406 4	∠9 ∏ 30	n.a.	Г 31

Delta T = 06h56m55s

JANUARY 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	6 4 32	2 ප් 26'39	0耳 3	7 중 47	17 ≈ 58	14) 23	27 ප 37	10≈47	18°R 7	24M18	3 ₽ 21	22°R37	24 N 1	0 Υ 3	n.a.	S 1
S 2	6 8 29	3°27'25	13° 1	9°36	19° 4	15° 1	27°51	10°54	1895 4	24°20	3°21	22 \O 28	23°58	0°10	n.a.	S 2
M 3	6 12 25	4°28'09	26°18	11°24	20°10	15°39	28° 5	11° 0	18° 2	24°22	3°22	22°19	23°55	0°16	n.a.	M 3
T 4	6 16 22	5°28'51	9952	13°13	21°15	16°17	28°18	11° 7	17°59	24°23	3°22	22°12	23°51	0°23	n.a.	T 4
W 5	6 20 19	6°29'32	23°40	15° 2	22°21	16°55	28°32	11°13	17°57	24°25	3°22	22° 6	23°48	0°30	n.a.	W 5
T 6	6 24 15	7°30'12	7 Ω 39	16°51	23°26	17°33	28°46	11°20	17°54	24°27	3°23	22° 3	23°45	0°36	n.a.	T 6
F 7	6 28 12	8°30'50	21°45	18°40	24°30	18°12	29° 0	11°27	17°52	24°29	3°23	22°D 2	23°42	0°43	n.a.	F 7
S 8	6 32 8	9°31'26	5 m 55	20°29	25°35	18°50	29°14	11°34	17°49	24°31	3°23	22° 3	23°39	0°50	n.a.	S 8
S 9	6 36 5	10°32'01	20° 6	22°17	26°39	19°28	29°28	11°40	17°46	24°32	3°23	22° 4	23°36	0°56	n.a.	S 9
M10	6 40 1	11°32'35	4 ₽ 16	24° 4	27°43	20° 6	29°42	11°47	17°44	24°34	3°24	22° 6	23°32	1° 3	n.a.	M10
T 11	6 43 58	12°33'07	18°24	25°50	28°46	20°44	29°57	11°54	17°41	24°36	3°24	22°R 6	23°29	1°10	n.a.	T 11
W12	6 47 54	13°33'38	2 M 28	27°35	29°49	21°23	0≈11	12° 1	17°39	24°37	3°24	22° 4	23°26	1°16	n.a.	W12
T 13	6 51 51	14°34'07	16°27	29°17	0 ∺ 52	22° 1	0°25	12° 8	17°36	24°39	3°24	22° 1	23°23	1°23	n.a.	T 13
F 14	6 55 48	15°34'35	0 ∡ 18	0≈57	1°54	22°39	0°39	12°15	17°33	24°41	3°24	21°56	23°20	1°30	n.a.	F 14
S 15	6 59 44	16°35'01	14° 0	2°35	2°57	23°17	0°53	12°22	17°31	24°42	3°R24	21°50	23°16	1°36	n.a.	S 15
S 16	7 3 41	17°35'26	27°29	4° 8	3°58	23°55	1° 8	12°29	17°28	24°44	3°24	21°44	23°13	1°43	n.a.	S 16
M17	7 7 37	18°35'49	10 る 45	5°38	5° 0	24°34	1°22	12°36	17°25	24°45	3°24	21°39	23°10	1°50	n.a.	M17
T 18	7 11 34	19°36'10	23°45	7° 3	6° 1	25°12	1°36	12°43	17°23	24°47	3°24	21°35	23° 7	1°56	n.a.	T 18
W19	7 15 30	20°36'29	6≈29	8°22	7° 1	25°50	1°51	12°51	17°20	24°48	3°24	21°32	23° 4	2° 3	n.a.	W19
T 20	7 19 27	21°36'47	18°57	9°36	8° 1	26°29	2° 5	12°58	17°17	24°50	3°23	21°D31	23° 1	2°10	n.a.	T 20
F 21	7 23 23	22°37'02	1 米 10	10°43	9° 1	27° 7	2°19	13° 5	17°15	24°51	3°23	21°31	22°57	2°16	n.a.	F 21
S 22	7 27 20	23°37'14	13°12	11°43	10° 0	27°45	2°34	13°12	17°12	24°53	3°23	21°33	22°54	2°23	n.a.	S 22
S 23	7 31 17	24°37'25	25° 6	12°35	10°59	28°23	2°48	13°20	17°10	24°54	3°23	21°34	22°51	2°30	n.a.	S 23
M24	7 35 13	25°37'34	6 Υ 56	13°19	11°57	29° 2	3° 2	13°27	17° 7	24°55	3°22	21°36	22°48	2°36	n.a.	M24
T 25	7 39 10	26°37'40	18°46	13°54	12°54	29°40	3°17	13°34	17° 4	24°57	3°22	21°37	22°45	2°43	n.a.	T 25
W26	7 43 6	27°37'44	0 8 43	14°21	13°52	0 Υ 18	3°31	13°42	17° 2	24°58	3°22	21°R38	22°42	2°50	n.a.	W26
T 27	7 47 3	28°37'46	12°50	14°38	14°48	0°57	3°46	13°49	16°59	24°59	3°21	21°37	22°38	2°56	n.a.	T 27
F 28	7 50 59	29°37'45	25°12	14°R46	15°44	1°35	4° 0	13°56	16°57	25° 0	3°21	21°35	22°35	3° 3	n.a.	F 28
S 29	7 54 56	0≈37'42	7 Ⅱ 53	14°44	16°40	2°13	4°15	14° 4	16°54	25° 2	3°20	21°32	22°32	3°10	n.a.	S 29
S 30	7 58 52	1°37'37	20°55	14°34	17°34	2°52	4°29	14°11	16°52	25° 3	3°20	21°29	22°29	3°16	n.a.	S 30
M31	8 2 49	2≈37'30	49521	14≈15	18 米 29	3 Υ30	4≈43	14 ≈ 19	169549	25 M 4	3 ₾ 19	21 N 26	22 Ω 26	3 Υ23	n.a.	M31

Delta T = 06h56m54s

Julian Calendar 1 Jan. 980 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 981 BCE

FEBRUARY 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
T 1	8 6 46	3≈37'20	1895 9	13°R47	19 米 22	4 Υ 8	4≈58	14≈26	16°R47	25M 5	3°R19	21°R24	22 \Omega 22	3 Υ30	n.a.	T 1
W 2	8 10 42	4°37'08	2 Ω 17	13≈13	20°15	4°47	5°12	14°34	169544	25° 6	3 ₾ 18	21 N 22	22°19	3°36	n.a.	W 2
T 3	8 14 39	5°36'54	16°41	12°31	21° 7	5°25	5°27	14°41	16°42	25° 7	3°17	21°D22	22°16	3°43	n.a.	T 3
F 4	8 18 35	6°36'38	1 m 15	11°44	21°58	6° 3	5°41	14°49	16°39	25° 8	3°17	21°22	22°13	3°50	n.a.	F 4
S 5	8 22 32	7°36'20	15°53	10°53	22°49	6°41	5°56	14°56	16°37	25° 9	3°16	21°22	22°10	3°57	n.a.	S 5
S 6	8 26 28	8°36'00	0 ჲ 29	9°59	23°39	7°20	6°10	15° 4	16°35	25°10	3°15	21°24	22° 7	4° 3	n.a.	S 6
M 7	8 30 25	9°35'38	14°58	9° 3	24°28	7°58	6°25	15°11	16°32	25°11	3°14	21°24	22° 3	4°10	n.a.	M 7
T 8	8 34 21	10°35'14	29°15	8° 6	25°16	8°36	6°39	15°19	16°30	25°12	3°14	21°25	22° 0	4°17	n.a.	T 8
W 9	8 38 18	11°34'48	13 M 20	7° 9	26° 3	9°15	6°53	15°26	16°28	25°13	3°13	21°R25	21°57	4°23	n.a.	W 9
T 10	8 42 14	12°34'21	27°10	6°14	26°49	9°53	7° 8	15°34	16°25	25°14	3°12	21°25	21°54	4°30	n.a.	T 10
F 11	8 46 11	13°33'52	10 ∡ 744	5°23	27°35	10°31	7°22	15°41	16°23	25°15	3°11	21°24	21°51	4°37	n.a.	F 11
S 12	8 50 8	14°33'20	24° 4	4°34	28°19	11° 9	7°37	15°49	16°21	25°15	3°10	21°24	21°47	4°43	n.a.	S 12
S 13	8 54 4	15°32'47	7중 9	3°50	29° 3	11°48	7°51	15°56	16°19	25°16	3° 9	21°23	21°44	4°50	n.a.	S 13
M14	8 58 1	16°32'12	20° 0	3°11	29°45	12°26	8° 5	16° 4	16°16	25°17	3° 8	21°22	21°41	4°57	n.a.	M14
T 15	9 1 57	17°31'35	2≈38	2°38	0 Υ 27	13° 4	8°20	16°12	16°14	25°17	3° 7	21°22	21°38	5° 3	n.a.	T 15
W16	9 5 54	18°30'55	15° 4	2°10	1° 7	13°42	8°34	16°19	16°12	25°18	3° 6	21°22	21°35	5°10	n.a.	W16
T 17	9 9 50	19°30'14	27°19	1°48	1°46	14°21	8°49	16°27	16°10	25°19	3° 5	21°D22	21°32	5°17	n.a.	T 17
F 18	9 13 47	20°29'30	9) 24	1°31	2°24	14°59	9° 3	16°34	16° 8	25°19	3° 4	21°22	21°28	5°23	n.a.	F 18
S 19	9 17 43	21°28'44	21°22	1°21	3° 0	15°37	9°17	16°42	16° 6	25°20	3° 3	21°R22	21°25	5°30	n.a.	S 19
S 20	9 21 40	22°27'55	3Υ 14	1°D17	3°35	16°15	9°31	16°49	16° 4	25°20	3° 2	21°22	21°22	5°37	n.a.	S 20
M21	9 25 36	23°27'04	15° 3	1°18	4° 9	16°54	9°46	16°57	16° 2	25°21	3° 0	21°21	21°19	5°43	n.a.	M21
T 22	9 29 33	24°26'11	26°54	1°25	4°41	17°32	10° 0	17° 4	16° 0	25°21	2°59	21°21	21°16	5°50	n.a.	T 22
W23	9 33 30	25°25'15	8 8 50	1°37	5°12	18°10	10°14	17°12	15°58	25°22	2°58	21°21	21°13	5°57	n.a.	W23
T 24	9 37 26	26°24'17	20°55	1°54	5°42	18°48	10°28	17°19	15°56	25°22	2°57	21°D20	21° 9	6° 4	n.a.	T 24
F 25	9 41 23	27°23'17	3 Ⅱ 14	2°16	6° 9	19°27	10°42	17°27	15°55	25°22	2°56	21°20	21° 6	6°10	n.a.	F 25
S 26	9 45 19	28°22'14	15°52	2°43	6°35	20° 5	10°57	17°34	15°53	25°23	2°54	21°21	21° 3	6°17	n.a.	S 26
S 27	9 49 16	29°21'09	28°51	3°14	7° 0	20°43	11°11	17°42	15°51	25°23	2°53	21°21	21° 0	6°24	n.a.	S 27
M28	9 53 12	0 米 20'01	129515	3≈49	7 Υ 22	21 Y 21	11≈25	17 ≈ 49	159550	25 M 23	2 ≏ 52	21 N 22	$20\Omega57$	6 Ƴ 30	n.a.	M28

Delta T = 06h56m52s

MARCH 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ð	4	ħ)ұ(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	9 57 9	1 ∺ 18'51	2695 5	4≈29	7 Υ 43	21 Y 59	11 ≈ 39	17≈57	15°R48	25M23	2°R50	21 N 23	20€53	6 Ƴ 37	n.a.	T 1
W 2	10 1 5	2°17'39	10 Ω 21	5°12	8° 2	22°37	11°53	18° 4	159546	25°24	2 ≏ 49	21°24	20°50	6°44	n.a.	W 2
T 3	10 5 2	3°16'24	24°59	5°58	8°18	23°16	12° 7	18°12	15°45	25°24	2°47	21°R24	20°47	6°50	n.a.	T 3
F 4	10 8 59	4°15'07	9 m 52	6°48	8°33	23°54	12°21	18°19	15°43	25°24	2°46	21°23	20°44	6°57	n.a.	F 4
S 5	10 12 55	5°13'48	24°54	7°42	8°46	24°32	12°34	18°26	15°42	25°24	2°45	21°22	20°41	7° 4	n.a.	S 5
S 6	10 16 52	6°12'27	9 ჲ 55	8°38	8°56	25°10	12°48	18°34	15°41	25°24	2°43	21°20	20°38	7°10	n.a.	S 6
M 7	10 20 48	7°11'04	24°48	9°37	9° 5	25°48	13° 2	18°41	15°39	25°R24	2°42	21°19	20°34	7°17	n.a.	M 7
T 8	10 24 45	8° 9'39	9 M 24	10°39	9°11	26°26	13°16	18°48	15°38	25°24	2°40	21°17	20°31	7°24	n.a.	T 8
W 9	10 28 41	9° 8'13	23°40	11°44	9°14	27° 4	13°30	18°56	15°37	25°24	2°39	21°15	20°28	7°30	n.a.	W 9
T 10	10 32 38	10° 6'45	7 . ₹33	12°51	9°R16	27°42	13°43	19° 3	15°35	25°24	2°37	21°D15	20°25	7°37	n.a.	T 10
F 11	10 36 34	11° 5'15	21° 3	14° 0	9°15	28°21	13°57	19°10	15°34	25°24	2°36	21°15	20°22	7°44	n.a.	F 11
S 12	10 40 31	12° 3'43	4 궁 12	15°12	9°11	28°59	14°11	19°17	15°33	25°24	2°34	21°16	20°19	7°50	n.a.	S 12
S 13	10 44 27	13° 2'10	17° 2	16°27	9° 6	29°37	14°24	19°24	15°32	25°23	2°33	21°18	20°15	7°57	n.a.	S 13
M14	10 48 24	14° 0'35	29°36	17°43	8°57	0 8 15	14°38	19°31	15°31	25°23	2°31	21°19	20°12	8° 4	n.a.	M14
T 15	10 52 21	14°58'58	11 ≈ 56	19° 2	8°47	0°53	14°51	19°39	15°30	25°23	2°29	21°20	20° 9	8°11	n.a.	T 15
W16	10 56 17	15°57'19	24° 7	20°22	8°34	1°31	15° 4	19°46	15°29	25°23	2°28	21°R20	20° 6	8°17	n.a.	W16
T 17	11 0 14	16°55'38	6 ∺ 9	21°45	8°18	2° 9	15°18	19°53	15°28	25°22	2°26	21°20	20° 3	8°24	n.a.	T 17
F 18	11 4 10	17°53'55	18° 5	23°10	8° 0	2°47	15°31	20° 0	15°28	25°22	2°25	21°17	19°59	8°31	n.a.	F 18
S 19	11 8 7	18°52'11	29°57	24°36	7°40	3°25	15°44	20° 7	15°27	25°22	2°23	21°14	19°56	8°37	n.a.	S 19
S 20	11 12 3	19°50'24	11 Y 48	26° 5	7°17	4° 3	15°58	20°14	15°26	25°21	2°21	21° 9	19°53	8°44	n.a.	S 20
M21	11 16 0	20°48'36	23°38	27°35	6°52	4°41	16°11	20°21	15°25	25°21	2°20	21° 4	19°50	8°51	n.a.	M21
T 22	11 19 56	21°46'45	5 8 30	29° 8	6°25	5°19	16°24	20°27	15°25	25°20	2°18	20°59	19°47	8°57	n.a.	T 22
W23	11 23 53	22°44'53	17°28	0) 42	5°57	5°57	16°37	20°34	15°24	25°20	2°16	20°54	19°44	9° 4	n.a.	W23
T 24	11 27 49	23°42'58	29°34	2°18	5°26	6°35	16°50	20°41	15°24	25°19	2°15	20°50	19°40	9°11	n.a.	T 24
F 25	11 31 46	24°41'01	11 II 51	3°56	4°54	7°13	17° 3	20°48	15°23	25°19	2°13	20°48	19°37	9°17	n.a.	F 25
S 26	11 35 43	25°39'03	24°25	5°36	4°20	7°51	17°15	20°54	15°23	25°18	2°11	20°D47	19°34	9°24	n.a.	S 26
S 27	11 39 39	26°37'02	7 9 518	7°17	3°45	8°29	17°28	21° 1	15°23	25°17	2°10	20°48	19°31	9°31	n.a.	S 27
M28	11 43 36	27°34'59	20°36	9° 1	3° 8	9° 7	17°41	21° 8	15°22	25°17	2° 8	20°49	19°28	9°38	n.a.	M28
T 29	11 47 32	28°32'55	4 Ω 19	10°46	2°31	9°45	17°54	21°14	15°22	25°16	2° 6	20°50	19°24	9°44	n.a.	T 29
W30	11 51 29	29°30'48	18°30	12°33	1°54	10°23	18° 6	21°21	15°22	25°15	2° 5	20°R51	19°21	9°51	n.a.	W30
T 31	11 55 25	0 Ƴ 28'39	3 m y 7	14) (22	1 Υ 16	118 1	18 ≈ 19	21≈27	159522	25 M 15	2 ₾ 3	20 Ω 51	19 Ω 18	9 Υ 58	n.a.	T 31

Delta T = 06h56m51s

Julian Calendar 1 March 980 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 980 BCE

APRIL 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(并	В	v	v	ţ	o k	Day
F 1	11 59 22	1 Y 26'29	18 m) 5	16) 13	0°R37	11839	18 ≈ 31	21≈34	15°R22	25°R14	2°R 1	20°R48	19 Ω 15	10 ° 4	n.a.	F 1
S 2	12 3 18	2°24'17	3 ≏ 18	18° 5	29 米 59	12°17	18°43	21°40	15°D22	25 M 13	2 ₽ 0	20 Ω 44	19°12	10°11	n.a.	S 2
S 3	12 7 15	3°22'03	18°34	20° 0	29°22	12°55	18°56	21°46	159522	25°12	1°58	20°38	19° 9	10°18	n.a.	S 3
M 4	12 11 12	4°19'48	3 M .44	21°56	28°45	13°33	19°8	21°53	15°22	25°12	1°56	20°32	19° 5	10°24	n.a.	M 4
T 5	12 15 8	5°17'31	18°38	23°54	28° 9	14°11	19°20	21°59	15°22	25°11	1°55	20°26	19° 2	10°31	n.a.	T 5
W 6	12 19 5	6°15'13	3 ∡ 8	25°54	27°34	14°49	19°32	22° 5	15°22	25°10	1°53	20°21	18°59	10°38	n.a.	W 6
T 7	12 23 1	7°12'54	17°11	27°56	27° 0	15°27	19°44	22°11	15°22	25° 9	1°51	20°17	18°56	10°44	n.a.	T 7
F 8	12 26 58	8°10'34	0 ප 45	29°59	26°28	16° 4	19°56	22°17	15°23	25° 8	1°50	20°15	18°53	10°51	n.a.	F 8
S 9	12 30 54	9° 8'12	13°53	2 Υ 4	25°57	16°42	20° 8	22°23	15°23	25° 7	1°48	20°D15	18°50	10°58	n.a.	S 9
S 10	12 34 51	10° 5'49	26°37	4°10	25°28	17°20	20°19	22°29	15°23	25° 6	1°46	20°16	18°46	11° 5	n.a.	S 10
M11	12 38 47	11° 3'26	9≈ 3	6°18	25° 1	17°58	20°31	22°35	15°24	25° 5	1°45	20°17	18°43	11°11	n.a.	M11
T 12	12 42 44	12° 1'01	21°14	8°27	24°37	18°36	20°42	22°41	15°24	25° 4	1°43	20°R18	18°40	11°18	n.a.	T 12
W13	12 46 41	12°58'34	3 ¥ 15	10°36	24°14	19°14	20°54	22°47	15°25	25° 3	1°41	20°17	18°37	11°25	n.a.	W13
T 14	12 50 37	13°56'07	15° 9	12°47	23°54	19°52	21° 5	22°52	15°26	25° 2	1°40	20°14	18°34	11°31	n.a.	T 14
F 15	12 54 34	14°53'39	27° 0	14°58	23°36	20°30	21°17	22°58	15°26	25° 1	1°38	20° 8	18°30	11°38	n.a.	F 15
S 16	12 58 30	15°51'09	8 Ƴ 49	17° 9	23°21	21° 7	21°28	23° 4	15°27	24°59	1°36	20° 0	18°27	11°45	n.a.	S 16
S 17	13 2 27	16°48'38	20°40	19°20	23° 7	21°45	21°39	23° 9	15°28	24°58	1°35	19°51	18°24	11°51	n.a.	S 17
M18	13 6 23	17°46'06	2 8 33	21°32	22°57	22°23	21°50	23°14	15°29	24°57	1°33	19°40	18°21	11°58	n.a.	M18
T 19	13 10 20	18°43'32	14°30	23°42	22°48	23° 1	22° 1	23°20	15°30	24°56	1°32	19°29	18°18	12° 5	n.a.	T 19
W20	13 14 16	19°40'58	26°33	25°52	22°42	23°39	22°12	23°25	15°30	24°55	1°30	19°19	18°15	12°11	n.a.	W20
T 21	13 18 13	20°38'22	8 Ⅱ 44	28° 0	22°39	24°17	22°22	23°30	15°31	24°53	1°28	19°10	18°11	12°18	n.a.	T 21
F 22	13 22 9	21°35'45	21° 6	8 B 0	22°D38	24°54	22°33	23°36	15°33	24°52	1°27	19° 4	18° 8	12°25	n.a.	F 22
S 23	13 26 6	22°33'07	3 9 40	2°13	22°39	25°32	22°43	23°41	15°34	24°51	1°25	19° 0	18° 5	12°32	n.a.	S 23
S 24	13 30 3	23°30'27	16°32	4°17	22°42	26°10	22°54	23°46	15°35	24°50	1°24	18°58	18° 2	12°38	n.a.	S 24
M25	13 33 59	24°27'46	29°43	6°19	22°48	26°48	23° 4	23°51	15°36	24°48	1°22	18°D58	17°59	12°45	n.a.	M25
T 26	13 37 56	25°25'04	13 Ω 18	8°20	22°56	27°26	23°14	23°56	15°37	24°47	1°21	18°R58	17°55	12°52	n.a.	T 26
W27	13 41 52	26°22'20	27°19	10°17	23° 6	28° 4	23°24	24° 0	15°38	24°45	1°19	18°58	17°52	12°58	n.a.	W27
T 28	13 45 49	27°19'36	11 M)45	12°13	23°18	28°41	23°34	24° 5	15°40	24°44	1°18	18°57	17°49	13° 5	n.a.	T 28
F 29	13 49 45	28°16'50	26°34	14° 6	23°32	29°19	23°44	24°10	15°41	24°43	1°16	18°52	17°46	13°12	n.a.	F 29
S 30	13 53 42	29 Y 14'03	11 ≏ 41	15 8 57	23) 48	29 8 57	23≈54	24≈14	159543	24M41	1 ≏ 15	18 Ω 46	17 Ω 43	13 Y 18	n.a.	S 30

Delta T = 06h56m49s

MAY 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ) / (¥	В	S.	c C	Ç	k0	Day
S 1	13 57 38	0811'15	26 ₽ 56	17 8 45	24 米 6	0Д35	24≈ 3	24≈19	159544	24°R40	1°R13	18°R37	17 Ω 40	13 Y 25	n.a.	S 1
M 2	14 1 35	1° 8'27	12 M 10	19°30	24°26	1°13	24°13	24°23	15°46	24MJ38	1 ≏ 12	$18\Omega_{27}$	17°36	13°32	n.a.	M 2
T 3	14 5 32	2° 5'38	27°10	21°13	24°47	1°50	24°22	24°28	15°47	24°37	1°11	18°17	17°33	13°39	n.a.	T 3
W 4	14 9 28	3° 2'48	11 .7 49	22°54	25°10	2°28	24°31	24°32	15°49	24°36	1° 9	18° 8	17°30	13°45	n.a.	W 4
T 5	14 13 25	3°59'58	25°59	24°32	25°35	3° 6	24°40	24°36	15°51	24°34	1°8	18° 1	17°27	13°52	n.a.	T 5
F 6	14 17 21	4°57'07	9 ප 40	26° 7	26° 2	3°44	24°49	24°40	15°52	24°33	1° 7	17°57	17°24	13°59	n.a.	F 6
S 7	14 21 18	5°54'16	22°52	27°39	26°30	4°22	24°58	24°44	15°54	24°31	1° 5	17°55	17°21	14° 5	n.a.	S 7
S 8	14 25 14	6°51'25	5≈38	29° 9	27° 0	4°59	25° 7	24°48	15°56	24°30	1° 4	17°D54	17°17	14°12	n.a.	S 8
M 9	14 29 11	7°48'34	18° 3	0Ⅲ36	27°31	5°37	25°16	24°52	15°58	24°28	1° 3	17°R54	17°14	14°19	n.a.	M 9
T 10	14 33 8	8°45'42	0) €12	2° 1	28° 3	6°15	25°24	24°56	16° 0	24°27	1° 1	17°54	17°11	14°25	n.a.	T 10
W11	14 37 4	9°42'50	12°10	3°22	28°37	6°53	25°32	25° 0	16° 2	24°25	1° 0	17°52	17° 8	14°32	n.a.	W11
T 12	14 41 1	10°39'58	24° 1	4°41	29°12	7°30	25°41	25° 3	16° 4	24°23	0°59	17°48	17° 5	14°39	n.a.	T 12
F 13	14 44 57	11°37'05	5 Υ 50	5°57	29°49	8° 8	25°49	25° 7	16° 6	24°22	0°58	17°41	17° 1	14°46	n.a.	F 13
S 14	14 48 54	12°34'12	17°40	7°10	0 Υ 26	8°46	25°57	25°10	16° 8	24°20	0°57	17°31	16°58	14°52	n.a.	S 14
S 15	14 52 50	13°31'19	29°33	8°20	1° 5	9°24	26° 4	25°14	16°10	24°19	0°56	17°19	16°55	14°59	n.a.	S 15
M16	14 56 47	14°28'26	11832	9°27	1°44	10° 2	26°12	25°17	16°12	24°17	0°54	17° 5	16°52	15° 6	n.a.	M16
T 17	15 0 43	15°25'33	23°37	10°31	2°25	10°39	26°20	25°20	16°14	24°16	0°53	16°52	16°49	15°12	n.a.	T 17
W18	15 4 40	16°22'39	5 Ⅱ 51	11°32	3° 7	11°17	26°27	25°23	16°17	24°14	0°52	16°39	16°46	15°19	n.a.	W18
T 19	15 8 37	17°19'45	18°13	12°29	3°50	11°55	26°34	25°26	16°19	24°12	0°51	16°28	16°42	15°26	n.a.	T 19
F 20	15 12 33	18°16'51	09୍ଦ45	13°24	4°33	12°33	26°41	25°29	16°21	24°11	0°50	16°19	16°39	15°32	n.a.	F 20
S 21	15 16 30	19°13'57	13°28	14°14	5°18	13°11	26°48	25°32	16°24	24° 9	0°49	16°14	16°36	15°39	n.a.	S 21
S 22	15 20 26	20°11'02	26°25	15° 1	6° 3	13°49	26°55	25°35	16°26	24° 7	0°48	16°11	16°33	15°46	n.a.	S 22
M23	15 24 23	21° 8'07	9 Ω 38	15°45	6°49	14°26	27° 2	25°37	16°29	24° 6	0°47	16°10	16°30	15°53	n.a.	M23
T 24	15 28 19	22° 5'11	23°10	16°24	7°36	15° 4	27° 8	25°40	16°31	24° 4	0°47	16°10	16°27	15°59	n.a.	T 24
W25	15 32 16	23° 2'15	7Mm, 2	17° 0	8°24	15°42	27°14	25°42	16°34	24° 3	0°46	16°10	16°23	16° 6	n.a.	W25
T 26	15 36 12	23°59'19	21°16	17°32	9°13	16°20	27°21	25°44	16°36	24° 1	0°45	16° 8	16°20	16°13	n.a.	T 26
F 27	15 40 9	24°56'23	5 Ω 49	17°59	10° 2	16°58	27°27	25°47	16°39	23°59	0°44	16° 4	16°17	16°19	n.a.	F 27
S 28	15 44 6	25°53'26	20°39	18°22	10°52	17°35	27°32	25°49	16°42	23°58	0°43	15°57	16°14	16°26	n.a.	S 28
S 29	15 48 2	26°50'29	5 M .39	18°41	11°42	18°13	27°38	25°51	16°44	23°56	0°43	15°48	16°11	16°33	n.a.	S 29
M30	15 51 59	27°47'33	20°40	18°55	12°34	18°51	27°44	25°53	16°47	23°55	0°42	15°37	16° 7	16°40	n.a.	M30
T 31	15 55 55	28 8 44'37	5 ₹ 31	19Ⅱ 4	13 Y 26	19 Ⅱ 29	27≈49	25≈55	16950	23 M 53	0 ≏ 41	15 Ω 27	16 Ω 4	16 Y 46	n.a.	T 31

Delta T = 06h56m48s

Julian Calendar 1 May 980 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 980 BCE

JUNE 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 59 52	29841'41	20 🗷 5	19耳 9	14 Y 18	20耳 7	27≈54	25≈56	16953	23°R51	0°R41	15°R17	16 Ω 1	16 Y 53	n.a.	W 1
T 2	16 3 48	0Ⅲ38'45	4 궁 15	19°R 9	15°11	20°45	27°59	25°58	16°56	23ML50	0 ჲ 40	15 Ω 10	15°58	17° 0	n.a.	T 2
F 3	16 7 45	1°35'50	17°58	19° 5	16° 5	21°22	28° 4	26° 0	16°58	23°48	0°39	15° 5	15°55	17° 6	n.a.	F 3
S 4	16 11 42	2°32'55	1≈13	18°55	16°59	22° 0	28° 9	26° 1	17° 1	23°47	0°39	15° 2	15°52	17°13	n.a.	S 4
S 5	16 15 38	3°30'01	14° 2	18°41	17°54	22°38	28°13	26° 2	17° 4	23°45	0°38	15°D 2	15°48	17°20	n.a.	S 5
M 6	16 19 35	4°27'08	26°30	18°23	18°49	23°16	28°17	26° 4	17° 7	23°43	0°38	15° 2	15°45	17°26	n.a.	M 6
T 7	16 23 31	5°24'15	8) (40	18° 0	19°44	23°54	28°22	26° 5	17°10	23°42	0°37	15°R 2	15°42	17°33	n.a.	T 7
W 8	16 27 28	6°21'23	20°39	17°34	20°41	24°32	28°26	26° 6	17°13	23°40	0°37	15° 1	15°39	17°40	n.a.	W 8
T 9	16 31 24	7°18'32	2 Υ 31	17° 3	21°37	25°10	28°29	26° 7	17°16	23°39	0°36	14°58	15°36	17°47	n.a.	T 9
F 10	16 35 21	8°15'42	14°21	16°30	22°34	25°47	28°33	26° 7	17°19	23°37	0°36	14°53	15°32	17°53	n.a.	F 10
S 11	16 39 17	9°12'52	26°13	15°53	23°32	26°25	28°36	26° 8	17°23	23°36	0°36	14°45	15°29	18° 0	n.a.	S 11
S 12	16 43 14	10°10'03	8811	15°15	24°30	27° 3	28°40	26° 9	17°26	23°34	0°35	14°35	15°26	18° 7	n.a.	S 12
M13	16 47 11	11° 7'15	20°17	14°35	25°28	27°41	28°43	26° 9	17°29	23°32	0°35	14°24	15°23	18°13	n.a.	M13
T 14	16 51 7	12° 4'28	2 Ⅱ 33	13°54	26°27	28°19	28°46	26°10	17°32	23°31	0°35	14°13	15°20	18°20	n.a.	T 14
W15	16 55 4	13° 1'42	15° 0	13°12	27°26	28°57	28°48	26°10	17°35	23°29	0°35	14° 2	15°17	18°27	n.a.	W15
T 16	16 59 0	13°58'56	27°37	12°31	28°25	29°35	28°51	26°10	17°39	23°28	0°35	13°53	15°13	18°34	n.a.	T 16
F 17	17 2 57	14°56'11	109526	11°52	29°25	09513	28°53	26°10	17°42	23°26	0°34	13°46	15°10	18°40	n.a.	F 17
S 18	17 6 53	15°53'27	23°27	11°14	0 8 25	0°51	28°55	26°R10	17°45	23°25	0°34	13°42	15° 7	18°47	n.a.	S 18
S 19	17 10 50	16°50'44	6 Ω 39	10°39	1°26	1°29	28°57	26°10	17°49	23°24	0°34	13°40	15° 4	18°54	n.a.	S 19
M20	17 14 47	17°48'01	20° 3	10° 7	2°27	2° 7	28°59	26°10	17°52	23°22	0°D34	13°D40	15° 1	19° 0	n.a.	M20
T 21	17 18 43	18°45'18	3 m 41	9°39	3°28	2°45	29° 0	26°10	17°55	23°21	0°34	13°41	14°58	19° 7	n.a.	T 21
W22	17 22 40	19°42'37	17°33	9°15	4°29	3°23	29° 2	26° 9	17°59	23°19	0°34	13°R42	14°54	19°14	n.a.	W22
T 23	17 26 36	20°39'55	1 ≏ 40	8°57	5°31	4° 1	29° 3	26° 9	18° 2	23°18	0°34	13°41	14°51	19°21	n.a.	T 23
F 24	17 30 33	21°37'15	15°59	8°44	6°33	4°39	29° 4	26° 8	18° 6	23°17	0°34	13°39	14°48	19°27	n.a.	F 24
S 25	17 34 29	22°34'35	0 M 29	8°36	7°35	5°17	29° 5	26° 7	18° 9	23°15	0°35	13°35	14°45	19°34	n.a.	S 25
S 26	17 38 26	23°31'56	15° 6	8°D35	8°37	5°55	29° 5	26° 7	18°13	23°14	0°35	13°28	14°42	19°41	n.a.	S 26
M27	17 42 22	24°29'18	29°42	8°40	9°40	6°33	29° 5	26° 6	18°16	23°12	0°35	13°21	14°38	19°47	n.a.	M27
T 28	17 46 19	25°26'42	14 × 12	8°51	10°43	7°11	29°R 6	26° 5	18°20	23°11	0°35	13°14	14°35	19°54	n.a.	T 28
W29	17 50 16	26°24'06	28°28	9° 9	11°47	7°49	29° 6	26° 4	18°23	23°10	0°35	13° 7	14°32	20° 1	n.a.	W29
T 30	17 54 12	27 Ⅲ 21'31	12 る 26	9 Ⅲ 33	12850	8927	29≈ 5	26≈ 2	189927	23 M 9	0 ჲ 36	13 N 2	14 Ω 29	20 Y 8	n.a.	T 30

Delta T = 06h56m46s

JULY 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	Š	Day
F 1	17 58 9	28 II 18'58	26 ට 1	10 I I 4	13 8 54	9 9 5	29°R 5	26°R 1	18930	23°R 7	0 ჲ 36	12°R59	14 Ω 26	20 Υ 14	n.a.	F 1
S 2	18 2 5	29°16'26	9≈13	10°42	14°58	9°43	29≈ 4	26≈ 0	18°34	23 M 6	0°36	12°D57	14°23	20°21	n.a.	S 2
S 3	18 6 2	09513'55	22° 2	11°26	16° 3	10°22	29° 4	25°58	18°37	23° 5	0°37	12 Q 58	14°19	20°28	n.a.	S 3
M 4	18 9 58	1°11'26	4) (30	12°16	17° 7	11° 0	29° 3	25°56	18°41	23° 4	0°37	12°59	14°16	20°34	n.a.	M 4
T 5	18 13 55	2° 8'59	16°43	13°13	18°12	11°38	29° 1	25°55	18°45	23° 3	0°38	13° 0	14°13	20°41	n.a.	T 5
W 6	18 17 51	3° 6'33	28°43	14°16	19°17	12°16	29° 0	25°53	18°48	23° 1	0°38	13°R 1	14°10	20°48	n.a.	W 6
T 7	18 21 48	4° 4'09	10 Y 37	15°25	20°22	12°54	28°58	25°51	18°52	23° 0	0°39	13° 1	14° 7	20°55	n.a.	T 7
F 8	18 25 45	5° 1'46	22°29	16°39	21°28	13°32	28°57	25°49	18°56	22°59	0°39	13° 0	14° 4	21° 1	n.a.	F 8
S 9	18 29 41	5°59'25	4824	18° 0	22°33	14°11	28°55	25°47	18°59	22°58	0°40	12°56	14° 0	21° 8	n.a.	S 9
S 10	18 33 38	6°57'06	16°26	19°25	23°39	14°49	28°52	25°45	19° 3	22°57	0°41	12°52	13°57	21°15	n.a.	S 10
M11	18 37 34	7°54'48	28°38	20°55	24°45	15°27	28°50	25°42	19° 7	22°56	0°41	12°46	13°54	21°21	n.a.	M11
T 12	18 41 31	8°52'32	11 II 2	22°30	25°51	16° 5	28°47	25°40	19°11	22°55	0°42	12°40	13°51	21°28	n.a.	T 12
W13	18 45 27	9°50'18	23°42	24° 9	26°58	16°44	28°45	25°38	19°14	22°54	0°43	12°35	13°48	21°35	n.a.	W13
T 14	18 49 24	10°48'06	6936	25°52	28° 4	17°22	28°42	25°35	19°18	22°53	0°44	12°30	13°44	21°42	n.a.	T 14
F 15	18 53 20	11°45'55	19°46	27°38	29°11	18° 0	28°39	25°32	19°22	22°52	0°44	12°27	13°41	21°48	n.a.	F 15
S 16	18 57 17	12°43'46	3 N 9	29°27	0 П 18	18°38	28°35	25°30	19°25	22°51	0°45	12°25	13°38	21°55	n.a.	S 16
S 17	19 1 14	13°41'38	16°44	19519	1°25	19°17	28°32	25°27	19°29	22°50	0°46	12°D25	13°35	22° 2	n.a.	S 17
M18	19 5 10	14°39'31	0 m 30	3°13	2°32	19°55	28°28	25°24	19°33	22°49	0°47	12°26	13°32	22° 8	n.a.	M18
T 19	19 9 7	15°37'27	14°26	5° 8	3°40	20°33	28°24	25°21	19°37	22°49	0°48	12°27	13°29	22°15	n.a.	T 19
W20	19 13 3	16°35'23	28°29	7° 5	4°47	21°12	28°20	25°18	19°40	22°48	0°49	12°29	13°25	22°22	n.a.	W20
T 21	19 17 0	17°33'21	12 ≏ 37	9° 3	5°55	21°50	28°16	25°15	19°44	22°47	0°50	12°R29	13°22	22°29	n.a.	T 21
F 22	19 20 56	18°31'20	26°51	11° 1	7° 3	22°29	28°11	25°11	19°48	22°46	0°51	12°29	13°19	22°35	n.a.	F 22
S 23	19 24 53	19°29'21	11 M 6	13° 0	8°11	23° 7	28° 7	25° 8	19°52	22°46	0°52	12°28	13°16	22°42	n.a.	S 23
S 24	19 28 49	20°27'23	25°20	14°58	9°19	23°46	28° 2	25° 5	19°56	22°45	0°53	12°26	13°13	22°49	n.a.	S 24
M25	19 32 46	21°25'27	9 ∡ 29	16°57	10°27	24°24	27°57	25° 1	19°59	22°44	0°54	12°23	13°10	22°55	n.a.	M25
T 26	19 36 43	22°23'33	23°31	18°55	11°36	25° 2	27°52	24°58	20° 3	22°44	0°56	12°20	13° 6	23° 2	n.a.	T 26
W27	19 40 39	23°21'40	7 궁 21	20°53	12°45	25°41	27°47	24°54	20° 7	22°43	0°57	12°18	13° 3	23° 9	n.a.	W27
T 28	19 44 36	24°19'49	20°57	22°50	13°53	26°19	27°41	24°50	20°11	22°43	0°58	12°16	13° 0	23°16	n.a.	T 28
F 29	19 48 32	25°18'00	4≈15	24°46	15° 2	26°58	27°36	24°47	20°14	22°42	0°59	12°15	12°57	23°22	n.a.	F 29
S 30	19 52 29	26°16'13	17°15	26°41	16°11	27°37	27°30	24°43	20°18	22°41	1° 1	12°D15	12°54	23°29	n.a.	S 30
S 31	19 56 25	279514'28	29≈58	28935	17 Ⅱ 21	28915	27≈24	24≈39	20922	22 M 41	1 <u>₽</u> 2	12 Ω 16	12 Q 50	23 Y 36	n.a.	S 31

Delta T = 06h56m45s

Julian Calendar 1 July 980 BCE == Greg. Calendar 22 June 980 BCE

AUGUST 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ) / (¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
M 1	20 0 22	289512'45	12) 23	0 Ω 29	18 II 30	28954	27°R18	24°R35	209526	22°R41	1 ₾ 3	12 Ω 17	12 Ω 47	23 Y 42	n.a.	M 1
T 2	20 4 18	29°11'04	24°35	2°21	19°40	29°32	27≈12	24≈31	20°29	22 M 40	1° 5	12°18	12°44	23°49	n.a.	T 2
W 3	20 8 15	0 Ω 9'25	6 Ƴ 36	4°12	20°49	0Ω11	27° 6	24°27	20°33	22°40	1° 6	12°19	12°41	23°56	n.a.	W 3
T 4	20 12 11	1° 7'48	18°31	6° 2	21°59	0°50	26°59	24°23	20°37	22°39	1° 8	12°20	12°38	24° 3	n.a.	T 4
F 5	20 16 8	2° 6'14	0 8 24	7°51	23° 9	1°28	26°53	24°19	20°41	22°39	1° 9	12°R20	12°35	24° 9	n.a.	F 5
S 6	20 20 5	3° 4'42	12°19	9°39	24°19	2° 7	26°46	24°15	20°44	22°39	1°11	12°20	12°31	24°16	n.a.	S 6
S 7	20 24 1	4° 3'12	24°21	11°26	25°29	2°46	26°39	24°10	20°48	22°39	1°12	12°19	12°28	24°23	n.a.	S 7
M 8	20 27 58	5° 1'45	6 Ⅱ 35	13°11	26°39	3°24	26°32	24° 6	20°52	22°38	1°14	12°19	12°25	24°29	n.a.	M 8
T 9	20 31 54	6° 0'19	19° 4	14°56	27°50	4° 3	26°25	24° 2	20°55	22°38	1°15	12°18	12°22	24°36	n.a.	T 9
W10	20 35 51	6°58'57	1951	16°39	29° 0	4°42	26°18	23°57	20°59	22°38	1°17	12°17	12°19	24°43	n.a.	W10
T 11	20 39 47	7°57'36	14°58	18°22	09୍ତୀ 1	5°21	26°11	23°53	21° 3	22°38	1°18	12°17	12°16	24°50	n.a.	T 11
F 12	20 43 44	8°56'18	28°25	20° 3	1°21	6° 0	26° 4	23°48	21° 6	22°38	1°20	12°16	12°12	24°56	n.a.	F 12
S 13	20 47 40	9°55'02	12 Ω 11	21°43	2°32	6°39	25°56	23°44	21°10	22°38	1°22	12°D16	12° 9	25° 3	n.a.	S 13
S 14	20 51 37	10°53'47	26°12	23°22	3°43	7°17	25°49	23°39	21°13	22°D38	1°24	12°16	12° 6	25°10	n.a.	S 14
M15	20 55 34	11°52'35	10 M 26	25° 1	4°54	7°56	25°41	23°35	21°17	22°38	1°25	12°R16	12° 3	25°16	n.a.	M15
T 16	20 59 30	12°51'25	24°48	26°38	6° 5	8°35	25°33	23°30	21°21	22°38	1°27	12°16	12° 0	25°23	n.a.	T 16
W17	21 3 27	13°50'17	9 ≏ 13	28°14	7°17	9°14	25°26	23°25	21°24	22°38	1°29	12°16	11°56	25°30	n.a.	W17
T 18	21 7 23	14°49'10	23°36	29°50	8°28	9°53	25°18	23°21	21°28	22°38	1°31	12°16	11°53	25°37	n.a.	T 18
F 19	21 11 20	15°48'05	7 M 54	1 m) 24	9°40	10°32	25°10	23°16	21°31	22°38	1°32	12°16	11°50	25°43	n.a.	F 19
S 20	21 15 16	16°47'03	22° 4	2°57	10°51	11°11	25° 2	23°11	21°35	22°38	1°34	12°D16	11°47	25°50	n.a.	S 20
S 21	21 19 13	17°46'02	6 ₹ 4	4°30	12° 3	11°50	24°54	23° 7	21°38	22°38	1°36	12°16	11°44	25°57	n.a.	S 21
M22	21 23 9	18°45'03	19°52	6° 1	13°15	12°29	24°46	23° 2	21°42	22°39	1°38	12°17	11°41	26° 3	n.a.	M22
T 23	21 27 6	19°44'06	3 る 28	7°32	14°26	13° 8	24°38	22°57	21°45	22°39	1°40	12°17	11°37	26°10	n.a.	T 23
W24	21 31 3	20°43'11	16°51	9° 2	15°38	13°47	24°30	22°53	21°49	22°39	1°42	12°18	11°34	26°17	n.a.	W24
T 25	21 34 59	21°42'18	0≈ 1	10°31	16°50	14°27	24°22	22°48	21°52	22°40	1°44	12°18	11°31	26°24	n.a.	T 25
F 26	21 38 56	22°41'27	12°57	11°58	18° 3	15° 6	24°14	22°43	21°55	22°40	1°46	12°R19	11°28	26°30	n.a.	F 26
S 27	21 42 52	23°40'38	25°41	13°25	19°15	15°45	24° 6	22°38	21°59	22°40	1°48	12°18	11°25	26°37	n.a.	S 27
S 28	21 46 49	24°39'51	8): 11	14°51	20°27	16°24	23°58	22°34	22° 2	22°41	1°50	12°17	11°22	26°44	n.a.	S 28
M29	21 50 45	25°39'07	20°29	16°16	21°39	17° 3	23°50	22°29	22° 5	22°41	1°52	12°16	11°18	26°50	n.a.	M29
T 30	21 54 42	26°38'25	2 Y 37	17°40	22°52	17°42	23°42	22°24	22° 9	22°42	1°54	12°14	11°15	26°57	n.a.	T 30
W31	21 58 38	27 Ω 37'45	14 Y 36	19 m 3	249 5	18 Ω 22	23≈34	22≈19	229612	22 M 42	1 ≏ 56	12 Q 11	11 Ω 12	27 Υ 4	n.a.	W31

Delta T = 06h56m43s

SEPTEMBER 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 2 35	28 Ω 37'07	26 Y 30	20 m 25	259517	19 Ω 1	23°R26	22°R15	229515	22M43	1 ≏ 58	12°R 9	11 Ω 9	27 Υ 11	n.a.	T 1
F 2	22 6 31	29°36'32	8 8 22	21°46	26°30	19°40	23≈18	22≈10	22°18	22°43	2° 0	12Ω 7	11° 6	27°17	n.a.	F 2
S 3	22 10 28	0 m 35'59	20°15	23° 5	27°43	20°20	23°10	22° 5	22°22	22°44	2° 3	12° 6	11° 2	27°24	n.a.	S 3
S 4	22 14 25	1°35'29	2耳16	24°24	28°56	20°59	23° 2	22° 1	22°25	22°45	2° 5	12°D 6	10°59	27°31	n.a.	S 4
M 5	22 18 21	2°35'01	14°27	25°41	oΩ 9	21°39	22°54	21°56	22°28	22°45	2° 7	12° 6	10°56	27°38	n.a.	M 5
T 6	22 22 18	3°34'36	26°54	26°57	1°22	22°18	22°46	21°51	22°31	22°46	2° 9	12° 7	10°53	27°44	n.a.	T 6
W 7	22 26 14	4°34'13	9 9 541	28°11	2°35	22°57	22°39	21°47	22°34	22°47	2°11	12° 9	10°50	27°51	n.a.	W 7
T 8	22 30 11	5°33'53	22°51	29°24	3°48	23°37	22°31	21°42	22°37	22°48	2°14	12°10	10°47	27°58	n.a.	T 8
F 9	22 34 7	6°33'34	$6\Omega 26$	0 ≏ 35	5° 2	24°16	22°23	21°38	22°40	22°49	2°16	12°R11	10°43	28° 4	n.a.	F 9
S 10	22 38 4	7°33'18	20°26	1°44	6°15	24°56	22°16	21°33	22°43	22°49	2°18	12°11	10°40	28°11	n.a.	S 10
S 11	22 42 0	8°33'05	4 Mp 48	2°51	7°29	25°36	22° 8	21°29	22°46	22°50	2°20	12°10	10°37	28°18	n.a.	S 11
M12	22 45 57	9°32'53	19°28	3°56	8°42	26°15	22° 1	21°24	22°49	22°51	2°23	12° 7	10°34	28°25	n.a.	M12
T 13	22 49 53	10°32'44	4 ≏ 18	4°58	9°56	26°55	21°54	21°20	22°51	22°52	2°25	12° 3	10°31	28°31	n.a.	T 13
W14	22 53 50	11°32'36	19°11	5°58	11° 9	27°34	21°46	21°16	22°54	22°53	2°27	11°59	10°27	28°38	n.a.	W14
T 15	22 57 47	12°32'30	3 M .57	6°56	12°23	28°14	21°39	21°12	22°57	22°54	2°30	11°55	10°24	28°45	n.a.	T 15
F 16	23 1 43	13°32'26	18°31	7°50	13°37	28°54	21°32	21° 7	23° 0	22°55	2°32	11°51	10°21	28°51	n.a.	F 16
S 17	23 5 40	14°32'24	2 , 748	8°40	14°51	29°34	21°26	21° 3	23° 2	22°56	2°34	11°49	10°18	28°58	n.a.	S 17
S 18	23 9 36	15°32'24	16°46	9°26	16° 5	0 m p 13	21°19	20°59	23° 5	22°57	2°37	11°D49	10°15	29° 5	n.a.	S 18
M19	23 13 33	16°32'26	0 ප 24	10° 9	17°19	0°53	21°12	20°55	23° 8	22°59	2°39	11°50	10°12	29°12	n.a.	M19
T 20	23 17 29	17°32'29	13°43	10°46	18°33	1°33	21° 6	20°51	23°10	23° 0	2°41	11°51	10° 8	29°18	n.a.	T 20
W21	23 21 26	18°32'34	26°46	11°18	19°47	2°13	21° 0	20°47	23°13	23° 1	2°44	11°53	10° 5	29°25	n.a.	W21
T 22	23 25 22	19°32'41	9 ≈ 34	11°44	21° 1	2°53	20°53	20°43	23°15	23° 2	2°46	11°R53	10° 2	29°32	n.a.	T 22
F 23	23 29 19	20°32'49	22°10	12° 4	22°15	3°32	20°47	20°39	23°18	23° 3	2°48	11°53	9°59	29°39	n.a.	F 23
S 24	23 33 16	21°32'59	4) €35	12°17	23°29	4°12	20°42	20°36	23°20	23° 5	2°51	11°51	9°56	29°45	n.a.	S 24
S 25	23 37 12	22°33'11	16°51	12°R22	24°44	4°52	20°36	20°32	23°23	23° 6	2°53	11°46	9°53	29°52	n.a.	S 25
M26	23 41 9	23°33'25	28°59	12°19	25°58	5°32	20°30	20°29	23°25	23° 7	2°56	11°40	9°49	29°59	n.a.	M26
T 27	23 45 5	24°33'41	11 ° 1	12° 7	27°13	6°12	20°25	20°25	23°27	23° 9	2°58	11°32	9°46	0 8 5	n.a.	T 27
W28	23 49 2	25°33'59	22°57	11°45	28°27	6°52	20°20	20°22	23°29	23°10	3° 0	11°23	9°43	0°12	n.a.	W28
T 29	23 52 58	26°34'19	4849	11°14	29°41	7°32	20°15	20°18	23°32	23°11	3° 3	11°14	9°40	0°19	n.a.	T 29
F 30	23 56 55	27 m 34'41	16840	10 ≏ 33	0 m 56	8 Mp 12	20≈10	20≈15	23934	23 IL 13	3 ₾ 5	11 Ω 7	9 Ω 37	0 8 26	n.a.	F 30

Delta T = 06h56m42s

Julian Calendar 1 Sept. 980 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 980 BCE

OCTOBER 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

	Sid.t	0)	φ	Q	δ	4	ħ	ᡟ	卉	Р	S.	ී	Ç	ę,	Day
S 1	0 051	28 m/ 35'05	28 8 33	9°R43	2 m) 11	8 m 53	20°R 5	20°R12	23936	23 M .14	3 ₾ 8	11°R 0	9 £ 33	0 8 32	n.a.	S 1
S 2	0 4 48	29°35'31	10 Ⅲ 31	8 ≏ 44	3°25	9°33	20≈ 0	20≈ 9	23°38	23°16	3°10	10 Ω 56	9°30	0°39	n.a.	S 2
M 3	0 8 44	0 ≙ 35'59	22°39	7°37	4°40	10°13	19°56	20° 6	23°40	23°17	3°13	10°54	9°27	0°46	n.a.	M 3
T 4	0 12 41	1°36'29	5 9 0	6°23	5°55	10°53	19°52	20° 3	23°42	23°19	3°15	10°D53	9°24	0°52	n.a.	T 4
W 5	0 16 38	2°37'01	17°41	5° 6	7°10	11°33	19°48	20° 0	23°44	23°21	3°18	10°54	9°21	0°59	n.a.	W 5
T 6	0 20 34	3°37'35	0 Ω 45	3°46	8°24	12°14	19°44	19°57	23°46	23°22	3°20	10°55	9°18	1° 6	n.a.	T 6
F 7	0 24 31	4°38'12	14°17	2°26	9°39	12°54	19°40	19°54	23°47	23°24	3°22	10°R56	9°14	1°13	n.a.	F 7
S 8	0 28 27	5°38'49	28°17	1°10	10°54	13°34	19°37	19°52	23°49	23°25	3°25	10°54	9°11	1°19	n.a.	S 8
S 9	0 32 24	6°39'29	12 m /46	29 m 59	12° 9	14°15	19°33	19°49	23°51	23°27	3°27	10°51	9° 8	1°26	n.a.	S 9
M10	0 36 20	7°40'11	27°39	28°55	13°24	14°55	19°30	19°47	23°53	23°29	3°30	10°44	9° 5	1°33	n.a.	M10
T 11	0 40 17	8°40'54	12 ≏ 47	28° 2	14°39	15°35	19°28	19°45	23°54	23°31	3°32	10°36	9° 2	1°40	n.a.	T 11
W12	0 44 13	9°41'38	28° 3	27°18	15°54	16°16	19°25	19°42	23°56	23°32	3°35	10°27	8°58	1°46	n.a.	W12
T 13	0 48 10	10°42'24	13 M .13	26°47	17° 9	16°56	19°22	19°40	23°57	23°34	3°37	10°18	8°55	1°53	n.a.	T 13
F 14	0 52 7	11°43'12	28° 8	26°27	18°24	17°37	19°20	19°38	23°59	23°36	3°39	10° 9	8°52	2° 0	n.a.	F 14
S 15	0 56 3	12°44'01	12 × 742	26°D19	19°39	18°17	19°18	19°36	24° 0	23°38	3°42	10° 3	8°49	2° 6	n.a.	S 15
S 16	1 0 0	13°44'51	26°49	26°22	20°54	18°58	19°16	19°35	24° 1	23°39	3°44	10° 0	8°46	2°13	n.a.	S 16
M17	1 3 56	14°45'42	10 ට 29	26°35	22°10	19°39	19°15	19°33	24° 3	23°41	3°47	9°D59	8°43	2°20	n.a.	M17
T 18	1 7 53	15°46'34	23°44	26°58	23°25	20°19	19°13	19°31	24° 4	23°43	3°49	9°59	8°39	2°27	n.a.	T 18
W19	1 11 49	16°47'27	6≈38	27°30	24°40	21° 0	19°12	19°30	24° 5	23°45	3°51	9°R59	8°36	2°33	n.a.	W19
T 20	1 15 46	17°48'21	19°14	28° 9	25°55	21°40	19°11	19°29	24° 6	23°47	3°54	9°59	8°33	2°40	n.a.	T 20
F 21	1 19 42	18°49'16	1 ∺ 36	28°56	27°10	22°21	19°10	19°27	24° 7	23°49	3°56	9°57	8°30	2°47	n.a.	F 21
S 22	1 23 39	19°50'12	13°47	29°49	28°26	23° 2	19°10	19°26	24° 8	23°51	3°59	9°52	8°27	2°53	n.a.	S 22
S 23	1 27 36	20°51'09	25°51	0 ჲ 47	29°41	23°43	19° 9	19°25	24° 9	23°53	4° 1	9°44	8°24	3° 0	n.a.	S 23
M24	1 31 32	21°52'07	7 Υ 50	1°50	0 ჲ 56	24°23	19°D 9	19°24	24°10	23°55	4° 3	9°33	8°20	3° 7	n.a.	M24
T 25	1 35 29	22°53'07	19°46	2°58	2°12	25° 4	19° 9	19°23	24°11	23°57	4° 6	9°20	8°17	3°14	n.a.	T 25
W26	1 39 25	23°54'07	1839	4° 8	3°27	25°45	19° 9	19°23	24°12	23°59	4° 8	9° 6	8°14	3°20	n.a.	W26
T 27	1 43 22	24°55'09	13°32	5°22	4°42	26°26	19°10	19°22	24°13	24° 1	4°10	8°51	8°11	3°27	n.a.	T 27
F 28	1 47 18	25°56'11	25°25	6°39	5°58	27° 7	19°10	19°21	24°13	24° 3	4°13	8°38	8° 8	3°34	n.a.	F 28
S 29	1 51 15	26°57'15	7 Ⅱ 20	7°58	7°13	27°48	19°11	19°21	24°14	24° 5	4°15	8°27	8° 4	3°41	n.a.	S 29
S 30	1 55 11	27°58'20	19°20	9°18	8°28	28°29	19°12	19°21	24°14	24° 7	4°17	8°18	8° 1	3°47	n.a.	S 30
M31	1 59 8	28 2 59'26	19527	10 ≏ 41	9 ≏ 44	29 m 10	19≈13	19 ≈ 20	249915	24M 9	4 ₽ 20	8 Ω 13	$7\Omega_{58}$	3 8 54	n.a.	M31

Delta T = 06h56m40s

NOVEMBER 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
T 1	2 3 5	OM 0'34	139547	12 ♀ 4	10 ≏ 59	29 m 51	19≈15	19°D20	249915	24M11	4 ≏ 22	8°R10	7 Ω 55	4 8 1	n.a.	T 1
W 2	2 7 1	1° 1'42	26°22	13°29	12°15	0 ≏ 32	19°17	19≈20	24°16	24°13	4°24	8 N 9	7°52	4° 7	n.a.	W 2
T 3	2 10 58	2° 2'52	9 Ω 19	14°55	13°30	1°13	19°19	19°21	24°16	24°15	4°26	8° 9	7°49	4°14	n.a.	T 3
F 4	2 14 54	3° 4'02	22°40	16°22	14°46	1°54	19°21	19°21	24°16	24°18	4°28	8° 8	7°45	4°21	n.a.	F 4
S 5	2 18 51	4° 5'14	6 m 30	17°50	16° 1	2°35	19°23	19°21	24°17	24°20	4°31	8° 6	7°42	4°28	n.a.	S 5
S 6	2 22 47	5° 6'27	20°50	19°18	17°16	3°17	19°25	19°22	24°17	24°22	4°33	8° 2	7°39	4°34	n.a.	S 6
M 7	2 26 44	6° 7'40	5 ≙ 37	20°47	18°32	3°58	19°28	19°22	24°17	24°24	4°35	7°54	7°36	4°41	n.a.	M 7
T 8	2 30 40	7° 8'54	20°45	22°17	19°47	4°39	19°31	19°23	24°17	24°26	4°37	7°44	7°33	4°48	n.a.	T 8
W 9	2 34 37	8°10'09	6 M 6	23°46	21° 3	5°20	19°34	19°24	24°R17	24°28	4°39	7°32	7°29	4°54	n.a.	W 9
T 10	2 38 34	9°11'25	21°28	25°17	22°18	6° 2	19°37	19°25	24°17	24°31	4°41	7°20	7°26	5° 1	n.a.	T 10
F 11	2 42 30	10°12'41	6 才 37	26°47	23°34	6°43	19°41	19°26	24°17	24°33	4°44	7°10	7°23	5° 8	n.a.	F 11
S 12	2 46 27	11°13'57	21°26	28°18	24°49	7°24	19°45	19°27	24°17	24°35	4°46	7° 1	7°20	5°15	n.a.	S 12
S 13	2 50 23	12°15'14	5 云 47	29°49	26° 5	8° 6	19°48	19°28	24°17	24°37	4°48	6°56	7°17	5°21	n.a.	S 13
M14	2 54 20	13°16'31	19°38	1 M 21	27°20	8°47	19°52	19°29	24°16	24°40	4°50	6°53	7°14	5°28	n.a.	M14
T 15	2 58 16	14°17'48	3≈ 0	2°53	28°36	9°29	19°57	19°31	24°16	24°42	4°52	6°D52	7°10	5°35	n.a.	T 15
W16	3 2 13	15°19'04	15°56	4°25	29°51	10°10	20° 1	19°33	24°16	24°44	4°54	6°R52	7° 7	5°42	n.a.	W16
T 17	3 6 9	16°20'21	28°31	5°57	1 m 7	10°52	20° 6	19°34	24°15	24°46	4°56	6°52	7° 4	5°48	n.a.	T 17
F 18	3 10 6	17°21'38	10) (48	7°29	2°22	11°33	20°11	19°36	24°15	24°49	4°58	6°50	7° 1	5°55	n.a.	F 18
S 19	3 14 3	18°22'54	22°54	9° 2	3°38	12°15	20°16	19°38	24°14	24°51	5° 0	6°45	6°58	6° 2	n.a.	S 19
S 20	3 17 59	19°24'11	4 Υ51	10°35	4°53	12°56	20°21	19°40	24°13	24°53	5° 1	6°37	6°55	6° 8	n.a.	S 20
M21	3 21 56	20°25'27	16°45	12° 8	6° 9	13°38	20°26	19°42	24°13	24°55	5° 3	6°27	6°51	6°15	n.a.	M21
T 22	3 25 52	21°26'44	28°37	13°41	7°24	14°20	20°32	19°44	24°12	24°58	5° 5	6°14	6°48	6°22	n.a.	T 22
W23	3 29 49	22°28'00	10829	15°15	8°40	15° 1	20°37	19°47	24°11	25° 0	5° 7	6° 0	6°45	6°29	n.a.	W23
T 24	3 33 45	23°29'16	22°24	16°49	9°55	15°43	20°43	19°49	24°10	25° 2	5° 9	5°46	6°42	6°35	n.a.	T 24
F 25	3 37 42	24°30'32	4 Ⅱ 21	18°23	11°11	16°25	20°49	19°52	24°10	25° 4	5°11	5°32	6°39	6°42	n.a.	F 25
S 26	3 41 39	25°31'49	16°24	19°58	12°26	17° 7	20°56	19°54	24° 9	25° 7	5°12	5°21	6°35	6°49	n.a.	S 26
S 27	3 45 35	26°33'05	28°32	21°33	13°42	17°48	21° 2	19°57	24° 8	25° 9	5°14	5°12	6°32	6°56	n.a.	S 27
M28	3 49 32	27°34'21	109547	23° 8	14°57	18°30	21° 9	20° 0	24° 7	25°11	5°16	5° 7	6°29	7° 2	n.a.	M28
T 29	3 53 28	28°35'37	23°13	24°44	16°12	19°12	21°15	20° 3	24° 5	25°14	5°17	5° 4	6°26	7° 9	n.a.	T 29
W30	3 57 25	29M36'53	5 Ω 52	26M20	17 M 28	19 ≙ 54	21≈22	20≈ 6	2495 4	25M16	5 ≏ 19	5°D 3	6 Ω 23	7 8 16	n.a.	W30

Delta T = 06h56m39s

Julian Calendar 1 Nov. 980 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 980 BCE

DECEMBER 980 BCE (-979) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	u	C	Ç	ę,	Day
T 1	4 1 21	0 ∡ 738'09	18 Ω 48	27 M .56	18 M .43	20 ≏ 36	21≈29	20≈ 9	24°R 3	25 M 18	5 ₾ 21	5 Ω 4	6 Ω 20	7 8 22	n.a.	T 1
F 2	4 5 18	1°39'25	2Mp 4	29°33	19°59	21°18	21°37	20°12	2495 2	25°20	5°22	5°R 4	6°16	7°29	n.a.	F 2
S 3	4 9 14	2°40'41	15°43	1 √ 10	21°14	22° 0	21°44	20°16	24° 1	25°23	5°24	5° 3	6°13	7°36	n.a.	S 3
S 4	4 13 11	3°41'57	29°48	2°48	22°30	22°42	21°52	20°19	23°59	25°25	5°25	5° 0	6°10	7°43	n.a.	S 4
M 5	4 17 8	4°43'12	14 ≏ 17	4°26	23°45	23°24	21°59	20°23	23°58	25°27	5°27	4°55	6° 7	7°49	n.a.	M 5
T 6	4 21 4	5°44'28	29° 8	6° 4	25° 0	24° 6	22° 7	20°26	23°56	25°29	5°28	4°48	6° 4	7°56	n.a.	T 6
W 7	4 25 1	6°45'43	14 M J14	7°43	26°16	24°48	22°15	20°30	23°55	25°32	5°30	4°39	6° 1	8° 3	n.a.	W 7
T 8	4 28 57	7°46'57	29°25	9°23	27°31	25°30	22°23	20°34	23°53	25°34	5°31	4°29	5°57	8°10	n.a.	T 8
F 9	4 32 54	8°48'11	14 × 31	11° 3	28°47	26°13	22°32	20°38	23°52	25°36	5°33	4°21	5°54	8°16	n.a.	F 9
S 10	4 36 50	9°49'25	29°22	12°43	0 √ 2	26°55	22°40	20°42	23°50	25°38	5°34	4°14	5°51	8°23	n.a.	S 10
S 11	4 40 47	10°50'38	13 る 50	14°24	1°17	27°37	22°49	20°46	23°49	25°40	5°35	4°10	5°48	8°30	n.a.	S 11
M12	4 44 44	11°51'49	27°50	16° 5	2°33	28°19	22°57	20°50	23°47	25°43	5°37	4°D 8	5°45	8°36	n.a.	M12
T 13	4 48 40	12°53'00	11≈21	17°47	3°48	29° 2	23° 6	20°54	23°45	25°45	5°38	4° 8	5°41	8°43	n.a.	T 13
W14	4 52 37	13°54'10	24°25	19°29	5° 3	29°44	23°15	20°59	23°43	25°47	5°39	4° 9	5°38	8°50	n.a.	W14
T 15	4 56 33	14°55'18	7) 5	21°12	6°19	0 M 26	23°24	21° 3	23°42	25°49	5°40	4°10	5°35	8°57	n.a.	T 15
F 16	5 0 30	15°56'25	19°26	22°55	7°34	1° 9	23°34	21° 8	23°40	25°51	5°41	4°R10	5°32	9° 3	n.a.	F 16
S 17	5 4 26	16°57'31	1 Y 32	24°38	8°49	1°51	23°43	21°12	23°38	25°54	5°43	4° 9	5°29	9°10	n.a.	S 17
S 18	5 8 23	17°58'36	13°30	26°22	10° 5	2°33	23°53	21°17	23°36	25°56	5°44	4° 6	5°26	9°17	n.a.	S 18
M19	5 12 19	18°59'39	25°22	28° 6	11°20	3°16	24° 2	21°22	23°34	25°58	5°45	4° 0	5°22	9°24	n.a.	M19
T 20	5 16 16	20° 0'42	7 8 13	29°50	12°35	3°58	24°12	21°26	23°32	26° 0	5°46	3°53	5°19	9°30	n.a.	T 20
W21	5 20 13	21° 1'43	19° 6	1 云 34	13°50	4°41	24°22	21°31	23°30	26° 2	5°47	3°45	5°16	9°37	n.a.	W21
T 22	5 24 9	22° 2'43	1 I I 4	3°18	15° 6	5°23	24°32	21°36	23°28	26° 4	5°48	3°36	5°13	9°44	n.a.	T 22
F 23	5 28 6	23° 3'42	13° 9	5° 1	16°21	6° 6	24°42	21°42	23°26	26° 6	5°49	3°28	5°10	9°50	n.a.	F 23
S 24	5 32 2	24° 4'39	25°21	6°44	17°36	6°48	24°52	21°47	23°23	26° 8	5°50	3°22	5° 7	9°57	n.a.	S 24
S 25	5 35 59	25° 5'35	79542	8°26	18°51	7°31	25° 3	21°52	23°21	26°10	5°50	3°17	5° 3	10° 4	n.a.	S 25
M26	5 39 55	26° 6'31	20°13	10° 7	20° 6	8°13	25°13	21°57	23°19	26°12	5°51	3°14	5° 0	10°11	n.a.	M26
T 27	5 43 52	27° 7'25	2 Ω 55	11°47	21°22	8°56	25°24	22° 3	23°17	26°14	5°52	3°D13	4°57	10°17	n.a.	T 27
W28	5 47 48	28° 8'17	15°49	13°25	22°37	9°39	25°35	22° 8	23°14	26°16	5°53	3°14	4°54	10°24	n.a.	W28
T 29	5 51 45	29° 9'09	28°56	15° 1	23°52	10°21	25°45	22°14	23°12	26°18	5°53	3°15	4°51	10°31	n.a.	T 29
F 30	5 55 42	0 당 10'00	12 m 19	16°35	25° 7	11° 4	25°56	22°19	23°10	26°20	5°54	3°17	4°47	10°37	n.a.	F 30
S 31	5 59 38	1 る 10'49	25 M 58	18 궁 5	26 × 122	11 M 47	26≈ 7	22≈25	2395 7	26M22	5 ≙ 55	3°R18	4 Ω 44	10844	n.a.	S 31

Delta T = 06h56m37s

JANUARY 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	n	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	6 3 35	2 ට 11'37	9 ≙ 55	19 ට 31	27 × 37	12 M 30	26≈19	22≈31	23°R 5	26M24	5 ≙ 55	3°R18	4 Ω 41	10851	n.a.	S 1
M 2	6 7 31	3°12'24	24° 8	20°53	2 <u>8</u> °53	13°13	26°30	22°37	2399 3	26°26	5°56	3 Ω 16	4°38	10°58	n.a.	M 2
T 3	6 11 28	4°13'10	8 M .37	22°10	8 중0	13°55	26°41	22°42	23° 0	26°28	5°57	3°13	4°35	11° 4	n.a.	T 3
W 4	6 15 24	5°13'55	23°18	23°21	1°23	14°38	26°53	22°48	22°58	26°30	5°57	3°10	4°32	11°11	n.a.	W 4
T 5	6 19 21	6°14'38	8 × 3	24°26	2°38	15°21	27° 4	22°54	22°55	26°32	5°57	3° 6	4°28	11°18	n.a.	T 5
F 6	6 23 17	7°15'21	22°46	25°23	3°53	16° 4	27°16	23° 0	22°53	26°34	5°58	3° 2	4°25	11°25	n.a.	F 6
S 7	6 27 14	8°16'01	7 る 20	26°13	5° 8	16°47	27°27	23° 7	22°50	26°36	5°58	2°59	4°22	11°31	n.a.	S 7
S 8	6 31 11	9°16'40	21°38	26°53	6°23	17°30	27°39	23°13	22°48	26°37	5°59	2°57	4°19	11°38	n.a.	S 8
M 9	6 35 7	10°17'17	5≈34	27°25	7°38	18°13	27°51	23°19	22°45	26°39	5°59	2°D57	4°16	11°45	n.a.	M 9
T 10	6 39 4	11°17'53	19° 7	27°46	8°53	18°56	28° 3	23°25	22°43	26°41	5°59	2°58	4°13	11°51	n.a.	T 10
W11	6 43 0	12°18'26	2) 15	27°58	10° 8	19°39	28°15	23°32	22°40	26°43	6° 0	2°59	4° 9	11°58	n.a.	W11
T 12	6 46 57	13°18'58	15° 1	27°R59	11°23	20°22	28°27	23°38	22°38	26°44	6° 0	3° 1	4° 6	12° 5	n.a.	T 12
F 13	6 50 53	14°19'27	27°28	27°50	12°38	21° 5	28°39	23°45	22°35	26°46	6° 0	3° 2	4° 3	12°12	n.a.	F 13
S 14	6 54 50	15°19'54	9 Y 38	27°30	13°53	21°48	28°52	23°51	22°32	26°48	6° 0	3° 3	4° 0	12°18	n.a.	S 14
S 15	6 58 46	16°20'20	21°38	27° 1	15° 8	22°31	29° 4	23°58	22°30	26°49	6° 0	3°R 3	3°57	12°25	n.a.	S 15
M16	7 2 43	17°20'43	3 8 32	26°23	16°23	23°14	29°17	24° 4	22°27	26°51	6° 0	3° 2	3°53	12°32	n.a.	M16
T 17	7 6 40	18°21'04	15°24	25°38	17°38	23°57	29°29	24°11	22°25	26°53	6°R 0	3° 1	3°50	12°39	n.a.	T 17
W18	7 10 36	19°21'23	27°18	24°45	18°53	24°41	29°42	24°18	22°22	26°54	6° 0	2°59	3°47	12°45	n.a.	W18
T 19	7 14 33	20°21'40	9∏19	23°47	20° 8	25°24	29°54	24°24	22°19	26°56	6° 0	2°57	3°44	12°52	n.a.	T 19
F 20	7 18 29	21°21'55	21°30	22°46	21°22	26° 7	0 ∺ 7	24°31	22°17	26°57	6° 0	2°55	3°41	12°59	n.a.	F 20
S 21	7 22 26	22°22'08	3 9 52	21°42	22°37	26°50	0°20	24°38	22°14	26°59	6° 0	2°53	3°38	13° 5	n.a.	S 21
S 22	7 26 22	23°22'19	16°28	20°37	23°52	27°33	0°33	24°45	22°11	27° 0	6° 0	2°52	3°34	13°12	n.a.	S 22
M23	7 30 19	24°22'28	29°18	19°34	25° 7	28°17	0°46	24°52	22° 9	27° 2	6° 0	2°D52	3°31	13°19	n.a.	M23
T 24	7 34 15	25°22'35	$12\Omega 21$	18°33	26°22	29° 0	0°59	24°59	22° 6	27° 3	5°59	2°52	3°28	13°26	n.a.	T 24
W25	7 38 12	26°22'40	25°39	17°35	27°37	29°43	1°12	25° 6	22° 4	27° 4	5°59	2°53	3°25	13°32	n.a.	W25
T 26	7 42 9	27°22'43	9 m) 9	16°42	28°51	0 .₹ 27	1°25	25°13	22° 1	27° 6	5°59	2°53	3°22	13°39	n.a.	T 26
F 27	7 46 5	28°22'44	22°52	15°55	0≈ 6	1°10	1°38	25°20	21°58	27° 7	5°59	2°54	3°19	13°46	n.a.	F 27
S 28	7 50 2	29°22'44	6 ₽ 44	15°13	1°21	1°53	1°51	25°27	21°56	27° 8	5°58	2°54	3°15	13°52	n.a.	S 28
S 29	7 53 58	0≈22'42	20°46	14°38	2°36	2°37	2° 5	25°34	21°53	27°10	5°58	2°54	3°12	13°59	n.a.	S 29
M30	7 57 55	1°22'38	4 M .56	14°10	3°50	3°20	2°18	25°42	21°51	27°11	5°57	2°R54	3° 9	14° 6	n.a.	M30
T 31	8 1 51	2≈22'32	19 M .11	13 る 48	5≈ 5	4 才 3	2) (31	25 ≈ 49	219548	27 IL 12	5 ≙ 57	2°D54	3 N 6	14813	n.a.	T 31

Delta T = 06h56m36s

Julian Calendar 1 Jan. 979 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 980 BCE

FEBRUARY 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	Р	u	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	8 5 48	3≈22'24	3 ∡ 728	13°R33	6≈20	4 ₹ 147	2) 45	25≈56	21°R45	27 M 13	5°R56	2 Ω 54	3 Ω 3	14 8 19	n.a.	W 1
T 2	8 9 44	4°22'15	17°46	13 る 25	7°34	5°30	2°58	26° 3	219543	27°15	5 ≏ 56	2°54	2°59	14°26	n.a.	T 2
F 3	8 13 41	5°22'04	1 る 59	13°D23	8°49	6°14	3°12	26°11	21°40	27°16	5°55	2°55	2°56	14°33	n.a.	F 3
S 4	8 17 38	6°21'51	16° 5	13°27	10° 4	6°57	3°25	26°18	21°38	27°17	5°55	2°55	2°53	14°40	n.a.	S 4
S 5	8 21 34	7°21'36	29°59	13°37	11°18	7°41	3°39	26°25	21°35	27°18	5°54	2°R55	2°50	14°46	n.a.	S 5
M 6	8 25 31	8°21'19	13≈38	13°53	12°33	8°24	3°53	26°33	21°33	27°19	5°53	2°55	2°47	14°53	n.a.	M 6
T 7	8 29 27	9°20'59	26°59	14°14	13°48	9° 8	4° 6	26°40	21°30	27°20	5°53	2°54	2°44	15° 0	n.a.	T 7
W 8	8 33 24	10°20'37	10 ¥ 2	14°40	15° 2	9°51	4°20	26°48	21°28	27°21	5°52	2°54	2°40	15° 6	n.a.	W 8
T 9	8 37 20	11°20'13	22°47	15°10	16°17	10°35	4°34	26°55	21°25	27°22	5°51	2°53	2°37	15°13	n.a.	T 9
F 10	8 41 17	12°19'47	5 Υ 14	15°45	17°31	11°18	4°48	27° 3	21°23	27°23	5°51	2°51	2°34	15°20	n.a.	F 10
S 11	8 45 13	13°19'18	17°27	16°24	18°46	12° 2	5° 2	27°10	21°21	27°24	5°50	2°50	2°31	15°27	n.a.	S 11
S 12	8 49 10	14°18'47	29°29	17° 7	20° 0	12°45	5°15	27°18	21°18	27°24	5°49	2°49	2°28	15°33	n.a.	S 12
M13	8 53 6	15°18'13	11824	17°53	21°15	13°29	5°29	27°25	21°16	27°25	5°48	2°D49	2°24	15°40	n.a.	M13
T 14	8 57 3	16°17'37	23°16	18°43	22°29	14°13	5°43	27°33	21°14	27°26	5°47	2°49	2°21	15°47	n.a.	T 14
W15	9 1 0	17°16'59	5 Ⅱ 11	19°36	23°44	14°56	5°57	27°40	21°11	27°27	5°46	2°49	2°18	15°53	n.a.	W15
T 16	9 4 56	18°16'18	17°13	20°32	24°58	15°40	6°11	27°48	21° 9	27°27	5°45	2°51	2°15	16° 0	n.a.	T 16
F 17	9 8 53	19°15'35	29°26	21°31	26°12	16°23	6°25	27°55	21° 7	27°28	5°44	2°52	2°12	16° 7	n.a.	F 17
S 18	9 12 49	20°14'49	119555	22°33	27°27	17° 7	6°40	28° 3	21° 5	27°29	5°43	2°53	2° 9	16°14	n.a.	S 18
S 19	9 16 46	21°14'02	24°41	23°37	28°41	17°51	6°54	28°11	21° 2	27°29	5°42	2°54	2° 5	16°20	n.a.	S 19
M20	9 20 42	22°13'11	7 Ω 46	24°44	29°55	18°34	7° 8	28°18	21° 0	27°30	5°41	2°R54	2° 2	16°27	n.a.	M20
T 21	9 24 39	23°12'19	21°11	25°53	1) 10	19°18	7°22	28°26	20°58	27°31	5°40	2°53	1°59	16°34	n.a.	T 21
W22	9 28 35	24°11'24	4 Mp 55	27° 4	2°24	20° 2	7°36	28°34	20°56	27°31	5°39	2°52	1°56	16°41	n.a.	W22
T 23	9 32 32	25°10'27	18°53	28°17	3°38	20°45	7°50	28°41	20°54	27°32	5°38	2°49	1°53	16°47	n.a.	T 23
F 24	9 36 29	26° 9'28	3 ₾ 4	29°32	4°53	21°29	8° 5	28°49	20°52	27°32	5°37	2°46	1°50	16°54	n.a.	F 24
S 25	9 40 25	27° 8'27	17°21	0≈50	6° 7	22°13	8°19	28°56	20°50	27°33	5°35	2°42	1°46	17° 1	n.a.	S 25
S 26	9 44 22	28° 7'24	1 M .41	2° 9	7°21	22°56	8°33	29° 4	20°48	27°33	5°34	2°40	1°43	17° 7	n.a.	S 26
M27	9 48 18	29° 6'19	15°59	3°30	8°35	23°40	8°47	29°12	20°46	27°33	5°33	2°38	1°40	17°14	n.a.	M27
T 28	9 52 15	0 米 5′13	0 ∡ 13	4≈53	9) (49	24 × 124	9 米 2	29≈19	209544	27 M 34	5 ₾ 32	2°D37	1 Ω 37	17821	n.a.	T 28

Delta T = 06h56m34s

MARCH 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	S.	ß	ţ	ĸ0	Day
W 1	9 56 11	1) 4'04	14 × 19	6≈17	11 米 3	25 渘 7	9 ∺ 16	29≈27	20°R43	27 M 34	5°R30	2 Ω 38	1 Q 34	17 8 28	n.a.	W 1
T 2	10 0 8	2° 2'54	28°17	7°44	12°18	25°51	9°30	29°35	209541	27°34	5 ≏ 29	2°39	1°30	17°34	n.a.	T 2
F 3	10 4 4	3° 1'42	12 る 6	9°12	13°32	26°35	9°44	29°42	20°39	27°34	5°28	2°41	1°27	17°41	n.a.	F 3
S 4	10 8 1	4° 0'29	25°44	10°41	14°46	27°18	9°59	29°50	20°37	27°35	5°26	2°42	1°24	17°48	n.a.	S 4
S 5	10 11 57	4°59'13	9≈11	12°13	16° 0	28° 2	10°13	29°58	20°36	27°35	5°25	2°R42	1°21	17°54	n.a.	S 5
M 6	10 15 54	5°57'55	22°25	13°46	17°14	28°46	10°27	0 ∀ 5	20°34	27°35	5°24	2°40	1°18	18° 1	n.a.	M 6
T 7	10 19 51	6°56'35	5 ∺ 28	15°20	18°28	29°29	10°42	0°13	20°33	27°35	5°22	2°37	1°15	18° 8	n.a.	T 7
W 8	10 23 47	7°55'13	18°16	16°56	19°42	0 궁 13	10°56	0°21	20°31	27°35	5°21	2°32	1°11	18°15	n.a.	W 8
T 9	10 27 44	8°53'49	0 Υ 51	18°34	20°56	0°57	11°11	0°28	20°30	27°R35	5°19	2°26	1°8	18°21	n.a.	T 9
F 10	10 31 40	9°52'23	13°13	20°14	22°10	1°40	11°25	0°36	20°28	27°35	5°18	2°19	1° 5	18°28	n.a.	F 10
S 11	10 35 37	10°50'54	25°23	21°55	23°24	2°24	11°39	0°43	20°27	27°35	5°16	2°13	1° 2	18°35	n.a.	S 11
S 12	10 39 33	11°49'24	7 8 24	23°37	24°38	3° 8	11°54	0°51	20°25	27°35	5°15	2° 7	0°59	18°41	n.a.	S 12
M13	10 43 30	12°47'51	19°18	25°21	25°52	3°51	12° 8	0°59	20°24	27°35	5°13	2° 2	0°56	18°48	n.a.	M13
T 14	10 47 26	13°46'16	1 II 10	27° 7	27° 6	4°35	12°22	1° 6	20°23	27°35	5°12	2° 0	0°52	18°55	n.a.	T 14
W15	10 51 23	14°44'39	13° 4	28°55	28°19	5°18	12°37	1°14	20°22	27°35	5°10	1°D59	0°49	19° 2	n.a.	W15
T 16	10 55 19	15°42'59	25° 4	0) (44	29°33	6° 2	12°51	1°21	20°20	27°34	5° 9	1°59	0°46	19° 8	n.a.	T 16
F 17	10 59 16	16°41'18	79316	2°35	0 Υ 47	6°46	13° 5	1°29	20°19	27°34	5° 7	2° 0	0°43	19°15	n.a.	F 17
S 18	11 3 13	17°39'34	19°45	4°27	2° 1	7°29	13°20	1°36	20°18	27°34	5° 6	2° 2	0°40	19°22	n.a.	S 18
S 19	11 7 9	18°37'48	2 Ω 35	6°21	3°14	8°13	13°34	1°44	20°17	27°34	5° 4	2°R 2	0°36	19°28	n.a.	S 19
M20	11 11 6	19°35'59	15°49	8°17	4°28	8°56	13°48	1°51	20°16	27°33	5° 2	2° 1	0°33	19°35	n.a.	M20
T 21	11 15 2	20°34'09	29°27	10°14	5°42	9°40	14° 3	1°58	20°15	27°33	5° 1	1°58	0°30	19°42	n.a.	T 21
W22	11 18 59	21°32'17	13 m 30	12°13	6°55	10°23	14°17	2° 6	20°14	27°32	4°59	1°53	0°27	19°49	n.a.	W22
T 23	11 22 55	22°30'23	27°54	14°13	8° 9	11° 7	14°31	2°13	20°14	27°32	4°58	1°47	0°24	19°55	n.a.	T 23
F 24	11 26 52	23°28'27	12 ≏ 32	16°15	9°23	11°50	14°45	2°20	20°13	27°32	4°56	1°39	0°21	20° 2	n.a.	F 24
S 25	11 30 48	24°26'29	27°17	18°19	10°36	12°33	15° 0	2°28	20°12	27°31	4°54	1°31	0°17	20° 9	n.a.	S 25
S 26	11 34 45	25°24'30	12 M 1	20°23	11°50	13°17	15°14	2°35	20°12	27°31	4°53	1°24	0°14	20°15	n.a.	S 26
M27	11 38 42	26°22'29	26°38	22°29	13° 3	14° 0	15°28	2°42	20°11	27°30	4°51	1°18	0°11	20°22	n.a.	M27
T 28	11 42 38	27°20'27	11 × 7 2	24°37	14°17	14°44	15°42	2°50	20°10	27°29	4°49	1°15	0° 8	20°29	n.a.	T 28
W29	11 46 35	28°18'23	25°10	26°45	15°30	15°27	15°56	2°57	20°10	27°29	4°48	1°D14	0° 5	20°36	n.a.	W29
T 30	11 50 31	29°16'18	9 궁 1	28°54	16°44	1 <u>6</u> °10	16°11	3° 4	20° 9	27°28	4°46	1°14	0° 1	20°42	n.a.	T 30
F 31	11 54 28	0 Υ 14'12	22 궁 35	1 Υ 3	17 Y 57	16 පි 54	16 ∺ 25	3 ∺ 11	2099 9	27 M 28	4 º 44	1 Ω 15	29958	20849	n.a.	F 31

Delta T = 06h56m33s

Julian Calendar 1 March 979 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 979 BCE

APRIL 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	11 58 24	1 Y 12'04	5≈54	3 Υ13	19 Ƴ 11	17 る 37	16 ∺ 39	3 ∺ 18	20°R 9	27°R27	4°R43	1°R15	29955	20 8 56	n.a.	S 1
S 2	12 221	2° 9'55	19° 0	5°23	20°24	18°20	16°53	3°25	2095 8	27 M 26	4 ₽ 41	1 Ω 14	29°52	21° 2	n.a.	S 2
M 3	12 6 17	3° 7'44	1 ∺ 53	7°33	21°37	19° 3	17° 7	3°32	20° 8	27°25	4°39	1°10	29°49	21° 9	n.a.	M 3
T 4	12 10 14	4° 5'32	14°35	9°43	22°51	19°46	17°21	3°39	20° 8	27°25	4°38	1° 3	29°46	21°16	n.a.	T 4
W 5	12 14 10	5° 3'18	27° 6	11°51	24° 4	20°30	17°35	3°46	20° 8	27°24	4°36	0°55	29°42	21°23	n.a.	W 5
T 6	12 18 7	6° 1'03	9 Υ 28	13°59	25°17	21°13	17°49	3°53	20° 8	27°23	4°34	0°44	29°39	21°29	n.a.	T 6
F 7	12 22 4	6°58'46	21°40	16° 6	26°31	21°56	18° 3	4° 0	20°D 8	27°22	4°32	0°32	29°36	21°36	n.a.	F 7
S 8	12 26 0	7°56'28	3 8 44	18°11	27°44	22°39	18°17	4° 7	20° 8	27°21	4°31	0°19	29°33	21°43	n.a.	S 8
S 9	12 29 57	8°54'08	15°40	20°14	28°57	23°22	18°31	4°14	20° 8	27°20	4°29	0° 8	29°30	21°49	n.a.	S 9
M10	12 33 53	9°51'47	27°32	22°15	0810	24° 5	18°44	4°20	20° 8	27°19	4°27	29959	29°27	21°56	n.a.	M10
T 11	12 37 50	10°49'24	9 Ⅱ 23	24°14	1°23	24°47	18°58	4°27	20° 8	27°18	4°26	29°53	29°23	22° 3	n.a.	T 11
W12	12 41 46	11°47'00	21°15	26°10	2°36	25°30	19°12	4°34	20° 8	27°17	4°24	29°48	29°20	22°10	n.a.	W12
T 13	12 45 43	12°44'33	39913	28° 4	3°50	26°13	19°26	4°40	20° 9	27°16	4°22	29°47	29°17	22°16	n.a.	T 13
F 14	12 49 39	13°42'06	15°23	29°55	5° 3	26°56	19°39	4°47	20° 9	27°15	4°21	29°D46	29°14	22°23	n.a.	F 14
S 15	12 53 36	14°39'37	27°49	1843	6°16	27°38	19°53	4°53	20° 9	27°14	4°19	29°R46	29°11	22°30	n.a.	S 15
S 16	12 57 33	15°37'06	10 Ω 37	3°29	7°29	28°21	20° 7	5° 0	20°10	27°13	4°17	29°46	29° 7	22°36	n.a.	S 16
M17	13 1 29	16°34'33	23°51	5°11	8°42	29° 3	20°20	5° 6	20°10	27°12	4°16	29°44	29° 4	22°43	n.a.	M17
T 18	13 5 26	17°32'00	7 m 33	6°51	9°55	29°46	20°34	5°13	20°11	27°11	4°14	29°40	29° 1	22°50	n.a.	T 18
W19	13 9 22	18°29'24	21°44	8°27	11° 7	0≈28	20°47	5°19	20°12	27°10	4°13	29°33	28°58	22°57	n.a.	W19
T 20	13 13 19	19°26'48	6 ₽ 20	10° 1	12°20	1°11	21° 1	5°25	20°12	27° 9	4°11	29°24	28°55	23° 3	n.a.	T 20
F 21	13 17 15	20°24'10	21°16	11°31	13°33	1°53	21°14	5°31	20°13	27° 8	4° 9	29°14	28°52	23°10	n.a.	F 21
S 22	13 21 12	21°21'31	6M23	12°58	14°46	2°35	21°27	5°38	20°14	27° 6	4° 8	29° 3	28°48	23°17	n.a.	S 22
S 23	13 25 8	22°18'51	21°30	14°22	15°59	3°18	21°41	5°44	20°15	27° 5	4° 6	28°53	28°45	23°23	n.a.	S 23
M24	13 29 5	23°16'11	6 ₹ 28	15°42	17°12	4° 0	21°54	5°50	20°15	27° 4	4° 5	28°45	28°42	23°30	n.a.	M24
T 25	13 33 2	24°13'30	21° 8	17° 0	18°24	4°42	22° 7	5°56	20°16	27° 3	4° 3	28°40	28°39	23°37	n.a.	T 25
W26	13 36 58	25°10'48	5 る 26	18°13	19°37	5°24	22°20	6° 2	20°17	27° 1	4° 1	28°38	28°36	23°44	n.a.	W26
T 27	13 40 55	26° 8'05	19°21	19°24	20°50	6° 6	22°33	6° 7	20°18	27° 0	4° 0	28°37	28°32	23°50	n.a.	T 27
F 28	13 44 51	27° 5'22	2≈52	20°31	22° 2	6°48	22°46	6°13	20°19	26°59	3°58	28°37	28°29	23°57	n.a.	F 28
S 29	13 48 48	28° 2'38	16° 4	21°35	23°15	7°29	22°59	6°19	20°21	26°57	3°57	28°36	28°26	24° 4	n.a.	S 29
S 30	13 52 44	28 Y 59'53	28 ≈ 57	22 8 35	24 8 27	8≈11	23 ∺ 12	6 ∺ 25	209522	26 M 56	3 ≏ 55	28934	28923	24810	n.a.	S 30

Delta T = 06h56m31s

MAY 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ) f (¥	В	₽.	ಬ	ţ	k0	Day
M 1	13 56 41	29 Y 57'08	11 米 36	23831	25 8 40	8≈53	23 米 25	6 ∺ 30	209523	26°R54	3°R54	28°R29	28920	24817	n.a.	M 1
T 2	14 0 37	0 8 54'22	24° 3	24°23	26°53	9°34	23°38	6°36	20°24	26ML53	3 ≏ 53	289522	28°17	24°24	n.a.	T 2
W 3	14 434	1°51'36	6 Υ 20	25°12	28° 5	10°16	23°50	6°41	20°26	26°52	3°51	28°12	28°13	24°31	n.a.	W 3
T 4	14 8 31	2°48'49	18°29	25°57	29°17	10°57	24° 3	6°47	20°27	26°50	3°50	27°59	28°10	24°37	n.a.	T 4
F 5	14 12 27	3°46'01	0 8 31	26°38	0Д30	11°39	24°16	6°52	20°29	26°49	3°48	27°46	28° 7	24°44	n.a.	F 5
S 6	14 16 24	4°43'13	12°28	27°15	1°42	12°20	24°28	6°57	20°30	26°47	3°47	27°32	28° 4	24°51	n.a.	S 6
S 7	14 20 20	5°40'24	24°21	27°47	2°55	13° 1	24°41	7° 2	20°32	26°46	3°45	27°19	28° 1	24°57	n.a.	S 7
M 8	14 24 17	6°37'35	6 I I11	28°16	4° 7	13°42	24°53	7° 8	20°33	26°44	3°44	27° 9	27°58	25° 4	n.a.	M 8
T 9	14 28 13	7°34'45	18° 1	28°40	5°19	14°23	25° 5	7°13	20°35	26°43	3°43	27° 1	27°54	25°11	n.a.	T 9
W10	14 32 10	8°31'54	29°53	28°59	6°32	15° 3	25°18	7°18	20°36	26°41	3°42	26°56	27°51	25°17	n.a.	W10
T 11	14 36 6	9°29'03	11951	29°14	7°44	15°44	25°30	7°23	20°38	26°40	3°40	26°53	27°48	25°24	n.a.	T 11
F 12	14 40 3	10°26'11	24° 1	29°25	8°56	16°25	25°42	7°27	20°40	26°38	3°39	26°D52	27°45	25°31	n.a.	F 12
S 13	14 44 0	11°23'18	$6\Omega 25$	29°31	10° 8	17° 5	25°54	7°32	20°42	26°37	3°38	26°R52	27°42	25°38	n.a.	S 13
S 14	14 47 56	12°20'24	19°10	29°R32	11°20	17°45	26° 6	7°37	20°44	26°35	3°36	26°52	27°38	25°44	n.a.	S 14
M15	14 51 53	13°17'30	2 Mp 19	29°29	12°32	18°26	26°18	7°41	20°46	26°34	3°35	26°51	27°35	25°51	n.a.	M15
T 16	14 55 49	14°14'35	15°58	29°22	13°44	19° 6	26°29	7°46	20°48	26°32	3°34	26°47	27°32	25°58	n.a.	T 16
W17	14 59 46	15°11'40	0 요 5	29°10	14°56	19°46	26°41	7°50	20°50	26°31	3°33	26°42	27°29	26° 4	n.a.	W17
T 18	15 3 42	16° 8'44	14°42	28°54	16° 8	20°26	26°53	7°55	20°52	26°29	3°32	26°34	27°26	26°11	n.a.	T 18
F 19	15 7 39	17° 5'48	29°41	28°34	17°20	21° 5	27° 4	7°59	20°54	26°27	3°31	26°24	27°23	26°18	n.a.	F 19
S 20	15 11 36	18° 2'51	14 M 55	28°10	18°32	21°45	27°16	8° 3	20°56	26°26	3°30	26°15	27°19	26°25	n.a.	S 20
S 21	15 15 32	18°59'55	0 才 14	27°43	19°44	22°24	27°27	8° 7	20°58	26°24	3°29	26° 6	27°16	26°31	n.a.	S 21
M22	15 19 29	19°56'58	15°25	27°13	20°56	23° 4	27°38	8°11	21° 0	26°23	3°28	25°59	27°13	26°38	n.a.	M22
T 23	15 23 25	20°54'01	0 궁 19	26°41	22° 7	23°43	27°49	8°15	21° 3	26°21	3°27	25°54	27°10	26°45	n.a.	T 23
W24	15 27 22	21°51'05	14°50	26° 7	23°19	24°22	28° 1	8°19	21° 5	26°19	3°26	25°52	27° 7	26°51	n.a.	W24
T 25	15 31 18	22°48'09	28°54	25°32	24°31	25° 1	28°12	8°23	21° 7	26°18	3°25	25°D52	27° 4	26°58	n.a.	T 25
F 26	15 35 15	23°45'13	12≈32	24°55	25°42	25°40	28°22	8°27	21°10	26°16	3°24	25°52	27° 0	27° 5	n.a.	F 26
S 27	15 39 11	24°42'18	25°45	24°19	26°54	26°18	28°33	8°30	21°12	26°15	3°23	25°R52	26°57	27°11	n.a.	S 27
S 28	15 43 8	25°39'22	8) €35	23°43	28° 6	26°57	28°44	8°34	21°14	26°13	3°22	25°52	26°54	27°18	n.a.	S 28
M29	15 47 5	26°36'27	21° 8	23° 9	29°17	27°35	28°55	8°37	21°17	26°11	3°21	25°49	26°51	27°25	n.a.	M29
T 30	15 51 1	27°33'33	3 ℃ 27	22°35	09529	28°13	29° 5	8°41	21°20	26°10	3°20	25°44	26°48	27°32	n.a.	T 30
W31	15 54 58	28 8 30'39	15 Y 36	22 8 5	19540	28≈51	29 米 15	8) (44	219522	26 M 8	3 ₾ 20	25936	269544	27 8 38	n.a.	W31

Delta T = 06h56m30s

Julian Calendar 1 May 979 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 979 BCE

JUNE 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	15 58 54	29 8 27'45	27 Y 36	21°R37	2951	29≈29	29 米 26	8) (47	219525	26°R 6	3°R19	25°R27	269541	27 8 45	n.a.	T 1
F 2	16 2 51	0 Ⅲ 24'52	9 8 32	21812	4° 3	0 ∺ 7	29°36	8°50	21°27	26M 5	3 ₾ 18	259917	26°38	27°52	n.a.	F 2
S 3	16 6 47	1°21'59	21°24	20°51	5°14	0°44	29°46	8°53	21°30	26° 3	3°18	25° 7	26°35	27°58	n.a.	S 3
S 4	16 10 44	2°19'07	3 Ⅱ 14	20°35	6°25	1°21	29°56	8°56	21°33	26° 2	3°17	24°57	26°32	28° 5	n.a.	S 4
M 5	16 14 40	3°16'15	15° 5	20°23	7°36	1°59	oΥ 6	8°59	21°36	26° 0	3°16	24°49	26°29	28°12	n.a.	M 5
T 6	16 18 37	4°13'23	26°58	20°15	8°48	2°35	0°16	9° 1	21°38	25°58	3°16	24°44	26°25	28°19	n.a.	T 6
W 7	16 22 34	5°10'32	8955	20°D13	9°59	3°12	0°25	9° 4	21°41	25°57	3°15	24°40	26°22	28°25	n.a.	W 7
T 8	16 26 30	6° 7'41	20°58	20°16	11°10	3°49	0°35	9° 6	21°44	25°55	3°15	24°D39	26°19	28°32	n.a.	T 8
F 9	16 30 27	7° 4'50	3 Ω 12	20°24	12°21	4°25	0°44	9° 9	21°47	25°54	3°14	24°39	26°16	28°39	n.a.	F 9
S 10	16 34 23	8° 2'00	15°39	20°38	13°32	5° 1	0°53	9°11	21°50	25°52	3°14	24°40	26°13	28°45	n.a.	S 10
S 11	16 38 20	8°59'10	28°25	20°57	14°42	5°37	1° 3	9°13	21°53	25°50	3°13	24°41	26°10	28°52	n.a.	S 11
M12	16 42 16	9°56'20	11 m 32	21°22	15°53	6°12	1°12	9°15	21°56	25°49	3°13	24°R42	26° 6	28°59	n.a.	M12
T 13	16 46 13	10°53'30	25° 4	21°52	17° 4	6°48	1°21	9°17	21°59	25°47	3°12	24°41	26° 3	29° 5	n.a.	T 13
W14	16 50 10	11°50'41	9 ₾ 3	22°28	18°15	7°23	1°29	9°19	22° 2	25°46	3°12	24°38	26° 0	29°12	n.a.	W14
T 15	16 54 6	12°47'52	23°29	23° 9	19°25	7°58	1°38	9°21	22° 5	25°44	3°12	24°34	25°57	29°19	n.a.	T 15
F 16	16 58 3	13°45'04	8 M .18	23°56	20°36	8°32	1°47	9°23	22° 8	25°43	3°12	24°29	25°54	29°26	n.a.	F 16
S 17	17 1 59	14°42'17	23°24	24°48	21°46	9° 7	1°55	9°24	22°11	25°41	3°11	24°23	25°50	29°32	n.a.	S 17
S 18	17 5 56	15°39'30	8 ₹ 38	25°46	22°57	9°41	2° 3	9°26	22°15	25°40	3°11	24°17	25°47	29°39	n.a.	S 18
M19	17 9 52	16°36'44	23°49	26°48	24° 7	10°15	2°11	9°27	22°18	25°38	3°11	24°13	25°44	29°46	n.a.	M19
T 20	17 13 49	17°33'59	8 조 47	27°56	25°17	10°49	2°19	9°29	22°21	25°37	3°11	24°11	25°41	29°52	n.a.	T 20
W21	17 17 45	18°31'14	23°25	29° 9	26°28	11°22	2°27	9°30	22°24	25°35	3°11	24°D10	25°38	29°59	n.a.	W21
T 22	17 21 42	19°28'31	7≈38	0 Ⅲ 27	27°38	11°55	2°35	9°31	22°28	25°34	3°11	24°11	25°35	0 I 6	n.a.	T 22
F 23	17 25 39	20°25'49	21°24	1°50	28°48	12°28	2°42	9°32	22°31	25°32	3°D11	24°12	25°31	0°12	n.a.	F 23
S 24	17 29 35	21°23'09	4) (43	3°18	29°58	13° 1	2°50	9°33	22°34	25°31	3°11	24°13	25°28	0°19	n.a.	S 24
S 25	17 33 32	22°20'29	17°37	4°49	1 0 8	13°33	2°57	9°34	22°38	25°30	3°11	24°R14	25°25	0°26	n.a.	S 25
M26	17 37 28	23°17'51	0 Υ 11	6°26	2°18	14° 5	3° 4	9°34	22°41	25°28	3°11	24°14	25°22	0°33	n.a.	M26
T 27	17 41 25	24°15'14	12°29	8° 6	3°27	14°37	3°11	9°35	22°45	25°27	3°11	24°13	25°19	0°39	n.a.	T 27
W28	17 45 21	25°12'39	24°34	9°50	4°37	15° 8	3°18	9°35	22°48	25°25	3°11	24°10	25°15	0°46	n.a.	W28
T 29	17 49 18	26°10'05	6 8 31	11°37	5°47	15°39	3°25	9°36	22°51	25°24	3°11	24° 6	25°12	0°53	n.a.	T 29
F 30	17 53 15	27 II 7'32	18 8 23	13 Ⅱ 27	6Ω 56	16 ¥ 10	3 Υ 31	9 ∺ 36	22955	25M23	3 ₽ 11	2495 2	2599 9	0Д59	n.a.	F 30

Delta T = 06h56m28s

JULY 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	Ω	Ç	, k	Day
S 1	17 57 11	28耳 5'01	0 Д 13	15 Ⅲ 21	8 N 6	16) 40	3 Y 38	9 ∺ 36	22958	25°R22	3 ₽ 12	23°R57	259 6	1 I 6	n.a.	S 1
S 2	18 1 8	29° 2'31	12° 5	17°16	9°15	17°10	3°44	9°R36	23° 2	25 M 20	3°12	23953	25° 3	1°13	n.a.	S 2
M 3	18 5 4	09 0'02	23°59	19°14	10°24	17°40	3°50	9°36	23° 5	25°19	3°12	23°50	25° 0	1°19	n.a.	M 3
T 4	18 9 1	0°57'35	5958	21°13	11°34	18° 9	3°56	9°36	23° 9	25°18	3°12	23°48	24°56	1°26	n.a.	T 4
W 5	18 12 57	1°55'09	18° 4	23°14	12°43	18°38	4° 2	9°35	23°13	25°16	3°13	23°D47	24°53	1°33	n.a.	W 5
T 6	18 16 54	2°52'44	0Ω 19	25°16	13°52	19° 7	4° 7	9°35	23°16	25°15	3°13	23°47	24°50	1°40	n.a.	T 6
F 7	18 20 50	3°50'21	12°45	27°18	15° 1	19°35	4°13	9°35	23°20	25°14	3°14	23°47	24°47	1°46	n.a.	F 7
S 8	18 24 47	4°47'59	25°24	29°21	16°10	20° 2	4°18	9°34	23°23	25°13	3°14	23°49	24°44	1°53	n.a.	S 8
S 9	18 28 44	5°45'37	8 m)18	19524	17°18	20°30	4°23	9°33	23°27	25°12	3°15	23°50	24°41	2° 0	n.a.	S 9
M10	18 32 40	6°43'17	21°29	3°26	18°27	20°57	4°28	9°32	23°31	25°11	3°15	23°51	24°37	2° 6	n.a.	M10
T 11	18 36 37	7°40'59	5 ₽ 0	5°28	19°36	21°23	4°33	9°32	23°34	25°10	3°16	23°R52	24°34	2°13	n.a.	T 11
W12	18 40 33	8°38'41	18°52	7°30	20°44	21°49	4°37	9°31	23°38	25° 9	3°16	23°52	24°31	2°20	n.a.	W12
T 13	18 44 30	9°36'25	3 M 5	9°31	21°52	22°15	4°42	9°29	23°42	25° 7	3°17	23°51	24°28	2°26	n.a.	T 13
F 14	18 48 26	10°34'10	17°36	11°31	23° 1	22°40	4°46	9°28	23°45	25° 6	3°18	23°49	24°25	2°33	n.a.	F 14
S 15	18 52 23	11°31'56	2 × 23	13°30	24° 9	23° 5	4°50	9°27	23°49	25° 5	3°19	23°48	24°21	2°40	n.a.	S 15
S 16	18 56 19	12°29'44	17°17	15°27	25°17	23°29	4°54	9°25	23°53	25° 5	3°19	23°47	24°18	2°46	n.a.	S 16
M17	19 0 16	13°27'33	2 る 13	17°24	26°25	23°53	4°57	9°24	23°56	25° 4	3°20	23°46	24°15	2°53	n.a.	M17
T 18	19 4 13	14°25'24	17° 1	19°19	27°32	24°16	5° 1	9°22	24° 0	25° 3	3°21	23°D45	24°12	3° 0	n.a.	T 18
W19	19 8 9	15°23'16	1≈35	21°14	28°40	24°39	5° 4	9°21	24° 4	25° 2	3°22	23°45	24° 9	3° 7	n.a.	W19
T 20	19 12 6	16°21'10	15°48	23° 7	29°47	25° 1	5° 7	9°19	24° 8	25° 1	3°23	23°46	24° 6	3°13	n.a.	T 20
F 21	19 16 2	17°19'06	29°37	24°58	0 m 55	25°23	5°10	9°17	24°11	25° 0	3°24	23°46	24° 2	3°20	n.a.	F 21
S 22	19 19 59	18°17'04	13 米 1	26°49	2° 2	25°44	5°13	9°15	24°15	24°59	3°25	23°47	23°59	3°27	n.a.	S 22
S 23	19 23 55	19°15'04	26° 0	28°38	3° 9	26° 5	5°15	9°13	24°19	24°58	3°26	23°47	23°56	3°33	n.a.	S 23
M24	19 27 52	20°13'06	8 Y 38	$0\Omega 25$	4°16	26°25	5°18	9°11	24°23	24°58	3°27	23°47	23°53	3°40	n.a.	M24
T 25	19 31 48	21°11'10	20°58	2°12	5°23	26°45	5°20	9° 8	24°26	24°57	3°28	23°R47	23°50	3°47	n.a.	T 25
W26	19 35 45	22° 9'16	3 8 4	3°57	6°29	27° 4	5°22	9° 6	24°30	24°56	3°29	23°47	23°47	3°53	n.a.	W26
T 27	19 39 42	23° 7'25	15° 0	5°41	7°36	27°22	5°24	9° 3	24°34	24°56	3°30	23°47	23°43	4° 0	n.a.	T 27
F 28	19 43 38	24° 5'35	26°51	7°24	8°42	27°40	5°25	9° 1	24°38	24°55	3°31	23°D47	23°40	4° 7	n.a.	F 28
S 29	19 47 35	25° 3'47	8 Ⅱ 42	9° 5	9°48	27°57	5°27	8°58	24°42	24°54	3°32	23°47	23°37	4°13	n.a.	S 29
S 30	19 51 31	26° 2'02	20°35	10°46	10°54	28°13	5°28	8°55	24°45	24°54	3°33	23°48	23°34	4°20	n.a.	S 30
M31	19 55 28	279 0'19	2935	12 Ω 25	12 Mg 0	28 米 29	5 Υ 29	8 ¥ 52	249649	24M53	3 ₾ 35	23948	23931	4 Ⅱ 27	n.a.	M31

Delta T = 06h56m27s

Julian Calendar 1 July 979 BCE == Greg. Calendar 22 June 979 BCE

AUGUST 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(Ħ	Р	u	v	Ç	ę,	Day
T 1	19 59 24	27958'37	149543	14€ 3	13 Mp 6	28) 44	5 Υ 30	8°R50	24953	24°R53	3 ₾ 36	239548	239527	4 Ⅱ 34	n.a.	T 1
W 2	20 3 21	28°56'58	27° 3	15°40	14°11	28°59	5°30	8) (46	24°57	24M52	3°37	23°R48	23°24	4°40	n.a.	W 2
T 3	20 7 17	29°55'21	9 Ω 34	17°15	15°17	29°12	5°31	8°43	25° 0	24°52	3°38	23°48	23°21	4°47	n.a.	T 3
F 4	20 11 14	0 Ω 53'45	22°18	18°50	16°22	29°26	5°R31	8°40	25° 4	24°51	3°40	23°47	23°18	4°54	n.a.	F 4
S 5	20 15 10	1°52'12	5 m) 17	20°23	17°27	29°38	5°31	8°37	25° 8	24°51	3°41	23°47	23°15	5° 0	n.a.	S 5
S 6	20 19 7	2°50'40	18°29	21°55	18°31	29°49	5°30	8°34	25°12	24°51	3°43	23°45	23°12	5° 7	n.a.	S 6
M 7	20 23 4	3°49'10	1 ≙ 54	23°26	19°36	0 Υ 0	5°30	8°30	25°15	24°50	3°44	23°44	23° 8	5°14	n.a.	M 7
T 8	20 27 0	4°47'42	15°34	24°56	20°40	0°10	5°29	8°27	25°19	24°50	3°45	23°43	23° 5	5°20	n.a.	T 8
W 9	20 30 57	5°46'15	29°27	26°25	21°44	0°20	5°29	8°23	25°23	24°50	3°47	23°D43	23° 2	5°27	n.a.	W 9
T 10	20 34 53	6°44'51	13 M 32	27°52	22°48	0°28	5°28	8°19	25°27	24°49	3°49	23°43	22°59	5°34	n.a.	T 10
F 11	20 38 50	7°43'28	27°48	29°18	23°52	0°36	5°26	8°16	25°30	24°49	3°50	23°43	22°56	5°40	n.a.	F 11
S 12	20 42 46	8°42'07	12 × 12	0 m 44	24°55	0°43	5°25	8°12	25°34	24°49	3°52	23°44	22°53	5°47	n.a.	S 12
S 13	20 46 43	9°40'48	26°41	2° 7	25°59	0°49	5°23	8° 8	25°38	24°49	3°53	23°46	22°49	5°54	n.a.	S 13
M14	20 50 39	10°39'31	11 궁 10	3°30	27° 1	0°54	5°21	8° 4	25°42	24°49	3°55	23°46	22°46	6° 1	n.a.	M14
T 15	20 54 36	11°38'15	25°36	4°52	28° 4	0°59	5°19	8° 0	25°45	24°49	3°57	23°R47	22°43	6° 7	n.a.	T 15
W16	20 58 33	12°37'02	9 ≈ 51	6°12	29° 6	1° 2	5°17	7°56	25°49	24°49	3°58	23°46	22°40	6°14	n.a.	W16
T 17	21 2 29	13°35'51	23°53	7°30	0 亚 8	1° 5	5°15	7°52	25°52	24°D49	4° 0	23°45	22°37	6°21	n.a.	T 17
F 18	21 6 26	14°34'42	7) €35	8°48	1°10	1° 7	5°12	7°48	25°56	24°49	4° 2	23°42	22°33	6°27	n.a.	F 18
S 19	21 10 22	15°33'35	20°57	10° 4	2°12	1° 8	5° 9	7°44	26° 0	24°49	4° 3	23°39	22°30	6°34	n.a.	S 19
S 20	21 14 19	16°32'30	3 Ƴ 58	11°18	3°13	1°R 8	5° 6	7°39	26° 3	24°49	4° 5	23°35	22°27	6°41	n.a.	S 20
M21	21 18 15	17°31'28	16°38	12°31	4°13	1° 8	5° 3	7°35	26° 7	24°49	4° 7	23°32	22°24	6°47	n.a.	M21
T 22	21 22 12	18°30'28	28°59	13°42	5°14	1° 6	5° 0	7°31	26°11	24°49	4° 9	23°30	22°21	6°54	n.a.	T 22
W23	21 26 8	19°29'31	118 6	14°51	6°14	1° 4	4°56	7°26	26°14	24°49	4°11	23°28	22°18	7° 1	n.a.	W23
T 24	21 30 5	20°28'36	23° 3	15°58	7°14	1° 0	4°52	7°22	26°18	24°49	4°13	23°D28	22°14	7° 7	n.a.	T 24
F 25	21 34 1	21°27'44	4 Ⅱ 55	17° 3	8°13	0°56	4°49	7°17	26°21	24°50	4°15	23°29	22°11	7°14	n.a.	F 25
S 26	21 37 58	22°26'54	16°45	18° 6	9°12	0°51	4°44	7°13	26°25	24°50	4°16	23°30	22° 8	7°21	n.a.	S 26
S 27	21 41 55	23°26'06	28°40	19° 6	10°11	0°45	4°40	7° 8	26°28	24°50	4°18	23°32	22° 5	7°27	n.a.	S 27
M28	21 45 51	24°25'21	109544	20° 4	11° 9	0°38	4°36	7° 3	26°32	24°51	4°20	23°34	22° 2	7°34	n.a.	M28
T 29	21 49 48	25°24'38	23° 0	20°59	12° 7	0°30	4°31	6°59	26°35	24°51	4°22	23°R34	21°59	7°41	n.a.	T 29
W30	21 53 44	26°23'58	5 Ω 32	21°51	13° 5	0°21	4°26	6°54	26°38	24°52	4°24	23°34	21°55	7°48	n.a.	W30
T 31	21 57 41	27 \Omega 23'20	18 Ω 20	22 m 39	14 ♀ 2	0 Υ 12	4 Υ 21	6 ∺ 49	269542	24M52	4 ₽ 26	23931	21952	7 Ⅱ 54	n.a.	T 31

Delta T = 06h56m25s

SEPTEMBER 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	Q K	Day
F 1	22 1 37	28€22'44	1 m) 27	23 Mp 24	14 ≏ 58	0°R 1	4°R16	6°R45	269345	24M52	4 ₾ 29	23°R27	219549	8耳 1	n.a.	F 1
S 2	22 5 34	29°22'10	14°50	24° 4	15°54	29 米 50	4 Υ11	6 ∺ 40	26°49	24°53	4°31	239522	21°46	8° 8	n.a.	S 2
S 3	22 9 30	0 m 21'38	28°28	24°41	16°50	29°38	4° 5	6°35	26°52	24°54	4°33	23°16	21°43	8°14	n.a.	S 3
M 4	22 13 27	1°21'08	12 ≏ 18	25°12	17°45	29°25	3°59	6°30	26°55	24°54	4°35	23°10	21°39	8°21	n.a.	M 4
T 5	22 17 24	2°20'41	26°17	25°38	18°39	29°11	3°53	6°26	26°58	24°55	4°37	23° 5	21°36	8°28	n.a.	T 5
W 6	22 21 20	3°20'15	10M22	25°59	19°33	28°56	3°48	6°21	27° 2	24°55	4°39	23° 1	21°33	8°34	n.a.	W 6
T 7	22 25 17	4°19'51	24°30 8 ∡ 740	26°13 26°20	20°26 21°19	28°41	3°41	6°16	27° 5 27° 8	24°56 24°57	4°41	22°59	21°30 21°27	8°41	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	22 29 13 22 33 10	5°19'29 6°19'09	22°48	26°20 26°R20	21°19 22°11	28°25 28° 9	3°35 3°29	6°11 6°6	27° 8	24°58	4°43 4°46	22°D58 22°59	21°27	8°48 8°54	n.a.	F 8 S 9
									-						n.a.	
S 10	22 37 6	7°18'50	6 궁 55	26°13	23° 3	27°52	3°22	6° 2	27°14	24°58	4°48	23° 0	21°20	9° 1 9° 8	n.a.	S 10
M11 T 12	22 41 3 22 44 59	8°18'34 9°18'19	20°58 4≈56	25°57 25°32	23°53 24°43	27°34 27°16	3°15 3° 9	5°57 5°52	27°17 27°20	24°59 25° 0	4°50 4°52	23°R 1 23° 1	21°17 21°14	9° 8 9°14	n.a.	M11 T 12
W13	22 44 59 22 48 56	10°18'19	4≈36 18°45	25°32 24°59	24°43 25°33	26°57	3° 2	5°47	27°23	25° 1	4°52 4°55	23° 1 22°58	21°14 21°11	9°14 9°21	n.a. n.a.	W13
T 14	22 52 52	11°17'56	2)(25	24°17	26°21	26°38	2°55	5°42	27°26	25° 2	4°57	22°53	21° 8	9°28	n.a.	T 14
F 15	22 56 49	12°17'47	15°50	23°27	27° 9	26°18	2°48	5°38	27°29	25° 3	4°59	22°46	21° 4	9°34	n.a.	F 15
S 16	23 0 46	13°17'41	29° 1	22°29	27°55	25°58	2°40	5°33	27°32	25° 4	5° 1	22°37	21° 1	9°41	n.a.	S 16
S 17	23 4 42	14°17'36	11 Y 54	21°24	28°41	25°37	2°33	5°28	27°35	25° 5	5° 4	22°27	20°58	9°48	n.a.	S 17
M18	23 8 39	15°17'34	24°31	20°13	29°26	25°17	2°26	5°23	27°38	25° 6	5° 6	22°18	20°55	9°54	n.a.	M18
T 19	23 12 35	16°17'34	6 8 51	18°59	0 M _10	24°56	2°18	5°19	27°41	25° 7	5°8	22°10	20°52	10° 1	n.a.	T 19
W20	23 16 32	17°17'36	18°57	17°42	0°54	24°34	2°10	5°14	27°44	25° 8	5°11	22° 4	20°49	10° 8	n.a.	W20
T 21	23 20 28	18°17'40	0Д53	16°26	1°36	24°13	2° 3	5° 9	27°46	25° 9	5°13	22° 0	20°45	10°14	n.a.	T 21
F 22	23 24 25	19°17'47	12°44	15°13	2°17	23°52	1°55	5° 5	27°49	25°10	5°15	21°58	20°42	10°21	n.a.	F 22
S 23	23 28 21	20°17'56	24°33	14° 5	2°57	23°30	1°47	5° 0	27°52	25°11	5°18	21°D58	20°39	10°28	n.a.	S 23
S 24	23 32 18	21°18'07	69528	13° 4	3°35	23° 9	1°39	4°56	27°54	25°13	5°20	21°58	20°36	10°35	n.a.	S 24
M25	23 36 14	22°18'21	18°32	12°12	4°13	22°47	1°31	4°51	27°57	25°14	5°22	21°R59	20°33	10°41	n.a.	M25
T 26	23 40 11	23°18'37	0€51	11°30	4°49	22°26	1°23	4°47	28° 0	25°15	5°25	21°59	20°30	10°48	n.a.	T 26
W27	23 44 8	24°18'54	13°29	10°59	5°24	22° 5	1°15	4°42	28° 2	25°16	5°27	21°57	20°26	10°55	n.a.	W27
T 28 F 29	23 48 4 23 52 1	25°19'14 26°19'36	26°30	10°40 10°D32	5°58 6°30	21°44 21°23	1° 7 0°59	4°38 4°34	28° 4 28° 7	25°18 25°19	5°30 5°32	21°52 21°44	20°23 20°20	11° 1 11° 8	n.a.	T 28 F 29
S 30	23 52 1	26°19'36 27 m)20'00	9 Mp 53 23 Mp 39	10°D32	7 M 1	21*23	0°59 0 Υ 51	4°34 4 ∺ 29	289 9	25°19 25 M -20	5°32 5 Ω 34	21935	20°20	11 II 15	n.a.	S 30
3 30	43 33 31	∠/IIJ/∠U UU	ود ہاا د∠	OCUIDI	/ IIIG I	21 八 2	0131	4N29	9 تعت	2311 6 20	J = 34	ددوج 1 کے	/ الاڪ1/	111113	n.a.	3 30

Delta T = 06h56m24s

Julian Calendar 1 Sept. 979 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 979 BCE

OCTOBER 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	v	Ç	Ŷ,	Day
S 1	23 59 54	28 m 20'25	7 ≙ 44	10 m 50	7 M .30	20°R42	0°R43	4°R25	289512	25 M 22	5 ≙ 37	21°R24	209514	11 II 21	n.a.	S 1
M 2	0 3 50	29°20'53	22° 3	11°15	7°58	20 米 23	0 Υ 34	4 ∺ 21	28°14	25°23	5°39	219913	20°10	11°28	n.a.	M 2
T 3	0 7 47	0 ≏ 21'22	6 M .30	11°49	8°24	20° 3	0°26	4°17	28°16	25°25	5°42	21° 3	20° 7	11°35	n.a.	T 3
W 4	0 11 43	1°21'52	20°58	12°31	8°48	19°45	0°18	4°13	28°18	25°26	5°44	20°55	20° 4	11°41	n.a.	W 4
T 5	0 15 40	2°22'24	5 ₹ 23	13°21	9°11	19°27	0°10	4° 9	28°20	25°28	5°47	20°49	20° 1	11°48	n.a.	T 5
F 6	0 19 37	3°22'58	19°39	14°18	9°32	19° 9	0° 2	4° 5	28°23	25°29	5°49	20°47	19°58	11°55	n.a.	F 6
S 7	0 23 33	4°23'33	3 ⋜ 45	15°20	9°51	18°52	29 米 54	4° 1	28°25	25°31	5°51	20°D46	19°55	12° 1	n.a.	S 7
S 8	0 27 30	5°24'10	17°41	16°27	10° 8	18°36	29°45	3°58	28°27	25°32	5°54	20°R46	19°51	12° 8	n.a.	S 8
M 9	0 31 26	6°24'47	1≈26	17°39	10°22	18°20	29°37	3°54	28°29	25°34	5°56	20°46	19°48	12°15	n.a.	M 9
T 10	0 35 23	7°25'26	15° 0	18°54	10°35	18° 5	29°29	3°50	28°31	25°36	5°59	20°44	19°45	12°21	n.a.	T 10
W11	0 39 19	8°26'07	28°25	20°13	10°46	17°51	29°21	3°47	28°32	25°37	6° 1	20°39	19°42	12°28	n.a.	W11
T 12	0 43 16	9°26'48	11) (39	21°35	10°54	17°37	29°13	3°43	28°34	25°39	6° 4	20°31	19°39	12°35	n.a.	T 12
F 13	0 47 12	10°27'31	24°43	22°58	11° 0	17°24	29° 5	3°40	28°36	25°41	6° 6	20°21	19°36	12°41	n.a.	F 13
S 14	0 51 9	11°28'16	7 Ƴ 34	24°24	11° 3	17°12	28°58	3°37	28°38	25°43	6° 9	20° 8	19°32	12°48	n.a.	S 14
S 15	0 55 6	12°29'02	20°14	25°51	11°R 5	17° 1	28°50	3°34	28°39	25°44	6°11	19°54	19°29	12°55	n.a.	S 15
M16	0 59 2	13°29'49	2 8 40	27°19	11° 4	16°50	28°42	3°31	28°41	25°46	6°13	19°40	19°26	13° 1	n.a.	M16
T 17	1 2 59	14°30'38	14°54	28°49	11° 0	16°40	28°35	3°28	28°42	25°48	6°16	19°27	19°23	13° 8	n.a.	T 17
W18	1 6 55	15°31'29	26°56	0 ჲ 19	10°54	16°31	28°27	3°25	28°44	25°50	6°18	19°17	19°20	13°15	n.a.	W18
T 19	1 10 52	16°32'21	8耳50	1°51	10°46	16°23	28°20	3°22	28°45	25°52	6°21	19° 9	19°16	13°21	n.a.	T 19
F 20	1 14 48	17°33'14	20°39	3°22	10°35	16°16	28°12	3°19	28°47	25°53	6°23	19° 5	19°13	13°28	n.a.	F 20
S 21	1 18 45	18°34'09	29527	4°55	10°21	16° 9	28° 5	3°16	28°48	25°55	6°25	19° 2	19°10	13°35	n.a.	S 21
S 22	1 22 41	19°35'06	14°18	6°27	10° 5	16° 4	27°58	3°14	28°50	25°57	6°28	19° 2	19° 7	13°41	n.a.	S 22
M23	1 26 38	20°36'04	26°20	8° 0	9°47	15°59	27°51	3°11	28°51	25°59	6°30	19° 2	19° 4	13°48	n.a.	M23
T 24	1 30 35	21°37'04	8Ω 37	9°34	9°27	15°55	27°44	3° 9	28°52	26° 1	6°33	19° 1	19° 1	13°55	n.a.	T 24
W25	1 34 31	22°38'05	21°14	11° 7	9° 4	15°52	27°38	3° 7	28°53	26° 3	6°35	18°59	18°57	14° 1	n.a.	W25
T 26	1 38 28	23°39'07	4Mp16	12°40	8°39	15°49	27°31	3° 5	28°54	26° 5	6°37	18°54	18°54	14° 8	n.a.	T 26
F 27	1 42 24	24°40'11	17°46	14°14	8°13	15°48	27°25	3° 2	28°55	26° 7	6°40	18°46	18°51	14°15	n.a.	F 27
S 28	1 46 21	25°41'16	1 ≏ 44	15°48	7°44	15°47	27°18	3° 0	28°56	26° 9	6°42	18°35	18°48	14°21	n.a.	S 28
S 29	1 50 17	26°42'22	16° 6	17°21	7°14	15°D47	27°12	2°59	28°57	26°11	6°44	18°24	18°45	14°28	n.a.	S 29
M30	1 54 14	27°43'29	0 M .48	18°55	6°42	15°48	27° 6	2°57	28°58	26°13	6°47	18°11	18°41	14°35	n.a.	M30
T 31	1 58 10	28 ≏ 44'37	15 M 41	20 ≏ 29	6M 9	15) (49	27 ∺ 0	2 ∺ 55	28959	26M15	6 ≏ 49	1899 0	18938	14 Ⅱ 41	n.a.	T 31

Delta T = 06h56m22s

NOVEMBER 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
W 1	2 2 7	29 ≏ 45'45	0 ₮ 36	22 º 3	5°R34	15) (51	26°R54	2°R54	28959	26M17	6 ₽ 51	17°R51	18935	14 Ⅲ 48	n.a.	W 1
T 2	2 6 4	0 M 46'55	15°25	23°37	4 M .59	15°55	26) 49	2) 52	29° 0	26°19	6°54	179545	18°32	14°55	n.a.	T 2
F 3	2 10 0	1°48'05	0 조	25°10	4°23	15°58	26°43	2°51	29° 1	26°21	6°56	17°42	18°29	15° 1	n.a.	F 3
S 4	2 13 57	2°49'16	14°19	26°44	3°47	16° 3	26°38	2°50	29° 1	26°23	6°58	17°D41	18°26	15° 8	n.a.	S 4
S 5	2 17 53	3°50'27	28°18	28°18	3°10	16° 9	26°33	2°49	29° 2	26°26	7° 0	17°R41	18°22	15°15	n.a.	S 5
M 6	2 21 50	4°51'39	11≈59	29°52	2°34	16°15	26°28	2°48	29° 2	26°28	7° 3	17°41	18°19	15°21	n.a.	M 6
T 7	2 25 46	5°52'51	25°22	1 M 26	1°58	16°21	26°23	2°47	29° 3	26°30	7° 5	17°39	18°16	15°28	n.a.	T 7
W 8	2 29 43	6°54'03	8 ∺ 30	3° 0	1°23	16°29	26°19	2°46	29° 3	26°32	7° 7	17°35	18°13	15°35	n.a.	W 8
T 9	2 33 39	7°55'16	21°26	4°35	0°48	16°37	26°15	2°45	29° 3	26°34	7° 9	17°28	18°10	15°41	n.a.	T 9
F 10	2 37 36	8°56'28	4 Υ 9	6° 9	0°15	16°46	26°10	2°45	29° 4	26°36	7°11	17°19	18° 7	15°48	n.a.	F 10
S 11	2 41 33	9°57'42	16°41	7°43	29 ≏ 42	16°55	26° 6	2°44	29° 4	26°39	7°13	17° 7	18° 3	15°55	n.a.	S 11
S 12	2 45 29	10°58'55	29° 4	9°18	29°12	17° 6	26° 3	2°44	29° 4	26°41	7°16	16°54	18° 0	16° 1	n.a.	S 12
M13	2 49 26	12° 0'09	11817	10°53	28°43	17°16	25°59	2°44	29° 4	26°43	7°18	16°41	17°57	16° 8	n.a.	M13
T 14	2 53 22	13° 1'24	23°21	12°27	28°16	17°28	25°56	2°43	29°R 4	26°45	7°20	16°29	17°54	16°15	n.a.	T 14
W15	2 57 19	14° 2'39	5 Ⅱ 18	14° 2	27°51	17°40	25°53	2°D43	29° 4	26°47	7°22	16°20	17°51	16°21	n.a.	W15
T 16	3 1 15	15° 3'54	17° 9	15°38	27°28	17°52	25°50	2°44	29° 4	26°50	7°24	16°13	17°47	16°28	n.a.	T 16
F 17	3 5 12	16° 5'10	28°56	17°13	27° 7	18° 5	25°47	2°44	29° 4	26°52	7°26	16° 9	17°44	16°35	n.a.	F 17
S 18	3 9 8	17° 6'26	109543	18°49	26°49	18°19	25°44	2°44	29° 3	26°54	7°28	16°D 7	17°41	16°41	n.a.	S 18
S 19	3 13 5	18° 7'43	22°34	20°25	26°33	18°33	25°42	2°45	29° 3	26°56	7°30	16° 7	17°38	16°48	n.a.	S 19
M20	3 17 2	19° 9'00	4⋒34	22° 1	26°19	18°48	25°40	2°45	29° 3	26°59	7°32	16° 8	17°35	16°55	n.a.	M20
T 21	3 20 58	20°10'17	16°47	23°37	26° 8	19° 3	25°38	2°46	29° 2	27° 1	7°34	16°R 9	17°32	17° 1	n.a.	T 21
W22	3 24 55	21°11'35	29°20	25°14	26° 0	19°19	25°36	2°47	29° 2	27° 3	7°36	16° 8	17°28	17° 8	n.a.	W22
T 23	3 28 51	22°12'53	12 M)17	26°51	25°54	19°35	25°34	2°48	29° 1	27° 5	7°38	16° 6	17°25	17°15	n.a.	T 23
F 24	3 32 48	23°14'11	25°41	28°28	25°51	19°52	25°33	2°49	29° 1	27° 8	7°39	16° 2	17°22	17°21	n.a.	F 24
S 25	3 36 44	24°15'30	9 ₾ 36	0 ≯ 6	25°D50	20°10	25°32	2°50	29° 0	27°10	7°41	15°55	17°19	17°28	n.a.	S 25
S 26	3 40 41	25°16'49	23°59	1°44	25°51	20°27	25°31	2°51	29° 0	27°12	7°43	15°48	17°16	17°35	n.a.	S 26
M27	3 44 38	26°18'07	8 M 47	3°22	25°55	20°45	25°30	2°52	28°59	27°14	7°45	15°39	17°13	17°41	n.a.	M27
T 28	3 48 34	27°19'26	23°52	5° 0	26° 2	21° 4	25°29	2°54	28°58	27°17	7°47	15°31	17° 9	17°48	n.a.	T 28
W29	3 52 31	28°20'45	9 ∡ 5	6°38	26°10	21°23	25°29	2°55	28°57	27°19	7°48	15°25	17° 6	1 <u>7</u> °55	n.a.	W29
T 30	3 56 27	29M22'03	24 × 15	8 ∡ 17	26 ≏ 21	21 米 43	25°D29	2 米 57	28956	27 M 21	7 ≙ 50	159921	1799 3	18耳 1	n.a.	T 30

Delta T = 06h56m21s

Julian Calendar 1 Nov. 979 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 979 BCE

DECEMBER 979 BCE (-978) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	Р	ß	v	Ç	ķ	Day
F 1	4 0 24	0 ∡ 123′21	9 る 12	9 ∡ 756	26 ♀ 34	22) 3	25) 29	2) 59	28°R56	27 M 24	7 ≙ 52	15°D19	1795 0	18 I I 8	n.a.	F 1
S 2	4 4 20	1°24'38	23°50	11°35	26°49	22°23	25°29	3° 1	28955	27°26	7°54	159520	16°57	18°15	n.a.	S 2
S 3	4 8 17	2°25'55	8≈ 5	13°14	27° 6	22°44	25°30	3° 3	28°54	27°28	7°55	15°21	16°53	18°21	n.a.	S 3
M 4	4 12 13	3°27'11	21°55	14°53	27°26	23° 5	25°31	3° 5	28°52	27°30	7°57	15°22	16°50	18°28	n.a.	M 4
T 5	4 16 10	4°28'26	5 ¥ 21	16°32	27°47	23°26	25°32	3° 7	28°51	27°33	7°58	15°R23	16°47	18°35	n.a.	T 5
W 6	4 20 7	5°29'40	18°26	18°10	28°10	23°48	25°33	3° 9	28°50	27°35	8° 0	15°22	16°44	18°41	n.a.	W 6
T 7	4 24 3	6°30'54	1 Υ 13	19°49	28°35	24°11	25°34	3°12	28°49	27°37	8° 1	15°19	16°41	18°48	n.a.	T 7
F 8	4 28 0	7°32'06	13°44	21°26	29° 1	24°33	25°36	3°14	28°48	27°39	8° 3	15°14	16°38	18°55	n.a.	F 8
S 9	4 31 56	8°33'18	26° 3	23° 3	29°30	24°56	25°37	3°17	28°46	27°42	8° 4	15° 8	16°34	19° 1	n.a.	S 9
S 10	4 35 53	9°34'29	8 8 12	24°39	29°59	25°19	25°39	3°20	28°45	27°44	8° 6	15° 2	16°31	19° 8	n.a.	S 10
M11	4 39 49	10°35'39	20°13	26°14	0 M .31	25°43	25°41	3°23	28°43	27°46	8° 7	14°55	16°28	19°15	n.a.	M11
T 12	4 43 46	11°36'49	2 I 8	27°47	1° 4	26° 7	25°44	3°25	28°42	27°48	8° 9	14°49	16°25	19°21	n.a.	T 12
W13	4 47 43	12°37'58	13°59	29°18	1°39	26°31	25°46	3°29	28°40	27°51	8°10	14°44	16°22	19°28	n.a.	W13
T 14	4 51 39	13°39'06	25°48	0 궁 47	2°14	26°55	25°49	3°32	28°39	27°53	8°11	14°40	16°18	19°35	n.a.	T 14
F 15	4 55 36	14°40'13	7 9 36	2°13	2°52	27°20	25°52	3°35	28°37	27°55	8°13	14°39	16°15	19°41	n.a.	F 15
S 16	4 59 32	15°41'19	19°26	3°35	3°30	27°45	25°55	3°38	28°36	27°57	8°14	14°D39	16°12	19°48	n.a.	S 16
S 17	5 3 29	16°42'25	1 Ω 21	4°54	4°10	28°10	25°58	3°42	28°34	27°59	8°15	14°40	16° 9	19°55	n.a.	S 17
M18	5 7 25	17°43'30	13°24	6° 7	4°51	28°36	26° 2	3°45	28°32	28° 2	8°16	14°41	16° 6	20° 1	n.a.	M18
T 19	5 11 22	18°44'34	25°40	7°16	5°33	29° 2	26° 6	3°49	28°30	28° 4	8°17	14°43	16° 3	20° 8	n.a.	T 19
W20	5 15 18	19°45'37	8 M p11	8°18	6°16	29°28	26°10	3°53	28°29	28° 6	8°19	14°44	15°59	20°15	n.a.	W20
T 21	5 19 15	20°46'39	21° 3	9°13	7° 0	29°54	26°14	3°57	28°27	28° 8	8°20	14°R45	15°56	20°21	n.a.	T 21
F 22	5 23 12	21°47'41	4 Ω 19	10° 0	7°45	0 Υ 21	26°18	4° 0	28°25	28°10	8°21	14°44	15°53	20°28	n.a.	F 22
S 23	5 27 8	22°48'42	18° 2	10°38	8°32	0°48	26°22	4° 4	28°23	28°12	8°22	14°43	15°50	20°35	n.a.	S 23
S 24	5 31 5	23°49'41	2 M 13	11° 7	9°19	1°15	26°27	4° 9	28°21	28°14	8°23	14°40	15°47	20°41	n.a.	S 24
M25	5 35 1	24°50'41	16°50	11°25	10° 7	1°42	26°32	4°13	28°19	28°16	8°24	14°38	15°44	20°48	n.a.	M25
T 26	5 38 58	25°51'39	1 ∡ 748	11°R33	10°56	2° 9	26°37	4°17	28°17	28°18	8°25	14°35	15°40	20°55	n.a.	T 26
W27	5 42 54	26°52'36	1 <u>6</u> °59	11°30	11°45	2°37	26°42	4°21	28°15	28°21	8°25	14°33	15°37	21° 1	n.a.	W27
T 28	5 46 51	27°53'31	2 ප 13	11°16	12°36	3° 5	26°48	4°26	28°13	28°23	8°26	14°32	15°34	21° 8	n.a.	T 28
F 29	5 50 48	28°54'26	17°22	10°50	13°27	3°33	26°53	4°30	28°10	28°25	8°27	14°D31	15°31	21°15	n.a.	F 29
S 30	5 54 44	29°55'19	2 ≈ 15	10°14	14°19	4° 1	26°59	4°35	28° 8	28°27	8°28	14°32	15°28	21°21	n.a.	S 30
S 31	5 58 41	0 궁 56'10	16≈46	9 궁 29	15 M 12	4 Υ30	27 米 5	4) €40	289 6	28 M 29	8 亞 29	14933	15924	21∏28	n.a.	S 31

Delta T = 06h56m19s

JANUARY 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	ĸ0	Day
M 1	6 2 37	1る57'00	0) €51	8°R35	16 M 5	4 Υ 59	27) 11	4){ 45	28°R 4	28 M 31	8 ₾ 29	14934	15921	21耳35	n.a.	M 1
T 2	6 6 34	2°57'48	14°29	7 云 34	16°59	5°28	27°17	4°50	2895 1	28°33	8°30	14°35	15°18	21°41	n.a.	T 2
W 3	6 10 30	3°58'34	27°40	6°27	17°53	5°57	27°23	4°55	27°59	28°35	8°31	14°35	15°15	21°48	n.a.	W 3
T 4	6 14 27	4°59'18	10 Υ 29	5°18	18°48	6°26	27°30	5° 0	27°57	28°36	8°31	14°R35	15°12	21°55	n.a.	T 4
F 5	6 18 23	6° 0'00	22°58	4° 7	19°44	6°55	27°37	5° 5	27°54	28°38	8°32	14°35	15° 9	22° 1	n.a.	F 5
S 6	6 22 20	7° 0'41	5 8 11	2°56	20°40	7°25	27°44	5°10	27°52	28°40	8°32	14°34	15° 5	22° 8	n.a.	S 6
S 7	6 26 17	8° 1'20	17°13	1°48	21°37	7°55	27°51	5°15	27°50	28°42	8°33	14°33	15° 2	22°15	n.a.	S 7
M 8	6 30 13	9° 1'57	29° 7	0°44	22°34	8°25	27°58	5°21	27°47	28°44	8°33	14°32	14°59	22°21	n.a.	M 8
T 9	6 34 10	10° 2'32	10 Ⅱ 57	29 × 745	23°32	8°55	28° 5	5°26	27°45	28°46	8°34	14°32	14°56	22°28	n.a.	T 9
W10	6 38 6	11° 3'06	22°45	28°52	24°30	9°25	28°13	5°31	27°42	28°48	8°34	14°31	14°53	22°35	n.a.	W10
T 11	6 42 3	12° 3'38	4933	28° 7	25°29	9°55	28°20	5°37	27°40	28°49	8°34	14°31	14°50	22°41	n.a.	T 11
F 12	6 45 59	13° 4'08	16°26	27°28	26°28	10°26	28°28	5°43	27°37	28°51	8°35	14°D31	14°46	22°48	n.a.	F 12
S 13	6 49 56	14° 4'36	28°23	26°58	27°27	10°56	28°36	5°48	27°35	28°53	8°35	14°R31	14°43	22°55	n.a.	S 13
S 14	6 53 52	15° 5'02	10 Ω 28	26°35	28°27	11°27	28°44	5°54	27°32	28°55	8°35	14°31	14°40	23° 1	n.a.	S 14
M15	6 57 49	16° 5'27	22°42	26°19	29°28	11°58	28°52	6° 0	27°30	28°56	8°35	14°31	14°37	23° 8	n.a.	M15
T 16	7 1 46	17° 5'50	5Mm, 7	26°11	0 才 28	12°29	29° 1	6° 6	27°27	28°58	8°36	14°31	14°34	23°14	n.a.	T 16
W17	7 5 42	18° 6'12	17°46	26°D10	1°29	13° 0	29° 9	6°12	27°25	29° 0	8°36	14°30	14°30	23°21	n.a.	W17
T 18	7 9 39	19° 6'31	0 ჲ 42	26°16	2°31	13°31	29°18	6°18	27°22	29° 1	8°36	14°30	14°27	23°28	n.a.	T 18
F 19	7 13 35	20° 6'50	13°56	26°28	3°33	14° 3	29°26	6°24	27°19	29° 3	8°36	14°D30	14°24	23°34	n.a.	F 19
S 20	7 17 32	21° 7'06	27°31	26°46	4°35	14°34	29°35	6°30	27°17	29° 5	8°R36	14°30	14°21	23°41	n.a.	S 20
S 21	7 21 28	22° 7'21	11 M 28	27° 9	5°37	15° 6	29°44	6°37	27°14	29° 6	8°36	14°30	14°18	23°48	n.a.	S 21
M22	7 25 25	23° 7'35	25°46	27°37	6°40	15°38	29°54	6°43	27°12	29° 8	8°36	14°31	14°15	23°54	n.a.	M22
T 23	7 29 21	24° 7'47	10 × 24	28°11	7°43	16°10	0Υ 3	6°49	27° 9	29° 9	8°36	14°32	14°11	24° 1	n.a.	T 23
W24	7 33 18	25° 7'57	25°16	28°48	8°46	16°41	0°12	6°56	27° 6	29°11	8°36	14°32	14° 8	24° 8	n.a.	W24
T 25	7 37 15	26° 8'05	10 궁 16	29°30	9°50	17°14	0°22	7° 2	27° 4	29°12	8°35	14°R33	14° 5	24°14	n.a.	T 25
F 26	7 41 11	27° 8'12	25°17	0 궁 16	10°53	17°46	0°31	7° 9	27° 1	29°13	8°35	14°33	14° 2	24°21	n.a.	F 26
S 27	7 45 8	28° 8'16	10≈ 9	1° 5	11°57	18°18	0°41	7°15	26°59	29°15	8°35	14°32	13°59	24°28	n.a.	S 27
S 28	7 49 4	29° 8'18	24°44	1°57	13° 2	18°50	0°51	7°22	26°56	29°16	8°35	14°30	13°56	24°34	n.a.	S 28
M29	7 53 1	0≈ 8'18	8) 57	2°52	14° 6	19°23	1° 1	7°28	26°53	29°18	8°35	14°28	13°52	24°41	n.a.	M29
T 30	7 56 57	1° 8'16	22°45	3°51	15°11	19°55	1°11	7°35	26°51	29°19	8°34	14°26	13°49	24°48	n.a.	T 30
W31	8 0 54	2≈ 8'11	6 ℃ 5	4 궁 52	16 ∡ 16	20 Y 28	1 Y 21	7) €42	269548	29 M 20	8 ≏ 34	149524	139546	24∏54	n.a.	W31

Delta T = 06h56m18s

Julian Calendar 1 Jan. 978 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 979 BCE

FEBRUARY 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ď	4	ħ) ((¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	8 4 50	3≈ 8'04	19 Y 1	5 る 55	17 × 721	21 ° 1	1 Υ 32	7 ∺ 49	26°R45	29M21	8°R33	14°R22	139543	25 I 1	n.a.	T 1
F 2	8 8 47	4° 7'55	1 8 33	7° 1	18°26	21°34	1°42	7°56	269543	29°23	8 ₾ 33	14°D22	13°40	25° 8	n.a.	F 2
S 3	8 12 43	5° 7'43	13°48	8° 9	19°32	22° 7	1°53	8° 2	26°40	29°24	8°33	149522	13°36	25°14	n.a.	S 3
S 4	8 16 40	6° 7'29	25°48	9°19	20°37	22°40	2° 3	8° 9	26°38	29°25	8°32	14°23	13°33	25°21	n.a.	S 4
M 5	8 20 37	7° 7'13	7 Ⅱ 40	10°32	21°43	23°13	2°14	8°16	26°35	29°26	8°32	14°25	13°30	25°28	n.a.	M 5
T 6	8 24 33	8° 6'54	19°28	11°46	22°49	23°46	2°25	8°23	26°32	29°27	8°31	14°26	13°27	25°34	n.a.	T 6
W 7	8 28 30	9° 6'33	19916	13° 2	23°55	24°19	2°36	8°31	26°30	29°28	8°30	14°28	13°24	25°41	n.a.	W 7
T 8	8 32 26	10° 6'10	13° 7	14°19	25° 2	24°52	2°47	8°38	26°27	29°29	8°30	14°R29	13°21	25°48	n.a.	T 8
F 9	8 36 23	11° 5'44	25° 5	15°39	26° 8	25°26	2°58	8°45	26°25	29°30	8°29	14°28	13°17	25°54	n.a.	F 9
S 10	8 40 19	12° 5'17	7 Ω 13	17° 0	27°15	25°59	3° 9	8°52	26°22	29°31	8°28	14°26	13°14	26° 1	n.a.	S 10
S 11	8 44 16	13° 4'47	19°31	18°23	28°22	26°33	3°21	8°59	26°20	29°32	8°28	14°23	13°11	26° 8	n.a.	S 11
M12	8 48 12	14° 4'14	2MD 2	19°47	29°29	27° 6	3°32	9° 6	26°17	29°33	8°27	14°19	13° 8	26°14	n.a.	M12
T 13	8 52 9	15° 3'40	14°45	21°13	0 궁 36	27°40	3°43	9°14	26°15	29°34	8°26	14°13	13° 5	26°21	n.a.	T 13
W14	8 56 6	16° 3'04	27°42	22°40	1°43	28°13	3°55	9°21	26°13	29°35	8°25	14° 8	13° 2	26°27	n.a.	W14
T 15	9 0 2	17° 2'25	10 ≏ 52	24° 9	2°51	28°47	4° 7	9°28	26°10	29°36	8°24	14° 3	12°58	26°34	n.a.	T 15
F 16	9 3 59	18° 1'45	24°16	25°39	3°58	29°21	4°18	9°36	26° 8	29°37	8°24	14° 0	12°55	26°41	n.a.	F 16
S 17	9 7 55	19° 1'03	7 M 54	27°10	5° 6	29°55	4°30	9°43	26° 5	29°37	8°23	13°58	12°52	26°47	n.a.	S 17
S 18	9 11 52	20° 0'18	21°45	28°43	6°14	0 8 29	4°42	9°51	26° 3	29°38	8°22	13°D57	12°49	26°54	n.a.	S 18
M19	9 15 48	20°59'33	5 ₹ 50	0≈17	7°22	1° 3	4°54	9°58	26° 1	29°39	8°21	13°58	12°46	27° 1	n.a.	M19
T 20	9 19 45	21°58'45	20° 8	1°53	8°30	1°37	5° 6	10° 6	25°58	29°40	8°20	13°59	12°42	27° 7	n.a.	T 20
W21	9 23 41	22°57'55	4 궁 36	3°30	9°38	2°11	5°18	10°13	25°56	29°40	8°19	14° 1	12°39	27°14	n.a.	W21
T 22	9 27 38	23°57'04	19°12	5° 9	10°46	2°45	5°30	10°21	25°54	29°41	8°18	14°R 1	12°36	27°21	n.a.	T 22
F 23	9 31 35	24°56'10	3≈50	6°49	11°55	3°19	5°43	10°28	25°52	29°41	8°17	13°59	12°33	27°27	n.a.	F 23
S 24	9 35 31	25°55'15	18°24	8°30	13° 3	3°54	5°55	10°36	25°50	29°42	8°16	13°56	12°30	27°34	n.a.	S 24
S 25	9 39 28	26°54'17	2){ 47	10°13	14°12	4°28	6° 7	10°43	25°47	29°42	8°14	13°50	12°27	27°41	n.a.	S 25
M26	9 43 24	27°53'17	16°54	11°57	15°20	5° 3	6°20	10°51	25°45	29°43	8°13	13°43	12°23	27°47	n.a.	M26
T 27	9 47 21	28°52'15	0 Υ 40	13°43	16°29	5°37	6°32	10°59	25°43	29°43	8°12	13°36	12°20	27°54	n.a.	T 27
W28	9 51 17	29≈51'10	14 Y 3	15≈30	17 る 38	6 8 11	6 Υ 45	11 米 6	259541	29 IL 44	8 亞 11	139529	129517	28耳 1	n.a.	W28

Delta T = 06h56m16s

MARCH 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(并	Р	ß	Ω	Ç	, K	Day
T 1	9 55 14	0 ¥ 50'03	27 Y 1	17≈18	18 ප 47	6 8 46	6 Υ 58	11) (14	25°R39	29 M 44	8°R10	13°R22	129514	28耳 7	n.a.	T 1
F 2	9 59 10	1°48'54	9 8 37	19°8	19°56	7°21	7°10	11°22	25937	29°44	8 亚 8	139518	12°11	28°14	n.a.	F 2
S 3	10 3 7	2°47'42	21°54	20°59	21° 5	7°55	7°23	11°29	25°35	29°45	8° 7	13°15	12° 8	28°21	n.a.	S 3
S 4	10 7 3	3°46'28	3Д56	22°52	22°14	8°30	7°36	11°37	25°33	29°45	8° 6	13°D15	12° 4	28°27	n.a.	S 4
M 5	10 11 0	4°45'12	15°48	24°47	23°23	9° 5	7°49	11°45	25°32	29°45	8° 5	13°15	12° 1	28°34	n.a.	M 5
T 6	10 14 57	5°43'53	27°36	26°42	24°33	9°39	8° 2	11°52	25°30	29°46	8° 3	13°16	11°58	28°40	n.a.	T 6
W 7	10 18 53	6°42'32	9925	28°40	25°42	10°14	8°15	12° 0	25°28	29°46	8° 2	13°R17	11°55	28°47	n.a.	W 7
T 8	10 22 50	7°41'09	21°20	0) €38	26°52	10°49	8°28	12° 8	25°26	29°46	8° 1	13°17	11°52	28°54	n.a.	T 8
F 9	10 26 46	8°39'43	3 Ω 24	2°38	28° 1	11°24	8°41	12°16	25°25	29°46	7°59	13°15	11°48	29° 0	n.a.	F 9
S 10	10 30 43	9°38'15	15°42	4°40	29°11	11°59	8°54	12°23	25°23	29°46	7°58	13°10	11°45	29° 7	n.a.	S 10
S 11	10 34 39	10°36'45	28°14	6°42	0≈20	12°34	9° 7	12°31	25°21	29°46	7°56	13° 3	11°42	29°14	n.a.	S 11
M12	10 38 36	11°35'13	11 Mp 4	8°46	1°30	13° 9	9°20	12°39	25°20	29°R46	7°55	12°55	11°39	29°20	n.a.	M12
T 13	10 42 32	12°33'39	24° 9	10°51	2°40	13°44	9°34	12°46	25°18	29°46	7°53	12°45	11°36	29°27	n.a.	T 13
W14	10 46 29	13°32'03	7 ≏ 29	12°57	3°50	14°19	9°47	12°54	25°17	29°46	7°52	12°34	11°33	29°34	n.a.	W14
T 15	10 50 25	14°30'25	21° 2	15° 3	5° 0	14°54	10° 0	13° 2	25°15	29°46	7°50	12°25	11°29	29°40	n.a.	T 15
F 16	10 54 22	15°28'45	4 M .46	17°11	6°10	15°29	10°14	13°10	25°14	29°46	7°49	12°17	11°26	29°47	n.a.	F 16
S 17	10 58 19	16°27'03	18°37	19°18	7°20	16° 4	10°27	13°17	25°12	29°46	7°47	12°11	11°23	29°54	n.a.	S 17
S 18	11 2 15	17°25'20	2 ₹ 36	21°26	8°30	16°40	10°41	13°25	25°11	29°45	7°46	12° 9	11°20	0ම 0	n.a.	S 18
M19	11 6 12	18°23'36	16°39	23°34	9°40	17°15	10°54	13°33	25°10	29°45	7°44	12°D 8	11°17	0° 7	n.a.	M19
T 20	11 10 8	19°21'49	0 궁 47	25°42	10°50	17°50	11° 8	13°41	25° 9	29°45	7°43	12° 8	11°13	0°14	n.a.	T 20
W21	11 14 5	20°20'02	14°58	27°49	12° 1	18°26	11°21	13°48	25° 8	29°45	7°41	12°R 8	11°10	0°20	n.a.	W21
T 22	11 18 1	21°18'12	29°11	29°54	13°11	19° 1	11°35	13°56	25° 6	29°44	7°40	12° 7	11° 7	0°27	n.a.	T 22
F 23	11 21 58	22°16'21	13 ≈ 23	1 Υ 59	14°21	19°36	11°48	14° 4	25° 5	29°44	7°38	12° 4	11° 4	0°33	n.a.	F 23
S 24	11 25 54	23°14'28	27°31	4° 2	15°32	20°12	12° 2	14°11	25° 4	29°44	7°36	11°58	11° 1	0°40	n.a.	S 24
S 25	11 29 51	24°12'34	11 米 31	6° 3	16°42	20°47	12°16	14°19	25° 3	29°43	7°35	11°49	10°58	0°47	n.a.	S 25
M26	11 33 47	25°10'38	25°19	8° 3	17°53	21°23	12°29	14°27	25° 2	29°43	7°33	11°38	10°54	0°53	n.a.	M26
T 27	11 37 44	26° 8'40	8 Ƴ 51	9°59	19° 3	21°58	12°43	14°34	25° 2	29°42	7°32	11°27	10°51	1° 0	n.a.	T 27
W28	11 41 41	27° 6'40	22° 4	11°53	20°14	22°34	12°57	14°42	25° 1	29°42	7°30	11°15	10°48	1° 7	n.a.	W28
T 29	11 45 37	28° 4'38	4 8 57	13°44	21°25	23° 9	13°11	14°50	25° 0	29°41	7°28	11° 4	10°45	1°13	n.a.	T 29
F 30	11 49 34	29° 2'35	17°31	15°33	22°35	23°45	13°25	14°57	24°59	29°41	7°27	10°56	10°42	1°20	n.a.	F 30
S 31	11 53 30	0 Υ 0'29	29 8 47	17 Ƴ 18	23≈46	24821	13 Y 38	15 ∺ 5	249559	29 M 40	7 Ω 25	10950	10939	19527	n.a.	S 31

Delta T = 06h56m15s

Julian Calendar 1 March 978 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 978 BCE

APRIL 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 57 27	0 Υ 58'22	11 Ⅱ 49	18 Y 59	24≈57	24 8 56	13 Y 52	15) 13	24°R58	29°R40	7°R23	10°R47	10935	19933	n.a.	S 1
M 2	12 1 23	1°56'13	23°41	20°37	26° 8	25°32	14° 6	15°20	24957	29 M 39	7 ≏ 22	109545	10°32	1°40	n.a.	M 2
T 3	12 5 20	2°54'02	5930	22°12	27°18	26° 8	14°20	15°28	24°57	29°38	7°20	10°45	10°29	1°47	n.a.	T 3
W 4	12 9 16	3°51'49	17°20	23°43	28°29	26°44	14°34	15°35	24°56	29°38	7°18	10°45	10°26	1°53	n.a.	W 4
T 5	12 13 13	4°49'34	29°16	25°10	29°40	27°19	14°48	15°43	24°56	29°37	7°17	10°44	10°23	2° 0	n.a.	T 5
F 6	12 17 10	5°47'18	11 Ω 24	26°33	0) €51	27°55	15° 2	15°50	24°56	29°36	7°15	10°41	10°19	2° 7	n.a.	F 6
S 7	12 21 6	6°44'59	23°49	27°52	2° 2	28°31	15°16	15°57	24°55	29°35	7°13	10°36	10°16	2°13	n.a.	S 7
S 8	12 25 3	7°42'39	6My32	29° 8	3°13	29° 7	15°30	16° 5	24°55	29°34	7°11	10°28	10°13	2°20	n.a.	S 8
M 9	12 28 59	8°40'18	19°36	0 8 19	4°24	29°43	15°44	16°12	24°55	29°34	7°10	10°18	10°10	2°26	n.a.	M 9
T 10	12 32 56	9°37'55	3 ₾ 1	1°27	5°36	0 Ⅱ 19	15°58	16°20	24°55	29°33	7° 8	10° 6	10° 7	2°33	n.a.	T 10
W11	12 36 52	10°35'30	16°45	2°30	6°47	0°55	16°12	16°27	24°55	29°32	7° 6	9°54	10° 4	2°40	n.a.	W11
T 12	12 40 49	11°33'04	0 M .43	3°30	7°58	1°31	16°26	16°34	24°D55	29°31	7° 5	9°42	10° 0	2°46	n.a.	T 12
F 13	12 44 45	12°30'37	14°52	4°25	9° 9	2° 7	16°40	16°41	24°55	29°30	7° 3	9°33	9°57	2°53	n.a.	F 13
S 14	12 48 42	13°28'08	29° 7	5°15	10°20	2°43	16°54	16°49	24°55	29°29	7° 1	9°26	9°54	3° 0	n.a.	S 14
S 15	12 52 39	14°25'39	13 × 23	6° 2	11°32	3°19	17° 8	16°56	24°55	29°28	7° 0	9°22	9°51	3° 6	n.a.	S 15
M16	12 56 35	15°23'09	27°37	6°44	12°43	3°55	17°22	17° 3	24°55	29°27	6°58	9°21	9°48	3°13	n.a.	M16
T 17	13 0 32	16°20'37	11 る 47	7°21	13°54	4°31	17°36	17°10	24°55	29°26	6°56	9°21	9°44	3°20	n.a.	T 17
W18	13 4 28	17°18'05	25°52	7°54	15° 6	5° 7	17°50	17°17	24°56	29°25	6°55	9°21	9°41	3°26	n.a.	W18
T 19	13 8 25	18°15'32	9 ≈ 51	8°22	16°17	5°43	18° 4	17°24	24°56	29°24	6°53	9°19	9°38	3°33	n.a.	T 19
F 20	13 12 21	19°12'58	23°43	8°46	17°29	6°19	18°18	17°31	24°56	29°23	6°52	9°16	9°35	3°40	n.a.	F 20
S 21	13 16 18	20°10'23	7 ∺ 28	9° 5	18°40	6°55	18°32	17°38	24°57	29°21	6°50	9°10	9°32	3°46	n.a.	S 21
S 22	13 20 14	21° 7'47	21° 3	9°19	19°52	7°31	18°46	17°45	24°57	29°20	6°48	9° 1	9°29	3°53	n.a.	S 22
M23	13 24 11	22° 5'10	4 Υ 27	9°29	21° 3	8° 8	19° 0	17°52	24°58	29°19	6°47	8°50	9°25	4° 0	n.a.	M23
T 24	13 28 8	23° 2'32	17°37	9°34	22°15	8°44	19°14	17°59	24°58	29°18	6°45	8°38	9°22	4° 6	n.a.	T 24
W25	13 32 4	23°59'54	0 8 33	9°R34	23°27	9°20	19°28	18° 6	24°59	29°17	6°43	8°26	9°19	4°13	n.a.	W25
T 26	13 36 1	24°57'14	13°13	9°30	24°38	9°57	19°42	18°13	25° 0	29°15	6°42	8°15	9°16	4°19	n.a.	T 26
F 27	13 39 57	25°54'33	25°37	9°22	25°50	10°33	19°56	18°19	25° 1	29°14	6°40	8° 6	9°13	4°26	n.a.	F 27
S 28	13 43 54	26°51'51	7 Ⅱ 48	9° 9	27° 2	11° 9	20°10	18°26	25° 1	29°13	6°39	8° 0	9°10	4°33	n.a.	S 28
S 29	13 47 50	27°49'08	19°47	8°52	28°13	11°46	20°24	18°33	25° 2	29°12	6°37	7°56	9° 6	4°39	n.a.	S 29
M30	13 51 47	28 Y 46'24	19538	8 8 32	29 米 25	12 Ⅱ 22	20 Y 38	18 米 39	2599 3	29 TL 10	6 ₾ 36	7 9 55	995 3	49546	n.a.	M30

Delta T = 06h56m13s

MAY 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
T 1	13 55 43	29 Y 43'39	139526	8°R 8	0 Υ 37	12耳59	20 Y 51	18) (46	2595 4	29°R 9	6°R34	7°D55	999 0	4953	n.a.	T 1
W 2	13 59 40	0 8 40'53	25°15	7 8 42	1°49	13°35	21° 5	18°52	25° 5	29M 8	6 ₾ 33	7°R55	8°57	4°59	n.a.	W 2
T 3	14 3 37	1°38'06	7 Ω 12	7°13	3° 1	14°12	21°19	18°59	25° 6	29° 6	6°31	7955	8°54	5° 6	n.a.	T 3
F 4	14 7 33	2°35'18	19°21	6°42	4°13	14°48	21°33	19° 5	25° 7	29° 5	6°30	7°54	8°50	5°13	n.a.	F 4
S 5	14 11 30	3°32'29	1 M p47	6° 9	5°25	15°25	21°47	19°11	25° 9	29° 3	6°28	7°50	8°47	5°19	n.a.	S 5
S 6	14 15 26	4°29'39	14°35	5°36	6°36	16° 1	22° 1	19°18	25°10	29° 2	6°27	7°44	8°44	5°26	n.a.	S 6
M 7	14 19 23	5°26'48	27°47	5° 2	7°48	16°38	22°15	19°24	25°11	29° 1	6°25	7°37	8°41	5°33	n.a.	M 7
T 8	14 23 19	6°23'57	11 ≏ 24	4°29	9° 0	17°14	22°28	19°30	25°13	28°59	6°24	7°28	8°38	5°39	n.a.	T 8
W 9	14 27 16	7°21'04	25°24	3°56	10°12	17°51	22°42	19°36	25°14	28°58	6°23	7°18	8°35	5°46	n.a.	W 9
T 10	14 31 12	8°18'11	9 M .43	3°24	11°25	18°28	22°56	19°42	25°15	28°56	6°21	7° 9	8°31	5°52	n.a.	T 10
F 11	14 35 9	9°15'18	24°16	2°55	12°37	19° 4	23°10	19°48	25°17	28°55	6°20	7° 2	8°28	5°59	n.a.	F 11
S 12	14 39 6	10°12'24	8 才 56	2°28	13°49	19°41	23°23	19°54	25°18	28°53	6°19	6°57	8°25	6° 6	n.a.	S 12
S 13	14 43 2	11° 9'30	23°35	2° 4	15° 1	20°18	23°37	20° 0	25°20	28°52	6°17	6°54	8°22	6°12	n.a.	S 13
M14	14 46 59	12° 6'36	8 동	1°43	16°13	20°54	23°50	20° 5	25°22	28°50	6°16	6°D53	8°19	6°19	n.a.	M14
T 15	14 50 55	13° 3'42	22°31	1°25	17°25	21°31	24° 4	20°11	25°23	28°49	6°15	6°54	8°16	6°26	n.a.	T 15
W16	14 54 52	14° 0'48	6≈42	1°12	18°38	22° 8	24°18	20°17	25°25	28°47	6°14	6°55	8°12	6°32	n.a.	W16
T 17	14 58 48	14°57'54	20°38	1° 3	19°50	22°45	24°31	20°22	25°27	28°45	6°12	6°R55	8° 9	6°39	n.a.	T 17
F 18	15 2 45	15°54'59	4 ∺ 20	0°58	21° 2	23°21	24°45	20°28	25°29	28°44	6°11	6°53	8° 6	6°46	n.a.	F 18
S 19	15 641	16°52'05	17°49	0°D58	22°14	23°58	24°58	20°33	25°30	28°42	6°10	6°50	8° 3	6°52	n.a.	S 19
S 20	15 10 38	17°49'11	1 Υ 4	1° 2	23°27	24°35	25°12	20°39	25°32	28°41	6° 9	6°44	8° 0	6°59	n.a.	S 20
M21	15 14 35	18°46'17	14° 6	1°11	24°39	25°12	25°25	20°44	25°34	28°39	6° 8	6°37	7°56	7° 6	n.a.	M21
T 22	15 18 31	19°43'22	26°55	1°25	25°52	25°49	25°38	20°49	25°36	28°38	6° 7	6°29	7°53	7°12	n.a.	T 22
W23	15 22 28	20°40'28	9 8 32	1°44	27° 4	26°26	25°52	20°55	25°38	28°36	6° 5	6°21	7°50	7°19	n.a.	W23
T 24	15 26 24	21°37'34	21°55	2° 8	28°17	27° 3	26° 5	21° 0	25°40	28°34	6° 4	6°14	7°47	7°26	n.a.	T 24
F 25	15 30 21	22°34'40	4 I 7	2°36	29°29	27°40	26°18	21° 5	25°43	28°33	6° 3	6° 8	7°44	7°32	n.a.	F 25
S 26	15 34 17	23°31'46	16° 9	3° 9	0 8 42	28°17	26°31	21°10	25°45	28°31	6° 2	6° 4	7°41	7°39	n.a.	S 26
S 27	15 38 14	24°28'52	28° 3	3°47	1°54	28°54	26°44	21°14	25°47	28°30	6° 1	6° 2	7°37	7°45	n.a.	S 27
M28	15 42 11	25°25'58	9951	4°30	3° 7	29°31	26°57	21°19	25°49	28°28	6° 1	6°D 2	7°34	7°52	n.a.	M28
T 29	15 46 7	26°23'03	21°38	5°17	4°20	0න 8	27°11	21°24	25°52	28°26	6° 0	6° 2	7°31	7°59	n.a.	T 29
W30	15 50 4	27°20'09	$3\Omega 27$	6° 8	5°32	0°45	27°23	21°29	25°54	28°25	5°59	6° 4	7°28	8° 5	n.a.	W30
T 31	15 54 0	28 8 17'15	15 Ω 23	7 と 5	6 8 45	19523	27 Y 36	21) 33	25956	28M23	5 ≙ 58	69 6	7925	89612	n.a.	T 31

Delta T = 06h56m12s

Julian Calendar 1 May 978 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 978 BCE

JUNE 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 57 57	29814'20	27 Ω 31	8 8 5	7 8 58	299 0	27 Y 49	21) 38	259559	28°R21	5°R57	6°R 6	79522	8 9 19	n.a.	F 1
S 2	16 1 53	0 Ⅱ 11'26	9 ₥ 57	9°10	9°10	2°37	28° 2	21°42	26° 1	28 M 20	5 ≏ 56	69 6	7°18	8°25	n.a.	S 2
S 3	16 5 50	1° 8'31	22°43	10°19	10°23	3°14	28°15	21°46	26° 4	28°18	5°55	6° 4	7°15	8°32	n.a.	S 3
M 4	16 9 46	2° 5'36	5 Ω 55	11°33	11°36	3°51	28°28	21°51	26° 6	28°17	5°55	6° 1	7°12	8°39	n.a.	M 4
T 5	16 13 43	3° 2'42	19°34	12°51	12°49	4°29	28°40	21°55	26° 9	28°15	5°54	5°56	7° 9	8°45	n.a.	T 5
W 6	16 17 40	3°59'48	3 M .39	14°13	14° 2	5° 6	28°53	21°59	26°11	28°13	5°53	5°52	7° 6	8°52	n.a.	W 6
T 7	16 21 36	4°56'54	18° 8	15°38	15°14	5°43	29° 6	22° 3	26°14	28°12	5°53	5°47	7° 2	8°59	n.a.	T 7
F 8	16 25 33	5°54'00	2 ₹ 56	17° 8	16°27	6°21	29°18	22° 7	26°17	28°10	5°52	5°44	6°59	9° 5	n.a.	F 8
S 9	16 29 29	6°51'07	17°54	18°42	17°40	6°58	29°30	22°11	26°20	28° 9	5°52	5°41	6°56	9°12	n.a.	S 9
S 10	16 33 26	7°48'15	2 ප 55	20°20	18°53	7°35	29°43	22°14	26°22	28° 7	5°51	5°D40	6°53	9°19	n.a.	S 10
M11	16 37 22	8°45'23	17°49	22° 1	20° 6	8°13	29°55	22°18	26°25	28° 5	5°50	5°41	6°50	9°25	n.a.	M11
T 12	16 41 19	9°42'32	2≈31	23°45	21°19	8°50	0 ප 7	22°21	26°28	28° 4	5°50	5°42	6°47	9°32	n.a.	T 12
W13	16 45 16	10°39'42	16°55	25°33	22°32	9°28	0°20	22°25	26°31	28° 2	5°49	5°43	6°43	9°38	n.a.	W13
T 14	16 49 12	11°36'53	0 ∺ 59	27°24	23°46	10° 5	0°32	22°28	26°34	28° 1	5°49	5°44	6°40	9°45	n.a.	T 14
F 15	16 53 9	12°34'05	14°42	29°18	24°59	10°43	0°44	22°31	26°37	27°59	5°49	5°R45	6°37	9°52	n.a.	F 15
S 16	16 57 5	13°31'17	28° 5	1 II 15	26°12	11°20	0°56	22°35	26°40	27°58	5°48	5°44	6°34	9°58	n.a.	S 16
S 17	17 1 2	14°28'31	11 Υ 9	3°14	27°25	11°58	1° 8	22°38	26°43	27°56	5°48	5°42	6°31	10° 5	n.a.	S 17
M18	17 4 58	15°25'46	23°56	5°15	28°38	12°36	1°19	22°41	26°46	27°54	5°48	5°40	6°27	10°12	n.a.	M18
T 19	17 8 55	16°23'02	6 8 28	7°17	29°52	13°13	1°31	22°44	26°49	27°53	5°47	5°37	6°24	10°18	n.a.	T 19
W20	17 12 51	17°20'19	18°48	9°21	1 II 5	13°51	1°43	22°46	26°52	27°51	5°47	5°34	6°21	10°25	n.a.	W20
T 21	17 16 48	18°17'37	0 Ⅱ 57	11°26	2°18	14°29	1°54	22°49	26°55	27°50	5°47	5°32	6°18	10°32	n.a.	T 21
F 22	17 20 45	19°14'56	12°57	13°31	3°32	15° 6	2° 6	22°52	26°58	27°48	5°47	5°30	6°15	10°38	n.a.	F 22
S 23	17 24 41	20°12'15	24°51	15°37	4°45	15°44	2°17	22°54	27° 1	27°47	5°47	5°29	6°12	10°45	n.a.	S 23
S 24	17 28 38	21° 9'36	6940	17°44	5°59	16°22	2°29	22°57	27° 5	27°46	5°47	5°D29	6° 8	10°52	n.a.	S 24
M25	17 32 34	22° 6'58	18°27	19°50	7°12	17° 0	2°40	22°59	27° 8	27°44	5°47	5°29	6° 5	10°58	n.a.	M25
T 26	17 36 31	23° 4'21	0Ω14	21°55	8°26	17°38	2°51	23° 1	27°11	27°43	5°D46	5°30	6° 2	11° 5	n.a.	T 26
W27	17 40 27	24° 1'45	12° 4	24° 0	9°39	18°16	3° 2	23° 3	27°14	27°41	5°46	5°31	5°59	11°11	n.a.	W27
T 28	17 44 24	24°59'09	24° 2	26° 4	10°53	18°54	3°13	23° 5	27°18	27°40	5°47	5°32	5°56	11°18	n.a.	T 28
F 29	17 48 20	25°56'34	6 M p11	28° 8	12° 6	19°31	3°24	23° 7	27°21	27°38	5°47	5°33	5°53	11°25	n.a.	F 29
S 30	17 52 17	26耳54'01	18 M 35	0910	13 Ⅱ 20	2095 9	3 8 35	23 米 9	279524	27 M 37	5 ≏ 47	5933	5 9 49	119931	n.a.	S 30

Delta T = 06h56m10s

JULY 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	17 56 14	27 II 51'28	1 ≏ 19	29511	14∏34	209547	3 8 46	23 米 10	279528	27°R36	5 ≙ 47	5°R33	59546	11938	n.a.	S 1
M 2	18 0 10	28°48'56	14°26	4°10	15°47	21°25	3°56	23°12	27°31	27 M 34	5°47	5933	5°43	11°45	n.a.	M 2
T 3	18 4 7	29°46'25	27°59	6° 9	17° 1	22° 4	4° 7	23°14	27°35	27°33	5°47	5°33	5°40	11°51	n.a.	T 3
W 4	18 8 3	0943'55	11 M 58	8° 6	18°15	22°42	4°17	23°15	27°38	27°32	5°47	5°32	5°37	11°58	n.a.	W 4
T 5	18 12 0	1°41'26	26°24	10° 1	19°29	23°20	4°28	23°16	27°42	27°31	5°48	5°32	5°33	12° 5	n.a.	T 5
F 6	18 15 56	2°38'58	11 × 12	11°56	20°42	23°58	4°38	23°17	27°45	27°29	5°48	5°31	5°30	12°11	n.a.	F 6
S 7	18 19 53	3°36'32	26°16	13°48	21°56	24°36	4°48	23°18	27°49	27°28	5°48	5°31	5°27	12°18	n.a.	S 7
S 8	18 23 50	4°34'07	11 る 28	15°39	23°10	25°14	4°58	23°19	27°52	27°27	5°49	5°D31	5°24	12°25	n.a.	S 8
M 9	18 27 46	5°31'43	26°37	17°29	24°24	25°53	5° 8	23°20	27°56	27°26	5°49	5°R31	5°21	12°31	n.a.	M 9
T 10	18 31 43	6°29'21	11 ≈ 36	19°18	25°38	26°31	5°18	23°21	27°59	27°24	5°50	5°31	5°18	12°38	n.a.	T 10
W1 1	18 35 39	7°27'01	26°16	21° 4	26°52	27° 9	5°28	23°22	28° 3	27°23	5°50	5°31	5°14	12°45	n.a.	W11
T 12	18 39 36	8°24'42	10) €33	22°50	28° 6	27°47	5°37	23°22	28° 6	27°22	5°51	5°31	5°11	12°51	n.a.	T 12
F 13	18 43 32	9°22'25	24°24	24°34	29°20	28°26	5°47	23°23	28°10	27°21	5°51	5°31	5° 8	12°58	n.a.	F 13
S 14	18 47 29	10°20'09	7 Ƴ 49	26°16	0934	29° 4	5°56	23°23	28°14	27°20	5°52	5°D30	5° 5	13° 4	n.a.	S 14
S 15	18 51 25	11°17'56	20°50	27°57	1°48	29°43	6° 5	23°23	28°17	27°19	5°52	5°30	5° 2	13°11	n.a.	S 15
M16	18 55 22	12°15'45	3 8 31	29°37	3° 2	0 Ω 21	6°14	23°R23	28°21	27°18	5°53	5°31	4°59	13°18	n.a.	M16
T 17	18 59 19	13°13'35	15°53	1 Q 15	4°17	1° 0	6°23	23°23	28°25	27°17	5°54	5°31	4°55	13°24	n.a.	T 17
W18	19 3 15	14°11'27	28° 2	2°52	5°31	1°38	6°32	23°23	28°28	27°16	5°54	5°32	4°52	13°31	n.a.	W18
T 19	19 7 12	15° 9'21	10 I I 1	4°28	6°45	2°17	6°41	23°23	28°32	27°15	5°55	5°33	4°49	13°38	n.a.	T 19
F 20	19 11 8	16° 7'17	21°53	6° 2	7°59	2°55	6°50	23°23	28°36	27°14	5°56	5°34	4°46	13°44	n.a.	F 20
S 21	19 15 5	17° 5'15	3942	7°35	9°14	3°34	6°58	23°22	28°40	27°13	5°57	5°R34	4°43	13°51	n.a.	S 21
S 22	19 19 1	18° 3'15	15°29	9° 7	10°28	4°13	7° 7	23°22	28°43	27°12	5°58	5°34	4°39	13°58	n.a.	S 22
M23	19 22 58	19° 1'16	27°17	10°37	11°42	4°51	7°15	23°21	28°47	27°11	5°59	5°33	4°36	14° 4	n.a.	M23
T 24	19 26 54	19°59'19	9Ω 8	12° 5	12°57	5°30	7°23	23°20	28°51	27°11	6° 0	5°32	4°33	14°11	n.a.	T 24
W25	19 30 51	20°57'24	21° 4	13°33	14°11	6° 9	7°31	23°19	28°55	27°10	6° 0	5°30	4°30	14°18	n.a.	W25
T 26	19 34 48	21°55'30	3 mg 9	14°59	15°26	6°48	7°39	23°18	28°58	27° 9	6° 1	5°27	4°27	14°24	n.a.	T 26
F 27	19 38 44	22°53'38	15°24	16°23	16°40	7°27	7°47	23°17	29° 2	27° 8	6° 2	5°25	4°24	14°31	n.a.	F 27
S 28	19 42 41	23°51'48	27°51	17°46	17°55	8° 6	7°54	23°16	29° 6	27° 8	6° 4	5°22	4°20	14°38	n.a.	S 28
S 29	19 46 37	24°49'59	10 ≏ 35	19° 8	19° 9	8°45	8° 2	23°15	29°10	27° 7	6° 5	5°21	4°17	14°44	n.a.	S 29
M30	19 50 34	25°48'12	23°38	20°28	20°24	9°23	8° 9	23°13	29°13	27° 6	6° 6	5°D20	4°14	14°51	n.a.	M30
T 31	19 54 30	26946'27	7 ™ 3	21 \O 46	21938	10 0 2	8 8 16	23 米 12	29917	27 M 6	6 ♀ 7	5921	49911	14958	n.a.	T 31

Delta T = 06h56m09s

Julian Calendar 1 July 978 BCE == Greg. Calendar 22 June 978 BCE

AUGUST 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ) f (¥	В	N.	C	Ç	ę k	Day
W 1	19 58 27	279544'43	20 M 52	23 N 3	22953	10 Ω 41	8 8 23	23°R10	299521	27°R 5	6 亞 8	59522	499 8	1599 4	n.a.	W 1
T 2	20 2 23	28°43'01	5 才 4	24°19	24° 7	11°21	8°30	23 米 9	29°25	27 M 4	6° 9	5°23	4° 5	15°11	n.a.	T 2
F 3	20 6 20	29°41'20	19°40	25°32	25°22	12° 0	8°37	23° 7	29°28	27° 4	6°10	5°24	4° 1	15°17	n.a.	F 3
S 4	20 10 16	0 Ω 39'42	4 궁 34	26°44	26°37	12°39	8°43	23° 5	29°32	27° 3	6°12	5°R25	3°58	15°24	n.a.	S 4
S 5	20 14 13	1°38'05	19°41	27°53	27°51	13°18	8°49	23° 3	29°36	27° 3	6°13	5°24	3°55	15°31	n.a.	S 5
M 6	20 18 10	2°36'30	4≈52	29° 1	29° 6	13°57	8°56	23° 1	29°40	27° 2	6°14	5°22	3°52	15°37	n.a.	M 6
T 7	20 22 6	3°34'57	19°57	0 m y 7	$0\Omega 21$	14°36	9° 2	22°59	29°44	27° 2	6°16	5°19	3°49	15°44	n.a.	T 7
W 8	20 26 3	4°33'26	4) (47	1°10	1°35	15°16	9° 8	22°56	29°47	27° 2	6°17	5°15	3°45	15°51	n.a.	W 8
T 9	20 29 59	5°31'58	19°14	2°11	2°50	15°55	9°13	22°54	29°51	27° 1	6°19	5°11	3°42	15°57	n.a.	T 9
F 10	20 33 56	6°30'31	3 Υ 15	3° 9	4° 5	16°34	9°19	22°51	29°55	27° 1	6°20	5° 7	3°39	16° 4	n.a.	F 10
S 11	20 37 52	7°29'07	16°47	4° 5	5°20	17°14	9°24	22°49	29°59	27° 1	6°21	5° 4	3°36	16°11	n.a.	S 11
S 12	20 41 49	8°27'45	29°52	4°58	6°35	17°53	9°30	22°46	0 Ω 2	27° 0	6°23	5° 2	3°33	16°17	n.a.	S 12
M13	20 45 45	9°26'26	12832	5°47	7°49	18°33	9°35	22°43	0° 6	27° 0	6°24	5°D 2	3°30	16°24	n.a.	M13
T 14	20 49 42	10°25'09	24°52	6°33	9° 4	19°12	9°40	22°40	0°10	27° 0	6°26	5° 3	3°26	16°31	n.a.	T 14
W15	20 53 39	11°23'55	6 Ⅱ 57	7°16	10°19	19°52	9°44	22°38	0°14	27° 0	6°28	5° 4	3°23	16°37	n.a.	W15
T 16	20 57 35	12°22'42	18°51	7°55	11°34	20°31	9°49	22°35	0°17	27° 0	6°29	5° 6	3°20	16°44	n.a.	T 16
F 17	21 1 32	13°21'33	0ഇ39	8°29	12°49	21°11	9°53	22°31	0°21	27° 0	6°31	5°R 7	3°17	16°51	n.a.	F 17
S 18	21 5 28	14°20'25	12°26	8°59	14° 4	21°51	9°58	22°28	0°25	27° 0	6°33	5° 7	3°14	16°57	n.a.	S 18
S 19	21 9 25	15°19'20	24°14	9°24	15°19	22°30	10° 2	22°25	0°29	27°D 0	6°34	5° 5	3°11	17° 4	n.a.	S 19
M20	21 13 21	16°18'17	6Ω 6	9°44	16°34	23°10	10° 6	22°22	0°32	27° 0	6°36	5° 1	3° 7	17°11	n.a.	M20
T 21	21 17 18	17°17'16	18° 5	9°58	17°49	23°50	10° 9	22°18	0°36	27° 0	6°38	4°55	3° 4	17°17	n.a.	T 21
W22	21 21 14	18°16'18	0 m p 13	10° 6	19° 4	24°30	10°13	22°15	0°40	27° 0	6°39	4°48	3° 1	17°24	n.a.	W22
T 23	21 25 11	19°15'21	12°29	10°R 7	20°19	25°10	10°16	22°11	0°43	27° 0	6°41	4°40	2°58	17°30	n.a.	T 23
F 24	21 29 7	20°14'26	24°57	10° 1	21°34	25°49	10°19	22° 7	0°47	27° 0	6°43	4°31	2°55	17°37	n.a.	F 24
S 25	21 33 4	21°13'34	7 ≏ 36	9°48	22°49	26°29	10°22	22° 3	0°50	27° 0	6°45	4°24	2°51	17°44	n.a.	S 25
S 26	21 37 1	22°12'43	20°28	9°28	24° 4	27° 9	10°25	22° 0	0°54	27° 0	6°47	4°18	2°48	17°50	n.a.	S 26
M27	21 40 57	23°11'55	3 M .35	9° 0	25°19	27°49	10°27	21°56	0°58	27° 1	6°49	4°14	2°45	17°57	n.a.	M27
T 28	21 44 54	24°11'08	16°57	8°24	26°35	28°30	10°30	21°52	1° 1	27° 1	6°51	4°12	2°42	18° 4	n.a.	T 28
W29	21 48 50	25°10'23	0 ∡ 37	7°41	27°50	29°10	10°32	21°48	1° 5	27° 1	6°52	4°D12	2°39	18°10	n.a.	W29
T 30	21 52 47	26° 9'40	14°36	6°50	29° 5	29°50	10°34	21°44	1° 8	27° 1	6°54	4°12	2°36	18°17	n.a.	T 30
F 31	21 56 43	27 Ω 9'00	28 × 354	5 m 53	0 Mp 20	0 m 30	10 8 36	21) (40	1 \O 12	27 M 2	6 ₽ 56	4°R13	2932	189524	n.a.	F 31

Delta T = 06h56m07s

SEPTEMBER 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	v	Ç	o k	Day
S 1	22 0 40	28 N 8'21	13 る 29	4°R50	1 m 35	1 m 10	10 8 37	21°R35	1 \O 15	27 M 2	6 ₽ 58	4°R13	2929	18930	n.a.	S 1
S 2	22 4 36	29° 7'44	28°17	3 Mp 42	2°50	1°50	10°39	21) 31	1°19	27° 3	7° 0	49911	2°26	18°37	n.a.	S 2
M 3	22 8 33	0 m) 7'08	13≈12	2°32	4° 5	2°31	10°40	21°27	1°22	27° 3	7° 2	4° 6	2°23	18°44	n.a.	M 3
T 4	22 12 30	1° 6'35	28° 7	1°20	5°21	3°11	10°41	21°22	1°26	27° 4	7° 4	3°59	2°20	18°50	n.a.	T 4
W 5	22 16 26	2° 6'04	12 米 52	0°10	6°36	3°51	10°42	21°18	1°29	27° 4	7° 7	3°50	2°17	18°57	n.a.	W 5
T 6	22 20 23	3° 5'36	27°20	29 Ω 1	7°51	4°32	10°42	21°13	1°32	27° 5	7° 9	3°41	2°13	19° 4	n.a.	T 6
F 7	22 24 19	4° 5'09	11 Y 24	27°58	9° 6	5°12	10°43	21° 9	1°36	27° 5	7°11	3°32	2°10	19°10	n.a.	F 7
S 8	22 28 16	5° 4'45	25° 1	27° 2	10°21	5°53	10°43	21° 4	1°39	27° 6	7°13	3°24	2° 7	19°17	n.a.	S 8
S 9	22 32 12	6° 4'23	8 8 10	26°13	11°36	6°33	10°R43	21° 0	1°42	27° 7	7°15	3°18	2° 4	19°24	n.a.	S 9
M10	22 36 9	7° 4'04	20°54	25°34	12°52	7°14	10°43	20°55	1°46	27° 7	7°17	3°14	2° 1	19°30	n.a.	M10
T 11	22 40 5	8° 3'47	3 I I16	25° 6	14° 7	7°55	10°42	20°51	1°49	27° 8	7°19	3°D13	1°57	19°37	n.a.	T 11
W12	22 44 2	9° 3'33	15°21	24°48	15°22	8°35	10°42	20°46	1°52	27° 9	7°22	3°13	1°54	19°43	n.a.	W12
T 13	22 47 58	10° 3'21	27°14	24°D42	16°37	9°16	10°41	20°41	1°55	27°10	7°24	3°R13	1°51	19°50	n.a.	T 13
F 14	22 51 55	11° 3'11	995 2	24°47	17°53	9°57	10°40	20°36	1°58	27°11	7°26	3°13	1°48	19°57	n.a.	F 14
S 15	22 55 52	12° 3'04	20°49	25° 2	19° 8	10°38	10°39	20°32	2° 2	27°11	7°28	3°12	1°45	20° 3	n.a.	S 15
S 16	22 59 48	13° 2'59	2 Ω 40	25°28	20°23	11°19	10°37	20°27	2° 5	27°12	7°30	3° 8	1°42	20°10	n.a.	S 16
M17	23 3 45	14° 2'56	14°38	26° 4	21°38	11°59	10°36	20°22	2° 8	27°13	7°33	3° 1	1°38	20°17	n.a.	M17
T 18	23 7 41	15° 2'55	26°46	26°48	22°54	12°40	10°34	20°17	2°11	27°14	7°35	2°52	1°35	20°23	n.a.	T 18
W19	23 11 38	16° 2'57	9 m) 7	27°40	24° 9	13°21	10°32	20°12	2°14	27°15	7°37	2°40	1°32	20°30	n.a.	W19
T 20	23 15 34	17° 3'00	21°40	28°39	25°24	14° 2	10°30	20° 7	2°17	27°16	7°40	2°27	1°29	20°37	n.a.	T 20
F 21	23 19 31	18° 3'06	4 ≗ 27	29°45	26°39	14°44	10°27	20° 2	2°20	27°17	7°42	2°14	1°26	20°43	n.a.	F 21
S 22	23 23 27	19° 3'13	17°25	0 m 56	27°55	15°25	10°25	19°58	2°23	27°18	7°44	2° 1	1°22	20°50	n.a.	S 22
S 23	23 27 24	20° 3'22	0 M .35	2°12	29°10	16° 6	10°22	19°53	2°25	27°19	7°47	1°51	1°19	20°57	n.a.	S 23
M24	23 31 20	21° 3'34	13°56	3°31	0 ჲ 25	16°47	10°19	19°48	2°28	27°21	7°49	1°44	1°16	21° 3	n.a.	M24
T 25	23 35 17	22° 3'46	27°27	4°55	1°40	17°28	10°16	19°43	2°31	27°22	7°51	1°39	1°13	21°10	n.a.	T 25
W26	23 39 14	23° 4'01	11 才 9	6°21	2°56	18°10	10°12	19°38	2°34	27°23	7°54	1°37	1°10	21°17	n.a.	W26
T 27	23 43 10	24° 4'17	25° 3	7°49	4°11	18°51	10° 9	19°33	2°37	27°24	7°56	1°37	1° 7	21°23	n.a.	T 27
F 28	23 47 7	25° 4'35	9 궁 7	9°20	5°26	19°32	10° 5	19°28	2°39	27°25	7°58	1°37	1° 3	21°30	n.a.	F 28
S 29	23 51 3	26° 4'55	23°22	10°52	6°42	20°14	10° 1	19°24	2°42	27°27	8° 1	1°36	1° 0	21°37	n.a.	S 29
S 30	23 55 0	27 mg 5'16	7≈47	12 M 25	7 ≙ 57	20 m 55	9 8 57	19 米 19	2 Ω 44	27 11 L28	8 亞 3	19532	0957	219543	n.a.	S 30

Delta T = 06h56m05s

Julian Calendar 1 Sept. 978 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 978 BCE

OCTOBER 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	v	ţ	Q K	Day
M 1	23 58 56	28 m 5'38	22≈17	14 Mp 0	9 ₾ 12	21 m 37	9°R53	19°R14	2 Ω 47	27 M 29	8 亞 6	1°R26	0954	21950	n.a.	M 1
T 2	0 2 53	29° 6'02	6 ∺ 48	15°35	10°27	22°18	9 8 48	19 米 9	2°49	27°31	8° 8	19917	0°51	21°57	n.a.	T 2
W 3	0 6 49	0 쇼 6'28	21°13	17°11	11°42	23° 0	9°43	19° 4	2°52	27°32	8°10	1° 6	0°48	22° 3	n.a.	W 3
T 4	0 10 46	1° 6'56	5 Υ 26	18°47	12°58	23°41	9°39	19° 0	2°54	27°34	8°13	0°53	0°44	22°10	n.a.	T 4
F 5	0 14 43	2° 7'25	19°21	20°24	14°13	24°23	9°33	18°55	2°57	27°35	8°15	0°41	0°41	22°17	n.a.	F 5
S 6	0 18 39	3° 7'56	2 8 53	22° 1	15°28	25° 5	9°28	18°50	2°59	27°37	8°18	0°30	0°38	22°23	n.a.	S 6
S 7	0 22 36	4° 8'29	16° 1	23°38	16°43	25°47	9°23	18°46	3° 1	27°38	8°20	0°21	0°35	22°30	n.a.	S 7
M 8	0 26 32	5° 9'04	28°46	25°15	17°59	26°28	9°17	18°41	3° 4	27°40	8°22	0°15	0°32	22°36	n.a.	M 8
T 9	0 30 29	6° 9'41	11 II 9	26°52	19°14	27°10	9°12	18°37	3° 6	27°41	8°25	0°12	0°28	22°43	n.a.	T 9
W10	0 34 25	7°10'19	23°16	28°29	20°29	27°52	9° 6	18°32	3° 8	27°43	8°27	0°11	0°25	22°50	n.a.	W10
T 11	0 38 22	8°11'00	५७७।।	0 쇼 5	21°44	28°34	9° 0	18°28	3°10	27°44	8°30	0°11	0°22	22°56	n.a.	T 11
F 12	0 42 18	9°11'42	17° 0	1°42	22°59	29°16	8°54	18°23	3°12	27°46	8°32	0°10	0°19	23° 3	n.a.	F 12
S 13	0 46 15	10°12'27	28°48	3°19	24°15	29°58	8°48	18°19	3°14	27°48	8°35	0° 9	0°16	23°10	n.a.	S 13
S 14	0 50 12	11°13'13	10 Ω 41	4°55	25°30	0 ჲ 40	8°41	18°15	3°16	27°49	8°37	0° 6	0°13	23°16	n.a.	S 14
M15	0 54 8	12°14'00	22°43	6°31	26°45	1°22	8°35	18°10	3°18	27°51	8°39	29∏59	0° 9	23°23	n.a.	M15
T 16	0 58 5	13°14'50	4 Mp 58	8° 7	28° 0	2° 5	8°28	18° 6	3°20	27°53	8°42	29°50	0° 6	23°30	n.a.	T 16
W17	1 2 1	14°15'41	17°30	9°43	29°15	2°47	8°21	18° 2	3°22	27°54	8°44	29°39	0° 3	23°36	n.a.	W17
T 18	1 5 58	15°16'33	0 ჲ 19	11°18	0 M .31	3°29	8°14	17°58	3°24	27°56	8°47	29°26	29耳59	23°43	n.a.	T 18
F 19	1 9 54	16°17'27	13°24	12°54	1°46	4°11	8° 7	17°54	3°25	27°58	8°49	29°13	29°57	23°50	n.a.	F 19
S 20	1 13 51	17°18'22	26°46	14°29	3° 1	4°54	8° 0	17°50	3°27	28° 0	8°52	29° 1	29°53	23°56	n.a.	S 20
S 21	1 17 47	18°19'19	10 M 21	16° 4	4°16	5°36	7°53	17°46	3°29	28° 2	8°54	28°51	29°50	24° 3	n.a.	S 21
M22	1 21 44	19°20'16	24° 6	17°39	5°31	6°19	7°45	17°42	3°30	28° 4	8°56	28°44	29°47	24°10	n.a.	M22
T 23	1 25 41	20°21'15	7 .₹ 58	19°14	6°46	7° 1	7°38	17°39	3°32	28° 5	8°59	28°39	29°44	24°16	n.a.	T 23
W24	1 29 37	21°22'15	21°56	20°48	8° 1	7°44	7°30	17°35	3°33	28° 7	9° 1	28°38	29°41	24°23	n.a.	W24
T 25	1 33 34	22°23'16	5 궁 57	22°23	9°17	8°26	7°23	17°32	3°34	28° 9	9° 4	28°D38	29°38	24°30	n.a.	T 25
F 26	1 37 30	23°24'18	20° 2	23°57	10°32	9° 9	7°15	17°28	3°36	28°11	9° 6	28°R38	29°34	24°36	n.a.	F 26
S 27	1 41 27	24°25'20	4≈ 8	25°32	11°47	9°51	7° 7	17°25	3°37	28°13	9° 8	28°38	29°31	24°43	n.a.	S 27
S 28	1 45 23	25°26'23	18°15	27° 6	13° 2	10°34	6°59	17°21	3°38	28°15	9°11	28°35	29°28	24°50	n.a.	S 28
M29	1 49 20	26°27'27	2 ∺ 21	28°40	14°17	11°17	6°51	17°18	3°40	28°17	9°13	28°31	29°25	24°56	n.a.	M29
T 30	1 53 16	27°28'31	16°25	OM 15	15°32	12° 0	6°43	17°15	3°41	28°19	9°15	28°23	29°22	25° 3	n.a.	T 30
W31	1 57 13	28 2 29'36	0 Υ 21	1 M .49	16 M .47	12 ≏ 42	6 8 35	17 ∺ 12	3 Ω 42	28 M 21	9 ≙ 18	28耳14	29耳19	25910	n.a.	W31

Delta T = 06h56m04s

NOVEMBER 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ) f (卉	Р	ß	v	Ç	Q.	Day
T 1	2 1 10	29₾30'42	14 Y 8	3M23	18 M 2	13 ≏ 25	6°R27	17°R 9	3 Ω 43	28M23	9 <u>ი</u> 20	28°R 4	29耳15	25916	n.a.	T 1
F 2	2 5 6	0 M _31'49	27°41	4°57	19°17	14° 8	6 8 19	17 ∺ 6	3°44	28°25	9°22	27 II 53	29°12	25°23	n.a.	F 2
S 3	2 9 3	1°32'57	10 8 57	6°31	20°32	14°51	6°11	17° 4	3°45	28°27	9°25	27°44	29° 9	25°30	n.a.	S 3
S 4	2 12 59	2°34'05	23°54	8° 6	21°47	15°34	6° 3	17° 1	3°46	28°29	9°27	27°37	29° 6	25°36	n.a.	S 4
M 5	2 16 56	3°35'15	6 Ⅱ 33	9°40	23° 2	16°17	5°55	16°58	3°46	28°31	9°29	27°32	29° 3	25°43	n.a.	M 5
T 6	2 20 52	4°36'25	18°54	11°15	24°17	17° 0	5°47	16°56	3°47	28°33	9°31	27°30	28°59	25°50	n.a.	T 6
W 7	2 24 49	5°37'36	195 0	12°49	25°32	17°43	5°38	16°53	3°48	28°36	9°34	27°D29	28°56	25°56	n.a.	W 7
T 8	2 28 45	6°38'49	12°56	14°24	26°47	18°26	5°30	16°51	3°48	28°38	9°36	27°30	28°53	26° 3	n.a.	T 8
F 9	2 32 42	7°40'02	24°45	15°58	28° 2	19°10	5°22	16°49	3°49	28°40	9°38	27°32	28°50	26°10	n.a.	F 9
S 10	2 36 39	8°41'15	6 Ω 34	17°33	29°17	19°53	5°14	16°47	3°50	28°42	9°40	27°R32	28°47	26°16	n.a.	S 10
S 11	2 40 35	9°42'30	18°27	19°8	0 ∡ 32	20°36	5° 6	16°45	3°50	28°44	9°43	27°32	28°44	26°23	n.a.	S 11
M12	2 44 32	10°43'45	0 m p30	20°42	1°47	21°20	4°58	16°43	3°50	28°46	9°45	27°30	28°40	26°30	n.a.	M12
T 13	2 48 28	11°45'01	12°47	22°17	3° 2	22° 3	4°50	16°41	3°51	28°49	9°47	27°25	28°37	26°36	n.a.	T 13
W14	2 52 25	12°46'18	25°22	23°52	4°17	22°46	4°42	16°40	3°51	28°51	9°49	27°19	28°34	26°43	n.a.	W14
T 15	2 56 21	13°47'35	8 ≏ 19	25°27	5°31	23°30	4°34	16°38	3°51	28°53	9°51	27°12	28°31	26°50	n.a.	T 15
F 16	3 0 18	14°48'53	21°37	27° 1	6°46	24°13	4°26	16°37	3°51	28°55	9°53	27° 4	28°28	26°56	n.a.	F 16
S 17	3 4 14	15°50'11	5 M 17	28°36	8° 1	24°57	4°18	16°35	3°52	28°57	9°55	26°57	28°25	27° 3	n.a.	S 17
S 18	3 8 11	16°51'30	19°14	0 ₹ 10	9°16	25°41	4°10	16°34	3°52	29° 0	9°57	26°51	28°21	27°10	n.a.	S 18
M19	3 12 8	17°52'49	3 ₹ 26	1°44	10°31	26°24	4° 2	16°33	3°R52	29° 2	9°59	26°47	28°18	27°16	n.a.	M19
T 20	3 16 4	18°54'08	17°47	3°18	11°46	27° 8	3°54	16°32	3°52	29° 4	10° 1	26°44	28°15	27°23	n.a.	T 20
W21	3 20 1	19°55'27	2 ਰ 11	4°51	13° 0	27°52	3°47	16°31	3°52	29° 6	10° 3	26°D44	28°12	27°30	n.a.	W21
T 22	3 23 57	20°56'45	16°35	6°23	14°15	28°35	3°39	16°31	3°51	29° 9	10° 5	26°45	28° 9	27°36	n.a.	T 22
F 23	3 27 54	21°58'04	0≈54	7°55	15°30	29°19	3°32	16°30	3°51	29°11	10° 7	26°47	28° 5	27°43	n.a.	F 23
S 24	3 31 50	22°59'22	15° 6	9°26	16°45	0 M 3	3°25	16°29	3°51	29°13	10° 9	26°48	28° 2	27°50	n.a.	S 24
S 25	3 35 47	24° 0'40	29°10	10°55	17°59	0°47	3°17	16°29	3°51	29°15	10°11	26°R48	27°59	27°56	n.a.	S 25
M26	3 39 44	25° 1'58	13 米 3	12°23	19°14	1°31	3°10	16°29	3°50	29°18	10°13	26°47	27°56	28° 3	n.a.	M26
T 27	3 43 40	26° 3'15	26°46	13°49	20°29	2°15	3° 3	16°28	3°50	29°20	10°15	26°44	27°53	28°10	n.a.	T 27
W28	3 47 37	27° 4'31	10 Y 18	15°12	21°43	2°59	2°56	16°D28	3°49	29°22	10°17	26°40	27°50	28°16	n.a.	W28
T 29	3 51 33	28° 5'47	23°37	16°33	22°58	3°43	2°50	16°28	3°49	29°24	10°19	26°35	27°46	28°23	n.a.	T 29
F 30	3 55 30	29M 7'03	6 8 44	17 .7 51	24 × 13	4 M 27	2 8 43	16 ∺ 29	3 Ω 48	29 m 27	10 ≏ 20	26耳30	27 Ⅱ 43	28930	n.a.	F 30

Delta T = 06h56m02s

Julian Calendar 1 Nov. 978 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 978 BCE

DECEMBER 978 BCE (-977) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	r	ಬ	Ç	κ0	Day
S 1	3 59 26	0 ≯ 8'18	19 8 36	19 ∡ 5	25 × 27	5 M .11	2°R37	16 ∺ 29	3°R47	29 M 29	10 ≏ 22	26°R26	27 Ⅱ 40	28936	n.a.	S 1
S 2	4 3 23	1° 9'34	2 Ⅱ 15	20°15	26°42	5°55	2 8 30	16°29	3 Ω 47	29°31	10°24	26耳23	27°37	28°43	n.a.	S 2
M 3	4 7 19	2°10'48	14°41	21°20	27°56	6°39	2°24	16°30	3°46	29°34	10°26	26°21	27°34	28°50	n.a.	M 3
T 4	4 11 16	3°12'03	26°54	22°19	29°11	7°23	2°18	16°30	3°45	29°36	10°27	26°D21	27°30	28°56	n.a.	T 4
W 5	4 15 13	4°13'17	8956	23°11	0 궁 25	8° 8	2°12	16°31	3°44	29°38	10°29	26°21	27°27	29° 3	n.a.	W 5
T 6	4 19 9	5°14'31	20°50	23°56	1°40	8°52	2° 6	16°32	3°43	29°40	10°31	26°22	27°24	29°10	n.a.	T 6
F 7	4 23 6	6°15'44	2 Ω 40	24°32	2°54	9°36	2° 1	16°33	3°42	29°43	10°32	26°24	27°21	29°16	n.a.	F 7
S 8	4 27 2	7°16'57	14°29	24°59	4° 9	10°21	1°55	16°34	3°41	29°45	10°34	26°26	27°18	29°23	n.a.	S 8
S 9	4 30 59	8°18'10	26°21	25°15	5°23	11° 5	1°50	16°35	3°40	29°47	10°35	26°27	27°15	29°30	n.a.	S 9
M10	4 34 55	9°19'22	8 m 22	25°R21	6°37	11°50	1°45	16°36	3°39	29°49	10°37	26°R28	27°11	29°36	n.a.	M10
T 11	4 38 52	10°20'34	20°37	25°16	7°52	12°34	1°40	16°38	3°38	29°52	10°38	26°27	27° 8	29°43	n.a.	T 11
W12	4 42 49	11°21'46	3 ₾ 10	24°59	9° 6	13°19	1°35	16°39	3°37	29°54	10°40	26°26	27° 5	29°50	n.a.	W12
T 13	4 46 45	12°22'57	16° 4	24°30	10°20	14° 3	1°31	16°41	3°35	29°56	10°41	26°25	27° 2	29°56	n.a.	T 13
F 14	4 50 42	13°24'07	29°23	23°50	11°34	14°48	1°26	16°43	3°34	29°58	10°43	26°23	26°59	0 Ω 3	n.a.	F 14
S 15	4 54 38	14°25'17	13 M 8	22°59	12°49	15°32	1°22	16°44	3°33	0 ≯ 1	10°44	26°21	26°56	0°10	n.a.	S 15
S 16	4 58 35	15°26'26	27°17	21°59	14° 3	16°17	1°18	16°46	3°31	0° 3	10°45	26°20	26°52	0°16	n.a.	S 16
M17	5 2 31	16°27'35	11 ~ 46	20°52	15°17	17° 2	1°14	16°48	3°30	0° 5	10°47	26°19	26°49	0°23	n.a.	M17
T 18	5 6 28	17°28'42	26°31	19°40	16°31	17°47	1°11	16°51	3°28	0° 7	10°48	26°D18	26°46	0°30	n.a.	T 18
W19	5 10 24	18°29'49	11 る 23	18°25	17°45	18°31	1° 7	16°53	3°27	0° 9	10°49	26°19	26°43	0°36	n.a.	W19
T 20	5 14 21	19°30'54	26°14	17° 8	18°59	19°16	1° 4	16°55	3°25	0°12	10°50	26°19	26°40	0°43	n.a.	T 20
F 21	5 18 18	20°31'58	10≈59	15°53	20°13	20° 1	1° 1	16°58	3°23	0°14	10°52	26°20	26°36	0°50	n.a.	F 21
S 22	5 22 14	21°33'01	25°30	14°42	21°27	20°46	0°58	17° 0	3°22	0°16	10°53	26°20	26°33	0°56	n.a.	S 22
S 23	5 26 11	22°34'02	9) (44	13°36	22°41	21°31	0°55	17° 3	3°20	0°18	10°54	26°21	26°30	1° 3	n.a.	S 23
M24	5 30 7	23°35'02	23°40	12°36	23°55	22°16	0°53	17° 6	3°18	0°20	10°55	26°R21	26°27	1°10	n.a.	M24
T 25	5 34 4	24°36'00	7 Υ 16	11°44	25° 9	23° 1	0°50	17° 9	3°16	0°22	10°56	26°21	26°24	1°16	n.a.	T 25
W26	5 38 0	25°36'57	20°33	11° 0	26°22	23°46	0°48	17°12	3°14	0°24	10°57	26°21	26°21	1°23	n.a.	W26
T 27	5 41 57	26°37'52	3 8 33	10°25	27°36	24°31	0°46	17°15	3°13	0°27	10°58	26°D21	26°17	1°30	n.a.	T 27
F 28	5 45 54	27°38'46	16°18	9°58	28°50	25°16	0°45	17°18	3°11	0°29	10°59	26°21	26°14	1°36	n.a.	F 28
S 29	5 49 50	28°39'38	28°50	9°40	0≈ 3	26° 1	0°43	17°21	3° 9	0°31	11° 0	26°21	26°11	1°43	n.a.	S 29
S 30	5 53 47	29°40'29	11 II 10	9°31	1°17	26°46	0°42	17°25	3° 7	0°33	11° 1	26°21	26° 8	1°50	n.a.	S 30
M31	5 57 43	0 ප් 41'18	23耳20	9°D29	2≈31	27 M 31	0 8 41	17 ∺ 28	3 N 5	0 ∡ ³35	11 º 1	26°R21	26耳 5	1 N 56	n.a.	M31

Delta T = 06h56m01s

JANUARY 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	'n	v	Ç	Q K	Day
T 1	6 1 40	1 3 42'06	59522	9 ∡ 734	3≈44	28 M .16	0°R40	17) (32	3°R 2	0 ∡ 37	11 ♀ 2	26°R21	26耳 2	2 N 3	n.a.	T 1
W 2	6 5 36	2°42'53	17°18	9°46	4°57	29° 1	0 8 39	17°36	3 N 0	0°39	11° 3	26 Ⅱ 21	25°58	2°10	n.a.	W 2
T 3	6 9 33	3°43'38	29°10	10° 5	6°11	29°47	0°39	17°39	2°58	0°41	11° 4	26°20	25°55	2°16	n.a.	T 3
F 4	6 13 29	4°44'22	$10\Omega59$	10°30	7°24	0 ∡ 32	0°39	17°43	2°56	0°43	11° 4	26°19	25°52	2°23	n.a.	F 4
S 5	6 17 26	5°45'04	22°49	11° 0	8°37	1°17	0°D39	17°47	2°54	0°45	11° 5	26°18	25°49	2°30	n.a.	S 5
S 6	6 21 23	6°45'45	4 Mp 43	11°35	9°50	2° 3	0°39	17°51	2°52	0°47	11° 6	26°16	25°46	2°36	n.a.	S 6
M 7	6 25 19	7°46'24	16°44	12°14	11° 4	2°48	0°39	17°56	2°49	0°49	11° 6	26°15	25°42	2°43	n.a.	M 7
T 8	6 29 16	8°47'02	28°56	12°58	12°17	3°33	0°40	18° 0	2°47	0°50	11° 7	26°14	25°39	2°50	n.a.	T 8
W 9	6 33 12	9°47'39	11 ≏ 24	13°46	13°30	4°19	0°40	18° 4	2°45	0°52	11° 7	26°D14	25°36	2°56	n.a.	W 9
T 10	6 37 9	10°48'14	24°12	14°37	14°43	5° 4	0°41	18° 9	2°42	0°54	11° 8	26°14	25°33	3° 3	n.a.	T 10
F 11	6 41 5	11°48'48	7 m 24	15°32	15°55	5°50	0°42	18°13	2°40	0°56	11° 8	26°15	25°30	3°10	n.a.	F 11
S 12	6 45 2	12°49'21	21° 2	16°29	17° 8	6°35	0°44	18°18	2°38	0°58	11° 9	26°16	25°27	3°16	n.a.	S 12
S 13	6 48 58	13°49'52	5 ₹ 7	17°29	18°21	7°21	0°45	18°22	2°35	1° 0	11° 9	26°18	25°23	3°23	n.a.	S 13
M14	6 52 55	14°50'21	19°38	18°32	19°34	8° 6	0°47	18°27	2°33	1° 1	11° 9	26°R18	25°20	3°30	n.a.	M14
T 15	6 56 52	15°50'49	4 る 30	19°38	20°46	8°52	0°49	18°32	2°30	1° 3	11°10	26°18	25°17	3°36	n.a.	T 15
W16	7 0 48	16°51'15	19°37	20°45	21°59	9°37	0°51	18°37	2°28	1° 5	11°10	26°17	25°14	3°43	n.a.	W16
T 17	7 4 45	17°51'40	4≈49	21°55	23°11	10°23	0°53	18°42	2°25	1° 7	11°10	26°15	25°11	3°50	n.a.	T 17
F 18	7 8 41	18°52'02	19°57	23° 6	24°24	11° 9	0°56	18°47	2°23	1° 8	11°11	26°12	25° 8	3°56	n.a.	F 18
S 19	7 12 38	19°52'22	4 ₩ 51	24°19	25°36	11°54	0°59	18°52	2°20	1°10	11°11	26° 9	25° 4	4° 3	n.a.	S 19
S 20	7 16 34	20°52'40	19°23	25°34	26°48	12°40	1° 2	18°58	2°18	1°12	11°11	26° 6	25° 1	4°10	n.a.	S 20
M21	7 20 31	21°52'56	3 Υ 31	26°51	28° 1	13°26	1° 5	19° 3	2°15	1°13	11°11	26° 4	24°58	4°16	n.a.	M21
T 22	7 24 27	22°53'10	17°12	28° 9	29°13	14°11	1° 8	19° 8	2°13	1°15	11°11	26°D 2	24°55	4°23	n.a.	T 22
W23	7 28 24	23°53'21	0 8 28	2 <u>9</u> °29	0 ∺ 25	14°57	1°11	19°14	2°10	1°16	11°R11	26° 3	24°52	4°30	n.a.	W23
T 24	7 32 21	24°53'30	13°21	0 궁 50	1°36	15°43	1°15	19°20	2° 7	1°18	11°11	26° 4	24°48	4°37	n.a.	T 24
F 25	7 36 17	25°53'37	25°54	2°13	2°48	16°28	1°19	19°25	2° 5	1°19	11°11	26° 5	24°45	4°43	n.a.	F 25
S 26	7 40 14	26°53'42	8 Ⅱ 13	3°36	4° 0	17°14	1°23	19°31	2° 2	1°21	11°11	26° 7	24°42	4°50	n.a.	S 26
S 27	7 44 10	27°53'44	20°20	5° 2	5°12	18° 0	1°27	19°37	2° 0	1°22	11°11	26°R 8	24°39	4°57	n.a.	S 27
M28	7 48 7	28°53'45	29518	6°28	6°23	18°46	1°32	19°43	1°57	1°24	11°10	26° 8	24°36	5° 3	n.a.	M28
T 29	7 52 3	29°53'43	14°12	7°56	7°35	19°32	1°36	19°48	1°54	1°25	11°10	26° 6	24°33	5°10	n.a.	T 29
W30	7 56 0	0≈53'39	26° 2	<u>9°25</u>	8°46	20°17	1°41	19°54	1°52	1°27	11°10	26° 3	24°29	5°17	n.a.	W30
T 31	7 59 56	1≈53'33	7Ω 52	10 る 55	9 米 57	21 × 3	1846	20 米 0	1 Ω 49	1 ∡ 728	11 ≏ 10	25 II 58	24Ⅱ26	5 Ω 23	n.a.	T 31

Delta T = 06h55m59s

Julian Calendar 1 Jan. 977 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 978 BCE

FEBRUARY 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ψ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಭ	Ç	ę,	Day
F 1	8 3 53	2≈53'24	19 Ω 43	12る26	11) 8	21 × 749	1851	20 ∺ 7	1°R46	1 才 29	11°R10	25°R52	24∏23	5 Ω 30	n.a.	F 1
S 2	8 7 50	3°53'14	1 M 36	13°59	12°19	22°35	1°56	20°13	1 .0 44	1°31	11 ♀ 9	25∏44	24°20	5°37	n.a.	S 2
S 3	8 11 46	4°53'02	13°35	15°33	13°30	23°21	2° 1	20°19	1°41	1°32	11° 9	25°37	24°17	5°43	n.a.	S 3
M 4	8 15 43	5°52'48	25°40	17° 8	14°41	24° 7	2° 7	20°25	1°39	1°33	11°8	25°30	24°14	5°50	n.a.	M 4
T 5	8 19 39	6°52'32	7 ≙ 55	18°44	15°51	24°53	2°13	20°32	1°36	1°34	11°8	25°25	24°10	5°57	n.a.	T 5
W 6	8 23 36	7°52'14	20°23	20°21	17° 2	25°39	2°19	20°38	1°33	1°36	11° 7	25°21	24° 7	6° 3	n.a.	W 6
T 7	8 27 32	8°51'54	3 m 7	22° 0	18°12	26°25	2°25	20°45	1°31	1°37	11° 7	25°20	24° 4	6°10	n.a.	T 7
F 8	8 31 29	9°51'32	16°12	23°40	19°23	27°11	2°31	20°51	1°28	1°38	11° 6	25°D20	24° 1	6°17	n.a.	F 8
S 9	8 35 25	10°51'08	29°39	25°21	20°33	27°57	2°37	20°58	1°26	1°39	11° 6	25°21	23°58	6°23	n.a.	S 9
S 10	8 39 22	11°50'43	13 ∡ 32	27° 3	21°43	28°43	2°44	21° 4	1°23	1°40	11° 5	25°22	23°54	6°30	n.a.	S 10
M11	8 43 18	12°50'16	27°52	28°46	22°53	29°28	2°50	21°11	1°20	1°41	11° 5	25°R22	23°51	6°37	n.a.	M11
T 12	8 47 15	13°49'47	12 る 36	0≈31	24° 3	0 궁 14	2°57	21°18	1°18	1°42	11° 4	25°21	23°48	6°43	n.a.	T 12
W13	8 51 12	14°49'16	27°39	2°17	25°12	1° 1	3° 4	21°24	1°15	1°43	11° 3	25°18	23°45	6°50	n.a.	W13
T 14	8 55 8	15°48'42	12≈54	4° 4	26°22	1°47	3°11	21°31	1°13	1°44	11° 3	25°12	23°42	6°57	n.a.	T 14
F 15	8 59 5	16°48'07	28°11	5°53	27°31	2°33	3°19	21°38	1°10	1°45	11° 2	25° 5	23°39	7° 3	n.a.	F 15
S 16	9 3 1	17°47'29	13 米 17	7°43	28°41	3°19	3°26	21°45	1° 8	1°46	11° 1	24°57	23°35	7°10	n.a.	S 16
S 17	9 6 58	18°46'49	28° 4	9°34	29°50	4° 5	3°34	21°52	1° 5	1°47	11° 0	24°49	23°32	7°17	n.a.	S 17
M18	9 10 54	19°46'06	12 Y 24	11°26	0 Υ 59	4°51	3°41	21°59	1° 3	1°47	10°59	24°42	23°29	7°24	n.a.	M18
T 19	9 14 51	20°45'21	26°16	13°20	2° 8	5°37	3°49	22° 6	1° 1	1°48	10°58	24°37	23°26	7°30	n.a.	T 19
W20	9 18 47	21°44'34	9 8 37	15°15	3°16	6°23	3°57	22°13	0°58	1°49	10°58	24°34	23°23	7°37	n.a.	W20
T 21	9 22 44	22°43'44	22°32	17°11	4°25	7° 9	4° 5	22°20	0°56	1°50	10°57	24°D34	23°20	7°44	n.a.	T 21
F 22	9 26 41	23°42'52	5 II 5	19° 9	5°33	7°55	4°13	22°28	0°53	1°50	10°56	24°34	23°16	7°50	n.a.	F 22
S 23	9 30 37	24°41'57	17°19	21° 7	6°41	8°41	4°22	22°35	0°51	1°51	10°55	24°35	23°13	7°57	n.a.	S 23
S 24	9 34 34	25°41'00	29°20	23° 7	7°49	9°27	4°30	22°42	0°49	1°52	10°54	24°R35	23°10	8° 4	n.a.	S 24
M25	9 38 30	26°40'01	119513	25° 8	8°57	10°13	4°39	22°49	0°46	1°52	10°53	24°33	23° 7	8°10	n.a.	M25
T 26	9 42 27	27°38'59	23° 2	27°10	10° 5	10°59	4°48	22°57	0°44	1°53	10°52	24°29	23° 4	8°17	n.a.	T 26
W27	9 46 23	28°37'55	4Ω 50	29°13	11°12	11°45	4°56	23° 4	0°42	1°53	10°50	24°23	23° 0	8°24	n.a.	W27
T 28	9 50 20	29°36'48	16°41	1) 17	12°20	1 <u>2</u> °31	5° 5	23°11	0°40	1°54	10°49	24°14	22°57	8°30	n.a.	T 28
F 29	9 54 16	0) 35′40	$28\Omega 36$	3 ∺ 21	13 Y 27	13 る 17	5 8 14	23 米 19	0 Ω 38	1 才 54	10 <u>₽</u> 48	24 I I 3	22 II 54	8 Ω 37	n.a.	F 29

Delta T = 06h55m58s

MARCH 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	9 58 13	1) 34'29	10 M 36	5 ∺ 26	14 Y 33	14궁 3	5 8 24	23 ∺ 26	0°R35	1 ×7 55	10°R47	23°R50	22 II 51	8 Ω 44	n.a.	S 1
S 2	10 2 9	2°33'16	22°44	7°31	15°40	14°49	5°33	23°34	0 Ω 33	1°55	10 ≏ 46	23 II 38	22°48	8°50	n.a.	S 2
M 3	10 6 6	3°32'01	4 Ω 59	9°36	16°47	15°35	5°42	23°41	0°31	1°55	10°45	23°26	22°45	8°57	n.a.	M 3
T 4	10 10 3	4°30'44	17°24	11°40	17°53	16°21	5°52	23°49	0°29	1°56	10°43	23°16	22°41	9° 4	n.a.	T 4
W 5	10 13 59	5°29'25	29°59	13°44	18°59	17° 6	6° 2	23°56	0°27	1°56	10°42	23° 9	22°38	9°11	n.a.	W 5
T 6	10 17 56	6°28'04	12 M 48	15°47	20° 5	17°52	6°11	24° 4	0°25	1°56	10°41	23° 4	22°35	9°17	n.a.	T 6
F 7	10 21 52	7°26'41	25°53	17°49	21°10	18°38	6°21	24°11	0°23	1°56	10°40	23° 2	22°32	9°24	n.a.	F 7
S 8	10 25 49	8°25'17	9 ∡ 16	19°50	22°16	19°24	6°31	24°19	0°21	1°57	10°38	23°D 1	22°29	9°31	n.a.	S 8
S 9	10 29 45	9°23'51	22°59	21°48	23°21	20°10	6°41	24°27	0°20	1°57	10°37	23°R 1	22°26	9°37	n.a.	S 9
M10	10 33 42	10°22'24	7る 5	23°44	24°26	20°56	6°52	24°34	0°18	1°57	10°35	23° 1	22°22	9°44	n.a.	M10
T 11	10 37 38	11°20'54	21°33	25°38	25°30	21°42	7° 2	24°42	0°16	1°57	10°34	22°58	22°19	9°51	n.a.	T 11
W12	10 41 35	12°19'23	6≈20	27°28	26°35	22°28	7°12	24°50	0°14	1°57	10°33	22°54	22°16	9°57	n.a.	W12
T 13	10 45 32	13°17'50	21°21	29°16	27°39	23°14	7°23	24°57	0°13	1°R57	10°31	22°46	22°13	10° 4	n.a.	T 13
F 14	10 49 28	14°16'15	6) €27	1 Y 0	28°43	24° 0	7°33	25° 5	0°11	1°57	10°30	22°36	22°10	10°11	n.a.	F 14
S 15	10 53 25	15°14'38	21°28	2°40	29°46	24°46	7°44	25°13	0° 9	1°57	10°28	22°25	22° 6	10°17	n.a.	S 15
S 16	10 57 21	16°12'59	6 Ƴ 15	4°16	0 8 50	25°31	7°55	25°21	0° 8	1°57	10°27	22°14	22° 3	10°24	n.a.	S 16
M17	11 118	17°11'18	20°39	5°49	1°53	26°17	8° 5	25°28	0° 6	1°57	10°25	22° 4	22° 0	10°31	n.a.	M17
T 18	11 5 14	18° 9'35	4 8 35	7°17	2°56	27° 3	8°16	25°36	0° 5	1°57	10°24	21°56	21°57	10°37	n.a.	T 18
W19	11 9 11	19° 7'49	18° 2	8°40	3°58	27°49	8°27	25°44	0° 3	1°57	10°22	21°51	21°54	10°44	n.a.	W19
T 20	11 13 7	20° 6'02	1 II 2	9°59	5° 0	28°34	8°39	25°52	0° 2	1°56	10°21	21°49	21°51	10°51	n.a.	T 20
F 21	11 17 4	21° 4'13	13°37	11°14	6° 2	29°20	8°50	25°59	0° 0	1°56	10°19	21°48	21°47	10°58	n.a.	F 21
S 22	11 21 0	22° 2'21	25°53	12°23	7° 3	0≈ 6	9° 1	26° 7	299559	1°56	10°18	21°48	21°44	11° 4	n.a.	S 22
S 23	11 24 57	23° 0'27	7 9 55	13°28	8° 5	0°51	9°12	26°15	29°58	1°56	10°16	21°47	21°41	11°11	n.a.	S 23
M24	11 28 54	23°58'32	19°47	14°28	9° 5	1°37	9°24	26°23	29°57	1°55	10°15	21°45	21°38	11°18	n.a.	M24
T 25	11 32 50	24°56'34	$1\Omega_{36}$	15°23	10° 6	2°23	9°35	26°31	29°55	1°55	10°13	21°41	21°35	11°24	n.a.	T 25
W26	11 36 47	25°54'34	13°26	16°13	11° 6	3° 8	9°47	26°39	29°54	1°55	10°11	21°34	21°31	11°31	n.a.	W26
T 27	11 40 43	26°52'32	25°20	16°57	12° 5	3°54	9°58	26°46	29°53	1°54	10°10	21°25	21°28	11°38	n.a.	T 27
F 28	11 44 40	27°50'28	7 ™ 20	17°37	13° 5	4°39	10°10	26°54	29°52	1°54	10° 8	21°13	21°25	11°44	n.a.	F 28
S 29	11 48 36	28°48'23	19°29	18°11	14° 3	5°25	10°22	27° 2	29°51	1°53	10° 7	21° 0	21°22	11°51	n.a.	S 29
S 30	11 52 33	29°46'15	1 ≏ 49	18°40	15° 2	6°10	10°34	27°10	29°50	1°53	10° 5	20°46	21°19	11°58	n.a.	S 30
M31	11 56 29	0 Υ 44'06	14 ≏ 19	19 Ƴ 4	16 8 0	6≈56	10846	27 米 18	299549	1 ₹ 52	10 ♀ 3	20耳34	21 I I16	12 0 4	n.a.	M31

Delta T = 06h55m56s

Julian Calendar 1 March 977 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 977 BCE

APRIL 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	r	Ω	Ç	Š.	Day
T 1	12 0 26	1 ° 41'56	26 ₽ 59	19 Υ 23	16 8 57	7≈41	10 8 58	27) 25	29°R49	1°R52	10°R 2	20°R23	21 II 12	12 Ω 11	n.a.	T 1
W 2	12 4 22	2°39'44	9 M 50	19°36	17°54	8°26	11°10	27°33	29 5 548	1 ₹ 51	10☎ 0	20 Ⅱ 15	21° 9	12°18	n.a.	W 2
T 3	12 8 19	3°37'30	22°53	19°44	18°51	9°12	11°22	27°41	29°47	1°50	9°58	20°10	21° 6	12°25	n.a.	T 3
F 4	12 12 16	4°35'16	6 才 8	19°R47	19°47	9°57	11°34	27°49	29°46	1°50	9°57	20° 8	21° 3	12°31	n.a.	F 4
S 5	12 16 12	5°33'00	19°37	19°45	20°42	10°42	11°46	27°57	29°46	1°49	9°55	20°D 7	21° 0	12°38	n.a.	S 5
S 6	12 20 9	6°30'42	3 云 20	19°39	21°37	11°28	11°58	28° 4	29°45	1°48	9°53	20°R 7	20°57	12°45	n.a.	S 6
M 7	12 24 5	7°28'24	17°19	19°27	22°31	12°13	12°11	28°12	29°45	1°47	9°52	20° 7	20°53	12°51	n.a.	M 7
T 8	12 28 2	8°26'05	1≈34	19°12	23°25	12°58	12°23	28°20	29°44	1°47	9°50	20° 5	20°50	12°58	n.a.	T 8
W 9	12 31 58	9°23'44	16° 2	18°52	24°19	13°43	12°36	28°28	29°44	1°46	9°48	20° 1	20°47	13° 5	n.a.	W 9
T 10	12 35 55	10°21'22	0 ∺ 41	18°29	25°11	14°28	12°48	28°35	29°44	1°45	9°47	19°54	20°44	13°11	n.a.	T 10
F 11	12 39 52	11°18'59	15°25	18° 3	26° 3	15°13	13° 1	28°43	29°43	1°44	9°45	19°46	20°41	13°18	n.a.	F 11
S 12	12 43 48	12°16'34	0 Υ 6	17°34	26°55	15°58	13°13	28°51	29°43	1°43	9°43	19°36	20°37	13°25	n.a.	S 12
S 13	12 47 45	13°14'08	14°36	17° 2	27°46	16°43	13°26	28°58	29°43	1°42	9°41	19°26	20°34	13°31	n.a.	S 13
M14	12 51 41	14°11'41	28°49	16°29	28°36	17°28	13°39	29° 6	29°43	1°41	9°40	19°17	20°31	13°38	n.a.	M14
T 15	12 55 38	15° 9'13	12839	15°55	29°25	18°13	13°51	29°14	29°43	1°40	9°38	19°10	20°28	13°45	n.a.	T 15
W16	12 59 34	16° 6'43	26° 4	15°21	0 Ⅱ 13	18°58	14° 4	29°21	29°D43	1°39	9°36	19° 5	20°25	13°52	n.a.	W16
T 17	13 3 31	17° 4'12	9 I I 4	14°47	1° 1	19°42	14°17	29°29	29°43	1°38	9°35	19° 3	20°22	13°58	n.a.	T 17
F 18	13 7 27	18° 1'40	21°41	14°13	1°48	20°27	14°30	29°37	29°43	1°37	9°33	19°D 2	20°18	14° 5	n.a.	F 18
S 19	13 11 24	18°59'06	3959	13°41	2°34	21°12	14°43	29°44	29°43	1°36	9°32	19° 3	20°15	14°12	n.a.	S 19
S 20	13 15 20	19°56'30	16° 3	13°10	3°20	21°56	14°56	29°52	29°43	1°35	9°30	19°R 3	20°12	14°18	n.a.	S 20
M21	13 19 17	20°53'54	27°58	12°42	4° 4	22°41	15° 9	29°59	29°43	1°34	9°28	19° 3	20° 9	14°25	n.a.	M21
T 22	13 23 14	21°51'16	9 Ω 49	12°16	4°47	23°25	15°22	0 ℃ 7	29°43	1°33	9°27	19° 1	20° 6	14°32	n.a.	T 22
W23	13 27 10	22°48'36	21°40	11°54	5°30	24°10	15°35	0°14	29°44	1°32	9°25	18°57	20° 2	14°38	n.a.	W23
T 24	13 31 7	23°45'56	3 m 38	11°35	6°11	24°54	15°48	0°21	29°44	1°31	9°23	18°51	19°59	14°45	n.a.	T 24
F 25	13 35 3	24°43'14	15°44	11°20	6°52	25°39	16° 1	0°29	29°45	1°30	9°22	18°44	19°56	14°52	n.a.	F 25
S 26	13 39 0	25°40'31	28° 2	11° 9	7°31	26°23	16°14	0°36	29°45	1°28	9°20	18°35	19°53	14°59	n.a.	S 26
S 27	13 42 56	26°37'46	10 ≏ 33	11° 3	8° 9	27° 7	16°27	0°44	29°46	1°27	9°19	18°25	19°50	15° 5	n.a.	S 27
M28	13 46 53	27°35'01	23°18	11°D 0	8°46	27°51	16°41	0°51	29°46	1°26	9°17	18°16	19°47	15°12	n.a.	M28
T 29	13 50 49	28°32'15	6 M 17	11° 2	9°22	28°35	16°54	0°58	29°47	1°25	9°15	18° 9	19°43	15°19	n.a.	T 29
W30	13 54 46	29 Y 29'29	19ML29	11 Υ 9	9 Ⅱ 56	29≈19	178 7	1 Υ 5	299548	1 ₹ 23	9 ≙ 14	18 Ⅱ 4	19 Ⅱ 40	15 Ω 25	n.a.	W30

Delta T = 06h55m55s

MAY 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	e o	Day
T 1	13 58 43	0826'41	2 ₹ 53	11 Y 20	10耳29	0 米 3	17820	1 Υ 12	299548	1°R22	9°R12	18°R 1	19 Ⅲ 37	15 Ω 32	n.a.	T 1
F 2	14 2 39	1°23'53	16°29	11°36	11° 1	0°47	17°34	1°20	29°49	1 ₹ 21	9 ≏ 11	18°D 0	19°34	15°39	n.a.	F 2
S 3	14 6 36	2°21'05	0 궁 14	11°56	11°31	1°31	17°47	1°27	29°50	1°19	9° 9	18 II 0	19°31	15°45	n.a.	S 3
S 4	14 10 32	3°18'16	14° 8	12°21	12° 0	2°15	18° 1	1°34	29°51	1°18	9°8	18° 1	19°28	15°52	n.a.	S 4
M 5	14 14 29	4°15'27	28°11	12°50	12°27	2°59	18°14	1°41	29°52	1°17	9° 6	18°R 2	19°24	15°59	n.a.	M 5
T 6	14 18 25	5°12'37	12≈21	13°23	12°53	3°42	18°27	1°48	29°53	1°15	9° 5	18° 2	19°21	16° 6	n.a.	T 6
W 7	14 22 22	6° 9'47	26°37	14° 0	13°17	4°26	18°41	1°55	29°54	1°14	9° 3	18° 1	19°18	16°12	n.a.	W 7
T 8	14 26 19	7° 6'57	10) (57	14°42	13°40	5°10	18°54	2° 2	29°55	1°12	9° 2	17°57	19°15	16°19	n.a.	T 8
F 9	14 30 15	8° 4'06	25°16	15°27	14° 0	5°53	19°8	2° 9	29°56	1°11	9° 1	17°52	19°12	16°26	n.a.	F 9
S 10	14 34 12	9° 1'16	9Υ29	16°17	14°19	6°36	19°21	2°15	29°58	1° 9	8°59	17°47	19° 8	16°32	n.a.	S 10
S 11	14 38 8	9°58'24	23°34	17°11	14°36	7°20	19°35	2°22	29°59	1°8	8°58	17°41	19° 5	16°39	n.a.	S 11
M12	14 42 5	10°55'33	7 8 24	18° 8	14°51	8° 3	19°48	2°29	0Ω 0	1° 6	8°56	17°36	19° 2	16°46	n.a.	M12
T 13	14 46 1	11°52'41	20°56	19° 9	15° 4	8°46	20° 2	2°36	0° 2	1° 5	8°55	17°32	18°59	16°52	n.a.	T 13
W14	14 49 58	12°49'49	4 I I 9	20°14	15°15	9°29	20°15	2°42	0° 3	1° 3	8°54	17°29	18°56	16°59	n.a.	W14
T 15	14 53 54	13°46'56	17° 2	21°22	15°24	10°12	20°29	2°49	0° 4	1° 2	8°52	17°D28	18°53	17° 6	n.a.	T 15
F 16	14 57 51	14°44'03	29°36	22°34	15°31	10°55	20°43	2°55	0° 6	1° 0	8°51	17°29	18°49	17°13	n.a.	F 16
S 17	15 1 48	15°41'09	11953	23°50	15°36	11°38	20°56	3° 2	0° 8	0°59	8°50	17°30	18°46	17°19	n.a.	S 17
S 18	15 5 44	16°38'15	23°58	25° 9	15°38	12°21	21°10	3°8	0° 9	0°57	8°49	17°32	18°43	17°26	n.a.	S 18
M19	15 941	17°35'21	5 Ω 54	26°31	15°R38	13° 3	21°23	3°15	0°11	0°56	8°47	17°33	18°40	17°33	n.a.	M19
T 20	15 13 37	18°32'26	17°46	27°57	15°36	13°46	21°37	3°21	0°13	0°54	8°46	17°R34	18°37	17°39	n.a.	T 20
W21	15 17 34	19°29'31	29°39	29°26	15°31	14°29	21°50	3°27	0°14	0°53	8°45	17°34	18°34	17°46	n.a.	W21
T 22	15 21 30	20°26'35	11 m p38	0 8 59	15°24	15°11	22° 4	3°34	0°16	0°51	8°44	17°32	18°30	17°53	n.a.	T 22
F 23	15 25 27	21°23'39	23°48	2°35	15°15	15°53	22°18	3°40	0°18	0°49	8°43	17°29	18°27	17°59	n.a.	F 23
S 24	15 29 23	22°20'42	6 ₾ 10	4°14	15° 3	16°36	22°31	3°46	0°20	0°48	8°42	17°26	18°24	18° 6	n.a.	S 24
S 25	15 33 20	23°17'46	18°50	5°56	14°49	17°18	22°45	3°52	0°22	0°46	8°41	17°22	18°21	18°13	n.a.	S 25
M26	15 37 17	24°14'49	1 M .47	7°41	14°32	18° 0	22°58	3°58	0°24	0°45	8°40	17°18	18°18	18°20	n.a.	M26
T 27	15 41 13	25°11'52	15° 3	9°30	14°13	18°42	23°12	4° 4	0°26	0°43	8°39	17°16	18°14	18°26	n.a.	T 27
W28	15 45 10	26° 8'56	28°36	11°21	13°52	19°24	23°26	4° 9	0°28	0°41	8°38	17°14	18°11	18°33	n.a.	W28
T 29	15 49 6	27° 6'00	12 × 24	13°15	13°28	20° 5	23°39	4°15	0°30	0°40	8°37	17°D13	18° 8	18°40	n.a.	T 29
F 30	15 53 3	28° 3'03	26°25	15°11	13° 3	20°47	23°53	4°21	0°32	0°38	8°36	17°13	18° 5	18°46	n.a.	F 30
S 31	15 56 59	298 0'08	10 궁 35	17810	12 II 36	21 米 29	24 8 6	4℃ 27	$0\Omega 34$	0 ∡ ³37	8 쇼 35	17 Ⅱ 14	18 II 2	18 Ω 53	n.a.	S 31

Delta T = 06h55m53s

Julian Calendar 1 May 977 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 977 BCE

JUNE 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	ţ	o k	Day
S 1	16 0 56	29 8 57'13	24 궁 51	19812	12°R 6	22) 10	24820	4 Υ 32	0 Ω 37	0°R35	8°R34	17 I I15	17耳59	19₽ 0	n.a.	S 1
M 2	16 4 53	0 Ⅲ 54'18	9≈ 8	21°15	11 II 35	22°52	24°33	4°38	0°39	0 , ₹33	8 ₾ 33	17°16	17°55	19° 7	n.a.	M 2
T 3	16 8 49	1°51'24	23°25	23°19	11° 3	23°33	24°47	4°43	0°41	0°32	8°32	17°17	17°52	19°13	n.a.	T 3
W 4	16 12 46	2°48'30	7) €38	25°25	10°29	24°14	25° 0	4°49	0°44	0°30	8°32	17°R17	17°49	19°20	n.a.	W 4
T 5	16 16 42	3°45'37	21°46	27°33	9°54	24°55	25°14	4°54	0°46	0°28	8°31	17°16	17°46	19°27	n.a.	T 5
F 6	16 20 39	4°42'45	5 Ƴ 45	29°41	9°19	25°36	25°27	4°59	0°49	0°27	8°30	17°15	17°43	19°33	n.a.	F 6
S 7	16 24 35	5°39'53	19°34	1 Ⅱ 49	8°42	26°17	25°41	5° 4	0°51	0°25	8°29	17°14	17°40	19°40	n.a.	S 7
S 8	16 28 32	6°37'02	3 8 11	3°58	8° 5	26°58	25°54	5° 9	0°54	0°24	8°29	17°12	17°36	19°47	n.a.	S 8
M 9	16 32 28	7°34'12	16°35	6° 7	7°28	27°39	26° 8	5°14	0°56	0°22	8°28	17°11	17°33	19°53	n.a.	M 9
T 10	16 36 25	8°31'23	29°44	8°15	6°51	28°19	26°21	5°19	0°59	0°20	8°27	17°11	17°30	20° 0	n.a.	T 10
W11	16 40 22	9°28'34	12 Ⅲ 38	10°23	6°14	29° 0	26°35	5°24	1° 2	0°19	8°27	17°D10	17°27	20° 7	n.a.	W11
T 12	16 44 18	10°25'46	25°18	12°30	5°37	29°40	26°48	5°29	1° 4	0°17	8°26	17°10	17°24	20°14	n.a.	T 12
F 13	16 48 15	11°22'59	794 3	14°36	5° 1	0 Υ 20	27° 1	5°34	1° 7	0°16	8°26	17°11	17°20	20°20	n.a.	F 13
S 14	16 52 11	12°20'12	19°55	16°41	4°27	1° 0	27°15	5°38	1°10	0°14	8°25	17°11	17°17	20°27	n.a.	S 14
S 15	16 56 8	13°17'25	1 Ω 57	18°45	3°53	1°40	27°28	5°43	1°13	0°12	8°25	17°12	17°14	20°34	n.a.	S 15
M16	17 0 4	14°14'39	13°52	20°47	3°20	2°20	27°41	5°47	1°15	0°11	8°24	17°12	17°11	20°40	n.a.	M16
T 17	17 4 1	15°11'54	25°44	22°48	2°49	3° 0	27°55	5°51	1°18	0° 9	8°24	17°12	17° 8	20°47	n.a.	T 17
W18	17 7 58	16° 9'09	7 m 37	24°47	2°20	3°39	28° 8	5°56	1°21	0° 8	8°24	17°12	17° 5	20°54	n.a.	W18
T 19	17 11 54	17° 6'25	19°36	26°45	1°52	4°19	28°21	6° 0	1°24	0° 6	8°23	17°12	17° 1	21° 1	n.a.	T 19
F 20	17 15 51	18° 3'41	1 ≏ 44	28°42	1°27	4°58	28°34	6° 4	1°27	0° 5	8°23	17°12	16°58	21° 7	n.a.	F 20
S 21	17 19 47	19° 0'58	14° 7	0936	1° 3	5°37	28°47	6° 8	1°30	0° 3	8°23	17°12	16°55	21°14	n.a.	S 21
S 22	17 23 44	19°58'15	26°49	2°29	0°41	6°16	29° 0	6°12	1°33	0° 2	8°23	17°13	16°52	21°21	n.a.	S 22
M23	17 27 40	20°55'34	9 M 51	4°21	0°22	6°55	29°13	6°16	1°36	0° 0	8°22	17°13	16°49	21°27	n.a.	M23
T 24	17 31 37	21°52'53	23°16	6°10	0° 5	7°34	29°27	6°20	1°39	29M59	8°22	17°13	16°45	21°34	n.a.	T 24
W25	17 35 33	22°50'13	7 ,₹ 1 4	7°58	29 8 51	8°13	29°39	6°23	1°42	29°57	8°22	17°14	16°42	21°41	n.a.	W25
T 26	17 39 30	23°47'34	21°13	9°45	29°38	8°51	29°52	6°27	1°46	29°56	8°22	17°R14	16°39	21°48	n.a.	T 26
F 27	17 43 27	24°44'57	5 る 39	11°30	29°29	9°30	0 I 5	6°30	1°49	29°54	8°22	17°13	16°36	21°54	n.a.	F 27
S 28	17 47 23	25°42'20	20°16	13°13	29°21	10° 8	0°18	6°34	1°52	29°53	8°D22	17°13	16°33	22° 1	n.a.	S 28
S 29	17 51 20	26°39'45	4≈58	14°54	29°16	10°46	0°31	6°37	1°55	29°52	8°22	17°12	16°30	22° 8	n.a.	S 29
M30	17 55 16	27 Ⅲ 37'11	19 ≈ 38	16934	29814	11 Y 24	0 Ⅱ 44	6 Υ 40	1 Ω 59	29 M 50	8 ₾ 22	17 I I1	16 Ⅱ 26	22 Ω 14	n.a.	M30

Delta T = 06h55m52s

JULY 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	17 59 13	28耳34'38	4) (11	189513	29°D13	12 ° 2	0 П 57	6 Υ 43	2 N 2	29°R49	8 ≏ 22	17°R10	16耳23	22 N 21	n.a.	T 1
W 2	18 3 9	29°32'07	18°32	19°49	29815	12°39	1° 9	6°46	2° 5	29 M 47	8°22	17 I 9	16°20	22°28	n.a.	W 2
T 3	18 7 6	09529'38	2 Ƴ 37	21°25	29°20	13°17	1°22	6°49	2° 8	29°46	8°22	17°D 9	16°17	22°35	n.a.	T 3
F 4	18 11 2	1°27'10	16°26	22°58	29°26	13°54	1°35	6°52	2°12	29°45	8°22	17° 9	16°14	22°41	n.a.	F 4
S 5	18 14 59	2°24'43	29°58	24°30	29°35	14°31	1°47	6°55	2°15	29°43	8°23	17°10	16°11	22°48	n.a.	S 5
S 6	18 18 56	3°22'19	13 8 14	26° 0	29°46	15° 8	2° 0	6°57	2°19	29°42	8°23	17°11	16° 7	22°55	n.a.	S 6
M 7	18 22 52	4°19'56	26°15	27°29	29°59	15°45	2°12	7° 0	2°22	29°41	8°23	17°12	16° 4	23° 1	n.a.	M 7
T 8	18 26 49	5°17'34	9 I I 2	28°56	0 I I3	16°22	2°25	7° 2	2°26	29°40	8°23	17°13	16° 1	23° 8	n.a.	T 8
W 9	18 30 45	6°15'15	21°36	0 Ω 22	0°30	16°58	2°37	7° 5	2°29	29°38	8°24	17°R13	15°58	23°15	n.a.	W 9
T 10	18 34 42	7°12'56	39559	1°46	0°49	17°35	2°49	7° 7	2°33	29°37	8°24	17°13	15°55	23°22	n.a.	T 10
F 11	18 38 38	8°10'40	16°13	3° 8	1°10	18°11	3° 1	7° 9	2°36	29°36	8°25	17°11	15°52	23°28	n.a.	F 11
S 12	18 42 35	9° 8'24	28°17	4°28	1°32	18°47	3°14	7°11	2°40	29°35	8°25	17° 8	15°48	23°35	n.a.	S 12
S 13	18 46 32	10° 6'10	10 Ω 15	5°47	1°56	19°23	3°26	7°13	2°43	29°34	8°26	17° 4	15°45	23°42	n.a.	S 13
M14	18 50 28	11° 3'58	22° 8	7° 4	2°22	19°58	3°38	7°15	2°47	29°33	8°26	17° 0	15°42	23°48	n.a.	M14
T 15	18 54 25	12° 1'47	3 m 59	8°18	2°49	20°34	3°50	7°16	2°50	29°32	8°27	16°56	15°39	23°55	n.a.	T 15
W16	18 58 21	12°59'37	15°51	9°31	3°18	21° 9	4° 2	7°18	2°54	29°30	8°27	16°53	15°36	24° 2	n.a.	W16
T 17	19 2 18	13°57'29	27°48	10°42	3°48	21°44	4°14	7°19	2°58	29°29	8°28	16°51	15°32	24° 9	n.a.	T 17
F 18	19 6 14	14°55'22	9 ≏ 54	11°51	4°20	22°19	4°25	7°21	3° 1	29°28	8°28	16°D50	15°29	24°15	n.a.	F 18
S 19	19 10 11	15°53'16	22°14	12°57	4°53	22°53	4°37	7°22	3° 5	29°27	8°29	16°50	15°26	24°22	n.a.	S 19
S 20	19 14 7	16°51'12	4 M L51	14° 2	5°27	23°28	4°49	7°23	3° 9	29°26	8°30	16°51	15°23	24°29	n.a.	S 20
M21	19 18 4	17°49'09	17°51	15° 3	6° 3	24° 2	5° 0	7°24	3°12	29°25	8°31	16°52	15°20	24°35	n.a.	M21
T 22	19 22 0	18°47'08	1 ₹ 16	16° 3	6°40	24°36	5°12	7°25	3°16	29°25	8°31	16°54	15°17	24°42	n.a.	T 22
W23	19 25 57	19°45'09	15° 8	16°59	7°18	25° 9	5°23	7°26	3°20	29°24	8°32	16°R54	15°13	24°49	n.a.	W23
T 24	19 29 54	20°43'11	29°26	17°53	7°57	25°43	5°35	7°27	3°23	29°23	8°33	16°54	15°10	24°56	n.a.	T 24
F 25	19 33 50	21°41'15	14중 8	18°43	8°38	26°16	5°46	7°27	3°27	29°22	8°34	16°52	15° 7	25° 2	n.a.	F 25
S 26	19 37 47	22°39'21	29° 6	19°31	9°19	26°49	5°57	7°28	3°31	29°21	8°35	16°48	15° 4	25° 9	n.a.	S 26
S 27	19 41 43	23°37'28	14≈12	20°15	10° 2	27°22	6° 8	7°28	3°35	29°20	8°36	16°43	15° 1	25°16	n.a.	S 27
M28	19 45 40	24°35'37	29°16	20°55	10°45	27°55	6°19	7°29	3°38	29°20	8°37	16°38	14°57	25°22	n.a.	M28
T 29	19 49 36	25°33'49	14 米 10	21°31	11°30	28°27	6°30	7°29	3°42	29°19	8°38	16°32	14°54	25°29	n.a.	T 29
W30	19 53 33	26°32'02	28°46	22° 3	12°15	28°59	6°41	7°R29	3°46	29°18	8°39	16°28	14°51	25°36	n.a.	W30
T 31	19 57 29	27930'18	12 Y 59	22 N 31	13 I 1	29 Y 31	6 I I52	7 Ƴ 29	3 Ω 50	29 M 17	8 ჲ 40	16耳26	14∏48	25 Ω 43	n.a.	T 31

Delta T = 06h55m50s

Julian Calendar 1 July 977 BCE == Greg. Calendar 22 June 977 BCE

AUGUST 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	20 1 26	28928'36	26 Y 48	22 Ω 54	13 Ⅱ 48	0 8 3	7 I 3	7°R29	3 Ω 53	29°R17	8 ≏ 41	16°D25	14 Ⅱ 45	25 Ω 49	n.a.	F 1
S 2	20 5 23	29°26'56	10814	23°12	14°36	0°34	7°13	7 Υ 28	3°57	29 IL 16	8°42	16Ⅱ25	14°42	25°56	n.a.	S 2
S 3	20 9 19	0Ω25'19	23°18	23°24	15°25	1° 5	7°24	7°28	4° 1	29°16	8°43	16°26	14°38	26° 3	n.a.	S 3
M 4	20 13 16	1°23'43	6 I 3	23°31	16°15	1°36	7°34	7°28	4° 5	29°15	8°45	16°28	14°35	26° 9	n.a.	M 4
T 5	20 17 12	2°22'11	18°34	23°R32	17° 5	2° 7	7°44	7°27	4°8	29°15	8°46	16°R28	14°32	26°16	n.a.	T 5
W 6	20 21 9	3°20'40	0953	23°27	17°56	2°37	7°55	7°26	4°12	29°14	8°47	16°27	14°29	26°23	n.a.	W 6
T 7	20 25 5	4°19'11	13° 2	23°15	18°48	3° 7	8° 5	7°26	4°16	29°14	8°48	16°24	14°26	26°30	n.a.	T 7
F 8	20 29 2	5°17'45	25° 4	22°56	19°40	3°37	8°15	7°25	4°20	29°13	8°50	16°18	14°23	26°36	n.a.	F 8
S 9	20 32 58	6°16'21	7 Ω 1	22°31	20°33	4° 6	8°25	7°24	4°24	29°13	8°51	16°10	14°19	26°43	n.a.	S 9
S 10	20 36 55	7°14'58	18°55	21°58	21°27	4°35	8°34	7°23	4°27	29°12	8°53	16° 1	14°16	26°50	n.a.	S 10
M11	20 40 52	8°13'38	0 m)47	21°19	22°21	5° 4	8°44	7°21	4°31	29°12	8°54	15°51	14°13	26°56	n.a.	M11
T 12	20 44 48	9°12'20	12°38	20°34	23°16	5°32	8°54	7°20	4°35	29°12	8°55	15°41	14°10	27° 3	n.a.	T 12
W13	20 48 45	10°11'03	24°31	19°43	24°11	6° 1	9° 3	7°18	4°39	29°12	8°57	15°31	14° 7	27°10	n.a.	W13
T 14	20 52 41	11° 9'49	6 ≏ 28	18°47	25° 7	6°28	9°13	7°17	4°43	29°11	8°58	15°24	14° 3	27°17	n.a.	T 14
F 15	20 56 38	12° 8'36	18°33	17°46	26° 4	6°56	9°22	7°15	4°46	29°11	9° 0	15°19	14° 0	27°23	n.a.	F 15
S 16	21 0 34	13° 7'25	0 M .50	16°42	27° 1	7°23	9°31	7°14	4°50	29°11	9° 1	15°16	13°57	27°30	n.a.	S 16
S 17	21 431	14° 6'16	13°22	15°37	27°58	7°50	9°40	7°12	4°54	29°11	9° 3	15°D15	13°54	27°37	n.a.	S 17
M18	21 8 27	15° 5'09	26°15	14°32	28°56	8°16	9°49	7°10	4°58	29°11	9° 5	15°16	13°51	27°43	n.a.	M18
T 19	21 12 24	16° 4'04	9 . ₹33	13°28	29°54	8°42	9°58	7° 8	5° 1	29°11	9° 6	15°R16	13°48	27°50	n.a.	T 19
W20	21 16 20	17° 3'01	23°19	12°27	0953	9° 8	10° 6	7° 5	5° 5	29°11	9° 8	15°16	13°44	27°57	n.a.	W20
T 21	21 20 17	18° 2'00	7 云 33	11°31	1°53	9°33	10°15	7° 3	5° 9	29°D11	9°10	15°14	13°41	28° 4	n.a.	T 21
F 22	21 24 14	19° 1'01	22°15	10°41	2°52	9°58	10°23	7° 1	5°13	29°11	9°11	15°10	13°38	28°10	n.a.	F 22
S 23	21 28 10	20° 0'04	7 ≈ 19	9°59	3°53	10°23	10°32	6°58	5°16	29°11	9°13	15° 3	13°35	28°17	n.a.	S 23
S 24	21 32 7	20°59'09	22°37	9°25	4°53	10°47	10°40	6°56	5°20	29°11	9°15	14°54	13°32	28°24	n.a.	S 24
M25	21 36 3	21°58'15	7 ∺ 57	9° 1	5°54	11°11	10°48	6°53	5°24	29°11	9°17	14°44	13°29	28°31	n.a.	M25
T 26	21 40 0	22°57'25	23° 8	8°47	6°55	11°34	10°56	6°50	5°27	29°11	9°18	14°34	13°25	28°37	n.a.	T 26
W27	21 43 56	23°56'36	8 Y 1	8°D44	7°57	11°57	11° 4	6°48	5°31	29°11	9°20	14°26	13°22	28°44	n.a.	W27
T 28	21 47 53	24°55'50	22°27	8°51	8°59	12°19	11°11	6°45	5°35	29°11	9°22	14°20	13°19	28°51	n.a.	T 28
F 29	21 51 49	25°55'06	6 8 24	9° 9	10° 2	12°41	11°19	6°42	5°38	29°12	9°24	14°16	13°16	28°57	n.a.	F 29
S 30	21 55 46	26°54'25	19°53	9°36	11° 5	13° 3	11°26	6°39	5°42	29°12	9°26	14°15	13°13	29° 4	n.a.	S 30
S 31	21 59 43	27 Ω 53'47	2 ∏ 56	10Ω13	1295 8	13 8 24	11 II 33	6 Ƴ 35	5 Ω 45	29 M 12	9 ჲ 28	14°D15	13 I 9	29 Ω 11	n.a.	S 31

Delta T = 06h55m49s

SEPTEMBER 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 3 39	28 Ω 53'10	15耳36	10 Ω 59	139911	13844	11 II 40	6°R32	5 Ω 49	29 M 13	9 ॒ 30	14°R15	13 I 6	29 Ω 18	n.a.	M 1
T 2	22 7 36	29°52'37	27°59	11°53	14°15	14° 5	11°47	6 Υ 29	5°53	29°13	9°32	14∏14	13° 3	29°24	n.a.	T 2
W 3	22 11 32	0 m 52'06	1095 8	12°54	15°19	14°24	11°54	6°25	5°56	29°13	9°34	14°11	13° 0	29°31	n.a.	W 3
T 4	22 15 29	1°51'37	22° 9	14° 2	16°23	14°43	12° 1	6°22	6° 0	29°14	9°36	14° 6	12°57	29°38	n.a.	T 4
F 5	22 19 25	2°51'10	4Ω 4	15°16	17°28	15° 2	12° 7	6°18	6° 3	29°14	9°38	13°58	12°54	29°44	n.a.	F 5
S 6	22 23 22	3°50'46	15°56	16°35	18°33	15°20	12°14	6°14	6° 7	29°15	9°40	13°46	12°50	29°51	n.a.	S 6
S 7	22 27 18	4°50'24	27°48	17°58	19°38	15°37	12°20	6°11	6°10	29°15	9°42	13°33	12°47	29°58	n.a.	S 7
M 8	22 31 15	5°50'04	9 m /40	19°25	20°44	15°54	12°26	6° 7	6°14	29°16	9°44	13°18	12°44	0 m) 5	n.a.	M 8
T 9	22 35 11	6°49'46	21°34	20°56	21°50	16°11	12°32	6° 3	6°17	29°17	9°46	13° 4	12°41	0°11	n.a.	T 9
W10	22 39 8	7°49'30	3 ₾ 32	22°29	22°56	16°26	12°37	5°59	6°20	29°17	9°48	12°50	12°38	0°18	n.a.	W10
T 11	22 43 5	8°49'17	15°34	24° 4	24° 2	16°42	12°43	5°55	6°24	29°18	9°50	12°39	12°35	0°25	n.a.	T 11
F 12	22 47 1	9°49'05	27°44	25°41	25° 9	16°56	12°48	5°51	6°27	29°19	9°53	12°31	12°31	0°31	n.a.	F 12
S 13	22 50 58	10°48'55	10 M 3	27°20	26°15	17°10	12°53	5°47	6°30	29°19	9°55	12°25	12°28	0°38	n.a.	S 13
S 14	22 54 54	11°48'47	22°36	28°59	27°22	17°23	12°58	5°42	6°34	29°20	9°57	12°23	12°25	0°45	n.a.	S 14
M15	22 58 51	12°48'41	5 ₹ 25	0 m 39	28°29	17°36	13° 3	5°38	6°37	29°21	9°59	12°22	12°22	0°52	n.a.	M15
T 16	23 2 47	13°48'37	18°36	2°20	29°37	17°48	13° 8	5°34	6°40	29°22	10° 1	12°22	12°19	0°58	n.a.	T 16
W17	23 6 44	14°48'34	2 ਰ 11	4° 1	0 Ω 44	18° 0	13°13	5°29	6°43	29°23	10° 4	12°21	12°15	1° 5	n.a.	W17
T 18	23 10 40	15°48'34	16°13	5°43	1°52	18°10	13°17	5°25	6°46	29°24	10° 6	12°19	12°12	1°12	n.a.	T 18
F 19	23 14 37	16°48'35	0≈43	7°24	3° 0	18°20	13°21	5°20	6°50	29°25	10° 8	12°14	12° 9	1°19	n.a.	F 19
S 20	23 18 34	17°48'38	15°36	9° 6	4° 9	18°30	13°25	5°16	6°53	29°26	10°10	12° 6	12° 6	1°25	n.a.	S 20
S 21	23 22 30	18°48'42	0) €47	10°47	5°17	18°38	13°29	5°11	6°56	29°27	10°13	11°56	12° 3	1°32	n.a.	S 21
M22	23 26 27	19°48'49	16° 5	12°28	6°26	18°46	13°32	5° 7	6°59	29°28	10°15	11°45	12° 0	1°39	n.a.	M22
T 23	23 30 23	20°48'57	1 Υ 19	14° 9	7°35	18°54	13°36	5° 2	7° 2	29°29	10°17	11°34	11°56	1°45	n.a.	T 23
W24	23 34 20	21°49'07	16°19	15°50	8°44	19° 0	13°39	4°57	7° 5	29°30	10°20	11°24	11°53	1°52	n.a.	W24
T 25	23 38 16	22°49'20	0 8 55	17°30	9°53	19° 6	13°42	4°53	7° 8	29°31	10°22	11°16	11°50	1°59	n.a.	T 25
F 26	23 42 13	23°49'34	15° 2	19° 9	11° 2	19°11	13°45	4°48	7°11	29°32	10°24	11°12	11°47	2° 6	n.a.	F 26
S 27	23 46 9	24°49'51	28°39	20°49	12°12	19°15	13°48	4°43	7°13	29°33	10°27	11° 9	11°44	2°12	n.a.	S 27
S 28	23 50 6	25°50'10	11 川 47	22°28	13°21	19°18	13°50	4°38	7°16	29°35	10°29	11°D 9	11°40	2°19	n.a.	S 28
M29	23 54 2	26°50'32	24°31	24° 7	14°31	19°21	13°53	4°33	7°19	29°36	10°31	11°R 9	11°37	2°26	n.a.	M29
T 30	23 57 59	27 m 50'55	6954	25 m 45	15 Ω 41	19823	13 Ⅱ 55	4 Υ 28	7Ω 22	29 TL 37	10 ≏ 34	11 I 9	11 Ⅱ 34	2 Mp 32	n.a.	T 30

Delta T = 06h55m47s

Julian Calendar 1 Sept. 977 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 977 BCE

OCTOBER 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	, k	Day
W 1	0 156	28 m 51'20	1995 2	27 Mp 23	16 Ω 52	19823	13 Ⅱ 57	4°R24	7 Ω 25	29 M 38	10 ≏ 36	11°R 7	11 I I31	2 Mg 39	n.a.	W 1
T 2	0 5 52	29°51'48	1 0 0	29° 0	18° 2	19°R24	13°59	4 Υ 19	7°27	29°40	10°38	11 II 2	11°28	2°46	n.a.	T 2
F 3	0 9 49	0 ≏ 52'17	12°52	0 ჲ 37	19°12	19°23	14° 0	4°14	7°30	29°41	10°41	10°55	11°25	2°53	n.a.	F 3
S 4	0 13 45	1°52'49	24°42	2°14	20°23	19°21	14° 2	4° 9	7°33	29°42	10°43	10°45	11°21	2°59	n.a.	S 4
S 5	0 17 42	2°53'22	6 m /34	3°50	21°34	19°19	14° 3	4° 4	7°35	29°44	10°46	10°34	11°18	3° 6	n.a.	S 5
M 6	0 21 38	3°53'57	18°29	5°26	22°45	19°15	14° 4	3°59	7°38	29°45	10°48	10°20	11°15	3°13	n.a.	M 6
T 7	0 25 35	4°54'34	0 ₽ 29	7° 2	23°56	19°11	14° 4	3°54	7°40	29°47	10°50	10° 7	11°12	3°20	n.a.	T 7
W 8	0 29 31	5°55'12	12°36	8°37	25° 7	19° 6	14° 5	3°49	7°43	29°48	10°53	9°55	11° 9	3°26	n.a.	W 8
T 9	0 33 28	6°55'52	24°49	10°12	26°18	19° 0	14° 5	3°44	7°45	29°50	10°55	9°45	11° 6	3°33	n.a.	T 9
F 10	0 37 25	7°56'34	7 M J11	11°47	27°30	18°53	14°R 6	3°39	7°47	29°51	10°58	9°38	11° 2	3°40	n.a.	F 10
S 11	0 41 21	8°57'17	19°42	13°21	28°41	18°45	14° 6	3°34	7°50	29°53	11° 0	9°33	10°59	3°46	n.a.	S 11
S 12	0 45 18	9°58'02	2 √ 24	14°55	29°53	18°37	14° 5	3°29	7°52	29°55	11° 3	9°31	10°56	3°53	n.a.	S 12
M13	0 49 14	10°58'48	15°20	16°29	1 Mp 5	18°27	14° 5	3°25	7°54	29°56	11° 5	9°D31	10°53	4° 0	n.a.	M13
T 14	0 53 11	11°59'35	28°31	18° 3	2°17	18°17	14° 4	3°20	7°56	29°58	11° 7	9°32	10°50	4° 7	n.a.	T 14
W15	0 57 7	13° 0'23	12る 2	19°37	3°29	18° 6	14° 3	3°15	7°58	29°59	11°10	9°R32	10°46	4°13	n.a.	W15
T 16	1 1 4	14° 1'13	25°54	21°10	4°41	17°54	14° 2	3°10	8° 0	0 才 1	11°12	9°31	10°43	4°20	n.a.	T 16
F 17	1 5 0	15° 2'03	10≈ 7	22°43	5°53	17°41	14° 1	3° 5	8° 2	0° 3	11°15	9°29	10°40	4°27	n.a.	F 17
S 18	1 8 57	16° 2'55	24°40	24°16	7° 5	17°28	14° 0	3° 1	8° 4	0° 5	11°17	9°24	10°37	4°33	n.a.	S 18
S 19	1 12 54	17° 3'47	9) 29	25°49	8°18	17°13	13°58	2°56	8° 6	0° 6	11°20	9°17	10°34	4°40	n.a.	S 19
M20	1 16 50	18° 4'41	24°27	27°22	9°30	16°58	13°56	2°51	8°8	0° 8	11°22	9° 9	10°31	4°47	n.a.	M20
T 21	1 20 47	19° 5'36	9 Υ 26	28°54	10°43	16°42	13°54	2°46	8°10	0°10	11°24	9° 1	10°27	4°54	n.a.	T 21
W22	1 24 43	20° 6'32	24°15	0 ™ 27	11°55	16°25	13°52	2°42	8°12	0°12	11°27	8°53	10°24	5° 0	n.a.	W22
T 23	1 28 40	21° 7'29	8 8 47	1°59	13° 8	16° 8	13°50	2°37	8°13	0°14	11°29	8°48	10°21	5° 7	n.a.	T 23
F 24	1 32 36	22° 8'27	22°55	3°31	14°21	15°50	13°47	2°33	8°15	0°16	11°32	8°44	10°18	5°14	n.a.	F 24
S 25	1 36 33	23° 9'27	6 Ⅱ 37	5° 3	15°34	15°31	13°44	2°28	8°17	0°17	11°34	8°D43	10°15	5°21	n.a.	S 25
S 26	1 40 29	24°10'29	19°51	6°35	16°47	15°12	13°41	2°24	8°18	0°19	11°36	8°44	10°12	5°27	n.a.	S 26
M27	1 44 26	25°11'31	29541	8° 6	18° 0	14°52	13°38	2°20	8°20	0°21	11°39	8°45	10° 8	5°34	n.a.	M27
T 28	1 48 23	26°12'35	15° 9	9°37	19°13	14°32	13°35	2°15	8°21	0°23	11°41	8°46	10° 5	5°41	n.a.	T 28
W29	1 52 19	27°13'40	27°21	11°8	20°26	14°11	13°31	2°11	8°23	0°25	11°44	8°R47	10° 2	5°47	n.a.	W29
T 30	1 56 16	28°14'47	9Ω21	12°39	21°39	13°49	13°27	2° 7	8°24	0°27	11°46	8°46	9°59	5°54	n.a.	T 30
F 31	2 0 12	29 ≏ 15'54	21 \O 14	14 M J10	22 m 53	13 8 27	13 Ⅱ 24	2 Υ 3	$8\Omega 25$	0 ₹ 29	11 ≏ 48	8 Ⅲ 44	9Д56	6Mp 1	n.a.	F 31

Delta T = 06h55m46s

NOVEMBER 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)Å(ħ	В	Ŗ	ß	Ç	o k	Day
S 1	2 4 9	0M17'03	3 Mp 5	15 M 40	24 Mp 6	13°R 5	13°R19	1°R59	8 N 27	0 ₮ 31	11 ≏ 51	8°R39	9П52	6M) 8	n.a.	S 1
S 2	2 8 5	1°18'13	14°58	17° 9	25°20	12842	13 II 15	1 Υ 55	8°28	0°33	11°53	8 Ⅱ 33	9°49	6°14	n.a.	S 2
M 3 T 4	2 12 2 2 15 58	2°19'23 3°20'35	26°56 9 ₽ 3	18°38 20° 6	26°33 27°47	12°19 11°56	13°11 13° 6	1°51 1°47	8°29 8°30	0°35 0°37	11°55 11°57	8°27 8°20	9°46 9°43	6°21 6°28	n.a.	M 3 T 4
W 5	2 15 58	4°21'47	21°19	20° 6 21°34	29° 1	11°36	13° 6	1°47 1°43	8°31	0°37	11°57 12° 0	8°20 8°13	9°43 9°40	6°28 6°35	n.a. n.a.	T 4 W 5
T 6	2 23 52	5°23'01	3M46	23° 1	0₽14	11° 8	12°56	1°40	8°32	0°41	12° 2	8° 8	9°37	6°41	n.a.	T 6
F 7	2 27 48	6°24'15	16°25	24°26	1°28	10°45	12°51	1°36	8°33	0°44	12° 4	8° 4	9°33	6°48	n.a.	F 7
S 8	2 31 45	7°25'29	29°15	25°50	2°42	10°21	12°46	1°33	8°34	0°46	12° 7	8° 3	9°30	6°55	n.a.	S 8
S 9	2 35 41	8°26'44	12 × 17	27°12	3°56	9°57	12°40	1°29	8°35	0°48	12° 9	8°D 2	9°27	7° 1	n.a.	S 9
M10	2 39 38	9°28'00	25°32	28°33	5°10	9°33	12°35	1°26	8°35	0°50	12°11	8° 3	9°24	7° 8	n.a.	M10
T 11	2 43 34	10°29'16	8 군 58	29°51	6°24	9° 9	12°29	1°23	8°36	0°52	12°13	8° 5	9°21	7°15	n.a.	T 11
W12 T 13	2 47 31 2 51 28	11°30'32 12°31'48	22°38 6 ≈ 30	1 水 7 2°20	7°38 8°52	8°46 8°23	12°23 12°17	1°19 1°16	8°37 8°37	0°54 0°56	12°15 12°18	8° 6 8°R 7	9°17 9°14	7°22 7°28	n.a.	W12 T 13
F 14	2 51 28	12°31'48 13°33'04	0≈30 20°35	3°29	10° 6	7°59	12°17	1°18	8°38	0°59	12°18	8° 7	9°14 9°11	7°28 7°35	n.a. n.a.	F 14
S 15	2 59 21	14°34'21	4) 51	4°35	11°20	7°37	12° 4	1°10	8°38	1° 1	12°22	8° 6	9° 8	7°42	n.a.	S 15
S 16	3 3 17	15°35'37	19°16	5°35	12°34	7°14	11°58	1° 8	8°39	1° 3	12°24	8° 4	9° 5	7°49	n.a.	S 16
M17	3 7 14	16°36'53	3 ℃ 45	6°30	13°48	6°52	11°51	1° 5	8°39	1° 5	12°26	8° 1	9° 2	7°55	n.a.	M17
T 18	3 11 10	17°38'09	18°15	7°19	15° 2	6°30	11°44	1° 2	8°39	1° 7	12°28	7°58	8°58	8° 2	n.a.	T 18
W19	3 15 7	18°39'25	2 8 38	8° 1	16°17	6° 9	11°38	1° 0	8°40	1°10	12°30	7°55	8°55	8° 9	n.a.	W19
T 20	3 19 3	19°40'41	16°49	8°34	17°31	5°48	11°31	0°57	8°40	1°12	12°32	7°53	8°52	8°15	n.a.	T 20
F 21 S 22	3 23 0 3 26 57	20°41'58 21°43'14	0 ∏ 44 14°19	8°59 9°14	18°45 20° 0	5°28 5° 9	11°23 11°16	0°55 0°53	8°40 8°40	1°14 1°16	12°34 12°36	7°52 7°D52	8°49 8°46	8°22 8°29	n.a.	F 21 S 22
				-			-			-					n.a.	
S 23	3 30 53	22°44'31	27°32	9°R19	21°14	4°49	11° 9	0°51	8°R40	1°19	12°38	7°53	8°43	8°36	n.a.	S 23
M24	3 34 50	23°45'48	10923	9°12	22°28	4°31	11° 2	0°49	8°40	1°21	12°40	7°54	8°39	8°42	n.a.	M24
T 25 W26	3 38 46 3 42 43	24°47'05 25°48'22	22°55 5 Ω 11	8°54 8°23	23°43 24°57	4°13 3°56	10°54 10°47	0°47 0°45	8°40 8°40	1°23 1°25	12°42 12°44	7°56 7°57	8°36 8°33	8°49 8°56	n.a.	T 25 W26
T 27	3 42 43	25°48°22 26°49'39	17°14	7°41	26°12	3°40	10°47 10°39	0°43	8°39	1°28	12°44 12°46	7°57	8°33	9° 2	n.a. n.a.	T 27
F 28	3 50 36	27°50'56	29° 9	6°49	27°26	3°24	10°31	0°42	8°39	1°30	12°48	7°R58	8°27	9° 9	n.a.	F 28
S 29	3 54 33	28°52'14	11 mg 1	5°46	28°41	3° 9	10°24	0°41	8°39	1°32	12°50	7°57	8°23	9°16	n.a.	S 29
S 30	3 58 29	29 M .53'31	22 m 55	4 ₹ 36	29 ჲ 55	2 8 55	10 II 16	o Υ 39	8 Ω 38	1 ₹ 35	12 ≏ 52	7 Ⅱ 57	8Д20	9 m 23	n.a.	S 30

Delta T = 06h55m44s

Julian Calendar 1 Nov. 977 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 977 BCE

DECEMBER 977 BCE (-976) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	u	Ω	Ç	o k	Day
M 1	4 2 26	0 ∡ 754'48	4 Ω 55	3°R20	1 M .10	2°R41	10°R 8	0°R38	8°R38	1 ∡ 137	12 ≏ 53	7°R56	8 Ⅲ 17	9 m 29	n.a.	M 1
T 2	4 6 22	1°56'05	17° 5	2 √ 0	2°24	2 8 29	10耳 0	0 Υ 37	$8\Omega38$	1°39	12°55	7 Ⅱ 55	8°14	9°36	n.a.	T 2
W 3	4 10 19	2°57'22	29°28	0°40	3°39	2°17	9°52	0°36	8°37	1°41	12°57	7°54	8°11	9°43	n.a.	W 3
T 4	4 14 15	3°58'38	12 M 6	29M22	4°53	2° 6	9°44	0°35	8°36	1°44	12°59	7°54	8° 8	9°50	n.a.	T 4
F 5	4 18 12	4°59'54	25° 1	28° 8	6° 8	1°55	9°36	0°34	8°36	1°46	13° 0	7°53	8° 4	9°56	n.a.	F 5
S 6	4 22 8	6° 1'10	8 ∡ 13	27° 0	7°23	1°46	9°28	0°34	8°35	1°48	13° 2	7°D53	8° 1	10° 3	n.a.	S 6
S 7	4 26 5	7° 2'26	21°41	25°59	8°37	1°37	9°20	0°33	8°34	1°50	13° 4	7°53	7°58	10°10	n.a.	S 7
M 8	4 30 2	8° 3'40	5 云 22	25° 7	9°52	1°30	9°12	0°33	8°33	1°53	13° 5	7°R53	7°55	10°16	n.a.	M 8
T 9	4 33 58	9° 4'54	19°16	24°25	11° 7	1°23	9° 4	0°32	8°33	1°55	13° 7	7°53	7°52	10°23	n.a.	T 9
W10	4 37 55	10° 6'07	3≈18	23°52	12°21	1°17	8°56	0°32	8°32	1°57	13° 9	7°53	7°49	10°30	n.a.	W10
T 11	4 41 51	11° 7'19	17°25	23°29	13°36	1°11	8°47	0°D32	8°31	1°59	13°10	7°53	7°45	10°37	n.a.	T 11
F 12	4 45 48	12° 8'30	1) 36	23°15	14°50	1° 7	8°39	0°32	8°30	2° 2	13°12	7°52	7°42	10°43	n.a.	F 12
S 13	4 49 44	13° 9'40	15°48	23°D10	16° 5	1° 3	8°31	0°32	8°29	2° 4	13°13	7°D52	7°39	10°50	n.a.	S 13
S 14	4 53 41	14°10'49	29°58	23°14	17°20	1° 0	8°23	0°32	8°27	2° 6	13°15	7°53	7°36	10°57	n.a.	S 14
M15	4 57 37	15°11'56	14 Y 4	23°25	18°34	0°58	8°15	0°33	8°26	2° 8	13°16	7°53	7°33	11° 4	n.a.	M15
T 16	5 1 34	16°13'02	28° 5	23°43	19°49	0°57	8° 7	0°33	8°25	2°11	13°17	7°54	7°29	11°10	n.a.	T 16
W17	5 5 3 1	17°14'08	11858	24° 8	21° 4	0°D56	8° 0	0°34	8°24	2°13	13°19	7°55	7°26	11°17	n.a.	W17
T 18	5 9 27	18°15'12	25°40	24°38	22°18	0°56	7°52	0°35	8°22	2°15	13°20	7°55	7°23	11°24	n.a.	T 18
F 19	5 13 24	19°16'15	9∏10	25°14	23°33	0°57	7°44	0°35	8°21	2°17	13°21	7°R56	7°20	11°30	n.a.	F 19
S 20	5 17 20	20°17'17	22°26	25°55	24°48	0°59	7°36	0°36	8°20	2°20	13°23	7°55	7°17	11°37	n.a.	S 20
S 21	5 21 17	21°18'17	5926	26°41	26° 2	1° 2	7°28	0°38	8°18	2°22	13°24	7°54	7°14	11°44	n.a.	S 21
M22	5 25 13	22°19'17	18°10	27°30	27°17	1° 5	7°21	0°39	8°17	2°24	13°25	7°52	7°10	11°51	n.a.	M22
T 23	5 29 10	23°20'16	0 Ω 40	28°23	28°32	1° 9	7°13	0°40	8°15	2°26	13°26	7°50	7° 7	11°57	n.a.	T 23
W24	5 33 7	24°21'14	12°55	29°20	29°46	1°13	7° 6	0°41	8°13	2°28	13°27	7°47	7° 4	12° 4	n.a.	W24
T 25	5 37 3	25°22'10	25° 0	0 才 19	1 × 1	1°18	6°59	0°43	8°12	2°30	13°28	7°45	7° 1	12°11	n.a.	T 25
F 26	5 41 0	26°23'06	6 m 56	1°22	2°16	1°24	6°51	0°45	8°10	2°32	13°29	7°43	6°58	12°18	n.a.	F 26
S 27	5 44 56	27°24'01	18°48	2°26	3°30	1°31	6°44	0°46	8° 8	2°35	13°30	7°42	6°55	12°24	n.a.	S 27
S 28	5 48 53	28°24'54	0 ≏ 42	3°33	4°45	1°38	6°37	0°48	8° 7	2°37	13°31	7°D41	6°51	12°31	n.a.	S 28
M29	5 52 49	29°25'46	12°40	4°42	6° 0	1°46	6°30	0°50	8° 5	2°39	13°32	7°42	6°48	12°38	n.a.	M29
T 30	5 56 46	0중26'38	24°49	5°53	7°14	1°55	6°23	0°52	8° 3	2°41	13°33	7°43	6°45	12°44	n.a.	T 30
W31	6 0 42	1る27'28	7 ጤ 13	7 ₹ 6	8 ₹ 129	2 8 4	6耳17	0 Υ 54	8 N 1	2 , 743	13 ≏ 34	7 ∏ 45	6耳42	12 M ₂ 51	n.a.	W31

Delta T = 06h55m43s

JANUARY 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	В	₽.	Ω	Ç	o k	Day
T 1	6 4 39	2 ප් 28'17	19 M 56	8 ₹ 21	9 ∡ 744	2 8 13	6°R10	0 Υ 57	7°R59	2 ₹ 45	13 ≏ 35	7 Ⅱ 47	6 I I39	12 m /58	n.a.	T 1
F 2	6 8 36	3°29'05	3 ∡ 7 0	9°37	10°58	2°24	6 I I 4	0°59	7Ω 57	2°47	13°36	7°R48	6°35	13° 5	n.a.	F 2
S 3	6 12 32	4°29'51	16°27	10°55	12°13	2°35	5°57	1° 1	7°55	2°49	13°37	7°47	6°32	13°11	n.a.	S 3
S 4	6 16 29	5°30'36	0 ට 15	12°14	13°28	2°46	5°51	1° 4	7°53	2°51	13°38	7°46	6°29	13°18	n.a.	S 4
M 5	6 20 25	6°31'20	14°24	13°34	14°42	2°58	5°45	1° 7	7°51	2°53	13°38	7°43	6°26	13°25	n.a.	M 5
T 6	6 24 22	7°32'02	28°47	14°56	15°57	3°11	5°39	1°10	7°49	2°55	13°39	7°39	6°23	13°32	n.a.	T 6
W 7	6 28 18	8°32'42	13 ≈ 19	16°18	17°11	3°24	5°33	1°13	7°47	2°57	13°40	7°34	6°20	13°38	n.a.	W 7
T 8	6 32 15	9°33'20	27°53	17°42	18°26	3°38	5°28	1°16	7°44	2°59	13°40	7°29	6°16	13°45	n.a.	T 8
F 9	6 36 12	10°33'56	12) (24	19° 7	19°41	3°52	5°22	1°19	7°42	3° 1	13°41	7°26	6°13	13°52	n.a.	F 9
S 10	6 40 8	11°34'30	26°46	20°33	20°55	4° 6	5°17	1°22	7°40	3° 3	13°41	7°23	6°10	13°58	n.a.	S 10
S 11	6 44 5	12°35'03	10 Y 56	22° 0	22°10	4°21	5°12	1°25	7°38	3° 4	13°42	7°D22	6° 7	14° 5	n.a.	S 11
M12	6 48 1	13°35'33	24°53	23°29	23°24	4°37	5° 7	1°29	7°35	3° 6	13°42	7°23	6° 4	14°12	n.a.	M12
T 13	6 51 58	14°36'01	8 8 35	24°58	24°39	4°53	5° 2	1°32	7°33	3°8	13°43	7°24	6° 1	14°19	n.a.	T 13
W14	6 55 54	15°36'27	22° 4	26°28	25°54	5°10	4°57	1°36	7°31	3°10	13°43	7°25	5°57	14°25	n.a.	W14
T 15	6 59 51	16°36'51	5 Ⅱ 21	27°59	27° 8	5°27	4°53	1°40	7°28	3°12	13°44	7°R26	5°54	14°32	n.a.	T 15
F 16	7 3 47	17°37'13	18°25	29°31	28°23	5°44	4°49	1°43	7°26	3°13	13°44	7°26	5°51	14°39	n.a.	F 16
S 17	7 7 44	18°37'33	19518	1る 5	29°37	6° 2	4°45	1°47	7°24	3°15	13°44	7°23	5°48	14°45	n.a.	S 17
S 18	7 11 41	19°37'52	13°59	2°39	0る52	6°20	4°41	1°51	7°21	3°17	13°44	7°19	5°45	14°52	n.a.	S 18
M19	7 15 37	20°38'08	26°30	4°14	2° 6	6°39	4°37	1°55	7°19	3°19	13°45	7°12	5°41	14°59	n.a.	M19
T 20	7 19 34	21°38'22	8Ω 50	5°50	3°21	6°57	4°33	2° 0	7°16	3°20	13°45	7° 4	5°38	15° 6	n.a.	T 20
W21	7 23 30	22°38'35	21° 0	7°27	4°35	7°17	4°30	2° 4	7°14	3°22	13°45	6°55	5°35	15°12	n.a.	W21
T 22	7 27 27	23°38'45	3 Mg 2	9° 5	5°50	7°37	4°27	2° 8	7°11	3°24	13°45	6°46	5°32	15°19	n.a.	T 22
F 23	7 31 23	24°38'54	14°57	10°44	7° 4	7°57	4°24	2°13	7° 9	3°25	13°45	6°38	5°29	15°26	n.a.	F 23
S 24	7 35 20	25°39'01	26°49	12°25	8°19	8°17	4°21	2°17	7° 6	3°27	13°45	6°32	5°26	15°33	n.a.	S 24
S 25	7 39 16	26°39'06	8 ≏ 40	14° 6	9°33	8°38	4°18	2°22	7° 4	3°28	13°R45	6°28	5°22	15°39	n.a.	S 25
M26	7 43 13	27°39'09	20°37	15°48	10°48	8°59	4°16	2°27	7° 1	3°30	13°45	6°26	5°19	15°46	n.a.	M26
T 27	7 47 9	28°39'11	2 M .43	17°32	12° 2	9°20	4°14	2°31	6°59	3°31	13°45	6°D26	5°16	15°53	n.a.	T 27
W28	7 51 6	29°39'11	15° 3	19°16	13°16	9°42	4°11	2°36	6°56	3°33	13°45	6°27	5°13	15°59	n.a.	W28
T 29	7 55 3	0≈39'09	27°43	21° 2	14°31	10° 4	4°10	2°41	6°53	3°34	13°45	6°28	5°10	16° 6	n.a.	T 29
F 30	7 58 59	1°39'05	10 ∡ 47	22°48	15°45	10°27	4° 8	2°46	6°51	3°36	13°45	6°R28	5° 7	16°13	n.a.	F 30
S 31	8 2 56	2≈39'00	24 × 18	24 궁 36	17る 0	10849	4 I I 6	2 Υ 51	6 Ω 48	3 , ₹37	13 ≏ 45	6 Ⅱ 26	5 I 3	16 M 20	n.a.	S 31

Delta T = 06h55m41s

Julian Calendar 1 Jan. 976 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 977 BCE

FEBRUARY 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o [™]	4	ħ)Å(#	Р	B	ಭ	Ç	ķ	Day
S 1	8 6 52	3≈38'52	8 궁 16	26 궁 25	18 궁 14	11812	4°R 5	2 Υ 57	6°R46	3 ₹ 38	13°R44	6°R23	5 I 0	16Mp26	n.a.	S 1
M 2	8 10 49	4°38'43	22°40	28°15	19°29	11°36	4 I I 4	3° 2	6 Ω 43	3°40	13 ≏ 44	6 I I16	4°57	16°33	n.a.	M 2
T 3	8 14 45	5°38'32	7≈25	0≈ 7	20°43	11°59	4° 3	3° 7	6°40	3°41	13°44	6° 8	4°54	16°40	n.a.	T 3
W 4	8 18 42	6°38'18	22°23	1°59	21°57	12°23	4° 2	3°13	6°38	3°42	13°43	5°59	4°51	16°46	n.a.	W 4
T 5	8 22 38	7°38'03	7 ∺ 24	3°52	23°12	12°47	4° 2	3°18	6°35	3°44	13°43	5°49	4°47	16°53	n.a.	T 5
F 6	8 26 35	8°37'44	22°20	5°47	24°26	13°12	4° 2	3°24	6°32	3°45	13°43	5°41	4°44	17° 0	n.a.	F 6
S 7	8 30 32	9°37'24	7 Υ 1	7°43	25°41	13°36	4°D 2	3°29	6°30	3°46	13°42	5°35	4°41	17° 7	n.a.	S 7
S 8	8 34 28	10°37'01	21°24	9°39	26°55	14° 1	4° 2	3°35	6°27	3°47	13°42	5°31	4°38	17°13	n.a.	S 8
M 9	8 38 25	11°36'35	5 8 24	11°37	28° 9	14°26	4° 2	3°41	6°25	3°48	13°41	5°29	4°35	17°20	n.a.	M 9
T 10	8 42 21	12°36'07	19° 3	13°36	29°23	14°52	4° 2	3°47	6°22	3°49	13°41	5°D29	4°32	17°27	n.a.	T 10
W11	8 46 18	13°35'37	2 Ⅱ 21	15°35	0≈38	15°17	4° 3	3°53	6°19	3°51	13°40	5°R30	4°28	17°34	n.a.	W11
T 12	8 50 14	14°35'04	15°23	17°35	1°52	15°43	4° 4	3°59	6°17	3°52	13°40	5°29	4°25	17°40	n.a.	T 12
F 13	8 54 11	15°34'29	28° 9	19°36	3° 6	16° 9	4° 5	4° 5	6°14	3°53	13°39	5°27	4°22	17°47	n.a.	F 13
S 14	8 58 7	16°33'52	109543	21°37	4°21	16°35	4° 6	4°11	6°12	3°54	13°38	5°22	4°19	17°54	n.a.	S 14
S 15	9 2 4	17°33'12	23° 8	23°38	5°35	17° 2	4° 8	4°17	6° 9	3°55	13°38	5°15	4°16	18° 0	n.a.	S 15
M16	9 6 1	18°32'30	5 Ω 23	25°39	6°49	17°29	4° 9	4°23	6° 7	3°55	13°37	5° 4	4°13	18° 7	n.a.	M16
T 17	9 9 57	19°31'45	17°32	27°40	8° 3	17°55	4°11	4°30	6° 4	3°56	13°36	4°52	4° 9	18°14	n.a.	T 17
W18	9 13 54	20°30'58	29°34	29°40	9°18	18°23	4°13	4°36	6° 2	3°57	13°35	4°38	4° 6	18°21	n.a.	W18
T 19	9 17 50	21°30'10	11 M y31	1) (40	10°32	18°50	4°15	4°43	5°59	3°58	13°34	4°24	4° 3	18°27	n.a.	T 19
F 20	9 21 47	22°29'19	23°24	3°38	11°46	19°17	4°18	4°49	5°57	3°59	13°34	4°12	4° 0	18°34	n.a.	F 20
S 21	9 25 43	23°28'25	5 ≏ 15	5°35	13° 0	19°45	4°20	4°56	5°54	4° 0	13°33	4° 1	3°57	18°41	n.a.	S 21
S 22	9 29 40	24°27'30	17° 7	7°29	14°14	20°13	4°23	5° 2	5°52	4° 0	13°32	3°53	3°53	18°47	n.a.	S 22
M23	9 33 36	25°26'33	29° 3	9°22	15°29	20°41	4°26	5° 9	5°49	4° 1	13°31	3°48	3°50	18°54	n.a.	M23
T 24	9 37 33	26°25'34	11 m 7	11°11	16°43	21° 9	4°29	5°16	5°47	4° 2	13°30	3°46	3°47	19° 1	n.a.	T 24
W25	9 41 29	27°24'34	23°25	12°57	17°57	21°37	4°32	5°22	5°44	4° 2	13°29	3°45	3°44	19° 8	n.a.	W25
T 26	9 45 26	28°23'31	6 ₮ 0	14°40	19°11	22° 6	4°36	5°29	5°42	4° 3	13°28	3°45	3°41	19°14	n.a.	T 26
F 27	9 49 23	29°22'27	1 <u>8</u> °59	16°19	20°25	22°34	4°39	5°36	5°40	4° 4	13°27	3°45	3°38	19°21	n.a.	F 27
S 28	9 53 19	0) 21′20	2 る 25	17 米 53	21≈39	238 3	4 Ⅱ 43	5 Ƴ 43	5 Ω 37	4 才 4	13 ≏ 26	3 Ⅱ 43	3 Ⅱ 34	19 m 28	n.a.	S 28

Delta T = 06h55m40s

MARCH 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(卉	В	U	v	Ç	Q K	Day
S 1	9 57 16	1 ∺ 20'12	16 ට 21	19 ∺ 23	22≈54	23 8 32	4 Ⅱ 47	5 Υ 50	5°R35	4 ₹ 5	13°R25	3°R38	3 Ⅲ 31	19 TD 34	n.a.	S 1
M 2	10 1 12	2°19'02	0≈46	20°48	24° 8	24° 1	4°51	5°57	5 Ω 33	4° 5	13 ≏ 24	3 II 31	3°28	19°41	n.a.	M 2
T 3	10 5 9	3°17'50	15°36	22° 8	25°22	24°31	4°56	6° 4	5°31	4° 5	13°22	3°21	3°25	19°48	n.a.	T 3
W 4	10 9 5	4°16'36	0) €45	23°23	26°36	25° 0	5° 0	6°11	5°28	4° 6	13°21	3°10	3°22	19°55	n.a.	W 4
T 5	10 13 2	5°15'19	16° 3	24°32	27°50	25°30	5° 5	6°18	5°26	4° 6	13°20	2°59	3°18	20° 1	n.a.	T 5
F 6 S 7	10 16 58 10 20 55	6°14'01 7°12'40	1 Υ 16 16°16	25°36 26°33	29° 4 0) (18	25°59 26°29	5° 9 5°14	6°25 6°32	5°24 5°22	4° 7 4° 7	13°19 13°18	2°49 2°41	3°15 3°12	20° 8 20°15	n.a.	F 6 S 7
							-		_				_		n.a.	
S 8	10 24 51	8°11'17	0 8 55	27°25	1°32	26°59	5°20	6°40	5°20	4° 7	13°16	2°36	3° 9	20°22	n.a.	S 8
M 9	10 28 48	9° 9'52	15° 7	28°11	2°46	27°29	5°25	6°47	5°18	4° 7	13°15	2°33	3° 6	20°28	n.a.	M 9
T 10	10 32 45	10° 8'24	28°53	28°50	4° 0	28° 0	5°30	6°54	5°16	4° 8	13°14	2°D33	3° 3	20°35	n.a.	T 10
W11 T 12	10 36 41 10 40 38	11° 6'54 12° 5'22	12 II 13	29°24 29°51	5°14 6°29	28°30 29° 1	5°36 5°42	7° 2 7° 9	5°14 5°12	4° 8 4° 8	13°12 13°11	2°R33	2°59	20°42 20°48	n.a.	W11 T 12
F 13		-	25°10 7 © 49	$0^{\circ}12$		29° 1 29°31	_		5°12 5°10	4° 8	13°11 13°10	2°32 2°30	2°56 2°53	20°48 20°55	n.a.	F 13
S 14	10 44 34 10 48 31	13° 3'48 14° 2'11	20°14	0°27	7°43 8°57	0 Ⅱ 2	5°48 5°54	7°16 7°24	5° 8	4° 8	13° 10 13° 8	2°25	2°50	20°55 21° 2	n.a.	S 14
			-					·							n.a.	
S 15	10 52 27	15° 0'32	2 Ω 27	0°36	10°11	0°33	6° 0	7°31	5° 6	4° 8	13° 7	2°18	2°47	21° 9	n.a.	S 15
M16	10 56 24	15°58'51	14°33	0°R38	11°24	1° 4	6° 6	7°39	5° 5	4°R 8	13° 5	2° 8	2°44	21°15	n.a.	M16
T 17	11 0 20	16°57'08	26°32	0°35	12°38	1°35	6°13	7°46	5° 3	4° 8 4° 8	13° 4	1°56	2°40	21°22	n.a.	T 17
W18 T 19	11 4 17 11 8 14	17°55'22 18°53'35	8 Mp 27 20°20	0°27 0°13	13°52 15° 6	2° 6 2°38	6°19 6°26	7°54 8° 1	5° 1 5° 0	4° 8 4° 8	13° 3 13° 1	1°43 1°29	2°37 2°34	21°29 21°35	n.a.	W18 T 19
F 20	11 8 14	18 33 33 19°51'46	20 20 2 Ω 12	29) 54	16°20	3° 9	6°33	8° 9	3 0 4°58	4 8 4° 8	13° 0	1°17	2°31	21°42	n.a. n.a.	F 20
S 21	11 12 10	20°49'55	14° 5	29°31	17°34	3°41	6°40	8°17	4°56	4° 8	12°58	1° 7	2°28	21°49	n.a.	S 21
												- ,				1 1
S 22	11 20 3	21°48'02	25°59	29° 4	18°48	4°12	6°47	8°24	4°55	4° 8 4° 7	12°57	0°59	2°24	21°56	n.a.	S 22
M23 T 24	11 24 0	22°46'07	7 M ₅59 20°7	28°33 27°59	20° 2 21°16	4°44 5°16	6°55 7°2	8°32 8°40	4°53 4°52	4° 7 4° 7	12°55 12°54	0°54 0°52	2°21 2°18	22° 2 22° 9	n.a.	M23 T 24
W25	11 27 56 11 31 53	23°44'11 24°42'14	20° / 2 × 726	27°23	21°16 22°30	5°48	7°10	8°47	4°52 4°50	4° 7	12°52	0°52 0°D51	2°15	22°16	n.a.	W25
T 26	11 31 33	25°40'15	15° 1	26°46	22°30 23°44	6°20	7°18	8°55	4°49	4° 6	12°52 12°50	0°52	2°12	22°16	n.a.	T 26
F 27	11 33 49	26°38'14	27°57	26° 7	23°44 24°58	6°52	7°25	9° 3	4°48	4° 6	12°49	0°R52	2° 9	22°29	n.a. n.a.	F 27
S 28	11 43 42	27°36'12	11 る 18	25°29	26°11	7°24	7°33	9°11	4°46	4° 6	12°47	0°51	2° 5	22°36	n.a.	S 28
S 29	11 47 39	28°34'09	25° 5	24°50	27°25	7°56	7°42	9°18	4°45	4° 5	12°46	0°48	2° 2	22°43	n.a.	S 29
M30	11 51 36	29°32'04	9≈22	24°14	28°39	8°29	7°50	9°26	4°44	4° 5	12°44	0°43	1°59	22°49	n.a.	M30
T 31	11 55 32	0 Υ 29'58	24≈ 4	23) 38	29 米 53	9 Π 1	7 Ⅱ 58	$9\widetilde{\mathbf{\gamma}}_{34}$	4 Ω 43	4 ₹ 4	12 º 42	0Д36	1耳56	22 m 56	n.a.	T 31

Delta T = 06h55m38s

Julian Calendar 1 March 976 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 976 BCE

APRIL 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)Å(¥	В	v	v	ţ	o k	Day
W 1	11 59 29	1 Y 27'50	9) 7	23°R 5	1 Υ 7	9 Ⅲ 34	8耳 7	9 Υ 42	4°R42	4°R 4	12°R41	0°R28	1 Ⅱ 53	23 mg 3	n.a.	W 1
T 2	12 3 25	2°25'40	24°23	22 米 35	2°21	10° 7	8°15	9°50	4 Ω 41	4 才 3	12 ≏ 39	0 耳 19	1°50	23° 9	n.a.	T 2
F 3	12 7 22	3°23'29	9 Ƴ 39	22° 8	3°35	10°39	8°24	9°57	4°40	4° 3	12°37	0°11	1°46	23°16	n.a.	F 3
S 4	12 11 18	4°21'17	24°46	21°45	4°48	11°12	8°33	10° 5	4°39	4° 2	12°36	0° 5	1°43	23°23	n.a.	S 4
S 5	12 15 15	5°19'03	9 8 34	21°26	6° 2	11°45	8°42	10°13	4°38	4° 2	12°34	0° 1	1°40	23°30	n.a.	S 5
M 6	12 19 11	6°16'47	23°57	21°11	7°16	12°18	8°51	10°21	4°37	4° 1	12°33	29°D59	1°37	23°36	n.a.	M 6
T 7	12 23 8	7°14'29	7 Ⅱ 52	21° 0	8°30	12°51	9° 0	10°29	4°36	4° 0	12°31	29859	1°34	23°43	n.a.	T 7
W 8	12 27 5	8°12'10	21°19	20°54	9°44	13°24	9° 9	10°37	4°36	4° 0	12°29	0 Ⅱ 1	1°30	23°50	n.a.	W 8
T 9	12 31 1	9° 9'49	49921	20°D53	10°57	13°58	9°19	10°45	4°35	3°59	12°28	0°R 1	1°27	23°56	n.a.	T 9
F 10	12 34 58	10° 7'26	17° 1	20°56	12°11	14°31	9°28	10°52	4°34	3°58	12°26	0° 1	1°24	24° 3	n.a.	F 10
S 11	12 38 54	11° 5'02	29°24	21° 3	13°25	15° 4	9°38	11° 0	4°34	3°57	12°24	29 8 59	1°21	24°10	n.a.	S 11
S 12	12 42 51	12° 2'36	11 Ω 33	21°15	14°39	15°38	9°47	11°8	4°33	3°57	12°23	29°56	1°18	24°17	n.a.	S 12
M13	12 46 47	13° 0'08	23°34	21°32	15°52	16°12	9°57	11°16	4°33	3°56	12°21	29°50	1°15	24°23	n.a.	M13
T 14	12 50 44	13°57'39	5 m 29	21°53	17° 6	16°45	10° 7	11°24	4°32	3°55	12°19	29°43	1°11	24°30	n.a.	T 14
W15	12 54 40	14°55'08	17°21	22°18	18°20	17°19	10°17	11°32	4°32	3°54	12°18	29°34	1° 8	24°37	n.a.	W15
T 16	12 58 37	15°52'36	29°12	22°48	19°33	17°53	10°27	11°40	4°32	3°53	12°16	29°26	1° 5	24°43	n.a.	T 16
F 17	13 2 34	16°50'03	11 º 6	23°22	20°47	18°26	10°37	11°48	4°32	3°52	12°14	29°19	1° 2	24°50	n.a.	F 17
S 18	13 6 30	17°47'28	23° 2	23°59	22° 1	19° 0	10°47	11°55	4°31	3°51	12°13	29°12	0°59	24°57	n.a.	S 18
S 19	13 10 27	18°44'52	5 M 4	24°41	23°14	19°34	10°58	12° 3	4°31	3°50	12°11	29° 8	0°55	25° 4	n.a.	S 19
M20	13 14 23	19°42'15	17°13	25°26	24°28	20° 8	11° 8	12°11	4°31	3°49	12° 9	29° 5	0°52	25°10	n.a.	M20
T 21	13 18 20	20°39'38	29°30	26°15	25°42	20°42	11°19	12°19	4°D31	3°48	12° 8	29°D 5	0°49	25°17	n.a.	T 21
W22	13 22 16	21°36'59	11 .7 59	27° 8	26°55	21°17	11°29	12°27	4°31	3°47	12° 6	29° 5	0°46	25°24	n.a.	W22
T 23	13 26 13	22°34'20	2 <u>4</u> °42	28° 4	28° 9	21°51	11°40	12°34	4°31	3°46	12° 4	29° 7	0°43	25°30	n.a.	T 23
F 24	13 30 9	23°31'39	7 궁 42	29° 3	29°23	22°25	11°51	12°42	4°31	3°45	12° 3	29° 8	0°40	25°37	n.a.	F 24
S 25	13 34 6	24°28'59	21° 2	0Υ 6	0 8 36	23° 0	12° 1	12°50	4°31	3°44	12° 1	29°R 9	0°36	25°44	n.a.	S 25
S 26	13 38 3	25°26'17	4≈45	1°11	1°50	23°34	12°12	12°58	4°32	3°42	11°59	29° 9	0°33	25°51	n.a.	S 26
M27	13 41 59	26°23'35	18°51	2°20	3° 4	24° 9	12°23	13° 6	4°32	3°41	11°58	29° 7	0°30	25°57	n.a.	M27
T 28	13 45 56	27°20'52	3 ∺ 19	3°32	4°17	24°43	12°34	13°13	4°32	3°40	11°56	29° 4	0°27	26° 4	n.a.	T 28
W29	13 49 52	28°18'08	18° 5	4°47	5°31	25°18	12°46	13°21	4°33	3°39	11°55	29° 0	0°24	26°11	n.a.	W29
T 30	13 53 49	29 Y 15'24	3 ℃ 4	6 Υ 5	6 8 45	25 Ⅱ 52	12 Ⅱ 57	13 Y 29	4 Ω 33	3 ∡ 38	11 ≏ 53	28 8 56	0耳21	26Mp17	n.a.	T 30

Delta T = 06h55m37s

MAY 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	U	ţ	ę,	Day
F 1	13 57 45	0812'39	18 Y 6	7 Υ 26	7 8 58	26Ⅲ27	13耳 8	13 Y 36	4 Ω 33	3°R36	11°R51	28°R52	0 П 17	26Mp24	n.a.	F 1
S 2	14 1 42	1° 9'54	3 8 4	8°50	9°12	27° 2	13°19	13°44	4°34	3 ₹ 35	11 ≏ 50	28849	0°14	26°31	n.a.	S 2
S 3	14 5 38	2° 7'07	17°48	10°16	10°26	27°37	13°31	13°52	4°35	3°34	11°48	28°48	0°11	26°37	n.a.	S 3
M 4	14 9 35	3° 4'20	2 Ⅱ 12	11°46	11°39	28°12	13°42	13°59	4°35	3°32	11°47	28°D47	0° 8	26°44	n.a.	M 4
T 5	14 13 32	4° 1'33	16°11	13°18	12°53	28°47	13°54	14° 7	4°36	3°31	11°45	28°48	0° 5	26°51	n.a.	T 5
W 6	14 17 28	4°58'44	29°43	14°53	14° 6	29°22	14° 6	14°14	4°37	3°30	11°44	28°49	0° 1	26°58	n.a.	W 6
T 7	14 21 25	5°55'55	12951	16°31	15°20	29°57	14°17	14°22	4°38	3°28	11°42	28°51	29858	27° 4	n.a.	T 7
F 8	14 25 21	6°53'04	25°36	18°11	16°34	0932	14°29	14°29	4°38	3°27	11°41	28°52	29°55	27°11	n.a.	F 8
S 9	14 29 18	7°50'13	8 N 1	19°55	17°47	1° 7	14°41	14°37	4°39	3°25	11°39	28°R52	29°52	27°18	n.a.	S 9
S 10	14 33 14	8°47'21	20°12	21°40	19° 1	1°43	14°53	14°44	4°40	3°24	11°38	28°52	29°49	27°24	n.a.	S 10
M11	14 37 11	9°44'28	2 Mp 12	23°29	20°14	2°18	15° 5	14°52	4°41	3°23	11°36	28°51	29°46	27°31	n.a.	M11
T 12	14 41 8	10°41'35	14° 6	25°20	21°28	2°53	15°17	14°59	4°42	3°21	11°35	28°49	29°42	27°38	n.a.	T 12
W13	14 45 4	11°38'41	25°57	27°14	22°41	3°29	15°29	15° 7	4°43	3°20	11°34	28°46	29°39	27°45	n.a.	W13
T 14	14 49 1	12°35'46	7 Ω 50	29°10	23°55	4° 4	15°41	15°14	4°45	3°18	11°32	28°44	29°36	27°51	n.a.	T 14
F 15	14 52 57	13°32'51	19°47	1 8 8	25° 8	4°40	15°53	15°21	4°46	3°17	11°31	28°41	29°33	27°58	n.a.	F 15
S 16	14 56 54	14°29'56	1 M .50	3 9	26°22	5°16	16° 5	15°28	4°47	3°15	11°30	28°40	29°30	28° 5	n.a.	S 16
S 17	15 0 50	15°27'00	14° 2	5°11	27°36	5°51	16°17	15°36	4°48	3°14	11°28	28°38	29°27	28°11	n.a.	S 17
M18	15 4 47	16°24'04	26°24	7°16	28°49	6°27	16°30	15°43	4°50	3°12	11°27	28°D38	29°23	28°18	n.a.	M18
T 19	15 8 43	17°21'08	8 .7 57	9°22	0 Ⅱ 3	7° 3	16°42	15°50	4°51	3°11	11°26	28°38	29°20	28°25	n.a.	T 19
W20	15 12 40	18°18'11	21°43	11°29	1°16	7°39	16°54	15°57	4°53	3° 9	11°24	28°39	29°17	28°31	n.a.	W20
T 21	15 16 37	19°15'15	4 정 42	13°38	2°30	8°15	17° 7	16° 4	4°54	3° 8	11°23	28°40	29°14	28°38	n.a.	T 21
F 22 S 23	15 20 33 15 24 30	20°12'19 21° 9'23	17°56 1 ≈ 26	15°48 17°58	3°43 4°57	8°50 9°26	17°19 17°32	16°11 16°18	4°56 4°57	3° 6 3° 4	11°22 11°21	28°40 28°41	29°11 29° 7	28°45 28°52	n.a.	F 22 S 23
			_												n.a.	
S 24	15 28 26	22° 6'28	15°11	20° 8	6°10	10° 2	17°44	16°25	4°59	3° 3	11°20	28°41	29° 4	28°58	n.a.	S 24
M25	15 32 23	23° 3'32	29°12	22°19	7°24	10°39	17°57	16°32	5° 1	3° 1	11°19	28°R41	29° 1	29° 5	n.a.	M25
T 26	15 36 19	24° 0'37	13 ¥ 28	24°29	8°37	11°15	18° 9	16°39	5° 2	3° 0	11°17	28°41	28°58	29°12	n.a.	T 26
W27	15 40 16	24°57'42	27°56	26°39	9°51	11°51	18°22	16°45	5° 4	2°58	11°16	28°41	28°55	29°18	n.a.	W27
T 28	15 44 12	25°54'48	12 Υ 31	28°48	11° 4	12°27	18°35	16°52	5° 6 5° 8	2°56	11°15	28°40	28°52	29°25	n.a.	T 28
F 29 S 30	15 48 9 15 52 6	26°51'54 27°49'00	27°10 11 8 46	0 ∏ 56 3° 4	12°18 13°31	13° 3 13°40	18°48 19° 0	16°59 17° 6	5° 8 5°10	2°55 2°53	11°14 11°13	28°40 28°40	28°48 28°45	29°32 29°39	n.a.	F 29 S 30
															n.a.	
S 31	15 56 2	28 8 46'07	26812	5 I 9	14∏45	149916	19 Ⅱ 13	17 Y 12	5 Ω 12	2 ₹ 52	11 ≏ 12	28840	28842	29 m 45	n.a.	S 31

Delta T = 06h55m35s

Julian Calendar 1 May 976 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 976 BCE

JUNE 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	'n	v	Ç	o k	Day
M 1	15 59 59	29843'14	10 Ⅱ 24	7 Ⅱ 14	15 Ⅱ 58	14953	19 Ⅱ 26	17 Y 19	5 Ω 14	2°R50	11°R11	28°R40	28 8 39	29 m 52	n.a.	M 1
T 2	16 3 55	0 Ⅲ 40′21	24°16	9°17	17°12	15°29	19°39	17°25	5°16	2 ∡ 148	11 ≏ 10	28840	28°36	29°59	n.a.	T 2
W 3	16 7 52	1°37'29	79547	11°18	18°25	16° 6	19°52	17°32	5°18	2°47	11° 9	28°40	28°32	0 ჲ 5	n.a.	W 3
T 4	16 11 48	2°34'36	20°56	13°18	19°38	16°42	20° 5	17°38	5°20	2°45	11° 9	28°39	28°29	0°12	n.a.	T 4
F 5	16 15 45	3°31'44	3 Ω 43	15°16	20°52	17°19	20°18	17°44	5°23	2°44	11°8	28°39	28°26	0°19	n.a.	F 5
S 6	16 19 42	4°28'52	16°11	17°12	22° 5	17°56	20°31	17°51	5°25	2°42	11° 7	28°38	28°23	0°25	n.a.	S 6
S 7	16 23 38	5°26'00	28°23	19° 6	23°19	18°33	20°44	17°57	5°27	2°40	11° 6	28°38	28°20	0°32	n.a.	S 7
M 8	16 27 35	6°23'08	10 m 24	20°58	24°32	19°10	20°57	18° 3	5°29	2°39	11° 5	28°D38	28°17	0°39	n.a.	M 8
T 9	16 31 31	7°20'16	22°19	22°49	25°46	19°46	21°10	18° 9	5°32	2°37	11° 5	28°38	28°13	0°46	n.a.	T 9
W10	16 35 28	8°17'25	4 ≏ 11	24°38	26°59	20°23	21°23	18°15	5°34	2°35	11° 4	28°39	28°10	0°52	n.a.	W10
T 11	16 39 24	9°14'34	16° 5	26°25	28°12	21° 0	21°36	18°21	5°37	2°34	11° 3	28°40	28° 7	0°59	n.a.	T 11
F 12	16 43 21	10°11'44	28° 5	28°10	29°26	21°37	21°49	18°27	5°39	2°32	11° 3	28°41	28° 4	1° 6	n.a.	F 12
S 13	16 47 17	11° 8'54	10 M .15	29°53	0939	22°14	22° 2	18°33	5°42	2°31	11° 2	28°42	28° 1	1°12	n.a.	S 13
S 14	16 51 14	12° 6'04	22°38	19934	1°53	22°52	22°15	18°39	5°44	2°29	11° 1	28°R43	27°58	1°19	n.a.	S 14
M15	16 55 11	13° 3'15	5 ₹ 14	3°14	3° 6	23°29	22°28	18°44	5°47	2°27	11° 1	28°43	27°54	1°26	n.a.	M15
T 16	16 59 7	14° 0'27	18° 7	4°51	4°19	24° 6	22°42	18°50	5°50	2°26	11° 0	28°42	27°51	1°32	n.a.	T 16
W17	17 3 4	14°57'40	1 る 15	6°27	5°33	24°43	22°55	18°55	5°52	2°24	11° 0	28°40	27°48	1°39	n.a.	W17
T 18	17 7 0	15°54'54	14°38	8° 1	6°46	25°20	23° 8	19° 1	5°55	2°23	10°59	28°38	27°45	1°46	n.a.	T 18
F 19	17 10 57	16°52'08	28°15	9°34	7°59	25°58	23°21	19° 6	5°58	2°21	10°59	28°36	27°42	1°53	n.a.	F 19
S 20	17 14 53	17°49'24	12 ≈ 3	11° 4	9°13	26°35	23°34	19°12	6° 1	2°20	10°59	28°33	27°38	1°59	n.a.	S 20
S 21	17 18 50	18°46'41	26° 1	12°32	10°26	27°13	23°48	19°17	6° 3	2°18	10°58	28°32	27°35	2° 6	n.a.	S 21
M22	17 22 47	19°43'59	10 ∺ 7	13°59	11°39	27°50	24° 1	19°22	6° 6	2°17	10°58	28°30	27°32	2°13	n.a.	M22
T 23	17 26 43	20°41'18	24°18	15°24	12°53	28°28	24°14	19°27	6° 9	2°15	10°58	28°D30	27°29	2°19	n.a.	T 23
W24	17 30 40	21°38'38	8 Ƴ 33	16°46	14° 6	29° 5	24°27	19°32	6°12	2°14	10°57	28°31	27°26	2°26	n.a.	W24
T 25	17 34 36	22°36'00	22°48	18° 7	15°19	29°43	24°41	19°37	6°15	2°12	10°57	28°32	27°23	2°33	n.a.	T 25
F 26	17 38 33	23°33'23	7 8 1	19°26	16°33	$0\Omega 21$	24°54	19°42	6°18	2°11	10°57	28°33	27°19	2°40	n.a.	F 26
S 27	17 42 29	24°30'47	21°10	20°43	17°46	0°59	25° 7	19°47	6°21	2° 9	10°57	28°34	27°16	2°46	n.a.	S 27
S 28	17 46 26	25°28'13	5 Ⅱ 11	21°57	18°59	1°36	25°20	19°52	6°24	2° 8	10°57	28°R34	27°13	2°53	n.a.	S 28
M29	17 50 22	26°25'40	19° 1	23° 9	20°12	2°14	25°34	19°56	6°27	2° 6	10°57	28°33	27°10	3° 0	n.a.	M29
T 30	17 54 19	27 Ⅲ 23'09	2937	249520	219526	2 Ω 52	25 Ⅱ 47	20 ° 1	6Ω 30	2 才 5	10 ♀ 57	28 8 30	27 8 7	3 ₾ 6	n.a.	T 30

Delta T = 06h55m34s

JULY 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	17 58 16	28耳20′38	15957	259527	22939	3 Ω 30	26 II 0	20 Y 6	6 Ω 34	2°R 3	10°D57	28°R27	27 8 4	3 ₾ 13	n.a.	W 1
T 2	18 2 12	29°18'09	28°58	26°33	23°52	4° 8	26°13	20°10	6°37	2 , ₹ 2	10 ≏ 57	28 8 22	27° 0	3°20	n.a.	T 2
F 3	18 6 9	09515'41	11 Ω 42	27°35	25° 5	4°46	26°27	20°14	6°40	2° 1	10°57	28°17	26°57	3°26	n.a.	F 3
S 4	18 10 5	1°13'13	24° 9	28°36	26°19	5°25	26°40	20°19	6°43	1°59	10°57	28°12	26°54	3°33	n.a.	S 4
S 5	18 14 2	2°10'47	6 M p21	29°33	27°32	6° 3	26°53	20°23	6°47	1°58	10°57	28° 8	26°51	3°40	n.a.	S 5
M 6	18 17 58	3° 8'22	18°22	0 Ω 27	28°45	6°41	27° 6	20°27	6°50	1°56	10°57	28° 5	26°48	3°46	n.a.	M 6
T 7	18 21 55	4° 5'58	0 ≏ 15	1°19	29°58	7°19	27°19	20°31	6°53	1°55	10°57	28°D 4	26°44	3°53	n.a.	T 7
W 8	18 25 51	5° 3'35	12° 7	2° 7	1211	7°58	27°33	20°35	6°56	1°54	10°57	28° 4	26°41	4° 0	n.a.	W 8
T 9	18 29 48	6° 1'14	24° 1	2°52	2°24	8°36	27°46	20°38	7° 0	1°53	10°58	28° 5	26°38	4° 7	n.a.	T 9
F 10	18 33 45	6°58'53	6 M 3	3°33	3°37	9°14	27°59	20°42	7° 3	1°51	10°58	28° 7	26°35	4°13	n.a.	F 10
S 11	18 37 41	7°56'34	18°16	4°10	4°51	9°53	28°12	20°46	7° 7	1°50	10°58	28° 8	26°32	4°20	n.a.	S 11
S 12	18 41 38	8°54'16	0 ₮ 46	4°44	6° 4	10°32	28°25	20°49	7°10	1°49	10°59	28°R 9	26°29	4°27	n.a.	S 12
M13	18 45 34	9°52'00	13°35	5°13	7°17	11°10	28°38	20°53	7°14	1°48	10°59	28° 7	26°25	4°33	n.a.	M13
T 14	18 49 31	10°49'45	26°45	5°38	8°30	11°49	28°51	20°56	7°17	1°46	10°59	28° 4	26°22	4°40	n.a.	T 14
W15	18 53 27	11°47'31	10 궁 15	5°58	9°43	12°27	29° 5	20°59	7°21	1°45	11° 0	28° 0	26°19	4°47	n.a.	W15
T 16	18 57 24	12°45'20	24° 4	6°13	10°56	13° 6	29°18	21° 2	7°24	1°44	11° 0	27°53	26°16	4°53	n.a.	T 16
F 17	19 121	13°43'09	8≈ 8	6°23	12° 9	13°45	29°31	21° 5	7°28	1°43	11° 1	27°46	26°13	5° 0	n.a.	F 17
S 18	19 5 17	14°41'01	22°23	6°R28	13°22	14°24	29°44	21° 8	7°31	1°42	11° 1	27°39	26°10	5° 7	n.a.	S 18
S 19	19 9 14	15°38'54	6) €43	6°27	14°35	15° 3	29°57	21°11	7°35	1°41	11° 2	27°33	26° 6	5°14	n.a.	S 19
M20	19 13 10	16°36'50	21° 4	6°20	15°47	15°42	09510	21°14	7°38	1°40	11° 3	27°28	26° 3	5°20	n.a.	M20
T 21	19 17 7	17°34'47	5 Ƴ 22	6° 7	17° 0	16°21	0°23	21°17	7°42	1°39	11° 3	27°26	26° 0	5°27	n.a.	T 21
W22	19 21 3	18°32'46	19°33	5°48	18°13	17° 0	0°35	21°19	7°46	1°38	11° 4	27°D25	25°57	5°34	n.a.	W22
T 23	19 25 0	19°30'47	3 8 36	5°23	19°26	17°39	0°48	21°22	7°49	1°37	11° 5	27°26	25°54	5°40	n.a.	T 23
F 24	19 28 56	20°28'51	17°30	4°53	20°39	18°18	1° 1	21°24	7°53	1°36	11° 5	27°26	25°50	5°47	n.a.	F 24
S 25	19 32 53	21°26'56	1 II 16	4°16	21°52	18°57	1°14	21°26	7°57	1°35	11° 6	27°R27	25°47	5°54	n.a.	S 25
S 26	19 36 49	22°25'04	14°51	3°34	23° 4	19°36	1°27	21°28	8° 0	1°34	11° 7	27°25	25°44	6° 0	n.a.	S 26
M27	19 40 46	23°23'14	28°17	2°48	24°17	20°16	1°40	21°30	8° 4	1°33	11° 8	27°22	25°41	6° 7	n.a.	M27
T 28	19 44 43	24°21'26	11930	1°56	25°30	20°55	1°52	21°32	8° 8	1°33	11° 9	27°15	25°38	6°14	n.a.	T 28
W29	19 48 39	25°19'39	24°32	1° 2	26°43	21°35	2° 5	21°34	8°11	1°32	11°10	27° 7	25°35	6°20	n.a.	W29
T 30	19 52 36	26°17'55	$7\Omega 20$	0° 5	27°55	22°14	2°18	21°36	8°15	1°31	11°11	26°57	25°31	6°27	n.a.	T 30
F 31	19 56 32	279516'12	19 Ω 54	2995 6	29⋒8	22 Ω 54	2930	21 Y 37	8 Ω 19	1 ₹ 30	11 ≏ 12	26 8 46	25 8 28	6 ≏ 34	n.a.	F 31

Delta T = 06h55m32s

Julian Calendar 1 July 976 BCE == Greg. Calendar 22 June 976 BCE

AUGUST 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(#	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	20 0 29	28914'32	2 m) 14	28°R 7	0 m 21	23 N 33	2 9 43	21 Y 39	8 Ω 23	1°R30	11 ≏ 13	26°R35	25 8 25	6 ₽ 41	n.a.	S 1
S 2	20 4 25	29°12'52	14°22	2795 9	1°33	24°13	2°55	21°40	8°26	1 ₹ 29	11°14	26826	25°22	6°47	n.a.	S 2
M 3	20 8 22	0 Ω 11'15	26°21	26°14	2°46	24°52	3°8	21°41	8°30	1°28	11°15	26°18	25°19	6°54	n.a.	M 3
T 4	20 12 18	1° 9'39	8 ≏ 12	25°22	3°59	25°32	3°20	21°43	8°34	1°28	11°16	26°13	25°16	7° 1	n.a.	T 4
W 5	20 16 15	2° 8'06	20° 2	24°36	5°11	26°12	3°33	21°44	8°38	1°27	11°17	26°10	25°12	7° 7	n.a.	W 5
T 6	20 20 12	3° 6'34	1 M 54	23°55	6°24	26°52	3°45	21°45	8°41	1°26	11°18	26°D10	25° 9	7°14	n.a.	T 6
F 7	20 24 8	4° 5'03	13°54	23°22	7°36	27°32	3°57	21°45	8°45	1°26	11°19	26°10	25° 6	7°21	n.a.	F 7
S 8	20 28 5	5° 3'35	26° 7	22°56	8°49	28°12	4°10	21°46	8°49	1°25	11°21	26°R10	25° 3	7°27	n.a.	S 8
S 9	20 32 1	6° 2'08	8 ₹ 38	22°40	10° 1	28°52	4°22	21°47	8°53	1°25	11°22	26°10	25° 0	7°34	n.a.	S 9
M10	20 35 58	7° 0'44	21°32	22°D32	11°13	29°32	4°34	21°47	8°57	1°24	11°23	26° 7	24°56	7°41	n.a.	M10
T 11	20 39 54	7°59'21	4 궁 51	22°34	12°26	0 Mp 12	4°46	21°48	9° 0	1°24	11°25	26° 2	24°53	7°47	n.a.	T 11
W12	20 43 51	8°58'00	18°37	22°45	13°38	0°52	4°58	21°48	9° 4	1°24	11°26	25°54	24°50	7°54	n.a.	W12
T 13	20 47 47	9°56'41	2≈46	23° 6	14°50	1°32	5°10	21°48	9° 8	1°23	11°27	25°45	24°47	8° 1	n.a.	T 13
F 14	20 51 44	10°55'24	17°15	23°36	16° 3	2°13	5°22	21°R48	9°12	1°23	11°29	25°34	24°44	8° 7	n.a.	F 14
S 15	20 55 41	11°54'09	1) (57	24°15	17°15	2°53	5°34	21°48	9°16	1°23	11°30	25°23	24°41	8°14	n.a.	S 15
S 16	20 59 37	12°52'56	16°44	25° 3	18°27	3°33	5°46	21°48	9°19	1°22	11°32	25°13	24°37	8°21	n.a.	S 16
M17	21 3 34	13°51'46	1 Υ 28	25°58	19°39	4°14	5°57	21°48	9°23	1°22	11°33	25° 5	24°34	8°28	n.a.	M17
T 18	21 7 30	14°50'38	16° 1	27° 1	20°51	4°54	6° 9	21°47	9°27	1°22	11°35	25° 0	24°31	8°34	n.a.	T 18
W19	21 11 27	15°49'32	0821	28°11	22° 3	5°35	6°20	21°47	9°31	1°22	11°36	24°58	24°28	8°41	n.a.	W19
T 20	21 15 23	16°48'29	14°24	29°27	23°15	6°15	6°32	21°46	9°35	1°22	11°38	24°D57	24°25	8°48	n.a.	T 20
F 21	21 19 20	17°47'28	28°11	0Ω48	24°27	6°56	6°43	21°46	9°38	1°22	11°39	24°R57	24°22	8°54	n.a.	F 21
S 22	21 23 16	18°46'30	11 Ⅱ 42	2°15	25°39	7°37	6°55	21°45	9°42	1°22	11°41	24°57	24°18	9° 1	n.a.	S 22
S 23	21 27 13	19°45'35	24°59	3°45	26°51	8°17	7° 6	21°44	9°46	1°D22	11°43	24°54	24°15	9° 8	n.a.	S 23
M24	21 31 9	20°44'41	8 9 5 3	5°19	28° 3	8°58	7°17	21°43	9°50	1°22	11°44	24°49	24°12	9°14	n.a.	M24
T 25	21 35 6	21°43'51	20°56	6°56	29°15	9°39	7°29	21°42	9°53	1°22	11°46	24°40	24° 9	9°21	n.a.	T 25
W26	21 39 3	22°43'02	3 Ω 38	8°36	0 ჲ 26	10°20	7°40	21°40	9°57	1°22	11°48	24°29	24° 6	9°28	n.a.	W26
T 27	21 42 59	23°42'16	16° 9	10°17	1°38	11° 1	7°51	21°39	10° 1	1°22	11°50	24°16	24° 2	9°34	n.a.	T 27
F 28	21 46 56	24°41'32	28°30	12° 1	2°50	11°42	8° 2	21°37	10° 4	1°22	11°51	24° 2	23°59	9°41	n.a.	F 28
S 29	21 50 52	25°40'50	10 M y41	13°45	4° 1	12°23	8°13	21°36	10° 8	1°22	11°53	23°48	23°56	9°48	n.a.	S 29
S 30	21 54 49	26°40'10	22°43	15°30	5°13	13° 4	8°23	21°34	10°12	1°22	11°55	23°35	23°53	9°54	n.a.	S 30
M31	21 58 45	27 \Omega 39'32	4 ≏ 37	17 Ω 16	6 ₽ 25	13 M 45	8934	21 Y 32	10 Ω 16	1 ₹ 23	11 ≏ 57	23825	23850	10 ♀ 1	n.a.	M31

Delta T = 06h55m31s

SEPTEMBER 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	22 2 42	28€38'56	16 ≏ 26	19 Ω 2	7 ≙ 36	14 Mp 27	89945	21°R31	10 Ω 19	1 ₹ 23	11 ≏ 59	23°R18	23847	10₽8	n.a.	T 1
W 2	22 6 38	29°38'22	28°13	20°49	8°48	15° 8	8°55	21 Y 28	10°23	1°23	12° 1	23813	23°43	10°15	n.a.	W 2
T 3	22 10 35	0 m 37'50	10 M 3	22°35	9°59	15°49	9° 5	21°26	10°27	1°24	12° 3	23°11	23°40	10°21	n.a.	T 3
F 4	22 14 32	1°37'20	22° 0	24°21	11°10	16°31	9°16	21°24	10°30	1°24	12° 5	23°D10	23°37	10°28	n.a.	F 4
S 5	22 18 28	2°36'52	4 ₹ 10	26° 7	12°22	17°12	9°26	21°22	10°34	1°24	12° 6	23°R10	23°34	10°35	n.a.	S 5
S 6	22 22 25	3°36'26	16°37	27°53	13°33	17°54	9°36	21°19	10°37	1°25	12° 8	23°10	23°31	10°41	n.a.	S 6
M 7	22 26 21	4°36'02	29°29	29°38	14°44	18°35	9°46	21°17	10°41	1°25	12°10	23° 7	23°28	10°48	n.a.	M 7
T 8	22 30 18	5°35'39	12 る 47	1 m 23	15°55	19°17	9°56	21°14	10°44	1°26	12°13	23° 3	23°24	10°55	n.a.	T 8
W 9	22 34 14	6°35'19	26°35	3° 7	17° 6	19°59	10° 6	21°12	10°48	1°26	12°15	22°56	23°21	11° 1	n.a.	W 9
T 10	22 38 11	7°35'01	10≈52	4°51	18°17	20°40	10°16	21° 9	10°51	1°27	12°17	22°46	23°18	11° 8	n.a.	T 10
F 11	22 42 7	8°34'44	25°34	6°34	19°28	21°22	10°25	21° 6	10°55	1°27	12°19	22°36	23°15	11°15	n.a.	F 11
S 12	22 46 4	9°34'29	10) €34	8°16	20°39	22° 4	10°35	21° 3	10°58	1°28	12°21	22°25	23°12	11°21	n.a.	S 12
S 13	22 50 0	10°34'17	25°43	9°58	21°50	22°46	10°44	21° 0	11° 2	1°29	12°23	22°15	23° 8	11°28	n.a.	S 13
M14	22 53 57	11°34'07	10 Y 49	11°39	23° 0	23°28	10°54	20°57	11° 5	1°29	12°25	22° 7	23° 5	11°35	n.a.	M14
T 15	22 57 54	12°33'59	25°44	13°20	24°11	24°10	11° 3	20°53	11° 9	1°30	12°27	22° 2	23° 2	11°41	n.a.	T 15
W16	23 1 50	13°33'53	10821	15° 0	25°22	24°52	11°12	20°50	11°12	1°31	12°29	22° 0	22°59	11°48	n.a.	W16
T 17	23 5 47	14°33'49	24°36	16°39	26°32	25°34	11°21	20°47	11°15	1°32	12°32	21°D59	22°56	11°55	n.a.	T 17
F 18	23 9 43	15°33'49	8 Ⅱ 28	18°18	27°42	26°16	11°30	20°43	11°19	1°33	12°34	21°59	22°53	12° 1	n.a.	F 18
S 19	23 13 40	16°33'50	21°57	19°56	28°53	26°58	11°38	20°40	11°22	1°34	12°36	22°R 0	22°49	12° 8	n.a.	S 19
S 20	23 17 36	17°33'54	5 9 7	21°34	OM 3	27°41	11°47	20°36	11°25	1°34	12°38	21°58	22°46	12°15	n.a.	S 20
M21	23 21 33	18°34'00	17°59	23°11	1°13	28°23	11°56	20°32	11°28	1°35	12°40	21°54	22°43	12°21	n.a.	M21
T 22	23 25 29	19°34'08	0 Ω 37	24°48	2°23	29° 5	12° 4	20°28	11°32	1°36	12°43	21°48	22°40	12°28	n.a.	T 22
W23	23 29 26	20°34'19	13° 3	26°24	3°33	29°48	12°12	20°24	11°35	1°37	12°45	21°39	22°37	12°35	n.a.	W23
T 24	23 33 23	21°34'31	25°20	28° 0	4°43	0 ჲ 30	12°20	20°20	11°38	1°38	12°47	21°28	22°33	12°41	n.a.	T 24
F 25	23 37 19	22°34'46	7 ™ 27	29°35	5°53	1°13	12°28	20°16	11°41	1°39	12°50	21°16	22°30	12°48	n.a.	F 25
S 26	23 41 16	23°35'02	19°28	1 ≏ 10	7° 3	1°56	12°36	20°12	11°44	1°40	12°52	21° 5	22°27	12°55	n.a.	S 26
S 27	23 45 12	24°35'21	1 ≏ 23	2°44	8°13	2°38	12°44	20° 8	11°47	1°42	12°54	20°54	22°24	13° 2	n.a.	S 27
M28	23 49 9	25°35'41	13°13	4°18	9°22	3°21	12°52	20° 4	11°50	1°43	12°57	20°46	22°21	13° 8	n.a.	M28
T 29	23 53 5	26°36'03	25° 1	5°51	10°32	4° 4	12°59	20° 0	11°53	1°44	12°59	20°40	22°18	13°15	n.a.	T 29
W30	23 57 2	27 Mg 36'27	6 M .49	7 ≏ 24	11 M .41	4 ≏ 47	1399 6	19 Y 55	11 Ω 56	1 ∡ 745	13 ♀ 1	20836	22814	13 ≏ 22	n.a.	W30

Delta T = 06h55m29s

Julian Calendar 1 Sept. 976 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 976 BCE

OCTOBER 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(,	Р	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	0 0 58	28 m/ 36'52	18 M .39	8 ≙ 57	12 M .50	5 ₾ 30	139513	19°R51	11 Q 59	1 才 46	13 ♀ 4	20°D35	22811	13 ≏ 28	n.a.	T 1
F 2	0 4 55	29°37'20	0 ∡ 37	10°29	13°59	6°12	13°20	19 Y 46	12° 2	1°48	13° 6	20 8 35	22° 8	13°35	n.a.	F 2
S 3	0 8 51	0 ჲ 37'48	12°45	12° 1	15° 8	6°55	13°27	19°42	12° 5	1°49	13° 8	20°37	22° 5	13°42	n.a.	S 3
S 4	0 12 48	1°38'19	25°10	13°32	16°17	7°38	13°34	19°37	12° 8	1°50	13°11	20°38	22° 2	13°48	n.a.	S 4
M 5	0 16 45	2°38'50	7 궁 56	15° 3	17°26	8°22	13°41	19°33	12°10	1°52	13°13	20°R38	21°59	13°55	n.a.	M 5
T 6	0 20 41	3°39'24	21° 7	16°34	18°35	9° 5	13°47	19°28	12°13	1°53	13°15	20°36	21°55	14° 2	n.a.	T 6
W 7	0 24 38	4°39'58	4≈47	18° 4	19°43	9°48	13°53	19°23	12°16	1°54	13°18	20°33	21°52	14° 8	n.a.	W 7
T 8	0 28 34	5°40'34	18°57	19°34	20°52	10°31	14° 0	19°19	12°18	1°56	13°20	20°27	21°49	14°15	n.a.	T 8
F 9	0 32 31	6°41'12	3) (34	21° 4	22° 0	11°15	14° 6	19°14	12°21	1°57	13°23	20°21	21°46	14°22	n.a.	F 9
S 10	0 36 27	7°41'50	18°35	22°33	23° 8	11°58	14°11	19° 9	12°24	1°59	13°25	20°14	21°43	14°28	n.a.	S 10
S 11	0 40 24	8°42'30	3 Υ49	24° 2	24°16	12°41	14°17	19° 4	12°26	2° 0	13°27	20° 8	21°39	14°35	n.a.	S 11
M12	0 44 20	9°43'12	19° 7	25°30	25°24	13°25	14°23	18°59	12°29	2° 2	13°30	20° 3	21°36	14°42	n.a.	M12
T 13	0 48 17	10°43'55	4818	26°58	26°31	14° 8	14°28	18°54	12°31	2° 3	13°32	20° 0	21°33	14°48	n.a.	T 13
W14	0 52 14	11°44'40	19°13	28°26	27°39	14°52	14°33	18°50	12°33	2° 5	13°35	19°D59	21°30	14°55	n.a.	W14
T 15	0 56 10	12°45'27	3 Ⅱ 44	29°52	28°46	15°35	14°38	18°45	12°36	2° 7	13°37	20° 0	21°27	15° 2	n.a.	T 15
F 16	1 0 7	13°46'15	17°50	1 M .19	29°53	16°19	14°43	18°40	12°38	2°8	13°40	20° 1	21°24	15° 8	n.a.	F 16
S 17	1 4 3	14°47'05	19528	2°44	1 ₹ 0	17° 3	14°48	18°35	12°40	2°10	13°42	20° 2	21°20	15°15	n.a.	S 17
S 18	1 8 0	15°47'57	14°42	4° 9	2° 7	17°47	14°52	18°30	12°43	2°12	13°44	20°R 3	21°17	15°22	n.a.	S 18
M19	1 11 56	16°48'51	27°33	5°33	3°13	18°30	14°56	18°25	12°45	2°13	13°47	20° 3	21°14	15°28	n.a.	M19
T 20	1 15 53	17°49'45	10 N 6	6°55	4°20	19°14	15° 1	18°20	12°47	2°15	13°49	20° 0	21°11	15°35	n.a.	T 20
W21	1 19 49	18°50'42	22°24	8°17	5°26	19°58	15° 5	18°15	12°49	2°17	13°52	19°57	21° 8	15°42	n.a.	W21
T 22	1 23 46	19°51'40	4 m y31	9°37	6°32	20°42	15° 8	18°10	12°51	2°19	13°54	19°52	21° 5	15°48	n.a.	T 22
F 23	1 27 43	20°52'39	16°29	10°56	7°38	21°26	15°12	18° 5	12°53	2°20	13°56	19°47	21° 1	15°55	n.a.	F 23
S 24	1 31 39	21°53'40	28°22	12°14	8°43	22°10	15°16	18° 0	12°55	2°22	13°59	19°41	20°58	16° 2	n.a.	S 24
S 25	1 35 36	22°54'42	10 ≏ 12	13°29	9°48	22°55	15°19	17°55	12°57	2°24	14° 1	19°36	20°55	16° 8	n.a.	S 25
M26	1 39 32	23°55'45	22° 1	14°42	10°53	23°39	15°22	17°50	12°59	2°26	14° 4	19°33	20°52	16°15	n.a.	M26
T 27	1 43 29	24°56'49	3 M .50	15°52	11°58	24°23	15°25	17°45	13° 0	2°28	14° 6	19°30	20°49	16°22	n.a.	T 27
W28	1 47 25	25°57'54	15°42	17° 0	13° 3	25° 7	15°27	17°40	13° 2	2°30	14° 8	19°D29	20°45	16°28	n.a.	W28
T 29	1 51 22	26°59'00	27°39	18° 4	14° 7	25°52	15°30	17°35	13° 4	2°32	14°11	19°29	20°42	16°35	n.a.	T 29
F 30	1 55 18	28° 0'07	9 ∡ 744	19° 4	15°11	26°36	15°32	17°31	13° 5	2°33	14°13	19°31	20°39	16°42	n.a.	F 30
S 31	1 59 15	29 ♀ 1'15	21 × 758	20 M 0	16 ∡ 15	27 ≏ 20	15935	17 Y 26	13 0 7	2 ₹ 35	14 ≏ 16	19 8 32	20 8 36	16 ≏ 48	n.a.	S 31

Delta T = 06h55m28s

NOVEMBER 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	2 3 12	OM 2'23	4 궁 26	20 M 50	17 √ 18	28 ♀ 5	15936	17°R21	13 N 8	2 , 737	14 ≏ 18	19834	20833	16 ♀ 55	n.a.	S 1
M 2	2 7 8	1° 3'32	17°12	21°35	18°21	28°49	15°38	17 Y 16	13°10	2°39	14°20	19°35	20°30	17° 2	n.a.	M 2
T 3	2 11 5	2° 4'42	0≈18	22°13	19°24	29°34	15°40	17°11	13°11	2°41	14°23	19°R35	20°26	17° 8	n.a.	T 3
W 4	2 15 1	3° 5'52	13°48	22°44	20°26	0 M .19	15°41	17° 7	13°13	2°43	14°25	19°35	20°23	17°15	n.a.	W 4
T 5	2 18 58	4° 7'03	27°44	23° 6	21°28	1° 3	15°42	17° 2	13°14	2°45	14°27	19°34	20°20	17°22	n.a.	T 5
F 6	2 22 54	5° 8'13	12) 5	23°19	22°30	1°48	15°43	16°57	13°15	2°48	14°30	19°33	20°17	17°28	n.a.	F 6
S 7	2 26 51	6° 9'25	26°49	23°R22	23°31	2°33	15°44	16°53	13°16	2°50	14°32	19°31	20°14	17°35	n.a.	S 7
S 8	2 30 47	7°10'36	11 Y 49	23°15	24°32	3°18	15°45	16°48	13°18	2°52	14°34	19°29	20°10	17°42	n.a.	S 8
M 9	2 34 44	8°11'48	26°59	22°56	25°33	4° 2	15°45	16°44	13°19	2°54	14°36	19°28	20° 7	17°48	n.a.	M 9
T 10	2 38 41	9°13'01	128 9	22°25	26°33	4°47	15°45	16°40	13°20	2°56	14°39	19°D27	20° 4	17°55	n.a.	T 10
W11	2 42 37	10°14'14	27° 9	21°43	27°32	5°32	15°R45	16°35	13°21	2°58	14°41	19°27	20° 1	18° 2	n.a.	W11
T 12	2 46 34	11°15'28	11 Ⅱ 51	20°50	28°32	6°17	15°45	16°31	13°22	3° 0	14°43	19°28	19°58	18° 8	n.a.	T 12
F 13	2 50 30	12°16'43	26° 9	19°47	2 <u>9</u> °30	7° 2	15°45	16°27	13°22	3° 2	14°45	19°29	19°55	18°15	n.a.	F 13
S 14	2 54 27	13°17'58	1099 0	18°35	0 궁 28	7°47	15°44	16°23	13°23	3° 4	14°48	19°29	19°51	18°22	n.a.	S 14
S 15	2 58 23	14°19'14	23°24	17°17	1°26	8°33	15°44	16°18	13°24	3° 7	14°50	19°30	19°48	18°28	n.a.	S 15
M16	3 2 20	15°20'30	$6\Omega 22$	15°56	2°23	9°18	15°43	16°14	13°25	3° 9	14°52	19°30	19°45	18°35	n.a.	M16
T 17	3 6 17	16°21'47	18°58	14°34	3°20	10° 3	15°42	16°11	13°25	3°11	14°54	19°R30	19°42	18°42	n.a.	T 17
W18	3 10 13	17°23'04	1 M p16	13°13	4°16	10°48	15°40	16° 7	13°26	3°13	14°56	19°30	19°39	18°48	n.a.	W18
T 19	3 14 10	18°24'22	13°20	11°57	5°11	11°33	15°39	16° 3	13°27	3°15	14°58	19°30	19°36	18°55	n.a.	T 19
F 20	3 18 6	19°25'40	25°14	10°47	6° 6	12°19	15°37	15°59	13°27	3°18	15° 0	19°D30	19°32	19° 2	n.a.	F 20
S 21	3 22 3	20°26'58	7 <u>₽</u> 4	9°46	7° 0	13° 4	15°35	15°55	13°27	3°20	15° 2	19°30	19°29	19° 8	n.a.	S 21
S 22	3 25 59	21°28'17	18°52	8°54	7°54	13°50	15°33	15°52	13°28	3°22	15° 5	19°30	19°26	19°15	n.a.	S 22
M23	3 29 56	22°29'35	0 M .41	8°12	8°47	14°35	15°30	15°48	13°28	3°24	15° 7	19°30	19°23	19°22	n.a.	M23
T 24	3 33 52	23°30'54	12°35	7°41	9°39	15°21	15°28	15°45	13°28	3°27	15° 9	19°30	19°20	19°28	n.a.	T 24
W25	3 37 49	24°32'13	24°35	7°20	10°30	16° 6	15°25	15°42	13°28	3°29	15°11	19°R30	19°16	19°35	n.a.	W25
T 26	3 41 46	25°33'32	6 ₹ 43	7° 9	11°21	16°52	15°22	15°38	13°29	3°31	15°13	19°30	19°13	19°42	n.a.	T 26
F 27	3 45 42	26°34'51	19° 2	7°D 8	12°11	17°37	15°19	15°35	13°29	3°33	15°15	19°30	19°10	19°48	n.a.	F 27
S 28	3 49 39	27°36'10	1 る 31	7°16	13° 0	18°23	15°16	15°32	13°R29	3°36	15°16	19°29	19° 7	19°55	n.a.	S 28
S 29	3 53 35	28°37'28	14°13	7°32	13°48	19° 9	15°13	15°29	13°29	3°38	15°18	19°27	19° 4	20° 2	n.a.	S 29
M30	3 57 32	29 M 38'45	27 궁 10	7 ™ 55	14 궁 35	19 M .54	1599 9	15 ℃ 27	13 Ω 29	3 ∡ 740	15 ≏ 20	19826	198 1	20 ₾ 8	n.a.	M30

Delta T = 06h55m26s

Julian Calendar 1 Nov. 976 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 976 BCE

DECEMBER 976 BCE (-975) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	4 1 28	0 ≯ 40'02	10≈21	8M25	15 る 22	20 M 40	15°R 5	15°R24	13°R28	3 ∡ 142	15 ≏ 22	19°R25	18 8 57	20 ≏ 15	n.a.	T 1
W 2	4 5 25	1°41'19	23°50	9° 1	16° 7	21°26	1599 1	15 Υ 21	13 Ω 28	3°45	15°24	19824	18°54	20°22	n.a.	W 2
T 3	4 9 22	2°42'35	7) €37	9°43	16°51	22°12	14°57	15°19	13°28	3°47	15°26	19°D24	18°51	20°28	n.a.	T 3
F 4 S 5	4 13 18 4 17 15	3°43'50 4°45'04	21°41 6 ° 7 3	10°29 11°20	17°34 18°16	22°58 23°44	14°53 14°48	15°16 15°14	13°28 13°27	3°49 3°52	15°28 15°29	19°25 19°26	18°48 18°45	20°35 20°42	n.a. n.a.	F 4 S 5
														-		
S 6 M 7	4 21 11 4 25 8	5°46'17 6°47'30	20°39 5 8 24	12°15 13°13	18°57 19°36	24°30 25°16	14°43 14°38	15°12 15° 9	13°27 13°26	3°54 3°56	15°31 15°33	19°27 19°28	18°42 18°38	20°48 20°55	n.a.	S 6 M 7
T 8	4 23 8	7°48'42	20°14	13 13 14°15	20°15	25 10 26° 2	14°33	15° 7	13°26	3°58	15°34	19 28 19°R28	18°35	20°33	n.a. n.a.	T 8
W 9	4 33 1	8°49'53	5 I I 0	15°19	20°52	26°48	14°28	15° 6	13°25	4° 1	15°36	19°28	18°32	21° 8	n.a.	W 9
T 10	4 36 57	9°51'04	19°36	16°26	21°27	27°34	14°23	15° 4	13°24	4° 3	15°38	19°26	18°29	21°15	n.a.	T 10
F 11	4 40 54	10°52'14	3954	17°35	22° 1	28°20	14°18	15° 2	13°24	4° 5	15°39	19°24	18°26	21°22	n.a.	F 11
S 12	4 44 51	11°53'23	17°50	18°46	22°34	29° 6	14°12	15° 0	13°23	4° 7	15°41	19°20	18°22	21°28	n.a.	S 12
S 13	4 48 47	12°54'32	1 Ω 21	19°59	23° 5	29°52	14° 6	14°59	13°22	4°10	15°43	19°17	18°19	21°35	n.a.	S 13
M14	4 52 44	13°55'40	14°26	21°14	23°35	0 ∡ 38	14° 0	14°58	13°21	4°12	15°44	19°13	18°16	21°42	n.a.	M14
T 15	4 56 40	14°56'48	27° 8	22°30	24° 2	1°25	13°54	14°56	13°20	4°14	15°46	19°11	18°13	21°48	n.a.	T 15
W16 T 17	5 0 37 5 4 33	15°57'54 16°59'01	9 m y30 21°36	23°48 25° 7	24°29 24°53	2°11 2°57	13°48 13°42	14°55 14°54	13°19 13°18	4°16 4°19	15°47 15°48	19°10 19°D 9	18°10 18° 7	21°55 22° 2	n.a. n.a.	W16 T 17
F 18	5 8 30	18° 0'06	3 <u>₽</u> 31	26°27	25°15	3°44	13°35	14°53	13°17	4°21	15°50	19°10	18° 3	22° 8	n.a.	F 18
S 19	5 12 27	19° 1'11	15°20	27°48	25°36	4°30	13°29	14°52	13°16	4°23	15°51	19°12	18° 0	22°15	n.a.	S 19
S 20	5 16 23	20° 2'15	27° 7	29°11	25°54	5°16	13°22	14°52	13°15	4°25	15°53	19°14	17°57	22°22	n.a.	S 20
M21	5 20 20	21° 3'18	8 M .59	0 , ₹34	26°11	6° 3	13°15	14°51	13°14	4°27	15°54	19°16	17°54	22°28	n.a.	M21
T 22	5 24 16	22° 4'20	20°57	1°59	26°25	6°49	13° 8	14°51	13°12	4°30	15°55	19°R16	17°51	22°35	n.a.	T 22
W23	5 28 13	23° 5'21	3 ≯ 6	3°24	26°38	7°36	13° 1	14°50	13°11	4°32	15°56	19°15	17°48	22°42	n.a.	W23
T 24	5 32 9	24° 6'22	15°28	4°50	26°48	8°22	12°54	14°50	13°10	4°34	15°58	19°12	17°44	22°48	n.a.	T 24
F 25 S 26	5 36 6 5 40 2	25° 7'21 26° 8'19	28° 4 10 る 55	6°17 7°45	26°55 27° 1	9° 9 9°55	12°47 12°40	14°50 14°D50	13° 8 13° 7	4°36 4°38	15°59 16° 0	19° 8 19° 2	17°41 17°38	22°55 23° 2	n.a.	F 25 S 26
															n.a.	
S 27	5 43 59	27° 9'15	23°59	9°14	27° 4	10°42	12°32	14°50	13° 5	4°41	16° 1	18°55	17°35	23° 8	n.a.	S 27
M28 T 29	5 47 56 5 51 52	28°10'10 29°11'04	7 ≈ 17 20°47	10°44 12°14	27°R 4 27° 2	11°28 12°15	12°25 12°17	14°50 14°51	13° 4 13° 2	4°43 4°45	16° 2 16° 3	18°48 18°42	17°32 17°28	23°15 23°22	n.a. n.a.	M28 T 29
W30	5 55 49	29 11 04 0 궁 11'56	4)(28	12 14 13°45	26°58	12 13 13° 2	12°10	14°51	13° 1	4°47	16° 4	18°37	17°25	23°28	n.a.	W30
T 31	5 59 45	1 3 12'46	18) 18	15 × 17	26 궁 51	13×748	1295 2	14 Y 52	12 0 59	4 × 749	16 º 5	18835	17822	23 £ 35	n.a.	T 31

Delta T = 06h55m25s

JANUARY 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	, k	Day
F 1	6 3 42	2 ප 13'34	2 Υ 18	16 ₹ 50	26°R41	14 × 35	11°R54	14 Y 52	12°R57	4 ₹ 51	16 ♀ 6	18°D34	17 8 19	23 ≏ 42	n.a.	F 1
S 2	6 7 38	3°14'21	16°25	18°23	26 궁 29	15°22	119547	14°53	12 N 55	4°53	16° 7	18 8 35	17°16	23°48	n.a.	S 2
S 3	6 11 35	4°15'06	0 8 39	19°57	26°14	16° 8	11°39	14°54	12°54	4°55	16° 8	18°36	17°13	23°55	n.a.	S 3
M 4	6 15 32	5°15'49	14°58	21°32	25°57	16°55	11°31	14°55	12°52	4°57	16° 9	18°R37	17° 9	24° 2	n.a.	M 4
T 5	6 19 28	6°16'30	29°19	23° 8	25°37	17°42	11°23	14°56	12°50	4°59	16°10	18°36	17° 6	24° 8	n.a.	T 5
W 6	6 23 25	7°17'09	13 Ⅱ 39	24°45	25°15	18°28	11°15	14°57	12°48	5° 1	16°10	18°34	17° 3	24°15	n.a.	W 6
T 7	6 27 21	8°17'47	27°52	26°22	24°51	19°15	11° 7	14°59	12°46	5° 3	16°11	18°29	17° 0	24°22	n.a.	T 7
F 8	6 31 18	9°18'24	119554	28° 1	24°24	20° 2	10°59	15° 0	12°44	5° 5	16°12	18°22	16°57	24°28	n.a.	F 8
S 9	6 35 14	10°18'58	25°40	29°40	23°56	20°49	10°51	15° 2	12°42	5° 7	16°13	18°13	16°54	24°35	n.a.	S 9
S 10	6 39 11	11°19'31	9 Ω 7	1る20	23°25	21°36	10°43	15° 4	12°40	5° 9	16°13	18° 3	16°50	24°42	n.a.	S 10
M11	6 43 7	12°20'02	22°12	3° 1	22°53	22°22	10°36	15° 5	12°38	5°11	16°14	17°54	16°47	24°48	n.a.	M11
T 12	6 47 4	13°20'32	4 Mp 55	4°43	22°20	23° 9	10°28	15° 7	12°36	5°13	16°14	17°46	16°44	24°55	n.a.	T 12
W13	6 51 1	14°21'00	17°19	6°26	21°45	23°56	10°20	15° 9	12°33	5°15	16°15	17°40	16°41	25° 1	n.a.	W13
T 14	6 54 57	15°21'27	29°27	8° 9	21° 9	24°43	10°12	15°11	12°31	5°17	16°15	17°37	16°38	25° 8	n.a.	T 14
F 15	6 58 54	16°21'52	11 ≏ 24	9°54	20°32	25°30	10° 4	15°14	12°29	5°18	16°16	17°D35	16°34	25°15	n.a.	F 15
S 16	7 2 50	17°22'15	23°13	11°39	19°55	26°17	9°56	15°16	12°27	5°20	16°16	17°35	16°31	25°21	n.a.	S 16
S 17	7 6 47	18°22'37	5 ™ 1	13°26	19°17	27° 4	9°48	15°18	12°24	5°22	16°17	17°36	16°28	25°28	n.a.	S 17
M18	7 10 43	19°22'57	16°54	15°13	18°39	27°51	9°41	15°21	12°22	5°24	16°17	17°R36	16°25	25°35	n.a.	M18
T 19	7 14 40	20°23'16	28°55	17° 2	18° 2	28°37	9°33	15°24	12°20	5°26	16°17	17°36	16°22	25°41	n.a.	T 19
W20	7 18 36	21°23'33	11711	18°51	17°25	29°24	9°25	15°27	12°17	5°27	16°18	17°33	16°19	25°48	n.a.	W20
T 21	7 22 33	22°23'48	23°43	20°42	16°48	0중11	9°18	15°29	12°15	5°29	16°18	17°27	16°15	25°55	n.a.	T 21
F 22 S 23	7 26 30	23°24'02 24°24'14	6 る 34 19°45	22°33 24°25	16°13 15°39	0°58 1°45	9°10 9° 3	15°32 15°35	12°13 12°10	5°31 5°32	16°18	17°19 17° 9	16°12 16° 9	26° 1 26° 8	n.a.	F 22 S 23
	7 30 26					_					16°18				n.a.	
S 24	7 34 23	25°24'24	3≈14	26°18	15° 6	2°32	8°55	15°39	12° 8	5°34	16°19	16°58	16° 6	26°15	n.a.	S 24
M25	7 38 19	26°24'31	16°59	28°12	14°34	3°19	8°48	15°42	12° 5	5°36	16°19	16°46	16° 3	26°21	n.a.	M25
T 26	7 42 16	27°24'37	0 ¥ 55	0 ≈ 7	14° 5	4° 6	8°41	15°45	12° 3	5°37	16°19	16°35	16° 0	26°28	n.a.	T 26
W27	7 46 12	28°24'40	14°59	2° 3	13°37	4°53	8°34	15°49	12° 0	5°39	16°19	16°27	15°56	26°35	n.a.	W27
T 28 F 29	7 50 9 7 54 5	29°24'41 0≈24'39	29° 7 13 ° 16	3°59 5°55	13°11 12°48	5°40 6°27	8°27 8°20	15°52 15°56	11°58 11°55	5°40 5°42	16°R19 16°19	16°21 16°18	15°53 15°50	26°41 26°48	n.a.	T 28 F 29
S 30	7 58 2	0≈24°39 1°24'36	27°23	5°55 7°52	12°48 12°26	7°14	8°20 8°13	15°56 16° 0	11°55 11°53	5°42 5°43	16°19	16°18 16°D17	15°50 15°47	26°48 26°55	n.a.	S 30
															n.a.	
S 31	8 1 59	2≈24'30	11828	9 ≈ 49	12 궁 7	8ට 1	895 6	16 ℃ 4	11 Ω 50	5 ₹ 45	16 ≏ 19	16°R17	15 8 44	27 ♀ 1	n.a.	S 31

Delta T = 06h55m23s

Julian Calendar 1 Jan. 975 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 976 BCE

FEBRUARY 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	φ	δ	4	ħ	'n	4	2	F	Ω	ţ	K _O	Day
M 1	8 5 5 5	3≈24'21	25 8 30	11≈46	11°R51	8 조 48	8°R 0	16 Y 8	11°R48	5 ₹ 46	16°R18	16°R17	15840	27 ♀ 8	n.a.	M 1
T 2	8 9 52	4°24'10	9∏28	13°42	11 る 37	9°35	79 53	16°12	11 Ω 45	5°48	16 ≏ 18	16 8 15	15°37	27°15	n.a.	T 2
W 3	8 13 48	5°23'57	23°21	15°38	11°25	10°22	7°47	16°16	11°42	5°49	16°18	16°11	15°34	27°21	n.a.	W 3
T 4	8 17 45	6°23'42	799 7	17°33	11°16	11° 8	7°41	16°20	11°40	5°50	16°18	16° 3	15°31	27°28	n.a.	T 4
F 5	8 21 41	7°23'24	20°44	19°27	11° 9	11°55	7°35	16°25	11°37	5°52	16°18	15°54	15°28	27°35	n.a.	F 5
S 6	8 25 38	8°23'04	4 Ω 9	21°19	11° 5	12°42	7°29	16°29	11°35	5°53	16°17	15°41	15°25	27°41	n.a.	S 6
S 7	8 29 34	9°22'42	17°19	23° 9	11°D 3	13°29	7°23	16°34	11°32	5°54	16°17	15°28	15°21	27°48	n.a.	S 7
M 8	8 33 31	10°22'18	0 m 13	24°56	11° 3	14°16	7°17	16°38	11°29	5°55	16°16	15°15	15°18	27°55	n.a.	M 8
T 9	8 37 28	11°21'51	12°49	26°40	11° 6	15° 3	7°12	16°43	11°27	5°57	16°16	15° 4	15°15	28° 1	n.a.	T 9
W10	8 41 24	12°21'23	25°10	28°21	11°12	15°50	7° 6	16°48	11°24	5°58	16°16	14°54	15°12	28° 8	n.a.	W10
T 11	8 45 21	13°20'52	7 ≏ 16	29°58	11°19	16°37	7° 1	16°52	11°22	5°59	16°15	14°47	15° 9	28°14	n.a.	T 11
F 12	8 49 17	14°20'20	19°12	1) 31	11°29	17°24	6°56	16°57	11°19	6° 0	16°15	14°44	15° 6	28°21	n.a.	F 12
S 13	8 53 14	15°19'46	1 m 1	2°59	11°41	18°11	6°51	17° 2	11°16	6° 1	16°14	14°42	15° 2	28°28	n.a.	S 13
S 14	8 57 10	16°19'09	12°50	4°21	11°55	18°57	6°46	17° 8	11°14	6° 2	16°14	14°41	14°59	28°34	n.a.	S 14
M15	9 1 7	17°18'31	24°42	5°38	12°11	19°44	6°42	17°13	11°11	6° 3	16°13	14°41	14°56	28°41	n.a.	M15
T 16	9 5 3	18°17'51	6 ₹ 44	6°49	12°29	20°31	6°37	17°18	11°8	6° 4	16°12	14°40	14°53	28°48	n.a.	T 16
W17	9 9 0	19°17'09	19° 1	7°54	12°49	21°18	6°33	17°23	11° 6	6° 5	16°12	14°38	14°50	28°54	n.a.	W17
T 18	9 12 56	20°16'26	1 る 38	8°52	13°11	22° 5	6°29	17°29	11° 3	6° 6	16°11	14°32	14°46	29° 1	n.a.	T 18
F 19	9 16 53	21°15'40	14°38	9°43	13°35	22°51	6°25	17°34	11° 1	6° 7	16°10	14°24	14°43	29° 8	n.a.	F 19
S 20	9 20 50	22°14'52	28° 2	10°26	14° 0	23°38	6°21	17°40	10°58	6° 8	16° 9	14°14	14°40	29°14	n.a.	S 20
S 21	9 24 46	23°14'02	11 ≈ 49	11° 3	14°27	24°25	6°18	17°45	10°56	6° 9	16° 9	14° 2	14°37	29°21	n.a.	S 21
M22	9 28 43	24°13'10	25°56	11°33	14°56	25°12	6°14	17°51	10°53	6°10	16° 8	13°50	14°34	29°28	n.a.	M22
T 23	9 32 39	25°12'16	10 米 19	11°55	15°26	25°58	6°11	17°57	10°51	6°10	16° 7	13°39	14°31	29°34	n.a.	T 23
W24	9 36 36	26°11'20	24°50	12° 9	15°57	26°45	6° 8	18° 3	10°48	6°11	16° 6	13°30	14°27	29°41	n.a.	W24
T 25	9 40 32	27°10'21	9 Ƴ 22	12°17	16°30	27°32	6° 5	18° 9	10°46	6°12	16° 5	13°24	14°24	29°48	n.a.	T 25
F 26	9 44 29	28° 9'20	23°51	12°R17	17° 5	28°19	6° 2	18°15	10°43	6°13	16° 4	13°20	14°21	29°54	n.a.	F 26
S 27	9 48 25	29° 8'16	8 8 12	12°11	17°40	29° 5	6° 0	18°21	10°41	6°13	16° 3	13°D19	14°18	0 M 1	n.a.	S 27
S 28	9 52 22	0 ∺ 7'10	22822	11 米 57	18 ਰ 17	29る52	5957	18 Y 27	10 Ω 38	6 ₮ 14	16 ♀ 2	13 8 19	14815	OM 8	n.a.	S 28

Delta T = 06h55m21s

MARCH 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	u	ţ	ę,	Day
M 1	9 56 18	1 光 6'02	6 Ⅲ 21	11°R38	18 궁 55	0≈38	5°R55	18 Y 33	10°R36	6 ₹ 14	16°R 1	13°R19	14811	0 M .14	n.a.	M 1
T 2	10 0 15	2° 4'51	20° 8	11) (13	19°34	1°25	5953	18°39	10 Ω 34	6°15	16 ♀ 0	13 8 18	14° 8	0°21	n.a.	T 2
W 3	10 4 12	3° 3'38	39543	10°43	20°14	2°11	5°52	18°45	10°31	6°16	15°59	13°15	14° 5	0°27	n.a.	W 3
T 4	10 8 8	4° 2'22	17° 8	10° 8	20°56	2°58	5°50	18°52	10°29	6°16	15°58	13° 8	14° 2	0°34	n.a.	T 4
F 5	10 12 5	5° 1'04	0 Ω 21	9°30	21°38	3°44	5°49	18°58	10°27	6°16	15°57	13° 0	13°59	0°41	n.a.	F 5
S 6	10 16 1	5°59'44	13°22	8°49	22°21	4°31	5°48	19° 5	10°24	6°17	15°56	12°49	13°56	0°47	n.a.	S 6
S 7	10 19 58	6°58'21	26°11	8° 5	23° 5	5°17	5°47	19°11	10°22	6°17	15°55	12°38	13°52	0°54	n.a.	S 7
M 8	10 23 54	7°56'57	8 M)47	7°21	23°51	6° 4	5°46	19°18	10°20	6°18	15°53	12°26	13°49	1° 1	n.a.	M 8
T 9	10 27 51	8°55'30	21°11	6°36	24°37	6°50	5°45	19°24	10°18	6°18	15°52	12°16	13°46	1° 7	n.a.	T 9
W10	10 31 47	9°54'01	3 ₾ 22	5°51	25°23	7°36	5°45	19°31	10°15	6°18	15°51	12° 7	13°43	1°14	n.a.	W10
T 11	10 35 44	10°52'30	15°23	5° 8	26°11	8°23	5°44	19°38	10°13	6°18	15°50	12° 1	13°40	1°21	n.a.	T 11
F 12	10 39 41	11°50'58	27°16	4°26	27° 0	9° 9	5°D44	19°44	10°11	6°19	15°48	11°58	13°37	1°27	n.a.	F 12
S 13	10 43 37	12°49'23	9 M 4	3°48	27°49	9°55	5°44	19°51	10° 9	6°19	15°47	11°D57	13°33	1°34	n.a.	S 13
S 14	10 47 34	13°47'47	20°52	3°12	28°39	10°42	5°45	19°58	10° 7	6°19	15°46	11°57	13°30	1°41	n.a.	S 14
M15	10 51 30	14°46'10	2 , 744	2°40	29°29	11°28	5°45	20° 5	10° 5	6°19	15°44	11°58	13°27	1°47	n.a.	M15
T 16	10 55 27	15°44'30	14°45	2°13	0≈21	12°14	5°46	20°12	10° 3	6°19	15°43	11°R58	13°24	1°54	n.a.	T 16
W17	10 59 23	16°42'49	27° 2	1°50	1°13	13° 0	5°47	20°19	10° 1	6°19	15°42	11°58	13°21	2° 1	n.a.	W17
T 18	11 3 20	17°41'06	9 る 38	1°31	2° 5	13°46	5°48	20°26	9°59	6°R19	15°40	11°55	13°17	2° 7	n.a.	T 18
F 19	11 7 16	18°39'22	22°38	1°18	2°58	14°32	5°49	20°33	9°57	6°19	15°39	11°51	13°14	2°14	n.a.	F 19
S 20	11 11 13	19°37'36	6≈ 5	1° 9	3°52	15°18	5°51	20°40	9°56	6°19	15°37	11°45	13°11	2°21	n.a.	S 20
S 21	11 15 9	20°35'48	19°59	1°D 5	4°46	16° 4	5°52	20°48	9°54	6°19	15°36	11°37	13° 8	2°27	n.a.	S 21
M22	11 19 6	21°33'58	4) (17	1° 7	5°41	16°50	5°54	20°55	9°52	6°19	15°35	11°29	13° 5	2°34	n.a.	M22
T 23	11 23 3	22°32'07	18°56	1°13	6°36	17°36	5°56	21° 2	9°50	6°19	15°33	11°21	13° 2	2°40	n.a.	T 23
W24	11 26 59	23°30'13	3 Ƴ 48	1°24	7°32	18°22	5°58	21° 9	9°49	6°19	15°32	11°15	12°58	2°47	n.a.	W24
T 25	11 30 56	24°28'18	18°44	1°40	8°28	19°8	6° 0	21°17	9°47	6°19	15°30	11°11	12°55	2°54	n.a.	T 25
F 26	11 34 52	25°26'21	3 8 35	2° 0	9°25	19°54	6° 3	21°24	9°45	6°18	15°28	11°10	12°52	3° 0	n.a.	F 26
S 27	11 38 49	26°24'22	18°17	2°25	10°22	20°40	6° 5	21°31	9°44	6°18	15°27	11°D 9	12°49	3° 7	n.a.	S 27
S 28	11 42 45	27°22'22	2 Ⅱ 42	2°54	11°19	21°25	6° 8	21°39	9°42	6°18	15°25	11°11	12°46	3°14	n.a.	S 28
M29	11 46 42	28°20'19	16°49	3°27	12°17	22°11	6°11	21°46	9°41	6°18	15°24	11°12	12°43	3°20	n.a.	M29
T 30	11 50 38	29°18'14	0ഇ37	4° 4	13°16	22°57	6°14	21°54	9°40	6°17	15°22	11°R12	12°39	3°27	n.a.	T 30
W31	11 54 35	0 Υ 16'07	1495 7	4) (45	14≈14	23≈42	69918	22 Y 1	9 Ω 38	6 ₮ 17	15 ≏ 21	11 8 11	12836	3 M .34	n.a.	W31

Delta T = 06h55m20s

Julian Calendar 1 March 975 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 975 BCE

APRIL 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(#	Р	ß	သ	Ç	ķ	Day
T 1	11 58 32	1 ° 13'58	279520	5 米 29	15≈13	24≈28	69521	22 Y 9	9°R37	6°R16	15°R19	11°R 9	12833	3M40	n.a.	T 1
F 2	12 2 28	2°11'48	10 Ω 17	6°17	16°13	25°13	6°25	22°17	9 Ω 36	6 ₹ 16	15 ≏ 17	118 4	12°30	3°47	n.a.	F 2
S 3	12 6 25	3° 9'35	23° 0	7° 9	17°12	25°59	6°29	22°24	9°34	6°15	15°16	10°59	12°27	3°54	n.a.	S 3
S 4	12 10 21	4° 7'21	5 m 30	8° 3	18°12	26°44	6°33	22°32	9°33	6°15	15°14	10°52	12°23	4° 0	n.a.	S 4
M 5	12 14 18	5° 5'05	17°50	9° 1	19°13	27°29	6°37	22°39	9°32	6°14	15°13	10°46	12°20	4° 7	n.a.	M 5
T 6	12 18 14	6° 2'47	29°59	10° 2	20°14	28°15	6°42	22°47	9°31	6°14	15°11	10°40	12°17	4°14	n.a.	T 6
W 7	12 22 11	7° 0'27	12 ♀ 0	11° 6	21°15	29° 0	6°46	22°55	9°30	6°13	15° 9	10°36	12°14	4°20	n.a.	W 7
T 8	12 26 7	7°58'07	23°54	12°13	22°16	29°45	6°51	23° 3	9°29	6°13	15° 8	10°33	12°11	4°27	n.a.	T 8
F 9	12 30 4	8°55'45	5 M .43	13°23	23°17	0 ∺ 30	6°56	23°10	9°28	6°12	15° 6	10°D32	12° 8	4°33	n.a.	F 9
S 10	12 34 0	9°53'21	17°30	14°35	24°19	1°16	7° 1	23°18	9°27	6°11	15° 4	10°32	12° 4	4°40	n.a.	S 10
S 11	12 37 57	10°50'57	29°19	15°50	25°21	2° 1	7° 6	23°26	9°26	6°10	15° 3	10°33	12° 1	4°47	n.a.	S 11
M12	12 41 54	11°48'31	11 √ 12	17° 7	26°24	2°46	7°11	23°34	9°25	6°10	15° 1	10°34	11°58	4°53	n.a.	M12
T 13	12 45 50	12°46'04	23°14	18°27	27°27	3°31	7°16	23°41	9°25	6° 9	14°59	10°36	11°55	5° 0	n.a.	T 13
W14	12 49 47	13°43'36	5 云 30	19°50	28°29	4°16	7°22	23°49	9°24	6°8	14°58	10°37	11°52	5° 7	n.a.	W14
T 15	12 53 43	14°41'07	18° 5	21°15	29°33	5° 0	7°28	23°57	9°23	6° 7	14°56	10°R37	11°48	5°13	n.a.	T 15
F 16	12 57 40	15°38'37	1≈ 2	22°42	0 ∺ 36	5°45	7°34	24° 5	9°23	6° 6	14°54	10°37	11°45	5°20	n.a.	F 16
S 17	13 1 36	16°36'06	14°25	24°12	1°40	6°30	7°40	24°13	9°22	6° 6	14°53	10°35	11°42	5°27	n.a.	S 17
S 18	13 5 33	17°33'35	28°15	25°44	2°43	7°15	7°46	24°21	9°22	6° 5	14°51	10°32	11°39	5°33	n.a.	S 18
M19	13 9 30	18°31'02	12) 32	27°18	3°47	8° 0	7°52	24°28	9°21	6° 4	14°49	10°29	11°36	5°40	n.a.	M19
T 20	13 13 26	19°28'28	27°13	28°55	4°52	8°44	7°59	24°36	9°21	6° 3	14°48	10°26	11°33	5°47	n.a.	T 20
W21	13 17 23	20°25'53	12 Y 12	0 Υ 34	5°56	9°29	8° 5	24°44	9°21	6° 2	14°46	10°24	11°29	5°53	n.a.	W21
T 22	13 21 19	21°23'17	27°20	2°16	7° 1	10°13	8°12	24°52	9°20	6° 1	14°44	10°23	11°26	6° 0	n.a.	T 22
F 23	13 25 16	22°20'40	12827	4° 0	8° 5	10°58	8°19	25° 0	9°20	6° 0	14°43	10°D22	11°23	6° 7	n.a.	F 23
S 24	13 29 12	23°18'02	27°26	5°46	9°10	11°42	8°26	25° 8	9°20	5°59	14°41	10°23	11°20	6°13	n.a.	S 24
S 25	13 33 9	24°15'23	12 II 9	7°34	10°15	12°26	8°33	25°16	9°20	5°58	14°39	10°24	11°17	6°20	n.a.	S 25
M26	13 37 5	25°12'42	26°31	9°25	11°21	13°11	8°40	25°24	9°D20	5°56	14°38	10°25	11°14	6°26	n.a.	M26
T 27	13 41 2	26°10'01	109528	11°18	12°26	13°55	8°48	25°32	9°20	5°55	14°36	10°26	11°10	6°33	n.a.	T 27
W28	13 44 59	27° 7'18	24° 2	13°13	13°32	14°39	8°55	25°39	9°20	5°54	14°35	10°R26	11° 7	6°40	n.a.	W28
T 29	13 48 55	28° 4'34	7Ω 12	15°11	14°38	15°23	9° 3	25°47	9°20	5°53	14°33	10°26	11° 4	6°46	n.a.	T 29
F 30	13 52 52	29 Y 1'49	20 N 3	17 Y 10	15) 44	16 ∺ 7	99911	25 Y 55	$9\Omega 20$	5 ₹ 52	14 ≏ 31	10826	118 1	6 M 53	n.a.	F 30

Delta T = 06h55m19s

MAY 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	13 56 48	29 Y 59'02	2 m 35	19 Y 11	16 ∺ 50	16 ∺ 51	99518	26 Y 3	9 Ω 20	5°R51	14°R30	10°R24	10 8 58	7 肌 0	n.a.	S 1
S 2	14 0 45	0 8 56'15	14°54	21°15	17°56	17°35	9°26	26°11	9°21	5 ₹ 49	14 ≏ 28	10823	10°54	7° 6	n.a.	S 2
M 3	14 441	1°53'27	27° 1	23°20	19° 2	18°19	9°35	26°19	9°21	5°48	14°27	10°22	10°51	7°13	n.a.	M 3
T 4	14 8 38	2°50'38	8 Ω 59	25°26	20° 9	19° 3	9°43	26°27	9°21	5°47	14°25	10°21	10°48	7°20	n.a.	T 4
W 5	14 12 34	3°47'48	20°52	27°34	21°15	19°46	9°51	26°35	9°22	5°46	14°24	10°20	10°45	7°26	n.a.	W 5
T 6	14 16 31	4°44'57	2 M .41	29°44	22°22	20°30	10° 0	26°42	9°22	5°44	14°22	10°20	10°42	7°33	n.a.	T 6
F 7	14 20 28	5°42'06	14°29	1854	23°29	21°14	10° 8	26°50	9°23	5°43	14°20	10°D20	10°39	7°40	n.a.	F 7
S 8	14 24 24	6°39'14	26°17	4° 5	24°36	21°57	10°17	26°58	9°23	5°42	14°19	10°20	10°35	7°46	n.a.	S 8
S 9	14 28 21	7°36'22	8 ∡ 10	6°16	25°43	22°41	10°26	27° 6	9°24	5°40	14°17	10°20	10°32	7°53	n.a.	S 9
M10	14 32 17	8°33'29	20° 8	8°28	26°51	23°24	10°35	27°14	9°25	5°39	14°16	10°21	10°29	7°59	n.a.	M10
T 11	14 36 14	9°30'36	2 ට 15	10°39	27°58	24° 7	10°44	27°22	9°25	5°37	14°14	10°21	10°26	8° 6	n.a.	T 11
W12	14 40 10	10°27'43	14°35	12°50	29° 6	24°51	10°53	27°29	9°26	5°36	14°13	10°R21	10°23	8°13	n.a.	W12
T 13	14 44 7	11°24'50	27°11	15° 1	0 Υ 13	25°34	11° 2	27°37	9°27	5°35	14°12	10°21	10°20	8°19	n.a.	T 13
F 14	14 48 3	12°21'57	10≈ 7	17°10	1°21	26°17	11°11	27°45	9°28	5°33	14°10	10°D21	10°16	8°26	n.a.	F 14
S 15	14 52 0	13°19'03	23°24	19°19	2°29	27° 0	11°21	27°53	9°29	5°32	14° 9	10°21	10°13	8°33	n.a.	S 15
S 16	14 55 57	14°16'10	7 ∺ 6	21°26	3°37	27°43	11°30	28° 0	9°30	5°30	14° 7	10°21	10°10	8°39	n.a.	S 16
M17	14 59 53	15°13'16	21°13	23°32	4°45	28°26	11°40	28° 8	9°31	5°29	14° 6	10°21	10° 7	8°46	n.a.	M17
T 18	15 3 50	16°10'23	5 Ƴ 44	25°36	5°53	29° 9	11°50	28°16	9°32	5°27	14° 5	10°22	10° 4	8°53	n.a.	T 18
W19	15 7 46	17° 7'29	20°36	27°38	7° 2	29°52	11°59	28°23	9°33	5°26	14° 3	10°22	10° 0	8°59	n.a.	W19
T 20	15 11 43	18° 4'35	5 8 40	29°39	8°10	0 Υ 35	12° 9	28°31	9°34	5°24	14° 2	10°R23	9°57	9° 6	n.a.	T 20
F 21	15 15 39	19° 1'42	20°50	1Ⅲ38	9°19	1°17	12°19	28°39	9°36	5°23	14° 1	10°22	9°54	9°13	n.a.	F 21
S 22	15 19 36	19°58'48	5 Ⅱ 56	3°35	10°27	2° 0	12°29	28°46	9°37	5°21	13°59	10°22	9°51	9°19	n.a.	S 22
S 23	15 23 33	20°55'54	20°50	5°29	11°36	2°42	12°40	28°54	9°38	5°20	13°58	10°21	9°48	9°26	n.a.	S 23
M24	15 27 29	21°53'01	5923	7°22	12°45	3°25	12°50	29° 1	9°40	5°18	13°57	10°20	9°45	9°33	n.a.	M24
T 25	15 31 26	22°50'06	19°31	9°13	13°54	4° 7	13° 0	29° 9	9°41	5°16	13°56	10°18	9°41	9°39	n.a.	T 25
W26	15 35 22	23°47'12	3 Ω 12	11° 2	15° 3	4°50	13°11	29°16	9°43	5°15	13°55	10°17	9°38	9°46	n.a.	W26
T 27	15 39 19	24°44'17	16°27	12°48	16°12	5°32	13°21	29°24	9°44	5°13	13°53	10°16	9°35	9°52	n.a.	T 27
F 28	15 43 15	25°41'22	29°17	14°33	17°21	6°14	13°32	29°31	9°46	5°12	13°52	10°D16	9°32	9°59	n.a.	F 28
S 29	15 47 12	26°38'27	11 M)47	16°15	18°30	6°56	13°42	29°38	9°48	5°10	13°51	10°17	9°29	10° 6	n.a.	S 29
S 30	15 51 8	27°35'32	24° 0	17°55	19°39	7°38	13°53	29°46	9°49	5° 8	13°50	10°18	9°26	10°12	n.a.	S 30
M31	15 55 5	28 8 32'36	6 ₾ 1	19 Ⅱ 34	20 Y 49	8 Υ 20	1495 4	29 Y 53	9 Ω 51	5 才 7	13 ≏ 49	10 8 19	9 8 22	10 M .19	n.a.	M31

Delta T = 06h55m17s

Julian Calendar 1 May 975 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 975 BCE

JUNE 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	В	v	Ω	Ç	o k	Day
T 1	15 59 2	29829'41	17 ≏ 53	21 I I10	21 Y 58	9 Υ 2	149515	0 8 0	9 £ 53	5°R 5	13°R48	10821	9 8 19	10 M 26	n.a.	T 1
W 2	16 2 58	0∏26'46	29°42	22°44	23° 8	9°44	14°26	0° 7	9°55	5 才 4	13 ≏ 47	10°22	9°16	10°32	n.a.	W 2
T 3	16 6 55	1°23'51	11 M 29	24°16	24°17	10°25	14°37	0°15	9°57	5° 2	13°46	10°R22	9°13	10°39	n.a.	T 3
F 4	16 10 51	2°20'56	23°18	25°45	25°27	11° 7	14°48	0°22	9°58	5° 0	13°45	10°21	9°10	10°46	n.a.	F 4
S 5	16 14 48	3°18'02	5 ₹ 12	27°13	26°37	11°48	14°59	0°29	10° 0	4°59	13°44	10°20	9° 6	10°52	n.a.	S 5
S 6	16 18 44	4°15'08	17°12	28°38	27°47	12°30	15°10	0°36	10° 2	4°57	13°43	10°17	9° 3	10°59	n.a.	S 6
M 7	16 22 41	5°12'14	29°21	0ණ 1	28°57	13°11	15°22	0°43	10° 5	4°56	13°42	10°13	9° 0	11° 6	n.a.	M 7
T 8	16 26 38	6° 9'22	11 る 39	1°22	0 8 7	13°52	15°33	0°50	10° 7	4°54	13°42	10° 9	8°57	11°12	n.a.	T 8
W 9	16 30 34	7° 6'29	24° 9	2°41	1°17	14°34	15°44	0°57	10° 9	4°52	13°41	10° 5	8°54	11°19	n.a.	W 9
T 10	16 34 31	8° 3'38	6≈53	3°57	2°27	15°15	15°56	1° 4	10°11	4°51	13°40	10° 2	8°51	11°26	n.a.	T 10
F 11	16 38 27	9° 0'47	19°53	5°11	3°38	15°56	16° 8	1°10	10°13	4°49	13°39	9°59	8°47	11°32	n.a.	F 11
S 12	16 42 24	9°57'57	3 ∺ 10	6°23	4°48	16°37	16°19	1°17	10°16	4°47	13°39	9°58	8°44	11°39	n.a.	S 12
S 13	16 46 20	10°55'08	16°46	7°32	5°58	17°18	16°31	1°24	10°18	4°46	13°38	9°D58	8°41	11°45	n.a.	S 13
M14	16 50 17	11°52'20	0 Υ 42	8°38	7° 9	17°59	16°43	1°31	10°20	4°44	13°37	9°59	8°38	11°52	n.a.	M14
T 15	16 54 13	12°49'33	14°59	9°41	8°19	18°39	16°54	1°37	10°23	4°43	13°37	10° 0	8°35	11°59	n.a.	T 15
W16	16 58 10	13°46'47	29°33	10°42	9°30	19°20	17° 6	1°44	10°25	4°41	13°36	10° 1	8°31	12° 5	n.a.	W16
T 17	17 2 7	14°44'02	14822	11°40	10°41	20° 1	17°18	1°50	10°28	4°39	13°35	10°R 1	8°28	12°12	n.a.	T 17
F 18	17 6 3	15°41'18	29°20	12°35	11°52	20°41	17°30	1°57	10°30	4°38	13°35	10° 0	8°25	12°19	n.a.	F 18
S 19	17 10 0	16°38'36	14∏18	13°27	13° 3	21°21	17°42	2° 3	10°33	4°36	13°34	9°57	8°22	12°25	n.a.	S 19
S 20	17 13 56	17°35'54	29° 8	14°15	14°14	22° 2	17°54	2°10	10°35	4°35	13°34	9°53	8°19	12°32	n.a.	S 20
M21	17 17 53	18°33'12	139543	15° 0	15°25	22°42	18° 6	2°16	10°38	4°33	13°33	9°47	8°16	12°39	n.a.	M21
T 22	17 21 49	19°30'32	27°55	15°42	16°36	23°22	18°19	2°22	10°41	4°32	13°33	9°41	8°12	12°45	n.a.	T 22
W23	17 25 46	20°27'52	11 Ω 42	16°20	17°47	24° 2	18°31	2°28	10°43	4°30	13°33	9°36	8° 9	12°52	n.a.	W23
T 24	17 29 43	21°25'13	25° 1	16°53	18°58	24°42	18°43	2°35	10°46	4°29	13°32	9°31	8° 6	12°59	n.a.	T 24
F 25	17 33 39	22°22'35	7 m 54	17°23	20° 9	25°22	18°55	2°41	10°49	4°27	13°32	9°28	8° 3	13° 5	n.a.	F 25
S 26	17 37 36	23°19'57	20°25	17°48	21°21	26° 2	19° 8	2°47	10°52	4°25	13°32	9°D27	8° 0	13°12	n.a.	S 26
S 27	17 41 32	24°17'20	2 ₾ 37	18° 9	22°32	26°41	19°20	2°53	10°55	4°24	13°31	9°28	7°57	13°18	n.a.	S 27
M28	17 45 29	25°14'44	14°36	18°26	23°43	27°21	19°32	2°58	10°58	4°22	13°31	9°29	7°53	13°25	n.a.	M28
T 29	17 49 25	26°12'09	26°27	18°37	24°55	28° 0	19°45	3° 4	11° 0	4°21	13°31	9°30	7°50	13°32	n.a.	T 29
W30	17 53 22	27 II 9'35	8ML14	18 9 43	26 8 7	28 Y 40	19957	3 8 10	11 0 3	4 ₹ 20	13 ≏ 31	9°R31	7 8 47	13 M .38	n.a.	W30

Delta T = 06h55m15s

JULY 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)f(Ħ,	Р	ß	ದಿ	Ç	o k	Day
T 1	17 57 18	28耳 7'02	20M 3	18°R44	27 8 18	29 Y 19	209510	3 8 16	11 0 6	4°R18	13°R31	9°R30	7 8 44	13 M .45	n.a.	T 1
F 2	18 1 15	29° 4'30	1 ₹ 756	18 9 540	28°30	29°58	20°22	3°21	11° 9	4 ~ 17	13 ≏ 31	9 8 28	7°41	13°52	n.a.	F 2
S 3	18 5 12	09 1'59	13°57	18°31	29°42	0 8 37	20°35	3°27	11°13	4°15	13°31	9°23	7°37	13°58	n.a.	S 3
S 4	18 9 8	0°59'30	26° 8	18°16	0Д54	1°16	20°48	3°32	11°16	4°14	13°D31	9°16	7°34	14° 5	n.a.	S 4
M 5	18 13 5	1°57'01	8 云 31	17°56	2° 5	1°55	21° 0	3°38	11°19	4°12	13°31	9° 8	7°31	14°12	n.a.	M 5
T 6	18 17 1	2°54'35	21° 6	17°30	3°17	2°34	21°13	3°43	11°22	4°11	13°31	8°58	7°28	14°18	n.a.	T 6
W 7	18 20 58	3°52'09	3≈54	16°59	4°29	3°13	21°26	3°48	11°25	4°10	13°31	8°49	7°25	14°25	n.a.	W 7
T 8	18 24 54	4°49'45	16°54	16°24	5°42	3°51	21°38	3°53	11°28	4° 8	13°31	8°40	7°22	14°32	n.a.	T 8
F 9	18 28 51	5°47'23	0 ∺ 7	15°44	6°54	4°30	21°51	3°58	11°32	4° 7	13°31	8°33	7°18	14°38	n.a.	F 9
S 10	18 32 47	6°45'02	13°32	15° 0	8° 6	5° 8	22° 4	4° 3	11°35	4° 6	13°31	8°29	7°15	14°45	n.a.	S 10
S 11	18 36 44	7°42'43	27°10	14°13	9°18	5°46	22°17	4° 8	11°38	4° 4	13°31	8°26	7°12	14°52	n.a.	S 11
M12	18 40 41	8°40'25	11 ° 1	13°24	10°31	6°25	22°30	4°13	11°41	4° 3	13°32	8°D26	7° 9	14°58	n.a.	M12
T 13	18 44 37	9°38'10	25° 5	12°33	11°43	7° 3	22°43	4°18	11°45	4° 2	13°32	8°26	7° 6	15° 5	n.a.	T 13
W14	18 48 34	10°35'56	9 8 23	11°41	12°56	7°41	22°55	4°23	11°48	4° 1	13°32	8°R27	7° 3	15°11	n.a.	W14
T 15	18 52 30	11°33'45	23°51	10°49	14° 8	8°18	23° 8	4°27	11°52	3°59	13°33	8°26	6°59	15°18	n.a.	T 15
F 16	18 56 27	12°31'35	8Ⅲ27	9°59	15°21	8°56	23°21	4°32	11°55	3°58	13°33	8°23	6°56	15°25	n.a.	F 16
S 17	19 0 23	13°29'27	23° 5	9°11	16°33	9°34	23°34	4°36	11°58	3°57	13°33	8°17	6°53	15°31	n.a.	S 17
S 18	19 4 20	14°27'21	7939	8°26	17°46	10°11	23°47	4°41	12° 2	3°56	13°34	8° 9	6°50	15°38	n.a.	S 18
M19	19 8 16	15°25'17	22° 1	7°46	18°59	10°49	24° 0	4°45	12° 5	3°55	13°34	7°59	6°47	15°45	n.a.	M19
T 20	19 12 13	16°23'14	6 N 6	7°11	20°12	11°26	24°13	4°49	12° 9	3°54	13°35	7°48	6°44	15°51	n.a.	T 20
W21	19 16 10	17°21'13	19°49	6°42	21°25	12° 3	24°26	4°53	12°12	3°53	13°35	7°38	6°40	15°58	n.a.	W21
T 22	19 20 6	18°19'13	3 m y 8	6°20	22°38	12°40	24°39	4°57	12°16	3°52	13°36	7°29	6°37	16° 5	n.a.	T 22
F 23	19 24 3	19°17'14	16° 1	6° 5	23°51	13°17	24°52	5° 1	12°19	3°51	13°37	7°22	6°34	16°11	n.a.	F 23
S 24	19 27 59	20°15'18	28°33	5°D58	25° 4	13°54	25° 5	5° 5	12°23	3°50	13°37	7°18	6°31	16°18	n.a.	S 24
S 25	19 31 56	21°13'23	10 ≏ 46	5°59	26°17	14°31	25°18	5° 9	12°27	3°49	13°38	7°16	6°28	16°25	n.a.	S 25
M26	19 35 52	22°11'29	22°45	6° 9	27°30	15° 7	25°31	5°12	12°30	3°48	13°39	7°D16	6°24	16°31	n.a.	M26
T 27	19 39 49	23° 9'37	4MJ36	6°26	28°43	15°44	25°44	5°16	12°34	3°47	13°39	7°R16	6°21	16°38	n.a.	T 27
W28	19 43 45	24° 7'46	16°24	6°52	29°56	16°20	25°58	5°19	12°38	3°46	13°40	7°16	6°18	16°45	n.a.	W28
T 29	19 47 42	25° 5'58	28°14	7°27	19510	16°56	26°11	5°23	12°41	3°45	13°41	7°14	6°15	16°51	n.a.	T 29
F 30	19 51 39	26° 4'11	10 才 12	8° 9	2°23	17°32	26°24	5°26	12°45	3°44	13°42	7°10	6°12	16°58	n.a.	F 30
S 31	19 55 35	279 2'25	22 × 20	999 0	3937	18 8 8	26937	5 8 29	12 N 49	3 ∡ 743	13 ≏ 43	7 8 3	6 8 9	17 M 5	n.a.	S 31

Delta T = 06h55m14s

Julian Calendar 1 July 975 BCE == Greg. Calendar 22 June 975 BCE

AUGUST 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	V	C	Ç	k _O	Day
S 1	19 59 32	289 0'42	4 云 43	9958	4950	18 8 44	26950	5 8 32	12 Ω 52	3°R43	13 ≏ 44	6°R54	6 8 5	17 M .11	n.a.	S 1
M 2	20 3 28	28°59'00	17°20	11° 2	6° 4	19°19	27° 3	5°35	12°56	3 ∡ 42	13°45	6 8 43	6° 2	17°18	n.a.	M 2
T 3	20 7 25	29°57'20	0≈14	12°14	7°17	19°55	27°16	5°38	13° 0	3°41	13°46	6°30	5°59	17°24	n.a.	T 3
W 4	20 11 21	0 Ω 55'42	13°23	13°32	8°31	20°30	27°29	5°41	13° 3	3°40	13°47	6°17	5°56	17°31	n.a.	W 4
T 5	20 15 18	1°54'06	26°46	14°55	9°45	21° 5	27°42	5°43	13° 7	3°40	13°48	6° 6	5°53	17°38	n.a.	T 5
F 6	20 19 14	2°52'33	10 ∺ 20	16°23	10°58	21°41	27°55	5°46	13°11	3°39	13°49	5°56	5°49	17°44	n.a.	F 6
S 7	20 23 11	3°51'01	24° 3	17°56	12°12	22°15	28° 8	5°48	13°15	3°38	13°50	5°49	5°46	17°51	n.a.	S 7
S 8	20 27 8	4°49'32	7 Ƴ 54	19°33	13°26	22°50	28°21	5°51	13°18	3°38	13°51	5°45	5°43	17°58	n.a.	S 8
M 9	20 31 4	5°48'04	21°51	21°13	14°40	23°25	28°34	5°53	13°22	3°37	13°52	5°44	5°40	18° 4	n.a.	M 9
T 10	20 35 1	6°46'40	5 8 53	22°56	15°54	23°59	28°47	5°55	13°26	3°37	13°53	5°43	5°37	18°11	n.a.	T 10
W11	20 38 57	7°45'18	20° 0	24°41	17° 8	24°34	29° 0	5°57	13°30	3°36	13°55	5°43	5°34	18°18	n.a.	W11
T 12	20 42 54	8°43'58	4 Ⅱ 11	26°29	18°22	25° 8	29°13	5°59	13°34	3°36	13°56	5°42	5°30	18°24	n.a.	T 12
F 13	20 46 50	9°42'40	18°25	28°17	19°36	25°42	29°26	6° 1	13°37	3°35	13°57	5°38	5°27	18°31	n.a.	F 13
S 14	20 50 47	10°41'25	2938	0Ω 7	20°50	26°16	29°39	6° 3	13°41	3°35	13°59	5°31	5°24	18°38	n.a.	S 14
S 15	20 54 43	11°40'13	16°46	1°58	22° 4	26°50	29°52	6° 4	13°45	3°35	14° 0	5°22	5°21	18°44	n.a.	S 15
M16	20 58 40	12°39'02	$0\Omega 46$	3°49	23°19	27°23	ON 5	6° 6	13°49	3°34	14° 1	5°11	5°18	18°51	n.a.	M16
T 17	21 237	13°37'54	14°32	5°41	24°33	27°57	0°18	6° 7	13°53	3°34	14° 3	4°58	5°15	18°58	n.a.	T 17
W18	21 633	14°36'48	28° 1	7°32	25°47	28°30	0°31	6° 8	13°56	3°34	14° 4	4°46	5°11	19° 4	n.a.	W18
T 19	21 10 30	15°35'43	11 m 10	9°23	27° 2	29° 3	0°44	6°10	14° 0	3°34	14° 6	4°35	5° 8	19°11	n.a.	T 19
F 20	21 14 26	16°34'41	23°58	11°14	28°16	29°36	0°57	6°11	14° 4	3°33	14° 7	4°27	5° 5	19°18	n.a.	F 20
S 21	21 18 23	17°33'41	6 ≏ 27	13° 5	29°30	0 Ⅱ 8	1° 9	6°12	14° 8	3°33	14° 9	4°22	5° 2	19°24	n.a.	S 21
S 22	21 22 19	18°32'43	18°39	14°55	0 Ω 45	0°41	1°22	6°12	14°12	3°33	14°10	4°19	4°59	19°31	n.a.	S 22
M23	21 26 16	19°31'46	0 M .38	16°44	1°59	1°13	1°35	6°13	14°15	3°33	14°12	4°D18	4°55	19°37	n.a.	M23
T 24	21 30 12	20°30'52	12°28	18°33	3°14	1°45	1°48	6°14	14°19	3°33	14°13	4°18	4°52	19°44	n.a.	T 24
W25	21 34 9	21°29'59	24°17	20°20	4°29	2°17	2° 0	6°14	14°23	3°33	14°15	4°R18	4°49	19°51	n.a.	W25
T 26	21 38 5	22°29'09	6 ₹ 8	22° 8	5°43	2°49	2°13	6°15	14°27	3°D33	14°17	4°17	4°46	19°57	n.a.	T 26
F 27	21 42 2	23°28'20	18° 7	23°54	6°58	3°20	2°26	6°15	14°30	3°33	14°18	4°14	4°43	20° 4	n.a.	F 27
S 28	21 45 59	24°27'33	0 궁 19	25°39	8°13	3°52	2°38	6°15	14°34	3°33	14°20	4° 9	4°40	20°11	n.a.	S 28
S 29	21 49 55	25°26'49	12°48	27°24	9°27	4°23	2°51	6°R15	14°38	3°33	14°22	4° 1	4°36	20°17	n.a.	S 29
M30	21 53 52	26°26'06	25°37	29°8	10°42	4°54	3° 3	6°15	14°42	3°33	14°24	3°51	4°33	20°24	n.a.	M30
T 31	21 57 48	27 \O 25'25	8≈46	0 m 51	11 Ω 57	5 Ⅱ 25	3 Ω 16	6 8 15	14 Ω 46	3 ₹ 33	14 ≏ 25	3 8 40	4 8 30	20MJ31	n.a.	T 31

Delta T = 06h55m12s

SEPTEMBER 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	22 1 45	28 Ω 24'46	22≈15	2 m 33	13 Ω 12	5 Ⅱ 55	3 Ω 28	6°R15	14 Ω 49	3 ∡ ³33	14 ≏ 27	3°R29	4827	20 M 37	n.a.	W 1
T 2	22 5 41	29°24'10	6 ∺ 1	4°15	14°27	6°25	3°41	6 8 14	14°53	3°34	14°29	3 8 19	4°24	20°44	n.a.	T 2
F 3	22 9 38	0 Mg 23'35	20° 1	5°56	15°42	6°55	3°53	6°14	14°57	3°34	14°31	3°10	4°21	20°51	n.a.	F 3
S 4	22 13 34	1°23'03	4Υ 10	7°36	16°57	7°25	4° 5	6°13	15° 0	3°34	14°33	3° 5	4°17	20°57	n.a.	S 4
S 5	22 17 31	2°22'33	18°23	9°15	18°12	7°55	4°18	6°12	15° 4	3°35	14°35	3° 1	4°14	21° 4	n.a.	S 5
M 6	22 21 27	3°22'06	2 8 38	10°53	19°27	8°24	4°30	6°11	15° 8	3°35	14°37	3°D 1	4°11	21°11	n.a.	M 6
T 7	22 25 24	4°21'41	16°51	12°31	20°42	8°53	4°42	6°10	15°11	3°35	14°39	3° 1	4° 8	21°17	n.a.	T 7
W 8	22 29 21	5°21'19	1 II 0	14° 8	21°57	9°22	4°54	6° 9	15°15	3°36	14°40	3°R 2	4° 5	21°24	n.a.	W 8
T 9	22 33 17	6°20'59	15° 4	15°44	23°12	9°51	5° 6	6° 8	15°19	3°36	14°42	3° 1	4° 1	21°31	n.a.	T 9
F 10	22 37 14	7°20'41	29° 3	17°20	24°27	10°19	5°18	6° 7	15°22	3°37	14°44	2°59	3°58	21°37	n.a.	F 10
S 11	22 41 10	8°20'26	12955	18°55	25°42	10°48	5°30	6° 6	15°26	3°37	14°46	2°55	3°55	21°44	n.a.	S 11
S 12	22 45 7	9°20'13	26°38	20°29	26°57	11°15	5°42	6° 4	15°29	3°38	14°49	2°48	3°52	21°51	n.a.	S 12
M13	22 49 3	10°20'03	10 Ω 11	22° 3	28°13	11°43	5°54	6° 2	15°33	3°38	14°51	2°40	3°49	21°57	n.a.	M13
T 14	22 53 0	11°19'55	23°32	23°36	29°28	12°10	6° 6	6° 1	15°36	3°39	14°53	2°31	3°46	22° 4	n.a.	T 14
W15	22 56 56	12°19'49	6 m 39	25° 9	0 m 43	12°37	6°18	5°59	15°40	3°40	14°55	2°21	3°42	22°10	n.a.	W15
T 16	23 0 53	13°19'45	19°31	26°41	1°58	13° 4	6°29	5°57	15°43	3°40	14°57	2°13	3°39	22°17	n.a.	T 16
F 17	23 4 50	14°19'43	2 ₾ 7	28°12	3°14	13°31	6°41	5°55	15°47	3°41	14°59	2° 7	3°36	22°24	n.a.	F 17
S 18	23 8 46	15°19'43	14°27	29°43	4°29	13°57	6°52	5°53	15°50	3°42	15° 1	2° 3	3°33	22°30	n.a.	S 18
S 19	23 12 43	16°19'44	26°34	1 ≏ 13	5°44	14°23	7° 4	5°50	15°54	3°43	15° 3	2°D 2	3°30	22°37	n.a.	S 19
M20	23 16 39	17°19'48	8 M J31	2°43	7° 0	14°48	7°15	5°48	15°57	3°43	15° 6	2° 2	3°27	22°44	n.a.	M20
T 21	23 20 36	18°19'54	20°21	4°12	8°15	15°14	7°27	5°46	16° 1	3°44	15° 8	2° 3	3°23	22°50	n.a.	T 21
W22	23 24 32	19°20'01	2 , ₹ 8	5°40	9°31	15°38	7°38	5°43	16° 4	3°45	15°10	2° 4	3°20	22°57	n.a.	W22
T 23	23 28 29	20°20'10	13°59	7° 8	10°46	16° 3	7°49	5°40	16° 7	3°46	15°12	2° 6	3°17	23° 4	n.a.	T 23
F 24	23 32 25	21°20'21	25°57	8°35	12° 1	16°27	8° 0	5°38	16°11	3°47	15°14	2°R 6	3°14	23°10	n.a.	F 24
S 25	23 36 22	22°20'34	8 동	10° 2	13°17	16°51	8°11	5°35	16°14	3°48	15°17	2° 4	3°11	23°17	n.a.	S 25
S 26	23 40 18	23°20'48	20°37	11°28	14°32	17°15	8°22	5°32	16°17	3°49	15°19	2° 1	3° 7	23°24	n.a.	S 26
M27	23 44 15	24°21'04	3≈28	12°53	15°48	17°38	8°33	5°29	16°20	3°50	15°21	1°56	3° 4	23°30	n.a.	M27
T 28	23 48 12	25°21'21	16°42	14°17	17° 3	18° 1	8°44	5°26	16°23	3°51	15°23	1°51	3° 1	23°37	n.a.	T 28
W29	23 52 8	26°21'41	0 ∺ 22	15°41	18°19	18°23	8°55	5°22	16°27	3°52	15°26	1°45	2°58	23°44	n.a.	W29
T 30	23 56 5	27 Mg 22'01	14 米 24	17 ♀ 4	19 m 34	18 Ⅱ 45	9 N 5	5 8 19	$16\Omega_{30}$	3 ∡ 753	15 ≏ 28	1 8 39	2 8 55	23M50	n.a.	T 30

Delta T = 06h55m11s

Julian Calendar 1 Sept. 975 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 975 BCE

OCTOBER 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Ş	ď	4	ħ)∤(\	В	£	ය	Ç	ę,	Day
F 1	0 0 1	28Mp22'24	28) 45	18 ≏ 25	20 m 50	19耳 7	9 Ω 16	5°R16	16 Ω 33	3 ₹ 55	15 ₾ 30	1°R35	2 8 52	23 M 57	n.a.	F 1
S 2	0 3 58	29°22'48	13 Y 19	19°46	22° 5	19°28	9°26	5 8 12	16°36	3°56	15°33	1832	2°48	24° 4	n.a.	S 2
S 3	0 7 54	ე <u>ჲ</u> 23'14	28° 0	21° 6	23°21	19°49	9°37	5° 9	16°39	3°57	15°35	1°D31	2°45	24°10	n.a.	S 3
M 4	0 11 51	1°23'43	12841	22°25	24°36	20°10	9°47	5° 5	16°42	3°58	15°37	1°31	2°42	24°17	n.a.	M 4
T 5	0 15 47	2°24'13	27°17	23°42	25°52	20°30	9°57	5° 1	16°45	4° 0	15°40	1°32	2°39	24°24	n.a.	T 5
W 6	0 19 44	3°24'45	11 II 41	24°57	27° 8	20°50	10° 7	4°58	16°48	4° 1	15°42	1°34	2°36	24°30	n.a.	W 6
T 7	0 23 41	4°25'19	25°53	26°11	28°23	21° 9	10°17	4°54	16°51	4° 2	15°45	1°35	2°32	24°37	n.a.	T 7
F 8	0 27 37	5°25'56	99549	27°24	29°39	21°28	10°27	4°50	16°53	4° 4	15°47	1°R35	2°29	24°44	n.a.	F 8
S 9	0 31 34	6°26'34	23°30	28°34	0 ჲ 54	21°46	10°37	4°46	16°56	4° 5	15°49	1°34	2°26	24°50	n.a.	S 9
S 10	0 35 30	7°27'14	6 Ω 57	29°42	2°10	22° 4	10°47	4°42	16°59	4° 6	15°52	1°32	2°23	24°57	n.a.	S 10
M11	0 39 27	8°27'56	20° 8	0 ™ 47	3°25	22°21	10°57	4°38	17° 2	4° 8	15°54	1°29	2°20	25° 3	n.a.	M11
T 12	0 43 23	9°28'39	3 m 5	1°49	4°41	22°38	11° 6	4°33	17° 4	4° 9	15°56	1°25	2°17	25°10	n.a.	T 12
W13	0 47 20	10°29'25	15°49	2°47	5°57	22°54	11°15	4°29	17° 7	4°11	15°59	1°22	2°13	25°17	n.a.	W13
T 14	0 51 16	11°30'12	28°21	3°42	7°12	23°10	11°25	4°25	17°10	4°12	16° 1	1°19	2°10	25°23	n.a.	T 14
F 15	0 55 13	12°31'00	10 ≏ 41	4°33	8°28	23°25	11°34	4°20	17°12	4°14	16° 4	1°16	2° 7	25°30	n.a.	F 15
S 16	0 59 10	13°31'50	22°50	5°18	9°44	23°40	11°43	4°16	17°15	4°15	16° 6	1°15	2° 4	25°37	n.a.	S 16
S 17	1 3 6	14°32'41	4 M .50	5°58	10°59	23°54	11°52	4°11	17°17	4°17	16° 8	1°D15	2° 1	25°43	n.a.	S 17
M18	1 7 3	15°33'34	16°42	6°32	12°15	24° 8	12° 1	4° 7	17°20	4°19	16°11	1°16	1°58	25°50	n.a.	M18
T 19	1 10 59	16°34'27	28°31	6°59	13°31	24°21	12° 9	4° 2	17°22	4°20	16°13	1°17	1°54	25°57	n.a.	T 19
W20	1 14 56	17°35'22	10 × 18	7°17	14°46	24°34	12°18	3°57	17°24	4°22	16°16	1°18	1°51	26° 3	n.a.	W20
T 21	1 18 52	18°36'19	22° 8	7°28	16° 2	24°46	12°27	3°53	17°27	4°24	16°18	1°20	1°48	26°10	n.a.	T 21
F 22	1 22 49	19°37'16	4정 4	7°R29	17°17	24°57	12°35	3°48	17°29	4°25	16°21	1°21	1°45	26°17	n.a.	F 22
S 23	1 26 45	20°38'14	16°13	7°20	18°33	25° 8	12°43	3°43	17°31	4°27	16°23	1°R21	1°42	26°23	n.a.	S 23
S 24	1 30 42	21°39'13	28°37	7° 0	19°49	25°18	12°51	3°38	17°33	4°29	16°25	1°21	1°38	26°30	n.a.	S 24
M25	1 34 39	22°40'13	11 ≈ 23	6°29	21° 4	25°27	12°59	3°34	17°36	4°31	16°28	1°20	1°35	26°37	n.a.	M25
T 26	1 38 35	23°41'14	24°32	5°48	22°20	25°36	13° 7	3°29	17°38	4°33	16°30	1°20	1°32	26°43	n.a.	T 26
W27	1 42 32	24°42'15	8 米 9	4°55	23°36	25°44	13°15	3°24	17°40	4°34	16°33	1°19	1°29	26°50	n.a.	W27
T 28	1 46 28	25°43'17	22°12	3°53	24°51	25°52	13°22	3°19	17°42	4°36	16°35	1°18	1°26	26°57	n.a.	T 28
F 29	1 50 25	26°44'20	6 Υ 40	2°42	26° 7	25°58	13°30	3°14	17°44	4°38	16°37	1°17	1°23	27° 3	n.a.	F 29
S 30	1 54 21	27°45'24	21°29	1°25	27°22	26° 4	13°37	3° 9	17°45	4°40	16°40	1°17	1°19	27°10	n.a.	S 30
S 31	1 58 18	28 ≏ 46'29	6 8 30	OM 3	28 മ 38	26 I I10	13 Ω 44	3 8 4	17 Ω 47	4 ₹ 142	16 ≏ 42	1°D17	1816	27 M 17	n.a.	S 31

Delta T = 06h55m09s

NOVEMBER 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	o k	Day
M 1	2 2 14	29 ₽ 47'35	21836	28°R40	29 ₾ 53	26 I I15	13 Ω 51	2°R59	17 Ω 49	4 ₹ 44	16 ≏ 44	1817	1813	27 M 23	n.a.	M 1
T 2	2 6 11	0 M L48'42	6 Ⅱ 37	27 ≏ 19	1 m 9	26°19	13°58	2 8 54	17°51	4°46	16°47	1°R17	1°10	27°30	n.a.	T 2
W 3	2 10 8	1°49'50	21°25	26° 2	2°25	26°22	14° 5	2°49	17°52	4°48	16°49	1°17	1° 7	27°37	n.a.	W 3
T 4	2 14 4	2°50'59	5955	24°51	3°40	26°24	14°12	2°44	17°54	4°50	16°52	1°17	1° 4	27°43	n.a.	T 4
F 5	2 18 1	3°52'09	20° 2	23°48	4°56	26°26	14°18	2°39	17°56	4°52	16°54	1°17	1° 0	27°50	n.a.	F 5
S 6	2 21 57	4°53'21	3 Ω 47	22°56	6°11	26°27	14°24	2°34	17°57	4°54	16°56	1°D17	0°57	27°57	n.a.	S 6
S 7	2 25 54	5°54'33	17° 8	22°14	7°27	26°R27	14°30	2°29	17°59	4°56	16°59	1°17	0°54	28° 3	n.a.	S 7
M 8	2 29 50	6°55'46	0 m) 8	21°43	8°43	26°27	14°36	2°24	18° 0	4°58	17° 1	1°17	0°51	28°10	n.a.	M 8
T 9	2 33 47	7°56'59	12°50	21°24	9°58	26°25	14°42	2°19	18° 1	5° 0	17° 3	1°18	0°48	28°17	n.a.	T 9
W10	2 37 44	8°58'14	25°17	21°D15	11°14	26°23	14°48	2°14	18° 3	5° 2	17° 5	1°19	0°44	28°23	n.a.	W10
T 11	2 41 40	9°59'29	7 Ω 32	21°17	12°29	26°20	14°53	2° 9	18° 4	5° 4	17° 8	1°20	0°41	28°30	n.a.	T 11
F 12	2 45 37	11° 0'45	19°37	21°28	13°45	26°16	14°59	2° 4	18° 5	5° 6	17°10	1°20	0°38	28°37	n.a.	F 12
S 13	2 49 33	12° 2'01	1 M 35	21°48	15° 0	26°11	15° 4	1°59	18° 6	5° 8	17°12	1°R21	0°35	28°43	n.a.	S 13
S 14	2 53 30	13° 3'18	13°27	22°16	16°16	26° 6	15° 9	1°55	18° 7	5°11	17°14	1°20	0°32	28°50	n.a.	S 14
M15	2 57 26	14° 4'36	25°16	22°50	17°31	26° 0	15°14	1°50	18° 9	5°13	17°17	1°19	0°29	28°57	n.a.	M15
T 16	3 1 23	15° 5'53	7 .₹ 1 4	23°31	18°47	25°52	15°19	1°45	18° 9	5°15	17°19	1°18	0°25	29° 3	n.a.	T 16
W17	3 5 19	16° 7'11	1 <u>8</u> °54	24°18	20° 2	25°44	15°23	1°40	18°10	5°17	17°21	1°15	0°22	29°10	n.a.	W17
T 18	3 9 16	17° 8'29	0 궁 46	25°10	21°18	25°36	15°27	1°35	18°11	5°19	17°23	1°13	0°19	29°17	n.a.	T 18
F 19	3 13 13	18° 9'47	12°45	26° 6	22°33	25°26	15°32	1°31	18°12	5°21	17°25	1°10	0°16	29°23	n.a.	F 19
S 20	3 17 9	19°11'05	24°54	27° 6	23°49	25°15	15°36	1°26	18°13	5°24	17°27	1° 8	0°13	29°30	n.a.	S 20
S 21	3 21 6	20°12'23	7≈16	28° 9	25° 4	25° 4	15°39	1°22	18°14	5°26	17°30	1° 6	0° 9	29°37	n.a.	S 21
M22	3 25 2	21°13'41	19°55	29°15	26°20	24°52	15°43	1°17	18°14	5°28	17°32	1°D 6	0° 6	29°43	n.a.	M22
T 23	3 28 59	22°14'58	2) 56	0 M 25	27°35	24°39	15°47	1°13	18°15	5°30	17°34	1° 6	0° 3	29°50	n.a.	T 23
W24	3 32 55	23°16'15	16°21	1°36	28°51	24°25	15°50	1° 8	18°15	5°32	17°36	1° 7	29 Y 59	29°57	n.a.	W24
T 25	3 36 52	24°17'32	0 Υ 13	2°49	0 ∡ 7 6	24°11	15°53	1° 4	18°16	5°35	17°38	1° 9	29°57	0 ∡ 3	n.a.	T 25
F 26	3 40 48	25°18'48	14°32	4° 5	1°21	23°56	15°56	0°59	18°16	5°37	17°40	1°10	29°54	0°10	n.a.	F 26
S 27	3 44 45	26°20'04	29°16	5°22	2°37	23°40	15°59	0°55	18°17	5°39	17°42	1°R11	29°50	0°17	n.a.	S 27
S 28	3 48 42	27°21'20	14 8 19	6°40	3°52	23°23	16° 1	0°51	18°17	5°41	17°44	1°10	29°47	0°23	n.a.	S 28
M29	3 52 38	28°22'35	29°34	8° 0	5° 8	23° 6	16° 4	0°47	18°17	5°44	17°46	1° 8	29°44	0°30	n.a.	M29
T 30	3 56 35	29M23'50	14 Ⅱ 51	9 M 21	6 ₹ 23	22 Ⅱ 48	16 Ω 6	0 8 43	$18\Omega17$	5 ₹ 46	17 ≏ 48	1 8 5	29 Υ 41	0 ∡ 37	n.a.	T 30

Delta T = 06h55m08s

Julian Calendar 1 Nov. 975 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 975 BCE

DECEMBER 975 BCE (-974) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
W 1	4 0 31	0 ≯ 25'05	29耳59	10 M 43	7 . ₹38	22°R29	16 N 8	0°R39	18 Ω 17	5 ₹ 48	17 ♀ 50	1°R 1	29 Y 38	0 ∡ 143	n.a.	W 1
T 2	4 4 28	1°26'20	149549	12° 6	8°54	22 I I10	16°10	0 8 35	18°17	5°50	17°52	0 8 56	29°35	0°50	n.a.	T 2
F 3	4 8 24	2°27'35	29°13	13°30	10° 9	21°50	16°11	0°31	18°R18	5°53	17°54	0°52	29°31	0°57	n.a.	F 3
S 4	4 12 21	3°28'50	13 Ω 10	14°55	11°24	21°30	16°13	0°27	18°17	5°55	17°55	0°49	29°28	1° 3	n.a.	S 4
S 5	4 16 18	4°30'04	26°37	16°21	12°40	21° 9	16°14	0°23	18°17	5°57	17°57	0°47	29°25	1°10	n.a.	S 5
M 6	4 20 14	5°31'18	9 m y38	17°47	13°55	20°48	16°15	0°20	18°17	6° 0	17°59	0°D47	29°22	1°17	n.a.	M 6
T 7	4 24 11	6°32'32	22°16	19°14	15°10	20°26	16°16	0°16	18°17	6° 2	18° 1	0°48	29°19	1°23	n.a.	T 7
W 8	4 28 7	7°33'46	4 ≏ 36	20°42	16°26	20° 3	16°17	0°13	18°17	6° 4	18° 3	0°50	29°15	1°30	n.a.	W 8
T 9	4 32 4	8°34'59	16°41	22°10	17°41	19°41	16°17	0°10	18°16	6° 6	18° 4	0°52	29°12	1°37	n.a.	T 9
F 10	4 36 0	9°36'12	28°37	23°39	18°56	19°18	16°18	0° 6	18°16	6° 9	18° 6	0°R53	29° 9	1°43	n.a.	F 10
S 11	4 39 57	10°37'24	10 M 27	25° 9	20°11	18°54	16°R18	0° 3	18°16	6°11	18° 8	0°52	29° 6	1°50	n.a.	S 11
S 12	4 43 53	11°38'36	22°15	26°39	21°27	18°31	16°18	29 Y 59	18°15	6°13	18° 9	0°50	29° 3	1°57	n.a.	S 12
M13	4 47 50	12°39'47	4 ⋌ 1 3	28°10	22°42	18° 7	16°17	29°57	18°15	6°15	18°11	0°45	29° 0	2° 3	n.a.	M13
T 14	4 51 47	13°40'58	15°53	29°41	23°57	17°43	16°17	29°54	18°14	6°18	18°12	0°38	28°56	2°10	n.a.	T 14
W15	4 55 43	14°42'07	27°47	1 ~ 13	25°12	17°19	16°16	29°51	18°13	6°20	18°14	0°30	28°53	2°17	n.a.	W15
T 16	4 59 40	15°43'16	9 궁 47	2°46	26°27	16°55	16°15	29°49	18°13	6°22	18°16	0°21	28°50	2°23	n.a.	T 16
F 17	5 3 36	16°44'24	21°54	4°19	27°43	16°30	16°14	29°46	18°12	6°24	18°17	0°12	28°47	2°30	n.a.	F 17
S 18	5 7 33	17°45'30	4≈10	5°52	28°58	16° 6	16°13	29°43	18°11	6°27	18°19	0° 3	28°44	2°37	n.a.	S 18
S 19	5 11 29	18°46'36	16°37	7°27	0 ට 13	15°42	16°12	29°41	18°10	6°29	18°20	29 Y 57	28°41	2°43	n.a.	S 19
M20	5 15 26	19°47'40	29°17	9° 1	1°28	15°18	16°10	29°39	18° 9	6°31	18°21	29°52	28°37	2°50	n.a.	M20
T 21	5 19 23	20°48'42	12) (14	10°37	2°43	14°55	16° 8	29°37	18° 8	6°33	18°23	29°50	28°34	2°57	n.a.	T 21
W22	5 23 19	21°49'43	25°31	12°13	3°58	14°31	16° 6	29°35	18° 7	6°36	18°24	29°D50	28°31	3° 3	n.a.	W22
T 23	5 27 16	22°50'43	9Υ9	13°50	5°13	14° 8	16° 4	29°33	18° 6	6°38	18°26	29°51	28°28	3°10	n.a.	T 23
F 24	5 31 12	23°51'42	23°12	15°27	6°28	13°45	16° 1	29°31	18° 5	6°40	18°27	29°R51	28°25	3°17	n.a.	F 24
S 25	5 35 9	24°52'39	7 8 38	17° 5	7°43	13°23	15°59	29°29	18° 4	6°42	18°28	29°51	28°21	3°23	n.a.	S 25
S 26	5 39 5	25°53'34	22°27	18°44	8°58	13° 1	15°56	29°27	18° 3	6°44	18°29	29°49	28°18	3°30	n.a.	S 26
M27	5 43 2	26°54'28	7 Ⅲ 32	20°23	10°13	12°39	15°53	29°26	18° 1	6°47	18°31	29°45	28°15	3°37	n.a.	M27
T 28	5 46 58	27°55'21	22°44	22° 3	11°28	12°18	15°50	29°24	18° 0	6°49	18°32	29°38	28°12	3°43	n.a.	T 28
W29	5 50 55	28°56'13	7954	23°44	12°43	11°57	15°47	29°23	17°59	6°51	18°33	29°29	28° 9	3°50	n.a.	W29
T 30	5 54 52	29°57'03	22°51	25°26	13°58	11°37	15°43	29°22	17°57	6°53	18°34	29°19	28° 6	3°57	n.a.	T 30
F 31	5 58 48	0 ප 57'52	$7\Omega_{26}$	27 ₹ 8	15 る 13	11 I I7	15 Ω 40	29 Y 21	17 Ω 56	6 ₹ 55	18 ≏ 35	29 Υ 10	28 Y 2	4 ₹ 3	n.a.	F 31

Delta T = 06h55m06s

JANUARY 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	6 2 45	1 る 58'39	21 \O 34	28 × 751	16 පි 28	10°R58	15°R36	29°R20	17°R54	6 ₹ 57	18 ≏ 36	29°R 2	27 Y 59	4 ₹ 10	n.a.	S 1
S 2	6 641	2°59'25	5 m)11	0 云 35	17°43	10 Ⅱ 40	15 Ω 32	29 Y 19	17 Ω 53	6°59	18°37	28 Y 56	27°56	4°17	n.a.	S 2
M 3	6 10 38	4° 0'10	18°19	2°20	18°58	10°22	15°28	29°18	17°51	7° 1	18°38	28°52	27°53	4°23	n.a.	M 3
T 4	6 14 34	5° 0'54	1₽ 1	4° 6	20°13	10° 5	15°23	29°17	17°50	7° 4	18°39	28°D51	27°50	4°30	n.a.	T 4
W 5	6 18 31	6° 1'37	13°22	5°52	21°27	9°49	15°19	29°17	17°48	7° 6	18°40	28°51	27°47	4°37	n.a.	W 5
T 6	6 22 28	7° 2'18	25°26	7°39	22°42	9°33	15°14	29°16	17°46	7° 8	18°41	28°R52	27°43	4°43	n.a.	T 6
F 7	6 26 24	8° 2'58	7 M ₊19	9°27	23°57	9°18	15° 9	29°16	17°44	7°10	18°42	28°51	27°40	4°50	n.a.	F 7
S 8	6 30 21	9° 3'36	19° 7	11°15	25°12	9° 4	15° 4	29°16	17°43	7°12	18°42	28°49	27°37	4°57	n.a.	S 8
S 9	6 34 17	10° 4'14	0 ₮ 54	13° 5	26°26	8°50	14°59	29°D16	17°41	7°14	18°43	28°45	27°34	5° 3	n.a.	S 9
M10	6 38 14	11° 4'49	12°43	14°55	27°41	8°38	14°54	29°16	17°39	7°16	18°44	28°37	27°31	5°10	n.a.	M10
T 11	6 42 10	12° 5'24	24°38	16°45	28°56	8°26	14°48	29°16	17°37	7°18	18°45	28°27	27°27	5°17	n.a.	T 11
W12	6 46 7	13° 5'56	6 පි 40	18°36	0≈11	8°15	14°43	29°16	17°35	7°20	18°45	28°14	27°24	5°23	n.a.	W12
T 13	6 50 3	14° 6'27	18°51	20°28	1°25	8° 4	14°37	29°17	17°33	7°21	18°46	28° 0	27°21	5°30	n.a.	T 13
F 14	6 54 0	15° 6'56	1≈11	22°20	2°40	7°55	14°31	29°17	17°31	7°23	18°47	27°46	27°18	5°37	n.a.	F 14
S 15	6 57 57	16° 7'23	13°41	24°12	3°54	7°46	14°25	29°18	17°29	7°25	18°47	27°33	27°15	5°43	n.a.	S 15
S 16	7 1 53	17° 7'48	26°22	26° 4	5° 9	7°38	14°19	29°19	17°27	7°27	18°48	27°23	27°12	5°50	n.a.	S 16
M17	7 5 50	18° 8'11	9 米 14	27°56	6°24	7°31	14°13	29°19	17°25	7°29	18°48	27°15	27° 8	5°57	n.a.	M17
T 18	7 9 46	19° 8'32	22°18	29°47	7°38	7°25	14° 6	29°20	17°22	7°31	18°49	27°10	27° 5	6° 4	n.a.	T 18
W19	7 13 43	20° 8'51	5 Ƴ 36	1≈38	8°53	7°19	14° 0	29°21	17°20	7°33	18°49	27° 8	27° 2	6°10	n.a.	W19
T 20	7 17 39	21° 9'08	19°10	3°28	10° 7	7°15	13°53	29°23	17°18	7°34	18°49	27° 7	26°59	6°17	n.a.	T 20
F 21	7 21 36	22° 9'22	3 8 2	5°16	11°21	7°11	13°47	29°24	17°16	7°36	18°50	27° 7	26°56	6°24	n.a.	F 21
S 22	7 25 32	23° 9'34	17°12	7° 3	12°36	7° 7	13°40	29°25	17°13	7°38	18°50	27° 6	26°53	6°30	n.a.	S 22
S 23	7 29 29	24° 9'44	1 Ⅱ 40	8°47	13°50	7° 5	13°33	29°27	17°11	7°40	18°50	27° 3	26°49	6°37	n.a.	S 23
M24	7 33 26	25° 9'52	16°22	10°29	15° 5	7° 3	13°26	29°29	17° 9	7°41	18°51	26°57	26°46	6°44	n.a.	M24
T 25	7 37 22	26° 9'58	19913	12° 8	16°19	7° 3	13°19	29°30	17° 6	7°43	18°51	26°49	26°43	6°50	n.a.	T 25
W26	7 41 19	27°10'02	16° 6	13°42	17°33	7°D 3	13°12	29°32	17° 4	7°45	18°51	26°38	26°40	6°57	n.a.	W26
T 27	7 45 15	28°10'03	0Ω51	15°13	18°47	7° 3	13° 4	29°34	17° 2	7°46	18°51	26°26	26°37	7° 4	n.a.	T 27
F 28	7 49 12	29°10'03	15°20	16°39	20° 1	7° 5	12°57	29°36	16°59	7°48	18°51	26°14	26°33	7°10	n.a.	F 28
S 29	7 53 8	0≈10′00	29°27	17°59	21°16	7° 7	12°50	29°38	16°57	7°49	18°51	26° 4	26°30	7°17	n.a.	S 29
S 30	7 57 5	1° 9'55	13 m) 7	19°13	22°30	7° 9	12°42	29°41	16°54	7°51	18°R51	25°56	26°27	7°24	n.a.	S 30
M31	8 1 1	2≈ 9'49	26 Mp 19	20≈21	23≈44	7 Ⅱ 13	12€35	29 Y 43	16 Ω 52	7 ₹ 52	18 ≏ 51	25 Y 51	26 Y 24	7 . ₹30	n.a.	M31

Delta T = 06h55m05s

Julian Calendar 1 Jan. 974 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 975 BCE

FEBRUARY 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ)ұ(¥	Р	r	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	8 4 58	3≈ 9'40	9 ₾ 6	21≈21	24≈58	7 Ⅱ 17	12°R27	29 Y 46	16°R49	7 ,₹ 54	18°R51	25°R48	26 Y 21	7 ,₹ 37	n.a.	T 1
W 2	8 8 55	4° 9'30	21°31	22°15	26°12	7°22	$12\Omega_{20}$	29°48	16 Ω 47	7°55	18 ≏ 51	25°D47	26°18	7°44	n.a.	W 2
T 3	8 12 51	5° 9'18	3 M .38	23° 0	27°26	7°27	12°12	29°51	16°44	7°57	18°51	25°R47	26°14	7°50	n.a.	T 3
F 4	8 16 48	6° 9'04	15°34	23°37	28°40	7°33	12° 4	29°54	16°42	7°58	18°51	25 Ƴ 47	26°11	7°57	n.a.	F 4
S 5	8 20 44	7° 8'49	27°23	24° 6	29°54	7°40	11°56	29°57	16°39	8° 0	18°51	25°45	26° 8	8° 4	n.a.	S 5
S 6	8 24 41	8° 8'31	9 ∡ 11	24°27	1) 8	7°48	11°49	29°59	16°37	8° 1	18°51	25°41	26° 5	8°10	n.a.	S 6
M 7	8 28 37	9° 8'12	21° 3	24°38	2°22	7°56	11°41	0 8 3	16°34	8° 2	18°50	25°35	26° 2	8°17	n.a.	M 7
T 8	8 32 34	10° 7'51	3 る 3	24°R42	3°35	8° 4	11°33	0° 6	16°32	8° 4	18°50	25°25	25°59	8°24	n.a.	T 8
W 9	8 36 30	11° 7'28	15°13	24°37	4°49	8°13	11°25	0° 9	16°29	8° 5	18°50	25°14	25°55	8°30	n.a.	W 9
T 10	8 40 27	12° 7'02	27°35	24°23	6° 3	8°23	11°18	0°13	16°26	8° 6	18°49	25° 1	25°52	8°37	n.a.	T 10
F 11	8 44 23	13° 6'35	10≈10	24° 3	7°17	8°34	11°10	0°16	16°24	8° 7	18°49	24°48	25°49	8°44	n.a.	F 11
S 12	8 48 20	14° 6'05	22°58	23°35	8°30	8°45	11° 2	0°20	16°21	8° 9	18°49	24°36	25°46	8°51	n.a.	S 12
S 13	8 52 17	15° 5'33	5) 59	23° 1	9°44	8°56	10°54	0°24	16°19	8°10	18°48	24°26	25°43	8°57	n.a.	S 13
M14	8 56 13	16° 4'59	19°11	22°21	10°57	9° 8	10°46	0°27	16°16	8°11	18°48	24°18	25°39	9° 4	n.a.	M14
T 15	9 0 10	17° 4'23	2 Y 34	21°36	12°11	9°21	10°39	0°31	16°13	8°12	18°47	24°14	25°36	9°11	n.a.	T 15
W16	9 4 6	18° 3'44	16° 7	20°48	13°24	9°34	10°31	0°35	16°11	8°13	18°47	24°12	25°33	9°17	n.a.	W16
T 17	9 8 3	19° 3'02	29°50	19°58	14°38	9°47	10°23	0°39	16° 8	8°14	18°46	24°D12	25°30	9°24	n.a.	T 17
F 18	9 11 59	20° 2'18	13 8 43	19° 5	15°51	10° 1	10°16	0°43	16° 5	8°15	18°45	24°R12	25°27	9°31	n.a.	F 18
S 19	9 15 56	21° 1'32	27°47	18°13	17° 5	10°16	10° 8	0°48	16° 3	8°16	18°45	24°12	25°24	9°37	n.a.	S 19
S 20	9 19 52	22° 0'44	12 I 1	17°21	18°18	10°31	10° 1	0°52	16° 0	8°17	18°44	24°11	25°20	9°44	n.a.	S 20
M21	9 23 49	22°59'52	26°22	16°31	19°31	10°47	9°53	0°57	15°58	8°18	18°43	24° 7	25°17	9°51	n.a.	M21
T 22	9 27 46	23°58'59	109548	15°43	20°44	11° 3	9°46	1° 1	15°55	8°19	18°43	24° 0	25°14	9°57	n.a.	T 22
W23	9 31 42	24°58'03	25°13	14°59	21°58	11°19	9°39	1° 6	15°53	8°20	18°42	23°52	25°11	10° 4	n.a.	W23
T 24	9 35 39	25°57'05	9 Ω 33	14°19	23°11	11°36	9°31	1°10	15°50	8°21	18°41	23°43	25° 8	10°11	n.a.	T 24
F 25	9 39 35	26°56'04	23°41	13°43	24°24	11°53	9°24	1°15	15°47	8°21	18°40	23°33	25° 5	10°17	n.a.	F 25
S 26	9 43 32	27°55'01	7 m 31	13°12	25°37	12°11	9°17	1°20	15°45	8°22	18°39	23°25	25° 1	10°24	n.a.	S 26
S 27	9 47 28	28°53'56	21° 1	12°46	26°50	12°29	9°10	1°25	15°42	8°23	18°39	23°19	24°58	10°31	n.a.	S 27
M28	9 51 25	29≈52'49	4 º 8	12≈26	28 米 2	12 Ⅱ 47	9 Ω 3	1830	15 Ω 40	8 ₹ 24	18 ≏ 38	23 Y 15	24 Y 55	10 ∡ 37	n.a.	M28

Delta T = 06h55m03s

MARCH 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	n	ß	Ç	, k	Day
T 1	9 55 21	0) 51'40	16 ≏ 53	12°R12	29 米 15	13 I I 6	8°R56	1 8 35	15°R37	8 ₹ 24	18°R37	23°R13	24 Y 52	10 ₹ 144	n.a.	T 1
W 2	9 59 18	1°50'29	29°19	12 ≈ 3	0 Υ 28	13°25	$8\Omega50$	1°40	15 Ω 35	8°25	18 ≏ 36	23°D13	24°49	10°51	n.a.	W 2
T 3	10 3 14	2°49'16	11 M 29	11°D59	1°41	13°45	8°43	1°46	15°32	8°26	18°35	23 Y 14	24°45	10°58	n.a.	T 3
F 4	10 7 11	3°48'01	23°27	12° 1	2°53	14° 5	8°37	1°51	15°30	8°26	18°34	23°15	24°42	11° 4	n.a.	F 4
S 5	10 11 8	4°46'45	5 ₹ 19	12° 8	4° 6	14°25	8°30	1°56	15°28	8°27	18°33	23°R16	24°39	11°11	n.a.	S 5
S 6	10 15 4	5°45'27	17°10	12°20	5°19	14°46	8°24	2° 2	15°25	8°27	18°32	23°15	24°36	11°18	n.a.	S 6
M 7	10 19 1	6°44'06	29° 4	12°37	6°31	15° 7	8°18	2° 7	15°23	8°28	18°30	23°12	24°33	11°24	n.a.	M 7
T 8	10 22 57	7°42'45	11중 7	12°59	7°43	15°28	8°12	2°13	15°20	8°28	18°29	23° 8	24°30	11°31	n.a.	T 8
W 9	10 26 54	8°41'21	23°22	13°26	8°56	15°50	8° 6	2°19	15°18	8°28	18°28	23° 1	24°26	11°38	n.a.	W 9
T 10	10 30 50	9°39'55	5≈52	13°56	10° 8	16°12	8° 0	2°24	15°16	8°29	18°27	22°54	24°23	11°44	n.a.	T 10
F 11	10 34 47	10°38'27	18°39	14°31	11°20	16°34	7°54	2°30	15°14	8°29	18°26	22°46	24°20	11°51	n.a.	F 11
S 12	10 38 43	11°36'58	1) (44	15°10	12°33	16°57	7°49	2°36	15°11	8°29	18°25	22°39	24°17	11°58	n.a.	S 12
S 13	10 42 40	12°35'26	15° 4	15°53	13°45	17°20	7°44	2°42	15° 9	8°30	18°23	22°34	24°14	12° 4	n.a.	S 13
M14	10 46 37	13°33'53	28°40	16°39	14°57	17°43	7°38	2°48	15° 7	8°30	18°22	22°30	24°11	12°11	n.a.	M14
T 15	10 50 33	14°32'17	12 Y 28	17°28	16° 9	18° 6	7°33	2°54	15° 5	8°30	18°21	22°27	24° 7	12°18	n.a.	T 15
W16	10 54 30	15°30'39	26°25	18°21	17°21	18°30	7°28	3° 0	15° 3	8°30	18°20	22°D27	24° 4	12°24	n.a.	W16
T 17	10 58 26	16°28'59	10829	19°17	18°33	18°54	7°24	3° 7	15° 0	8°31	18°18	22°28	24° 1	12°31	n.a.	T 17
F 18	11 2 23	17°27'17	24°37	20°16	19°45	19°18	7°19	3°13	14°58	8°31	18°17	22°29	23°58	12°38	n.a.	F 18
S 19	11 6 19	18°25'33	8∏48	21°18	20°56	19°43	7°15	3°19	14°56	8°31	18°16	22°31	23°55	12°45	n.a.	S 19
S 20	11 10 16	19°23'47	22°59	22°23	22° 8	20° 8	7°10	3°26	14°54	8°31	18°14	22°R31	23°51	12°51	n.a.	S 20
M21	11 14 12	20°21'58	7 9 5 9	23°30	23°20	20°33	7° 6	3°32	14°52	8°R31	18°13	22°30	23°48	12°58	n.a.	M21
T 22	11 18 9	21°20'07	21°16	24°39	24°31	20°58	7° 2	3°39	14°50	8°31	18°11	22°27	23°45	13° 5	n.a.	T 22
W23	11 22 5	22°18'14	5 Ω 16	25°52	25°43	21°24	6°59	3°45	14°49	8°31	18°10	22°24	23°42	13°11	n.a.	W23
T 24	11 26 2	23°16'19	19°8	27° 6	26°54	21°50	6°55	3°52	14°47	8°31	18° 8	22°19	23°39	13°18	n.a.	T 24
F 25	11 29 59	24°14'22	2 Mp 47	28°23	28° 5	22°16	6°52	3°59	14°45	8°30	18° 7	22°15	23°36	13°25	n.a.	F 25
S 26	11 33 55	25°12'23	16°13	29°42	29°17	22°42	6°48	4° 5	14°43	8°30	18° 5	22°11	23°32	13°31	n.a.	S 26
S 27	11 37 52	26°10'22	29°23	1 ∺ 3	0 8 28	23° 8	6°45	4°12	14°41	8°30	18° 4	22° 8	23°29	13°38	n.a.	S 27
M28	11 41 48	27° 8'19	12 ≏ 15	2°27	1°39	23°35	6°42	4°19	14°40	8°30	18° 2	22° 7	23°26	13°45	n.a.	M28
T 29	11 45 45	28° 6'15	24°52	3°52	2°50	24° 2	6°40	4°26	14°38	8°30	18° 1	22°D 7	23°23	13°51	n.a.	T 29
W30	11 49 41	29° 4'09	7 ™ 12	5°20	4° 1	24°29	6°37	4°33	14°36	8°29	17°59	22° 7	23°20	13°58	n.a.	W30
T 31	11 53 38	0 Υ 2'02	19 M 20	6 ¥ 50	5 8 12	24耳56	6 Ω 35	4840	14 Ω 35	8 才 29	17 ≏ 58	22 Y 9	23 Y 16	14 ⋌ 5	n.a.	T 31

Delta T = 06h55m02s

Julian Calendar 1 March 974 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 974 BCE

APRIL 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(#	В	ß	ß	Ç	ę,	Day
F 1	11 57 34	0 Υ 59'53	1 √ 19	8 ∺ 22	6 8 22	25 Ⅱ 24	6°R32	4 8 47	14°R33	8°R29	17°R56	22 Υ 10	23 Y 13	14 × 12	n.a.	F 1
S 2	12 131	1°57'43	13°12	9°56	7°33	25°51	6 Ω 30	4°54	14 N 32	8 . ₹28	17 ≏ 55	22°12	23°10	14°18	n.a.	S 2
S 3	12 5 28	2°55'32	25° 3	11°31	8°44	26°19	6°29	5° 1	14°30	8°28	17°53	22°13	23° 7	14°25	n.a.	S 3
M 4	12 9 24	3°53'19	6 පි 59	13° 9	9°54	26°47	6°27	5° 8	14°29	8°27	17°52	22°R13	23° 4	14°32	n.a.	M 4
T 5	12 13 21	4°51'05	19° 2	14°49	11° 5	27°16	6°25	5°15	14°27	8°27	17°50	22°12	23° 1	14°38	n.a.	T 5
W 6	12 17 17	5°48'49	1≈19	16°31	12°15	27°44	6°24	5°22	14°26	8°27	17°48	22°11	22°57	14°45	n.a.	W 6
T 7	12 21 14	6°46'33	13°52	18°15	13°25	28°13	6°23	5°29	14°25	8°26	17°47	22° 9	22°54	14°52	n.a.	T 7
F 8	12 25 10	7°44'15	26°44	20° 1	14°35	28°42	6°22	5°37	14°24	8°25	17°45	22° 7	22°51	14°58	n.a.	F 8
S 9	12 29 7	8°41'55	9 ∺ 58	21°49	15°45	29°11	6°21	5°44	14°22	8°25	17°43	22° 5	22°48	15° 5	n.a.	S 9
S 10	12 33 3	9°39'35	23°33	23°39	16°55	29°40	6°21	5°51	14°21	8°24	17°42	22° 4	22°45	15°12	n.a.	S 10
M11	12 37 0	10°37'13	7 Υ 28	25°31	18° 5	099 9	6°20	5°59	14°20	8°24	17°40	22° 3	22°42	15°18	n.a.	M11
T 12	12 40 57	11°34'49	21°40	27°24	19°15	0°39	6°20	6° 6	14°19	8°23	17°39	22°D 2	22°38	15°25	n.a.	T 12
W13	12 44 53	12°32'24	6 8 4	29°20	20°25	1° 8	6°D20	6°14	14°18	8°22	17°37	22° 3	22°35	15°32	n.a.	W13
T 14	12 48 50	13°29'58	20°35	1 Υ 18	21°34	1°38	6°20	6°21	14°17	8°21	17°35	22° 3	22°32	15°39	n.a.	T 14
F 15	12 52 46	14°27'31	5 I 7	3°18	22°44	2° 8	6°21	6°29	14°16	8°21	17°34	22° 4	22°29	15°45	n.a.	F 15
S 16	12 56 43	15°25'02	19°35	5°19	23°53	2°38	6°21	6°36	14°15	8°20	17°32	22° 4	22°26	15°52	n.a.	S 16
S 17	13 0 39	16°22'31	3956	7°22	25° 3	3° 9	6°22	6°44	14°15	8°19	17°30	22° 5	22°22	15°59	n.a.	S 17
M18	13 4 36	17°19'59	18° 6	9°27	26°12	3°39	6°23	6°51	14°14	8°18	17°29	22°R 5	22°19	16° 5	n.a.	M18
T 19	13 8 32	18°17'25	2 Ω 4	11°33	27°21	4°10	6°24	6°59	14°13	8°17	17°27	22° 5	22°16	16°12	n.a.	T 19
W20	13 12 29	19°14'50	15°47	13°41	28°30	4°40	6°25	7° 7	14°13	8°17	17°25	22° 5	22°13	16°19	n.a.	W20
T 21	13 16 26	20°12'13	29°17	15°50	29°39	5°11	6°27	7°14	14°12	8°16	17°24	22° 4	22°10	16°25	n.a.	T 21
F 22	13 20 22	21° 9'35	12 m 32	18° 0	0 ∏ 47	5°42	6°28	7°22	14°11	8°15	17°22	22° 4	22° 7	16°32	n.a.	F 22
S 23	13 24 19	22° 6'56	25°33	20°11	1°56	6°14	6°30	7°30	14°11	8°14	17°20	22°D 4	22° 3	16°39	n.a.	S 23
S 24	13 28 15	23° 4'16	8 亞 20	22°22	3° 5	6°45	6°32	7°37	14°11	8°13	17°19	22° 4	22° 0	16°46	n.a.	S 24
M25	13 32 12	24° 1'34	20°54	24°34	4°13	7°16	6°34	7°45	14°10	8°12	17°17	22°R 4	21°57	16°52	n.a.	M25
T 26	13 36 8	24°58'51	3 M .17	26°45	5°21	7°48	6°36	7°53	14°10	8°11	17°15	22° 4	21°54	16°59	n.a.	T 26
W27	13 40 5	25°56'08	15°28	28°57	6°29	8°19	6°39	8° 1	14°10	8°10	17°14	22° 4	21°51	17° 6	n.a.	W27
T 28	13 44 1	26°53'24	27°31	18 8	7°37	8°51	6°41	8° 9	14° 9	8° 8	17°12	22° 4	21°48	17°12	n.a.	T 28
F 29	13 47 58	27°50'39	9 × 27	3°18	8°45	9°23	6°44	8°16	14° 9	8° 7	17°10	22° 3	21°44	17°19	n.a.	F 29
S 30	13 51 55	28 Y 47'53	21 × 19	5 8 27	9 Ⅱ 53	9 9 55	6 Ω 47	8 8 24	14 N 9	8 ≯ 6	17 ♀ 9	22 ° 2	21 Y 41	17 ₹ 26	n.a.	S 30

Delta T = 06h55m00s

MAY 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o K	Day
S 1	13 55 51	29 Y 45'07	3 ਰ 11	7 8 34	11 II 0	109527	6 Ω 50	8 8 32	14°R 9	8°R 5	17°R 7	22°R 1	21 Y 38	17 ∡ 732	n.a.	S 1
M 2	13 59 48	0842'20	15° 6	9°41	12° 8	11° 0	6°54	8°40	14°D 9	8 才 4	17 ♀ 6	22 Y 0	21°35	17°39	n.a.	M 2
T 3	14 3 44	1°39'33	27° 8	11°45	13°15	11°32	6°57	8°48	14 N 9	8° 3	17° 4	22°D 0	21°32	17°46	n.a.	T 3
W 4	14 741	2°36'45	9≈23	13°48	14°22	12° 5	7° 1	8°56	14° 9	8° 1	17° 2	22° 0	21°28	17°53	n.a.	W 4
T 5	14 11 37	3°33'57	21°55	15°49	15°29	12°37	7° 5	9° 3	14° 9	8° 0	17° 1	22° 1	21°25	17°59	n.a.	T 5
F 6	14 15 34	4°31'09	4) (46	17°48	16°36	13°10	7° 9	9°11	14° 9	7°59	16°59	22° 2	21°22	18° 6	n.a.	F 6
S 7	14 19 30	5°28'20	18° 1	19°45	17°43	13°43	7°13	9°19	14°10	7°58	16°58	22° 3	21°19	18°13	n.a.	S 7
S 8	14 23 27	6°25'30	1 Y 41	21°39	18°49	14°16	7°17	9°27	14°10	7°56	16°56	22° 4	21°16	18°19	n.a.	S 8
M 9	14 27 24	7°22'40	15°46	23°32	19°56	14°49	7°21	9°35	14°10	7°55	16°55	22°R 4	21°13	18°26	n.a.	M 9
T 10	14 31 20	8°19'50	0813	25°22	21° 2	15°22	7°26	9°43	14°11	7°54	16°53	22° 4	21° 9	18°33	n.a.	T 10
W11	14 35 17	9°16'59	14°58	27° 9	22° 8	15°56	7°31	9°51	14°11	7°52	16°52	22° 3	21° 6	18°39	n.a.	W11
T 12	14 39 13	10°14'08	29°53	28°54	23°14	16°29	7°36	9°59	14°12	7°51	16°50	22° 2	21° 3	18°46	n.a.	T 12
F 13	14 43 10	11°11'17	14∏50	0Д37	24°19	17° 3	7°41	10° 7	14°12	7°49	16°49	21°59	21° 0	18°53	n.a.	F 13
S 14	14 47 6	12° 8'25	29°41	2°18	25°25	17°37	7°46	10°15	14°13	7°48	16°47	21°57	20°57	19° 0	n.a.	S 14
S 15	14 51 3	13° 5'32	149518	3°56	26°30	18°10	7°51	10°22	14°14	7°47	16°46	21°55	20°53	19° 6	n.a.	S 15
M16	14 55 0	14° 2'39	28°38	5°31	27°35	18°44	7°57	10°30	14°14	7°45	16°44	21°53	20°50	19°13	n.a.	M16
T 17	14 58 56	14°59'45	12 Ω 37	7° 4	28°40	19°18	8° 3	10°38	14°15	7°44	16°43	21°D52	20°47	19°20	n.a.	T 17
W18	15 2 53	15°56'51	26°14	8°35	29°45	19°52	8° 8	10°46	14°16	7°42	16°42	21°53	20°44	19°26	n.a.	W18
T 19	15 6 49	16°53'55	9 m y31	10° 3	0 9 49	20°26	8°14	10°54	14°17	7°41	16°40	21°54	20°41	19°33	n.a.	T 19
F 20	15 10 46	17°51'00	22°30	11°29	1°54	21° 1	8°21	11° 2	14°18	7°39	16°39	21°55	20°38	19°40	n.a.	F 20
S 21	15 14 42	18°48'04	5 ≏ 12	12°52	2°58	21°35	8°27	11°10	14°19	7°38	16°37	21°57	20°34	19°46	n.a.	S 21
S 22	15 18 39	19°45'07	17°41	14°13	4° 1	22°10	8°33	11°17	14°20	7°36	16°36	21°R58	20°31	19°53	n.a.	S 22
M23	15 22 35	20°42'11	29°59	15°31	5° 5	22°44	8°40	11°25	14°21	7°35	16°35	21°57	20°28	20° 0	n.a.	M23
T 24	15 26 32	21°39'14	12 m 7	16°46	6° 8	23°19	8°46	11°33	14°22	7°33	16°34	21°56	20°25	20° 7	n.a.	T 24
W25	15 30 29	22°36'18	24° 9	17°59	7°11	23°53	8°53	11°41	14°23	7°32	16°32	21°53	20°22	20°13	n.a.	W25
T 26	15 34 25	23°33'21	6 ₹ 6	19°8	8°14	24°28	9° 0	11°49	14°24	7°30	16°31	21°48	20°19	20°20	n.a.	T 26
F 27	15 38 22	24°30'25	17°58	20°15	9°17	25° 3	9° 7	11°57	14°26	7°29	16°30	21°43	20°15	20°27	n.a.	F 27
S 28	15 42 18	25°27'28	29°50	21°19	10°19	25°38	9°14	12° 4	14°27	7°27	16°29	21°37	20°12	20°33	n.a.	S 28
S 29	15 46 15	26°24'32	11 る 42	22°20	11°21	26°13	9°22	12°12	14°29	7°25	16°28	21°31	20° 9	20°40	n.a.	S 29
M30	15 50 11	27°21'37	23°38	23°18	12°23	26°49	9°29	12°20	14°30	7°24	16°26	21°26	20° 6	20°47	n.a.	M30
T 31	15 54 8	28818'41	5≈41	24 Ⅱ 13	139524	279524	9 Ω 37	12 8 28	14 N 31	7 ,₹ 22	16 ≏ 25	21 Y 22	20 ° 3	20 ∡ 54	n.a.	T 31

Delta T = 06h54m59s

Julian Calendar 1 May 974 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 974 BCE

JUNE 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	В	'n	v	Ç	ę k	Day
W 1	15 58 4	29815'46	17≈54	25Ⅱ 4	149525	279559	9 Ω 44	12 8 35	14 Ω 33	7°R21	16°R24	21°R20	19 Y 59	21 🗷 0	n.a.	W 1
T 2	16 2 1	0 Ⅲ 12'52	0 ∺ 22	25°52	15°26	28°35	9°52	12°43	14°35	7 .₹ 19	16 ≏ 23	21°D19	19°56	21° 7	n.a.	T 2
F 3	16 5 58	1° 9'58	13° 9	26°37	16°27	29°10	10° 0	12°51	14°36	7°17	16°22	21 Y 20	19°53	21°14	n.a.	F 3
S 4	16 9 54	2° 7'05	26°20	27°18	17°27	29°46	10° 8	12°58	14°38	7°16	16°21	21°21	19°50	21°20	n.a.	S 4
S 5	16 13 51	3° 4'12	9 Y 56	27°54	18°27	0 Ω 22	10°16	13° 6	14°40	7°14	16°20	21°23	19°47	21°27	n.a.	S 5
M 6	16 17 47	4° 1'20	24° 0	28°27	19°26	0°57	10°24	13°13	14°41	7°13	16°19	21°R23	19°44	21°34	n.a.	M 6
T 7	16 21 44	4°58'29	8 8 30	28°56	20°25	1°33	10°33	13°21	14°43	7°11	16°18	21°22	19°40	21°40	n.a.	T 7
W 8	16 25 40	5°55'38	23°23	29°21	21°24	2° 9	10°41	13°28	14°45	7° 9	16°17	21°19	19°37	21°47	n.a.	W 8
T 9	16 29 37	6°52'48	8 Ⅲ 31	29°41	22°22	2°45	10°50	13°36	14°47	7° 8	16°16	21°14	19°34	21°54	n.a.	T 9
F 10	16 33 34	7°49'59	23°45	29°56	23°20	3°22	10°59	13°43	14°49	7° 6	16°15	21° 8	19°31	22° 1	n.a.	F 10
S 11	16 37 30	8°47'10	8 9 55	0න 7	24°18	3°58	11° 7	13°51	14°51	7° 5	16°15	21° 1	19°28	22° 7	n.a.	S 11
S 12	16 41 27	9°44'21	23°50	0°13	25°15	4°34	11°16	13°58	14°53	7° 3	16°14	20°54	19°25	22°14	n.a.	S 12
M13	16 45 23	10°41'33	$8\Omega 23$	0°R15	26°12	5°11	11°25	14° 6	14°55	7° 1	16°13	20°49	19°21	22°21	n.a.	M13
T 14	16 49 20	11°38'45	22°30	0°11	27° 8	5°47	11°35	14°13	14°57	7° 0	16°12	20°45	19°18	22°27	n.a.	T 14
W15	16 53 16	12°35'58	6Mp10	0° 2	28° 4	6°24	11°44	14°20	15° 0	6°58	16°11	20°43	19°15	22°34	n.a.	W15
T 16	16 57 13	13°33'10	19°24	29∏49	28°59	7° 0	11°53	14°28	15° 2	6°56	16°11	20°D43	19°12	22°41	n.a.	T 16
F 17	17 1 9	14°30'24	2 ≏ 15	29°31	29°54	7°37	12° 3	14°35	15° 4	6°55	16°10	20°44	19° 9	22°48	n.a.	F 17
S 18	17 5 6	15°27'37	14°47	29° 8	0 Ω 48	8°14	12°12	14°42	15° 6	6°53	16°10	20°R45	19° 5	22°54	n.a.	S 18
S 19	17 9 3	16°24'52	27° 4	28°40	1°42	8°51	12°22	14°49	15° 9	6°52	16° 9	20°45	19° 2	23° 1	n.a.	S 19
M20	17 12 59	17°22'07	9 M .11	28° 9	2°35	9°28	12°32	14°56	15°11	6°50	16° 8	20°43	18°59	23° 8	n.a.	M20
T 21	17 16 56	18°19'23	21°10	27°34	3°27	10° 5	12°41	15° 3	15°14	6°48	16° 8	20°39	18°56	23°14	n.a.	T 21
W22	17 20 52	19°16'39	3 √ 5	26°55	4°19	10°42	12°51	15°10	15°16	6°47	16° 7	20°33	18°53	23°21	n.a.	W22
T 23	17 24 49	20°13'57	14°57	26°14	5°10	11°19	13° 1	15°17	15°19	6°45	16° 7	20°24	18°50	23°28	n.a.	T 23
F 24	17 28 45	21°11'16	26°49	25°31	6° 1	11°57	13°11	15°24	15°21	6°44	16° 6	20°13	18°46	23°35	n.a.	F 24
S 25	17 32 42	22° 8'35	8 국 41	24°46	6°51	12°34	13°22	15°31	15°24	6°42	16° 6	20° 2	18°43	23°41	n.a.	S 25
S 26	17 36 39	23° 5'56	20°37	24° 1	7°40	13°11	13°32	15°38	15°26	6°41	16° 6	19°50	18°40	23°48	n.a.	S 26
M27	17 40 35	24° 3'18	2≈36	23°16	8°29	13°49	13°42	15°45	15°29	6°39	16° 5	19°40	18°37	23°55	n.a.	M27
T 28	17 44 32	25° 0'41	14°43	22°33	9°17	14°26	13°53	15°52	15°32	6°38	16° 5	19°32	18°34	24° 1	n.a.	T 28
W29	17 48 28	25°58'05	26°58	21°51	10° 4	15° 4	14° 3	15°58	15°35	6°36	16° 5	19°26	18°31	24° 8	n.a.	W29
T 30	17 52 25	26 Ⅲ 55'31	9 米 27	21 I I12	10 Ω 50	15 Ω 42	14 Ω 14	16 8 5	15 Ω 37	6 ₹ 35	16 ♀ 4	19 Y 22	18 ℃ 27	24 × 15	n.a.	T 30

Delta T = 06h54m57s

JULY 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
F 1	17 56 21	27 II 52'58	22) 11	20°R36	11 Q 35	16 Ω 20	14 Ω 25	16811	15 Ω 40	6°R33	16°R 4	19°R21	18 Y 24	24 × 122	n.a.	F 1
S 2	18 0 18	28°50'26	5 Υ 16	20耳 5	12°20	16°58	14°35	16°18	15°43	6 ₹ 32	16 ♀ 4	19°D21	18°21	24°28	n.a.	S 2
S 3	18 4 14	29°47'57	18°45	19°38	13° 3	17°36	14°46	16°25	15°46	6°30	16° 4	19°R21	18°18	24°35	n.a.	S 3
M 4	18 8 11	0945'28	2 8 40	19°17	13°46	18°14	14°57	16°31	15°49	6°29	16° 4	19 Y 20	18°15	24°42	n.a.	M 4
T 5	18 12 8	1°43'02	17° 2	19° 2	14°28	18°52	15° 8	16°37	15°52	6°27	16° 4	19°18	18°11	24°48	n.a.	T 5
W 6	18 16 4	2°40'37	1 Ⅱ 49	18°53	15° 8	19°30	15°19	16°44	15°55	6°26	16° 4	19°13	18° 8	24°55	n.a.	W 6
T 7	18 20 1	3°38'14	16°55	18°D50	15°48	20° 8	15°30	16°50	15°58	6°24	16°D 4	19° 5	18° 5	25° 2	n.a.	T 7
F 8	18 23 57	4°35'52	29512	18°55	16°26	20°47	15°41	16°56	16° 1	6°23	16° 4	18°56	18° 2	25° 9	n.a.	F 8
S 9	18 27 54	5°33'31	17°28	19° 7	17° 4	21°25	15°53	17° 2	16° 4	6°22	16° 4	18°45	17°59	25°15	n.a.	S 9
S 10	18 31 50	6°31'12	2⋒33	19°26	17°40	22° 4	16° 4	17° 8	16° 7	6°20	16° 4	18°35	17°56	25°22	n.a.	S 10
M11	18 35 47	7°28'54	17°16	19°52	18°15	22°42	16°15	17°14	16°10	6°19	16° 4	18°26	17°52	25°29	n.a.	M11
T 12	18 39 43	8°26'38	1 m 32	20°26	18°49	23°21	16°27	17°20	16°13	6°18	16° 4	18°20	17°49	25°35	n.a.	T 12
W13	18 43 40	9°24'22	15°18	21° 6	19°21	24° 0	16°38	17°26	16°17	6°16	16° 4	18°16	17°46	25°42	n.a.	W13
T 14	18 47 37	10°22'08	28°35	21°54	19°52	24°38	16°50	17°32	16°20	6°15	16° 4	18°14	17°43	25°49	n.a.	T 14
F 15	18 51 33	11°19'55	11 Ω 27	22°48	20°22	25°17	17° 2	17°38	16°23 16°26	6°14	16° 5 16° 5	18°14	17°40 17°37	25°56	n.a.	F 15
S 16	18 55 30	12°17'44	23°57	23°49	20°50	25°56	17°13	17°44		6°13		18°14		26° 2	n.a.	S 16
S 17	18 59 26	13°15'33	6 M .10	24°57	21°16	26°35	17°25	17°49	16°30	6°11	16° 5	18°13	17°33	26° 9	n.a.	S 17
M18	19 3 23	14°13'25	18°12	26°10	21°41	27°14	17°37	17°55	16°33	6°10	16° 6	18°10	17°30	26°16	n.a.	M18
T 19	19 7 19	15°11'17	0 √ 7	27°30	22° 4	27°53	17°49	18° 0	16°36	6° 9	16° 6	18° 5	17°27	26°22	n.a.	T 19
W20	19 11 16	16° 9'11	11°58	28°55	22°26	28°33	18° 1	18° 6	16°40	6° 8	16° 6	17°57	17°24	26°29	n.a.	W20
T 21 F 22	19 15 12 19 19 9	17° 7'07 18° 5'05	23°49 5 る 42	0 © 25 1°59	22°45 23° 3	29°12 29°51	18°13 18°25	18°11 18°16	16°43 16°47	6° 7 6° 6	16° 7 16° 7	17°46 17°33	17°21 17°17	26°36 26°43	n.a.	T 21 F 22
S 23	19 19 9	18° 3'03 19° 3'04	17°39	3°38	23°19	0 m ₂ 31	18°23	18°21	16°47 16°50	6° 5	16° 8	17°33	17°17	26°43 26°49	n.a. n.a.	S 23
								_							п.а.	
S 24	19 27 2	20° 1'05	29°41	5°20	23°33	1°10	18°49	18°26	16°54	6° 4	16° 8	17° 5	17°11	26°56	n.a.	S 24
M25	19 30 59	20°59'07	11≈49	7° 6	23°45	1°50	19° 1	18°31	16°57	6° 3	16° 9	16°53	17° 8	27° 3	n.a.	M25
T 26	19 34 55	21°57'12	24° 5	8°54	23°55	2°30	19°13	18°36	17° 1	6° 1	16°10	16°42	17° 5	27° 9	n.a.	T 26
W27	19 38 52	22°55'18	6 ∺ 29	10°44	24° 2	3° 9	19°26	18°41	17° 4 17° 8	6° 1 6° 0	16°10	16°34	17° 2	27°16	n.a.	W27
T 28 F 29	19 42 48 19 46 45	23°53'27 24°51'37	19° 4 1 Υ 53	12°37 14°31	24° 8 24°11	3°49 4°29	19°38 19°50	18°46 18°51	17° 8 17°11	5°59	16°11 16°12	16°29 16°27	16°58 16°55	27°23 27°30	n.a.	T 28 F 29
S 30	19 40 43	25°49'50	14°58	16°25	24 11 24°R12	5° 9	20° 3	18°55	17 11 17°15	5°58	16°12	16°D26	16°52	27°36	n.a. n.a.	S 30
S 31	19 54 38	26948'05	28 Y 23	18921	24 Ω 11	5 m 49	20 Ω 15	198 0	17 Ω 19	5 ₹ 57	16 ≏ 13	16°R26	16 Ƴ 49	27 × 743	n.a.	S 31

Delta T = 06h54m56s

Julian Calendar 1 July 974 BCE == Greg. Calendar 22 June 974 BCE

AUGUST 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
M 1	19 58 35	279546'22	128 9	209517	24°R 7	6Mp29	20 Ω 28	198 4	17 Ω 22	5°R56	16 ₽ 14	16°R26	16 Y 46	27 ∡ 750	n.a.	M 1
T 2	20 2 31	28°44'42	26°19	22°13	24 Ω 1	7° 9	20°40	19° 9	17°26	5 ₹ 55	16°15	16 Y 24	16°43	27°56	n.a.	T 2
W 3	20 6 28	29°43'04	10 Ⅱ 51	24° 9	23°53	7°49	20°53	19°13	17°30	5°54	16°16	16°19	16°39	28° 3	n.a.	W 3
T 4	20 10 24	0 Ω 41'28	25°42	26° 5	23°42	8°30	21° 5	19°17	17°33	5°54	16°17	16°11	16°36	28°10	n.a.	T 4
F 5	20 14 21	1°39'54	109545	28° 1	23°29	9°10	21°18	19°21	17°37	5°53	16°18	16° 2	16°33	28°17	n.a.	F 5
S 6	20 18 17	2°38'22	25°51	29°55	23°14	9°50	21°31	19°25	17°41	5°52	16°19	15°51	16°30	28°23	n.a.	S 6
S 7	20 22 14	3°36'53	10 Ω 50	1 Q 50	22°56	10°31	21°43	19°29	17°44	5°51	16°20	15°41	16°27	28°30	n.a.	S 7
M 8	20 26 10	4°35'25	25°32	3°43	22°36	11°12	21°56	19°33	17°48	5°51	16°21	15°32	16°23	28°37	n.a.	M 8
T 9	20 30 7	5°33'59	9 m 50	5°35	22°14	11°52	22° 9	19°37	17°52	5°50	16°22	15°25	16°20	28°43	n.a.	T 9
W10	20 34 4	6°32'35	23°40	7°27	21°50	12°33	22°22	19°41	17°55	5°50	16°23	15°21	16°17	28°50	n.a.	W10
T 11	20 38 0	7°31'13	7 ≏ 2	9°18	21°24	13°14	22°34	19°44	17°59	5°49	16°24	15°19	16°14	28°57	n.a.	T 11
F 12	20 41 57	8°29'53	19°57	11° 7	20°56	13°55	22°47	19°47	18° 3	5°48	16°25	15°D19	16°11	29° 4	n.a.	F 12
S 13	20 45 53	9°28'34	2 M .30	12°56	20°26	14°35	23° 0	19°51	18° 7	5°48	16°27	15°19	16° 8	29°10	n.a.	S 13
S 14	20 49 50	10°27'17	14°45	14°44	19°54	15°16	23°13	19°54	18°11	5°47	16°28	15°R19	16° 4	29°17	n.a.	S 14
M15	20 53 46	11°26'03	26°47	16°30	19°21	15°58	23°26	19°57	18°14	5°47	16°29	15°18	16° 1	29°24	n.a.	M15
T 16	20 57 43	12°24'50	8 才 41	18°16	18°47	16°39	23°39	20° 0	18°18	5°47	16°30	15°15	15°58	29°30	n.a.	T 16
W17	21 1 39	13°23'39	20°32	20° 1	18°12	17°20	23°52	20° 3	18°22	5°46	16°32	15° 9	15°55	29°37	n.a.	W17
T 18	21 5 36	14°22'30	2 る 24	21°44	17°36	18° 1	24° 5	20° 6	18°26	5°46	16°33	15° 1	15°52	29°44	n.a.	T 18
F 19	21 9 33	15°21'23	14°21	23°27	17° 0	18°42	24°18	20° 9	18°30	5°46	16°34	14°51	15°49	29°51	n.a.	F 19
S 20	21 13 29	16°20'18	26°23	25° 8	16°23	19°24	24°31	20°12	18°33	5°45	16°36	14°39	15°45	29°57	n.a.	S 20
S 21	21 17 26	17°19'15	8≈34	26°49	15°47	20° 5	24°44	20°14	18°37	5°45	16°37	14°28	15°42	0중 4	n.a.	S 21
M22	21 21 22	18°18'14	20°55	28°29	15°10	20°47	24°57	20°17	18°41	5°45	16°39	14°18	15°39	0°11	n.a.	M22
T 23	21 25 19	19°17'15	3 ∺ 25	0Mp 8	14°34	21°28	25°10	20°19	18°45	5°45	16°40	14°10	15°36	0°18	n.a.	T 23
W24	21 29 15	20°16'18	16° 5	1°46	13°58	22°10	25°23	20°21	18°49	5°44	16°42	14° 4	15°33	0°24	n.a.	W24
T 25	21 33 12	21°15'24	28°56	3°23	13°24	22°52	25°36	20°23	18°52	5°44	16°43	14° 1	15°29	0°31	n.a.	T 25
F 26	21 37 8	22°14'32	11 Y 59	4°59	12°50	23°34	25°49	20°25	18°56	5°44	16°45	14°D 0	15°26	0°38	n.a.	F 26
S 27	21 41 5	23°13'42	25°15	6°35	12°18	24°16	26° 2	20°27	19° 0	5°44	16°46	14° 0	15°23	0°44	n.a.	S 27
S 28	21 45 1	24°12'55	8 8 45	8° 9	11°48	24°57	26°15	20°29	19° 4	5°D44	16°48	14° 1	15°20	0°51	n.a.	S 28
M29	21 48 58	25°12'11	22°30	9°43	11°19	25°39	26°28	20°31	19°8	5°44	16°50	14°R 2	15°17	0°58	n.a.	M29
T 30	21 52 55	26°11'29	6 Ⅲ 31	11°16	10°52	26°22	26°41	20°32	19°11	5°44	16°51	14° 1	15°14	1° 5	n.a.	T 30
W31	21 56 51	27 Ω 10'49	20 Ⅱ 49	12 M)48	10 Ω 27	27Mp 4	26 Ω 54	20 8 34	19 Ω 15	5 ,₹ 44	16 ≏ 53	13 Y 59	15 Υ 10	1ਰ11	n.a.	W31

Delta T = 06h54m54s

SEPTEMBER 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 0 48	28\$\O10'12	59919	14 M)19	10°R 4	27 m /46	27 N 7	20 8 35	19 Ω 19	5 ₹ 144	16 ≏ 55	13°R55	15 ℃ 7	1 궁 18	n.a.	T 1
F 2	22 4 44	29° 9'38	19°58	15°50	9 Ω 43	28°28	27°20	20°36	19°23	5°45	16°57	13 Y 49	15° 4	1°25	n.a.	F 2
S 3	22 8 41	0 m) 9'06	4Ω41	17°20	9°25	29°11	27°33	20°37	19°26	5°45	16°58	13°42	15° 1	1°31	n.a.	S 3
S 4	22 12 37	1° 8'36	19°18	18°48	9° 9	29°53	27°46	20°39	19°30	5°45	17° 0	13°35	14°58	1°38	n.a.	S 4
M 5	22 16 34	2° 8'08	3 m 44	20°17	8°55	0 ჲ 35	28° 0	20°39	19°34	5°45	17° 2	13°29	14°55	1°45	n.a.	M 5
T 6	22 20 30	3° 7'42	17°52	21°44	8°44	1°18	28°13	20°40	19°38	5°45	17° 4	13°25	14°51	1°52	n.a.	T 6
W 7	22 24 27	4° 7'19	1 ≏ 37	23°10	8°35	2° 1	28°26	20°41	19°41	5°46	17° 6	13°23	14°48	1°58	n.a.	W 7
T 8	22 28 24	5° 6'57	14°58	24°36	8°28	2°43	28°39	20°42	19°45	5°46	17° 8	13°D22	14°45	2° 5	n.a.	T 8
F 9	22 32 20	6° 6'38	27°55	26° 1	8°24	3°26	28°52	20°42	19°49	5°47	17°10	13°23	14°42	2°12	n.a.	F 9
S 10	22 36 17	7° 6'20	10 M 30	27°25	8°D23	4° 9	29° 5	20°42	19°52	5°47	17°12	13°24	14°39	2°18	n.a.	S 10
S 11	22 40 13	8° 6'04	22°48	28°47	8°23	4°52	29°18	20°43	19°56	5°47	17°14	13°26	14°35	2°25	n.a.	S 11
M12	22 44 10	9° 5'50	4 ₹ 53	0 호 9	8°26	5°35	29°31	20°43	20° 0	5°48	17°16	13°R27	14°32	2°32	n.a.	M12
T 13	22 48 6	10° 5'38	16°48	1°30	8°32	6°18	29°44	20°R43	20° 3	5°48	17°18	13°27	14°29	2°39	n.a.	T 13
W14	22 52 3	11° 5'28	28°41	2°50	8°40	7° 1	29°57	20°43	20° 7	5°49	17°20	13°25	14°26	2°45	n.a.	W14
T 15	22 55 59	12° 5'20	10 る 34	4° 9	8°49	7°44	0 m 10	20°42	20°11	5°50	17°22	13°22	14°23	2°52	n.a.	T 15
F 16	22 59 56	13° 5'14	22°33	5°26	9° 2	8°27	0°23	20°42	20°14	5°50	17°24	13°18	14°20	2°59	n.a.	F 16
S 17	23 3 52	14° 5'09	4≈40	6°42	9°16	9°10	0°36	20°42	20°18	5°51	17°26	13°13	14°16	3° 6	n.a.	S 17
S 18	23 7 49	15° 5'07	16°59	7°57	9°32	9°54	0°48	20°41	20°21	5°51	17°28	13° 8	14°13	3°12	n.a.	S 18
M19	23 11 46	16° 5'06	29°31	9°10	9°50	10°37	1° 1	20°40	20°25	5°52	17°30	13° 3	14°10	3°19	n.a.	M19
T 20	23 15 42	17° 5'07	12) (17	10°21	10°10	11°20	1°14	20°40	20°28	5°53	17°32	13° 0	14° 7	3°26	n.a.	T 20
W21	23 19 39	18° 5'10	25°18	11°31	10°33	12° 4	1°27	20°39	20°32	5°54	17°34	12°57	14° 4	3°32	n.a.	W21
T 22	23 23 35	19° 5'15	8 Y 31	12°38	10°56	12°47	1°40	20°38	20°35	5°55	17°36	12°D56	14° 0	3°39	n.a.	T 22
F 23	23 27 32	20° 5'22	21°58	13°43	11°22	13°31	1°53	20°37	20°39	5°55	17°39	12°56	13°57	3°46	n.a.	F 23
S 24	23 31 28	21° 5'32	5 8 36	14°46	11°50	14°15	2° 5	20°35	20°42	5°56	17°41	12°57	13°54	3°53	n.a.	S 24
S 25	23 35 25	22° 5'43	19°24	15°46	12°19	14°58	2°18	20°34	20°46	5°57	17°43	12°59	13°51	3°59	n.a.	S 25
M26	23 39 21	23° 5'57	3Ⅱ20	16°42	12°49	15°42	2°31	20°33	20°49	5°58	17°45	13° 0	13°48	4° 6	n.a.	M26
T 27	23 43 18	24° 6'13	17°25	17°35	13°22	16°26	2°43	20°31	20°52	5°59	17°47	13° 1	13°45	4°13	n.a.	T 27
W28	23 47 15	25° 6'32	1935	18°25	13°55	17°10	2°56	20°29	20°56	6° 0	17°50	13°R 1	13°41	4°19	n.a.	W28
T 29	23 51 11	26° 6'52	15°50	19°10	14°30	17°54	3° 9	20°28	20°59	6° 1	17°52	13° 0	13°38	<u>4°26</u>	n.a.	T 29
F 30	23 55 8	27 mg 7'15	0 Ω 6	19 ≙ 50	15 Ω 7	18 ≏ 38	3 m 21	20826	210 2	6 ₹ 2	17 ≙ 54	12 Y 59	13 Y 35	4 る 33	n.a.	F 30

Delta T = 06h54m53s

Julian Calendar 1 Sept. 974 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 974 BCE

OCTOBER 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13°29 13°26 13°26 13°22 13°19 152 13°16 13°13	4540 4°46 4°53 5° 0 5° 7 5°13	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 1 S 2 M 3 T 4 W 5
M 3	53 13°26 52 13°22 52 13°19 52 13°16 52 13°13	4°53 5° 0 5° 7 5°13	n.a. n.a. n.a.	M 3 T 4
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	13°22 13°19 152 13°16 152 13°13	5° 0 5° 7 5°13	n.a. n.a.	T 4
W 5 0 14 50 2° 9'38 9 € 40 21°R37 18°28 22°19 4°23 20°15 21°18 6° 8 18° 6 12°1 T 6 0 18 47 3°10'12 22°51 21°35 19°12 23° 4 4°35 20°12 21°21 6° 9 18° 8 12°1 F 7 0 22 43 4°10'48 5 € 43 21°23 19°56 23°48 4°48 20°10 21°24 6°10 18°10 12°1 S 8 0 26 40 5°11'25 18°17 21° 2 20°42 24°33 5° 0 20° 7 21°27 6°12 18°13 12 S 9 0 30 37 6°12'03 0 ₹35 20°31 21°29 25°17 5°12 20° 4 21°30 6°13 18°15 12	152 13°19 152 13°16 152 13°13	5° 7 5°13	n.a.	
T 6 0 18 47 3°10′12 22°51 21°35 19°12 23° 4 4°35 20°12 21°21 6° 9 18° 8 12 F 7 0 22 43 4°10′48 5 L43 21°23 19°56 23°48 4°48 20°10 21°24 6°10 18°10 12 S 8 0 26 40 5°11′25 18°17 21° 2 20°42 24°33 5° 0 20° 7 21°27 6°12 18°13 12 S 9 0 30 37 6°12′03 0 35 20°31 21°29 25°17 5°12 20° 4 21°30 6°13 18°15 12	52 13°16 52 13°13	5°13		W 5
F 7 0 22 43 4°10'48 5m.43 21°23 19°56 23°48 4°48 20°10 21°24 6°10 18°10 12 S 8 0 26 40 5°11'25 18°17 21° 2 20°42 24°33 5° 0 20° 7 21°27 6°12 18°13 12 S 9 0 30 37 6°12'03 0 735 20°31 21°29 25°17 5°12 20° 4 21°30 6°13 18°15 12	52 13°13			
S 8 0 26 40 5°11'25 18°17 21° 2 20°42 24°33 5° 0 20° 7 21°27 6°12 18°13 12 S 9 0 30 37 6°12'03 0x735 20°31 21°29 25°17 5°12 20° 4 21°30 6°13 18°15 12			n.a.	T 6
S 9 0 30 37 6°12'03 0x35 20°31 21°29 25°17 5°12 20° 4 21°30 6°13 18°15 12	53 13°10	5°20	n.a.	F 7
	15 10	5°27	n.a.	S 8
MID 0 34 33 7 7 12 144 1 2 941 1 2 949 2 2 9 1 6 2 9 2 1 5 9 24 2 20 9 1 2 1 9 33 6 9 14 1 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1	54 13° 6	5°33	n.a.	S 9
	54 13° 3	5°40	n.a.	M10
	55 13° 0	5°47	n.a.	T 11
W12 0 42 26 9°14'08 6 전 31 17°57 23°54 27°31 5°48 19°55 21°39 6°17 18°22 12°1		5°54	n.a.	W12
	55 12°54	6° 0	n.a.	T 13
	55 12°51	6° 7	n.a.	F 14
S 15 0 54 16 12°16'24 12°30 14°13 26°27 29°46 6°24 19°45 21°48 6°22 18°29 12	55 12°47	6°14	n.a.	S 15
S 16 0 58 12 13°17'12 24°52 12°51 27°20 0M31 6°35 19°42 21°50 6°23 18°32 12°1		6°20	n.a.	S 16
	55 12°41	6°27	n.a.	M17
	55 12°38	6°34	n.a.	T 18
	55 12°35	6°41	n.a.	W19
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$		6°47	n.a.	T 20
	55 12°28	6°54	n.a.	F 21
S 22 1 21 52 19°22'24 15°22 6°25 2°49 5° 1 7°44 19°20 22° 6 6°33 18°46 12	12°25	7° 1	n.a.	S 22
	54 12°22	7° 8	n.a.	S 23
	53 12°19	7°14	n.a.	M24
	52 12°16	7°21	n.a.	T 25
W26 1 37 38 23°26'19 12©39 5°31 6°41 8° 3 8°29 19° 3 22°15 6°40 18°56 12	-	7°28	n.a.	W26
T 27 1 41 35 24°27'22 26°50 5°45 7°40 8°49 8°40 18°59 22°18 6°41 18°58 12°1		7°34	n.a.	T 27
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	-	7°41	n.a.	F 28
S 29 1 49 28 26°29'31 24°45 6°39 9°40 10°20 9° 2 18°50 22°22 6°45 19° 3 12	52 12° 3	7°48	n.a.	S 29
	53 12° 0	7°55	n.a.	S 30
M31 15721 28♀31'44 21₥56 8♀ 3 11₥42 11加51 9₥23 18♂41 22Ω26 6♐49 19♀ 8 12╹	55 11 ° 57	8 ට 1	n.a.	M31

Delta T = 06h54m51s

NOVEMBER 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 1 17	29 ♀ 32'53	5 ≙ 14	8 ≏ 54	12 Mp 43	12 M 37	9 m 33	18°R37	22 \O 28	6 ₹ 51	19 ≏ 10	12 Y 55	11 Y 53	8 동	n.a.	T 1
W 2	2 5 14	0MJ34'02	18°19	9°50	13°45	13°23	9°44	18 8 32	22°30	6°53	19°12	12°R55	11°50	8°15	n.a.	W 2
T 3	2 9 10	1°35'13	1 m 11	10°51	14°48	14° 8	9°54	18°28	22°32	6°55	19°15	12°55	11°47	8°22	n.a.	T 3
F 4	2 13 7	2°36'24	13°50	11°56	15°50	14°54	10° 4	18°23	22°34	6°56	19°17	12°53	11°44	8°28	n.a.	F 4
S 5	2 17 4	3°37'36	26°16	13° 5	16°53	15°40	10°15	18°18	22°36	6°58	19°19	12°50	11°41	8°35	n.a.	S 5
S 6	2 21 0	4°38'49	8 ₮ 30	14°16	17°57	16°26	10°25	18°13	22°38	7° 0	19°22	12°46	11°37	8°42	n.a.	S 6
M 7	2 24 57	5°40'02	20°34	15°30	19° 0	17°12	10°35	18° 9	22°39	7° 2	19°24	12°42	11°34	8°48	n.a.	M 7
T 8	2 28 53	6°41'16	2 ප 31	16°46	20° 5	17°58	10°44	18° 4	22°41	7° 4	19°26	12°38	11°31	8°55	n.a.	T 8
W 9	2 32 50	7°42'30	14°23	18° 4	21° 9	18°45	10°54	17°59	22°43	7° 6	19°29	12°35	11°28	9° 2	n.a.	W 9
T 10	2 36 46	8°43'44	26°15	19°24	22°14	19°31	11° 4	17°54	22°44	7° 8	19°31	12°33	11°25	9° 9	n.a.	T 10
F 11	2 40 43	9°44'59	8≈10	20°45	23°19	20°17	11°13	17°49	22°46	7°11	19°33	12°D32	11°22	9°15	n.a.	F 11
S 12	2 44 40	10°46'14	20°15	22° 8	24°24	21° 3	11°23	17°44	22°47	7°13	19°36	12°33	11°18	9°22	n.a.	S 12
S 13	2 48 36	11°47'29	2) €34	23°32	25°29	21°49	11°32	17°39	22°49	7°15	19°38	12°34	11°15	9°29	n.a.	S 13
M14	2 52 33	12°48'44	15°11	24°56	26°35	22°36	11°41	17°34	22°50	7°17	19°40	12°36	11°12	9°35	n.a.	M14
T 15	2 56 29	13°49'59	28°10	26°22	27°41	23°22	11°51	17°29	22°51	7°19	19°42	12°37	11° 9	9°42	n.a.	T 15
W16	3 0 26	14°51'15	11 Y 34	27°48	28°48	24° 8	12° 0	17°24	22°53	7°21	19°45	12°R38	11° 6	9°49	n.a.	W16
T 17	3 4 22	15°52'30	25°23	29°15	29°54	24°55	12° 8	17°19	22°54	7°23	19°47	12°37	11° 3	9°56	n.a.	T 17
F 18	3 8 19	16°53'46	9 8 37	0 M .43	1₾ 1	25°41	12°17	17°14	22°55	7°25	19°49	12°35	10°59	10° 2	n.a.	F 18
S 19	3 12 15	17°55'02	24°10	2°11	2° 8	26°28	12°26	17° 9	22°56	7°28	19°51	12°31	10°56	10° 9	n.a.	S 19
S 20	3 16 12	18°56'18	8Д56	3°40	3°15	27°14	12°34	17° 4	22°57	7°30	19°53	12°26	10°53	10°16	n.a.	S 20
M21	3 20 9	19°57'35	23°47	5° 9	4°23	28° 1	12°43	16°59	22°58	7°32	19°56	12°20	10°50	10°23	n.a.	M21
T 22	3 24 5	20°58'52	8935	6°39	5°31	28°47	12°51	16°54	22°59	7°34	19°58	12°14	10°47	10°29	n.a.	T 22
W23	3 28 2	22° 0'09	23°13	8° 9	6°39	29°34	12°59	16°49	23° 0	7°36	20° 0	12° 9	10°43	10°36	n.a.	W23
T 24	3 31 58	23° 1'26	7 Ω 35	9°39	7°47	0 , ₹21	13° 7	16°44	23° 1	7°38	20° 2	12° 7	10°40	10°43	n.a.	T 24
F 25	3 35 55	24° 2'43	21°39	11°10	8°55	1° 7	13°15	16°39	23° 2	7°41	20° 4	12°D 5	10°37	10°49	n.a.	F 25
S 26	3 39 51	25° 4'01	5 m 23	12°41	10° 4	1°54	13°23	16°35	23° 2	7°43	20° 6	12° 6	10°34	10°56	n.a.	S 26
S 27	3 43 48	26° 5'19	18°49	14°13	11°12	2°41	13°30	16°30	23° 3	7°45	20° 8	12° 7	10°31	11° 3	n.a.	S 27
M28	3 47 45	27° 6'37	1 ≏ 59	15°45	12°21	3°27	13°38	16°25	23° 3	7°47	20°10	12° 8	10°28	11°10	n.a.	M28
T 29	3 51 41	28° 7'55	14°54	17°17	13°30	4°14	13°45	16°20	23° 4	7°50	20°12	12°R 9	10°24	11°16	n.a.	T 29
W30	3 55 38	29M 9'13	27 ≗ 37	18 M 50	14 ≏ 39	5 ₹ 1	13 m 53	16 8 15	23 N 4	7 ₹ 52	20 ≏ 14	12 ° 7	10 Υ 21	11 る 23	n.a.	W30

Delta T = 06h54m50s

Julian Calendar 1 Nov. 974 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 974 BCE

DECEMBER 974 BCE (-973) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)Å(#	В	u	C	Ç	ę,	Day
T 1	3 59 34	0 ∡ 10'31	10 M 9	20M23	15 ≏ 49	5 ₹ 48	14 Mp 0	16°R10	23 N 5	7 ,₹ 54	20 ₽ 16	12°R 4	10 Υ 18	11 云 30	n.a.	T 1
F 2	4 3 31	1°11'49	22°31	21°56	16°58	6°35	14° 6	168 6	23° 5	7°56	20°18	11 Y 58	10°15	11°37	n.a.	F 2
S 3	4 7 27	2°13'06	4 ₹ 45	23°30	18° 8	7°22	14°13	16° 1	23° 6	7°59	20°20	11°49	10°12	11°43	n.a.	S 3
S 4	4 11 24	3°14'23	16°52	25° 4	19°18	8° 9	14°20	15°56	23° 6	8° 1	20°22	11°39	10° 9	11°50	n.a.	S 4
M 5	4 15 20	4°15'40	28°51	26°39	20°27	8°56	14°26	15°52	23° 6	8° 3	20°24	11°28	10° 5	11°57	n.a.	M 5
T 6	4 19 17	5°16'56	10 ප 46	28°14	21°37	9°43	14°33	15°47	23° 6	8° 6	20°26	11°18	10° 2	12° 3	n.a.	T 6
W 7	4 23 14	6°18'11	22°37	29°49	22°48	10°30	14°39	15°42	23° 6	8° 8	20°28	11° 8	9°59	12°10	n.a.	W 7
T 8	4 27 10	7°19'25	4≈27	1 ₹ 25	23°58	11°17	14°45	15°38	23°R 6	8°10	20°29	11° 0	9°56	12°17	n.a.	T 8
F 9	4 31 7	8°20'39	16°21	3° 2	25° 8	12° 4	14°51	15°34	23° 6	8°12	20°31	10°55	9°53	12°24	n.a.	F 9
S 10	4 35 3	9°21'52	28°22	4°38	26°19	12°51	14°57	15°29	23° 6	8°15	20°33	10°52	9°49	12°30	n.a.	S 10
S 11	4 39 0	10°23'04	10 ∺ 36	6°16	27°29	13°38	15° 2	15°25	23° 6	8°17	20°35	10°D52	9°46	12°37	n.a.	S 11
M12	4 42 56	11°24'14	23° 6	7°54	28°40	14°25	15° 7	15°21	23° 6	8°19	20°36	10°52	9°43	12°44	n.a.	M12
T 13	4 46 53	12°25'24	5 Ƴ 59	9°32	29°51	15°12	15°13	15°17	23° 5	8°21	20°38	10°R53	9°40	12°51	n.a.	T 13
W14	4 50 50	13°26'33	19°19	11°11	1 M 1	15°59	15°18	15°12	23° 5	8°24	20°40	10°53	9°37	12°57	n.a.	W14
T 15	4 54 46	14°27'40	3 8 7	12°51	2°12	16°46	15°23	15° 8	23° 5	8°26	20°41	10°51	9°34	13° 4	n.a.	T 15
F 16	4 58 43	15°28'47	17°25	14°31	3°23	17°34	15°27	15° 4	23° 4	8°28	20°43	10°46	9°30	13°11	n.a.	F 16
S 17	5 2 39	16°29'52	2 Ⅱ 10	16°12	4°34	18°21	15°32	15° 1	23° 4	8°30	20°45	10°39	9°27	13°17	n.a.	S 17
S 18	5 6 36	17°30'57	17°13	17°53	5°46	19°8	15°36	14°57	23° 3	8°33	20°46	10°29	9°24	13°24	n.a.	S 18
M19	5 10 32	18°32'01	29528	19°35	6°57	19°55	15°41	14°53	23° 3	8°35	20°48	10°19	9°21	13°31	n.a.	M19
T 20	5 14 29	19°33'03	17°41	21°17	8° 8	20°42	15°45	14°49	23° 2	8°37	20°49	10° 8	9°18	13°38	n.a.	T 20
W21	5 18 26	20°34'05	$2\Omega 42$	23° 0	9°20	21°30	15°49	14°46	23° 1	8°39	20°51	9°59	9°15	13°44	n.a.	W21
T 22	5 22 22	21°35'06	17°24	24°44	10°31	22°17	15°52	14°42	23° 1	8°42	20°52	9°53	9°11	13°51	n.a.	T 22
F 23	5 26 19	22°36'06	1 Mp 41	26°28	11°43	23° 4	15°56	14°39	23° 0	8°44	20°53	9°49	9°8	13°58	n.a.	F 23
S 24	5 30 15	23°37'05	15°31	28°13	12°55	23°51	15°59	14°36	22°59	8°46	20°55	9°47	9° 5	14° 5	n.a.	S 24
S 25	5 34 12	24°38'03	28°56	29°58	14° 6	24°39	16° 2	14°32	22°58	8°48	20°56	9°D47	9° 2	14°11	n.a.	S 25
M26	5 38 8	25°39'00	11 ≏ 59	1 云 44	15°18	25°26	16° 6	14°29	22°57	8°51	20°58	9°R47	8°59	14°18	n.a.	M26
T 27	5 42 5	26°39'57	24°43	3°30	16°30	26°13	16° 8	14°26	22°56	8°53	20°59	9°46	8°55	14°25	n.a.	T 27
W28	5 46 1	27°40'52	7 M 12	5°17	17°42	27° 1	16°11	14°23	22°55	8°55	21° 0	9°43	8°52	14°31	n.a.	W28
T 29	5 49 58	28°41'46	19°29	7° 3	18°54	27°48	16°13	14°20	22°54	8°57	21° 1	9°37	8°49	14°38	n.a.	T 29
F 30	5 53 55	29°42'39	1 ₹ 38	8°50	20° 6	28°35	16°16	14°18	22°53	8°59	21° 2	9°29	8°46	14°45	n.a.	F 30
S 31	5 57 51	0 ට 43'31	13 ∡ 741	10 궁 37	21 M .18	29 × 23	16 M) 18	14815	22 Q 51	9 ,7 1	21 ♀ 4	9 Ƴ 17	8 Ƴ 43	14 る 52	n.a.	S 31

Delta T = 06h54m48s

JANUARY 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ⁷	4	ħ)∤(¥	В	S.	ය	Ç	k k	Day
S 1	6 1 48	1 云 44'21	25 × 39	12 る 24	22 M 30	0 ට 10	16 M 20	14°R12	22°R50	9 ∡ 7 4	21 ♀ 5	9°R 3	8 Υ 40	14 궁 58	n.a.	S 1
M 2	6 5 44	2°45'10	7 궁 34	14°10	23°42	0°57	16°21	14810	22 Ω 49	9° 6	21° 6	8 Υ 48	8°36	15° 5	n.a.	M 2
T 3	6 9 41	3°45'58	19°26	15°56	24°54	1°45	16°23	14° 8	22°47	9° 8	21° 7	8°33	8°33	15°12	n.a.	T 3
W 4	6 13 37	4°46'44	1≈17	17°41	26° 7	2°32	16°24	14° 5	22°46	9°10	21° 8	8°19	8°30	15°19	n.a.	W 4
T 5	6 17 34	5°47'28	13° 9	19°25	27°19	3°19	16°26	14° 3	22°45	9°12	21° 9	8° 8	8°27	15°25	n.a.	T 5
F 6	6 21 30	6°48'11	25° 5	21° 8	28°31	4° 7	16°26	14° 1	22°43	9°14	21°10	7°59	8°24	15°32	n.a.	F 6
S 7	6 25 27	7°48'52	7 ∺ 7	22°48	29°44	4°54	16°27	13°59	22°42	9°16	21°11	7°54	8°21	15°39	n.a.	S 7
S 8	6 29 24	8°49'30	19°19	24°26	0 ₹ 56	5°41	16°28	13°57	22°40	9°18	21°12	7°51	8°17	15°45	n.a.	S 8
M 9	6 33 20	9°50'07	1 Y 46	26° 2	2° 8	6°29	16°28	13°56	22°38	9°20	21°13	7°50	8°14	15°52	n.a.	M 9
T 10	6 37 17	10°50'42	14°32	27°34	3°21	7°16	16°28	13°54	22°37	9°22	21°13	7°50	8°11	15°59	n.a.	T 10
W11	6 41 13	11°51'15	27°43	29° 2	4°33	8° 3	16°R28	13°53	22°35	9°24	21°14	7°50	8° 8	16° 6	n.a.	W11
T 12	6 45 10	12°51'46	11822	0≈25	5°46	8°51	16°28	13°51	22°33	9°26	21°15	7°47	8° 5	16°12	n.a.	T 12
F 13	6 49 6	13°52'15	25°31	1°43	6°58	9°38	16°28	13°50	22°31	9°28	21°16	7°43	8° 1	16°19	n.a.	F 13
S 14	6 53 3	14°52'43	10耳 9	2°55	8°11	10°25	16°27	13°49	22°29	9°30	21°16	7°35	7°58	16°26	n.a.	S 14
S 15	6 56 59	15°53'08	25°11	4° 0	9°23	11°13	16°27	13°48	22°28	9°32	21°17	7°25	7°55	16°32	n.a.	S 15
M16	7 0 56	16°53'31	10930	4°58	10°36	12° 0	16°26	13°47	22°26	9°34	21°18	7°14	7°52	16°39	n.a.	M16
T 17	7 4 53	17°53'52	25°52	5°47	11°49	12°47	16°25	13°46	22°24	9°36	21°18	7° 3	7°49	16°46	n.a.	T 17
W18	7 8 49	18°54'12	11 0 8	6°29	13° 1	13°34	16°23	13°45	22°22	9°38	21°19	6°53	7°46	16°53	n.a.	W18
T 19	7 12 46	19°54'30	26° 5	7° 1	14°14	14°22	16°22	13°45	22°20	9°40	21°19	6°45	7°42	16°59	n.a.	T 19
F 20	7 16 42	20°54'46	10 m y37	7°24	15°27	15° 9	16°20	13°44	22°18	9°42	21°20	6°41	7°39	17° 6	n.a.	F 20
S 21	7 20 39	21°55'00	24°40	7°37	16°40	15°56	16°18	13°44	22°16	9°43	21°20	6°38	7°36	17°13	n.a.	S 21
S 22	7 24 35	22°55'12	8 ≏ 14	7°R41	17°52	16°43	16°16	13°43	22°13	9°45	21°21	6°D38	7°33	17°20	n.a.	S 22
M23	7 28 32	23°55'23	21°22	7°35	19° 5	17°31	16°14	13°43	22°11	9°47	21°21	6°R38	7°30	17°26	n.a.	M23
T 24	7 32 28	24°55'33	4M 6	7°19	20°18	18°18	16°12	13°D43	22° 9	9°49	21°21	6°38	7°27	17°33	n.a.	T 24
W25	7 36 25	25°55'40	16°32	6°54	21°31	19° 5	16° 9	13°43	22° 7	9°50	21°22	6°36	7°23	17°40	n.a.	W25
T 26	7 40 22	26°55'46	28°44	6°21	22°44	19°52	16° 6	13°44	22° 5	9°52	21°22	6°31	7°20	17°46	n.a.	T 26
F 27	7 44 18	27°55'50	10 ∡ 146	5°41	23°57	20°39	16° 3	13°44	22° 2	9°54	21°22	6°24	7°17	17°53	n.a.	F 27
S 28	7 48 15	28°55'53	22°42	4°54	25° 9	21°26	16° 0	13°44	22° 0	9°55	21°22	6°14	7°14	18° 0	n.a.	S 28
S 29	7 52 11	29°55'53	4 궁 35	4° 2	26°22	22°14	15°57	13°45	21°58	9°57	21°23	6° 3	7°11	18° 7	n.a.	S 29
M30	7 56 8	0≈55'51	16°26	3° 5	27°35	23° 1	15°53	13°45	21°55	9°59	21°23	5°50	7° 7	18°13	n.a.	M30
T 31	8 0 4	1≈55'48	28 중 18	2≈ 7	28 ₹ 48	23 る 48	15 m 50	13846	21 Ω 53	10 才 0	21 ≏ 23	5 Ƴ 37	7 Υ 4	18 궁 20	n.a.	T 31

Delta T = 06h54m47s

Julian Calendar 1 Jan. 973 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 974 BCE

FEBRUARY 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	Q +	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ී	ţ	د 0	Day
W 1	8 4 1	2≈55'42	10≈12	1°R 7	0 පි 1	24 궁 35	15°R46	13 8 47	21°R51	10 × 2	21 ≏ 23	5°R25	7 Υ 1	18 ට 27	n.a.	W 1
T 2	8 7 57	3°55'34	22° 9	0≈ 7	1°14	25°22	15 M 42	13°48	21 Ω 48	10° 3	21°R23	5 Υ 16	6°58	18°33	n.a.	T 2
F 3	8 11 54	4°55'24	4 ∺ 11	29중 8	2°27	26° 9	15°38	13°49	21°46	10° 5	21°23	5° 8	6°55	18°40	n.a.	F 3
S 4	8 15 51	5°55'12	16°21	28°12	3°40	26°56	15°33	13°50	21°43	10° 6	21°23	5° 4	6°52	18°47	n.a.	S 4
S 5	8 19 47	6°54'57	28°39	27°20	4°53	27°43	15°29	13°52	21°41	10°8	21°23	5° 2	6°48	18°54	n.a.	S 5
M 6	8 23 44	7°54'40	11 Y 11	26°33	6° 6	28°30	15°24	13°53	21°38	10° 9	21°23	5°D 2	6°45	19° 0	n.a.	M 6
T 7	8 27 40	8°54'21	23°58	25°50	7°19	29°17	15°19	13°55	21°36	10°11	21°22	5° 3	6°42	19° 7	n.a.	T 7
W 8	8 31 37	9°53'59	7 8 6	25°13	8°32	0≈ 4	15°14	13°56	21°33	10°12	21°22	5°R 4	6°39	19°14	n.a.	W 8
T 9	8 35 33	10°53'35	20°38	24°42	9°45	0°51	15° 9	13°58	21°31	10°13	21°22	5° 3	6°36	19°21	n.a.	T 9
F 10	8 39 30	11°53'09	4 Ⅱ 35	24°18	10°58	1°37	15° 4	14° 0	21°28	10°15	21°22	5° 1	6°33	19°27	n.a.	F 10
S 11	8 43 26	12°52'40	18°58	23°59	12°11	2°24	14°59	14° 2	21°26	10°16	21°21	4°57	6°29	19°34	n.a.	S 11
S 12	8 47 23	13°52'08	39544	23°47	13°24	3°11	14°53	14° 4	21°23	10°17	21°21	4°50	6°26	19°41	n.a.	S 12
M13	8 51 20	14°51'35	18°48	23°41	14°37	3°58	14°47	14° 6	21°21	10°18	21°21	4°43	6°23	19°47	n.a.	M13
T 14	8 55 16	15°50'59	4Ω 0	23°D41	15°50	4°45	14°42	14° 9	21°18	10°20	21°20	4°35	6°20	19°54	n.a.	T 14
W15	8 59 13	16°50'20	19°10	23°47	17° 3	5°31	14°36	14°11	21°15	10°21	21°20	4°28	6°17	20° 1	n.a.	W15
T 16	9 3 9	17°49'39	4MD 8	23°58	18°16	6°18	14°30	14°13	21°13	10°22	21°20	4°23	6°13	20° 8	n.a.	T 16
F 17	9 7 6	18°48'57	18°45	24°15	19°29	7° 5	14°23	14°16	21°10	10°23	21°19	4°20	6°10	20°14	n.a.	F 17
S 18	9 11 2	19°48'12	2 ≙ 57	24°37	20°42	7°51	14°17	14°19	21° 8	10°24	21°19	4°D19	6° 7	20°21	n.a.	S 18
S 19	9 14 59	20°47'25	16°40	25° 3	21°56	8°38	14°11	14°22	21° 5	10°25	21°18	4°20	6° 4	20°28	n.a.	S 19
M20	9 18 55	21°46'36	29°56	25°34	23° 9	9°24	14° 4	14°24	21° 2	10°26	21°17	4°21	6° 1	20°34	n.a.	M20
T 21	9 22 52	22°45'46	12 M .46	26° 9	24°22	10°11	13°58	14°28	21° 0	10°27	21°17	4°22	5°58	20°41	n.a.	T 21
W22	9 26 48	23°44'53	25°16	26°48	25°35	10°57	13°51	14°31	20°57	10°28	21°16	4°R23	5°54	20°48	n.a.	W22
T 23	9 30 45	24°43'59	7 . ₹30	27°31	26°48	11°44	13°44	14°34	20°55	10°29	21°15	4°22	5°51	20°55	n.a.	T 23
F 24	9 34 42	25°43'03	19°32	28°18	28° 1	12°30	13°37	14°37	20°52	10°30	21°15	4°19	5°48	21° 1	n.a.	F 24
S 25	9 38 38	26°42'04	1 る 26	29° 7	29°14	13°17	13°30	14°41	20°49	10°31	21°14	4°15	5°45	21° 8	n.a.	S 25
S 26	9 42 35	27°41'04	13°17	0≈ 1	0≈27	14° 3	13°23	14°44	20°47	10°32	21°13	4° 9	5°42	21°15	n.a.	S 26
M27	9 46 31	28°40'02	25° 9	0°57	1°41	14°49	13°16	14°48	20°44	10°33	21°12	4° 3	5°39	21°22	n.a.	M27
T 28	9 50 28	29°38'58	7 ≈ 2	1°56	2°54	15°35	13° 9	14°51	20°42	10°33	21°12	3°56	5°35	21°28	n.a.	T 28
W29	9 54 24	0) 37′52	19 ≈ 1	2≈58	4≈ 7	16≈22	13 m y 1	14 8 55	20 Ω 39	10 ∡ 34	21 ≏ 11	3Υ 50	5 Υ 32	21 る 35	n.a.	W29

Delta T = 06h54m45s

MARCH 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	9 58 21	1) 36'44	1 米 6	4≈ 2	5≈20	17≈ 8	12°R54	14 8 59	20°R37	10 ∡ ³35	21°R10	3°R45	5 Υ 29	21 궁 42	n.a.	T 1
F 2	10 2 17	2°35'33	13°20	5° 9	6°33	17°54	12 M)46	15° 3	20 Ω 34	10°36	21 ♀ 9	3 Ƴ 42	5°26	21°48	n.a.	F 2
S 3	10 6 14	3°34'20	25°42	6°18	7°46	18°40	12°39	15° 7	20°32	10°36	21° 8	3°40	5°23	21°55	n.a.	S 3
S 4	10 10 11	4°33'05	8 Ƴ 15	7°30	8°59	19°26	12°31	15°11	20°29	10°37	21° 7	3°D40	5°19	22° 2	n.a.	S 4
M 5	10 14 7	5°31'48	21° 1	8°44	10°13	20°12	12°24	15°16	20°27	10°37	21° 6	3°41	5°16	22° 9	n.a.	M 5
T 6	10 18 4	6°30'29	4 8 1	10° 0	11°26	20°58	12°16	15°20	20°24	10°38	21° 5	3°42	5°13	22°15	n.a.	T 6
W 7	10 22 0	7°29'07	17°16	11°18	12°39	21°44	12° 9	15°24	20°22	10°38	21° 4	3°44	5°10	22°22	n.a.	W 7
T 8	10 25 57	8°27'43	0耳50	12°37	13°52	22°30	12° 1	15°29	20°19	10°39	21° 3	3°45	5° 7	22°29	n.a.	T 8
F 9	10 29 53	9°26'17	14°42	13°59	15° 5	23°16	11°53	15°33	20°17	10°39	21° 2	3°R45	5° 4	22°35	n.a.	F 9
S 10	10 33 50	10°24'48	28°52	15°23	16°18	24° 2	11°46	15°38	20°14	10°40	21° 1	3°44	5° 0	22°42	n.a.	S 10
S 11	10 37 46	11°23'17	139520	16°49	17°32	24°48	11°38	15°43	20°12	10°40	21° 0	3°42	4°57	22°49	n.a.	S 11
M12	10 41 43	12°21'44	28° 1	18°16	18°45	25°33	11°30	15°48	20°10	10°41	20°58	3°40	4°54	22°56	n.a.	M12
T 13	10 45 39	13°20'08	12 Ω 49	19°46	19°58	26°19	11°23	15°53	20° 7	10°41	20°57	3°37	4°51	23° 2	n.a.	T 13
W14	10 49 36	14°18'30	27°38	21°17	21°11	27° 5	11°15	15°58	20° 5	10°41	20°56	3°34	4°48	23° 9	n.a.	W14
T 15	10 53 33	15°16'50	12 M p19	22°50	22°24	27°50	11° 7	16° 3	20° 3	10°41	20°55	3°33	4°44	23°16	n.a.	T 15
F 16	10 57 29	16°15'08	26°46	24°24	23°37	28°36	11° 0	16° 8	20° 0	10°42	20°53	3°D32	4°41	23°22	n.a.	F 16
S 17	11 1 26	17°13'24	10 ≏ 53	26° 1	24°51	29°21	10°52	16°13	19°58	10°42	20°52	3°32	4°38	23°29	n.a.	S 17
S 18	11 5 22	18°11'39	24°36	27°39	26° 4	0 ∺ 7	10°45	16°18	19°56	10°42	20°51	3°33	4°35	23°36	n.a.	S 18
M19	11 9 19	19° 9'51	7 M .56	29°19	27°17	0°52	10°37	16°24	19°54	10°42	20°50	3°34	4°32	23°43	n.a.	M19
T 20	11 13 15	20° 8'02	20°51	1) 0	28°30	1°38	10°30	16°29	19°52	10°42	20°48	3°35	4°29	23°49	n.a.	T 20
W21	11 17 12	21° 6'12	3 ₹ 26	2°43	29°43	2°23	10°22	16°35	19°50	10°42	20°47	3°36	4°25	23°56	n.a.	W21
T 22	11 21 8	22° 4'20	15°44	4°29	0 ∺ 57	3° 8	10°15	16°40	19°48	10°R42	20°45	3°36	4°22	24° 3	n.a.	T 22
F 23	11 25 5	23° 2'26	27°49	6°15	2°10	3°53	10° 7	16°46	19°45	10°42	20°44	3°R36	4°19	24° 9	n.a.	F 23
S 24	11 29 2	24° 0'31	9 궁 45	8° 4	3°23	4°39	10° 0	16°52	19°43	10°42	20°43	3°36	4°16	24°16	n.a.	S 24
S 25	11 32 58	24°58'34	21°37	9°54	4°36	5°24	9°53	16°58	19°42	10°42	20°41	3°35	4°13	24°23	n.a.	S 25
M26	11 36 55	25°56'35	3≈29	11°46	5°50	6° 9	9°46	17° 3	19°40	10°42	20°40	3°34	4°10	24°30	n.a.	M26
T 27	11 40 51	26°54'35	15°26	13°40	7° 3	6°54	9°38	17° 9	19°38	10°42	20°38	3°33	4° 6	24°36	n.a.	T 27
W28	11 44 48	27°52'34	27°29	15°36	8°16	7°39	9°31	17°15	19°36	10°42	20°37	3°32	4° 3	24°43	n.a.	W28
T 29	11 48 44	28°50'30	9) (43	17°33	9°29	8°24	9°25	17°21	19°34	10°42	20°35	3°32	4° 0	24°50	n.a.	T 29
F 30	11 52 41	29°48'26	22° 9	19°32	10°42	9° 9	9°18	17°28	19°32	10°41	20°34	3°32	3°57	24°56	n.a.	F 30
S 31	11 56 37	0 Υ 46'19	4 Ƴ 49	21 米 33	11 米 56	9 米 54	9 m 11	17 8 34	19 Ω 30	10 ∡ 741	20 ≏ 32	3°D31	3 ℃ 54	25 궁 3	n.a.	S 31

Delta T = 06h54m44s

Julian Calendar 1 March 973 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 973 BCE

APRIL 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 0 34	1 ° 44'11	17 Y 42	23) (35	13) 9	10) €38	9°R 4	17 8 40	19°R29	10°R41	20°R31	3 Υ 32	3 ⋎ 50	25 궁 10	n.a.	S 1
M 2	12 4 30	2°42'01	0 8 49	25°39	14°22	11°23	8 m 58	17°46	19 Ω 27	10 ∡ 140	20 ₽ 29	3°32	3°47	25°17	n.a.	M 2
T 3	12 8 27	3°39'49	14°10	27°45	15°35	12° 8	8°51	17°53	19°25	10°40	20°28	3°R32	3°44	25°23	n.a.	T 3
W 4	12 12 24	4°37'36	27°45	29°51	16°49	12°52	8°45	17°59	19°24	10°40	20°26	3°32	3°41	25°30	n.a.	W 4
T 5	12 16 20	5°35'21	11 Ⅲ 32	1 Y 59	18° 2	13°37	8°39	18° 6	19°22	10°39	20°25	3°31	3°38	25°37	n.a.	T 5
F 6	12 20 17	6°33'04	25°30	4° 8	19°15	14°21	8°33	18°12	19°21	10°39	20°23	3°31	3°35	25°43	n.a.	F 6
S 7	12 24 13	7°30'46	9937	6°18	20°28	15° 6	8°27	18°19	19°19	10°38	20°21	3°D31	3°31	25°50	n.a.	S 7
S 8	12 28 10	8°28'25	23°53	8°28	21°42	15°50	8°21	18°25	19°18	10°38	20°20	3°31	3°28	25°57	n.a.	S 8
M 9	12 32 6	9°26'03	8 Ω 14	10°39	22°55	16°35	8°15	18°32	19°16	10°37	20°18	3°32	3°25	26° 4	n.a.	M 9
T 10	12 36 3	10°23'39	22°37	12°50	24° 8	17°19	8°10	18°39	19°15	10°37	20°17	3°32	3°22	26°10	n.a.	T 10
W11	12 39 59	11°21'13	6 M 58	15° 0	25°21	18° 3	8° 4	18°46	19°14	10°36	20°15	3°33	3°19	26°17	n.a.	W11
T 12	12 43 56	12°18'46	21°12	17°11	26°35	18°47	7°59	18°52	19°13	10°35	20°13	3°33	3°16	26°24	n.a.	T 12
F 13	12 47 53	13°16'17	5 ≏ 16	19°20	27°48	19°32	7°54	18°59	19°11	10°35	20°12	3°R34	3°12	26°30	n.a.	F 13
S 14	12 51 49	14°13'47	19° 6	21°29	29° 1	20°16	7°49	19° 6	19°10	10°34	20°10	3°33	3° 9	26°37	n.a.	S 14
S 15	12 55 46	15°11'16	2 M 39	23°37	0 Υ 15	21° 0	7°44	19°13	19° 9	10°33	20° 8	3°32	3° 6	26°44	n.a.	S 15
M16	12 59 42	16° 8'44	15°52	25°42	1°28	21°44	7°39	19°20	19° 8	10°33	20° 7	3°31	3° 3	26°51	n.a.	M16
T 17	13 3 39	17° 6'10	28°46	27°47	2°41	22°27	7°34	19°27	19° 7	10°32	20° 5	3°29	3° 0	26°57	n.a.	T 17
W18	13 7 35	18° 3'36	11 ~ 21	29°49	3°54	23°11	7°30	19°34	19° 6	10°31	20° 3	3°27	2°56	27° 4	n.a.	W18
T 19	13 11 32	19° 1'00	23°40	1849	5° 8	23°55	7°26	19°41	19° 5	10°30	20° 2	3°25	2°53	27°11	n.a.	T 19
F 20	13 15 28	19°58'24	5 る 46	3°48	6°21	24°39	7°22	19°49	19° 4	10°29	20° 0	3°24	2°50	27°17	n.a.	F 20
S 21	13 19 25	20°55'47	17°44	5°43	7°34	25°23	7°18	19°56	19° 4	10°29	19°58	3°D24	2°47	27°24	n.a.	S 21
S 22	13 23 22	21°53'09	29°37	7°36	8°48	26° 6	7°14	20° 3	19° 3	10°28	19°57	3°24	2°44	27°31	n.a.	S 22
M23	13 27 18	22°50'30	11 ≈ 30	9°27	10° 1	26°50	7°10	20°10	19° 2	10°27	19°55	3°25	2°41	27°38	n.a.	M23
T 24	13 31 15	23°47'50	23°28	11°15	11°14	27°33	7° 7	20°18	19° 2	10°26	19°54	3°26	2°37	27°44	n.a.	T 24
W25	13 35 11	24°45'10	5) 35	13° 0	12°28	28°17	7° 4	20°25	19° 1	10°25	19°52	3°28	2°34	27°51	n.a.	W25
T 26	13 39 8	25°42'29	17°56	14°43	13°41	29° 0	7° 0	20°32	19° 0	10°24	19°50	3°29	2°31	27°58	n.a.	T 26
F 27	13 43 4	26°39'47	0 Υ 33	16°23	14°54	29°44	6°58	20°40	19° 0	10°23	19°49	3°R30	2°28	28° 4	n.a.	F 27
S 28	13 47 1	27°37'04	13°27	18° 0	16° 8	0 Υ 27	6°55	20°47	18°59	10°22	19°47	3°29	2°25	28°11	n.a.	S 28
S 29	13 50 57	28°34'21	26°41	19°34	17°21	1°10	6°52	20°55	18°59	10°21	19°45	3°28	2°21	28°18	n.a.	S 29
M30	13 54 54	29 Y 31'36	10 8 13	218 5	18 Y 35	1 Υ 53	6 m 50	218 2	18 Ω 59	10 × 19	19 ≏ 44	3 Υ 25	2 Υ 18	28 궁 25	n.a.	M30

Delta T = 06h54m42s

MAY 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	S.	ದಿ	ţ	ę,	Day
T 1	13 58 51	0828'51	24 8 0	22 8 34	19 Y 48	2 Υ 36	6°R47	21810	18°R58	10°R18	19°R42	3°R22	2 Υ 15	28 궁 31	n.a.	T 1
W 2	14 2 47	1°26'05	8 I 1	23°59	21° 1	3°20	6 M)45	21°17	18 Ω 58	10 ∡ 17	19 ≏ 40	3 Υ 18	2°12	28°38	n.a.	W 2
T 3	14 6 44	2°23'18	22°10	25°22	22°15	4° 3	6°44	21°25	18°58	10°16	19°39	3°14	2° 9	28°45	n.a.	T 3
F 4	14 10 40	3°20'31	6925	26°42	23°28	4°46	6°42	21°32	18°58	10°15	19°37	3°10	2° 6	28°51	n.a.	F 4
S 5	14 14 37	4°17'42	20°41	27°58	24°42	5°28	6°40	21°40	18°58	10°14	19°36	3° 8	2° 2	28°58	n.a.	S 5
S 6	14 18 33	5°14'52	4 Ω 55	29°12	25°55	6°11	6°39	21°48	18°D58	10°12	19°34	3°D 8	1°59	29° 5	n.a.	S 6
M 7	14 22 30	6°12'02	19° 5	0П22	27° 9	6°54	6°38	21°55	18°58	10°11	19°33	3° 8	1°56	29°11	n.a.	M 7
T 8	14 26 27	7° 9'10	3MD 9	1°29	28°22	7°37	6°37	22° 3	18°58	10°10	19°31	3°10	1°53	29°18	n.a.	T 8
W 9	14 30 23	8° 6'18	17° 6	2°33	29°35	8°19	6°36	22°11	18°58	10° 9	19°29	3°11	1°50	29°25	n.a.	W 9
T 10	14 34 20	9° 3'24	0 ჲ 54	3°34	0 8 49	9° 2	6°35	22°19	18°58	10° 7	19°28	3°R12	1°47	29°32	n.a.	T 10
F 11	14 38 16	10° 0'30	14°32	4°31	2° 2	9°44	6°35	22°26	18°58	10° 6	19°26	3°11	1°43	29°38	n.a.	F 11
S 12	14 42 13	10°57'36	27°58	5°25	3°16	10°27	6°35	22°34	18°59	10° 5	19°25	3° 9	1°40	29°45	n.a.	S 12
S 13	14 46 9	11°54'41	11 M .11	6°15	4°29	11° 9	6°D35	22°42	18°59	10° 3	19°23	3° 5	1°37	29°52	n.a.	S 13
M14	14 50 6	12°51'46	24°10	7° 1	5°43	11°52	6°35	22°50	19° 0	10° 2	19°22	2°59	1°34	29°58	n.a.	M14
T 15	14 54 2	13°48'50	6 ₹ 754	7°44	6°56	12°34	6°35	22°57	19° 0	10° 0	19°20	2°53	1°31	0≈ 5	n.a.	T 15
W16	14 57 59	14°45'55	19°23	8°22	8°10	13°16	6°35	23° 5	19° 0	9°59	19°19	2°45	1°27	0°12	n.a.	W16
T 17	15 1 56	15°42'59	1 る 39	8°57	9°23	13°58	6°36	23°13	19° 1	9°58	19°17	2°39	1°24	0°19	n.a.	T 17
F 18	15 5 52	16°40'04	13°44	9°28	10°37	14°40	6°37	23°21	19° 2	9°56	19°16	2°33	1°21	0°25	n.a.	F 18
S 19	15 9 49	17°37'08	25°41	9°54	11°50	15°22	6°38	23°29	19° 2	9°55	19°15	2°28	1°18	0°32	n.a.	S 19
S 20	15 13 45	18°34'12	7≈33	10°16	13° 4	16° 4	6°39	23°37	19° 3	9°53	19°13	2°26	1°15	0°39	n.a.	S 20
M21	15 17 42	19°31'16	19°25	10°33	14°18	16°46	6°40	23°44	19° 4	9°52	19°12	2°D25	1°12	0°45	n.a.	M21
T 22	15 21 38	20°28'21	1) 23	10°46	15°31	17°28	6°42	23°52	19° 5	9°50	19°11	2°26	1° 8	0°52	n.a.	T 22
W23	15 25 35	21°25'26	13°30	10°55	16°45	18°10	6°44	24° 0	19° 5	9°49	19° 9	2°27	1° 5	0°59	n.a.	W23
T 24	15 29 31	22°22'31	25°53	10°R58	17°58	18°52	6°45	24° 8	19° 6	9°47	19° 8	2°28	1° 2	1° 5	n.a.	T 24
F 25	15 33 28	23°19'36	8 Y 36	10°58	19°12	19°33	6°48	24°16	19° 7	9°46	19° 7	2°R28	0°59	1°12	n.a.	F 25
S 26	15 37 25	24°16'41	21°40	10°52	20°26	20°15	6°50	24°24	19° 8	9°44	19° 5	2°26	0°56	1°19	n.a.	S 26
S 27	15 41 21	25°13'47	5 8 9	10°42	21°39	20°57	6°52	24°32	19° 9	9°43	19° 4	2°22	0°53	1°26	n.a.	S 27
M28	15 45 18	26°10'53	19° 1	10°28	22°53	21°38	6°55	24°39	19°11	9°41	19° 3	2°16	0°49	1°32	n.a.	M28
T 29	15 49 14	27° 7'59	3耳13	10° 9	24° 7	22°20	6°57	24°47	19°12	9°39	19° 2	2° 9	0°46	1°39	n.a.	T 29
W30	15 53 11	28° 5'05	17°41	9°47	25°20	23° 1	7° 0	24°55	19°13	9°38	19° 0	2° 0	0°43	1°46	n.a.	W30
T 31	15 57 7	298 2'12	2917	9 Ⅱ 21	26 8 34	23 Y 42	7 Mg 3	25 8 3	19 Ω 14	9 ∡ 736	18 ≏ 59	1 Υ 52	0 Υ 40	1≈52	n.a.	T 31

Delta T = 06h54m41s

Julian Calendar 1 May 973 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 973 BCE

JUNE 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(Ħ,	В	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	16 1 4	29859'18	16955	8°R51	27 8 48	24 Y 24	7 m) 7	25 8 11	19 Ω 16	9°R35	18°R58	1°R45	0 Υ 37	1≈59	n.a.	F 1
S 2	16 5 1	0耳56′25	1 Ω 28	8 I I8	29° 2	25° 5	7°10	25°19	19°17	9 ∡ 33	18 ≏ 57	1 Y 39	0°33	2° 6	n.a.	S 2
S 3	16 8 57	1°53'31	15°51	7°43	0 Ⅱ 15	25°46	7°14	25°27	19°19	9°31	18°56	1°36	0°30	2°13	n.a.	S 3
M 4	16 12 54	2°50'38	0 m) 1	7° 6	1°29	26°27	7°17	25°34	19°20	9°30	18°55	1°D35	0°27	2°19	n.a.	M 4
T 5	16 16 50	3°47'44	13°57	6°28	2°43	27° 8	7°21	25°42	19°22	9°28	18°54	1°35	0°24	2°26	n.a.	T 5
W 6	16 20 47	4°44'51	27°38	5°49	3°57	27°49	7°25	25°50	19°23	9°27	18°53	1°R36	0°21	2°33	n.a.	W 6
T 7	16 24 43	5°41'58	11 º 6	5°10	5°10	28°30	7°30	25°58	19°25	9°25	18°52	1°36	0°18	2°39	n.a.	T 7
F 8	16 28 40	6°39'05	24°22	4°32	6°24	29°11	7°34	26° 6	19°26	9°23	18°51	1°33	0°14	2°46	n.a.	F 8
S 9	16 32 36	7°36'12	7 M 26	3°55	7°38	29°51	7°39	26°13	19°28	9°22	18°50	1°29	0°11	2°53	n.a.	S 9
S 10	16 36 33	8°33'20	20°18	3°20	8°52	0 8 32	7°43	26°21	19°30	9°20	18°49	1°22	0° 8	2°59	n.a.	S 10
M11	16 40 30	9°30'29	2 ₹ 59	2°48	10° 6	1°13	7°48	26°29	19°32	9°19	18°48	1°12	0° 5	3° 6	n.a.	M11
T 12	16 44 26	10°27'38	15°29	2°19	11°20	1°53	7°53	26°37	19°34	9°17	18°47	1° 1	0° 2	3°13	n.a.	T 12
W13	16 48 23	11°24'47	27°48	1°53	12°33	2°34	7°58	26°44	19°36	9°15	18°46	0°48	29 米 59	3°20	n.a.	W13
T 14	16 52 19	12°21'58	9 ප 57	1°32	13°47	3°14	8° 4	26°52	19°37	9°14	18°46	0°36	29°55	3°26	n.a.	T 14
F 15	16 56 16	13°19'09	21°57	1°16	15° 1	3°54	8° 9	27° 0	19°39	9°12	18°45	0°26	29°52	3°33	n.a.	F 15
S 16	17 0 12	14°16'21	3≈51	1° 5	16°15	4°35	8°15	27° 7	19°42	9°10	18°44	0°17	29°49	3°40	n.a.	S 16
S 17	17 4 9	15°13'35	15°41	0°59	17°29	5°15	8°21	27°15	19°44	9° 9	18°43	0°11	29°46	3°46	n.a.	S 17
M18	17 8 6	16°10'49	27°32	0°D59	18°43	5°55	8°27	27°23	19°46	9° 7	18°43	0° 8	29°43	3°53	n.a.	M18
T 19	17 12 2	17° 8'04	9 ∺ 27	1° 5	19°57	6°35	8°33	27°30	19°48	9° 6	18°42	0° 6	29°39	4° 0	n.a.	T 19
W20	17 15 59	18° 5'20	21°33	1°16	21°11	7°15	8°39	27°38	19°50	9° 4	18°41	0°D 6	29°36	4° 6	n.a.	W20
T 21	17 19 55	19° 2'38	3 Υ 55	1°34	22°25	7°55	8°45	27°45	19°52	9° 2	18°41	0°R 6	29°33	4°13	n.a.	T 21
F 22	17 23 52	19°59'56	16°37	1°58	23°39	8°35	8°52	27°53	19°55	9° 1	18°40	0° 5	29°30	4°20	n.a.	F 22
S 23	17 27 48	20°57'16	29°44	2°28	24°53	9°15	8°58	28° 0	19°57	8°59	18°40	0° 3	29°27	4°27	n.a.	S 23
S 24	17 31 45	21°54'38	13 8 18	3° 4	26° 7	9°55	9° 5	28° 8	20° 0	8°58	18°39	29 米 58	29°24	4°33	n.a.	S 24
M25	17 35 41	22°52'00	27°20	3°46	27°21	10°34	9°12	28°15	20° 2	8°56	18°39	29°50	29°20	4°40	n.a.	M25
T 26	17 39 38	23°49'24	11 Ⅱ 48	4°34	28°35	11°14	9°19	28°23	20° 4	8°55	18°38	29°40	29°17	4°47	n.a.	T 26
W27	17 43 35	24°46'49	26°36	5°28	29°49	11°54	9°26	28°30	20° 7	8°53	18°38	29°29	29°14	4°53	n.a.	W27
T 28	17 47 31	25°44'15	11935	6°28	195 3	12°33	9°33	28°37	20° 9	8°51	18°38	29°18	29°11	5° 0	n.a.	T 28
F 29	17 51 28	26°41'42	26°36	7°34	2°17	13°13	9°41	28°44	20°12	8°50	18°37	29° 9	29° 8	5° 7	n.a.	F 29
S 30	17 55 24	27 Ⅲ 39'10	11 £ 30	8 Ⅱ 45	3932	13 8 52	9 m 48	28 8 52	$20\Omega15$	8 ₮ 48	18 ≏ 37	29 米 1	29 ¥ 5	5≈13	n.a.	S 30

Delta T = 06h54m39s

JULY 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	n	v	ţ	ę,	Day
S 1	17 59 21	28耳36′39	26⋒ 9	10耳 1	49546	14 8 31	9 m 56	28 8 59	20 Ω 17	8°R47	18°R37	28°R57	29 米 1	5≈20	n.a.	S 1
M 2	18 3 17	29°34'09	10 m 28	11°23	6° 0	15°11	10° 4	29° 6	20°20	8 才 45	18 ≏ 36	28 米 54	28°58	5°27	n.a.	M 2
T 3	18 7 14	0931'40	24°27	12°50	7°14	15°50	10°12	29°13	20°23	8°44	18°36	28°54	28°55	5°34	n.a.	T 3
W 4	18 11 11	1°29'12	8 요 4	14°21	8°28	16°29	10°20	29°20	20°26	8°42	18°36	28°54	28°52	5°40	n.a.	W 4
T 5	18 15 7	2°26'45	21°23	15°57	9°42	17° 8	10°28	29°27	20°28	8°41	18°36	28°53	28°49	5°47	n.a.	T 5
F 6	18 19 4	3°24'19	4 M 24	17°37	10°57	17°47	10°36	29°34	20°31	8°40	18°36	28°50	28°45	5°54	n.a.	F 6
S 7	18 23 0	4°21'54	17°12	19°21	12°11	18°26	10°45	29°41	20°34	8°38	18°36	28°45	28°42	6° 0	n.a.	S 7
S 8	18 26 57	5°19'30	29°47	21° 8	13°25	19° 5	10°53	29°48	20°37	8°37	18°36	28°37	28°39	6° 7	n.a.	S 8
M 9	18 30 53	6°17'08	12 ,7 12	22°58	14°39	19°43	11° 2	29°55	20°40	8°35	18°D36	28°26	28°36	6°14	n.a.	M 9
T 10	18 34 50	7°14'47	2 <u>4</u> °28	24°51	15°53	20°22	11°10	0 I I 2	20°43	8°34	18°36	28°13	28°33	6°20	n.a.	T 10
W11	18 38 46	8°12'28	6 ප 36	26°46	17° 8	21° 1	11°19	0° 9	20°46	8°33	18°36	28° 0	28°30	6°27	n.a.	W11
T 12	18 42 43	9°10'10	18°37	28°42	18°22	21°39	11°28	0°16	20°49	8°31	18°36	27°47	28°26	6°34	n.a.	T 12
F 13	18 46 40	10° 7'54	0≈32	09540	19°36	22°18	11°37	0°22	20°52	8°30	18°36	27°35	28°23	6°41	n.a.	F 13
S 14	18 50 36	11° 5'39	12°23	2°40	20°50	22°56	11°47	0°29	20°55	8°29	18°36	27°25	28°20	6°47	n.a.	S 14
S 15	18 54 33	12° 3'26	24°12	4°40	22° 5	23°34	11°56	0°35	20°58	8°27	18°36	27°18	28°17	6°54	n.a.	S 15
M16	18 58 29	13° 1'14	6 米 2	6°40	23°19	24°13	12° 5	0°42	21° 2	8°26	18°36	27°14	28°14	7° 1	n.a.	M16
T 17	19 2 26	13°59'05	17°57	8°41	24°33	24°51	12°15	0°48	21° 5	8°25	18°37	27°12	28°11	7° 7	n.a.	T 17
W18	19 6 22	14°56'57	0 Υ 1	10°41	25°47	25°29	12°24	0°55	21° 8	8°24	18°37	27°D12	28° 7	7°14	n.a.	W18
T 19	19 10 19	15°54'52	12°20	12°41	27° 2	26° 7	12°34	1° 1	21°11	8°22	18°37	27°R12	28° 4	7°21	n.a.	T 19
F 20	19 14 15	16°52'48	24°59	14°41	28°16	26°45	12°44	1° 8	21°15	8°21	18°38	27°12	28° 1	7°27	n.a.	F 20
S 21	19 18 12	17°50'46	8 8 3	16°39	29°30	27°23	12°54	1°14	21°18	8°20	18°38	27°10	27°58	7°34	n.a.	S 21
S 22	19 22 9	18°48'47	21°34	18°38	0 Ω 45	28° 1	13° 4	1°20	21°21	8°19	18°38	27° 6	27°55	7°41	n.a.	S 22
M23	19 26 5	19°46'49	5 Ⅱ 35	20°35	1°59	28°39	13°14	1°26	21°25	8°18	18°39	27° 0	27°51	7°47	n.a.	M23
T 24	19 30 2	20°44'54	20° 5	22°31	3°13	29°16	13°24	1°32	21°28	8°17	18°39	26°52	27°48	7°54	n.a.	T 24
W25	19 33 58	21°43'00	4959	24°26	4°28	29°54	13°34	1°38	21°31	8°16	18°40	26°42	27°45	8° 1	n.a.	W25
T 26	19 37 55	22°41'09	20° 9	26°20	5°42	0Д31	13°44	1°44	21°35	8°15	18°40	26°33	27°42	8° 8	n.a.	T 26
F 27	19 41 51	23°39'19	5 Ω 25	28°13	6°57	1° 9	13°55	1°50	21°38	8°14	18°41	26°24	27°39	8°14	n.a.	F 27
S 28	19 45 48	24°37'31	20°35	0 Ω 5	8°11	1°46	14° 5	1°56	21°42	8°13	18°42	26°18	27°36	8°21	n.a.	S 28
S 29	19 49 44	25°35'45	5 m 30	1°55	9°25	2°24	14°16	2° 2	21°45	8°12	18°42	26°14	27°32	8°28	n.a.	S 29
M30	19 53 41	26°34'00	20° 4	3°44	10°40	3° 1	14°27	2° 7	21°49	8°11	18°43	26°D12	27°29	8°34	n.a.	M30
T 31	19 57 38	27932'18	4 Ω 13	5 Ω 33	11 Ω 54	3 Ⅱ 38	14 M 37	2 Ⅱ 13	21 Ω 52	8 × 10	18 ≏ 44	26 米 12	27 米 26	8≈41	n.a.	T 31

Delta T = 06h54m38s

Julian Calendar 1 July 973 BCE == Greg. Calendar 22 June 973 BCE

AUGUST 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	₹ S	4	ħ	Å	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
W 1	20 1 34	28930'36	17 ≏ 56	7 Ω 19	13 N 8	4 Ⅱ 15	14 M)48	2 Ⅱ 18	21 Ω 56	8°R 9	18 ≏ 45	26 米 13	27) 23	8≈48	n.a.	W 1
T 2	20 5 31	29°28'57	1 M _15	9° 5	14°23	4°52	14°59	2°24	22° 0	8 才 8	18°45	26°R13	27°20	8°54	n.a.	T 2
F 3	20 9 27	0 Ω 27'19	14°12	10°50	15°37	5°29	15°10	2°29	22° 3	8° 7	18°46	26°12	27°17	9° 1	n.a.	F 3
S 4	20 13 24	1°25'43	26°52	12°33	16°52	6° 5	15°21	2°35	22° 7	8° 6	18°47	26° 9	27°13	9° 8	n.a.	S 4
S 5	20 17 20	2°24'08	9 √ 17	14°16	18° 6	6°42	15°33	2°40	22°10	8° 6	18°48	26° 4	27°10	9°14	n.a.	S 5
M 6	20 21 17	3°22'36	21°31	15°57	19°20	7°19	15°44	2°45	22°14	8° 5	18°49	25°57	27° 7	9°21	n.a.	M 6
T 7	20 25 13	4°21'05	3 云 37	17°37	20°35	7°55	15°55	2°50	22°18	8° 4	18°50	25°48	27° 4	9°28	n.a.	T 7
W 8	20 29 10	5°19'36	15°36	19°16	21°49	8°32	16° 6	2°55	22°21	8° 3	18°51	25°38	27° 1	9°35	n.a.	W 8
T 9	20 33 7	6°18'09	27°30	20°54	23° 4	9° 8	16°18	3° 0	22°25	8° 3	18°52	25°28	26°57	9°41	n.a.	T 9
F 10	20 37 3	7°16'45	9≈21	22°30	24°18	9°44	16°29	3° 5	22°29	8° 2	18°53	25°20	26°54	9°48	n.a.	F 10
S 11	20 41 0	8°15'22	21°11	24° 6	25°32	10°21	16°41	3°10	22°32	8° 1	18°54	25°13	26°51	9°55	n.a.	S 11
S 12	20 44 56	9°14'01	3) € 2	25°41	26°47	10°57	16°53	3°14	22°36	8° 1	18°55	25° 8	26°48	10° 1	n.a.	S 12
M13	20 48 53	10°12'43	14°55	27°15	28° 1	11°33	17° 4	3°19	22°40	8° 0	18°56	25° 6	26°45	10° 8	n.a.	M13
T 14	20 52 49	11°11'27	26°54	28°47	29°16	12° 9	17°16	3°23	22°44	8° 0	18°57	25°D 5	26°42	10°15	n.a.	T 14
W15	20 56 46	12°10'13	9 Υ 2	0 m 19	0 m /30	12°44	17°28	3°28	22°47	7°59	18°59	25° 6	26°38	10°21	n.a.	W15
T 16	21 0 42	13° 9'01	21°23	1°50	1°44	13°20	17°40	3°32	22°51	7°59	19° 0	25° 7	26°35	10°28	n.a.	T 16
F 17	21 4 39	14° 7'52	4 8 1	3°19	2°59	13°56	17°52	3°36	22°55	7°58	19° 1	25° 9	26°32	10°35	n.a.	F 17
S 18	21 8 35	15° 6'45	17° 1	4°48	4°13	14°31	18° 4	3°41	22°59	7°58	19° 2	25°R 9	26°29	10°41	n.a.	S 18
S 19	21 12 32	16° 5'41	0Д26	6°15	5°27	15° 7	18°16	3°45	23° 2	7°58	19° 4	25° 8	26°26	10°48	n.a.	S 19
M20	21 16 29	17° 4'39	14°18	7°42	6°42	15°42	18°28	3°49	23° 6	7°57	19° 5	25° 6	26°22	10°55	n.a.	M20
T 21	21 20 25	18° 3'40	28°37	9° 7	7°56	16°18	18°40	3°52	23°10	7°57	19° 6	25° 2	26°19	11° 1	n.a.	T 21
W22	21 24 22	19° 2'44	139522	10°32	9°11	16°53	18°52	3°56	23°14	7°57	19°8	24°56	26°16	11°8	n.a.	W22
T 23	21 28 18	20° 1'49	28°25	11°55	10°25	17°28	19° 5	4° 0	23°18	7°57	19° 9	24°51	26°13	11°15	n.a.	T 23
F 24	21 32 15	21° 0'57	13 £ 39	13°17	11°39	18° 3	19°17	4° 4	23°21	7°56	19°11	24°46	26°10	11°22	n.a.	F 24
S 25	21 36 11	22° 0'07	28°53	14°38	12°54	18°38	19°29	4° 7	23°25	7°56	19°12	24°43	26° 7	11°28	n.a.	S 25
S 26	21 40 8	22°59'19	13 m 56	15°58	14° 8	19°12	19°42	4°11	23°29	7°56	19°14	24°41	26° 3	11°35	n.a.	S 26
M27	21 44 4	23°58'33	28°41	17°16	15°22	19°47	19°54	4°14	23°33	7°56	19°15	24°D41	26° 0	11°42	n.a.	M27
T 28	21 48 1	24°57'49	13 ₾ 1	18°34	16°37	20°21	20° 7	4°17	23°37	7°56	19°17	24°42	25°57	11°48	n.a.	T 28
W29	21 51 58	25°57'08	26°54	19°49	17°51	20°56	20°19	4°20	23°40	7°56	19°19	24°43	25°54	11°55	n.a.	W29
T 30	21 55 54	26°56'28	10ML21	21° 4	19° 5	21°30	20°32	4°23	23°44	7°D56	19°20	24°45	25°51	12° 2	n.a.	T 30
F 31	21 59 51	$27\Omega55'50$	23M23	22 Mp 16	20 m 20	22 I 4	20 M 45	4 Ⅱ 26	23 Ω 48	7 , ₹56	19 ≏ 22	24°R46	25 米 48	12≈ 8	n.a.	F 31

Delta T = 06h54m36s

SEPTEMBER 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(¥	В	ß	Ω	ţ	ĸ0	Day
S 1	22 3 47	28 Ω 55'14	6 ₹ 3	23 m 27	21 Mp 34	22 川 38	20 m 57	4 Ⅱ 29	23 N 52	7 ₹ 756	19 ≏ 24	24°R45	25) 44	12≈15	n.a.	S 1
S 2	22 7 44	29°54'39	18°25	24°36	22°48	23°12	21°10	4°32	23°56	7°56	19°25	24) (44	25°41	12°22	n.a.	S 2
M 3	22 11 40	0 m 54'07	0 ට 35	25°44	24° 3	23°46	21°23	4°34	23°59	7°56	19°27	24°42	25°38	12°28	n.a.	M 3
T 4	22 15 37	1°53'37	12°34	26°49	25°17	24°20	21°36	4°37	24° 3	7°56	19°29	24°38	25°35	12°35	n.a.	T 4
W 5	22 19 33	2°53'09	24°28	27°51	26°31	24°54	21°48	4°39	24° 7	7°56	19°30	24°35	25°32	12°42	n.a.	W 5
T 6	22 23 30	3°52'42	6≈19	28°52	27°45	25°27	22° 1	4°41	24°11	7°57	19°32	24°31	25°28	12°48	n.a.	T 6
F 7	22 27 26	4°52'18	18° 9	29°49	29° 0	26° 0	22°14	4°44	24°15	7°57	19°34	24°28	25°25	12°55	n.a.	F 7
S 8	22 31 23	5°51'56	0 米 1	0 ჲ 44	0 ≏ 14	26°34	22°27	4°46	24°18	7°57	19°36	24°25	25°22	13° 2	n.a.	S 8
S 9	22 35 20	6°51'35	11°57	1°35	1°28	27° 7	22°40	4°48	24°22	7°58	19°38	24°24	25°19	13° 8	n.a.	S 9
M10	22 39 16	7°51'17	23°58	2°22	2°42	27°40	22°53	4°50	24°26	7°58	19°40	24°D24	25°16	13°15	n.a.	M10
T 11	22 43 13	8°51'02	6 ℃ 8	3° 6	3°57	28°13	23° 6	4°51	24°30	7°58	19°42	24°24	25°13	13°22	n.a.	T 11
W12	22 47 9	9°50'48	18°27	3°45	5°11	28°45	23°19	4°53	24°33	7°59	19°44	24°25	25° 9	13°28	n.a.	W12
T 13	22 51 6	10°50'37	0 8 58	4°19	6°25	29°18	23°32	4°54	24°37	7°59	19°46	24°26	25° 6	13°35	n.a.	T 13
F 14	22 55 2	11°50'28	13°43	4°48	7°39	29°50	23°45	4°56	24°41	8° 0	19°48	24°27	25° 3	13°42	n.a.	F 14
S 15	22 58 59	12°50'21	26°46	5°11	8°53	0ණ23	23°58	4°57	24°44	8° 0	19°50	24°28	25° 0	13°49	n.a.	S 15
S 16	23 2 55	13°50'17	10耳 8	5°28	10° 7	0°55	24°11	4°58	24°48	8° 1	19°52	24°R29	24°57	13°55	n.a.	S 16
M17	23 6 52	14°50'15	23°52	5°38	11°22	1°27	24°25	5° 0	24°52	8° 1	19°54	24°29	24°54	14° 2	n.a.	M17
T 18	23 10 49	15°50'16	7 9 57	5°R40	12°36	1°59	24°38	5° 1	24°55	8° 2	19°56	24°28	24°50	14° 9	n.a.	T 18
W19	23 14 45	16°50'19	22°24	5°34	13°50	2°30	24°51	5° 1	24°59	8° 3	19°58	24°27	24°47	14°15	n.a.	W19
T 20	23 18 42	17°50'24	7 N 7	5°20	15° 4	3° 2	25° 4	5° 2	25° 3	8° 3	20° 0	24°26	24°44	14°22	n.a.	T 20
F 21	23 22 38	18°50'32	22° 2	4°56	16°18	3°33	25°17	5° 3	25° 6	8° 4	20° 2	24°26	24°41	14°29	n.a.	F 21
S 22	23 26 35	19°50'41	7MD 2	4°23	17°32	4° 5	25°31	5° 3	25°10	8° 5	20° 4	24°25	24°38	14°35	n.a.	S 22
S 23	23 30 31	20°50'53	21°57	3°41	18°46	4°36	25°44	5° 4	25°13	8° 6	20° 6	24°D25	24°34	14°42	n.a.	S 23
M24	23 34 28	21°51'06	6 ₽ 40	2°50	20° 0	5° 7	25°57	5° 4	25°17	8° 7	20° 8	24°25	24°31	14°49	n.a.	M24
T 25	23 38 24	22°51'22	21° 4	1°50	21°14	5°37	26°10	5° 4	25°20	8° 7	20°10	24°25	24°28	14°55	n.a.	T 25
W26	23 42 21	23°51'39	5 M 4	0°44	22°28	6° 8	26°23	5°R 4	25°24	8° 8	20°13	24°25	24°25	15° 2	n.a.	W26
T 27	23 46 17	24°51'58	18°38	29 m 31	23°42	6°38	26°37	5° 4	25°27	8° 9	20°15	24°R25	24°22	15° 9	n.a.	T 27
F 28	23 50 14	25°52'18	1 √ 47	28°14	24°56	7° 9	26°50	5° 4	25°31	8°10	20°17	24°25	24°19	15°15	n.a.	F 28
S 29	23 54 11	26°52'40	14°32	26°55	26°10	7°39	27° 3	5° 4	25°34	8°11	20°19	24°25	24°15	15°22	n.a.	S 29
S 30	23 58 7	27 m 53'04	26 ₹ 58	25 m 37	27 ≏ 24	8 9 9	27 m 17	5 I I 3	25 Ω 37	8 ∡ 12	20 ჲ 22	24°D25	24) 12	15≈29	n.a.	S 30

Delta T = 06h54m35s

Julian Calendar 1 Sept. 973 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 973 BCE

OCTOBER 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ	Å	¥	Р	ß	S	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	0 2 4	28 m 53'30	9 궁 7	24°R22	28 _3 8	8938	27 m 30	5°R 3	25 Ω 41	8 × 13	20 ≏ 24	24 米 25	24 ∺ 9	15≈35	n.a.	M 1
T 2	0 6 0	29°53'57	21° 5	23 m 13	29°52	9° 8	27°43	5 Ⅱ 2	25°44	8°14	20°26	24°26	24° 6	15°42	n.a.	T 2
W 3	0 9 57	0 ≙ 54'25	2 ≈ 57	22°11	1 M 6	9°37	27°56	5° 2	25°47	8°15	20°28	24°26	24° 3	15°49	n.a.	W 3
T 4	0 13 53	1°54'55	14°46	21°19	2°20	10° 6	28°10	5° 1	25°51	8°17	20°31	24°27	24° 0	15°55	n.a.	T 4
F 5	0 17 50	2°55'26	26°37	20°37	3°34	10°35	28°23	5° 0	25°54	8°18	20°33	24°28	23°56	16° 2	n.a.	F 5
S 6	0 21 46	3°55'59	8) €33	20° 7	4°48	11° 4	28°36	4°59	25°57	8°19	20°35	24°29	23°53	16° 9	n.a.	S 6
S 7	0 25 43	4°56'34	20°37	19°49	6° 2	11°32	28°49	4°58	26° 0	8°20	20°38	24°R29	23°50	16°15	n.a.	S 7
M 8	0 29 40	5°57'10	2 Υ 50	19°D42	7°15	12° 1	29° 3	4°56	26° 3	8°21	20°40	24°29	23°47	16°22	n.a.	M 8
T 9	0 33 36	6°57'48	15°15	19°46	8°29	12°29	29°16	4°55	26° 7	8°23	20°42	24°28	23°44	16°29	n.a.	T 9
W10	0 37 33	7°58'27	27°52	20° 1	9°43	12°57	29°29	4°53	26°10	8°24	20°45	24°27	23°40	16°35	n.a.	W10
T 11	0 41 29	8°59'08	10843	20°26	10°57	13°24	29°42	4°52	26°13	8°25	20°47	24°25	23°37	16°42	n.a.	T 11
F 12	0 45 26	9°59'51	23°46	21° 0	12°10	13°52	29°55	4°50	26°16	8°27	20°49	24°22	23°34	16°49	n.a.	F 12
S 13	0 49 22	11° 0'35	7 II 3	21°42	13°24	14°19	0 හ ව	4°48	26°19	8°28	20°52	24°20	23°31	16°55	n.a.	S 13
S 14	0 53 19	12° 1'22	20°34	22°31	14°38	14°46	0°22	4°46	26°22	8°30	20°54	24°18	23°28	17° 2	n.a.	S 14
M15	0 57 15	13° 2'10	49518	23°26	15°51	15°12	0°35	4°44	26°25	8°31	20°56	24°17	23°25	17° 9	n.a.	M15
T 16	1 1 12	14° 3'00	18°16	24°27	17° 5	15°39	0°48	4°42	26°27	8°33	20°59	24°D17	23°21	17°15	n.a.	T 16
W17	1 5 9	15° 3'51	$2\Omega_{26}$	25°32	18°18	16° 5	1° 1	4°40	26°30	8°34	21° 1	24°18	23°18	17°22	n.a.	W17
T 18	1 9 5	16° 4'45	16°47	26°42	19°32	16°31	1°14	4°37	26°33	8°36	21° 3	24°19	23°15	17°29	n.a.	T 18
F 19	1 13 2	17° 5'39	1 m p 15	27°55	20°45	16°57	1°27	4°35	26°36	8°37	21° 6	24°21	23°12	17°36	n.a.	F 19
S 20	1 16 58	18° 6'36	15°48	29°11	21°59	17°22	1°40	4°32	26°39	8°39	21° 8	24°22	23° 9	17°42	n.a.	S 20
S 21	1 20 55	19° 7'33	0 <u>ჲ</u> 20	0 ჲ 30	23°12	17°47	1°53	4°30	26°41	8°40	21°11	24°R22	23° 5	17°49	n.a.	S 21
M22	1 24 51	20° 8'33	14°45	1°51	24°26	18°12	2° 6	4°27	26°44	8°42	21°13	24°20	23° 2	17°56	n.a.	M22
T 23	1 28 48	21° 9'33	28°58	3°14	25°39	18°37	2°19	4°24	26°47	8°44	21°15	24°18	22°59	18° 2	n.a.	T 23
W24	1 32 44	22°10'34	12 M 53	4°39	26°53	19° 1	2°32	4°21	26°49	8°45	21°18	24°14	22°56	18° 9	n.a.	W24
T 25	1 36 41	23°11'37	26°27	6° 5	28° 6	19°25	2°45	4°18	26°52	8°47	21°20	24° 9	22°53	18°16	n.a.	T 25
F 26	1 40 38	24°12'41	9 . ₹38	7°32	29°19	19°49	2°58	4°15	26°54	8°49	21°23	24° 4	22°50	18°22	n.a.	F 26
S 27	1 44 34	25°13'45	22°27	9° 0	0 ₮ 33	20°12	3°11	4°12	26°57	8°51	21°25	24° 0	22°46	18°29	n.a.	S 27
S 28	1 48 31	26°14'50	4 궁 56	10°29	1°46	20°35	3°24	4° 9	26°59	8°52	21°27	23°56	22°43	18°36	n.a.	S 28
M29	1 52 27	27°15'56	17° 8	11°58	2°59	20°58	3°36	4° 5	27° 1	8°54	21°30	23°54	22°40	18°42	n.a.	M29
T 30	1 56 24	28°17'03	29° 7	13°28	4°12	21°20	3°49	4° 2	27° 4	8°56	21°32	23°D54	22°37	18°49	n.a.	T 30
W31	2 0 20	29 ≏ 18'10	10≈59	14 ≏ 59	5 ₹ 26	219542	4 º 2	3耳58	27 Ω 6	8 才 58	21 ≏ 35	23 米 54	22) 34	18≈56	n.a.	W31

Delta T = 06h54m33s

NOVEMBER 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
T 1	2 4 17	0 M 19'18	22≈48	16 ≏ 29	6 ₹ 39	2295 4	4 <u>₽</u> 14	3°R54	27 Ω 8	9 ∡ 7 0	21 ≏ 37	23) 56	22) (31	19≈ 2	n.a.	T 1
F 2	2 8 13	1°20'27	4) (39	18° 1	7°52	22°25	4°27	3 Ⅱ 51	27°10	9° 2	21°39	23°58	22°27	19° 9	n.a.	F 2
S 3	2 12 10	2°21'36	16°38	19°32	9° 5	22°46	4°39	3°47	27°12	9° 3	21°42	23°59	22°24	19°16	n.a.	S 3
S 4	2 16 7	3°22'45	28°48	21° 4	10°18	23° 6	4°52	3°43	27°15	9° 5	21°44	23°R59	22°21	19°22	n.a.	S 4
M 5	2 20 3	4°23'55	11 Y 12	22°36	11°31	23°27	5° 4	3°39	27°17	9° 7	21°46	23°58	22°18	19°29	n.a.	M 5
T 6	2 24 0	5°25'06	23°53	24° 8	12°43	23°46	5°17	3°35	27°19	9° 9	21°49	23°54	22°15	19°36	n.a.	T 6
W 7	2 27 56	6°26'17	6 8 51	25°40	13°56	24° 6	5°29	3°31	27°20	9°11	21°51	23°48	22°11	19°42	n.a.	W 7
T 8	2 31 53	7°27'30	20° 5	27°13	15° 9	24°25	5°41	3°27	27°22	9°13	21°53	23°41	22° 8	19°49	n.a.	T 8
F 9	2 35 49	8°28'42	3Ⅱ35	28°46	16°22	24°44	5°53	3°23	27°24	9°15	21°56	23°33	22° 5	19°56	n.a.	F 9
S 10	2 39 46	9°29'56	17°17	0 M .19	17°34	25° 2	6° 6	3°18	27°26	9°17	21°58	23°25	22° 2	20° 2	n.a.	S 10
S 11	2 43 42	10°31'10	199 9	1°52	18°47	25°20	6°18	3°14	27°28	9°19	22° 0	23°18	21°59	20° 9	n.a.	S 11
M12	2 47 39	11°32'25	15° 8	3°25	20° 0	25°37	6°30	3° 9	27°29	9°21	22° 3	23°13	21°56	20°16	n.a.	M12
T 13	2 51 36	12°33'41	29°11	4°58	21°12	25°54	6°42	3° 5	27°31	9°23	22° 5	23°10	21°52	20°22	n.a.	T 13
W14	2 55 32	13°34'57	13 Ω 17	6°31	22°24	26°10	6°54	3° 1	27°33	9°25	22° 7	23°D10	21°49	20°29	n.a.	W14
T 15	2 59 29	14°36'14	27°24	8° 5	23°37	26°26	7° 6	2°56	27°34	9°28	22° 9	23°10	21°46	20°36	n.a.	T 15
F 16	3 3 25	15°37'31	11 m y31	9°39	24°49	26°42	7°17	2°51	27°36	9°30	22°12	23°11	21°43	20°42	n.a.	F 16
S 17	3 7 22	16°38'49	25°37	11°13	26° 1	26°57	7°29	2°47	27°37	9°32	22°14	23°R12	21°40	20°49	n.a.	S 17
S 18	3 11 18	17°40'07	9 ჲ 40	12°47	27°14	27°11	7°41	2°42	27°38	9°34	22°16	23°10	21°37	20°56	n.a.	S 18
M19	3 15 15	18°41'26	23°38	14°22	28°26	27°25	7°52	2°37	27°40	9°36	22°18	23° 7	21°33	21° 2	n.a.	M19
T 20	3 19 12	19°42'45	7 M 27	15°56	29°38	27°38	8° 4	2°32	27°41	9°38	22°20	23° 0	21°30	21° 9	n.a.	T 20
W21	3 23 8	20°44'05	21° 3	17°31	0 궁 50	27°51	8°15	2°28	27°42	9°40	22°23	22°51	21°27	21°16	n.a.	W21
T 22	3 27 5	21°45'24	4 ₹ 25	19° 6	2° 2	28° 4	8°27	2°23	27°43	9°43	22°25	22°41	21°24	21°22	n.a.	T 22
F 23	3 31 1	22°46'44	17°29	20°42	3°13	28°15	8°38	2°18	27°44	9°45	22°27	22°29	21°21	21°29	n.a.	F 23
S 24	3 34 58	23°48'03	0 궁 15	22°18	4°25	28°27	8°49	2°13	27°45	9°47	22°29	22°18	21°17	21°36	n.a.	S 24
S 25	3 38 54	24°49'22	12°42	23°54	5°37	28°37	9° 1	2° 8	27°46	9°49	22°31	22° 9	21°14	21°42	n.a.	S 25
M26	3 42 51	25°50'41	24°54	25°30	6°48	28°47	9°12	2° 3	27°47	9°51	22°33	22° 2	21°11	21°49	n.a.	M26
T 27	3 46 48	26°51'59	6≈53	27° 7	8° 0	28°57	9°23	1°58	27°48	9°54	22°35	21°57	21° 8	21°56	n.a.	T 27
W28	3 50 44	27°53'17	18°45	28°44	9°11	29° 6	9°33	1°53	27°49	9°56	22°37	21°55	21° 5	22° 2	n.a.	W28
T 29	3 54 41	28°54'34	0 ∺ 33	0 才 22	10°23	29°14	9°44	1°48	27°50	9°58	22°39	21°D54	21° 2	22° 9	n.a.	T 29
F 30	3 58 37	29 M 55'51	12 米 24	2 , ₹ 0	11 る 34	299521	9 ჲ 55	1 Ⅱ 43	27 Ω 51	10 才 0	22 ≏ 41	21 米 55	20 米 58	22≈16	n.a.	F 30

Delta T = 06h54m32s

Julian Calendar 1 Nov. 973 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 973 BCE

DECEMBER 973 BCE (-972) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ψ	Q	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	S	ţ	ĸ٥	Day
S 1	4 2 34	0 ≯ 757'07	24 米 22	3 ₹ 38	12 る 45	299528	10 ♀ 6	1°R38	27 £ 51	10 × 3	22 £ 43	21°R55	20 米 55	22≈22	n.a.	S 1
S 2	4 6 30	1°58'22	6 Υ 34	5°16	13°56	29°35	10°16	1 Ⅲ 33	27°52	10° 5	22°45	21) 54	20°52	22°29	n.a.	S 2
M 3	4 10 27	2°59'37	19° 4	6°56	15° 7	29°40	10°27	1°28	27°52	10° 7	22°47	21°51	20°49	22°36	n.a.	M 3
T 4	4 14 23	4° 0'51	1 8 54	8°35	16°17	29°45	10°37	1°23	27°53	10° 9	22°49	21°45	20°46	22°42	n.a.	T 4
W 5	4 18 20	5° 2'05	15° 8	10°15	17°28	29°49	10°47	1°18	27°53	10°12	22°51	21°36	20°43	22°49	n.a.	W 5
T 6	4 22 17	6° 3'18	28°43	11°55	18°39	29°53	10°57	1°13	27°54	10°14	22°53	21°25	20°39	22°56	n.a.	T 6
F 7	4 26 13	7° 4'31	12 Ⅱ 39	13°35	19°49	29°56	11° 7	1° 8	27°54	10°16	22°55	21°13	20°36	23° 2	n.a.	F 7
S 8	4 30 10	8° 5'43	26°50	15°16	20°59	29°58	11°17	1° 4	27°54	10°18	22°57	21° 1	20°33	23° 9	n.a.	S 8
S 9	4 34 6	9° 6'54	119911	16°58	22° 9	29°59	11°27	0°59	27°54	10°21	22°59	20°50	20°30	23°16	n.a.	S 9
M10	4 38 3	10° 8'05	25°35	18°39	23°19	0°R 0	11°37	0°54	27°54	10°23	23° 0	20°41	20°27	23°22	n.a.	M10
T 11	4 41 59	11° 9'16	9 Ω 57	20°21	24°29	0Ω 0	11°47	0°49	27°54	10°25	23° 2	20°36	20°23	23°29	n.a.	T 11
W12	4 45 56	12°10'26	24°14	22° 2	25°39	299559	11°56	0°44	27°R55	10°28	23° 4	20°33	20°20	23°36	n.a.	W12
T 13	4 49 53	13°11'35	8 m 23	23°44	26°48	29°58	12° 6	0°39	27°54	10°30	23° 6	20°32	20°17	23°42	n.a.	T 13
F 14	4 53 49	14°12'44	22°22	25°26	27°58	29°55	12°15	0°34	27°54	10°32	23° 7	20°32	20°14	23°49	n.a.	F 14
S 15	4 57 46	15°13'53	6 ₽ 12	27° 7	29° 7	29°52	12°24	0°30	27°54	10°34	23° 9	20°31	20°11	23°56	n.a.	S 15
S 16	5 1 42	16°15'00	19°54	28°49	0≈16	29°48	12°33	0°25	27°54	10°37	23°11	20°29	20° 8	24° 2	n.a.	S 16
M17	5 5 39	17°16'07	3M26	0る29	1°25	29°43	12°42	0°20	27°54	10°39	23°12	20°24	20° 4	24° 9	n.a.	M17
T 18	5 9 35	18°17'14	16°49	2° 9	2°34	29°38	12°51	0°16	27°53	10°41	23°14	20°15	20° 1	24°15	n.a.	T 18
W19	5 13 32	19°18'19	0 才 1	3°48	3°43	29°32	13° 0	0°11	27°53	10°43	23°16	20° 4	19°58	24°22	n.a.	W19
T 20	5 17 28	20°19'24	13° 2	5°26	4°51	29°24	13° 8	0° 7	27°53	10°46	23°17	19°51	19°55	24°29	n.a.	T 20
F 21	5 21 25	21°20'28	25°49	7° 1	5°59	29°16	13°17	0° 2	27°52	10°48	23°19	19°36	19°52	24°35	n.a.	F 21
S 22	5 25 22	22°21'30	8 중 23	8°35	7° 7	29° 8	13°25	29 8 58	27°52	10°50	23°20	19°22	19°49	24°42	n.a.	S 22
S 23	5 29 18	23°22'31	20°43	10° 6	8°15	28°58	13°33	29°53	27°51	10°52	23°21	19°10	19°45	24°49	n.a.	S 23
M24	5 33 15	24°23'31	2≈50	11°34	9°23	28°48	13°42	29°49	27°50	10°55	23°23	19° 0	19°42	24°55	n.a.	M24
T 25	5 37 11	25°24'30	14°47	12°59	10°30	28°37	13°50	29°45	27°50	10°57	23°24	18°53	19°39	25° 2	n.a.	T 25
W26	5 41 8	26°25'27	26°37	14°19	11°38	28°25	13°57	29°41	27°49	10°59	23°26	18°49	19°36	25° 9	n.a.	W26
T 27	5 45 4	27°26'22	8 ∺ 24	15°34	12°45	28°12	14° 5	29°36	27°48	11° 1	23°27	18°47	19°33	25°15	n.a.	T 27
F 28	5 49 1	28°27'16	20°13	16°43	13°52	27°59	14°13	29°32	27°47	11° 4	23°28	18°D47	19°29	25°22	n.a.	F 28
S 29	5 52 57	29°28'08	2 Υ 9	17°46	14°58	27°45	14°20	29°28	27°46	11° 6	23°30	18°R47	19°26	25°29	n.a.	S 29
S 30	5 56 54	0 궁 28'59	14°19	18°42	16° 5	27°30	14°27	29°25	27°45	11° 8	23°31	18°46	19°23	25°35	n.a.	S 30
M31	6 0 51	1 ප් 29'48	26 Ƴ 48	19 る 29	17≈11	279514	14 ≏ 35	29821	27 Ω 44	11 才 10	23 ₾ 32	18) (43	19 ∺ 20	25≈42	n.a.	M31

Delta T = 06h54m30s

JANUARY 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

6 4 47	2 ප් 30'35					4	ħ)f(¥	Р	IJ	Ω	Ç	ę,	Day
		9 8 40	20궁 8	18 ≈ 16	26°R58	14 ≏ 42	29°R17	27°R43	11 × 12	23 ₾ 33	18°R38	19 米 17	25≈49	n.a.	T 1
6 8 44	3°31'21	22°58	20°37	19°22	269641	14°48	29 8 13	27 Ω 42	11°14	23°34	18 ∺ 31	19°14	25°55	n.a.	W 2
											-		-		T 3 F 4
															F 4 S 5
				-		-							-		S 6 M 7
				-					-						T 8
			19° 9		-					_	17°31				W 9
6 40 16	11°36'28	18°54	18°19	27°56	24° 4	15°38	28°47	27°31	11°31	23°42	17°D30	18°48	26°49	n.a.	T 10
6 44 13	12°36'59	3 ₾ 2	17°22	28°58	23°42	15°43	28°44	27°30	11°33	23°43	17°31	18°45	26°55	n.a.	F 11
6 48 9	13°37'29	16°51	16°20	0 ∺ 1	23°19	15°49	28°41	27°28	11°35	23°44	17°R31	18°42	27° 2	n.a.	S 12
6 52 6	14°37'58	0 M 24	15°14	1° 3	22°57	15°54	28°39	27°27	11°37	23°45	17°30	18°39	27° 9	n.a.	S 13
6 56 2	15°38'25	13°42	14° 7	2° 4	22°34	15°59	28°36	27°25	11°39	23°46	17°26	18°35	27°15	n.a.	M14
						-								n.a.	T 15
			_	-					_						W16 T 17
									-						F 18
7 15 45	20°40'17	17° 4	9° 3	7° 6	20°36	16°21	28°24	27°16	11°49	23°49	16°39	18°20	27°49	n.a.	S 19
7 19 42	21°40'34	20°12	8°17	8° 6	20°12	16°25	28022	27014	11051	230/10	16°30	18°16	27°55	n a	S 20
7 23 38	22°40'49	-	7°37	9° 4	19°48	16°29	28°21	27°12	11°52	23°50	16°22	18°13	28° 2	n.a.	M21
7 27 35	23°41'02	23° 4	7° 5	10° 2	19°25	16°33	28°19	27°10	11°54	23°50	16°16	18°10	28° 9	n.a.	T 22
7 31 31	24°41'13	4) €52	6°40	11° 0	19° 1	16°36	28°17	27° 8	11°56	23°51	16°13	18° 7	28°15	n.a.	W23
			-								-		-	n.a.	T 24
	-				-				-						F 25 S 26
														n.a.	
							-		_				-	n.a.	S 27
		_													M28 T 29
		-,										-,			W30
8 3 4	2≈41'18	14 II 39	7 ざ 15	18 米 19	1695 1	16 ≙ 57	288 8	$26\Omega 51$	12×10	23 ₾ 53	16) 5	17) (41	29≈ 8	n.a.	T 31
	6 44 13 6 48 9 6 52 6 6 56 2 6 59 59 7 3 56 7 7 52 7 11 49 7 15 45 7 19 42 7 23 38 7 27 35 7 31 31 7 35 28 7 39 25 7 43 21 7 47 18 7 55 11 7 59 7	6 16 37 5°32'47 6 20 33 6°33'28 6 24 30 7°34'07 6 28 27 8°34'44 6 32 23 9°35'20 6 36 20 10°35'55 6 40 16 11°36'28 6 44 13 12°36'59 6 48 9 13°37'29 6 52 6 14°37'58 6 56 2 15°38'25 6 59 59 16°38'51 7 3 56 17°39'15 7 7 52 18°39'38 7 11 49 19°39'59 7 15 45 20°40'17 7 19 42 21°40'34 7 23 38 22°40'49 7 27 35 28 25°41'22 7 39 25 26°41'28 7 43 21 27°41'32 7 47 18 28°41'34 7 55 11 0≈41'31 7 59 7 1°41'26	6 16 37 5°32'47 20°54 6 20 33 6°33'28 5©26 6 24 30 7°34'07 20°12 6 28 27 8°34'44 5Ω 3 6 32 23 9°35'20 19°51 6 36 20 10°35'55 4№30 6 40 16 11°36'28 18°54 6 44 13 12°36'59 3№ 2 6 48 9 13°37'29 16°51 6 52 6 14°37'58 0M.24 6 56 2 15°38'25 13°42 6 59 59 16°38'51 26°46 7 3 56 17°39'15 9៷37 7 752 18°39'38 22°17 7 11 49 19°39'59 4♂46 7 15 45 20°40'17 17° 4 7 19 42 21°40'34 29°12 727 35 28 22°40'49 11≈12 727 35 28 25°41'22 23° 4 7 31 31 24°41'13 4₩52 7 35 28 25°41'22 16°38 7 39 25 26°41'28 28°27 7 43 21 27°41'32 10°23 7 47 18 28°41'34 4♂56 7 55 11 0≈41'31 17°43 7 59 7 1°41'26 0 □557	6 16 37 5°32'47 20°54 21°R 4 6 20 33 6°33'28 5©26 21° 2 2 6 24 30 7°34'07 20°12 20°49 6 28 27 8°34'44 50 3 20°25 6 32 23 9°35'20 19°51 19°52 6 36 20 10°35'55 4 30 19° 9 6 40 16 11°36'28 18°54 18°19 6 44 13 12°36'59 3 2 2 17°22 6 48 9 13°37'29 16°51 16°20 6 52 6 14°37'58 0 24 15°14 6 56 2 15°38'25 13°42 14° 7 6 59 59 16°38'51 26°46 13° 0 7 3 56 17°39'15 9√37 11°54 7 7 52 18°39'38 22°17 10°52 7 11 49 19°39'59 4√346 9°55 7 15 45 20°40'17 17° 4 9° 3 7 19 42 21°40'34 29°12 8°17 7 27 35 23°41'02 23° 4 7° 5 731 31 24°41'13 4√52 6°40 7 35 28 25°41'22 16°38 6°22 7 39 25 26°41'28 28°27 6°10 7 43 21 27°41'32 10°43 6°30 7 59 7 1°41'26 0 1557 6°50	6 16 37	6 16 37	6 16 37	6 16 37	6 16 37	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 16 37	61637	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	6 16 37

Delta T = 06h54m29s

Julian Calendar 1 Jan. 972 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 973 BCE

FEBRUARY 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ) / (¥	Р	Ç	Ω	Ç	×0	Day
F 1	8 7 0	3≈41'09	28耳50	7 云 44	19 米 11	15°R41	16 ♀ 59	28°R 7	26°R49	12 √ 11	23 £ 53	15°R59	17) (38	29≈15	n.a.	F 1
S 2	8 10 57	4°40'57	139527	8°18	20° 2	159520	17° 1	28 8 6	26 Ω 46	12°13	23°53	15 米 53	17°35	29°22	n.a.	S 2
S 3	8 14 54	5°40'43	28°24	8°57	20°53	15° 1	17° 2	28° 6	26°44	12°14	23°53	15°46	17°32	29°28	n.a.	S 3
M 4	8 18 50	6°40'26	13 Ω 31	9°39	21°43	14°42	17° 4	28° 6	26°42	12°16	23°R53	15°42	17°29	29°35	n.a.	M 4
T 5	8 22 47	7°40'08	28°40	10°25	22°31	14°23	17° 5	28° 5	26°39	12°17	23°53	15°39	17°26	29°42	n.a.	T 5
W 6	8 26 43	8°39'47	13 m 41	11°14	23°19	14° 5	17° 6	28° 5	26°37	12°19	23°53	15°D38	17°22	29°48	n.a.	W 6
T 7	8 30 40	9°39'25	28°26	12° 7	24° 6	13°48	17° 6	28°D 5	26°34	12°20	23°53	15°38	17°19	29°55	n.a.	T 7
F 8	8 34 36	10°39'00	12 ≏ 51	13° 3	24°52	13°32	17° 7	28° 5	26°32	12°22	23°53	15°40	17°16	0 米 2	n.a.	F 8
S 9	8 38 33	11°38'34	26°52	14° 1	25°38	13°16	17° 7	28° 6	26°29	12°23	23°53	15°41	17°13	0° 8	n.a.	S 9
S 10	8 42 29	12°38'06	10 M .30	15° 3	26°22	13° 0	17°R 7	28° 6	26°27	12°24	23°52	15°R42	17°10	0°15	n.a.	S 10
M11	8 46 26	13°37'36	23°46	16° 7	27° 5	12°46	17° 7	28° 6	26°24	12°26	23°52	15°41	17° 6	0°22	n.a.	M11
T 12	8 50 22	14°37'04	6 ₹ 142	17°13	27°47	12°32	17° 7	28° 7	26°22	12°27	23°52	15°39	17° 3	0°28	n.a.	T 12
W13	8 54 19	15°36'30	19°22	18°21	28°28	12°19	17° 7	28° 8	26°19	12°28	23°52	15°36	17° 0	0°35	n.a.	W13
T 14	8 58 16	16°35'54	1 る 48	19°32	29° 8	12° 7	17° 6	28° 8	26°17	12°30	23°51	15°32	16°57	0°42	n.a.	T 14
F 15	9 2 12	17°35'17	14° 2	20°45	29°47	11°56	17° 5	28° 9	26°14	12°31	23°51	15°27	16°54	0°48	n.a.	F 15
S 16	9 6 9	18°34'37	26° 6	22° 0	0 Υ 24	11°45	17° 4	28°10	26°12	12°32	23°51	15°22	16°51	0°55	n.a.	S 16
S 17	9 10 5	19°33'55	8≈ 4	23°16	1° 0	11°35	17° 3	28°11	26° 9	12°33	23°50	15°18	16°47	1° 2	n.a.	S 17
M18	9 14 2	20°33'11	19°55	24°35	1°35	11°26	17° 2	28°13	26° 7	12°34	23°50	15°15	16°44	1° 8	n.a.	M18
T 19	9 17 58	21°32'25	1) (44	25°55	2° 8	11°18	17° 0	28°14	26° 4	12°35	23°49	15°13	16°41	1°15	n.a.	T 19
W20	9 21 55	22°31'36	13°31	27°17	2°40	11°10	16°59	28°15	26° 1	12°37	23°49	15°D12	16°38	1°21	n.a.	W20
T 21	9 25 51	23°30'45	25°19	28°41	3°11	11° 4	16°57	28°17	25°59	12°38	23°48	15°12	16°35	1°28	n.a.	T 21
F 22	9 29 48	24°29'52	7 Υ 11	0≈ 6	3°40	10°58	16°55	28°19	25°56	12°39	23°48	15°13	16°32	1°35	n.a.	F 22
S 23	9 33 45	25°28'57	19°10	1°33	4° 7	10°52	16°52	28°20	25°54	12°40	23°47	15°15	16°28	1°41	n.a.	S 23
S 24	9 37 41	26°27'59	1820	3° 2	4°33	10°48	16°50	28°22	25°51	12°40	23°46	15°16	16°25	1°48	n.a.	S 24
M25	9 41 38	27°26'58	13°45	4°32	4°56	10°45	16°47	28°24	25°48	12°41	23°46	15°18	16°22	1°55	n.a.	M25
T 26	9 45 34	28°25'56	26°30	6° 3	5°18	10°42	16°44	28°26	25°46	12°42	23°45	15°R18	16°19	2° 1	n.a.	T 26
W27	9 49 31	29°24'51	9 Ⅱ 38	7°36	5°39	10°40	16°41	28°28	25°43	12°43	23°44	15°18	16°16	2° 8	n.a.	W27
T 28	9 53 27	0) €23'43	23 I I2	9≈11	5 ℃ 57	10939	16 ≏ 38	28 8 31	25 Ω 41	12 ∡ 744	23 ≏ 43	15 米 17	16 ¥ 12	2) 15	n.a.	T 28

Delta T = 06h54m27s

MARCH 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ф(¥	В	N.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	9 57 24	1) 22'34	7 9 3	10≈47	6 Υ 13	10°D38	16°R35	28 8 33	25°R38	12 √ 45	23°R43	15°R15	16 ¥ 9	2) 21	n.a.	F 1
S 2	10 1 20	2°21'21	21°40	12°25	6°27	10939	16 ≏ 31	28°36	25⋒36	12°46	23 ≏ 42	15) 14	16° 6	2°28	n.a.	S 2
S 3	10 5 17	3°20'07	6Ω31	14° 4	6°39	10°40	16°28	28°38	25°33	12°46	23°41	15°12	16° 3	2°35	n.a.	S 3
M 4	10 9 13	4°18'50	21°37	15°45	6°49	10°41	16°24	28°41	25°30	12°47	23°40	15°11	16° 0	2°41	n.a.	M 4
T 5	10 13 10	5°17'31	6 m 50	17°27	6°57	10°44	16°20	28°44	25°28	12°48	23°39	15°11	15°57	2°48	n.a.	T 5
W 6	10 17 7	6°16'09	22° 1	19°11	7° 2	10°47	16°16	28°47	25°25	12°48	23°38	15°D11	15°53	2°55	n.a.	W 6
T 7	10 21 3	7°14'46	7 요 1	20°56	7° 5	10°51	16°11	28°50	25°23	12°49	23°37	15°11	15°50	3° 1	n.a.	T 7
F 8	10 25 0	8°13'21	21°41	22°43	7°R 6	10°55	16° 7	28°53	25°20	12°49	23°36	15°12	15°47	3° 8	n.a.	F 8
S 9	10 28 56	9°11'54	5 M 56	24°31	7° 4	11° 1	16° 2	28°56	25°18	12°50	23°35	15°12	15°44	3°15	n.a.	S 9
S 10	10 32 53	10°10'25	19°46	26°21	7° 0	11° 6	15°57	28°59	25°15	12°50	23°34	15°13	15°41	3°21	n.a.	S 10
M11	10 36 49	11° 8'54	3 , ₹ 9	28°13	6°53	11°13	15°52	29° 3	25°13	12°51	23°33	15°13	15°38	3°28	n.a.	M11
T 12	10 40 46	12° 7'22	16° 7	0 ∺ 6	6°44	11°20	15°47	29° 6	25°10	12°51	23°32	15°R13	15°34	3°34	n.a.	T 12
W13	10 44 42	13° 5'48	2 <u>8</u> °44	2° 1	6°33	11°28	15°42	29°10	25° 8	12°52	23°31	15°13	15°31	3°41	n.a.	W13
T 14	10 48 39	14° 4'13	11る 4	3°57	6°19	11°36	15°37	29°13	25° 6	12°52	23°30	15°13	15°28	3°48	n.a.	T 14
F 15	10 52 36	15° 2'35	23°11	5°55	6° 2	11°45	15°31	29°17	25° 3	12°53	23°28	15°D13	15°25	3°54	n.a.	F 15
S 16	10 56 32	16° 0'56	5≈ 7	7°54	5°44	11°55	15°26	29°21	25° 1	12°53	23°27	15°13	15°22	4° 1	n.a.	S 16
S 17	11 0 29	16°59'15	16°58	9°55	5°23	12° 5	15°20	29°25	24°58	12°53	23°26	15°13	15°18	4° 8	n.a.	S 17
M18	11 4 25	17°57'32	28°45	11°57	4°59	12°16	15°14	29°29	24°56	12°53	23°25	15°13	15°15	4°14	n.a.	M18
T 19	11 8 22	18°55'48	10 ∺ 32	14° 1	4°34	12°28	15° 8	29°33	24°54	12°54	23°24	15°R13	15°12	4°21	n.a.	T 19
W20	11 12 18	19°54'01	22°21	16° 5	4° 6	12°39	15° 2	29°37	24°51	12°54	23°22	15°13	15° 9	4°28	n.a.	W20
T 21	11 16 15	20°52'12	4Υ 15	18°11	3°37	12°52	14°55	29°42	24°49	12°54	23°21	15°13	15° 6	4°34	n.a.	T 21
F 22	11 20 11	21°50'22	16°14	20°18	3° 6	13° 5	14°49	29°46	24°47	12°54	23°20	15°12	15° 3	4°41	n.a.	F 22
S 23	11 24 8	22°48'30	28°23	22°26	2°33	13°19	14°42	29°51	24°45	12°54	23°18	15°11	14°59	4°48	n.a.	S 23
S 24	11 28 4	23°46'35	10842	24°35	1°59	13°33	14°36	29°55	24°43	12°54	23°17	15°10	14°56	4°54	n.a.	S 24
M25	11 32 1	24°44'39	23°14	26°44	1°23	13°47	14°29	29°59	24°40	12°R54	23°16	15° 9	14°53	5° 1	n.a.	M25
T 26	11 35 58	25°42'41	6 I I 3	28°53	0°47	14° 2	14°22	0 Ⅱ 5	24°38	12°54	23°14	15° 8	14°50	5° 8	n.a.	T 26
W27	11 39 54	26°40'41	19°10	1 Υ 2	0° 9	14°18	14°15	0° 9	24°36	12°54	23°13	15° 7	14°47	5°14	n.a.	W27
T 28	11 43 51	27°38'38	2939	3°11	29 米 32	14°34	14° 9	0°14	24°34	12°54	23°11	15°D 7	14°44	5°21	n.a.	T 28
F 29	11 47 47	28°36'34	16°29	5°19	28°54	14°51	14° 1	0°19	24°32	12°54	23°10	15° 8	14°40	5°27	n.a.	F 29
S 30	11 51 44	29°34'28	0 Ω 42	7°27	28°15	15° 8	13°54	0°24	24°30	12°54	23° 8	15° 9	14°37	5°34	n.a.	S 30
S 31	11 55 40	0 Υ 32'19	15 Ω 16	9 Ƴ 33	27 米 38	15925	13 ≏ 47	0 Ⅱ 29	24 \O 28	12 × 753	23 º 7	15 ∺ 10	14) 34	5) 41	n.a.	S 31

Delta T = 06h54m26s

Julian Calendar 1 March 972 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 972 BCE

APRIL 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(卉	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	11 59 37	1 Y 30'09	0 m) 6	11 Y 38	27°R 0	159543	13°R40	0Д35	24°R26	12°R53	23°R 6	15) (11	14) (31	5) 47	n.a.	M 1
T 2	12 3 33	2°27'57	15° 8	13°41	26 米 23	16° 1	13 ₾ 33	0°40	24 Ω 25	12 × 753	23 ♀ 4	15°R11	14°28	5°54	n.a.	T 2
W 3	12 7 30	3°25'43	0 ჲ 12	15°42	25°47	16°20	13°25	0°45	24°23	12°53	23° 2	15°11	14°24	6° 1	n.a.	W 3
T 4	12 11 27	4°23'28	15°10	17°41	25°13	16°39	13°18	0°51	24°21	12°52	23° 1	15° 9	14°21	6° 7	n.a.	T 4
F 5	12 15 23	5°21'11	29°55	19°37	24°39	16°58	13°10	0°56	24°19	12°52	22°59	15° 7	14°18	6°14	n.a.	F 5
S 6	12 19 20	6°18'53	14 M L18	21°30	24° 8	17°18	13° 3	1° 2	24°17	12°52	22°58	15° 4	14°15	6°21	n.a.	S 6
S 7	12 23 16	7°16'33	28°16	23°21	23°37	17°39	12°55	1° 7	24°16	12°51	22°56	15° 2	14°12	6°27	n.a.	S 7
M 8	12 27 13	8°14'13	11 ×7 46	25° 9	23° 9	17°59	12°48	1°13	24°14	12°51	22°55	14°59	14° 9	6°34	n.a.	M 8
T 9	12 31 9	9°11'51	24°50	26°54	22°43	18°20	12°40	1°19	24°13	12°50	22°53	14°57	14° 5	6°41	n.a.	T 9
W10	12 35 6	10° 9'28	7 云 31	28°36	22°19	18°42	12°33	1°24	24°11	12°50	22°52	14°D56	14° 2	6°47	n.a.	W10
T 11	12 39 2	11° 7'04	19°51	0 8 15	21°57	19° 3	12°25	1°30	24° 9	12°49	22°50	14°57	13°59	6°54	n.a.	T 11
F 12	12 42 59	12° 4'38	1≈55	1°50	21°38	19°25	12°17	1°36	24° 8	12°49	22°48	14°58	13°56	7° 1	n.a.	F 12
S 13	12 46 56	13° 2'12	13°50	3°22	21°21	19°48	12°10	1°42	24° 7	12°48	22°47	14°59	13°53	7° 7	n.a.	S 13
S 14	12 50 52	13°59'44	25°38	4°50	21° 6	20°11	12° 2	1°48	24° 5	12°48	22°45	15° 1	13°49	7°14	n.a.	S 14
M15	12 54 49	14°57'15	7) €24	6°16	20°53	20°34	11°54	1°54	24° 4	12°47	22°44	15° 2	13°46	7°20	n.a.	M15
T 16	12 58 45	15°54'46	19°13	7°37	20°44	20°57	11°47	2° 1	24° 3	12°46	22°42	15°R 3	13°43	7°27	n.a.	T 16
W17	13 2 42	16°52'15	1 Υ 7	8°55	20°36	21°21	11°39	2° 7	24° 1	12°46	22°40	15° 1	13°40	7°34	n.a.	W17
T 18	13 638	17°49'43	13° 8	10°10	20°31	21°45	11°32	2°13	24° 0	12°45	22°39	14°59	13°37	7°40	n.a.	T 18
F 19	13 10 35	18°47'09	25°20	11°21	20°28	22° 9	11°24	2°20	23°59	12°44	22°37	14°54	13°34	7°47	n.a.	F 19
S 20	13 14 31	19°44'35	7 8 43	12°28	20°D28	22°34	11°17	2°26	23°58	12°43	22°35	14°49	13°30	7°54	n.a.	S 20
S 21	13 18 28	20°41'59	20°18	13°32	20°30	22°59	11° 9	2°32	23°57	12°42	22°34	14°43	13°27	8° 0	n.a.	S 21
M22	13 22 25	21°39'23	3 II 6	14°32	20°34	23°24	11° 2	2°39	23°56	12°42	22°32	14°37	13°24	8° 7	n.a.	M22
T 23	13 26 21	22°36'45	16° 7	15°27	20°40	23°50	10°54	2°46	23°55	12°41	22°30	14°32	13°21	8°14	n.a.	T 23
W24	13 30 18	23°34'06	29°23	16°19	20°49	24°15	10°47	2°52	23°54	12°40	22°29	14°28	13°18	8°20	n.a.	W24
T 25	13 34 14	24°31'25	12953	17° 7	21° 0	24°41	10°40	2°59	23°53	12°39	22°27	14°25	13°15	8°27	n.a.	T 25
F 26	13 38 11	25°28'44	26°40	17°51	21°12	25° 8	10°32	3° 6	23°52	12°38	22°25	14°D25	13°11	8°34	n.a.	F 26
S 27	13 42 7	26°26'01	10 Ω 41	18°31	21°27	25°34	10°25	3°12	23°52	12°37	22°24	14°25	13° 8	8°40	n.a.	S 27
S 28	13 46 4	27°23'17	24°58	19° 6	21°44	26° 1	10°18	3°19	23°51	12°36	22°22	14°27	13° 5	8°47	n.a.	S 28
M29	13 50 0	28°20'31	9 m 29	19°37	22° 2	26°28	10°11	3°26	23°50	12°35	22°21	14°R28	13° 2	8°54	n.a.	M29
T 30	13 53 57	29 ° 17'45	24Mp 9	208 4	22) 23	26956	10 ♀ 4	3 Ⅲ 33	23 £ 50	12 × 34	22 ≏ 19	14) (27	12 米 59	9 米 0	n.a.	T 30

Delta T = 06h54m24s

MAY 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	13 57 54	0 8 14'57	8 ≏ 54	20826	22) (45	279523	9°R58	3 Ⅱ 40	23°R49	12°R33	22°R17	14°R25	12) 55	9 米 7	n.a.	W 1
T 2	14 1 50	1°12'09	23°36	20°44	23° 9	27°51	9 ≏ 51	3°47	23 Ω 48	12 × 32	22 ≏ 16	14) (21	12°52	9°13	n.a.	T 2
F 3	14 5 47	2° 9'20	8 M .10	20°57	23°34	28°19	9°44	3°54	23°48	12°31	22°14	14°15	12°49	9°20	n.a.	F 3
S 4	14 9 43	3° 6'30	22°28	21° 5	24° 1	28°47	9°38	4° 1	23°48	12°30	22°12	14° 8	12°46	9°27	n.a.	S 4
S 5	14 13 40	4° 3'40	6 ₹ 24	21°R 9	24°30	29°16	9°32	4° 8	23°47	12°28	22°11	14° 0	12°43	9°33	n.a.	S 5
M 6	14 17 36	5° 0'49	1 <u>9</u> °56	21° 8	25° 0	29°45	9°25	4°15	23°47	12°27	22° 9	13°52	12°40	9°40	n.a.	M 6
T 7	14 21 33	5°57'58	3 궁 2	21° 3	25°32	0Ω14	9°19	4°22	23°47	12°26	22° 8	13°46	12°36	9°47	n.a.	T 7
W 8	14 25 29	6°55'06	15°45	20°54	26° 5	0°43	9°13	4°30	23°47	12°25	22° 6	13°42	12°33	9°53	n.a.	W 8
T 9	14 29 26	7°52'14	28° 6	20°40	26°39	1°12	9° 7	4°37	23°46	12°24	22° 4	13°40	12°30	10° 0	n.a.	T 9
F 10	14 33 23	8°49'22	10≈12	20°23	27°14	1°42	9° 1	4°44	23°46	12°22	22° 3	13°D39	12°27	10° 7	n.a.	F 10
S 11	14 37 19	9°46'30	22° 7	20° 2	27°51	2°11	8°56	4°51	23°D46	12°21	22° 1	13°40	12°24	10°13	n.a.	S 11
S 12	14 41 16	10°43'38	3 ¥ 55	19°37	28°29	2°41	8°50	4°59	23°46	12°20	22° 0	13°41	12°21	10°20	n.a.	S 12
M13	14 45 12	11°40'45	15°43	19°10	29° 8	3°12	8°45	5° 6	23°46	12°18	21°58	13°R41	12°17	10°27	n.a.	M13
T 14	14 49 9	12°37'52	27°34	18°40	29°48	3°42	8°39	5°14	23°46	12°17	21°57	13°40	12°14	10°33	n.a.	T 14
W15	14 53 5	13°34'59	9 Ƴ 34	18° 8	0 Υ 29	4°12	8°34	5°21	23°47	12°16	21°55	13°37	12°11	10°40	n.a.	W15
T 16	14 57 2	14°32'05	21°46	17°34	1°11	4°43	8°29	5°29	23°47	12°14	21°54	13°31	12° 8	10°46	n.a.	T 16
F 17	15 0 58	15°29'12	4811	17° 0	1°54	5°14	8°24	5°36	23°47	12°13	21°52	13°23	12° 5	10°53	n.a.	F 17
S 18	15 4 55	16°26'19	16°50	16°25	2°38	5°45	8°20	5°44	23°47	12°11	21°51	13°14	12° 1	11° 0	n.a.	S 18
S 19	15 8 52	17°23'25	29°45	15°50	3°23	6°17	8°15	5°51	23°48	12°10	21°49	13° 3	11°58	11° 6	n.a.	S 19
M20	15 12 48	18°20'31	12 Ⅱ 54	15°17	4° 9	6°48	8°11	5°59	23°48	12° 9	21°48	12°52	11°55	11°13	n.a.	M20
T 21	15 16 45	19°17'37	26°16	14°44	4°55	7°20	8° 6	6° 6	23°49	12° 7	21°47	12°43	11°52	11°20	n.a.	T 21
W22	15 20 41	20°14'43	9950	14°14	5°43	7°52	8° 2	6°14	23°49	12° 6	21°45	12°35	11°49	11°26	n.a.	W22
T 23	15 24 38	21°11'48	23°33	13°46	6°31	8°24	7°58	6°21	23°50	12° 4	21°44	12°30	11°46	11°33	n.a.	T 23
F 24	15 28 34	22° 8'53	7Ω 25	13°21	7°20	8°56	7°55	6°29	23°51	12° 3	21°42	12°27	11°42	11°40	n.a.	F 24
S 25	15 32 31	23° 5'58	21°25	12°59	8° 9	9°28	7°51	6°37	23°51	12° 1	21°41	12°D26	11°39	11°46	n.a.	S 25
S 26	15 36 28	24° 3'02	5 m 32	12°41	8°59	10° 1	7°48	6°44	23°52	12° 0	21°40	12°R26	11°36	11°53	n.a.	S 26
M27	15 40 24	25° 0'06	19°46	12°28	9°50	10°34	7°44	6°52	23°53	11°58	21°38	12°26	11°33	12° 0	n.a.	M27
T 28	15 44 21	25°57'10	4 º 5	12°19	10°41	11° 6	7°41	7° 0	23°54	11°57	21°37	12°25	11°30	12° 6	n.a.	T 28
W29	15 48 17	26°54'14	18°26	12°D14	11°33	11°39	7°38	7° 8	23°55	11°55	21°36	12°21	11°26	12°13	n.a.	W29
T 30	15 52 14	27°51'17	2 M 44	12°14	12°26	12°13	7°36	7°15	23°56	11°54	21°35	12°14	11°23	12°20	n.a.	T 30
F 31	15 56 10	28848'21	16 M 56	12 8 19	13 Υ 19	12 Ω 46	7 ≏ 33	7 Ⅱ 23	23 N 57	11 × 752	21 ≏ 33	12 米 5	11 米 20	12 米 26	n.a.	F 31

Delta T = 06h54m23s

Julian Calendar 1 May 972 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 972 BCE

JUNE 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ф(卉	В	v	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 0 7	29 8 45'25	0 ≯ 756	12830	14 Y 13	13 Ω 19	7°R31	7 Ⅱ 31	23 N 58	11°R50	21°R32	11°R55	11) (17	12) 33	n.a.	S 1
S 2	16 4 3	0 Ⅱ 42'30	14°39	12°45	15° 7	13°53	7 ≙ 29	7°39	23°59	11 .7 49	21 ≏ 31	11) 43	11°14	12°39	n.a.	S 2
M 3	16 8 0	1°39'34	28° 2	13° 6	16° 2	14°27	7°27	7°46	24° 0	11°47	21°30	11°32	11°11	12°46	n.a.	M 3
T 4	16 11 57	2°36'40	11 る 3	13°32	16°58	15° 1	7°25	7°54	24° 1	11°46	21°29	11°22	11° 7	12°53	n.a.	T 4
W 5	16 15 53	3°33'46	23°44	14° 3	17°54	15°35	7°23	8° 2	24° 3	11°44	21°28	11°15	11° 4	12°59	n.a.	W 5
T 6	16 19 50	4°30'52	6≈ 5	14°39	18°50	16° 9	7°22	8°10	24° 4	11°42	21°27	11°10	11° 1	13° 6	n.a.	T 6
F 7	16 23 46	5°27'59	18°10	15°20	19°47	16°43	7°20	8°18	24° 5	11°41	21°25	11° 7	10°58	13°13	n.a.	F 7
S 8	16 27 43	6°25'07	0 米 5	16° 6	20°44	17°17	7°19	8°25	24° 7	11°39	21°24	11° 6	10°55	13°19	n.a.	S 8
S 9	16 31 39	7°22'15	11°54	16°58	21°41	17°52	7°18	8°33	24° 8	11°38	21°23	11° 6	10°52	13°26	n.a.	S 9
M10	16 35 36	8°19'24	23°43	17°54	22°39	18°27	7°17	8°41	24°10	11°36	21°22	11° 6	10°48	13°33	n.a.	M10
T 11	16 39 33	9°16'34	5 Ƴ 37	18°55	23°38	19° 2	7°17	8°49	24°11	11°34	21°21	11° 4	10°45	13°39	n.a.	T 11
W12	16 43 29	10°13'45	17°42	20° 2	24°37	19°37	7°17	8°57	24°13	11°33	21°21	11° 1	10°42	13°46	n.a.	W12
T 13	16 47 26	11°10'57	0 8 0	21°12	25°36	20°12	7°16	9° 4	24°14	11°31	21°20	10°54	10°39	13°53	n.a.	T 13
F 14	16 51 22	12° 8'10	12°36	22°28	26°36	20°47	7°D16	9°12	24°16	11°30	21°19	10°45	10°36	13°59	n.a.	F 14
S 15	16 55 19	13° 5'23	25°31	23°48	27°35	21°23	7°16	9°20	24°18	11°28	21°18	10°34	10°32	14° 6	n.a.	S 15
S 16	16 59 15	14° 2'38	8耳46	25°13	28°36	21°58	7°17	9°28	24°20	11°26	21°17	10°22	10°29	14°13	n.a.	S 16
M17	17 3 12	14°59'53	22°17	26°42	29°36	22°34	7°17	9°36	24°22	11°25	21°16	10°10	10°26	14°19	n.a.	M17
T 18	17 7 8	15°57'09	6 9 5 4	28°15	0 8 37	23°10	7°18	9°43	24°24	11°23	21°16	9°59	10°23	14°26	n.a.	T 18
W19	17 11 5	16°54'26	20° 1	29°52	1°38	23°46	7°19	9°51	24°26	11°21	21°15	9°50	10°20	14°32	n.a.	W19
T 20	17 15 2	17°51'43	4 Ω 5	1 Ⅲ 33	2°40	24°22	7°20	9°59	24°28	11°20	21°14	9°44	10°17	14°39	n.a.	T 20
F 21	17 18 58	18°49'01	18°14	3°18	3°42	24°58	7°21	10° 7	24°30	11°18	21°13	9°40	10°13	14°46	n.a.	F 21
S 22	17 22 55	19°46'20	2 Mp 23	5° 6	4°44	25°34	7°23	10°15	24°32	11°17	21°13	9°39	10°10	14°52	n.a.	S 22
S 23	17 26 51	20°43'39	16°31	6°57	5°46	26°10	7°24	10°22	24°34	11°15	21°12	9°39	10° 7	14°59	n.a.	S 23
M24	17 30 48	21°40'59	0 亞 38	8°51	6°49	26°47	7°26	10°30	24°36	11°13	21°12	9°39	10° 4	15° 6	n.a.	M24
T 25	17 34 44	22°38'20	14°43	10°47	7°52	27°24	7°28	10°38	24°38	11°12	21°11	9°38	10° 1	15°12	n.a.	T 25
W26	17 38 41	23°35'42	28°43	12°46	8°55	28° 0	7°30	10°45	24°40	11°10	21°10	9°34	9°58	15°19	n.a.	W26
T 27	17 42 38	24°33'04	12 M 37	14°46	9°58	28°37	7°32	10°53	24°43	11° 9	21°10	9°27	9°54	15°26	n.a.	T 27
F 28	17 46 34	25°30'27	26°24	16°48	11° 2	29°14	7°35	11° 1	24°45	11° 7	21°10	9°19	9°51	15°32	n.a.	F 28
S 29	17 50 31	26°27'52	10 × 0	18°50	12° 6	29°51	7°38	11° 8	24°47	11° 6	21° 9	9° 8	9°48	15°39	n.a.	S 29
S 30	17 54 27	27 Ⅲ 25′17	23 × 21	20耳54	13810	0 m 29	7 ≙ 41	11 I I16	24 \O 50	11 ×7 4	21 ♀ 9	8 ∺ 56	9) 45	15) 46	n.a.	S 30

Delta T = 06h54m21s

JULY 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(卉	В	n	ß	ţ	o k	Day
M 1	17 58 24	28∏22'44	6 ප 27	22 II 58	14814	1 Mp 6	7 - 244	11 Ⅱ 24	24€52	11°R 3	21°R 8	8°R45	9)(42	15 米 52	n.a.	M 1
T 2	18 2 20	29°20'12	19°16	25° 2	15°19	1°43	7°47	11°31	24°55	11🗖 1	21 ♀ 8	8) 35	9°38	15°59	n.a.	T 2
W 3	18 6 17	09517'41	1≈48	27° 7	16°23	2°21	7°50	11°39	24°57	11° 0	21° 8	8°28	9°35	16° 6	n.a.	W 3
T 4	18 10 13	1°15'12	14° 4	29°10	17°28	2°59	7°54	11°46	25° 0	10°58	21° 7	8°23	9°32	16°12	n.a.	T 4
F 5	18 14 10	2°12'44	26° 6	19914	18°34	3°36	7°57	11°54	25° 3	10°57	21° 7	8°20	9°29	16°19	n.a.	F 5
S 6	18 18 7	3°10'17	8 ∺ 0	3°16	19°39	4°14	8° 1	12° 1	25° 5	10°55	21° 7	8°D19	9°26	16°25	n.a.	S 6
S 7	18 22 3	4° 7'52	19°48	5°18	20°45	4°52	8° 5	12° 9	25° 8	10°54	21° 7	8°20	9°23	16°32	n.a.	S 7
M 8	18 26 0	5° 5'29	1 Y 37	7°19	21°51	5°30	8° 9	12°16	25°11	10°52	21° 7	8°R20	9°19	16°39	n.a.	M 8
T 9	18 29 56	6° 3'08	13°32	9°18	22°57	6° 9	8°14	12°24	25°13	10°51	21° 6	8°20	9°16	16°45	n.a.	T 9
W10	18 33 53	7° 0'48	25°37	11°17	24° 3	6°47	8°18	12°31	25°16	10°49	21° 6	8°18	9°13	16°52	n.a.	W10
T 11	18 37 49	7°58'30	7 8 59	13°14	25° 9	7°25	8°23	12°38	25°19	10°48	21° 6	8°14	9°10	16°59	n.a.	T 11
F 12	18 41 46	8°56'14	20°40	15°10	26°16	8° 4	8°28	12°46	25°22	10°46	21°D 6	8° 8	9° 7	17° 5	n.a.	F 12
S 13	18 45 42	9°54'00	3 Ⅱ 44	17° 4	27°23	8°42	8°33	12°53	25°25	10°45	21° 6	8° 0	9° 4	17°12	n.a.	S 13
S 14	18 49 39	10°51'47	17°12	18°57	28°30	9°21	8°38	13° 0	25°28	10°44	21° 6	7°51	9° 0	17°19	n.a.	S 14
M15	18 53 36	11°49'36	199 1	20°49	29°37	10° 0	8°43	13° 7	25°31	10°42	21° 7	7°42	8°57	17°25	n.a.	M15
T 16	18 57 32	12°47'27	15° 9	22°40	0 ∐ 44	10°39	8°49	13°14	25°34	10°41	21° 7	7°33	8°54	17°32	n.a.	T 16
W17	19 1 29	13°45'20	29°31	24°29	1°51	11°18	8°54	13°22	25°37	10°40	21° 7	7°26	8°51	17°39	n.a.	W17
T 18	19 5 25	14°43'13	14 Ω 1	26°17	2°59	11°57	9° 0	13°29	25°40	10°39	21° 7	7°22	8°48	17°45	n.a.	T 18
F 19	19 9 22	15°41'09	28°33	28° 3	4° 7	12°36	9° 6	13°36	25°43	10°37	21° 7	7°20	8°44	17°52	n.a.	F 19
S 20	19 13 18	16°39'06	13 Mp 1	29°48	5°15	13°16	9°12	13°43	25°46	10°36	21° 8	7°D20	8°41	17°59	n.a.	S 20
S 21	19 17 15	17°37'04	27°22	1 Ω 32	6°23	13°55	9°19	13°50	25°49	10°35	21° 8	7°21	8°38	18° 5	n.a.	S 21
M22	19 21 11	18°35'03	11 ≏ 34	3°14	7°31	14°35	9°25	13°57	25°53	10°34	21° 8	7°22	8°35	18°12	n.a.	M22
T 23	19 25 8	19°33'05	25°34	4°55	8°39	15°14	9°31	14° 3	25°56	10°32	21° 8	7°R22	8°32	18°18	n.a.	T 23
W24	19 29 5	20°31'07	9 M 23	6°35	9°48	15°54	9°38	14°10	25°59	10°31	21° 9	7°20	8°29	18°25	n.a.	W24
T 25	19 33 1	21°29'11	23° 0	8°14	10°56	16°34	9°45	14°17	26° 2	10°30	21° 9	7°16	8°25	18°32	n.a.	T 25
F 26	19 36 58	22°27'17	6 ₹ 24	9°51	12° 5	17°14	9°52	14°24	26° 6	10°29	21°10	7°11	8°22	18°38	n.a.	F 26
S 27	19 40 54	23°25'25	19°36	11°27	13°14	17°54	9°59	14°31	26° 9	10°28	21°10	7° 4	8°19	18°45	n.a.	S 27
S 28	19 44 51	24°23'34	2 る 35	13° 2	14°23	18°34	10° 6	14°37	26°12	10°27	21°11	6°57	8°16	18°52	n.a.	S 28
M29	19 48 47	25°21'45	15°20	14°35	15°32	19°14	10°14	14°44	26°16	10°26	21°11	6°49	8°13	18°58	n.a.	M29
T 30	19 52 44	26°19'58	27°52	16° 7	16°42	19°55	10°21	14°50	26°19	10°25	21°12	6°43	8°10	19° 5	n.a.	T 30
W31	19 56 40	279518'13	10≈11	17 Ω 39	17 Ⅱ 51	20 m 35	10 ≏ 29	14 Ⅱ 57	26 Ω 23	10 ∡ 124	21 ≏ 13	6 ∺ 38	8 ∺ 6	19 米 12	n.a.	W31

Delta T = 06h54m20s

Julian Calendar 1 July 972 BCE == Greg. Calendar 22 June 972 BCE

AUGUST 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	S.	ය	ţ	ĸ٥	Day
T 1	20 0 37	289516'29	22≈18	19⋒8	19 I 1	21 Mp 15	10 ≏ 36	15 I I 3	26№26	10°R23	21 ≏ 13	6°R35	8 ∺ 3	19 米 18	n.a.	T 1
F 2	20 4 34	29°14'48	4) 15	20°37	20°10	21°56	10°44	15°10	26°30	10 × 22	21°14	6°D34	8° 0	19°25	n.a.	F 2
S 3	20 8 30	0 Ω 13'09	16° 6	22° 4	21°20	22°37	10°52	15°16	26°33	10°21	21°15	6 ∺ 35	7°57	19°32	n.a.	S 3
S 4	20 12 27	1°11'31	27°53	23°30	22°30	23°17	11° 1	15°22	26°37	10°20	21°15	6°36	7°54	19°38	n.a.	S 4
M 5	20 16 23	2° 9'57	9 Ƴ 42	24°55	23°40	23°58	11° 9	15°28	26°40	10°19	21°16	6°38	7°50	19°45	n.a.	M 5
T 6	20 20 20	3° 8'24	21°36	26°18	24°51	24°39	11°17	15°34	26°44	10°19	21°17	6°39	7°47	19°52	n.a.	T 6
W 7	20 24 16	4° 6'54	3 8 40	27°40	26° 1	25°20	11°26	15°41	26°47	10°18	21°18	6°R40	7°44	19°58	n.a.	W 7
T 8	20 28 13	5° 5'26	16° 0	29° 1	27°11	26° 1	11°34	15°47	26°51	10°17	21°19	6°39	7°41	20° 5	n.a.	T 8
F 9	20 32 9	6° 4'00	28°41	0 Mp 20	28°22	26°42	11°43	15°52	26°54	10°16	21°20	6°37	7°38	20°12	n.a.	F 9
S 10	20 36 6	7° 2'37	11 Ⅱ 45	1°38	29°33	27°24	11°52	15°58	26°58	10°15	21°21	6°34	7°35	20°18	n.a.	S 10
S 11	20 40 3	8° 1'16	25°15	2°54	09544	28° 5	12° 1	16° 4	27° 2	10°15	21°22	6°30	7°31	20°25	n.a.	S 11
M12	20 43 59	8°59'58	99511	4° 9	1°54	28°46	12°10	16°10	27° 5	10°14	21°23	6°26	7°28	20°31	n.a.	M12
T 13	20 47 56	9°58'41	23°31	5°22	3° 5	29°28	12°19	16°16	27° 9	10°14	21°24	6°22	7°25	20°38	n.a.	T 13
W14	20 51 52	10°57'27	8 N 9	6°33	4°17	0 ჲ 10	12°29	16°21	27°13	10°13	21°25	6°19	7°22	20°45	n.a.	W14
T 15	20 55 49	11°56'15	23° 1	7°43	5°28	0°51	12°38	16°27	27°16	10°12	21°26	6°18	7°19	20°51	n.a.	T 15
F 16	20 59 45	12°55'05	7 m 56	8°50	6°39	1°33	12°48	16°32	27°20	10°12	21°27	6°D17	7°16	20°58	n.a.	F 16
S 17	21 3 42	13°53'57	22°48	9°55	7°51	2°15	12°57	16°38	27°24	10°11	21°28	6°18	7°12	21° 5	n.a.	S 17
S 18	21 738	14°52'51	7 ≙ 30	10°58	9° 2	2°57	13° 7	16°43	27°28	10°11	21°29	6°19	7° 9	21°11	n.a.	S 18
M19	21 11 35	15°51'46	21°57	11°59	10°14	3°39	13°17	16°48	27°31	10°10	21°31	6°20	7° 6	21°18	n.a.	M19
T 20	21 15 31	16°50'44	6M 5	12°57	11°26	4°21	13°27	16°53	27°35	10°10	21°32	6°21	7° 3	21°25	n.a.	T 20
W21	21 19 28	17°49'44	19°53	13°53	12°37	5° 3	13°37	16°58	27°39	10°10	21°33	6°R22	7° 0	21°31	n.a.	W21
T 22	21 23 25	18°48'45	3 ₹ 23	14°45	13°49	5°46	13°47	17° 4	27°43	10° 9	21°35	6°21	6°56	21°38	n.a.	T 22
F 23	21 27 21	19°47'48	16°34	15°34	15° 1	6°28	13°57	17° 8	27°46	10° 9	21°36	6°20	6°53	21°45	n.a.	F 23
S 24	21 31 18	20°46'54	29°28	16°20	16°13	7°11	14° 8	17°13	27°50	10° 9	21°37	6°18	6°50	21°51	n.a.	S 24
S 25	21 35 14	21°46'01	12 ට 7	17° 1	17°26	7°53	14°18	17°18	27°54	10°8	21°39	6°16	6°47	21°58	n.a.	S 25
M26	21 39 11	22°45'10	24°34	17°39	18°38	8°36	14°29	17°23	27°58	10° 8	21°40	6°14	6°44	22° 5	n.a.	M26
T 27	21 43 7	23°44'22	6≈49	18°12	19°50	9°18	14°39	17°27	28° 2	10° 8	21°42	6°12	6°41	22°11	n.a.	T 27
W28	21 47 4	24°43'35	18°55	18°40	21° 3	10° 1	14°50	17°32	28° 5	10° 8	21°43	6°11	6°37	22°18	n.a.	W28
T 29	21 51 0	25°42'50	0) ₹53	19° 3	22°15	10°44	15° 1	17°36	28° 9	10° 8	21°45	6°D10	6°34	22°25	n.a.	T 29
F 30	21 54 57	26°42'08	12°45	19°20	23°28	11°27	15°12	17°41	28°13	10° 8	21°46	6°10	6°31	22°31	n.a.	F 30
S 31	21 58 54	27 Ω 41'28	24 米 33	19 m y31	249541	12 ≏ 10	15 ≏ 23	17 Ⅱ 45	28 Ω 17	10 × 8	21 ≏ 48	6 ∺ 11	6 ∺ 28	22) 38	n.a.	S 31

Delta T = 06h54m18s

SEPTEMBER 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	Ŷ.	♂	4	ħ)/(并	Р	u	Ω	ţ	o k	Day
S 1	22 2 50	28 Ω 40′50	6 Υ 20	19°R35	25953	12 ≏ 53	15 ≏ 34	17 Ⅱ 49	28 \Omega 21	10°D 8	21 ≏ 49	6 ∺ 11	6 ¥ 25	22) (44	n.a.	S 1
M 2	22 6 47	29°40'14	18°10	19 m 32	27° 6	13°36	15°45	17°53	28°24	10 才 8	21°51	6°12	6°22	22°51	n.a.	M 2
T 3	22 10 43	0 m 39'41	0 8 5	19°21	28°19	14°19	15°56	17°57	28°28	10° 8	21°53	6°13	6°18	22°58	n.a.	T 3
W 4	22 14 40	1°39'10	12° 9	19° 2	29°32	15° 3	16° 8	18° 1	28°32	10° 8	21°54	6°13	6°15	23° 4	n.a.	W 4
T 5	22 18 36	2°38'42	24°27	18°36	0 Ω 45	15°46	16°19	18° 5	28°36	10° 8	21°56	6°13	6°12	23°11	n.a.	T 5
F 6	22 22 33	3°38'16	7 I 3	18° 0	1°59	16°30	16°31	18° 9	28°40	10° 8	21°58	6°R13	6° 9	23°18	n.a.	F 6
S 7	22 26 29	4°37'53	20° 1	17°17	3°12	17°13	16°42	18°12	28°43	10° 8	22° 0	6°13	6° 6	23°24	n.a.	S 7
S 8	22 30 26	5°37'32	39524	16°26	4°25	17°57	16°54	18°16	28°47	10° 8	22° 1	6°13	6° 2	23°31	n.a.	S 8
M 9	22 34 23	6°37'14	17°15	15°27	5°39	18°40	17° 5	18°19	28°51	10° 9	22° 3	6°D13	5°59	23°38	n.a.	M 9
T 10	22 38 19	7°36'58	1 Ω 32	14°23	6°52	19°24	17°17	18°23	28°55	10° 9	22° 5	6°13	5°56	23°44	n.a.	T 10
W11	22 42 16	8°36'44	16°12	13°13	8° 6	20° 8	17°29	18°26	28°59	10° 9	22° 7	6°14	5°53	23°51	n.a.	W11
T 12	22 46 12	9°36'33	1 m 12	12° 0	9°19	20°52	17°41	18°29	29° 2	10°10	22° 9	6°R14	5°50	23°58	n.a.	T 12
F 13	22 50 9	10°36'23	16°22	10°45	10°33	21°36	17°53	18°32	29° 6	10°10	22°11	6°14	5°47	24° 4	n.a.	F 13
S 14	22 54 5	11°36'16	1 ≏ 32	9°32	11°47	22°20	18° 5	18°35	29°10	10°10	22°12	6°13	5°43	24°11	n.a.	S 14
S 15	22 58 2	12°36'10	16°35	8°21	13° 1	23° 4	18°17	18°38	29°14	10°11	22°14	6°13	5°40	24°18	n.a.	S 15
M16	23 1 58	13°36'07	1 M 21	7°15	14°15	23°48	18°29	18°41	29°17	10°11	22°16	6°12	5°37	24°24	n.a.	M16
T 17	23 5 55	14°36'05	15°44	6°17	15°29	24°32	18°42	18°43	29°21	10°12	22°18	6°11	5°34	24°31	n.a.	T 17
W18	23 9 51	15°36'06	29°43	5°27	16°43	25°17	18°54	18°46	29°25	10°12	22°20	6°10	5°31	24°38	n.a.	W18
T 19	23 13 48	16°36'08	13 × 15	4°47	17°57	26° 1	19° 6	18°48	29°28	10°13	22°22	6°D10	5°28	24°44	n.a.	T 19
F 20	23 17 45	17°36'11	26°23	4°18	19°11	26°46	19°19	18°50	29°32	10°14	22°24	6°10	5°24	24°51	n.a.	F 20
S 21	23 21 41	18°36'17	9 궁 9	4° 1	20°25	27°30	19°31	18°53	29°36	10°14	22°26	6°11	5°21	24°58	n.a.	S 21
S 22	23 25 38	19°36'24	21°37	3°D55	21°39	28°15	19°44	18°55	29°39	10°15	22°28	6°12	5°18	25° 4	n.a.	S 22
M23	23 29 34	20°36'33	3≈51	4° 0	22°54	28°59	19°56	18°57	29°43	10°16	22°31	6°13	5°15	25°11	n.a.	M23
T 24	23 33 31	21°36'44	15°54	4°16	24° 8	29°44	20° 9	18°59	29°47	10°16	22°33	6°14	5°12	25°18	n.a.	T 24
W25	23 37 27	22°36'56	27°50	4°42	25°22	0 M 29	20°22	19° 0	29°50	10°17	22°35	6°15	5° 8	25°24	n.a.	W25
T 26	23 41 24	23°37'10	9) (40	5°18	26°37	1°13	20°34	19° 2	29°54	10°18	22°37	6°R15	5° 5	25°31	n.a.	T 26
F 27	23 45 20	24°37'26	21°29	6° 2	27°51	1°58	20°47	19° 4	29°57	10°19	22°39	6°15	5° 2	25°37	n.a.	F 27
S 28	23 49 17	25°37'44	3 Ƴ 17	6°54	29° 6	2°43	21° 0	19° 5	0 m) 1	10°20	22°41	6°13	4°59	25°44	n.a.	S 28
S 29	23 53 13	26°38'04	15° 7	7°52	0 Mp 20	3°28	21°13	19° 6	0° 4	10°21	22°43	6°10	4°56	25°51	n.a.	S 29
M30	23 57 10	27 Mg 38'26	27 Y 2	8 m 57	1 M 35	4 M 13	21 ≏ 26	19耳 8	0 m y 8	10 ₹ 22	22 ≏ 46	6 ∺ 7	4) (53	25 米 57	n.a.	M30

Delta T = 06h54m16s

Julian Calendar 1 Sept. 972 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 972 BCE

OCTOBER 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
T 1	0 1 7	28 Mg 38'50	9 8 2	10 m) 6	2 Mp 49	4 M .58	21 ≏ 39	19 I I 9	0 Mp 11	10 × 23	22 _4 8	6°R 3	4) (49	26 ¥ 4	n.a.	T 1
W 2	0 5 3	29°39'15	21°11	11°20	4° 4	5°44	21°52	19°10	0°15	10°24	22°50	5 ¥ 59	4°46	26°11	n.a.	W 2
T 3	0 9 0	0 ჲ 39'43	3 Ⅱ 32	12°38	5°19	6°29	22° 5	19°11	0°18	10°25	22°52	5°56	4°43	26°17	n.a.	T 3
F 4	0 12 56	1°40'13	16° 7	13°59	6°34	7°14	22°18	19°11	0°22	10°26	22°54	5°54	4°40	26°24	n.a.	F 4
S 5	0 16 53	2°40'45	29° 0	15°23	7°49	7°59	22°31	19°12	0°25	10°27	22°57	5°D53	4°37	26°31	n.a.	S 5
S 6	0 20 49	3°41'19	129915	16°49	9° 3	8°45	22°44	19°13	0°28	10°28	22°59	5°53	4°33	26°37	n.a.	S 6
M 7	0 24 46	4°41'55	25°52	18°17	10°18	9°30	22°57	19°13	0°32	10°29	23° 1	5°54	4°30	26°44	n.a.	M 7
T 8	0 28 42	5°42'33	9 Ω 56	19°46	11°33	10°16	23°10	19°13	0°35	10°30	23° 4	5°56	4°27	26°51	n.a.	T 8
W 9	0 32 39	6°43'13	24°24	21°17	12°48	11° 1	23°24	19°14	0°38	10°31	23° 6	5°57	4°24	26°57	n.a.	W 9
T 10 F 11	0 36 36 0 40 32	7°43'54 8°44'37	9 Mp 14 24°20	22°49 24°21	14° 3 15°18	11°47 12°33	23°37 23°50	19°R14 19°14	0°42 0°45	10°33 10°34	23° 8 23°11	5°R57 5°56	4°21 4°18	27° 4 27°11	n.a.	T 10 F 11
S 12	0 40 32	9°45'22	9 Ω 33	25°55	16°33	12°33	23°30 24° 4	19°14 19°14	0°48	10°34 10°35	23°11 23°13	5°53	4°18 4°14	27°17	n.a. n.a.	S 12
								_							п.а.	
S 13	0 48 25	10°46'08	24°45	27°28	17°49	14° 4	24°17	19°13	0°51	10°37	23°15	5°49	4°11	27°24	n.a.	S 13
M14	0 52 22	11°46'56	9M44	29° 2	19° 4	14°50	24°30	19°13	0°54	10°38	23°17	5°43	4° 8	27°31	n.a.	M14
T 15	0 56 18	12°47'46	24°21	0 ≙ 37 2°12	20°19 21°34	15°36	24°44	19°12 19°12	0°57 1° 0	10°39 10°41	23°20	5°38	4° 5	27°37	n.a.	T 15
W16 T 17	1 0 15 1 4 11	13°48'36 14°49'28	8 ∡ ³33 22°14	3°46	21°34 22°49	16°22 17° 8	24°57 25°11	19°12 19°11	1° 0	10°41 10°42	23°22 23°25	5°32 5°28	4° 2 3°59	27°44 27°51	n.a.	W16 T 17
F 18	1 8 8	14 49 28 15°50'21	5 건 28	5°21	24° 4	17°54	25°24	19 11 19°10	1° 6	10°42	23°27	5°26	3°55	27°57	n.a. n.a.	F 18
S 19	1 12 5	16°51'14	18°15	6°56	25°20	18°40	25°38	19° 9	1° 9	10°45	23°29	5°D26	3°52	28° 4	n.a.	S 19
S 20	1 16 1	17°52'09	0≈41	8°31 10° 6	26°35 27°50	19°26 20°12	25°51	19° 8 19° 7	1°12	10°47 10°48	23°32	5°26	3°49	28°11	n.a.	S 20
M21 T 22	1 19 58 1 23 54	18°53'05 19°54'02	12°50 24°47	10° 6	27°30 29° 6	20°12 20°58	26° 5 26°18	19° /	1°15 1°18	10°48 10°50	23°34 23°36	5°28 5°29	3°46 3°43	28°17 28°24	n.a.	M21 T 22
W23	1 23 34	20°55'00	6) €37	13°15	29 0 0 Ω 21	20°38 21°45	26°32	19° 5	1°21	10°51	23°39	5°R30	3°39	28°31	n.a. n.a.	W23
T 24	1 31 47	20°55'58	18°24	14°50	1°36	22°31	26°45	19° 3	1°24	10°53	23°41	5°29	3°36	28°37	n.a.	T 24
F 25	1 35 44	22°56'58	0 Υ 12	16°25	2°52	23°17	26°59	19° 1	1°26	10°55	23°44	5°26	3°33	28°44	n.a.	F 25
S 26	1 39 40	23°57'59	12° 3	17°59	4° 7	24° 4	27°12	19° 0	1°29	10°56	23°46	5°20	3°30	28°51	n.a.	S 26
S 27	1 43 37	24°59'00	23°59	19°34	5°22	24°50	27°26	18°58	1°32	10°58	23°48	5°12	3°27	28°57	n o	S 27
M28	1 43 37	24°39'00 26° 0'03	6 8 3	21° 8	6°38	24°30 25°37	27°26 27°40	18°56	1°34	10°58	23°48 23°51	5° 3	3°24	28°37 29° 4	n.a. n.a.	M28
T 29	1 51 30	20° 0'03 27° 1'07	18°15	22°43	7°53	26°23	27°53	18°54	1°37	11° 2	23°53	4°52	3°20	29°10	n.a.	T 29
W30	1 55 27	28° 2'12	0 П 36	24°17	9° 8	20°23	28° 7	18°52	1°39	11° 3	23°55	4°42	3°17	29°17	n.a.	W30
T 31	1 59 23	29 © 3'18	13 I 8	25 ₽ 51	10 <u>∞</u> 24	27 M 56	28 ₾ 20	18 I I50	1 m) 42	11 🗷 5	23 ₾ 58	4) (33	3) 14	29) 24	n.a.	T 31

Delta T = 06h54m15s

NOVEMBER 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)វ(¥	Р	n	ß	ţ	o k	Day
F 1	2 3 20	OM 4'26	25耳51	27 ≏ 26	11 ≏ 39	28 M 43	28 ≏ 34	18°R47	1 TD 44	11 才 7	24 <u>₽</u> 0	4°R26	3 ∺ 11	29 米 30	n.a.	F 1
S 2	2 7 16	1° 5'34	89548	29° 0	12°55	29°29	28°47	18 Ⅱ 45	1°47	11° 9	24° 3	4 ∺ 21	3° 8	29°37	n.a.	S 2
S 3	2 11 13	2° 6'44	22° 0	0 ™ 34	14°10	0 √ 16	29° 1	18°42	1°49	11°11	24° 5	4°18	3° 5	29°44	n.a.	S 3
M 4	2 15 10	3° 7'54	5 Ω 29	2° 9	15°26	1° 3	29°15	18°40	1°51	11°13	24° 7	4°D18	3° 1	29°50	n.a.	M 4
T 5 W 6	2 19 6 2 23 3	4° 9'06 5°10'18	19°19	3°43	16°41 17°57	1°49	29°28 29°42	18°37 18°34	1°54	11°14 11°16	24°10 24°12	4°18	2°58 2°55	29°57 0 ℃ 4	n.a.	T 5 W 6
T 7	2 23 3 2 26 59	6°11'31	3 Mp 28 17°58	5°18 6°52	1/°5/ 19°12	2°36 3°23	29°42 29°55	18°34 18°31	1°56 1°58	11°18	24°12 24°14	4°R19 4°18	2°52	0°10	n.a. n.a.	T 7
F 8	2 30 56	7°12'46	2 <u>0</u> 45	8°27	20°28	4°10	0 M 9	18°28	2° 0	11°20	24°17	4°15	2°49	0°17	n.a.	F 8
S 9	2 34 52	8°14'01	17°43	10° 2	21°43	4°57	0°23	18°25	2° 2	11°22	24°19	4° 9	2°45	0°24	n.a.	S 9
S 10	2 38 49	9°15'17	2 M .44	11°37	22°59	5°44	0°36	18°22	2° 4	11°24	24°21	4° 1	2°42	0°30	n.a.	S 10
M11	2 42 45	10°16'33	17°38	13°12	24°14	6°31	0°50	18°19	2° 6	11°26	24°24	3°50	2°39	0°37	n.a.	M11
T 12	2 46 42	11°17'50	2 ₹ 17	14°47	25°30	7°17	1° 3	18°15	2° 8	11°28	24°26	3°39	2°36	0°44	n.a.	T 12
W13	2 50 39	12°19'07	16°34	16°22	26°45	8° 4	1°17	18°12	2°10	11°30	24°28	3°29	2°33	0°50	n.a.	W13
T 14 F 15	2 54 35 2 58 32	13°20'25 14°21'42	0 る 23 13°43	17°58 19°33	28° 1 29°16	8°51 9°39	1°30 1°44	18° 8 18° 5	2°12 2°14	11°32 11°34	24°31 24°33	3°20 3°13	2°30 2°26	0°57 1° 4	n.a. n.a.	T 14 F 15
S 16	3 2 28	15°23'00	26°35	21° 9	0M 32	10°26	1°57	18° 1	2°15	11°36	24°35	3°10	2°23	1°10	n.a.	S 16
S 17	3 6 25	16°24'18	9≈ 5	22°45	1°47	11°13	2°11	17°57	2°17	11°38	24°37	3° 8	2°20	1°17	n.a.	S 17
M18	3 10 21	17°25'35	21°15	24°22	3° 3	12° 0	2°24	17°53	2°19	11°41	24°40	3°D 8	2°17	1°24	n.a.	M18
T 19	3 14 18	18°26'52	3 ∺ 12	25°58	4°18	12°47	2°37	17°49	2°20	11°43	24°42	3°R 8	2°14	1°30	n.a.	T 19
W20	3 18 14	19°28'10	15° 1	27°35	5°34	13°34	2°51	17°45	2°22	11°45	24°44	3° 7	2°10	1°37	n.a.	W20
T 21 F 22	3 22 11 3 26 8	20°29'27 21°30'44	26°48 8 Ƴ 37	29°11 0 ,7 48	6°49 8° 5	14°21 15° 8	3° 4 3°17	17°41 17°37	2°23 2°25	11°47 11°49	24°46 24°48	3° 5 3° 0	2° 7 2° 4	1°44 1°50	n.a.	T 21 F 22
S 23	3 20 8	21°30'44 22°32'00	20°32	2°25	9°20	15°55	3°31	17°33	2°26	11°51	24 48 24°51	2°52	2° 1	1°57	n.a. n.a.	S 23
S 24	3 34 1	23°33'17	2836	4° 2	10°36	16°43	3°44	17°29	2°27	11°53	24°53	2°41	1°58	2° 4		S 24
M25	3 34 1	23°33'17 24°34'33	14°51	5°39	10°51	17°30	3°57	17 29 17°24	2°29	11°56	24°55	2°28	1°55	2°10	n.a. n.a.	M25
T 26	3 41 54	25°35'50	27°18	7°16	13° 7	18°17	4°10	17°20	2°30	11°58	24°57	2°14	1°51	2°17	n.a.	T 26
W27	3 45 50	26°37'06	9Д56	8°53	14°22	19° 4	4°23	17°16	2°31	12° 0	24°59	2° 0	1°48	2°24	n.a.	W27
T 28	3 49 47	27°38'23	22°47	10°30	15°38	19°52	4°36	17°11	2°32	12° 2	25° 1	1°47	1°45	2°30	n.a.	T 28
F 29	3 53 44	28°39'39	59348	12° 6	16°53	20°39	4°49	17° 7	2°33	12° 5	25° 3	1°36	1°42	2°37	n.a.	F 29
S 30	3 57 40	29 M 40'55	1995 0	13 ∡ 42	18 M 9	21 × 126	5 ™ 2	17 II 2	2 Mp 34	12 , ₹ 7	25 ♀ 5	1) 28	1 ∺ 39	2 Υ 44	n.a.	S 30

Delta T = 06h54m13s

Julian Calendar 1 Nov. 972 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 972 BCE

DECEMBER 972 BCE (-971) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	v	ß	Ç	, k	Day
S 1	4 1 37	0 ∡ 142'11	2 Ω 23	15 ∡ 18	19 M 24	22 × 13	5 M .15	16°R57	2 Mp 35	12 才 9	25 ♀ 7	1°R24	1 ∺ 36	2 Υ 50	n.a.	S 1
M 2	4 5 33	1°43'27	15°57	16°52	20°39	23° 1	5°28	16 Ⅱ 53	2°36	12°11	25° 9	1) 22	1°32	2°57	n.a.	M 2
T 3	4 9 30	2°44'42	29°43	18°26	21°55	23°48	5°41	16°48	2°37	12°13	25°11	1°21	1°29	3° 4	n.a.	T 3
W 4	4 13 26	3°45'58	13 m 41	19°58	23°10	24°35	5°54	16°43	2°37	12°16	25°13	1°21	1°26	3°10	n.a.	W 4
T 5	4 17 23	4°47'13	27°53	21°29	24°26	25°23	6° 7	16°39	2°38	12°18	25°15	1°20	1°23	3°17	n.a.	T 5
F 6	4 21 19	5°48'28	12 ≏ 17	22°57	25°41	26°10	6°20	16°34	2°39	12°20	25°17	1°16	1°20	3°24	n.a.	F 6
S 7	4 25 16	6°49'43	26°49	24°24	26°57	26°57	6°32	16°29	2°39	12°23	25°19	1°10	1°16	3°30	n.a.	S 7
S 8	4 29 13	7°50'58	11 M 25	25°47	28°12	27°45	6°45	16°24	2°40	12°25	25°21	1° 0	1°13	3°37	n.a.	S 8
M 9	4 33 9	8°52'12	25°58	27° 7	29°27	28°32	6°58	16°19	2°40	12°27	25°23	0°49	1°10	3°44	n.a.	M 9
T 10	4 37 6	9°53'26	10 ₹ 20	28°24	0 ∡ 743	29°19	7°10	16°14	2°41	12°29	25°25	0°36	1° 7	3°50	n.a.	T 10
W11	4 41 2	10°54'39	24°26	29°35	1°58	0중 7	7°23	16° 9	2°41	12°32	25°27	0°24	1° 4	3°57	n.a.	W11
T 12	4 44 59	11°55'51	8 궁 9	0 궁 42	3°14	0°54	7°35	16° 4	2°41	12°34	25°28	0°14	1° 1	4° 4	n.a.	T 12
F 13	4 48 55	12°57'02	21°29	1°42	4°29	1°42	7°47	16° 0	2°42	12°36	25°30	0° 5	0°57	4°10	n.a.	F 13
S 14	4 52 52	13°58'13	4≈23	2°35	5°44	2°29	8° 0	15°55	2°42	12°38	25°32	0° 0	0°54	4°17	n.a.	S 14
S 15	4 56 49	14°59'22	16°55	3°20	7° 0	3°16	8°12	15°50	2°42	12°41	25°34	29≈58	0°51	4°24	n.a.	S 15
M16	5 0 45	16° 0'30	29° 9	3°56	8°15	4° 4	8°24	15°45	2°42	12°43	25°35	29°D57	0°48	4°30	n.a.	M16
T 17	5 4 42	17° 1'36	11) 8	4°23	9°30	4°51	8°36	15°40	2°R42	12°45	25°37	29°R57	0°45	4°37	n.a.	T 17
W18	5 8 38	18° 2'42	22°59	4°40	10°45	5°38	8°48	15°35	2°42	12°48	25°39	29°57	0°42	4°44	n.a.	W18
T 19	5 12 35	19° 3'46	4 Υ 48	4°R45	12° 1	6°26	9° 0	15°30	2°42	12°50	25°40	29°56	0°38	4°50	n.a.	T 19
F 20	5 16 31	20° 4'49	16°38	4°40	13°16	7°13	9°12	15°25	2°42	12°52	25°42	29°52	0°35	4°57	n.a.	F 20
S 21	5 20 28	21° 5'50	28°36	4°23	14°31	8° 0	9°24	15°20	2°42	12°54	25°44	29°46	0°32	5° 4	n.a.	S 21
S 22	5 24 24	22° 6'51	10846	3°54	15°47	8°48	9°36	15°15	2°41	12°57	25°45	29°38	0°29	5°10	n.a.	S 22
M23	5 28 21	23° 7'50	23° 9	3°15	17° 2	9°35	9°48	15°10	2°41	12°59	25°47	29°27	0°26	5°17	n.a.	M23
T 24	5 32 18	24° 8'47	5 Ⅱ 49	2°26	18°17	10°22	9°59	15° 5	2°41	13° 1	25°48	29°15	0°22	5°24	n.a.	T 24
W25	5 36 14	25° 9'44	18°45	1°28	19°32	11° 9	10°11	15° 0	2°40	13° 3	25°50	29° 3	0°19	5°30	n.a.	W25
T 26	5 40 11	26°10'39	1956	0°23	20°47	11°57	10°22	14°56	2°40	13° 6	25°51	28°52	0°16	5°37	n.a.	T 26
F 27	5 44 7	27°11'33	15°21	29 × 14	22° 3	12°44	10°34	14°51	2°39	13° 8	25°52	28°43	0°13	5°44	n.a.	F 27
S 28	5 48 4	28°12'26	28°58	28° 1	23°18	13°31	10°45	14°46	2°39	13°10	25°54	28°37	0°10	5°51	n.a.	S 28
S 29	5 52 0	29°13'17	12 Ω 43	26°48	24°33	14°18	10°56	14°41	2°38	13°12	25°55	28°33	0° 7	5°57	n.a.	S 29
M30	5 55 57	0 궁 14'08	26°36	25°35	25°48	15° 6	11° 7	14°37	2°37	13°14	25°56	28°D32	0° 3	6° 4	n.a.	M30
T 31	5 59 54	1る14'57	10 m 34	24 × ⁷ 26	27 ₹ 3	15 る 53	11 M .18	14 Ⅱ 32	2 m 37	13 × 17	25 ≏ 58	28≈32	0 ∺ 0	6 Υ 11	n.a.	T 31

Delta T = 06h54m12s

JANUARY 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	6 3 50	2 ට 15'45	24Mp36	23°R22	28 ৴ 18	16 궁 40	11 M 29	14°R27	2°R36	13 × 19	25 ≏ 59	28≈33	29≈57	6 Ƴ 17	n.a.	W 1
T 2	6 7 47	3°16'31	8 ≏ 43	22 × 23	2 <u>9</u> °33	17°27	11°40	14 Ⅱ 23	2 m 35	13°21	26° 0	28°R33	29°54	6°24	n.a.	T 2
F 3	6 11 43	4°17'17	22°52	21°32	0 궁 49	18°14	11°51	14°18	2°34	13°23	26° 1	28°32	29°51	6°31	n.a.	F 3
S 4	6 15 40	5°18'01	7 M 2	20°48	2° 4	19° 2	12° 1	14°14	2°33	13°25	26° 3	28°28	29°48	6°37	n.a.	S 4
S 5	6 19 36	6°18'45	21°11	20°12	3°19	19°49	12°12	14°10	2°32	13°27	26° 4	28°22	29°44	6°44	n.a.	S 5
M 6	6 23 33	7°19'27	5 ₹ 15	19°44	4°34	20°36	12°23	14° 5	2°31	13°30	26° 5	28°14	29°41	6°51	n.a.	M 6
T 7	6 27 29	8°20'07	19°10	19°24	5°49	21°23	12°33	14° 1	2°30	13°32	26° 6	28° 5	29°38	6°57	n.a.	T 7
W 8	6 31 26	9°20'46	2 ප 51	19°12	7° 4	22°10	12°43	13°57	2°29	13°34	26° 7	27°56	29°35	7° 4	n.a.	W 8
T 9	6 35 23	10°21'23	16°16	19°D 7	8°19	22°57	12°53	13°52	2°27	13°36	26° 8	27°49	29°32	7°11	n.a.	T 9
F 10	6 39 19	11°21'59	29°23	19°10	9°34	23°44	13° 4	13°48	2°26	13°38	26° 9	27°43	29°28	7°17	n.a.	F 10
S 11	6 43 16	12°22'33	12≈10	19°19	10°49	24°31	13°13	13°44	2°25	13°40	26°10	27°40	29°25	7°24	n.a.	S 11
S 12	6 47 12	13°23'05	24°39	19°35	12° 4	25°18	13°23	13°40	2°24	13°42	26°11	27°D38	29°22	7°31	n.a.	S 12
M13	6 51 9	14°23'34	6 ¥ 52	19°56	13°19	26° 5	13°33	13°36	2°22	13°44	26°12	27°39	29°19	7°37	n.a.	M13
T 14	6 55 5	15°24'02	18°53	20°23	14°34	26°52	13°43	13°33	2°21	13°46	26°12	27°40	29°16	7°44	n.a.	T 14
W15	6 59 2	16°24'28	0 Υ 45	20°55	15°49	27°39	13°52	13°29	2°19	13°48	26°13	27°42	29°13	7°51	n.a.	W15
T 16	7 2 58	17°24'52	12°35	21°32	17° 4	28°26	14° 2	13°25	2°18	13°50	26°14	27°R43	29° 9	7°57	n.a.	T 16
F 17	7 6 55	18°25'13	24°26	22°12	18°19	29°13	14°11	13°22	2°16	13°52	26°15	27°43	29° 6	8° 4	n.a.	F 17
S 18	7 10 52	19°25'33	6 8 25	22°57	19°34	29°59	14°20	13°18	2°14	13°54	26°15	27°41	29° 3	8°11	n.a.	S 18
S 19	7 14 48	20°25'50	18°36	23°46	20°49	0≈46	14°29	13°15	2°13	13°56	26°16	27°38	29° 0	8°17	n.a.	S 19
M20	7 18 45	21°26'05	1 II 3	24°37	22° 3	1°33	14°38	13°11	2°11	13°58	26°17	27°33	28°57	8°24	n.a.	M20
T 21	7 22 41	22°26'18	13°49	25°32	23°18	2°20	14°47	13° 8	2° 9	14° 0	26°17	27°27	28°54	8°31	n.a.	T 21
W22	7 26 38	23°26'29	26°55	26°30	24°33	3° 6	14°56	13° 5	2° 8	14° 2	26°18	27°21	28°50	8°37	n.a.	W22
T 23	7 30 34	24°26'38	10©22	27°31	25°48	3°53	15° 4	13° 2	2° 6	14° 3	26°18	27°16	28°47	8°44	n.a.	T 23
F 24	7 34 31	25°26'45	24° 8	28°34	27° 3	4°40	15°13	12°59	2° 4	14° 5	26°19	27°11	28°44	8°51	n.a.	F 24
S 25	7 38 27	26°26'50	8 Ω 10	29°39	28°18	5°26	15°21	12°56	2° 2	14° 7	26°19	27° 8	28°41	8°57	n.a.	S 25
S 26	7 42 24	27°26'53	22°23	0 궁 47	29°32	6°13	15°29	12°53	2° 0	14° 9	26°20	27°D 7	28°38	9° 4	n.a.	S 26
M27	7 46 21	28°26'54	6 m 43	1°57	0≈47	6°59	15°37	12°50	1°58	14°11	26°20	27° 7	28°34	9°11	n.a.	M27
T 28	7 50 17	29°26'53	21° 5	3° 8	2° 2	7°46	15°45	12°48	1°56	14°12	26°20	27° 9	28°31	9°17	n.a.	T 28
W29	7 54 14	0≈26'50	5 ≏ 26	4°22	3°17	8°32	15°53	12°45	1°54	14°14	26°21	27°10	28°28	9°24	n.a.	W29
T 30	7 58 10	1°26'45	19°42	<u>5</u> °38	4°31	9°19	16° 1	12°43	1°52	14°16	26°21	27°11	28°25	9°31	n.a.	T 30
F 31	8 2 7	2≈26'39	3 m 52	6 පි 55	5≈46	10≈ 5	16 M 8	12 Ⅱ 40	1 m) 50	14 才 18	26 ≏ 21	27°R12	28≈22	9 Υ 38	n.a.	F 31

Delta T = 06h54m10s

Julian Calendar 1 Jan. 971 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 972 BCE

FEBRUARY 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ð	4	ħ) f (¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	8 6 3	3≈26'31	17 M 52	8 궁 14	7≈ 1	10≈52	16 M .16	12°R38	1°R48	14 × 19	26 ₽ 22	27°R11	28 ≈ 19	9 Υ 44	n.a.	S 1
S 2	8 10 0	4°26'21	1 ∡ 143	9°34	8°15	11°38	16°23	12Ⅲ36	1 m 45	14°21	26°22	27≈ 9	28°15	9°51	n.a.	S 2
M 3	8 13 56	5°26'10	15°23	10°56	9°30	12°24	16°30	12°34	1°43	14°22	26°22	27° 7	28°12	9°58	n.a.	M 3
T 4	8 17 53	6°25'56	28°50	12°19	10°45	13°10	16°37	12°32	1°41	14°24	26°22	27° 4	28° 9	10° 4	n.a.	T 4
W 5	8 21 50	7°25'41	12る 4	13°44	11°59	13°57	16°44	12°30	1°39	14°26	26°22	27° 0	28° 6	10°11	n.a.	W 5
T 6	8 25 46	8°25'23	25° 5	15°10	13°14	14°43	16°50	12°29	1°36	14°27	26°22	26°58	28° 3	10°18	n.a.	T 6
F 7	8 29 43	9°25'04	7≈51	16°38	14°28	15°29	16°57	12°27	1°34	14°29	26°R22	26°56	28° 0	10°24	n.a.	F 7
S 8	8 33 39	10°24'42	20°24	18° 7	15°43	16°15	17° 3	12°25	1°32	14°30	26°22	26°55	27°56	10°31	n.a.	S 8
S 9	8 37 36	11°24'18	2){ 43	19°37	16°58	17° 1	17° 9	12°24	1°29	14°32	26°22	26°D55	27°53	10°38	n.a.	S 9
M10	8 41 32	12°23'52	14°50	21° 9	18°12	17°47	17°15	12°23	1°27	14°33	26°22	26°56	27°50	10°44	n.a.	M10
T 11	8 45 29	13°23'23	26°48	22°42	19°27	18°33	17°21	12°22	1°25	14°34	26°22	26°57	27°47	10°51	n.a.	T 11
W12	8 49 25	14°22'52	8 Ƴ 41	24°16	20°41	19°19	17°27	12°20	1°22	14°36	26°22	26°58	27°44	10°58	n.a.	W12
T 13	8 53 22	15°22'19	20°30	25°52	21°56	20° 5	17°33	12°20	1°20	14°37	26°21	26°59	27°40	11° 4	n.a.	T 13
F 14	8 57 18	16°21'43	2822	27°29	23°10	20°51	17°38	12°19	1°17	14°38	26°21	27° 0	27°37	11°11	n.a.	F 14
S 15	9 1 15	17°21'05	14°20	29° 7	24°24	21°37	17°43	12°18	1°15	14°40	26°21	27°R 1	27°34	11°18	n.a.	S 15
S 16	9 5 12	18°20'24	26°30	0≈46	25°39	22°22	17°48	12°17	1°12	14°41	26°21	27° 0	27°31	11°24	n.a.	S 16
M17	9 9 8	19°19'41	8 Ⅱ 55	2°27	26°53	23° 8	17°53	12°17	1°10	14°42	26°20	27° 0	27°28	11°31	n.a.	M17
T 18	9 13 5	20°18'56	21°40	4° 9	28° 8	23°54	17°58	12°16	1° 7	14°43	26°20	26°59	27°25	11°38	n.a.	T 18
W19	9 17 1	21°18'08	49548	5°53	29°22	24°39	18° 3	12°16	1° 5	14°45	26°19	26°59	27°21	11°44	n.a.	W19
T 20	9 20 58	22°17'18	18°20	7°38	0 ∺ 36	25°25	18° 7	12°16	1° 2	14°46	26°19	26°58	27°18	11°51	n.a.	T 20
F 21	9 24 54	23°16'25	2Ω16	9°24	1°51	26°11	18°11	12°D16	1° 0	14°47	26°18	26°57	27°15	11°58	n.a.	F 21
S 22	9 28 51	24°15'30	16°34	11°11	3° 5	26°56	18°15	12°16	0°57	14°48	26°18	26°57	27°12	12° 5	n.a.	S 22
S 23	9 32 47	25°14'33	1 m) 9	13° 0	4°19	27°41	18°19	12°16	0°55	14°49	26°17	26°D57	27° 9	12°11	n.a.	S 23
M24	9 36 44	26°13'34	15°56	14°51	5°33	28°27	18°23	12°16	0°52	14°50	26°17	26°57	27° 6	12°18	n.a.	M24
T 25	9 40 41	27°12'32	0 ჲ 45	16°42	6°47	29°12	18°26	12°17	0°49	14°51	26°16	26°R57	27° 2	12°25	n.a.	T 25
W26	9 44 37	28°11'29	15°32	18°35	8° 2	29°58	18°30	12°17	0°47	14°52	26°16	26°57	26°59	12°31	n.a.	W26
T 27	9 48 34	29°10'23	OM 8	20°30	9°16	0) €43	18°33	12°18	0°44	14°53	26°15	26°57	26°56	12°38	n.a.	T 27
F 28	9 52 30	0 ∀ 9'16	14 M 30	22≈26	10) €30	1) 28	18 M .36	12Ⅱ18	0 Mp 42	14 ×7 54	26 ₽ 14	26≈57	26≈53	12 Y 45	n.a.	F 28

Delta T = 06h54m09s

MARCH 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	9 56 27	1 ∺ 8'07	28 M .34	24≈23	11) (44	2) 13	18 M .39	12 II 19	0°R39	14 ×7 55	26°R14	26°D57	26≈50	12 Y 51	n.a.	S 1
S 2	10 0 23	2° 6'56	12 × 20	26°22	12°58	2°58	18°42	12°20	0 m 37	14°56	26 ₽ 13	26≈57	26°46	12°58	n.a.	S 2
M 3	10 4 20	3° 5'44	25°46	28°22	14°12	3°43	18°44	12°21	0°34	14°56	26°12	26°57	26°43	13° 5	n.a.	M 3
T 4	10 8 16	4° 4'30	8 궁 55	0 ∺ 23	15°26	4°28	18°46	12°22	0°31	14°57	26°11	26°58	26°40	13°11	n.a.	T 4
W 5	10 12 13	5° 3'13	21°49	2°25	16°40	5°13	18°48	12°23	0°29	14°58	26°10	26°59	26°37	13°18	n.a.	W 5
T 6	10 16 10	6° 1'55	4≈27	4°29	17°54	5°58	18°50	12°25	0°26	14°59	26°10	26°59	26°34	13°25	n.a.	T 6
F 7	10 20 6	7° 0'35	16°54	6°33	19°8	6°43	18°52	12°26	0°24	14°59	26° 9	27° 0	26°31	13°31	n.a.	F 7
S 8	10 24 3	7°59'13	29°10	8°38	20°22	7°28	18°54	12°28	0°21	15° 0	26° 8	27°R 0	26°27	13°38	n.a.	S 8
S 9	10 27 59	8°57'48	11) 16	10°44	21°36	8°13	18°55	12°29	0°18	15° 1	26° 7	27° 0	26°24	13°45	n.a.	S 9
M10	10 31 56	9°56'22	23°16	12°51	22°50	8°58	18°56	12°31	0°16	15° 1	26° 6	26°59	26°21	13°52	n.a.	M10
T 11	10 35 52	10°54'53	5 Υ 10	14°57	24° 4	9°42	18°57	12°33	0°13	15° 2	26° 5	26°57	26°18	13°58	n.a.	T 11
W12	10 39 49	11°53'23	17° 1	17° 4	25°18	10°27	18°58	12°35	0°11	15° 2	26° 4	26°55	26°15	14° 5	n.a.	W12
T 13	10 43 45	12°51'50	28°50	19°11	26°32	11°11	18°59	12°37	0° 8	15° 3	26° 3	26°52	26°11	14°12	n.a.	T 13
F 14	10 47 42	13°50'15	10843	21°17	27°46	11°56	18°59	12°39	0° 6	15° 3	26° 2	26°50	26° 8	14°18	n.a.	F 14
S 15	10 51 38	14°48'38	22°41	23°22	29° 0	12°40	18°59	12°42	0° 3	15° 4	26° 1	26°48	26° 5	14°25	n.a.	S 15
S 16	10 55 35	15°46'59	4 Ⅱ 49	25°26	0 Υ 13	13°25	18°R59	12°44	0° 1	15° 4	26° 0	26°47	26° 2	14°32	n.a.	S 16
M17	10 59 32	16°45'17	17°11	27°28	1°27	14° 9	18°59	12°47	29 Ω 58	15° 4	25°58	26°D46	25°59	14°38	n.a.	M17
T 18	11 3 28	17°43'34	29°51	29°29	2°41	14°54	18°59	12°49	29°56	15° 5	25°57	26°47	25°56	14°45	n.a.	T 18
W19	11 7 25	18°41'48	129554	1 Υ 28	3°55	15°38	18°58	12°52	29°54	15° 5	25°56	26°48	25°52	14°52	n.a.	W19
T 20	11 11 21	19°40'00	26°22	3°24	5° 8	16°22	18°58	12°55	29°51	15° 5	25°55	26°49	25°49	14°58	n.a.	T 20
F 21	11 15 18	20°38'10	10 Ω 17	5°18	6°22	17° 6	18°57	12°58	29°49	15° 5	25°54	26°51	25°46	15° 5	n.a.	F 21
S 22	11 19 14	21°36'17	24°38	7° 8	7°36	17°50	18°56	13° 1	29°47	15° 6	25°52	26°R51	25°43	15°12	n.a.	S 22
S 23	11 23 11	22°34'23	9 m 22	8°56	8°49	18°34	18°55	13° 4	29°44	15° 6	25°51	26°51	25°40	15°19	n.a.	S 23
M24	11 27 7	23°32'27	24°23	10°40	10° 3	19°18	18°53	13° 7	29°42	15° 6	25°50	26°49	25°37	15°25	n.a.	M24
T 25	11 31 4	24°30'29	9 ॒ 33	12°20	11°16	20° 2	18°51	13°10	29°40	15° 6	25°48	26°46	25°33	15°32	n.a.	T 25
W26	11 35 0	25°28'29	24°42	13°57	12°30	20°46	18°50	13°13	29°37	15° 6	25°47	26°42	25°30	15°39	n.a.	W26
T 27	11 38 57	26°26'28	9 ™ 40	15°30	13°43	21°30	18°48	13°17	29°35	15°R 6	25°46	26°38	25°27	15°45	n.a.	T 27
F 28	11 42 54	27°24'25	24°19	17° 0	14°57	22°14	18°46	13°20	29°33	15° 6	25°44	26°35	25°24	15°52	n.a.	F 28
S 29	11 46 50	28°22'21	8 ∡ 35	18°25	16°10	22°58	18°43	13°24	29°31	15° 6	25°43	26°32	25°21	15°59	n.a.	S 29
S 30	11 50 47	29°20'15	22°26	19°46	17°24	23°41	18°41	13°28	29°29	15° 6	25°42	26°31	25°17	16° 5	n.a.	S 30
M31	11 54 43	0 Υ 18'08	5 ろ 50	21 ° 2	18 Y 37	24 米 25	18 M .38	13耳32	29 N 27	15 ₹ 6	25 ≏ 40	26°D31	25≈14	16 Υ 12	n.a.	M31

Delta T = 06h54m07s

Julian Calendar 1 March 971 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 971 BCE

APRIL 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	11 58 40	1 Y 16'00	18 る 52	22 Y 15	19 Y 50	25 米 9	18°R35	13 II 36	29°R24	15°R 6	25°R39	26≈32	25≈11	16 Y 19	n.a.	T 1
W 2	12 2 36	2°13'50	1≈34	23°23	21° 4	25°52	18 M .32	13°40	29 Ω 22	15 ₹ 6	25 ≏ 37	26°33	25° 8	16°25	n.a.	W 2
T 3	12 6 33	3°11'39	13°59	24°27	22°17	26°36	18°29	13°44	29°20	15° 5	25°36	26°35	25° 5	16°32	n.a.	T 3
F 4	12 10 29	4° 9'26	26°12	25°27	23°30	27°19	18°25	13°48	29°18	15° 5	25°34	26°R35	25° 2	16°39	n.a.	F 4
S 5	12 14 26	5° 7'12	8 ∺ 15	26°21	24°44	28° 3	18°22	13°52	29°16	15° 5	25°33	26°34	24°58	16°46	n.a.	S 5
S 6	12 18 23	6° 4'57	20°12	27°12	25°57	28°46	18°18	13°56	29°15	15° 5	25°31	26°32	24°55	16°52	n.a.	S 6
M 7	12 22 19	7° 2'40	2 Υ 4	27°57	27°10	29°29	18°14	14° 1	29°13	15° 4	25°30	26°27	24°52	16°59	n.a.	M 7
T 8	12 26 16	8° 0'21	13°55	28°38	28°23	0 Υ 12	18°10	14° 5	29°11	15° 4	25°28	26°21	24°49	17° 6	n.a.	T 8
W 9	12 30 12	8°58'02	25°45	29°15	29°36	0°56	18° 6	14°10	29° 9	15° 3	25°27	26°14	24°46	17°12	n.a.	W 9
T 10	12 34 9	9°55'40	7 8 37	29°46	0 8 50	1°39	18° 1	14°15	29° 7	15° 3	25°25	26° 5	24°43	17°19	n.a.	T 10
F 11	12 38 5	10°53'18	19°32	0813	2° 3	2°22	17°57	14°19	29° 6	15° 3	25°24	25°57	24°39	17°26	n.a.	F 11
S 12	12 42 2	11°50'53	1 Ⅱ 33	0°34	3°16	3° 5	17°52	14°24	29° 4	15° 2	25°22	25°50	24°36	17°32	n.a.	S 12
S 13	12 45 58	12°48'27	13°43	0°51	4°29	3°48	17°47	14°29	29° 2	15° 2	25°20	25°45	24°33	17°39	n.a.	S 13
M14	12 49 55	13°46'00	26° 5	1° 3	5°42	4°31	17°42	14°34	29° 1	15° 1	25°19	25°41	24°30	17°46	n.a.	M14
T 15	12 53 52	14°43'31	89543	1°10	6°55	5°13	17°37	14°39	28°59	15° 0	25°17	25°39	24°27	17°52	n.a.	T 15
W16	12 57 48	15°41'01	21°40	1°R12	8° 8	5°56	17°31	14°44	28°58	15° 0	25°16	25°D39	24°23	17°59	n.a.	W16
T 17	13 1 45	16°38'29	5 Ω 0	1°10	9°21	6°39	17°26	14°50	28°56	14°59	25°14	25°40	24°20	18° 6	n.a.	T 17
F 18	13 5 41	17°35'55	18°46	1° 3	10°34	7°22	17°20	14°55	28°55	14°59	25°12	25°R41	24°17	18°13	n.a.	F 18
S 19	13 938	18°33'20	3 Mp 0	0°52	11°46	8° 4	17°15	15° 0	28°53	14°58	25°11	25°41	24°14	18°19	n.a.	S 19
S 20	13 13 34	19°30'44	17°40	0°36	12°59	8°47	17° 9	15° 6	28°52	14°57	25° 9	25°39	24°11	18°26	n.a.	S 20
M21	13 17 31	20°28'06	2 ≏ 40	0°17	14°12	9°29	17° 3	15°11	28°51	14°56	25° 7	25°35	24° 8	18°33	n.a.	M21
T 22	13 21 27	21°25'27	17°55	29 Y 55	15°25	10°12	16°57	15°17	28°49	14°56	25° 6	25°29	24° 4	18°39	n.a.	T 22
W23	13 25 24	22°22'47	3 M _13	29°29	16°37	10°54	16°50	15°22	28°48	14°55	25° 4	25°21	24° 1	18°46	n.a.	W23
T 24	13 29 21	23°20'06	18°24	29° 1	17°50	11°37	16°44	15°28	28°47	14°54	25° 3	25°13	23°58	18°53	n.a.	T 24
F 25	13 33 17	24°17'24	3 ∡ 16	28°30	19° 3	12°19	16°38	15°34	28°46	14°53	25° 1	25° 5	23°55	18°59	n.a.	F 25
S 26	13 37 14	25°14'42	17°44	27°58	20°15	13° 1	16°31	15°40	28°45	14°52	24°59	24°58	23°52	19° 6	n.a.	S 26
S 27	13 41 10	26°11'59	1 石 43	27°25	21°28	13°44	16°24	15°45	28°44	14°51	24°58	24°54	23°48	19°13	n.a.	S 27
M28	13 45 7	27° 9'15	15°13	26°51	22°41	14°26	16°18	15°51	28°43	14°50	24°56	24°51	23°45	19°20	n.a.	M28
T 29	13 49 3	28° 6'31	28°16	26°18	23°53	15° 8	16°11	15°57	28°42	14°50	24°54	24°D50	23°42	19°26	n.a.	T 29
W30	13 53 0	29 ° 3'46	10≈55	25 Y 45	25 8 6	15 Y 50	16M 4	16 I I 3	28 Ω 41	14 × 749	24 ♀ 53	24≈51	23≈39	19 Y 33	n.a.	W30

Delta T = 06h54m06s

MAY 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	ß	ß	Ç	, K	Day
T 1	13 56 56	0 8 1'00	23≈15	25°R13	26818	16 Y 32	15°R57	16 I I10	28°R40	14°R48	24°R51	24°R51	23≈36	19 Υ 40	n.a.	T 1
F 2	14 0 53	0°58'14	5 ₩ 21	24 Y 43	27°31	17°14	15 M 50	16°16	28€39	14 × 746	24 ≏ 49	24≈51	23°33	19°46	n.a.	F 2
S 3	14 4 50	1°55'27	17°18	24°16	28°43	17°56	15°43	16°22	28°39	14°45	24°48	24°48	23°29	19°53	n.a.	S 3
S 4	14 8 46	2°52'40	29° 9	23°51	29°55	18°38	15°35	16°28	28°38	14°44	24°46	24°44	23°26	20° 0	n.a.	S 4
M 5	14 12 43	3°49'52	10 Y 59	23°29	1 II 8	19°19	15°28	16°35	28°37	14°43	24°45	24°36	23°23	20° 6	n.a.	M 5
T 6	14 16 39	4°47'04	22°48	23°11	2°20	20° 1	15°21	16°41	28°37	14°42	24°43	24°26	23°20	20°13	n.a.	T 6
W 7	14 20 36	5°44'15	4841	22°56	3°32	20°43	15°13	16°47	28°36	14°41	24°41	24°14	23°17	20°20	n.a.	W 7
T 8	14 24 32	6°41'25	16°37	22°46	4°45	21°25	15° 6	16°54	28°36	14°40	24°40	24° 1	23°14	20°27	n.a.	T 8
F 9	14 28 29	7°38'35	28°39	22°39	5°57	22° 6	14°58	17° 1	28°36	14°39	24°38	23°49	23°10	20°33	n.a.	F 9
S 10	14 32 25	8°35'45	10 Ⅱ 48	22°D38	7° 9	22°48	14°51	17° 7	28°35	14°37	24°37	23°37	23° 7	20°40	n.a.	S 10
S 11	14 36 22	9°32'54	23° 6	22°40	8°21	23°29	14°43	17°14	28°35	14°36	24°35	23°27	23° 4	20°47	n.a.	S 11
M12	14 40 19	10°30'02	5934	22°47	9°33	24°11	14°36	17°20	28°35	14°35	24°33	23°21	23° 1	20°53	n.a.	M12
T 13	14 44 15	11°27'10	18°15	22°59	10°45	24°52	14°28	17°27	28°34	14°34	24°32	23°17	22°58	21° 0	n.a.	T 13
W14	14 48 12	12°24'17	$1\Omega 12$	23°16	11°57	25°34	14°20	17°34	28°34	14°32	24°30	23°15	22°54	21° 7	n.a.	W14
T 15	14 52 8	13°21'23	14°28	23°37	13° 9	26°15	14°13	17°41	28°34	14°31	24°29	23°D14	22°51	21°13	n.a.	T 15
F 16	14 56 5	14°18'28	28° 7	24° 2	14°21	26°56	14° 5	17°48	28°D34	14°30	24°27	23°R14	22°48	21°20	n.a.	F 16
S 17	15 0 1	15°15'33	12 m) 9	24°33	15°33	27°37	13°57	17°55	28°34	14°28	24°26	23°13	22°45	21°27	n.a.	S 17
S 18	15 3 58	16°12'38	26°36	25° 7	16°45	28°18	13°50	18° 2	28°34	14°27	24°24	23°11	22°42	21°34	n.a.	S 18
M19	15 7 55	17° 9'42	11 ≏ 24	25°47	17°57	28°59	13°42	18° 9	28°34	14°26	24°23	23° 5	22°39	21°40	n.a.	M19
T 20	15 11 51	18° 6'45	26°28	26°30	19° 9	29°40	13°34	18°16	28°34	14°24	24°21	22°57	22°35	21°47	n.a.	T 20
W21	15 15 48	19° 3'49	11 M 39	27°18	20°20	0821	13°27	18°23	28°35	14°23	24°20	22°48	22°32	21°54	n.a.	W21
T 22	15 19 44	20° 0'52	26°47	28°10	21°32	1° 2	13°19	18°30	28°35	14°21	24°18	22°37	22°29	22° 0	n.a.	T 22
F 23	15 23 41	20°57'55	11 ⁄7 41	29° 6	22°44	1°43	13°12	18°37	28°35	14°20	24°17	22°26	22°26	22° 7	n.a.	F 23
S 24	15 27 37	21°54'59	26°13	08 7	23°55	2°24	13° 4	18°44	28°36	14°18	24°16	22°17	22°23	22°14	n.a.	S 24
S 25	15 31 34	22°52'02	10 ට 17	1°11	25° 7	3° 5	12°57	18°51	28°36	14°17	24°14	22°11	22°20	22°21	n.a.	S 25
M26	15 35 30	23°49'06	23°52	2°20	26°18	3°46	12°49	18°59	28°37	14°15	24°13	22° 6	22°16	22°27	n.a.	M26
T 27	15 39 27	24°46'10	6≈58	3°32	27°30	4°26	12°42	19° 6	28°37	14°14	24°12	22° 5	22°13	22°34	n.a.	T 27
W28	15 43 24	25°43'14	19°39	4°49	28°41	5° 7	12°35	19°13	28°38	14°12	24°10	22° 4	22°10	22°41	n.a.	W28
T 29	15 47 20	26°40'19	2) 0	6° 9	29°53	5°48	12°27	19°21	28°38	14°11	24° 9	22° 4	22° 7	22°47	n.a.	T 29
F 30	15 51 17	27°37'24	14° 6	7°33	195 4	6°28	12°20	19°28	28°39	14° 9	24° 8	22° 3	22° 4	22°54	n.a.	F 30
S 31	15 55 13	28 8 34'30	26 ¥ 2	9 8 1	29915	7 と 9	12 M _13	19 Ⅲ 35	28 Ω 40	14 ×7 8	24 <u>₽</u> 6	22≈ 1	22≈ 0	23 Y 1	n.a.	S 31

Delta T = 06h54m04s

Julian Calendar 1 May 971 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 971 BCE

JUNE 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
S 1	15 59 10	29 8 31'36	7 Υ 52	10832	3926	7 8 49	12°R 6	19 Ⅱ 43	28 Ω 41	14°R 6	24°R 5	21°R56	21≈57	23 ° 7	n.a.	S 1
M 2	16 3 6	0Ⅲ28'42	19°42	12° 7	4°38	8°30	11 M .59	19°50	28°41	14 ×7 5	24 <u>₽</u> 4	21≈48	21°54	23°14	n.a.	M 2
T 3	16 7 3	1°25'49	1834	13°46	5°49	9°10	11°52	19°58	28°42	14° 3	24° 3	21°38	21°51	23°21	n.a.	T 3
W 4	16 11 0	2°22'57	13°31	15°28	7° 0	9°50	11°45	20° 5	28°43	14° 2	24° 1	21°26	21°48	23°28	n.a.	W 4
T 5	16 14 56	3°20'05	25°35	17°13	8°11	10°31	11°39	20°13	28°44	14° 0	24° 0	21°13	21°45	23°34	n.a.	T 5
F 6	16 18 53	4°17'13	7 Ⅱ 47	19° 2	9°22	11°11	11°32	20°20	28°45	13°58	23°59	21° 0	21°41	23°41	n.a.	F 6
S 7	16 22 49	5°14'22	20° 8	20°53	10°33	11°51	11°26	20°28	28°46	13°57	23°58	20°48	21°38	23°48	n.a.	S 7
S 8	16 26 46	6°11'31	2939	22°48	11°44	12°31	11°19	20°35	28°48	13°55	23°57	20°38	21°35	23°54	n.a.	S 8
M 9	16 30 42	7° 8'41	15°20	24°45	12°54	13°11	11°13	20°43	28°49	13°54	23°56	20°31	21°32	24° 1	n.a.	M 9
T 10	16 34 39	8° 5'51	28°13	26°44	14° 5	13°51	11° 7	20°51	28°50	13°52	23°55	20°27	21°29	24° 8	n.a.	T 10
W11	16 38 35	9° 3'01	11 Ω 19	28°45	15°16	14°31	11° 1	20°58	28°51	13°50	23°54	20°25	21°26	24°15	n.a.	W11
T 12	16 42 32	10° 0'12	24°40	0Д48	16°27	15°11	10°55	21° 6	28°53	13°49	23°53	20°D25	21°22	24°21	n.a.	T 12
F 13	16 46 29	10°57'23	8 Mp 18	2°53	17°37	15°51	10°49	21°13	28°54	13°47	23°52	20°R25	21°19	24°28	n.a.	F 13
S 14	16 50 25	11°54'34	22°13	4°58	18°48	16°31	10°44	21°21	28°56	13°46	23°51	20°25	21°16	24°35	n.a.	S 14
S 15	16 54 22	12°51'46	6 ₽ 28	7° 5	19°58	17°11	10°38	21°29	28°57	13°44	23°50	20°23	21°13	24°41	n.a.	S 15
M16	16 58 18	13°48'58	20°59	9°12	21° 8	17°50	10°33	21°36	28°59	13°42	23°49	20°19	21°10	24°48	n.a.	M16
T 17	17 2 15	14°46'10	5 M .43	11°19	22°19	18°30	10°28	21°44	29° 0	13°41	23°48	20°12	21° 6	24°55	n.a.	T 17
W18	17 6 11	15°43'24	20°34	13°27	23°29	19°10	10°23	21°52	29° 2	13°39	23°47	20° 4	21° 3	25° 1	n.a.	W18
T 19	17 10 8	16°40'38	5 ₹ 24	15°33	24°39	19°49	10°18	22° 0	29° 4	13°37	23°46	19°54	21° 0	25° 8	n.a.	T 19
F 20	17 14 5	17°37'52	20° 4	17°40	25°49	20°29	10°13	22° 7	29° 5	13°36	23°46	19°45	20°57	25°15	n.a.	F 20
S 21	17 18 1	18°35'08	4 る 26	19°46	26°59	21° 8	10° 8	22°15	29° 7	13°34	23°45	19°37	20°54	25°22	n.a.	S 21
S 22	17 21 58	19°32'25	18°26	21°50	28° 9	21°48	10° 4	22°23	29° 9	13°33	23°44	19°31	20°51	25°28	n.a.	S 22
M23	17 25 54	20°29'43	2≈ 0	23°54	29°19	22°27	10° 0	22°30	29°11	13°31	23°43	19°28	20°47	25°35	n.a.	M23
T 24	17 29 51	21°27'02	15° 7	25°57	$0\Omega 29$	23° 6	9°56	22°38	29°13	13°29	23°43	19°D26	20°44	25°42	n.a.	T 24
W25	17 33 47	22°24'22	27°51	27°58	1°39	23°46	9°52	22°46	29°15	13°28	23°42	19°26	20°41	25°48	n.a.	W25
T 26	17 37 44	23°21'43	10) 15	29°58	2°48	24°25	9°48	22°54	29°17	13°26	23°41	19°27	20°38	25°55	n.a.	T 26
F 27	17 41 40	24°19'06	22°22	1957	3°58	25° 4	9°44	23° 1	29°19	13°25	23°41	19°R28	20°35	26° 2	n.a.	F 27
S 28	17 45 37	25°16'30	4 Υ 20	3°54	5° 7	25°43	9°41	23° 9	29°21	13°23	23°40	19°27	20°32	26° 9	n.a.	S 28
S 29	17 49 34	26°13'56	16°12	5°49	6°17	26°23	9°38	23°17	29°23	13°21	23°40	19°25	20°28	26°15	n.a.	S 29
M30	17 53 30	27 I I1'22	28 Y 3	79543	$7\Omega_{26}$	27 8 2	9 m 34	23耳25	29 N 25	13× 7 20	23 £ 39	19 ≈ 21	20≈25	26 Y 22	n.a.	M30

Delta T = 06h54m03s

JULY 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	17 57 27	28 I I 8'51	9 8 58	9936	8 Ω 35	27841	9°R32	23 Ⅲ 32	29 Ω 28	13°R18	23°R39	19°R15	20≈22	26 Y 29	n.a.	T 1
W 2	18 1 23	29° 6'21	22° 0	11°27	9°44	28°20	9 M 29	23°40	29°30	13 × 17	23 ॒ 38	19 ≈ 7	20°19	26°35	n.a.	W 2
T 3	18 5 20	09 3'52	4 Ⅱ 12	13°16	10°53	28°59	9°26	23°48	29°32	13°15	23°38	18°58	20°16	26°42	n.a.	T 3
F 4	18 9 16	1° 1'25	16°35	15° 4	12° 2	29°38	9°24	23°55	29°35	13°14	23°38	18°49	20°12	26°49	n.a.	F 4
S 5	18 13 13	1°58'59	29°11	16°51	13°11	0 Ⅱ 16	9°22	24° 3	29°37	13°12	23°37	18°41	20° 9	26°56	n.a.	S 5
S 6	18 17 9	2°56'34	119559	18°36	14°20	0°55	9°20	24°11	29°40	13°11	23°37	18°35	20° 6	27° 2	n.a.	S 6
M 7	18 21 6	3°54'11	25° 0	20°19	15°29	1°34	9°18	24°19	29°42	13° 9	23°37	18°30	20° 3	27° 9	n.a.	M 7
T 8	18 25 3	4°51'49	8 N 13	22° 1	16°37	2°13	9°16	24°26	29°45	13° 8	23°37	18°28	20° 0	27°16	n.a.	T 8
W 9	18 28 59	5°49'28	21°37	23°41	17°46	2°51	9°15	24°34	29°47	13° 6	23°36	18°D28	19°57	27°22	n.a.	W 9
T 10	18 32 56	6°47'08	5 m 13	25°20	18°54	3°30	9°13	24°42	29°50	13° 5	23°36	18°28	19°53	27°29	n.a.	T 10
F 11	18 36 52	7°44'50	19° 0	26°57	20° 2	4° 9	9°12	24°49	29°52	13° 3	23°36	18°30	19°50	27°36	n.a.	F 11
S 12	18 40 49	8°42'33	2 ≙ 59	28°33	21°11	4°47	9°11	24°57	29°55	13° 2	23°36	18°R31	19°47	27°43	n.a.	S 12
S 13	18 44 45	9°40'17	17° 7	0 N 8	22°19	5°26	9°11	25° 4	29°58	13° 1	23°36	18°31	19°44	27°49	n.a.	S 13
M14	18 48 42	10°38'02	1 M 25	1°41	23°26	6° 4	9°10	25°12	0 Mp 1	12°59	23°36	18°29	19°41	27°56	n.a.	M14
T 15	18 52 38	11°35'48	15°49	3°13	24°34	6°42	9°10	25°19	0° 3	12°58	23°D36	18°26	19°38	28° 3	n.a.	T 15
W16	18 56 35	12°33'36	0 才 15	4°43	25°42	7°21	9°D10	25°27	0° 6	12°56	23°36	18°21	19°34	28° 9	n.a.	W16
T 17	19 0 32	13°31'26	14°38	6°11	26°49	7°59	9°10	25°34	0° 9	12°55	23°36	18°16	19°31	28°16	n.a.	T 17
F 18 S 19	19 4 28 19 8 25	14°29'17	28°53 12 る 54	7°38 9°4	27°57 29° 4	8°37 9°16	9°10 9°10	25°42	0°12	12°54 12°52	23°36	18°11	19°28	28°23	n.a.	F 18 S 19
5 19	19 8 25	15°27'09	12034	_	29 4	9-16		25°49	0°15		23°36	18° 7	19°25	28°30	n.a.	
S 20	19 12 21	16°25'04	26°38	10°28	0 m y 11	9°54	9°11	25°57	0°18	12°51	23°36	18° 4	19°22	28°36	n.a.	S 20
M21	19 16 18	17°22'59	10≈ 1	11°50	1°18	10°32	9°12	26° 4	0°21	12°50	23°36	18° 2	19°18	28°43	n.a.	M21
T 22	19 20 14	18°20'57	23° 4	13°11	2°25	11°10	9°13	26°12	0°24	12°49	23°37	18°D 2	19°15	28°50	n.a.	T 22
W23	19 24 11 19 28 8	19°18'57	5) 45 18° 9	14°30 15°48	3°32 4°38	11°48 12°26	9°14	26°19	0°27 0°30	12°47 12°46	23°37 23°37	18° 3 18° 4	19°12 19° 9	28°56 29° 3	n.a.	W23 T 24
T 24 F 25	19 28 8	20°16'58 21°15'01	0 Υ 18	15°48	5°44	12°26 13° 4	9°15 9°17	26°26 26°34	0°33	12°46	23°38	-	19° 6	29° 3 29°10	n.a.	F 25
S 26	19 32 4	21°13'01 22°13'07	12°17	17° 4 18°18	6°51	13°42	9°17	26°34 26°41	0°33	12°43	23°38	18° 6 18° 7	19° 8	29°10 29°17	n.a.	S 26
			-			_									n.a.	1 1
S 27	19 39 57	23°11'15	24°11	19°30	7°57	14°20	9°21	26°48	0°40	12°43	23°38	18°R 8	18°59	29°23	n.a.	S 27
M28	19 43 54	24° 9'24	68 4	20°40	9° 2	14°57	9°23	26°55	0°43	12°42	23°39	18° 7	18°56	29°30	n.a.	M28
T 29	19 47 50	25° 7'36	18° 0	21°48	10° 8	15°35	9°25	27° 2	0°46	12°40	23°39	18° 5	18°53	29°37	n.a.	T 29
W30	19 51 47	26° 5'51	0 Ⅱ 5 12 Ⅱ 22	22°54 23 Ω 58	11°14	16°13 16 Ⅱ 50	9°27	27° 9	0°49	12°39 12 × 738	23°40	18° 3	18°50	29°43 29 ° 50	n.a.	W30
T 31	19 55 43	279 4'07	121122	23 66 38	12 Mp 19	10Д30	9 IL 30	27 Ⅱ 17	0 m 53	12 X '38	23 ≏ 40	18 ≈ 0	18 ≈ 47	∠9°¥°50	n.a.	T 31

Delta T = 06h54m01s

Julian Calendar 1 July 971 BCE == Greg. Calendar 22 June 971 BCE

AUGUST 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	v	Ω	Ç	o k	Day
F 1	19 59 40	289 2'25	24Ⅲ53	25⋒ 0	13 Mp 24	17 Ⅲ 28	9 M .33	27 Ⅲ 24	0 m 56	12°R37	23 <u>₽</u> 41	17°R57	18 ≈ 44	29 Y 57	n.a.	F 1
S 2	20 3 36	29° 0'46	7 ॐ 41	25°58	14°29	18° 6	9°36	27°31	0°59	12 ∡ 36	23°41	17 ≈ 54	18°40	0 8 4	n.a.	S 2
S 3	20 7 33	29°59'09	20°46	26°55	15°34	18°43	9°39	27°38	1° 3	12°35	23°42	17°51	18°37	0°10	n.a.	S 3
M 4	20 11 30	0 Ω 57'33	4 Ω 8	27°48	16°38	19°21	9°42	27°45	1° 6	12°34	23°43	17°50	18°34	0°17	n.a.	M 4
T 5	20 15 26	1°56'00	17°46	28°38	17°43	19°58	9°46	27°51	1°10	12°33	23°43	17°D50	18°31	0°24	n.a.	T 5
W 6	20 19 23	2°54'28	1 m 36	29°25	18°47	20°35	9°50	27°58	1°13	12°33	23°44	17°50	18°28	0°31	n.a.	W 6
T 7	20 23 19	3°52'58	15°36	0 m) 8	19°51	21°13	9°54	28° 5	1°17	12°32	23°45	17°51	18°24	0°37	n.a.	T 7
F 8	20 27 16	4°51'30	29°44	0°48	20°55	21°50	9°58	28°12	1°20	12°31	23°46	17°52	18°21	0°44	n.a.	F 8
S 9	20 31 12	5°50'04	13 ≏ 56	1°24	21°58	22°27	10° 2	28°18	1°24	12°30	23°47	17°53	18°18	0°51	n.a.	S 9
S 10	20 35 9	6°48'40	28°11	1°55	23° 1	23° 4	10° 6	28°25	1°27	12°29	23°47	17°54	18°15	0°57	n.a.	S 10
M11	20 39 5	7°47'17	12 M 24	2°21	24° 4	23°41	10°11	28°32	1°31	12°29	23°48	17°R54	18°12	1° 4	n.a.	M11
T 12	20 43 2	8°45'57	26°34	2°43	25° 7	24°18	10°16	28°38	1°34	12°28	23°49	17°53	18° 9	1°11	n.a.	T 12
W13	20 46 59	9°44'38	10 ∡ 39	2°59	26° 9	24°55	10°21	28°45	1°38	12°27	23°50	17°52	18° 5	1°18	n.a.	W13
T 14	20 50 55	10°43'21	2 <u>4</u> °35	3° 9	27°12	25°32	10°26	28°51	1°41	12°26	23°51	17°52	18° 2	1°24	n.a.	T 14
F 15	20 54 52	11°42'06	8 궁 22	3°R13	28°13	26° 9	10°31	28°58	1°45	12°26	23°52	17°51	17°59	1°31	n.a.	F 15
S 16	20 58 48	12°40'52	21°56	3°11	29°15	26°46	10°36	29° 4	1°49	12°25	23°53	17°50	17°56	1°38	n.a.	S 16
S 17	21 2 45	13°39'41	5≈16	3° 2	0 ჲ 16	27°23	10°42	29°10	1°52	12°25	23°54	17°50	17°53	1°44	n.a.	S 17
M18	21 641	14°38'32	18°21	2°46	1°17	27°59	10°48	29°16	1°56	12°24	23°55	17°D50	17°50	1°51	n.a.	M18
T 19	21 10 38	15°37'25	1) (11	2°22	2°18	28°36	10°54	29°23	2° 0	12°24	23°57	17°50	17°46	1°58	n.a.	T 19
W20	21 14 34	16°36'20	13°44	1°52	3°18	29°13	11° 0	29°29	2° 3	12°23	23°58	17°50	17°43	2° 5	n.a.	W20
T 21	21 18 31	17°35'17	26° 4	1°14	4°18	29°49	11° 6	29°35	2° 7	12°23	23°59	17°R50	17°40	2°11	n.a.	T 21
F 22	21 22 28	18°34'17	8 Υ 12	0°29	5°17	0ഇ26	11°12	29°41	2°11	12°22	24° 0	17°50	17°37	2°18	n.a.	F 22
S 23	21 26 24	19°33'19	20°11	29 Ω 37	6°17	1° 2	11°19	29°47	2°15	12°22	24° 1	17°50	17°34	2°25	n.a.	S 23
S 24	21 30 21	20°32'24	2 8 4	28°39	7°15	1°39	11°25	29°52	2°18	12°21	24° 3	17°50	17°30	2°31	n.a.	S 24
M25	21 34 17	21°31'31	13°57	27°37	8°14	2°15	11°32	29°58	2°22	12°21	24° 4	17°50	17°27	2°38	n.a.	M25
T 26	21 38 14	22°30'40	25°53	26°31	9°12	2°51	11°39	0ණ 4	2°26	12°21	24° 5	17°D49	17°24	2°45	n.a.	T 26
W27	21 42 10	23°29'52	7 Ⅱ 57	25°22	10° 9	3°28	11°46	0°10	2°30	12°20	24° 7	17°50	17°21	2°52	n.a.	W27
T 28	21 46 7	24°29'06	20°13	24°13	11° 6	4° 4	11°53	0°15	2°33	12°20	24° 8	17°50	17°18	2°58	n.a.	T 28
F 29	21 50 3	25°28'23	29546	23° 5	12° 3	4°40	12° 1	0°21	2°37	12°20	24°10	17°51	17°15	3° 5	n.a.	F 29
S 30	21 54 0	26°27'43	15°40	22° 0	12°59	5°16	12° 8	0°26	2°41	12°20	24°11	17°52	17°11	3°12	n.a.	S 30
S 31	21 57 56	27 \O 27'04	28955	210 1	13 ≏ 55	5952	12 M .16	0932	2 M 45	12 × 20	24 ₽ 13	17≈52	17 ≈ 8	3 8 18	n.a.	S 31

Delta T = 06h54m00s

SEPTEMBER 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	22 1 53	28€26'28	12 Ω 32	20°R 8	14₽50	6928	12 M 24	0937	2 Mp 48	12°R20	24 ♀ 14	17°R53	17≈ 5	3 8 25	n.a.	M 1
T 2	22 5 50	29°25'54	26°31	19 Ω 22	15°45	7° 4	12°32	0°42	2°52	12 × 20	24°16	17≈53	17° 2	3°32	n.a.	T 2
W 3	22 9 46	0 Mp 25'22	10 M 48	18°47	16°39	7°40	12°40	0°47	2°56	12°20	24°17	17°52	16°59	3°39	n.a.	W 3
T 4	22 13 43	1°24'53	25°17	18°21	17°32	8°16	12°48	0°52	3° 0	12°D20	24°19	17°51	16°55	3°45	n.a.	T 4
F 5	22 17 39	2°24'25	9 ॒ 53	18° 6	18°25	8°51	12°57	0°57	3° 4	12°20	24°21	17°49	16°52	3°52	n.a.	F 5
S 6	22 21 36	3°24'00	24°29	18°D 2	19°18	9°27	13° 5	1° 2	3° 8	12°20	24°22	17°47	16°49	3°59	n.a.	S 6
S 7	22 25 32	4°23'36	9 ™ 0	18° 9	20° 9	10° 2	13°14	1° 7	3°11	12°20	24°24	17°45	16°46	4° 6	n.a.	S 7
M 8	22 29 29	5°23'14	23°21	18°26	21° 0	10°38	13°22	1°12	3°15	12°20	24°26	17°44	16°43	4°12	n.a.	M 8
T 9	22 33 25	6°22'54	7 .₹ 29	18°54	21°51	11°13	13°31	1°16	3°19	12°20	24°27	17°D44	16°40	4°19	n.a.	T 9
W10	22 37 22	7°22'36	21°23	19°31	22°40	11°49	13°40	1°21	3°23	12°20	24°29	17°44	16°36	4°26	n.a.	W10
T 11	22 41 19	8°22'20	5 る 0	20°17	23°29	12°24	13°49	1°26	3°27	12°20	24°31	17°46	16°33	4°32	n.a.	T 11
F 12	22 45 15	9°22'06	18°24	21°10	24°17	12°59	13°59	1°30	3°30	12°21	24°33	17°47	16°30	4°39	n.a.	F 12
S 13	22 49 12	10°21'53	1≈33	22°11	25° 4	13°34	14° 8	1°34	3°34	12°21	24°34	17°48	16°27	4°46	n.a.	S 13
S 14	22 53 8	11°21'43	14°29	23°19	25°51	14°10	14°18	1°38	3°38	12°21	24°36	17°R49	16°24	4°53	n.a.	S 14
M15	22 57 5	12°21'34	27°12	24°32	26°36	14°45	14°27	1°43	3°42	12°22	24°38	17°49	16°21	4°59	n.a.	M15
T 16	23 1 1	13°21'27	9) (45	25°49	27°21	15°20	14°37	1°47	3°45	12°22	24°40	17°47	16°17	5° 6	n.a.	T 16
W17	23 4 58	14°21'23	22° 6	27°11	28° 4	15°54	14°47	1°51	3°49	12°23	24°42	17°44	16°14	5°13	n.a.	W17
T 18	23 8 54	15°21'20	4 Υ 18	28°36	28°47	16°29	14°57	1°55	3°53	12°23	24°44	17°40	16°11	5°19	n.a.	T 18
F 19	23 12 51	16°21'20	16°21	0 m) 5	29°28	17° 4	15° 7	1°58	3°57	12°24	24°46	17°35	16° 8	5°26	n.a.	F 19
S 20	23 16 47	17°21'22	28°18	1°36	OM 8	17°39	15°17	2° 2	4° 0	12°24	24°48	17°30	16° 5	5°33	n.a.	S 20
S 21	23 20 44	18°21'25	10810	3° 8	0°48	18°13	15°27	2° 6	4° 4	12°25	24°50	17°25	16° 1	5°40	n.a.	S 21
M22	23 24 41	19°21'32	22° 1	4°43	1°26	18°48	15°37	2° 9	4° 8	12°25	24°52	17°20	15°58	5°46	n.a.	M22
T 23	23 28 37	20°21'40	3 II 55	6°18	2° 3	19°22	15°48	2°13	4°12	12°26	24°54	17°17	15°55	5°53	n.a.	T 23
W24	23 32 34	21°21'51	15°56	7°55	2°38	19°57	15°59	2°16	4°15	12°27	24°56	17°16	15°52	6° 0	n.a.	W24
T 25	23 36 30	22°22'04	28° 9	9°33	3°12	20°31	16° 9	2°19	4°19	12°27	24°58	17°D16	15°49	6° 7	n.a.	T 25
F 26	23 40 27	23°22'19	10938	11°11	3°45	21° 5	16°20	2°22	4°23	12°28	25° 0	17°17	15°46	6°13	n.a.	F 26
S 27	23 44 23	24°22'37	23°28	12°49	4°17	21°39	16°31	2°25	4°26	12°29	25° 2	17°19	15°42	6°20	n.a.	S 27
S 28	23 48 20	25°22'56	6 Ω 43	14°28	4°47	22°13	16°42	2°28	4°30	12°30	25° 4	17°20	15°39	6°27	n.a.	S 28
M29	23 52 16	26°23'18	20°24	16° 7	5°15	22°47	16°53	2°31	4°34	12°30	25° 6	17°R20	15°36	6°33	n.a.	M29
T 30	23 56 13	27 m 23'41	4 m 33	17 M)46	5 M .42	239521	17 M 4	2934	4 m 37	12 × 31	25 ♀ 8	17≈19	15≈33	6 8 40	n.a.	T 30

Delta T = 06h53m58s

Julian Calendar 1 Sept. 971 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 971 BCE

OCTOBER 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	♂	4	ħ)f(¥	Р	N.	Ω	Ç	, K	Day
W 1	0 0 10	28 m/24'07	19 m 6	19 10 24	6M 7	23955	17 M .15	2936	4 M)41	12 × 32	25 ₽ 11	17°R16	15≈30	6 8 47	n.a.	W 1
T 2	0 4 6	29°24'34	3 ≏ 58	21° 3	6°30	24°28	17°27	2°39	4°44	12°33	25°13	17≈11	15°27	6°54	n.a.	T 2
F 3	0 8 3	0 ₾ 25'03	19° 1	22°42	6°52	25° 2	17°38	2°41	4°48	12°34	25°15	17° 4	15°23	7° 0	n.a.	F 3
S 4	0 11 59	1°25'34	4M 4	24°20	7°12	25°36	17°50	2°43	4°51	12°35	25°17	16°57	15°20	7° 7	n.a.	S 4
S 5	0 15 56	2°26'07	18°59	25°58	7°30	26° 9	18° 1	2°46	4°55	12°36	25°19	16°51	15°17	7°14	n.a.	S 5
M 6	0 19 52	3°26'41	3 ₹ 38	27°36	7°46	26°42	18°13	2°48	4°58	12°37	25°22	16°45	15°14	7°20	n.a.	M 6
T 7	0 23 49	4°27'16	17°56	29°13	7°59	27°15	18°25	2°50	5° 2	12°38	25°24	16°42	15°11	7°27	n.a.	T 7
W 8	0 27 45	5°27'53	1 ප 51	0 ჲ 51	8°11	27°49	18°36	2°51	5° 5	12°39	25°26	16°D41	15° 7	7°34	n.a.	W 8
T 9	0 31 42	6°28'31	15°22	2°28	8°20	28°22	18°48	2°53	5° 9	12°40	25°28	16°41	15° 4	7°41	n.a.	T 9
F 10	0 35 39	7°29'11	28°33	4° 4	8°28	28°54	19° 0	2°55	5°12	12°42	25°31	16°42	15° 1	7°47	n.a.	F 10
S 11	0 39 35	8°29'51	11≈26	5°41	8°32	29°27	19°12	2°56	5°15	12°43	25°33	16°R43	14°58	7°54	n.a.	S 11
S 12	0 43 32	9°30'33	24° 4	7°17	8°35	29°59	19°25	2°58	5°19	12°44	25°35	16°43	14°55	8° 1	n.a.	S 12
M13	0 47 28	10°31'17	6 ∺ 29	8°53	8°R35	0 Ω 32	19°37	2°59	5°22	12°45	25°37	16°41	14°52	8° 8	n.a.	M13
T 14	0 51 25	11°32'01	18°46	10°28	8°33	1° 5	19°49	3° 0	5°25	12°47	25°40	16°36	14°48	8°14	n.a.	T 14
W15	0 55 21	12°32'48	0 Υ 54	12° 4	8°28	1°37	20° 1	3° 1	5°28	12°48	25°42	16°29	14°45	8°21	n.a.	W15
T 16	0 59 18	13°33'35	12°57	13°39	8°21	2°10	20°14	3° 2	5°32	12°49	25°44	16°19	14°42	8°28	n.a.	T 16
F 17	1 3 14	14°34'24	24°54	15°14	8°11	2°42	20°26	3° 3	5°35	12°51	25°47	16° 8	14°39	8°34	n.a.	F 17
S 18	1 7 11	15°35'14	6 8 48	16°49	7°59	3°14	20°39	3° 4	5°38	12°52	25°49	15°56	14°36	8°41	n.a.	S 18
S 19	1 11 7	16°36'06	18°40	18°23	7°44	3°46	20°51	3° 5	5°41	12°54	25°51	15°44	14°32	8°48	n.a.	S 19
M20	1 15 4	17°36'59	0 Ⅲ 32	19°58	7°27	4°17	21° 4	3° 5	5°44	12°55	25°54	15°33	14°29	8°55	n.a.	M20
T 21	1 19 1	18°37'54	12°26	21°32	7°8	4°49	21°17	3° 6	5°47	12°57	25°56	15°25	14°26	9° 1	n.a.	T 21
W22	1 22 57	19°38'51	24°26	23° 6	6°46	5°21	21°30	3° 6	5°50	12°58	25°58	15°19	14°23	9° 8	n.a.	W22
T 23	1 26 54	20°39'48	6935	24°40	6°22	5°52	21°43	3° 6	5°53	13° 0	26° 1	15°16	14°20	9°15	n.a.	T 23
F 24	1 30 50	21°40'48	18°59	26°14	5°56	6°23	21°55	3°R 6	5°56	13° 1	26° 3	15°D15	14°17	9°21	n.a.	F 24
S 25	1 34 47	22°41'48	1 Ω 42	27°48	5°29	6°54	22° 8	3° 6	5°59	13° 3	26° 6	15°15	14°13	9°28	n.a.	S 25
S 26	1 38 43	23°42'51	14°48	29°22	4°59	7°25	22°21	3° 6	6° 2	13° 4	26° 8	15°R15	14°10	9°35	n.a.	S 26
M27	1 42 40	24°43'54	28°22	0 M .56	4°28	7°56	22°35	3° 6	6° 5	13° 6	26°10	15°15	14° 7	9°42	n.a.	M27
T 28	1 46 36	25°44'59	12 M 26	2°29	3°55	8°27	22°48	3° 5	6° 8	13° 8	26°13	15°12	14° 4	9°48	n.a.	T 28
W29	1 50 33	26°46'05	26°59	4° 3	3°22	8°58	23° 1	3° 5	6°10	13° 9	26°15	15° 7	14° 1	9°55	n.a.	W29
T 30	1 54 30	27°47'12	11 ≏ 57	5°37	2°47	9°28	23°14	3° 4	6°13	13°11	26°17	14°58	13°58	10° 2	n.a.	T 30
F 31	1 58 26	28 ≏ 48'20	27 ≙ 12	7 M ₁0	2 M .11	9 Ω 58	23 M 27	3 9 6 3	6 TQ 16	13 × 13	26 ≏ 20	14≈48	13≈54	108 9	n.a.	F 31

Delta T = 06h53m57s

NOVEMBER 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(\f	Р	ß	ß	ţ	ę,	Day
S 1	2 2 23	29 2 49'29	12 M 33	8 M .44	1°R35	10 Ω 29	23 M 41	3°R 3	6 M 19	13 × 15	26 ₽ 22	14°R37	13≈51	10 8 15	n.a.	S 1
S 2	2 6 19	0 M 50'39	27°48	10°17	0 M .59	10°59	23°54	395 2	6°21	13°16	26°24	14 ≈ 26	13°48	10°22	n.a.	S 2
M 3	2 10 16	1°51'50	12 ,7 47	11°51	0°23	11°28	24° 7	3° 1	6°24	13°18	26°27	14°17	13°45	10°29	n.a.	M 3
T 4	2 14 12	2°53'01	27°22	13°24	29 <u>₽</u> 47	11°58	24°21	3° 0	6°26	13°20	26°29	14°10	13°42	10°35	n.a.	T 4 W 5
W 5 T 6	2 18 9 2 22 6	3°54'13 4°55'26	11 る 28 25° 5	14°58 16°31	29°11 28°36	12°27 12°57	24°34 24°48	2°58 2°57	6°29 6°31	13°22 13°24	26°32 26°34	14° 6 14° 4	13°38 13°35	10°42 10°49	n.a. n.a.	W 5 T 6
F 7	2 26 2	5°56'38	8 ≈ 17	18° 4	28° 2	13°26	25° 1	2°55	6°34	13°26	26°36	14° 4	13°32	10°56	n.a.	F 7
S 8	2 29 59	6°57'51	21° 5	19°37	27°29	13°55	25°15	2°54	6°36	13°27	26°39	14° 4	13°29	11° 2	n.a.	S 8
S 9	2 33 55	7°59'04	3) €34	21°10	26°58	14°24	25°29	2°52	6°38	13°29	26°41	14° 3	13°26	11° 9	n.a.	S 9
M10	2 37 52	9° 0'18	15°50	22°43	26°28	14°52	25°42	2°50	6°41	13°31	26°43	13°59	13°23	11°16	n.a.	M10
T 11	2 41 48	10° 1'32	27°56	24°15	26° 0	15°21	25°56	2°48	6°43	13°33	26°46	13°53	13°19	11°23	n.a.	T 11
W12	2 45 45	11° 2'46	9 Υ 55	25°47	25°34	15°49	26°10	2°46	6°45	13°35	26°48	13°44	13°16	11°29	n.a.	W12
T 13 F 14	2 49 41 2 53 38	12° 4'00 13° 5'15	21°51 3 8 44	27°19 28°50	25°10 24°48	16°17 16°45	26°23 26°37	2°44 2°42	6°47 6°49	13°37 13°39	26°50 26°52	13°31 13°17	13°13 13°10	11°36 11°43	n.a. n.a.	T 13 F 14
S 15	2 57 35	14° 6'30	15°37	0 ₹ 20	24°28	17°13	26°51	2°40	6°51	13°41	26°55	13° 17	13° 7	11°49	n.a.	S 15
S 16	3 131	15° 7'46	27°30	1°49	24°11	17°40	27° 5	2°37	6°53	13°43	26°57	12°47	13° 4	11°56	n.a.	S 16
M17	3 5 28	16° 9'01	9Ⅲ25	3°18	23°56	18° 7	27°18	2°35	6°55	13°45	26°59	12°33	13° 0	12° 3	n.a.	M17
T 18	3 9 24	17°10'18	21°24	4°44	23°44	18°34	27°32	2°32	6°57	13°47	27° 2	12°22	12°57	12°10	n.a.	T 18
W19	3 13 21	18°11'34	39528	6°10	23°34	19° 1	27°46	2°29	6°59	13°50	27° 4	12°13	12°54	12°16	n.a.	W19
T 20 F 21	3 17 17 3 21 14	19°12'51 20°14'09	15°40 28° 4	7°33 8°54	23°27 23°22	19°28 19°54	28° 0 28°14	2°26 2°24	7° 0 7° 2	13°52 13°54	27° 6 27° 8	12° 8 12° 6	12°51 12°48	12°23 12°30	n.a.	T 20 F 21
S 22	3 21 14	20 14 09 21°15'26	28 4 10 Ω 44	10°13	23°D20	20°20	28°28	2°21	7° 4	13°56	27°10	12°D 5	12°44	12°37	n.a. n.a.	S 22
S 23 M24	3 29 7 3 33 4	22°16'44 23°18'03	23°44 7 m 9	11°28 12°40	23°20 23°23	20°46 21°12	28°42 28°56	2°17 2°14	7° 6 7° 7	13°58 14° 0	27°13 27°15	12°R 5 12° 5	12°41 12°38	12°43 12°50	n.a.	S 23 M24
T 25	3 3 3 4 3 3 7 0	23 18 03 24°19'21	21° 0	12 40 13°47	23°28	21°37	28 30 29°10	2°11	7° 9	14 0 14° 2	27°17	12° 3	12°35	12°57	n.a. n.a.	T 25
W26	3 40 57	25°20'40	5 <u>Ω</u> 20	14°50	23°36	21° 37	29°24	2° 8	7°10	14° 5	27°19	11°57	12°32	13° 3	n.a.	W26
T 27	3 44 53	26°21'58	20° 6	15°46	23°45	22°27	29°38	2° 4	7°12	14° 7	27°21	11°50	12°29	13°10	n.a.	T 27
F 28	3 48 50	27°23'17	5 M .12	16°36	23°57	22°52	29°52	2° 1	7°13	14° 9	27°23	11°40	12°25	13°17	n.a.	F 28
S 29	3 52 46	28°24'36	20°30	17°19	24°11	23°16	0 ≯ 6	1°57	7°14	14°11	27°26	11°29	12°22	13°24	n.a.	S 29
S 30	3 56 43	29M25'55	5 √ 49	17 ×7 53	24 Ω 28	23\$\alpha40	0 ₹ 20	1953	7 m 15	14 × 13	27 Ω 28	11≈18	12 ≈ 19	13830	n.a.	S 30

Delta T = 06h53m55s

Julian Calendar 1 Nov. 971 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 971 BCE

DECEMBER 971 BCE (-970) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	o k	Day
M 1	4 0 40	0 ∡ 127'14	20 ∡ 756	18 7 18	24 <u>₽</u> 46	24Ω 4	0 ∡ ³34	1°R50	7 m)17	14 × 16	27 ₽ 30	11°R 8	12≈16	13 8 37	n.a.	M 1
T 2	4 4 3 6	1°28'32	5 る 41	18°33	25° 6	24°28	0°48	19946	7°18	14°18	27°32	11≈ 1	12°13	13°44	n.a.	T 2
W 3	4 8 3 3	2°29'49	20° 0	18°R37	25°28	24°51	1° 2	1°42	7°19	14°20	27°34	10°57	12°10	13°51	n.a.	W 3
T 4	4 12 29	3°31'06	3≈49	18°30	25°52	25°14	1°16	1°38	7°20	14°22	27°36	10°55	12° 6	13°57	n.a.	T 4
F 5	4 16 26	4°32'22	17° 8	18°11	26°18	25°36	1°30	1°34	7°21	14°25	27°38	10°D55	12° 3	14° 4	n.a.	F 5
S 6	4 20 22	5°33'37	0 米 2	17°40	26°46	25°58	1°44	1°30	7°22	14°27	27°40	10°R55	12° 0	14°11	n.a.	S 6
S 7	4 24 19	6°34'51	12°34	16°58	27°15	26°20	1°58	1°26	7°23	14°29	27°42	10°55	11°57	14°17	n.a.	S 7
M 8	4 28 16	7°36'05	24°48	16° 5	27°46	26°42	2°12	1°21	7°23	14°31	27°44	10°54	11°54	14°24	n.a.	M 8
T 9	4 32 12	8°37'18	6 Υ 51	15° 3	28°18	27° 3	2°26	1°17	7°24	14°34	27°46	10°49	11°50	14°31	n.a.	T 9
W10	4 36 9	9°38'29	18°47	13°53	28°52	27°24	2°39	1°13	7°25	14°36	27°48	10°43	11°47	14°38	n.a.	W10
T 11	4 40 5	10°39'40	0 8 39	12°38	29°27	27°45	2°53	1° 8	7°26	14°38	27°49	10°34	11°44	14°44	n.a.	T 11
F 12	4 44 2	11°40'50	12°30	11°21	OM 3	28° 5	3° 7	1° 4	7°26	14°40	27°51	10°23	11°41	14°51	n.a.	F 12
S 13	4 47 58	12°41'59	24°23	10° 3	0°41	28°25	3°21	0°59	7°27	14°43	27°53	10°11	11°38	14°58	n.a.	S 13
S 14	4 51 55	13°43'08	6 Ⅱ 20	8°46	1°20	28°44	3°35	0°55	7°27	14°45	27°55	9°59	11°35	15° 4	n.a.	S 14
M15	4 55 51	14°44'15	18°22	7°34	2° 1	29° 3	3°49	0°50	7°28	14°47	27°57	9°49	11°31	15°11	n.a.	M15
T 16	4 59 48	15°45'22	0ഇ30	6°28	2°42	29°22	4° 3	0°46	7°28	14°49	27°59	9°40	11°28	15°18	n.a.	T 16
W17	5 3 45	16°46'28	12°45	5°29	3°25	29°40	4°17	0°41	7°28	14°52	28° 0	9°34	11°25	15°25	n.a.	W17
T 18	5 741	17°47'33	25° 9	4°38	4° 8	29°58	4°31	0°36	7°28	14°54	28° 2	9°31	11°22	15°31	n.a.	T 18
F 19	5 11 38	18°48'37	7Ω44	3°56	4°53	0 m p16	4°44	0°32	7°29	14°56	28° 4	9°D29	11°19	15°38	n.a.	F 19
S 20	5 15 34	19°49'40	20°32	3°23	5°39	0°33	4°58	0°27	7°29	14°59	28° 5	9°30	11°16	15°45	n.a.	S 20
S 21	5 19 31	20°50'43	3 m 35	2°59	6°26	0°50	5°12	0°22	7°29	15° 1	28° 7	9°31	11°12	15°52	n.a.	S 21
M22	5 23 27	21°51'44	16°58	2°43	7°13	1° 6	5°26	0°17	7°R29	15° 3	28° 9	9°R32	11° 9	15°58	n.a.	M22
T 23	5 27 24	22°52'45	0 ≏ 41	2°D37	8° 2	1°21	5°39	0°12	7°29	15° 5	28°10	9°32	11° 6	16° 5	n.a.	T 23
W24	5 31 20	23°53'45	14°46	2°38	8°51	1°37	5°53	0° 8	7°29	15° 8	28°12	9°30	11° 3	16°12	n.a.	W24
T 25	5 35 17	24°54'44	29°13	2°47	9°41	1°51	6° 7	0° 3	7°29	15°10	28°13	9°26	11° 0	16°18	n.a.	T 25
F 26	5 39 14	25°55'42	13 M 58	3° 3	10°32	2° 6	6°20	29∏58	7°28	15°12	28°15	9°20	10°56	16°25	n.a.	F 26
S 27	5 43 10	26°56'39	28°55	3°25	11°24	2°19	6°34	29°53	7°28	15°14	28°16	9°14	10°53	16°32	n.a.	S 27
S 28	5 47 7	27°57'35	13 × 755	3°53	12°16	2°33	6°48	29°48	7°28	15°17	28°18	9° 7	10°50	16°39	n.a.	S 28
M29	5 51 3	28°58'30	28°50	4°26	13° 9	2°45	7° 1	29°43	7°27	15°19	28°19	9° 1	10°47	16°45	n.a.	M29
T 30	5 55 0	2 <u>9</u> °59'24	13 云 31	5° 4	14° 3	2°58	7°15	29°38	7°27	15°21	28°20	8°57	10°44	16°52	n.a.	T 30
W31	5 58 56	1궁 0'16	27 る 50	5 √ 47	14 M 57	3 Mp 9	7 .₹ 128	29耳33	7 m) 27	15 × 23	28 ≏ 22	8 ≈ 55	10≈41	16 8 59	n.a.	W31

Delta T = 06h53m54s

JANUARY 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)f(¥	Р	S.	ಬ	ţ	o k	Day
T 1	6 2 53	2පි 1'06	11≈44	6 ₹ 34	15 M 52	3 Mp 20	7 .₹ 41	29°R28	7°R26	15 ₹ 26	28 £ 23	8°D54	10≈37	17 8 6	n.a.	T 1
F 2	6 6 50	3° 1'55	25°11	7°24	16°47	3°31	7°55	29Ⅱ23	7 m 25	15°28	28°24	8≈55	10°34	17°12	n.a.	F 2
S 3	6 10 46	4° 2'42	8 ∺ 12	8°18	17°43	3°41	8° 8	29°19	7°25	15°30	28°26	8°57	10°31	17°19	n.a.	S 3
S 4	6 14 43	5° 3'27	20°50	9°15	18°40	3°50	8°21	29°14	7°24	15°32	28°27	8°58	10°28	17°26	n.a.	S 4
M 5	6 18 39	6° 4'10	3Υ 10	10°15	19°37	3°59	8°35	29° 9	7°23	15°34	28°28	8°R59	10°25	17°32	n.a.	M 5
T 6	6 22 36	7° 4'51	15°15	11°17	20°35	4° 7	8°48	29° 4	7°23	15°36	28°29	8°59	10°22	17°39	n.a.	T 6
W 7	6 26 32	8° 5'31	27°12	12°22	21°33	4°15	9° 1	28°59	7°22	15°39	28°30	8°57	10°18	17°46	n.a.	W 7
T 8	6 30 29	9° 6'09	9 8 4	13°29	22°31	4°21	9°14	28°54	7°21	15°41	28°32	8°54	10°15	17°53	n.a.	T 8
F 9	6 34 25	10° 6'45	20°55	14°38	23°30	4°28	9°27	28°50	7°20	15°43	28°33	8°50	10°12	17°59	n.a.	F 9
S 10	6 38 22	11° 7'19	2 Ⅱ 50	15°49	24°29	4°33	9°40	28°45	7°19	15°45	28°34	8°45	10° 9	18° 6	n.a.	S 10
S 11	6 42 19	12° 7'51	14°51	17° 2	25°29	4°38	9°53	28°40	7°18	15°47	28°35	8°40	10° 6	18°13	n.a.	S 11
M12	6 46 15	13° 8'21	27° 1	18°17	26°29	4°43	10° 6	28°35	7°17	15°49	28°36	8°35	10° 2	18°20	n.a.	M12
T 13	6 50 12	14° 8'50	99921	19°33	27°30	4°46	10°19	28°31	7°15	15°51	28°37	8°32	9°59	18°26	n.a.	T 13
W14	6 54 8	15° 9'17	21°51	20°51	28°31	4°49	10°32	28°26	7°14	15°53	28°38	8°30	9°56	18°33	n.a.	W14
T 15	6 58 5	16° 9'42	4Ω 33	22°10	29°32	4°51	10°44	28°22	7°13	15°55	28°38	8°D29	9°53	18°40	n.a.	T 15
F 16	7 2 1	17°10'05	17°28	23°31	0 , ₹34	4°53	10°57	28°17	7°12	15°57	28°39	8°29	9°50	18°46	n.a.	F 16
S 17	7 5 58	18°10'26	0 m /35	24°53	1°36	4°54	11°10	28°13	7°10	15°59	28°40	8°30	9°47	18°53	n.a.	S 17
S 18	7 9 54	19°10'46	13°55	26°16	2°38	4°R54	11°22	28° 8	7° 9	16° 1	28°41	8°31	9°43	19° 0	n.a.	S 18
M19	7 13 51	20°11'04	27°28	27°41	3°41	4°53	11°34	28° 4	7° 8	16° 3	28°42	8°33	9°40	19° 7	n.a.	M19
T 20	7 17 48	21°11'21	11 ≏ 15	29° 7	4°44	4°51	11°47	28° 0	7° 6	16° 5	28°42	8°34	9°37	19°13	n.a.	T 20
W21	7 21 44	22°11'36	25°16	0 ප 33	5°47	4°49	11°59	27°55	7° 4	16° 7	28°43	8°R34	9°34	19°20	n.a.	W21
T 22	7 25 41	23°11'49	9 M .30	2° 2	6°50	4°46	12°11	27°51	7° 3	16° 9	28°44	8°33	9°31	19°27	n.a.	T 22
F 23	7 29 37	24°12'01	23°53	3°31	7°54	4°43	12°24	27°47	7° 1	16°11	28°44	8°32	9°27	19°33	n.a.	F 23
S 24	7 33 34	25°12'11	8 × ⁷ 23	5° 1	8°58	4°38	12°36	27°43	7° 0	16°13	28°45	8°30	9°24	19°40	n.a.	S 24
S 25	7 37 30	26°12'19	22°56	6°33	10° 2	4°33	12°48	27°39	6°58	16°15	28°45	8°29	9°21	19°47	n.a.	S 25
M26	7 41 27	27°12'26	7 云 24	8° 5	11° 7	4°27	13° 0	27°35	6°56	16°17	28°46	8°27	9°18	19°54	n.a.	M26
T 27	7 45 23	28°12'30	21°43	9°39	12°11	4°20	13°12	27°31	6°54	16°18	28°46	8°26	9°15	20° 0	n.a.	T 27
W28	7 49 20	29°12'33	5≈47	11°14	13°16	4°12	13°23	27°27	6°53	16°20	28°47	8°D26	9°12	20° 7	n.a.	W28
T 29	7 53 17	0≈12'33	19°31	12°49	14°21	4° 4	13°35	27°24	6°51	16°22	28°47	8°26	9° 8	20°14	n.a.	T 29
F 30	7 57 13	1°12'32	2 ∺ 55	14°26	15°27	3°54	13°47	27°20	6°49	16°24	28°48	8°27	9° 5	20°21	n.a.	F 30
S 31	8 1 10	2≈12'27	15 ¥ 57	16 ප 5	16 ₹ 32	3 m 44	13 ∡ 58	27 I I16	6 M)47	16 ₹ 25	28 ≏ 48	8 ≈ 27	9≈ 2	20827	n.a.	S 31

Delta T = 06h53m52s

Julian Calendar 1 Jan. 970 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 971 BCE

FEBRUARY 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂	4	ħ)f(¥	Р	S.	ಬ	ţ	٨٥	Day
S 1	8 5 6	3≈12'21	28) (39	17 る 44	17 ∡ 38	3°R34	14 × 10	27°R13	6°R45	16 ∡ 127	28 <u>₽</u> 48	8≈28	8≈59	20834	n.a.	S 1
M 2	8 9 3	4°12'12	11 ° 3	19°24	18°44	3 m 22	14°21	27Ⅱ 9	6 M 43	16°29	28°49	8°28	8°56	20°41	n.a.	M 2
T 3	8 12 59	5°12'01	23°12	21° 6	19°50	3°10	14°33	27° 6	6°41	16°31	28°49	8°29	8°53	20°47	n.a.	T 3
W 4	8 16 56	6°11'48	5 8 11	22°48	20°56	2°57	14°44	27° 3	6°39	16°32	28°49	8°R29	8°49	20°54	n.a.	W 4
T 5	8 20 52	7°11'32	17° 4	24°32	22° 2	2°43	14°55	27° 0	6°37	16°34	28°49	8°29	8°46	21° 1	n.a.	T 5
F 6	8 24 49	8°11'14	28°57	26°17	23° 9	2°28	15° 6	26°57	6°34	16°35	28°49	8°D29	8°43	21° 8	n.a.	F 6
S 7	8 28 46	9°10'53	10 Ⅱ 53	28° 3	24°16	2°13	15°17	26°54	6°32	16°37	28°49	8°29	8°40	21°14	n.a.	S 7
S 8	8 32 42	10°10'30	22°57	29°51	25°22	1°58	15°28	26°51	6°30	16°38	28°49	8°29	8°37	21°21	n.a.	S 8
M 9	8 36 39	11°10'05	59512	1≈39	26°29	1°41	15°38	26°48	6°28	16°40	28°R49	8°29	8°33	21°28	n.a.	M 9
T 10	8 40 35	12° 9'38	17°41	3°29	27°37	1°24	15°49	26°45	6°26	16°41	28°49	8°29	8°30	21°34	n.a.	T 10
W11	8 44 32	13° 9'08	$0\Omega_{26}$	5°20	28°44	1° 6	16° 0	26°42	6°23	16°43	28°49	8°30	8°27	21°41	n.a.	W11
T 12	8 48 28	14° 8'36	13°28	7°12	29°51	0°48	16°10	26°40	6°21	16°44	28°49	8°R30	8°24	21°48	n.a.	T 12
F 13	8 52 25	15° 8'01	26°45	9° 6	0 る 59	0°29	16°20	26°38	6°19	16°46	28°49	8°29	8°21	21°55	n.a.	F 13
S 14	8 56 21	16° 7'25	10 m 18	11° 1	2° 7	0°10	16°31	26°35	6°16	16°47	28°49	8°29	8°18	22° 1	n.a.	S 14
S 15	9 0 18	17° 6'46	24° 5	12°57	3°14	29№50	16°41	26°33	6°14	16°49	28°49	8°28	8°14	22° 8	n.a.	S 15
M16	9 4 14	18° 6'06	8 亞 1	14°54	4°22	29°29	16°51	26°31	6°12	16°50	28°49	8°27	8°11	22°15	n.a.	M16
T 17	9 8 1 1	19° 5'23	22° 6	16°52	5°30	29° 8	17° 1	26°29	6° 9	16°51	28°48	8°26	8° 8	22°22	n.a.	T 17
W18	9 12 8	20° 4'39	6 M .16	18°51	6°38	28°47	17°10	26°27	6° 7	16°52	28°48	8°25	8° 5	22°28	n.a.	W18
T 19	9 16 4	21° 3'52	20°29	20°52	7°47	28°26	17°20	26°25	6° 4	16°54	28°48	8°D24	8° 2	22°35	n.a.	T 19
F 20	9 20 1	22° 3'04	4 ₹ 41	22°53	8°55	28° 4	17°30	26°23	6° 2	16°55	28°47	8°25	7°59	22°42	n.a.	F 20
S 21	9 23 57	23° 2'14	18°51	24°55	10° 4	27°41	17°39	26°22	5°59	16°56	28°47	8°26	7°55	22°48	n.a.	S 21
S 22	9 27 54	24° 1'23	2 ප 57	26°57	11°12	27°19	17°49	26°20	5°57	16°57	28°47	8°27	7°52	22°55	n.a.	S 22
M23	9 31 50	25° 0'29	16°57	29° 1	12°21	26°56	17°58	26°19	5°54	16°58	28°46	8°28	7°49	23° 2	n.a.	M23
T 24	9 35 47	25°59'33	0≈47	1 ∺ 4	13°30	26°33	18° 7	26°17	5°52	17° 0	28°46	8°29	7°46	23° 9	n.a.	T 24
W25	9 39 43	26°58'35	14°25	3° 7	14°39	26°10	18°16	26°16	5°49	17° 1	28°45	8°R29	7°43	23°15	n.a.	W25
T 26	9 43 40	27°57'35	27°50	5°11	15°48	25°47	18°25	26°15	5°47	17° 2	28°45	8°28	7°39	23°22	n.a.	T 26
F 27	9 47 37	28°56'33	11 米 0	7°14	1 <u>6</u> °57	25°24	18°33	26°14	5°44	17° 3	28°44	8°26	7°36	23°29	n.a.	F 27
S 28	9 51 33	29≈55'28	23 米 53	9 米 16	18 る 6	25 Ω 1	18 ∡ 42	26 Ⅱ 13	5 M 42	17 ,₹ 4	28 ≏ 44	8 ≈ 23	7≈33	23 8 35	n.a.	S 28

 $Delta\ T=06h53m51s$

MARCH 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	74	ħ)∤(卉	В	'n	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	9 55 30	0) € 54'22	6 Υ 30	11) 16	19 궁 15	24°R38	18 ∡ 751	26°R12	5°R39	17 ∡7 5	28°R43	8°R19	7≈30	23842	n.a.	S 1
M 2	9 59 26	1°53'13	18°52	13°16	20°24	24 Ω 15	18°59	26Ⅱ12	5 m 37	17° 5	28 ≏ 42	8 ≈ 16	7°27	23°49	n.a.	M 2
T 3	10 3 23	2°52'01	1 8 2	15°13	21°34	23°53	19° 7	26°11	5°34	17° 6	28°42	8°12	7°24	23°56	n.a.	T 3
W 4	10 7 19	3°50'48	13° 2	17° 9	22°43	23°30	19°15	26°11	5°31	17° 7	28°41	8° 9	7°20	24° 2	n.a.	W 4
T 5	10 11 16	4°49'32	24°55	19° 2	23°53	23° 8	19°23	26°10	5°29	17° 8	28°40	8° 8	7°17	24° 9	n.a.	T 5
F 6	10 15 12	5°48'13	6∐48	20°52	25° 2	22°46	19°31	26°10	5°26	17° 9	28°39	8°D 7	7°14	24°16	n.a.	F 6
S 7	10 19 9	6°46'53	18°44	22°38	26°12	22°25	19°39	26°10	5°24	17°10	28°38	8° 8	7°11	24°22	n.a.	S 7
S 8	10 23 5	7°45'30	0947	24°21	27°21	22° 4	19°46	26°D10	5°21	17°10	28°38	8° 9	7° 8	24°29	n.a.	S 8
M 9	10 27 2	8°44'04	13° 4	26° 0	28°31	21°43	19°53	26°10	5°18	17°11	28°37	8°11	7° 5	24°36	n.a.	M 9
T 10	10 30 59	9°42'37	25°38	27°36	29°41	21°23	20° 1	26°10	5°16	17°12	28°36	8°13	7° 1	24°43	n.a.	T 10
W1 1	10 34 55	10°41'07	8 Ω 32	29° 6	0≈51	21° 3	20° 8	26°11	5°13	17°12	28°35	8°R13	6°58	24°49	n.a.	W11
T 12	10 38 52	11°39'35	21°48	0 Υ 32	2° 1	20°44	20°15	26°11	5°11	17°13	28°34	8°12	6°55	24°56	n.a.	T 12
F 13	10 42 48	12°38'00	5 m 25	1°54	3°11	20°25	20°21	26°11	5° 8	17°13	28°33	8°10	6°52	25° 3	n.a.	F 13
S 14	10 46 45	13°36'24	19°23	3°11	4°21	20° 7	20°28	26°12	5° 6	17°14	28°32	8° 6	6°49	25° 9	n.a.	S 14
S 15	10 50 41	14°34'46	3 ₾ 38	4°22	5°31	19°49	20°35	26°13	5° 3	17°15	28°31	8° 1	6°45	25°16	n.a.	S 15
M16	10 54 38	15°33'05	18° 3	5°28	6°41	19°33	20°41	26°14	5° 1	17°15	28°30	7°55	6°42	25°23	n.a.	M16
T 17	10 58 34	16°31'23	2 M .34	6°30	7°51	19°16	20°47	26°15	4°58	17°15	28°29	7°50	6°39	25°30	n.a.	T 17
W18	11 2 31	17°29'40	17° 4	7°25	9° 2	19° 1	20°53	26°16	4°56	17°16	28°28	7°45	6°36	25°36	n.a.	W18
T 19	11 6 27	18°27'55	1 才 28	8°16	10°12	18°46	20°59	26°17	4°53	17°16	28°27	7°42	6°33	25°43	n.a.	T 19
F 20	11 10 24	19°26'08	15°42	9° 1	11°22	18°32	21° 5	26°18	4°51	17°17	28°25	7°D41	6°30	25°50	n.a.	F 20
S 21	11 14 21	20°24'19	29°45	9°40	12°33	18°18	21°10	26°19	4°48	17°17	28°24	7°41	6°26	25°56	n.a.	S 21
S 22	11 18 17	21°22'29	13 る 35	10°14	13°43	18° 6	21°16	26°21	4°46	17°17	28°23	7°43	6°23	26° 3	n.a.	S 22
M23	11 22 14	22°20'38	27°12	10°42	14°54	17°54	21°21	26°22	4°43	17°17	28°22	7°44	6°20	26°10	n.a.	M23
T 24	11 26 10	23°18'45	10≈37	11° 4	16° 5	17°43	21°26	26°24	4°41	17°18	28°21	7°R44	6°17	26°17	n.a.	T 24
W25	11 30 7	24°16'50	23°51	11°21	17°15	17°32	21°31	26°26	4°38	17°18	28°19	7°43	6°14	26°23	n.a.	W25
T 26	11 34 3	25°14'53	6) ₹53	11°33	18°26	17°23	21°36	26°28	4°36	17°18	28°18	7°39	6°11	26°30	n.a.	T 26
F 27	11 38 0	26°12'55	19°42	11°39	19°37	17°14	21°40	26°30	4°34	17°18	28°17	7°34	6° 7	26°37	n.a.	F 27
S 28	11 41 56	27°10'55	2 Y 21	11°R39	20°47	17° 6	21°45	26°32	4°31	17°18	28°16	7°26	6° 4	26°43	n.a.	S 28
S 29	11 45 53	28° 8'53	14°47	11°35	21°58	16°59	21°49	26°34	4°29	17°18	28°14	7°17	6° 1	26°50	n.a.	S 29
M30	11 49 50	29° 6'50	27° 2	11°25	23° 9	16°53	21°53	26°36	4°27	17°R18	28°13	7° 8	5°58	26°57	n.a.	M30
T 31	11 53 46	0 Υ 4'44	9 8 8	11 Y 11	24≈20	16 Ω 47	21 ৴ 57	26耳39	4 Mp 25	17 ∡ 18	28 ≏ 11	6≈58	5≈55	278 4	n.a.	T 31

Delta T = 06h53m49s

Julian Calendar 1 March 970 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 970 BCE

APRIL 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(ħ	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	11 57 43	1 ° 2'37	218 5	10°R52	25≈31	16°R42	22 × 0	26 Ⅱ 41	4°R22	17°R18	28°R10	6°R50	5≈51	27810	n.a.	W 1
T 2	12 1 39	2° 0'28	2 Ⅱ 57	10 Y 30	26°42	16 Ω 38	22° 4	26°44	4 Mp 20	17 ,7 18	28 º 9	6≈44	5°48	27°17	n.a.	T 2
F 3	12 5 36	2°58'17	14°48	10° 3	27°53	16°35	22° 7	26°47	4°18	17°18	28° 7	6°40	5°45	27°24	n.a.	F 3
S 4	12 9 32	3°56'05	26°42	9°34	29° 4	16°33	22°10	26°49	4°16	17°18	28° 6	6°38	5°42	27°30	n.a.	S 4
S 5	12 13 29	4°53'50	89544	9° 2	0) 15	16°32	22°13	26°52	4°14	17°18	28° 4	6°D38	5°39	27°37	n.a.	S 5
M 6	12 17 25	5°51'34	20°59	8°29	1°26	16°D31	22°16	26°55	4°12	17°17	28° 3	6°39	5°36	27°44	n.a.	M 6
T 7	12 21 22	6°49'16	3Ω 32	7°53	2°37	16°31	22°19	26°58	4°10	17°17	28° 1	6°R39	5°32	27°51	n.a.	T 7
W 8	12 25 19	7°46'56	16°28	7°18	3°48	16°32	22°21	27° 2	4° 8	17°17	28° 0	6°39	5°29	27°57	n.a.	W 8
T 9	12 29 15	8°44'34	29°49	6°42	5° 0	16°34	22°23	27° 5	4° 6	17°16	27°58	6°37	5°26	28° 4	n.a.	T 9
F 10	12 33 12	9°42'11	13 m 38	6° 6	6°11	16°36	22°25	27° 8	4° 4	17°16	27°57	6°32	5°23	28°11	n.a.	F 10
S 11	12 37 8	10°39'46	27°52	5°32	7°22	16°39	22°27	27°12	4° 2	17°16	27°55	6°25	5°20	28°17	n.a.	S 11
S 12	12 41 5	11°37'20	12 ≏ 28	5° 0	8°33	16°43	22°29	27°15	4° 0	17°15	27°54	6°16	5°16	28°24	n.a.	S 12
M13	12 45 1	12°34'52	27°19	4°29	9°45	16°48	22°31	27°19	3°58	17°15	27°52	6° 7	5°13	28°31	n.a.	M13
T 14	12 48 58	13°32'23	12 M .15	4° 2	10°56	16°53	22°32	27°22	3°56	17°14	27°51	5°57	5°10	28°38	n.a.	T 14
W15	12 52 54	14°29'53	27° 9	3°37	12° 7	16°59	22°33	27°26	3°54	17°14	27°49	5°49	5° 7	28°44	n.a.	W15
T 16	12 56 51	15°27'22	11 ~ 51	3°16	13°19	17° 6	22°34	27°30	3°53	17°13	27°48	5°43	5° 4	28°51	n.a.	T 16
F 17	13 0 48	16°24'51	26°17	2°59	14°30	17°13	22°35	27°34	3°51	17°13	27°46	5°39	5° 1	28°58	n.a.	F 17
S 18	13 4 44	17°22'18	10 る 24	2°46	15°42	17°21	22°35	27°38	3°49	17°12	27°44	5°38	4°57	29° 4	n.a.	S 18
S 19	13 8 41	18°19'44	24°10	2°37	16°53	17°30	22°36	27°42	3°48	17°12	27°43	5°D38	4°54	29°11	n.a.	S 19
M20	13 12 37	19°17'09	7≈37	2°D33	18° 5	17°39	22°R36	27°47	3°46	17°11	27°41	5°R38	4°51	29°18	n.a.	M20
T 21	13 16 34	20°14'34	20°47	2°33	19°17	17°49	22°36	27°51	3°45	17°10	27°40	5°37	4°48	29°25	n.a.	T 21
W22	13 20 30	21°11'57	3) (43	2°38	20°28	18° 0	22°36	27°55	3°43	17°10	27°38	5°34	4°45	29°31	n.a.	W22
T 23	13 24 27	22° 9'20	16°26	2°47	21°40	18°11	22°35	28° 0	3°42	17° 9	27°36	5°29	4°42	29°38	n.a.	T 23
F 24	13 28 23	23° 6'42	28°58	3° 0	22°52	18°23	22°35	28° 4	3°40	17° 8	27°35	5°21	4°38	29°45	n.a.	F 24
S 25	13 32 20	24° 4'02	11 Y 20	3°18	24° 3	18°35	22°34	28° 9	3°39	17° 7	27°33	5°10	4°35	29°51	n.a.	S 25
S 26	13 36 17	25° 1'22	23°34	3°41	25°15	18°48	22°33	28°14	3°38	17° 7	27°31	4°57	4°32	29°58	n.a.	S 26
M27	13 40 13	25°58'41	5 8 39	4° 7	26°27	19° 2	22°32	28°18	3°36	17° 6	27°30	4°44	4°29	0耳 5	n.a.	M27
T 28	13 44 10	26°55'59	17°38	4°38	27°39	19°16	22°30	28°23	3°35	17° 5	27°28	4°30	4°26	0°12	n.a.	T 28
W29	13 48 6	27°53'17	29°32	5°14	28°51	19°31	22°29	28°28	3°34	17° 4	27°27	4°19	4°22	0°18	n.a.	W29
T 30	13 52 3	28 Y 50'33	11 Ⅱ 22	5 Ƴ 53	0 Υ 2	19 Ω 46	22 × 27	28 Ⅲ 33	3 m 33	17 . ₹ 3	27 ≏ 25	4≈ 9	4≈19	0Ⅱ25	n.a.	T 30

Delta T = 06h53m48s

MAY 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)Å(¥	В	S.	ಬ	Ç	k k	Day
F 1	13 55 59	29 Y 47'48	23Ⅱ12	6 Υ 36	1 Υ 14	200 2	22°R25	28耳38	3°R32	17°R 2	27°R23	4°R 2	4≈16	0 П 32	n.a.	F 1
S 2	13 59 56	0845'02	599 5	7°23	2°26	20°19	22 × 23	28°44	3 m 31	17 \mathrix 1	27 ≏ 22	3≈58	4°13	0°38	n.a.	S 2
S 3	14 3 52	1°42'15	17° 5	8°13	3°38	20°36	22°21	28°49	3°30	17° 0	27°20	3°56	4°10	0°45	n.a.	S 3
M 4	14 7 49	2°39'27	29°18	9° 8	4°50	20°53	22°19	28°54	3°29	16°59	27°18	3°56	4° 7	0°52	n.a.	M 4
T 5	14 11 46	3°36'39	110048	10° 6	6° 2	21°11	22°16	28°59	3°28	16°58	27°17	3°56	4° 3	0°59	n.a.	T 5
W 6 T 7	14 15 42 14 19 39	4°33'49 5°30'58	24°41 8 m) 0	11° 7 12°12	7°14 8°26	21°29 21°48	22°13 22°10	29° 5 29°10	3°27 3°27	16°57 16°56	27°15 27°14	3°55 3°52	4° 0 3°57	1° 5 1°12	n.a.	W 6 T 7
F 8	14 19 39	6°28'06	21°49	12 12 13°21	9°38	21 48 22° 8	22° 7	29°16	3°26	16°55	27°12	3°47	3°54	1°19	n.a. n.a.	F 8
S 9	14 27 32	7°25'14	6 <u>₽</u> 8	14°32	10°50	22°27	22° 4	29°22	3°25	16°54	27°10	3°40	3°51	1°25	n.a.	S 9
S 10	14 31 28	8°22'21	20°52	15°47	12° 3	22°48	22° 0	29°27	3°25	16°52	27° 9	3°30	3°47	1°32		S 10
M11	14 31 26	9°19'27	5M 56	17° 6	13°15	23° 8	21°56	29°33	3°24	16°51	27° 7	3°20	3°44	1°39	n.a. n.a.	M11
T 12	14 39 21	10°16'33	21° 9	18°27	14°27	23°30	21°52	29°39	3°23	16°50	27° 6	3° 9	3°41	1°45	n.a.	T 12
W13	14 43 18	11°13'39	6 ₹ 21	19°52	15°39	23°51	21°48	29°45	3°23	16°49	27° 4	3° 0	3°38	1°52	n.a.	W13
T 14	14 47 15	12°10'44	21°22	21°20	16°51	24°13	21°44	29°51	3°23	16°48	27° 2	2°53	3°35	1°59	n.a.	T 14
F 15	14 51 11	13° 7'49	6 ට 3	22°51	18° 4	24°35	21°40	29°57	3°22	16°46	27° 1	2°49	3°32	2° 6	n.a.	F 15
S 16	14 55 8	14° 4'55	20°21	24°25	19°16	24°58	21°35	099 3	3°22	16°45	26°59	2°47	3°28	2°12	n.a.	S 16
S 17	14 59 4	15° 2'00	4≈12	26° 2	20°28	25°21	21°31	0° 9	3°22	16°44	26°58	2°D46	3°25	2°19	n.a.	S 17
M18	15 3 1	15°59'05	17°40	27°42	21°41	25°45	21°26	0°15	3°21	16°42	26°56	2°R46	3°22	2°26	n.a.	M18
T 19	15 6 57	16°56'10	0) €45	29°25	22°53	26° 9	21°21	0°21	3°21	16°41	26°55	2°46	3°19	2°32	n.a.	T 19
W20 T 21	15 10 54 15 14 51	17°53'15	13°32 26° 4	1 8 11 2°59	24° 5 25°18	26°33 26°58	21°16 21°10	0°28 0°34	3°21 3°21	16°40 16°38	26°53 26°52	2°43 2°38	3°16	2°39 2°46	n.a.	W20 T 21
F 22	15 14 51	18°50'20 19°47'26	8 Υ 24	4°51	26°30	20°38 27°23	21° 10 21° 5	0°40	3°D21	16°38	26°52 26°50	2°31	3°13 3° 9	2°53	n.a. n.a.	F 22
S 23	15 22 44	20°44'31	20°34	6°45	20°30	27°48	20°59	0°47	3°21	16°36	26°49	2°21	3° 6	2°59	n.a.	S 23
S 24	15 26 40	21°41'37	2 8 38	8°42	28°55	28°14	20°54	0°53	3°21	16°34	26°47	2° 9	3° 3	3° 6		S 24
M25	15 26 40	21°41'37 22°38'42	14°35	10°41	0 8 8	28°40	20°54 20°48	1° 0	3°21	16°34	26°47 26°46	1°56	3° 0	3°13	n.a. n.a.	M25
T 26	15 34 33	23°35'48	26°29	12°42	1°21	29° 6	20°42	1° 6	3°22	16°31	26°45	1°44	2°57	3°19	n.a.	T 26
W27	15 38 30	24°32'54	8 I I19	14°45	2°33	29°33	20°36	1°13	3°22	16°30	26°43	1°33	2°53	3°26	n.a.	W27
T 28	15 42 26	25°30'00	20° 9	16°50	3°46	29°59	20°29	1°20	3°22	16°28	26°42	1°24	2°50	3°33	n.a.	T 28
F 29	15 46 23	26°27'05	295 0	18°57	4°59	0 m 27	20°23	1°26	3°22	16°27	26°40	1°18	2°47	3°39	n.a.	F 29
S 30	15 50 20	27°24'11	13°55	21° 4	6°11	0°55	20°17	1°33	3°23	16°25	26°39	1°14	2°44	3°46	n.a.	S 30
S 31	15 54 16	28 8 21'17	25957	23 8 13	7 8 24	1 m 23	20 × 10	19540	3 m 23	16 ₮ 24	26 ₽ 38	1°D13	2≈41	3 II 53	n.a.	S 31

Delta T = 06h53m46s

Julian Calendar 1 May 970 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 970 BCE

JUNE 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	В	v	Ω	Ç	o k	Day
M 1	15 58 13	29818'23	8 Ω 11	25 8 22	8 8 37	1 m p 51	20°R 3	19547	3 m 24	16°R22	26°R36	1≈13	2≈38	4 II 0	n.a.	M 1
T 2	16 2 9	0 Ⅲ 15'28	20°40	27°32	9°50	2°20	19 × 756	1°54	3°24	16 × 121	26 ₽ 35	1°13	2°34	4° 6	n.a.	T 2
W 3	16 6 6	1°12'34	3 m 31	29°41	11° 3	2°49	19°50	2° 1	3°25	16°19	26°34	1°R13	2°31	4°13	n.a.	W 3
T 4	16 10 2	2° 9'40	16°46	1 Ⅱ 51	12°15	3°18	19°43	2° 8	3°26	16°18	26°33	1°12	2°28	4°20	n.a.	T 4
F 5	16 13 59	3° 6'46	0 ჲ 29	4° 0	13°28	3°47	19°35	2°14	3°26	16°16	26°31	1°10	2°25	4°26	n.a.	F 5
S 6	16 17 55	4° 3'51	14°41	6° 8	14°41	4°17	19°28	2°22	3°27	16°15	26°30	1° 5	2°22	4°33	n.a.	S 6
S 7	16 21 52	5° 0'58	29°20	8°15	15°54	4°47	19°21	2°29	3°28	16°13	26°29	0°58	2°19	4°40	n.a.	S 7
M 8	16 25 49	5°58'04	14ML21	10°22	17° 7	5°17	19°14	2°36	3°29	16°11	26°28	0°50	2°15	4°47	n.a.	M 8
T 9	16 29 45	6°55'11	29°36	12°27	18°20	5°47	19° 6	2°43	3°30	16°10	26°27	0°42	2°12	4°53	n.a.	T 9
W10	16 33 42	7°52'18	14 × 754	14°30	19°33	6°18	18°59	2°50	3°31	16° 8	26°26	0°35	2° 9	5° 0	n.a.	W10
T 11	16 37 38	8°49'26	0중 4	16°33	20°46	6°49	18°52	2°57	3°32	16° 7	26°24	0°30	2° 6	5° 7	n.a.	T 11
F 12	16 41 35	9°46'35	14°56	18°33	21°59	7°20	18°44	3° 4	3°33	16° 5	26°23	0°27	2° 3	5°13	n.a.	F 12
S 13	16 45 31	10°43'44	29°25	20°33	23°12	7°52	18°36	3°12	3°34	16° 3	26°22	0°D26	1°59	5°20	n.a.	S 13
S 14	16 49 28	11°40'55	13≈26	22°30	24°26	8°23	18°29	3°19	3°35	16° 2	26°21	0°26	1°56	5°27	n.a.	S 14
M15	16 53 25	12°38'06	27° 0	24°26	25°39	8°55	18°21	3°26	3°37	16° 0	26°20	0°28	1°53	5°33	n.a.	M15
T 16	16 57 21	13°35'18	10 米 9	26°20	26°52	9°27	18°13	3°34	3°38	15°59	26°19	0°R28	1°50	5°40	n.a.	T 16
W17	17 1 18	14°32'31	22°56	28°12	28° 5	10° 0	18° 6	3°41	3°39	15°57	26°18	0°28	1°47	5°47	n.a.	W17
T 18	17 5 14	15°29'45	5 Ƴ 25	0න 3	29°19	10°32	17°58	3°48	3°41	15°55	26°18	0°26	1°44	5°54	n.a.	T 18
F 19	17 9 11	16°27'01	17°39	1°52	0 Ⅲ 32	11° 5	17°50	3°56	3°42	15°54	26°17	0°22	1°40	6° 0	n.a.	F 19
S 20	17 13 7	17°24'17	29°43	3°39	1°45	11°38	17°42	4° 3	3°44	15°52	26°16	0°17	1°37	6° 7	n.a.	S 20
S 21	17 17 4	18°21'35	11840	5°25	2°59	12°12	17°35	4°11	3°45	15°50	26°15	0°10	1°34	6°14	n.a.	S 21
M22	17 21 0	19°18'53	23°33	7° 9	4°12	12°45	17°27	4°18	3°47	15°49	26°14	0° 2	1°31	6°20	n.a.	M22
T 23	17 24 57	20°16'13	5 Ⅱ 23	8°51	5°25	13°19	17°19	4°26	3°48	15°47	26°13	29 궁 55	1°28	6°27	n.a.	T 23
W24	17 28 54	21°13'34	17°14	10°31	6°39	13°53	17°11	4°33	3°50	15°46	26°13	29°48	1°25	6°34	n.a.	W24
T 25	17 32 50	22°10'56	29° 6	12°10	7°53	14°27	17° 4	4°41	3°52	15°44	26°12	29°43	1°21	6°40	n.a.	T 25
F 26	17 36 47	23° 8'18	1195 2	13°47	9° 6	15° 1	16°56	4°48	3°54	15°42	26°11	29°39	1°18	6°47	n.a.	F 26
S 27	17 40 43	24° 5'42	23° 4	15°23	10°20	15°35	16°48	4°56	3°56	15°41	26°10	29°38	1°15	6°54	n.a.	S 27
S 28	17 44 40	25° 3'07	5 Ω 15	16°56	11°33	16°10	16°41	5° 3	3°57	15°39	26°10	29°D38	1°12	7° 1	n.a.	S 28
M29	17 48 36	26° 0'33	17°36	18°28	12°47	16°45	16°33	5°11	3°59	15°38	26° 9	29°39	1° 9	7° 7	n.a.	M29
T 30	17 52 33	26 II 57'59	0 m 11	19958	14 Ⅱ 1	17 m 20	16 ₹ 26	59519	4 Mp 1	15 ∡ ³36	26 ♀ 9	29 궁 40	1≈ 5	7 Ⅲ 14	n.a.	T 30

Delta T = 06h53m45s

JULY 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	ţ	ę,	Day
W 1	17 56 30	27 II 55'26	13 Mp 4	219527	15 Ⅱ 14	17 m 55	16°R18	59526	4 Mp 3	15°R34	26°R 8	29 궁 42	1≈ 2	7 Ⅱ 21	n.a.	W 1
T 2	18 0 26	28°52'55	26°18	22°54	16°28	18°31	16 ₹ 11	5°34	4° 5	15 ₹ 33	26☎ 8	29°R43	0°59	7°27	n.a.	T 2
F 3	18 4 23	29°50'24	9 ₾ 55	24°19	17°42	19° 6	16° 3	5°41	4° 8	15°31	26° 7	29°42	0°56	7°34	n.a.	F 3
S 4	18 8 19	09347'54	23°57	25°42	18°56	19°42	15°56	5°49	4°10	15°30	26° 7	29°41	0°53	7°41	n.a.	S 4
S 5	18 12 16	1°45'26	8M23	27° 3	20° 9	20°18	15°49	5°57	4°12	15°28	26° 6	29°38	0°50	7°47	n.a.	S 5
M 6	18 16 12	2°42'58	23° 9	28°23	21°23	20°54	15°42	6° 4	4°14	15°27	26° 6	29°34	0°46	7°54	n.a.	M 6
T 7	18 20 9	3°40'32	8 ∡ 10	29°40	22°37	21°31	15°35	6°12	4°16	15°25	26° 6	29°31	0°43	8° 1	n.a.	T 7
W 8	18 24 5	4°38'07	23°17	0€56	23°51	22° 7	15°28	6°20	4°19	15°24	26° 5	29°28	0°40	8° 8	n.a.	W 8
T 9	18 28 2	5°35'43	8 군 21	2°10	25° 5	22°44	15°21	6°27	4°21	15°22	26° 5	29°26	0°37	8°14	n.a.	T 9
F 10 S 11	18 31 59 18 35 55	6°33'21 7°31'00	23°13 7 ≈ 46	3°21 4°30	26°19 27°33	23°21 23°58	15°14 15° 7	6°35 6°43	4°24 4°26	15°21 15°19	26° 5 26° 4	29°D25 29°25	0°34 0°31	8°21 8°28	n.a.	F 10 S 11
															n.a.	
S 12	18 39 52	8°28'41	21°53	5°38	28°47	24°35	15° 1	6°50	4°28	15°18	26° 4	29°26	0°27	8°34	n.a.	S 12
M13	18 43 48	9°26'23	5) €35	6°42	095 1	25°12	14°54	6°58	4°31	15°16	26° 4	29°27	0°24	8°41	n.a.	M13
T 14	18 47 45	10°24'08	18°50	7°45	1°15	25°49	14°48	7° 5	4°34	15°15	26° 4	29°28	0°21	8°48	n.a.	T 14
W15 T 16	18 51 41 18 55 38	11°21'54 12°19'42	1 Υ 41 14°12	8°44 9°41	2°29 3°43	26°27 27° 5	14°42	7°13 7°21	4°36 4°39	15°13 15°12	26° 4 26° 4	29°29 29°R29	0°18 0°15	8°54 9° 1	n.a.	W15 T 16
F 17	18 59 34	12°19'42 13°17'31	26°26	10°35	4°58	27°43	14°36 14°30	7°21 7°28	4°41	15°12	26° 4 26° 4	29°R29	0°13	9° 1	n.a.	F 17
S 18	19 3 31	13 17 31 14°15'23	8 8 29	10°33	6°12	27 43 28°21	14°24	7°36	4°44	15° 9	26°D 4	29°28	0° 8	9°14	n.a. n.a.	S 18
											-			-		
S 19	19 7 28	15°13'17	20°23	12°14	7°26	28°59	14°18	7°44	4°47	15° 8	26° 4	29°26	0° 5	9°21	n.a.	S 19
M20 T 21	19 11 24 19 15 21	16°11'12 17° 9'10	2 Ⅱ 14 14° 5	12°59 13°40	8°40 9°55	29°37 0 Ω 16	14°13 14° 7	7°51 7°59	4°50 4°53	15° 6 15° 5	26° 4 26° 4	29°24 29°22	0°2 29 る 59	9°28 9°35	n.a.	M20 T 21
W22	19 15 21	17° 9'10 18° 7'09	25°58	13°40 14°17	11° 9	0°54	14° 7	8° 6	4°55	15° 4	26° 4	29°22 29°21	29°56	9°33	n.a. n.a.	W22
T 23	19 23 14	19° 5'11	7956	14°50	12°23	1°33	13°57	8°14	4°58	15° 3	26° 4	29°19	29°52	9°48	n.a.	T 23
F 24	19 27 10	20° 3'14	20° 1	15°18	13°38	2°12	13°52	8°21	5° 1	15° 1	26° 4	29°19	29°49	9°55	n.a.	F 24
S 25	19 31 7	21° 1'19	2 Ω 15	15°42	14°52	2°51	13°47	8°29	5° 4	15° 0	26° 5	29°D19	29°46	10° 1	n.a.	S 25
S 26	19 35 3	21°59'25	14°40	16° 2	16° 7	3°30	13°43	8°37	5° 7	14°59	26° 5	29°19	29°43	10° 8	n.a.	S 26
M27	19 39 0	22°57'33	27°16	16°16	17°21	4°10	13°38	8°44	5°10	14°58	26° 5	29°19	29°40	10°15	n.a.	M27
T 28	19 42 57	23°55'43	10 m) 6	16°24	18°36	4°49	13°34	8°52	5°13	14°56	26° 6	29°20	29°37	10°21	n.a.	T 28
W29	19 46 53	24°53'55	23°10	16°R27	19°50	5°29	13°30	8°59	5°16	14°55	26° 6	29°21	29°33	10°28	n.a.	W29
T 30	19 50 50	25°52'08	6 ₽ 31	16°24	21° 5	6° 8	13°26	9° 6	5°20	14°54	26° 6	29°21	29°30	10°35	n.a.	T 30
F 31	19 54 46	26950'23	20 ♀ 9	16 Ω 15	22919	6 ≏ 48	13 × 22	99514	5 Mg 23	14 ₹ 53	26 ♀ 7	29 ਰ 21	29 궁 27	10 Ⅱ 41	n.a.	F 31

Delta T = 06h53m43s

Julian Calendar 1 July 970 BCE == Greg. Calendar 22 June 970 BCE

AUGUST 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
S 1	19 58 43	279548'39	4M 5	16°R 0	23934	7 ≏ 28	13°R19	99521	5 Mp 26	14°R52	26 ♀ 7	29°R21	29 궁 24	10 Ⅱ 48	n.a.	S 1
S 2	20 2 39	28°46'57	18°17	15 Ω 38	24°49	8° 8	13 ~ 15	9°29	5°29	14 √ 51	26° 8	29 ට 21	29°21	10°55	n.a.	S 2
M 3	20 6 36	29°45'17	2 ₹ 44	15° 9	26° 3	8°49	13°12	9°36	5°32	14°50	26° 8	29°D21	29°17	11° 2	n.a.	M 3
T 4	20 10 32	0 Ω 43'39	17°22	14°34	27°18	9°29	13° 9	9°43	5°36	14°49	26° 9	29°21	29°14	11°8	n.a.	T 4
W 5	20 14 29	1°42'02	2 る 7	13°53	28°33	10° 9	13° 6	9°51	5°39	14°48	26° 9	29°21	29°11	11°15	n.a.	W 5
T 6	20 18 26	2°40'27	16°51	13° 7	29°47	10°50	13° 3	9°58	5°42	14°47	26°10	29°21	29° 8	11°22	n.a.	T 6
F 7	20 22 22	3°38'54	1≈28	12°15	1 Ω 2	11°31	13° 1	10° 5	5°46	14°46	26°11	29°R21	29° 5	11°28	n.a.	F 7
S 8	20 26 19	4°37'23	15°51	11°18	2°17	12°12	12°59	10°12	5°49	14°45	26°11	29°21	29° 2	11°35	n.a.	S 8
S 9	20 30 15	5°35'54	29°55	10°19	3°32	12°52	12°57	10°20	5°52	14°44	26°12	29°21	28°58	11°42	n.a.	S 9
M10	20 34 12	6°34'28	13 米 37	9°17	4°46	13°34	12°55	10°27	5°56	14°43	26°13	29°20	28°55	11°48	n.a.	M10
T 11	20 38 8	7°33'03	26°56	8°14	6° 1	14°15	12°53	10°34	5°59	14°43	26°14	29°19	28°52	11°55	n.a.	T 11
W12	20 42 5	8°31'41	9 Ƴ 51	7°12	7°16	14°56	12°51	10°41	6° 3	14°42	26°15	29°18	28°49	12° 2	n.a.	W12
T 13	20 46 1	9°30'21	22°25	6°11	8°31	15°37	12°50	10°48	6° 6	14°41	26°15	29°17	28°46	12° 8	n.a.	T 13
F 14	20 49 58	10°29'03	4842	5°15	9°46	16°19	12°49	10°55	6°10	14°40	26°16	29°17	28°43	12°15	n.a.	F 14
S 15	20 53 54	11°27'48	16°45	4°23	11° 1	17° 0	12°48	11° 2	6°13	14°39	26°17	29°D17	28°39	12°22	n.a.	S 15
S 16	20 57 51	12°26'35	28°40	3°38	12°16	17°42	12°47	11° 9	6°17	14°39	26°18	29°17	28°36	12°28	n.a.	S 16
M17	21 1 48	13°25'25	10 Ⅲ 30	3° 0	13°31	18°24	12°46	11°16	6°20	14°38	26°19	29°18	28°33	12°35	n.a.	M17
T 18	21 5 44	14°24'17	22°22	2°30	14°45	19° 6	12°46	11°23	6°24	14°38	26°20	29°20	28°30	12°42	n.a.	T 18
W19	21 941	15°23'12	49917	2°10	16° 0	19°48	12°D46	11°29	6°28	14°37	26°21	29°21	28°27	12°49	n.a.	W19
T 20	21 13 37	16°22'08	16°22	2° 0	17°15	20°30	12°46	11°36	6°31	14°36	26°22	29°22	28°23	12°55	n.a.	T 20
F 21	21 17 34	17°21'07	28°37	2°D 0	18°30	21°12	12°46	11°43	6°35	14°36	26°23	29°R23	28°20	13° 2	n.a.	F 21
S 22	21 21 30	18°20'09	11 0 6	2°10	19°46	21°55	12°47	11°50	6°38	14°35	26°25	29°22	28°17	13° 9	n.a.	S 22
S 23	21 25 27	19°19'12	23°49	2°29	21° 1	22°37	12°47	11°56	6°42	14°35	26°26	29°21	28°14	13°15	n.a.	S 23
M24	21 29 23	20°18'18	6 m 47	2°59	22°16	23°20	12°48	12° 3	6°46	14°34	26°27	29°18	28°11	13°22	n.a.	M24
T 25	21 33 20	21°17'25	19°59	3°38	23°31	24° 2	12°49	12° 9	6°49	14°34	26°28	29°15	28° 8	13°29	n.a.	T 25
W26	21 37 17	22°16'35	3 ≏ 26	4°25	24°46	24°45	12°50	12°16	6°53	14°34	26°29	29°12	28° 4	13°35	n.a.	W26
T 27	21 41 13	23°15'46	17° 4	5°20	26° 1	25°28	12°52	12°22	6°57	14°33	26°31	29° 8	28° 1	13°42	n.a.	T 27
F 28	21 45 10	24°15'00	0 M .54	6°23	27°16	26°11	12°53	12°29	7° 1	14°33	26°32	29° 6	27°58	13°49	n.a.	F 28
S 29	21 49 6	25°14'15	14°52	7°33	28°31	26°54	12°55	12°35	7° 4	14°33	26°33	29° 4	27°55	13°55	n.a.	S 29
S 30	21 53 3	26°13'33	28°59	8°48	29°46	27°37	12°57	12°41	7° 8	14°32	26°35	29°D 4	27°52	14° 2	n.a.	S 30
M31	21 56 59	27 Ω 12'52	13 ~ 11	10 Ω 9	1 m y 1	28 ≏ 20	12 × 759	129547	7 m 12	14 ₹ 32	26 ≏ 36	29궁 5	27 る 49	14 Ⅱ 9	n.a.	M31

Delta T = 06h53m42s

SEPTEMBER 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o K	Day
T 1	22 0 56	28₽12'14	27 × 727	11 Ω 34	2 Mp 16	29 ॒ 3	13 ×7 1	12954	7 m)16	14°R32	26 <u>₽</u> 38	29ට 6	27 る 45	14 Ⅱ 15	n.a.	T 1
W 2	22 4 52	29°11'37	11 る 45	13° 3	3°32	29°47	13° 4	13° 0	7°19	14 × 32	26°39	29° 8	27°42	14°22	n.a.	W 2
T 3	22 8 49	0 Mp 11'02	26° 2	14°36	4°47	0 M .30	13° 7	13° 6	7°23	14°32	26°41	29°R 8	27°39	14°29	n.a.	T 3
F 4	22 12 46	1°10'29	10≈13	16°11	6° 2	1°14	13°10	13°12	7°27	14°32	26°42	29° 8	27°36	14°36	n.a.	F 4
S 5	22 16 42	2° 9'58	24°15	17°48	7°17	1°57	13°13	13°18	7°31	14°32	26°44	29° 6	27°33	14°42	n.a.	S 5
S 6	22 20 39	3° 9'29	8 ∺ 4	19°27	8°32	2°41	13°16	13°23	7°35	14°D32	26°45	29° 2	27°29	14°49	n.a.	S 6
M 7	22 24 35	4° 9'02	21°37	21° 8	9°47	3°25	13°20	13°29	7°38	14°32	26°47	28°57	27°26	14°56	n.a.	M 7
T 8	22 28 32	5° 8'38	4Υ 50	22°50	11° 3	4° 9	13°23	13°35	7°42	14°32	26°48	28°51	27°23	15° 2	n.a.	T 8
W 9	22 32 28	6° 8'15	17°44	24°32	12°18	4°52	13°27	13°41	7°46	14°32	26°50	28°45	27°20	15° 9	n.a.	W 9
T 10	22 36 25	7° 7'56	0818	26°15	13°33	5°36	13°31	13°46	7°50	14°32	26°52	28°39	27°17	15°16	n.a.	T 10
F 11	22 40 21	8° 7'38	12°36	27°58	14°48	6°21	13°35	13°52	7°54	14°32	26°53	28°34	27°14	15°22	n.a.	F 11
S 12	22 44 18	9° 7'23	24°40	29°42	16° 3	7° 5	13°40	13°57	7°57	14°32	26°55	28°31	27°10	15°29	n.a.	S 12
S 13	22 48 14	10° 7'10	6 Ⅱ 34	1 m 25	17°19	7°49	13°44	14° 2	8° 1	14°32	26°57	28°D30	27° 7	15°36	n.a.	S 13
M14	22 52 11	11° 7'00	18°25	3° 9	18°34	8°33	13°49	14° 8	8° 5	14°33	26°59	28°30	27° 4	15°42	n.a.	M14
T 15	22 56 8	12° 6'52	09୍ତ16	4°52	19°49	9°18	13°54	14°13	8° 9	14°33	27° 1	28°31	27° 1	15°49	n.a.	T 15
W16	23 0 4	13° 6'47	12°12	6°35	21° 4	10° 2	13°59	14°18	8°13	14°33	27° 2	28°33	26°58	15°56	n.a.	W16
T 17	23 4 1	14° 6'44	24°20	8°18	22°19	10°47	14° 4	14°23	8°16	14°34	27° 4	28°R34	26°54	16° 2	n.a.	T 17
F 18	23 7 57	15° 6'43	6 Ω 42	10° 0	23°35	11°31	14°10	14°28	8°20	14°34	27° 6	28°34	26°51	16° 9	n.a.	F 18
S 19	23 11 54	16° 6'44	19°22	11°42	24°50	12°16	14°16	14°33	8°24	14°34	27° 8	28°31	26°48	16°16	n.a.	S 19
S 20	23 15 50	17° 6'47	2 m 22	13°23	26° 5	13° 1	14°21	14°38	8°28	14°35	27°10	28°27	26°45	16°22	n.a.	S 20
M21	23 19 47	18° 6'53	15°43	15° 4	27°20	13°45	14°27	14°43	8°31	14°35	27°12	28°20	26°42	16°29	n.a.	M21
T 22	23 23 43	19° 7'00	29°21	16°44	28°36	14°30	14°33	14°47	8°35	14°36	27°14	28°12	26°39	16°36	n.a.	T 22
W23	23 27 40	20° 7'09	13 ≏ 16	18°24	29°51	15°15	14°40	14°52	8°39	14°36	27°16	28° 3	26°35	16°42	n.a.	W23
T 24	23 31 36	21° 7'21	27°21	20° 4	1 º 6	16° 0	14°46	14°56	8°43	14°37	27°18	27°54	26°32	16°49	n.a.	T 24
F 25	23 35 33	22° 7'34	11 M 33	21°43	2°21	16°45	14°53	15° 1	8°46	14°38	27°20	27°47	26°29	16°56	n.a.	F 25
S 26	23 39 30	23° 7'49	25°47	23°21	3°37	17°31	15° 0	15° 5	8°50	14°38	27°22	27°42	26°26	17° 2	n.a.	S 26
S 27	23 43 26	24° 8'05	10 × 0	24°59	4°52	18°16	15° 6	15° 9	8°54	14°39	27°24	27°39	26°23	17° 9	n.a.	S 27
M28	23 47 23	25° 8'23	24°10	26°36	6° 7	19° 1	15°14	15°14	8°58	14°40	27°26	27°D38	26°20	17°16	n.a.	M28
T 29	23 51 19	26° 8'43	8 조 14	28°13	7°22	19°46	15°21	15°18	9° 1	14°40	27°28	27°38	26°16	17°22	n.a.	T 29
W30	23 55 16	27 m) 9'04	22 る 12	29 m 50	8 亞 38	20M32	15 ₹ 28	159522	9 m , 5	14 × 741	27 ≗ 30	27°R39	26 ට 13	17 Ⅱ 29	n.a.	W30

Delta T = 06h53m40s

Julian Calendar 1 Sept. 970 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 970 BCE

OCTOBER 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	В	P.	v	Ç	, k	Day
T 1	23 59 12	28 m) 9'27	6≈ 3	1 ≏ 26	9 ₾ 53	21 IL 17	15 ∡ ³36	159526	9 m , 9	14 ∡ ⁴42	27 ≗ 32	27°R39	26 궁 10	17 耳 36	n.a.	T 1
F 2	0 3 9	29° 9'51	19°48	3° 2	11°8	22° 3	15°43	15°29	9°12	14°43	27°34	27 云 37	26° 7	17°43	n.a.	F 2
S 3	0 7 5	0 ჲ 10'17	3 ∺ 23	4°37	12°23	22°48	15°51	15°33	9°16	14°44	27°36	27°32	26° 4	17°49	n.a.	S 3
S 4	0 11 2	1°10'45	16°49	6°12	13°38	23°34	15°59	15°37	9°20	14°45	27°38	27°24	26° 0	17°56	n.a.	S 4
M 5	0 14 59	2°11'14	0 Υ 2	7°47	14°54	24°19	16° 7	15°40	9°23	14°46	27°41	27°14	25°57	18° 3	n.a.	M 5
T 6	0 18 55	3°11'45	13° 1	9°21	16° 9	25° 5	16°16	15°44	9°27	14°47	27°43	27° 2	25°54	18° 9	n.a.	T 6
W 7	0 22 52	4°12'18	25°45	10°55	17°24	25°51	16°24	15°47	9°30	14°48	27°45	26°50	25°51	18°16	n.a.	W 7
T 8	0 26 48	5°12'52	8 8 14	12°29	18°39	26°36	16°33	15°50	9°34	14°49	27°47	26°38	25°48	18°23	n.a.	T 8
F 9	0 30 45	6°13'28	20°29	14° 2	19°54	27°22	16°41	15°53	9°37	14°50	27°49	26°28	25°45	18°29	n.a.	F 9
S 10	0 34 41	7°14'07	2 Ⅱ 31	15°35	21° 9	28° 8	16°50	15°56	9°41	14°51	27°52	26°20	25°41	18°36	n.a.	S 10
S 11	0 38 38	8°14'47	14°24	17° 8	22°25	28°54	16°59	15°59	9°44	14°52	27°54	26°15	25°38	18°43	n.a.	S 11
M12	0 42 34	9°15'29	26°13	18°41	23°40	29°40	17° 8	16° 2	9°48	14°53	27°56	26°12	25°35	18°49	n.a.	M12
T 13	0 46 31	10°16'12	8 95 2	20°13	24°55	0 ∡ 726	17°17	16° 5	9°51	14°54	27°58	26°D11	25°32	18°56	n.a.	T 13
W14	0 50 28	11°16'58	19°57	21°45	26°10	1°12	17°27	16° 8	9°55	14°56	28° 1	26°R11	25°29	19° 3	n.a.	W14
T 15	0 54 24	12°17'45	2 Ω 4	23°17	27°25	1°58	17°36	16°10	9°58	14°57	28° 3	26°11	25°25	19° 9	n.a.	T 15
F 16	0 58 21	13°18'34	14°27	24°48	28°40	2°44	17°46	16°12	10° 1	14°58	28° 5	26°10	25°22	19°16	n.a.	F 16
S 17	1 2 17	14°19'25	27°11	26°20	29°56	3°30	17°56	16°15	10° 5	14°59	28° 7	26° 6	25°19	19°23	n.a.	S 17
S 18	1 6 14	15°20'17	10 m 20	27°51	1 M .11	4°16	18° 5	16°17	10°8	15° 1	28°10	26° 0	25°16	19°29	n.a.	S 18
M19	1 10 10	16°21'10	23°54	29°22	2°26	5° 3	18°15	16°19	10°11	15° 2	28°12	25°51	25°13	19°36	n.a.	M19
T 20	1 14 7	17°22'06	7 ≏ 53	0 M .52	3°41	5°49	18°25	16°21	10°14	15° 4	28°14	25°40	25°10	19°43	n.a.	T 20
W21	1 18 3	18°23'02	22°13	2°23	4°56	6°35	18°36	16°23	10°18	15° 5	28°17	25°27	25° 6	19°49	n.a.	W21
T 22	1 22 0	19°24'00	6 M .46	3°53	6°11	7°22	18°46	16°25	10°21	15° 6	28°19	25°15	25° 3	19°56	n.a.	T 22
F 23	1 25 57	20°24'59	21°27	5°22	7°26	8° 8	18°56	16°26	10°24	15° 8	28°21	25° 4	25° 0	20° 3	n.a.	F 23
S 24	1 29 53	21°25'59	6 ₹ 6	6°51	8°42	8°54	19° 7	16°28	10°27	15° 9	28°24	24°56	24°57	20° 9	n.a.	S 24
S 25	1 33 50	22°27'00	2 <u>0</u> °39	8°20	9°57	9°41	19°17	16°29	10°30	15°11	28°26	24°51	24°54	20°16	n.a.	S 25
M26	1 37 46	23°28'02	4 궁 59	9°49	11°12	10°27	19°28	16°31	10°33	15°13	28°28	24°49	24°51	20°23	n.a.	M26
T 27	1 41 43	24°29'05	19° 5	11°16	12°27	11°14	19°39	16°32	10°36	15°14	28°31	24°48	24°47	20°29	n.a.	T 27
W28	1 45 39	25°30'09	2≈57	12°43	13°42	12° 0	19°50	16°33	10°39	15°16	28°33	24°48	24°44	20°36	n.a.	W28
T 29	1 49 36	26°31'13	16°35	14°10	14°57	12°47	20° 1	16°34	10°42	15°17	28°35	24°47	24°41	20°43	n.a.	T 29
F 30	1 53 32	27°32'18	29°59	15°35	16°12	13°33	20°12	16°35	10°45	15°19	28°38	24°44	24°38	20°49	n.a.	F 30
S 31	1 57 29	28 ₾ 33'23	13 米 13	16M59	17 M 27	14 × 20	20 × 24	16936	10 m 48	15 × 21	28 ≏ 40	24 る 38	24 궁 35	20耳56	n.a.	S 31

Delta T = 06h53m39s

NOVEMBER 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
S 1	2 1 26	29 ॒ 34'29	26) 15	18 M 22	18 M 42	15 √ 7	20 ∡ ³35	16937	10 m 51	15 × 22	28 <u>₽</u> 43	24°R29	24 궁 31	21 I I 3	n.a.	S 1
M 2	2 5 22	OML35'36	9 Y 6	19°44	19°57	15°53	20°46	16°37	10°54	15°24	28°45	24 궁 18	24°28	21° 9	n.a.	M 2
T 3	2 9 19	1°36'44	21°46	21° 4	21°12	16°40	20°58	16°38	10°56	15°26	28°47	24° 4	24°25	21°16	n.a.	T 3
W 4	2 13 15	2°37'53	4 8 15	22°22	22°27	17°27	21°10	16°38	10°59	15°28	28°50	23°50	24°22	21°23	n.a.	W 4
T 5	2 17 12	3°39'02	16°33	23°38	23°42	18°13	21°21	16°38	11° 2	15°29	28°52	23°36	24°19	21°29	n.a.	T 5
F 6	2 21 8	4°40'12	28°40	24°51	24°57	19° 0	21°33	16°38	11° 4	15°31	28°54	23°24	24°16	21°36	n.a.	F 6
S 7	2 25 5	5°41'23	10 Ⅱ 38	26° 1	26°12	19°47	21°45	16°R38	11° 7	15°33	28°57	23°14	24°12	21°43	n.a.	S 7
S 8	2 29 1	6°42'35	22°29	27° 8	27°27	20°33	21°57	16°38	11°10	15°35	28°59	23° 7	24° 9	21°49	n.a.	S 8
M 9	2 32 58	7°43'48	49316	28°10	28°42	21°20	22° 9	16°38	11°12	15°37	29° 1	23° 3	24° 6	21°56	n.a.	M 9
T 10	2 36 55	8°45'01	16° 4	29° 8	29°57	22° 7	22°21	16°38	11°15	15°39	29° 4	23° 1	24° 3	22° 3	n.a.	T 10
W11	2 40 51	9°46'15	27°56	0 √ 1	1 7 11	22°54	22°33	16°37	11°17	15°41	29° 6	23°D 1	24° 0	22° 9	n.a.	W11
T 12	2 44 48	10°47'30	10 N 0	0°47	2°26	23°40	22°46	16°37	11°19	15°43	29° 8	23°R 1	23°57	22°16	n.a.	T 12
F 13	2 48 44	11°48'46	22°19	1°27	3°41	24°27	22°58	16°36	11°22	15°44	29°11	23° 1	23°53	22°23	n.a.	F 13
S 14	2 52 41	12°50'03	5 Mg 1	1°58	4°56	25°14	23°11	16°35	11°24	15°46	29°13	22°59	23°50	22°29	n.a.	S 14
S 15	2 56 37	13°51'20	18° 8	2°21	6°11	26° 1	23°23	16°34	11°26	15°48	29°15	22°54	23°47	22°36	n.a.	S 15
M16	3 0 34	14°52'37	1 ≏ 43	2°34	7°26	26°48	23°36	16°33	11°28	15°50	29°17	22°47	23°44	22°43	n.a.	M16
T 17	3 4 30	15°53'55	15°48	2°R37	8°41	27°34	23°48	16°32	11°31	15°52	29°20	22°37	23°41	22°49	n.a.	T 17
W18	3 8 27	16°55'14	0 M .19	2°29	9°55	28°21	24° 1	16°31	11°33	15°55	29°22	22°27	23°37	22°56	n.a.	W18
T 19	3 12 24	17°56'33	15°10	2° 9	11°10	29° 8	24°14	16°30	11°35	15°57	29°24	22°16	23°34	23° 3	n.a.	T 19
F 20	3 16 20	18°57'52	0 ∡ 13	1°37	12°25	2 <u>9</u> °55	24°27	16°28	11°37	15°59	29°27	22° 7	23°31	23° 9	n.a.	F 20
S 21	3 20 17	19°59'11	15°17	0°54	13°40	0 궁 42	24°40	16°27	11°39	16° 1	29°29	21°59	23°28	23°16	n.a.	S 21
S 22	3 24 13	21° 0'31	0 궁 14	29M59	14°54	1°29	24°53	16°25	11°41	16° 3	29°31	21°55	23°25	23°23	n.a.	S 22
M23	3 28 10	22° 1'50	14°55	28°56	16° 9	2°16	25° 6	16°23	11°43	16° 5	29°33	21°53	23°22	23°29	n.a.	M23
T 24	3 32 6	23° 3'09	29°17	27°44	17°24	3° 2	25°19	16°22	11°44	16° 7	29°35	21°D53	23°18	23°36	n.a.	T 24
W25	3 36 3	24° 4'27	13≈17	26°26	18°39	3°49	25°32	16°20	11°46	16° 9	29°38	21°54	23°15	23°43	n.a.	W25
T 26	3 40 0	25° 5'45	26°55	25° 5	19°53	4°36	25°45	16°18	11°48	16°11	29°40	21°R54	23°12	23°49	n.a.	T 26
F 27	3 43 56	26° 7'03	10 ∺ 14	23°44	21° 8	5°23	25°59	16°15	11°50	16°14	29°42	21°53	23° 9	23°56	n.a.	F 27
S 28	3 47 53	27° 8'20	23°16	22°25	22°22	6°10	26°12	16°13	11°51	16°16	29°44	21°50	23° 6	24° 3	n.a.	S 28
S 29	3 51 49	28° 9'37	6 Υ 2	21°10	23°37	6°57	26°25	16°11	11°53	16°18	29°46	21°44	23° 3	24° 9	n.a.	S 29
M30	3 55 46	29 M 10'53	18 Y 36	20M 2	24 × 752	7 る 43	26 ₹ 39	1695 8	11 m 54	16 ₹ 20	29 ≏ 48	21 궁 36	22 る 59	24 Ⅱ 16	n.a.	M30

Delta T = 06h53m37s

Julian Calendar 1 Nov. 970 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 970 BCE

DECEMBER 970 BCE (-969) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	Р	U	S	Ç	ς κ	Day
T 1	3 59 42	0 √ 12'09	0 8 59	19°R 2	26 × 6	8 云 30	26 × 752	16°R 6	11 M 56	16 × 722	29 ჲ 50	21°R27	22 궁 56	24∏23	n.a.	T 1
W 2	4 3 39	1°13'24	13°12	18 M .12	27°21	9°17	27° 6	1695 3	11°57	16°24	29°53	21 궁 16	22°53	24°29	n.a.	W 2
T 3 F 4	4 7 35 4 11 32	2°14'40 3°15'54	25°18 7 Ⅲ 16	17°31 17° 0	28°35 29°50	10° 4 10°51	27°20 27°33	16° 0 15°58	11°59 12° 0	16°27 16°29	29°55 29°57	21° 6 20°58	22°50 22°47	24°36 24°43	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	4 11 32 4 15 29	4°17'09	/што 19° 9	16°39	29°30 1 る 4	10°31 11°37	27°33 27°47	15°55	12° 0	16°29	29°57 29°59	20°58 20°51	22°47 22°43	24°43 24°49	n.a. n.a.	S 5
	4 19 25	5°18'22	0957	16°28	2°18	12°24	28° 1	15°52	12° 2	16°33	0 M 1	20°46	22°40	24°56		
S 6 M 7	4 19 23 4 23 22	6°19'36	12°45	16°28 16°D25	3°33	12°24	28°14	15°52 15°49	12° 2	16°36	0° 3	20°46 20°44	22°37	24°36 25° 3	n.a. n.a.	S 6 M 7
T 8	4 27 18	7°20'49	24°33	16°32	4°47	13°58	28°28	15°45	12° 5	16°38	0° 5	20°D44	22°34	25° 9	n.a.	T 8
W 9	4 31 15	8°22'02	$6\Omega^{27}$	16°46	6° 1	14°44	28°42	15°42	12° 6	16°40	0° 7	20°45	22°31	25°16	n.a.	W 9
T 10	4 35 11	9°23'14	18°30	17° 7	7°16	15°31	28°56	15°39	12° 7	16°42	0° 9	20°46	22°28	25°23	n.a.	T 10
F 11	4 39 8	10°24'26	0 m /48	17°35	8°30	16°18	29°10	15°35	12° 7	16°45	0°11	20°48	22°24	25°29	n.a.	F 11
S 12	4 43 5	11°25'37	13°24	18° 9	9°44	17° 4	29°24	15°32	12° 8	16°47	0°12	20°R48	22°21	25°36	n.a.	S 12
S 13	4 47 1	12°26'48	26°24	18°48	10°58	17°51	29°38	15°28	12° 9	16°49	0°14	20°47	22°18	25°43	n.a.	S 13
M14	4 50 58	13°27'58	9 ჲ 52	19°32	12°13	18°38	29°52	15°25	12°10	16°51	0°16	20°45	22°15	25°49	n.a.	M14
T 15	4 54 54	14°29'08	23°49	20°20	13°27	19°24	0 궁 6	15°21	12°11	16°54	0°18	20°40	22°12	25°56	n.a.	T 15
W16	4 58 51	15°30'17	8M 14	21°12	14°41	20°11	0°20	15°17	12°11	16°56	0°20	20°35	22° 8	26° 3	n.a.	W16
T 17 F 18	5 2 47 5 6 44	16°31'26 17°32'34	23° 4 8 × 11	22° 8 23° 7	15°55 17° 9	20°58 21°44	0°34 0°48	15°13 15° 9	12°12 12°12	16°58 17° 1	0°22 0°23	20°30 20°25	22° 5 22° 2	26° 9 26°16	n.a.	T 17 F 18
S 19	5 10 40	17 32 34 18°33'41	23°27	24° 9	18°23	21°44 22°31	1° 2	15° 5	12°13	17° 3	0°25	20°23	21°59	26°23	n.a. n.a.	S 19
S 20		19°34'47	8 云 39	25°13	19°37	23°17		15° 1	12°13	17° 5	0°27	20°19	21°56	26°29		S 20
M21	5 14 37 5 18 34	20°35'52	23°40	26°20	20°51	23°17 24° 4	1°16 1°31	13° 1 14°57	12°13	17° 3	0°27 0°29	20°19 20°D19	21°53	26°29 26°36	n.a. n.a.	M21
T 22	5 22 30	20°36'55	23°40 8 ≈ 21	20°29	20° 5	24°50	1°45	14°53	12°14	17°10	0°30	20°20	21°49	26°43	n.a.	T 22
W23	5 26 27	22°37'57	22°37	28°40	23°18	25°37	1°59	14°48	12°14	17°12	0°32	20°21	21°46	26°49	n.a.	W23
T 24	5 30 23	23°38'58	6 ∺ 28	29°53	24°32	26°23	2°13	14°44	12°14	17°14	0°34	20°23	21°43	26°56	n.a.	T 24
F 25	5 34 20	24°39'57	19°53	1 √ 7	25°46	27°10	2°27	14°40	12°14	17°16	0°35	20°R23	21°40	27° 3	n.a.	F 25
S 26	5 38 16	25°40'54	2 Ƴ 55	2°23	27° 0	27°56	2°42	14°35	12°14	17°19	0°37	20°23	21°37	27° 9	n.a.	S 26
S 27	5 42 13	26°41'50	15°37	3°41	28°13	28°42	2°56	14°31	12°R15	17°21	0°38	20°22	21°34	27°16	n.a.	S 27
M28	5 46 10	27°42'45	28° 3	5° 0	29°27	29°29	3°10	14°26	12°14	17°23	0°40	20°20	21°30	27°23	n.a.	M28
T 29	5 50 6	28°43'38	10815	6°20	0≈41	0≈15	3°25	14°22	12°14	17°25	0°41	20°16	21°27	27°29	n.a.	T 29
W30	5 54 3	29°44'29	22°18	7°41	1°54	1° 1	3°39	14°17	12°14	17°28	0°43	20°13	21°24	27°36	n.a.	W30
T 31	5 57 59	0 ප් 45'19	4 Ⅱ 14	9 ∡ 3	3≈ 7	1≈47	3 궁 53	149512	12 M)14	17 ₹ 30	0 M .44	20궁 9	21 궁 21	27 Ⅱ 43	n.a.	T 31

Delta T = 06h53m36s

JANUARY 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
F 1	6 1 56	1 る 46'08	16 II 5	10 ∡ 27	4≈21	2≈34	4る 8	14°R 8	12°R14	17 ∡ ³32	0 M .45	20°R 6	21 궁 18	27 Ⅱ 49	n.a.	F 1
S 2	6 5 52	2°46'55	27°54	11°52	5°34	3°20	4°22	1499 3	12 M 13	17°34	0°47	20중 4	21°15	27°56	n.a.	S 2
S 3	6 9 49	3°47'40	99542	13°17	6°47	4° 6	4°36	13°58	12°13	17°37	0°48	20° 3	21°11	28° 3	n.a.	S 3
M 4	6 13 45	4°48'24	21°32	14°44	8° 1	4°52	4°51	13°54	12°13	17°39	0°50	20°D 3	21° 8	28° 9	n.a.	M 4
T 5	6 17 42	5°49'06	3 Ω 26	16°11	9°14	5°38	5° 5	13°49	12°12	17°41	0°51	20° 3	21° 5	28°16	n.a.	T 5
W 6	6 21 39	6°49'47	15°27	17°40	10°27	6°24	5°19	13°44	12°12	17°43	0°52	20° 4	21° 2	28°22	n.a.	W 6
T 7	6 25 35	7°50'27	27°37	19° 9	11°40	7°10	5°33	13°39	12°11	17°45	0°53	20° 5	20°59	28°29	n.a.	T 7
F 8	6 29 32	8°51'05	9 m 59	20°40	12°53	7°56	5°48	13°35	12°10	17°48	0°54	20° 7	20°55	28°36	n.a.	F 8
S 9	6 33 28	9°51'42	22°37	22°11	14° 6	8°42	6° 2	13°30	12°10	17°50	0°56	20° 7	20°52	28°42	n.a.	S 9
S 10	6 37 25	10°52'17	5 ₾ 35	23°43	15°19	9°28	6°16	13°25	12° 9	17°52	0°57	20°R 8	20°49	28°49	n.a.	S 10
M11	6 41 21	11°52'51	18°55	25°16	16°31	10°14	6°31	13°20	12° 8	17°54	0°58	20° 8	20°46	28°56	n.a.	M11
T 12	6 45 18	12°53'23	2 M 40	26°50	17°44	11° 0	6°45	13°15	12° 7	17°56	0°59	20° 7	20°43	29° 2	n.a.	T 12
W13	6 49 14	13°53'55	16°50	28°25	18°57	11°45	6°59	13°10	12° 6	17°58	1° 0	20° 7	20°40	29° 9	n.a.	W13
T 14	6 53 11	14°54'24	1 ₹ 24	0중 1	20° 9	12°31	7°14	13° 5	12° 5	18° 0	1° 1	20° 6	20°36	29°16	n.a.	T 14
F 15	6 57 8	15°54'53	16°17	1°37	21°22	13°17	7°28	13° 1	12° 4	18° 2	1° 2	20° 6	20°33	29°22	n.a.	F 15
S 16	7 1 4	16°55'19	1 る 23	3°15	22°34	14° 3	7°42	12°56	12° 3	18° 4	1° 3	20° 5	20°30	29°29	n.a.	S 16
S 17	7 5 1	17°55'44	16°33	4°54	23°46	14°48	7°56	12°51	12° 2	18° 6	1° 4	20°D 5	20°27	29°36	n.a.	S 17
M18	7 8 57	18°56'07	1≈38	6°33	24°59	15°34	8°11	12°46	12° 1	18° 9	1° 5	20° 5	20°24	29°42	n.a.	M18
T 19	7 12 54	19°56'28	16°29	8°14	26°11	16°19	8°25	12°41	12° 0	18°11	1° 5	20°R 5	20°21	29°49	n.a.	T 19
W20	7 16 50	20°56'47	0 ∺ 58	9°55	27°23	17° 5	8°39	12°37	11°59	18°13	1° 6	20° 5	20°17	29°56	n.a.	W20
T 21	7 20 47	21°57'03	15° 2	11°38	28°35	17°50	8°53	12°32	11°57	18°14	1° 7	20° 5	20°14	095 2	n.a.	T 21
F 22	7 24 43	22°57'18	28°38	13°21	29°47	18°36	9° 7	12°27	11°56	18°16	1° 8	20° 5	20°11	0° 9	n.a.	F 22
S 23	7 28 40	23°57'30	11 Y 48	15° 6	0 ¥ 59	19°21	9°21	12°22	11°55	18°18	1° 8	20° 5	20° 8	0°16	n.a.	S 23
S 24	7 32 37	24°57'40	24°34	16°51	2°10	20° 7	9°35	12°18	11°53	18°20	1° 9	20°D 5	20° 5	0°22	n.a.	S 24
M25	7 36 33	25°57'48	7 8 0	18°38	3°22	20°52	9°50	12°13	11°52	18°22	1°10	20° 5	20° 1	0°29	n.a.	M25
T 26	7 40 30	26°57'53	19°10	20°25	4°34	21°37	10° 4	12° 8	11°50	18°24	1°10	20° 5	19°58	0°36	n.a.	T 26
W27	7 44 26	27°57'56	1 II 8	22°14	5°45	22°22	10°18	12° 4	11°49	18°26	1°11	20° 6	19°55	0°42	n.a.	W27
T 28	7 48 23	28°57'57	12°59	24° 4	6°56	23° 8	10°32	11°59	11°47	18°28	1°11	20° 7	19°52	0°49	n.a.	T 28
F 29	7 52 19	29°57'56	24°47	25°54	8° 8 9°19	23°53	10°45	11°55	11°45	18°30	1°12	20° 8	19°49	0°56 1° 2	n.a.	F 29
S 30	7 56 16	0≈57'53	6934	27°46		24°38	10°59	11°50	11°44	18°31	1°12	20° 8	19°46		n.a.	S 30
S 31	8 0 12	1≈57'47	18925	29 궁 39	10 ∺ 30	25≈23	11 る 13	119946	11 m 42	18 ∡ 33	1 M 13	20°R 9	19 る 42	199 9	n.a.	S 31

Delta T = 06h53m34s

Julian Calendar 1 Jan. 969 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 970 BCE

FEBRUARY 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	U	v	Ç	Ŷ,	Day
M 1	8 4 9	2≈57'39	0Ω21	1≈33	11) (41	26≈ 8	11る27	11°R42	11°R40	18 × 35	1 M .13	20°R 9	19 る 39	19516	n.a.	M 1
T 2	8 8 6	3°57'29	12°25	3°28	12°52	26°53	11°41	11937	11 m p38	18°37	1°13	20る 8	19°36	1°22	n.a.	T 2
W 3	8 12 2	4°57'17	24°38	5°24	14° 2	27°38	11°55	11°33	11°36	18°39	1°14	20° 6	19°33	1°29	n.a.	W 3
T 4	8 15 59	5°57'03	7Mm, 2	7°21	15°13	28°23	12° 8	11°29	11°35	18°40	1°14	20° 4	19°30	1°35	n.a.	T 4
F 5	8 19 55	6°56'47	19°38	9°18	16°23	29° 7	12°22	11°25	11°33	18°42	1°14	20° 1	19°26	1°42	n.a.	F 5
S 6	8 23 52	7°56'29	2 ჲ 28	11°16	17°34	29°52	12°36	11°21	11°31	18°44	1°15	19°59	19°23	1°49	n.a.	S 6
S 7	8 27 48	8°56'09	15°33	13°15	18°44	0) €37	12°49	11°17	11°29	18°45	1°15	19°57	19°20	1°55	n.a.	S 7
M 8	8 31 45	9°55'47	28°54	15°14	19°54	1°22	13° 3	11°13	11°27	18°47	1°15	19°55	19°17	2° 2	n.a.	M 8
T 9	8 35 41	10°55'24	12 M 34	17°14	21° 4	2° 6	13°16	11° 9	11°24	18°48	1°15	19°D55	19°14	2° 9	n.a.	T 9
W10	8 39 38	11°54'58	26°31	19°13	22°14	2°51	13°30	11° 5	11°22	18°50	1°15	19°56	19°11	2°15	n.a.	W10
T 11	8 43 35	12°54'31	10 ×7 47	21°12	23°23	3°35	13°43	11° 1	11°20	18°51	1°15	19°57	19° 7	2°22	n.a.	T 11
F 12	8 47 31	13°54'02	25°18	23°11	24°33	4°20	13°57	10°57	11°18	18°53	1°R15	19°58	19° 4	2°29	n.a.	F 12
S 13	8 51 28	14°53'31	10 ට 2	25° 9	25°42	5° 4	14°10	10°54	11°16	18°54	1°15	19°59	19° 1	2°35	n.a.	S 13
S 14	8 55 24	15°52'58	24°53	27° 6	26°52	5°49	14°23	10°50	11°14	18°56	1°15	20°R 0	18°58	2°42	n.a.	S 14
M15	8 59 21	16°52'23	9≈44	29° 1	28° 1	6°33	14°37	10°47	11°11	18°57	1°15	19°58	18°55	2°49	n.a.	M15
T 16	9 3 17	17°51'46	24°27	0 ¥ 55	29°10	7°17	14°50	10°43	11° 9	18°59	1°15	19°56	18°52	2°55	n.a.	T 16
W17	9 7 14	18°51'06	8) 5 4	2°46	0 Υ 19	8° 2	15° 3	10°40	11° 7	19° 0	1°15	19°52	18°48	3° 2	n.a.	W17
T 18	9 11 10	19°50'24	23° 1	4°34	1°27	8°46	15°16	10°37	11° 5	19° 1	1°15	19°48	18°45	3° 9	n.a.	T 18
F 19	9 15 7	20°49'40	6 Ƴ 43	6°20	2°36	9°30	15°29	10°34	11° 2	19° 3	1°14	19°43	18°42	3°15	n.a.	F 19
S 20	9 19 3	21°48'53	19°59	8° 1	3°44	10°14	15°42	10°31	11° 0	19° 4	1°14	19°39	18°39	3°22	n.a.	S 20
S 21	9 23 0	22°48'04	2 8 51	9°39	4°52	10°58	15°55	10°28	10°57	19° 5	1°14	19°36	18°36	3°29	n.a.	S 21
M22	9 26 57	23°47'12	15°20	11°12	6° 0	11°42	16° 8	10°25	10°55	19° 7	1°13	19°34	18°32	3°35	n.a.	M22
T 23	9 30 53	24°46'18	27°32	12°41	7° 8	12°26	16°20	10°22	10°53	19°8	1°13	19°D33	18°29	3°42	n.a.	T 23
W24	9 34 50	25°45'22	9∏30	14° 4	8°16	13°10	16°33	10°19	10°50	19° 9	1°13	19°34	18°26	3°49	n.a.	W24
T 25	9 38 46	26°44'23	21°20	15°22	9°23	13°54	16°46	10°17	10°48	19°10	1°12	19°36	18°23	3°55	n.a.	T 25
F 26	9 42 43	27°43'22	3 95 8	16°35	10°31	14°38	16°58	10°14	10°45	19°11	1°12	19°38	18°20	4° 2	n.a.	F 26
S 27	9 46 39	28°42'18	14°57	17°41	11°38	15°22	17°11	10°12	10°43	19°12	1°11	19°R39	18°17	4° 8	n.a.	S 27
S 28	9 50 36	29°41'12	26°52	18°41	12°45	16° 5	17°23	10°10	10°40	19°13	1°11	19°38	18°13	4°15	n.a.	S 28
M29	9 54 32	0) (40′04	8 Ω 55	19 ¥ 35	13 Y 51	16) €49	17 る 35	1095 7	10 m 38	19 ,7 14	1 M .10	19 궁 37	18 궁 10	49522	n.a.	M29

Delta T = 06h53m33s

MARCH 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	ß	Ç	o k	Day
T 1	9 58 29	1) 38'53	21 \O 11	20) 23	14 Y 58	17) (33	17 石 48	10°R 5	10°R35	19 × 15	1°R10	19°R33	18 궁 7	49528	n.a.	T 1
W 2	10 2 26	2°37'40	3 m 39	21° 4	16° 4	18°16	18° 0	1095 3	10 m 33	19°16	1 M 9	19 る 27	18° 4	4°35	n.a.	W 2
T 3	10 6 22	3°36'25	16°22	21°38	17°10	19° 0	18°12	10° 1	10°30	19°17	1° 8	19°20	18° 1	4°42	n.a.	T 3
F 4	10 10 19	4°35'08	29°18	22° 6	18°16	19°43	18°24	10° 0	10°28	19°18	1° 8	19°12	17°58	4°48	n.a.	F 4
S 5	10 14 15	5°33'49	12 ≏ 29	22°27	19°21	20°27	18°36	9°58	10°25	19°19	1° 7	19° 4	17°54	4°55	n.a.	S 5
S 6	10 18 12	6°32'28	25°51	22°41	20°27	21°10	18°48	9°56	10°22	19°20	1° 6	18°57	17°51	5° 2	n.a.	S 6
M 7	10 22 8	7°31'06	9 M 26	22°49	21°32	21°53	18°59	9°55	10°20	19°21	1° 6	18°52	17°48	5° 8	n.a.	M 7
T 8	10 26 5	8°29'41	23°11	22°R51	22°37	22°37	19°11	9°53	10°17	19°21	1° 5	18°49	17°45	5°15	n.a.	T 8
W 9	10 30 1	9°28'15	7 .₹ 7 6	22°46	23°41	23°20	19°23	9°52	10°15	19°22	1° 4	18°D48	17°42	5°22	n.a.	W 9
T 10	10 33 58	10°26'47	2 <u>1</u> °12	22°35	24°46	24° 3	19°34	9°51	10°12	19°23	1° 3	18°48	17°38	5°28	n.a.	T 10
F 11	10 37 54	11°25'17	5 云 26	22°19	25°50	24°46	19°46	9°50	10°10	19°24	1° 2	18°49	17°35	5°35	n.a.	F 11
S 12	10 41 51	12°23'46	19°47	21°58	26°54	25°29	19°57	9°49	10° 7	19°24	1° 1	18°R50	17°32	5°42	n.a.	S 12
S 13	10 45 48	13°22'13	4≈12	21°31	27°57	26°12	20° 8	9°48	10° 4	19°25	1° 0	18°49	17°29	5°48	n.a.	S 13
M14	10 49 44	14°20'38	18°38	21° 1	29° 0	26°55	20°20	9°47	10° 2	19°25	0°59	18°45	17°26	5°55	n.a.	M14
T 15	10 53 41	15°19'01	3 ∺ 0	20°27	0 8 3	27°38	20°31	9°46	9°59	19°26	0°58	18°40	17°23	6° 2	n.a.	T 15
W16	10 57 37	16°17'22	17°11	19°51	1° 6	28°21	20°42	9°46	9°57	19°26	0°57	18°32	17°19	6° 8	n.a.	W16
T 17	11 134	17°15'41	1 Υ 6	19°12	2° 9	29° 4	20°53	9°45	9°54	19°27	0°56	18°22	17°16	6°15	n.a.	T 17
F 18	11 5 30	18°13'58	14°42	18°31	3°11	29°47	21° 3	9°45	9°52	19°27	0°55	18°12	17°13	6°21	n.a.	F 18
S 19	11 9 27	19°12'13	27°56	17°50	4°12	0 Υ 30	21°14	9°45	9°49	19°28	0°54	18° 3	17°10	6°28	n.a.	S 19
S 20	11 13 23	20°10'26	10847	17° 9	5°14	1°12	21°25	9°44	9°47	19°28	0°53	17°55	17° 7	6°35	n.a.	S 20
M21	11 17 20	21° 8'37	23°17	16°29	6°15	1°55	21°35	9°D44	9°44	19°29	0°52	17°49	17° 3	6°41	n.a.	M21
T 22	11 21 16	22° 6'46	5 Ⅱ 30	15°50	7°16	2°37	21°45	9°44	9°42	19°29	0°51	17°46	17° 0	6°48	n.a.	T 22
W23	11 25 13	23° 4'52	17°30	15°14	8°16	3°20	21°56	9°45	9°39	19°29	0°50	17°44	16°57	6°55	n.a.	W23
T 24	11 29 10	24° 2'57	29°21	14°40	9°16	4° 3	22° 6	9°45	9°37	19°29	0°49	17°D44	16°54	7° 1	n.a.	T 24
F 25	11 33 6	25° 1'00	1195 9	14° 9	10°15	4°45	22°16	9°45	9°34	19°30	0°47	17°45	16°51	7° 8	n.a.	F 25
S 26	11 37 3	25°59'00	22°59	13°42	11°15	5°27	22°26	9°46	9°32	19°30	0°46	17°R45	16°48	7°15	n.a.	S 26
S 27	11 40 59	26°56'59	4 Ω 58	13°19	12°13	6°10	22°36	9°46	9°29	19°30	0°45	17°43	16°44	7°21	n.a.	S 27
M28	11 44 56	27°54'55	17° 8	13° 0	13°12	6°52	22°45	9°47	9°27	19°30	0°44	17°40	16°41	7°28	n.a.	M28
T 29	11 48 52	28°52'50	29°33	12°46	14° 9	7°34	22°55	9°48	9°25	19°30	0°42	17°33	16°38	7°35	n.a.	T 29
W30	11 52 49	29°50'43	12 m /16	12°36	15° 7	8°16	2 <u>3</u> ° 4	9°49	9°22	19°30	0°41	1 <u>7</u> °25	1 <u>6</u> °35	7°41	n.a.	W30
T 31	11 56 45	0 Υ 48'34	25 m 17	12) 31	168 4	8 Ƴ 59	23 궁 14	9950	9 m 20	19°R30	0 M 40	17 궁 14	16 る 32	79548	n.a.	T 31

Delta T = 06h53m31s

Julian Calendar 1 March 969 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 969 BCE

APRIL 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	12 0 42	1 ° 46'23	8 ჲ 36	12°D31	17 8 0	9 Υ 41	23 る 23	9 9 51	9°R17	19°R30	0°R38	17°R 3	16 ට 29	7 9 55	n.a.	F 1
S 2	12 4 39	2°44'11	22°11	12) 35	17°56	10°23	23°32	9°52	9 m 15	19 × 30	0 M .37	16 පි 51	16°25	8° 1	n.a.	S 2
S 3	12 8 35	3°41'57	5 M .58	12°44	18°51	11° 5	23°41	9°53	9°13	19°30	0°36	16°41	16°22	8° 8	n.a.	S 3
M 4	12 12 32	4°39'42	19°54	12°58	19°46	11°47	23°50	9°55	9°11	19°30	0°34	16°32	16°19	8°14	n.a.	M 4
T 5	12 16 28	5°37'25	3 ∡ 756	13°16	20°40	12°29	23°59	9°56	9°8	19°30	0°33	16°27	16°16	8°21	n.a.	T 5
W 6	12 20 25	6°35'07	18° 2	13°39	21°34	13°10	24° 7	9°58	9° 6	19°30	0°31	16°24	16°13	8°28	n.a.	W 6
T 7	12 24 21	7°32'49	2 る 9	14° 6	22°27	13°52	24°16	10° 0	9° 4	19°30	0°30	16°23	16° 9	8°34	n.a.	T 7
F 8	12 28 18	8°30'29	16°16	14°37	23°20	14°34	24°24	10° 1	9° 2	19°29	0°28	16°23	16° 6	8°41	n.a.	F 8
S 9	12 32 14	9°28'07	0≈23	15°12	24°12	15°16	24°32	10° 3	9° 0	19°29	0°27	16°22	16° 3	8°48	n.a.	S 9
S 10	12 36 11	10°25'45	14°28	15°51	25° 3	15°58	24°40	10° 5	8°58	19°29	0°25	16°20	16° 0	8°54	n.a.	S 10
M11	12 40 8	11°23'21	28°29	16°34	25°53	16°39	24°48	10° 7	8°56	19°28	0°24	16°16	15°57	9° 1	n.a.	M11
T 12	12 44 4	12°20'56	12) 25	17°21	26°43	17°21	24°56	10°10	8°54	19°28	0°22	16° 9	15°54	9° 8	n.a.	T 12
W13	12 48 1	13°18'30	26°11	18°11	27°32	18° 2	25° 4	10°12	8°52	19°28	0°21	15°59	15°50	9°14	n.a.	W13
T 14	12 51 57	14°16'03	9 Ƴ 45	19° 4	28°20	18°44	25°11	10°14	8°50	19°27	0°19	15°47	15°47	9°21	n.a.	T 14
F 15	12 55 54	15°13'35	23° 4	20° 1	29° 8	19°25	25°19	10°17	8°48	19°27	0°18	15°34	15°44	9°28	n.a.	F 15
S 16	12 59 50	16°11'05	6 8 6	21° 1	29°55	20° 7	25°26	10°20	8°46	19°26	0°16	15°22	15°41	9°34	n.a.	S 16
S 17	13 3 47	17° 8'34	18°49	22° 4	0 Ⅱ 41	20°48	25°33	10°22	8°44	19°26	0°15	15°12	15°38	9°41	n.a.	S 17
M18	13 7 43	18° 6'01	1∐14	23°11	1°26	21°29	25°40	10°25	8°42	19°25	0°13	15° 3	15°35	9°47	n.a.	M18
T 19	13 11 40	19° 3'28	13°25	24°20	2°10	22°11	25°47	10°28	8°41	19°25	0°11	14°58	15°31	9°54	n.a.	T 19
W20	13 15 37	20° 0'52	25°23	25°32	2°53	22°52	25°53	10°31	8°39	19°24	0°10	14°55	15°28	10° 1	n.a.	W20
T 21	13 19 33	20°58'16	7 9 513	26°46	3°35	23°33	26° 0	10°34	8°37	19°24	0° 8	14°54	15°25	10° 7	n.a.	T 21
F 22	13 23 30	21°55'38	19° 2	28° 4	4°16	24°14	26° 6	10°37	8°35	19°23	0° 7	14°54	15°22	10°14	n.a.	F 22
S 23	13 27 26	22°52'59	0 Ω 53	29°24	4°56	24°55	26°12	10°40	8°34	19°22	0° 5	14°53	15°19	10°21	n.a.	S 23
S 24	13 31 23	23°50'19	12°52	0 Υ 47	5°35	25°36	26°18	10°44	8°32	19°21	0° 3	14°52	15°15	10°27	n.a.	S 24
M25	13 35 19	24°47'37	25° 5	2°13	6°13	26°18	26°24	10°47	8°31	19°21	0° 2	14°49	15°12	10°34	n.a.	M25
T 26	13 39 16	25°44'54	7 m)36	3°41	6°50	26°58	26°30	10°51	8°29	19°20	0° 0	14°43	15° 9	10°41	n.a.	T 26
W27	13 43 12	26°42'10	20°28	5°12	7°25	27°39	26°35	10°54	8°28	19°19	29 Ω 59	14°35	15° 6	10°47	n.a.	W27
T 28	13 47 9	27°39'24	3 ≏ 43	6°46	7°59	28°20	26°41	10°58	8°26	19°18	29°57	14°25	15° 3	10°54	n.a.	T 28
F 29	13 51 6	28°36'38	17°20	8°22	8°32	29° 1	26°46	11° 2	8°25	19°17	29°55	14°14	15° 0	11° 1	n.a.	F 29
S 30	13 55 2	29 Y 33'51	1 M 17	10 Y 1	9 Ⅱ 3	29 Y 42	26 පි 51	1195 6	8 m 24	19 × 17	29 ≏ 54	14る 3	14 궁 56	1199 7	n.a.	S 30

Delta T = 06h53m30s

MAY 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	ţ	e o	Day
S 1	13 58 59	0831'03	15 M 29	11 Y 42	9∏33	0 8 23	26 궁 56	119910	8°R23	19°R16	29°R52	13°R53	14 궁 53	119914	n.a.	S 1
M 2	14 2 55	1°28'15	29°51	13°26	10° 1	1° 3	27° 0	11°14	8 m /21	19 × 15	29 ₽ 50	13 る 45	14°50	11°21	n.a.	M 2
T 3	14 6 52	2°25'26	14 × 17	15°12	10°28	1°44	27° 5	11°18	8°20	19°14	29°49	13°40	14°47	11°27	n.a.	T 3
W 4	14 10 48	3°22'36	28°42	17° 1	10°53	2°25	27° 9	11°22	8°19	19°13	29°47	13°37	14°44	11°34	n.a.	W 4
T 5	14 14 45	4°19'47	13る 2	18°52	11°17	3° 5	27°13	11°26	8°18	19°12	29°46	13°D36	14°40	11°40	n.a.	T 5
F 6	14 18 41	5°16'56	27°14	20°46	11°39	3°46	27°17	11°31	8°17	19°11	29°44	13°36	14°37	11°47	n.a.	F 6
S 7	14 22 38	6°14'06	11 ≈ 18	22°42	11°59	4°26	27°21	11°35	8°16	19°10	29°42	13°R36	14°34	11°54	n.a.	S 7
S 8	14 26 35	7°11'15	25°12	24°40	12°17	5° 7	27°25	11°40	8°15	19° 9	29°41	13°35	14°31	12° 0	n.a.	S 8
M 9	14 30 31	8° 8'24	8) 56	26°40	12°33	5°47	27°28	11°44	8°14	19°8	29°39	13°32	14°28	12° 7	n.a.	M 9
T 10	14 34 28	9° 5'32	22°30	28°43	12°48	6°28	27°32	11°49	8°13	19° 6	29°38	13°26	14°25	12°14	n.a.	T 10
W11	14 38 24	10° 2'40	5 Ƴ 53	0 8 47	13° 0	7° 8	27°35	11°54	8°12	19° 5	29°36	13°18	14°21	12°20	n.a.	W11
T 12	14 42 21	10°59'48	19° 3	2°53	13°10	7°48	27°38	11°59	8°12	19° 4	29°34	13° 8	14°18	12°27	n.a.	T 12
F 13	14 46 17	11°56'56	2 8 1	5° 1	13°19	8°29	27°40	12° 4	8°11	19° 3	29°33	12°57	14°15	12°34	n.a.	F 13
S 14	14 50 14	12°54'03	14°44	7° 9	13°25	9° 9	27°43	12° 9	8°10	19° 2	29°31	12°47	14°12	12°40	n.a.	S 14
S 15	14 54 10	13°51'11	27°13	9°19	13°28	9°49	27°45	12°14	8°10	19° 0	29°30	12°38	14° 9	12°47	n.a.	S 15
M16	14 58 7	14°48'17	9Ⅱ29	11°29	13°R30	10°29	27°47	12°19	8° 9	18°59	29°28	12°31	14° 6	12°54	n.a.	M16
T 17	15 2 4	15°45'24	21°33	13°40	13°29	11° 9	27°49	12°24	8° 9	18°58	29°27	12°27	14° 2	13° 0	n.a.	T 17
W18	15 6 0	16°42'30	3927	15°51	13°26	11°50	27°51	12°29	8° 8	18°57	29°25	12°24	13°59	13° 7	n.a.	W18
T 19	15 9 57	17°39'35	15°16	18° 2	13°21	12°30	27°53	12°35	8° 8	18°55	29°23	12°D24	13°56	13°14	n.a.	T 19
F 20	15 13 53	18°36'41	27° 3	20°13	13°13	13°10	27°54	12°40	8° 8	18°54	29°22	12°25	13°53	13°20	n.a.	F 20
S 21	15 17 50	19°33'45	8 Ω 54	22°23	13° 3	13°50	27°55	12°45	8° 7	18°53	29°20	12°26	13°50	13°27	n.a.	S 21
S 22	15 21 46	20°30'50	20°53	24°32	12°50	14°30	27°56	12°51	8° 7	18°51	29°19	12°R26	13°46	13°33	n.a.	S 22
M23	15 25 43	21°27'54	3 Mmy 6	26°40	12°35	15° 9	27°57	12°57	8° 7	18°50	29°17	12°25	13°43	13°40	n.a.	M23
T 24	15 29 40	22°24'58	15°37	28°47	12°18	15°49	27°58	13° 2	8° 7	18°49	29°16	12°23	13°40	13°47	n.a.	T 24
W25	15 33 36	23°22'01	28°32	0耳53	11°58	16°29	27°58	13° 8	8° 7	18°47	29°15	12°18	13°37	13°53	n.a.	W25
T 26	15 37 33	24°19'04	11 ≏ 51	2°57	11°36	17° 9	27°59	13°14	8°D 7	18°46	29°13	12°12	13°34	14° 0	n.a.	T 26
F 27	15 41 29	25°16'07	25°37	4°59	11°12	17°49	27°R59	13°20	8° 7	18°44	29°12	12° 5	13°31	14° 7	n.a.	F 27
S 28	15 45 26	26°13'11	9 M 47	7° 0	10°46	18°28	27°59	13°25	8° 7	18°43	29°10	11°58	13°27	14°13	n.a.	S 28
S 29	15 49 22	27°10'14	24°17	8°59	10°18	19°8	27°58	13°31	8° 7	18°41	29° 9	11°52	13°24	14°20	n.a.	S 29
M30	15 53 19	28° 7'17	9 .₹ 0	10°56	9°48	19°48	27°58	13°37	8° 7	18°40	29° 8	11°47	13°21	14°27	n.a.	M30
T 31	15 57 15	29 8 4'21	23 × 50	12 Ⅱ 51	9 Ⅱ 17	20827	27 る 57	139544	8 Mp 8	18 ₹ 38	29 ♀ 6	11 る 43	13 る 18	14933	n.a.	T 31

Delta T = 06h53m28s

Julian Calendar 1 May 969 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 969 BCE

JUNE 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)Å(卉	В	v	v	ţ	o k	Day
W 1	16 1 12	0 Ⅱ 1'25	8 군 38	14∏44	8°R44	218 7	27°R56	13950	8 m y 8	18°R37	29°R 5	11°D42	13 ට 15	149540	n.a.	W 1
T 2	16 5 9	0°58'30	23°18	16°36	8 II 10	21°46	27 る 55	13°56	8° 8	18 ∡ 35	29 ♀ 4	11 る 43	13°12	14°47	n.a.	T 2
F 3	16 9 5	1°55'35	7 ≈ 45	18°25	7°34	22°26	27°54	14° 2	8° 9	18°34	29° 2	11°44	13° 8	14°53	n.a.	F 3
S 4	16 13 2	2°52'41	21°57	20°12	6°58	23° 5	27°52	14° 8	8° 9	18°32	29° 1	11°45	13° 5	15° 0	n.a.	S 4
S 5	16 16 58	3°49'47	5 ¥ 51	21°58	6°21	23°45	27°51	14°15	8°10	18°31	29° 0	11°R45	13° 2	15° 6	n.a.	S 5
M 6	16 20 55	4°46'54	19°28	23°42	5°44	24°24	27°49	14°21	8°10	18°29	28°58	11°45	12°59	15°13	n.a.	M 6
T 7	16 24 51	5°44'02	2 Υ 49	25°23	5° 7	25° 4	27°47	14°27	8°11	18°28	28°57	11°42	12°56	15°20	n.a.	T 7
W 8	16 28 48	6°41'10	15°54	27° 3	4°30	25°43	27°44	14°34	8°11	18°26	28°56	11°38	12°52	15°26	n.a.	W 8
T 9	16 32 44	7°38'20	28°45	28°41	3°53	26°22	27°42	14°40	8°12	18°24	28°55	11°33	12°49	15°33	n.a.	T 9
F 10	16 36 41	8°35'30	11822	09୍ତ17	3°17	27° 2	27°39	14°47	8°13	18°23	28°54	11°27	12°46	15°40	n.a.	F 10
S 11	16 40 38	9°32'41	23°48	1°50	2°41	27°41	27°37	14°54	8°14	18°21	28°53	11°22	12°43	15°46	n.a.	S 11
S 12	16 44 34	10°29'52	6 I I 2	3°22	2° 6	28°20	27°34	15° 0	8°15	18°20	28°51	11°17	12°40	15°53	n.a.	S 12
M13	16 48 31	11°27'04	18° 6	4°52	1°33	28°59	27°30	15° 7	8°16	18°18	28°50	11°14	12°37	16° 0	n.a.	M13
T 14	16 52 27	12°24'17	0ණ 2	6°20	1° 1	29°38	27°27	15°14	8°17	18°16	28°49	11°12	12°33	16° 6	n.a.	T 14
W15	16 56 24	13°21'31	11°52	7°46	0°30	0 I I18	27°24	15°20	8°18	18°15	28°48	11°D11	12°30	16°13	n.a.	W15
T 16	17 0 20	14°18'45	23°39	9°10	0° 2	0°57	27°20	15°27	8°19	18°13	28°47	11°12	12°27	16°20	n.a.	T 16
F 17	17 4 17	15°16'00	5 Ω 26	10°32	29 8 35	1°36	27°16	15°34	8°20	18°12	28°46	11°13	12°24	16°26	n.a.	F 17
S 18	17 8 14	16°13'15	17°16	11°52	29°10	2°15	27°12	15°41	8°21	18°10	28°45	11°15	12°21	16°33	n.a.	S 18
S 19	17 12 10	17°10'31	29°16	13° 9	28°47	2°54	27° 8	15°48	8°22	18° 8	28°44	11°17	12°18	16°40	n.a.	S 19
M20	17 16 7	18° 7'47	11 m 28	14°25	28°26	3°33	27° 3	15°55	8°24	18° 7	28°44	11°18	12°14	16°46	n.a.	M20
T 21	17 20 3	19° 5'04	23°57	15°38	28° 8	4°12	26°59	16° 2	8°25	18° 5	28°43	11°R18	12°11	16°53	n.a.	T 21
W22	17 24 0	20° 2'22	6 ≏ 49	16°49	27°52	4°51	26°54	16° 9	8°26	18° 3	28°42	11°17	12° 8	16°59	n.a.	W22
T 23	17 27 56	20°59'40	20° 5	17°57	27°38	5°30	26°49	16°16	8°28	18° 2	28°41	11°15	12° 5	17° 6	n.a.	T 23
F 24	17 31 53	21°57'00	3 M .49	19° 3	27°26	6° 8	26°44	16°23	8°29	18° 0	28°40	11°13	12° 2	17°13	n.a.	F 24
S 25	17 35 49	22°54'20	18° 0	20° 6	27°17	6°47	26°39	16°30	8°31	17°59	28°39	11°10	11°58	17°19	n.a.	S 25
S 26	17 39 46	23°51'41	2 ₹ 35	21° 7	27°10	7°26	26°33	16°37	8°32	17°57	28°39	11° 8	11°55	17°26	n.a.	S 26
M27	17 43 43	24°49'03	1 <u>7</u> °29	22° 4	27° 6	8° 5	26°28	16°45	8°34	17°55	28°38	11° 7	11°52	17°33	n.a.	M27
T 28	17 47 39	25°46'26	2 ප 33	22°59	27°D 4	8°44	26°22	16°52	8°36	17°54	28°37	11° 6	11°49	17°39	n.a.	T 28
W29	17 51 36	26°43'50	17°40	23°51	27° 5	9°22	26°16	16°59	8°37	17°52	28°37	11°D 6	11°46	17°46	n.a.	W29
T 30	17 55 32	27 Ⅲ 41'16	2≈40	24939	27 8 7	10 I 1	26 궁 10	1795 6	8 m 39	17 .7 51	28 ≏ 36	11 궁 6	11 る 43	17953	n.a.	T 30

Delta T = 06h53m27s

JULY 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(并	В	N.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	17 59 29	28耳38'43	17≈26	259524	27812	10 Ⅱ 40	26°R 4	179514	8 m /41	17°R49	28°R35	11중 7	11 る 39	179559	n.a.	F 1
S 2	18 3 25	29°36'11	1 ∺ 52	26° 6	27°19	11°18	25 る 58	17°21	8°43	17 . 747	28 ≏ 35	11°8	11°36	18° 6	n.a.	S 2
S 3	18 7 22	0933'41	15°55	26°44	27°29	11°57	25°52	17°28	8°45	17°46	28°34	11° 9	11°33	18°13	n.a.	S 3
M 4	18 11 19	1°31'12	29°35	27°17	27°40	12°35	25°45	17°36	8°47	17°44	28°34	11°R 9	11°30	18°19	n.a.	M 4
T 5	18 15 15	2°28'45	12 Y 52	27°47	27°54	13°14	25°39	17°43	8°49	17°43	28°33	11° 9	11°27	18°26	n.a.	T 5
W 6	18 19 12	3°26'20	25°49	28°12	28° 9	13°52	25°32	17°50	8°51	17°41	28°33	11° 8	11°24	18°33	n.a.	W 6
T 7	18 23 8	4°23'57	8827	28°33	28°27	14°31	25°25	17°58	8°53	17°40	28°32	11° 8	11°20	18°39	n.a.	T 7
F 8	18 27 5	5°21'35	20°51	28°49	28°46	15° 9	25°18	18° 5	8°55	17°38	28°32	11° 7	11°17	18°46	n.a.	F 8
S 9	18 31 1	6°19'14	3 II 2	29° 0	29° 7	15°48	25°11	18°13	8°57	17°36	28°32	11° 6	11°14	18°52	n.a.	S 9
S 10	18 34 58	7°16'56	15° 3	29° 6	29°30	16°26	25° 4	18°20	8°59	17°35	28°31	11° 6	11°11	18°59	n.a.	S 10
M11	18 38 54	8°14'39	26°58	29°R 6	29°55	17° 5	24°57	18°28	9° 2	17°33	28°31	11° 5	11° 8	19° 6	n.a.	M11
T 12	18 42 51	9°12'23	89548	29° 1	0Д21	17°43	24°50	18°35	9° 4	17°32	28°31	11°D 5	11° 4	19°12	n.a.	T 12
W13	18 46 48	10°10'09	20°35	28°51	0°49	18°21	24°42	18°43	9° 6	17°31	28°31	11° 5	11° 1	19°19	n.a.	W13
T 14 F 15	18 50 44 18 54 41	11° 7'57 12° 5'46	2 Ω 22 14°11	28°34 28°12	1°18 1°49	19° 0 19°38	24°35 24°27	18°50 18°58	9° 9 9°11	17°29 17°28	28°30 28°30	11°R 5 11° 5	10°58 10°55	19°26 19°32	n.a.	T 14 F 15
S 16	18 54 41	12° 3'46 13° 3'36	26° 6	28°12 27°44	2°21	20°16	24°27 24°20	18°58 19° 5	9°14	17°28	28°30	11° 5	10°53	19°32 19°39	n.a. n.a.	S 16
				-											11.a.	
S 17	19 2 34	14° 1'28	8 m y 8	27°10	2°54	20°54	24°12	19°13	9°16	17°25	28°30	11° 5	10°49	19°46	n.a.	S 17
M18	19 6 30	14°59'21	20°22	26°32	3°29	21°33	24° 4	19°20	9°19	17°23	28°30	11° 4	10°45	19°52	n.a.	M18
T 19	19 10 27	15°57'16	2 Ω 51	25°48 25° 1	4° 5 4°43	22°11 22°49	23°57 23°49	19°28	9°21 9°24	17°22 17°21	28°D30 28°30	11° 4 11°D 4	10°42 10°39	19°59 20° 6	n.a.	T 19 W20
W20 T 21	19 14 23 19 18 20	16°55'12 17°53'10	15°40 28°50	24°10	5°21	22°49 23°27	23°49 23°41	19°35 19°43	9°24 9°27	17°21	28°30	11° 4	10°39	20° 12	n.a. n.a.	T 21
F 22	19 18 20	17 55 10 18°51'09	12 M 25	23°16	6° 1	24° 5	23°33	19°43	9°29	17°18	28°30	11° 5	10°33	20°12	n.a.	F 22
S 23	19 26 13	19°49'10	26°27	22°21	6°41	24°43	23°25	19°58	9°32	17°17	28°30	11° 5	10°30	20°26	n.a.	S 23
				21°25	_	_	23°17	20° 5	9°35	17°15	28°30	11° 6				S 24
S 24 M25	19 30 10 19 34 6	20°47'12 21°45'16	10 x 54 25°43	21°25 20°29	7°23 8° 6	25°21 25°59	23°17 23° 9	20° 3 20°13	9°38	17°15 17°14	28°30 28°30	11° 6	10°26 10°23	20°32 20°39	n.a.	M25
T 26	19 34 6	21 43 16 22°43'21	10 ~3 48	19°35	8°50	25°37	23° 1	20°13	9 38 9°41	17°13	28°31	11°R 7	10°23	20°45	n.a. n.a.	T 26
W27	19 41 59	23°41'29	26° 1	18°45	9°34	27°15	22°54	20°28	9°44	17°12	28°31	11° 7	10°20	20°52	n.a.	W27
T 28	19 45 56	24°39'38	11≈12	17°58	10°20	27°53	22°46	20°36	9°46	17°10	28°31	11° 6	10°14	20°59	n.a.	T 28
F 29	19 49 52	25°37'49	26°12	17°17	11° 6	28°31	22°38	20°43	9°49	17° 9	28°31	11° 4	10°10	21° 5	n.a.	F 29
S 30	19 53 49	26°36'02	10 ¥ 52	16°42	11°54	29° 9	22°30	20°51	9°52	17° 8	28°32	11° 2	10° 7	21°12	n.a.	S 30
S 31	19 57 46	27934'17	25 米 8	169514	12 II 42	29 Ⅱ 47	22 පි 22	20958	9 m 55	17 ⁄7 7	28 Ω 32	11중 0	10ට 4	219519	n.a.	S 31

Delta T = 06h53m25s

Julian Calendar 1 July 969 BCE == Greg. Calendar 22 June 969 BCE

AUGUST 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	20 1 42	28932'34	8 Y 56	15°R53	13耳31	0925	22°R14	2195 6	9 m 58	17°R 6	28 ₾ 33	10°R59	10궁 1	219525	n.a.	M 1
T 2	20 5 39	29°30'54	22°17	159541	14°20	1° 3	22중 6	21°13	10° 2	17 .₹ 5	28°33	10 궁 58	9°58	21°32	n.a.	T 2
W 3	20 9 35	0 Ω 29'16	5 8 13	15°D38	15°11	1°41	21°59	21°21	10° 5	17° 4	28°34	10°D58	9°55	21°39	n.a.	W 3
T 4	20 13 32	1°27'40	17°48	15°44	16° 2	2°18	21°51	21°28	10° 8	17° 3	28°34	10°59	9°51	21°45	n.a.	T 4
F 5	20 17 28	2°26'07	0 Π 4	15°59	16°54	2°56	21°43	21°36	10°11	17° 1	28°35	11° 0	9°48	21°52	n.a.	F 5
S 6	20 21 25	3°24'35	12° 7	16°23	17°47	3°34	21°36	21°43	10°14	17° 0	28°35	11° 2	9°45	21°59	n.a.	S 6
S 7	20 25 21	4°23'06	24° 1	16°55	18°40	4°12	21°28	21°51	10°17	17° 0	28°36	11° 3	9°42	22° 5	n.a.	S 7
M 8	20 29 18	5°21'40	5950	17°37	19°34	4°49	21°20	21°58	10°21	16°59	28°36	11°R 4	9°39	22°12	n.a.	M 8
T 9	20 33 14	6°20'15	17°37	18°26	20°28	5°27	21°13	22° 6	10°24	16°58	28°37	11° 4	9°36	22°19	n.a.	T 9
W10	20 37 11	7°18'53	29°24	19°24	21°23	6° 5	21° 6	22°13	10°27	16°57	28°38	11° 3	9°32	22°25	n.a.	W10
T 11	20 41 8	8°17'32	11 Ω 15	20°28	22°18	6°42	20°58	22°20	10°31	16°56	28°38	11° 0	9°29	22°32	n.a.	T 11
F 12	20 45 4	9°16'14	23°11	21°39	23°14	7°20	20°51	22°28	10°34	16°55	28°39	10°56	9°26	22°39	n.a.	F 12
S 13	20 49 1	10°14'58	5 m) 14	22°57	24°11	7°57	20°44	22°35	10°37	16°54	28°40	10°51	9°23	22°45	n.a.	S 13
S 14	20 52 57	11°13'43	17°26	24°20	25° 8	8°35	20°37	22°42	10°41	16°53	28°41	10°46	9°20	22°52	n.a.	S 14
M15	20 56 54	12°12'31	29°48	25°47	26° 6	9°12	20°30	22°50	10°44	16°53	28°42	10°41	9°16	22°58	n.a.	M15
T 16	21 0 50	13°11'20	12 ≏ 23	27°19	27° 4	9°50	20°24	22°57	10°48	16°52	28°43	10°36	9°13	23° 5	n.a.	T 16
W17	21 447	14°10'12	25°13	28°55	28° 2	10°27	20°17	23° 4	10°51	16°51	28°44	10°33	9°10	23°12	n.a.	W17
T 18	21 8 43	15° 9'05	8ML21	0 Ω 34	29° 1	11° 5	20°11	23°11	10°55	16°51	28°45	10°32	9° 7	23°18	n.a.	T 18
F 19	21 12 40	16° 8'01	21°49	2°15	099 1	11°42	20° 4	23°18	10°58	16°50	28°46	10°D32	9° 4	23°25	n.a.	F 19
S 20	21 16 37	17° 6'58	5 ₹ 38	3°59	1° 0	12°20	19°58	23°26	11° 2	16°49	28°47	10°33	9° 1	23°32	n.a.	S 20
S 21	21 20 33	18° 5'57	19°49	5°44	2° 1	12°57	19°52	23°33	11° 5	16°49	28°48	10°34	8°57	23°38	n.a.	S 21
M22	21 24 30	19° 4'58	4 云 22	7°30	3° 1	13°34	19°46	23°40	11° 9	16°48	28°49	10°R35	8°54	23°45	n.a.	M22
T 23	21 28 26	20° 4'01	19°13	9°18	4° 2	14°12	19°40	23°47	11°13	16°48	28°50	10°35	8°51	23°52	n.a.	T 23
W24	21 32 23	21° 3'06	4≈15	11° 6	5° 4	14°49	19°34	23°54	11°16	16°47	28°51	10°33	8°48	23°58	n.a.	W24
T 25	21 36 19	22° 2'12	19°21	12°54	6° 5	15°26	19°29	24° 1	11°20	16°47	28°52	10°29	8°45	24° 5	n.a.	T 25
F 26	21 40 16	23° 1'21	4) €22	14°43	7° 7	16° 3	19°23	24° 8	11°23	16°46	28°53	10°24	8°41	24°12	n.a.	F 26
S 27	21 44 12	24° 0'33	19° 7	16°31	8°10	16°41	19°18	24°15	11°27	16°46	28°55	10°17	8°38	24°18	n.a.	S 27
S 28	21 48 9	24°59'46	3 Υ31	18°19	9°13	17°18	19°13	24°22	11°31	16°46	28°56	10°10	8°35	24°25	n.a.	S 28
M29	21 52 5	25°59'02	17°27	20° 7	10°16	17°55	19°8	24°28	11°34	16°45	28°57	10° 4	8°32	24°32	n.a.	M29
T 30	21 56 2	26°58'20	0 8 55	21°55	11°19	18°32	19° 4	24°35	11°38	16°45	28°58	9°59	8°29	24°38	n.a.	T 30
W31	21 59 59	27 Ω 57'41	13 8 55	23 Ω 42	12523	1995 9	18 궁 59	249542	11 m 42	16 ∡ 745	29 ♀ 0	9 ප 56	8 궁 26	249545	n.a.	W31

Delta T = 06h53m24s

SEPTEMBER 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(卉	В	ß	ß	ţ	k K	Day
T 1	22 3 55	28 Ω 57'04	26831	25 Ω 29	139527	199546	18°R55	249649	11 M)46	16°R44	29 ♀ 1	9°D55	8 궁 22	24952	n.a.	T 1
F 2	22 7 52	29°56'30	8 Ⅱ 47	27°15	14°32	20°23	18 궁 50	24°55	11°49	16 ₹ 44	29° 3	9 ට 55	8°19	24°58	n.a.	F 2
S 3	22 11 48	0 m 55'58	20°48	29° 0	15°36	21° 1	18°46	25° 2	11°53	16°44	29° 4	9°56	8°16	25° 5	n.a.	S 3
S 4	22 15 45	1°55'29	2939	0 m)45	16°41	21°38	18°42	25° 9	11°57	16°44	29° 5	9°57	8°13	25°11	n.a.	S 4
M 5	22 19 41	2°55'02	14°26	2°29	17°47	22°15	18°39	25°15	12° 1	16°44	29° 7	9°R57	8°10	25°18	n.a.	M 5
T 6	22 23 38	3°54'37	26°13	4°12	18°52	22°52	18°35	25°22	12° 4	16°44	29° 8	9°56	8° 7	25°25	n.a.	T 6
W 7	22 27 34	4°54'15	8 N 3	5°55	19°58	23°28	18°32	25°28	12° 8	16°44	29°10	9°52	8° 3	25°31	n.a.	W 7
T 8	22 31 31	5°53'55	20° 0	7°37	21° 4	24° 5	18°29	25°34	12°12	16°D44	29°12	9°45	8° 0	25°38	n.a.	T 8
F 9	22 35 28	6°53'37	2MD 6	9°18	22°10	24°42	18°26	25°41	12°16	16°44	29°13	9°37	7°57	25°45	n.a.	F 9
S 10	22 39 24	7°53'21	14°22	10°58	23°17	25°19	18°23	25°47	12°19	16°44	29°15	9°26	7°54	25°51	n.a.	S 10
S 11	22 43 21	8°53'08	26°49	12°38	24°24	25°56	18°21	25°53	12°23	16°44	29°16	9°15	7°51	25°58	n.a.	S 11
M12	22 47 17	9°52'56	9 ≙ 27	14°17	25°31	26°33	18°18	25°59	12°27	16°44	29°18	9° 4	7°47	26° 5	n.a.	M12
T 13	22 51 14	10°52'46	22°17	15°56	26°38	27°10	18°16	26° 5	12°31	16°44	29°20	8°54	7°44	26°11	n.a.	T 13
W14	22 55 10	11°52'39	5 M .19	17°34	27°45	27°46	18°14	26°11	12°35	16°44	29°22	8°46	7°41	26°18	n.a.	W14
T 15	22 59 7	12°52'33	18°33	19°11	28°53	28°23	18°13	26°17	12°38	16°45	29°23	8°41	7°38	26°25	n.a.	T 15
F 16	23 3 3	13°52'29	2 √ 1	20°48	0 Ω 1	29° 0	18°11	26°23	12°42	16°45	29°25	8°38	7°35	26°31	n.a.	F 16
S 17	23 7 0	14°52'27	15°44	22°24	1° 9	29°36	18°10	26°29	12°46	16°45	29°27	8°D38	7°32	26°38	n.a.	S 17
S 18	23 10 56	15°52'26	29°42	23°59	2°17	0 Ω 13	18° 9	26°35	12°50	16°46	29°29	8°38	7°28	26°45	n.a.	S 18
M19	23 14 53	16°52'28	13 る 57	25°34	3°26	0°49	18° 8	26°41	12°54	16°46	29°30	8°R38	7°25	26°51	n.a.	M19
T 20	23 18 50	17°52'31	28°25	27° 9	4°34	1°26	18° 7	26°46	12°57	16°46	29°32	8°37	7°22	26°58	n.a.	T 20
W21	23 22 46	18°52'36	13≈ 6	28°43	5°43	2° 3	18° 6	26°52	13° 1	16°47	29°34	8°33	7°19	27° 5	n.a.	W21
T 22	23 26 43	19°52'42	27°52	0 ჲ 16	6°52	2°39	18° 6	26°58	13° 5	16°47	29°36	8°26	7°16	27°11	n.a.	T 22
F 23	23 30 39	20°52'50	12) 36	1°49	8° 1	3°15	18°D 6	27° 3	13° 9	16°48	29°38	8°17	7°13	27°18	n.a.	F 23
S 24	23 34 36	21°53'01	27°11	3°21	9°10	3°52	18° 6	27° 8	13°13	16°48	29°40	8° 6	7° 9	27°25	n.a.	S 24
S 25	23 38 32	22°53'13	11 Y 30	4°53	10°20	4°28	18° 6	27°14	13°16	16°49	29°42	7°54	7° 6	27°31	n.a.	S 25
M26	23 42 29	23°53'27	25°25	6°25	11°30	5° 5	18° 7	27°19	13°20	16°49	29°44	7°43	7° 3	27°38	n.a.	M26
T 27	23 46 25	24°53'43	8 8 55	7°56	12°40	5°41	18° 8	27°24	13°24	16°50	29°46	7°34	7° 0	27°45	n.a.	T 27
W28	23 50 22	25°54'02	21°58	9°26	13°50	6°17	18° 9	27°29	13°28	16°51	29°48	7°27	6°57	27°51	n.a.	W28
T 29	23 54 18	26°54'22	4 Ⅱ 37	10°57	15° 0	6°54	1 <u>8</u> °10	27°34	13°31	16°52	29°50	7°23	6°53	27°58	n.a.	T 29
F 30	23 58 15	27 m 54'45	16耳55	12 ≏ 26	16 Ω 10	7 Ω 30	18 궁 11	27939	13 M 35	16 ₹ 52	29 ≏ 52	7 云 21	6 පි 50	2895 4	n.a.	F 30

Delta T = 06h53m22s

Julian Calendar 1 Sept. 969 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 969 BCE

OCTOBER 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o [™]	4	ħ)∤(¥	В	¥	ಬ	Ç	Ŷ,	Day
S 1	0 2 12	28 m 55'10	28耳57	13 ≏ 55	17 £ 21	8 N 6	18 궁 13	279544	13 m 39	16 × 753	29 ≏ 54	7°D21	6 ප 47	289911	n.a.	S 1
S 2	0 6 8	29°55'37	10950	15°24	18°31	8°42	18°14	27°49	13°42	16°54	29°56	7°R21	6°44	28°18	n.a.	S 2
M 3	0 10 5	0 ≏ 56'06	22°37	16°52	19°42	9°18	18°16	27°54	13°46	16°55	29°58	7 云 20	6°41	28°24	n.a.	M 3
T 4	0 14 1	1°56'37	4 Ω 25	18°20	20°53	9°54	18°18	27°58	13°50	16°56	0 m 0	7°17	6°38	28°31	n.a.	T 4
W 5	0 17 58	2°57'10	16°19	19°47	22° 4	10°30	18°21	28° 3	13°53	16°56	0° 2	7°12	6°34	28°38	n.a.	W 5
T 6	0 21 54	3°57'44	28°22	21°14	23°15	11° 6	18°23	28° 7	13°57	16°57	0° 5	7° 4	6°31	28°44	n.a.	T 6
F 7	0 25 51	4°58'21	10 m 37	22°40	24°26	11°42	18°26	28°12	14° 1	16°58	0° 7	6°53	6°28	28°51	n.a.	F 7
S 8	0 29 47	5°58'59	23° 7	24° 5	25°38	12°18	18°29	28°16	14° 4	16°59	0° 9	6°41	6°25	28°58	n.a.	S 8
S 9	0 33 44	6°59'39	5 ≙ 52	25°30	26°49	12°54	18°32	28°20	14° 8	17° 0	0°11	6°26	6°22	29° 4	n.a.	S 9
M10	0 37 41	8° 0'21	18°51	26°54	28° 1	13°30	18°35	28°24	14°11	17° 1	0°13	6°13	6°18	29°11	n.a.	M10
T 11	0 41 37	9° 1'04	2M 2	28°17	29°13	14° 6	18°39	28°28	14°15	17° 3	0°15	6° 0	6°15	29°18	n.a.	T 11
W12	0 45 34	10° 1'49	15°26	29°39	0 m 25	14°42	18°42	28°32	14°19	17° 4	0°18	5°50	6°12	29°24	n.a.	W12
T 13	0 49 30	11° 2'35	28°58	1 m 0	1°37	15°17	18°46	28°36	14°22	17° 5	0°20	5°43	6° 9	29°31	n.a.	T 13
F 14	0 53 27	12° 3'22	12 ~ 39	2°19	2°49	15°53	18°50	28°40	14°26	17° 6	0°22	5°39	6° 6	29°38	n.a.	F 14
S 15	0 57 23	13° 4'11	26°29	3°37	4° 1	16°29	18°55	28°44	14°29	17° 7	0°24	5°38	6° 3	29°44	n.a.	S 15
S 16	1 1 20	14° 5'01	10 ට 25	4°54	5°13	17° 4	18°59	28°47	14°32	17° 8	0°27	5°38	5°59	29°51	n.a.	S 16
M17	1 5 16	15° 5'52	24°29	6° 9	6°26	17°40	19° 4	28°51	14°36	17°10	0°29	5°38	5°56	29°58	n.a.	M17
T 18	1 9 13	16° 6'43	8≈40	7°22	7°38	18°15	19° 8	28°54	14°39	17°11	0°31	5°36	5°53	0 Ω 4	n.a.	T 18
W19	1 13 10	17° 7'36	22°57	8°32	8°51	18°51	19°13	28°58	14°43	17°12	0°34	5°32	5°50	0°11	n.a.	W19
T 20	1 17 6	18° 8'30	7) €16	9°40	10° 3	19°26	19°19	29° 1	14°46	17°14	0°36	5°25	5°47	0°18	n.a.	T 20
F 21	1 21 3	19° 9'25	21°34	10°45	11°16	20° 1	19°24	29° 4	14°49	17°15	0°38	5°16	5°44	0°24	n.a.	F 21
S 22	1 24 59	20°10'21	5 Ƴ 45	11°46	12°29	20°37	19°30	29° 7	14°53	17°16	0°40	5° 4	5°40	0°31	n.a.	S 22
S 23	1 28 56	21°11'18	19°43	12°44	13°42	21°12	19°35	29°10	14°56	17°18	0°43	4°52	5°37	0°38	n.a.	S 23
M24	1 32 52	22°12'16	3 8 24	13°36	14°55	21°47	19°41	29°13	14°59	17°19	0°45	4°40	5°34	0°44	n.a.	M24
T 25	1 36 49	23°13'16	16°45	14°24	16° 8	22°22	19°47	29°15	15° 2	17°21	0°47	4°30	5°31	0°51	n.a.	T 25
W26	1 40 45	24°14'17	29°44	15° 6	17°21	22°57	19°53	29°18	15° 6	17°22	0°50	4°23	5°28	0°58	n.a.	W26
T 27	1 44 42	25°15'19	12 Ⅱ 22	15°42	18°34	23°32	20° 0	29°20	15° 9	17°24	0°52	4°18	5°24	1° 4	n.a.	T 27
F 28	1 48 39	26°16'22	24°41	16°10	19°47	24° 7	20° 6	29°23	15°12	17°25	0°54	4°15	5°21	1°11	n.a.	F 28
S 29	1 52 35	27°17'27	6945	16°30	21° 1	24°42	20°13	29°25	15°15	17°27	0°57	4°D15	5°18	1°18	n.a.	S 29
S 30	1 56 32	28°18'33	18°38	16°41	22°14	25°17	20°20	29°27	15°18	17°29	0°59	4°15	5°15	1°24	n.a.	S 30
M31	2 0 28	29 ≏ 19'40	0 Ω 27	16°R42	23 Mp 28	25 Ω 52	20중27	29\$\frac{9}{29}	15 m 21	17 ∡ 30	1 m 1	4°R16	5 る 12	1 Ω 31	n.a.	M31

Delta T = 06h53m21s

NOVEMBER 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	Р	u	u	Ç	o k	Day
T 1	2 4 25	0ML20'48	12 Ω 16	16°R33	24 Mp 41	26 Ω 27	20 궁 34	29931	15 m 24	17 ∡ ³32	1 m 4	4°R15	5 る 9	1 0 38	n.a.	T 1
W 2	2 8 21	1°21'57	24°11	16 M 12	25°55	27° 2	20°42	29°33	15°27	17°34	1° 6	4 궁 12	5° 5	1°44	n.a.	W 2
T 3	2 12 18	2°23'08	6Mp17	15°40	27° 9	27°36	20°49	29°35	15°30	17°35	1°8	4° 7	5° 2	1°51	n.a.	T 3
F 4	2 16 14	3°24'19	18°38	14°57	28°22	28°11	20°57	29°37	15°33	17°37	1°11	3°59	4°59	1°58	n.a.	F 4
S 5	2 20 11	4°25'31	1 ≏ 17	14° 3	29°36	28°45	21° 5	29°38	15°35	17°39	1°13	3°49	4°56	2° 4	n.a.	S 5
S 6	2 24 8	5°26'44	14°15	12°59	0 ჲ 50	29°20	21°13	29°40	15°38	17°41	1°15	3°39	4°53	2°11	n.a.	S 6
M 7	2 28 4	6°27'58	27°32	11°47	2° 4	29°54	21°21	29°41	15°41	17°43	1°18	3°28	4°49	2°17	n.a.	M 7
T 8	2 32 1	7°29'13	11 m 7	10°29	3°18	0 m 29	21°29	29°42	15°44	17°44	1°20	3°18	4°46	2°24	n.a.	T 8
W 9	2 35 57	8°30'28	24°56	9° 7	4°32	1° 3	21°38	29°44	15°46	17°46	1°22	3°10	4°43	2°31	n.a.	W 9
T 10	2 39 54	9°31'44	8 才 55	7°44	5°46	1°37	21°46	29°45	15°49	17°48	1°25	3° 5	4°40	2°37	n.a.	T 10
F 11	2 43 50	10°33'00	23° 1	6°23	7° 0	2°11	21°55	29°45	15°52	17°50	1°27	3° 3	4°37	2°44	n.a.	F 11
S 12	2 47 47	11°34'16	7 ਰ 11	5° 7	8°14	2°45	22° 4	29°46	15°54	17°52	1°29	3°D 2	4°34	2°51	n.a.	S 12
S 13	2 51 44	12°35'33	21°21	3°58	9°28	3°19	22°13	29°47	15°57	17°54	1°32	3° 3	4°30	2°57	n.a.	S 13
M14	2 55 40	13°36'49	5≈29	2°57	10°42	3°53	22°22	29°47	15°59	17°56	1°34	3° 4	4°27	3° 4	n.a.	M14
T 15	2 59 37	14°38'06	19°36	2° 6	11°57	4°27	22°31	29°48	16° 2	17°58	1°36	3°R 5	4°24	3°11	n.a.	T 15
W16	3 3 3 3 3	15°39'22	3 ∺ 38	1°25	13°11	5° 1	22°41	29°48	16° 4	18° 0	1°39	3° 3	4°21	3°17	n.a.	W16
T 17	3 7 30	16°40'39	17°36	0°56	14°25	5°34	22°50	29°49	16° 6	18° 2	1°41	2°59	4°18	3°24	n.a.	T 17
F 18	3 11 26	17°41'55	1 Υ 27	0°37	15°39	6° 8	23° 0	29°49	16° 9	18° 4	1°43	2°54	4°15	3°31	n.a.	F 18
S 19	3 15 23	18°43'11	15° 9	0°D28	16°54	6°41	23° 9	29°R49	16°11	18° 6	1°45	2°46	4°11	3°37	n.a.	S 19
S 20	3 19 19	19°44'28	28°40	0°29	18° 8	7°15	23°19	29°49	16°13	18° 8	1°48	2°39	4° 8	3°44	n.a.	S 20
M21	3 23 16	20°45'44	11 8 57	0°40	19°22	7°48	23°29	29°48	16°15	18°10	1°50	2°31	4° 5	3°51	n.a.	M21
T 22	3 27 13	21°47'01	24°59	0°58	20°37	8°21	23°40	29°48	16°17	18°12	1°52	2°25	4° 2	3°57	n.a.	T 22
W23	3 31 9	22°48'17	7 Ⅱ 45	1°24	21°51	8°55	23°50	29°48	16°19	18°14	1°54	2°20	3°59	4° 4	n.a.	W23
T 24	3 35 6	23°49'34	20°14	1°57	23° 6	9°28	24° 0	29°47	16°21	18°16	1°57	2°17	3°55	4°11	n.a.	T 24
F 25	3 39 2	24°50'51	29	2°36	24°20	10° 1	24°11	29°47	16°23	18°18	1°59	2°D16	3°52	4°17	n.a.	F 25
S 26	3 42 59	25°52'07	14°31	3°20	25°35	10°34	24°21	29°46	16°25	18°20	2° 1	2°17	3°49	4°24	n.a.	S 26
S 27	3 46 55	26°53'24	26°25	4°10	26°49	11° 6	24°32	29°45	16°27	18°23	2° 3	2°19	3°46	4°31	n.a.	S 27
M28	3 50 52	27°54'41	8 Ω 14	5° 3	28° 4	11°39	24°43	29°44	16°29	18°25	2° 5	2°21	3°43	4°37	n.a.	M28
T 29	3 54 49	28°55'58	20° 3	6° 1	29°18	12°12	2 <u>4</u> °54	29°43	16°31	18°27	2° 7	2°22	3°40	4°44	n.a.	T 29
W30	3 58 45	29 M 57'15	1 m 58	7 ™ 1	0 M .33	12 m /44	25 る 5	299542	16 M 32	18 × 29	2 M 10	2°R22	3 ප 36	4 Ω 51	n.a.	W30

Delta T = 06h53m19s

Julian Calendar 1 Nov. 969 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 969 BCE

DECEMBER 969 BCE (-968) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ϋ́	Q+	♂ [™]	4	ħ	ď	¥	Р	S.	c	Ç	٨٥	Day
T 1	4 2 42	0 ∡ 758'31	14 Mp 3	8 M 5	1 M 47	13 m 17	25 궁 16	29°R40	16 M 34	18 × 31	2 M 12	2°R21	3 る 33	4 Ω 57	n.a.	T 1
F 2	4 6 38	1°59'48	26°24	9°12	3° 2	13°49	25°27	29539	16°36	18°33	2°14	2 る 19	3°30	5° 4	n.a.	F 2
S 3	4 10 35	3° 1'05	9 ₾ 3	10°21	4°17	14°21	25°39	29°38	16°37	18°36	2°16	2°15	3°27	5°11	n.a.	S 3
S 4	4 14 31	4° 2'21	22° 5	11°32	5°31	14°53	25°50	29°36	16°39	18°38	2°18	2°11	3°24	5°17	n.a.	S 4
M 5	4 18 28	5° 3'37	5 M 31	12°45	6°46	15°25	26° 2	29°34	16°40	18°40	2°20	2° 6	3°21	5°24	n.a.	M 5
T 6	4 22 24	6° 4'53	19°20	14° 0	8° 1	15°57	26°13	29°32	16°42	18°42	2°22	2° 2	3°17	5°31	n.a.	T 6
W 7	4 26 21	7° 6'08	3 ₹ 29	15°17	9°15	16°29	26°25	29°30	16°43	18°45	2°24	1°59	3°14	5°37	n.a.	W 7
T 8	4 30 18	8° 7'23	17°53	16°35	10°30	17° 1	26°37	29°28	16°44	18°47	2°26	1°57	3°11	5°44	n.a.	T 8
F 9	4 34 14	9° 8'37	2 පි 28	17°54	11°45	17°32	26°49	29°26	16°46	18°49	2°28	1°D57	3° 8	5°51	n.a.	F 9
S 10	4 38 11	10° 9'51	17° 6	19°14	12°59	18° 4	27° 1	29°24	16°47	18°51	2°30	1°57	3° 5	5°57	n.a.	S 10
S 11	4 42 7	11°11'03	1≈41	20°36	14°14	18°35	27°13	29°22	16°48	18°54	2°32	1°58	3° 1	6° 4	n.a.	S 11
M12	4 46 4	12°12'15	16° 9	21°58	15°29	19° 6	27°25	29°19	16°49	18°56	2°34	2° 0	2°58	6°11	n.a.	M12
T 13	4 50 0	13°13'25	0 ∺ 26	23°22	16°44	19°37	27°37	29°17	16°50	18°58	2°36	2° 1	2°55	6°17	n.a.	T 13
W14	4 53 57	14°14'34	14°29	24°46	17°58	20° 8	27°50	29°14	16°51	19° 0	2°38	2°R 1	2°52	6°24	n.a.	W14
T 15	4 57 53	15°15'42	28°19	26°12	19°13	20°39	28° 2	29°12	16°52	19° 3	2°39	2° 1	2°49	6°31	n.a.	T 15
F 16	5 1 50	16°16'49	11 Y 53	27°38	20°28	21° 9	28°14	29° 9	16°53	19° 5	2°41	2° 0	2°46	6°37	n.a.	F 16
S 17	5 5 47	17°17'55	25°13	29° 5	21°42	21°40	28°27	29° 6	16°54	19° 7	2°43	1°58	2°42	6°44	n.a.	S 17
S 18	5 9 43	18°18'59	8 8 19	0 ∡ 32	22°57	22°10	28°40	29° 3	16°54	19° 9	2°45	1°56	2°39	6°51	n.a.	S 18
M19	5 13 40	19°20'03	21°11	2° 1	24°12	22°40	28°52	29° 0	16°55	19°12	2°47	1°54	2°36	6°58	n.a.	M19
T 20	5 17 36	20°21'05	3 Ⅲ 51	3°30	25°26	23°10	29° 5	28°57	16°56	19°14	2°48	1°52	2°33	7° 4	n.a.	T 20
W21	5 21 33	21°22'06	16°18	5° 0	26°41	23°40	29°18	28°54	16°56	19°16	2°50	1°51	2°30	7°11	n.a.	W21
T 22	5 25 29	22°23'06	28°34	6°30	27°56	24°10	29°31	28°50	16°57	19°19	2°52	1°D51	2°27	7°18	n.a.	T 22
F 23	5 29 26	23°24'05	109540	8° 2	29°11	24°39	29°44	28°47	16°57	19°21	2°54	1°51	2°23	7°24	n.a.	F 23
S 24	5 33 23	24°25'02	22°37	9°33	0 ₹ 25	25° 9	29°57	28°43	16°58	19°23	2°55	1°51	2°20	7°31	n.a.	S 24
S 25	5 37 19	25°25'59	4 Ω 29	11° 6	1°40	25°38	0≈10	28°40	16°58	19°25	2°57	1°52	2°17	7°38	n.a.	S 25
M26	5 41 16	26°26'55	16°19	12°39	2°55	26° 7	0°23	28°36	16°58	19°28	2°58	1°53	2°14	7°44	n.a.	M26
T 27	5 45 12	27°27'49	28° 8	14°13	4° 9	26°36	0°37	28°33	16°58	19°30	3° 0	1°53	2°11	7°51	n.a.	T 27
W28	5 49 9	28°28'42	10Mp 3	15°48	5°24	27° 5	0°50	28°29	16°59	19°32	3° 2	1°54	2° 7	7°58	n.a.	W28
T 29	5 53 5	29°29'34	22° 6	17°24	6°39	27°33	1° 3	28°25	16°59	19°34	3° 3	1°54	2° 4	8° 4	n.a.	T 29
F 30	5 57 2	0중30'25	4 ≏ 23	19° 0	7°53	28° 2	1°17	28°21	16°59	19°37	3° 5	1°R54	2° 1	8°11	n.a.	F 30
S 31	6 0 58	1 ප 31'15	16 ≏ 59	20 渘 37	9 才 8	28 m /30	1≈30	289517	16°R59	19 × 39	3M 6	1°D54	1 る 58	8 N 18	n.a.	S 31

Delta T = 06h53m18s

JANUARY 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	Ç	ĸ0	Day
S 1	6 4 55	2 る 32'04	29 ≏ 56	22 × 15	10 × 23	28 m 58	1≈44	28°R13	16°R59	19 .7 41	3 m 7	1 る 54	1 る 55	8 Ω 24	n.a.	S 1
M 2	6 8 52	3°32'52	13 M .18	23°53	11°37	29°25	1°57	2895 9	16 M 59	19°43	3° 9	1°54	1°52	8°31	n.a.	M 2
T 3	6 12 48	4°33'38	27° 7	25°32	12°52	29°53	2°11	28° 5	16°59	19°46	3°10	1°54	1°48	8°38	n.a.	T 3
W 4	6 16 45	5°34'23	11 ~ 22	27°12	14° 7	0 ჲ 20	2°24	28° 1	16°58	19°48	3°12	1°55	1°45	8°44	n.a.	W 4
T 5	6 20 41	6°35'07	25°59	28°53	15°22	0°47	2°38	27°56	16°58	19°50	3°13	1°R55	1°42	8°51	n.a.	T 5
F 6	6 24 38	7°35'50	10る52	0 궁 35	16°36	1°14	2°52	27°52	16°58	19°52	3°14	1°55	1°39	8°58	n.a.	F 6
S 7	6 28 34	8°36'30	25°54	2°18	17°51	1°41	3° 6	27°48	16°57	19°54	3°15	1°54	1°36	9° 4	n.a.	S 7
S 8	6 32 31	9°37'09	10≈56	4° 1	19° 5	2° 8	3°20	27°43	16°57	19°57	3°17	1°54	1°33	9°11	n.a.	S 8
M 9	6 36 28	10°37'46	25°50	5°45	20°20	2°34	3°34	27°39	16°56	19°59	3°18	1°53	1°29	9°18	n.a.	M 9
T 10	6 40 24	11°38'21	10) 27	7°30	21°35	3° 0	3°47	27°34	16°56	20° 1	3°19	1°52	1°26	9°24	n.a.	T 10
W11	6 44 21	12°38'54	24°44	9°17	22°49	3°25	4° 1	27°30	16°55	20° 3	3°20	1°51	1°23	9°31	n.a.	W11
T 12	6 48 17	13°39'25	8 Y 39	11° 4	24° 4	3°51	4°15	27°25	16°55	20° 5	3°21	1°D50	1°20	9°38	n.a.	T 12
F 13	6 52 14	14°39'54	22°10	12°51	25°19	4°16	4°29	27°21	16°54	20° 7	3°22	1°50	1°17	9°44	n.a.	F 13
S 14	6 56 10	15°40'20	5 8 21	14°40	26°33	4°41	4°43	27°16	16°53	20° 9	3°23	1°51	1°13	9°51	n.a.	S 14
S 15	7 0 7	16°40'45	18°12	16°30	27°48	5° 6	4°58	27°12	16°52	20°11	3°24	1°52	1°10	9°58	n.a.	S 15
M16	7 4 3	17°41'08	0∏46	18°20	29° 2	5°30	5°12	27° 7	16°52	20°14	3°25	1°54	1° 7	10° 4	n.a.	M16
T 17	7 8 0	18°41'29	13° 8	20°11	0 궁 17	5°54	5°26	27° 2	16°51	20°16	3°26	1°55	1° 4	10°11	n.a.	T 17
W18	7 11 56	19°41'47	25°19	22° 3	1°31	6°18	5°40	26°57	16°50	20°18	3°27	1°56	1° 1	10°18	n.a.	W18
T 19	7 15 53	20°42'04	79521	23°56	2°46	6°42	5°54	26°53	16°49	20°20	3°28	1°R56	0°58	10°24	n.a.	T 19
F 20	7 19 50	21°42'19	19°18	25°50	4° 0	7° 5	6° 8	26°48	16°48	20°22	3°29	1°55	0°54	10°31	n.a.	F 20
S 21	7 23 46	22°42'32	1 Q 10	27°43	5°15	7°28	6°23	26°43	16°47	20°24	3°30	1°53	0°51	10°38	n.a.	S 21
S 22	7 27 43	23°42'42	13° 0	29°38	6°30	7°51	6°37	26°38	16°45	20°26	3°30	1°50	0°48	10°44	n.a.	S 22
M23	7 31 39	24°42'51	24°50	1≈33	7°44	8°13	6°51	26°34	16°44	20°28	3°31	1°46	0°45	10°51	n.a.	M23
T 24	7 35 36	25°42'58	6 m 43	3°28	8°59	8°36	7° 6	26°29	16°43	20°30	3°32	1°42	0°42	10°58	n.a.	T 24
W25	7 39 32	26°43'04	18°39	5°22	10°13	8°57	7°20	26°24	16°42	20°32	3°33	1°38	0°39	11° 5	n.a.	W25
T 26	7 43 29	27°43'07	0 ≏ 44	7°17	11°28	9°19	7°34	26°19	16°40	20°34	3°33	1°34	0°35	11°11	n.a.	T 26
F 27	7 47 25	28°43'08	13° 0	9°11	12°42	9°40	7°49	26°15	16°39	20°35	3°34	1°32	0°32	11°18	n.a.	F 27
S 28	7 51 22	29°43'08	25°32	11° 4	13°56	10° 0	8° 3	26°10	16°38	20°37	3°34	1°D31	0°29	11°25	n.a.	S 28
S 29	7 55 19	0≈43'06	8 M 22	12°56	15°11	10°21	8°17	26° 5	16°36	20°39	3°35	1°31	0°26	11°31	n.a.	S 29
M30	7 59 15	1°43'03	21°36	14°47	16°25	10°41	8°32	26° 0	16°35	20°41	3°36	1°32	0°23	11°38	n.a.	M30
T 31	8 3 12	2≈42'57	5 ₹ 16	16≈35	17 る 40	11 ♀ 0	8 ≈ 46	25955	16 M 33	20 ∡ 143	3 M .36	1 ਰ 34	0 궁 19	11 Ω 45	n.a.	T 31

Delta T = 06h53m16s

Julian Calendar 1 Jan. 968 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 969 BCE

FEBRUARY 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	v	Ç	, k	Day
W 1	8 7 8	3≈42'50	19 × 22	18 ≈ 21	18 る 54	11 ≏ 19	9≈ 1	25°R51	16°R31	20 ∡ 145	3M36	1 궁 35	0 궁 16	11 Q 51	n.a.	W 1
T 2	8 11 5	4°42'41	3 る 55	20° 4	20° 9	11°38	9°15	259946	16 M y30	20°46	3°37	1°R35	0°13	11°58	n.a.	T 2
F 3	8 15 1	5°42'30	18°50	21°44	21°23	11°57	9°30	25°41	16°28	20°48	3°37	1°34	0°10	12° 5	n.a.	F 3
S 4	8 18 58	6°42'17	4≈ 1	23°20	22°38	12°15	9°44	25°37	16°26	20°50	3°38	1°32	0° 7	12°11	n.a.	S 4
S 5	8 22 54	7°42'02	19°17	24°51	23°52	12°32	9°59	25°32	16°24	20°52	3°38	1°27	0° 4	12°18	n.a.	S 5
M 6	8 26 51	8°41'44	4) (29	26°17	25° 6	12°49	10°13	25°27	16°23	20°53	3°38	1°22	0° 0	12°25	n.a.	M 6
T 7	8 30 48	9°41'24	19°26	27°38	26°21	13° 6	10°27	25°23	16°21	20°55	3°38	1°16	29 х 57	12°31	n.a.	T 7
W 8	8 34 44	10°41'02	4 Υ 0	28°53	27°35	13°22	10°42	25°18	16°19	20°57	3°39	1°11	29°54	12°38	n.a.	W 8
T 9	8 38 41	11°40'38	18° 7	0) 2	28°50	13°38	10°56	25°14	16°17	20°58	3°39	1° 7	29°51	12°45	n.a.	T 9
F 10	8 42 37	12°40'11	1 8 45	1° 4	0≈ 4	13°53	11°11	25° 9	16°15	21° 0	3°39	1° 5	29°48	12°51	n.a.	F 10
S 11	8 46 34	13°39'41	14°57	1°59	1°18	14° 8	11°25	25° 5	16°13	21° 1	3°39	1°D 4	29°45	12°58	n.a.	S 11
S 12	8 50 30	14°39'09	27°44	2°47	2°33	14°22	11°40	25° 1	16°11	21° 3	3°39	1° 5	29°41	13° 5	n.a.	S 12
M13	8 54 27	15°38'35	10∏12	3°27	3°47	14°36	11°54	24°56	16° 9	21° 4	3°R39	1° 6	29°38	13°11	n.a.	M13
T 14	8 58 23	16°37'58	22°24	3°59	5° 1	14°49	12° 9	24°52	16° 7	21° 6	3°39	1° 7	29°35	13°18	n.a.	T 14
W15	9 2 20	17°37'19	4925	4°24	6°15	15° 1	12°23	24°48	16° 5	21° 7	3°39	1°R 8	29°32	13°25	n.a.	W15
T 16	9 6 17	18°36'37	16°19	4°40	7°30	15°14	12°37	24°44	16° 3	21° 9	3°39	1° 6	29°29	13°32	n.a.	T 16
F 17	9 10 13	19°35'54	28° 9	4°49	8°44	15°25	12°52	24°39	16° 0	21°10	3°39	1° 3	29°25	13°38	n.a.	F 17
S 18	9 14 10	20°35'07	9 Ω 58	4°R50	9°58	15°36	13° 6	24°35	15°58	21°12	3°39	0°57	29°22	13°45	n.a.	S 18
S 19	9 18 6	21°34'19	21°49	4°43	11°12	15°47	13°21	24°31	15°56	21°13	3°39	0°49	29°19	13°52	n.a.	S 19
M20	9 22 3	22°33'28	3 m 42	4°30	12°27	15°57	13°35	24°27	15°54	21°14	3°38	0°39	29°16	13°58	n.a.	M20
T 21	9 25 59	23°32'35	15°40	4° 9	13°41	16° 6	13°49	24°24	15°51	21°16	3°38	0°29	29°13	14° 5	n.a.	T 21
W22	9 29 56	24°31'40	27°43	3°43	14°55	16°15	14° 4	24°20	15°49	21°17	3°38	0°19	29°10	14°12	n.a.	W22
T 23	9 33 52	25°30'44	9 ≙ 55	3°11	16° 9	16°23	14°18	24°16	15°47	21°18	3°38	0°10	29° 6	14°18	n.a.	T 23
F 24	9 37 49	26°29'45	22°16	2°34	17°24	16°30	14°32	24°12	15°44	21°19	3°37	0° 3	29° 3	14°25	n.a.	F 24
S 25	9 41 45	27°28'44	4 M 50	1°53	18°38	16°37	14°46	24° 9	15°42	21°21	3°37	29 × 758	29° 0	14°32	n.a.	S 25
S 26	9 45 42	28°27'41	17°39	1° 8	19°52	16°43	15° 1	24° 5	15°40	21°22	3°36	29°55	28°57	14°38	n.a.	S 26
M27	9 49 39	29°26'37	0 ∡ 747	0°22	21° 6	16°49	15°15	24° 2	15°37	21°23	3°36	29°D55	28°54	14°45	n.a.	M27
T 28	9 53 35	0 ∺ 25'30	14 × 17	29≈34	22≈20	16 ≏ 54	15≈29	23958	15 m 35	21 ~ 24	3 M .36	29 × 755	28 × 750	14 Ω 52	n.a.	T 28

Delta T = 06h53m14s

MARCH 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	n	ß	Ç	ę,	Day
W 1	9 57 32	1) (24'22	28 х 12	28°R46	23≈34	16 ≏ 58	15≈43	23°R55	15°R32	21 × 125	3°R35	29°R56	28 √ 47	14 Q 58	n.a.	W 1
T 2	10 1 28	2°23'12	12 る 31	27≈58	24°49	17° 1	15°58	23952	15 m /30	21°26	3 M 35	29 × 755	28°44	15° 5	n.a.	T 2
F 3	10 5 25	3°22'00	27°14	27°12	26° 3	17° 4	16°12	23°49	15°27	21°27	3°34	29°53	28°41	15°12	n.a.	F 3
S 4	10 9 21	4°20'46	12≈16	26°29	27°17	17° 6	16°26	23°46	15°25	21°28	3°33	29°47	28°38	15°18	n.a.	S 4
S 5	10 13 18	5°19'30	27°28	25°48	28°31	17° 7	16°40	23°43	15°22	21°29	3°33	29°40	28°35	15°25	n.a.	S 5
M 6	10 17 14	6°18'12	12) (41	25°10	29°45	17°R 8	16°54	23°40	15°20	21°30	3°32	29°30	28°31	15°32	n.a.	M 6
T 7	10 21 11	7°16'52	27°43	24°37	0 ∺ 59	17° 7	17° 8	23°37	15°17	21°31	3°31	29°20	28°28	15°39	n.a.	T 7
W 8	10 25 7	8°15'30	12 Y 26	24° 8	2°13	17° 7	17°22	23°34	15°15	21°32	3°31	29°11	28°25	15°45	n.a.	W 8
T 9	10 29 4	9°14'05	26°43	23°44	3°27	17° 5	17°36	23°32	15°12	21°32	3°30	29° 3	28°22	15°52	n.a.	T 9
F 10	10 33 1	10°12'38	10829	23°25	4°41	17° 2	17°50	23°29	15°10	21°33	3°29	28°57	28°19	15°59	n.a.	F 10
S 11	10 36 57	11°11'09	23°47	23°11	5°55	16°59	18° 4	23°27	15° 7	21°34	3°28	28°54	28°16	16° 5	n.a.	S 11
S 12	10 40 54	12° 9'38	6Д37	23° 3	7° 9	16°55	18°17	23°24	15° 5	21°35	3°28	28°52	28°12	16°12	n.a.	S 12
M13	10 44 50	13° 8'04	19° 6	22°D59	8°23	16°50	18°31	23°22	15° 2	21°35	3°27	28°D52	28° 9	16°19	n.a.	M13
T 14	10 48 47	14° 6'28	19516	23° 1	9°37	16°45	18°45	23°20	14°59	21°36	3°26	28°R52	28° 6	16°25	n.a.	T 14
W15	10 52 43	15° 4'50	13°15	23° 7	10°51	16°39	18°59	23°18	14°57	21°37	3°25	28°52	28° 3	16°32	n.a.	W15
T 16	10 56 40	16° 3'09	25° 6	23°19	12° 5	16°32	19°12	23°16	14°54	21°37	3°24	28°49	28° 0	16°39	n.a.	T 16
F 17	11 0 36	17° 1'27	6 Ω 54	23°35	13°19	16°24	19°26	23°14	14°52	21°38	3°23	28°44	27°56	16°45	n.a.	F 17
S 18	11 433	17°59'42	18°44	23°56	14°33	16°15	19°39	23°12	14°49	21°38	3°22	28°35	27°53	16°52	n.a.	S 18
S 19	11 8 30	18°57'55	0 m)37	24°21	15°47	16° 6	19°53	23°10	14°47	21°39	3°21	28°25	27°50	16°59	n.a.	S 19
M20	11 12 26	19°56'06	12°36	24°51	17° 1	15°56	20° 6	23° 9	14°44	21°39	3°20	28°12	27°47	17° 5	n.a.	M20
T 21	11 16 23	20°54'15	24°42	25°25	18°15	15°46	20°20	23° 7	14°41	21°40	3°19	27°59	27°44	17°12	n.a.	T 21
W22	11 20 19	21°52'23	6 ₽ 57	26° 3	19°29	15°34	20°33	23° 6	14°39	21°40	3°18	27°45	27°41	17°19	n.a.	W22
T 23	11 24 16	22°50'28	19°20	26°45	20°43	15°22	20°46	23° 5	14°36	21°41	3°17	27°33	27°37	17°26	n.a.	T 23
F 24	11 28 12	23°48'32	1 M .54	27°30	21°57	15° 9	21° 0	23° 3	14°34	21°41	3°16	27°23	27°34	17°32	n.a.	F 24
S 25	11 32 9	24°46'34	14°39	28°19	23°11	14°56	21°13	23° 2	14°31	21°41	3°15	27°15	27°31	17°39	n.a.	S 25
S 26	11 36 5	25°44'35	27°36	29°11	24°25	14°41	21°26	23° 1	14°29	21°42	3°13	27°11	27°28	17°46	n.a.	S 26
M27	11 40 2	26°42'34	10 ∡ 147	0 ∀ 6	25°39	14°27	21°39	23° 0	14°26	21°42	3°12	27° 9	27°25	17°52	n.a.	M27
T 28	11 43 58	27°40'32	24°16	1° 4	26°53	14°11	21°52	23° 0	14°24	21°42	3°11	27° 9	27°22	17°59	n.a.	T 28
W29	11 47 55	28°38'28	8 궁 3	2° 6	28° 6	13°55	22° 5	22°59	14°21	21°42	3°10	27° 9	27°18	18° 6	n.a.	W29
T 30	11 51 52	29°36'23	22°10	3°10	29°20	13°38	22°18	22°58	14°19	21°42	3° 8	27° 8	27°15	18°12	n.a.	T 30
F 31	11 55 48	0Υ 34'17	6≈36	4) €17	0 Υ 34	13 ≏ 21	22≈31	22958	14 m 17	21 × 742	3 m 7	27 ₹ 5	27 × 12	$18\Omega19$	n.a.	F 31

Delta T = 06h53m13s

Julian Calendar 1 March 968 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 968 BCE

APRIL 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	P.	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 59 45	1 Y 32'09	21≈19	5 ∺ 26	1 Υ 48	13°R 3	22≈44	22°R58	14°R14	21 ×7 42	3°R 6	26°R59	27 .7 9	18 Ω 26	n.a.	S 1
S 2	12 3 41	2°30'00	6) €13	6°39	3° 2	12 ≏ 45	22°56	22957	14 m)12	21°43	3M 5	26 × 751	27° 6	18°32	n.a.	S 2
M 3	12 738	3°27'49	21°10	7°53	4°16	12°27	23° 9	22°57	14° 9	21°R43	3° 3	26°40	27° 2	18°39	n.a.	M 3
T 4	12 11 34	4°25'37	6 ℃ 1	9°11	5°29	12° 7	23°22	22°D57	14° 7	21°42	3° 2	26°29	26°59	18°46	n.a.	T 4
W 5	12 15 31	5°23'23	20°37	10°30	6°43	11°48	23°34	22°57	14° 5	21°42	3° 1	26°18	26°56	18°53	n.a.	W 5
T 6	12 19 27	6°21'07	4 8 52	11°52	7°57	11°28	23°47	22°57	14° 2	21°42	2°59	26° 9	26°53	18°59	n.a.	T 6
F 7	12 23 24	7°18'50	18°39	13°16	9°11	11°8	23°59	22°58	14° 0	21°42	2°58	26° 2	26°50	19° 6	n.a.	F 7
S 8	12 27 21	8°16'31	2 I I 0	14°43	10°25	10°48	24°11	22°58	13°58	21°42	2°56	25°58	26°47	19°13	n.a.	S 8
S 9	12 31 17	9°14'11	14°54	16°12	11°38	10°27	24°24	22°58	13°55	21°42	2°55	25°56	26°43	19°19	n.a.	S 9
M10	12 35 14	10°11'49	27°25	17°43	12°52	10° 7	24°36	22°59	13°53	21°42	2°53	25°D55	26°40	19°26	n.a.	M10
T 11	12 39 10	11° 9'25	9938	19°16	14° 6	9°46	24°48	23° 0	13°51	21°41	2°52	25°R56	26°37	19°33	n.a.	T 11
W12	12 43 7	12° 6'59	21°38	20°51	15°20	9°25	25° 0	23° 0	13°49	21°41	2°51	25°55	26°34	19°39	n.a.	W12
T 13	12 47 3	13° 4'32	3 Ω 30	22°29	16°33	9° 4	25°12	23° 1	13°47	21°41	2°49	25°53	26°31	19°46	n.a.	T 13
F 14	12 51 0	14° 2'03	15°20	24° 9	17°47	8°43	25°23	23° 2	13°45	21°41	2°48	25°49	26°27	19°53	n.a.	F 14
S 15	12 54 56	14°59'33	27°11	25°51	19° 1	8°22	25°35	23° 3	13°43	21°40	2°46	25°43	26°24	20° 0	n.a.	S 15
S 16	12 58 53	15°57'01	9 m) 8	27°35	20°15	8° 2	25°47	23° 5	13°41	21°40	2°44	25°34	26°21	20° 6	n.a.	S 16
M17	13 2 50	16°54'28	21°14	29°21	21°28	7°41	25°58	23° 6	13°38	21°39	2°43	25°23	26°18	20°13	n.a.	M17
T 18	13 6 46	17°51'53	3 ₾ 30	1 Υ 10	22°42	7°21	26°10	23° 7	13°37	21°39	2°41	25°11	26°15	20°20	n.a.	T 18
W19	13 10 43	18°49'18	15°58	3° 0	23°56	7° 1	26°21	23° 9	13°35	21°38	2°40	25° 0	26°12	20°26	n.a.	W19
T 20	13 14 39	19°46'41	28°38	4°53	25° 9	6°41	26°33	23°10	13°33	21°38	2°38	24°49	26° 8	20°33	n.a.	T 20
F 21	13 18 36	20°44'03	11 M -29	6°48	26°23	6°22	26°44	23°12	13°31	21°37	2°37	24°40	26° 5	20°40	n.a.	F 21
S 22	13 22 32	21°41'24	24°32	8°45	27°37	6° 3	26°55	23°14	13°29	21°37	2°35	24°34	26° 2	20°46	n.a.	S 22
S 23	13 26 29	22°38'44	7 . 746	10°44	28°50	5°44	27° 6	23°16	13°27	21°36	2°34	24°31	25°59	20°53	n.a.	S 23
M24	13 30 25	23°36'04	21°12	12°45	0 8 4	5°26	27°17	23°18	13°25	21°35	2°32	24°D30	25°56	21° 0	n.a.	M24
T 25	13 34 22	24°33'22	4 る 50	14°47	1°18	5° 8	27°28	23°20	13°24	21°35	2°30	24°30	25°53	21° 6	n.a.	T 25
W26	13 38 19	25°30'40	18°40	16°52	2°31	4°51	27°38	23°22	13°22	21°34	2°29	24°31	25°49	21°13	n.a.	W26
T 27	13 42 15	26°27'58	2≈43	18°58	3°45	4°35	27°49	23°24	13°20	21°33	2°27	24°R31	25°46	21°20	n.a.	T 27
F 28	13 46 12	27°25'14	16°57	21° 6	4°58	4°18	28° 0	23°27	13°19	21°33	2°26	24°29	25°43	21°27	n.a.	F 28
S 29	13 50 8	28°22'30	1 ∺ 22	23°15	6°12	4° 3	28°10	23°29	13°17	21°32	2°24	24°25	25°40	21°33	n.a.	S 29
S 30	13 54 5	29 Y 19'46	15 ¥ 53	25 Y 24	7 8 26	3 ≏ 48	28≈20	23932	13 m 16	21 ~ 31	2 M 22	24 ৴ 19	25 ∡ ³37	21 Ω 40	n.a.	S 30

Delta T = 06h53m12s

MAY 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(ħ	В	₽.	S	ţ	k k	Day
M 1	13 58 1	0817'01	0 Υ 26	27 Y 35	8 8 39	3°R34	28≈31	23934	13°R14	21°R30	2°R21	24°R12	25 х 33	21 Ω 47	n.a.	M 1
T 2	14 1 58	1°14'15	14°53	29°47	9°53	3 ≏ 21	28°41	23°37	13 m 13	21 × 129	2 M .19	24 ×7 4	25°30	21°53	n.a.	T 2
W 3	14 5 54	2°11'28	29° 9	1 8 58	11° 6	3° 8	28°51	23°40	13°11	21°28	2°17	23°56	25°27	22° 0	n.a.	W 3
T 4	14 9 51	3° 8'41	13 8 7	4°10	12°20	2°56	29° 0	23°43	13°10	21°27	2°16	23°49	25°24	22° 7	n.a.	T 4
F 5	14 13 48	4° 5'54	26°45	6°21	13°34	2°45	29°10	23°46	13° 9	21°26	2°14	23°44	25°21	22°13	n.a.	F 5
S 6	14 17 44	5° 3'05	9 耳 59	8°32	14°47	2°34	29°20	23°49	13° 7	21°26	2°13	23°41	25°18	22°20	n.a.	S 6
S 7	14 21 41	6° 0'16	22°51	10°42	16° 1	2°25	29°29	23°52	13° 6	21°25	2°11	23°D40	25°14	22°27	n.a.	S 7
M 8	14 25 37	6°57'26	59523	12°52	17°14	2°16	29°39	23°56	13° 5	21°24	2° 9	23°41	25°11	22°34	n.a.	M 8
T 9	14 29 34	7°54'35	17°37	15° 0	18°28	2° 8	29°48	23°59	13° 4	21°22	2° 8	23°42	25° 8	22°40	n.a.	T 9
W10	14 33 30	8°51'43	29°39	17° 6	19°42	2° 1	29°57	24° 2	13° 3	21°21	2° 6	23°43	25° 5	22°47	n.a.	W10
T 11	14 37 27	9°48'51	11 £ 33	19°11	20°55	1°54	0 ∀ 6	24° 6	13° 2	21°20	2° 5	23°R43	25° 2	22°54	n.a.	T 11
F 12	14 41 23	10°45'58	23°25	21°15	22° 9	1°49	0°15	24°10	13° 1	21°19	2° 3	23°42	24°59	23° 0	n.a.	F 12
S 13	14 45 20	11°43'04	5 m 19	23°16	23°22	1°44	0°24	24°13	13° 0	21°18	2° 1	23°40	24°55	23° 7	n.a.	S 13
S 14	14 49 17	12°40'09	17°19	25°16	24°36	1°40	0°33	24°17	12°59	21°17	2° 0	23°35	24°52	23°14	n.a.	S 14
M15	14 53 13	13°37'14	29°30	27°13	25°49	1°37	0°41	24°21	12°58	21°16	1°58	23°30	24°49	23°21	n.a.	M15
T 16	14 57 10	14°34'19	11 ≏ 54	29° 9	27° 3	1°35	0°50	24°25	12°57	21°15	1°57	23°23	24°46	23°27	n.a.	T 16
W17	15 1 6	15°31'23	24°34	1 II 2	28°16	1°34	0°58	24°29	12°56	21°13	1°55	23°17	24°43	23°34	n.a.	W17
T 18	15 5 3	16°28'27	7 M 29	2°53	29°30	1°D34	1° 6	24°33	12°56	21°12	1°54	23°11	24°39	23°41	n.a.	T 18
F 19	15 8 59	17°25'30	20°39	4°42	0 Ⅱ 43	1°34	1°14	24°37	12°55	21°11	1°52	23° 6	24°36	23°47	n.a.	F 19
S 20	15 12 56	18°22'33	4 √ 5	6°29	1°57	1°35	1°22	24°42	12°55	21° 9	1°50	23° 3	24°33	23°54	n.a.	S 20
S 21	15 16 52	19°19'37	17°42	8°13	3°10	1°37	1°30	24°46	12°54	21° 8	1°49	23°D 2	24°30	24° 1	n.a.	S 21
M22	15 20 49	20°16'40	1 궁 31	9°56	4°24	1°40	1°37	24°51	12°54	21° 7	1°47	23° 2	24°27	24° 7	n.a.	M22
T 23	15 24 46	21°13'44	15°29	11°36	5°37	1°43	1°45	24°55	12°53	21° 6	1°46	23° 3	24°24	24°14	n.a.	T 23
W24	15 28 42	22°10'48	29°33	13°14	6°51	1°48	1°52	25° 0	12°53	21° 4	1°44	23° 5	24°20	24°21	n.a.	W24
T 25	15 32 39	23° 7'51	13≈42	14°50	8° 4	1°53	1°59	25° 4	12°52	21° 3	1°43	23° 6	24°17	24°28	n.a.	T 25
F 26	15 36 35	24° 4'56	27°55	16°23	9°18	1°59	2° 6	25° 9	12°52	21° 1	1°41	23°R 6	24°14	24°34	n.a.	F 26
S 27	15 40 32	25° 2'00	12 米 9	17°54	10°31	2° 5	2°13	25°14	12°52	21° 0	1°40	23° 5	24°11	24°41	n.a.	S 27
S 28	15 44 28	25°59'05	26°21	19°23	11°44	2°13	2°20	25°19	12°52	20°59	1°39	23° 3	24° 8	24°48	n.a.	S 28
M29	15 48 25	26°56'11	10 Y 29	20°50	12°58	2°21	2°26	25°24	12°52	20°57	1°37	23° 0	24° 4	24°54	n.a.	M29
T 30	15 52 22	27°53'16	24°29	22°14	14°11	2°30	2°32	25°29	12°51	20°56	1°36	22°56	24° 1	25° 1	n.a.	T 30
W31	15 56 18	28 8 50'23	8 8 17	23耳36	15 Ⅱ 25	2 ≙ 40	2 ∺ 39	25934	12°D51	20 х 54	1 M 34	22 × 53	23 × 58	25€ 8	n.a.	W31

Delta T = 06h53m10s

Julian Calendar 1 May 968 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 968 BCE

JUNE 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ұ(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	16 0 15	29847'29	21852	24∏56	16 Ⅲ 38	2 ჲ 50	2) 45	25939	12 m 51	20°R53	1°R33	22°R50	23 √ 55	25 Ω 14	n.a.	T 1
F 2	16 4 11	0 Ⅱ 44'36	5 Ⅱ 10	26°13	17°52	3° 1	2°51	25°45	12°52	20 × 751	1 M .32	22 × 748	23°52	25°21	n.a.	F 2
S 3	16 8 8	1°41'43	18°10	27°28	19° 5	3°13	2°56	25°50	12°52	20°50	1°30	22°D47	23°49	25°28	n.a.	S 3
S 4	16 12 4	2°38'51	0953	28°40	20°19	3°25	3° 2	25°55	12°52	20°48	1°29	22°47	23°45	25°35	n.a.	S 4
M 5	16 16 1	3°35'58	13°20	29°49	21°32	3°39	3° 7	26° 1	12°52	20°47	1°28	22°48	23°42	25°41	n.a.	M 5
T 6	16 19 57	4°33'06	25°32	0ഇ56	22°45	3°52	3°13	26° 6	12°52	20°45	1°26	22°49	23°39	25°48	n.a.	T 6
W 7	16 23 54	5°30'15	7Ω 34	2° 0	23°59	4° 7	3°18	26°12	12°53	20°44	1°25	22°51	23°36	25°55	n.a.	W 7
T 8	16 27 51	6°27'23	19°28	3° 1	25°12	4°22	3°23	26°17	12°53	20°42	1°24	22°52	23°33	26° 1	n.a.	T 8
F 9	16 31 47	7°24'31	1 Mp 21	3°59	26°26	4°38	3°27	26°23	12°54	20°41	1°23	22°53	23°30	26° 8	n.a.	F 9
S 10	16 35 44	8°21'40	13°15	4°54	27°39	4°54	3°32	26°29	12°54	20°39	1°21	22°R53	23°26	26°15	n.a.	S 10
S 11	16 39 40	9°18'49	25°16	5°46	28°52	5°11	3°36	26°35	12°55	20°37	1°20	22°52	23°23	26°22	n.a.	S 11
M12	16 43 37	10°15'59	7 ≏ 29	6°35	0ණ 6	5°29	3°40	26°41	12°55	20°36	1°19	22°51	23°20	26°28	n.a.	M12
T 13	16 47 33	11°13'09	19°57	7°20	1°19	5°47	3°44	26°46	12°56	20°34	1°18	22°50	23°17	26°35	n.a.	T 13
W14	16 51 30	12°10'19	2 M 42	8° 1	2°32	6° 6	3°48	26°52	12°57	20°33	1°17	22°48	23°14	26°42	n.a.	W14
T 15	16 55 26	13° 7'30	15°48	8°39	3°46	6°25	3°52	26°58	12°57	20°31	1°16	22°47	23°10	26°48	n.a.	T 15
F 16	16 59 23	14° 4'42	29°14	9°12	4°59	6°45	3°55	27° 5	12°58	20°29	1°15	22°46	23° 7	26°55	n.a.	F 16
S 17	17 3 20	15° 1'54	13 × 0	9°42	6°12	7° 5	3°59	27°11	12°59	20°28	1°14	22°46	23° 4	27° 2	n.a.	S 17
S 18	17 7 16	15°59'07	27° 2	10° 7	7°26	7°26	4° 2	27°17	13° 0	20°26	1°12	22°D45	23° 1	27° 9	n.a.	S 18
M19	17 11 13	16°56'21	11 る 18	10°28	8°39	7°48	4° 5	27°23	13° 1	20°25	1°11	22°46	22°58	27°15	n.a.	M19
T 20	17 15 9	17°53'36	25°42	10°44	9°52	8°10	4° 8	27°29	13° 2	20°23	1°11	22°46	22°55	27°22	n.a.	T 20
W21	17 19 6	18°50'52	10≈ 9	10°56	11° 5	8°32	4°10	27°36	13° 3	20°21	1°10	22°47	22°51	27°29	n.a.	W21
T 22	17 23 2	19°48'09	24°35	11° 2	12°19	8°55	4°13	27°42	13° 4	20°20	1° 9	22°47	22°48	27°35	n.a.	T 22
F 23	17 26 59	20°45'28	8 ∺ 57	11°R 4	13°32	9°18	4°15	27°49	13° 5	20°18	1° 8	22°47	22°45	27°42	n.a.	F 23
S 24	17 30 56	21°42'47	23° 9	11° 0	14°45	9°42	4°17	27°55	13° 7	20°16	1° 7	22°R47	22°42	27°49	n.a.	S 24
S 25	17 34 52	22°40'08	7 Υ 12	10°52	15°58	10° 6	4°19	28° 2	13° 8	20°15	1° 6	22°D47	22°39	27°56	n.a.	S 25
M26	17 38 49	23°37'31	21° 1	10°38	17°12	10°31	4°20	28° 8	13° 9	20°13	1° 5	22°47	22°36	28° 2	n.a.	M26
T 27	17 42 45	24°34'54	4 8 38	10°19	18°25	10°56	4°22	28°15	13°11	20°12	1° 4	22°47	22°32	28° 9	n.a.	T 27
W28	17 46 42	25°32'20	18° 1	9°55	19°38	11°22	4°23	28°21	13°12	20°10	1° 4	22°47	22°29	28°16	n.a.	W28
T 29	17 50 38	26°29'46	1 I I11	9°26	20°51	11°48	4°24	28°28	13°14	20° 8	1° 3	22°48	22°26	28°22	n.a.	T 29
F 30	17 54 35	27 Ⅲ 27'14	14 I 6	8 9 53	229 5	12 ≏ 15	4 ∺ 25	28935	13 M 15	20 才 7	1 m 2	22 × ⁷ 48	22 × 23	28 Ω 29	n.a.	F 30

Delta T = 06h53m08s

JULY 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	n	v	ţ	o k	Day
S 1	17 58 31	28∏24'43	26∏48	8°R16	23918	12 ≏ 41	4 ∺ 25	28942	13 m) 17	20°R 5	1°R 2	22°R48	22 × 20	28 N 36	n.a.	S 1
S 2	18 2 28	29°22'13	99517	7935	24°31	13° 9	4°26	28°48	13°18	20 ∡ 3	1 M 1	22 × 748	22°16	28°43	n.a.	S 2
M 3	18 6 25	09519'45	21°34	6°51	25°44	13°36	4°26	28°55	13°20	20° 2	1° 0	22°47	22°13	28°49	n.a.	M 3
T 4	18 10 21	1°17'17	3 Ω 41	6° 4	26°57	14° 5	4°R26	29° 2	13°22	20° 0	1° 0	22°46	22°10	28°56	n.a.	T 4
W 5	18 14 18	2°14'51	15°39	5°16	28°10	14°33	4°26	29° 9	13°23	19°59	0°59	22°45	22° 7	29° 3	n.a.	W 5
T 6	18 18 14	3°12'26	27°33	4°27	29°23	15° 2	4°26	29°16	13°25	19°57	0°59	22°43	22° 4	29° 9	n.a.	T 6
F 7	18 22 11	4°10'02	9 m 24	3°38	0Ω36	15°31	4°25	29°23	13°27	19°56	0°58	22°42	22° 1	29°16	n.a.	F 7
S 8	18 26 7	5° 7'40	21°18	2°51	1°50	16° 1	4°24	29°30	13°29	19°54	0°58	22°41	21°57	29°23	n.a.	S 8
S 9	18 30 4	6° 5'18	3 ₾ 17	2° 5	3° 3	16°31	4°23	29°37	13°31	19°52	0°57	22°D41	21°54	29°30	n.a.	S 9
M10	18 34 0	7° 2'58	15°28	1°22	4°16	17° 1	4°22	29°44	13°33	19°51	0°57	22°41	21°51	29°36	n.a.	M10
T 11	18 37 57	8° 0'38	27°54	0°43	5°29	17°31	4°21	29°51	13°35	19°49	0°56	22°42	21°48	29°43	n.a.	T 11
W12	18 41 54	8°58'21	10 M .39	0° 9	6°42	18° 2	4°19	29°58	13°37	19°48	0°56	22°43	21°45	29°50	n.a.	W12
T 13	18 45 50	9°56'04	23°47	29 Ⅱ 41	7°55	18°34	4°17	0Ω 5	13°39	19°46	0°56	22°44	21°42	29°56	n.a.	T 13
F 14	18 49 47	10°53'49	7 . ₹20	29°18	9° 8	19° 5	4°16	0°13	13°41	19°45	0°55	22°45	21°38	0Mp 3	n.a.	F 14
S 15	18 53 43	11°51'35	21°17	29° 2	10°20	19°37	4°13	0°20	13°44	19°43	0°55	22°R46	21°35	0°10	n.a.	S 15
S 16	18 57 40	12°49'23	5 云 38	28°53	11°33	20° 9	4°11	0°27	13°46	19°42	0°55	22°45	21°32	0°17	n.a.	S 16
M17	19 1 36	13°47'12	20°16	28°D51	12°46	20°42	4° 9	0°34	13°48	19°40	0°55	22°44	21°29	0°23	n.a.	M17
T 18	19 5 33	14°45'03	5≈ 6	28°58	13°59	21°14	4° 6	0°41	13°51	19°39	0°55	22°42	21°26	0°30	n.a.	T 18
W19	19 9 30	15°42'56	20° 0	29°12	15°12	21°47	4° 3	0°49	13°53	19°38	0°55	22°39	21°22	0°37	n.a.	W19
T 20	19 13 26	16°40'51	4) €50	29°34	16°25	22°21	4° 0	0°56	13°55	19°36	0°54	22°36	21°19	0°43	n.a.	T 20
F 21	19 17 23	17°38'47	19°29	0	17°38	22°54	3°57	1° 3	13°58	19°35	0°54	22°33	21°16	0°50	n.a.	F 21
S 22	19 21 19	18°36'46	3 Υ51	0°41	18°50	23°28	3°53	1°11	14° 0	19°33	0°D54	22°31	21°13	0°57	n.a.	S 22
S 23	19 25 16	19°34'46	17°53	1°27	20° 3	24° 2	3°50	1°18	14° 3	19°32	0°54	22°D30	21°10	1° 4	n.a.	S 23
M24	19 29 12	20°32'49	1 8 35	2°20	21°16	24°36	3°46	1°25	14° 5	19°31	0°54	22°31	21° 7	1°10	n.a.	M24
T 25	19 33 9	21°30'54	14°58	3°19	22°29	25°11	3°42	1°33	14° 8	19°29	0°55	22°32	21° 3	1°17	n.a.	T 25
W26	19 37 5	22°29'01	28° 3	4°26	23°41	25°46	3°37	1°40	14°11	19°28	0°55	22°34	21° 0	1°24	n.a.	W26
T 27	19 41 2	23°27'10	10 Ⅱ 51	5°39	24°54	26°21	3°33	1°48	14°13	19°27	0°55	22°35	20°57	1°30	n.a.	T 27
F 28	19 44 58	24°25'21	23°27	6°58	26° 7	26°56	3°29	1°55	14°16	19°26	0°55	22°R35	20°54	1°37	n.a.	F 28
S 29	19 48 55	25°23'34	5 9 51	8°23	27°19	27°32	3°24	2° 2	14°19	19°24	0°55	22°35	20°51	1°44	n.a.	S 29
S 30	19 52 52	26°21'50	18° 5	9°53	28°32	28° 8	3°19	2°10	14°22	19°23	0°55	22°32	20°48	1°51	n.a.	S 30
M31	19 56 48	279520'07	0 Ω 12	119527	29 Ω 44	28 ≏ 44	3 ∺ 14	2 Ω 17	14 m 25	19 ∡ 22	0 M .56	22 × ⁷ 28	20 ∡ 144	1 m 57	n.a.	M31

Delta T = 06h53m07s

Julian Calendar 1 July 968 BCE == Greg. Calendar 22 June 968 BCE

AUGUST 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q+	S	4	ħ	ď	¥	Р	ß	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	20 0 45	289518'26	12 Ω 12	1399 5	0 m 57	29 Ω 20	3°R 9	2 Ω 25	14 M 28	19°R21	0 M .56	22°R22	20 ∡ 141	2 Mp 4	n.a.	T 1
W 2	20 441	29°16'46	24° 6	14°46	2° 9	29°56	3 ∺ 3	2°32	14°30	19 × 20	0°56	22 × 16	20°38	2°11	n.a.	W 2
T 3	20 8 38	0 Ω 15'09	5 m 58	16°31	3°22	0 M .33	2°58	2°40	14°33	19°18	0°57	22° 9	20°35	2°17	n.a.	T 3
F 4	20 12 34	1°13'34	17°49	18°18	4°34	1°10	2°52	2°47	14°36	19°17	0°57	22° 2	20°32	2°24	n.a.	F 4
S 5	20 16 31	2°12'00	29°42	20° 7	5°47	1°47	2°46	2°54	14°39	19°16	0°58	21°56	20°28	2°31	n.a.	S 5
S 6	20 20 27	3°10'28	11 ≏ 40	21°57	6°59	2°24	2°40	3° 2	14°42	19°15	0°58	21°52	20°25	2°38	n.a.	S 6
M 7	20 24 24	4° 8'58	23°48	23°49	8°12	3° 2	2°34	3° 9	14°46	19°14	0°59	21°50	20°22	2°44	n.a.	M 7
T 8	20 28 21	5° 7'30	6 M 9	25°42	9°24	3°40	2°28	3°17	14°49	19°13	0°59	21°D49	20°19	2°51	n.a.	T 8
W 9	20 32 17	6° 6'03	18°49	27°35	10°36	4°18	2°21	3°24	14°52	19°12	1° 0	21°50	20°16	2°58	n.a.	W 9
T 10	20 36 14	7° 4'38	1 ₹ 52	29°28	11°49	4°56	2°15	3°32	14°55	19°11	1° 0	21°51	20°13	3° 4	n.a.	T 10
F 11	20 40 10	8° 3'16	15°22	1Ω 22	13° 1	5°34	2° 8	3°39	14°58	19°10	1° 1	21°R52	20° 9	3°11	n.a.	F 11
S 12	20 44 7	9° 1'55	29°19	3°15	14°13	6°12	2° 1	3°47	15° 1	19° 9	1° 2	21°52	20° 6	3°18	n.a.	S 12
S 13	20 48 3	10° 0'35	13 る 44	5° 8	15°25	6°51	1°55	3°54	15° 5	19°8	1° 2	21°50	20° 3	3°25	n.a.	S 13
M14	20 52 0	10°59'18	28°34	7° 1	16°37	7°30	1°48	4° 2	15° 8	19°8	1° 3	21°46	20° 0	3°31	n.a.	M14
T 15	20 55 56	11°58'03	13 ≈ 41	8°52	17°49	8° 9	1°40	4° 9	15°11	19° 7	1° 4	21°40	19°57	3°38	n.a.	T 15
W16	20 59 53	12°56'50	28°55	10°44	19° 1	8°48	1°33	4°16	15°15	19° 6	1° 5	21°33	19°54	3°45	n.a.	W16
T 17	21 3 50	13°55'39	14) 7	12°34	20°13	9°27	1°26	4°24	15°18	19° 5	1° 5	21°25	19°50	3°51	n.a.	T 17
F 18	21 7 46	14°54'31	29° 5	14°24	21°25	10° 7	1°18	4°31	15°21	19° 4	1° 6	21°18	19°47	3°58	n.a.	F 18
S 19	21 11 43	15°53'24	13 Y 43	16°13	22°37	10°46	1°11	4°38	15°25	19° 4	1° 7	21°12	19°44	4° 5	n.a.	S 19
S 20	21 15 39	16°52'21	27°55	18° 1	23°49	11°26	1° 3	4°46	15°28	19° 3	1°8	21° 8	19°41	4°12	n.a.	S 20
M21	21 19 36	17°51'19	11840	19°48	25° 1	12° 6	0°56	4°53	15°32	19° 2	1° 9	21° 6	19°38	4°18	n.a.	M21
T 22	21 23 32	18°50'21	24°59	21°34	26°13	12°46	0°48	5° 0	15°35	19° 2	1°10	21°D 6	19°34	4°25	n.a.	T 22
W23	21 27 29	19°49'24	7∏55	23°20	27°24	13°26	0°40	5° 8	15°39	19° 1	1°11	21° 7	19°31	4°32	n.a.	W23
T 24	21 31 25	20°48'31	20°33	25° 4	28°36	14° 6	0°32	5°15	15°42	19° 1	1°12	21°R 8	19°28	4°38	n.a.	T 24
F 25	21 35 22	21°47'39	2955	26°48	29°48	14°47	0°25	5°22	15°46	19° 0	1°13	21° 7	19°25	4°45	n.a.	F 25
S 26	21 39 18	22°46'50	15° 6	28°30	ე ჲ 59	15°27	0°17	5°30	15°49	18°59	1°14	21° 4	19°22	4°52	n.a.	S 26
S 27	21 43 15	23°46'03	27° 9	0 m 12	2°11	16° 8	0° 9	5°37	15°53	18°59	1°16	20°58	19°19	4°59	n.a.	S 27
M28	21 47 12	24°45'19	9 N 7	1°53	3°22	16°49	0° 1	5°44	15°56	18°59	1°17	20°50	19°15	5° 5	n.a.	M28
T 29	21 51 8	25°44'37	21° 1	3°33	4°34	17°30	29≈53	5°51	16° 0	18°58	1°18	20°40	19°12	5°12	n.a.	T 29
W30	21 55 5	26°43'57	2 Mp 53	5°13	5°45	18°11	29°44	5°58	16° 4	18°58	1°19	20°27	19° 9	5°19	n.a.	W30
T 31	21 59 1	27 Ω 43'19	14 M 45	6 m 51	6 ≙ 57	18 M 52	29≈36	6 N 5	16Mp 7	18 ∡ 757	1 M 20	20 ∡ 14	19 ⋌ 6	5 Mg 26	n.a.	T 31

Delta T = 06h53m05s

SEPTEMBER 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	22 2 58	28\$\Omega42'43	26 m 37	8 m) 29	8 亚 8	19 M .34	29°R28	6 Ω 13	16 M p11	18°R57	1 M 22	20°R 1	19 × 3	5 m 32	n.a.	F 1
S 2	22 6 54	29°42'09	8 ₾ 32	10° 6	9°19	20°15	29≈20	6°20	16°15	18 . ₹57	1°23	19 ∡ 750	18°59	5°39	n.a.	S 2
S 3	22 10 51	0 m)41'37	20°33	11°42	10°30	20°57	29°12	6°27	16°18	18°57	1°24	19°41	18°56	5°46	n.a.	S 3
M 4	22 14 47	1°41'08	2 M 41	13°17	11°42	21°39	29° 4	6°34	16°22	18°56	1°26	19°35	18°53	5°52	n.a.	M 4
T 5	22 18 44	2°40'40	15° 1	14°52	12°53	22°20	28°56	6°41	16°26	18°56	1°27	19°31	18°50	5°59	n.a.	T 5
W 6	22 22 40	3°40'14	27°37	16°26	14° 4	23° 2	28°48	6°48	16°29	18°56	1°29	19°30	18°47	6° 6	n.a.	W 6
T 7	22 26 37	4°39'50	10 🗷 33	17°59	15°15	23°44	28°40	6°55	16°33	18°56	1°30	19°D30	18°44	6°13	n.a.	T 7
F 8	22 30 34	5°39'28	23°53	19°32 21° 4	16°26 17°37	24°27 25° 9	28°32	7° 1 7° 8	16°37	18°56	1°32	19°R30 19°29	18°40	6°19	n.a.	F 8
S 9	22 34 30	6°39'08	7 중 41				28°24		16°41	18°56	1°33		18°37	6°26	n.a.	S 9
S 10	22 38 27	7°38'50	21°58	22°35	18°47	25°51	28°16	7°15	16°44	18°D56	1°35	19°26	18°34	6°33	n.a.	S 10
M11	22 42 23	8°38'33	6≈42	24° 5	19°58	26°34	28° 8	7°22	16°48	18°56	1°36	19°20	18°31	6°39	n.a.	M11
T 12	22 46 20	9°38'19	21°48	25°35	21° 9	27°16	28° 1	7°28	16°52	18°56	1°38	19°11	18°28	6°46	n.a.	T 12
W13	22 50 16	10°38'06	7) € 8	27° 4	22°19	27°59	27°53	7°35	16°56	18°56	1°39	19° 1	18°25	6°53	n.a.	W13
T 14 F 15	22 54 13 22 58 9	11°37'56 12°37'47	22°29 7 Y 41	28°33 0 ♀ 1	23°30 24°40	28°42 29°24	27°45 27°38	7°42 7°48	16°59 17° 3	18°56 18°56	1°41 1°43	18°49 18°39	18°21 18°18	7° 0 7° 6	n.a.	T 14 F 15
S 16	22 38 9 23 2 6	12 37 47 13°37'41	22°32	1°28	24 40 25°50	29 24 0 × 7 7	27°30	7°55	17 3 17° 7	18°56	1°44	18°30	18°15	7°13	n.a. n.a.	S 16
															π.α.	
S 17	23 6 3	14°37'37	6 8 57	2°54	27° 1	0°50	27°23	8° 1	17°11	18°57	1°46	18°23	18°12	7°20	n.a.	S 17
M18	23 9 59	15°37'36	20°51	4°20	28°11	1°33	27°15	8° 8	17°15	18°57	1°48	18°19	18° 9	7°27	n.a.	M18
T 19 W20	23 13 56 23 17 52	16°37'37 17°37'40	4 Ⅱ 16 17°14	5°44 7° 9	29°21 0 M J31	2°16 3° 0	27° 8 27° 1	8°14 8°21	17°18 17°22	18°57 18°57	1°50 1°51	18°18 18°18	18° 5 18° 2	7°33 7°40	n.a.	T 19 W20
T 21	23 17 32 23 21 49	18°37'40	29°50	8°32	1°41	3°43	26°54	8°27	17°22	18°58	1°53	18°17	18° 2	7°47	n.a. n.a.	T 21
F 22	23 25 45	19°37'53	1295 8	9°54	2°51	4°26	26°47	8°33	17°30	18°58	1°55	18°16	17°56	7°53	n.a.	F 22
S 23	23 29 42	20°38'03	24°13	11°15	4° 0	5°10	26°41	8°39	17°34	18°59	1°57	18°13	17°53	8° 0	n.a.	S 23
							_					18° 6		8° 7		
S 24 M25	23 33 38 23 37 35	21°38'15 22°38'30	6 Ω 10 18° 3	12°36 13°55	5°10 6°20	5°53 6°37	26°34 26°27	8°45 8°52	17°37 17°41	18°59 19° 0	1°59 2° 1	18° 6	17°50 17°46	8° / 8°14	n.a.	S 24 M25
T 26	23 41 31	22 38 30 23°38'46	29°54	15°13	7°29	7°21	26°21	8°58	17°45	19 0 19° 0	2° 3	17°45	17°43	8°20	n.a. n.a.	T 26
W27	23 45 28	24°39'04	11 mp 45	16°30	8°38	8° 4	26°15	9° 4	17°49	19° 1	2° 4	17°31	17°40	8°27	n.a.	W27
T 28	23 49 25	25°39'24	23°39	17°45	9°48	8°48	26° 9	9° 9	17°52	19° 1	2° 6	17°16	17°37	8°34	n.a.	T 28
F 29	23 53 21	26°39'47	5 <u>₽</u> 37	18°59	10°57	9°32	26° 3	9°15	17°56	19° 2	2° 8	17° 1	17°34	8°40	n.a.	F 29
S 30	23 57 18	27 mg 40'10	17 ≏ 39	20 ≏ 11	12 M 6	10 × 16	25≈57	9 Ω 21	18 M) 0	19 × 7 3	2 M 10	16 ₮ 48	17 × 30	8 M 47	n.a.	S 30

Delta T = 06h53m04s

Julian Calendar 1 Sept. 968 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 968 BCE

OCTOBER 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	Ω	Ç	Q K	Day
S 1	0 1 14	28 Mp 40'36	29 ≏ 48	21 ≏ 21	13 M .15	11 % 0	25°R51	9 Ω 27	18 M) 4	19 × 3	2 M 12	16°R38	17 × 727	8 m 54	n.a.	S 1
M 2	0 5 11	29°41'03	12 M 3	22°28	14°24	11°44	25≈46	9°33	18° 8	19° 4	2°14	16 ₮ 30	17°24	9° 1	n.a.	M 2
T 3	0 9 7	0 ≏ 41'33	24°29	23°34	15°32	12°28	25°41	9°38	18°11	19° 5	2°16	16°26	17°21	9° 7	n.a.	T 3
W 4	0 13 4	1°42'03	7 .₹ 8	24°36	16°41	13°12	25°35	9°44	18°15	19° 6	2°19	16°24	17°18	9°14	n.a.	W 4
T 5	0 17 0	2°42'35	20° 3	25°35	17°49	13°56	25°30	9°49	18°19	19° 6	2°21	16°D24	17°15	9°21	n.a.	T 5
F 6	0 20 57	3°43'09	3 ට 18	26°31	18°57	14°40	25°26	9°54	18°22	19° 7	2°23	16°R24	17°11	9°28	n.a.	F 6
S 7	0 24 54	4°43'44	16°56	27°23	20° 6	15°25	25°21	10° 0	18°26	19° 8	2°25	16°23	17° 8	9°34	n.a.	S 7
S 8	0 28 50	5°44'20	0≈59	28°11	21°14	16° 9	25°17	10° 5	18°30	19° 9	2°27	16°21	17° 5	9°41	n.a.	S 8
M 9	0 32 47	6°44'58	15°27	28°54	22°21	16°54	25°12	10°10	18°33	19°10	2°29	16°16	17° 2	9°48	n.a.	M 9
T 10	0 36 43	7°45'37	0) 16	29°31	23°29	17°38	25° 8	10°15	18°37	19°11	2°31	16° 9	16°59	9°54	n.a.	T 10
W11	0 40 40	8°46'17	15°22	0 ™ 2	24°37	18°22	25° 4	10°20	18°41	19°12	2°33	15°59	16°56	10° 1	n.a.	W11
T 12	0 44 36	9°46'58	0 Υ 34	0°26	25°44	19° 7	25° 1	10°25	18°44	19°13	2°35	15°49	16°52	10° 8	n.a.	T 12
F 13	0 48 33	10°47'42	15°41	0°42	26°51	19°51	24°57	10°30	18°48	19°14	2°38	15°39	16°49	10°15	n.a.	F 13
S 14	0 52 29	11°48'26	0 8 34	0°R50	27°58	20°36	24°54	10°35	18°51	19°15	2°40	15°30	16°46	10°21	n.a.	S 14
S 15	0 56 26	12°49'13	15° 4	0°48	29° 5	21°21	24°51	10°40	18°55	19°16	2°42	15°24	16°43	10°28	n.a.	S 15
M16	1 0 22	13°50'00	29° 6	0°37	0 才 11	22° 5	24°48	10°44	18°59	19°17	2°44	15°21	16°40	10°35	n.a.	M16
T 17	1 4 19	14°50'50	12Ⅲ39	0°16	1°18	22°50	24°45	10°49	19° 2	19°19	2°47	15°D19	16°36	10°41	n.a.	T 17
W18	1 8 16	15°51'41	25°44	29 ≏ 44	2°24	23°35	24°43	10°53	19° 6	19°20	2°49	15°20	16°33	10°48	n.a.	W18
T 19	1 12 12	16°52'34	8925	29° 1	3°30	24°19	24°40	10°58	19° 9	19°21	2°51	15°21	16°30	10°55	n.a.	T 19
F 20	1 16 9	17°53'29	20°46	28° 8	4°36	25° 4	24°38	11° 2	19°13	19°22	2°53	15°R21	16°27	11° 2	n.a.	F 20
S 21	1 20 5	18°54'25	2 Ω 52	27° 5	5°41	25°49	24°36	11° 6	19°16	19°24	2°56	15°20	16°24	11° 8	n.a.	S 21
S 22	1 24 2	19°55'22	14°48	25°54	6°47	26°34	24°35	11°11	19°19	19°25	2°58	15°16	16°21	11°15	n.a.	S 22
M23	1 27 58	20°56'21	26°40	24°37	7°52	27°18	24°33	11°15	19°23	19°26	3° 0	15°10	16°17	11°22	n.a.	M23
T 24	1 31 55	21°57'21	8 m /30	23°16	8°57	28° 3	24°32	11°19	19°26	19°28	3° 2	15° 2	16°14	11°29	n.a.	T 24
W25	1 35 52	22°58'23	20°24	21°53	10° 1	28°48	24°31	11°23	19°30	19°29	3° 5	14°53	16°11	11°35	n.a.	W25
T 26	1 39 48	23°59'26	2 ॒ 22	20°32	11° 6	29°33	24°30	11°26	19°33	19°31	3° 7	14°42	16° 8	11°42	n.a.	T 26
F 27	1 43 45	25° 0'30	14°26	19°15	12°10	0 궁 18	24°29	11°30	19°36	19°32	3° 9	14°32	16° 5	11°49	n.a.	F 27
S 28	1 47 41	26° 1'35	26°39	18° 5	13°14	1° 3	24°29	11°34	19°39	19°34	3°12	14°23	16° 2	11°55	n.a.	S 28
S 29	1 51 38	27° 2'41	9 M 1	17° 4	14°17	1°48	24°29	11°37	19°43	19°35	3°14	14°16	15°58	12° 2	n.a.	S 29
M30	1 55 34	28° 3'48	21°32	16°12	15°20	2°33	24°D29	11°41	19°46	19°37	3°16	14°11	15°55	12° 9	n.a.	M30
T 31	1 59 31	29 ♀ 4'56	4 ₹ 13	15 ≏ 31	16 ₹ 23	3 ਰ 18	24≈29	11 Ω 44	19 m 49	19 ₹ 38	3 M .19	14 才 8	15 ₹ 52	12 M)16	n.a.	T 31

Delta T = 06h53m02s

NOVEMBER 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
W 1	2 3 27	OM 6'05	17 . ₹ 6	15°R 2	17 ∡ 126	4 る 3	24≈29	11 Ω 47	19 m 52	19 .7 40	3M21	14°D 8	15 ∡ 749	12 m 22	n.a.	W 1
T 2	2 7 24	1° 7'15	0 궁 12	14 ≏ 45	18°28	4°48	24°30	11°50	19°55	19°42	3°23	14 ×7 9	15°46	12°29	n.a.	T 2
F 3	2 11 21	2° 8'25	13°33	14°D38	19°30	5°33	24°30	11°53	19°58	19°43	3°25	14°10	15°42	12°36	n.a.	F 3
S 4	2 15 17	3° 9'35	27°10	14°41	20°32	6°18	24°32	11°56	20° 1	19°45	3°28	14°R11	15°39	12°42	n.a.	S 4
S 5	2 19 14	4°10'46	11≈ 4	14°55	21°33	7° 3	24°33	11°59	20° 4	19°47	3°30	14°11	15°36	12°49	n.a.	S 5
M 6	2 23 10	5°11'57	25°16	15°17	22°33	7°48	24°34	12° 2	20° 7	19°48	3°32	14° 9	15°33	12°56	n.a.	M 6
T 7	2 27 7	6°13'09	9) (44	15°47	23°34	8°33	24°36	12° 5	20°10	19°50	3°35	14° 6	15°30	13° 3	n.a.	T 7
W 8	2 31 3	7°14'21	24°24	16°24	24°34	9°18	24°38	12° 7	20°13	19°52	3°37	14° 1	15°27	13° 9	n.a.	W 8
T 9	2 35 0	8°15'33	9 Υ 11	17° 8	25°33	10° 3	24°40	12°10	20°16	19°54	3°39	13°55	15°23	13°16	n.a.	T 9
F 10	2 38 56	9°16'46	23°56	17°57	26°32	10°48	24°42	12°12	20°19	19°56	3°42	13°50	15°20	13°23	n.a.	F 10
S 11	2 42 53	10°17'59	8 8 32	18°51	27°31	11°34	24°44	12°14	20°22	19°57	3°44	13°45	15°17	13°30	n.a.	S 11
S 12	2 46 50	11°19'13	22°52	19°50	28°29	12°19	24°47	12°16	20°24	19°59	3°46	13°42	15°14	13°36	n.a.	S 12
M13	2 50 46	12°20'27	6耳50	20°52	29°26	13° 4	24°50	12°18	20°27	20° 1	3°49	13°40	15°11	13°43	n.a.	M13
T 14	2 54 43	13°21'42	20°24	21°58	0 ට 23	13°49	24°53	12°20	20°30	20° 3	3°51	13°D40	15° 7	13°50	n.a.	T 14
W15	2 58 39	14°22'57	3934	23° 7	1°19	14°34	24°56	12°22	20°32	20° 5	3°53	13°41	15° 4	13°56	n.a.	W15
T 16	3 2 36	15°24'13	16°20	24°18	2°15	15°19	25° 0	12°24	20°35	20° 7	3°56	13°43	15° 1	14° 3	n.a.	T 16
F 17	3 6 32	16°25'29	28°46	25°32	3°10	16° 4	25° 3	12°26	20°37	20° 9	3°58	13°45	14°58	14°10	n.a.	F 17
S 18	3 10 29	17°26'46	10 Ω 56	26°48	4° 5	16°49	25° 7	12°27	20°40	20°11	4° 0	13°46	14°55	14°17	n.a.	S 18
S 19	3 14 25	18°28'03	22°56	28° 5	4°59	17°34	25°11	12°28	20°42	20°13	4° 2	13°R46	14°52	14°23	n.a.	S 19
M20	3 18 22	19°29'21	4 m 49	29°24	5°52	18°19	25°15	12°30	20°45	20°15	4° 5	13°45	14°48	14°30	n.a.	M20
T 21	3 22 19	20°30'39	16°40	0 M .44	6°45	19° 4	25°20	12°31	20°47	20°17	4° 7	13°43	14°45	14°37	n.a.	T 21
W22	3 26 15	21°31'57	28°35	2° 6	7°36	19°49	25°24	12°32	20°50	20°19	4° 9	13°40	14°42	14°44	n.a.	W22
T 23	3 30 12	22°33'16	10 ≏ 36	3°29	8°27	20°34	25°29	12°33	20°52	20°21	4°11	13°36	14°39	14°50	n.a.	T 23
F 24	3 34 8	23°34'34	22°47	4°52	9°18	21°19	25°34	12°34	20°54	20°23	4°14	13°33	14°36	14°57	n.a.	F 24
S 25	3 38 5	24°35'53	5 M .10	6°17	10° 7	22° 4	25°39	12°35	20°56	20°25	4°16	13°30	14°33	15° 4	n.a.	S 25
S 26	3 42 1	25°37'12	17°46	7°42	10°56	22°49	25°44	12°35	20°58	20°27	4°18	13°27	14°29	15°10	n.a.	S 26
M27	3 45 58	26°38'31	0 ∡ 36	9° 8	11°44	23°34	25°50	12°36	21° 1	20°29	4°20	13°26	14°26	15°17	n.a.	M27
T 28	3 49 55	27°39'50	13°39	10°35	12°30	24°19	25°56	12°36	21° 3	20°32	4°22	13°D25	14°23	15°24	n.a.	T 28
W29	3 53 51	28°41'08	26°56	12° 2	1 <u>3</u> °16	2 <u>5</u> ° 4	26° 1	12°37	21° 5	20°34	4°25	13°26	14°20	15°31	n.a.	W29
T 30	3 57 48	29M42'26	10중25	13 M 30	14 ろ 1	25 る 49	26≈ 8	12 Ω 37	21 Mp 7	20 ∡ 36	4 m 27	13 × 27	14 × 17	15 M y37	n.a.	T 30

Delta T = 06h53m01s

Julian Calendar 1 Nov. 968 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 968 BCE

DECEMBER 968 BCE (-967) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂ [™]	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
F 1	4 1 44	0 х ⁴43'43	24 る 5	14ML59	14 궁 45	26 궁 34	26≈14	12°R37	21 Mp 8	20 ∡ 38	4ML29	13 ∡ 28	14 × 13	15 M p44	n.a.	F 1
S 2	4 5 41	1°45'00	7≈56	16°28	15°28	27°19	26°20	12 N 37	21°10	20°40	4°31	13°29	14°10	15°51	n.a.	S 2
S 3	4 9 37	2°46'16	21°55	17°58	16° 9	28° 4	26°27	12°37	21°12	20°42	4°33	13°30	14° 7	15°58	n.a.	S 3
M 4	4 13 34	3°47'32	6 ₩ 3	19°28	16°50	28°48	26°33	12°37	21°14	20°45	4°35	13°R30	14° 4	16° 4	n.a.	M 4
T 5	4 17 30	4°48'46	20°16	20°58	17°29	29°33	26°40	12°36	21°16	20°47	4°37	13°29	14° 1	16°11	n.a.	T 5
W 6	4 21 27	5°50'00	4 Υ34	22°30	18° 6	0≈18	26°47	12°36	21°17	20°49	4°39	13°29	13°58	16°18	n.a.	W 6
T 7	4 25 24	6°51'13	18°51	24° 1	18°43	1° 3	26°54	12°35	21°19	20°51	4°41	13°28	13°54	16°24	n.a.	T 7
F 8	4 29 20	7°52'25	3 8 5	25°33	19°18	1°48	27° 2	12°35	21°20	20°53	4°43	13°27	13°51	16°31	n.a.	F 8
S 9	4 33 17	8°53'37	17°12	27° 6	19°52	2°32	27° 9	12°34	21°22	20°56	4°45	13°27	13°48	16°38	n.a.	S 9
S 10	4 37 13	9°54'47	1 I 7	28°39	20°24	3°17	27°17	12°33	21°23	20°58	4°47	13°26	13°45	16°45	n.a.	S 10
M11	4 41 10	10°55'58	14°48	0 ₮ 12	20°54	4° 2	27°25	12°32	21°25	21° 0	4°49	13°D26	13°42	16°51	n.a.	M11
T 12	4 45 6	11°57'07	28°11	1°46	21°23	4°47	27°33	12°31	21°26	21° 2	4°51	13°26	13°39	16°58	n.a.	T 12
W13	4 49 3	12°58'15	119915	3°21	21°50	5°31	27°41	12°30	21°27	21° 5	4°53	13°R26	13°35	17° 5	n.a.	W13
T 14	4 53 0	13°59'23	24° 0	4°56	22°16	6°16	27°49	12°28	21°29	21° 7	4°55	13°26	13°32	17°12	n.a.	T 14
F 15	4 56 56	15° 0'31	6Ω 28	6°32	22°39	7° 0	27°58	12°27	21°30	21° 9	4°57	13°26	13°29	17°18	n.a.	F 15
S 16	5 0 53	16° 1'37	18°41	8° 8	23° 1	7°45	28° 6	12°25	21°31	21°11	4°59	13°26	13°26	17°25	n.a.	S 16
S 17	5 4 49	17° 2'43	0 m 43	9°45	23°21	8°30	28°15	12°24	21°32	21°14	5° 1	13°26	13°23	17°32	n.a.	S 17
M18	5 8 46	18° 3'48	12°38	11°22	23°38	9°14	28°24	12°22	21°33	21°16	5° 3	13°D26	13°19	17°38	n.a.	M18
T 19	5 12 42	19° 4'52	24°30	13° 0	23°54	9°59	28°33	12°20	21°34	21°18	5° 5	13°26	13°16	17°45	n.a.	T 19
W20	5 16 39	20° 5'56	6 ₽ 25	14°38	24° 8	10°43	28°42	12°18	21°35	21°20	5° 6	13°26	13°13	17°52	n.a.	W20
T 21	5 20 35	21° 6'59	18°27	16°18	24°19	11°27	28°51	12°16	21°36	21°23	5° 8	13°26	13°10	17°59	n.a.	T 21
F 22	5 24 32	22° 8'01	0 M .39	17°58	24°28	12°12	29° 0	12°14	21°37	21°25	5°10	13°27	13° 7	18° 5	n.a.	F 22
S 23	5 28 29	23° 9'02	13° 7	19°38	24°35	12°56	29°10	12°12	21°37	21°27	5°12	13°28	13° 4	18°12	n.a.	S 23
S 24	5 32 25	24°10'02	25°53	21°19	24°39	13°41	29°19	12°10	21°38	21°30	5°13	13°29	13° 0	18°19	n.a.	S 24
M25	5 36 22	25°11'01	8 ₹ 58	23° 1	24°R41	14°25	29°29	12° 7	21°39	21°32	5°15	13°R30	12°57	18°25	n.a.	M25
T 26	5 40 18	26°11'59	22°22	24°44	24°41	15° 9	29°39	12° 5	21°39	21°34	5°17	13°30	12°54	18°32	n.a.	T 26
W27	5 44 15	27°12'56	6 ප 5	26°27	24°38	15°53	29°49	12° 2	21°40	21°36	5°18	13°29	12°51	18°39	n.a.	W27
T 28	5 48 11	28°13'51	20° 2	28°11	24°32	16°38	29°59	12° 0	21°40	21°39	5°20	13°27	12°48	18°46	n.a.	T 28
F 29	5 52 8	29°14'45	4≈12	2 <u>9</u> °56	24°24	17°22	0 ∺ 9	11°57	21°41	21°41	5°21	13°25	12°45	18°52	n.a.	F 29
S 30	5 56 4	0 ට 15'38	18°29	1 る 41	24°14	18° 6	0°20	11°54	21°41	21°43	5°23	13°23	12°41	18°59	n.a.	S 30
S 31	6 0 1	1පි16'28	2) 48	3 ට 28	24ට 0	18≈50	0 ∺ 30	11 Ω 51	21 m 41	21 × 745	5 M 25	13 × 21	12 × 38	19 m) 6	n.a.	S 31

Delta T = 06h52m59s

JANUARY 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
M 1	6 3 58	2ਰ17'17	17 ∺ 6	5 ਰ 14	23°R45	19 ≈ 34	0) (41	11°R48	21 Mp 41	21 ~ 48	5 M 26	13°R19	12 ~ 35	19 m 13	n.a.	M 1
T 2	6 7 54	3°18'04	1 Υ 19	7° 2	23 궁 27	20°18	0°51	11 Ω 45	21°42	21°50	5°27	13°D19	12°32	19°19	n.a.	T 2
W 3	6 11 51	4°18'49	15°25	8°50	23° 6	21° 2	1° 2	11°42	21°42	21°52	5°29	13 × 19	12°29	19°26	n.a.	W 3
T 4	6 15 47	5°19'33	29°23	10°38	22°43	21°46	1°13	11°39	21°42	21°54	5°30	13°20	12°25	19°33	n.a.	T 4
F 5	6 19 44	6°20'15	13 8 12	12°27	22°18	22°30	1°24	11°35	21°R42	21°57	5°32	13°22	12°22	19°39	n.a.	F 5
S 6	6 23 40	7°20'55	26°50	14°17	21°51	23°14	1°35	11°32	21°42	21°59	5°33	13°23	12°19	19°46	n.a.	S 6
S 7	6 27 37	8°21'33	10 耳 16	16° 6	21°22	23°58	1°46	11°28	21°42	22° 1	5°34	13°R24	12°16	19°53	n.a.	S 7
M 8	6 31 34	9°22'09	23°31	17°56	20°51	24°42	1°57	11°25	21°41	22° 3	5°36	13°23	12°13	20° 0	n.a.	M 8
T 9	6 35 30	10°22'44	6934	19°46	20°18	25°26	2° 9	11°21	21°41	22° 6	5°37	13°22	12°10	20° 6	n.a.	T 9
W10	6 39 27	11°23'17	19°23	21°36	19°44	26°10	2°20	11°17	21°41	22° 8	5°38	13°19	12° 6	20°13	n.a.	W10
T 11	6 43 23	12°23'49	1 Q 58	23°25	19° 9	26°53	2°32	11°14	21°41	22°10	5°39	13°14	12° 3	20°20	n.a.	T 11
F 12	6 47 20	13°24'18	14°21	25°14	18°32	27°37	2°44	11°10	21°40	22°12	5°41	13° 9	12° 0	20°27	n.a.	F 12
S 13	6 51 16	14°24'46	26°32	27° 1	17°55	28°21	2°55	11° 6	21°40	22°14	5°42	13° 3	11°57	20°33	n.a.	S 13
S 14	6 55 13	15°25'13	8 m 34	28°48	17°18	29° 4	3° 7	11° 2	21°39	22°16	5°43	12°58	11°54	20°40	n.a.	S 14
M15	6 59 9	16°25'37	20°29	0≈33	16°40	29°48	3°19	10°58	21°39	22°18	5°44	12°54	11°51	20°47	n.a.	M15
T 16	7 3 6	17°26'01	2 ≏ 21	2°15	16° 2	0 ∺ 31	3°31	10°54	21°38	22°21	5°45	12°51	11°47	20°53	n.a.	T 16
W17	7 7 3	18°26'22	14°14	3°55	15°25	1°15	3°43	10°50	21°38	22°23	5°46	12°D49	11°44	21° 0	n.a.	W17
T 18	7 10 59	19°26'42	26°14	5°32	14°48	1°58	3°55	10°45	21°37	22°25	5°47	12°50	11°41	21° 7	n.a.	T 18
F 19	7 14 56	20°27'01	8M25	7° 5	14°12	2°42	4° 8	10°41	21°36	22°27	5°48	12°51	11°38	21°14	n.a.	F 19
S 20	7 18 52	21°27'18	20°51	8°34	13°37	3°25	4°20	10°37	21°35	22°29	5°49	12°52	11°35	21°20	n.a.	S 20
S 21	7 22 49	22°27'33	3 , ₹39	9°58	13° 3	4° 8	4°32	10°33	21°35	22°31	5°50	12°54	11°31	21°27	n.a.	S 21
M22	7 26 45	23°27'46	1 <u>6</u> °50	11°17	12°31	4°52	4°45	10°28	21°34	22°33	5°51	12°R54	11°28	21°34	n.a.	M22
T 23	7 30 42	24°27'58	0 궁 26	12°30	12° 0	5°35	4°57	10°24	21°33	22°35	5°51	12°53	11°25	21°40	n.a.	T 23
W24	7 34 38	25°28'08	14°26	13°35	11°32	6°18	5°10	10°19	21°32	22°37	5°52	12°49	11°22	21°47	n.a.	W24
T 25	7 38 35	26°28'16	28°48	14°34	11° 5	7° 1	5°23	10°15	21°31	22°39	5°53	12°44	11°19	21°54	n.a.	T 25
F 26	7 42 32	27°28'22	13 ≈ 26	15°25	10°40	7°44	5°35	10°10	21°30	22°41	5°54	12°37	11°16	22° 1	n.a.	F 26
S 27	7 46 28	28°28'26	28°12	16° 8	10°18	8°28	5°48	10° 6	21°28	22°43	5°54	12°30	11°12	22° 7	n.a.	S 27
S 28	7 50 25	29°28'28	12 米 59	16°42	9°57	9°11	6° 1	10° 1	21°27	22°45	5°55	12°23	11° 9	22°14	n.a.	S 28
M29	7 54 21	0≈28'27	27°38	17° 7	9°39	9°54	6°14	9°57	21°26	22°47	5°56	12°17	11° 6	22°21	n.a.	M29
T 30	7 58 18	1°28'24	12 ° 5	17°23	9°24	10°37	6°27	9°52	21°25	22°49	5°56	12°13	11° 3	22°28	n.a.	T 30
W31	8 2 14	2≈28'18	26 Y 15	17°R30	9 ਰ 11	11 米 20	6 ∺ 40	9 Ω 47	21 m 23	22 × 50	5 M 57	12°D12	11 × 0	22 Mp 34	n.a.	W31

Delta T = 06h52m58s

Julian Calendar 1 Jan. 967 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 968 BCE

FEBRUARY 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	δ	4	ħ) ((¥	Р	ß	Ω	Ç	к 0	Day
T 1	8 6 11	3≈28'11	10 8 7	17°R28	9°R 0	12 米 2	6 ¥ 53	9°R43	21°R22	22 √ 52	5 M 57	12 × 12	10 ∡ 757	22 Mp 41	n.a.	T 1
F 2	8 10 7	4°28'01	23°42	17≈17	8 궁 52	12°45	7° 6	9Ω 38	21 Mp 20	22°54	5°58	12°13	10°53	22°48	n.a.	F 2
S 3	8 14 4	5°27'48	7 Ⅱ 1	16°58	8°46	13°28	7°20	9°33	21°19	22°56	5°58	12°R14	10°50	22°54	n.a.	S 3
S 4	8 18 0	6°27'33	20° 6	16°30	8°43	14°11	7°33	9°29	21°17	22°58	5°59	12°13	10°47	23° 1	n.a.	S 4
M 5	8 21 57	7°27'16	2958	15°56	8°D42	14°54	7°46	9°24	21°16	22°59	5°59	12°11	10°44	23° 8	n.a.	M 5
T 6	8 25 54	8°26'57	15°39	15°15	8°44	15°36	8° 0	9°19	21°14	23° 1	5°59	12° 7	10°41	23°15	n.a.	T 6
W 7	8 29 50	9°26'35	28°10	14°29	8°48	16°19	8°13	9°14	21°13	23° 3	6° 0	11°59	10°37	23°21	n.a.	W 7
T 8	8 33 47	10°26'11	$10\Omega_{32}$	13°39	8°54	17° 2	8°27	9°10	21°11	23° 5	6° 0	11°50	10°34	23°28	n.a.	T 8
F 9	8 37 43	11°25'45	22°45	12°46	9° 3	17°44	8°40	9° 5	21° 9	23° 6	6° 0	11°39	10°31	23°35	n.a.	F 9
S 10	8 41 40	12°25'17	4 Mp 50	11°50	9°14	18°27	8°54	9° 0	21° 7	23° 8	6° 1	11°27	10°28	23°41	n.a.	S 10
S 11	8 45 36	13°24'46	16°48	10°55	9°27	19° 9	9° 7	8°56	21° 6	23°10	6° 1	11°16	10°25	23°48	n.a.	S 11
M12	8 49 33	14°24'14	28°41	9°59	9°41	19°51	9°21	8°51	21° 4	23°11	6° 1	11° 6	10°22	23°55	n.a.	M12
T 13	8 53 29	15°23'39	10 ≏ 32	9° 6	9°58	20°34	9°35	8°46	21° 2	23°13	6° 1	10°58	10°18	24° 2	n.a.	T 13
W14	8 57 26	16°23'03	22°24	8°15	10°17	21°16	9°48	8°41	21° 0	23°14	6° 1	10°52	10°15	24° 8	n.a.	W14
T 15	9 1 23	17°22'25	4ML22	7°27	10°38	21°58	10° 2	8°37	20°58	23°16	6° 1	10°49	10°12	24°15	n.a.	T 15
F 16	9 5 19	18°21'45	16°30	6°44	11° 1	22°41	10°16	8°32	20°56	23°17	6°R 1	10°D49	10° 9	24°22	n.a.	F 16
S 17	9 9 16	19°21'03	28°53	6° 6	11°25	23°23	10°30	8°28	20°54	23°19	6° 1	10°49	10° 6	24°29	n.a.	S 17
S 18	9 13 12	20°20'19	11 ∡ 136	5°32	11°51	24° 5	10°44	8°23	20°52	23°20	6° 1	10°R49	10° 2	24°35	n.a.	S 18
M19	9 17 9	21°19'33	24°45	5° 5	12°19	24°47	10°58	8°19	20°50	23°22	6° 1	10°48	9°59	24°42	n.a.	M19
T 20	9 21 5	22°18'46	8 云 21	4°43	12°48	25°29	11°12	8°14	20°48	23°23	6° 1	10°45	9°56	24°49	n.a.	T 20
W21	9 25 2	23°17'56	22°27	4°27	13°19	26°11	11°26	8°10	20°46	23°24	6° 1	10°40	9°53	24°55	n.a.	W21
T 22	9 28 58	24°17'04	6≈59	4°17	13°51	26°53	11°40	8° 5	20°43	23°26	6° 1	10°32	9°50	25° 2	n.a.	T 22
F 23	9 32 55	25°16'11	21°54	4°D12	14°25	27°35	11°54	8° 1	20°41	23°27	6° 0	10°22	9°47	25° 9	n.a.	F 23
S 24	9 36 51	26°15'15	7 ∺ 1	4°13	15° 0	28°17	12° 8	7°56	20°39	23°28	6° 0	10°11	9°43	25°16	n.a.	S 24
S 25	9 40 48	27°14'16	22°11	4°20	15°36	28°59	12°22	7°52	20°37	23°30	6° 0	10° 1	9°40	25°22	n.a.	S 25
M26	9 44 45	28°13'16	7 Υ 13	4°32	16°14	29°41	12°36	7°48	20°34	23°31	5°59	9°52	9°37	25°29	n.a.	M26
T 27	9 48 41	29°12'13	21°58	4°49	16°52	0 Υ 23	12°50	7°43	20°32	23°32	5°59	9°45	9°34	25°36	n.a.	T 27
W28	9 52 38	0) 11'08	6 8 22	5≈11	17 る 32	1 Υ 5	13 ∺ 4	7 Ω 39	20 m 30	23 × 33	5 M 59	9 ∡ 741	9 ∡ 31	25 Mp 42	n.a.	W28

Delta T = 06h52m56s

MARCH 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)∤(¥	Р	S.	ದಿ	Ç	ę,	Day
T 1	9 56 34	1) 10′00	20821	5≈37	18 る 13	1 Y 46	13 ∺ 18	7°R35	20°R28	23 × 34	5°R58	9°R39	9 ∡ 128	25 m 49	n.a.	T 1
F 2	10 031	2° 8'50	3耳56	6° 8	18°54	2°28	13°33	7 Ω 31	20Mp25	23°36	5 M .58	9 .7 39	9°24	25°56	n.a.	F 2
S 3	10 4 27	3° 7'38	17° 9	6°43	19°37	3°10	13°47	7°27	20°23	23°37	5°57	9°39	9°21	26° 3	n.a.	S 3
S 4	10 8 24	4° 6'23	0ණ 3	7°22	20°21	3°51	14° 1	7°23	20°20	23°38	5°57	9°38	9°18	26° 9	n.a.	S 4
M 5	10 12 20	5° 5'06	12°41	8° 5	21° 6	4°33	14°15	7°19	20°18	23°39	5°56	9°35	9°15	26°16	n.a.	M 5
T 6	10 16 17	6° 3'46	25° 7	8°51	21°51	5°14	14°29	7°15	20°15	23°40	5°56	9°29	9°12	26°23	n.a.	T 6
W 7	10 20 14	7° 2'24	7Ω 24	9°41	22°38	5°56	14°44	7°11	20°13	23°41	5°55	9°20	9°8	26°29	n.a.	W 7
T 8	10 24 10	8° 1'00	19°33	10°34	23°25	6°37	14°58	7° 8	20°11	23°42	5°55	9° 8	9° 5	26°36	n.a.	T 8
F 9	10 28 7	8°59'34	1 m p 35	11°30	24°13	7°19	15°12	7° 4	20° 8	23°42	5°54	8°55	9° 2	26°43	n.a.	F 9
S 10	10 32 3	9°58'05	13°33	12°29	25° 2	8° 0	15°26	7° 1	20° 6	23°43	5°53	8°40	8°59	26°50	n.a.	S 10
S 11	10 36 0	10°56'35	25°27	13°30	25°51	8°41	15°41	6°57	20° 3	23°44	5°53	8°27	8°56	26°56	n.a.	S 11
M12	10 39 56	11°55'03	7 ≏ 19	14°35	26°42	9°23	15°55	6°54	20° 1	23°45	5°52	8°14	8°53	27° 3	n.a.	M12
T 13	10 43 53	12°53'28	19°10	15°42	27°33	10° 4	16° 9	6°50	19°58	23°46	5°51	8° 4	8°49	27°10	n.a.	T 13
W14	10 47 49	13°51'52	1 m 4	16°51	28°24	10°45	16°24	6°47	19°55	23°46	5°50	7°57	8°46	27°16	n.a.	W14
T 15	10 51 46	14°50'14	13° 2	18° 3	29°16	11°26	16°38	6°44	19°53	23°47	5°49	7°52	8°43	27°23	n.a.	T 15
F 16	10 55 42	15°48'35	25°10	19°17	0≈ 9	12° 7	16°52	6°41	19°50	23°48	5°49	7°50	8°40	27°30	n.a.	F 16
S 17	10 59 39	16°46'54	7 ,₹ 32	20°34	1° 3	12°48	17° 7	6°38	19°48	23°49	5°48	7°D50	8°37	27°37	n.a.	S 17
S 18	11 3 36	17°45'11	20°12	21°52	1°57	13°29	17°21	6°35	19°45	23°49	5°47	7°R50	8°34	27°43	n.a.	S 18
M19	11 7 32	18°43'26	3 ට 15	23°13	2°51	14°10	17°35	6°32	19°43	23°50	5°46	7°49	8°30	27°50	n.a.	M19
T 20	11 11 29	19°41'40	16°46	24°36	3°46	14°51	17°49	6°29	19°40	23°50	5°45	7°47	8°27	27°57	n.a.	T 20
W21	11 15 25	20°39'52	0≈46	26° 1	4°42	15°32	18° 4	6°26	19°38	23°51	5°44	7°42	8°24	28° 3	n.a.	W21
T 22	11 19 22	21°38'03	15°15	27°28	5°38	16°13	18°18	6°23	19°35	23°51	5°43	7°35	8°21	28°10	n.a.	T 22
F 23	11 23 18	22°36'12	0 ∺ 9	28°56	6°34	16°54	18°32	6°21	19°32	23°52	5°42	7°26	8°18	28°17	n.a.	F 23
S 24	11 27 15	23°34'19	15°21	0 ∺ 27	7°31	17°35	18°47	6°18	19°30	23°52	5°41	7°15	8°14	28°24	n.a.	S 24
S 25	11 31 11	24°32'24	0 Υ 40	2° 0	8°28	18°16	19° 1	6°16	19°27	23°53	5°40	7° 5	8°11	28°30	n.a.	S 25
M26	11 35 8	25°30'28	15°55	3°34	9°26	18°56	19°15	6°14	19°25	23°53	5°39	6°56	8° 8	28°37	n.a.	M26
T 27	11 39 4	26°28'30	0 8 55	5°11	10°24	19°37	19°29	6°12	19°22	23°53	5°37	6°50	8° 5	28°44	n.a.	T 27
W28	11 43 1	27°26'29	15°32	6°49	11°23	20°18	19°44	6°10	19°20	23°54	5°36	6°46	8° 2	28°50	n.a.	W28
T 29	11 46 58	28°24'27	29°42	8°29	12°22	20°58	19°58	6° 8	19°17	23°54	5°35	6°44	7°59	28°57	n.a.	T 29
F 30	11 50 54	29°22'23	13Ⅲ25	10°11	13°21	21°39	20°12	6° 6	19°15	23°54	5°34	6°D44	7°55	29° 4	n.a.	F 30
S 31	11 54 51	0 Υ 20'17	26∏42	11 米 55	14≈21	22 Y 20	20 ∺ 26	6 Ω 4	19 m /12	23 × 754	5 M 33	6°R44	7 .₹ 52	29 m 11	n.a.	S 31

Delta T = 06h52m55s

Julian Calendar 1 March 967 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 967 BCE

APRIL 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	Ω	Ç	ę,	Day
S 1	11 58 47	1 Υ 18'09	9935	13) (41	15≈21	23 Y 0	20) 40	6°R 2	19°R10	23 х 54	5°R31	6°R44	7 √ 49	29 m 17	n.a.	S 1
M 2	12 2 44	2°15'59	22°10	15°28	16°21	23°41	20°55	6Ω 0	19 m 7	23°54	5 M 30	6 ₹ 142	7°46	29°24	n.a.	M 2
T 3	12 6 40	3°13'47	4Ω 30	17°18	17°21	24°21	21° 9	5°59	19° 5	23°55	5°29	6°38	7°43	29°31	n.a.	T 3
W 4	12 10 37	4°11'33	16°38	19°10	18°22	25° 1	21°23	5°58	19° 2	23°55	5°28	6°31	7°39	29°37	n.a.	W 4
T 5	12 14 33	5° 9'18	28°39	21° 3	19°23	25°42	21°37	5°56	19° 0	23°R55	5°26	6°23	7°36	29°44	n.a.	T 5
F 6	12 18 30	6° 7'01	10 m 35	22°58	20°25	26°22	21°51	5°55	18°57	23°55	5°25	6°12	7°33	29°51	n.a.	F 6
S 7	12 22 27	7° 4'42	22°28	24°55	21°27	27° 2	22° 5	5°54	18°55	23°55	5°24	6° 1	7°30	29°58	n.a.	S 7
S 8	12 26 23	8° 2'21	4 <u>₽</u> 20	26°54	22°29	27°43	22°19	5°53	18°53	23°55	5°22	5°50	7°27	0요 4	n.a.	S 8
M 9	12 30 20	9° 0'00	16°13	28°55	23°31	28°23	22°33	5°52	18°50	23°54	5°21	5°40	7°24	0°11	n.a.	M 9
T 10	12 34 16	9°57'36	28° 7	0 Ƴ 57	24°33	29° 3	22°47	5°51	18°48	23°54	5°19	5°32	7°20	0°18	n.a.	T 10
W11	12 38 13	10°55'12	10 M 5	3° 1	25°36	29°43	23° 1	5°50	18°46	23°54	5°18	5°27	7°17	0°24	n.a.	W11
T 12	12 42 9	11°52'46	22°10	5° 7	26°39	0 8 23	23°15	5°50	18°43	23°54	5°17	5°24	7°14	0°31	n.a.	T 12
F 13	12 46 6	12°50'19	4 ₹ 24	7°14	27°43	1° 3	23°29	5°49	18°41	23°54	5°15	5°D23	7°11	0°38	n.a.	F 13
S 14	12 50 2	13°47'51	16°50	9°22	28°46	1°44	23°42	5°49	18°39	23°53	5°14	5°23	7° 8	0°45	n.a.	S 14
S 15	12 53 59	14°45'22	29°32	11°31	29°50	2°24	23°56	5°48	18°37	23°53	5°12	5°24	7° 5	0°51	n.a.	S 15
M16	12 57 55	15°42'52	12 る 34	13°41	0) ₹ 54	3° 4	24°10	5°48	18°35	23°53	5°11	5°R25	7° 1	0°58	n.a.	M16
T 17	13 1 52	16°40'21	26° 0	15°52	1°58	3°44	24°24	5°48	18°32	23°52	5° 9	5°25	6°58	1° 5	n.a.	T 17
W18	13 5 49	17°37'49	9≈52	18° 3	3° 2	4°23	24°37	5°D48	18°30	23°52	5° 8	5°23	6°55	1°11	n.a.	W18
T 19	13 9 45	18°35'16	24°11	20°15	4° 7	5° 3	24°51	5°48	18°28	23°52	5° 6	5°19	6°52	1°18	n.a.	T 19
F 20	13 13 42	19°32'42	8 ∺ 53	22°26	5°11	5°43	25° 5	5°48	18°26	23°51	5° 5	5°13	6°49	1°25	n.a.	F 20
S 21	13 17 38	20°30'07	23°53	24°37	6°16	6°23	25°18	5°49	18°24	23°51	5° 3	5° 7	6°45	1°32	n.a.	S 21
S 22	13 21 35	21°27'31	9 Υ 4	26°48	7°21	7° 3	25°32	5°49	18°22	23°50	5° 2	5° 1	6°42	1°38	n.a.	S 22
M23	13 25 31	22°24'54	24°15	28°57	8°27	7°43	25°45	5°49	18°20	23°50	5° 0	4°55	6°39	1°45	n.a.	M23
T 24	13 29 28	23°22'17	9 8 16	1 8 5	9°32	8°22	25°59	5°50	18°18	23°49	4°59	4°51	6°36	1°52	n.a.	T 24
W25	13 33 24	24°19'38	23°58	3°12	10°38	9° 2	26°12	5°51	18°16	23°48	4°57	4°49	6°33	1°58	n.a.	W25
T 26	13 37 21	25°16'58	8 Ⅱ 16	5°17	11°43	9°42	26°26	5°52	18°14	23°48	4°55	4°D48	6°30	2° 5	n.a.	T 26
F 27	13 41 18	26°14'17	22° 7	7°21	12°49	10°22	26°39	5°52	18°12	23°47	4°54	4°49	6°26	2°12	n.a.	F 27
S 28	13 45 14	27°11'35	5930	9°22	13°55	11° 1	26°52	5°53	18°11	23°47	4°52	4°51	6°23	2°19	n.a.	S 28
S 29	13 49 11	28° 8'51	18°29	11°21	15° 1	11°41	27° 5	5°55	18° 9	23°46	4°51	4°52	6°20	2°25	n.a.	S 29
M30	13 53 7	29 ° 6'07	1 N 6	13 8 18	16 ¥ 8	12820	27 米 19	5 N 56	18 m 7	23 × 745	4 M .49	4°R52	6 ₹ 17	2 ₾ 32	n.a.	M30

Delta T = 06h52m53s

MAY 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ) / (¥	Р	S.	ಬ	Ç	Ş.	Day
T 1	13 57 4	0 8 3'21	13 N 26	15 8 13	17) 14	13 8 0	27 ∺ 32	5 Ω 57	18°R 5	23°R44	4°R47	4°R51	6 ₹ 14	2 ₾ 39	n.a.	T 1
W 2	14 1 0	1° 0'34	25°33	17° 6	18°21	13°39	27°45	5°58	18Mp 4	23 × 43	4M.46	4 ₹ 49	6°11	2°45	n.a.	W 2
T 3	14 4 57	1°57'46	7 m 31	18°56	19°27	14°19	27°58	6° 0	18° 2	23°43	4°44	4°45	6° 7	2°52	n.a.	T 3
F 4	14 8 54	2°54'57	19°24	20°43	20°34	14°58	28°11	6° 2	18° 1	23°42	4°43	4°40	6° 4	2°59	n.a.	F 4
S 5	14 12 50	3°52'08	1 ≏ 16	22°28	21°41	15°38	28°23	6° 3	17°59	23°41	4°41	4°35	6° 1	3° 6	n.a.	S 5
S 6	14 16 47	4°49'17	13° 8	24°11	22°48	16°17	28°36	6° 5	17°58	23°40	4°39	4°30	5°58	3°12	n.a.	S 6
M 7	14 20 43	5°46'26	25° 4	25°51	23°56	16°57	28°49	6° 7	17°56	23°39	4°38	4°25	5°55	3°19	n.a.	M 7
T 8	14 24 40	6°43'34	7 M 4	27°28	25° 3	17°36	29° 2	6° 9	17°55	23°38	4°36	4°22	5°51	3°26	n.a.	T 8
W 9	14 28 36	7°40'42	19°12	29° 3	26°11	18°15	29°14	6°11	17°53	23°37	4°35	4°19	5°48	3°32	n.a.	W 9
T 10	14 32 33	8°37'49	1 才 28	0Д35	27°18	18°55	29°27	6°13	17°52	23°36	4°33	4°D19	5°45	3°39	n.a.	T 10
F 11	14 36 29	9°34'56	13°55	2° 5	28°26	19°34	29°39	6°15	17°51	23°35	4°31	4°19	5°42	3°46	n.a.	F 11
S 12	14 40 26	10°32'03	26°34	3°32	29°34	20°13	29°52	6°18	17°50	23°34	4°30	4°20	5°39	3°52	n.a.	S 12
S 13	14 44 23	11°29'09	9 云 27	4°56	0 Υ 42	20°52	0 Υ 4	6°20	17°48	23°33	4°28	4°21	5°36	3°59	n.a.	S 13
M14	14 48 19	12°26'16	22°36	6°17	1°50	21°32	0°17	6°23	17°47	23°32	4°27	4°23	5°32	4° 6	n.a.	M14
T 15	14 52 16	13°23'22	6≈ 5	7°36	2°58	22°11	0°29	6°25	17°46	23°31	4°25	4°24	5°29	4°13	n.a.	T 15
W16	14 56 12	14°20'28	19°53	8°52	4° 6	22°50	0°41	6°28	17°45	23°30	4°23	4°R24	5°26	4°19	n.a.	W16
T 17	15 0 9	15°17'34	4) (1	10° 5	5°14	23°29	0°53	6°31	17°44	23°28	4°22	4°23	5°23	4°26	n.a.	T 17
F 18	15 4 5	16°14'40	18°27	11°15	6°23	24° 8	1° 5	6°34	17°43	23°27	4°20	4°21	5°20	4°33	n.a.	F 18
S 19	15 8 2	17°11'46	3 ℃ 8	12°23	7°32	24°47	1°17	6°37	17°42	23°26	4°19	4°19	5°16	4°39	n.a.	S 19
S 20	15 11 58	18° 8'52	17°59	13°27	8°40	25°26	1°29	6°40	17°41	23°25	4°17	4°17	5°13	4°46	n.a.	S 20
M21	15 15 55	19° 5'59	2 8 52	14°28	9°49	26° 5	1°41	6°43	17°41	23°24	4°16	4°16	5°10	4°53	n.a.	M21
T 22	15 19 52	20° 3'05	17°38	15°26	10°58	26°44	1°52	6°46	17°40	23°22	4°14	4°14	5° 7	5° 0	n.a.	T 22
W23	15 23 48	21° 0'11	2 Ⅱ 12	16°20	12° 7	27°23	2° 4	6°50	17°39	23°21	4°12	4°D14	5° 4	5° 6	n.a.	W23
T 24	15 27 45	21°57'17	16°26	17°12	13°16	28° 2	2°15	6°53	17°39	23°20	4°11	4°14	5° 1	5°13	n.a.	T 24
F 25	15 31 41	22°54'23	09୍ତ18	17°59	14°25	28°41	2°27	6°57	17°38	23°18	4° 9	4°15	4°57	5°20	n.a.	F 25
S 26	15 35 38	23°51'29	13°44	18°43	15°34	29°20	2°38	7° 0	17°37	23°17	4° 8	4°16	4°54	5°26	n.a.	S 26
S 27	15 39 34	24°48'35	26°47	19°23	16°43	29°59	2°49	7° 4	17°37	23°16	4° 6	4°17	4°51	5°33	n.a.	S 27
M28	15 43 31	25°45'40	9 Ω 28	20° 0	17°53	0 Д 38	3° 1	7° 8	17°36	23°14	4° 5	4°17	4°48	5°40	n.a.	M28
T 29	15 47 28	26°42'45	21°51	20°32	19° 2	1°17	3°12	7°12	17°36	23°13	4° 4	4°R18	4°45	5°46	n.a.	T 29
W30	15 51 24	27°39'50	3 m 59	21° 0	20°12	1°56	3°23	7°16	17°36	23°11	4° 2	4°18	4°42	5°53	n.a.	W30
T 31	15 55 21	28 8 36'55	15 M 57	21 Ⅱ 24	21 Y 21	2 Ⅱ 35	3 Υ 34	$7\Omega 20$	17 m /35	23 × 10	4 M 1	4 ₹ 17	4 ₹ 38	6 亞 0	n.a.	T 31

Delta T = 06h52m52s

Julian Calendar 1 May 967 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 967 BCE

JUNE 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	15 59 17	29834'00	27 m 50	21 II 43	22 Y 31	3 I I13	3 Υ 44	$7\Omega_{24}$	17°R35	23°R 9	3°R59	4°R17	4 ₹ 35	6 ♀ 7	n.a.	F 1
S 2	16 3 14	0 Ⅲ 31′05	9 <u>م</u> 42	21°58	23°41	3°52	3°55	7°28	17 m 35	23 ∡ 7	3 M 58	4 ₹ 16	4°32	6°13	n.a.	S 2
S 3	16 7 10	1°28'10	21°37	22° 8	24°50	4°31	4° 6	7°32	17°35	23° 6	3°56	4°16	4°29	6°20	n.a.	S 3
M 4	16 11 7	2°25'15	3 M .37	22°14	26° 0	5°10	4°16	7°37	17°35	23° 4	3°55	4°16	4°26	6°27	n.a.	M 4
T 5	16 15 3	3°22'21	15°46	22°R14	27°10	5°48	4°26	7°41	17°D35	23° 3	3°54	4°16	4°22	6°33	n.a.	T 5
W 6	16 19 0	4°19'27	28° 5	22°10	28°20	6°27	4°37	7°46	17°35	23° 1	3°52	4°16	4°19	6°40	n.a.	W 6
T 7	16 22 57	5°16'33	10 ∡ 37	22° 2	29°31	7° 6	4°47	7°50	17°35	23° 0	3°51	4°16	4°16	6°47	n.a.	T 7
F 8	16 26 53	6°13'40	23°22	21°48	0841	7°45	4°57	7°55	17°35	22°58	3°50	4°16	4°13	6°53	n.a.	F 8
S 9	16 30 50	7°10'47	6 ප 21	21°30	1°51	8°23	5° 7	8° 0	17°35	22°57	3°49	4°15	4°10	7° 0	n.a.	S 9
S 10	16 34 46	8° 7'55	19°34	21° 8	3° 1	9° 2	5°17	8° 4	17°35	22°55	3°47	4°15	4° 7	7° 7	n.a.	S 10
M11	16 38 43	9° 5'04	3≈ 0	20°41	4°12	9°41	5°27	8° 9	17°36	22°53	3°46	4°14	4° 3	7°14	n.a.	M11
T 12	16 42 39	10° 2'13	16°41	20°11	5°22	10°19	5°36	8°14	17°36	22°52	3°45	4°14	4° 0	7°20	n.a.	T 12
W13	16 46 36	10°59'24	0) €34	19°37	6°33	10°58	5°46	8°19	17°36	22°50	3°44	4°14	3°57	7°27	n.a.	W13
T 14	16 50 32	11°56'35	14°38	19° 1	7°44	11°36	5°55	8°24	17°37	22°49	3°42	4°D13	3°54	7°34	n.a.	T 14
F 15	16 54 29	12°53'47	28°53	18°22	8°54	12°15	6° 4	8°29	17°37	22°47	3°41	4°14	3°51	7°40	n.a.	F 15
S 16	16 58 26	13°51'01	13 Y 15	17°41	10° 5	12°53	6°14	8°34	17°38	22°45	3°40	4°14	3°48	7°47	n.a.	S 16
S 17	17 2 22	14°48'15	27°42	16°59	11°16	13°32	6°23	8°40	17°38	22°44	3°39	4°15	3°44	7°54	n.a.	S 17
M18	17 6 19	15°45'31	128 9	16°17	12°27	14°11	6°32	8°45	17°39	22°42	3°38	4°16	3°41	8° 0	n.a.	M18
T 19	17 10 15	16°42'47	26°31	15°35	13°38	14°49	6°40	8°50	17°40	22°41	3°37	4°17	3°38	8° 7	n.a.	T 19
W20	17 14 12	17°40'05	10 Ⅱ 44	14°54	14°49	15°28	6°49	8°56	17°41	22°39	3°36	4°R17	3°35	8°14	n.a.	W20
T 21	17 18 8	18°37'23	24°43	14°15	16° 0	16° 6	6°58	9° 1	17°41	22°37	3°35	4°16	3°32	8°21	n.a.	T 21
F 22	17 22 5	19°34'43	8925	13°38	17°11	16°45	7° 6	9° 7	17°42	22°36	3°34	4°14	3°28	8°27	n.a.	F 22
S 23	17 26 2	20°32'03	21°47	13° 5	18°23	17°23	7°14	9°13	17°43	22°34	3°33	4°12	3°25	8°34	n.a.	S 23
S 24	17 29 58	21°29'24	4Ω48	12°36	19°34	18° 1	7°22	9°18	17°44	22°33	3°32	4°10	3°22	8°41	n.a.	S 24
M25	17 33 55	22°26'45	17°29	12°12	20°45	18°40	7°30	9°24	17°45	22°31	3°31	4° 8	3°19	8°47	n.a.	M25
T 26	17 37 51	23°24'08	29°53	11°52	21°57	19°18	7°38	9°30	17°46	22°29	3°30	4° 6	3°16	8°54	n.a.	T 26
W27	17 41 48	24°21'31	12 m 2	11°38	23° 8	19°57	7°46	9°36	17°47	22°28	3°29	4° 4	3°13	9° 1	n.a.	W27
T 28	17 45 44	25°18'55	24° 1	11°29	24°20	20°35	7°54	9°42	17°48	22°26	3°28	4°D 4	3° 9	9° 7	n.a.	T 28
F 29	17 49 41	26°16'20	5 Ω 55	11°D27	25°32	21°13	8° 1	9°48	17°50	22°24	3°28	4° 4	3° 6	9°14	n.a.	F 29
S 30	17 53 37	27 Ⅲ 13'46	17 ≏ 47	11 II 32	26 8 43	21 II 52	8 Υ 8	9 Ω 54	17 m 51	22 × 23	3 M 27	4 才 5	3 ∡ 3	9 ≏ 21	n.a.	S 30

Delta T = 06h52m50s

JULY 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	u	Ω	ţ	ę,	Day
S 1	17 57 34	28 I I1'13	29 _4 2	11 Ⅱ 42	27 8 55	22∏30	8 Υ 15	10 0 0	17 m 52	22°R21	3°R26	4 才 7	3 ₹ 0	9 ჲ 28	n.a.	S 1
M 2	18 131	29° 8'41	11 M .46	12° 0	29° 7	23° 9	8°22	10° 6	17°54	22 × 20	3 M 25	4° 8	2°57	9°34	n.a.	M 2
T 3	18 5 27	09 6'10	24° 1	12°24	0 耳 19	23°47	8°29	10°12	17°55	22°18	3°25	4°10	2°54	9°41	n.a.	T 3
W 4	18 9 24	1° 3'40	6 ₹ 32	12°55	1°31	24°25	8°36	10°18	17°57	22°16	3°24	4°R10	2°50	9°48	n.a.	W 4
T 5	18 13 20	2° 1'11	1 <u>9</u> °19	13°33	2°43	25° 3	8°43	10°25	17°58	22°15	3°23	4° 9	2°47	9°54	n.a.	T 5
F 6	18 17 17	2°58'44	2 ਰ 24	14°17	3°55	25°42	8°49	10°31	18° 0	22°13	3°23	4° 7	2°44	10° 1	n.a.	F 6
S 7	18 21 13	3°56'18	15°47	15° 8	5° 7	26°20	8°55	10°37	18° 1	22°12	3°22	4° 3	2°41	10° 8	n.a.	S 7
S 8	18 25 10	4°53'53	29°26	16° 5	6°19	26°58	9° 1	10°44	18° 3	22°10	3°22	3°59	2°38	10°14	n.a.	S 8
M 9	18 29 6	5°51'30	13 ≈ 18	17° 9	7°31	27°37	9° 7	10°50	18° 5	22° 8	3°21	3°54	2°34	10°21	n.a.	M 9
T 10	18 33 3	6°49'09	27°19	18°18	8°44	28°15	9°13	10°57	18° 6	22° 7	3°21	3°50	2°31	10°28	n.a.	T 10
W11	18 37 0	7°46'49	11 米 28	19°34	9°56	28°53	9°19	11° 3	18° 8	22° 5	3°20	3°46	2°28	10°35	n.a.	W11
T 12	18 40 56	8°44'31	25°39	20°55	11° 8	29°31	9°24	11°10	18°10	22° 4	3°20	3°44	2°25	10°41	n.a.	T 12
F 13	18 44 53	9°42'15	9 Ƴ 51	22°21	12°21	09910	9°29	11°16	18°12	22° 2	3°19	3°D43	2°22	10°48	n.a.	F 13
S 14	18 48 49	10°40'00	24° 2	23°52	13°34	0°48	9°34	11°23	18°14	22° 1	3°19	3°44	2°19	10°55	n.a.	S 14
S 15	18 52 46	11°37'48	8 8 9	25°28	14°46	1°26	9°39	11°30	18°16	21°59	3°19	3°45	2°15	11° 1	n.a.	S 15
M16	18 56 42	12°35'37	22°11	27° 7	15°59	2° 4	9°44	11°36	18°18	21°58	3°18	3°46	2°12	11° 8	n.a.	M16
T 17	19 0 39	13°33'28	6 I 7	28°51	17°12	2°43	9°49	11°43	18°20	21°56	3°18	3°R47	2° 9	11°15	n.a.	T 17
W18	19 4 35	14°31'22	19°54	0937	18°24	3°21	9°53	11°50	18°22	21°55	3°18	3°46	2° 6	11°21	n.a.	W18
T 19	19 8 32	15°29'17	3930	2°27	19°37	3°59	9°57	11°57	18°24	21°53	3°18	3°43	2° 3	11°28	n.a.	T 19
F 20	19 12 29	16°27'13	16°54	4°19	20°50	4°37	10° 1	12° 4	18°26	21°52	3°17	3°38	2° 0	11°35	n.a.	F 20
S 21	19 16 25	17°25'12	0 Ω 2	6°13	22° 3	5°15	10° 5	12°11	18°29	21°50	3°17	3°31	1°56	11°41	n.a.	S 21
S 22	19 20 22	18°23'12	12°54	8° 8	23°16	5°54	10° 9	12°17	18°31	21°49	3°17	3°23	1°53	11°48	n.a.	S 22
M23	19 24 18	19°21'13	25°30	10° 4	24°29	6°32	10°12	12°24	18°33	21°48	3°17	3°15	1°50	11°55	n.a.	M23
T 24	19 28 15	20°19'16	7 m 51	12° 2	25°42	7°10	10°15	12°31	18°36	21°46	3°17	3° 8	1°47	12° 2	n.a.	T 24
W25	19 32 11	21°17'21	19°59	14° 0	26°56	7°48	10°19	12°38	18°38	21°45	3°D17	3° 1	1°44	12° 8	n.a.	W25
T 26	19 36 8	22°15'28	1 ≏ 57	15°58	28° 9	8°26	10°22	12°46	18°41	21°43	3°17	2°57	1°40	12°15	n.a.	T 26
F 27	19 40 4	23°13'35	13°49	17°56	29°22	9° 4	10°24	12°53	18°43	21°42	3°17	2°55	1°37	12°22	n.a.	F 27
S 28	19 44 1	24°11'45	25°39	19°54	0935	9°43	10°27	13° 0	18°46	21°41	3°17	2°D54	1°34	12°28	n.a.	S 28
S 29	19 47 58	25° 9'56	7 M .34	21°51	1°49	10°21	10°29	13° 7	18°48	21°39	3°17	2°55	1°31	12°35	n.a.	S 29
M30	19 51 54	26° 8'09	19°38	23°48	3° 2	10°59	10°31	13°14	18°51	21°38	3°17	2°56	1°28	12°42	n.a.	M30
T 31	19 55 51	2795 6'24	1 √ 56	259644	49916	119937	10 Y 33	13 N 21	18 M 54	21 ~ 37	3 M 18	2°R57	1 ₹ 25	12 ≏ 48	n.a.	T 31

Delta T = 06h52m49s

Julian Calendar 1 July 967 BCE == Greg. Calendar 22 June 967 BCE

AUGUST 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ	ᡟ	¥	Р	Ç	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
W 1	19 59 47	289 4'40	14 × 32	27939	5929	129515	10 Y 35	13 Ω 28	18 M 56	21°R36	3 M .18	2°R56	1 ₹ 21	12 ≏ 55	n.a.	W 1
T 2	20 3 44	29° 2'58	27°30	29°33	6°43	12°53	10°37	13°35	18°59	21 ~ 34	3°18	2 ₹ 53	1°18	13° 2	n.a.	T 2
F 3	20 7 40	0 Ω 1'18	10 궁 51	1 Ω 27	7°57	13°31	10°38	13°43	19° 2	21°33	3°18	2°48	1°15	13° 8	n.a.	F 3
S 4	20 11 37	0°59'39	24°36	3°19	9°10	14° 9	10°39	13°50	19° 5	21°32	3°19	2°41	1°12	13°15	n.a.	S 4
S 5	20 15 33	1°58'03	8≈40	5°11	10°24	14°47	10°40	13°57	19° 7	21°31	3°19	2°32	1° 9	13°22	n.a.	S 5
M 6	20 19 30	2°56'29	23° 0	7° 1	11°38	15°26	10°41	14° 4	19°10	21°30	3°19	2°23	1° 5	13°29	n.a.	M 6
T 7	20 23 27	3°54'56	7 ∺ 29	8°50	12°52	16° 4	10°42	14°12	19°13	21°29	3°20	2°14	1° 2	13°35	n.a.	T 7
W 8	20 27 23	4°53'26	22° 0	10°38	14° 6	16°42	10°42	14°19	19°16	21°28	3°20	2° 6	0°59	13°42	n.a.	W 8
T 9	20 31 20	5°51'58	6 Ƴ 29	12°25	15°20	17°20	10°42	14°26	19°19	21°27	3°21	2° 0	0°56	13°49	n.a.	T 9
F 10	20 35 16	6°50'33	20°50	14°11	16°34	17°58	10°R42	14°34	19°22	21°26	3°21	1°57	0°53	13°55	n.a.	F 10
S 11	20 39 13	7°49'09	5 8 0	15°56	17°48	18°36	10°42	14°41	19°25	21°25	3°22	1°D56	0°50	14° 2	n.a.	S 11
S 12	20 43 9	8°47'49	18°58	17°40	19° 2	19°14	10°42	14°48	19°28	21°24	3°22	1°56	0°46	14° 9	n.a.	S 12
M13	20 47 6	9°46'31	2∏45	19°23	20°16	19°52	10°41	14°56	19°31	21°23	3°23	1°R57	0°43	14°15	n.a.	M13
T 14	20 51 2	10°45'15	16°19	21° 4	21°30	20°30	10°40	15° 3	19°34	21°22	3°24	1°56	0°40	14°22	n.a.	T 14
W15	20 54 59	11°44'01	29°43	22°45	22°44	21° 8	10°39	15°10	19°38	21°21	3°24	1°53	0°37	14°29	n.a.	W15
T 16	20 58 55	12°42'50	129555	24°25	23°59	21°46	10°38	15°18	19°41	21°20	3°25	1°47	0°34	14°35	n.a.	T 16
F 17	21 2 52	13°41'41	25°57	26° 3	25°13	22°24	10°37	15°25	19°44	21°19	3°26	1°39	0°31	14°42	n.a.	F 17
S 18	21 6 49	14°40'35	8 Ω 46	27°41	26°27	23° 3	10°35	15°32	19°47	21°18	3°27	1°27	0°27	14°49	n.a.	S 18
S 19	21 10 45	15°39'30	21°24	29°18	27°42	23°41	10°33	15°40	19°51	21°18	3°27	1°15	0°24	14°55	n.a.	S 19
M20	21 14 42	16°38'27	3 m 50	0 ₯ 54	28°56	24°19	10°31	15°47	19°54	21°17	3°28	1° 2	0°21	15° 2	n.a.	M20
T 21	21 18 38	17°37'27	16° 3	2°29	0 Ω 11	24°57	10°29	15°54	19°57	21°16	3°29	0°49	0°18	15° 9	n.a.	T 21
W22	21 22 35	18°36'29	28° 6	4° 3	1°25	25°35	10°27	16° 2	20° 1	21°15	3°30	0°38	0°15	15°16	n.a.	W22
T 23	21 26 31	19°35'32	10 ♀ 1	5°36	2°40	26°13	10°24	16° 9	20° 4	21°15	3°31	0°30	0°11	15°22	n.a.	T 23
F 24	21 30 28	20°34'38	21°50	7° 8	3°54	26°51	10°21	16°17	20° 7	21°14	3°32	0°24	0° 8	15°29	n.a.	F 24
S 25	21 34 24	21°33'45	3 M .38	8°40	5° 9	27°29	10°18	16°24	20°11	21°13	3°33	0°21	0° 5	15°36	n.a.	S 25
S 26	21 38 21	22°32'55	15°30	10°10	6°24	28° 7	10°15	16°31	20°14	21°13	3°34	0°20	0° 2	15°42	n.a.	S 26
M27	21 42 17	23°32'06	27°32	11°39	7°38	28°45	10°12	16°39	20°18	21°12	3°35	0°19	29M59	15°49	n.a.	M27
T 28	21 46 14	24°31'19	9 ∡ 747	13° 8	8°53	29°23	10° 8	16°46	20°21	21°12	3°36	0°19	29°56	15°56	n.a.	T 28
W29	21 50 11	25°30'35	22°23	14°36	10° 8	0 Ω 1	10° 4	16°53	20°25	21°11	3°37	0°18	29°52	16° 2	n.a.	W29
T 30	21 54 7	26°29'52	5 군 23	16° 3	11°23	0°39	10° 0	17° 1	20°28	21°11	3°38	0°14	29°49	16° 9	n.a.	T 30
F 31	21 58 4	27 Ω 29'11	18 궁 50	17 m 29	12 Ω 38	1 Ω 17	9 Υ 56	17 Ω 8	20 m 32	21 才 10	3 M .40	0 才 8	29 IL 46	16 ≏ 16	n.a.	F 31

Delta T = 06h52m47s

SEPTEMBER 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 2 0	28 Ω 28'32	2≈46	18 m 53	13 N 53	1 N 55	9°R52	17 Ω 15	20 m 35	21°R10	3 M 41	29°R59	29 M 43	16 ≏ 22	n.a.	S 1
S 2	22 5 57	29°27'55	17° 7	20°17	15° 7	2°33	9 Ƴ 47	17°22	20°39	21 ~ 10	3°42	29 M 49	29°40	16°29	n.a.	S 2
M 3	22 9 53	0 m 27'21	1) (48	21°40	16°22	3°11	9°43	17°30	20°43	21° 9	3°43	29°37	29°37	16°36	n.a.	M 3
T 4	22 13 50	1°26'48	16°43	23° 2	17°37	3°49	9°38	17°37	20°46	21° 9	3°45	29°25	29°33	16°42	n.a.	T 4
W 5	22 17 46	2°26'17	1 Y 40	24°23	18°52	4°27	9°33	17°44	20°50	21° 9	3°46	29°16	29°30	16°49	n.a.	W 5
T 6	22 21 43	3°25'49	16°32	25°43	20° 7	5° 5	9°28	17°51	20°53	21° 8	3°47	29° 8	29°27	16°56	n.a.	T 6
F 7	22 25 40	4°25'24	1811	27° 1	21°22	5°43	9°22	17°58	20°57	21° 8	3°49	29° 4	29°24	17° 2	n.a.	F 7
S 8	22 29 36	5°25'01	15°33	28°18	22°38	6°21	9°17	18° 6	21° 1	21° 8	3°50	29° 2	29°21	17° 9	n.a.	S 8
S 9	22 33 33	6°24'40	29°35	29°34	23°53	7° 0	9°11	18°13	21° 4	21° 8	3°51	29° 2	29°17	17°16	n.a.	S 9
M10	22 37 29	7°24'22	13 Ⅱ 17	0 ჲ 49	25° 8	7°38	9° 5	18°20	21° 8	21° 8	3°53	29° 1	29°14	17°23	n.a.	M10
T 11	22 41 26	8°24'06	26°42	2° 2	26°23	8°16	8°59	18°27	21°12	21° 8	3°54	29° 0	29°11	17°29	n.a.	T 11
W12	22 45 22	9°23'53	9950	3°13	27°38	8°54	8°53	18°34	21°16	21°D 8	3°56	28°57	29° 8	17°36	n.a.	W12
T 13	22 49 19	10°23'41	22°45	4°22	28°53	9°32	8°47	18°41	21°19	21° 8	3°57	28°51	29° 5	17°43	n.a.	T 13
F 14	22 53 15	11°23'33	5 Ω 27	5°29	0 m) 9	10°10	8°41	18°48	21°23	21° 8	3°59	28°43	29° 2	17°49	n.a.	F 14
S 15	22 57 12	12°23'26	17°59	6°35	1°24	10°48	8°34	18°55	21°27	21° 8	4° 1	28°31	28°58	17°56	n.a.	S 15
S 16	23 1 8	13°23'22	0 m 20	7°37	2°39	11°26	8°27	19° 2	21°31	21° 8	4° 2	28°18	28°55	18° 3	n.a.	S 16
M17	23 5 5	14°23'20	12°33	8°37	3°55	12° 4	8°21	19° 9	21°34	21° 8	4° 4	28° 4	28°52	18° 9	n.a.	M17
T 18	23 9 2	15°23'19	24°37	9°35	5°10	12°42	8°14	19°16	21°38	21° 8	4° 5	27°51	28°49	18°16	n.a.	T 18
W19	23 12 58	16°23'21	6 ≏ 34	10°29	6°25	13°20	8° 7	19°23	21°42	21° 8	4° 7	27°39	28°46	18°23	n.a.	W19
T 20	23 16 55	17°23'25	18°25	11°19	7°41	13°58	8° 0	19°29	21°46	21° 9	4° 9	27°30	28°42	18°29	n.a.	T 20
F 21	23 20 51	18°23'31	0 M .12	12° 5	8°56	14°36	7°52	19°36	21°49	21° 9	4°11	27°24	28°39	18°36	n.a.	F 21
S 22	23 24 48	19°23'38	11°59	12°47	10°12	15°14	7°45	19°43	21°53	21° 9	4°12	27°20	28°36	18°43	n.a.	S 22
S 23	23 28 44	20°23'48	23°50	13°25	11°27	15°52	7°37	19°50	21°57	21°10	4°14	27°D19	28°33	18°49	n.a.	S 23
M24	23 32 41	21°23'59	5 √ 49	13°56	12°42	16°30	7°30	19°56	22° 1	21°10	4°16	27°19	28°30	18°56	n.a.	M24
T 25	23 36 37	22°24'11	18° 1	14°22	13°58	17° 8	7°22	20° 3	22° 5	21°10	4°18	27°R20	28°27	19° 3	n.a.	T 25
W26	23 40 34	23°24'26	0 云 33	14°41	15°13	17°46	7°15	20° 9	22° 8	21°11	4°20	27°20	28°23	19° 9	n.a.	W26
T 27	23 44 31	24°24'42	13°28	14°53	16°29	18°24	7° 7	20°16	22°12	21°11	4°22	27°18	28°20	19°16	n.a.	T 27
F 28	23 48 27	25°25'00	26°50	14°R57	17°44	19° 2	6°59	20°22	22°16	21°12	4°23	27°14	28°17	19°23	n.a.	F 28
S 29	23 52 24	26°25'19	10≈43	14°52	19° 0	19°40	6°51	20°29	22°20	21°12	4°25	27° 7	28°14	19°29	n.a.	S 29
S 30	23 56 20	27 m/ 25'40	25≈ 6	14 ≙ 39	20 m 15	20 Ω 18	6 Υ 43	20 Ω 35	22 m 24	21 × 13	4 M 27	26M59	28 M 11	19 ჲ 36	n.a.	S 30

Delta T = 06h52m46s

Julian Calendar 1 Sept. 967 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 967 BCE

OCTOBER 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಬ	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
M 1	0 0 17	28 Mg 26'02	9) 54	14°R15	21 m 31	20 Q 56	6°R35	20 Ω 42	22 m 27	21 🗷 14	4M29	26°R50	28M 8	19 ≏ 43	n.a.	M 1
T 2	0 4 13	29°26'27	25° 0	13 ≏ 42	22°46	21°34	6 Ƴ 27	20°48	22°31	21°14	4°31	26 M 41	28° 4	19°49	n.a.	T 2
W 3	0 8 10	0 ჲ 26'53	10 Y 15	13° 0	24° 2	22°12	6°19	20°54	22°35	21°15	4°33	26°33	28° 1	19°56	n.a.	W 3
T 4	0 12 6	1°27'20	25°27	12° 7	25°17	22°50	6°11	21° 0	22°39	21°16	4°35	26°27	27°58	20° 3	n.a.	T 4
F 5	0 16 3	2°27'50	10827	11° 6	26°33	23°28	6° 3	21° 7	22°42	21°16	4°37	26°23	27°55	20° 9	n.a.	F 5
S 6	0 19 59	3°28'22	25° 7	9°57	27°49	24° 6	5°55	21°13	22°46	21°17	4°39	26°D22	27°52	20°16	n.a.	S 6
S 7	0 23 56	4°28'56	9∏23	8°42	29° 4	24°44	5°46	21°19	22°50	21°18	4°41	26°23	27°48	20°23	n.a.	S 7
M 8	0 27 53	5°29'31	23°14	7°23	0 <u>ჲ</u> 20	25°22	5°38	21°25	22°54	21°19	4°43	26°24	27°45	20°29	n.a.	M 8
T 9	0 31 49	6°30'09	69541	6° 2	1°35	26° 0	5°30	21°31	22°57	21°20	4°45	26°R25	27°42	20°36	n.a.	T 9
W10	0 35 46	7°30'49	19°46	4°43	2°51	26°38	5°22	21°36	23° 1	21°21	4°47	26°24	27°39	20°43	n.a.	W10
T 11	0 39 42	8°31'30	2 Ω 32	3°27	4° 6	27°16	5°14	21°42	23° 5	21°22	4°50	26°21	27°36	20°49	n.a.	T 11
F 12	0 43 39	9°32'13	15° 3	2°17	5°22	27°54	5° 5	21°48	23° 8	21°22	4°52	26°16	27°33	20°56	n.a.	F 12
S 13	0 47 35	10°32'58	27°22	1°16	6°38	28°32	4°57	21°54	23°12	21°23	4°54	26° 9	27°29	21° 3	n.a.	S 13
S 14	0 51 32	11°33'45	9 m y31	0°24	7°53	29°10	4°49	21°59	23°16	21°25	4°56	26° 1	27°26	21°10	n.a.	S 14
M15	0 55 28	12°34'33	21°32	29 m 44	9° 9	29°48	4°41	22° 5	23°19	21°26	4°58	25°52	27°23	21°16	n.a.	M15
T 16	0 59 25	13°35'23	3 ≏ 28	29°15	10°25	0 m 26	4°33	22°10	23°23	21°27	5° 0	25°43	27°20	21°23	n.a.	T 16
W17	1 3 22	14°36'14	15°19	28°57	11°40	1° 4	4°25	22°16	23°27	21°28	5° 2	25°36	27°17	21°30	n.a.	W17
T 18	1 7 18	15°37'06	27° 8	28°D52	12°56	1°42	4°17	22°21	23°30	21°29	5° 5	25°30	27°14	21°36	n.a.	T 18
F 19	1 11 15	16°38'00	8 M .56	28°57	14°11	2°20	4° 9	22°27	23°34	21°30	5° 7	25°27	27°10	21°43	n.a.	F 19
S 20	1 15 11	17°38'56	20°45	29°12	15°27	2°58	4° 2	22°32	23°37	21°31	5° 9	25°D25	27° 7	21°50	n.a.	S 20
S 21	1 19 8	18°39'52	2 ₹ 39	29°37	16°43	3°36	3°54	22°37	23°41	21°33	5°11	25°25	27° 4	21°56	n.a.	S 21
M22	1 23 4	19°40'49	14°41	0 ₽ 10	17°58	4°14	3°46	22°42	23°44	21°34	5°14	25°26	27° 1	22° 3	n.a.	M22
T 23	1 27 1	20°41'48	26°54	0°51	19°14	4°52	3°39	22°47	23°48	21°35	5°16	25°28	26°58	22°10	n.a.	T 23
W24	1 30 57	21°42'47	9 ට 24	1°39	20°30	5°30	3°32	22°52	23°51	21°37	5°18	25°30	26°54	22°16	n.a.	W24
T 25	1 34 54	22°43'48	22°14	2°32	21°45	6° 8	3°24	22°57	23°55	21°38	5°20	25°R30	26°51	22°23	n.a.	T 25
F 26	1 38 51	23°44'49	5≈29	3°31	23° 1	6°45	3°17	23° 2	23°58	21°39	5°23	25°30	26°48	22°30	n.a.	F 26
S 27	1 42 47	24°45'51	19°11	4°34	24°16	7°23	3°10	23° 6	24° 2	21°41	5°25	25°28	26°45	22°36	n.a.	S 27
S 28	1 46 44	25°46'53	3 ¥ 21	5°42	25°32	8° 1	3° 3	23°11	24° 5	21°42	5°27	25°24	26°42	22°43	n.a.	S 28
M29	1 50 40	26°47'57	17°58	6°53	26°48	8°39	2°56	23°15	24° 8	21°44	5°29	25°20	26°39	22°50	n.a.	M29
T 30	1 54 37	27°49'01	2 Y 57	8° 6	28° 3	9°17	2°49	23°20	24°12	21°45	5°32	25°16	26°35	22°56	n.a.	T 30
W31	1 58 33	28₾50'06	18 Y 10	9 ₾ 23	29 ₾ 19	9 m 55	2 Υ 43	23 Ω 24	24 m 15	21 × 747	5 M .34	25 M 12	26M32	23 º 3	n.a.	W31

Delta T = 06h52m44s

NOVEMBER 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(¥	Р	R	v	Ç	ę,	Day
T 1	2 2 30	29 ॒ 51'12	3 8 27	10 ≏ 41	0 M .34	10 m 33	2°R36	23 Ω 29	24 Mp 18	21 ~ 48	5 M .36	25°R10	26M29	23 ₾ 10	n.a.	T 1
F 2	2 6 26	0ML52'18	18°37	12° 1	1°50	11°11	2 Υ 30	23°33	24°22	21°50	5°39	25°D 9	26°26	23°16	n.a.	F 2
S 3	2 10 23	1°53'26	3 Ⅱ 32	13°23	3° 6	11°49	2°24	23°37	24°25	21°51	5°41	25M 9	26°23	23°23	n.a.	S 3
S 4	2 14 20	2°54'35	18° 4	14°47	4°21	12°26	2°18	23°41	24°28	21°53	5°43	25°10	26°19	23°30	n.a.	S 4
M 5	2 18 16	3°55'45	295 9	16°11	5°37	13° 4	2°12	23°45	24°31	21°55	5°46	25°11	26°16	23°36	n.a.	M 5
T 6	2 22 13	4°56'55	15°47	17°37	6°52	13°42	2° 6	23°49	24°34	21°56	5°48	25°13	26°13	23°43	n.a.	T 6
W 7	2 26 9	5°58'07	28°59	19° 3	8° 8	14°20	2° 0	23°53	24°37	21°58	5°50	25°14	26°10	23°50	n.a.	W 7
T 8	2 30 6	6°59'20	11 Ω 48	20°31	9°23	14°58	1°55	23°56	24°40	22° 0	5°52	25°R14	26° 7	23°56	n.a.	T 8
F 9	2 34 2	8° 0'33	24°17	21°59	10°39	15°36	1°50	24° 0	24°43	22° 1	5°55	25°13	26° 4	24° 3	n.a.	F 9
S 10	2 37 59	9° 1'47	6 m /30	23°27	11°54	16°13	1°45	24° 3	24°46	22° 3	5°57	25°11	26° 0	24°10	n.a.	S 10
S 11	2 41 55	10° 3'02	18°33	24°56	13°10	16°51	1°40	24° 7	24°49	22° 5	5°59	25° 9	25°57	24°16	n.a.	S 11
M12	2 45 52	11° 4'18	0 ჲ 27	26°26	14°26	17°29	1°35	24°10	24°52	22° 7	6° 2	25° 7	25°54	24°23	n.a.	M12
T 13	2 49 49	12° 5'34	12°17	27°56	15°41	18° 7	1°30	24°13	24°55	22° 9	6° 4	25° 5	25°51	24°30	n.a.	T 13
W14	2 53 45	13° 6'51	24° 5	29°26	16°57	18°45	1°26	24°17	24°58	22°10	6° 6	25° 3	25°48	24°36	n.a.	W14
T 15	2 57 42	14° 8'08	5 M 54	0 M .56	18°12	19°22	1°22	24°20	25° 1	22°12	6° 9	25° 1	25°45	24°43	n.a.	T 15
F 16	3 1 38	15° 9'26	17°46	2°27	19°28	20° 0	1°18	24°23	25° 4	22°14	6°11	25° 1	25°41	24°50	n.a.	F 16
S 17	3 5 35	16°10'44	29°43	3°59	20°43	20°38	1°14	24°26	25° 6	22°16	6°13	25°D 1	25°38	24°56	n.a.	S 17
S 18	3 9 31	17°12'02	11 ×7 46	5°30	21°59	21°16	1°10	24°28	25° 9	22°18	6°15	25° 1	25°35	25° 3	n.a.	S 18
M19	3 13 28	18°13'21	23°59	7° 2	23°14	21°53	1° 7	24°31	25°12	22°20	6°18	25° 2	25°32	25°10	n.a.	M19
T 20	3 17 25	19°14'39	6 云 22	8°34	24°30	22°31	1° 4	24°33	25°14	22°22	6°20	25° 2	25°29	25°16	n.a.	T 20
W21	3 21 21	20°15'58	18°59	10° 6	25°45	23° 9	1° 1	24°36	25°17	22°24	6°22	25° 3	25°25	25°23	n.a.	W21
T 22	3 25 18	21°17'16	1≈52	11°39	27° 1	23°46	0°58	24°38	25°19	22°26	6°24	25° 3	25°22	25°30	n.a.	T 22
F 23	3 29 14	22°18'33	15° 4	13°12	28°16	24°24	0°55	24°41	25°22	22°28	6°27	25° 4	25°19	25°36	n.a.	F 23
S 24	3 33 11	23°19'51	28°38	14°45	29°31	25° 2	0°53	24°43	25°24	22°30	6°29	25°R 4	25°16	25°43	n.a.	S 24
S 25	3 37 7	24°21'08	12) 33	16°19	0 ∡ 147	25°39	0°51	24°45	25°27	22°32	6°31	25° 4	25°13	25°50	n.a.	S 25
M26	3 41 4	25°22'25	26°51	17°52	2° 2	26°17	0°49	24°47	25°29	22°34	6°33	25°D 4	25°10	25°56	n.a.	M26
T 27	3 45 0	26°23'41	11 Y 29	19°26	3°18	26°54	0°47	24°49	25°31	22°36	6°36	25° 4	25° 6	26° 3	n.a.	T 27
W28	3 48 57	27°24'57	26°22	21° 1	4°33	27°32	0°45	24°50	25°34	22°38	6°38	25° 4	25° 3	26°10	n.a.	W28
T 29	3 52 54	28°26'13	11823	22°36	5°48	28°10	0°44	24°52	25°36	22°40	6°40	25° 4	25° 0	26°16	n.a.	T 29
F 30	3 56 50	29M27'28	26 8 25	24 M .11	7 ₹ 1 4	28 M 47	0 Υ 43	24 Ω 53	25 m 38	22 × 43	6M42	25°R 4	24M57	26 ≏ 23	n.a.	F 30

Delta T = 06h52m43s

Julian Calendar 1 Nov. 967 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 967 BCE

DECEMBER 967 BCE (-966) JC

00:00 UT

S 1 4 0 47 0x2843 11∏18 25m46 8x719 29m25 0°R42 24G255 25m40 22x745 6mL44 25°R 4 24m54 26⊕30 n.a. S 2 4 443 1°2958 25°55 27°22 9°34 0.0±2 0°741 24°57 25°42 22°47 6°46 25mL 4 24°51 26°36 n.a. M 3 4 8 40 2°31°12 10g59 29°88 10°50 0°40 0°41 24°57 25°46 22°51 6°51 25° 24°44 26°36 n.a. W 5 4 1633 4°33'41 7020 2°12 13°00 1°55 0°D40 25° 0 22°54 22°51 6°51 25° 2 24°44 26°56 n.a. F 7 4 24 26 6°3608 20p50 5°88 15°51 3°9 0°40 25° 1 25°52 22°58 6°55 25° 0 24°35 27°10 n.a. F 7 4 24 26 6°3608 28°83 18°21 <th>Day</th> <th>Sid.t</th> <th>0</th> <th>D</th> <th>ğ</th> <th>φ</th> <th>ð</th> <th>4</th> <th>ħ</th> <th>)ұ(</th> <th>¥</th> <th>Р</th> <th>v</th> <th>v</th> <th>Ç</th> <th>ç</th> <th>Day</th>	Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	v	v	Ç	ç	Day
M 3 4 8 40 2°31'12 10₲ 9 28°58 10°50 0°40 0°41 24°57 25°44 22°49 6°49 25° 3 24°47 26°43 n.a. T 4 4 12 36 3°32'27 23°58 03°35 12° 5 1°15 0°40 24°59 25°46 22°51 6°51 25° 24°44 26°56 n.a. T 6 4 20 30 5°34'55 20°16 3°50 14°36 2°32 0°40 25° 1 25°50 22°56 6°55 25° 0 24°38 27° 3 n.a. F 7 4 24 26 6°3608 28° 1 5°8 4 28°23 7°37'22 15° 5 7° 6 17° 6 3°47 0°41 25° 5 22°58 6°57 24°59 24°31 27°10 n.a. S 8 4 28°13 7°37'22 15° 5 7° 6 3°47 0°41 25° 5 22°58 6°57 24°59 24°31 27°10 n.a. M11 4 90°4 28°13 28°14	S 1	4 0 47	0 х 28′43	11 I I18	25 M 46	8 ~ 19	29 m 25	0°R42	24 N 55	25 Mp 40	22 × 745	6 M .44	25°R 4	24M54	26 ₾ 30	n.a.	S 1
T 4 4 12 36 3°32'27 23°58 0.2°55 1°17 0°40 24°59 25°46 22°51 6°51 25° 1 24°41 26°50 n.a. T 6 4 20 30 5°34'55 20°16 3°50 14°36 2°32 0°40 25° 0 25°66 6°55 25° 0 24°41 26°50 n.a. F 7 4 24 26 6°3608 28°50 14°36 2°32 0°40 25° 1 25°50 22°56 6°55 25° 0 24°38 27° 3 n.a. S 8 4 28 23 7°37'22 15° 5 7° 6 17° 6 3°47 0°41 25° 2 25°56 23° 2 24°29 24°25 22°59 24°25 22°59 22°58 6°57 24°105 24°25 27°10 n.a. S 9 4 32 19 8°38'34 27° 7 8°45 18°21 4°24 0°42 25° 3 25°56 23° 2 7° 1 25° 0 24°28 27°23 n.a. W10 4 32 19 </td <td>S 2</td> <td>4 4 43</td> <td>1°29'58</td> <td>25°55</td> <td>27°22</td> <td>9°34</td> <td>0요 2</td> <td>0Υ41</td> <td>24°56</td> <td>25°42</td> <td></td> <td>6°46</td> <td></td> <td>24°51</td> <td>26°36</td> <td>n.a.</td> <td>S 2</td>	S 2	4 4 43	1°29'58	25°55	27°22	9°34	0요 2	0 Υ 41	24°56	25°42		6°46		24°51	26°36	n.a.	S 2
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	M 3	4 8 40	2°31'12	1099 9	28°58	10°50	0°40	0°41	24°57	25°44	22°49	6°49	25° 3	24°47	26°43	n.a.	M 3
T 6 4 20 30 5°34′55 20°16 3°50 14°36 2°32 0°40 25° 1 25°50 22°56 6°55 25° 0 24°38 27° 3 n.a. F 7 4 24 26 6°36'08 20°50 5°28 15°51 3° 9 0°40 25° 1 25°52 22°58 6°57 24°199 24°35 27°10 n.a. S 8 4 28 23 7°37'22 15° 5 7° 6 17° 6 3°47 0°41 25° 5 22°54 23° 0 6°59 24°59 24°31 27°10 n.a. S 9 4 32 19 8°38'34 27° 7 8°45 18°21 4°24 0°42 25° 3 25°56 23° 2 7° 1 25° 0 24°28 27°30 n.a. M10 4 36 16 9°39'47 8°45 18°21 4°24 0°42 25° 3 25°57 23° 4 7° 3 25° 1 24°25 27°30 n.a. M10 4 40 12 10°459 20°47 7°1 25°	T 4	4 12 36	3°32'27		0 ∡ ³35	12° 5	1°17	0°40	24°59	25°46		6°51	25° 2	24°44	26°50	n.a.	T 4
F 7		4 16 33						0°D40	25° 0				-	24°41		n.a.	W 5
S 8 4 28 23 7°37'22 15° 5 7° 6 17° 6 3°47 0°41 25° 2 25°54 23° 0 6°59 24°59 24°31 27°16 n.a. S 9 4 32 19 8°38'34 27° 7 8°45 18°21 4°24 0°42 25° 3 25°56 23° 2 7° 1 25° 0 24°28 27°23 n.a. M10 4 36 16 9°39'47 8£59 10°25 19°37 5° 2 0°42 25° 3 25°57 23° 4 7° 3 25° 1 24°25 27°30 n.a. T11 4 40 12 10°40'59 20°47 12° 5 20°52 5°39 0°44 25° 5 23° 7 7° 5 25° 3 24°22 27°36 n.a. W12 4 44 9 11°42'11 20°13 13°45 22° 7 6°16 0°45 25° 4 26° 1 23° 9 7° 7 25° 5 25° 3 24°22 27°36 n.a. F 14 4 52 2 13°44'52 26°24 17°8 24°37 7°31 0°48 25° 4 26° 5 23°11 7° 9<				20°16			-						25° 0			n.a.	T 6
S 9 4 32 19 8°38'34 27° 7 8°45 18°21 4°24 0°42 25° 3 25°56 23° 2 7° 1 25° 0 24°28 27°23 n.a. M10 4 36 16 9°39'47 8£59 10°25 19°37 5° 2 0°42 25° 3 25°57 23° 4 7° 3 25° 1 24°25 27°30 n.a. T11 4 40 12 10°40'59 20°47 12° 5 20°52 5°39 0°44 25° 3 25°59 23° 7 7° 5 25° 3 24°22 27°36 n.a. W12 4 44 9 11°42'11 20°13 13°45 22° 7 6°16 0°45 25° 4 26° 1 23° 9 7° 7 7° 5 25° 3 24°22 27°36 n.a. T13 4 48 5 12°46'16 26°52 23°22 6°54 0°46 23°13 7°11 25° 6 24°12 27°50 n.a. R14 4 52 2 13°44'32 26°24		-		~												n.a.	F 7
Milo	S 8	4 28 23	7°37'22	15° 5	7° 6	17° 6	3°47	0°41	25° 2	25°54	23° 0	6°59	24°59	24°31	27°16	n.a.	S 8
T11	S 9					-						, -		-		n.a.	S 9
W12	M10	4 36 16	9°39'47	8 ₾ 59			5° 2	0°42		25°57	-		25° 1	24°25	27°30	n.a.	M10
T 13			10°40'59		-		5°39	-								n.a.	T 11
F 14 4 52 2 13°44′32 26°24 17° 8 24°37 7°31 0°48 25°R 4 26° 4 23°13 7°11 25°R 6 24°12 27°56 n.a. S 15 4 55 59 14°45′42 8♂31 18°50 25°53 8° 8 0°50 25° 4 26° 5 23°16 7°13 25° 5 24° 9 28° 3 n.a. S 16 4 59 55 15°46′51 20°48 20°32 27° 8 8°45 0°52 25° 4 26° 6 23°18 7°15 25° 3 24° 6 28° 9 n.a. M17 5 3 52 16°47′59 3♂17 22°15 28°23 9°22 0°54 25° 3 26° 8 23°20 7°17 25° 1 24° 3 28°16 n.a. T 18 5 7 48 17°49′05 15°59 23°59 29°38 10° 0 0°57 25° 3 26° 9 23°22 7°19 24°57 24° 0 28°23 n.a. W19 5 11 45 18°50′11 28°54 25° 43 0♂53 10°37 1° 0 25° 2 26°10 23°25 7°21 24°53 23°57 28°29 n.a. F 21 5 19 38 20°52′19 25°24 29°11 3°23 11°51 1° 6 25° 1 26°13 23°27 7°22 24°44 23°47 28°49 n.a. S 22 5 23 34 21°53′21 9升 0 0♂56 4°39 12°28 1° 9 25° 0 26°14 23°32 7°26 24°44 23°47 28°49 n.a. S 23 5 27 31 22°54′21 22°50 2°41 5°54 13° 5 1°12 24°58 26°16 23°36 7°30 24°44 23°41 29° 3 n.a. T 25 5 35 24 24°56′17 21°10 6°10 8°24 14°19 1°20 24°57 26°18 23°45 7°36 24°48 23°31 29°25 n.a. F 28 5 47 14 27°59′01 4∏49 11°20 12° 9 16° 9 1°33 24°55 26°20 23°47 7°38 24°46 23°25 29°36 n.a. S 29 5 51 10 28°59′52 19°23 13° 2 13°23 16°46 1°37 24°55 26°20 23°47 7°38 24°46 23°25 29°36 n.a. S 29 5 51 10 28°59′52 19°23 13° 2 13°23 16°46 1°37 24°55 26°20 23°47 7°38 24°46 23°25 29°36 n.a. S 29 5 51 10 28°59′52 19°23 13° 2 13°23 16°46 1°37 24°55 26°20 23°47 7°38 24°46 23°25 29°36 n.a. S 29 5 51 10 28°59′52 19°23 13° 2 13°23 16°46 1°37 24°55 26°20 23°47 7°38 24°46 23°25 29°36 n.a. S 29 5 51 10 28°59′52 19°23 13° 2 13°23 16°46 1°37 24°55 26°20 23°47 7°38 24°46 23°25 29°36 n.a. S 29 5 51 10 28°59′52 19°23 13° 2 13°23 16°46 1°37 24°55 26°20 23°47 7°38 24°46 23°25 29°36 n.a. S 29 5 51 10 28°59′52 19°23 13° 2 13°23 16°46 1°37 24°55 26°20 23°50 7°40 24°42 23°22 29°43 n.a. S 29 5 51 10 28°59′52 19°23 13° 2 13°23 16°46 1°37 24°55 26°20 23°50 7°40 24°42 23°22 29°43 n.a.						,			-				-	-		n.a.	W12
S 15 4 55 59 14°45′42 8√31 18°50 25°53 8° 8 0°50 25° 4 26° 5 23°16 7°13 25° 5 24° 9 28° 3 n.a. S 16 4 59 55 15°46′51 20°48 20°32 27° 8 8°45 0°52 25° 4 26° 6 23°18 7°15 25° 3 24° 6 28° 9 n.a. M17 5 3 52 16°47′59 3√517 22°15 28°23 9°22 0°54 25° 3 26° 8 23°20 7°17 25° 1 24° 3 28°16 n.a. T 18 5 7 48 17°49′05 15°59 23°59 29°38 10° 0 0°57 25° 3 26° 9 23°22 7°19 24°57 24° 0 28°23 n.a. W19 5 11 45 18°50′11 28°54 25°43 0√53 10°37 1° 0 25° 2 26°10 23°25 7°21 24°53 23°57 28°29 n.a. T 20 5 15 41 19°51′16 12∞2 27°27 2° 8 11°14 1° 3 25° 2 26°11 23°27 7°22 24°49 23°53 28°36 n.a. F 21 5 19 38 20°52′19 25°24 29°11 3°23 11°51 1° 6 25° 1 26°13 23°29 7°24 24°46 23°50 28°43 n.a. S 22 5 23 34 21°53′21 9			-	-		_			-	-		, ,		-		n.a.	T 13
S 16 4 59 55 15 46 51 20°48 20°32 27° 8 8°45 0°52 25° 4 26° 6 23°18 7°15 25° 3 24° 6 28° 9 n.a. M17 5 3 52 16°47'59 3풉17 22°15 28°23 9°22 0°54 25° 3 26° 8 23°20 7°17 25° 1 24° 3 28°16 n.a. T 18 5 7 48 17°49'05 15°59 23°59 29°38 10° 0 0°57 25° 3 26° 9 23°22 7°19 24°57 24° 0 28°23 n.a. W19 5 11 45 18°50'11 28°54 25°43 0♂53 10°37 1° 0 25° 2 26°10 23°25 7°21 24°53 23°57 28°29 n.a. T 20 5 15 41 19°51'16 12≈ 2 27°27 2° 8 11°14 1° 3 25° 2 26°11 23°27 7°22 24°49 23°53 28°36 n.a. F 21 5 19 38 20°52'19 25°24 29°11 3°23 11°51 1° 6 25° 1 26°13 23°29 7°24 24°46 23°50 28°43 n.a. S 22 5 23 34 21°53'21 9★ 0 0♂56 4°39 12°28 1° 9 25° 0 26°14 23°32 7°26 24°44 23°47 28°49 n.a. S 23 5 27 31 22°54'21 22°50 2°41 5°54 13° 5 1°12 24°59 26°15 23°34 7°28 24°D44 23°44 28°56 n.a. M24 5 31 28 23°55'20 6°54 4°25 7° 9 13°42 1°16 24°58 26°16 23°36 7°30 24°44 23°41 29° 3 n.a. T 25 5 35 24 24°56'17 21°10 6°10 8°24 14°19 1°20 24°57 26°16 23°36 7°30 24°44 23°41 29° 3 n.a. W26 5 39 21 25°57'13 5♂37 7°54 9°39 14°56 1°24 24°56 26°17 23°41 7°33 24°47 23°34 29°16 n.a. T 27 5 43 17 26°58'08 20°12 9°38 10°54 15°33 1°28 24°55 26°18 23°43 7°35 24°48 23°31 29°23 n.a. F 28 5 47 14 27°59'01 4 149 11°20 12° 9 16° 9 1°33 24°55 26°18 23°43 7°36 24°48 23°31 29°23 n.a. F 28 5 47 14 27°59'01 4 149 11°20 12° 9 16° 9 1°33 24°55 26°18 23°47 7°38 24°46 23°25 29°36 n.a. S 29 5 51 10 28°59'52 19°23 13° 2 13°23 16°46 1°37 24°52 26°20 23°50 7°40 24°42 23°22 29°43 n.a. S 30 5 55 7 0♂0 0′43 35°47 14°42 14°38 17°23 1°42 24°50 26°20 23°50 7°40 24°42 23°22 29°43 n.a.										-						n.a.	F 14
MI7 5 3 52 16°47'59 3♂17 22°15 28°23 9°22 0°54 25° 3 26° 8 23°20 7°17 25° 1 24° 3 28°16 n.a. T18 5 7 48 17°49'05 15°59 23°59 29°38 10° 0 0°57 25° 3 26° 9 23°22 7°19 24°57 24° 0 28°23 n.a. W19 5 11 45 18°50'11 28°54 25°43 0♂53 10°37 1° 0 25° 2 26°10 23°25 7°21 24°53 23°57 28°29 n.a. T20 5 15 41 19°51'16 12≈ 2 27°27 2° 8 11°14 1° 3 25° 2 26°11 23°27 7°22 24°49 23°53 28°36 n.a. F21 5 19 38 20°52'19 25°24 29°11 3°23 11°51 1° 6 25° 1 26°13 23°29 7°24 24°46 23°50 28°43 n.a. S22 5 23 34 21°53'21 9 ★ 0 0 ♂56 4°39 12°28 1° 9 25° 0 26°14 23°32 7°26 24°44 23°47 28°49 n.a. S23 5 27 31 22°54'21 22°50 2°41 5°54 13° 5 1°12 24°59 26°15 23°34 7°28 24°D44 23°44 28°56 n.a. M24 5 31 28 23°55'20 6 ℃54 4°25 7° 9 13°42 1°16 24°58 26°16 23°36 7°30 24°44 23°41 29° 3 n.a. T25 5 35 24 24°56'17 21°10 6°10 8°24 14°19 1°20 24°57 26°16 23°38 7°31 24°46 23°37 29° 9 n.a. W26 5 39 21 25°57'13 5 ♥37 7°54 9°39 14°56 1°24 24°56 26°17 23°41 7°33 24°47 23°34 29°16 n.a. T27 5 43 17 26°58'08 20°12 9°38 10°54 15°33 1°28 24°55 26°18 23°43 7°35 24°48 23°31 29°23 n.a. F28 5 47 14 27°59'01 4 ★49 11°20 12° 9 16° 9 1°33 24°55 26°19 23°45 7°36 24°48 23°25 29°36 n.a. S 30 5 57 0 ♂ 0'43 3 ©47 14°42 14°38 17°23 1°42 24°50 26°20 23°50 7°40 24°42 23°22 29°43 n.a. S 30 5 55 7 0 ♂ 0'43 3 ©47 14°42 14°38 17°23 1°42 24°50 26°20 23°50 7°40 24°42 23°22 29°43 n.a.	S 15	4 55 59	14°45'42	8 × 31	18°50	25°53	8° 8	0°50	25° 4	26° 5	23°16	7°13	25° 5	24° 9	28° 3	n.a.	S 15
T18 5 748 17°49′05 15°59 23°59 29°38 10° 0 0°57 25° 3 26° 9 23°22 7°19 24°57 24° 0 28°23 n.a. W19 5 11 45 18°50′11 28°54 25°43 0√53 10°37 1° 0 25° 2 26°10 23°25 7°21 24°53 23°57 28°29 n.a. T20 5 15 41 19°51′16 12∞ 2 27°27 2° 8 11°14 1° 3 25° 2 26°11 23°27 7°22 24°49 23°53 28°36 n.a. F 21 5 19 38 20°52′19 25°24 29°11 3°23 11°51 1° 6 25° 1 26°13 23°29 7°24 24°46 23°50 28°43 n.a. S 22 5 23 34 21°53′21 9)€ 0 0√56 4°39 12°28 1° 9 25° 0 26°14 23°32 7°26 24°44 23°47 28°49 n.a. S 23 5 27 31 22°54′21 22°50 2°41 5°54 13° 5 1°12 24°59 26°15 23°34 <									-					-		n.a.	S 16
Wights Stil 45 18°50'11 28°54 25°43 0\overline{\overline{\overline{\sigma}} 37 1° 0 25° 2 26°10 23°25 7°21 24°53 23°57 28°29 n.a. T20 5 15 41 19°51'16 12≈ 2 27°27 2° 8 11°14 1° 3 25° 2 26°11 23°27 7°22 24°49 23°53 28°36 n.a. F21 5 19 38 20°52'19 25°24 29°11 3°23 11°51 1° 6 25° 1 26°13 23°29 7°24 24°46 23°50 28°43 n.a. S22 5 23 34 21°53'21 9\overline{\overline{\chi}} 0 0\overline{\overline{\sigma}} 56 4°39 12°28 1° 9 25° 0 26°14 23°32 7°26 24°44 23°47 28°49 n.a. S23 5 27 31 22°54'21 22°50 2°41 5°54 13° 5 1°12 24°59 26°15 23°34 7°28 24°D44 23°44 28°56 n.a. M24 5 31 28 23°55'20 6\overline{\chi} 54 4°25 7° 9 13°42 1°16 24°58 26°16 23°36 7°30 24°44 23°41 29° 3 n.a. T25 5 35 24 24°56'17 21°10 6°10 8°24 14°19 1°20 24°57 26°16 23°38 7°31 24°46 23°37 29° 9 n.a. W26 5 39 21 25°57'13 5\overline{\overl							-						-	_		n.a.	M17
T20 5 15 41 19°51'16 12≈ 2 2°27 2° 8 11°14 1° 3 25° 2 26°11 23°27 7°22 24°49 23°53 28°36 n.a. F 21 5 19 38 20°52'19 25°24 29°11 3°23 11°51 1° 6 25° 1 26°13 23°29 7°24 24°46 23°50 28°43 n.a. S 22 5 23 34 21°53'21 9★ 0 0♂56 4°39 12°28 1° 9 25° 0 26°14 23°32 7°26 24°44 23°47 28°49 n.a. S 23 5 27 31 22°54'21 22°50 2°41 5°54 13° 5 1°12 24°59 26°15 23°34 7°28 24°D44 23°44 28°49 n.a. M24 5 31 28 23°55'20 6❤54 4°25 7° 9 13°42 1°16 24°58 26°16 23°36 7°30 24°44 23°41 29° 3 n.a. T 25 5 35 24 24°56'17 21°10 6°10 8°24 14°19 1°20 24°57 26°16 23°38 7°31	_										-			-		n.a.	T 18
F 21 5 19 38 20°52'19 25°24 29°11 3°23 11°51 1° 6 25° 1 26°13 23°29 7°24 24°46 23°50 28°43 n.a. S 22 5 23 34 21°53'21 9)								-								n.a.	W19
S 22 5 23 34 21°53'21 9\tau 0 0\subseteq 56 4°39 12°28 1° 9 25° 0 26°14 23°32 7°26 24°44 23°47 28°49 n.a. S 23 5 27 31 22°54'21 22°50 2°41 5°54 13° 5 1°12 24°59 26°15 23°34 7°28 24°D44 23°44 28°56 n.a. M24 5 31 28 23°55'20 6\subset 54 4°25 7° 9 13°42 1°16 24°58 26°16 23°36 7°30 24°44 23°41 29° 3 n.a. T 25 5 35 24 24°56'17 21°10 6°10 8°24 14°19 1°20 24°57 26°16 23°38 7°31 24°46 23°37 29° 9 n.a. W26 5 39 21 25°57'13 5\mathbb{3}37 7°54 9°39 14°56 1°24 24°56 26°17 23°41 7°33 24°47 23°34 29°16 n.a. T 27 5 43 17 26°58'08 20°12 9°38 10°54 15°33 1°28 24°55 26°18 23°43 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>T 20</td>								_					-				T 20
S 23 5 27 31 22°54'21 22°50 2°41 5°54 13° 5 1°12 24°59 26°15 23°34 7°28 24°D44 23°44 28°56 n.a. M24 5 31 28 23°55'20 6°54 4°25 7° 9 13°42 1°16 24°58 26°16 23°36 7°30 24°44 23°41 29° 3 n.a. T 25 5 35 24 24°56'17 21°10 6°10 8°24 14°19 1°20 24°57 26°16 23°38 7°31 24°46 23°37 29° 9 n.a. W26 5 39 21 25°57'13 5⊠37 7°54 9°39 14°56 1°24 24°56 26°17 23°41 7°33 24°47 23°34 29°16 n.a. T 27 5 43 17 26°58'08 20°12 9°38 10°54 15°33 1°28 24°55 26°18 23°43 7°35 24°48 23°31 29°23 n.a. F 28 5 47 14 27°59'01 4Щ49 11°20 12° 9 16° 9 1°33 24°52 26°20 23°47 7°36					-		-	-					-			n.a.	F 21
M24 5 31 28 23°55′20 6¶54 4°25 7° 9 13°42 1°16 24°58 26°16 23°36 7°30 24°44 23°41 29° 3 n.a. T25 5 35 24 24°56′17 21°10 6°10 8°24 14°19 1°20 24°57 26°16 23°38 7°31 24°46 23°37 29° 9 n.a. W26 5 39 21 25°57′13 5⊌37 7°54 9°39 14°56 1°24 24°56 26°17 23°41 7°33 24°47 23°34 29°16 n.a. T27 5 43 17 26°58′08 20°12 9°38 10°54 15°33 1°28 24°55 26°18 23°43 7°35 24°48 23°31 29°23 n.a. F28 5 47 14 27°59′01 4∏49 11°20 12° 9 16° 9 1°33 24°53 26°19 23°45 7°36 24°48 23°28 29°29 n.a. S29 5 51 10 28°59′52 19°23 13° 2 13°23 16°46 1°37 24°52 26°20 23°47 7°38 24°46 23°25 29°36 n.a. S30 5 55 7 0♥ 0′43 3©47 14°42 14°38 17°23 1°42 24°50 26°20 23°50 7°40 24°42 23°22 29°43 n.a. R30 80 80 80 80 80 80 80	S 22	5 23 34	21°53'21	9 X 0	0 5 56	4°39	12°28	1° 9	25° 0	26°14	23°32	7°26	24°44	23°47	28°49	n.a.	S 22
T25	S 23	5 27 31	22°54'21	22°50	2°41	5°54	13° 5	1°12	24°59	26°15	23°34	7°28	24°D44	23°44	28°56	n.a.	S 23
W26 5 39 21 25°57'13 5837 7°54 9°39 14°56 1°24 24°56 26°17 23°41 7°33 24°47 23°34 29°16 n.a. T 27 5 43 17 26°58'08 20°12 9°38 10°54 15°33 1°28 24°55 26°18 23°43 7°35 24°48 23°31 29°23 n.a. F 28 5 47 14 27°59'01 4	M24	5 31 28	23°55'20	6 Ƴ 54	4°25	7° 9	13°42	1°16		26°16			24°44	23°41		n.a.	M24
T 27 5 43 17 26°58'08 20°12 9°38 10°54 15°33 1°28 24°55 26°18 23°43 7°35 24°R48 23°31 29°23 n.a. F 28 5 47 14 27°59'01 4 1449 11°20 12°9 16°9 1°33 24°53 26°19 23°45 7°36 24°48 23°28 29°29 n.a. S 29 5 51 10 28°59'52 19°23 13° 2 13°23 16°46 1°37 24°52 26°20 23°47 7°38 24°46 23°25 29°36 n.a. S 30 5 55 7 0 30'43 35647 14°42 14°38 17°23 1°42 24°50 26°20 23°50 7°40 24°42 23°22 29°43 n.a.	T 25	5 35 24	24°56'17		6°10	8°24	14°19	1°20	24°57	26°16	23°38	7°31	24°46	23°37	29° 9	n.a.	T 25
F 28 5 47 14 27°59'01 4 耳49 11°20 12°9 16°9 1°33 24°53 26°19 23°45 7°36 24°48 23°28 29°29 n.a. S 29 5 51 10 28°59'52 19°23 13° 2 13°23 16°46 1°37 24°52 26°20 23°47 7°38 24°46 23°25 29°36 n.a. S 30 5 55 7 0 30°43 35647 14°42 14°38 17°23 1°42 24°50 26°20 23°50 7°40 24°42 23°22 29°43 n.a.											-					n.a.	W26
S 29 5 51 10 28°59′52 19°23 13° 2 13°23 16°46 1°37 24°52 26°20 23°47 7°38 24°46 23°25 29°36 n.a. S 30 5 55 7 0舌 0'43 3⑤47 14°42 14°38 17°23 1°42 24°50 26°20 23°50 7°40 24°42 23°22 29°43 n.a.				-				_					_			n.a.	T 27
S 30 5 55 7 0중 0'43 3©47 14°42 14°38 17°23 1°42 24°50 26°20 23°50 7°40 24°42 23°22 29°43 n.a.			_, ., .,		-	-										n.a.	F 28
	S 29	5 51 10	28°59'52	19°23	13° 2	13°23	16°46	1°37	24°52	26°20	23°47	7°38	24°46	23°25	29°36	n.a.	S 29
	S 30	5 55 7		39547						26°20		7°40	24°42	23°22	29°43	n.a.	S 30
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$	M31	5 59 4	181 වැ	17955	16 ට 21	15 る 53	18☎ 0	1 Y 47	24 Ω 48	26 m 21	23 × 752	7 M 41	24 M 37	23 M 18	29 ≏ 49	n.a.	M31

Delta T = 06h52m41s

JANUARY 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	6 3 0	2る 2'19	1 Q 43	17 る 57	17る8	18 ≏ 36	1 Υ 52	24°R47	26 m 21	23 × 754	7 M 43	24°R30	23 M .15	29 ≏ 56	n.a.	T 1
W 2	6 6 5 7	3° 3'05	15° 8	19°30	18°23	19°13	1°58	24 Ω 45	26°22	23°56	7°44	24M24	23°12	0 M 3	n.a.	W 2
T 3	6 10 53	4° 3'50	28° 9	21° 0	19°38	19°50	2° 3	24°43	26°22	23°59	7°46	24°18	23° 9	0° 9	n.a.	T 3
F 4	6 14 50	5° 4'33	10 m)48	22°26	20°53	20°26	2° 9	24°40	26°22	24° 1	7°47	24°13	23° 6	0°16	n.a.	F 4
S 5	6 18 46	6° 5'15	23° 7	23°47	22° 7	21° 3	2°15	24°38	26°23	24° 3	7°49	24°11	23° 2	0°23	n.a.	S 5
S 6	6 22 43	7° 5'56	5 ≙ 10	25° 3	23°22	21°39	2°21	24°36	26°23	24° 5	7°50	24°D10	22°59	0°29	n.a.	S 6
M 7	6 26 39	8° 6'36	17° 4	26°13	24°37	22°16	2°27	24°33	26°23	24° 8	7°51	24°10	22°56	0°36	n.a.	M 7
T 8	6 30 36	9° 7'14	28°52	27°17	25°52	22°52	2°33	24°31	26°23	24°10	7°53	24°11	22°53	0°43	n.a.	T 8
W 9	6 34 33	10° 7'51	10ML40	28°13	27° 6	23°29	2°40	24°28	26°23	24°12	7°54	24°13	22°50	0°49	n.a.	W 9
T 10 F 11	6 38 29 6 42 26	11° 8'27 12° 9'01	22°34 4 × 737	29° 0 29°40	28°21 29°36	24° 5 24°41	2°46 2°53	24°26 24°23	26°R23 26°23	24°14 24°17	7°55 7°57	24°R14 24°13	22°47 22°43	0°56 1° 3	n.a.	T 10 F 11
S 12	6 46 22	12 901 13° 9'33	16°53	29 40 0 ≈ 9	29°30 0≈50	24 41 25°18	3° 0	24°20	26°23	24°17 24°19	7°58	24°10	22°40	1° 9	n.a. n.a.	S 12
														_	π.α.	
S 13	6 50 19	14°10'04	29°24	0°29	2° 5	25°54	3° 7	24°17	26°23	24°21	7°59	24° 5	22°37	1°16	n.a.	S 13
M14	6 54 15	15°10'33	12 궁 11	0°R39 0°39	3°20	26°30	3°14	24°14	26°23	24°23 24°25	8° 0 8° 1	23°58	22°34	1°23	n.a.	M14
T 15 W16	6 58 12 7 2 8	16°11'01 17°11'26	25°16 8 ≈ 35	0°39 0°28	4°34 5°49	27° 6 27°42	3°22 3°29	24°11 24° 8	26°23 26°22	24°25 24°27	8° 1	23°49 23°40	22°31 22°28	1°29 1°36	n.a.	T 15 W16
T 17	7 6 5	18°11'50	22° 8	0° 8	7° 3	27 42 28°18	3°37	24° 5	26°22	24°30	8° 4	23°30	22°24	1°43	n.a. n.a.	T 17
F 18	7 10 2	19°12'11	5) 52	29 궁 38	8°18	28°54	3°45	24° 1	26°21	24°32	8° 5	23°22	22°21	1°49	n.a.	F 18
S 19	7 13 58	20°12'30	19°44	29° 0	9°32	29°30	3°53	23°58	26°21	24°34	8° 6	23°16	22°18	1°56	n.a.	S 19
S 20	7 17 55	21°12'48	3 Υ 42	28°14	10°47	0 M 6	4° 1	23°54	26°20	24°36	8° 7	23°12	22°15	2° 3	n o	S 20
M21	7 21 51	21°12'48 22°13'03	17°44	27°22	10 47 12° 1	0°41	4°10	23°51	26°20	24°38	8° 8	23°D11	22°12	2° 9	n.a. n.a.	M21
T 22	7 25 48	23°13'15	1851	26°24	13°15	1°17	4°18	23°47	26°19	24°40	8° 9	23°11	22° 8	2°16	n.a.	T 22
W23	7 29 44	24°13'26	15°59	25°23	14°30	1°53	4°27	23°44	26°18	24°42	8°10	23°R11	22° 5	2°23	n.a.	W23
T 24	7 33 41	25°13'34	0耳 9	24°20	15°44	2°28	4°35	23°40	26°18	24°44	8°10	23°11	22° 2	2°29	n.a.	T 24
F 25	7 37 37	26°13'40	14°19	23°17	16°58	3° 4	4°44	23°36	26°17	24°46	8°11	23°10	21°59	2°36	n.a.	F 25
S 26	7 41 34	27°13'44	28°25	22°15	18°13	3°39	4°53	23°32	26°16	24°48	8°12	23° 5	21°56	2°42	n.a.	S 26
S 27	7 45 31	28°13'46	129524	21°15	19°27	4°14	5° 2	23°28	26°15	24°50	8°13	22°58	21°53	2°49	n.a.	S 27
M28	7 49 27	29°13'46	26°12	20°18	20°41	4°50	5°11	23°24	26°14	24°52	8°14	22°48	21°49	2°56	n.a.	M28
T 29	7 53 24	0≈13'43	9 Ω 46	19°27	21°55	5°25	5°21	23°20	26°13	24°54	8°14	22°37	21°46	3° 2	n.a.	T 29
W30	7 57 20	1°13'39	23° 1	1 <u>8</u> °40	23° 9	6° 0	5°30	23°16	26°12	24°56	8°15	22°25	21°43	3° 9	n.a.	W30
T 31	8 1 17	2≈13'32	5 m 58	18 る 0	24≈23	6M35	5 Υ 40	23 \Omega 12	26 m 11	24 × 758	8 M .16	22 IL 14	21 M 40	3 M .16	n.a.	T 31

Delta T = 06h52m40s

Julian Calendar 1 Jan. 966 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 967 BCE

FEBRUARY 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	δ	4	ħ	Å(¥	Р	ß	Ω	ţ	K _O	Day
F 1	8 5 13	3≈13'23	18 m 34	17°R25	25≈37	7 M 10	5 Υ 50	23°R 8	26°R10	25 × 0	8 M .16	22°R 5	21 M 37	3M22	n.a.	F 1
S 2	8 9 10	4°13'13	0 ≏ 54	16 පි 58	26°51	7°45	5°59	23 N 3	26Mp 9	25° 2	8°17	21 M 57	21°34	3°29	n.a.	S 2
S 3	8 13 6	5°13'01	12°58	16°36	28° 5	8°20	6° 9	22°59	26° 7	25° 3	8°17	21°53	21°30	3°36	n.a.	S 3
M 4	8 17 3	6°12'47	24°52	16°22	29°19	8°55	6°19	22°55	26° 6	25° 5	8°18	21°50	21°27	3°42	n.a.	M 4
T 5	8 20 59	7°12'31	6 M .41	16°14	0) €33	9°30	6°29	22°50	26° 5	25° 7	8°18	21°D50	21°24	3°49	n.a.	T 5
W 6	8 24 56	8°12'13	18°30	16°D12	1°47	10° 4	6°40	22°46	26° 3	25° 9	8°19	21°R50	21°21	3°56	n.a.	W 6
T 7	8 28 53	9°11'53	0 ₮ 24	16°17	3° 0	10°39	6°50	22°42	26° 2	25°11	8°19	21°50	21°18	4° 2	n.a.	T 7
F 8	8 32 49	10°11'32	12°30	16°27	4°14	11°13	7° 0	22°37	26° 0	25°12	8°20	21°48	21°14	4° 9	n.a.	F 8
S 9	8 36 46	11°11'09	24°51	16°42	5°28	11°47	7°11	22°33	25°59	25°14	8°20	21°44	21°11	4°16	n.a.	S 9
S 10	8 40 42	12°10'43	7 ට 31	17° 3	6°42	12°22	7°22	22°28	25°57	25°16	8°20	21°37	21° 8	4°22	n.a.	S 10
M11	8 44 39	13°10'16	20°33	17°29	7°55	12°56	7°33	22°24	25°56	25°18	8°20	21°28	21° 5	4°29	n.a.	M11
T 12	8 48 35	14° 9'47	3≈56	17°59	9° 9	13°30	7°43	22°19	25°54	25°19	8°21	21°17	21° 2	4°36	n.a.	T 12
W13	8 52 32	15° 9'15	17°39	18°34	10°22	14° 4	7°54	22°14	25°52	25°21	8°21	21° 4	20°59	4°42	n.a.	W13
T 14	8 56 28	16° 8'41	1 ∺ 38	19°13	11°36	14°38	8° 5	22°10	25°51	25°22	8°21	20°52	20°55	4°49	n.a.	T 14
F 15	9 0 25	17° 8'05	15°49	19°56	12°49	15°12	8°17	22° 5	25°49	25°24	8°21	20°41	20°52	4°56	n.a.	F 15
S 16	9 4 22	18° 7'27	0 Υ 6	20°42	14° 3	15°45	8°28	22° 1	25°47	25°26	8°21	20°32	20°49	5° 2	n.a.	S 16
S 17	9 8 18	19° 6'46	14°24	21°32	15°16	16°19	8°39	21°56	25°45	25°27	8°21	20°27	20°46	5° 9	n.a.	S 17
M18	9 12 15	20° 6'03	28°40	22°25	16°30	16°52	8°51	21°51	25°43	25°29	8°21	20°24	20°43	5°15	n.a.	M18
T 19	9 16 11	21° 5'17	12850	23°20	17°43	17°25	9° 2	21°47	25°42	25°30	8°R21	20°23	20°40	5°22	n.a.	T 19
W20	9 20 8	22° 4'29	26°55	24°19	18°56	17°59	9°14	21°42	25°40	25°32	8°21	20°23	20°36	5°29	n.a.	W20
T 21	9 24 4	23° 3'38	10 Ⅱ 52	25°21	20° 9	18°32	9°25	21°37	25°38	25°33	8°21	20°22	20°33	5°35	n.a.	T 21
F 22	9 28 1	24° 2'45	24°42	26°25	21°22	19° 5	9°37	21°33	25°36	25°34	8°21	20°20	20°30	5°42	n.a.	F 22
S 23	9 31 57	25° 1'50	89524	27°31	22°35	19°37	9°49	21°28	25°34	25°36	8°21	20°15	20°27	5°49	n.a.	S 23
S 24	9 35 54	26° 0'52	21°57	28°40	23°48	20°10	10° 1	21°23	25°31	25°37	8°21	20° 7	20°24	5°55	n.a.	S 24
M25	9 39 50	26°59'52	5 Ω 20	29°51	25° 1	20°43	10°13	21°19	25°29	25°39	8°21	19°56	20°20	6° 2	n.a.	M25
T 26	9 43 47	27°58'49	18°31	1≈ 5	26°14	21°15	10°25	21°14	25°27	25°40	8°20	19°44	20°17	6° 9	n.a.	T 26
W27	9 47 44	28°57'45	1 m 28	2°20	27°27	21°47	10°37	21°10	25°25	25°41	8°20	19°31	20°14	6°15	n.a.	W27
T 28	9 51 40	29≈56'38	14 M p11	3≈37	28) (40	22 M 20	10 Y 49	21 0 5	25 Mp 23	25 × 742	8 M 20	19 M .18	20Ml11	6M22	n.a.	T 28

Delta T = 06h52m38s

MARCH 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	P	♂ [™]	4	ħ)ф(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
F 1	9 55 37	0 ¥ 55'29	26 m 38	4≈57	29 米 53	22 M 52	11 ° 1	21°R 0	25°R21	25 × 744	8°R20	19°R 8	20 M 8	6 M 29	n.a.	F 1
S 2	9 59 33	1°54'18	8 ₾ 52	6°18	1 Y 5	23°23	11°14	20№56	25 m) 18	25°45	8 M .19	18 M .59	20° 5	6°35	n.a.	S 2
S 3	10 3 30	2°53'05	20°53	7°41	2°18	23°55	11°26	20°51	25°16	25°46	8°19	18°53	20° 1	6°42	n.a.	S 3
M 4	10 7 26	3°51'50	2 M .46	9° 5	3°31	24°27	11°38	20°47	25°14	25°47	8°18	18°50	19°58	6°49	n.a.	M 4
T 5	10 11 23	4°50'33	14°34	10°32	4°43	24°58	11°51	20°43	25°12	25°48	8°18	18°D49	19°55	6°55	n.a.	T 5
W 6	10 15 19	5°49'15	26°23	12° 0	5°56	25°29	12° 4	20°38	25° 9	25°49	8°17	18°49	19°52	7° 2	n.a.	W 6
T 7	10 19 16	6°47'54	8 × 17	13°30	7° 8	26° 1	12°16	20°34	25° 7	25°50	8°17	18°R49	19°49	7° 9	n.a.	T 7
F 8 S 9	10 23 12 10 27 9	7°46'32 8°45'08	20°22 2 る 44	15° 2 16°35	8°20 9°33	26°31 27° 2	12°29 12°42	20°29 20°25	25° 4 25° 2	25°51 25°52	8°16 8°16	18°49 18°46	19°45 19°42	7°15 7°22	n.a.	F 8 S 9
			_										-		n.a.	
S 10	10 31 6	9°43'42	15°27	18°10	10°45	27°33	12°54	20°21	25° 0	25°53	8°15	18°41	19°39	7°28	n.a.	S 10
M11	10 35 2	10°42'15	28°34	19°47	11°57	28° 3	13° 7	20°17	24°57	25°54	8°15	18°34	19°36	7°35	n.a.	M11
T 12 W13	10 38 59 10 42 55	11°40'46 12°39'14	12 ≈ 7 26° 4	21°25 23° 5	13° 9 14°21	28°33 29° 3	13°20 13°33	20°12 20° 8	24°55 24°52	25°55 25°56	8°14 8°13	18°25 18°14	19°33 19°30	7°42 7°48	n.a.	T 12 W13
T 14	10 42 33	12 39 14 13°37'41	10 ¥ 23	23°36	14 21 15°33	29°33	13°46	20° 8	24°50	25°57	8°13	18° 4	19°30 19°26	7°55	n.a. n.a.	T 14
F 15	10 40 32	14°36'06	24°57	26°29	16°45	0 x ⁷ 3	13°59	20° 0	24°47	25°57	8°12	17°55	19°23	8° 2	n.a.	F 15
S 16	10 54 45	15°34'28	9Υ40	28°14	17°57	0°32	14°12	19°56	24°45	25°58	8°11	17°48	19°20	8° 8	n.a.	S 16
S 17	10 58 41	16°32'49	24°23	0 ¥ 0	19° 9	1° 1	14°26	19°52	24°42	25°59	8°10	17°43	19°17	8°15	n.a.	S 17
M18	11 2 38	17°31'08	98 0	1°49	20°20	1°30	14°39	19°48	24°40	26° 0	8° 9	17°41	19°14	8°22	n.a.	M18
T 19	11 634	18°29'24	23°26	3°38	21°32	1°59	14°52	19°45	24°37	26° 0	8° 8	17°D41	19°11	8°28	n.a.	T 19
W20	11 10 31	19°27'38	7 Ⅱ 39	5°30	22°43	2°27	15° 5	19°41	24°35	26° 1	8° 8	17°42	19° 7	8°35	n.a.	W20
T 21	11 14 28	20°25'50	21°36	7°23	23°55	2°55	15°19	19°37	24°32	26° 1	8° 7	17°R42	19° 4	8°42	n.a.	T 21
F 22	11 18 24	21°24'00	5919	9°18	25° 6	3°23	15°32	19°34	24°30	26° 2	8° 6	17°41	19° 1	8°48	n.a.	F 22
S 23	11 22 21	22°22'08	18°47	11°14	26°18	3°51	15°45	19°30	24°27	26° 3	8° 5	17°38	18°58	8°55	n.a.	S 23
S 24	11 26 17	23°20'14	2 N 2	13°12	27°29	4°18	15°59	19°27	24°25	26° 3	8° 4	17°33	18°55	9° 2	n.a.	S 24
M25	11 30 14	24°18'17	15° 4	15°12	28°40	4°46	16°12	19°23	24°22	26° 4	8° 3	17°26	18°51	9° 8	n.a.	M25
T 26	11 34 10	25°16'19	27°53	17°13	29°51	5°13	16°26	19°20	24°19	26° 4	8° 2	17°17	18°48	9°15	n.a.	T 26
W27	11 38 7	26°14'18	10 m 30	19°16	18 2	5°39	16°39	19°17	24°17	26° 4	8° 1	17° 8	18°45	9°21	n.a.	W27
T 28 F 29	11 42 3	27°12'16	22°56	21°20	2°13 3°24	6° 6	16°53 17° 6	19°13 19°10	24°14	26° 5 26° 5	8° 0	16°59	18°42 18°39	9°28	n.a.	T 28 F 29
S 30	11 46 0 11 49 57	28°10'12 29° 8'06	5 ≙ 10 17°14	23°26 25°32	3°24 4°35	6°32 6°58	17° 6 17°20	19°10 19° 7	24°12 24° 9	26° 5	7°58 7°57	16°51 16°45	18°39 18°36	9°35 9°41	n.a. n.a.	F 29 S 30
														-		
S 31	11 53 53	0 Υ 5'59	29 ₽ 10	27) (40	5 8 45	7 . ₹23	17 Ƴ 34	19 Ω 4	24 Mp 7	26 ⋠ 6	7 M 56	16 M .41	18MJ32	9 M .48	n.a.	S 31

Delta T = 06h52m37s

Julian Calendar 1 March 966 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 966 BCE

APRIL 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(并	В	v	v	ţ	o k	Day
M 1	11 57 50	1 ° 3'50	11 M 0	29) (49	6 8 56	7 , ₹48	17 Y 47	19°R 1	24°R 4	26 ₹ 6	7°R55	16°D40	18 M 29	9 M 55	n.a.	M 1
T 2	12 1 46	2° 1'40	22°47	1 Y 58	8° 7	8°13	18° 1	18 Ω 59	24 Mp 2	26° 6	7 M 54	16 M 40	18°26	10° 1	n.a.	T 2
W 3	12 5 43	2°59'28	4 ₹ 35	4° 8	9°17	8°38	18°15	18°56	23°59	26° 6	7°53	16°41	18°23	10° 8	n.a.	W 3
T 4	12 9 39	3°57'15	16°30	6°19	10°27	9° 2	18°29	18°53	23°57	26° 6	7°51	16°42	18°20	10°15	n.a.	T 4
F 5	12 13 36	4°55'01	28°35	8°29	11°38	9°26	18°42	18°51	23°54	26° 7	7°50	16°43	18°17	10°21	n.a.	F 5
S 6	12 17 32	5°52'45	10 る 55	10°39	12°48	9°49	18°56	18°48	23°52	26° 7	7°49	16°R44	18°13	10°28	n.a.	S 6
S 7	12 21 29	6°50'29	23°36	12°48	13°58	10°13	19°10	18°46	23°49	26° 7	7°47	16°42	18°10	10°35	n.a.	S 7
M 8	12 25 26	7°48'11	6≈42	14°57	15° 8	10°35	19°24	18°44	23°47	26°R 7	7°46	16°39	18° 7	10°41	n.a.	M 8
T 9	12 29 22	8°45'51	20°15	17° 4	16°18	10°58	19°38	18°42	23°44	26° 7	7°45	16°35	18° 4	10°48	n.a.	T 9
W10	12 33 19	9°43'31	4) (15	19°11	17°27	11°20	19°51	18°39	23°42	26° 7	7°43	16°29	18° 1	10°55	n.a.	W10
T 11	12 37 15	10°41'09	18°41	21°15	18°37	11°41	20° 5	18°37	23°39	26° 7	7°42	16°24	17°57	11° 1	n.a.	T 11
F 12	12 41 12	11°38'46	3 ℃ 26	23°18	19°47	12° 3	20°19	18°36	23°37	26° 6	7°41	16°19	17°54	11° 8	n.a.	F 12
S 13	12 45 8	12°36'21	18°25	25°18	20°56	12°23	20°33	18°34	23°35	26° 6	7°39	16°15	17°51	11°14	n.a.	S 13
S 14	12 49 5	13°33'56	3 8 28	27°16	22° 6	12°44	20°47	18°32	23°32	26° 6	7°38	16°13	17°48	11°21	n.a.	S 14
M15	12 53 1	14°31'29	18°26	29°12	23°15	13° 4	21° 1	18°30	23°30	26° 6	7°36	16°D13	17°45	11°28	n.a.	M15
T 16	12 56 58	15°29'00	3 Ⅱ 12	1 8 5	24°24	13°23	21°15	18°29	23°28	26° 6	7°35	16°14	17°42	11°34	n.a.	T 16
W17	13 0 54	16°26'30	17°40	2°56	25°33	13°42	21°29	18°27	23°25	26° 5	7°34	16°15	17°38	11°41	n.a.	W17
T 18	13 451	17°23'59	19548	4°44	26°42	14° 0	21°43	18°26	23°23	26° 5	7°32	16°16	17°35	11°48	n.a.	T 18
F 19	13 8 48	18°21'26	15°35	6°29	27°51	14°18	21°57	18°25	23°21	26° 5	7°31	16°R17	17°32	11°54	n.a.	F 19
S 20	13 12 44	19°18'51	29° 0	8°11	29° 0	14°36	22°11	18°24	23°19	26° 4	7°29	16°17	17°29	12° 1	n.a.	S 20
S 21	13 16 41	20°16'15	12 N 6	9°50	0Д 8	14°53	22°25	18°23	23°17	26° 4	7°28	16°15	17°26	12° 8	n.a.	S 21
M22	13 20 37	21°13'38	24°55	11°26	1°17	15° 9	22°38	18°22	23°14	26° 3	7°26	16°13	17°22	12°14	n.a.	M22
T 23	13 24 34	22°10'59	7 ™ 29	12°59	2°25	15°25	22°52	18°21	23°12	26° 3	7°25	16° 9	17°19	12°21	n.a.	T 23
W24	13 28 30	23° 8'19	19°51	14°29	3°33	15°41	23° 6	18°20	23°10	26° 3	7°23	16° 6	17°16	12°28	n.a.	W24
T 25	13 32 27	24° 5'38	2 ₽ 1	15°55	4°41	15°56	23°20	18°20	23° 8	26° 2	7°22	16° 2	17°13	12°34	n.a.	T 25
F 26	13 36 23	25° 2'56	14° 3	17°19	5°49	16°10	23°34	18°19	23° 6	26° 1	7°20	15°59	17°10	12°41	n.a.	F 26
S 27	13 40 20	26° 0'13	25°58	18°40	6°57	16°24	23°48	18°18	23° 4	26° 1	7°18	15°57	17° 7	12°47	n.a.	S 27
S 28	13 44 17	26°57'29	7 M 48	19°57	8° 5	16°37	24° 2	18°18	23° 2	26° 0	7°17	15°56	17° 3	12°54	n.a.	S 28
M29	13 48 13	27°54'44	19°36	21°11	9°12	16°50	24°16	18°18	23° 0	26° 0	7°15	15°D56	17° 0	13° 1	n.a.	M29
T 30	13 52 10	28 Y 51'58	1 才 24	22821	10 Ⅱ 20	17 ⋌ 2	24 Y 30	18 Ω 18	22 m 58	25 ∡ 759	7 m .14	15 M .56	16 M 57	13 m 7	n.a.	T 30

Delta T = 06h52m35s

MAY 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	o [™]	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	ţ	ę k	Day
W 1	13 56 6	29 Y 49'12	13 × 15	23 8 29	11 Ⅲ 27	17 × 13	24 Y 44	18°D18	22°R56	25°R58	7°R12	15 M 57	16 M .54	13 M .14	n.a.	W 1
T 2	14 0 3	0 8 46'25	25°12	24°33	12°34	17°24	24°58	18 Ω 18	22 m 54	25 × 757	7 M J11	15°59	16°51	13°21	n.a.	T 2
F 3	14 3 59	1°43'38	7 る 19	25°33	13°41	17°34	25°12	18°18	22°53	25°57	7° 9	16° 0	16°48	13°27	n.a.	F 3
S 4	14 7 56	2°40'50	19°40	26°30	14°48	17°44	25°26	18°18	22°51	25°56	7° 7	16° 1	16°44	13°34	n.a.	S 4
S 5	14 11 52	3°38'01	2≈20	27°23	15°54	17°52	25°39	18°18	22°49	25°55	7° 6	16°R 1	16°41	13°41	n.a.	S 5
M 6	14 15 49	4°35'13	15°22	28°12	17° 1	18° 0	25°53	18°19	22°48	25°54	7° 4	16° 1	16°38	13°47	n.a.	M 6
T 7	14 19 46	5°32'24	28°49	28°58	18° 7	18° 8	26° 7	18°19	22°46	25°53	7° 3	16° 0	16°35	13°54	n.a.	T 7
W 8	14 23 42	6°29'34	12) (42	29°39	19°13	18°15	26°21	18°20	22°44	25°53	7° 1	15°59	16°32	14° 1	n.a.	W 8
T 9	14 27 39	7°26'44	27° 2	0 耳 17	20°19	18°21	26°35	18°21	22°43	25°52	6°59	15°58	16°28	14° 7	n.a.	T 9
F 10	14 31 35	8°23'54	11 Y 46	0°51	21°25	18°26	26°48	18°22	22°41	25°51	6°58	15°57	16°25	14°14	n.a.	F 10
S 11	14 35 32	9°21'03	26°46	1°20	22°31	18°30	27° 2	18°23	22°40	25°50	6°56	15°57	16°22	14°21	n.a.	S 11
S 12	14 39 28	10°18'13	11856	1°45	23°36	18°34	27°16	18°24	22°38	25°49	6°55	15°D57	16°19	14°27	n.a.	S 12
M13	14 43 25	11°15'21	27° 5	2° 5	24°41	18°37	27°30	18°25	22°37	25°48	6°53	15°57	16°16	14°34	n.a.	M13
T 14	14 47 22	12°12'30	12 II 6	2°21	25°46	18°40	27°43	18°26	22°35	25°47	6°51	15°57	16°13	14°40	n.a.	T 14
W15	14 51 18	13° 9'38	26°50	2°33	26°51	18°41	27°57	18°27	22°34	25°46	6°50	15°57	16° 9	14°47	n.a.	W15
T 16	14 55 15	14° 6'45	119911	2°40	27°56	18°42	28°11	18°29	22°33	25°44	6°48	15°57	16° 6	14°54	n.a.	T 16
F 17	14 59 11	15° 3'51	25° 7	2°R42	29° 0	18°R42	28°24	18°30	22°32	25°43	6°47	15°58	16° 3	15° 0	n.a.	F 17
S 18	15 3 8	16° 0'58	8 Ω 37	2°40	095 4	18°41	28°38	18°32	22°30	25°42	6°45	15°58	16° 0	15° 7	n.a.	S 18
S 19	15 7 4	16°58'03	21°43	2°33	1°8	18°40	28°52	18°34	22°29	25°41	6°43	15°58	15°57	15°14	n.a.	S 19
M20	15 11 1	17°55'08	4 Mp 28	2°22	2°12	18°38	29° 5	18°36	22°28	25°40	6°42	15°58	15°53	15°20	n.a.	M20
T 21	15 14 57	18°52'13	16°54	2° 7	3°16	18°35	29°19	18°38	22°27	25°39	6°40	15°58	15°50	15°27	n.a.	T 21
W22	15 18 54	19°49'17	29° 6	1°48	4°19	18°31	29°32	18°40	22°26	25°37	6°39	15°58	15°47	15°34	n.a.	W22
T 23	15 22 51	20°46'21	11 ♀ 7	1°25	5°22	18°27	29°45	18°42	22°25	25°36	6°37	15°59	15°44	15°40	n.a.	T 23
F 24	15 26 47	21°43'24	23° 1	0°58	6°25	18°21	29°59	18°44	22°24	25°35	6°36	15°59	15°41	15°47	n.a.	F 24
S 25	15 30 44	22°40'28	4 M 50	0°29	7°27	18°16	0812	18°46	22°23	25°34	6°34	16° 0	15°38	15°54	n.a.	S 25
S 26	15 34 40	23°37'31	16°38	29 8 57	8°29	18° 9	0°26	18°49	22°23	25°32	6°33	16°R 0	15°34	16° 0	n.a.	S 26
M27	15 38 37	24°34'35	28°26	29°23	9°31	18° 2	0°39	18°51	22°22	25°31	6°31	16° 0	15°31	16° 7	n.a.	M27
T 28	15 42 33	25°31'38	10 才 18	28°47	10°33	17°54	0°52	18°54	22°21	25°30	6°30	15°59	15°28	16°13	n.a.	T 28
W29	15 46 30	26°28'42	22°14	28°10	11°34	17°45	1° 5	18°56	22°21	25°28	6°28	15°58	15°25	16°20	n.a.	W29
T 30	15 50 26	27°25'46	4 궁 19	27°33	12°35	17°36	1°18	18°59	22°20	25°27	6°27	15°56	15°22	16°27	n.a.	T 30
F 31	15 54 23	28 8 22'51	16₹34	26 8 56	13936	17 ∡ 726	1832	19⋒ 2	22 T p 19	25 ₹ 26	6M25	15 M .55	15 M .19	16M33	n.a.	F 31

Delta T = 06h52m34s

Julian Calendar 1 May 966 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 966 BCE

JUNE 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)∤(¥	Р	U	ಬ	Ç	κ _ο	Day
S 1	15 58 20	29 8 19'56	29ට 1	26°R21	14936	17°R15	1 8 45	19 Ω 5	22°R19	25°R24	6°R24	15°R53	15 M .15	16 M 40	n.a.	S 1
S 2	16 2 16	0 Ⅱ 17'01	11≈44	25846	15°36	17 .7 4	1°58	19° 8	22 m 18	25 × 23	6ML22	15 M 52	15°12	16°47	n.a.	S 2
M 3	16 6 13	1°14'07	24°45	25°14	16°36	16°52	2°11	19°11	22°18	25°21	6°21	15°51	15° 9	16°53	n.a.	M 3
T 4	16 10 9	2°11'13	8) 7	24°45	17°35	16°40	2°24	19°14	22°18	25°20	6°19	15°D51	15° 6	17° 0	n.a.	T 4
W 5	16 14 6	3° 8'20	21°51	24°19	18°34	16°27	2°36	19°17	22°17	25°18	6°18	15°52	15° 3	17° 7	n.a.	W 5
T 6	16 18 2	4° 5'28	5 Υ 59	23°57	19°32	16°13	2°49	19°21	22°17	25°17	6°17	15°53	14°59	17°13	n.a.	T 6
F 7	16 21 59	5° 2'36	20°29	23°39	20°30	15°59	3° 2	19°24	22°17	25°15	6°15	15°54	14°56	17°20	n.a.	F 7
S 8	16 25 56	5°59'45	5 8 18	23°26	21°28	15°45	3°15	19°28	22°17	25°14	6°14	15°55	14°53	17°27	n.a.	S 8
S 9	16 29 52	6°56'55	20°20	23°17	22°26	15°30	3°28	19°31	22°17	25°12	6°13	15°R55	14°50	17°33	n.a.	S 9
M10	16 33 49	7°54'05	5 Ⅱ 27	23°D13	23°23	15°15	3°40	19°35	22°D17	25°11	6°11	15°54	14°47	17°40	n.a.	M10
T 11	16 37 45	8°51'16	20°29	23°15	24°19	15° 0	3°53	19°39	22°17	25° 9	6°10	15°52	14°44	17°47	n.a.	T 11
W12	16 41 42	9°48'28	59319	23°22	25°15	14°44	4° 5	19°43	22°17	25° 8	6° 9	15°49	14°40	17°53	n.a.	W12
T 13	16 45 38	10°45'40	19°49	23°35	26°11	14°28	4°18	19°47	22°17	25° 6	6° 8	15°46	14°37	18° 0	n.a.	T 13
F 14	16 49 35	11°42'52	3 Ω 53	23°53	27° 6	14°12	4°30	19°51	22°17	25° 5	6° 6	15°43	14°34	18° 6	n.a.	F 14
S 15	16 53 31	12°40'05	17°30	24°17	28° 0	13°56	4°42	19°55	22°17	25° 3	6° 5	15°40	14°31	18°13	n.a.	S 15
S 16	16 57 28	13°37'18	0 m /40	24°47	28°54	13°40	4°55	19°59	22°18	25° 1	6° 4	15°38	14°28	18°20	n.a.	S 16
M17	17 1 25	14°34'32	13°26	25°22	29°48	13°23	5° 7	20° 3	22°18	25° 0	6° 3	15°D37	14°25	18°26	n.a.	M17
T 18	17 5 21	15°31'46	25°51	26° 3	0 Ω 41	13° 7	5°19	20° 8	22°18	24°58	6° 2	15°38	14°21	18°33	n.a.	T 18
W19	17 9 18	16°29'01	7 ≏ 59	26°50	1°33	12°51	5°31	20°12	22°19	24°57	6° 1	15°39	14°18	18°40	n.a.	W19
T 20	17 13 14	17°26'16	19°56	27°42	2°24	12°35	5°43	20°16	22°19	24°55	5°59	15°41	14°15	18°46	n.a.	T 20
F 21	17 17 11	18°23'32	1 M .46	28°40	3°16	12°19	5°55	20°21	22°20	24°53	5°58	15°42	14°12	18°53	n.a.	F 21
S 22	17 21 7	19°20'49	13°33	29°43	4° 6	12° 3	6° 7	20°26	22°20	24°52	5°57	15°R43	14° 9	19° 0	n.a.	S 22
S 23	17 25 4	20°18'06	25°21	0Д51	4°56	11°47	6°19	20°30	22°21	24°50	5°56	15°43	14° 5	19° 6	n.a.	S 23
M24	17 29 0	21°15'25	7 √ 14	2° 5	5°44	11°32	6°30	20°35	22°22	24°49	5°55	15°41	14° 2	19°13	n.a.	M24
T 25	17 32 57	22°12'44	19°12	3°23	6°33	11°17	6°42	20°40	22°22	24°47	5°54	15°37	13°59	19°20	n.a.	T 25
W26	17 36 54	23°10'05	1 る 20	4°47	7°20	11° 3	6°53	20°45	22°23	24°45	5°53	15°32	13°56	19°26	n.a.	W26
T 27	17 40 50	24° 7'26	13°37	6°15	8° 7	10°49	7° 5	20°50	22°24	24°44	5°52	15°25	13°53	19°33	n.a.	T 27
F 28	17 44 47	25° 4'49	26° 5	7°47	8°53	10°35	7°16	20°55	22°25	24°42	5°52	15°18	13°50	19°40	n.a.	F 28
S 29	17 48 43	26° 2'13	8≈46	9°24	9°38	10°22	7°28	21° 0	22°26	24°40	5°51	15°12	13°46	19°46	n.a.	S 29
S 30	17 52 40	26耳59'38	21 ≈ 39	11 II 5	10 Ω 22	10 × 9	7 8 39	210 5	22 m 27	24 × 39	5 M 50	15 M 6	13 M 43	19 M 53	n.a.	S 30

Delta T = 06h52m32s

JULY 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(并	В	ß	ß	ţ	o k	Day
M 1	17 56 36	27 Ⅲ 57'04	4) (47	12 ∐ 49	11 0 5	9°R57	7 엉 50	21\$\Omega10\$	22 m 28	24°R37	5°R49	15°R 2	13 M .40	19 M 59	n.a.	M 1
T 2	18 0 33	28°54'32	18°10	14°37	11°47	9 ∡ 145	8° 1	21°16	22°29	24 × 36	5 M .48	15 M 0	13°37	20° 6	n.a.	T 2
W 3	18 4 30	29°52'02	1 Υ 50	16°28	12°28	9°34	8°12	21°21	22°30	24°34	5°47	14°D59	13°34	20°13	n.a.	W 3
T 4	18 8 26	09649'33	15°47	18°22	13° 8	9°23	8°23	21°27	22°31	24°32	5°47	15° 0	13°31	20°19	n.a.	T 4
F 5	18 12 23	1°47'06	0 8 1	20°18	13°47	9°14	8°34	21°32	22°33	24°31	5°46	15° 1	13°27	20°26	n.a.	F 5
S 6	18 16 19	2°44'40	14°32	22°16	14°25	9° 4	8°44	21°38	22°34	24°29	5°45	15°R 2	13°24	20°33	n.a.	S 6
S 7	18 20 16	3°42'16	29°15	24°15	15° 2	8°56	8°55	21°43	22°35	24°28	5°45	15° 1	13°21	20°39	n.a.	S 7
M 8	18 24 12	4°39'54	14 I 5	26°16	15°38	8°48	9° 5	21°49	22°37	24°26	5°44	14°58	13°18	20°46	n.a.	M 8
T 9	18 28 9	5°37'33	28°55	28°17	16°12	8°41	9°16	21°55	22°38	24°24	5°43	14°53	13°15	20°53	n.a.	T 9
W10	18 32 5	6°35'14	13937	09୍ତ19	16°45	8°35	9°26	22° 0	22°40	24°23	5°43	14°46	13°11	20°59	n.a.	W10
T 11	18 36 2	7°32'56	28° 4	2°21	17°17	8°30	9°36	22° 6	22°41	24°21	5°42	14°38	13° 8	21° 6	n.a.	T 11
F 12	18 39 59	8°30'39	12 N 8	4°24	17°47	8°25	9°46	22°12	22°43	24°20	5°42	14°30	13° 5	21°13	n.a.	F 12
S 13	18 43 55	9°28'24	25°48	6°25	18°16	8°21	9°56	22°18	22°45	24°18	5°41	14°22	13° 2	21°19	n.a.	S 13
S 14	18 47 52	10°26'10	9 m) 1	8°27	18°44	8°18	10° 6	22°24	22°46	24°16	5°41	14°16	12°59	21°26	n.a.	S 14
M15	18 51 48	11°23'57	21°48	10°28	19°10	8°16	10°16	22°30	22°48	24°15	5°40	14°12	12°56	21°33	n.a.	M15
T 16	18 55 45	12°21'45	4 Ω 14	12°27	19°34	8°15	10°26	22°36	22°50	24°13	5°40	14°10	12°52	21°39	n.a.	T 16
W17	18 59 41	13°19'35	16°23	14°26	19°56	8°D14	10°35	22°42	22°52	24°12	5°40	14°D 9	12°49	21°46	n.a.	W17
T 18	19 3 38	14°17'26	28°19	16°24	20°17	8°14	10°45	22°48	22°54	24°10	5°39	14°10	12°46	21°52	n.a.	T 18
F 19	19 7 34	15°15'19	10 M 8	18°21	20°36	8°15	10°54	22°55	22°56	24° 9	5°39	14°R11	12°43	21°59	n.a.	F 19
S 20	19 11 31	16°13'13	21°56	20°17	20°53	8°17	11° 3	23° 1	22°58	24° 7	5°39	14°11	12°40	22° 6	n.a.	S 20
S 21	19 15 28	17°11'09	3 ∡ 747	22°12	21° 8	8°20	11°12	23° 7	23° 0	24° 6	5°39	14° 9	12°37	22°12	n.a.	S 21
M22	19 19 24	18° 9'06	15°44	24° 5	21°21	8°24	11°21	23°14	23° 2	24° 4	5°38	14° 4	12°33	22°19	n.a.	M22
T 23	19 23 21	19° 7'05	27°52	25°57	21°32	8°28	11°30	23°20	23° 4	24° 3	5°38	13°57	12°30	22°26	n.a.	T 23
W24	19 27 17	20° 5'05	10 ਰ 11	27°48	21°41	8°33	11°39	23°27	23° 6	24° 2	5°38	13°48	12°27	22°32	n.a.	W24
T 25	19 31 14	21° 3'08	22°45	29°37	21°48	8°39	11°47	23°33	23° 8	24° 0	5°38	13°37	12°24	22°39	n.a.	T 25
F 26	19 35 10	22° 1'12	5≈32	1Ω 26	21°52	8°46	11°56	23°40	23°10	23°59	5°38	13°25	12°21	22°46	n.a.	F 26
S 27	19 39 7	22°59'18	18°32	3°13	21°R54	8°53	12° 4	23°46	23°13	23°57	5°38	13°14	12°17	22°52	n.a.	S 27
S 28	19 43 3	23°57'25	1) (44	4°58	21°54	9° 1	12°12	23°53	23°15	23°56	5°D38	13° 4	12°14	22°59	n.a.	S 28
M29	19 47 0	24°55'35	15° 8	6°43	21°52	9°10	12°20	23°59	23°17	23°55	5°38	12°56	12°11	23° 6	n.a.	M29
T 30	19 50 57	25°53'47	28°42	8°26	21°47	9°20	12°28	24° 6	23°20	23°53	5°38	12°51	12° 8	23°12	n.a.	T 30
W31	19 54 53	26952'01	12 Y 26	10 N 8	21 Ω 40	9 ∡ ³30	12 8 36	24 Ω 13	23 m 22	23 × 52	5 M .38	12 M 48	12 M 5	23 IL 19	n.a.	W31

Delta T = 06h52m31s

Julian Calendar 1 July 966 BCE == Greg. Calendar 22 June 966 BCE

AUGUST 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	u	v	Ç	ę k	Day
T 1	19 58 50	27950'17	26 Y 21	11 Ω 49	21°R31	9 ,7 41	12844	24 \O 20	23 m 25	23°R51	5 M .38	12°D48	12 M 2	23M26	n.a.	T 1
F 2	20 2 46	28°48'36	10825	13°29	21 Ω 19	9°53	12°51	24°26	23°27	23 × 749	5°38	12°R48	11°58	23°32	n.a.	F 2
S 3	20 6 43	29°46'57	24°39	15° 7	21° 5	10° 6	12°59	24°33	23°30	23°48	5°38	12 M 47	11°55	23°39	n.a.	S 3
S 4	20 10 39	0 Ω 45'20	9 I I 0	16°45	20°49	10°19	13° 6	24°40	23°32	23°47	5°39	12°45	11°52	23°45	n.a.	S 4
M 5	20 14 36	1°43'46	23°27	18°21	20°30	10°33	13°13	24°47	23°35	23°46	5°39	12°41	11°49	23°52	n.a.	M 5
T 6	20 18 32	2°42'13	79554	19°56	20° 9	10°48	13°20	24°54	23°38	23°45	5°39	12°33	11°46	23°59	n.a.	T 6
W 7	20 22 29	3°40'43	22°16	21°30	19°46	11° 3	13°27	25° 1	23°40	23°43	5°40	12°24	11°43	24° 5	n.a.	W 7
T 8	20 26 25	4°39'15	$6\Omega 26$	23° 3	19°21	11°19	13°34	25° 8	23°43	23°42	5°40	12°12	11°39	24°12	n.a.	T 8
F 9	20 30 22	5°37'49	20°19	24°35	18°54	11°35	13°40	25°15	23°46	23°41	5°40	12° 0	11°36	24°19	n.a.	F 9
S 10	20 34 19	6°36'24	3 m 52	26° 5	18°25	11°53	13°46	25°22	23°49	23°40	5°41	11°48	11°33	24°25	n.a.	S 10
S 11	20 38 15	7°35'02	17° 1	27°35	17°54	12°10	13°53	25°29	23°52	23°39	5°41	11°39	11°30	24°32	n.a.	S 11
M12	20 42 12	8°33'42	29°47	29° 3	17°22	12°29	13°59	25°36	23°55	23°38	5°42	11°32	11°27	24°39	n.a.	M12
T 13	20 46 8	9°32'23	12 ≏ 13	0 m y31	16°49	12°48	14° 4	25°43	23°58	23°37	5°42	11°27	11°23	24°45	n.a.	T 13
W14	20 50 5	10°31'06	24°22	1°57	16°15	13° 7	14°10	25°50	24° 1	23°36	5°43	11°25	11°20	24°52	n.a.	W14
T 15	20 54 1	11°29'51	6 M .18	3°22	15°39	13°28	14°16	25°57	24° 4	23°35	5°43	11°25	11°17	24°59	n.a.	T 15
F 16	20 57 58	12°28'38	18° 8	4°46	15° 3	13°48	14°21	26° 4	24° 7	23°34	5°44	11°24	11°14	25° 5	n.a.	F 16
S 17	21 1 54	13°27'27	29°57	6° 8	14°27	14°10	14°26	26°11	24°10	23°33	5°45	11°24	11°11	25°12	n.a.	S 17
S 18	21 5 51	14°26'18	11 .7 49	7°30	13°50	14°31	14°31	26°18	24°13	23°32	5°45	11°22	11° 8	25°19	n.a.	S 18
M19	21 9 48	15°25'11	23°50	8°50	13°13	14°54	14°36	26°26	24°16	23°31	5°46	11°17	11° 4	25°25	n.a.	M19
T 20	21 13 44	16°24'06	6 ප 5	10° 9	12°37	15°16	14°41	26°33	24°19	23°31	5°47	11°10	11° 1	25°32	n.a.	T 20
W21	21 17 41	17°23'02	18°35	11°26	12° 1	15°40	14°45	26°40	24°22	23°30	5°48	11° 0	10°58	25°39	n.a.	W21
T 22	21 21 37	18°22'01	1≈23	12°42	11°26	16° 3	14°50	26°47	24°25	23°29	5°48	10°48	10°55	25°45	n.a.	T 22
F 23	21 25 34	19°21'02	14°29	13°56	10°51	16°28	14°54	26°54	24°29	23°28	5°49	10°35	10°52	25°52	n.a.	F 23
S 24	21 29 30	20°20'04	27°52	15° 9	10°18	16°52	14°58	27° 2	24°32	23°28	5°50	10°22	10°48	25°58	n.a.	S 24
S 25	21 33 27	21°19'09	11 ∺ 29	16°20	9°47	17°17	15° 2	27° 9	24°35	23°27	5°51	10°11	10°45	26° 5	n.a.	S 25
M26	21 37 23	22°18'17	25°16	17°29	9°17	17°43	15° 5	27°16	24°39	23°26	5°52	10° 3	10°42	26°12	n.a.	M26
T 27	21 41 20	23°17'26	9 Υ 12	18°36	8°49	18° 9	15° 9	27°23	24°42	23°26	5°53	9°57	10°39	26°18	n.a.	T 27
W28	21 45 16	24°16'38	23°12	19°42	8°22	18°35	15°12	27°31	24°45	23°25	5°54	9°54	10°36	26°25	n.a.	W28
T 29	21 49 13	25°15'53	7 8 16	20°44	7°58	19° 2	15°15	27°38	24°49	23°24	5°55	9°D53	10°33	26°32	n.a.	T 29
F 30	21 53 10	26°15'10	21°21	21°45	7°36	19°29	15°18	27°45	24°52	23°24	5°56	9°R53	10°29	26°38	n.a.	F 30
S 31	21 57 6	27 Ω 14'29	5∏28	22 m 43	7 Ω 16	19 ×7 56	15 8 21	27 £ 53	24 Mp 56	23 × 23	5 M 57	9 M 53	10 M 26	26M45	n.a.	S 31

Delta T = 06h52m29s

SEPTEMBER 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	n	v	Ç	Q K	Day
S 1	22 1 3	28 Ω 13'51	19 Ⅲ 34	23 Mp 38	6°R58	20 х 24	15823	28₽ 0	24 Mp 59	23°R23	5 M .58	9°R51	10ML23	26M52	n.a.	S 1
M 2	22 4 59	29°13'16	3939	24°30	$6\Omega43$	20°52	15°25	28° 7	25° 3	23 × 22	5°59	9 M 47	10°20	26°58	n.a.	M 2
T 3	22 8 56	0 m 12'43	17°41	25°18	6°30	21°21	15°28	28°14	25° 6	23°22	6° 1	9°41	10°17	27° 5	n.a.	T 3
W 4	22 12 52	1°12'12	1 N 36	26° 3	6°20	21°50	15°30	28°22	25°10	23°22	6° 2	9°31	10°14	27°12	n.a.	W 4
T 5	22 16 49	2°11'44	15°21	26°43	6°12	22°19	15°31	28°29	25°13	23°21	6° 3	9°20	10°10	27°18	n.a.	T 5
F 6	22 20 45	3°11'18	28°53	27°19	6° 7	22°49	15°33	28°36	25°17	23°21	6° 4	9° 9	10° 7	27°25	n.a.	F 6
S 7	22 24 42	4°10'54	12Mp 8	27°51	6° 4	23°19	15°34	28°43	25°20	23°21	6° 6	8°58	10° 4	27°32	n.a.	S 7
S 8	22 28 38	5°10'32	25° 6	28°16	6°D 3	23°49	15°35	28°51	25°24	23°20	6° 7	8°49	10° 1	27°38	n.a.	S 8
M 9	22 32 35	6°10'12	7 ≏ 44	28°36	6° 5	24°20	15°36	28°58	25°27	23°20	6° 8	8°42	9°58	27°45	n.a.	M 9
T 10	22 36 32	7° 9'54	20° 6	28°50	6° 9	24°50	15°37	29° 5	25°31	23°20	6°10	8°38	9°54	27°52	n.a.	T 10
W11	22 40 28	8° 9'38	2 M 12	28°R57	6°15	25°22	15°37	29°12	25°35	23°20	6°11	8°36	9°51	27°58	n.a.	W11
T 12	22 44 25	9° 9'24	14° 8	28°56	6°24	25°53	15°38	29°20	25°38	23°20	6°12	8°D36	9°48	28° 5	n.a.	T 12
F 13	22 48 21	10° 9'12	25°58	28°47	6°34	26°25	15°R38	29°27	25°42	23°20	6°14	8°37	9°45	28°12	n.a.	F 13
S 14	22 52 18	11° 9'02	7 . ₹46	28°30	6°47	26°57	15°38	29°34	25°46	23°20	6°15	8°R37	9°42	28°18	n.a.	S 14
S 15	22 56 14	12° 8'54	19°38	28° 4	7° 2	27°29	15°38	29°41	25°49	23°D20	6°17	8°37	9°39	28°25	n.a.	S 15
M16	23 0 11	13° 8'48	1 る 40	27°29	7°19	28° 2	15°37	29°48	25°53	23°20	6°18	8°35	9°35	28°31	n.a.	M16
T 17	23 4 7	14° 8'43	13°56	26°46	7°38	28°34	15°37	29°55	25°57	23°20	6°20	8°31	9°32	28°38	n.a.	T 17
W18	23 8 4	15° 8'40	26°31	25°54	7°59	29° 7	15°36	0 m y 3	26° 1	23°20	6°22	8°25	9°29	28°45	n.a.	W18
T 19	23 12 1	16° 8'39	9 ≈ 27	24°54	8°22	2 <u>9</u> °41	15°35	0°10	26° 4	23°20	6°23	8°17	9°26	28°51	n.a.	T 19
F 20	23 15 57	17° 8'40	22°46	23°47	8°47	0 궁 14	15°33	0°17	26° 8	23°20	6°25	8° 8	9°23	28°58	n.a.	F 20
S 21	23 19 54	18° 8'43	6 ∺ 26	22°35	9°13	0°48	15°32	0°24	26°12	23°20	6°27	7°59	9°20	29° 5	n.a.	S 21
S 22	23 23 50	19° 8'47	20°25	21°19	9°41	1°22	15°30	0°31	26°16	23°21	6°28	7°51	9°16	29°11	n.a.	S 22
M23	23 27 47	20° 8'54	4Υ 39	20° 2	10°10	1°56	15°28	0°38	26°19	23°21	6°30	7°45	9°13	29°18	n.a.	M23
T 24	23 31 43	21° 9'03	19° 1	18°46	10°42	2°30	15°26	0°45	26°23	23°21	6°32	7°41	9°10	29°25	n.a.	T 24
W25	23 35 40	22° 9'13	3 8 28	17°33	11°14	3° 5	15°24	0°52	26°27	23°21	6°33	7°D40	9° 7	29°31	n.a.	W25
T 26	23 39 36	23° 9'27	17°53	16°26	11°48	3°39	15°22	0°59	26°31	23°22	6°35	7°40	9° 4	29°38	n.a.	T 26
F 27	23 43 33	24° 9'42	2 Ⅱ 13	15°26	12°24	4°14	15°19	1° 6	26°34	23°22	6°37	7°41	9° 0	29°45	n.a.	F 27
S 28	23 47 29	25° 9'59	16°25	14°36	13° 1	4°49	15°16	1°13	26°38	23°23	6°39	7°43	8°57	29°51	n.a.	S 28
S 29	23 51 26	26°10'19	0929	13°56	13°39	5°24	15°13	1°19	26°42	23°23	6°41	7°R43	8°54	29°58	n.a.	S 29
M30	23 55 23	27 Mp 10'41	149522	13 m 27	$14\Omega 19$	6 වි	15 8 10	1 m 26	26Mp46	23 × ⁷ 24	6 M .43	7 M .41	8 M .51	0 才 5	n.a.	M30

Delta T = 06h52m28s

Julian Calendar 1 Sept. 966 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 966 BCE

OCTOBER 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	S	Ç	, k	Day
T 1	23 59 19	28 Mp 11'05	2895 5	13°R11	14 Ω 59	6 ප 35	15°R 6	1 Mp 33	26Mp50	23 × 24	6 M 44	7°R38	8 M .48	0 才 11	n.a.	T 1
W 2	0 3 16	29°11'31	11 £ 36	13°D 5	15°41	7°11	15 8 3	1°40	26°53	23°25	6°46	7 M 33	8°45	0°18	n.a.	W 2
T 3	0 7 12	0 ₽ 11'59	24°56	13 m 11	16°24	7°47	14°59	1°46	26°57	23°25	6°48	7°27	8°41	0°25	n.a.	T 3
F 4	0 11 9	1°12'29	8 m 2	13°28	17° 8	8°23	14°55	1°53	27° 1	23°26	6°50	7°21	8°38	0°31	n.a.	F 4
S 5	0 15 5	2°13'01	20°55	13°55	17°53	8°59	14°51	2° 0	27° 5	23°27	6°52	7°14	8°35	0°38	n.a.	S 5
S 6	0 19 2	3°13'35	3 ≏ 34	14°30	18°39	9°36	14°46	2° 6	27° 8	23°27	6°54	7° 9	8°32	0°45	n.a.	S 6
M 7	0 22 58	4°14'10	16° 0	15°14	19°26	10°12	14°42	2°13	27°12	23°28	6°56	7° 6	8°29	0°51	n.a.	M 7
T 8	0 26 55	5°14'47	28°12	16° 5	20°14	10°49	14°37	2°19	27°16	23°29	6°58	7° 4	8°25	0°58	n.a.	T 8
W 9	0 30 52	6°15'26	10ML14	17° 2	21° 3	11°26	14°32	2°26	27°20	23°29	7° 0	7°D 3	8°22	1° 5	n.a.	W 9
T 10 F 11	0 34 48 0 38 45	7°16'06 8°16'47	22° 7 3 × 755	18° 5 19°13	21°53 22°43	12° 3 12°40	14°27 14°22	2°32 2°39	27°23 27°27	23°30 23°31	7° 2 7° 4	7° 4 7° 6	8°19 8°16	1°11 1°18	n.a.	T 10 F 11
S 12	0 38 43	9°17'30	15°43	20°25	22 43 23°34	12 40 13°17	14 22 14°16	2°45	27°31	23°32	7° 6	7° 8	8°13	1°24	n.a. n.a.	S 12
															11.a.	
S 13	0 46 38	10°18'15	27°34	21°41	24°26	13°54	14°11	2°51	27°35	23°33	7° 8	7° 9	8°10	1°31	n.a.	S 13
M14	0 50 34	11°19'00	9 궁 34	22°59	25°19	14°32	14° 5	2°58	27°38	23°34	7°10	7°R10	8° 6	1°38	n.a.	M14
T 15	0 54 31	12°19'47	21°48	24°21 25°44	26°13 27° 7	15° 9	13°59	3° 4	27°42	23°35 23°36	7°13	7°10 7°8	8° 3	1°44	n.a.	T 15
W16 T 17	0 58 27 1 2 24	13°20'35 14°21'24	4 ≈ 20 17°15	25°44 27° 9	28° 2	15°47 16°25	13°53 13°47	3°10 3°16	27°46 27°49	23°37	7°15 7°17	7° 8 7° 5	8° 0 7°57	1°51 1°58	n.a.	W16 T 17
F 18	1 6 20	14 21 24 15°22'14	0)(34	28°36	28°57	10°23	13°41	3°22	27°53	23°38	7°19	7° 2	7°54	2° 4	n.a. n.a.	F 18
S 19	1 10 17	16°23'05	14°20	0 <u>₽</u> 4	29°53	17°41	13°34	3°28	27°57	23°39	7°21	6°59	7°51	2°11	n.a.	S 19
									28° 0							
S 20 M21	1 14 14 1 18 10	17°23'58 18°24'51	28°30 13 ° 1	1°33 3° 3	0 m)50 1°47	18°19 18°57	13°28 13°21	3°34 3°40	28° 0 28° 4	23°40 23°42	7°23 7°26	6°56 6°54	7°47 7°44	2°18 2°24	n.a.	S 20 M21
T 22	1 22 7	18 24 31 19°25'46	27°47	4°34	2°45	19°35	13°14	3°46	28° 8	23°43	7°28	6°53	7°41	2°24 2°31	n.a. n.a.	T 22
W23	1 26 3	20°26'43	12840	6° 5	3°43	20°14	13° 7	3°51	28°11	23°44	7°30	6°D53	7°38	2°38	n.a.	W23
T 24	1 30 0	21°27'40	27°32	7°37	4°42	20°52	13° 0	3°57	28°15	23°45	7°32	6°54	7°35	2°44	n.a.	T 24
F 25	1 33 56	22°28'39	12 I I17	9° 9	5°41	21°31	12°53	4° 3	28°18	23°46	7°34	6°55	7°31	2°51	n.a.	F 25
S 26	1 37 53	23°29'40	26°49	10°41	6°41	22° 9	12°46	4° 8	28°22	23°48	7°37	6°56	7°28	2°58	n.a.	S 26
S 27	1 41 49	24°30'42	1199 3	12°14	7°42	22°48	12°38	4°14	28°25	23°49	7°39	6°57	7°25	3° 4	n.a.	S 27
M28	1 45 46	25°31'45	24°58	13°47	8°42	23°27	12°31	4°19	28°29	23°51	7°41	6°R57	7°22	3°11	n.a.	M28
T 29	1 49 43	26°32'49	8 Ω 35	15°20	9°44	24° 5	12°23	4°25	28°32	23°52	7°43	6°57	7°19	3°18	n.a.	T 29
W30	1 53 39	27°33'55	21°52	16°53	10°45	24°44	12°16	4°30	28°36	23°53	7°46	6°56	7°16	3°24	n.a.	W30
T 31	1 57 36	28 ≏ 35'02	4 m 53	18 ≏ 27	11 M)47	25 る 23	128 8	4 m /35	28 M 39	23 × 755	7 M 48	6 M .55	7 M 12	3 ₹ 31	n.a.	T 31

Delta T = 06h52m26s

NOVEMBER 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	n	S	Ç	o k	Day
F 1	2 1 32	29 ₾ 36'10	17 m 39	20 ♀ 0	12 m 50	26 궁 2	12°R 0	4 Mp 40	28 M 42	23 × 756	7 M 50	6°R54	7 M 9	3 ₹ 38	n.a.	F 1
S 2	2 5 29	0ML37'20	0 ჲ 11	21°33	13°53	26°41	11852	4°45	28°46	23°58	7°52	6 M 53	7° 6	3°44	n.a.	S 2
S 3	2 9 25	1°38'30	12°31	23° 7	14°56	27°21	11°44	4°50	28°49	23°59	7°55	6°52	7° 3	3°51	n.a.	S 3
M 4	2 13 22	2°39'41	24°41	24°40	15°59	28° 0	11°36	4°55	28°53	24° 1	7°57	6°52	7° 0	3°58	n.a.	M 4
T 5	2 17 18	3°40'53	6 M .43	26°14	17° 3	28°39	11°28	5° 0	28°56	24° 3	7°59	6°D52	6°56	4° 4	n.a.	T 5
W 6	2 21 15	4°42'05	18°38	27°48	18° 7	29°18	11°20	5° 5	28°59	24° 4	8° 2	6°52	6°53	4°11	n.a.	W 6
T 7 F 8	2 25 12 2 29 8	5°43'19 6°44'33	0 ∡ 728 12°16	29°21	19°12 20°17	29°58	11°12 11° 4	5°10 5°15	29° 2 29° 5	24° 6 24° 7	8° 4 8° 6	6°52 6°R52	6°50 6°47	4°18 4°24	n.a.	T 7 F 8
F 8	2 29 8	7°45'47	24° 4	0 M ₅55 2°29	20°17 21°22	0 ≈ 37 1°17	10°56	5°19	29° 9	24° 7	8° 6 8° 8	6°52	6°44	4°24 4°31	n.a. n.a.	F 8 S 9
				_									-	_	11.a.	
S 10	2 37 1	8°47'02	5 궁 56	4° 3	22°27	1°56	10°48	5°24	29°12	24°11	8°11	6°52	6°41	4°38	n.a.	S 10
M11 T 12	2 40 58	9°48'17	17°55	5°37 7°11	23°33 24°39	2°36 3°16	10°40	5°28 5°32	29°15 29°18	24°13 24°14	8°13 8°15	6°52 6°52	6°37	4°44 4°51	n.a.	M11 T 12
W13	2 44 54 2 48 51	10°49'33 11°50'48	0≈ 6 12°33	8°46	24°39 25°45	3°55	10°31 10°23	5°37	29°18 29°21	24°14 24°16	8°18	6°D51	6°34 6°31	4°58	n.a. n.a.	W13
T 14	2 52 48	12°52'04	25°21	10°20	26°51	4°35	10°25	5°41	29°24	24°18	8°20	6°52	6°28	5° 4	n.a.	T 14
F 15	2 56 44	13°53'20	8) 32	11°55	27°58	5°15	10° 7	5°45	29°27	24°20	8°22	6°52	6°25	5°11	n.a.	F 15
S 16	3 0 41	14°54'35	22°10	13°30	29° 5	5°55	9°59	5°49	29°30	24°22	8°24	6°53	6°22	5°18	n.a.	S 16
S 17	3 4 37	15°55'51	6 Υ 16	15° 5	0 ჲ 12	6°34	9°51	5°53	29°33	24°23	8°27	6°54	6°18	5°24	n.a.	S 17
M18	3 8 34	16°57'07	20°48	16°40	1°19	7°14	9°43	5°57	29°36	24°25	8°29	6°54	6°15	5°31	n.a.	M18
T 19	3 12 30	17°58'23	5 8 41	18°16	2°27	7°54	9°35	6° 0	29°39	24°27	8°31	6°R55	6°12	5°38	n.a.	T 19
W20	3 16 27	18°59'39	20°49	19°51	3°35	8°34	9°27	6° 4	29°41	24°29	8°34	6°54	6° 9	5°44	n.a.	W20
T 21	3 20 23	20° 0'55	6 I I 2	21°27	4°43	9°14	9°19	6° 8	29°44	24°31	8°36	6°53	6° 6	5°51	n.a.	T 21
F 22	3 24 20	21° 2'12	21°10	23° 4	5°51	9°54	9°11	6°11	29°47	24°33	8°38	6°52	6° 2	5°58 6° 4	n.a.	F 22
S 23	3 28 17	22° 3'29	6 9 5	24°40	6°59	10°34	9° 3	6°15	29°50	24°35	8°40	6°50	5°59		n.a.	S 23
S 24	3 32 13	23° 4'46	20°39	26°17	8° 8	11°14	8°55	6°18	29°52	24°37	8°43	6°48	5°56	6°11	n.a.	S 24
M25	3 36 10	24° 6'03	4 Ω 48	27°54	9°17	11°54	8°48	6°21	29°55	24°39	8°45	6°46	5°53	6°18	n.a.	M25
T 26	3 40 6	25° 7'20	18°30	29°31	10°26	12°34	8°40	6°24	29°57	24°41	8°47	6°45	5°50	6°24	n.a.	T 26
W27 T 28	3 44 3 3 47 59	26° 8'38 27° 9'56	1 M) 47 14°41	1 ∡ 9 2°47	11°35 12°44	13°14 13°55	8°33 8°25	6°27 6°30	29°59 0 Ω 2	24°43 24°45	8°49 8°51	6°D45 6°46	5°47 5°43	6°31 6°38	n.a.	W27 T 28
F 29	3 4 / 39	27° 9'36 28°11'13	27°16	4°26	12°44 13°53	13°35 14°35	8°23 8°18	6°33	0° 5	24°45 24°47	8°54	6°48	5°40	6°44	n.a. n.a.	F 29
S 30	3 55 53	28 11 13 29 N .12'31	9 <u>Ω</u> 35	6 x ⁷ 4	15 33 15 Ω 3	14 33 15 ≈ 15	8811	6 m)36	0 <u>요</u> 7	24 47 24 × 749	8M56	6ML49	5 M 37	6 x ⁷ 51	n.a.	S 30

Delta T = 06h52m25s

Julian Calendar 1 Nov. 966 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 966 BCE

DECEMBER 966 BCE (-965) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂	4	ħ)f(¥	Р	u	C	Ç	ĸ0	Day
S 1	3 59 49	0 渘 13'49	21 ≏ 41	7 . ₹43	16 ₾ 13	15≈55	8°R 4	6 m 38	0 ჲ 10	24 × 751	8 M .58	6 M .51	5 M .34	6 ₹ 758	n.a.	S 1
M 2	4 3 46	1°15'06	3 M .39	9°22	17°22	16°35	7 8 57	6°41	0°12	24°54	9° 0	6°R52	5°31	7° 4	n.a.	M 2
T 3	4 7 42	2°16'24	15°32	11° 2	18°32	17°16	7°50	6°43	0°14	24°56	9° 2	6°51	5°28	7°11	n.a.	T 3
W 4	4 11 39	3°17'41	27°21	12°41	19°43	17°56	7°43	6°46	0°16	24°58	9° 4	6°50	5°24	7°18	n.a.	W 4
T 5	4 15 35	4°18'58	9 ₮ 10	14°21	20°53	18°36	7°37	6°48	0°19	25° 0	9° 7	6°47	5°21	7°24	n.a.	T 5
F 6	4 19 32	5°20'14	20°59	16° 1	22° 3	19°16	7°30	6°50	0°21	25° 2	9° 9	6°42	5°18	7°31	n.a.	F 6
S 7	4 23 28	6°21'29	2 궁 51	17°40	23°14	19°57	7°24	6°52	0°23	25° 4	9°11	6°37	5°15	7°38	n.a.	S 7
S 8	4 27 25	7°22'44	14°48	19°20	24°24	20°37	7°18	6°54	0°25	25° 7	9°13	6°31	5°12	7°44	n.a.	S 8
M 9	4 31 22	8°23'59	26°52	20°59	25°35	21°17	7°12	6°56	0°27	25° 9	9°15	6°25	5° 8	7°51	n.a.	M 9
T 10	4 35 18	9°25'12	9≈ 5	22°38	26°45	21°58	7° 6	6°58	0°29	25°11	9°17	6°20	5° 5	7°58	n.a.	T 10
W11	4 39 15	10°26'24	21°32	24°17	27°56	22°38	7° 0	6°59	0°31	25°13	9°19	6°17	5° 2	8° 4	n.a.	W11
T 12	4 43 11	11°27'36	4) €15	25°54	29° 7	23°18	6°55	7° 1	0°32	25°15	9°21	6°15	4°59	8°11	n.a.	T 12
F 13	4 47 8	12°28'46	17°17	27°31	0 M .18	23°59	6°49	7° 2	0°34	25°18	9°23	6°D15	4°56	8°18	n.a.	F 13
S 14	4 51 4	13°29'55	0 Υ 43	29° 6	1°29	24°39	6°44	7° 4	0°36	25°20	9°25	6°16	4°53	8°24	n.a.	S 14
S 15	4 55 1	14°31'03	14°35	0 궁 39	2°41	25°19	6°39	7° 5	0°38	25°22	9°27	6°18	4°49	8°31	n.a.	S 15
M16	4 58 57	15°32'10	28°53	2°11	3°52	26° 0	6°34	7° 6	0°39	25°24	9°29	6°R19	4°46	8°38	n.a.	M16
T 17	5 2 54	16°33'16	13 8 35	3°39	5° 3	26°40	6°29	7° 7	0°41	25°27	9°31	6°19	4°43	8°44	n.a.	T 17
W18	5 6 51	17°34'21	28°38	5° 5	6°15	27°20	6°25	7° 8	0°42	25°29	9°33	6°17	4°40	8°51	n.a.	W18
T 19	5 10 47	18°35'25	13耳53	6°28	7°26	28° 1	6°20	7° 9	0°44	25°31	9°35	6°13	4°37	8°58	n.a.	T 19
F 20	5 14 44	19°36'28	29°10	7°46	8°38	28°41	6°16	7° 9	0°45	25°33	9°37	6° 7	4°34	9° 4	n.a.	F 20
S 21	5 18 40	20°37'30	149519	8°59	9°49	29°21	6°12	7°10	0°47	25°36	9°38	6° 1	4°30	9°11	n.a.	S 21
S 22	5 22 37	21°38'30	29° 9	10° 6	11° 1	0₩ 2	6° 8	7°10	0°48	25°38	9°40	5°53	4°27	9°18	n.a.	S 22
M23	5 26 33	22°39'30	13 £ 33	11° 7	12°13	0°42	6° 5	7°11	0°49	25°40	9°42	5°47	4°24	9°24	n.a.	M23
T 24	5 30 30	23°40'29	27°28	12° 0	13°25	1°22	6° 1	7°11	0°50	25°42	9°44	5°42	4°21	9°31	n.a.	T 24
W25	5 34 27	24°41'27	10 m 53	12°46	14°37	2° 3	5°58	7°11	0°52	25°45	9°46	5°39	4°18	9°38	n.a.	W25
T 26	5 38 23	25°42'24	23°51	13°22	15°49	2°43	5°55	7°R11	0°53	25°47	9°47	5°D38	4°14	9°44	n.a.	T 26
F 27	5 42 20	26°43'20	6 ≏ 24	13°49	17° 1	3°23	5°52	7°11	0°54	25°49	9°49	5°38	4°11	9°51	n.a.	F 27
S 28	5 46 16	27°44'15	18°39	14° 6	18°13	4° 4	5°50	7°11	0°55	25°52	9°51	5°39	4° 8	9°58	n.a.	S 28
S 29	5 50 13	28°45'09	0 M .40	14°R12	19°25	4°44	5°47	7°11	0°56	25°54	9°53	5°R40	4° 5	10° 4	n.a.	S 29
M30	5 54 9	29°46'02	12°33	14° 7	20°37	5°24	5°45	7°10	0°57	25°56	9°54	5°40	4° 2	10°11	n.a.	M30
T 31	5 58 6	0 る 46'54	24 M 20	13 る 50	21 M 49	6 ∺ 5	5 8 43	7 m 10	0 ჲ 57	25 ₹ 58	9 M 56	5 M .38	3 M .59	10 × 18	n.a.	T 31

Delta T = 06h52m23s

JANUARY 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
W 1	6 2 2	1₹47'44	6 ₹ 7	13°R23	23M 2	6 ¥ 45	5°R41	7°R 9	0 ჲ 58	26 ₹ 1	9 M 57	5°R33	3ML55	10 × 724	n.a.	W 1
T 2	6 5 59	2°48'33	17°56	12 3 46	24°14	7°25	5 8 39	7 m) 9	0°59	26° 3	9°59	5 M 26	3°52	10°31	n.a.	T 2
F 3	6 9 56	3°49'21	29°50	11°59 11° 4	25°26	8° 6	5°38	7° 8 7° 7	1° 0 1° 0	26° 5 26° 7	10° 1	5°16 5° 5	3°49	10°38 10°44	n.a.	F 3
S 4	6 13 52	4°50'07	11 3 49		26°39	8°46	5°37				10° 2	3. 3	3°46	10-44	n.a.	S 4
S 5	6 17 49	5°50'52	23°56	10° 3	27°51	9°26	5°36	7° 6	1° 1	26°10	10° 4	4°53	3°43	10°51	n.a.	S 5
M 6	6 21 45	6°51'35	6 ≈ 10	8°57	29° 4	10° 6	5°35	7° 5	1° 1	26°12	10° 5	4°41	3°39	10°58	n.a.	M 6
T 7	6 25 42	7°52'16	18°34	7°48	0 ₹ 16	10°47	5°34	7° 4	1° 2	26°14	10° 6	4°30	3°36	11° 4	n.a.	T 7
W 8 T 9	6 29 38 6 33 35	8°52'56 9°53'33	1 米 9 13°56	6°38 5°29	1°29 2°41	11°27 12° 7	5°34 5°33	7° 2 7° 1	1° 2 1° 2	26°16 26°19	10° 8 10° 9	4°22 4°16	3°33 3°30	11°11 11°18	n.a.	W 8 T 9
F 10	6 37 31	9 33 33 10°54'09	26°59	4°22	3°54	12°47	5°D33	7° 0	1° 3	26°21	10°11	4°13	3°27	11 18 11°24	n.a. n.a.	F 10
S 11	6 41 28	10°54'43	10 Y 19	3°19	5° 7	13°28	5°34	6°58	1° 3	26°23	10°11	4°D12	3°24	11°31	n.a.	S 11
											-		_	_		
S 12	6 45 25	12°55'14	23°59 8 8 1	2°22 1°31	6°19	14° 8 14°48	5°34	6°56	1° 3 1° 3	26°25 26°28	10°13	4°13	3°20	11°38	n.a.	S 12
M13 T 14	6 49 21 6 53 18	13°55'44 14°56'11	22°25	0°46	7°32 8°45	14°48 15°28	5°34 5°35	6°54 6°53	1° 3	26°28 26°30	10°15 10°16	4°R13 4°12	3°17 3°14	11°44 11°51	n.a. n.a.	M13 T 14
W15	6 57 14	15°56'37	7 I 8	0° 9	9°57	15 28 16° 8	5°36	6°51	1°R 3	26°32	10°17	4° 8	3°11	11°58	n.a.	W15
T 16	7 1 11	16°57'01	22° 7	29739	11°10	16°48	5°37	6°49	1° 3	26°34	10°18	4° 2	3° 8	12° 5	n.a.	T 16
F 17	7 5 7	17°57'22	7 9 512	29°17	12°23	17°29	5°39	6°46	1° 3	26°36	10°19	3°53	3° 5	12°11	n.a.	F 17
S 18	7 9 4	18°57'42	22°15	29° 3	13°36	18° 9	5°40	6°44	1° 3	26°38	10°21	3°42	3° 1	12°18	n.a.	S 18
S 19	7 13 0	19°58'00	7 Ω 5	28°55	14°48	18°49	5°42	6°42	1° 3	26°41	10°22	3°31	2°58	12°25	n.a.	S 19
M20	7 16 57	20°58'16	21°34	28°D55	16° 1	19°29	5°44	6°39	1° 3	26°43	10°23	3°20	2°55	12°31	n.a.	M20
T 21	7 20 54	21°58'30	5 m 36	29° 1	17°14	20° 9	5°46	6°37	1° 2	26°45	10°24	3°11	2°52	12°38	n.a.	T 21
W22	7 24 50	22°58'42	19° 8	29°13	18°27	20°49	5°48	6°34	1° 2	26°47	10°25	3° 4	2°49	12°45	n.a.	W22
T 23	7 28 47	23°58'53	2 Ω 12	29°31	19°40	21°29	5°51	6°31	1° 1	26°49	10°26	3° 1	2°45	12°51	n.a.	T 23
F 24	7 32 43	24°59'02	14°51 27° 8	29°54	20°53	22° 9	5°54	6°29	1° 1 1° 0	26°51	10°27	2°59	2°42	12°58	n.a.	F 24
S 25	7 36 40	25°59'09		0 중 23	22° 6	22°49	5°57	6°26		26°53	10°28	2°59	2°39	13° 5	n.a.	S 25
S 26	7 40 36	26°59'15	9 m .11	0°56	23°19	23°29	6° 0	6°23	1° 0	26°55	10°28	2°59	2°36	13°11	n.a.	S 26
M27	7 44 33	27°59'19	21° 3	1°33	24°32	24° 9	6° 3	6°20	0°59	26°57	10°29	2°58	2°33	13°18	n.a.	M27
T 28	7 48 29	28°59'21	2×751	2°15	25°45	24°49	6° 6	6°17	0°58	26°59	10°30	2°55	2°30	13°25	n.a.	T 28
W29 T 30	7 52 26 7 56 23	29°59'21 0≈59'20	14°38 26°30	3° 1 3°50	26°58 28°11	25°29 26° 8	6°10 6°14	6°14 6°10	0°58 0°57	27° 1 27° 3	10°31 10°32	2°49 2°40	2°26 2°23	13°31 13°38	n.a.	W29 T 30
F 31	8 0 19	0≈39°20 1≈59'16	8 云 29	4 5 42	28 ⁻ 11 29 - 724	26 8 48	6818	6 m 7	0°57 0 ≏ 56	27×7 5	10°32	2140 2 M 29	2 M 20	13°38 13 × 745	n.a. n.a.	F 31
1. 21	0 0 19	1~37 10	0029	4042	27 X ·24	20 / (48	0018	/ پښت	0==30	2/X: 3	1011632	∠116∠9	∠11 6 ∠U	138.43	II.a.	1. 21

Delta T = 06h52m22s

Julian Calendar 1 Jan. 965 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 966 BCE

FEBRUARY 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	r	ය	Ç	ĸ _O	Day
S 1	8 4 16	2≈59'11	20 궁 37	5 云 37	0 궁 37	27 ∺ 28	6 8 22	6°R 4	0°R55	27 ⁄7 7	10 M 33	2°R16	2 M 17	13 × 751	n.a.	S 1
S 2	8 8 12	3°59'03	2≈56	6°35	1°50	28° 8	6°26	6Mp 0	0 ჲ 54	27° 9	10°34	2M 2	2°14	13°58	n.a.	S 2
M 3	8 12 9	4°58'54	15°26	7°36	3° 3	28°48	6°31	5°57	0°53	27°11	10°34	1°47	2°11	14° 5	n.a.	M 3
T 4	8 16 5	5°58'42	28° 6	8°40	4°16	29°28	6°36	5°53	0°52	27°13	10°35	1°35	2° 7	14°11	n.a.	T 4
W 5	8 20 2	6°58'28	10 ∺ 58	9°46	5°29	oΥ 8	6°41	5°49	0°51	27°15	10°35	1°25	2° 4	14°18	n.a.	W 5
T 6	8 23 58	7°58'11	24° 1	10°54	6°42	0°47	6°46	5°45	0°50	27°16	10°36	1°17	2° 1	14°25	n.a.	T 6
F 7	8 27 55	8°57'52	7 Υ 15	12° 4	7°55	1°27	6°51	5°42	0°49	27°18	10°36	1°13	1°58	14°31	n.a.	F 7
S 8	8 31 51	9°57'31	20°42	13°16	9° 8	2° 7	6°56	5°38	0°47	27°20	10°37	1°12	1°55	14°38	n.a.	S 8
S 9	8 35 48	10°57'08	4822	14°30	10°21	2°47	7° 2	5°34	0°46	27°22	10°37	1°11	1°51	14°45	n.a.	S 9
M10	8 39 45	11°56'42	18°16	15°46	11°34	3°26	7° 7	5°30	0°45	27°24	10°38	1°11	1°48	14°52	n.a.	M10
T 11	8 43 41	12°56'13	2∏26	17° 4	12°48	4° 6	7°13	5°26	0°43	27°25	10°38	1°10	1°45	14°58	n.a.	T 11
W12	8 47 38	13°55'42	16°49	18°24	14° 1	4°46	7°19	5°22	0°42	27°27	10°38	1° 7	1°42	15° 5	n.a.	W12
T 13	8 51 34	14°55'09	19524	19°45	15°14	5°25	7°26	5°18	0°40	27°29	10°39	1° 1	1°39	15°12	n.a.	T 13
F 14	8 55 31	15°54'33	16° 5	21° 8	16°27	6° 5	7°32	5°14	0°39	27°30	10°39	0°52	1°36	15°18	n.a.	F 14
S 15	8 59 27	16°53'55	0 Ω 45	22°32	17°40	6°45	7°38	5° 9	0°37	27°32	10°39	0°42	1°32	15°25	n.a.	S 15
S 16	9 3 24	17°53'15	15°17	23°58	18°53	7°24	7°45	5° 5	0°36	27°34	10°39	0°31	1°29	15°32	n.a.	S 16
M17	9 7 20	18°52'32	29°34	25°26	20° 6	8° 4	7°52	5° 1	0°34	27°35	10°39	0°20	1°26	15°38	n.a.	M17
T 18	9 11 17	19°51'47	13 m 29	26°54	21°19	8°43	7°59	4°57	0°33	27°37	10°40	0°11	1°23	15°45	n.a.	T 18
W19	9 15 14	20°51'00	26°59	28°25	22°33	9°23	8° 6	4°52	0°31	27°38	10°40	0° 4	1°20	15°52	n.a.	W19
T 20	9 19 10	21°50'12	10 ♀ 4	29°57	23°46	10° 2	8°13	4°48	0°29	27°40	10°40	29 ≏ 59	1°17	15°58	n.a.	T 20
F 21	9 23 7	22°49'21	22°46	1≈30	24°59	10°42	8°21	4°43	0°27	27°41	10°R40	29°58	1°13	16° 5	n.a.	F 21
S 22	9 27 3	23°48'28	5 M 7	3° 5	26°12	11°21	8°28	4°39	0°25	27°43	10°40	29°D58	1°10	16°12	n.a.	S 22
S 23	9 31 0	24°47'33	17°12	4°41	27°25	12° 1	8°36	4°34	0°24	27°44	10°40	29°59	1° 7	16°18	n.a.	S 23
M24	9 34 56	25°46'37	29° 7	6°18	28°39	12°40	8°43	4°30	0°22	27°46	10°40	29°R59	1° 4	16°25	n.a.	M24
T 25	9 38 53	26°45'38	10 ∡ 57	7°57	29°52	13°19	8°51	4°25	0°20	27°47	10°39	29°58	1° 1	16°32	n.a.	T 25
W26	9 42 49	27°44'38	2 <u>2</u> °47	9°38	1≈ 5	13°59	8°59	4°21	0°18	27°49	10°39	29°54	0°57	16°38	n.a.	W26
T 27	9 46 46	28°43'36	4 る 42	11°20	2°18	14°38	9° 8	4°16	0°16	27°50	10°39	29°49	0°54	16°45	n.a.	T 27
F 28	9 50 42	29°42'32	16°46	13° 3	3°31	15°17	9°16	4°12	0°14	27°51	10°39	29°41	0°51	16°52	n.a.	F 28
S 29	9 54 39	0) (41′26	29る 2	14≈48	4≈45	15 Y 57	9 8 24	4Mp 7	0 ჲ 12	27 × 752	10 M .39	29 ₽ 31	0 M .48	16 × 759	n.a.	S 29

Delta T = 06h52m20s

MARCH 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	δ	4	ħ)ұ(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
S 1	9 58 36	1) (40'17	11 ≈ 32	16≈34	5≈58	16 Y 36	9 8 33	4°R 3	0°R10	27 × 754	10°R38	29°R21	0 M .45	17 ₹ 5	n.a.	S 1
M 2	10 2 32	2°39'07	24°17	18°22	7°11	17°15	9°42	3 m 58	0요 7	27°55	10 M .38	29 ≏ 10	0°42	17°12	n.a.	M 2
T 3	10 6 29	3°37'55	7 ∺ 16	20°11	8°24	17°55	9°50	3°53	0° 5	27°56	10°38	29° 1	0°38	17°19	n.a.	T 3
W 4	10 10 25	4°36'40	20°29	22° 1	9°37	18°34	9°59	3°49	0° 3	27°57	10°37	28°53	0°35	17°25	n.a.	W 4
T 5	10 14 22	5°35'23	3 Ƴ 54	23°54	10°51	19°13	10° 8	3°44	0° 1	27°58	10°37	28°48	0°32	17°32	n.a.	T 5
F 6	10 18 18	6°34'04	17°30	25°47	12° 4	19°52	10°18	3°40	29 m 59	28° 0	10°37	28°46	0°29	17°39	n.a.	F 6
S 7	10 22 15	7°32'43	1815	27°42	13°17	20°31	10°27	3°35	29°56	28° 1	10°36	28°D45	0°26	17°45	n.a.	S 7
S 8	10 26 11	8°31'20	15° 8	29°39	14°30	21°11	10°36	3°30	29°54	28° 2	10°36	28°46	0°22	17°52	n.a.	S 8
M 9	10 30 8	9°29'54	29° 9	1 ∺ 37	15°44	21°50	10°46	3°26	29°52	28° 3	10°35	28°47	0°19	17°59	n.a.	M 9
T 10	10 34 4	10°28'26	13 II 16	3°36	16°57	22°29	10°55	3°21	29°49	28° 4	10°35	28°R47	0°16	18° 5	n.a.	T 10
W11	10 38 1	11°26'55	27°29	5°37	18°10	23° 8	11° 5	3°17	29°47	28° 5	10°34	28°46	0°13	18°12	n.a.	W11
T 12	10 41 58	12°25'23	119545	7°39	19°23	23°47	11°15	3°12	29°45	28° 6	10°33	28°43	0°10	18°19	n.a.	T 12
F 13	10 45 54	13°23'48	26° 1	9°43	20°36	24°26	11°25	3° 8	29°42	28° 7	10°33	28°38	0° 7	18°25	n.a.	F 13
S 14	10 49 51	14°22'10	10 Ω 13	11°47	21°50	25° 5	11°35	3° 3	29°40	28° 7	10°32	28°32	0° 3	18°32	n.a.	S 14
S 15	10 53 47	15°20'31	24°18	13°53	23° 3	25°44	11°45	2°59	29°37	28° 8	10°31	28°25	0° 0	18°39	n.a.	S 15
M16	10 57 44	16°18'49	8 m) 9	16° 0	24°16	26°23	11°55	2°55	29°35	28° 9	10°31	28°18	29 ≏ 57	18°46	n.a.	M16
T 17	11 140	17°17'05	21°45	18° 7	25°29	27° 2	12° 6	2°50	29°33	28°10	10°30	28°12	29°54	18°52	n.a.	T 17
W18	11 5 37	18°15'20	5 ≏ 1	20°15	26°43	27°41	12°16	2°46	29°30	28°11	10°29	28° 8	29°51	18°59	n.a.	W18
T 19	11 9 33	19°13'32	17°58	22°23	27°56	28°20	12°27	2°42	29°28	28°11	10°28	28° 6	29°48	19° 6	n.a.	T 19
F 20	11 13 30	20°11'43	0 M .35	24°31	29° 9	28°59	12°37	2°37	29°25	28°12	10°27	28°D 6	29°44	19°12	n.a.	F 20
S 21	11 17 26	21° 9'52	12°55	26°39	0 ∺ 22	29°38	12°48	2°33	29°23	28°13	10°27	28° 6	29°41	19°19	n.a.	S 21
S 22	11 21 23	22° 8'00	25° 2	28°47	1°35	0 8 17	12°59	2°29	29°20	28°13	10°26	28° 8	29°38	19°26	n.a.	S 22
M23	11 25 20	23° 6'06	6 ₹ 58	0 Υ 54	2°49	0°56	13° 9	2°25	29°18	28°14	10°25	28°10	29°35	19°32	n.a.	M23
T 24	11 29 16	24° 4'10	18°50	3° 0	4° 2	1°34	13°20	2°21	29°15	28°14	10°24	28°R11	29°32	19°39	n.a.	T 24
W25	11 33 13	25° 2'13	0 ප 42	5° 4	5°15	2°13	13°31	2°17	29°13	28°15	10°23	28°11	29°28	19°46	n.a.	W25
T 26	11 37 9	26° 0'15	12°39	7° 7	6°29	2°52	13°43	2°12	29°10	28°15	10°22	28° 9	29°25	19°52	n.a.	T 26
F 27	11 41 6	26°58'14	24°46	9° 8	7°42	3°31	13°54	2° 9	29° 7	28°16	10°21	28° 7	29°22	19°59	n.a.	F 27
S 28	11 45 2	27°56'13	7 ≈ 5	11° 6	8°55	4°10	14° 5	2° 5	29° 5	28°16	10°20	28° 3	29°19	20° 6	n.a.	S 28
S 29	11 48 59	28°54'10	19°42	13° 2	10° 8	4°48	14°16	2° 1	29° 2	28°17	10°19	27°58	29°16	20°13	n.a.	S 29
M30	11 52 55	29°52'05	2) (37	14°56	11°22	5°27	14°28	1°57	29° 0	28°17	10°18	27°54	29°13	20°19	n.a.	M30
T 31	11 56 52	0 Υ 49'58	15 米 51	16 Y 46	12 ∺ 35	6 8 6	14 8 39	1 m 53	28 M 57	28 ৴ 17	10 M .16	27 ≏ 49	29 ♀ 9	20 ₹ 26	n.a.	T 31

Delta T = 06h52m19s

Julian Calendar 1 March 965 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 965 BCE

APRIL 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	12 0 49	1 ° 47'50	29) (24	18 Y 34	13){ 48	6 8 45	14 8 51	1°R50	28°R55	28 × 18	10°R15	27°R46	29 ♀ 6	20 ∡ ³33	n.a.	W 1
T 2	12 4 45	2°45'41	13 Y 12	20°18	15° 1	7°23	15° 3	1 M 46	28 m 52	28°18	10 M .14	27 ≏ 44	29° 3	20°39	n.a.	T 2
F 3	12 8 42	3°43'30	27°14	21°59	16°15	8° 2	15°14	1°42	28°50	28°18	10°13	27°D44	29° 0	20°46	n.a.	F 3
S 4	12 12 38	4°41'17	11825	23°37	17°28	8°41	15°26	1°39	28°47	28°18	10°12	27°44	28°57	20°53	n.a.	S 4
S 5	12 16 35	5°39'02	25°42	25°11	18°41	9°19	15°38	1°35	28°45	28°18	10°11	27°45	28°53	20°59	n.a.	S 5
M 6	12 20 31	6°36'46	10 I I 0	26°41	19°55	9°58	15°50	1°32	28°42	28°19	10° 9	27°47	28°50	21° 6	n.a.	M 6
T 7	12 24 28	7°34'28	24°18	28° 8	21° 8	10°37	16° 2	1°29	28°40	28°19	10° 8	27°48	28°47	21°13	n.a.	T 7
W 8	12 28 24	8°32'08	8931	29°31	22°21	11°15	16°14	1°26	28°37	28°19	10° 7	27°R48	28°44	21°19	n.a.	W 8
T 9	12 32 21	9°29'47	22°38	0850	23°35	11°54	16°26	1°23	28°35	28°R19	10° 5	27°48	28°41	21°26	n.a.	T 9
F 10	12 36 18	10°27'24	6 Ω 37	2° 6	24°48	12°32	16°38	1°20	28°32	28°19	10° 4	27°47	28°38	21°33	n.a.	F 10
S 11	12 40 14	11°24'59	20°26	3°17	26° 1	13°11	16°50	1°17	28°30	28°19	10° 3	27°45	28°34	21°40	n.a.	S 11
S 12	12 44 11	12°22'32	4M) 4	4°25	27°14	13°49	17° 3	1°14	28°27	28°19	10° 1	27°43	28°31	21°46	n.a.	S 12
M13	12 48 7	13°20'04	17°28	5°29	28°28	14°28	17°15	1°11	28°25	28°18	10° 0	27°41	28°28	21°53	n.a.	M13
T 14	12 52 4	14°17'34	0 ჲ 39	6°28	29°41	15° 6	17°27	1° 8	28°22	28°18	9°59	27°39	28°25	22° 0	n.a.	T 14
W15	12 56 0	15°15'03	13°35	7°24	0 Υ 54	15°45	17°40	1° 5	28°20	28°18	9°57	27°38	28°22	22° 6	n.a.	W15
T 16	12 59 57	16°12'31	26°16	8°15	2° 8	16°23	17°52	1° 3	28°18	28°18	9°56	27°D38	28°19	22°13	n.a.	T 16
F 17	13 3 53	17° 9'57	8M42	9° 2	3°21	17° 2	18° 5	1° 0	28°15	28°18	9°54	27°38	28°15	22°20	n.a.	F 17
S 18	13 7 50	18° 7'23	20°56	9°45	4°34	17°40	18°17	0°58	28°13	28°17	9°53	27°39	28°12	22°26	n.a.	S 18
S 19	13 11 46	19° 4'47	3 ∡ 7 0	10°23	5°48	18°19	18°30	0°56	28°11	28°17	9°52	27°39	28° 9	22°33	n.a.	S 19
M20	13 15 43	20° 2'11	14°56	10°57	7° 1	18°57	18°43	0°53	28° 8	28°17	9°50	27°40	28° 6	22°40	n.a.	M20
T 21	13 19 40	20°59'33	26°48	11°26	8°14	19°36	18°55	0°51	28° 6	28°16	9°49	27°41	28° 3	22°46	n.a.	T 21
W22	13 23 36	21°56'55	8 궁 40	11°51	9°28	20°14	19° 8	0°49	28° 4	28°16	9°47	27°41	27°59	22°53	n.a.	W22
T 23	13 27 33	22°54'16	20°37	12°11	10°41	20°52	19°21	0°47	28° 2	28°16	9°46	27°R42	27°56	23° 0	n.a.	T 23
F 24	13 31 29	23°51'36	2≈44	12°26	11°54	21°31	19°34	0°45	27°59	28°15	9°44	27°42	27°53	23° 7	n.a.	F 24
S 25	13 35 26	24°48'56	15° 3	12°37	13° 8	22° 9	19°47	0°44	27°57	28°15	9°43	27°41	27°50	23°13	n.a.	S 25
S 26	13 39 22	25°46'15	27°41	12°43	14°21	22°47	20° 0	0°42	27°55	28°14	9°41	27°41	27°47	23°20	n.a.	S 26
M27	13 43 19	26°43'33	10 ∺ 39	12°R45	15°35	23°26	20°13	0°40	27°53	28°14	9°40	27°41	27°44	23°27	n.a.	M27
T 28	13 47 15	27°40'50	24° 1	12°42	16°48	24° 4	20°26	0°39	27°51	28°13	9°38	27°D41	27°40	23°33	n.a.	T 28
W29	13 51 12	28°38'06	7 Υ 45	12°35	18° 1	24°42	20°39	0°37	27°49	28°13	9°36	27°41	27°37	23°40	n.a.	W29
T 30	13 55 9	29 Y 35'22	21 Y 51	12823	19 Υ 15	25 8 21	20852	0 m 36	27 Mp 47	28 × 12	9 M .35	27°R41	27 ≏ 34	23 × 747	n.a.	T 30

Delta T = 06h52m17s

MAY 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	N.	ß	Ç	ę,	Day
F 1	13 59 5	0 8 32'37	6 8 15	12°R 8	20 Y 28	25 8 59	218 5	0°R35	27°R45	28°R11	9°R33	27°R41	27 ♀ 31	23 × 753	n.a.	F 1
S 2	14 3 2	1°29'52	20°52	11849	21°42	26°37	21°18	0 m /34	27 m 43	28 × 11	9 M 32	27 ≏ 41	27°28	24° 0	n.a.	S 2
S 3	14 6 58	2°27'06	5 Ⅱ 35	11°26	22°55	27°16	21°31	0°33	27°41	28°10	9°30	27°40	27°25	24° 7	n.a.	S 3
M 4	14 10 55	3°24'18	20°18	11° 0	24° 9	27°54	21°44	0°32	27°39	28° 9	9°29	27°40	27°21	24°14	n.a.	M 4
T 5	14 14 51	4°21'30	4954	10°32	25°22	28°32	21°58	0°31	27°37	28° 8	9°27	27°39	27°18	24°20	n.a.	T 5
W 6	14 18 48	5°18'41	19°18	10° 1	26°35	29°10	22°11	0°30	27°35	28° 8	9°25	27°39	27°15	24°27	n.a.	W 6
T 7	14 22 45	6°15'51	3 Ω 28	9°29	27°49	29°49	22°24	0°29	27°33	28° 7	9°24	27°D38	27°12	24°34	n.a.	T 7
F 8	14 26 41	7°13'00	17°20	8°56 8°22	29° 2 0 8 16	0 Ⅱ 27 1° 5	22°37	0°29 0°29	27°32 27°30	28° 6 28° 5	9°22 9°21	27°39	27° 9 27° 5	24°40	n.a.	F 8 S 9
S 9	14 30 38	8°10'08	0 m 55	_	_	_	22°51				-	27°39		24°47	n.a.	
S 10	14 34 34	9° 7'16	14°14	7°48	1°29	1°43	23° 4	0°28	27°28	28° 4	9°19	27°40	27° 2	24°54	n.a.	S 10
M11	14 38 31	10° 4'23	27°16	7°15	2°43	2°22	23°18	0°28	27°27	28° 3	9°17	27°41	26°59	25° 0	n.a.	M11
T 12	14 42 27	11° 1'29	10₽ 4	6°43	3°56	3° 0	23°31	0°28	27°25	28° 2	9°16	27°42	26°56	25° 7	n.a.	T 12
W13 T 14	14 46 24 14 50 20	11°58'34 12°55'39	22°40 5 M 3	6°12 5°44	5°10 6°23	3°38 4°16	23°44 23°58	0°D28 0°28	27°23 27°22	28° 1 28° 0	9°14 9°13	27°R43 27°42	26°53 26°50	25°14 25°21	n.a.	W13 T 14
F 15	14 50 20	12°55'39 13°52'44	17°17	5°19	7°37	4°54	23°38 24°11	0°28	27°22 27°20	28° 0 27°59	9°13	27°42 27°42	26°46	25°27	n.a. n.a.	F 15
S 16	14 58 14	13° 32° 44° 14° 49' 48	29°22	4°57	8°50	5°32	24°11	0°28	27°19	27°58	9° 9	27°40	26°43	25°34	n.a.	S 16
S 17	15 2 10 15 6 7	15°46'53	11 🗷 20	4°38 4°23	10° 4 11°17	6°11 6°49	24°38 24°51	0°28 0°29	27°17 27°16	27°57	9° 8 9° 6	27°38 27°35	26°40 26°37	25°41 25°47	n.a.	S 17 M18
M18 T 19	15 6 7 15 10 3	16°43'57 17°41'01	23°14 5 ♂ 5	4°12	12°31	7°27	24°51 25° 5	0°29	27°16 27°15	27°56 27°55	9° 6 9° 5	27°32	26°34	25°54	n.a.	T 19
W20	15 10 3	18°38'05	16°58	4° 6	13°45	8° 5	25°18	0°30	27°14	27°54	9° 3	27°29	26°30	25° 34	n.a. n.a.	W20
T 21	15 17 56	19°35'09	28°54	4°D 5	14°58	8°43	25°32	0°31	27°12	27°52	9° 2	27°27	26°27	26° 8	n.a.	T 21
F 22	15 21 53	20°32'14	10≈59	4° 8	16°12	9°21	25°45	0°32	27°11	27°51	9° 0	27°25	26°24	26°14	n.a.	F 22
S 23	15 25 49	21°29'18	23°17	4°15	17°25	9°59	25°59	0°33	27°10	27°50	8°59	27°D25	26°21	26°21	n.a.	S 23
S 24	15 29 46	22°26'23	5 ¥ 52	4°28	18°39	10°38	26°13	0°34	27° 9	27°49	8°57	27°25	26°18	26°28	n.a.	S 24
M25	15 33 43	23°23'28	18°47	4°46	19°53	11°16	26°26	0°35	27° 8	27°48	8°55	27°27	26°15	26°34	n.a.	M25
T 26	15 37 39	24°20'33	2 Υ 7	5° 8	21° 6	11°54	26°40	0°36	27° 7	27°46	8°54	27°28	26°11	26°41	n.a.	T 26
W27	15 41 36	25°17'39	15°53	5°36	22°20	12°32	26°53	0°37	27° 6	27°45	8°52	27°29	26° 8	26°48	n.a.	W27
T 28	15 45 32	26°14'45	0 ප 5	6° 8	23°34	13°10	27° 7	0°39	27° 5	27°44	8°51	27°R30	26° 5	26°54	n.a.	T 28
F 29	15 49 29	27°11'51	14°41	6°45	24°47	13°48	27°20	0°40	27° 4	27°42	8°49	27°29	26° 2	27° 1	n.a.	F 29
S 30	15 53 25	28° 8'57	29°35	7°27	26° 1	14°26	27°34	0°42	27° 3	27°41	8°48	27°27	25°59	27° 8	n.a.	S 30
S 31	15 57 22	29 8 6'04	14 II 40	8 8 13	27 8 15	15 II 4	27847	0 m 44	27 mg 3	27 ×7 40	8 M .46	27 ॒ 23	25 ≏ 56	27 × 15	n.a.	S 31

Delta T = 06h52m16s

Julian Calendar 1 May 965 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 965 BCE

JUNE 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
M 1	16 1 19	0 Ⅱ 3'11	29∏45	9 8 5	28 8 29	15 Ⅱ 42	28 8 1	0 m 45	27°R 2	27°R38	8°R45	27°R19	25 ≏ 52	27 × 721	n.a.	M 1
T 2	16 5 15	1° 0'18	149542	10° 0	29°42	16°21	28°14	0°47	27 Mp 1	27 × 37	8 M .44	27 ₽ 14	25°49	27°28	n.a.	T 2
W 3	16 9 12	1°57'25	29°23	11° 1	0耳56	16°59	28°28	0°49	27° 1	27°35	8°42	27°10	25°46	27°35	n.a.	W 3
T 4	16 13 8	2°54'32	13 Ω 43	12° 6	2°10	17°37	28°41	0°51	27° 0	27°34	8°41	27° 7	25°43	27°41	n.a.	T 4
F 5	16 17 5	3°51'40	27°38	13°15	3°24	18°15	28°55	0°53	27° 0	27°33	8°39	27°D 6	25°40	27°48	n.a.	F 5
S 6	16 21 1	4°48'47	11 My 10	14°29	4°38	18°53	29° 8	0°56	26°59	27°31	8°38	27° 6	25°36	27°55	n.a.	S 6
S 7	16 24 58	5°45'54	24°18	15°47	5°51	19°31	29°22	0°58	26°59	27°30	8°36	27° 7	25°33	28° 2	n.a.	S 7
M 8	16 28 54	6°43'02	7 요 7	17° 9	7° 5	20° 9	29°35	1° 1	26°58	27°28	8°35	27° 8	25°30	28° 8	n.a.	M 8
T 9	16 32 51	7°40'10	19°40	18°35	8°19	20°47	29°49	1° 3	26°58	27°27	8°34	27° 9	25°27	28°15	n.a.	T 9
W10	16 36 48	8°37'18	2 ™ 0	20° 6	9°33	21°25	0 Π 2	1° 6	26°58	27°25	8°32	27°R10	25°24	28°22	n.a.	W10
T 11	16 40 44	9°34'27	14°10	21°40	10°47	22° 3	0°16	1° 8	26°58	27°24	8°31	27° 8	25°21	28°28	n.a.	T 11
F 12	16 44 41	10°31'36	26°12	23°18	12° 0	22°41	0°29	1°11	26°57	27°22	8°30	27° 5	25°17	28°35	n.a.	F 12
S 13	16 48 37	11°28'46	8 才 9	25° 0	13°14	23°20	0°42	1°14	26°57	27°21	8°29	26°59	25°14	28°42	n.a.	S 13
S 14	16 52 34	12°25'56	20° 3	26°45	14°28	23°58	0°56	1°17	26°D57	27°19	8°27	26°52	25°11	28°48	n.a.	S 14
M15	16 56 30	13°23'07	1 る 55	28°34	15°42	24°36	1° 9	1°20	26°57	27°17	8°26	26°44	25° 8	28°55	n.a.	M15
T 16	17 0 27	14°20'19	13°47	0 Ⅲ 26	16°56	25°14	1°23	1°23	26°57	27°16	8°25	26°35	25° 5	29° 2	n.a.	T 16
W17	17 4 23	15°17'32	25°41	2°20	18°10	25°52	1°36	1°27	26°57	27°14	8°24	26°26	25° 2	29° 9	n.a.	W17
T 18	17 8 20	16°14'46	7≈39	4°17	19°24	26°30	1°49	1°30	26°58	27°13	8°23	26°19	24°58	29°15	n.a.	T 18
F 19	17 12 17	17°12'01	19°45	6°16	20°38	27° 8	2° 2	1°33	26°58	27°11	8°21	26°14	24°55	29°22	n.a.	F 19
S 20	17 16 13	18° 9'17	2 米 2	8°17	21°52	27°46	2°16	1°37	26°58	27° 9	8°20	26°10	24°52	29°29	n.a.	S 20
S 21	17 20 10	19° 6'34	14°33	10°20	23° 6	28°24	2°29	1°40	26°58	27° 8	8°19	26°D 9	24°49	29°35	n.a.	S 21
M22	17 24 6	20° 3'53	27°24	12°24	24°20	29° 2	2°42	1°44	26°59	27° 6	8°18	26° 9	24°46	29°42	n.a.	M22
T 23	17 28 3	21° 1'12	10 Y 38	14°28	25°34	29°40	2°55	1°48	26°59	27° 5	8°17	26°10	24°42	29°49	n.a.	T 23
W24	17 31 59	21°58'33	24°18	16°34	26°48	0ഇ19	3° 8	1°52	27° 0	27° 3	8°16	26°R10	24°39	29°56	n.a.	W24
T 25	17 35 56	22°55'55	8 8 25	18°39	28° 2	0°57	3°22	1°56	27° 0	27° 1	8°15	26°10	24°36	0중 2	n.a.	T 25
F 26	17 39 52	23°53'19	23° 0	20°45	29°16	1°35	3°35	1°59	27° 1	27° 0	8°14	26° 7	24°33	0° 9	n.a.	F 26
S 27	17 43 49	24°50'44	7 Ⅱ 57	22°51	0930	2°13	3°48	2° 4	27° 1	26°58	8°13	26° 2	24°30	0°16	n.a.	S 27
S 28	17 47 46	25°48'10	23°10	24°55	1°44	2°51	4° 1	2° 8	27° 2	26°56	8°12	25°55	24°27	0°22	n.a.	S 28
M29	17 51 42	26°45'37	89528	27° 0	2°58	3°29	4°14	2°12	27° 3	26°55	8°11	25°47	24°23	0°29	n.a.	M29
T 30	17 55 39	27 Ⅱ 43'05	239540	29耳 3	49512	499 7	4 Ⅲ 27	2Mp16	27MD 4	26 ₹ 53	8 M .10	25 ≏ 38	24 ₽ 20	0 궁 36	n.a.	T 30

Delta T = 06h52m14s

JULY 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ	Ж	¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	17 59 35	28耳40′35	8 N 36	199 6	5927	49546	4 Ⅱ 39	2 m 21	27 Mg 5	26°R52	8°R 9	25°R29	24 ≙ 17	0 궁 43	n.a.	W 1
T 2	18 3 32	29°38'05	23° 7	3° 7	6°41	5°24	4°52	2°25	27° 5	26 × 750	8 M 9	25 ≏ 23	24°14	0°49	n.a.	T 2
F 3	18 7 28	0935'36	7 m)11	5° 7	7°55	6° 2	5° 5	2°29	27° 6	26°48	8° 8	25°18	24°11	0°56	n.a.	F 3
S 4	18 11 25	1°33'09	20°46	7° 6	9° 9	6°40	5°18	2°34	27° 7	26°47	8° 7	25°16	24° 8	1° 3	n.a.	S 4
S 5	18 15 22	2°30'42	3 ≏ 54	9° 3	10°23	7°18	5°31	2°39	27° 8	26°45	8° 6	25°D15	24° 4	1° 9	n.a.	S 5
M 6	18 19 18	3°28'16	16°38	10°59	11°37	7°56	5°43	2°43	27°10	26°43	8° 5	25°16	24° 1	1°16	n.a.	M 6
T 7	18 23 15	4°25'52	29° 4	12°54	12°52	8°35	5°56	2°48	27°11	26°42	8° 5	25°R16	23°58	1°23	n.a.	T 7
W 8	18 27 11	5°23'28	11 M .16	14°47	14° 6	9°13	6° 9	2°53	27°12	26°40	8° 4	25°15	23°55	1°30	n.a.	W 8
T 9	18 31 8	6°21'06	23°18	16°39	15°20	9°51	6°21	2°58	27°13	26°39	8° 3	25°12	23°52	1°36	n.a.	T 9
F 10	18 35 4	7°18'46	5 ₹ 13	18°29	16°34	10°29	6°34	3° 3	27°14	26°37	8° 3	25° 6	23°48	1°43	n.a.	F 10
S 11	18 39 1	8°16'26	17° 5	20°18	17°48	11° 7	6°46	3° 8	27°16	26°35	8° 2	24°57	23°45	1°50	n.a.	S 11
S 12	18 42 57	9°14'08	28°57	22° 6	19° 3	11°46	6°58	3°13	27°17	26°34	8° 2	24°46	23°42	1°56	n.a.	S 12
M13	18 46 54	10°11'52	10 る 49	23°52	20°17	12°24	7°11	3°18	27°19	26°32	8° 1	24°33	23°39	2° 3	n.a.	M13
T 14	18 50 51	11° 9'37	22°44	25°37	21°31	13° 2	7°23	3°24	27°20	26°31	8° 1	24°20	23°36	2°10	n.a.	T 14
W15	18 54 47	12° 7'23	4≈43	27°20	22°45	13°40	7°35	3°29	27°22	26°29	8° 0	24° 7	23°33	2°17	n.a.	W15
T 16	18 58 44	13° 5'12	16°47	29° 2	24° 0	14°19	7°47	3°34	27°23	26°28	8° 0	23°55	23°29	2°23	n.a.	T 16
F 17	19 2 40	14° 3'02	28°59	$0\Omega 42$	25°14	14°57	8° 0	3°40	27°25	26°26	7°59	23°46	23°26	2°30	n.a.	F 17
S 18	19 6 37	15° 0'53	11 ∺ 20	2°21	26°28	15°35	8°12	3°45	27°27	26°25	7°59	23°39	23°23	2°37	n.a.	S 18
S 19	19 10 33	15°58'47	23°54	3°59	27°42	16°13	8°24	3°51	27°28	26°23	7°59	23°36	23°20	2°43	n.a.	S 19
M20	19 14 30	16°56'43	6 Ƴ 43	5°36	28°57	16°52	8°36	3°56	27°30	26°22	7°58	23°34	23°17	2°50	n.a.	M20
T 21	19 18 26	17°54'41	19°52	7°11	$0\Omega11$	17°30	8°47	4° 2	27°32	26°20	7°58	23°34	23°13	2°57	n.a.	T 21
W22	19 22 23	18°52'40	3 8 24	8°45	1°25	18° 8	8°59	4° 8	27°34	26°19	7°58	23°34	23°10	3° 4	n.a.	W22
T 23	19 26 20	19°50'42	17°22	10°17	2°40	18°47	9°11	4°14	27°36	26°17	7°58	23°33	23° 7	3°10	n.a.	T 23
F 24	19 30 16	20°48'46	1∏45	11°48	3°54	19°25	9°23	4°19	27°38	26°16	7°57	23°29	23° 4	3°17	n.a.	F 24
S 25	19 34 13	21°46'52	16°32	13°18	5° 8	20° 3	9°34	4°25	27°40	26°14	7°57	23°23	23° 1	3°24	n.a.	S 25
S 26	19 38 9	22°45'00	1937	14°46	6°23	20°42	9°46	4°31	27°42	26°13	7°57	23°14	22°58	3°30	n.a.	S 26
M27	19 42 6	23°43'11	16°52	16°13	7°37	21°20	9°57	4°37	27°44	26°11	7°57	23° 4	22°54	3°37	n.a.	M27
T 28	19 46 2	24°41'23	2 Ω 4	17°39	8°51	21°59	10° 9	4°43	27°46	26°10	7°57	22°53	22°51	3°44	n.a.	T 28
W29	19 49 59	25°39'36	17° 4	19° 3	10° 6	22°37	10°20	4°49	27°48	26° 9	7°D57	22°42	22°48	3°51	n.a.	W29
T 30	19 53 55	26°37'52	1 m) 42	20°26	11°20	23°15	10°31	4°55	27°51	26° 7	7°57	22°33	22°45	3°57	n.a.	T 30
F 31	19 57 52	27936'09	15 m 52	21 Ω 48	12 Ω 34	23954	10 Ⅱ 42	5Mm, 2	27 m 53	26 ₹ 6	7 M 57	22 £ 27	22 _4 2	4る 4	n.a.	F 31

Delta T = 06h52m13s

Julian Calendar 1 July 965 BCE == Greg. Calendar 22 June 965 BCE

AUGUST 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) ((¥	Р	R	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	20 1 48	28934'28	29 m 34	23 N 8	13 Ω 49	24932	10耳53	5 m) 8	27 m 55	26°R 5	7 M 57	22°R24	22 £ 39	4 ਰ 11	n.a.	S 1
S 2	20 5 45	29°32'48	12 ≏ 46	24°26	15° 3	25°11	11° 4	5°14	27°58	26 ₹ 3	7°57	22 £ 22	22°35	4°17	n.a.	S 2
M 3	20 9 42	0 Ω 31'10	25°33	25°43	16°17	25°49	11°15	5°20	28° 0	26° 2	7°57	22°22	22°32	4°24	n.a.	M 3
T 4	20 13 38	1°29'34	7 M 59	26°58	17°32	26°28	11°26	5°27	28° 2	26° 1	7°57	22°22	22°29	4°31	n.a.	T 4
W 5	20 17 35	2°28'00	20° 8	28°11	18°46	27° 6	11°37	5°33	28° 5	26° 0	7°58	22°21	22°26	4°38	n.a.	W 5
T 6	20 21 31	3°26'28	2 , ₹ 8	29°23	20° 0	27°45	11°47	5°40	28° 7	25°58	7°58	22°18	22°23	4°44	n.a.	T 6
F 7	20 25 28	4°24'57	14° 1	0 m 33	21°15	28°23	11°58	5°46	28°10	25°57	7°58	22°12	22°19	4°51	n.a.	F 7
S 8	20 29 24	5°23'28	25°51	1°41	22°29	29° 2	12° 8	5°53	28°13	25°56	7°58	22° 4	22°16	4°58	n.a.	S 8
S 9	20 33 21	6°22'01	7 云 43	2°46	23°44	29°40	12°18	5°59	28°15	25°55	7°59	21°53	22°13	5° 4	n.a.	S 9
M10	20 37 17	7°20'36	19°39	3°50	24°58	0 Ω 19	12°29	6° 6	28°18	25°54	7°59	21°40	22°10	5°11	n.a.	M10
T 11	20 41 14	8°19'13	1≈40	4°51	26°12	0°57	12°39	6°12	28°21	25°53	8° 0	21°27	22° 7	5°18	n.a.	T 11
W12	20 45 11	9°17'52	13°47	5°49	27°27	1°36	12°49	6°19	28°23	25°51	8° 0	21°14	22° 4	5°25	n.a.	W12
T 13	20 49 7	10°16'33	26° 3	6°45	28°41	2°15	12°59	6°26	28°26	25°50	8° 0	21° 2	22° 0	5°31	n.a.	T 13
F 14	20 53 4	11°15'16	8 ∺ 26	7°38	29°55	2°53	13° 9	6°32	28°29	25°49	8° 1	20°53	21°57	5°38	n.a.	F 14
S 15	20 57 0	12°14'02	20°59	8°27	1 m y 10	3°32	13°18	6°39	28°32	25°48	8° 1	20°47	21°54	5°45	n.a.	S 15
S 16	21 0 57	13°12'49	3 Ƴ 43	9°14	2°24	4°10	13°28	6°46	28°35	25°47	8° 2	20°43	21°51	5°52	n.a.	S 16
M17	21 4 53	14°11'40	16°40	9°56	3°38	4°49	13°38	6°53	28°38	25°46	8° 3	20°D42	21°48	5°58	n.a.	M17
T 18	21 8 50	15°10'32	29°52	10°35	4°53	5°28	13°47	7° 0	28°41	25°46	8° 3	20°42	21°45	6° 5	n.a.	T 18
W19	21 12 46	16° 9'27	13822	11° 9	6° 7	6° 7	13°56	7° 6	28°44	25°45	8° 4	20°R43	21°41	6°12	n.a.	W19
T 20	21 16 43	17° 8'24	27°12	11°39	7°21	6°45	14° 5	7°13	28°47	25°44	8° 5	20°42	21°38	6°18	n.a.	T 20
F 21	21 20 39	18° 7'24	11 Ⅱ 22	12° 4	8°36	7°24	14°14	7°20	28°50	25°43	8° 5	20°40	21°35	6°25	n.a.	F 21
S 22	21 24 36	19° 6'27	25°52	12°23	9°50	8° 3	14°23	7°27	28°53	25°42	8° 6	20°36	21°32	6°32	n.a.	S 22
S 23	21 28 33	20° 5'32	10938	12°37	11° 4	8°42	14°32	7°34	28°56	25°41	8° 7	20°29	21°29	6°39	n.a.	S 23
M24	21 32 29	21° 4'39	25°33	12°44	12°19	9°20	14°41	7°41	28°59	25°41	8° 8	20°20	21°25	6°45	n.a.	M24
T 25	21 36 26	22° 3'49	10 Ω 29	12°R45	13°33	9°59	14°50	7°48	29° 2	25°40	8° 8	20°11	21°22	6°52	n.a.	T 25
W26	21 40 22	23° 3'00	25°17	12°39	14°47	10°38	14°58	7°55	29° 6	25°39	8° 9	20° 2	21°19	6°59	n.a.	W26
T 27	21 44 19	24° 2'14	9 m 49	12°25	16° 1	11°17	15° 6	8° 2	29° 9	25°38	8°10	19°55	21°16	7° 5	n.a.	T 27
F 28	21 48 15	25° 1'30	23°58	12° 4	17°16	11°56	15°15	8° 9	29°12	25°38	8°11	19°50	21°13	7°12	n.a.	F 28
S 29	21 52 12	26° 0'48	7 ≙ 40	11°34	18°30	12°35	15°23	8°16	29°15	25°37	8°12	19°47	21°10	7°19	n.a.	S 29
S 30	21 56 8	27° 0'08	20°56	10°57	19°44	13°14	15°31	8°24	29°19	25°37	8°13	19°D46	21° 6	7°26	n.a.	S 30
M31	22 0 5	27 Ω 59'30	3 M 47	10 M 12	20 m 59	13 Ω 52	15 Ⅱ 38	8 m /31	29 m 22	25 ₹ 36	8 M .14	19 ≙ 47	21 ♀ 3	7 궁 32	n.a.	M31

Delta T = 06h52m11s

Julian Calendar

The year -964 astronomical counting style corresponds to year 965 B.C.E historical counting style.

SEPTEMBER 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	22 4 2	28 Ω 58'54	16 M .16	9°R20	22 Mp 13	14 Ω 31	15 Ⅱ 46	8 m 38	29 Mp 25	25°R36	8 M .15	19 ≏ 48	21 ♀ 0	7 云 39	n.a.	T 1
W 2	22 7 58	29°58'20	28°29	8 m 21	23°27	15°10	15°54	8°45	29°29	25 × 35	8°16	19°R49	20°57	7°46	n.a.	W 2
T 3	22 11 55	0 m 57'47	10 ₮ 29	7°17	24°41	15°49	16° 1	8°52	29°32	25°35	8°18	19°48	20°54	7°52	n.a.	T 3
F 4	22 15 51	1°57'17	22°23	6° 8	25°56	16°28	16° 8	8°59	29°36	25°34	8°19	19°46	20°51	7°59	n.a.	F 4
S 5	22 19 48	2°56'48	4 궁 14	4°57	27°10	17° 7	16°15	9° 6	29°39	25°34	8°20	19°42	20°47	8° 6	n.a.	S 5
S 6	22 23 44	3°56'22	16° 8	3°44	28°24	17°46	16°22	9°14	29°43	25°33	8°21	19°35	20°44	8°13	n.a.	S 6
M 7	22 27 41	4°55'57	28° 7	2°33	29°38	18°25	16°29	9°21	29°46	25°33	8°22	19°28	20°41	8°19	n.a.	M 7
T 8	22 31 37	5°55'35	10≈15	1°25	0 ჲ 52	19° 4	16°36	9°28	29°50	25°33	8°24	19°19	20°38	8°26	n.a.	T 8
W 9	22 35 34	6°55'14	22°32	0°22	2° 7	19°44	16°42	9°35	29°53	25°33	8°25	19°11	20°35	8°33	n.a.	W 9
T 10	22 39 30	7°54'56	5 米 1	29 Ω 27	3°21	20°23	16°49	9°42	29°57	25°32	8°26	19° 4	20°31	8°40	n.a.	T 10
F 11	22 43 27	8°54'39	17°41	28°39	4°35	21° 2	16°55	9°49	0 亚 0	25°32	8°28	18°58	20°28	8°46	n.a.	F 11
S 12	22 47 24	9°54'25	0 Ƴ 33	28° 2	5°49	21°41	17° 1	9°57	0° 4	25°32	8°29	18°55	20°25	8°53	n.a.	S 12
S 13	22 51 20	10°54'13	13°36	27°36	7° 3	22°20	17° 7	10° 4	0° 7	25°32	8°30	18°D53	20°22	9° 0	n.a.	S 13
M14	22 55 17	11°54'03	26°51	27°20	8°17	22°59	17°13	10°11	0°11	25°32	8°32	18°53	20°19	9° 6	n.a.	M14
T 15	22 59 13	12°53'55	10818	27°D16	9°31	23°38	17°18	10°18	0°15	25°32	8°33	18°55	20°16	9°13	n.a.	T 15
W16	23 3 10	13°53'50	23°58	27°23	10°45	24°18	17°24	10°25	0°18	25°D32	8°35	18°56	20°12	9°20	n.a.	W16
T 17	23 7 6	14°53'48	7 Ⅱ 50	27°41	11°59	24°57	17°29	10°33	0°22	25°32	8°36	18°57	20° 9	9°27	n.a.	T 17
F 18	23 11 3	15°53'47	21°54	28° 9	13°14	25°36	17°34	10°40	0°26	25°32	8°38	18°R57	20° 6	9°33	n.a.	F 18
S 19	23 14 59	16°53'49	6 9 9	28°46	14°28	26°16	17°39	10°47	0°29	25°32	8°39	18°56	20° 3	9°40	n.a.	S 19
S 20	23 18 56	17°53'54	20°33	29°32	15°42	26°55	17°44	10°54	0°33	25°32	8°41	18°53	20° 0	9°47	n.a.	S 20
M21	23 22 52	18°54'00	5 Ω 2	0 m 25	16°56	27°34	17°49	11° 1	0°37	25°32	8°43	18°49	19°56	9°53	n.a.	M21
T 22	23 26 49	19°54'09	19°31	1°26	18°10	28°14	17°53	11° 8	0°40	25°32	8°44	18°45	19°53	10° 0	n.a.	T 22
W23	23 30 46	20°54'20	3 m 54	2°32	19°24	28°53	17°57	11°16	0°44	25°32	8°46	18°41	19°50	10° 7	n.a.	W23
T 24	23 34 42	21°54'33	18° 5	3°44	20°38	29°32	18° 1	11°23	0°48	25°33	8°48	18°37	19°47	10°14	n.a.	T 24
F 25	23 38 39	22°54'48	1 ≏ 59	5° 0	21°52	0 Mp 12	18° 5	11°30	0°52	25°33	8°49	18°35	19°44	10°20	n.a.	F 25
S 26	23 42 35	23°55'05	15°33	6°20	23° 6	0°51	18° 9	11°37	0°55	25°33	8°51	18°D34	19°41	10°27	n.a.	S 26
S 27	23 46 32	24°55'23	28°45	7°43	24°20	1°31	18°12	11°44	0°59	25°33	8°53	18°34	19°37	10°34	n.a.	S 27
M28	23 50 28	25°55'44	11 M .36	9° 9	25°34	2°10	18°16	11°51	1° 3	25°34	8°54	18°35	19°34	10°41	n.a.	M28
T 29	23 54 25	26°56'06	24° 7	10°38	26°47	2°50	18°19	11°58	1° 7	25°34	8°56	18°37	19°31	1 <u>0</u> °47	n.a.	T 29
W30	23 58 21	27 m/56'30	6 ₹ 122	12 m 8	28 ♀ 1	3 m 29	18 Ⅱ 22	12 m 5	1 ≏ 10	25 ₹ 35	8 M .58	18 ≏ 39	19 ≏ 28	10 る 54	n.a.	W30

Delta T = 06h52m10s

Julian Calendar 1 Sept. 965 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 965 BCE

OCTOBER 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	♂	4	ħ)Å(¥	Р	U	ಬ	Ç	ς κ	Day
T 1	0 2 18	28 m 56'55	18 × 25	13 M 40	29 ≙ 15	4M0 9	18 Ⅱ 25	12 M)12	1 ≏ 14	25 ₹ 35	9 ™ 0	18 ≏ 40	19 ≏ 25	11중 1	n.a.	T 1
F 2	0 6 15	29°57'22	0 궁 20	15°13	0 M 29	4°48	18°27	12°19	1°18	25°36	9° 2	18°R40	19°22	11° 7	n.a.	F 2
S 3	0 10 11	0 ≏ 57'50	12°12	16°46	1°43	5°28	18°30	12°26	1°22	25°36	9° 4	18°40	19°18	11°14	n.a.	S 3
S 4	0 14 8	1°58'20	24° 7	18°21	2°57	6° 8	18°32	12°33	1°26	25°37	9° 6	18°38	19°15	11°21	n.a.	S 4
M 5	0 18 4	2°58'51	6≈ 7	19°56	4°10	6°47	18°34	12°40	1°29	25°37	9° 7	18°37	19°12	11°28	n.a.	M 5
T 6	0 22 1	3°59'24	18°18	21°32	5°24	7°27	18°36	12°47	1°33	25°38	9° 9	18°34	19° 9	11°34	n.a.	T 6
W 7	0 25 57	4°59'58	0 ∺ 43	23° 8	6°38	8° 6	18°37	12°54	1°37	25°39	9°11	18°32	19° 6	11°41	n.a.	W 7
T 8	0 29 54	6° 0'34	13°22	24°44	7°52	8°46	18°39	13° 1	1°41	25°39	9°13	18°30	19° 2	11°48	n.a.	T 8
F 9	0 33 50	7° 1'11	26°19	26°21	9° 5	9°26	18°40	13° 7	1°44	25°40	9°15	18°29	18°59	11°54	n.a.	F 9
S 10	0 37 47	8° 1'50	9 Ƴ 31	27°57	10°19	10° 6	18°41	13°14	1°48	25°41	9°17	18°28	18°56	12° 1	n.a.	S 10
S 11	0 41 43	9° 2'31	23° 0	29°34	11°33	10°45	18°42	13°21	1°52	25°42	9°19	18°D28	18°53	12° 8	n.a.	S 11
M12	0 45 40	10° 3'13	6 8 41	1 ≏ 10	12°46	11°25	18°43	13°28	1°56	25°43	9°21	18°29	18°50	12°15	n.a.	M12
T 13	0 49 37	11° 3'56	20°35	2°46	14° 0	12° 5	18°43	13°34	1°59	25°44	9°23	18°29	18°47	12°21	n.a.	T 13
W14	0 53 33	12° 4'42	4 Ⅱ 36	4°22	15°13	12°45	18°43	13°41	2° 3	25°44	9°25	18°30	18°43	12°28	n.a.	W14
T 15	0 57 30	13° 5'29	18°44	5°58	16°27	13°25	18°R43	13°47	2° 7	25°45	9°28	18°30	18°40	12°35	n.a.	T 15
F 16	1 1 26	14° 6'18	2955	7°34	17°40	14° 5	18°43	13°54	2°11	25°46	9°30	18°31	18°37	12°42	n.a.	F 16
S 17	1 5 23	15° 7'09	17° 7	9°10	18°54	14°44	18°43	14° 1	2°14	25°47	9°32	18°R31	18°34	12°48	n.a.	S 17
S 18	1 9 19	16° 8'02	1 Ω 17	10°45	20° 7	15°24	18°42	14° 7	2°18	25°48	9°34	18°31	18°31	12°55	n.a.	S 18
M19	1 13 16	17° 8'56	15°24	12°21	21°21	16° 4	18°42	14°14	2°22	25°49	9°36	18°31	18°27	13° 2	n.a.	M19
T 20	1 17 12	18° 9'51	29°26	13°56	22°34	16°44	18°41	14°20	2°25	25°51	9°38	18°D31	18°24	13° 8	n.a.	T 20
W21	121 9	19°10'48	13 m 18	15°31	23°48	17°24	18°40	14°26	2°29	25°52	9°40	18°31	18°21	13°15	n.a.	W21
T 22	1 25 6	20°11'47	27° 1	17° 6	25° 1	18° 4	18°38	14°33	2°33	25°53	9°42	18°31	18°18	13°22	n.a.	T 22
F 23	1 29 2	21°12'47	10 ≏ 30	18°41	26°14	18°44	18°37	14°39	2°36	25°54	9°45	18°31	18°15	13°29	n.a.	F 23
S 24	1 32 59	22°13'48	23°45	20°16	27°28	19°24	18°35	14°45	2°40	25°55	9°47	18°R31	18°12	13°35	n.a.	S 24
S 25	1 36 55	23°14'50	6 M .44	21°50	28°41	20° 4	18°33	14°51	2°44	25°57	9°49	18°31	18° 8	13°42	n.a.	S 25
M26	1 40 52	24°15'53	19°27	23°25	29°54	20°45	18°31	14°57	2°47	25°58	9°51	18°30	18° 5	13°49	n.a.	M26
T 27	1 44 48	25°16'58	1 ₹ 55	24°59	1 才 7	21°25	18°29	15° 3	2°51	25°59	9°53	18°29	18° 2	13°55	n.a.	T 27
W28	1 48 45	26°18'03	14° 9	26°34	2°20	22° 5	18°26	15° 9	2°54	26° 0	9°56	18°28	17°59	14° 2	n.a.	W28
T 29	1 52 41	27°19'09	26°12	28° 8	3°33	22°45	18°23	15°15	2°58	26° 2	9°58	18°27	17°56	14° 9	n.a.	T 29
F 30	1 56 38	28°20'16	8 동	29°43	4°47	23°25	18°20	15°21	3° 1	26° 3	10° 0	18°26	17°53	14°16	n.a.	F 30
S 31	2 0 35	29 2 21'23	20 ට 0	1 M .17	6 ₹ 0	24 Mp 5	18 Ⅱ 17	15 M 27	3 ₾ 5	26 ₹ 5	10 M 2	18 ≏ 25	17 ≏ 49	14 る 22	n.a.	S 31

Delta T = 06h52m08s

NOVEMBER 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	ð	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
S 1	2 4 31	0ML22'31	1≈53	2 M .51	7 . ₹13	24 Mp 46	18°R14	15 m 33	3 º 8	26 ₹ 6	10 M 5	18°D25	17 ≏ 46	14る29	n.a.	S 1
M 2	2 8 28	1°23'40	13°52	4°26	8°25	25°26	18耳11	15°39	3°12	26° 8	10° 7	18 ≏ 25	17°43	14°36	n.a.	M 2
T 3	2 12 24	2°24'49	26° 2	6° 0	9°38	26° 6	18° 7	15°44	3°15	26° 9	10° 9	18°26	17°40	14°43	n.a.	T 3
W 4	2 16 21	3°25'59	8) (27	7°34	10°51	26°46	18° 3	15°50	3°19	26°11	10°11	18°28	17°37	14°49	n.a.	W 4
T 5	2 20 17	4°27'09	21°10	9° 9	12° 4	27°27	17°59	15°56	3°22	26°12	10°14	18°29	17°33	14°56	n.a.	T 5
F 6	2 24 14	5°28'20	4Υ 15	10°43	13°17	28° 7	17°55	16° 1	3°25	26°14	10°16	18°30	17°30	15° 3	n.a.	F 6
S 7	2 28 10	6°29'31	17°42	12°18	14°29	28°47	17°50	16° 7	3°29	26°15	10°18	18°R31	17°27	15° 9	n.a.	S 7
S 8	2 32 7	7°30'43	1 8 31	13°53	15°42	29°28	17°46	16°12	3°32	26°17	10°20	18°30	17°24	15°16	n.a.	S 8
M 9	2 36 4	8°31'55	15°40	15°28	16°55	0 亚 8	17°41	16°17	3°35	26°19	10°23	18°29	17°21	15°23	n.a.	M 9
T 10	2 40 0	9°33'08	0 I I 3	17° 3	18° 7	0°49	17°36	16°23	3°38	26°20	10°25	18°26	17°18	15°30	n.a.	T 10
W11	2 43 57	10°34'22	14°35	18°38	19°20	1°29	17°31	16°28	3°42	26°22	10°27	18°23	17°14	15°36	n.a.	W11
T 12	2 47 53	11°35'36	29°10	20°13	20°32	2°10	17°26	16°33	3°45	26°24	10°30	18°20	17°11	15°43	n.a.	T 12
F 13	2 51 50	12°36'51	139542	21°48	21°44	2°50	17°21	16°38	3°48	26°25	10°32	18°17	17° 8	15°50	n.a.	F 13
S 14	2 55 46	13°38'07	28° 5	23°23	22°57	3°31	17°15	16°43	3°51	26°27	10°34	18°15	17° 5	15°57	n.a.	S 14
S 15	2 59 43	14°39'23	12 Ω 16	24°59	24° 9	4°11	17° 9	16°48	3°54	26°29	10°36	18°D14	17° 2	16° 3	n.a.	S 15
M16	3 3 40	15°40'40	26°13	26°34	25°21	4°52	17° 3	16°53	3°57	26°31	10°39	18°15	16°59	16°10	n.a.	M16
T 17	3 7 36	16°41'57	9 m 57	28° 9	26°33	5°32	16°57	16°57	4° 0	26°33	10°41	18°16	16°55	16°17	n.a.	T 17
W18	3 11 33	17°43'15	23°26	29°44	27°45	6°13	16°51	17° 2	4° 3	26°35	10°43	18°18	16°52	16°23	n.a.	W18
T 19	3 15 29	18°44'34	6 ≏ 42	1 ₹ 20	2 <u>8</u> °57	6°54	16°45	17° 7	4° 6	26°36	10°45	18°19	16°49	16°30	n.a.	T 19
F 20	3 19 26	19°45'52	19°45	2°54	0 궁 9	7°34	16°39	17°11	4° 9	26°38	10°48	18°R19	16°46	16°37	n.a.	F 20
S 21	3 23 22	20°47'11	2 M .37	4°29	1°21	8°15	16°32	17°16	4°12	26°40	10°50	18°18	16°43	16°44	n.a.	S 21
S 22	3 27 19	21°48'31	15°17	6° 3	2°32	8°56	16°25	17°20	4°15	26°42	10°52	18°16	16°39	16°50	n.a.	S 22
M23	3 31 15	22°49'50	27°46	7°37	3°44	9°36	16°19	17°24	4°18	26°44	10°54	18°11	16°36	16°57	n.a.	M23
T 24	3 35 12	23°51'09	10 才 5	9°10	4°55	10°17	16°12	17°28	4°21	26°46	10°57	18° 5	16°33	17° 4	n.a.	T 24
W25	3 39 9	24°52'28	22°13	10°42	6° 7	10°58	16° 5	17°33	4°23	26°48	10°59	17°58	16°30	17°10	n.a.	W25
T 26	3 43 5	25°53'47	4 궁 14	12°14	7°18	11°39	15°58	17°37	4°26	26°50	11° 1	17°51	16°27	17°17	n.a.	T 26
F 27	3 47 2	26°55'06	16° 8	13°43	8°29	12°20	15°50	17°41	4°29	26°52	11° 3	17°44	16°24	17°24	n.a.	F 27
S 28	3 50 58	27°56'24	28° 0	15°12	9°41	13° 0	15°43	17°44	4°31	26°54	11° 6	17°38	16°20	17°31	n.a.	S 28
S 29	3 54 55	28°57'42	9≈51	16°38	10°52	13°41	15°36	17°48	4°34	26°56	11°8	17°34	16°17	17°37	n.a.	S 29
M30	3 58 51	29M58'59	21≈47	18 × 2	12る 3	14 ≏ 22	15 Ⅱ 28	17 m 52	4 ≏ 37	26 ₹ 58	11 M 10	17 ≏ 32	16 ≏ 14	17 石 44	n.a.	M30

Delta T = 06h52m07s

Julian Calendar 1 Nov. 965 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 965 BCE

DECEMBER 965 BCE (-964) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)f(¥	Р	₽.	v	Ç	ķ	Day
T 1	4 2 48	1 才 0'15	3 ∺ 53	19 × 23	13 る 14	15 ♀ 3	15°R21	17 m 55	4 Ω 39	27 ×7 0	11 M .12	17°D31	16 ₽ 11	17 る 51	n.a.	T 1
W 2	4 6 44	2° 1'31	16°13	20°41	14°24	15°44	15 Ⅱ 13	17°59	4°42	27° 2	11°14	17 ≙ 32	16° 8	17°58	n.a.	W 2
T 3	4 10 41	3° 2'47	28°52	21°55	15°35	16°25	15° 5	18° 2	4°44	27° 5	11°16	17°34	16° 4	18° 4	n.a.	T 3
F 4	4 14 38	4° 4'01	11 Y 55	23° 4	16°45	17° 6	14°57	18° 6	4°46	27° 7	11°19	17°R35	16° 1	18°11	n.a.	F 4
S 5	4 18 34	5° 5'15	25°24	24° 8	17°56	17°47	14°50	18° 9	4°49	27° 9	11°21	17°35	15°58	18°18	n.a.	S 5
S 6	4 22 31	6° 6'29	9 8 22	25° 6	19° 6	18°28	14°42	18°12	4°51	27°11	11°23	17°33	15°55	18°24	n.a.	S 6
M 7	4 26 27	7° 7'41	23°46	25°57	20°16	19° 9	14°34	18°15	4°53	27°13	11°25	17°28	15°52	18°31	n.a.	M 7
T 8	4 30 24	8° 8'53	8 Ⅲ 31	26°40	21°26	19°50	14°26	18°18	4°55	27°15	11°27	17°22	15°49	18°38	n.a.	T 8
W 9	4 34 20	9°10'05	23°30	27°15	22°36	20°31	14°18	18°21	4°58	27°17	11°29	17°14	15°45	18°45	n.a.	W 9
T 10 F 11	4 38 17 4 42 14	10°11'15 11°12'26	8 9 34 23°32	27°40 27°54	23°46 24°55	21°12 21°53	14°10 14° 2	18°24 18°27	5° 0 5° 2	27°20 27°22	11°31 11°33	17° 5 16°57	15°42 15°39	18°51 18°58	n.a.	T 10 F 11
S 12	4 42 14 4 46 10	11 12 26 12°13'35	23°32 8 Ω 17	27°R58	24° 5	21°34	13°54	18°29	5° 4	27°24	11°35	16°51	15°36	18 38 19° 5	n.a. n.a.	S 12
										1					п.а.	
S 13	4 50 7	13°14'45	22°42	27°50	27°14	23°15	13°46	18°32	5° 6	27°26	11°37	16°46	15°33	19°12	n.a.	S 13
M14	4 54 3	14°15'53	6 m 45	27°30	28°23	23°56	13°38	18°34	5° 8	27°29	11°39	16°44	15°30	19°18	n.a.	M14
T 15	4 58 0	15°17'01	20°25	26°59	29°32	24°37	13°30	18°36	5°10	27°31 27°33	11°41	16°D44	15°26	19°25	n.a.	T 15
W16 T 17	5 1 56 5 5 53	16°18'09 17°19'16	3 ≙ 44 16°44	26°17 25°25	0 ≈ 41 1°49	25°19 26° 0	13°22 13°13	18°39 18°41	5°11 5°13	27°33 27°35	11°43 11°45	16°45 16°R46	15°23 15°20	19°32 19°38	n.a.	W16 T 17
F 18	5 9 49	18°20'22	29°29	23°23	2°58	26°41	13° 5	18°43	5°15	27°37	11°47	16°45	15°17	19°45	n.a. n.a.	F 18
S 19	5 13 46	19°21'27	12 M 2	23°16	4° 6	27°22	12°57	18°45	5°17	27°40	11°49	16°42	15°14	19°52	n.a.	S 19
												_				
S 20 M21	5 17 43	20°22'32 21°23'35	24°24 6 ∡ 738	22° 4 20°49	5°14 6°22	28° 4 28°45	12°50 12°42	18°46 18°48	5°18	27°42 27°44	11°51 11°53	16°36 16°27	15°10 15° 7	19°59 20° 5	n.a.	S 20 M21
T 22	5 21 39 5 25 36	21°23°35 22°24'38	18°45	19°33	7°29	28°45 29°26	12°42 12°34	18°48 18°50	5°20 5°21	27°44 27°47	11°55	16°27	15° 4	20° 12	n.a. n.a.	T 22
W23	5 29 32	23°25'39	18 43 0 중 47	18°20	8°37	0M 8	12°26	18°51	5°23	27°49	11°56	16° 2	15° 1	20°12	n.a.	W23
T 24	5 33 29	24°26'39	12°43	17°10	9°44	0°49	12°18	18°53	5°24	27°51	11°58	15°49	14°58	20°26	n.a.	T 24
F 25	5 37 25	25°27'38	24°35	16° 5	10°51	1°30	12°10	18°54	5°25	27°53	12° 0	15°36	14°55	20°32	n.a.	F 25
S 26	5 41 22	26°28'36	6≈26	15° 7	11°58	2°12	12° 3	18°55	5°27	27°56	12° 2	15°24	14°51	20°39	n.a.	S 26
S 27	5 45 19	27°29'32	18°17	14°17	13° 4	2°53	11°55	18°56	5°28	27°58	12° 4	15°15	14°48	20°46	n.a.	S 27
M28	5 49 15	28°30'27	0) 12	13°35	14°11	3°34	11°48	18°57	5°29	28° 0	12° 5	15° 8	14°45	20°52	n.a.	M28
T 29	5 53 12	29°31'19	12°15	13° 1	15°17	4°16	11°40	18°58	5°30	28° 2	12° 7	15° 5	14°42	20°59	n.a.	T 29
W30	5 57 8	0중32'11	24°31	12°36	16°23	4°57	11°33	18°59	5°31	28° 5	12° 9	15° 4	14°39	21° 6	n.a.	W30
T 31	6 1 5	1 る 33'00	7 Υ 4	12 × 19	17 ≈ 28	5 M .39	11 Ⅱ 26	18 M 59	5 ≙ 33	28 ∡ 7	12 M .10	15°D 3	14 ≏ 36	21 る 13	n.a.	T 31

Delta T = 06h52m05s

JANUARY 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	6 5 1	2 ට 33'48	20 Y 0	12°R10	18 ≈ 33	6M20	11°R19	19 m , 0	5 ≙ 34	28 ∡ 9	12 M .12	15°R 3	14 ₽ 32	21 궁 19	n.a.	F 1
S 2	6 8 58	3°34'34	3 8 22	12°D 9	19°38	7° 2	11 II 12	19° 1	5°34	28°12	12°14	15 ♀ 2	14°29	21°26	n.a.	S 2
S 3	6 12 54	4°35'19	17°14	12 √ 15	20°43	7°43	11° 5	19° 1	5°35	28°14	12°15	14°59	14°26	21°33	n.a.	S 3
M 4	6 16 51	5°36'01	1 Ⅲ 37	12°28	21°47	8°25	10°58	19° 1	5°36	28°16	12°17	14°53	14°23	21°39	n.a.	M 4
T 5	6 20 48	6°36'42	16°26	12°47	22°51	9° 6	10°52	19° 1	5°37	28°18	12°18	14°44	14°20	21°46	n.a.	T 5
W 6	6 24 44	7°37'22	1936	13°12	23°55	9°48	10°45	19°R 1	5°38	28°21	12°20	14°34	14°16	21°53	n.a.	W 6
T 7	6 28 41	8°37'59	16°56	13°42	24°59	10°29	10°39	19° 1	5°38	28°23	12°21	14°22	14°13	22° 0	n.a.	T 7
F 8 S 9	6 32 37	9°38'35	2 Ω 14	14°17	26° 2 27° 4	11°11	10°33	19° 1 19° 1	5°39 5°39	28°25 28°27	12°23 12°24	14°11 14° 2	14°10	22° 6 22°13	n.a.	F 8 S 9
	6 36 34	10°39'10	17°19	14°57		11°52	10°26	-					14° 7	_	n.a.	
S 10	6 40 30	11°39'43	2 Mg 3	15°41	28° 7	12°34	10°20	19° 0	5°40	28°30	12°25	13°55	14° 4	22°20	n.a.	S 10
M11	6 44 27	12°40'14	16°21	16°28	29° 9	13°16	10°15	19° 0	5°40	28°32	12°27	13°51	14° 1	22°27	n.a.	M11
T 12	6 48 23	13°40'44	0 ₽ 9	17°20	0 ₩10	13°57	10° 9	18°59	5°41	28°34	12°28	13°50	13°57	22°33	n.a.	T 12
W13 T 14	6 52 20 6 56 17	14°41'13 15°41'40	13°32 26°30	18°14 19°11	1°11 2°12	14°39 15°21	10° 3 9°58	18°59 18°58	5°41 5°41	28°36 28°38	12°29 12°31	13°49 13°49	13°54 13°51	22°40 22°47	n.a.	W13 T 14
F 15	7 0 13	16°42'05	9M 8	20°12	3°12	16° 2	9°53	18°57	5°41	28°41	12°31	13°49 13°48	13°48	22°53	n.a. n.a.	F 15
S 16	7 4 10	10 42 03 17°42'29	21°32	20°12 21°14	4°12	16°44	9°48	18°56	5°42	28°43	12°33	13°44	13°45	23° 0	n.a.	S 16
						_										1 1
S 17	7 8 6	18°42'52	3×743	22°20	5°12	17°26	9°43	18°55	5°42	28°45	12°34	13°38	13°42	23° 7	n.a.	S 17
M18 T 19	7 12 3 7 15 59	19°43'12 20°43'31	15°47 27°45	23°27 24°36	6°11 7° 9	18° 8 18°49	9°38 9°34	18°54 18°53	5°R42 5°42	28°47 28°49	12°36 12°37	13°28 13°16	13°38 13°35	23°14 23°20	n.a.	M18 T 19
W20	7 19 56	20 43 31 21°43'48	9 七 39	25°48	8° 7	18 49 19°31	9°29	18°51	5°42	28°51	12°38	13° 2	13°32	23°27	n.a. n.a.	W20
T 21	7 23 52	21°43'48 22°44'04	21°32	27° 1	9° 5	20°13	9°25	18°50	5°42	28°54	12°39	12°47	13°29	23°34	n.a.	T 21
F 22	7 27 49	23°44'17	3≈24	28°16	10° 2	20°55	9°21	18°48	5°42	28°56	12°40	12°32	13°26	23°41	n.a.	F 22
S 23	7 31 46	24°44'28	15°16	29°33	10°58	21°37	9°17	18°47	5°41	28°58	12°41	12°20	13°22	23°47	n.a.	S 23
S 24	7 35 42	25°44'38	27°11	0중51	11°54	22°18	9°13	18°45	5°41	29° 0	12°42	12° 9	13°19	23°54	no	S 24
M25	7 39 39	25 44 56 26°44'45	9)(10	2°11	11°34 12°49	23° 0	9°10	18°43	5°41	29° 2	12°43	12° 2	13°16	23° 34 24° 1	n.a. n.a.	M25
T 26	7 43 35	27°44'49	21°16	3°32	13°43	23°42	9° 7	18°41	5°40	29° 4	12°44	11°58	13°13	24° 7	n.a.	T 26
W27	7 47 32	28°44'52	3 Υ 33	4°55	14°37	24°24	9° 3	18°39	5°40	29° 6	12°45	11°56	13°10	24°14	n.a.	W27
T 28	7 51 28	29°44'52	16° 5	6°19	15°31	25° 6	9° 1	18°37	5°39	29° 8	12°46	11°D56	13° 7	24°21	n.a.	T 28
F 29	7 55 25	0≈44'50	28°56	7°44	16°23	25°47	8°58	18°35	5°39	29°10	12°46	11°R56	13° 3	24°28	n.a.	F 29
S 30	7 59 21	1°44'46	12811	9°11	17°15	26°29	8°55	18°32	5°38	29°12	12°47	11°56	13° 0	24°34	n.a.	S 30
S 31	8 3 18	2≈44'39	25 8 53	10 ට 39	18 ∺ 6	27 M J11	8 Ⅱ 53	18 10 30	5 ≙ 38	29 × 14	12 M 48	11 ≏ 53	12 ≏ 57	24 5 41	n.a.	S 31

Delta T = 06h52m04s

Julian Calendar 1 Jan. 964 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 965 BCE

FEBRUARY 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ,	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	C°	ಬ	Ç	κ0	Day
M 1	8 7 14	3≈44'30	10 I I 4	12 る 8	18 米 56	27 M 53	8°R51	18°R27	5°R37	29 × 16	12 M 49	11°R49	12 ≏ 54	24 궁 48	n.a.	M 1
T 2	8 11 11	4°44'18	24°42	13°39	19°46	28°35	8 Ⅱ 49	18 M 25	5 ≏ 36	29°18	12°49	11 ≏ 42	12°51	24°54	n.a.	T 2
W 3	8 15 8	5°44'05	99543	15°10	20°35	29°17	8°47	18°22	5°35	29°20	12°50	11°33	12°48	25° 1	n.a.	W 3
T 4	8 19 4	6°43'49	24°59	16°43	21°22	29°59	8°45	18°19	5°35	29°22	12°51	11°23	12°44	25° 8	n.a.	T 4
F 5	8 23 1	7°43'30	10Ω 19	18°17	22° 9	0 ₹ 41	8°44	18°17	5°34	29°24	12°51	11°14	12°41	25°15	n.a.	F 5
S 6	8 26 57	8°43'10	25°31	19°53	22°55	1°22	8°43	18°14	5°33	29°26	12°52	11° 6	12°38	25°21	n.a.	S 6
S 7	8 30 54	9°42'47	10 m 26	21°29	23°40	2° 4	8°42	18°11	5°32	29°28	12°52	11° 0	12°35	25°28	n.a.	S 7
M 8	8 34 50	10°42'23	24°55	23° 7	24°24	2°46	8°41	18° 8	5°31	29°29	12°53	10°56	12°32	25°35	n.a.	M 8
T 9	8 38 47	11°41'56	8 ≏ 56	24°46	25° 7	3°28	8°40	18° 4	5°30	29°31	12°53	10°D55	12°28	25°42	n.a.	T 9
W10	8 42 43	12°41'28	22°27	26°26	25°49	4°10	8°40	18° 1	5°28	29°33	12°54	10°56	12°25	25°48	n.a.	W10
T 11	8 46 40	13°40'58	5 M 32	28° 8	26°29	4°52	8°40	17°58	5°27	29°35	12°54	10°57	12°22	25°55	n.a.	T 11
F 12	8 50 37	14°40'26	18°14	29°51	27° 9	5°34	8°D40	17°55	5°26	29°36	12°54	10°R57	12°19	26° 2	n.a.	F 12
S 13	8 54 33	15°39'52	0 .₹ 37	1≈35	27°47	6°16	8°40	17°51	5°25	29°38	12°55	10°55	12°16	26° 8	n.a.	S 13
S 14	8 58 30	16°39'16	12°46	3°20	28°24	6°58	8°40	17°48	5°23	29°40	12°55	10°52	12°13	26°15	n.a.	S 14
M15	9 2 26	17°38'38	24°46	5° 7	29° 0	7°40	8°41	17°44	5°22	29°42	12°55	10°46	12° 9	26°22	n.a.	M15
T 16	9 6 23	18°37'58	6 පි 40	6°55	29°34	8°22	8°41	17°41	5°21	29°43	12°56	10°38	12° 6	26°29	n.a.	T 16
W17	9 10 19	19°37'16	18°31	8°44	0 ℃ 7	9° 4	8°42	17°37	5°19	29°45	12°56	10°29	12° 3	26°35	n.a.	W17
T 18	9 14 16	20°36'32	0≈22	10°34	0°39	9°46	8°43	17°33	5°18	29°47	12°56	10°19	12° 0	26°42	n.a.	T 18
F 19	9 18 12	21°35'46	12°15	12°26	1° 9	10°28	8°45	17°29	5°16	29°48	12°56	10° 9	11°57	26°49	n.a.	F 19
S 20	9 22 9	22°34'58	24°12	14°20	1°37	11°10	8°46	17°25	5°14	29°50	12°56	10° 1	11°53	26°55	n.a.	S 20
S 21	9 26 5	23°34'08	6 ∺ 14	16°14	2° 4	11°52	8°48	17°22	5°13	29°51	12°56	9°54	11°50	27° 2	n.a.	S 21
M22	9 30 2	24°33'15	18°22	18°10	2°29	12°34	8°50	17°18	5°11	29°53	12°R56	9°50	11°47	27° 9	n.a.	M22
T 23	9 33 59	25°32'20	0 Υ 39	20° 7	2°53	13°15	8°52	17°14	5° 9	29°54	12°56	9°47	11°44	27°16	n.a.	T 23
W24	9 37 55	26°31'23	13° 6	22° 6	3°14	13°57	8°54	17°10	5° 8	29°56	12°56	9°D47	11°41	27°22	n.a.	W24
T 25	9 41 52	27°30'23	25°46	24° 5	3°34	14°39	8°56	17° 5	5° 6	29°57	12°56	9°48	11°38	27°29	n.a.	T 25
F 26	9 45 48	28°29'21	8 8 42	26° 6	3°52	15°21	8°59	17° 1	5° 4	29°58	12°56	9°49	11°34	27°36	n.a.	F 26
S 27	9 49 45	29°28'17	21°58	28° 8	4° 7	16° 3	9° 2	16°57	5° 2	29°59	12°56	9°50	11°31	27°42	n.a.	S 27
S 28	9 53 41	0 ∺ 27'10	5 Ⅱ 35	0 ₩ 11	4 Υ21	16 ₹ 45	9耳 5	16 m 53	5 ♀ 0	0 පි 1	12 M 56	9°R51	11 ≏ 28	27 る 49	n.a.	S 28

Delta T = 06h52m02s

MARCH 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	ů	Ω	Ç	o k	Day
M 1	9 57 38	1) 26'01	19 Ⅲ 34	2) (14	4 Υ 32	17 .7 27	9耳 8	16°R49	4°R58	0ට 3	12°R56	9°R49	11 ≏ 25	27 る 56	n.a.	M 1
T 2	10 134	2°24'49	3957	4°19	4°42	18° 9	9°11	16 M p44	4 º 56	0° 4	12 M 55	9 ≏ 46	11°22	28° 3	n.a.	T 2
W 3	10 5 31	3°23'35	18°39	6°24	4°49	18°51	9°15	16°40	4°54	0° 5	12°55	9°42	11°19	28° 9	n.a.	W 3
T 4	10 9 28	4°22'18	3 Ω 36	8°29	4°53	19°32	9°18	16°36	4°52	0° 6	12°55	9°37	11°15	28°16	n.a.	T 4
F 5	10 13 24	5°21'00	18°39	10°34	4°R56	20°14	9°22	16°31	4°50	0° 8	12°55	9°32	11°12	28°23	n.a.	F 5
S 6	10 17 21	6°19'39	3 m 39	12°40	4°56	20°56	9°26	16°27	4°48	0° 9	12°54	9°27	11° 9	28°29	n.a.	S 6
S 7	10 21 17	7°18'15	18°27	14°45	4°53	21°38	9°30	16°22	4°46	0°10	12°54	9°24	11° 6	28°36	n.a.	S 7
M 8	10 25 14	8°16'50	2 ≏ 56	16°49	4°48	22°20	9°35	16°18	4°44	0°11	12°53	9°D23	11° 3	28°43	n.a.	M 8
T 9	10 29 10	9°15'23	17° 1	18°52	4°41	23° 1	9°39	16°13	4°42	0°12	12°53	9°23	10°59	28°50	n.a.	T 9
W10	10 33 7	10°13'54	0 M .39	20°54	4°31	23°43	9°44	16° 9	4°39	0°13	12°52	9°24	10°56	28°56	n.a.	W10
T 11	10 37 3	11°12'23	13°51	22°54	4°19	24°25	9°49	16° 5	4°37	0°14	12°52	9°26	10°53	29° 3	n.a.	T 11
F 12	10 41 0	12°10'51	26°39	24°52	4° 4	25° 7	9°54	16° 0	4°35	0°15	12°51	9°27	10°50	29°10	n.a.	F 12
S 13	10 44 56	13° 9'17	9 .₹ 7	26°48	3°47	25°48	9°59	15°55	4°33	0°16	12°51	9°R28	10°47	29°17	n.a.	S 13
S 14	10 48 53	14° 7'41	21°18	28°41	3°27	26°30	10° 4	15°51	4°30	0°17	12°50	9°28	10°44	29°23	n.a.	S 14
M15	10 52 50	15° 6'03	3 ਰ 19	0 Υ 31	3° 5	27°12	10°10	15°46	4°28	0°18	12°50	9°27	10°40	29°30	n.a.	M15
T 16	10 56 46	16° 4'24	15°13	2°17	2°41	27°53	10°15	15°42	4°26	0°19	12°49	9°24	10°37	29°37	n.a.	T 16
W17	11 0 43	17° 2'43	27° 4	4° 1	2°15	28°35	10°21	15°37	4°23	0°20	12°48	9°21	10°34	29°43	n.a.	W17
T 18	11 439	18° 1'00	8≈56	5°40	1°47	29°17	10°27	15°33	4°21	0°21	12°48	9°18	10°31	29°50	n.a.	T 18
F 19	11 8 36	18°59'15	20°52	7°16	1°17	29°58	10°33	15°28	4°19	0°21	12°47	9°14	10°28	29°57	n.a.	F 19
S 20	11 12 32	19°57'29	2 ₩55	8°48	0°45	0 중 40	10°39	15°24	4°16	0°22	12°46	9°11	10°25	0≈ 4	n.a.	S 20
S 21	11 16 29	20°55'40	15° 7	10°15	0°12	1°21	10°46	15°19	4°14	0°23	12°45	9° 9	10°21	0°10	n.a.	S 21
M22	11 20 25	21°53'50	27°28	11°38	29 米 37	2° 3	10°52	15°15	4°11	0°24	12°44	9° 8	10°18	0°17	n.a.	M22
T 23	11 24 22	22°51'58	10 Υ 1	12°57	29° 2	2°44	10°59	15°10	4° 9	0°24	12°44	9°D 7	10°15	0°24	n.a.	T 23
W24	11 28 18	23°50'04	22°46	14°11	28°25	3°26	11° 6	15° 6	4° 6	0°25	12°43	9° 8	10°12	0°30	n.a.	W24
T 25	11 32 15	24°48'08	5 8 44	15°21	27°47	4° 7	11°13	15° 1	4° 4	0°25	12°42	9° 9	10° 9	0°37	n.a.	T 25
F 26	11 36 12	25°46'11	18°56	16°25	27°10	4°48	11°20	14°57	4° 1	0°26	12°41	9°10	10° 5	0°44	n.a.	F 26
S 27	11 40 8	26°44'11	2П22	17°25	26°32	5°30	11°27	14°53	3°59	0°27	12°40	9°11	10° 2	0°51	n.a.	S 27
S 28	11 44 5	27°42'09	16° 5	18°20	25°54	6°11	11°34	14°48	3°56	0°27	12°39	9°12	9°59	0°57	n.a.	S 28
M29	11 48 1	28°40'05	0ණ 2	19°11	25°16	6°52	11°42	14°44	3°54	0°28	12°38	9°R12	9°56	1° 4	n.a.	M29
T 30	11 51 58	29°38'00	14°14	19°56	24°39	7°33	11°49	14°40	3°51	<u>0°28</u>	12°37	9°12	9°53	1°11	n.a.	T 30
W31	11 55 54	0 Υ 35'52	28938	20 Y 36	24 米 2	8 ਰ 14	11 Ⅱ 57	14Mp35	3 ≏ 49	0 궁 28	12 M .36	9 ≏ 11	9 ჲ 50	1≈17	n.a.	W31

Delta T = 06h52m01s

Julian Calendar 1 March 964 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 964 BCE

APRIL 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(#	Р	S.	೧	Ç	к 0	Day
T 1	11 59 51	1 ° 33'42	13 Ω 11	21 Y 11	23°R27	8 궁 56	12 II 5	14°R31	3°R46	0 궁 29	12°R35	9°R10	9 ≏ 46	1≈24	n.a.	T 1
F 2	12 3 47	2°31'31	27°48	21°41	22) 52	9°37	12°13	14 M 27	3 ≏ 44	0°29	12 M .34	9 ত 9	9°43	1°31	n.a.	F 2
S 3	12 7 44	3°29'17	12 m 23	22° 6	22°19	10°18	12°21	14°23	3°41	0°29	12°33	9° 9	9°40	1°38	n.a.	S 3
S 4	12 11 40	4°27'02	26°51	22°26	21°48	10°58	12°29	14°19	3°39	0°30	12°31	9° 8	9°37	1°44	n.a.	S 4
M 5	12 15 37	5°24'45	11 º 4	22°40	21°18	11°39	12°38	14°14	3°36	0°30	12°30	9°D 8	9°34	1°51	n.a.	M 5
T 6	12 19 34	6°22'27	25° 0	22°50	20°51	12°20	12°46	14°10	3°34	0°30	12°29	9° 8	9°30	1°58	n.a.	T 6
W 7	12 23 30	7°20'07	8MJ34	22°R54	20°25	13° 1	12°55	14° 6	3°31	0°30	12°28	9° 9	9°27	2° 4	n.a.	W 7
T 8	12 27 27	8°17'46	21°47	22°53	20° 2	13°42	13° 4	14° 3	3°29	0°30	12°27	9° 9	9°24	2°11	n.a.	T 8
F 9	12 31 23	9°15'24	4 ∡ ³37	22°48	19°41	14°22	13°12	13°59	3°26	0°31	12°25	9°R 9	9°21	2°18	n.a.	F 9
S 10	12 35 20	10°13'01	17° 9	22°38	19°22	15° 3	13°21	13°55	3°24	0°31	12°24	9° 9	9°18	2°24	n.a.	S 10
S 11	12 39 16	11°10'36	29°24	22°24	19° 5	15°44	13°30	13°51	3°21	0°31	12°23	9° 9	9°15	2°31	n.a.	S 11
M12	12 43 13	12° 8'11	11 궁 27	22° 6	18°51	16°24	13°39	13°47	3°19	0°R31	12°22	9°D 9	9°11	2°38	n.a.	M12
T 13	12 47 9	13° 5'44	23°22	21°44	18°40	17° 4	13°49	13°44	3°16	0°31	12°20	9° 9	9° 8	2°45	n.a.	T 13
W14	12 51 6	14° 3'16	5≈14	21°19	18°31	17°45	13°58	13°40	3°14	0°31	12°19	9° 9	9° 5	2°51	n.a.	W14
T 15	12 55 3	15° 0'47	17° 8	20°51	18°24	18°25	14° 8	13°36	3°11	0°31	12°18	9° 9	9° 2	2°58	n.a.	T 15
F 16	12 58 59	15°58'18	29° 7	20°20	18°20	19° 5	14°17	13°33	3° 9	0°30	12°16	9°10	8°59	3° 5	n.a.	F 16
S 17	13 2 56	16°55'47	11 米 15	19°48	18°D18	19°45	14°27	13°30	3° 6	0°30	12°15	9°11	8°56	3°11	n.a.	S 17
S 18	13 6 52	17°53'15	23°36	19°15	18°18	20°25	14°37	13°26	3° 4	0°30	12°14	9°11	8°52	3°18	n.a.	S 18
M19	13 10 49	18°50'41	6 Υ 11	18°41	18°21	21° 5	14°46	13°23	3° 1	0°30	12°12	9°R12	8°49	3°25	n.a.	M19
T 20	13 14 45	19°48'07	19° 1	18° 7	18°26	21°45	14°56	13°20	2°59	0°30	12°11	9°12	8°46	3°32	n.a.	T 20
W21	13 18 42	20°45'32	2 8 8	17°33	18°33	22°25	15° 6	13°17	2°57	0°29	12° 9	9°11	8°43	3°38	n.a.	W21
T 22	13 22 38	21°42'56	15°30	17° 1	18°42	23° 5	15°16	13°14	2°54	0°29	12° 8	9°10	8°40	3°45	n.a.	T 22
F 23	13 26 35	22°40'18	29° 6	16°30	18°54	23°44	15°27	13°11	2°52	0°29	12° 6	9° 8	8°36	3°52	n.a.	F 23
S 24	13 30 32	23°37'39	12 Ⅱ 54	16° 1	19° 7	24°24	15°37	13° 8	2°50	0°28	12° 5	9° 6	8°33	3°58	n.a.	S 24
S 25	13 34 28	24°35'00	26°53	15°35	19°23	25° 3	15°47	13° 5	2°47	0°28	12° 3	9° 5	8°30	4° 5	n.a.	S 25
M26	13 38 25	25°32'18	109559	15°12	19°40	25°42	15°58	13° 2	2°45	0°27	12° 2	9° 4	8°27	4°12	n.a.	M26
T 27	13 42 21	26°29'36	25°10	14°52	19°59	26°21	16° 9	12°59	2°43	0°27	12° 0	9°D 3	8°24	4°19	n.a.	T 27
W28	13 46 18	27°26'53	9 Ω 24	14°36	20°20	27° 0	16°19	12°57	2°41	0°27	11°59	9° 3	8°21	4°25	n.a.	W28
T 29	13 50 14	28°24'08	23°39	14°24	20°43	2 <u>7</u> °39	16°30	12°54	2°38	<u>0°26</u>	11°57	9° 4	8°17	4°32	n.a.	T 29
F 30	13 54 11	29 Y 21'22	7 m 52	14 Y 16	21 米 8	28 궁 18	16 Ⅱ 41	12 M 52	2 ≏ 36	0 궁 25	11 M .56	9 ჲ 6	8 ≙ 14	4≈39	n.a.	F 30

Delta T = 06h51m59s

MAY 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	v	Ç	Ş.	Day
S 1	13 58 7	0 8 18'35	21 m 59	14°D12	21) 34	28 ප 57	16耳52	12°R49	2°R34	0°R25	11°R54	9 요 7	8 ₽ 11	4≈45	n.a.	S 1
S 2	14 2 4	1°15'47	6₽ 0	14 Y 13	22° 1	29°35	17° 3	12 M)47	2 ॒ 32	0 云 24	11 M 53	9°R 7	8° 8	4°52	n.a.	S 2
M 3	14 6 1	2°12'58	19°49	14°19	22°30	0≈14	17°14	12°45	2°30	0°24	11°51	9° 7	8° 5	4°59	n.a.	M 3
T 4	14 9 57	3°10'08	3 M 25	14°28	23° 1	0°52	17°25	12°43	2°28	0°23	11°50	9° 6	8° 1	5° 6	n.a.	T 4
W 5	14 13 54	4° 7'18	16°46	14°43	23°33	1°30	17°36	12°41	2°26	0°22	11°48	9° 3	7°58	5°12	n.a.	W 5
T 6	14 17 50	5° 4'27	29°49	15° 2	24° 6	2° 9	17°47	12°39	2°24	0°21	11°46	8°59	7°55	5°19	n.a.	T 6
F 7	14 21 47	6° 1'36	12 ~ 35	15°25	24°41	2°47	17°59	12°37	2°22	0°21	11°45	8°55	7°52	5°26	n.a.	F 7
S 8	14 25 43	6°58'44	25° 4	15°53	25°17	3°24	18°10	12°35	2°20	0°20	11°43	8°51	7°49	5°32	n.a.	S 8
S 9	14 29 40	7°55'52	7 궁 19	16°25	25°54	4° 2	18°21	12°34	2°18	0°19	11°42	8°47	7°46	5°39	n.a.	S 9
M10	14 33 36	8°53'00	19°23	17° 2	26°32	4°40	18°33	12°32	2°16	0°18	11°40	8°44	7°42	5°46	n.a.	M10
T 11	14 37 33	9°50'07	1≈18	17°42	27°11	5°17	18°45	12°31	2°14	0°17	11°39	8°43	7°39	5°52	n.a.	T 11
W12	14 41 30	10°47'14	13°10	18°27	27°52	5°54	18°56	12°29	2°13	0°17	11°37	8°D42	7°36	5°59	n.a.	W12
T 13	14 45 26	11°44'21	25° 4	19°16	28°33	6°31	19° 8	12°28	2°11	0°16	11°35	8°43	7°33	6° 6	n.a.	T 13
F 14	14 49 23	12°41'28	7) 4	20° 9	29°16	7° 8	19°20	12°27	2° 9	0°15	11°34	8°45	7°30	6°13	n.a.	F 14
S 15	14 53 19	13°38'35	19°16	21° 6	29°59	7°45	19°32	12°26	2° 7	0°14	11°32	8°46	7°27	6°19	n.a.	S 15
S 16	14 57 16	14°35'42	1 Y 42	22° 6	0 Υ 43	8°21	19°43	12°25	2° 6	0°13	11°31	8°47	7°23	6°26	n.a.	S 16
M17	15 1 12	15°32'48	14°27	23°11	1°28	8°58	19°55	12°24	2° 4	0°12	11°29	8°R47	7°20	6°33	n.a.	M17
T 18	15 5 9	16°29'55	27°32	24°19	2°14	9°34	20° 7	12°23	2° 3	0°11	11°27	8°46	7°17	6°39	n.a.	T 18
W19	15 9 5	17°27'01	10859	25°31	3° 1	10°10	20°19	12°23	2° 1	0°10	11°26	8°43	7°14	6°46	n.a.	W19
T 20	15 13 2	18°24'08	24°45	26°46	3°49	10°45	20°32	12°22	2° 0	0° 8	11°24	8°38	7°11	6°53	n.a.	T 20
F 21	15 16 59	19°21'14	8耳49	28° 5	4°37	11°21	20°44	12°21	1°58	0° 7	11°23	8°32	7° 7	7° 0	n.a.	F 21
S 22	15 20 55	20°18'20	23° 4	29°28	5°26	11°56	20°56	12°21	1°57	0° 6	11°21	8°26	7° 4	7° 6	n.a.	S 22
S 23	15 24 52	21°15'26	79527	0 8 54	6°16	12°31	21° 8	12°21	1°55	0° 5	11°20	8°20	7° 1	7°13	n.a.	S 23
M24	15 28 48	22°12'31	21°51	2°24	7° 6	13° 6	21°21	12°20	1°54	0° 4	11°18	8°15	6°58	7°20	n.a.	M24
T 25	15 32 45	23° 9'37	6 Ω 12	3°56	7°57	13°41	21°33	12°20	1°53	0° 3	11°17	8°12	6°55	7°26	n.a.	T 25
W26	15 36 41	24° 6'42	20°27	5°33	8°49	14°15	21°45	12°D20	1°51	0° 1	11°15	8°D11	6°52	7°33	n.a.	W26
T 27	15 40 38	25° 3'46	4 m 33	7°12	9°41	14°50	21°58	12°20	1°50	0° 0	11°13	8°11	6°48	7°40	n.a.	T 27
F 28	15 44 35	26° 0'51	18°29	8°55	10°34	15°23	22°10	12°21	1°49	29 × 759	11°12	8°12	6°45	7°46	n.a.	F 28
S 29	15 48 31	26°57'55	2 ≏ 15	10°41	11°28	15°57	22°23	12°21	1°48	29°58	11°10	8°R13	6°42	7°53	n.a.	S 29
S 30	15 52 28	27°54'59	15°51	12°30	12°22	16°31	22°35	12°21	1°47	29°56	11° 9	8°13	6°39	8° 0	n.a.	S 30
M31	15 56 24	28852'03	29 ≙ 15	14822	13 Y 16	17≈ 4	22 Ⅱ 48	12 M 22	1 ≏ 46	29 × 755	11 m 7	8 ₾ 11	6 ₽ 36	8≈ 7	n.a.	M31

Delta T = 06h51m58s

Julian Calendar 1 May 964 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 964 BCE

JUNE 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	V	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	16 0 21	29849'07	12 M 28	16817	14 Y 11	17≈37	23 I 1	12 Mp 22	1°R45	29°R54	11°R 6	8°R 7	6 ₽ 33	8≈13	n.a.	T 1
W 2	16 4 17	0 Ⅲ 46′12	25°29	18°14	15° 7	18°10	23°13	12°23	1 ≏ 44	29 × 752	11 M 4	8 亚 0	6°29	8°20	n.a.	W 2
T 3	16 8 14	1°43'17	8 ∡ 17	20°13	16° 3	18°42	23°26	12°24	1°43	29°51	11° 3	7°52	6°26	8°27	n.a.	T 3
F 4	16 12 10	2°40'22	20°52	22°15	16°59	19°14	23°39	12°24	1°43	29°50	11° 2	7°43	6°23	8°33	n.a.	F 4
S 5	16 16 7	3°37'28	3 궁 14	24°18	17°56	19°46	23°51	12°25	1°42	29°48	11° 0	7°33	6°20	8°40	n.a.	S 5
S 6	16 20 4	4°34'34	15°24	26°23	18°53	20°17	24° 4	12°26	1°41	29°47	10°59	7°23	6°17	8°47	n.a.	S 6
M 7	16 24 0	5°31'41	27°25	28°29	19°51	20°49	24°17	12°28	1°40	29°45	10°57	7°16	6°13	8°54	n.a.	M 7
T 8	16 27 57	6°28'49	9≈19	0 Ⅲ 37	20°49	21°20	24°30	12°29	1°40	29°44	10°56	7°10	6°10	9° 0	n.a.	T 8
W 9	16 31 53	7°25'57	21°10	2°45	21°48	21°50	24°43	12°30	1°39	29°42	10°55	7° 6	6° 7	9° 7	n.a.	W 9
T 10	16 35 50	8°23'06	3 米 2	4°53	22°47	22°21	24°56	12°32	1°39	29°41	10°53	7° 5	6° 4	9°14	n.a.	T 10
F 11	16 39 46	9°20'16	15° 1	7° 1	23°46	22°50	25° 9	12°33	1°38	29°39	10°52	7°D 5	6° 1	9°20	n.a.	F 11
S 12	16 43 43	10°17'26	27°11	9°10	24°46	23°20	25°22	12°35	1°38	29°38	10°50	7° 5	5°58	9°27	n.a.	S 12
S 13	16 47 40	11°14'38	9 Ƴ 39	11°17	25°46	23°49	25°35	12°36	1°37	29°36	10°49	7°R 6	5°54	9°34	n.a.	S 13
M14	16 51 36	12°11'50	22°27	13°25	26°46	24°18	25°48	12°38	1°37	29°35	10°48	7° 5	5°51	9°40	n.a.	M14
T 15	16 55 33	13° 9'04	5 8 41	15°31	27°47	24°47	26° 1	12°40	1°37	29°33	10°47	7° 2	5°48	9°47	n.a.	T 15
W16	16 59 29	14° 6'18	19°20	17°36	28°48	25°15	26°14	12°42	1°37	29°32	10°45	6°56	5°45	9°54	n.a.	W16
T 17	17 3 26	15° 3'33	3 Ⅱ 25	19°40	29°49	25°42	26°27	12°44	1°37	29°30	10°44	6°48	5°42	10° 1	n.a.	T 17
F 18	17 7 22	16° 0'50	17°51	21°43	0 8 50	26°10	26°40	12°46	1°36	29°29	10°43	6°38	5°38	10° 7	n.a.	F 18
S 19	17 11 19	16°58'07	2932	23°45	1°52	26°36	26°53	12°49	1°D36	29°27	10°42	6°28	5°35	10°14	n.a.	S 19
S 20	17 15 15	17°55'25	17°20	25°45	2°55	27° 3	27° 6	12°51	1°36	29°25	10°40	6°18	5°32	10°21	n.a.	S 20
M21	17 19 12	18°52'43	2 N 8	27°43	3°57	27°29	27°19	12°53	1°36	29°24	10°39	6°10	5°29	10°27	n.a.	M21
T 22	17 23 9	19°50'03	16°46	29°40	5° 0	27°54	27°32	12°56	1°37	29°22	10°38	6° 4	5°26	10°34	n.a.	T 22
W23	17 27 5	20°47'22	1 m 12	19936	6° 3	28°19	27°46	12°59	1°37	29°21	10°37	6° 1	5°23	10°41	n.a.	W23
T 24	17 31 2	21°44'43	15°20	3°29	7° 6	28°44	27°59	13° 1	1°37	29°19	10°36	6° 0	5°19	10°47	n.a.	T 24
F 25	17 34 58	22°42'04	29°11	5°22	8° 9	29° 8	28°12	13° 4	1°37	29°17	10°35	6° 0	5°16	10°54	n.a.	F 25
S 26	17 38 55	23°39'26	12 ≏ 45	7°12	9°13	29°32	28°25	13° 7	1°38	29°16	10°34	6° 0	5°13	11° 1	n.a.	S 26
S 27	17 42 51	24°36'49	26° 4	9° 1	10°17	29°55	28°38	13°10	1°38	29°14	10°33	5°58	5°10	11°8	n.a.	S 27
M28	17 46 48	25°34'13	9 ™ 9	10°48	11°21	0 ∺ 17	28°52	13°13	1°38	29°13	10°32	5°55	5° 7	11°14	n.a.	M28
T 29	17 50 44	26°31'37	22° 2	12°34	12°25	0°39	29° 5	13°16	1°39	29°11	10°31	5°49	5° 4	11°21	n.a.	T 29
W30	17 54 41	27 Ⅲ 29'03	4 ₹ 43	149518	13830	1) (1	29Ⅱ18	13 Mp 20	1 ≏ 39	29 × ⁷ 9	10 M .30	5 ≏ 40	5 ♀ 0	11 ≈ 28	n.a.	W30

Delta T = 06h51m56s

JULY 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(并	В	u	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	17 58 38	28 II 26'30	17 √ 14	1699 1	14 8 35	1) 22	29Ⅲ31	13 m 23	1 ≏ 40	29°R 8	10°R29	5°R28	4 Ω 57	11≈34	n.a.	T 1
F 2	18 2 34	29°23'58	29°36	17°42	15°40	1°42	29°44	13°26	1°41	29 ∡ 6	10ML28	5 ≙ 15	4°54	11°41	n.a.	F 2
S 3	18 631	09521'27	11 る 47	19°21	16°45	2° 2	29°58	13°30	1°41	29° 4	10°27	5° 2	4°51	11°48	n.a.	S 3
S 4	18 10 27	1°18'58	23°51	20°59	17°51	2°22	0ණ11	13°33	1°42	29° 3	10°26	4°49	4°48	11°54	n.a.	S 4
M 5	18 14 24	2°16'30	5≈47	22°35	18°56	2°40	0°24	13°37	1°43	29° 1	10°26	4°38	4°44	12° 1	n.a.	M 5
T 6	18 18 20	3°14'03	17°38	24°10	20° 2	2°59	0°37	13°41	1°44	29° 0	10°25	4°29	4°41	12° 8	n.a.	T 6
W 7	18 22 17	4°11'38	29°26	25°43	21° 8	3°16	0°50	13°44	1°45	28°58	10°24	4°23	4°38	12°14	n.a.	W 7
T 8	18 26 13	5° 9'15	11) (17	27°15	22°14	3°33	1° 4	13°48	1°45	28°56	10°23	4°20	4°35	12°21	n.a.	T 8
F 9	18 30 10	6° 6'53	23°14	28°45	23°21	3°49	1°17	13°52	1°46	28°55	10°22	4°18	4°32	12°28	n.a.	F 9
S 10	18 34 7	7° 4'33	5 ℃ 22	0 Ω 13	24°27	4° 5	1°30	13°56	1°47	28°53	10°22	4°18	4°29	12°35	n.a.	S 10
S 11	18 38 3	8° 2'15	17°47	1°40	25°34	4°19	1°43	14° 1	1°49	28°51	10°21	4°18	4°25	12°41	n.a.	S 11
M12	18 42 0	8°59'58	0 8 34	3° 5	26°41	4°34	1°56	14° 5	1°50	28°50	10°20	4°17	4°22	12°48	n.a.	M12
T 13	18 45 56	9°57'43	13°47	4°29	27°48	4°47	2° 9	14° 9	1°51	28°48	10°20	4°13	4°19	12°55	n.a.	T 13
W14	18 49 53	10°55'30	27°29	5°50	28°56	5° 0	2°23	14°13	1°52	28°47	10°19	4° 8	4°16	13° 1	n.a.	W14
T 15	18 53 49	11°53'19	11 II 40	7°11	0 Ⅱ 3	5°12	2°36	14°18	1°53	28°45	10°19	4° 0	4°13	13° 8	n.a.	T 15
F 16	18 57 46	12°51'10	26°17	8°29	1°11	5°23	2°49	14°22	1°55	28°43	10°18	3°49	4°10	13°15	n.a.	F 16
S 17	19 1 42	13°49'03	119914	9°46	2°18	5°33	3° 2	14°27	1°56	28°42	10°18	3°38	4° 6	13°21	n.a.	S 17
S 18	19 5 39	14°46'57	26°22	11° 0	3°26	5°43	3°15	14°31	1°58	28°40	10°17	3°28	4° 3	13°28	n.a.	S 18
M19	19 9 36	15°44'52	11 £ 30	12°13	4°34	5°52	3°28	14°36	1°59	28°39	10°17	3°19	4° 0	13°35	n.a.	M19
T 20	19 13 32	16°42'50	26°28	13°24	5°43	6° 0	3°41	14°41	2° 1	28°37	10°17	3°12	3°57	13°42	n.a.	T 20
W21	19 17 29	17°40'48	11 m p 10	14°33	6°51	6° 7	3°54	14°46	2° 2	28°36	10°16	3° 9	3°54	13°48	n.a.	W21
T 22	19 21 25	18°38'48	25°29	15°39	7°59	6°14	4° 7	14°51	2° 4	28°34	10°16	3° 7	3°50	13°55	n.a.	T 22
F 23	19 25 22	19°36'50	9 ≏ 25	16°44	9° 8	6°19	4°20	14°56	2° 6	28°33	10°16	3°D 7	3°47	14° 2	n.a.	F 23
S 24	19 29 18	20°34'53	22°58	17°45	10°17	6°24	4°33	15° 1	2° 7	28°31	10°15	3°R 7	3°44	14° 8	n.a.	S 24
S 25	19 33 15	21°32'58	6 M .11	18°45	11°26	6°28	4°46	15° 6	2° 9	28°30	10°15	3° 6	3°41	14°15	n.a.	S 25
M26	19 37 11	22°31'04	19° 5	19°41	12°35	6°31	4°59	15°11	2°11	28°28	10°15	3° 4	3°38	14°22	n.a.	M26
T 27	19 41 8	23°29'11	1 √ 45	20°35	13°44	6°33	5°12	15°16	2°13	28°27	10°15	2°58	3°35	14°28	n.a.	T 27
W28	19 45 5	24°27'21	14°12	21°26	14°53	6°35	5°25	15°21	2°15	28°25	10°14	2°50	3°31	14°35	n.a.	W28
T 29	19 49 1	25°25'32	26°29	22°13	16° 3	6°R35	5°37	15°27	2°17	28°24	10°14	2°40	3°28	14°42	n.a.	T 29
F 30	19 52 58	26°23'45	8 군 38	22°57	17°12	6°35	5°50	15°32	2°19	28°23	10°14	2°28	3°25	14°48	n.a.	F 30
S 31	19 56 54	279522'00	20 궁 40	23 N 38	18 Ⅲ 22	6) €34	6 9 3	15 M 38	2 ≏ 21	28 × ⁷ 21	10 M 14	2 ≙ 16	3 ₾ 22	14≈55	n.a.	S 31

Delta T = 06h51m55s

Julian Calendar 1 July 964 BCE == Greg. Calendar 22 June 964 BCE

AUGUST 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	V	S	Ç	Q K	Day
S 1	20 0 51	289520'16	2≈36	24Ω14	19 Ⅲ 32	6°R32	69316	15 M)43	2 ₾ 23	28°R20	10°D14	2°R 4	3 ₾ 19	15≈ 2	n.a.	S 1
M 2	20 4 47	29°18'35	14°28	24°46	20°42	6 ∺ 29	6°28	15°49	2°25	28 × 19	10 M .14	1 ≏ 54	3°16	15° 8	n.a.	M 2
T 3	20 8 44	0 Ω 16'55	26°17	25°14	21°52	6°25	6°41	15°54	2°27	28°17	10°14	1°46	3°12	15°15	n.a.	T 3
W 4	20 12 40	1°15'18	8) 6	25°37	23° 2	6°21	6°53	16° 0	2°30	28°16	10°14	1°41	3° 9	15°22	n.a.	W 4
T 5	20 16 37	2°13'43	19°58	25°55	24°12	6°15	7° 6	16° 6	2°32	28°15	10°14	1°38	3° 6	15°29	n.a.	T 5
F 6	20 20 34	3°12'09	1 Y 56	26° 7	25°23	6° 9	7°19	16°12	2°34	28°13	10°15	1°D37	3° 3	15°35	n.a.	F 6
S 7	20 24 30	4°10'39	14° 4	26°14	26°33	6° 1	7°31	16°18	2°36	28°12	10°15	1°38	3° 0	15°42	n.a.	S 7
S 8	20 28 27	5° 9'10	26°28	26°R14	27°44	5°53	7°43	16°23	2°39	28°11	10°15	1°39	2°56	15°49	n.a.	S 8
M 9	20 32 23	6° 7'44	9 8 11	26° 8	28°55	5°44	7°56	16°29	2°41	28°10	10°15	1°R39	2°53	15°55	n.a.	M 9
T 10	20 36 20	7° 6'20	22°19	25°56	099 6	5°35	8° 8	16°35	2°44	28° 8	10°16	1°38	2°50	16° 2	n.a.	T 10
W11	20 40 16	8° 4'59	5 Ⅱ 55	25°37	1°17	5°24	8°20	16°41	2°46	28° 7	10°16	1°35	2°47	16° 9	n.a.	W11
T 12	20 44 13	9° 3'40	20° 0	25°10	2°28	5°13	8°33	16°48	2°49	28° 6	10°16	1°29	2°44	16°15	n.a.	T 12
F 13	20 48 9	10° 2'23	4934	24°37	3°39	5° 1	8°45	16°54	2°51	28° 5	10°17	1°23	2°41	16°22	n.a.	F 13
S 14	20 52 6	11° 1'09	19°31	23°57	4°50	4°48	8°57	17° 0	2°54	28° 4	10°17	1°15	2°37	16°29	n.a.	S 14
S 15	20 56 2	11°59'56	4 Ω 43	23°11	6° 2	4°34	9° 9	17° 6	2°57	28° 3	10°17	1° 7	2°34	16°35	n.a.	S 15
M16	20 59 59	12°58'46	20° 0	22°18	7°13	4°20	9°21	17°12	3° 0	28° 2	10°18	1° 1	2°31	16°42	n.a.	M16
T 17	21 3 56	13°57'38	5 m p 1 1	21°21	8°25	4° 5	9°33	17°19	3° 2	28° 1	10°18	0°56	2°28	16°49	n.a.	T 17
W18	21 7 52	14°56'32	20° 7	20°19	9°36	3°50	9°45	17°25	3° 5	28° 0	10°19	0°54	2°25	16°55	n.a.	W18
T 19	21 11 49	15°55'28	4 ≏ 41	19°14	10°48	3°33	9°57	17°32	3° 8	27°59	10°19	0°D54	2°22	17° 2	n.a.	T 19
F 20	21 15 45	16°54'26	18°48	18° 8	12° 0	3°17	10° 9	17°38	3°11	27°58	10°20	0°55	2°18	17° 9	n.a.	F 20
S 21	21 19 42	17°53'26	2 M 29	17° 1	13°12	3° 0	10°20	17°44	3°14	27°57	10°21	0°56	2°15	17°16	n.a.	S 21
S 22	21 23 38	18°52'27	15°45	15°57	14°24	2°42	10°32	17°51	3°17	27°56	10°21	0°R57	2°12	17°22	n.a.	S 22
M23	21 27 35	19°51'31	28°38	14°56	15°36	2°24	10°44	17°58	3°20	27°55	10°22	0°56	2° 9	17°29	n.a.	M23
T 24	21 31 31	20°50'36	11 ~ 13	14° 0	16°49	2° 6	10°55	18° 4	3°23	27°54	10°23	0°54	2° 6	17°36	n.a.	T 24
W25	21 35 28	21°49'44	23°33	13°10	18° 1	1°48	11° 7	18°11	3°26	27°54	10°24	0°50	2° 2	17°42	n.a.	W25
T 26	21 39 25	22°48'53	5 ਰ 41	12°29	19°13	1°29	11°18	18°17	3°29	27°53	10°24	0°45	1°59	17°49	n.a.	T 26
F 27	21 43 21	23°48'04	17°41	11°57	20°26	1°10	11°29	18°24	3°32	27°52	10°25	0°39	1°56	17°56	n.a.	F 27
S 28	21 47 18	24°47'17	29°36	11°34	21°38	0°50	11°41	18°31	3°35	27°51	10°26	0°32	1°53	18° 2	n.a.	S 28
S 29	21 51 14	25°46'33	11≈28	11°22	22°51	0°31	11°52	18°37	3°38	27°51	10°27	0°25	1°50	18° 9	n.a.	S 29
M30	21 55 11	26°45'50	23°18	11°D20	24° 4	0°12	12° 3	18°44	3°41	27°50	10°28	0°20	1°47	18°16	n.a.	M30
T 31	21 59 7	27 Ω 45'10	5) 9	11 Ω 29	25917	29≈52	129514	18 m /51	3 ≏ 44	27 ∡ 749	10 M 29	0 ჲ 16	1 ≏ 43	18 ≈ 22	n.a.	T 31

Delta T = 06h51m53s

SEPTEMBER 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	ţ	ę,	Day
W 1	22 3 4	28₽44'31	17) 2	11 Ω 49	26930	29°R33	129525	18 m /58	3 ≏ 48	27°R49	10 M 30	0°R13	1 ≏ 40	18≈29	n.a.	W 1
T 2	22 7 0	29°43'55	28°59	12°18	27°43	29≈14	12°36	19° 5	3°51	27 × 748	10°31	0°D12	1°37	18°36	n.a.	T 2
F 3	22 10 57	0 Mp 43'21	11 ° 4	12°57	28°56	28°54	12°46	19°12	3°54	27°48	10°32	0 ჲ 13	1°34	18°42	n.a.	F 3
S 4	22 14 53	1°42'50	23°19	13°44	0 Ω 9	28°35	12°57	19°19	3°57	27°47	10°33	0°14	1°31	18°49	n.a.	S 4
S 5	22 18 50	2°42'21	5 8 47	14°40	1°22	28°17	13° 8	19°25	4° 1	27°47	10°34	0°16	1°27	18°56	n.a.	S 5
M 6	22 22 47	3°41'54	18°32	15°42	2°35	27°58	13°18	19°32	4° 4	27°46	10°35	0°17	1°24	19° 2	n.a.	M 6
T 7	22 26 43	4°41'30	1 Ⅲ 37	16°51	3°49	27°40	13°29	19°39	4° 7	27°46	10°36	0°R18	1°21	19° 9	n.a.	T 7
W 8	22 30 40	5°41'09	15° 6	18° 6	5° 2	27°22	13°39	19°46	4°11	27°45	10°37	0°18	1°18	19°16	n.a.	W 8
T 9	22 34 36	6°40'50	29° 0	19°25	6°16	27° 5	13°49	19°53	4°14	27°45	10°39	0°16	1°15	19°23	n.a.	T 9
F 10	22 38 33	7°40'33	139519	20°49	7°29	26°48	13°59	20° 0	4°18	27°45	10°40	0°14	1°12	19°29	n.a.	F 10
S 11	22 42 29	8°40'19	28° 1	22°17	8°43	26°31	14° 9	20° 7	4°21	27°45	10°41	0°11	1° 8	19°36	n.a.	S 11
S 12	22 46 26	9°40'06	13 Ω 0	23°47	9°57	26°15	14°19	20°14	4°25	27°44	10°43	0° 8	1° 5	19°43	n.a.	S 12
M13	22 50 22	10°39'57	28° 9	25°20	11°11	26° 0	14°29	20°21	4°28	27°44	10°44	0° 6	1° 2	19°49	n.a.	M13
T 14	22 54 19	11°39'49	13 M 17	26°55	12°24	25°45	14°39	20°29	4°32	27°44	10°45	0° 4	0°59	19°56	n.a.	T 14
W15	22 58 15	12°39'43	28°16	28°32	13°38	25°31	14°49	20°36	4°35	27°44	10°47	0°D 4	0°56	20° 3	n.a.	W15
T 16	23 2 12	13°39'40	12 ≏ 57	0 m p 10	14°52	25°17	14°58	20°43	4°39	27°44	10°48	0° 4	0°53	20° 9	n.a.	T 16
F 17	23 6 9	14°39'38	27°14	1°49	16° 6	25° 4	15° 8	20°50	4°42	27°44	10°49	0° 5	0°49	20°16	n.a.	F 17
S 18	23 10 5	15°39'38	11 m 5	3°28	17°20	24°52	15°17	20°57	4°46	27°44	10°51	0° 6	0°46	20°23	n.a.	S 18
S 19	23 14 2	16°39'40	24°29	5° 9	18°35	24°41	15°26	21° 4	4°50	27°D43	10°52	0° 7	0°43	20°29	n.a.	S 19
M20	23 17 58	17°39'44	7 . ₹28	6°49	19°49	24°30	15°35	21°11	4°53	27°44	10°54	0° 8	0°40	20°36	n.a.	M20
T 21	23 21 55	18°39'49	20° 6	8°30	21° 3	24°20	15°44	21°18	4°57	27°44	10°55	0°R 8	0°37	20°43	n.a.	T 21
W22	23 25 51	19°39'56	2 る 25	10°11	22°17	24°11	15°53	21°25	5° 1	27°44	10°57	0° 8	0°33	20°49	n.a.	W22
T 23	23 29 48	20°40'05	14°31	11°51	23°32	24° 3	16° 2	21°33	5° 4	27°44	10°59	0° 7	0°30	20°56	n.a.	T 23
F 24	23 33 44	21°40'16	26°27	13°32	24°46	23°55	16°10	21°40	5° 8	27°44	11° 0	0° 6	0°27	21° 3	n.a.	F 24
S 25	23 37 41	22°40'28	8≈18	15°12	26° 0	23°48	16°19	21°47	5°12	27°44	11° 2	0° 5	0°24	21° 9	n.a.	S 25
S 26	23 41 38	23°40'42	20° 8	16°53	27°15	23°42	16°27	21°54	5°15	27°44	11° 3	0° 4	0°21	21°16	n.a.	S 26
M27	23 45 34	24°40'58	1 米 59	18°32	28°30	23°37	16°36	22° 1	5°19	27°45	11° 5	0° 3	0°18	21°23	n.a.	M27
T 28	23 49 31	25°41'16	13°54	20°12	29°44	23°33	16°44	22° 8	5°23	27°45	11° 7	0° 3	0°14	21°29	n.a.	T 28
W29	23 53 27	26°41'35	25°55	21°51	0 m 59	23°29	16°52	22°15	5°26	27°45	11° 9	0°D 3	0°11	21°36	n.a.	W29
T 30	23 57 24	27 m)41'56	8 Ƴ 3	23 Mp 30	2 m 13	23≈27	1795 0	22 Mp 22	5 ₾ 30	27 ∡ 746	11 M .10	0 호 3	0 亞 8	21≈43	n.a.	T 30

Delta T = 06h51m51s

Julian Calendar 1 Sept. 964 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 964 BCE

OCTOBER 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	P	u	Ç	ę,	Day
F 1	0 1 20	28 m 42'19	20 Y 22	25 Mp 8	3 m 28	23°R25	1795 7	22 m 30	5 ≏ 34	27 × 746	11 M .12	0 ₾ 3	0 ₽ 5	21≈49	n.a.	F 1
S 2	0 5 17	29°42'44	2 8 51	26°47	4°43	23≈24	17°15	22°37	5°38	27°46	11°14	0°R 3	0° 2	21°56	n.a.	S 2
S 3	0 9 13	0ჲ43'11	15°33	28°24	5°58	23°D23	17°23	22°44	5°41	27°47	11°16	0° 3	29 m 58	22° 3	n.a.	S 3
M 4 T 5	0 13 10 0 17 6	1°43'40 2°44'11	28°29 11 Ⅱ 41	0 <u>Ω</u> 2 1°39	7°13 8°27	23°24 23°25	17°30 17°37	22°51 22°58	5°45 5°49	27°47 27°48	11°18 11°19	0° 3 0° 3	29°55 29°52	22° 9 22°16	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	0 21 3	3°44'44	25° 9	3°15	9°42	23°27	17°44	23° 5	5°53	27°48	11°21	0° 2	29°49	22°23	n.a.	W 6
T 7	0 25 0	4°45'19	8 9 56	4°52	10°57	23°30	17°51	23°12	5°56	27°49	11°23	0°D 2	29°46	22°29	n.a.	T 7
F 8	0 28 56	5°45'56	23° 1	6°28	12°12	23°34	17°58	23°19	6° 0	27°50	11°25	0° 3	29°43	22°36	n.a.	F 8
S 9	0 32 53	6°46'35	7 Ω 22	8° 3	13°27	23°38	18° 4	23°26	6° 4	27°50	11°27	0° 3	29°39	22°43	n.a.	S 9
S 10	0 36 49	7°47'16	21°58	9°39	14°42	23°43	18°11	23°33	6° 8	27°51	11°29	0° 4	29°36	22°49	n.a.	S 10
M11 T 12	0 40 46 0 44 42	8°47'58 9°48'42	6 Mp 43 21°32	11°14 12°49	15°57 17°13	23°49 23°55	18°17 18°23	23°40 23°47	6°12 6°15	27°52 27°53	11°31 11°33	0° 4 0° 5	29°33 29°30	22°56 23° 3	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	0 48 39	10°49'28	6 ₽ 16	14°23	18°28	24° 3	18°29	23°54	6°19	27°53	11°35	0°R 5	29°27	23° 9	n.a.	W13
T 14	0 52 35	11°50'16	20°50	15°58	19°43	24°11	18°35	24° 1	6°23	27°54	11°37	0° 4	29°24	23°16	n.a.	T 14
F 15	0 56 32	12°51'04	5M 6	17°32	20°58	24°19	18°41	24° 8	6°27	27°55	11°39	0° 3	29°20	23°23	n.a.	F 15
S 16	1 0 29	13°51'55	19° 0	19° 6	22°13	24°29	18°47	24°15	6°30	27°56	11°41	0° 1	29°17	23°30	n.a.	S 16
S 17	1 4 25	14°52'46 15°53'39	2 ₹ 30 15°36	20°39 22°13	23°29 24°44	24°39	18°52 18°57	24°21 24°28	6°34 6°38	27°57 27°58	11°43	29 m/59 29°57	29°14 29°11	23°36 23°43	n.a.	S 17
M18 T 19	1 8 22 1 12 18	15°53'39 16°54'32	28°18	22°13 23°46	25°59	24°49 25° 1	18°37	24°28 24°35	6°42	27°59	11°45 11°47	29°56	29°11 29° 8	23°43 23°50	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	1 16 15	17°55'27	10 පි 41	25°20	27°14	25°13	19° 7	24°42	6°45	28° 0	11°49	29°55	29° 4	23°56	n.a.	W20
T 21	1 20 11	18°56'23	22°48	26°53	28°30	25°25	19°12	24°49	6°49	28° 1	11°51	29°D54	29° 1	24° 3	n.a.	T 21
F 22 S 23	1 24 8 1 28 4	19°57'20	4 ≈ 44 16°34	28°26 29°59	29°45 1 ♀ 0	25°39 25°52	19°16 19°21	24°55 25° 2	6°53 6°56	28° 2 28° 3	11°54 11°56	29°55 29°57	28°58 28°55	24°10 24°16	n.a.	F 22 S 23
		20°58'18						_							n.a.	
S 24 M25	1 32 1 1 35 58	21°59'16 23° 0'16	28°23 10 ₩ 16	1ML32 3° 4	2°16 3°31	26° 7 26°22	19°25 19°29	25° 9 25°15	7° 0 7° 4	28° 4 28° 5	11°58 12° 0	29°58 0 ♀ 0	28°52 28°49	24°23 24°30	n.a.	S 24 M25
T 26	1 33 38	23 016 24° 1'16	22°15	3 4 4°37	4°46	26°37	19°29	25°22	7° 7	28° 7	12° 0	0° 1	28°45	24°36	n.a. n.a.	T 26
W27	1 43 51	25° 2'17	4 Υ 25	6° 9	6° 2	26°53	19°36	25°28	7°11	28° 8	12° 4	0°R 1	28°42	24°43	n.a.	W27
T 28	1 47 47	26° 3'20	16°47	7°41	7°17	27°10	19°40	25°35	7°15	28° 9	12° 6	0° 0	28°39	24°50	n.a.	T 28
F 29	1 51 44	27° 4'23	29°22	9°13 10°45	8°33	27°27	19°43	25°41	7°18 7°22	28°10 28°12	12° 9	29 m/58	28°36	24°56	n.a.	F 29 S 30
S 30	1 55 40	28° 5'27	12813		9°48	27°45	19°46	25°48		-	12°11	29°54	28°33	25° 3	n.a.	
S 31	1 59 37	29 ♀ 6'33	25 8 17	12 M 17	11 º 4	28 ≈ 3	19 9 549	25 m 54	7 ≏ 25	28 × 13	12 M .13	29 Mp 49	28 m 29	25≈10	n.a.	S 31

Delta T = 06h51m50s

Julian Calendar

The year -963 astronomical counting style corresponds to year 964 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	ţ	ĸ0	Day
M 1	2 3 33	OM 7'39	8Д35	13 M 49	12 ≏ 19	28≈21	19952	26M) 0	7 ≙ 29	28 × 15	12 M .15	29°R44	28 Mp 26	25≈16	n.a.	M 1
T 2	2 7 30	1° 8'47	22° 6	15°20	13°34	28°40	19°55	26° 7	7°32	28°16	12°18	29 m 39	28°23	25°23	n.a.	T 2
W 3	2 11 27	2° 9'55	59647	16°51	14°50	29° 0	19°57	26°13	7°36	28°17	12°20	29°35	28°20	25°30	n.a.	W 3
T 4	2 15 23	3°11'05	19°38	18°21	16° 5	29°19	19°59	26°19	7°39	28°19	12°22	29°33	28°17	25°36	n.a.	T 4
F 5	2 19 20	4°12'16	3 Ω 38	19°51	17°21	29°40	20° 1	26°25	7°43	28°20	12°24	29°D32	28°14	25°43	n.a.	F 5
S 6	2 23 16	5°13'27	17°46	21°21	18°36	0 ∺ 0	20° 3	26°31	7°46	28°22	12°26	29°33	28°10	25°50	n.a.	S 6
S 7	2 27 13	6°14'40	2 Mp 0	22°50	19°52	0°22	20° 5	26°37	7°50	28°23	12°29	29°34	28° 7	25°56	n.a.	S 7
M 8	2 31 9	7°15'54	16°18	24°18	21° 7	0°43	20° 6	26°43	7°53	28°25	12°31	29°36	28° 4	26° 3	n.a.	M 8
T 9	2 35 6	8°17'08	0 ჲ 38	25°45	22°23	1° 5	20° 7	26°49	7°57	28°27	12°33	29°R36	28° 1	26°10	n.a.	T 9
W10	2 39 2	9°18'23	14°56	27°11	23°38	1°27	20° 8	26°55	8° 0	28°28	12°35	29°35	27°58	26°16	n.a.	W10
T 11	2 42 59	10°19'39	29° 8	28°35	24°54	1°50	20° 9	27° 1	8° 3	28°30	12°38	29°32	27°55	26°23	n.a.	T 11
F 12	2 46 56	11°20'55	13 M 8	29°58	26°10	2°13	20°10	27° 7	8° 7	28°32	12°40	29°27	27°51	26°30	n.a.	F 12
S 13	2 50 52	12°22'12	26°52	1 才 19	27°25	2°37	20°10	27°13	8°10	28°33	12°42	29°20	27°48	26°36	n.a.	S 13
S 14	2 54 49	13°23'29	10 ∡ 17	2°38	28°41	3° 0	20°11	27°18	8°13	28°35	12°44	29°12	27°45	26°43	n.a.	S 14
M15	2 58 45	14°24'47	2 <u>3</u> °22	3°53	29°56	3°25	20°R11	27°24	8°16	28°37	12°47	29° 4	27°42	26°50	n.a.	M15
T 16	3 2 42	15°26'04	6 පි	5° 6	1 m 12	3°49	20°11	27°29	8°20	28°38	12°49	28°57	27°39	26°56	n.a.	T 16
W17	3 6 38	16°27'22	18°30	6°15	2°27	4°14	20°10	27°35	8°23	28°40	12°51	28°51	27°35	27° 3	n.a.	W17
T 18	3 10 35	17°28'40	0≈39	7°20	3°43	4°39	20°10	27°40	8°26	28°42	12°54	28°47	27°32	27°10	n.a.	T 18
F 19	3 14 31	18°29'57	12°36	8°20	4°58	5° 4	20° 9	27°46	8°29	28°44	12°56	28°45	27°29	27°16	n.a.	F 19
S 20	3 18 28	19°31'14	24°26	9°15	6°14	5°30	20° 8	27°51	8°32	28°46	12°58	28°D45	27°26	27°23	n.a.	S 20
S 21	3 22 25	20°32'32	6) €15	10° 3	7°29	5°56	20° 7	27°56	8°35	28°48	13° 0	28°46	27°23	27°30	n.a.	S 21
M22	3 26 21	21°33'49	18° 7	10°43	8°45	6°22	20° 6	28° 1	8°38	28°49	13° 3	28°47	27°20	27°36	n.a.	M22
T 23	3 30 18	22°35'05	oΥ 9	11°15	10° 0	6°49	20° 4	28° 6	8°41	28°51	13° 5	28°R48	27°16	27°43	n.a.	T 23
W24	3 34 14	23°36'22	12°24	11°38	11°16	7°16	20° 2	28°12	8°44	28°53	13° 7	28°47	27°13	27°50	n.a.	W24
T 25	3 38 11	24°37'38	24°56	11°51	12°31	7°43	20° 1	28°16	8°47	28°55	13° 9	28°43	27°10	27°56	n.a.	T 25
F 26	3 42 7	25°38'54	7 8 47	11°R54	13°47	8°10	19°59	28°21	8°50	28°57	13°11	28°37	27° 7	28° 3	n.a.	F 26
S 27	3 46 4	26°40'10	20°58	11°45	15° 2	8°38	19°56	28°26	8°53	28°59	13°14	28°29	27° 4	28°10	n.a.	S 27
S 28	3 50 1	27°41'26	4∏28	11°24	16°18	9° 6	19°54	28°31	8°56	29° 1	13°16	28°19	27° 1	28°16	n.a.	S 28
M29	3 53 57	28°42'42	18°13	10°51	17°33	9°34	19°51	28°36	8°58	29° 3	13°18	28° 8	26°57	28°23	n.a.	M29
T 30	3 57 54	29 M 43'57	29911	10 才 6	18 M 48	10 米 2	199548	28 M 40	9 亞 1	29 × 5	13 M 20	27 m 58	26 Mp 54	28≈30	n.a.	T 30

Delta T = 06h51m48s

Julian Calendar 1 Nov. 964 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 964 BCE

DECEMBER 964 BCE (-963) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 1 50	0 ∡ ¹45'13	16917	9°R12	20 M 4	10 ∺ 30	19°R45	28 M)45	9 º 4	29 才 7	13 M 22	27°R49	26 m 51	28≈36	n.a.	W 1
T 2	4 5 47	1°46'28	$0\Omega 27$	8 .₹ 7	21°19	10°59	199542	28°49	9° 7	29° 9	13°25	27 m 43	26°48	28°43	n.a.	T 2
F 3	4 9 43	2°47'43	14°37	6°56	22°35	11°28	19°39	28°54	9° 9	29°11	13°27	27°39	26°45	28°50	n.a.	F 3
S 4	4 13 40	3°48'58	28°45	5°39	23°50	11°57	19°35	28°58	9°12	29°14	13°29	27°D38	26°41	28°56	n.a.	S 4
S 5	4 17 36	4°50'13	12 m 50	4°20	25° 6	12°26	19°31	29° 2	9°14	29°16	13°31	27°38	26°38	29° 3	n.a.	S 5
M 6	4 21 33	5°51'27	26°50	3° 0	26°21	12°56	19°27	29° 6	9°17	29°18	13°33	27°R38	26°35	29°10	n.a.	M 6
T 7	4 25 30	6°52'42	10 ≏ 46	1°43	27°36	13°26	19°23	29°10	9°19	29°20	13°35	27°37	26°32	29°16	n.a.	T 7
W 8	4 29 26	7°53'56	24°37	0°30	28°52	13°55	19°19	29°14	9°22	29°22	13°37	27°35	26°29	29°23	n.a.	W 8
T 9	4 33 23	8°55'10	8 M 20	29 M 24	0 , ₹ 7	14°25	19°15	29°18	9°24	29°24	13°40	27°29	26°26	29°30	n.a.	T 9
F 10	4 37 19	9°56'23	21°55	28°26	1°23	14°56	19°10	29°22	9°26	29°26	13°42	27°20	26°22	29°36	n.a.	F 10
S 11	4 41 16	10°57'35	5 ₹ 18	27°36	2°38	15°26	19° 5	29°26	9°29	29°28	13°44	27° 9	26°19	29°43	n.a.	S 11
S 12	4 45 12	11°58'47	18°27	26°56	3°53	15°57	19° 0	29°29	9°31	29°31	13°46	26°56	26°16	29°50	n.a.	S 12
M13	4 49 9	12°59'59	1 る 21	26°25	5° 9	16°28	18°55	29°33	9°33	29°33	13°48	26°42	26°13	29°56	n.a.	M13
T 14	4 53 5	14° 1'09	13°58	26° 3	6°24	16°58	18°50	29°36	9°35	29°35	13°50	26°30	26°10	0 ∺ 3	n.a.	T 14
W15	4 57 2	15° 2'18	26°19	25°51	7°40	17°30	18°44	29°40	9°37	29°37	13°52	26°19	26° 7	0° 9	n.a.	W15
T 16	5 0 59	16° 3'27	8≈26	25°D47	8°55	18° 1	18°39	29°43	9°39	29°40	13°54	26°11	26° 3	0°16	n.a.	T 16
F 17	5 4 55	17° 4'34	20°23	25°52	10°10	18°32	18°33	29°46	9°41	29°42	13°56	26° 5	26° 0	0°23	n.a.	F 17
S 18	5 8 52	18° 5'39	2) 12	26° 4	11°25	19° 4	18°27	29°49	9°43	29°44	13°58	26° 2	25°57	0°29	n.a.	S 18
S 19	5 12 48	19° 6'44	14° 0	26°22	12°41	19°35	18°21	29°52	9°45	29°46	14° 0	26° 2	25°54	0°36	n.a.	S 19
M20	5 16 45	20° 7'47	25°51	26°48	13°56	20° 7	18°15	29°55	9°47	29°48	14° 2	26° 2	25°51	0°43	n.a.	M20
T 21	5 20 41	21° 8'49	7 Ƴ 52	27°19	15°11	20°39	18° 9	29°58	9°49	29°51	14° 4	26° 1	25°47	0°49	n.a.	T 21
W22	5 24 38	22° 9'50	20° 7	27°55	16°27	21°11	18° 2	0요 1	9°51	29°53	14° 5	25°59	25°44	0°56	n.a.	W22
T 23	5 28 35	23°10'49	2 8 42	28°36	17°42	21°43	17°56	0° 3	9°52	29°55	14° 7	25°55	25°41	1° 3	n.a.	T 23
F 24	5 32 31	24°11'47	15°40	29°22	18°57	22°16	17°49	0° 6	9°54	29°58	14° 9	25°48	25°38	1° 9	n.a.	F 24
S 25	5 36 28	25°12'43	29° 3	0 √ 11	20°12	22°48	17°42	0° 8	9°56	29°59	14°11	25°39	25°35	1°16	n.a.	S 25
S 26	5 40 24	26°13'39	12 II 51	1° 4	21°27	23°21	17°36	0°11	9°57	0중 2	14°13	25°27	25°32	1°23	n.a.	S 26
M27	5 44 21	27°14'32	27° 0	2° 1	22°43	23°53	17°29	0°13	9°59	0° 4	14°15	25°15	25°28	1°29	n.a.	M27
T 28	5 48 17	28°15'25	119525	3° 0	23°58	24°26	17°22	0°15	10° 0	0° 7	14°16	25° 2	25°25	1°36	n.a.	T 28
W29	5 52 14	29°16'16	26° 0	4° 2	25°13	24°59	17°14	0°17	10° 1	0° 9	14°18	24°52	25°22	1°43	n.a.	W29
T 30	5 56 10	0 궁 17'06	10₽36	5° 7	26°28	25°32	17° 7	0°19	10° 3	0°11	14°20	24°44	25°19	1°49	n.a.	T 30
F 31	6 0 7	1 궁 17'55	25⋒ 8	6 ₹ 14	27 ∡ 743	26 ¥ 5	1795 0	0 ჲ 21	10 ♀ 4	0 궁 13	14 M 21	24 m 38	25 M 16	1 ∺ 56	n.a.	F 31

Delta T = 06h51m47s

JANUARY 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	6 4 4	2 ප 18'43	9 m 32	7 ,₹ 23	28 ৴ 58	26) 38	16°R52	0 ჲ 23	10 ♀ 5	0 ප 16	14 M 23	24°R36	25 m 13	2 ∺ 3	n.a.	S 1
S 2	6 8 0	3°19'29	23°43	8°34	0 궁 14	27°11	169545	0°24	10° 7	0°18	14°25	24°D36	25° 9	2° 9	n.a.	S 2
M 3	6 11 57	4°20'14	7 ≏ 41	9°46	1°29	27°45	16°37	0°26	10°8	0°20	14°26	24°R36	25° 6	2°16	n.a.	M 3
T 4	6 15 53	5°20'59	21°26	11° 1	2°44	28°18	16°30	0°27	10° 9	0°23	14°28	24 Mp 35	25° 3	2°23	n.a.	T 4
W 5	6 19 50	6°21'41	4 M .59	12°17	3°59	28°52	16°22	0°29	10°10	0°25	14°30	24°32	25° 0	2°29	n.a.	W 5
T 6	6 23 46	7°22'23	18°21	13°34	5°14	29°25	16°14	0°30	10°11	0°27	14°31	24°26	24°57	2°36	n.a.	T 6
F 7	6 27 43	8°23'03	1 ₹ 32	14°53	6°29	29°59	16° 7	0°31	10°12	0°29	14°33	24°18	24°53	2°43	n.a.	F 7
S 8	6 31 39	9°23'42	14°31	16°14	7°44	0 Υ 33	15°59	0°32	10°13	0°32	14°34	24° 7	24°50	2°49	n.a.	S 8
S 9	6 35 36	10°24'19	27°19	17°35	8°59	1° 7	15°51	0°33	10°13	0°34	14°36	23°54	24°47	2°56	n.a.	S 9
M10	6 39 33	11°24'55	9 궁 55	18°58	10°14	1°41	15°43	0°34	10°14	0°36	14°37	23°40	24°44	3° 3	n.a.	M10
T 11	6 43 29	12°25'29	22°19	20°22	11°29	2°15	15°35	0°35	10°15	0°38	14°39	23°28	24°41	3° 9	n.a.	T 11
W12	6 47 26	13°26'01	4≈31	21°47	12°44	2°49	15°27	0°35	10°15	0°41	14°40	23°17	24°38	3°16	n.a.	W12
T 13	6 51 22	14°26'31	16°32	23°13	13°59	3°23	15°19	0°36	10°16	0°43	14°41	23° 8	24°34	3°23	n.a.	T 13
F 14	6 55 19	15°27'00	28°25	24°41	15°14	3°57	15°12	0°36	10°17	0°45	14°43	23° 2	24°31	3°29	n.a.	F 14
S 15	6 59 15	16°27'26	10 ∺ 13	26° 9	16°29	4°32	15° 4	0°37	10°17	0°47	14°44	22°59	24°28	3°36	n.a.	S 15
S 16	7 3 12	17°27'50	22° 0	27°38	17°44	5° 6	14°56	0°37	10°17	0°49	14°45	22°D58	24°25	3°43	n.a.	S 16
M17	7 7 8	18°28'13	3 Ƴ 50	29° 9	18°59	5°40	14°48	0°37	10°18	0°52	14°46	22°59	24°22	3°49	n.a.	M17
T 18	7 11 5	19°28'33	15°48	0 궁 40	20°14	6°15	14°40	0°R37	10°18	0°54	14°48	22°R59	24°18	3°56	n.a.	T 18
W19	7 15 2	20°28'51	28° 1	2°13	21°29	6°50	14°32	0°37	10°18	0°56	14°49	22°59	24°15	4° 3	n.a.	W19
T 20	7 18 58	21°29'06	10834	3°46	22°44	7°24	14°24	0°37	10°19	0°58	14°50	22°57	24°12	4° 9	n.a.	T 20
F 21	7 22 55	22°29'20	23°30	5°21	23°58	7°59	14°16	0°36	10°19	1° 0	14°51	22°53	24° 9	4°16	n.a.	F 21
S 22	7 26 51	23°29'31	6 Ⅱ 54	6°56	25°13	8°34	14° 9	0°36	10°19	1° 3	14°52	22°47	24° 6	4°22	n.a.	S 22
S 23	7 30 48	24°29'41	20°46	8°33	26°28	9° 9	14° 1	0°36	10°R19	1° 5	14°53	22°38	24° 3	4°29	n.a.	S 23
M24	7 34 44	25°29'48	5 9 5	10°10	27°43	9°43	13°53	0°35	10°19	1° 7	14°54	22°29	23°59	4°36	n.a.	M24
T 25	7 38 41	26°29'53	19°46	11°49	28°58	10°18	13°46	0°34	10°19	1° 9	14°55	22°20	23°56	4°42	n.a.	T 25
W26	7 42 37	27°29'56	4 Ω 41	13°29	0≈12	10°53	13°38	0°33	10°19	1°11	14°56	22°12	23°53	4°49	n.a.	W26
T 27	7 46 34	28°29'57	19°42	15° 9	1°27	11°28	13°31	0°33	10°19	1°13	14°57	22° 6	23°50	4°56	n.a.	T 27
F 28	7 50 31	29°29'56	4 Mp 39	16°51	2°42	12° 3	13°23	0°32	10°18	1°15	14°58	22° 2	23°47	5° 2	n.a.	F 28
S 29	7 54 27	0≈29'53	19°25	18°34	3°57	12°38	13°16	0°31	10°18	1°17	14°59	22°D 1	23°44	5° 9	n.a.	S 29
S 30	7 58 24	1°29'48	3 ≏ 54	20°18	5°11	13°14	13° 9	0°29	10°18	1°19	15° 0	22° 1	23°40	5°16	n.a.	S 30
M31	8 2 20	2≈29'42	18 ₾ 3	22る 3	6≈26	13 Y 49	1395 2	0 ჲ 28	10 ≏ 17	1 る 21	15 M 1	22 Mg 3	23 Mg 37	5 ∺ 22	n.a.	M31

Delta T = 06h51m45s

Julian Calendar 1 Jan. 963 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 964 BCE

FEBRUARY 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	В	v	Ω	Ç	ķ	Day
T 1	8 6 17	3≈29'34	1 M .52	23 궁 50	7≈41	14 Υ 24	12°R55	0°R27	10°R17	1る23	15M 2	22°R 3	23 m/34	5 ∺ 29	n.a.	T 1
W 2	8 10 13	4°29'24	15°22	25°37	8°55	14°59	12 95 48	0 ჲ 25	10 ≏ 16	1°25	15° 3	22 Mp 3	23°31	5°36	n.a.	W 2
T 3	8 14 10	5°29'12	28°33	27°25	10°10	15°35	12°41	0°24	10°16	1°27	15° 3	22° 0	23°28	5°42	n.a.	T 3
F 4	8 18 6	6°28'58	11 × 729	29°15	11°25	16°10	12°34	0°22	10°15	1°29	15° 4	21°56	23°24	5°49	n.a.	F 4
S 5	8 22 3	7°28'43	24°11	1≈ 6	12°39	16°45	12°28	0°20	10°15	1°31	15° 5	21°49	23°21	5°56	n.a.	S 5
S 6	8 26 0	8°28'25	6 ප 41	2°58	13°54	17°21	12°21	0°18	10°14	1°33	15° 5	21°41	23°18	6° 2	n.a.	S 6
M 7	8 29 56	9°28'06	18°59	4°51	15° 8	17°56	12°15	0°16	10°13	1°35	15° 6	21°33	23°15	6° 9	n.a.	M 7
T 8	8 33 53	10°27'44	1≈ 9	6°46	16°23	18°32	12° 9	0°14	10°12	1°37	15° 6	21°26	23°12	6°16	n.a.	T 8
W 9	8 37 49	11°27'21	13°10	8°41	17°38	19°8	12° 2	0°12	10°11	1°39	15° 7	21°19	23° 9	6°22	n.a.	W 9
T 10	8 41 46	12°26'55	25° 4	10°38	18°52	19°43	11°56	0°10	10°11	1°41	15° 8	21°14	23° 5	6°29	n.a.	T 10
F 11	8 45 42	13°26'27	6 ∺ 53	12°35	20° 7	20°19	11°51	0° 8	10°10	1°42	15° 8	21°11	23° 2	6°36	n.a.	F 11
S 12	8 49 39	14°25'56	18°40	14°34	21°21	20°54	11°45	0° 5	10° 9	1°44	15° 8	21°D10	22°59	6°42	n.a.	S 12
S 13	8 53 35	15°25'24	0 Υ 27	16°33	22°36	21°30	11°39	0° 3	10°8	1°46	15° 9	21°10	22°56	6°49	n.a.	S 13
M14	8 57 32	16°24'48	12°18	18°34	23°50	22° 6	11°34	0° 0	10° 6	1°48	15° 9	21°11	22°53	6°56	n.a.	M14
T 15	9 1 28	17°24'11	24°17	20°34	25° 4	22°42	11°29	29 m 58	10° 5	1°49	15°10	21°13	22°50	7° 2	n.a.	T 15
W16	9 5 25	18°23'31	6829	22°36	26°19	23°17	11°23	29°55	10° 4	1°51	15°10	21°15	22°46	7° 9	n.a.	W16
T 17	9 9 22	19°22'49	18°59	24°38	27°33	23°53	11°18	29°52	10° 3	1°53	15°10	21°R15	22°43	7°15	n.a.	T 17
F 18	9 13 18	20°22'04	1 II 51	26°39	28°48	24°29	11°14	29°49	10° 2	1°55	15°10	21°15	22°40	7°22	n.a.	F 18
S 19	9 17 15	21°21'17	15° 8	28°41	0 ∺ 2	25° 5	11° 9	29°46	10° 0	1°56	15°11	21°13	22°37	7°29	n.a.	S 19
S 20	9 21 11	22°20'27	28°54	0) 43	1°16	25°41	11° 5	29°43	9°59	1°58	15°11	21°10	22°34	7°35	n.a.	S 20
M21	9 25 8	23°19'35	1395 9	2°43	2°31	26°17	11° 0	29°40	9°57	1°59	15°11	21° 6	22°30	7°42	n.a.	M21
T 22	9 29 4	24°18'41	27°49	4°43	3°45	26°53	10°56	29°37	9°56	2° 1	15°11	21° 2	22°27	7°49	n.a.	T 22
W23	9 33 1	25°17'44	12 Ω 48	6°41	4°59	27°29	10°52	29°34	9°55	2° 2	15°11	20°59	22°24	7°55	n.a.	W23
T 24	9 36 57	26°16'45	27°59	8°38	6°13	28° 5	10°48	29°31	9°53	2° 4	15°11	20°56	22°21	8° 2	n.a.	T 24
F 25	9 40 54	27°15'43	13 m 11	10°32	7°27	28°41	10°45	29°27	9°51	2° 6	15°R11	20°55	22°18	8° 9	n.a.	F 25
S 26	9 44 50	28°14'40	28°15	12°24	8°42	29°17	10°41	29°24	9°50	2° 7	15°11	20°D55	22°15	8°15	n.a.	S 26
S 27	9 48 47	29°13'35	13 ₾ 3	14°13	9°56	29°53	10°38	29°20	9°48	2° 8	15°11	20°56	22°11	8°22	n.a.	S 27
M28	9 52 44	0 ∺ 12'27	27 ≗ 30	15 米 59	11 米 10	0 8 29	10935	29 M 17	9 ≙ 46	2 ප 10	15 M 11	20 m 57	22 Mp 8	8 ∺ 29	n.a.	M28

Delta T = 06h51m44s

MARCH 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	9 56 40	1 ∺ 11'18	11 M 32	17) (41	12) 24	1 8 5	10°R32	29°R13	9°R45	2 ට 11	15°R11	20 m 58	22 Mp 5	8 ∺ 35	n.a.	T 1
W 2	10 0 37	2°10'07	25° 8	19°19	13°38	1°41	109529	29Mp 9	9 ≏ 43	2°13	15 M .11	20°59	22° 2	8°42	n.a.	W 2
T 3	10 4 33	3° 8'55	8 ₹ 21	20°52	14°52	2°18	10°27	29° 6	9°41	2°14	15°11	20°R59	21°59	8°49	n.a.	T 3
F 4	10 8 30	4° 7'40	21°13	22°22	16° 6	2°54	10°24	29° 2	9°39	2°15	15°10	20°58	21°56	8°55	n.a.	F 4
S 5	10 12 26	5° 6'24	3 る 46	23°46	17°20	3°30	10°22	28°58	9°37	2°17	15°10	20°57	21°52	9° 2	n.a.	S 5
S 6	10 16 23	6° 5'05	16° 5	25° 6	18°34	4° 6	10°20	28°54	9°35	2°18	15°10	20°55	21°49	9° 9	n.a.	S 6
M 7	10 20 19	7° 3'45	28°12	26°20	19°48	4°42	10°18	28°50	9°33	2°19	15°10	20°53	21°46	9°15	n.a.	M 7
T 8	10 24 16	8° 2'23	10≈11	27°28	21° 2	5°19	10°16	28°46	9°31	2°20	15° 9	20°51	21°43	9°22	n.a.	T 8
W 9	10 28 13	9° 0'59	22° 3	28°31	22°16	5°55	10°15	28°42	9°29	2°21	15° 9	20°49	21°40	9°28	n.a.	W 9
T 10	10 32 9	9°59'33	3 ¥ 52	29°29	23°30	6°31	10°14	28°38	9°27	2°23	15° 8	20°48	21°36	9°35	n.a.	T 10
F 11	10 36 6	10°58'05	15°39	0 Υ 21	24°44	7° 8	10°13	28°34	9°25	2°24	15° 8	20°D48	21°33	9°42	n.a.	F 11
S 12	10 40 2	11°56'35	27°27	1° 6	25°58	7°44	10°12	28°29	9°23	2°25	15° 8	20°48	21°30	9°48	n.a.	S 12
S 13	10 43 59	12°55'02	9 Ƴ 17	1°46	27°12	8°20	10°11	28°25	9°21	2°26	15° 7	20°48	21°27	9°55	n.a.	S 13
M14	10 47 55	13°53'28	21°14	2°20	28°25	8°57	10°10	28°21	9°19	2°27	15° 7	20°49	21°24	10° 2	n.a.	M14
T 15	10 51 52	14°51'51	3 8 19	2°47	29°39	9°33	10°10	28°17	9°17	2°28	15° 6	20°49	21°21	10° 8	n.a.	T 15
W16	10 55 48	15°50'13	15°36	3° 9	0 Υ 53	10° 9	10°D10	28°12	9°14	2°29	15° 5	20°50	21°17	10°15	n.a.	W16
T 17	10 59 45	16°48'32	28° 8	3°25	2° 7	10°46	10°10	28° 8	9°12	2°30	15° 5	20°50	21°14	10°22	n.a.	T 17
F 18	11 3 41	17°46'49	10 Ⅱ 59	3°35	3°20	11°22	10°10	28° 4	9°10	2°31	15° 4	20°51	21°11	10°28	n.a.	F 18
S 19	11 738	18°45'04	24°11	3°R38	4°34	11°59	10°11	27°59	9° 8	2°31	15° 4	20°R51	21° 8	10°35	n.a.	S 19
S 20	11 11 35	19°43'16	79548	3°37	5°48	12°35	10°11	27°55	9° 5	2°32	15° 3	20°51	21° 5	10°42	n.a.	S 20
M21	11 15 31	20°41'27	21°51	3°29	7° 1	13°12	10°12	27°51	9° 3	2°33	15° 2	20°D50	21° 1	10°48	n.a.	M21
T 22	11 19 28	21°39'35	6 Ω 18	3°17	8°15	13°48	10°13	27°46	9° 1	2°34	15° 1	20°50	20°58	10°55	n.a.	T 22
W23	11 23 24	22°37'41	21° 6	3° 0	9°29	14°25	10°14	27°42	8°58	2°35	15° 1	20°51	20°55	11° 2	n.a.	W23
T 24	11 27 21	23°35'45	6 M p10	2°38	10°42	15° 1	10°15	27°37	8°56	2°35	15° 0	20°51	20°52	11°8	n.a.	T 24
F 25	11 31 17	24°33'47	21°20	2°12	11°56	15°38	10°17	27°33	8°53	2°36	14°59	20°R51	20°49	11°15	n.a.	F 25
S 26	11 35 14	25°31'48	6 ₾ 29	1°43	13° 9	16°14	10°19	27°28	8°51	2°37	14°58	20°51	20°46	11°21	n.a.	S 26
S 27	11 39 10	26°29'46	21°26	1°10	14°23	16°51	10°21	27°24	8°49	2°37	14°57	20°50	20°42	11°28	n.a.	S 27
M28	11 43 7	27°27'44	6 M 5	0°35	15°36	17°27	10°23	27°19	8°46	2°38	14°56	20°50	20°39	11°35	n.a.	M28
T 29	11 47 3	28°25'39	20°18	29 米 59	16°49	18° 4	10°25	27°15	8°44	2°38	14°55	20°49	20°36	11°41	n.a.	T 29
W30	11 51 0	29°23'33	4 才 5	29°22	18° 3	18°41	10°27	27°10	8°41	<u>2°39</u>	14°54	20°48	20°33	11°48	n.a.	W30
T 31	11 54 57	0 Υ 21'26	17 × 25	28) (44	19 Y 16	19 8 17	10930	27 Mg 6	8 亞 39	2 る 39	14 M 53	20 m /47	20 m 30	11 米 55	n.a.	T 31

Delta T = 06h51m43s

Julian Calendar 1 March 963 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 963 BCE

APRIL 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	11 58 53	1 ℃ 19'17	0 ට 20	28°R 6	20 Υ 29	19 8 54	10932	27°R 1	8°R36	2 ප් 40	14°R52	20°D47	20 m 27	12 米 1	n.a.	F 1
S 2	12 2 50	2°17'07	12°53	27) 30	21°43	20°30	10°35	26 M 57	8 ≏ 34	2°40	14 M 51	20 m /47	20°23	12° 8	n.a.	S 2
S 3	12 6 46	3°14'56	25° 9	26°54	22°56	21° 7	10°38	26°52	8°31	2°41	14°50	20°48	20°20	12°15	n.a.	S 3
M 4	12 10 43	4°12'43	7≈11	26°22	24° 9	21°44	10°42	26°48	8°29	2°41	14°49	20°49	20°17	12°21	n.a.	M 4
T 5	12 14 39	5°10'29	19° 4	25°51	25°22	22°20	10°45	26°44	8°26	2°41	14°48	20°50	20°14	12°28	n.a.	T 5
W 6	12 18 36	6° 8'14	0) €52	25°24	26°36	22°57	10°49	26°39	8°24	2°42	14°47	20°52	20°11	12°35	n.a.	W 6
T 7	12 22 32	7° 5'57	12°38	25° 1	27°49	23°34	10°53	26°35	8°21	2°42	14°46	20°52	20° 7	12°41	n.a.	T 7
F 8	12 26 29	8° 3'39	24°26	24°41	29° 2	24°11	10°56	26°30	8°19	2°42	14°45	20°R53	20° 4	12°48	n.a.	F 8
S 9	12 30 26	9° 1'19	6 Ƴ 19	24°25	0815	24°47	11° 1	26°26	8°16	2°42	14°44	20°52	20° 1	12°54	n.a.	S 9
S 10	12 34 22	9°58'58	18°17	24°14	1°28	25°24	11° 5	26°22	8°14	2°42	14°42	20°50	19°58	13° 1	n.a.	S 10
M11	12 38 19	10°56'36	0 8 24	24° 6	2°41	26° 1	11° 9	26°18	8°11	2°43	14°41	20°48	19°55	13° 8	n.a.	M11
T 12	12 42 15	11°54'12	12°41	24°D 4	3°54	26°38	11°14	26°13	8° 9	2°43	14°40	20°45	19°52	13°14	n.a.	T 12
W13	12 46 12	12°51'46	25°10	24° 6	5° 7	27°14	11°19	26° 9	8° 6	2°43	14°39	20°41	19°48	13°21	n.a.	W13
T 14	12 50 8	13°49'19	7Ⅲ52	24°13	6°20	27°51	11°23	26° 5	8° 4	2°R43	14°37	20°38	19°45	13°28	n.a.	T 14
F 15	12 54 5	14°46'51	20°49	24°24	7°33	28°28	11°29	26° 1	8° 1	2°43	14°36	20°35	19°42	13°34	n.a.	F 15
S 16	12 58 1	15°44'21	495 4	24°39	8°46	29° 5	11°34	25°57	7°59	2°43	14°35	20°34	19°39	13°41	n.a.	S 16
S 17	13 1 58	16°41'50	17°37	24°59	9°59	29°42	11°39	25°53	7°56	2°43	14°33	20°D33	19°36	13°48	n.a.	S 17
M18	13 5 55	17°39'17	1 Ω 29	25°24	11°12	0∐18	11°45	25°49	7°54	2°43	14°32	20°34	19°32	13°54	n.a.	M18
T 19	13 9 51	18°36'42	15°41	25°52	12°25	0°55	11°50	25°45	7°51	2°42	14°31	20°35	19°29	14° 1	n.a.	T 19
W20	13 13 48	19°34'06	0 Mp 12	26°25	13°37	1°32	11°56	25°41	7°49	2°42	14°29	20°37	19°26	14° 8	n.a.	W20
T 21	13 17 44	20°31'29	14°57	27° 2	14°50	2° 9	12° 2	25°37	7°46	2°42	14°28	20°R38	19°23	14°14	n.a.	T 21
F 22	13 21 41	21°28'50	29°51	27°43	16° 3	2°46	12° 8	25°33	7°44	2°42	14°27	20°37	19°20	14°21	n.a.	F 22
S 23	13 25 37	22°26'11	14 ≏ 48	28°27	17°15	3°23	12°14	25°29	7°41	2°42	14°25	20°36	19°17	14°28	n.a.	S 23
S 24	13 29 34	23°23'30	29°39	29°15	18°28	4° 0	12°21	25°26	7°39	2°41	14°24	20°33	19°13	14°34	n.a.	S 24
M25	13 33 30	24°20'48	14 M .16	0 Υ 7	19°41	4°37	12°27	25°22	7°37	2°41	14°22	20°28	19°10	14°41	n.a.	M25
T 26	13 37 27	25°18'05	28°33	1° 2	20°53	5°13	12°34	25°18	7°34	2°41	14°21	20°23	19° 7	14°47	n.a.	T 26
W27	13 41 23	26°15'22	12 × 25	2° 1	22° 6	5°50	12°41	25°15	7°32	2°40	14°19	20°18	19° 4	14°54	n.a.	W27
T 28	13 45 20	27°12'38	25°50	3° 3	23°18	6°27	12°48	25°11	7°30	2°40	14°18	20°14	19° 1	15° 1	n.a.	T 28
F 29	13 49 17	28° 9'53	8 조 49	4° 9	24°31	7° 4	12°55	25° 8	7°27	2°39	14°16	20°10	18°58	15° 7	n.a.	F 29
S 30	13 53 13	29 ° 7'08	21 る 25	5 ℃ 17	25 8 43	7 Ⅱ 41	1395 2	25 Mp 5	7 ≏ 25	2 る 39	14 M .15	20 m 9	18 M 54	15 米 14	n.a.	S 30

Delta T = 06h51m41s

MAY 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(¥	Р	n	ß	ţ	, K	Day
S 1	13 57 10	0 8 4'22	3≈41	6 Υ 29	26 8 55	8 Ⅱ 18	1395 9	25°R 1	7°R23	2°R38	14°R13	20°D 8	18 m 51	15 米 21	n.a.	S 1
M 2	14 1 6	1° 1'35	15°43	7°44	28° 8	8°55	13°16	24 Mp 58	7 ≏ 20	2 る 38	14ML12	20 m 9	18°48	15°27	n.a.	M 2
T 3	14 5 3	1°58'48	27°35	9° 2	29°20	9°32	13°24	24°55	7°18	2°37	14°10	20°11	18°45	15°34	n.a.	T 3
W 4	14 8 59	2°56'01	9 ∺ 22	10°22	0 П 32	10° 9	13°32	24°52	7°16	2°37	14° 9	20°12	18°42	15°41	n.a.	W 4
T 5	14 12 56	3°53'13	21° 9	11°46	1°45	10°46	13°40	24°49	7°14	2°36	14° 7	20°R13	18°38	15°47	n.a.	T 5
F 6	14 16 53	4°50'25	3 Υ 1	13°13	2°57	11°23	13°47	24°46	7°12	2°35	14° 6	20°12	18°35	15°54	n.a.	F 6
S 7	14 20 49	5°47'36	15° 0	14°42	4° 9	12° 0	13°55	24°43	7°10	2°35	14° 4	20° 9	18°32	16° 1	n.a.	S 7
S 8	14 24 46	6°44'46	27° 9	16°15	5°21	12°38	14° 4	24°41	7° 8	2°34	14° 3	20° 4	18°29	16° 7	n.a.	S 8
M 9	14 28 42	7°41'56	9 8 29	17°50	6°33	13°15	14°12	24°38	7° 5	2°33	14° 1	19°57	18°26	16°14	n.a.	M 9
T 10	14 32 39	8°39'06	22° 3	19°28	7°46	13°52	14°20	24°35	7° 3	2°32	13°59	19°49	18°23	16°20	n.a.	T 10
W11	14 36 35	9°36'15	4 Ⅱ 50	21° 9	8°58	14°29	14°29	24°33	7° 1	2°32	13°58	19°40	18°19	16°27	n.a.	W11
T 12	14 40 32	10°33'24	17°50	22°53	10°10	15° 6	14°37	24°30	6°59	2°31	13°56	19°32	18°16	16°34	n.a.	T 12
F 13	14 44 28	11°30'32	199 3	24°40	11°22	15°43	14°46	24°28	6°58	2°30	13°55	19°25	18°13	16°40	n.a.	F 13
S 14	14 48 25	12°27'39	14°28	26°29	12°34	16°20	14°55	24°26	6°56	2°29	13°53	19°20	18°10	16°47	n.a.	S 14
S 15	14 52 22	13°24'46	28° 6	28°20	13°45	16°58	15° 4	24°23	6°54	2°28	13°52	19°17	18° 7	16°54	n.a.	S 15
M16	14 56 18	14°21'52	11 Ω 57	0 8 15	14°57	17°35	15°13	24°21	6°52	2°27	13°50	19°D16	18° 3	17° 0	n.a.	M16
T 17	15 0 15	15°18'58	26° 0	2°11	16° 9	18°12	15°22	24°19	6°50	2°26	13°48	19°16	18° 0	17° 7	n.a.	T 17
W18	15 4 11	16°16'03	10 M)14	4°10	17°21	18°49	15°31	24°17	6°48	2°25	13°47	19°17	17°57	17°14	n.a.	W18
T 19	15 8 8	17°13'07	24°39	6°12	18°33	19°26	15°41	24°16	6°47	2°24	13°45	19°R17	17°54	17°20	n.a.	T 19
F 20	15 12 4	18°10'11	9 亞 11	8°15	19°44	20° 4	15°50	24°14	6°45	2°23	13°44	19°15	17°51	17°27	n.a.	F 20
S 21	15 16 1	19° 7'15	23°45	10°20	20°56	20°41	16° 0	24°12	6°43	2°22	13°42	19°11	17°48	17°34	n.a.	S 21
S 22	15 19 57	20° 4'18	8 M .17	12°26	22° 7	21°18	16° 9	24°11	6°42	2°21	13°41	19° 5	17°44	17°40	n.a.	S 22
M23	15 23 54	21° 1'21	22°39	14°34	23°19	21°55	16°19	24° 9	6°40	2°20	13°39	18°57	17°41	17°47	n.a.	M23
T 24	15 27 51	21°58'25	6 ₮ 46	16°43	24°30	22°33	16°29	24° 8	6°39	2°19	13°37	18°47	17°38	17°54	n.a.	T 24
W25	15 31 47	22°55'28	20°32	18°53	25°42	23°10	16°39	24° 6	6°37	2°18	13°36	18°37	17°35	18° 0	n.a.	W25
T 26	15 35 44	23°52'31	3 ට 55	21° 3	26°53	23°47	16°49	24° 5	6°36	2°17	13°34	18°28	17°32	18° 7	n.a.	T 26
F 27	15 39 40	24°49'35	16°54	23°13	28° 5	24°25	16°59	24° 4	6°34	2°15	13°33	18°21	17°29	18°13	n.a.	F 27
S 28	15 43 37	25°46'39	29°30	25°23	29°16	25° 2	17° 9	24° 3	6°33	2°14	13°31	18°15	17°25	18°20	n.a.	S 28
S 29	15 47 33	26°43'44	11 ≈ 48	27°33	0ණ27	25°40	17°20	24° 2	6°32	2°13	13°30	18°12	17°22	18°27	n.a.	S 29
M30	15 51 30	27°40'49	23°50	29°43	1°38	26°17	17°30	24° 1	6°30	2°12	13°28	18°D11	17°19	18°33	n.a.	M30
T 31	15 55 26	28 8 37'54	5) €43	1 Ⅱ 51	29549	26耳54	179540	24 Mp 1	6 ₽ 29	2 ට 10	13 M 27	18 M)11	17 m)16	18) (40	n.a.	T 31

Delta T = 06h51m40s

Julian Calendar 1 May 963 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 963 BCE

JUNE 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	v	Ç	ę,	Day
W 1	15 59 23	29 8 35'00	17) (31	3耳59	499 0	27 Ⅲ 32	17951	24°R 0	6°R28	2°R 9	13°R25	18°R12	17 m)13	18) (47	n.a.	W 1
T 2	16 3 20	0Ⅲ32'06	29°20	6° 5	5°12	28° 9	18° 2	23 m 59	6 ₽ 27	2る8	13 M 24	18 m)11	17° 9	18°53	n.a.	T 2
F 3	16 7 16	1°29'12	11 Y 15	8°10	6°23	28°47	18°12	23°59	6°26	2° 6	13°22	18° 9	17° 6	19° 0	n.a.	F 3
S 4	16 11 13	2°26'20	23°20	10°14	7°33	29°24	18°23	23°58	6°25	2° 5	13°21	18° 4	17° 3	19° 7	n.a.	S 4
S 5	16 15 9	3°23'28	5 8 39	12°16	8°44	0ණ 2	18°34	23°58	6°24	2° 4	13°19	17°57	17° 0	19°13	n.a.	S 5
M 6	16 19 6	4°20'36	18°14	14°16	9°55	0°39	18°45	23°58	6°23	2° 2	13°18	17°48	16°57	19°20	n.a.	M 6
T 7	16 23 2	5°17'45	1 II 5	16°15	11° 6	1°17	18°56	23°D58	6°22	2° 1	13°16	17°36	16°54	19°27	n.a.	T 7
W 8	16 26 59	6°14'54	14°13	18°12	12°17	1°54	19° 7	23°58	6°21	2° 0	13°15	17°24	16°50	19°33	n.a.	W 8
T 9	16 30 56	7°12'04	27°36	20° 7	13°27	2°32	19°18	23°58	6°20	1°58	13°14	17°12	16°47	19°40	n.a.	T 9
F 10	16 34 52	8° 9'15	119911	22° 1	14°38	3°10	19°29	23°58	6°19	1°57	13°12	17° 2	16°44	19°47	n.a.	F 10
S 11	16 38 49	9° 6'26	24°57	23°52	15°48	3°47	19°40	23°59	6°19	1°55	13°11	16°54	16°41	19°53	n.a.	S 11
S 12	16 42 45	10° 3'37	8 Q 50	25°42	16°59	4°25	19°52	23°59	6°18	1°54	13° 9	16°49	16°38	20° 0	n.a.	S 12
M13	16 46 42	11° 0'48	22°49	27°30	18° 9	5° 2	20° 3	24° 0	6°17	1°52	13° 8	16°46	16°35	20° 6	n.a.	M13
T 14	16 50 38	11°58'00	6 m 53	29°16	19°20	5°40	20°15	24° 0	6°17	1°51	13° 7	16°45	16°31	20°13	n.a.	T 14
W15	16 54 35	12°55'12	21° 0	199 1	20°30	6°18	20°26	24° 1	6°16	1°49	13° 5	16°45	16°28	20°20	n.a.	W15
T 16	16 58 31	13°52'25	5 ₽ 10	2°43	21°40	6°56	20°38	24° 2	6°16	1°48	13° 4	16°45	16°25	20°26	n.a.	T 16
F 17	17 2 28	14°49'38	19°22	4°24	22°50	7°33	20°49	24° 3	6°16	1°46	13° 3	16°42	16°22	20°33	n.a.	F 17
S 18	17 6 25	15°46'51	3 M 32	6° 3	24° 0	8°11	21° 1	24° 4	6°15	1°45	13° 2	16°37	16°19	20°40	n.a.	S 18
S 19	17 10 21	16°44'06	17°39	7°40	25°10	8°49	21°13	24° 5	6°15	1°43	13° 0	16°30	16°15	20°46	n.a.	S 19
M20	17 14 18	17°41'21	1 ,₹ 37	9°16	26°20	9°27	21°25	24° 6	6°15	1°41	12°59	16°20	16°12	20°53	n.a.	M20
T 21	17 18 14	18°38'36	15°24	10°49	27°30	10° 4	21°36	24° 7	6°14	1°40	12°58	16° 8	16° 9	21° 0	n.a.	T 21
W22	17 22 11	19°35'53	28°54	12°21	28°40	10°42	21°48	24° 9	6°14	1°38	12°57	15°56	16° 6	21° 6	n.a.	W22
T 23	17 26 7	20°33'11	12る 5	13°51	29°49	11°20	22° 0	24°10	6°14	1°37	12°56	15°44	16° 3	21°13	n.a.	T 23
F 24	17 30 4	21°30'30	24°56	15°19	0Ω 59	11°58	22°12	24°12	6°D14	1°35	12°54	15°35	16° 0	21°20	n.a.	F 24
S 25	17 34 1	22°27'50	7≈28	16°46	2° 9	12°36	22°24	24°13	6°14	1°34	12°53	15°28	15°56	21°26	n.a.	S 25
S 26	17 37 57	23°25'11	19°43	18°10	3°18	13°14	22°37	24°15	6°14	1°32	12°52	15°23	15°53	21°33	n.a.	S 26
M27	17 41 54	24°22'33	1) (45	19°32	4°27	13°52	22°49	24°17	6°14	1°30	12°51	15°21	15°50	21°39	n.a.	M27
T 28	17 45 50	25°19'57	13°37	20°53	5°36	14°30	23° 1	24°19	6°14	1°29	12°50	15°D20	15°47	21°46	n.a.	T 28
W29	17 49 47	26°17'22	25°26	22°12	6°46	15° 8	23°13	24°21	6°15	1°27	12°49	15°R20	15°44	21°53	n.a.	W29
T 30	17 53 43	27 Ⅱ 14'49	7 Υ 16	239528	7Ω 55	159546	239525	24 Mp 23	6 ₽ 15	1 る 25	12 M 48	15 m 20	15 M p41	21 米 59	n.a.	T 30

Delta T = 06h51m38s

JULY 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)∤(¥	В	u	U	Ç	ę,	Day
F 1	17 57 40	28 I I12'17	19 Y 13	249543	9Ω 4	16924	23938	24 Mp 25	6 ₽ 15	1°R24	12°R47	15°R18	15 m 37	22 米 6	n.a.	F 1
S 2	18 1 36	29° 9'46	1822	25°55	10°13	17° 2	23°50	24°27	6°16	1 る 22	12 M .46	15 m 15	15°34	22°13	n.a.	S 2
S 3	18 5 33	095 7'17	13°47	27° 5	11°21	17°40	24° 3	24°30	6°16	1°21	12°45	15° 8	15°31	22°19	n.a.	S 3
M 4	18 9 30	1° 4'50	26°32	28°13	12°30	18°18	24°15	24°32	6°16	1°19	12°44	14°59	15°28	22°26	n.a.	M 4
T 5	18 13 26	2° 2'24	9 Ⅱ 37	29°18	13°39	18°56	24°28	24°35	6°17	1°17	12°43	14°49	15°25	22°33	n.a.	T 5
W 6 T 7	18 17 23 18 21 19	2°59'59 3°57'36	23° 3 6 © 48	0 Ω 21 1°21	14°47 15°55	19°34 20°12	24°40 24°53	24°38 24°40	6°18 6°18	1°16 1°14	12°42 12°42	14°37 14°26	15°21 15°18	22°39 22°46	n.a.	W 6 T 7
F 8	18 25 16	4°55'15	20°49	2°18	13 33 17° 4	20°51	24 33 25° 5	24°43	6°19	1°12	12°41	14 20 14°17	15°15	22°53	n.a. n.a.	F 8
S 9	18 29 12	5°52'54	$4\Omega 59$	3°13	18°12	20°31	25°18	24°46	6°20	1°11	12°40	14° 17	15°12	22°59	n.a.	S 9
S 10	18 33 9	6°50'35	19°15	4° 4	19°20	22° 7	25°31	24°49	6°20	1° 9	12°39	14° 5	15° 9	23° 6		S 10
M11	18 37 5	7°48'17	3 m 33	4°53	20°28	22°45	25°43	24°52	6°21	1° 8	12°39	14° 2	15° 6	23°13	n.a. n.a.	M11
T 12	18 41 2	8°46'01	17°49	5°38	21°36	23°24	25°56	24°55	6°22	1° 6	12°38	14°D 2	15° 2	23°19	n.a.	T 12
W13	18 44 59	9°43'45	2 <u>₽</u> 0	6°19	22°43	24° 2	26° 9	24°59	6°23	1° 4	12°37	14° 2	14°59	23°26	n.a.	W13
T 14	18 48 55	10°41'31	16° 6	6°57	23°51	24°40	26°22	25° 2	6°24	1° 3	12°36	14°R 3	14°56	23°32	n.a.	T 14
F 15	18 52 52	11°39'18	0M 6	7°30	24°58	25°19	26°34	25° 5	6°25	1° 1	12°36	14° 1	14°53	23°39	n.a.	F 15
S 16	18 56 48	12°37'06	13°58	8° 0	26° 6	25°57	26°47	25° 9	6°26	0°59	12°35	13°57	14°50	23°46	n.a.	S 16
S 17	19 0 45	13°34'56	27°41	8°25	27°13	26°35	27° 0	25°13	6°27	0°58	12°35	13°51	14°47	23°52	n.a.	S 17
M18	19 441	14°32'47	11 √ 15	8°45	28°20	27°14	27°13	25°16	6°28	0°56	12°34	13°43	14°43	23°59	n.a.	M18
T 19	19 8 38	15°30'40	24°36	9° 0	29°27	27°52	27°26	25°20	6°30	0°55	12°34	13°34	14°40	24° 6	n.a.	T 19
W20 T 21	19 12 34 19 16 31	16°28'34 17°26'30	7 云 44 20°37	9°10 9°R15	0 m)33 1°40	28°31 29° 9	27°39 27°52	25°24 25°28	6°31 6°32	0°53 0°52	12°33 12°33	13°24 13°15	14°37 14°34	24°12 24°19	n.a.	W20 T 21
F 22	19 16 31	18°24'28	20°37 3 ≈ 14	9°14	2°46	29°48	27°52 28° 5	25°28 25°32	6°34	0°52	12°33	13° 13	14°34 14°31	24°19 24°26	n.a. n.a.	F 22
S 23	19 24 24	19°22'27	15°37	9° 7	3°53	$0\Omega^{27}$	28°18	25°36	6°35	0°49	12°32	13° 1	14°27	24°32	n.a.	S 23
S 24	19 28 21	20°20'29	27°46	8°54	4°59	1° 5	28°30	25°40	6°37	0°47	12°32	12°58	14°24	24°39		S 24
M25	19 28 21	20 20 29 21°18'32	9) (44	8°35	6° 5	1°44	28°43	25°44	6°38	0°46	12°31	12°D56	14°21	24°46	n.a. n.a.	M25
T 26	19 36 14	22°16'37	21°34	8°10	7°10	2°22	28°56	25°48	6°40	0°44	12°31	12°57	14°18	24°52	n.a.	T 26
W27	19 40 10	23°14'45	3 Υ 22	7°38	8°16	3° 1	29° 9	25°53	6°41	0°43	12°31	12°58	14°15	24°59	n.a.	W27
T 28	19 44 7	24°12'54	15°12	7° 1	9°21	3°40	29°22	25°57	6°43	0°41	12°31	12°59	14°12	25° 6	n.a.	T 28
F 29	19 48 3	25°11'06	27° 9	6°18	10°26	4°19	29°36	26° 2	6°45	0°40	12°30	12°R59	14° 8	25°12	n.a.	F 29
S 30	19 52 0	26° 9'19	9 8 18	5°30	11°31	4°57	29°49	26° 6	6°47	0°38	12°30	12°58	14° 5	25°19	n.a.	S 30
S 31	19 55 56	2795 7'35	21844	4 Ω 38	12 M 36	5 Ω 36	0 Ω 2	26 M)11	6 ≏ 48	0 궁 37	12 M 30	12 m 55	14 Mp 2	25 米 26	n.a.	S 31

Delta T = 06h51m36s

Julian Calendar 1 July 963 BCE == Greg. Calendar 22 June 963 BCE

AUGUST 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
M 1	19 59 53	289 5'53	4 Ⅲ 31	3°R43	13 m 41	6 Ω 15	0 Ω 15	26Mp16	6 ₽ 50	0°R35	12°R30	12°R51	13 m 59	25 米 32	n.a.	M 1
T 2	20 3 50	29° 4'14	17°42	2 Ω 44	14°45	6°54	0°28	26°20	6°52	0 궁 34	12 M 30	12 m)45	13°56	25°39	n.a.	T 2
W 3	20 7 46	O Ω 2'36	19519	1°45	15°49	7°33	0°41	26°25	6°54	0°33	12°30	12°38	13°52	25°45	n.a.	W 3
T 4	20 11 43	1° 1'01	15°18	0°45	16°53	8°12	0°54	26°30	6°56	0°31	12°D30	12°31	13°49	25°52	n.a.	T 4
F 5	20 15 39	1°59'28	29°38	299546	17°57	8°51	1° 7	26°35	6°58	0°30	12°30	12°25	13°46	25°59	n.a.	F 5
S 6	20 19 36	2°57'56	14 Ω 12	28°50	19° 1	9°30	1°20	26°40	7° 0	0°29	12°30	12°21	13°43	26° 5	n.a.	S 6
S 7	20 23 32	3°56'27	28°53	27°58	20° 4	10° 9	1°33	26°45	7° 3	0°27	12°30	12°18	13°40	26°12	n.a.	S 7
M 8	20 27 29	4°55'00	13 M p36	27°11	21° 7	10°48	1°46	26°51	7° 5	0°26	12°30	12°D17	13°37	26°19	n.a.	M 8
T 9	20 31 25	5°53'34	28°12	26°31	22°10	11°27	1°59	26°56	7° 7	0°25	12°30	12°18	13°33	26°25	n.a.	T 9
W10	20 35 22	6°52'10	12 ≏ 39	25°58	23°12	12° 6	2°12	27° 1	7° 9	0°23	12°31	12°20	13°30	26°32	n.a.	W10
T 11	20 39 19	7°50'48	26°53	25°33	24°15	12°45	2°25	27° 6	7°12	0°22	12°31	12°21	13°27	26°39	n.a.	T 11
F 12	20 43 15	8°49'27	10 M 51	25°17	25°17	13°24	2°38	27°12	7°14	0°21	12°31	12°R21	13°24	26°45	n.a.	F 12
S 13	20 47 12	9°48'09	24°35	25°D10	26°18	14° 4	2°51	27°17	7°16	0°20	12°31	12°20	13°21	26°52	n.a.	S 13
S 14	20 51 8	10°46'52	8 ∡ 7 3	25°13	27°20	14°43	3° 4	27°23	7°19	0°19	12°32	12°18	13°18	26°59	n.a.	S 14
M15	20 55 5	11°45'37	21°17	25°26	28°21	15°22	3°17	27°28	7°21	0°18	12°32	12°14	13°14	27° 5	n.a.	M15
T 16	20 59 1	12°44'25	4 ට 16	25°48	29°21	16° 2	3°30	27°34	7°24	0°17	12°32	12°10	13°11	27°12	n.a.	T 16
W17	21 2 58	13°43'14	17° 2	26°20	0 ჲ 22	16°41	3°43	27°40	7°26	0°15	12°33	12° 5	13° 8	27°19	n.a.	W17
T 18	21 6 54	14°42'05	29°35	27° 0	1°22	17°20	3°56	27°46	7°29	0°14	12°33	12° 0	13° 5	27°25	n.a.	T 18
F 19	21 10 51	15°40'58	11≈56	27°50	2°21	18° 0	4° 9	27°51	7°32	0°13	12°34	11°57	13° 2	27°32	n.a.	F 19
S 20	21 14 48	16°39'53	24° 6	28°47	3°21	18°39	4°22	27°57	7°34	0°12	12°34	11°54	12°58	27°38	n.a.	S 20
S 21	21 18 44	17°38'50	6 ∺ 7	29°51	4°20	19°19	4°35	28° 3	7°37	0°11	12°35	11°D53	12°55	27°45	n.a.	S 21
M22	21 22 41	18°37'50	18° 0	1 Ω 2	5°18	19°58	4°48	28° 9	7°40	0°10	12°35	11°53	12°52	27°52	n.a.	M22
T 23	21 26 37	19°36'51	29°49	2°19	6°16	20°38	5° 1	28°15	7°42	0° 9	12°36	11°54	12°49	27°58	n.a.	T 23
W24	21 30 34	20°35'56	11 Y 36	3°41	7°14	21°17	5°14	28°21	7°45	0° 9	12°37	11°55	12°46	28° 5	n.a.	W24
T 25	21 34 30	21°35'02	23°25	5° 8	8°11	21°57	5°26	28°27	7°48	0° 8	12°37	11°57	12°43	28°12	n.a.	T 25
F 26	21 38 27	22°34'11	5821	6°39	9° 8	22°36	5°39	28°33	7°51	0° 7	12°38	11°59	12°39	28°18	n.a.	F 26
S 27	21 42 23	23°33'22	17°29	8°13	10° 4	23°16	5°52	28°40	7°54	0° 6	12°39	11°59	12°36	28°25	n.a.	S 27
S 28	21 46 20	24°32'36	29°52	9°50	11° 0	23°56	6° 5	28°46	7°57	0° 5	12°39	11°R59	12°33	28°32	n.a.	S 28
M29	21 50 16	25°31'53	12Ⅲ36	11°30	11°56	24°36	6°17	28°52	8° 0	0° 4	12°40	11°59	12°30	28°38	n.a.	M29
T 30	21 54 13	26°31'11	25°44	13°11	12°50	25°15	6°30	28°58	8° 3	<u>0</u> ° 4	12°41	11°57	12°27	28°45	n.a.	T 30
W31	21 58 10	27 \Omega 30'33	99519	14 Ω 54	13 ≏ 45	25 Ω 55	6 Ω 43	29 Mg 5	8 亞 6	0중 3	12 M 42	11 m 55	12 Mp 24	28 米 52	n.a.	W31

Delta T = 06h51m35s

SEPTEMBER 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(卉	В	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	22 2 6	28\Omega29'56	23920	16 Ω 38	14 ≏ 38	26 Ω 35	6 Ω 55	29 m /11	8 亞 9	0°R 2	12 M 43	11°R54	12 m 20	28 米 58	n.a.	T 1
F 2	22 6 3	29°29'22	7Ω 46	18°22	15°32	27°15	7° 8	29°18	8°12	0중 2	12°44	11 m 52	12°17	29° 5	n.a.	F 2
S 3	22 9 59	0 m 28'51	22°33	20° 7	16°24	27°55	7°20	29°24	8°15	0° 1	12°45	11°51	12°14	29°12	n.a.	S 3
S 4	22 13 56	1°28'21	7 m 32	21°53	17°16	28°35	7°33	29°31	8°18	0° 1	12°46	11°D51	12°11	29°18	n.a.	S 4
M 5	22 17 52	2°27'54	22°36	23°39	18° 7	29°15	7°45	29°37	8°22	29 × 759	12°47	11°51	12° 8	29°25	n.a.	M 5
T 6	22 21 49	3°27'28	7 ≙ 37	25°24	18°58	29°55	7°58	29°44	8°25	29°59	12°48	11°51	12° 4	29°32	n.a.	T 6
W 7	22 25 45	4°27'05	22°25	27°10	19°48	0 m 35	8°10	29°50	8°28	29°59	12°49	11°52	12° 1	29°38	n.a.	W 7
T 8	22 29 42	5°26'43	6 M 55	28°55	20°37	1°15	8°22	29°57	8°31	29°59	12°50	11°52	11°58	29°45	n.a.	T 8
F 9	22 33 38	6°26'24	21° 4	0 Mp 40	21°25	1°55	8°35	0요 4	8°35	29°58	12°51	11°53	11°55	29°52	n.a.	F 9
S 10	22 37 35	7°26'06	4 ₹ 50	2°24	22°13	2°35	8°47	0°10	8°38	29°58	12°52	11°R53	11°52	29°58	n.a.	S 10
S 11	22 41 32	8°25'50	18°14	4° 8	22°59	3°16	8°59	0°17	8°41	29°57	12°53	11°53	11°49	oΥ 5	n.a.	S 11
M12	22 45 28	9°25'36	1 る 17	5°52	23°45	3°56	9°11	0°24	8°45	29°57	12°55	11°53	11°45	0°11	n.a.	M12
T 13	22 49 25	10°25'24	14° 2	7°35	24°30	4°36	9°23	0°31	8°48	29°57	12°56	11°53	11°42	0°18	n.a.	T 13
W14	22 53 21	11°25'14	26°32	9°17	25°14	5°16	9°35	0°37	8°52	29°56	12°57	11°D52	11°39	0°25	n.a.	W14
T 15	22 57 18	12°25'05	8≈49	10°59	25°57	5°57	9°47	0°44	8°55	29°56	12°58	11°52	11°36	0°31	n.a.	T 15
F 16	23 1 14	13°24'58	20°55	12°40	26°39	6°37	9°59	0°51	8°58	29°56	13° 0	11°53	11°33	0°38	n.a.	F 16
S 17	23 5 11	14°24'54	2) 54	14°21	27°20	7°18	10°11	0°58	9° 2	29°56	13° 1	11°53	11°29	0°45	n.a.	S 17
S 18	23 9 7	15°24'51	14°47	16° 1	28° 0	7°58	10°23	1° 5	9° 5	29°56	13° 3	11°R53	11°26	0°51	n.a.	S 18
M19	23 13 4	16°24'50	26°36	17°40	28°38	8°39	10°35	1°12	9° 9	29°56	13° 4	11°53	11°23	0°58	n.a.	M19
T 20	23 17 0	17°24'52	8 Υ 24	19°19	29°16	9°19	10°46	1°19	9°13	29°56	13° 5	11°52	11°20	1° 5	n.a.	T 20
W21	23 20 57	18°24'55	20°13	20°57	29°52	10° 0	10°58	1°26	9°16	29°D56	13° 7	11°51	11°17	1°11	n.a.	W21
T 22	23 24 54	19°25'01	2 8 5	22°35	0 M 27	10°40	11°10	1°33	9°20	29°56	13° 8	11°50	11°14	1°18	n.a.	T 22
F 23	23 28 50	20°25'09	14° 4	24°12	1° 0	11°21	11°21	1°39	9°23	29°56	13°10	11°49	11°10	1°25	n.a.	F 23
S 24	23 32 47	21°25'19	26°12	25°49	1°32	12° 2	11°33	1°46	9°27	29°56	13°11	11°48	11° 7	1°31	n.a.	S 24
S 25	23 36 43	22°25'31	8 Д 34	27°26	2° 3	12°42	11°44	1°53	9°30	29°56	13°13	11°47	11° 4	1°38	n.a.	S 25
M26	23 40 40	23°25'46	21°14	29° 1	2°32	13°23	11°55	2° 1	9°34	29°56	13°15	11°D47	11° 1	1°45	n.a.	M26
T 27	23 44 36	24°26'02	49914	0 ჲ 37	3° 0	14° 4	12° 6	2° 8	9°38	29°56	13°16	11°47	10°58	1°51	n.a.	T 27
W28	23 48 33	25°26'21	17°39	2°12	3°26	14°45	12°18	2°15	9°41	29°56	13°18	11°48	10°55	1°58	n.a.	W28
T 29	23 52 29	26°26'42	1 0 31	3°46	3°50	15°26	12°29	2°22	9°45	29°57	13°19	11°49	10°51	2° 5	n.a.	T 29
F 30	23 56 26	27 m 27'06	15 Ω 48	5 ₾ 20	4 m 12	16Mp 7	12 Ω 40	2 ჲ 29	9 ≙ 49	29 × 757	13 M 21	11 m 50	10 m /48	2 Υ 11	n.a.	F 30

Delta T = 06h51m33s

Julian Calendar 1 Sept. 963 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 963 BCE

OCTOBER 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	v	v	Ç	, k	Day
S 1	0 0 23	28 m 27'31	0 m /31	6 ₽ 54	4 M .33	16 M)48	12 N 51	2 ₽ 36	9 ≏ 52	29 × 757	13 M 23	11 M y51	10 M)45	2 Υ 18	n.a.	S 1
S 2	0 4 19	29°27'58	15°32	8°27	4°51	17°29	13° 1	2°43	9°56	29°57	13°25	11°R51	10°42	2°25	n.a.	S 2
M 3	0 8 16	0 ჲ 28'27	0 ≏ 45	10° 0	5° 8	18°10	13°12	2°50	10° 0	29°58	13°26	11°50	10°39	2°31	n.a.	M 3
T 4	0 12 12	1°28'57	15°59	11°33	5°23	18°51	13°23	2°57	10° 4	29°58	13°28	11°49	10°35	2°38	n.a.	T 4
W 5	0 16 9	2°29'30	1 m 5	13° 5	5°36	19°32	13°33	3° 4	10° 7	29°59	13°30	11°46	10°32	2°45	n.a.	W 5
T 6	0 20 5	3°30'04	15°54	14°37	5°46	20°13	13°44	3°11	10°11	29°59	13°32	11°43	10°29	2°51	n.a.	T 6
F 7	0 24 2	4°30'39	0 ∡ 18	16° 8	5°55	20°54	13°54	3°18	10°15	29°59	13°34	11°40	10°26	2°58	n.a.	F 7
S 8	0 27 58	5°31'16	14°16	17°40	6° 1	21°35	14° 5	3°25	10°19	0 중	13°35	11°38	10°23	3° 4	n.a.	S 8
S 9	0 31 55	6°31'55	27°45	19°10	6° 4	22°17	14°15	3°32	10°22	0° 1	13°37	11°36	10°20	3°11	n.a.	S 9
M10	0 35 51	7°32'34	10 궁 48	20°41	6°R 6	22°58	14°25	3°39	10°26	0° 1	13°39	11°D36	10°16	3°18	n.a.	M10
T 11	0 39 48	8°33'15	23°29	22°11	6° 5	23°39	14°35	3°47	10°30	0° 2	13°41	11°37	10°13	3°24	n.a.	T 11
W12	0 43 45	9°33'57	5≈50	23°41	6° 1	24°21	14°45	3°54	10°34	0° 3	13°43	11°39	10°10	3°31	n.a.	W12
T 13	0 47 41	10°34'41	17°58	25°11	5°55	25° 2	14°55	4° 1	10°37	0° 4	13°45	11°40	10° 7	3°38	n.a.	T 13
F 14	0 51 38	11°35'26	29°55	26°40	5°47	25°44	15° 5	4° 8	10°41	0° 4	13°47	11°42	10° 4	3°44	n.a.	F 14
S 15	0 55 34	12°36'12	11) (46	28° 8	5°36	26°25	15°14	4°15	10°45	0° 5	13°49	11°R43	10° 1	3°51	n.a.	S 15
S 16	0 59 31	13°36'59	23°34	29°36	5°23	27° 7	15°24	4°22	10°49	0° 6	13°51	11°42	9°57	3°58	n.a.	S 16
M17	1 3 27	14°37'47	5 Υ 22	1 m 4	5° 7	27°48	15°33	4°29	10°52	0° 7	13°53	11°39	9°54	4° 4	n.a.	M17
T 18	1 7 24	15°38'37	17°12	2°31	4°49	28°30	15°42	4°36	10°56	0° 8	13°55	11°35	9°51	4°11	n.a.	T 18
W19	1 11 20	16°39'29	29° 6	3°58	4°28	29°11	15°52	4°43	11° 0	0° 9	13°57	11°30	9°48	4°18	n.a.	W19
T 20	1 15 17	17°40'21	118 6	5°24	4° 5	29°53	16° 1	4°50	11° 3	0° 9	13°59	11°23	9°45	4°24	n.a.	T 20
F 21	1 19 14	18°41'16	23°13	6°49	3°41	0 ჲ 35	16°10	4°57	11° 7	0°10	14° 1	11°16	9°41	4°31	n.a.	F 21
S 22	1 23 10	19°42'11	5 Ⅱ 29	8°13	3°14	1°17	16°19	5° 4	11°11	0°11	14° 3	11° 9	9°38	4°38	n.a.	S 22
S 23	1 27 7	20°43'08	17°56	9°36	2°45	1°58	16°27	5°11	11°15	0°13	14° 5	11° 3	9°35	4°44	n.a.	S 23
M24	1 31 3	21°44'07	0ഇ37	10°59	2°15	2°40	16°36	5°17	11°18	0°14	14° 7	10°59	9°32	4°51	n.a.	M24
T 25	1 35 0	22°45'07	13°35	12°19	1°43	3°22	16°44	5°24	11°22	0°15	14° 9	10°57	9°29	4°58	n.a.	T 25
W26	1 38 56	23°46'08	26°51	13°39	1° 9	4° 4	16°53	5°31	11°26	0°16	14°11	10°D56	9°26	5° 4	n.a.	W26
T 27	1 42 53	24°47'11	10 Ω 30	14°56	0°35	4°46	17° 1	5°38	11°29	0°17	14°14	10°57	9°22	5°11	n.a.	T 27
F 28	1 46 49	25°48'15	24°31	16°12	29 Ω 59	5°28	17° 9	5°45	11°33	0°18	14°16	10°59	9°19	5°18	n.a.	F 28
S 29	1 50 46	26°49'20	8 m 57	17°25	29°24	6°10	17°17	5°52	11°37	0°19	14°18	10°R59	9°16	5°24	n.a.	S 29
S 30	1 54 43	27°50'27	23°43	18°36	28°48	6°52	17°25	5°58	11°40	0°21	14°20	10°59	9°13	5°31	n.a.	S 30
M31	1 58 39	28 ♀ 51'34	8 ≏ 45	19 M .43	28 ₾ 11	7 ≙ 34	17 Ω 33	6 ♀ 5	11 ≏ 44	0る22	14 M 22	10 M 56	9 m p10	5 Υ 38	n.a.	M31
												-				•——

Delta T = 06h51m32s

Julian Calendar

The year -962 astronomical counting style corresponds to year 963 B.C.E historical counting style.

NOVEMBER 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(卉	Р	v	v	ţ	o k	Day
T 1	2 2 3 6	29 ♀ 52'43	23 ჲ 55	20 M 47	27°R35	8 ≏ 17	17 Ω 40	6 ₽ 12	11 ≏ 48	0 る 23	14ML24	10°R51	9 m) 6	5 Υ 44	n.a.	T 1
W 2	2 6 32	0 M .53'53	9 M 3	21°47	26 ₽ 59	8°59	17°48	6°18	11°51	0°25	14°27	10 m 44	9° 3	5°51	n.a.	W 2
T 3	2 10 29	1°55'03	23°59	22°43	26°24	9°41	17°55	6°25	11°55	0°26	14°29	10°35	9° 0	5°58	n.a.	T 3
F 4	2 14 25	2°56'14	8 ₮ 34	23°33	25°50	10°23	18° 2	6°32	11°59	0°27	14°31	10°27	8°57	6° 4	n.a.	F 4
S 5	2 18 22	3°57'26	22°42	24°17	25°16	11° 6	18° 9	6°38	12° 2	0°29	14°33	10°19	8°54	6°11	n.a.	S 5
S 6	2 22 18	4°58'38	6 ප 21	24°54	24°44	11°48	18°16	6°45	12° 6	0°30	14°35	10°13	8°51	6°18	n.a.	S 6
M 7	2 26 15	5°59'51	19°30	25°23	24°14	12°31	18°23	6°51	12° 9	0°32	14°38	10° 9	8°47	6°24	n.a.	M 7
T 8	2 30 12	7° 1'04	2≈14	25°44	23°45	13°13	18°30	6°58	12°13	0°33	14°40	10°D 8	8°44	6°31	n.a.	T 8
W 9	2 34 8	8° 2'17	14°36	25°55	23°18	13°55	18°36	7° 4	12°16	0°35	14°42	10° 8	8°41	6°38	n.a.	W 9
T 10	2 38 5	9° 3'31	26°41	25°R56	22°53	14°38	18°43	7°11	12°20	0°36	14°44	10° 9	8°38	6°44	n.a.	T 10
F 11	2 42 1	10° 4'45	8 ∺ 35	25°46	22°30	15°21	18°49	7°17	12°23	0°38	14°47	10°R 9	8°35	6°51	n.a.	F 11
S 12	2 45 58	11° 5'59	20°24	25°25	22° 9	16° 3	18°55	7°23	12°26	0°40	14°49	10° 9	8°32	6°58	n.a.	S 12
S 13	2 49 54	12° 7'13	2 Υ 10	24°51	21°50	16°46	19° 1	7°30	12°30	0°41	14°51	10° 6	8°28	7° 4	n.a.	S 13
M14	2 53 51	13° 8'28	13°59	24° 7	21°34	17°28	19° 6	7°36	12°33	0°43	14°53	10° 1	8°25	7°11	n.a.	M14
T 15	2 57 47	14° 9'43	25°54	23°11	21°21	18°11	19°12	7°42	12°37	0°45	14°56	9°53	8°22	7°18	n.a.	T 15
W16	3 1 44	15°10'58	7 8 56	22° 6	21°10	18°54	19°17	7°48	12°40	0°46	14°58	9°42	8°19	7°24	n.a.	W16
T 17	3 5 41	16°12'13	20° 7	20°53	21° 1	19°37	19°22	7°54	12°43	0°48	15° 0	9°30	8°16	7°31	n.a.	T 17
F 18	3 9 37	17°13'29	2 Ⅱ 28	19°34	20°55	20°19	19°27	8° 0	12°46	0°50	15° 2	9°17	8°12	7°38	n.a.	F 18
S 19	3 13 34	18°14'45	14°59	18°13	20°51	21° 2	19°32	8° 6	12°50	0°51	15° 5	9° 4	8° 9	7°44	n.a.	S 19
S 20	3 17 30	19°16'01	27°41	16°51	20°D50	21°45	19°37	8°12	12°53	0°53	15° 7	8°53	8° 6	7°51	n.a.	S 20
M21	3 21 27	20°17'18	10934	15°31	20°52	22°28	19°42	8°18	12°56	0°55	15° 9	8°44	8° 3	7°58	n.a.	M21
T 22	3 25 23	21°18'34	23°39	14°16	20°55	23°11	19°46	8°24	12°59	0°57	15°11	8°38	8° 0	8° 4	n.a.	T 22
W23	3 29 20	22°19'52	6 Ω 57	13° 8	21° 2	23°54	19°50	8°29	13° 2	0°59	15°13	8°35	7°57	8°11	n.a.	W23
T 24	3 33 17	23°21'09	20°31	12° 9	21°10	24°37	19°54	8°35	13° 6	1° 1	15°16	8°D34	7°53	8°18	n.a.	T 24
F 25	3 37 13	24°22'27	4 Mp 21	11°20	21°21	25°20	19°58	8°41	13° 9	1° 3	15°18	8°R34	7°50	8°24	n.a.	F 25
S 26	3 41 10	25°23'45	18°28	10°40	21°34	26° 3	20° 2	8°46	13°12	1° 5	15°20	8°34	7°47	8°31	n.a.	S 26
S 27	3 45 6	26°25'03	2 ₾ 53	10°11	21°49	26°47	20° 5	8°52	13°15	1° 6	15°22	8°32	7°44	8°38	n.a.	S 27
M28	3 49 3	27°26'21	17°32	9°52	22° 6	27°30	20° 9	8°57	13°18	1° 8	15°25	8°28	7°41	8°44	n.a.	M28
T 29	3 52 59	28°27'39	2M21	9°D43	22°26	28°13	20°12	9° 3	13°21	1°10	15°27	8°20	7°37	8°51	n.a.	T 29
W30	3 56 56	29 M 28'57	17 M J1	9 M .44	22 ≙ 47	28 ≏ 56	20 Ω 15	9 ত 8	13 ≏ 23	1 る 12	15 M 29	8 m p10	7 ⋒ 34	8 Υ 58	n.a.	W30

Delta T = 06h51m30s

Julian Calendar 1 Nov. 963 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 963 BCE

DECEMBER 963 BCE (-962) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)∤(\	В	₽.	ය	Ç	Ŷ,	Day
T 1	4 0 52	0 ₮ 30'15	1 ∡ 756	9 m 53	23 ₾ 10	29 ≙ 40	20Ω18	9 ≙ 14	13 ≏ 26	1 る 14	15 M 31	7°R58	7 m 31	9 Υ 4	n.a.	T 1
F 2	4 4 49	1°31'33	16°25	10°10	23°35	0M23	20°20	9°19	13°29	1°16	15°33	7 Mp 46	7°28	9°11	n.a.	F 2
S 3	4 8 46	2°32'51	0 궁 33	10°34	24° 1	1° 6	20°23	9°24	13°32	1°18	15°35	7°34	7°25	9°18	n.a.	S 3
S 4	4 12 42	3°34'07	14°15	11° 5	24°30	1°50	20°25	9°29	13°35	1°21	15°38	7°24	7°22	9°24	n.a.	S 4
M 5	4 16 39	4°35'23	27°29	11°41	25° 0	2°33	20°27	9°34	13°37	1°23	15°40	7°18	7°18	9°31	n.a.	M 5
T 6	4 20 35	5°36'39	10≈17	12°23	25°31	3°17	20°29	9°39	13°40	1°25	15°42	7°13	7°15	9°38	n.a.	T 6
W 7	4 24 32	6°37'53	22°43	13°10	26° 4	4° 0	20°31	9°44	13°43	1°27	15°44	7°12	7°12	9°44	n.a.	W 7
T 8	4 28 28	7°39'07	4) (51	14° 1	26°39	4°44	20°32	9°49	13°45	1°29	15°46	7°11	7° 9	9°51	n.a.	T 8
F 9	4 32 25	8°40'20	16°47	14°56	27°15	5°28	20°33	9°53	13°48	1°31	15°48	7°11	7° 6	9°58	n.a.	F 9
S 10	4 36 22	9°41'32	28°36	15°54	27°52	6°11	20°34	9°58	13°50	1°33	15°50	7°10	7° 3	10° 4	n.a.	S 10
S 11	4 40 18	10°42'43	10 Y 23	16°55	28°30	6°55	20°35	10° 3	13°53	1°35	15°52	7° 7	6°59	10°11	n.a.	S 11
M12	4 44 15	11°43'53	22°14	17°59	29°10	7°39	20°36	10° 7	13°55	1°37	15°55	7° 2	6°56	10°18	n.a.	M12
T 13	4 48 11	12°45'02	4 8 13	19° 6	29°51	8°22	20°37	10°12	13°58	1°40	15°57	6°53	6°53	10°24	n.a.	T 13
W14	4 52 8	13°46'10	16°23	20°15	0 M .33	9° 6	20°37	10°16	14° 0	1°42	15°59	6°42	6°50	10°31	n.a.	W14
T 15	4 56 4	14°47'17	28°46	21°26	1°16	9°50	20°R37	10°20	14° 2	1°44	16° 1	6°29	6°47	10°38	n.a.	T 15
F 16	5 0 1	15°48'23	11 Ⅲ 22	22°39	2° 0	10°34	20°37	10°25	14° 5	1°46	16° 3	6°15	6°43	10°44	n.a.	F 16
S 17	5 3 57	16°49'29	24°12	23°53	2°46	11°18	20°37	10°29	14° 7	1°48	16° 5	6° 1	6°40	10°51	n.a.	S 17
S 18	5 7 54	17°50'33	7 9 315	25° 9	3°32	12° 1	20°36	10°33	14° 9	1°51	16° 7	5°49	6°37	10°58	n.a.	S 18
M19	5 11 51	18°51'37	20°29	26°27	4°19	12°45	20°36	10°37	14°11	1°53	16° 9	5°39	6°34	11° 4	n.a.	M19
T 20	5 15 47	19°52'39	3Ω 54	27°46	5° 7	13°29	20°35	10°41	14°13	1°55	16°11	5°33	6°31	11°11	n.a.	T 20
W21	5 19 44	20°53'41	17°28	29° 6	5°56	14°13	20°34	10°44	14°15	1°57	16°13	5°29	6°28	11°18	n.a.	W21
T 22	5 23 40	21°54'42	1 Mp 1 1	0 ∡ 127	6°46	14°57	20°33	10°48	14°17	2° 0	16°14	5°D28	6°24	11°24	n.a.	T 22
F 23	5 27 37	22°55'42	15° 2	1°49	7°36	15°41	20°31	10°52	14°19	2° 2	16°16	5°28	6°21	11°31	n.a.	F 23
S 24	5 31 33	23°56'42	29° 3	3°13	8°27	16°26	20°30	10°55	14°21	2° 4	16°18	5°R28	6°18	11°38	n.a.	S 24
S 25	5 35 30	24°57'40	13 ≏ 13	4°37	9°19	17°10	20°28	10°59	14°23	2° 6	16°20	5°27	6°15	11°44	n.a.	S 25
M26	5 39 26	25°58'38	27°31	6° 2	10°12	17°54	20°26	11° 2	14°25	2° 9	16°22	5°23	6°12	11°51	n.a.	M26
T 27	5 43 23	26°59'34	11 M 53	7°29	11° 6	18°38	20°24	11° 6	14°26	2°11	16°24	5°17	6° 9	11°58	n.a.	T 27
W28	5 47 20	28° 0'30	26°16	8°56	12° 0	19°22	20°22	11° 9	14°28	2°13	16°26	5° 8	6° 5	12° 4	n.a.	W28
T 29	5 51 16	29° 1'24	10 × 34	10°24	12°54	20° 7	20°19	11°12	14°30	2°15	16°27	4°58	6° 2	12°11	n.a.	T 29
F 30	5 55 13	0중 2'17	24°42	11°53	13°50	20°51	20°16	11°15	14°31	2°18	16°29	4°46	5°59	12°18	n.a.	F 30
S 31	5 59 9	1る 3'09	8 云 33	13 × 22	14 M 45	21 M 35	20 Ω 13	11 ≏ 18	14 ≏ 33	2 る 20	16 M 31	4 m /36	5 m 56	12 Y 24	n.a.	S 31

Delta T = 06h51m29s

JANUARY 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	n	ß	Ç	o K	Day
S 1	6 3 6	2る 4'00	22る 4	14 × 753	15 M 42	22 M 20	20°R10	11 ≏ 21	14 Ω 34	2 る 22	16 M 33	4°R27	5 m 53	12 Y 31	n.a.	S 1
M 2	6 7 2	3° 4'48	5≈14	16°24	16°39	23° 4	20 N 7	11°23	14°36	2°25	16°34	4 Mp 21	5°49	12°38	n.a.	M 2
T 3	6 10 59	4° 5'36	18° 1	17°56	17°36	23°48	20° 4	11°26	14°37	2°27	16°36	4°17	5°46	12°44	n.a.	T 3
W 4	6 14 56	5° 6'21	0 ∺ 27	19°29	18°34	24°33	20° 0	11°29	14°39	2°29	16°38	4°D15	5°43	12°51	n.a.	W 4
T 5	6 18 52	6° 7'05	12°38	21° 3	19°32	25°17	19°56	11°31	14°40	2°31	16°39	4°16	5°40	12°58	n.a.	T 5
F 6	6 22 49	7° 7'46	24°35	22°38	20°31	26° 2	19°52	11°33	14°41	2°34	16°41	4°17	5°37	13° 4	n.a.	F 6
S 7	6 26 45	8° 8'26	6 Y 26	24°13	21°30	26°46	19°48	11°36	14°42	2°36	16°42	4°R17	5°34	13°11	n.a.	S 7
S 8	6 30 42	9° 9'04	18°16	25°49	22°30	27°31	19°44	11°38	14°43	2°38	16°44	4°17	5°30	13°18	n.a.	S 8
M 9	6 34 38	10° 9'41	9 8 80	27°26	23°30	28°16	19°39	11°40	14°44	2°40	16°45	4°14	5°27	13°24	n.a.	M 9
T 10	6 38 35	11°10'15	12°10	2 <u>9</u> ° 4	24°30	29° 0	19°35	11°42	14°45	2°43	16°47	4°10	5°24	13°31	n.a.	T 10
W11	6 42 31	12°10'47	24°24	0 ප 43	25°31	29°45	19°30	11°44	14°46	2°45	16°48	4° 3	5°21	13°38	n.a.	W11
T 12	6 46 28	13°11'18	6 Ⅱ 54	2°23	26°32	0 ∡ 129	19°25	11°46	14°47	2°47	16°50	3°55	5°18	13°44	n.a.	T 12
F 13	6 50 25	14°11'46	19°42	4° 3	27°34	1°14	19°20	11°47	14°48	2°49	16°51	3°46	5°15	13°51	n.a.	F 13
S 14	6 54 21	15°12'13	29548	5°45	28°36	1°59	19°15	11°49	14°49	2°52	16°53	3°37	5°11	13°58	n.a.	S 14
S 15	6 58 18	16°12'38	16°11	7°27	29°38	2°44	19° 9	11°50	14°50	2°54	16°54	3°29	5° 8	14° 4	n.a.	S 15
M16	7 2 14	17°13'01	29°49	9°11	0 ≯ 40	3°28	19° 4	11°52	14°50	2°56	16°55	3°22	5° 5	14°11	n.a.	M16
T 17	7 6 1 1	18°13'22	13 Ω 40	10°55	1°43	4°13	18°58	11°53	14°51	2°58	16°57	3°18	5° 2	14°18	n.a.	T 17
W18	7 10 7	19°13'42	27°40	12°40	2°46	4°58	18°52	11°54	14°52	3° 1	16°58	3°D17	4°59	14°25	n.a.	W18
T 19	7 14 4	20°14'00	11 M 45	14°26	3°50	5°43	18°46	11°55	14°52	3° 3	16°59	3°17	4°55	14°31	n.a.	T 19
F 20	7 18 0	21°14'16	25°54	16°14	4°53	6°28	18°40	11°56	14°53	3° 5	17° 1	3°18	4°52	14°38	n.a.	F 20
S 21	7 21 57	22°14'30	10 ₾ 3	18° 2	5°57	7°13	18°34	11°57	14°53	3° 7	17° 2	3°19	4°49	14°45	n.a.	S 21
S 22	7 25 54	23°14'43	24°12	19°51	7° 1	7°57	18°28	11°58	14°53	3° 9	17° 3	3°R20	4°46	14°51	n.a.	S 22
M23	7 29 50	24°14'54	8M20	21°41	8° 6	8°42	18°21	11°59	14°54	3°12	17° 4	3°19	4°43	14°58	n.a.	M23
T 24	7 33 47	25°15'04	22°23	23°33	9°10	9°27	18°15	11°59	14°54	3°14	17° 5	3°16	4°40	15° 5	n.a.	T 24
W25	7 37 43	26°15'12	6 ₹ 21	25°25	10°15	10°12	18° 8	12° 0	14°54	3°16	17° 6	3°12	4°36	15°11	n.a.	W25
T 26	7 41 40	27°15'18	20°10	27°18	11°20	10°57	18° 1	12° 0	14°54	3°18	17° 7	3° 7	4°33	15°18	n.a.	T 26
F 27	7 45 36	28°15'23	3 る 49	29°12	12°26	11°42	17°54	12° 1	14°54	3°20	17° 8	3° 1	4°30	15°25	n.a.	F 27
S 28	7 49 33	29°15'25	17°15	1≈ 7	13°31	12°27	17°47	12° 1	14°R54	3°22	17° 9	2°55	4°27	15°31	n.a.	S 28
S 29	7 53 29	0≈15'26	0≈25	3° 2	14°37	13°12	17°40	12°R 1	14°54	3°24	17°10	2°50	4°24	15°38	n.a.	S 29
M30	7 57 26	1°15'24	13°19	4°59	15°43	13°58	17°33	12° 1	14°54	3°26	17°11	2°47	4°21	15°45	n.a.	M30
T 31	8 1 23	2≈15'20	25≈56	6≈56	16 ₹ 49	14 × 743	17 Ω 26	12 ♀ 1	14 ≏ 54	3 る 28	17 M 12	2Mp46	4 m) 17	15 Υ 51	n.a.	T 31

Delta T = 06h51m27s

Julian Calendar 1 Jan. 962 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 963 BCE

FEBRUARY 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	Ç	ĸ0	Day
W 1	8 5 19	3≈15'14	8) 17	8≈53	17 ∡ 755	15 ∡ 128	17°R19	12°R 1	14°R54	3 る 30	17 M 13	2°D46	4 Mp 14	15 Y 58	n.a.	W 1
T 2	8 9 16	4°15'06	20°25	10°50	19° 1	16°13	17 Ω 11	12 ♀ 0	14 ≏ 54	3°32	17°14	2 M) 47	4°11	16° 5	n.a.	T 2
F 3	8 13 12	5°14'56	2 Υ 23	12°48	20° 8	16°58	17° 4	12° 0	14°53	3°34	17°15	2°48	4° 8	16°11	n.a.	F 3
S 4	8 17 9	6°14'43	14°15	14°45	21°15	17°43	16°56	11°59	14°53	3°36	17°15	2°50	4° 5	16°18	n.a.	S 4
S 5	8 21 5	7°14'27	26° 5	16°42	22°21	18°28	16°49	11°59	14°53	3°38	17°16	2°52	4° 1	16°25	n.a.	S 5
M 6	8 25 2	8°14'10	7 8 58	18°39	23°28	19°14	16°41	11°58	14°52	3°40	17°17	2°R52	3°58	16°31	n.a.	M 6
T 7	8 28 58	9°13'50	19°59	20°34	24°36	19°59	16°34	11°57	14°52	3°42	17°18	2°52	3°55	16°38	n.a.	T 7
W 8	8 32 55	10°13'27	2 Ⅱ 13	22°28	25°43	20°44	16°26	11°56	14°51	3°44	17°18	2°50	3°52	16°45	n.a.	W 8
T 9	8 36 51	11°13'03	14°44	24°20	26°50	21°29	16°18	11°55	14°51	3°46	17°19	2°47	3°49	16°51	n.a.	T 9
F 10	8 40 48	12°12'35	27°36	26°10	27°58	22°14	16°11	11°54	14°50	3°48	17°19	2°45	3°46	16°58	n.a.	F 10
S 11	8 44 45	13°12'06	109549	27°57	29° 6	23° 0	16° 3	11°53	14°49	3°50	17°20	2°42	3°42	17° 5	n.a.	S 11
S 12	8 48 41	14°11'34	24°25	29°41	0 ට 13	23°45	15°55	11°52	14°48	3°52	17°20	2°39	3°39	17°12	n.a.	S 12
M13	8 52 38	15°11'00	$8\Omega 22$	1) 21	1°21	24°30	15°47	11°50	14°48	3°54	17°21	2°37	3°36	17°18	n.a.	M13
T 14	8 56 34	16°10'24	22°36	2°58	2°29	25°15	15°40	11°49	14°47	3°55	17°21	2°36	3°33	17°25	n.a.	T 14
W15	9 0 31	17° 9'45	7 m 3	4°30	3°38	26° 1	15°32	11°47	14°46	3°57	17°22	2°D36	3°30	17°32	n.a.	W15
T 16	9 4 27	18° 9'04	21°36	5°57	4°46	26°46	15°24	11°46	14°45	3°59	17°22	2°36	3°27	17°38	n.a.	T 16
F 17	9 8 24	19° 8'22	6 ₽ 11	7°18	5°54	27°31	15°16	11°44	14°44	4° 1	17°23	2°37	3°23	17°45	n.a.	F 17
S 18	9 12 20	20° 7'37	20°42	8°34	7° 3	28°17	15° 9	11°42	14°43	4° 2	17°23	2°38	3°20	17°52	n.a.	S 18
S 19	9 16 17	21° 6'50	5 M 4	9°44	8°11	29° 2	15° 1	11°40	14°42	4° 4	17°23	2°39	3°17	17°58	n.a.	S 19
M20	9 20 13	22° 6'02	19°15	10°48	9°20	29°47	14°53	11°38	14°41	4° 6	17°23	2°R39	3°14	18° 5	n.a.	M20
T 21	9 24 10	23° 5'12	3 , ₹13	11°45	10°29	0 云 33	14°46	11°36	14°39	4° 8	17°24	2°39	3°11	18°12	n.a.	T 21
W22	9 28 7	24° 4'20	16°56	12°36	11°38	1°18	14°38	11°34	14°38	4° 9	17°24	2°39	3° 7	18°18	n.a.	W22
T 23	9 32 3	25° 3'26	0 る 25	13°19	12°47	2° 3	14°30	11°31	14°37	4°11	17°24	2°38	3° 4	18°25	n.a.	T 23
F 24	9 36 0	26° 2'30	13°39	13°56	13°56	2°49	14°23	11°29	14°36	4°12	17°24	2°37	3° 1	18°32	n.a.	F 24
S 25	9 39 56	27° 1'32	26°39	14°25	15° 5	3°34	14°15	11°27	14°34	4°14	17°24	2°36	2°58	18°38	n.a.	S 25
S 26	9 43 53	28° 0'32	9≈26	14°47	16°14	4°20	14° 8	11°24	14°33	4°15	17°24	2°36	2°55	18°45	n.a.	S 26
M27	9 47 49	28°59'30	22° 0	15° 2	17°24	5° 5	14° 1	11°21	14°31	4°17	17°R24	2°35	2°52	18°52	n.a.	M27
T 28	9 51 46	29≈58'26	4) (22	15 米 10	18 る 33	5 云 50	13 Ω 53	11 ≏ 19	14 ₽ 30	4 궁 18	17 M 24	2°D35	2 Mp 48	18 Y 58	n.a.	T 28

Delta T = 06h51m26s

MARCH 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(并	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
W 1	9 55 42	0) 57′20	16) 33	15°R11	19 る 42	6 ප 36	13°R46	11°R16	14°R28	4 る 20	17°R24	2 m 35	2 m 45	19 Y 5	n.a.	W 1
T 2	9 59 39	1°56'11	28°34	15) 5	20°52	7°21	13 Ω 39	11 ≏ 13	14 ≏ 27	4°21	17 M 24	2°36	2°42	19°12	n.a.	T 2
F 3	10 3 35	2°55'00	10 Y 29	14°53	22° 2	8° 6	13°32	11°10	14°25	4°23	17°24	2°R36	2°39	19°19	n.a.	F 3
S 4	10 7 32	3°53'47	22°20	14°35	23°11	8°52	13°25	11° 7	14°23	4°24	17°24	2°35	2°36	19°25	n.a.	S 4
S 5	10 11 29	4°52'32	4810	14°11	24°21	9°37	13°18	11° 4	14°22	4°25	17°24	2°35	2°32	19°32	n.a.	S 5
M 6	10 15 25	5°51'14	16° 4	13°42	25°31	10°22	13°12	11° 1	14°20	4°27	17°24	2°35	2°29	19°39	n.a.	M 6
T 7	10 19 22	6°49'54	28° 4	13° 9	26°41	11° 8	13° 5	10°58	14°18	4°28	17°23	2°35	2°26	19°45	n.a.	T 7
W 8	10 23 18	7°48'32	10 Ⅱ 16	12°32	27°51	11°53	12°58	10°54	14°16	4°29	17°23	2°D35	2°23	19°52	n.a.	W 8
T 9	10 27 15	8°47'07	22°44	11°52	29° 0	12°38	12°52	10°51	14°15	4°31	17°23	2°35	2°20	19°59	n.a.	T 9
F 10	10 31 11	9°45'40	5933	11°10	0≈11	13°24	12°46	10°47	14°13	4°32	17°23	2°35	2°17	20° 5	n.a.	F 10
S 11	10 35 8	10°44'11	18°45	10°26	1°21	14° 9	12°40	10°44	14°11	4°33	17°22	2°36	2°13	20°12	n.a.	S 11
S 12	10 39 4	11°42'39	2 Ω 22	9°42	2°31	14°54	12°34	10°40	14° 9	4°34	17°22	2°37	2°10	20°19	n.a.	S 12
M13	10 43 1	12°41'06	16°25	8°59	3°41	15°40	12°28	10°37	14° 7	4°35	17°21	2°38	2° 7	20°25	n.a.	M13
T 14	10 46 58	13°39'30	0 m 52	8°16	4°51	16°25	12°22	10°33	14° 5	4°36	17°21	2°R38	2° 4	20°32	n.a.	T 14
W15	10 50 54	14°37'51	15°37	7°35	6° 1	17°10	12°16	10°29	14° 3	4°37	17°21	2°38	2° 1	20°39	n.a.	W15
T 16	10 54 51	15°36'11	0 ჲ 34	6°57	7°12	17°55	12°11	10°26	14° 1	4°38	17°20	2°37	1°58	20°45	n.a.	T 16
F 17	10 58 47	16°34'29	15°34	6°22	8°22	18°41	12° 5	10°22	13°59	4°39	17°19	2°35	1°54	20°52	n.a.	F 17
S 18	11 2 44	17°32'46	0 M 29	5°50	9°33	19°26	12° 0	10°18	13°56	4°40	17°19	2°34	1°51	20°59	n.a.	S 18
S 19	11 6 40	18°31'00	15°12	5°22	10°43	20°11	11°55	10°14	13°54	4°41	17°18	2°32	1°48	21° 6	n.a.	S 19
M20	11 10 37	19°29'13	29°37	4°59	11°54	20°56	11°50	10°10	13°52	4°42	17°18	2°30	1°45	21°12	n.a.	M20
T 21	11 14 33	20°27'24	13 × 740	4°40	13° 4	21°42	11°45	10° 6	13°50	4°43	17°17	2°30	1°42	21°19	n.a.	T 21
W22	11 18 30	21°25'34	2 <u>7</u> °21	4°26	14°15	22°27	11°41	10° 2	13°48	4°44	17°16	2°D29	1°38	21°26	n.a.	W22
T 23	11 22 26	22°23'43	10 ਰ 41	4°17	15°26	23°12	11°36	9°58	13°45	4°45	17°16	2°30	1°35	21°32	n.a.	T 23
F 24	11 26 23	23°21'49	23°40	4°D13	16°37	23°57	11°32	9°54	13°43	4°46	17°15	2°32	1°32	21°39	n.a.	F 24
S 25	11 30 20	24°19'54	6≈23	4°13	17°47	24°42	11°28	9°50	13°41	4°46	17°14	2°33	1°29	21°46	n.a.	S 25
S 26	11 34 16	25°17'58	18°51	4°19	18°58	25°27	11°24	9°45	13°38	4°47	17°13	2°34	1°26	21°52	n.a.	S 26
M27	11 38 13	26°16'00	1 米 8	4°29	20° 9	26°13	11°20	9°41	13°36	4°48	17°13	2°R35	1°23	21°59	n.a.	M27
T 28	11 42 9	27°14'00	13°16	4°44	21°20	26°58	11°16	9°37	13°34	4°49	17°12	2°35	1°19	22° 6	n.a.	T 28
W29	11 46 6	28°11'58	25°16	5° 4	22°31	27°43	11°13	9°33	13°31	4°49	17°11	2°33	1°16	22°12	n.a.	W29
T 30	11 50 2	29° 9'55	7 Υ 11	5°28	23°42	28°28	11° 9	9°28	13°29	4°50	17°10	2°30	1°13	22°19	n.a.	T 30
F 31	11 53 59	0 Υ 7'50	19 ℃ 2	5 ¥ 56	24≈53	29 る 13	11 0 6	9 ≏ 24	13 ≏ 27	4 궁 50	17 M 9	2 Mp 26	1 Mp 10	22 Y 26	n.a.	F 31

Delta T = 06h51m24s

Julian Calendar 1 March 962 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 962 BCE

APRIL 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(#	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	11 57 55	1 ° 5'43	0 8 52	6 ∺ 28	26≈ 4	29 궁 58	11°R 3	9°R20	13°R24	4 ට 51	17°R 8	2°R21	1 m) 7	22 Y 33	n.a.	S 1
S 2	12 1 52	2° 3'35	12°43	7° 5	27°15	0≈43	11 0 0	9 ₾ 15	13 ≏ 22	4°51	17 M 7	2 Mp 16	1° 3	22°39	n.a.	S 2
M 3	12 5 48	3° 1'24	24°38	7°45	28°26	1°27	10°58	9°11	13°19	4°52	17° 6	2°11	1° 0	22°46	n.a.	M 3
T 4	12 9 45	3°59'12	6 Ⅱ 39	8°29	29°38	2°12	10°55	9° 6	13°17	4°52	17° 5	2° 7	0°57	22°53	n.a.	T 4
W 5	12 13 42	4°56'59	18°50	9°16	0) (49	2°57	10°53	9° 2	13°14	4°53	17° 4	2° 4	0°54	22°59	n.a.	W 5
T 6	12 17 38	5°54'43	19916	10° 7	2° 0	3°42	10°51	8°57	13°12	4°53	17° 3	2°D 3	0°51	23° 6	n.a.	T 6
F 7	12 21 35	6°52'26	13°59	11° 1	3°11	4°27	10°49	8°53	13° 9	4°53	17° 2	2° 3	0°48	23°13	n.a.	F 7
S 8	12 25 31	7°50'06	27° 5	11°59	4°23	5°11	10°47	8°49	13° 7	4°54	17° 1	2° 4	0°44	23°19	n.a.	S 8
S 9	12 29 28	8°47'45	10 Ω 36	12°59	5°34	5°56	10°46	8°44	13° 4	4°54	17° 0	2° 6	0°41	23°26	n.a.	S 9
M10	12 33 24	9°45'23	24°35	14° 3	6°45	6°41	10°45	8°40	13° 2	4°54	16°59	2° 7	0°38	23°33	n.a.	M10
T 11	12 37 21	10°42'58	9 m) 0	15° 9	7°57	7°25	10°43	8°35	12°59	4°54	16°57	2°R 7	0°35	23°39	n.a.	T 11
W12	12 41 17	11°40'32	23°50	16°19	9° 8	8°10	10°42	8°31	12°57	4°55	16°56	2° 5	0°32	23°46	n.a.	W12
T 13	12 45 14	12°38'05	8 ≏ 57	17°31	10°19	8°54	10°42	8°26	12°54	4°55	16°55	2° 2	0°29	23°53	n.a.	T 13
F 14	12 49 11	13°35'36	24°12	18°45	11°31	9°39	10°41	8°22	12°52	4°55	16°54	1°57	0°25	24° 0	n.a.	F 14
S 15	12 53 7	14°33'06	9 M 25	20° 3	12°42	10°23	10°41	8°18	12°49	4°55	16°53	1°51	0°22	24° 6	n.a.	S 15
S 16	12 57 4	15°30'35	24°26	21°23	13°54	11°8	10°40	8°13	12°47	4°55	16°51	1°44	0°19	24°13	n.a.	S 16
M17	13 1 0	16°28'03	9 .₹ 7	22°45	15° 6	11°52	10°D40	8° 9	12°44	4°R55	16°50	1°39	0°16	24°20	n.a.	M17
T 18	13 4 57	17°25'29	23°21	24°10	16°17	12°36	10°40	8° 4	12°42	4°55	16°49	1°35	0°13	24°26	n.a.	T 18
W19	13 8 53	18°22'55	7る 8	25°37	17°29	13°21	10°41	8° 0	12°39	4°55	16°47	1°33	0° 9	24°33	n.a.	W19
T 20	13 12 50	19°20'21	20°28	27° 7	18°40	14° 5	10°41	7°56	12°37	4°55	16°46	1°D32	0° 6	24°40	n.a.	T 20
F 21	13 16 46	20°17'45	3≈23	28°40	19°52	14°49	10°42	7°51	12°34	4°55	16°45	1°33	0° 3	24°46	n.a.	F 21
S 22	13 20 43	21°15'08	15°58	0 Υ 14	21° 4	15°33	10°42	7°47	12°32	4°55	16°43	1°34	29⋒59	24°53	n.a.	S 22
S 23	13 24 40	22°12'31	28°16	1°52	22°16	16°17	10°43	7°43	12°29	4°54	16°42	1°R35	29°57	25° 0	n.a.	S 23
M24	13 28 36	23° 9'52	10) €22	3°31	23°27	17° 1	10°45	7°39	12°27	4°54	16°41	1°34	29°54	25° 7	n.a.	M24
T 25	13 32 33	24° 7'13	22°20	5°13	24°39	17°45	10°46	7°35	12°24	4°54	16°39	1°32	29°50	25°13	n.a.	T 25
W26	13 36 29	25° 4'33	4 Υ 13	6°57	25°51	18°29	10°47	7°30	12°22	4°54	16°38	1°27	29°47	25°20	n.a.	W26
T 27	13 40 26	26° 1'52	16° 3	8°44	27° 3	19°13	10°49	7°26	12°20	4°53	16°36	1°20	29°44	25°27	n.a.	T 27
F 28	13 44 22	26°59'10	27°53	10°33	28°15	19°57	10°51	7°22	12°17	4°53	16°35	1°12	29°41	25°33	n.a.	F 28
S 29	13 48 19	27°56'27	9 8 45	12°24	29°27	20°41	10°53	7°18	12°15	4°53	16°33	1° 1	29°38	25°40	n.a.	S 29
S 30	13 52 15	28 Y 53'44	21 8 39	14 Y 18	0Υ 39	21 ≈ 24	10 Ω 55	7 ≙ 14	12 ≏ 12	4 궁 52	16 M 32	0 m 50	29 Ω 34	25 Y 47	n.a.	S 30

Delta T = 06h51m23s

MAY 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(Ħ	В	ß	Ω	ţ	ę,	Day
M 1	13 56 12	29 Y 50'59	3 Ц 39	16 Y 14	1 Y 51	22≈ 8	10 Ω 58	7°R10	12°R10	4°R52	16°R31	0°R40	29€31	25 Y 53	n.a.	M 1
T 2	14 0 9	0848'14	15°44	18°12	3° 3	22°51	11° 0	7 º 6	12 ॒ 8	4 궁 51	16 M 29	0 m /31	29°28	26° 0	n.a.	T 2
W 3	14 4 5	1°45'28	27°59	20°12	4°15	23°35	11° 3	7° 3	12° 5	4°51	16°28	0°24	29°25	26° 7	n.a.	W 3
T 4	14 8 2	2°42'40	109526	22°14	5°27	24°18	11° 6	6°59	12° 3	4°50	16°26	0°19	29°22	26°14	n.a.	T 4
F 5	14 11 58	3°39'52	23° 9	24°18	6°39	25° 2	11° 9	6°55	12° 1	4°50	16°25	0°17	29°19	26°20	n.a.	F 5
S 6	14 15 55	4°37'03	6 Ω 10	26°23	7°51	25°45	11°12	6°51	11°59	4°49	16°23	0°D16	29°15	26°27	n.a.	S 6
S 7	14 19 51	5°34'13	19°34	28°31	9° 3	26°28	11°16	6°48	11°56	4°49	16°21	0°17	29°12	26°34	n.a.	S 7
M 8	14 23 48	6°31'22	3 m 23	0 8 39	10°15	27°11	11°19	6°44	11°54	4°48	16°20	0°R17	29° 9	26°40	n.a.	M 8
T 9	14 27 44	7°28'30	17°39	2°49	11°28	27°54	11°23	6°41	11°52	4°47	16°18	0°16	29° 6	26°47	n.a.	T 9
W10	14 31 41	8°25'37	2 ≏ 20	4°59	12°40	28°37	11°27	6°37	11°50	4°47	16°17	0°13	29° 3	26°54	n.a.	W10
T 11	14 35 38	9°22'43	17°21	7°10	13°52	29°20	11°31	6°34	11°48	4°46	16°15	0° 7	29° 0	27° 0	n.a.	T 11
F 12	14 39 34	10°19'49	2 M 35	9°22	15° 4	0 米 3	11°35	6°31	11°46	4°45	16°14	29 N 59	28°56	27° 7	n.a.	F 12
S 13	14 43 31	11°16'55	17°52	11°33	16°17	0°45	11°40	6°27	11°43	4°44	16°12	29°49	28°53	27°14	n.a.	S 13
S 14	14 47 27	12°14'00	3 ∡ 0	13°44	17°29	1°28	11°44	6°24	11°41	4°43	16°11	29°39	28°50	27°21	n.a.	S 14
M15	14 51 24	13°11'05	17°49	15°55	18°41	2°11	11°49	6°21	11°39	4°43	16° 9	29°30	28°47	27°27	n.a.	M15
T 16	14 55 20	14° 8'10	2 ට 13	18° 5	19°54	2°53	11°54	6°18	11°37	4°42	16° 8	29°23	28°44	27°34	n.a.	T 16
W17	14 59 17	15° 5'15	16° 7	20°14	21° 6	3°36	11°59	6°15	11°35	4°41	16° 6	29°18	28°40	27°41	n.a.	W17
T 18	15 3 14	16° 2'19	29°32	22°22	22°18	4°18	12° 4	6°12	11°34	4°40	16° 4	29°15	28°37	27°47	n.a.	T 18
F 19	15 7 10	16°59'24	12≈29	24°28	23°31	5° 0	12° 9	6° 9	11°32	4°39	16° 3	29°D14	28°34	27°54	n.a.	F 19
S 20	15 11 7	17°56'29	25° 3	26°33	24°43	5°42	12°15	6° 6	11°30	4°38	16° 1	29°R14	28°31	28° 1	n.a.	S 20
S 21	15 15 3	18°53'34	7 ∺ 19	28°37	25°56	6°24	12°20	6° 4	11°28	4°37	16° 0	29°14	28°28	28° 7	n.a.	S 21
M22	15 19 0	19°50'39	19°22	0 Ⅲ 38	27° 8	7° 6	12°26	6° 1	11°26	4°36	15°58	29°12	28°25	28°14	n.a.	M22
T 23	15 22 56	20°47'44	1 Υ 16	2°38	28°21	7°48	12°32	5°59	11°24	4°35	15°57	29° 9	28°21	28°21	n.a.	T 23
W24	15 26 53	21°44'49	13° 6	4°36	29°34	8°30	12°38	5°56	11°23	4°34	15°55	29° 3	28°18	28°28	n.a.	W24
T 25	15 30 49	22°41'55	24°55	6°32	0 8 46	9°12	12°44	5°54	11°21	4°33	15°53	28°54	28°15	28°34	n.a.	T 25
F 26	15 34 46	23°39'00	6 8 46	8°26	1°59	9°53	12°51	5°52	11°19	4°32	15°52	28°42	28°12	28°41	n.a.	F 26
S 27	15 38 43	24°36'06	18°42	10°18	3°12	10°35	12°57	5°49	11°18	4°31	15°50	28°29	28° 9	28°48	n.a.	S 27
S 28	15 42 39	25°33'12	0 Ⅱ 43	12° 8	4°24	11°16	13° 4	5°47	11°16	4°29	15°49	28°16	28° 6	28°54	n.a.	S 28
M29	15 46 36	26°30'18	12°51	13°56	5°37	11°57	13°10	5°45	11°15	4°28	15°47	28° 2	28° 2	29° 1	n.a.	M29
T 30	15 50 32	27°27'24	25° 7	15°42	6°50	12°38	13°17	5°43	11°13	<u>4°</u> 27	15°46	27°51	27°59	29° 8	n.a.	T 30
W31	15 54 29	28 8 24'30	7 932	17 Ⅱ 26	8 8 3	13 米 19	13 Ω 24	5 ≏ 41	11 ≏ 12	4 궁 26	15 M 44	27 Ω 41	27 \O 56	29 Y 15	n.a.	W31

Delta T = 06h51m21s

Julian Calendar 1 May 962 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 962 BCE

JUNE 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(¥	В	'n	v	ţ	o k	Day
T 1	15 58 25	29821'36	209 8	19 I I 8	9 8 15	14) 0	13 Ω 31	5°R40	11°R10	4°R25	15°R43	27°R35	27 Ω 53	29 Y 21	n.a.	T 1
F 2	16 2 22	0 Ⅲ 18'43	2Ω 56	20°48	10°28	14°41	13°39	5 ॒ 38	11 º 9	4 云 23	15 M .41	$27\Omega 31$	27°50	29°28	n.a.	F 2
S 3	16 6 18	1°15'49	16° 0	22°26	11°41	15°21	13°46	5°36	11°8	4°22	15°40	27°30	27°46	29°35	n.a.	S 3
S 4	16 10 15	2°12'55	29°22	24° 1	12°54	16° 2	13°54	5°35	11° 6	4°21	15°38	27°29	27°43	29°41	n.a.	S 4
M 5	16 14 12	3°10'01	13 m 5	25°35	14° 7	16°42	14° 1	5°34	11° 5	4°19	15°37	27°29	27°40	29°48	n.a.	M 5
T 6	16 18 8	4° 7'07	27° 9	27° 6	15°20	17°23	14° 9	5°32	11° 4	4°18	15°35	27°28	27°37	29°55	n.a.	T 6
W 7	16 22 5	5° 4'14	11 ≏ 36	28°36	16°33	18° 3	14°17	5°31	11° 3	4°17	15°34	27°24	27°34	0 8 1	n.a.	W 7
T 8	16 26 1	6° 1'20	26°21	0ණ 3	17°46	18°43	14°25	5°30	11° 2	4°15	15°32	27°19	27°31	0° 8	n.a.	T 8
F 9	16 29 58	6°58'27	11 M 20	1°28	18°59	19°23	14°33	5°29	11° 1	4°14	15°31	27°10	27°27	0°15	n.a.	F 9
S 10	16 33 54	7°55'35	26°24	2°51	20°12	20° 2	14°41	5°28	11° 0	4°13	15°29	27° 0	27°24	0°22	n.a.	S 10
S 11	16 37 51	8°52'43	11 ~ 24	4°12	21°25	20°42	14°50	5°27	10°59	4°11	15°28	26°49	27°21	0°28	n.a.	S 11
M12	16 41 48	9°49'51	26° 9	5°30	22°38	21°21	14°58	5°26	10°58	4°10	15°27	26°39	27°18	0°35	n.a.	M12
T 13	16 45 44	10°47'00	10 ට 31	6°47	23°52	22° 1	15° 7	5°26	10°57	4° 8	15°25	26°31	27°15	0°42	n.a.	T 13
W14	16 49 41	11°44'10	24°28	8° 0	25° 5	22°40	15°15	5°25	10°56	4° 7	15°24	26°25	27°12	0°48	n.a.	W14
T 15	16 53 37	12°41'21	7≈55	9°12	26°18	23°19	15°24	5°25	10°55	4° 5	15°23	26°22	27° 8	0°55	n.a.	T 15
F 16	16 57 34	13°38'33	20°56	10°21	27°31	23°58	15°33	5°24	10°55	4° 4	15°21	26°D21	27° 5	1° 2	n.a.	F 16
S 17	17 1 30	14°35'46	3 ∺ 33	11°27	28°45	24°37	15°42	5°24	10°54	4° 2	15°20	26°21	27° 2	1° 9	n.a.	S 17
S 18	17 5 27	15°33'00	15°51	12°31	29°58	25°16	15°51	5°24	10°54	4° 1	15°19	26°R21	26°59	1°15	n.a.	S 18
M19	17 9 23	16°30'15	27°54	13°32	1 I I11	25°54	16° 0	5°D24	10°53	3°59	15°17	26°21	26°56	1°22	n.a.	M19
T 20	17 13 20	17°27'31	9 Υ 49	14°30	2°25	26°32	16°10	5°24	10°52	3°58	15°16	26°18	26°52	1°29	n.a.	T 20
W21	17 17 17	18°24'48	21°39	15°25	3°38	27°10	16°19	5°24	10°52	3°56	15°15	26°14	26°49	1°35	n.a.	W21
T 22	17 21 13	19°22'06	3 8 30	16°17	4°52	27°48	16°28	5°24	10°52	3°55	15°14	26° 6	26°46	1°42	n.a.	T 22
F 23	17 25 10	20°19'25	15°25	17° 6	6° 5	28°26	16°38	5°24	10°51	3°53	15°12	25°57	26°43	1°49	n.a.	F 23
S 24	17 29 6	21°16'46	27°26	17°51	7°19	29° 4	16°48	5°25	10°51	3°51	15°11	25°46	26°40	1°56	n.a.	S 24
S 25	17 33 3	22°14'07	9Д36	18°33	8°32	29°41	16°58	5°25	10°51	3°50	15°10	25°35	26°37	2° 2	n.a.	S 25
M26	17 36 59	23°11'30	21°55	19°11	9°46	0 Υ 19	17° 7	5°26	10°50	3°48	15° 9	25°23	26°33	2° 9	n.a.	M26
T 27	17 40 56	24° 8'54	49526	19°45	10°59	0°56	17°17	5°26	10°50	3°47	15° 8	25°13	26°30	2°16	n.a.	T 27
W28	17 44 52	25° 6'19	17° 7	20°15	12°13	1°33	17°28	5°27	10°50	3°45	15° 7	25° 6	26°27	2°22	n.a.	W28
T 29	17 48 49	26° 3'45	29°59	20°40	13°27	2°10	17°38	5°28	10°D50	<u>3°43</u>	15° 6	25° 1	26°24	2°29	n.a.	T 29
F 30	17 52 46	27 I 1'12	13 N 2	2199 2	14∏40	2 Υ 46	17 Ω 48	5 ≙ 29	10 ≏ 50	3 る 42	15 M 4	$24\Omega58$	26 Ω 21	2 8 36	n.a.	F 30

Delta T = 06h51m20s

JULY 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(卉	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	17 56 42	27 Ⅲ 58'40	26 Ω 18	219518	15 Ⅱ 54	3 ℃ 22	17 Ω 58	5 ₽ 30	10₽50	3°R40	15°R 3	24°D57	26 Ω 18	2 8 43	n.a.	S 1
S 2	18 0 39	28°56'09	9 m /48	21°30	17° 8	3°59	18° 9	5°31	10°50	3 る 39	15 M 2	24 Q 58	26°14	2°49	n.a.	S 2
M 3	18 435	29°53'38	23°32	21°36	18°22	4°35	18°19	5°33	10°50	3°37	15° 1	24°R59	26°11	2°56	n.a.	M 3
T 4	18 8 32	0951'09	7 <u>₽</u> 32	21°R38	19°35	5°10	18°30	5°34	10°51	3°35	15° 0	24°59	26° 8	3° 3	n.a.	T 4
W 5	18 12 28	1°48'41	21°46	21°34	20°49	5°46	18°40	5°35	10°51	3°34	14°59	24°57	26° 5	3° 9	n.a.	W 5
T 6	18 16 25	2°46'13	6 M .14	21°24	22° 3	6°21	18°51	5°37	10°51	3°32	14°59	24°53	26° 2	3°16	n.a.	T 6
F 7	18 20 21	3°43'47	20°51	21° 9	23°17	6°56	19° 2	5°39	10°52	3°30	14°58	24°47	25°58	3°23	n.a.	F 7
S 8	18 24 18	4°41'22	5 ₹ 31	20°49	24°31	7°31	19°13	5°40	10°52	3°29	14°57	24°40	25°55	3°30	n.a.	S 8
S 9	18 28 15	5°38'59	20° 8	20°23	25°45	8° 6	19°24	5°42	10°52	3°27	14°56	24°33	25°52	3°36	n.a.	S 9
M10	18 32 11	6°36'37	4 궁 35	19°52	26°59	8°40	19°35	5°44	10°53	3°25	14°55	24°26	25°49	3°43	n.a.	M10
T 11	18 36 8	7°34'16	18°44	19°16	28°13	9°15	19°46	5°46	10°54	3°24	14°54	24°20	25°46	3°50	n.a.	T 11
W12	18 40 4	8°31'56	2≈32	18°36	29°27	9°49	19°57	5°48	10°54	3°22	14°54	24°16	25°43	3°56	n.a.	W12
T 13	18 44 1	9°29'39	15°56	17°52	09541	10°22	20° 8	5°50	10°55	3°21	14°53	24°14	25°39	4° 3	n.a.	T 13
F 14	18 47 57	10°27'23	28°56	17° 4	1°55	10°56	20°20	5°53	10°56	3°19	14°52	24°D14	25°36	4°10	n.a.	F 14
S 15	18 51 54	11°25'08	11 ∺ 35	16°13	3° 9	11°29	20°31	5°55	10°56	3°17	14°51	24°15	25°33	4°17	n.a.	S 15
S 16	18 55 51	12°22'56	23°54	15°21	4°24	12° 2	20°43	5°57	10°57	3°16	14°51	24°16	25°30	4°23	n.a.	S 16
M17	18 59 47	13°20'45	6 Υ 0	14°28	5°38	12°35	20°54	6° 0	10°58	3°14	14°50	24°17	25°27	4°30	n.a.	M17
T 18	19 3 44	14°18'37	17°57	13°35	6°52	13° 8	21° 6	6° 3	10°59	3°13	14°50	24°R17	25°23	4°37	n.a.	T 18
W19	19 7 40	15°16'30	29°49	12°44	8° 6	13°40	21°17	6° 5	11° 0	3°11	14°49	24°16	25°20	4°43	n.a.	W19
T 20	19 11 37	16°14'25	11842	11°55	9°21	14°12	21°29	6° 8	11° 1	3° 9	14°48	24°13	25°17	4°50	n.a.	T 20
F 21	19 15 33	17°12'22	23°39	11°10	10°35	14°43	21°41	6°11	11° 2	3° 8	14°48	24° 9	25°14	4°57	n.a.	F 21
S 22	19 19 30	18°10'21	5 Ⅱ 45	10°29	11°49	15°15	21°53	6°14	11° 3	3° 6	14°47	24° 3	25°11	5° 4	n.a.	S 22
S 23	19 23 26	19° 8'22	18° 3	9°53	13° 4	15°46	22° 4	6°17	11° 4	3° 5	14°47	23°57	25° 8	5°10	n.a.	S 23
M24	19 27 23	20° 6'25	0934	9°24	14°18	16°17	22°16	6°20	11° 6	3° 3	14°47	23°51	25° 4	5°17	n.a.	M24
T 25	19 31 19	21° 4'30	13°19	9° 1	15°33	16°47	22°28	6°23	11° 7	3° 2	14°46	23°46	25° 1	5°24	n.a.	T 25
W26	19 35 16	22° 2'37	26°19	8°47	16°47	17°17	22°40	6°27	11°8	3° 0	14°46	23°42	24°58	5°30	n.a.	W26
T 27	19 39 13	23° 0'45	9 Ω 33	8°D40	18° 2	17°47	22°52	6°30	11°10	2°59	14°45	23°40	24°55	5°37	n.a.	T 27
F 28	19 43 9	23°58'56	22°59	8°41	19°16	18°17	23° 5	6°34	11°11	2°57	14°45	23°D39	24°52	5°44	n.a.	F 28
S 29	19 47 6	24°57'08	6 m /37	8°51	20°31	18°46	23°17	6°37	11°13	2°56	14°45	23°40	24°49	5°51	n.a.	S 29
S 30	19 51 2	25°55'21	20°25	9°10	21°45	19°15	23°29	6°41	11°14	2°54	14°45	23°41	24°45	5°57	n.a.	S 30
M31	19 54 59	26953'36	4 ₾ 23	9937	2399 0	19 Ƴ 43	23 N 41	6 º 45	11 ≏ 16	2 ප් 53	14 M 44	23 Ω 43	24 Ω 42	6 8 4	n.a.	M31

Delta T = 06h51m18s

Julian Calendar 1 July 962 BCE == Greg. Calendar 22 June 962 BCE

AUGUST 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)Å(Ť	В	₽.	ß	Ç	o k	Day
T 1	19 58 55	27951'53	18 ≏ 27	109513	249614	20 Υ 12	23 N 54	6 ₽ 48	11 ≏ 17	2°R51	14°R44	23 Ω 44	24€39	6811	n.a.	T 1
W 2	20 2 52	28°50'12	2 M 38	10°56	25°29	20°39	24° 6	6°52	11°19	2 ප් 50	14 M .44	23°R44	24°36	6°17	n.a.	W 2
T 3	20 648	29°48'32	16°53	11°48	26°44	21° 7	24°18	6°56	11°21	2°48	14°44	23°43	24°33	6°24	n.a.	T 3
F 4	20 10 45	0 Ω 46'54	1 × 10	12°47	27°58	21°34	24°31	7° 0	11°23	2°47	14°44	23°41	24°29	6°31	n.a.	F 4
S 5	20 14 42	1°45'18	15°25	13°53	29°13	22° 1	24°43	7° 4	11°24	2°46	14°44	23°38	24°26	6°38	n.a.	S 5
S 6	20 18 38	2°43'43	29°34	15° 6	$0\Omega_{28}$	22°27	24°56	7° 9	11°26	2°44	14°D44	23°35	24°23	6°44	n.a.	S 6
M 7	20 22 35	3°42'10	13 る 33	16°25	1°43	22°53	25° 8	7°13	11°28	2°43	14°44	23°33	24°20	6°51	n.a.	M 7
T 8	20 26 31	4°40'40	27°19	17°49	2°57	23°18	25°21	7°17	11°30	2°41	14°44	23°31	24°17	6°58	n.a.	T 8
W 9	20 30 28	5°39'11	10≈48	19°18	4°12	23°43	25°34	7°22	11°32	2°40	14°44	23°29	24°14	7° 4	n.a.	W 9
T 10	20 34 24	6°37'44	24° 0	20°51	5°27	24° 8	25°46	7°26	11°34	2°39	14°44	23°D29	24°10	7°11	n.a.	T 10
F 11 S 12	20 38 21 20 42 17	7°36'19 8°34'57	6 ¥ 52 19°27	22°28 24° 9	6°42 7°57	24°32 24°56	25°59 26°12	7°31 7°35	11°36 11°38	2°38 2°36	14°44 14°44	23°29 23°30	24° 7 24° 4	7°18 7°25	n.a.	F 11 S 12
	20 42 17							/ 33			14 44				n.a.	
S 13	20 46 14	9°33'37	1 Υ 46	25°52	9°11	25°20	26°24	7°40	11°41	2°35	14°45	23°31	24° 1	7°31	n.a.	S 13
M14	20 50 11	10°32'19	13°52	27°37	10°26	25°43	26°37	7°45	11°43	2°34	14°45	23°33	23°58	7°38	n.a.	M14
T 15	20 54 7	11°31'03	25°50	29°24	11°41	26° 5	26°50	7°50	11°45	2°33	14°45	23°34	23°55	7°45	n.a.	T 15
W16	20 58 4	12°29'50	7 8 43	1013	12°56	26°27	27° 3	7°54	11°47	2°32	14°45	23°R34	23°51	7°51	n.a.	W16
T 17 F 18	21 2 0 21 5 57	13°28'39 14°27'31	19°36 1 Ⅲ 34	3° 2 4°52	14°11 15°26	26°48 27° 9	27°16 27°29	7°59 8° 4	11°50 11°52	2°30 2°29	14°46 14°46	23°34 23°34	23°48 23°45	7°58 8° 5	n.a.	T 17 F 18
S 19	21 9 53	15°26'25	13°42	6°43	15°26 16°41	27°30	27°42	8° 4 8°10	11°52 11°55	2°28	14°46	23°34 23°33	23°43 23°42	8° 12	n.a.	S 19
			_		-		-				_		_	-	n.a.	
S 20	21 13 50	16°25'22	26° 3	8°33	17°56	27°50	27°54	8°15	11°57	2°27	14°47	23°32	23°39	8°18	n.a.	S 20
M21	21 17 46	17°24'21	89540	10°24	19°11	28° 9	28° 7	8°20	12° 0	2°26	14°47	23°31	23°35	8°25	n.a.	M21
T 22	21 21 43	18°23'22	21°36	12°15	20°26	28°28	28°20	8°25	12° 2	2°25	14°48	23°30	23°32	8°32	n.a.	T 22
W23 T 24	21 25 39 21 29 36	19°22'25 20°21'31	4 Ω 52 18°27	14° 5 15°54	21°41 22°56	28°46 29°4	28°33 28°46	8°31 8°36	12° 5 12° 7	2°24 2°23	14°48 14°49	23°30 23°D30	23°29 23°26	8°39 8°45	n.a.	W23 T 24
F 25	21 29 30	20 21 31 21°20'39	2 m 18	13°34	24°11	29°21	28°59	8°41	12°10	2°22	14°49	23°30	23°23	8°52	n.a. n.a.	F 25
S 26	21 33 33	21°20'39 22°19'49	16°24	17 43 19°32	25°26	29°38	28°39 29°12	8°47	12°13	2°21	14°50	23°30	23°20	8°59	n.a.	S 26
							-									
S 27	21 41 26	23°19'01	0 <u>ჲ</u> 40	21°20	26°41	29°54	29°25	8°52	12°15	2°20	14°51	23°R30	23°16	9° 5	n.a.	S 27
M28	21 45 22	24°18'15	15° 1	23° 7	27°56	08 9	29°39	8°58	12°18	2°19	14°51	23°30	23°13	9°12	n.a.	M28
T 29 W30	21 49 19 21 53 15	25°17'31	29°23 13 M .42	24°53 26°39	29°12	0°24 0°38	29°52	9° 4 9°10	12°21 12°24	2°19 2°18	14°52 14°53	23°30 23°30	23°10 23° 7	9°19 9°26	n.a.	T 29 W30
T 31	21 53 15 21 57 12	26°16'49 27 Ω 16'09	27ML55	26°39 28 Ω 23	0 Mp 27 1 Mb 42	0°38 0 8 51	0 Mp 5 0 Mb 18	9°10 9 ≏ 15	12°24 12 Ω 27	2 ³ 18 2 3 17	14°53 14 M .54	23°30 23°D30	23Ω 4	9 ² 26 9 8 32	n.a.	T 31
1 31	21 3/12	2/361009	4/IIG33	400643	1 IIJ/42	0001	סוקונט (9==13	12=2/	201/	1411634	∠3 D30	23 66 4	9032	n.a.	1 31

Delta T = 06h51m17s

SEPTEMBER 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)/(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	22 1 8	28 Ω 15'30	12 × 0	0 m) 7	2 m 57	1 8 4	0 m /31	9 ₾ 21	12 ≏ 30	2°R16	14 M .54	23⋒30	23€ 1	9 8 39	n.a.	F 1
S 2	22 5 5	29°14'54	25°55	1°51	4°12	1°16	0°44	9°27	12°33	2 ප 16	14°55	23°30	22°57	9°46	n.a.	S 2
S 3	22 9 1	0 m) 14'19	9 る 39	3°33	5°27	1°27	0°57	9°33	12°36	2°15	14°56	23°31	22°54	9°52	n.a.	S 3
M 4	22 12 58	1°13'47	23°11	5°15	6°42	1°38	1°10	9°39	12°39	2°14	14°57	23°31	22°51	9°59	n.a.	M 4
T 5	22 16 55	2°13'16	6≈30	6°56	7°57	1°47	1°23	9°45	12°42	2°14	14°58	23°32	22°48	10° 6	n.a.	T 5
W 6	22 20 51	3°12'48	19°36	8°36	9°13	1°57	1°36	9°51	12°45	2°13	14°59	23°R32	22°45	10°13	n.a.	W 6
T 7	22 24 48	4°12'21	2 ∺ 28	10°15	10°28	2° 5	1°49	9°57	12°48	2°12	15° 0	23°32	22°41	10°19	n.a.	T 7
F 8	22 28 44	5°11'57	15° 6	11°54	11°43	2°13	2° 2	10° 3	12°51	2°12	15° 1 15° 2	23°32	22°38	10°26 10°33	n.a.	F 8
S 9	22 32 41	6°11'34	27°32	13°32	12°58	2°20	2°16	10°10	12°54	2°11		23°30	22°35		n.a.	S 9
S 10	22 36 37	7°11'14	9 Υ 46	15° 9	14°13	2°26	2°29	10°16	12°57	2°11	15° 3	23°28	22°32	10°39	n.a.	S 10
M11	22 40 34	8°10'57	21°50	16°46	15°28	2°31	2°42	10°22	13° 1	2°11	15° 4	23°26	22°29	10°46	n.a.	M11
T 12	22 44 30	9°10'41	3 8 46	18°22	16°44	2°36	2°55	10°28	13° 4	2°10	15° 5	23°24	22°26	10°53	n.a.	T 12
W13 T 14	22 48 27	10°10'28	15°39 27°31	19°57 21°32	17°59 19°14	2°40	3° 8	10°35	13° 7 13°10	2°10 2° 9	15° 7 15° 8	23°22 23°20	22°22 22°19	11° 0 11° 6	n.a.	W13 T 14
F 15	22 52 23 22 56 20	11°10'17 12°10'09	2/°31 9 ∏ 27	21°32 23° 6	20°29	2°43 2°45	3°21 3°34	10°41 10°48	13°10 13°14	2° 9	15° 8 15° 9	23°D20	22°19	11° 6	n.a.	F 15
S 16	23 0 17	12 10 09 13°10'03	21°32	24°39	20°29 21°44	2°46	3°47	10°54	13°17	2° 9	15°10	23°20	22°13	11°20	n.a. n.a.	S 16
S 17	23 4 13	14°10'00	3951	26°12	23° 0	2°R46	4° 0	11° 1	13°20	2° 9 2° 8	15°11	23°21	22°10	11°27	n.a.	S 17
M18 T 19	23 8 10 23 12 6	15° 9'59 16°10'00	16°28 29°26	27°45 29°17	24°15 25°30	2°46 2°44	4°13 4°26	11° 7 11°14	13°24 13°27	2° 8 2° 8	15°13 15°14	23°22 23°24	22° 6 22° 3	11°33 11°40	n.a.	M18 T 19
W20	23 12 0	17°10'03	$12\Omega 48$	29 17 0 <u>₽</u> 48	25°30 26°45	2°42	4°39	11°20	13°31	2° 8	15°15	23°25	22° 0	11°47	n.a. n.a.	W20
T 21	23 19 59	18°10'08	26°35	2°19	28° 1	2°39	4°52	11°27	13°34	2° 8	15°17	23°R25	21°57	11°53	n.a.	T 21
F 22	23 23 56	19°10'16	10 m 46	3°49	29°16	2°35	5° 5	11°34	13°38	2° 8	15°18	23°25	21°54	12° 0	n.a.	F 22
S 23	23 27 52	20°10'26	25°17	5°18	ე <u>ჲ</u> 31	2°30	5°18	11°40	13°41	2° 8	15°20	23°22	21°51	12° 7	n.a.	S 23
S 24	23 31 49	21°10'37	10 요 0	6°47	1°46	2°24	5°31	11°47	13°45	2°D 8	15°21	23°19	21°47	12°14	n.a.	S 24
M25	23 35 46	22°10'50	24°50	8°16	3° 1	2°18	5°43	11°54	13°48	2° 8	15°23	23°15	21°44	12°20	n.a.	M25
T 26	23 39 42	23°11'06	9 M .38	9°44	4°17	2°10	5°56	12° 1	13°52	2° 8	15°24	23°10	21°41	12°27	n.a.	T 26
W27	23 43 39	24°11'22	24°17	11°11	5°32	2° 2	6° 9	12° 7	13°55	2° 8	15°26	23° 7	21°38	12°34	n.a.	W27
T 28	23 47 35	25°11'41	8 ∡ 741	12°38	6°47	1°52	6°22	12°14	13°59	2° 8	15°27	23° 4	21°35	12°40	n.a.	T 28
F 29	23 51 32	26°12'01	2 <u>2°</u> 47	14° 4	8° 2	1°42	6°35	12°21	14° 2	<u>2°</u> 8	15°29	23°D 3	21°32	12°47	n.a.	F 29
S 30	23 55 28	27 mg 12'23	6 ප 34	15 ≏ 29	9 ₾ 18	1831	6 m 47	12 ≏ 28	14 º 6	2 ප 8	15 M 31	23 N 3	21 \O 28	12854	n.a.	S 30

Delta T = 06h51m15s

Julian Calendar 1 Sept. 962 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 962 BCE

OCTOBER 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂	4	ħ	Å	¥	Р	ß	ಬ	ţ	ĸ٥	Day
S 1	23 59 25	28 m 12'46	20궁 3	16 ♀ 54	10 ≏ 33	1°R19	7 m) 0	12 235	14 ₾ 10	2 る 9	15 M 32	23 N 5	21 N 25	138 1	n.a.	S 1
M 2	0 3 21	29°13'11	3≈15	18°18	11°48	18 7	7°13	12°42	14°13	2° 9	15°34	23° 6	21°22	13° 7	n.a.	M 2
T 3	0 7 18	0 △ 13'37	16°11	19°41	13° 3	0°53	7°25	12°49	14°17	2° 9	15°35	23° 7	21°19	13°14	n.a.	T 3
W 4	0 11 15	1°14'05	28°55	21° 3	14°18	0°39	7°38	12°56	14°21	2°10	15°37	23°R 7	21°16	13°21	n.a.	W 4
T 5	0 15 11	2°14'35	11 米 27	22°24	15°33	0°24	7°50	13° 3	14°24	2°10	15°39	23° 6	21°12	13°28	n.a.	T 5
F 6	0 19 8	3°15'06	23°49	23°45	16°49	0° 8	8° 3	13°10	14°28	2°10	15°41	23° 2	21° 9	13°34	n.a.	F 6
S 7	0 23 4	4°15'38	6 ℃ 3	25° 3	18° 4	29 Y 51	8°15	13°16	14°32	2°11	15°42	22°56	21° 6	13°41	n.a.	S 7
S 8	0 27 1	5°16'13	18° 9	26°21	19°19	29°34	8°28	13°23	14°35	2°11	15°44	22°49	21° 3	13°48	n.a.	S 8
M 9	0 30 57	6°16'49	8 B 0	27°37	20°34	29°16	8°40	13°30	14°39	2°12	15°46	22°40	21° 0	13°54	n.a.	M 9
T 10	0 34 54	7°17'27	12° 3	28°51	21°49	28°57	8°52	13°37	14°43	2°12	15°48	22°31	20°57	14° 1	n.a.	T 10
W11	0 38 50	8°18'06	23°54	0 ™ 4	23° 4	28°38	9° 5	13°44	14°47	2°13	15°50	22°23	20°53	14° 8	n.a.	W11
T 12	0 42 47	9°18'48	5 Ⅱ 46	1°14	24°20	28°19	9°17	13°52	14°50	2°13	15°52	22°16	20°50	14°15	n.a.	T 12
F 13	0 46 43	10°19'31	17°40	2°22	25°35	27°58	9°29	13°59	14°54	2°14	15°53	22°11	20°47	14°21	n.a.	F 13
S 14	0 50 40	11°20'16	29°42	3°27	26°50	27°37	9°41	14° 6	14°58	2°15	15°55	22° 8	20°44	14°28	n.a.	S 14
S 15	0 54 37	12°21'03	119556	4°30	28° 5	27°16	9°53	14°13	15° 1	2°15	15°57	22°D 8	20°41	14°35	n.a.	S 15
M16	0 58 33	13°21'51	24°27	5°28	29°20	26°54	10° 5	14°20	15° 5	2°16	15°59	22° 8	20°37	14°41	n.a.	M16
T 17	1 2 30	14°22'42	7 Ω 19	6°23	0 M .35	26°32	10°17	14°27	15° 9	2°17	16° 1	22° 9	20°34	14°48	n.a.	T 17
W18	1 6 26	15°23'34	20°37	7°13	1°50	26°10	10°29	14°34	15°13	2°18	16° 3	22°R10	20°31	14°55	n.a.	W18
T 19	1 10 23	16°24'27	4 Mp 24	7°58	3° 5	25°47	10°41	14°41	15°16	2°19	16° 5	22° 9	20°28	15° 2	n.a.	T 19
F 20	1 14 19	17°25'22	18°39	8°37	4°21	25°24	10°53	14°48	15°20	2°19	16° 7	22° 6	20°25	15° 8	n.a.	F 20
S 21	1 18 16	18°26'18	3 ≏ 20	9°10	5°36	25° 1	11° 4	14°55	15°24	2°20	16° 9	22° 1	20°22	15°15	n.a.	S 21
S 22	1 22 12	19°27'16	18°22	9°36	6°51	24°38	11°16	15° 2	15°28	2°21	16°11	21°53	20°18	15°22	n.a.	S 22
M23	1 26 9	20°28'15	3 M .34	9°54	8° 6	24°14	11°27	15° 9	15°31	2°22	16°13	21°44	20°15	15°29	n.a.	M23
T 24	1 30 6	21°29'15	18°47	10°R 2	9°21	23°51	11°39	15°16	15°35	2°23	16°15	21°35	20°12	15°35	n.a.	T 24
W25	1 34 2	22°30'17	3 ∡7 49	10° 2	10°36	23°28	11°50	15°23	15°39	2°24	16°17	21°26	20° 9	15°42	n.a.	W25
T 26	1 37 59	23°31'19	18°32	9°51	11°51	23° 4	12° 2	15°30	15°43	2°25	16°19	21°19	20° 6	15°49	n.a.	T 26
F 27	1 41 55	24°32'22	2 ප 51	9°29	13° 6	22°41	12°13	15°37	15°46	2°26	16°21	21°15	20° 3	15°55	n.a.	F 27
S 28	1 45 52	25°33'26	16°43	8°55	14°21	22°19	12°24	15°44	15°50	2°28	16°24	21°13	19°59	16° 2	n.a.	S 28
S 29	1 49 48	26°34'31	0≈10	8°11	15°36	21°56	12°35	15°51	15°54	2°29	16°26	21°D12	19°56	16° 9	n.a.	S 29
M30	1 53 45	27°35'36	13°14	7°16	16°51	21°33	12°47	15°58	15°57	2°30	16°28	21°13	19°53	16°16	n.a.	M30
T 31	1 57 41	28 ≏ 36'42	25≈59	6ML12	18 M 6	21 Y 11	12 m 58	16 ♀ 5	16 ♀ 1	2 ප 31	16 M 30	21°R13	19 Ω 50	16 8 22	n.a.	T 31

Delta T = 06h51m14s

NOVEMBER 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	2 1 38	29 ॒ 37'48	8) 28	4°R59	19 M 21	20°R50	13 m 8	16 ₽ 12	16 ♀ 5	2 る 32	16MJ32	21°R12	19 Ω 47	16 8 29	n.a.	W 1
T 2	2 5 3 5	OML38'55	20°46	3 M .41	20°36	20 Y 29	13°19	16°19	16° 8	2°34	16°34	21 0 8	19°43	16°36	n.a.	T 2
F 3	2 9 31	1°40'03	2 Υ 55	2°19	21°51	20° 8	13°30	16°26	16°12	2°35	16°36	21° 1	19°40	16°43	n.a.	F 3
S 4	2 13 28	2°41'12	14°57	0°56	23° 6	19°48	13°41	16°32	16°16	2°36	16°39	20°51	19°37	16°49	n.a.	S 4
S 5	2 17 24	3°42'21	26°55	29 Ω 35	24°21	19°28	13°51	16°39	16°19	2°38	16°41	20°39	19°34	16°56	n.a.	S 5
M 6	2 21 21	4°43'31	8 8 50	28°19	25°36	19° 9	14° 2	16°46	16°23	2°39	16°43	20°25	19°31	17° 3	n.a.	M 6
T 7	2 25 17	5°44'41	20°43	27°10	26°51	18°50	14°12	16°53	16°27	2°40	16°45	20°10	19°28	17° 9	n.a.	T 7
W 8	2 29 14	6°45'53	2 Ⅱ 35	26° 9	28° 6	18°32	14°22	17° 0	16°30	2°42	16°47	19°56	19°24	17°16	n.a.	W 8
T 9	2 33 10	7°47'05	14°28	25°19	29°20	18°15	14°32	17° 6	16°34	2°43	16°50	19°44	19°21	17°23	n.a.	T 9
F 10	2 37 7	8°48'18	26°25	24°40	0 ∡ ³35	17°58	14°43	17°13	16°37	2°45	16°52	19°34	19°18	17°30	n.a.	F 10
S 11	2 41 4	9°49'32	8927	24°12	1°50	17°42	14°53	17°20	16°41	2°46	16°54	19°28	19°15	17°36	n.a.	S 11
S 12	2 45 0	10°50'46	20°39	23°55	3° 5	17°27	15° 2	17°27	16°44	2°48	16°56	19°24	19°12	17°43	n.a.	S 12
M13	2 48 57	11°52'01	3 N 6	23°D48	4°20	17°13	15°12	17°33	16°48	2°49	16°58	19°23	19° 9	17°50	n.a.	M13
T 14	2 52 53	12°53'17	15°51	23°52	5°35	16°59	15°22	17°40	16°51	2°51	17° 1	19°22	19° 5	17°56	n.a.	T 14
W15	2 56 50	13°54'34	29° 0	24° 4	6°49	16°46	15°32	17°46	16°55	2°53	17° 3	19°22	19° 2	18° 3	n.a.	W15
T 16	3 0 46	14°55'51	12 m y37	24°25	8° 4	16°34	15°41	17°53	16°58	2°54	17° 5	19°21	18°59	18°10	n.a.	T 16
F 17	3 4 43	15°57'08	26°43	24°54	9°19	16°22	15°50	17°59	17° 1	2°56	17° 7	19°17	18°56	18°17	n.a.	F 17
S 18	3 8 39	16°58'26	11 ≏ 18	25°30	10°34	16°12	16° 0	18° 6	17° 5	2°58	17° 9	19°11	18°53	18°23	n.a.	S 18
S 19	3 12 36	17°59'45	26°18	26°11	11°48	16° 2	16° 9	18°12	17° 8	2°59	17°12	19° 1	18°49	18°30	n.a.	S 19
M20	3 16 33	19° 1'04	11 M 35	26°59	13° 3	15°53	16°18	18°19	17°12	3° 1	17°14	18°50	18°46	18°37	n.a.	M20
T 21	3 20 29	20° 2'23	26°57	27°51	14°18	15°45	16°27	18°25	17°15	3° 3	17°16	18°38	18°43	18°44	n.a.	T 21
W22	3 24 26	21° 3'42	12 ,7 14	28°47	15°33	15°38	16°36	18°31	17°18	3° 5	17°18	18°27	18°40	18°50	n.a.	W22
T 23	3 28 22	22° 5'01	27°13	29°47	16°47	15°32	16°44	18°38	17°21	3° 7	17°21	18°17	18°37	18°57	n.a.	T 23
F 24	3 32 19	23° 6'20	11 る 48	0 M .50	18° 2	15°26	16°53	18°44	17°25	3° 8	17°23	18°11	18°34	19° 4	n.a.	F 24
S 25	3 36 15	24° 7'39	25°53	1°56	19°17	15°21	17° 1	18°50	17°28	3°10	17°25	18° 7	18°30	19°10	n.a.	S 25
S 26	3 40 12	25° 8'58	9≈28	3° 5	20°31	15°17	17°10	18°56	17°31	3°12	17°27	18° 6	18°27	19°17	n.a.	S 26
M27	3 44 9	26°10'15	22°36	4°17	21°46	15°14	17°18	19° 2	17°34	3°14	17°29	18° 6	18°24	19°24	n.a.	M27
T 28	3 48 5	27°11'33	5) (21	5°30	23° 0	15°12	17°26	19° 9	17°37	3°16	17°32	18° 6	18°21	19°31	n.a.	T 28
W29	3 52 2	28°12'50	17°46	6°45	24°15	15°10	17°34	19°15	17°40	3°18	17°34	18° 4	18°18	19°37	n.a.	W29
T 30	3 55 58	29M14'06	29 米 58	8M 2	25 × 29	15°D10	17 M 42	19 ≏ 20	17 ≏ 43	3 る 20	17 M 36	18 0 0	18 Ω 14	19 8 44	n.a.	T 30

Delta T = 06h51m12s

Julian Calendar 1 Nov. 962 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 962 BCE

DECEMBER 962 BCE (-961) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(\	Р	ß	S	ţ	ę,	Day
F 1	3 59 55	0 ∡ 15'22	12 Y 0	9 M 20	26 ∡ ¹44	15 Y 10	17 M)49	19 ≏ 26	17 ≏ 46	3 る 22	17 M 38	17°R54	18 Ω 11	19 8 51	n.a.	F 1
S 2	4 3 51	1°16'37	23°55	10°39	27°58	15°11	17°57	19°32	17°49	3°24	17°40	17 Ω 44	18° 8	19°58	n.a.	S 2
S 3	4 7 48	2°17'52	5 8 48	12° 0	29°13	15°12	18° 4	19°38	17°52	3°26	17°43	17°32	18° 5	20° 4	n.a.	S 3
M 4	4 11 44	3°19'07	17°40	13°22	0중27	15°15	18°11	19°44	17°55	3°28	17°45	17°18	18° 2	20°11	n.a.	M 4
T 5	4 15 41	4°20'21	29°33	14°45	1°42	15°18	18°19	19°49	17°58	3°30	17°47	17° 4	17°59	20°18	n.a.	T 5
W 6	4 19 38	5°21'34	11 II 29	16° 9	2°56	15°22	18°26	19°55	18° 1	3°32	17°49	16°50	17°55	20°24	n.a.	W 6
T 7	4 23 34	6°22'47	23°27	17°33	4°10	15°26	18°32	20° 1	18° 4	3°34	17°51	16°38	17°52	20°31	n.a.	T 7
F 8	4 27 31	7°24'00	5931	18°59	5°24	15°31	18°39	20° 6	18° 7	3°36	17°53	16°29	17°49	20°38	n.a.	F 8
S 9	4 31 27	8°25'12	17°41	20°25	6°39	15°37	18°46	20°12	18° 9	3°38	17°55	16°22	17°46	20°45	n.a.	S 9
S 10	4 35 24	9°26'23	29°59	21°52	7°53	15°44	18°52	20°17	18°12	3°40	17°58	16°18	17°43	20°51	n.a.	S 10
M11	4 39 20	10°27'35	12Ω31	23°20	9° 7	15°51	18°58	20°22	18°15	3°42	18° 0	16°D17	17°40	20°58	n.a.	M11
T 12	4 43 17	11°28'45	25°17	24°48	10°21	15°59	19° 4	20°28	18°17	3°44	18° 2	16°17	17°36	21° 5	n.a.	T 12
W13	4 47 14	12°29'55	8 Mp 22	26°17	11°35	16° 8	19°10	20°33	18°20	3°47	18° 4	16°R17	17°33	21°12	n.a.	W13
T 14	4 51 10	13°31'05	21°50	27°46	12°50	16°17	19°16	20°38	18°22	3°49	18° 6	16°17	17°30	21°18	n.a.	T 14
F 15	4 55 7	14°32'14	5 ≏ 43	29°17	14° 4	16°27	19°22	20°43	18°25	3°51	18° 8	16°15	17°27	21°25	n.a.	F 15
S 16	4 59 3	15°33'23	20° 2	0 ∡ 147	15°18	16°37	19°27	20°48	18°27	3°53	18°10	16°11	17°24	21°32	n.a.	S 16
S 17	5 3 0	16°34'31	4 M .45	2°19	16°32	16°48	19°32	20°53	18°30	3°55	18°12	16° 4	17°20	21°38	n.a.	S 17
M18	5 6 56	17°35'38	19°46	3°51	17°46	16°59	19°38	20°58	18°32	3°58	18°14	15°56	17°17	21°45	n.a.	M18
T 19	5 10 53	18°36'45	4 才 58	5°24	18°59	17°12	19°43	21° 3	18°34	4° 0	18°16	15°46	17°14	21°52	n.a.	T 19
W20	5 14 49	19°37'50	20° 9	6°57	20°13	17°24	19°47	21° 8	18°37	4° 2	18°18	15°37	17°11	21°59	n.a.	W20
T 21	5 18 46	20°38'55	5 る 9	8°31	21°27	17°38	19°52	21°12	18°39	4° 4	18°20	15°30	17° 8	22° 5	n.a.	T 21
F 22	5 22 43	21°39'58	19°49	10° 5	22°41	17°51	19°56	21°17	18°41	4° 6	18°22	15°25	17° 5	22°12	n.a.	F 22
S 23	5 26 39	22°41'00	4≈ 3	11°40	23°55	18° 6	20° 1	21°21	18°43	4° 9	18°24	15°22	17° 1	22°19	n.a.	S 23
S 24	5 30 36	23°42'01	17°49	13°16	25° 8	18°20	20° 5	21°26	18°45	4°11	18°26	15°D22	16°58	22°25	n.a.	S 24
M25	5 34 32	24°43'01	1 米 6	14°53	26°22	18°36	20° 9	21°30	18°48	4°13	18°28	15°22	16°55	22°32	n.a.	M25
T 26	5 38 29	25°43'58	13°57	16°30	27°36	18°51	20°13	21°35	18°50	4°15	18°29	15°24	16°52	22°39	n.a.	T 26
W27	5 42 25	26°44'54	26°27	18° 7	28°49	19°8	20°16	21°39	18°52	4°18	18°31	15°R24	16°49	22°46	n.a.	W27
T 28	5 46 22	27°45'49	8 Y 40	19°46	0≈ 3	19°24	20°20	21°43	18°53	4°20	18°33	15°23	16°46	22°52	n.a.	T 28
F 29	5 50 18	28°46'42	20°41	21°25	1°16	19°42	20°23	21°47	18°55	4°22	18°35	15°21	16°42	22°59	n.a.	F 29
S 30	5 54 15	29°47'34	2 8 36	23° 5	2°30	19°59	20°26	21°51	18°57	4°24	18°37	15°16	16°39	23° 6	n.a.	S 30
S 31	5 58 12	0중48'23	14827	24 ∡ 146	3≈43	20 Y 17	20 10 29	21 ≏ 55	18 ≏ 59	4 る 27	18 M .39	15 Ω 9	16 Ω 36	23 8 13	n.a.	S 31

Delta T = 06h51m11s

JANUARY 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	ß	Ç	o k	Day
M 1	6 2 8	1 3 49'12	26 8 19	26 渘 27	4≈56	20 Y 36	20 Mp 32	21 ≏ 59	19 ♀ 1	4 る 29	18 M .40	15°R 1	16€33	23819	n.a.	M 1
T 2	6 6 5	2°49'58	8 Ⅱ 14	28° 9	6°10	20°55	20°34	22° 2	19° 2	4°31	18°42	14 £ 53	16°30	23°26	n.a.	T 2
W 3	6 10 1	3°50'44	20°14	29°52	7°23	21°14	20°36	22° 6	19° 4	4°34	18°44	14°45	16°26	23°33	n.a.	W 3
T 4	6 13 58	4°51'27	29521	1 云 36	8°36	21°33	20°39	22°10	19° 5	4°36	18°45	14°37	16°23	23°39	n.a.	T 4
F 5	6 17 54	5°52'10	14°36	3°21	9°49	21°53	20°41	22°13	19° 7	4°38	18°47	14°32	16°20	23°46	n.a.	F 5
S 6	6 21 51	6°52'50	27° 0	5° 6	11° 2	22°14	20°42	22°17	19°8	4°40	18°49	14°28	16°17	23°53	n.a.	S 6
S 7	6 25 48	7°53'29	9 Ω 34	6°53	12°15	22°35	20°44	22°20	19°10	4°43	18°50	14°D27	16°14	24° 0	n.a.	S 7
M 8	6 29 44	8°54'07	22°20	8°40	13°28	22°56	20°45	22°23	19°11	4°45	18°52	14°27	16°11	24° 6	n.a.	M 8
T 9	6 33 41	9°54'43	5 m 18	10°27	14°40	23°17	20°47	22°26	19°13	4°47	18°54	14°28	16° 7	24°13	n.a.	T 9
W10	6 37 37	10°55'18	18°32	12°16	15°53	23°39	20°48	22°29	19°14	4°49	18°55	14°30	16° 4	24°20	n.a.	W10
T 11	6 41 34	11°55'51	2 ₾ 2	14° 5	17° 6	24° 1	20°48	22°32	19°15	4°52	18°57	14°31	16° 1	24°27	n.a.	T 11
F 12	6 45 30	12°56'23	15°50	15°56	18°18	24°23	20°49	22°35	19°16	4°54	18°58	14°R32	15°58	24°33	n.a.	F 12
S 13	6 49 27	13°56'53	29°56	17°46	19°31	24°46	20°50	22°38	19°17	4°56	19° 0	14°31	15°55	24°40	n.a.	S 13
S 14	6 53 23	14°57'22	14 M 20	19°38	20°43	25° 9	20°50	22°41	19°18	4°59	19° 1	14°28	15°52	24°47	n.a.	S 14
M15	6 57 20	15°57'50	28°58	21°30	21°55	25°32	20°R50	22°43	19°19	5° 1	19° 2	14°25	15°48	24°53	n.a.	M15
T 16	7 1 17	16°58'16	13 ~ 144	23°22	23° 8	25°56	20°50	22°46	19°20	5° 3	19° 4	14°21	15°45	25° 0	n.a.	T 16
W17	7 5 13	17°58'40	28°32	25°15	24°20	26°20	20°50	22°48	19°21	5° 5	19° 5	14°17	15°42	25° 7	n.a.	W17
T 18	7 9 10	18°59'03	13 る 13	27° 8	25°32	26°44	20°49	22°50	19°22	5° 8	19° 7	14°14	15°39	25°14	n.a.	T 18
F 19	7 13 6	19°59'24	27°42	29° 0	26°44	27° 8	20°48	22°53	19°23	5°10	19° 8	14°12	15°36	25°20	n.a.	F 19
S 20	7 17 3	20°59'42	11≈50	0≈53	27°56	27°33	20°48	22°55	19°24	5°12	19° 9	14°D11	15°32	25°27	n.a.	S 20
S 21	7 20 59	21°59'59	25°36	2°45	29° 8	27°58	20°47	22°57	19°24	5°14	19°10	14°11	15°29	25°34	n.a.	S 21
M22	7 24 56	23° 0'14	8) (57	4°36	0 ∺ 20	28°23	20°45	22°59	19°25	5°16	19°12	14°12	15°26	25°40	n.a.	M22
T 23	7 28 52	24° 0'26	21°54	6°26	1°31	28°49	20°44	23° 0	19°25	5°19	19°13	14°14	15°23	25°47	n.a.	T 23
W24	7 32 49	25° 0'36	4 Υ30	8°15	2°43	29°14	20°42	23° 2	19°26	5°21	19°14	14°15	15°20	25°54	n.a.	W24
T 25	7 36 46	26° 0'44	16°48	10° 2	3°54	29°40	20°40	23° 4	19°26	5°23	19°15	14°16	15°17	26° 1	n.a.	T 25
F 26	7 40 42	27° 0'50	28°52	11°46	5° 6	0 8 6	20°38	23° 5	19°27	5°25	19°16	14°R17	15°13	26° 7	n.a.	F 26
S 27	7 44 39	28° 0'54	10848	13°28	6°17	0°33	20°36	23° 7	19°27	5°27	19°17	14°16	15°10	26°14	n.a.	S 27
S 28	7 48 35	29° 0'55	22°41	15° 6	7°28	0°59	20°34	23° 8	19°27	5°29	19°18	14°15	15° 7	26°21	n.a.	S 28
M29	7 52 32	0≈ 0'54	4 Ⅲ 33	16°40	8°39	1°26	20°31	23° 9	19°28	5°31	19°19	14°13	15° 4	26°28	n.a.	M29
T 30	7 56 28	1° 0'50	16°30	18°10	9°50	1°53	20°29	23°10	19°28	5°34	19°20	14°11	15° 1	26°34	n.a.	T 30
W31	8 0 25	2≈ 0'45	28耳35	19≈35	11 米 1	2 8 20	20Mp 26	23 ≏ 12	19 ≏ 28	5 る 36	19 M 21	14 N 9	14 Ω 58	26841	n.a.	W31

Delta T = 06h51m09s

Julian Calendar 1 Jan. 961 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 962 BCE

FEBRUARY 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ)/(¥	В	₽.	ß	Ç	ς κ	Day
T 1	8 4 21	3≈ 0'37	10950	20≈54	12) 12	2 8 48	20°R23	23 ₾ 12	19 ≏ 28	5 云 38	19ML22	14°R 7	14 Ω 54	26 8 48	n.a.	T 1
F 2	8 8 18	4° 0'27	23°17	22° 8	13°22	3°15	20 m 19	23°13	19°R28	5°40	19°23	14 0 6	14°51	26°54	n.a.	F 2
S 3	8 12 14	5° 0'15	5 Ω 58	23°14	14°33	3°43	20°16	23°14	19°28	5°42	19°24	14° 6	14°48	27° 1	n.a.	S 3
S 4	8 16 11	6° 0'01	18°52	24°14	15°43	4°11	20°12	23°15	19°28	5°44	19°25	14°D 6	14°45	27° 8	n.a.	S 4
M 5	8 20 8	6°59'44	2 Mp 1	25° 6	16°53	4°39	20° 9	23°15	19°28	5°46	19°26	14° 6	14°42	27°15	n.a.	M 5
T 6	8 24 4	7°59'26	15°22	25°50	18° 3	5° 7	20° 5	23°16	19°28	5°48	19°27	14° 6	14°38	27°21	n.a.	T 6
W 7	8 28 1	8°59'06	28°56	26°27	19°13	5°36	20° 1	23°16	19°27	5°50	19°27	14° 7	14°35	27°28	n.a.	W 7
T 8	8 31 57	9°58'43	12 ≏ 42	26°55	20°23	6° 4	19°56	23°16	19°27	5°52	19°28	14° 7	14°32	27°35	n.a.	T 8
F 9	8 35 54	10°58'19	26°38	27°14	21°33	6°33	19°52	23°16	19°27	5°54	19°29	14° 8	14°29	27°41	n.a.	F 9
S 10	8 39 50	11°57'53	10 M 44	27°26	22°42	7° 2	19°47	23°R16	19°26	5°56	19°29	14°R 8	14°26	27°48	n.a.	S 10
S 11	8 43 47	12°57'25	24°57	27°R29	23°52	7°31	19°43	23°16	19°26	5°58	19°30	14° 8	14°23	27°55	n.a.	S 11
M12	8 47 43	13°56'56	9 ∡ 15	27°24	25° 1	8° 1	19°38	23°16	19°25	6° 0	19°31	14°D 8	14°19	28° 2	n.a.	M12
T 13	8 51 40	14°56'24	23°36	27°11	26°10	8°30	19°33	23°16	19°25	6° 1	19°31	14° 8	14°16	28° 8	n.a.	T 13
W14	8 55 37	15°55'51	7 る 54	26°50	27°19	9° 0	19°28	23°16	19°24	6° 3	19°32	14° 8	14°13	28°15	n.a.	W14
T 15	8 59 33	16°55'15	22° 7	26°23	28°28	9°29	19°22	23°15	19°24	6° 5	19°32	14° 8	14°10	28°22	n.a.	T 15
F 16	9 3 30	17°54'38	6≈10	25°49	29°37	9°59	19°17	23°15	19°23	6° 7	19°33	14° 8	14° 7	28°29	n.a.	F 16
S 17	9 7 26	18°53'58	20° 0	25°11	0 Υ 45	10°29	19°11	23°14	19°22	6° 9	19°33	14°R 8	14° 4	28°35	n.a.	S 17
S 18	9 11 23	19°53'17	3) €32	24°27	1°54	10°59	19° 5	23°13	19°21	6°11	19°34	14° 8	14° 0	28°42	n.a.	S 18
M19	9 15 19	20°52'32	16°46	23°40	3° 2	11°29	18°59	23°12	19°20	6°12	19°34	14° 7	13°57	28°49	n.a.	M19
T 20	9 19 16	21°51'46	29°41	22°51	4°10	12° 0	18°53	23°12	19°20	6°14	19°34	14° 7	13°54	28°55	n.a.	T 20
W21	9 23 12	22°50'57	12 Y 17	22° 0	5°18	12°30	18°47	23°10	19°19	6°16	19°35	14° 5	13°51	29° 2	n.a.	W21
T 22	9 27 9	23°50'06	24°37	21° 9	6°25	13° 1	18°41	23° 9	19°18	6°17	19°35	14° 4	13°48	29° 9	n.a.	T 22
F 23	9 31 5	24°49'12	6 8 44	20°18	7°33	13°32	18°35	23° 8	19°16	6°19	19°35	14° 3	13°44	29°16	n.a.	F 23
S 24	9 35 2	25°48'16	18°42	19°29	8°40	14° 3	18°28	23° 7	19°15	6°21	19°35	14° 3	13°41	29°22	n.a.	S 24
S 25	9 38 59	26°47'18	0Д35	18°42	9°47	14°34	18°22	23° 5	19°14	6°22	19°35	14°D 3	13°38	29°29	n.a.	S 25
M26	9 42 55	27°46'17	12°28	17°58	10°54	15° 5	18°15	23° 4	19°13	6°24	19°36	14° 3	13°35	29°36	n.a.	M26
T 27	9 46 52	28°45'14	24°26	17°19	12° 1	15°36	18° 8	23° 2	19°12	6°26	19°36	14° 4	13°32	29°42	n.a.	T 27
W28	9 50 48	29°44'08	6933	16°43	13° 7	16° 7	18° 1	23° 1	19°11	6°27	19°36	14° 5	13°29	29°49	n.a.	W28
T 29	9 54 45	0) 43′00	18953	16≈13	14 Υ 14	16 8 39	17 m 54	22 ₾ 59	19 ₾ 9	6 ට 29	19 M .36	14 0 7	13 N 25	29 8 56	n.a.	T 29

Delta T = 06h51m08s

MARCH 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	В	u	v	Ç	ę,	Day
F 1	9 58 41	1 ∺ 41'50	1 Ω 29	15°R47	15 Y 20	17810	17°R47	22°R57	19°R 8	6 ප 30	19°R36	14 N 8	13 £ 22	0 Ⅱ 3	n.a.	F 1
S 2	10 2 38	2°40'38	14°23	15 ≈ 27	16°25	17°42	17 m)40	22 £ 55	19 ₾ 6	6°32	19 M .36	14°R 8	13°19	0° 9	n.a.	S 2
S 3	10 6 34	3°39'23	27°37	15°12	17°31	18°14	17°33	22°53	19° 5	6°33	19°36	14° 8	13°16	0°16	n.a.	S 3
M 4	10 10 31	4°38'06	11 m 9	15° 3	18°36	18°45	17°26	22°51	19° 3	6°34	19°36	14° 6	13°13	0°23	n.a.	M 4
T 5	10 14 27	5°36'46	24°58	14°D59	19°41	19°17	17°18	22°49	19° 2	6°36	19°36	14° 4	13° 9	0°29	n.a.	T 5
W 6	10 18 24	6°35'25	9 ₾ 0	15° 1	20°46	19°49	17°11	22°46	19° 0	6°37	19°35	14° 1	13° 6	0°36	n.a.	W 6
T 7	10 22 21	7°34'02	23°11	15° 7	21°51	20°21	17° 4	22°44	18°59	6°39	19°35	13°57	13° 3	0°43	n.a.	T 7
F 8 S 9	10 26 17 10 30 14	8°32'37 9°31'11	7 M ₊28 21°46	15°19 15°36	22°55 23°59	20°54 21°26	16°56 16°48	22°41 22°39	18°57 18°55	6°40 6°41	19°35 19°35	13°55 13°52	13° 0 12°57	0°50 0°56	n.a.	F 8 S 9
			_			_				-					n.a.	
S 10	10 34 10	10°29'42	6 √ 1	15°57	25° 3	21°58	16°41	22°36	18°54	6°42	19°34	13°D51	12°54	1° 3	n.a.	S 10
M11	10 38 7	11°28'12	20°11	16°23	26° 7	22°31	16°33	22°34	18°52	6°44	19°34	13°52	12°50	1°10	n.a.	M11
T 12	10 42 3	12°26'41	4 궁 15	16°53	27°10	23° 3	16°26	22°31	18°50	6°45	19°34	13°53	12°47	1°16	n.a.	T 12
W13 T 14	10 46 0 10 49 56	13°25'07 14°23'32	18°10 1 ≈ 56	17°28 18° 6	28°13 29°15	23°36 24° 8	16°18 16°10	22°28 22°25	18°48 18°46	6°46 6°47	19°34 19°33	13°54 13°56	12°44 12°41	1°23 1°30	n.a.	W13 T 14
F 15	10 49 36	14 23 32 15°21'55	1≈36 15°31	18°48	0 8 18	24°41	16° 10	22°22	18°44	6°48	19°33	13°R56	12°38	1°37	n.a. n.a.	F 15
S 16	10 53 55	16°20'16	28°55	19°34	1°20	25°14	15°55	22°19	18°42	6°49	19°32	13°55	12°35	1°43	n.a.	S 16
S 17	11 1 46	17°18'35	12 ∺ 7	20°23	2°21	25°47	15°47	22°16	18°40	6°50	19°32	13°52	12°31	1°50	n.a.	S 17
M18 T 19	11 5 43 11 9 39	18°16'53 19°15'08	25° 4 7 Y 48	21°16 22°12	3°23 4°24	26°20 26°53	15°40 15°32	22°13 22° 9	18°38 18°36	6°51 6°52	19°31 19°31	13°48 13°43	12°28 12°25	1°57 2° 3	n.a.	M18 T 19
W20	11 13 36	20°13'21	20°17	23°10	5°24	20°33	15°24	22° 6	18°34	6°53	19°30	13°36	12°22	2°10	n.a. n.a.	W20
T 21	11 17 32	20°13'21' 21°11'33	2 8 34	24°12	6°25	27°59	15°17	22° 2	18°32	6°54	19°29	13°30	12°19	2°17	n.a.	T 21
F 22	11 21 29	22° 9'42	14°39	25°16	7°25	28°33	15° 9	21°59	18°30	6°55	19°29	13°24	12°15	2°24	n.a.	F 22
S 23	11 25 25	23° 7'49	26°37	26°23	8°24	29° 6	15° 2	21°55	18°28	6°56	19°28	13°19	12°12	2°30	n.a.	S 23
S 24	11 29 22	24° 5'54	8П29	27°32	9°23	29°40	14°54	21°52	18°26	6°57	19°28	13°16	12° 9	2°37	n.a.	S 24
M25	11 33 18	25° 3'58	20°21	28°45	10°22	0 Ⅱ 13	14°47	21°48	18°24	6°58	19°27	13°D15	12° 6	2°44	n.a.	M25
T 26	11 37 15	26° 1'59	29518	29°59	11°20	0°47	14°39	21°45	18°21	6°58	19°26	13°15	12° 3	2°50	n.a.	T 26
W27	11 41 12	26°59'58	14°24	1) 16	12°18	1°20	14°32	21°41	18°19	6°59	19°25	13°16	12° 0	2°57	n.a.	W27
T 28	11 45 8	27°57'55	26°44	2°35	13°15	1°54	14°25	21°37	18°17	7° 0	19°25	13°17	11°56	3° 4	n.a.	T 28
F 29	11 49 5	28°55'50	9 Ω 23	3°56	14°12	2°28	14°17	21°33	18°14	7° 1	19°24	13°R18	11°53	3°11	n.a.	F 29
S 30	11 53 1	29°53'43	22°25	5°20	15° 8	3° 2	14°10	21°29	18°12	7° 1	19°23	13°18	11°50	3°17	n.a.	S 30
S 31	11 56 58	0 ℃ 51'35	5 m 51	6 ¥ 45	168 4	3Д36	14M) 3	21 ≏ 25	18 ≏ 10	7중 2	19 M 22	13 Ω 16	11 Ω 47	3 Ⅱ 24	n.a.	S 31

Delta T = 06h51m06s

Julian Calendar 1 March 961 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 961 BCE

APRIL 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
M 1	12 0 54	1 ° 49'24	19 m /41	8) 13	16 8 59	4 Ⅱ 10	13°R56	21°R21	18°R 7	7る 2	19°R21	13°R11	11 Ω 44	3 Ⅲ 31	n.a.	M 1
T 2	12 451	2°47'12	3 ≏ 52	9°43	17°54	4°44	13 M 49	21 ≏ 17	18 º 5	7° 3	19 M 20	13 N 5	11°40	3°37	n.a.	T 2
W 3	12 8 47	3°44'58	18°22	11°15	18°48	5°18	13°42	21°13	18° 3	7° 4	19°19	12°58	11°37	3°44	n.a.	W 3
T 4	12 12 44	4°42'43	3 m . 1	12°49	19°42	5°52	13°35	21° 9	18° 0	7° 4	19°18	12°50	11°34	3°51	n.a.	T 4
F 5	12 16 40	5°40'26	17°44	14°25	20°34	6°26	13°29	21° 5	17°58	7° 4	19°17	12°43	11°31	3°58	n.a.	F 5
S 6	12 20 37	6°38'08	2 ₹ 22	16° 4	21°27	7° 0	13°22	21° 1	17°55	7° 5	19°16	12°37	11°28	4° 4	n.a.	S 6
S 7	12 24 34	7°35'49	16°51	17°44	22°18	7°34	13°16	20°56	17°53	7° 5	19°15	12°33	11°25	4°11	n.a.	S 7
M 8	12 28 30	8°33'29	1ਰ 5	19°26	23° 9	8° 9	13° 9	20°52	17°51	7° 6	19°14	12°31	11°21	4°18	n.a.	M 8
T 9	12 32 27	9°31'07	15° 4	21°11	24° 0	8°43	13° 3	20°48	17°48	7° 6	19°13	12°D31	11°18	4°24	n.a.	T 9
W10	12 36 23	10°28'45	28°47	22°57	24°49	9°18	12°57	20°44	17°46	7° 6	19°12	12°32	11°15	4°31	n.a.	W10
T 11	12 40 20	11°26'21	12≈15	24°45	25°38	9°52	12°51	20°39	17°43	7° 7	19°11	12°R32	11°12	4°38	n.a.	T 11
F 12	12 44 16	12°23'56	25°29	26°36	26°26	10°27	12°45	20°35	17°41	7° 7	19°10	12°31	11° 9	4°45	n.a.	F 12
S 13	12 48 13	13°21'30	8 ∺ 30	28°28	27°14	11° 1	12°39	20°31	17°38	7° 7	19° 8	12°28	11° 6	4°51	n.a.	S 13
S 14	12 52 9	14°19'03	21°20	0Y23	28° 0	11°36	12°34	20°26	17°36	7° 7	19° 7	12°23	11° 2	4°58	n.a.	S 14
M15	12 56 6	15°16'34	3 Υ 59	2°20	28°46	12°11	12°28	20°22	17°33	7° 7	19° 6	12°15	10°59	5° 5	n.a.	M15
T 16	13 0 3	16°14'04	16°28	4°18	29°30	12°45	12°23	20°18	17°31	7° 7	19° 5	12° 5	10°56	5°11	n.a.	T 16
W17	13 3 59	17°11'34	28°46	6°18	0 Ⅱ 14	13°20	12°17	20°13	17°28	7° 7	19° 4	11°53	10°53	5°18	n.a.	W17
T 18	13 7 56	18° 9'01	10855	8°21	0°57	13°55	12°12	20° 9	17°26	7°R 7	19° 2	11°41	10°50	5°25	n.a.	T 18
F 19	13 11 52	19° 6'28	22°55	10°24	1°39	14°30	12° 7	20° 4	17°23	7° 7	19° 1	11°30	10°46	5°32	n.a.	F 19
S 20	13 15 49	20° 3'53	4 Ⅱ 50	12°30	2°20	15° 5	12° 3	20° 0	17°21	7° 7	19° 0	11°20	10°43	5°38	n.a.	S 20
S 21	13 19 45	21° 1'17	16°40	14°37	3° 0	15°40	11°58	19°55	17°18	7° 7	18°58	11°13	10°40	5°45	n.a.	S 21
M22	13 23 42	21°58'40	28°31	16°45	3°38	16°15	11°54	19°51	17°16	7° 7	18°57	11° 8	10°37	5°52	n.a.	M22
T 23	13 27 38	22°56'02	109525	18°55	4°16	16°50	11°49	19°47	17°13	7° 7	18°56	11° 6	10°34	5°58	n.a.	T 23
W24	13 31 35	23°53'22	22°29	21° 5	4°52	17°25	11°45	19°42	17°11	7° 7	18°54	11°D 5	10°31	6° 5	n.a.	W24
T 25	13 35 32	24°50'41	$4\Omega 47$	23°16	5°27	18° 1	11°41	19°38	17° 8	7° 7	18°53	11°R 5	10°27	6°12	n.a.	T 25
F 26	13 39 28	25°47'58	17°25	25°28	6° 1	18°36	11°37	19°33	17° 6	7° 6	18°52	11° 5	10°24	6°19	n.a.	F 26
S 27	13 43 25	26°45'15	0 ₯ 26	27°39	6°33	19°11	11°34	19°29	17° 3	7° 6	18°50	11° 4	10°21	6°25	n.a.	S 27
S 28	13 47 21	27°42'30	13°55	29°51	7° 4	19°47	11°30	19°25	17° 1	7° 6	18°49	11° 1	10°18	6°32	n.a.	S 28
M29	13 51 18	28°39'44	27°52	2 8 2	7°33	20°22	11°27	19°20	16°58	7° 6	18°47	10°55	10°15	6°39	n.a.	M29
T 30	13 55 14	29 Y 36'57	12 ≏ 17	4 8 13	8 Ⅱ 1	20 Ⅲ 57	11 Mp 24	19 ≏ 16	16 ≏ 56	7중 5	18 M .46	10 Ω 46	10 Ω 11	6∐45	n.a.	T 30

Delta T = 06h51m05s

MAY 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(¥	В	'n	ß	ţ	o k	Day
W 1	13 59 11	0 8 34'10	27 ♀ 3	6 8 22	8Д27	21 II 33	11°R21	19°R12	16°R54	7°R 5	18°R44	10°R36	10 N 8	6 Ⅱ 52	n.a.	W 1
T 2	14 3 7	1°31'21	12 M 4	8°31	8°52	22° 8	11 M p18	19 ₾ 8	16 ≏ 51	7る 4	18 M .43	10 Ω 25	10° 5	6°59	n.a.	T 2
F 3	14 7 4	2°28'32	27°10	10°38	9°15	22°44	11°15	19° 3	16°49	7° 4	18°42	10°15	10° 2	7° 6	n.a.	F 3
S 4	14 11 1	3°25'42	12 × 10	12°44	9°36	23°20	11°13	18°59	16°46	7° 4	18°40	10° 7	9°59	7°12	n.a.	S 4
S 5	14 14 57	4°22'52	26°57	14°48	9°56	23°55	11°10	18°55	16°44	7° 3	18°39	10° 1	9°56	7°19	n.a.	S 5
M 6	14 18 54	5°20'02	11 る 24	16°50	10°14	24°31	11° 8	18°51	16°42	7° 3	18°37	9°57	9°52	7°26	n.a.	M 6
T 7	14 22 50	6°17'11	25°28	18°50	10°29	25° 7	11° 6	18°47	16°40	7° 2	18°36	9°56	9°49	7°32	n.a.	T 7
W 8	14 26 47	7°14'20	9≈10	20°48	10°43	25°42	11° 4	18°43	16°37	7° 1	18°34	9°56	9°46	7°39	n.a.	W 8
T 9	14 30 43	8°11'28	22°31	22°44	10°55	26°18	11° 3	18°39	16°35	7° 1	18°33	9°56	9°43	7°46	n.a.	T 9
F 10	14 34 40	9° 8'36	5) 34	24°38	11° 4	26°54	11° 1	18°35	16°33	7° 0	18°31	9°54	9°40	7°52	n.a.	F 10
S 11	14 38 37	10° 5'44	18°21	26°30	11°12	27°30	11° 0	18°31	16°30	6°59	18°29	9°51	9°37	7°59	n.a.	S 11
S 12	14 42 33	11° 2'52	0 Υ 55	28°19	11°17	28° 6	10°59	18°27	16°28	6°59	18°28	9°44	9°33	8° 6	n.a.	S 12
M13	14 46 30	12° 0'00	13°18	0 Π 6	11°20	28°42	10°58	18°23	16°26	6°58	18°26	9°35	9°30	8°13	n.a.	M13
T 14	14 50 26	12°57'07	25°33	1°50	11°R21	29°18	10°57	18°19	16°24	6°57	18°25	9°23	9°27	8°19	n.a.	T 14
W15	14 54 23	13°54'14	7 8 40	3°33	11°19	29°54	10°57	18°15	16°22	6°56	18°23	9°10	9°24	8°26	n.a.	W15
T 16	14 58 19	14°51'21	19°40	5°13	11°16	0930	10°57	18°11	16°20	6°56	18°22	8°56	9°21	8°33	n.a.	T 16
F 17	15 2 16	15°48'28	1 Ⅱ 35	6°50	11° 9	1° 6	10°D56	18° 8	16°18	6°55	18°20	8°43	9°17	8°39	n.a.	F 17
S 18	15 6 12	16°45'34	13°26	8°25	11° 1	1°43	10°56	18° 4	16°16	6°54	18°19	8°32	9°14	8°46	n.a.	S 18
S 19	15 10 9	17°42'40	25°15	9°58	10°50	2°19	10°57	18° 1	16°14	6°53	18°17	8°23	9°11	8°53	n.a.	S 19
M20	15 14 6	18°39'45	7 95 6	11°29	10°36	2°55	10°57	17°57	16°12	6°52	18°15	8°17	9° 8	9° 0	n.a.	M20
T 21	15 18 2	19°36'51	19° 0	12°57	10°21	3°31	10°58	17°54	16°10	6°51	18°14	8°13	9° 5	9° 6	n.a.	T 21
W22	15 21 59	20°33'56	1 0 3	14°22	10° 3	4° 8	10°58	17°50	16° 8	6°50	18°12	8°12	9° 2	9°13	n.a.	W22
T 23	15 25 55	21°31'00	13°20	15°45	9°42	4°44	10°59	17°47	16° 6	6°49	18°11	8°D12	8°58	9°20	n.a.	T 23
F 24	15 29 52	22°28'05	25°55	17° 6	9°20	5°21	11° 0	17°44	16° 4	6°48	18° 9	8°R12	8°55	9°26	n.a.	F 24
S 25	15 33 48	23°25'09	8 m 52	18°24	8°55	5°57	11° 2	17°41	16° 2	6°47	18° 8	8°11	8°52	9°33	n.a.	S 25
S 26	15 37 45	24°22'12	22°18	19°39	8°28	6°34	11° 3	17°38	16° 0	6°46	18° 6	8° 8	8°49	9°40	n.a.	S 26
M27	15 41 41	25°19'16	6 ≏ 12	20°51	8° 0	7°10	11° 5	17°35	15°59	6°45	18° 5	8° 3	8°46	9°46	n.a.	M27
T 28	15 45 38	26°16'19	20°37	22° 1	7°29	7°47	11° 7	17°32	15°57	6°44	18° 3	7°56	8°43	9°53	n.a.	T 28
W29	15 49 35	27°13'22	5 M 27	23° 8	6°57	8°23	11° 9	17°29	15°55	6°42	18° 2	7°47	8°39	10° 0	n.a.	W29
T 30	15 53 31	28°10'26	20°35	24°13	6°24	9° 0	11°11	17°26	15°54	6°41	18° 0	7°37	8°36	10° 7	n.a.	T 30
F 31	15 57 28	29 8 7'30	5 ₹ 52	25 Ⅱ 14	5 Ⅱ 49	9937	11 m 13	17 ≏ 23	15 ≏ 52	6 පි 40	17 M 58	7 Ω 28	8 Ω 33	10 Ⅱ 13	n.a.	F 31

Delta T = 06h51m03s

Julian Calendar 1 May 961 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 961 BCE

JUNE 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(Ť	В	U	ಬ	Ç	, k	Day
S 1	16 1 24	0耳 4'33	21 ×7 7	26 I I12	5°R14	10914	11 M)16	17°R20	15°R50	6°R39	17°R57	7°R20	8 N 30	10Ⅱ20	n.a.	S 1
S 2	16 5 21	1° 1'38	6 ප 9	27° 7	4 Ⅱ 37	10°50	11°18	17 ≏ 18	15 ≏ 49	6 ප 38	17 M 55	7Ω 14	8°27	10°27	n.a.	S 2
M 3	16 9 17	1°58'43	20°50	27°59	4° 0	11°27	11°21	17°15	15°47	6°36	17°54	7°11	8°23	10°33	n.a.	M 3
T 4	16 13 14	2°55'48	5≈ 5	28°47	3°23	12° 4	11°24	17°13	15°46	6°35	17°52	7°D10	8°20	10°40	n.a.	T 4
W 5	16 17 11	3°52'54	18°54	29°32	2°46	12°41	11°27	17°11	15°45	6°34	17°51	7°10	8°17	10°47	n.a.	W 5
T 6	16 21 7	4°50'01	2) 18	09513	2° 8	13°18	11°31	17° 8	15°43	6°33	17°50	7°R11	8°14	10°53	n.a.	T 6
F 7	16 25 4	5°47'08	15°19	0°50	1°32	13°55	11°34	17° 6	15°42	6°31	17°48	7°11	8°11	11° 0	n.a.	F 7
S 8	16 29 0	6°44'17	28° 0	1°24	0°55	14°32	11°38	17° 4	15°41	6°30	17°47	7° 8	8° 8	11° 7	n.a.	S 8
S 9	16 32 57	7°41'25	10 Y 26	1°53	0°20	15° 9	11°42	17° 2	15°40	6°29	17°45	7° 4	8° 4	11°14	n.a.	S 9
M10	16 36 53	8°38'35	22°40	2°18	29846	15°46	11°46	17° 0	15°38	6°27	17°44	6°57	8° 1	11°20	n.a.	M10
T 11	16 40 50	9°35'46	4 8 45	2°39	29°13	16°24	11°50	16°58	15°37	6°26	17°42	6°48	7°58	11°27	n.a.	T 11
W12	16 44 46	10°32'57	16°43	2°55	28°41	17° 1	11°54	16°56	15°36	6°24	17°41	6°38	7°55	11°34	n.a.	W12
T 13	16 48 43	11°30'09	28°37	3° 6	28°11	17°38	11°59	16°55	15°35	6°23	17°39	6°28	7°52	11°40	n.a.	T 13
F 14	16 52 40	12°27'22	10Ⅱ29	3°13	27°43	18°15	12° 3	16°53	15°34	6°21	17°38	6°18	7°49	11°47	n.a.	F 14
S 15	16 56 36	13°24'35	22°19	3°R15	27°17	18°53	12° 8	16°52	15°33	6°20	17°37	6° 9	7°45	11°54	n.a.	S 15
S 16	17 0 33	14°21'49	495 9	3°11	26°52	19°30	12°13	16°50	15°32	6°18	17°35	6° 3	7°42	12° 0	n.a.	S 16
M17	17 4 29	15°19'04	16° 3	3° 3	26°30	20° 7	12°18	16°49	15°31	6°17	17°34	5°58	7°39	12° 7	n.a.	M17
T 18	17 8 26	16°16'20	28° 2	2°50	26°10	20°45	12°24	16°48	15°31	6°15	17°33	5°56	7°36	12°14	n.a.	T 18
W19	17 12 22	17°13'36	10 Ω 9	2°32	25°53	21°22	12°29	16°47	15°30	6°14	17°31	5°D56	7°33	12°21	n.a.	W19
T 20	17 16 19	18°10'53	22°28	2° 9	25°37	22° 0	12°35	16°46	15°29	6°12	17°30	5°57	7°29	12°27	n.a.	T 20
F 21	17 20 15	19° 8'11	5Mp 4	1°42	25°24	22°38	12°40	16°45	15°28	6°11	17°29	5°58	7°26	12°34	n.a.	F 21
S 22	17 24 12	20° 5'29	18° 0	1°10	25°14	23°15	12°46	16°44	15°28	6° 9	17°28	5°R59	7°23	12°41	n.a.	S 22
S 23	17 28 9	21° 2'48	1 ≏ 21	0°35	25° 5	23°53	12°52	16°43	15°27	6° 8	17°26	5°58	7°20	12°47	n.a.	S 23
M24	17 32 5	22° 0'07	15° 8	29∏56	24°59	24°31	12°58	16°42	15°27	6° 6	17°25	5°56	7°17	12°54	n.a.	M24
T 25	17 36 2	22°57'27	29°23	29°14	24°56	25° 8	13° 5	16°42	15°26	6° 5	17°24	5°52	7°14	13° 1	n.a.	T 25
W26	17 39 58	23°54'48	14 M 3	28°31	24°D55	25°46	13°11	16°41	15°26	6° 3	17°23	5°47	7°10	13° 7	n.a.	W26
T 27	17 43 55	24°52'11	29° 4	27°45	24°56	26°24	13°18	16°41	15°26	6° 1	17°22	5°41	7° 7	13°14	n.a.	T 27
F 28	17 47 51	25°49'34	14 × 16	26°59	24°59	27° 2	13°25	16°41	15°25	6° 0	17°21	5°36	7° 4	13°21	n.a.	F 28
S 29	17 51 48	26°46'58	29°31	26°13	25° 5	27°40	13°31	16°41	15°25	5°58	17°19	5°31	7° 1	13°28	n.a.	S 29
S 30	17 55 45	27 Ⅱ 44'23	14 궁 37	25 Ⅱ 28	25 8 12	28918	13 m 38	16°D41	15 ≏ 25	5 궁 57	17 M 18	5 Ω 28	6 Ω 58	13 耳 34	n.a.	S 30

Delta T = 06h51m02s

JULY 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	C	Ç	Ş,	Day
M 1	17 59 41	28耳41′50	29 る 25	24°R45	25 8 22	28956	13 M 45	16 ≏ 41	15°R25	5°R55	17°R17	5°D26	6 Ω 55	13 II 41	n.a.	M 1
T 2	18 3 38	29°39'18	13≈50	24 II 5	25°34	29°34	13°53	16°41	15 ≏ 25	5 る 53	17 M .16	5 Ω 26	6°51	13°48	n.a.	T 2
W 3	18 7 34	0936'47	27°48	23°28	25°49	0Ω12	14° 0	16°41	15°24	5°52	17°15	5°27	6°48	13°54	n.a.	W 3
T 4	18 11 31	1°34'18	11) (19	22°55	26° 5	0°50	14° 8	16°41	15°D24	5°50	17°14	5°29	6°45	14° 1	n.a.	T 4
F 5	18 15 27	2°31'51	24°25	22°28	26°23	1°28	14°15	16°41	15°25	5°49	17°13	5°30	6°42	14° 8	n.a.	F 5
S 6	18 19 24	3°29'25	7 Υ 8	22° 6	26°43	2° 6	14°23	16°42	15°25	5°47	17°12	5°R30	6°39	14°14	n.a.	S 6
S 7	18 23 20	4°27'01	19°33	21°50	27° 4	2°45	14°31	16°43	15°25	5°45	17°11	5°29	6°35	14°21	n.a.	S 7
M 8	18 27 17	5°24'38	1843	21°40	27°28	3°23	14°39	16°43	15°25	5°44	17°10	5°27	6°32	14°28	n.a.	M 8
T 9	18 31 14	6°22'18	13°44	21°D38	27°53	4° 1	14°47	16°44	15°25	5°42	17° 9	5°23	6°29	14°35	n.a.	T 9
W10	18 35 10	7°19'59	25°38	21°42	28°19	4°40	14°55	16°45	15°26	5°40	17° 9	5°19	6°26	14°41	n.a.	W10
T 11	18 39 7	8°17'41	7Ⅱ29	21°54	28°48	5°18	15° 4	16°46	15°26	5°39	17° 8	5°14	6°23	14°48	n.a.	T 11
F 12	18 43 3	9°15'25	19°19	22°13	29°17	5°56	15°12	16°47	15°26	5°37	17° 7	5°10	6°20	14°55	n.a.	F 12
S 13	18 47 0	10°13'11	19911	22°39	29°49	6°35	15°21	16°48	15°27	5°36	17° 6	5° 6	6°16	15° 1	n.a.	S 13
S 14	18 50 56	11°10'59	13° 7	23°13	0Д21	7°14	15°30	16°49	15°27	5°34	17° 5	5° 3	6°13	15° 8	n.a.	S 14
M15	18 54 53	12° 8'48	25° 8	23°54	0°55	7°52	15°38	16°51	15°28	5°32	17° 5	5° 2	6°10	15°15	n.a.	M15
T 16	18 58 49	13° 6'39	7Ω 17	24°43	1°30	8°31	15°47	16°52	15°29	5°31	17° 4	5°D 1	6° 7	15°21	n.a.	T 16
W17	19 2 46	14° 4'31	19°35	25°38	2° 7	9°10	15°56	16°54	15°29	5°29	17° 3	5° 2	6° 4	15°28	n.a.	W17
T 18	19 6 43	15° 2'24	2Mp 5	26°40	2°45	9°48	16° 6	16°55	15°30	5°27	17° 3	5° 3	6° 0	15°35	n.a.	T 18
F 19	19 10 39	16° 0'19	14°50	27°49	3°23	10°27	16°15	16°57	15°31	5°26	17° 2	5° 5	5°57	15°41	n.a.	F 19
S 20	19 14 36	16°58'16	27°51	29° 3	4° 3	11° 6	16°24	16°59	15°32	5°24	17° 2	5° 6	5°54	15°48	n.a.	S 20
S 21	19 18 32	17°56'14	11 ≏ 12	0924	4°44	11°45	16°34	17° 1	15°32	5°23	17° 1	5° 7	5°51	15°55	n.a.	S 21
M22	19 22 29	18°54'13	24°54	1°50	5°26	12°24	16°43	17° 3	15°33	5°21	17° 0	5°R 7	5°48	16° 2	n.a.	M22
T 23	19 26 25	19°52'14	8 M .58	3°20	6° 9	13° 3	16°53	17° 5	15°34	5°19	17° 0	5° 6	5°45	16° 8	n.a.	T 23
W24	19 30 22	20°50'16	23°22	4°56	6°53	13°42	17° 3	17° 7	15°35	5°18	16°59	5° 5	5°41	16°15	n.a.	W24
T 25	19 34 18	21°48'20	8 才 4	6°35	7°38	14°21	17°13	17° 9	15°36	5°16	16°59	5° 3	5°38	16°22	n.a.	T 25
F 26	19 38 15	22°46'26	22°58	8°18	8°24	15° 0	17°23	17°12	15°38	5°15	16°59	5° 1	5°35	16°28	n.a.	F 26
S 27	19 42 12	23°44'33	7 궁 56	10° 4	9°11	15°39	17°33	17°14	15°39	5°13	16°58	5° 0	5°32	16°35	n.a.	S 27
S 28	19 46 8	24°42'42	22°51	11°52	9°58	16°18	17°43	17°17	15°40	5°12	16°58	5° 0	5°29	16°42	n.a.	S 28
M29	19 50 5	25°40'53	7 ≈ 35	13°42	10°47	16°57	17°53	17°19	15°41	5°10	16°58	4°D59	5°26	16°48	n.a.	M29
T 30	19 54 1	26°39'06	22° 0	15°35	11°36	17°37	18° 3	17°22	15°43	5° 9	16°57	5° 0	5°22	16°55	n.a.	T 30
W31	19 57 58	27937'21	6 ∺ 1	179528	12 Ⅱ 26	18 Ω 16	18 M)14	17 ≏ 25	15 ≏ 44	5 ਰ 7	16 M 57	5 0 0	5 Ω 19	17 II 2	n.a.	W31

Delta T = 06h51m00s

Julian Calendar 1 July 961 BCE == Greg. Calendar 22 June 961 BCE

AUGUST 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(#	В	N.	v	Ç	ę k	Day
T 1	20 1 54	28935'38	19 ∺ 38	199523	13 II 16	18 Ω 55	18 M 24	17 ≏ 28	15 ≏ 45	5°R 6	16°R57	5 Ω 1	5 Ω 16	17耳 8	n.a.	T 1
F 2	20 5 51	29°33'57	2 Υ 49	21°18	14° 8	19°35	18°35	17°31	15°47	5 る 4	16ML57	5° 2	5°13	17°15	n.a.	F 2
S 3	20 9 47	0 Ω 32'19	15°37	23°13	15° 0	20°14	18°46	17°34	15°48	5° 3	16°56	5° 2	5°10	17°22	n.a.	S 3
S 4	20 13 44	1°30'42	28° 4	25° 9	15°52	20°54	18°56	17°37	15°50	5° 1	16°56	5°R 2	5° 6	17°29	n.a.	S 4
M 5	20 17 40	2°29'08	10 8 16	27° 4	16°46	21°33	19° 7	17°40	15°52	5° 0	16°56	5° 2	5° 3	17°35	n.a.	M 5
T 6	20 21 37	3°27'36	22°16	28°59	17°39	22°13	19°18	17°44	15°53	4°59	16°56	5° 2	5° 0	17°42	n.a.	T 6
W 7	20 25 34	4°26'07	4耳 9	0Ω 54	18°34	22°52	19°29	17°47	15°55	4°57	16°56	5° 2	4°57	17°49	n.a.	W 7
T 8	20 29 30	5°24'40	15°59	2°48	19°29	23°32	19°40	17°50	15°57	4°56	16°D56	5°D 2	4°54	17°55	n.a.	T 8
F 9	20 33 27	6°23'15	27°50	4°41	20°25	24°12	19°51	17°54	15°59	4°55	16°56	5° 2	4°51	18° 2	n.a.	F 9
S 10	20 37 23	7°21'52	99546	6°33	21°21	24°52	20° 3	17°58	16° 1	4°53	16°56	5° 2	4°47	18° 9	n.a.	S 10
S 11	20 41 20	8°20'32	21°49	8°25	22°18	25°31	20°14	18° 1	16° 2	4°52	16°56	5° 2	4°44	18°15	n.a.	S 11
M12	20 45 16	9°19'13	4 Ω 1	10°16	23°15	26°11	20°25	18° 5	16° 4	4°51	16°56	5°R 2	4°41	18°22	n.a.	M12
T 13	20 49 13	10°17'57	16°25	12° 5	24°12	26°51	20°37	18° 9	16° 6	4°49	16°57	5° 2	4°38	18°29	n.a.	T 13
W14	20 53 9	11°16'43	29° 1	13°54	25°11	27°31	20°48	18°13	16° 8	4°48	16°57	5° 2	4°35	18°35	n.a.	W14
T 15	20 57 6	12°15'31	11 m p 50	15°42	26° 9	28°11	21° 0	18°17	16°11	4°47	16°57	5° 1	4°32	18°42	n.a.	T 15
F 16	21 1 3	13°14'21	24°52	17°29	27° 8	28°51	21°12	18°21	16°13	4°46	16°57	5° 0	4°28	18°49	n.a.	F 16
S 17	21 4 59	14°13'13	8 亞 9	19°15	28° 8	29°32	21°23	18°25	16°15	4°45	16°57	4°59	4°25	18°55	n.a.	S 17
S 18	21 8 56	15°12'06	21°40	21° 0	29° 8	0 m 12	21°35	18°30	16°17	4°43	16°58	4°58	4°22	19° 2	n.a.	S 18
M19	21 12 52	16°11'02	5 M 25	22°44	099 8	0°52	21°47	18°34	16°19	4°42	16°58	4°57	4°19	19° 9	n.a.	M19
T 20	21 16 49	17° 9'59	19°23	24°27	1° 9	1°32	21°59	18°38	16°22	4°41	16°58	4°D57	4°16	19°16	n.a.	T 20
W21	21 20 45	18° 8'59	3 ₹ 34	26° 9	2°10	2°13	22°11	18°43	16°24	4°40	16°59	4°58	4°12	19°22	n.a.	W21
T 22	21 24 42	19° 8'00	17°56	27°50	3°11	2°53	22°23	18°47	16°26	4°39	16°59	4°58	4° 9	19°29	n.a.	T 22
F 23	21 28 38	20° 7'03	2 る 25	29°30	4°13	3°33	22°35	18°52	16°29	4°38	17° 0	5° 0	4° 6	19°36	n.a.	F 23
S 24	21 32 35	21° 6'08	16°58	1 m) 9	5°15	4°14	22°47	18°57	16°31	4°37	17° 0	5° 1	4° 3	19°42	n.a.	S 24
S 25	21 36 31	22° 5'16	1≈29	2°47	6°17	4°54	22°59	19° 2	16°34	4°36	17° 1	5°R 1	4° 0	19°49	n.a.	S 25
M26	21 40 28	23° 4'25	15°53	4°25	7°20	5°35	23°12	19° 6	16°36	4°35	17° 1	5° 1	3°57	19°56	n.a.	M26
T 27	21 44 25	24° 3'36	0 ∀ 5	6° 2	8°23	6°15	23°24	19°11	16°39	4°34	17° 2	5° 0	3°53	20° 2	n.a.	T 27
W28	21 48 21	25° 2'49	14° 0	7°38	9°27	6°56	23°36	19°16	16°42	4°33	17° 3	4°58	3°50	20° 9	n.a.	W28
T 29	21 52 18	26° 2'05	27°34	9°13	10°31	7°37	23°49	19°21	16°44	4°32	17° 3	4°55	3°47	20°16	n.a.	T 29
F 30	21 56 14	27° 1'23	10 Υ 46	10°47	11°35	8°18	24° 1	19°26	16°47	4°32	17° 4	4°51	3°44	20°22	n.a.	F 30
S 31	22 0 11	28\$\Omega\$ 0'43	23 Y 36	12 m)20	12539	8 m 58	24 Mp 14	19 ≏ 32	16 ♀ 50	4 る 31	17 M 5	4Ω48	3 Ω 41	20Ⅱ29	n.a.	S 31

Delta T = 06h50m59s

SEPTEMBER 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	k K	Day
S 1	22 4 7	29⋒ 0'06	6 8 6	13 m 53	139544	9 m 39	24 Mp 26	19 ≙ 37	16 ≏ 52	4°R30	17 M 5	4°R45	3 Ω 38	20耳36	n.a.	S 1
M 2	22 8 4	29°59'31	18°20	15°25	14°49	10°20	24°39	19°42	16°55	4 云 29	17° 6	$4\Omega 44$	3°34	20°42	n.a.	M 2
T 3	22 12 0	0 m 58'59	0Д21	16°56	15°54	11° 1	24°51	19°47	16°58	4°28	17° 7	4°D43	3°31	20°49	n.a.	T 3
W 4	22 15 57	1°58'29	12°14	18°26	17° 0	11°42	25° 4	19°53	17° 1	4°28	17° 8	4°43	3°28	20°56	n.a.	W 4
T 5	22 19 53	2°58'02	24° 4	19°56	18° 6	12°23	25°17	19°58	17° 4	4°27	17° 9	4°45	3°25	21° 2	n.a.	T 5
F 6	22 23 50	3°57'37	5956	21°25	19°12	13° 4	25°29	20° 4	17° 7	4°26	17°10	4°47	3°22	21° 9	n.a.	F 6
S 7	22 27 47	4°57'15	17°54	22°53	20°18	13°45	25°42	20° 9	17°10	4°26	17°11	4°48	3°18	21°16	n.a.	S 7
S 8	22 31 43	5°56'54	0 Ω 3	24°20	21°24	14°27	25°55	20°15	17°13	4°25	17°12	4°R49	3°15	21°23	n.a.	S 8
M 9	22 35 40	6°56'37	12°26	25°46	22°31	15° 8	26° 8	20°21	17°16	4°25	17°13	4°49	3°12	21°29	n.a.	M 9
T 10	22 39 36	7°56'21	25° 5	27°12	23°38	15°49	26°21	20°26	17°19	4°24	17°14	4°47	3° 9	21°36	n.a.	T 10
W11	22 43 33	8°56'07	8 m) 1	28°37	24°45	16°31	26°34	20°32	17°22	4°24	17°15	4°44	3° 6	21°43	n.a.	W11
T 12	22 47 29	9°55'56	21°13	0 호 1	25°53	17°12	26°47	20°38	17°25	4°23	17°16	4°39	3° 3	21°49	n.a.	T 12
F 13	22 51 26	10°55'47	4 ≏ 42	1°24	27° 1	17°53	27° 0	20°44	17°28	4°23	17°17	4°33	2°59	21°56	n.a.	F 13
S 14	22 55 22	11°55'39	18°23	2°46	28° 8	18°35	27°13	20°50	17°32	4°22	17°18	4°27	2°56	22° 3	n.a.	S 14
S 15	22 59 19	12°55'34	2 M 15	4° 7	29°16	19°17	27°26	20°56	17°35	4°22	17°19	4°21	2°53	22° 9	n.a.	S 15
M16	23 3 16	13°55'30	16°15	5°27	$0\Omega_{25}$	19°58	27°39	21° 2	17°38	4°22	17°20	4°17	2°50	22°16	n.a.	M16
T 17	23 7 12	14°55'29	0 ₮ 20	6°46	1°33	20°40	27°52	21° 8	17°41	4°21	17°22	4°14	2°47	22°23	n.a.	T 17
W18	23 11 9	15°55'29	14°28	8° 3	2°42	21°22	28° 5	21°14	17°45	4°21	17°23	4°D13	2°43	22°29	n.a.	W18
T 19	23 15 5	16°55'31	28°37	9°20	3°51	22° 3	28°18	21°20	17°48	4°21	17°24	4°14	2°40	22°36	n.a.	T 19
F 20	23 19 2	17°55'34	12 る 45	10°35	5° 0	22°45	28°31	21°26	17°51	4°21	17°25	4°15	2°37	22°43	n.a.	F 20
S 21	23 22 58	18°55'40	26°52	11°48	6° 9	23°27	28°45	21°33	17°55	4°21	17°27	4°16	2°34	22°49	n.a.	S 21
S 22	23 26 55	19°55'47	10≈56	12°59	7°18	24° 9	28°58	21°39	17°58	4°20	17°28	4°R16	2°31	22°56	n.a.	S 22
M23	23 30 51	20°55'55	24°53	14° 9	8°28	24°51	29°11	21°45	18° 1	4°20	17°30	4°14	2°28	23° 3	n.a.	M23
T 24	23 34 48	21°56'06	8) (41	15°17	9°37	25°33	29°24	21°52	18° 5	4°20	17°31	4°10	2°24	23° 9	n.a.	T 24
W25	23 38 44	22°56'18	22°17	16°22	10°47	26°15	29°37	21°58	18° 8	4°D20	17°32	4° 4	2°21	23°16	n.a.	W25
T 26	23 42 41	23°56'33	5 Ƴ 38	17°25	11°57	26°57	29°51	22° 4	18°12	4°20	17°34	3°55	2°18	23°23	n.a.	T 26
F 27	23 46 38	24°56'49	18°42	18°25	13° 7	27°39	0요 4	22°11	18°15	4°20	17°35	3°46	2°15	23°29	n.a.	F 27
S 28	23 50 34	25°57'07	1828	19°21	14°18	28°21	0°17	22°17	18°19	4°20	17°37	3°36	2°12	23°36	n.a.	S 28
S 29	23 54 31	26°57'27	13°56	20°15	15°28	29° 4	0°30	22°24	18°22	<u>4°</u> 20	17°38	3°28	2° 9	23°43	n.a.	S 29
M30	23 58 27	27 Mp 57'50	26810	21 ♀ 4	$16\Omega_{39}$	29 Mp 46	0 ჲ 44	22 ≏ 31	18 ≏ 26	4 ට 21	17 M 40	3 Ω 21	2 N 5	23 Ⅱ 49	n.a.	M30

Delta T = 06h50m57s

Julian Calendar 1 Sept. 961 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 961 BCE

OCTOBER 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	, K	Day
T 1	0 2 24	28 m 58'14	8 I I10	21 ≏ 48	17 Ω 49	0 ჲ 28	0 ≙ 57	22 £ 37	18 ≏ 29	4 궁 21	17 M .42	3°R16	2 N 2	23 II 56	n.a.	T 1
W 2	0 6 20	29°58'41	20° 3	22°28	19° 0	1°11	1°10	22°44	18°33	4°21	17°43	3 Ω 14	1°59	24° 3	n.a.	W 2
T 3	0 10 17	0 ₽ 59'10	1952	23° 2	20°11	1°53	1°24	22°50	18°36	4°21	17°45	3°D13	1°56	24° 9	n.a.	T 3
F 4	0 14 13	1°59'40	13°43	23°30	21°22	2°36	1°37	22°57	18°40	4°22	17°47	3°14	1°53	24°16	n.a.	F 4
S 5	0 18 10	3° 0'13	25°41	23°51	22°34	3°18	1°50	23° 4	18°44	4°22	17°48	3°14	1°49	24°23	n.a.	S 5
S 6	0 22 7	4° 0'48	7 Ω 52	24° 5	23°45	4° 1	2° 4	23°11	18°47	4°22	17°50	3°R15	1°46	24°29	n.a.	S 6
M 7	0 26 3	5° 1'24	20°21	24°R11	24°57	4°44	2°17	23°17	18°51	4°23	17°52	3°13	1°43	24°36	n.a.	M 7
T 8	0 30 0	6° 2'03	3 Mp 9	24° 7	26° 8	5°26	2°30	23°24	18°55	4°23	17°53	3° 9	1°40	24°43	n.a.	T 8
W 9	0 33 56	7° 2'43	16°20	23°54	27°20	6° 9	2°44	23°31	18°58	4°23	17°55	3° 2	1°37	24°49	n.a.	W 9
T 10	0 37 53	8° 3'25	29°54	23°31	28°32	6°52	2°57	23°38	19° 2	4°24	17°57	2°53	1°34	24°56	n.a.	T 10
F 11 S 12	0 41 49	9° 4'08 10° 4'53	13 Ω 48	22°57 22°13	29°44	7°35	3°10	23°45	19° 6 19° 9	4°24 4°25	17°59 18° 1	2°43	1°30 1°27	25° 3 25° 9	n.a.	F 11 S 12
	0 45 46		27°58		0 m 56	8°18	3°23	23°52			-	2°31			n.a.	
S 13	0 49 42	11° 5'39	12 M .19	21°19	2° 8	9° 1	3°37	23°58	19°13	4°26	18° 2	2°21	1°24	25°16	n.a.	S 13
M14	0 53 39	12° 6'27	26°44	20°16	3°21	9°44	3°50	24° 5	19°17	4°26	18° 4	2°12	1°21	25°23	n.a.	M14
T 15	0 57 35	13° 7'16	11 ~ 8	19° 6	4°33	10°27	4° 3	24°12	19°20	4°27	18° 6	2° 5	1°18	25°30	n.a.	T 15
W16	1 1 32	14° 8'07	25°26	17°49	5°45	11°10	4°17	24°19	19°24	4°28	18° 8	2° 2	1°14	25°36	n.a.	W16
T 17	1 5 29	15° 8'58	9 궁 36	16°28	6°58	11°53	4°30	24°26	19°28	4°28	18°10	2°D 1	1°11	25°43	n.a.	T 17
F 18	1 9 25	16° 9'51	23°37	15° 6	8°11	12°36	4°43	24°33	19°32	4°29	18°12	2° 1	1° 8	25°50	n.a.	F 18
S 19	1 13 22	17°10'44	7≈28	13°46	9°23	13°19	4°56	24°40	19°35	4°30	18°14	2°R 1	1° 5	25°56	n.a.	S 19
S 20	1 17 18	18°11'39	21° 9	12°30	10°36	14° 3	5° 9	24°47	19°39	4°31	18°16	1°59	1° 2	26° 3	n.a.	S 20
M21	1 21 15	19°12'34	4) (41	11°20	11°49	14°46	5°22	24°54	19°43	4°32	18°18	1°56	0°59	26°10	n.a.	M21
T 22	1 25 11	20°13'31	18° 3	10°20	13° 2	15°30	5°36	25° 1	19°47	4°32	18°20	1°49	0°55	26°16	n.a.	T 22
W23	1 29 8	21°14'28	1 Υ 15	9°29	14°15	16°13	5°49	25° 8	19°50	4°33	18°22	1°39	0°52	26°23	n.a.	W23
T 24	1 33 5	22°15'27	14°15	8°50	15°28	16°57	6° 2	25°15	19°54	4°34	18°24	1°27	0°49	26°30	n.a.	T 24
F 25	1 37 1	23°16'26	27° 3	8°22	16°41	17°40	6°15	25°22	19°58	4°35	18°26	1°13	0°46	26°36	n.a.	F 25
S 26	1 40 58	24°17'27	9 8 38	8° 5	17°55	18°24	6°28	25°29	20° 1	4°36	18°28	0°59	0°43	26°43	n.a.	S 26
S 27	1 44 54	25°18'29	21°59	8°D 0	19°8	19° 7	6°41	25°36	20° 5	4°37	18°30	0°46	0°40	26°50	n.a.	S 27
M28	1 48 51	26°19'32	4 I I 8	8° 6	20°21	19°51	6°54	25°43	20° 9	4°38	18°32	0°35	0°36	26°56	n.a.	M28
T 29	1 52 47	27°20'37	16° 6	8°21	21°35	20°35	7° 7	25°50	20°13	4°40	18°34	0°26	0°33	27° 3	n.a.	T 29
W30	1 56 44	28°21'43	27°56	8°45	22°49	21°19	7°20	25°57	20°16	4°41	18°36	0°21	0°30	27°10	n.a.	W30
T 31	2 0 40	29 ≏ 22'49	99544	9 ₾ 18	24 M 2	22 º 2	7 ≏ 33	26 ♀ 4	20 ≏ 20	4 石 42	18 M .38	0 Ω 18	0 Ω 27	27 I 16	n.a.	T 31

Delta T = 06h50m56s

NOVEMBER 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	n	v	ţ	o k	Day
F 1	2 4 37	0ML23'57	21933	9 ≙ 58	25 Mp 16	22 Ω 46	7 Ω 45	26 ₽ 11	20 Ω 24	4 전 43	18 M .40	0°R17	0Ω24	27∏23	n.a.	F 1
S 2	2 8 34	1°25'06	3 Ω 29	10°44	26°30	23°30	7°58	26°18	20°27	4°44	18°42	0 Ω 16	0°20	27°30	n.a.	S 2
S 3	2 12 30	2°26'16	15°38	11°35	27°43	24°14	8°11	26°25	20°31	4°46	18°45	0°16	0°17	27°36	n.a.	S 3
M 4 T 5	2 16 27 2 20 23	3°27'27 4°28'39	28° 4 10 m)54	12°32 13°33	28°57 0 Ω 11	24°58 25°42	8°24 8°36	26°32 26°39	20°35 20°38	4°47 4°48	18°47 18°49	0°14 0°10	0°14 0°11	27°43 27°50	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	2 24 20	5°29'52	24°10	14°38	1°25	26°26	8°49	26°46	20°42	4°50	18°51	0° 3	0° 8	27°56	n.a.	W 6
T 7	2 28 16	6°31'06	7 ₽ 53	15°47	2°39	27°11	9° 2	26°53	20°46	4°51	18°53	29954	0° 5	28° 3	n.a.	T 7
F 8	2 32 13	7°32'21	22° 3	16°58	3°53	27°55	9°14	27° 0	20°49	4°52	18°55	29°42	0° 1	28°10	n.a.	F 8
S 9	2 36 9	8°33'36	6 M .35	18°12	5° 7	28°39	9°27	27° 7	20°53	4°54	18°58	29°30	29958	28°16	n.a.	S 9
S 10	2 40 6	9°34'52	21°21	19°28	6°21	29°23	9°39	27°14	20°57	4°55	19° 0	29°18	29°55	28°23	n.a.	S 10
M11	2 44 3	10°36'09	6 × 14	20°46 22° 5	7°36	0M 8	9°51 10° 4	27°21	21° 0	4°57	19° 2 19° 4	29° 8 29° 1	29°52 29°49	28°30	n.a.	M11
T 12 W13	2 47 59 2 51 56	11°37'25 12°38'42	21° 4 5 ♂ 44	22° 5 23°26	8°50 10° 4	0°52 1°37	10° 4 10°16	27°28 27°35	21° 4 21° 7	4°58 5° 0	19° 4 19° 6	29° 1 28°56	29°49 29°46	28°36 28°43	n.a. n.a.	T 12 W13
T 14	2 55 52	13°40'00	20° 9	24°48	11°18	2°21	10°28	27°42	21°11	5° 1	19° 9	28°55	29°42	28°50	n.a.	T 14
F 15	2 59 49	14°41'17	4≈16	26°12	12°33	3° 6	10°40	27°48	21°14	5° 3	19°11	28°D54	29°39	28°56	n.a.	F 15
S 16	3 3 45	15°42'34	18° 6	27°36	13°47	3°50	10°53	27°55	21°18	5° 5	19°13	28°R55	29°36	29° 3	n.a.	S 16
S 17	3 7 42	16°43'51	1 ∺ 38	29° 1	15° 1	4°35	11° 5	28° 2	21°21	5° 6	19°15	28°54	29°33	29°10	n.a.	S 17
M18	3 11 38	17°45'08	14°55	0M27	16°16	5°19	11°17	28° 9	21°25	5° 8	19°17	28°51	29°30	29°16	n.a.	M18
T 19 W20	3 15 35 3 19 32	18°46'25 19°47'41	27°58 10 ° 49	1°54 3°21	17°30 18°44	6° 4 6°49	11°29 11°40	28°16 28°22	21°28 21°32	5° 9 5°11	19°20 19°22	28°45 28°36	29°26 29°23	29°23 29°30	n.a. n.a.	T 19 W20
T 21	3 23 28	20°48'58	23°29	4°49	19°59	7°34	11°52	28°29	21°35	5°13	19°24	28°25	29°20	29°36	n.a.	T 21
F 22	3 27 25	21°50'15	5 8 59	6°18	21°13	8°18	12° 4	28°36	21°38	5°15	19°26	28°13	29°17	29°43	n.a.	F 22
S 23	3 31 21	22°51'31	18°18	7°47	22°28	9° 3	12°16	28°42	21°42	5°16	19°28	28° 0	29°14	29°50	n.a.	S 23
S 24	3 35 18	23°52'48	0 ∐ 28	9°16	23°42	9°48	12°27	28°49	21°45	5°18	19°31	27°48	29°11	29°56	n.a.	S 24
M25	3 39 14	24°54'04	12°29	10°46	24°57	10°33	12°39	28°55	21°48	5°20	19°33	27°37	29° 7	099 3	n.a.	M25
T 26 W27	3 43 11 3 47 8	25°55'21 26°56'38	24°22 6 © 11	12°16 13°47	26°11 27°26	11°18 12° 3	12°50 13° 1	29° 2 29° 8	21°51 21°55	5°22 5°24	19°35 19°37	27°29 27°24	29° 4 29° 1	0°10 0°16	n.a.	T 26 W27
T 28	3 4 / 8 3 51 4	20°50'58 27°57'54	17°58	15°18	27°26 28°41	12° 3	13°13	29° 8 29°15	21°58	5°24	19°37	27°24 27°22	29° 1 28°58	0°16 0°23	n.a. n.a.	T 28
F 29	3 55 1	28°59'11	29°46	16°49	29°55	13°33	13°24	29°21	22° 1	5°28	19°42	27°D21	28°55	0°30	n.a.	F 29
S 30	3 58 57	0 ≯ 0'27	11 Ω 41	18 M 21	1 M .10	14 M .19	13 ≏ 35	29 ≏ 28	22 ♀ 4	5 궁 30	19 M .44	279522	28951	0936	n.a.	S 30

Delta T = 06h50m54s

Julian Calendar 1 Nov. 961 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 961 BCE

DECEMBER 961 BCE (-960) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Ş	ð	4	ħ)Å(,	Р	₽.	ß	Ç	, k	Day
S 1	4 2 54	1 ⁄2 1'43	23 Ω 47	19 M .54	2M25	15 M 4	13 ≏ 46	29 ≙ 34	22 요 7	5 る 31	19 M .46	279523	289548	09943	n.a.	S 1
M 2	4 6 50	2° 3'00	6Mp10	21°26	3°39	15°49	13°57	29°40	22°10	5°33	19°48	27°R23	28°45	0°50	n.a.	M 2
T 3	4 10 47	3° 4'16	18°54	22°59	4°54	16°34	14° 8	29°47	22°14	5°35	19°50	27°21	28°42	0°56	n.a.	T 3
W 4	4 14 43	4° 5'32	2 ₾ 5	24°33	6° 9	17°20	14°19	29°53	22°17	5°37	19°52	27°18	28°39	1° 3	n.a.	W 4
T 5	4 18 40	5° 6'48	15°45	26° 7	7°23	18° 5	14°30	29°59	22°20	5°39	19°55	27°12	28°36	1°10	n.a.	T 5
F 6	4 22 37	6° 8'03	29°54	27°41	8°38	18°50	14°40	OM 5	22°23	5°41	19°57	27° 5	28°32	1°16	n.a.	F 6
S 7	4 26 33	7° 9'18	14 M .31	29°16	9°53	19°36	14°51	0°11	22°25	5°43	19°59	26°56	28°29	1°23	n.a.	S 7
S 8	4 30 30	8°10'33	29°28	0 ∡ 751	11°8	20°21	15° 1	0°17	22°28	5°46	20° 1	26°48	28°26	1°30	n.a.	S 8
M 9	4 34 26	9°11'47	14 × 37	2°27	12°22	21° 7	15°11	0°23	22°31	5°48	20° 3	26°41	28°23	1°36	n.a.	M 9
T 10	4 38 23	10°13'01	29°48	4° 3	13°37	21°52	15°22	0°29	22°34	5°50	20° 5	26°37	28°20	1°43	n.a.	T 10
W11	4 42 19	11°14'14	14 ට 51	5°40	14°52	22°38	15°32	0°35	22°37	5°52	20° 7	26°34	28°17	1°50	n.a.	W11
T 12	4 46 16	12°15'26	29°37	7°17	16° 7	23°23	15°42	0°41	22°40	5°54	20° 9	26°D33	28°13	1°56	n.a.	T 12
F 13	4 50 13	13°16'37	14≈ 2	8°55	17°21	24° 9	15°52	0°47	22°42	5°56	20°12	26°34	28°10	2° 3	n.a.	F 13
S 14	4 54 9	14°17'46	28° 4	10°34	18°36	24°55	16° 2	0°53	22°45	5°58	20°14	26°36	28° 7	2°10	n.a.	S 14
S 15	4 58 6	15°18'55	11 米 41	12°13	19°51	25°40	16°11	0°58	22°48	6° 0	20°16	26°R37	28° 4	2°16	n.a.	S 15
M16	5 2 2	16°20'02	24°57	13°52	21° 6	26°26	16°21	1° 4	22°50	6° 3	20°18	26°36	28° 1	2°23	n.a.	M16
T 17	5 5 5 9	17°21'08	7 Ƴ 53	15°32	22°20	27°12	16°30	1°10	22°53	6° 5	20°20	26°34	27°57	2°29	n.a.	T 17
W18	5 9 55	18°22'13	20°32	17°13	23°35	27°58	16°40	1°15	22°55	6° 7	20°22	26°30	27°54	2°36	n.a.	W18
T 19	5 13 52	19°23'16	2 8 58	18°54	24°50	28°43	16°49	1°21	22°58	6° 9	20°24	26°25	27°51	2°43	n.a.	T 19
F 20	5 17 48	20°24'18	15°13	20°36	26° 5	29°29	16°58	1°26	23° 0	6°11	20°26	26°18	27°48	2°49	n.a.	F 20
S 21	5 21 45	21°25'19	27°19	22°19	27°19	0 ≯ 15	17° 7	1°31	23° 3	6°14	20°28	26°11	27°45	2°56	n.a.	S 21
S 22	5 25 42	22°26'19	9 Ⅱ 18	24° 2	28°34	1° 1	17°16	1°37	23° 5	6°16	20°30	26° 5	27°42	3° 3	n.a.	S 22
M23	5 29 38	23°27'18	21°11	25°45	29°49	1°47	17°25	1°42	23° 7	6°18	20°32	26° 0	27°38	3° 9	n.a.	M23
T 24	5 33 35	24°28'16	3 95 1	27°30	1 ∡ 3	2°33	17°34	1°47	23° 9	6°20	20°33	25°56	27°35	3°16	n.a.	T 24
W25	5 37 31	25°29'12	14°49	29°15	2°18	3°19	17°42	1°52	23°12	6°22	20°35	25°53	27°32	3°23	n.a.	W25
T 26	5 41 28	26°30'07	26°37	1る 0	3°33	4° 5	17°51	1°57	23°14	6°25	20°37	25°D53	27°29	3°29	n.a.	T 26
F 27	5 45 24	27°31'01	8 Ω 29	2°46	4°48	4°51	17°59	2° 2	23°16	6°27	20°39	25°53	27°26	3°36	n.a.	F 27
S 28	5 49 21	28°31'54	20°27	4°33	6° 2	5°37	18° 7	2° 7	23°18	6°29	20°41	25°55	27°23	3°43	n.a.	S 28
S 29	5 53 17	29°32'46	2 m /35	6°20	7°17	6°23	18°15	2°12	23°20	6°31	20°43	25°57	27°19	3°49	n.a.	S 29
M30	5 57 14	0 ප 33'36	14°58	8° 7	8°32	7° 9	18°23	2°16	23°22	6°34	20°45	25°58	27°16	3°56	n.a.	M30
T 31	6 111	1 ප 34'26	27 m 39	9 ට 55	9 ∡ 747	7 ,₹ 55	18 ≏ 31	2 M 21	23 ≏ 24	6 ප 36	20 M 46	25°R59	279513	499 3	n.a.	T 31

Delta T = 06h50m53s

JANUARY 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	Ω	ţ	o k	Day
W 1	6 5 7	2 ට 35'14	10 ≏ 43	11 る 42	11🗷 1	8 才 42	18 ≏ 39	2M26	23 ჲ 26	6 ප 38	20 M 48	25°R59	279510	495 9	n.a.	W 1
T 2	6 9 4	3°36'01	24°14	13°30	12°16	9°28	18°46	2°30	23°28	6°41	20°50	259558	27° 7	4°16	n.a.	T 2
F 3	6 13 0	4°36'47	8 M 12	15°18	13°31	10°14	18°54	2°35	23°30	6°43	20°52	25°56	27° 3	4°23	n.a.	F 3
S 4	6 16 57	5°37'32	22°37	17° 5	14°45	11° 0	19° 1	2°39	23°31	6°45	20°53	25°53	27° 0	4°29	n.a.	S 4
S 5	6 20 53	6°38'15	7 . ₹26	18°51	16° 0	11°47	19° 8	2°43	23°33	6°47	20°55	25°50	26°57	4°36	n.a.	S 5
M 6	6 24 50	7°38'57	22°32	20°37	17°15	12°33	19°15	2°48	23°35	6°50	20°57	25°48	26°54	4°43	n.a.	M 6
T 7	6 28 46	8°39'38	7 궁 46	22°21	18°29	13°19	19°22	2°52	23°36	6°52	20°58	25°46	26°51	4°49	n.a.	T 7
W 8	6 32 43	9°40'16	22°59	24° 4	19°44	14° 6	19°28	2°56	23°38	6°54	21° 0	25°D46	26°48	4°56	n.a.	W 8
T 9	6 36 40	10°40'54	8≈ 0	25°45	20°59	14°52	19°35	3° 0	23°39	6°56	21° 2	25°46	26°44	5° 3	n.a.	T 9
F 10	6 40 36	11°41'29	22°42	27°23	22°13	15°38	19°41	3° 4	23°41	6°59	21° 3	25°47	26°41	5° 9	n.a.	F 10
S 11	6 44 33	12°42'02	6 ¥ 59	28°58	23°28	16°25	19°47	3° 8	23°42	7° 1	21° 5	25°48	26°38	5°16	n.a.	S 11
S 12	6 48 29	13°42'33	20°50	0≈29	24°43	17°11	19°53	3°11	23°44	7° 3	21° 6	25°49	26°35	5°23	n.a.	S 12
M13	6 52 26	14°43'02	4 Υ 14	1°57	25°57	17°58	19°59	3°15	23°45	7° 6	21° 8	25°50	26°32	5°29	n.a.	M13
T 14	6 56 22	15°43'29	17°13	3°19	27°12	18°44	20° 5	3°19	23°46	7° 8	21° 9	25°R50	26°29	5°36	n.a.	T 14
W15	7 0 19	16°43'54	29°52	4°36	28°27	19°30	20°11	3°22	23°47	7°10	21°11	25°49	26°25	5°43	n.a.	W15
T 16	7 4 15	17°44'17	12 8 13	5°47	29°41	20°17	20°16	3°26	23°48	7°12	21°12	25°49	26°22	5°49	n.a.	T 16
F 17	7 8 12	18°44'38	24°20	6°51	0 궁 56	21° 3	20°21	3°29	23°50	7°15	21°13	25°48	26°19	5°56	n.a.	F 17
S 18	7 12 9	19°44'57	6 Ⅱ 18	7°47	2°10	21°50	20°26	3°32	23°51	7°17	21°15	25°47	26°16	6° 3	n.a.	S 18
S 19	7 16 5	20°45'14	18°10	8°36	3°25	22°36	20°31	3°35	23°52	7°19	21°16	25°46	26°13	6° 9	n.a.	S 19
M20	7 20 2	21°45'28	29°58	9°16	4°40	23°23	20°36	3°38	23°53	7°21	21°17	25°46	26° 9	6°16	n.a.	M20
T 21	7 23 58	22°45'41	119546	9°47	5°54	24°10	20°41	3°41	23°53	7°23	21°19	25°45	26° 6	6°23	n.a.	T 21
W22	7 27 55	23°45'52	23°36	10° 8	7° 9	24°56	20°45	3°44	23°54	7°26	21°20	25°D45	26° 3	6°29	n.a.	W22
T 23	7 31 51	24°46'00	5 Ω 30	10°20	8°23	25°43	20°49	3°47	23°55	7°28	21°21	25°45	26° 0	6°36	n.a.	T 23
F 24	7 35 48	25°46'07	17°29	10°R23	9°38	26°29	20°53	3°50	23°56	7°30	21°22	25°R45	25°57	6°42	n.a.	F 24
S 25	7 39 44	26°46'12	29°37	10°16	10°52	27°16	20°57	3°52	23°56	7°32	21°24	25°45	25°54	6°49	n.a.	S 25
S 26	7 43 41	27°46'15	11 m 56	10° 0	12° 7	28° 2	21° 1	3°55	23°57	7°34	21°25	25°45	25°50	6°56	n.a.	S 26
M27	7 47 38	28°46'16	24°27	9°34	13°21	28°49	21° 5	3°57	23°58	7°37	21°26	25°45	25°47	7° 2	n.a.	M27
T 28	7 51 34	29°46'15	7 ≏ 13	9° 1	14°36	29°36	21° 8	4° 0	23°58	7°39	21°27	25°44	25°44	7° 9	n.a.	T 28
W29	7 55 31	0≈46'12	20°17	8°21	15°50	0 る 22	21°11	4° 2	23°58	7°41	21°28	25°44	25°41	7°16	n.a.	W29
T 30	7 59 27	1°46'08	3 M .42	7°34	17° 5	1° 9	21°14	4° 4	23°59	7°43	21°29	25°D44	25°38	7°22	n.a.	T 30
F 31	8 3 24	2≈46'02	17 M 29	6≈43	18 る 19	1 る 56	21 ≙ 17	4M 6	23 ≏ 59	7 云 45	21 M 30	259544	25935	79529	n.a.	F 31

Delta T = 06h50m51s

Julian Calendar 1 Jan. 960 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 961 BCE

FEBRUARY 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	ð	4	ħ)ţ(¥	Р	r	Ω	Ç	ķ	Day
S 1	8 7 20	3≈45'54	1 ∡ 38	5°R47	19 궁 34	2 ප් 42	21 ≏ 20	4M 8	23 ₾ 59	7 궁 47	21 M 31	259945	25931	7936	n.a.	S 1
S 2	8 11 17	4°45'44	16° 8	4≈49	20°48	3°29	21°22	4°10	24° 0	7°49	21°32	25°45	25°28	7°42	n.a.	S 2
M 3	8 15 13	5°45'33	0 궁 55	3°50	22° 2	4°15	21°25	4°12	24° 0	7°51	21°33	25°46	25°25	7°49	n.a.	M 3
T 4	8 19 10	6°45'20	15°54	2°52	23°17	5° 2	21°27	4°13	24° 0	7°53	21°34	25°47	25°22	7°56	n.a.	T 4
W 5	8 23 7	7°45'04	0≈58	1°54	24°31	5°49	21°29	4°15	24° 0	7°56	21°35	25°R47	25°19	8° 2	n.a.	W 5
T 6	8 27 3	8°44'47	15°56	1° 0	25°46	6°35	21°31	4°16	24°R 0	7°58	21°35	25°46	25°15	8° 9	n.a.	T 6
F 7	8 31 0	9°44'27	0) (41	0° 9	27° 0	7°22	21°32	4°18	24° 0	8° 0	21°36	25°45	25°12	8°16	n.a.	F 7
S 8	8 34 56	10°44'05	15° 6	29 る 22	28°15	8° 9	21°33	4°19	24° 0	8° 2	21°37	25°43	25° 9	8°22	n.a.	S 8
S 9	8 38 53	11°43'40	29° 7	28°40	29°29	8°55	21°35	4°20	24° 0	8° 4	21°38	25°41	25° 6	8°29	n.a.	S 9
M10	8 42 49	12°43'14	12 Y 40	28° 4	0≈43	9°42	21°36	4°21	24° 0	8° 6	21°38	25°39	25° 3	8°36	n.a.	M10
T 11	8 46 46	13°42'44	25°48	27°34	1°58	10°29	21°36	4°22	23°59	8° 7	21°39	25°37	25° 0	8°42	n.a.	T 11
W12	8 50 42	14°42'13	8 8 31	27°10	3°12	11°15	21°37	4°23	23°59	8° 9	21°40	25°37	24°56	8°49	n.a.	W12
T 13	8 54 39	15°41'38	20°53	26°52	4°26	12° 2	21°38	4°24	23°59	8°11	21°40	25°D37	24°53	8°56	n.a.	T 13
F 14	8 58 35	16°41'02	3 I 0	26°40	5°41	12°49	21°38	4°25	23°58	8°13	21°41	25°37	24°50	9° 2	n.a.	F 14
S 15	9 2 32	17°40'23	14°56	26°34	6°55	13°35	21°R38	4°25	23°58	8°15	21°41	25°39	24°47	9° 9	n.a.	S 15
S 16	9 6 29	18°39'42	26°45	26°D34	8° 9	14°22	21°38	4°26	23°57	8°17	21°42	25°41	24°44	9°15	n.a.	S 16
M17	9 10 25	19°38'58	8932	26°40	9°23	15° 9	21°37	4°26	23°57	8°19	21°42	25°42	24°41	9°22	n.a.	M17
T 18	9 14 22	20°38'12	20°21	26°51	10°38	15°55	21°37	4°27	23°56	8°21	21°43	25°R43	24°37	9°29	n.a.	T 18
W19	9 18 18	21°37'23	2 Ω 15	27° 7	11°52	16°42	21°36	4°27	23°55	8°22	21°43	25°43	24°34	9°35	n.a.	W19
T 20	9 22 15	22°36'33	14°16	27°28	13° 6	17°28	21°35	4°27	23°55	8°24	21°44	25°42	24°31	9°42	n.a.	T 20
F 21	9 26 11	23°35'40	26°28	27°55	14°20	18°15	21°34	4°R27	23°54	8°26	21°44	25°39	24°28	9°49	n.a.	F 21
S 22	9 30 8	24°34'45	8 m p51	28°25	15°35	19° 2	21°33	4°27	23°53	8°28	21°44	25°35	24°25	9°55	n.a.	S 22
S 23	9 34 4	25°33'47	21°26	29° 0	16°49	19°48	21°32	4°27	23°52	8°29	21°45	25°30	24°21	10° 2	n.a.	S 23
M24	9 38 1	26°32'48	4 ≏ 14	29°39	18° 3	20°35	21°30	4°26	23°51	8°31	21°45	25°25	24°18	10° 9	n.a.	M24
T 25	9 41 58	27°31'46	17°16	0≈22	19°17	21°21	21°28	4°26	23°50	8°33	21°45	25°20	24°15	10°15	n.a.	T 25
W26	9 45 54	28°30'43	0 M .31	1° 8	20°32	22° 8	21°26	4°25	23°49	8°34	21°45	25°16	24°12	10°22	n.a.	W26
T 27	9 49 51	29°29'38	14° 0	1°58	21°46	22°54	21°24	4°25	23°48	8°36	21°45	25°14	24° 9	10°29	n.a.	T 27
F 28	9 53 47	0 ∺ 28'31	27 M 45	2≈50	23≈ 0	23 궁 41	21 ≏ 22	4ML24	23 ≏ 47	8 궁 37	21 M 45	25°D12	2495 6	10935	n.a.	F 28

Delta T = 06h50m50s

MARCH 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	, k	Day
S 1	9 57 44	1 ∺ 27'22	11 × 743	3≈46	24≈14	24 궁 27	21°R19	4°R23	23°R46	8 궁 39	21 M .46	25913	2499 2	109642	n.a.	S 1
S 2	10 140	2°26'12	25°57	4°45	25°28	25°14	21 ≏ 17	4 M 22	23 ≏ 45	8°41	21°46	25°14	23°59	10°49	n.a.	S 2
M 3	10 5 37	3°24'59	10る22	5°47	26°42	26° 0	21°14	4°22	23°44	8°42	21°R46	25°15	23°56	10°55	n.a.	M 3
T 4	10 9 33	4°23'45	24°58	6°51	27°56	26°47	21°11	4°20	23°42	8°44	21°46	25°R16	23°53	11° 2	n.a.	T 4
W 5	10 13 30	5°22'29	9≈38	7°58	29°11	27°33	21° 7	4°19	23°41	8°45	21°46	25°15	23°50	11° 9	n.a.	W 5
T 6	10 17 26	6°21'11	24°17	9° 7	0) €25	28°19	21° 4	4°18	23°40	8°46	21°45	25°13	23°46	11°15	n.a.	T 6
F 7	10 21 23	7°19'51	8): 49	10°19	1°39	29° 6	21° 1	4°17	23°38	8°48	21°45	25° 8	23°43	11°22	n.a.	F 7
S 8	10 25 20	8°18'28	23° 7	11°33	2°53	29°52	20°57	4°15	23°37	8°49	21°45	25° 2	23°40	11°28	n.a.	S 8
S 9	10 29 16	9°17'04	7 Ƴ 5	12°49	4° 7	0≈39	20°53	4°14	23°35	8°51	21°45	24°54	23°37	11°35	n.a.	S 9
M10	10 33 13	10°15'37	20°40	14° 7	5°21	1°25	20°49	4°12	23°34	8°52	21°45	24°47	23°34	11°42	n.a.	M10
T 11	10 37 9	11°14'08	3 8 50	15°27	6°35	2°11	20°44	4°10	23°32	8°53	21°45	24°41	23°31	11°48	n.a.	T 11
W12	10 41 6	12°12'37	16°37	16°49	7°49	2°57	20°40	4° 9	23°30	8°54	21°44	24°36	23°27	11°55	n.a.	W12
T 13	10 45 2	13°11'04	29° 2	18°13	9° 3	3°44	20°36	4° 7	23°29	8°56	21°44	24°33	23°24	12° 2	n.a.	T 13
F 14	10 48 59	14° 9'28	11 II 10	19°38	10°17	4°30	20°31	4° 5	23°27	8°57	21°44	24°D31	23°21	12° 8	n.a.	F 14
S 15	10 52 55	15° 7'50	23° 7	21° 6	11°31	5°16	20°26	4° 3	23°25	8°58	21°43	24°32	23°18	12°15	n.a.	S 15
S 16	10 56 52	16° 6'10	4956	22°36	12°45	6° 2	20°21	4° 1	23°24	8°59	21°43	24°33	23°15	12°22	n.a.	S 16
M17	11 0 49	17° 4'28	16°44	24° 7	13°59	6°48	20°16	3°58	23°22	9° 0	21°43	24°34	23°12	12°28	n.a.	M17
T 18	11 4 45	18° 2'43	28°35	25°40	15°13	7°34	20°10	3°56	23°20	9° 1	21°42	24°R34	23° 8	12°35	n.a.	T 18
W19	11 8 42	19° 0'57	$10\Omega 34$	27°15	16°27	8°20	20° 5	3°54	23°18	9° 3	21°42	24°33	23° 5	12°42	n.a.	W19
T 20	11 12 38	19°59'08	22°44	28°52	17°41	9° 6	19°59	3°51	23°16	9° 4	21°41	24°29	23° 2	12°48	n.a.	T 20
F 21	11 16 35	20°57'17	5Mm, 8	0 ∺ 30	18°55	9°52	19°54	3°49	23°14	9° 5	21°41	24°23	22°59	12°55	n.a.	F 21
S 22	11 20 31	21°55'25	17°47	2°11	20° 9	10°38	19°48	3°46	23°12	9° 6	21°40	24°15	22°56	13° 2	n.a.	S 22
S 23	11 24 28	22°53'30	0 ჲ 43	3°53	21°23	11°24	19°42	3°43	23°10	9° 6	21°40	24° 5	22°52	13° 8	n.a.	S 23
M24	11 28 24	23°51'34	13°53	5°37	22°37	12°10	19°36	3°40	23° 8	9° 7	21°39	23°55	22°49	13°15	n.a.	M24
T 25	11 32 21	24°49'36	27°17	7°22	23°51	12°56	19°30	3°38	23° 6	9°8	21°38	23°45	22°46	13°21	n.a.	T 25
W26	11 36 17	25°47'36	10 M 53	9°10	25° 5	13°42	19°23	3°35	23° 4	9° 9	21°38	23°37	22°43	13°28	n.a.	W26
T 27	11 40 14	26°45'35	24°38	10°59	26°19	14°28	19°17	3°32	23° 2	9°10	21°37	23°31	22°40	13°35	n.a.	T 27
F 28	11 44 11	27°43'32	8 ₹ 32	12°50	27°32	15°14	19°10	3°29	23° 0	9°11	21°36	23°27	22°37	13°41	n.a.	F 28
S 29	11 48 7	28°41'28	22°32	14°43	28°46	15°59	19° 4	3°25	22°58	9°12	21°35	23°25	22°33	13°48	n.a.	S 29
S 30	11 52 4	29°39'23	6 ප 38	16°37	0 Υ 0	16°45	18°57	3°22	22°55	9°12	21°35	23°D25	22°30	13°55	n.a.	S 30
M31	11 56 0	0 Υ 37'16	20 궁 49	18 ∺ 33	1 Υ 14	17 ≈ 31	18 ≏ 50	3 IL 19	22 £ 53	9 ට 13	21 M 34	23°R26	229527	1499 1	n.a.	M31

Delta T = 06h50m48s

Julian Calendar 1 March 960 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 960 BCE

APRIL 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ş	ď	4	ħ)Å(Ħ,	В	N.	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	11 59 57	1 Y 35'08	5≈ 3	20) 32	2Υ28	18 ≈ 16	18°R43	3°R16	22°R51	9 ට 14	21°R33	23°R25	229524	1495 8	n.a.	T 1
W 2	12 3 53	2°32'58	19°19	22°31	3°42	19° 2	18 ≏ 36	3ML12	22 _4 9	9°14	21 M 32	239523	22°21	14°15	n.a.	W 2
T 3	12 7 50	3°30'47	3 ∺ 33	24°33	4°55	19°48	18°29	3° 9	22°46	9°15	21°31	23°18	22°18	14°21	n.a.	T 3
F 4	12 11 46	4°28'35	17°41	26°36	6° 9	20°33	18°22	3° 5	22°44	9°15	21°30	23°10	22°14	14°28	n.a.	F 4
S 5	12 15 43	5°26'21	1 Y 38	28°41	7°23	21°19	18°15	3° 2	22°42	9°16	21°29	23° 1	22°11	14°35	n.a.	S 5
S 6	12 19 39	6°24'05	15°21	0 Ƴ 47	8°37	22° 4	18° 8	2°58	22°39	9°16	21°29	22°49	22° 8	14°41	n.a.	S 6
M 7	12 23 36	7°21'48	28°45	2°54	9°51	22°49	18° 0	2°54	22°37	9°17	21°28	22°37	22° 5	14°48	n.a.	M 7
T 8	12 27 33	8°19'30	11 8 49	5° 2	11° 5	23°35	17°53	2°50	22°35	9°17	21°27	22°27	22° 2	14°55	n.a.	T 8
W 9	12 31 29	9°17'09	24°33	7°12	12°18	24°20	17°45	2°47	22°32	9°18	21°26	22°18	21°58	15° 1	n.a.	W 9
T 10	12 35 26	10°14'48	6 Ⅱ 57	9°22	13°32	25° 5	17°38	2°43	22°30	9°18	21°24	22°11	21°55	15° 8	n.a.	T 10
F 11	12 39 22	11°12'24	19° 5	11°33	14°46	25°50	17°30	2°39	22°27	9°18	21°23	22° 7	21°52	15°14	n.a.	F 11
S 12	12 43 19	12° 9'59	195 2	13°44	16° 0	26°36	17°23	2°35	22°25	9°19	21°22	22° 5	21°49	15°21	n.a.	S 12
S 13	12 47 15	13° 7'33	12°52	15°55	17°13	27°21	17°15	2°31	22°23	9°19	21°21	22°D 5	21°46	15°28	n.a.	S 13
M14	12 51 12	14° 5'05	24°40	18° 6	18°27	28° 6	17° 8	2°27	22°20	9°19	21°20	22°R 5	21°43	15°34	n.a.	M14
T 15	12 55 8	15° 2'35	6Ω 33	20°16	19°41	28°51	17° 0	2°23	22°18	9°20	21°19	22° 4	21°39	15°41	n.a.	T 15
W16	12 59 5	16° 0'04	18°35	22°25	20°54	29°36	16°52	2°19	22°15	9°20	21°18	22° 2	21°36	15°48	n.a.	W16
T 17	13 3 2	16°57'31	0 m p51	24°34	22° 8	0 ∺ 21	16°45	2°15	22°13	9°20	21°17	21°58	21°33	15°54	n.a.	T 17
F 18	13 6 58	17°54'57	13°24	26°41	23°22	1° 5	16°37	2°10	22°10	9°20	21°15	21°50	21°30	16° 1	n.a.	F 18
S 19	13 10 55	18°52'21	26°17	28°46	24°35	1°50	16°29	2° 6	22° 8	9°20	21°14	21°41	21°27	16° 8	n.a.	S 19
S 20	13 14 51	19°49'44	9 ॒ 30	0 8 50	25°49	2°35	16°22	2° 2	22° 5	9°20	21°13	21°29	21°23	16°14	n.a.	S 20
M21	13 18 48	20°47'06	23° 3	2°52	27° 3	3°20	16°14	1°58	22° 3	9°R20	21°12	21°17	21°20	16°21	n.a.	M21
T 22	13 22 44	21°44'27	6 M 52	4°51	28°16	4° 4	16° 7	1°54	22° 0	9°20	21°10	21° 6	21°17	16°28	n.a.	T 22
W23	13 26 41	22°41'47	20°53	6°49	29°30	4°49	15°59	1°49	21°58	9°20	21° 9	20°56	21°14	16°34	n.a.	W23
T 24	13 30 37	23°39'06	5 ₹ 2	8°44	0 8 44	5°33	15°52	1°45	21°55	9°20	21° 8	20°48	21°11	16°41	n.a.	T 24
F 25	13 34 34	24°36'24	1 <u>9</u> °14	10°36	1°57	6°18	15°44	1°41	21°53	9°20	21° 6	20°43	21° 8	16°47	n.a.	F 25
S 26	13 38 31	25°33'42	3 る 27	12°26	3°11	7° 2	15°37	1°36	21°50	9°20	21° 5	20°41	21° 4	16°54	n.a.	S 26
S 27	13 42 27	26°30'59	17°38	14°14	4°25	7°47	15°29	1°32	21°48	9°20	21° 4	20°40	21° 1	17° 1	n.a.	S 27
M28	13 46 24	27°28'16	1≈45	15°58	5°38	8°31	15°22	1°27	21°45	9°19	21° 2	20°40	20°58	17° 7	n.a.	M28
T 29	13 50 20	28°25'32	15°48	17°40	6°52	9°15	15°15	1°23	21°43	9°19	21° 1	20°39	20°55	17°14	n.a.	T 29
W30	13 54 17	29 Y 22'47	29≈46	19820	8 8 5	9 米 59	15 ♀ 7	1 M .19	21 ≏ 40	9 る 19	20 M 59	20937	20952	179521	n.a.	W30

Delta T = 06h50m47s

MAY 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	δ	4	ħ)Å(¥	В	₽.	S	Ç	Ş.	Day
T 1	13 58 13	0820'01	13 米 37	20856	9 8 19	10) 44	15°R 0	1°R14	21°R38	9°R18	20°R58	20°R32	209549	179527	n.a.	T 1
F 2	14 2 10	1°17'15	27°20	22°30	10°33	11°28	14 ₽ 53	1 M .10	21 ≏ 36	9 궁 18	20 M 57	209524	20°45	17°34	n.a.	F 2
S 3	14 6 6	2°14'29	10 Y 53	24° 1	11°46	12°12	14°46	1° 6	21°33	9°18	20°55	20°13	20°42	17°41	n.a.	S 3
S 4	14 10 3	3°11'42	24°13	25°29	13° 0	12°56	14°39	1° 1	21°31	9°17	20°54	20° 2	20°39	17°47	n.a.	S 4
M 5	14 14 0	4° 8'54	7 8 19	26°55	14°13	13°39	14°32	0°57	21°28	9°17	20°52	19°50	20°36	17°54	n.a.	M 5
T 6	14 17 56	5° 6'06	20° 8	28°17	15°27	14°23	14°26	0°52	21°26	9°17	20°51	19°38	20°33	18° 1	n.a.	T 6
W 7	14 21 53	6° 3'17	2 Ⅱ 41	29°37	16°41	15° 7	14°19	0°48	21°23	9°16	20°49	19°29	20°29	18° 7	n.a.	W 7
T 8	14 25 49	7° 0'27	14°59	0耳54	17°54	15°51	14°12	0°44	21°21	9°15	20°48	19°22	20°26	18°14	n.a.	T 8
F 9	14 29 46	7°57'37	27° 3	2° 7	19°8	16°34	14° 6	0°39	21°19	9°15	20°46	19°17	20°23	18°21	n.a.	F 9
S 10	14 33 42	8°54'45	8 9 58	3°18	20°21	17°18	13°59	0°35	21°16	9°14	20°45	19°15	20°20	18°27	n.a.	S 10
S 11	14 37 39	9°51'54	20°47	4°25	21°35	18° 1	13°53	0°31	21°14	9°14	20°43	19°D14	20°17	18°34	n.a.	S 11
M12	14 41 36	10°49'01	2Ω 35	5°29	22°48	18°45	13°47	0°26	21°12	9°13	20°42	19°15	20°14	18°40	n.a.	M12
T 13	14 45 32	11°46'08	14°28	6°30	24° 2	19°28	13°41	0°22	21° 9	9°12	20°40	19°R15	20°10	18°47	n.a.	T 13
W14	14 49 29	12°43'14	26°30	7°28	25°15	20°11	13°35	0°18	21° 7	9°12	20°39	19°14	20° 7	18°54	n.a.	W14
T 15	14 53 25	13°40'19	8 m /48	8°22	26°29	20°55	13°29	0°14	21° 5	9°11	20°37	19°11	20° 4	19° 0	n.a.	T 15
F 16	14 57 22	14°37'24	21°26	9°13	27°42	21°38	13°24	0° 9	21° 3	9°10	20°36	19° 6	20° 1	19° 7	n.a.	F 16
S 17	15 1 18	15°34'29	4 ₾ 26	10° 0	28°56	22°21	13°18	0° 5	21° 1	9° 9	20°34	18°59	19°58	19°14	n.a.	S 17
S 18	15 5 15	16°31'33	17°50	10°43	0耳 9	23° 4	13°13	0° 1	20°58	9° 9	20°33	18°50	19°54	19°20	n.a.	S 18
M19	15 9 11	17°28'36	1 M .38	11°22	1°23	23°47	13° 8	29 ≏ 57	20°56	9°8	20°31	18°40	19°51	19°27	n.a.	M19
T 20	15 13 8	18°25'39	15°47	11°58	2°36	24°29	13° 3	29°53	20°54	9° 7	20°30	18°31	19°48	19°34	n.a.	T 20
W21	15 17 5	19°22'43	0 ∡ 11	12°29	3°50	25°12	12°58	29°49	20°52	9° 6	20°28	18°23	19°45	19°40	n.a.	W21
T 22	15 21 1	20°19'46	14°45	12°56	5° 3	25°55	12°53	29°45	20°50	9° 5	20°26	18°17	19°42	19°47	n.a.	T 22
F 23	15 24 58	21°16'49	29°22	13°19	6°17	26°37	12°48	29°41	20°48	9° 4	20°25	18°13	19°39	19°54	n.a.	F 23
S 24	15 28 54	22°13'53	13 る 56	13°37	7°30	27°20	12°44	29°37	20°46	9° 3	20°23	18°D12	19°35	20° 0	n.a.	S 24
S 25	15 32 51	23°10'56	28°22	13°51	8°43	28° 2	12°40	29°33	20°44	9° 2	20°22	18°12	19°32	20° 7	n.a.	S 25
M26	15 36 47	24° 8'00	12≈37	14° 0	9°57	28°45	12°35	29°29	20°42	9° 1	20°20	18°13	19°29	20°14	n.a.	M26
T 27	15 40 44	25° 5'05	26°39	14°R 4	11°10	29°27	12°31	29°26	20°40	9° 0	20°19	18°R13	19°26	20°20	n.a.	T 27
W28	15 44 40	26° 2'09	10 ∺ 29	14° 4	12°24	0 Υ 9	12°27	29°22	20°38	8°59	20°17	18°12	19°23	20°27	n.a.	W28
T 29	15 48 37	26°59'15	24° 6	14° 0	13°37	0°52	12°24	29°18	20°36	8°58	20°16	18°10	19°20	20°33	n.a.	T 29
F 30	15 52 34	27°56'20	7 Υ 29	13°50	14°51	1°34	12°20	29°15	20°35	8°57	20°14	18° 5	19°16	20°40	n.a.	F 30
S 31	15 56 30	28 8 53'26	20 Y 40	13 Ⅲ 37	16 I I 4	2 Υ 16	12 ≏ 17	29 ₽ 11	20 ≏ 33	8 궁 56	20 M .13	179558	199513	209547	n.a.	S 31

Delta T = 06h50m45s

Julian Calendar 1 May 960 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 960 BCE

JUNE 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	В	N.	v	Ç	ę,	Day
S 1	16 0 27	29850'32	3 8 38	13°R19	17耳17	2 Υ 58	12°R14	29°R 8	20°R31	8°R55	20°R11	17°R50	199510	20953	n.a.	S 1
M 2	16 4 23	0 Ⅱ 47'39	16°23	12Ⅲ56	18°31	3°39	12 ⊆ 11	29 ♀ 4	20 ≏ 29	8 궁 53	20 M .10	179541	19° 7	21° 0	n.a.	M 2
T 3	16 8 20	1°44'46	28°54	12°30	19°44	4°21	12° 8	29° 1	20°28	8°52	20° 8	17°34	19° 4	21° 7	n.a.	T 3
W 4	16 12 16	2°41'54	11 I I13	12° 1	20°58	5° 3	12° 5	28°58	20°26	8°51	20° 7	17°27	19° 0	21°13	n.a.	W 4
T 5	16 16 13	3°39'02	23°21	11°28	22°11	5°44	12° 3	28°54	20°24	8°50	20° 5	17°22	18°57	21°20	n.a.	T 5
F 6	16 20 10	4°36'10	59519	10°53	23°24	6°26	12° 1	28°51	20°23	8°49	20° 4	17°20	18°54	21°27	n.a.	F 6
S 7	16 24 6	5°33'18	17°10	10°16	24°38	7° 7	11°58	28°48	20°21	8°47	20° 2	17°D19	18°51	21°33	n.a.	S 7
S 8	16 28 3	6°30'27	28°57	9°37	25°51	7°48	11°56	28°45	20°20	8°46	20° 1	17°20	18°48	21°40	n.a.	S 8
M 9	16 31 59	7°27'36	10 Ω 44	8°57	27° 4	8°30	11°55	28°42	20°18	8°45	19°59	17°21	18°45	21°47	n.a.	M 9
T 10	16 35 56	8°24'46	22°37	8°17	28°18	9°11	11°53	28°39	20°17	8°43	19°58	17°23	18°41	21°53	n.a.	T 10
W11	16 39 52	9°21'55	4 m 39	7°38	29°31	9°52	11°52	28°37	20°16	8°42	19°56	17°R24	18°38	22° 0	n.a.	W11
T 12	16 43 49	10°19'05	16°56	7° 0	09୍ଦେ44	10°33	11°51	28°34	20°14	8°41	19°55	17°23	18°35	22° 6	n.a.	T 12
F 13	16 47 45	11°16'15	29°32	6°24	1°58	11°14	11°49	28°31	20°13	8°39	19°53	17°22	18°32	22°13	n.a.	F 13
S 14	16 51 42	12°13'26	12 ≏ 32	5°50	3°11	11°54	11°49	28°29	20°12	8°38	19°52	17°19	18°29	22°20	n.a.	S 14
S 15	16 55 39	13°10'37	25°58	5°20	4°24	12°35	11°48	28°26	20°11	8°36	19°51	17°15	18°26	22°26	n.a.	S 15
M16	16 59 35	14° 7'49	9 M 51	4°54	5°38	13°15	11°47	28°24	20°10	8°35	19°49	17°10	18°22	22°33	n.a.	M16
T 17	17 3 32	15° 5'01	24° 9	4°31	6°51	13°56	11°47	28°21	20° 9	8°33	19°48	17° 5	18°19	22°40	n.a.	T 17
W18	17 7 28	16° 2'14	8 ~ 147	4°14	8° 4	14°36	11°D47	28°19	20° 8	8°32	19°46	17° 1	18°16	22°46	n.a.	W18
T 19	17 11 25	16°59'28	23°40	4° 1	9°17	15°16	11°47	28°17	20° 7	8°30	19°45	16°58	18°13	22°53	n.a.	T 19
F 20	17 15 21	17°56'43	8 云 38	3°55	10°31	15°57	11°47	28°15	20° 6	8°29	19°44	16°57	18°10	23° 0	n.a.	F 20
S 21	17 19 18	18°53'59	23°34	3°D53	11°44	16°37	11°48	28°13	20° 5	8°27	19°43	16°D57	18° 6	23° 6	n.a.	S 21
S 22	17 23 15	19°51'16	8≈20	3°58	12°57	17°17	11°48	28°11	20° 4	8°26	19°41	16°58	18° 3	23°13	n.a.	S 22
M23	17 27 11	20°48'34	22°51	4° 9	14°10	17°57	11°49	28° 9	20° 3	8°24	19°40	16°59	18° 0	23°20	n.a.	M23
T 24	17 31 8	21°45'53	7) € 4	4°26	15°23	18°36	11°50	28° 7	20° 2	8°23	19°39	17° 0	17°57	23°26	n.a.	T 24
W25	17 35 4	22°43'14	20°56	4°50	16°36	19°16	11°51	28° 6	20° 2	8°21	19°37	17°R 1	17°54	23°33	n.a.	W25
T 26	17 39 1	23°40'36	4 Υ 28	5°19	17°50	19°55	11°53	28° 4	20° 1	8°20	19°36	17° 1	17°51	23°40	n.a.	T 26
F 27	17 42 57	24°37'59	17°42	5°55	19° 3	20°35	11°54	28° 3	20° 0	8°18	19°35	16°59	17°47	23°46	n.a.	F 27
S 28	17 46 54	25°35'23	0 8 37	6°37	20°16	21°14	11°56	28° 1	20° 0	8°17	19°34	16°57	17°44	23°53	n.a.	S 28
S 29	17 50 50	26°32'50	13°18	7°26	21°29	21°53	11°58	28° 0	19°59	8°15	19°33	16°54	17°41	23°59	n.a.	S 29
M30	17 54 47	27 Ⅲ 30′17	25 8 45	8Ⅲ20	229542	22 Y 33	12 ♀ 0	27 ≏ 59	19 ≙ 59	8 云 13	19 M 32	16951	17938	2495 6	n.a.	M30

Delta T = 06h50m44s

JULY 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	N.	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	17 58 44	28 Ⅲ 27'46	8 I 0	9∏20	23955	23 Y 12	12 º 2	27°R58	19°R58	8°R12	19°R30	16°R48	17935	249613	n.a.	T 1
W 2	18 2 40	29°25'16	20° 6	10°26	25° 8	23°50	12° 5	27 ≙ 57	19 ≏ 58	8 云 10	19 M 29	169546	17°32	24°19	n.a.	W 2
T 3	18 6 37	09522'47	299 3	11°38	26°21	24°29	12° 7	27°56	19°58	8° 9	19°28	16°44	17°28	24°26	n.a.	T 3
F 4	18 10 33	1°20'20	13°55	12°56	27°35	25° 8	12°10	27°55	19°58	8° 7	19°27	16°D44	17°25	24°33	n.a.	F 4
S 5	18 14 30	2°17'54	25°43	14°18	28°48	25°46	12°13	27°54	19°57	8° 5	19°26	16°44	17°22	24°39	n.a.	S 5
S 6	18 18 26	3°15'29	7 Ω 29	15°46	0 Ω 1	26°25	12°16	27°53	19°57	8° 4	19°25	16°45	17°19	24°46	n.a.	S 6
M 7	18 22 23	4°13'06	19°18	17°18	1°14	27° 3	12°19	27°53	19°57	8° 2	19°24	16°46	17°16	24°53	n.a.	M 7
T 8	18 26 19	5°10'43	1 m p 1 1	18°54	2°27	27°41	12°23	27°52	19°D57	8° 1	19°23	16°47	17°12	24°59	n.a.	T 8
W 9	18 30 16	6° 8'22	13°14	20°35	3°40	28°19	12°26	27°52	19°57	7°59	19°22	16°48	17° 9	25° 6	n.a.	W 9
T 10	18 34 13	7° 6'02	25°30	22°19	4°53	28°57	12°30	27°52	19°57	7°57	19°21	16°49	17° 6	25°13	n.a.	T 10
F 11	18 38 9	8° 3'43	8요 4	24° 7	6° 6	29°35	12°34	27°52	19°57	7°56	19°20	16°R49	17° 3	25°19	n.a.	F 11
S 12	18 42 6	9° 1'26	21° 0	25°58	7°18	0813	12°38	27°D52	19°57	7°54	19°20	16°49	17° 0	25°26	n.a.	S 12
S 13	18 46 2	9°59'09	4 M 20	27°51	8°31	0°50	12°43	27°52	19°58	7°52	19°19	16°48	16°57	25°33	n.a.	S 13
M14	18 49 59	10°56'54	18° 8	29°46	9°44	1°28	12°47	27°52	19°58	7°51	19°18	16°48	16°53	25°39	n.a.	M14
T 15	18 53 55	11°54'41	2 ₹ 22	1 95 42	10°57	2° 5	12°52	27°52	19°58	7°49	19°17	16°47	16°50	25°46	n.a.	T 15
W16	18 57 52	12°52'28	17° 1	3°40	12°10	2°42	12°56	27°52	19°58	7°47	19°16	16°47	16°47	25°52	n.a.	W16
T 17	19 1 48	13°50'18	1 る 59	5°39	13°23	3°19	13° 1	27°53	19°59	7°46	19°16	16°46	16°44	25°59	n.a.	T 17
F 18	19 5 45	14°48'09	17° 8	7°39	14°35	3°56	13° 7	27°53	19°59	7°44	19°15	16°D46	16°41	26° 6	n.a.	F 18
S 19	19 9 42	15°46'01	2≈19	9°39	15°48	4°33	13°12	27°54	20° 0	7°43	19°14	16°46	16°38	26°12	n.a.	S 19
S 20	19 13 38	16°43'55	17°23	11°39	17° 1	5° 9	13°17	27°54	20° 0	7°41	19°14	16°R46	16°34	26°19	n.a.	S 20
M21	19 17 35	17°41'52	2) 11	13°38	18°14	5°46	13°23	27°55	20° 1	7°39	19°13	16°46	16°31	26°26	n.a.	M21
T 22	19 21 31	18°39'50	16°39	15°38	19°26	6°22	13°29	27°56	20° 2	7°38	19°12	16°46	16°28	26°32	n.a.	T 22
W23	19 25 28	19°37'50	0 Υ 41	17°36	20°39	6°58	13°34	27°57	20° 2	7°36	19°12	16°46	16°25	26°39	n.a.	W23
T 24	19 29 24	20°35'52	14°17	19°34	21°52	7°34	13°40	27°58	20° 3	7°35	19°11	16°D46	16°22	26°46	n.a.	T 24
F 25	19 33 21	21°33'56	27°29	21°31	23° 4	8°10	13°47	27°59	20° 4	7°33	19°11	16°46	16°18	26°52	n.a.	F 25
S 26	19 37 17	22°32'02	10 8 19	23°28	24°17	8°46	13°53	28° 1	20° 5	7°31	19°10	16°46	16°15	26°59	n.a.	S 26
S 27	19 41 14	23°30'11	22°50	25°23	25°29	9°21	13°59	28° 2	20° 6	7°30	19°10	16°47	16°12	27° 6	n.a.	S 27
M28	19 45 11	24°28'21	5 I 6	27°17	26°42	9°57	14° 6	28° 3	20° 7	7°28	19° 9	16°47	16° 9	27°12	n.a.	M28
T 29	19 49 7	25°26'34	17°10	29°10	27°54	10°32	14°13	28° 5	20° 8	7°27	19° 9	16°48	16° 6	27°19	n.a.	T 29
W30	19 53 4	26°24'49	29° 6	1 0 2	29° 7	11° 7	14°20	28° 7	20° 9	7°25	19° 9	16°49	16° 3	27°26	n.a.	W30
T 31	19 57 0	279523'06	10956	2 Ω 53	0 m 19	11842	14 ≏ 27	28 ₾ 8	20 ≏ 10	7 る 24	19 M 8	16°R49	159559	27932	n.a.	T 31

Delta T = 06h50m42s

Julian Calendar 1 July 960 BCE == Greg. Calendar 22 June 960 BCE

AUGUST 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
F 1	20 0 57	289521'25	229543	4 Ω 43	1 m/32	12817	14 ♀ 34	28 ₽ 10	20 ≏ 11	7°R22	19°R 8	16°R49	159556	27939	n.a.	F 1
S 2	20 4 53	29°19'45	4 Ω 31	6°31	2°44	12°51	14°41	28°12	20°13	7 云 21	19 M 8	169549	15°53	27°46	n.a.	S 2
S 3	20 8 50	$0\Omega 18'08$	16°20	8°18	3°57	13°26	14°49	28°14	20°14	7°19	19° 7	16°48	15°50	27°52	n.a.	S 3
M 4	20 12 46	1°16'33	28°13	10° 5	5° 9	14° 0	14°56	28°16	20°15	7°18	19° 7	16°46	15°47	27°59	n.a.	M 4
T 5	20 16 43	2°14'59	10 m 12	11°50	6°21	14°34	15° 4	28°19	20°17	7°16	19° 7	16°43	15°44	28° 5	n.a.	T 5
W 6	20 20 40	3°13'28	22°20	13°34	7°34	15° 8	15°12	28°21	20°18	7°15	19° 7	16°41	15°40	28°12	n.a.	W 6
T 7	20 24 36	4°11'58	4 ≏ 40	15°16	8°46	15°41	15°20	28°23	20°19	7°13	19° 7	16°39	15°37	28°19	n.a.	T 7
F 8	20 28 33	5°10'30	17°15	16°58	9°58	16°15	15°28	28°26	20°21	7°12	19° 7	16°37	15°34	28°25	n.a.	F 8
S 9	20 32 29	6° 9'03	OM 8	18°39	11°10	16°48	15°36	28°28	20°23	7°11	19° 7	16°D36	15°31	28°32	n.a.	S 9
S 10	20 36 26	7° 7'39	13°22	20°18	12°22	17°21	15°45	28°31	20°24	7° 9	19°D 7	16°36	15°28	28°39	n.a.	S 10
M11	20 40 22	8° 6'16	26°59	21°56	13°34	17°54	15°53	28°34	20°26	7° 8	19° 7	16°37	15°24	28°45	n.a.	M11
T 12	20 44 19	9° 4'55	11🗷 1	23°34	14°47	18°27	16° 2	28°36	20°28	7° 7	19° 7	16°38	15°21	28°52	n.a.	T 12
W13	20 48 15	10° 3'36	25°27	25°10	15°59	18°59	16°11	28°39	20°29	7° 5	19° 7	16°40	15°18	28°59	n.a.	W13
T 14	20 52 12	11° 2'19	10 궁 15	26°46	17°11	19°32	16°19	28°42	20°31	7° 4	19° 7	16°R40	15°15	29° 5	n.a.	T 14
F 15	20 56 8	12° 1'04	25°19	28°20	18°22	20° 4	16°28	28°46	20°33	7° 3	19° 7	16°40	15°12	29°12	n.a.	F 15
S 16	21 0 5	12°59'51	10≈31	29°53	19°34	20°36	16°38	28°49	20°35	7° 1	19° 7	16°39	15° 9	29°19	n.a.	S 16
S 17	21 4 2	13°58'40	25°41	1 Mp 26	20°46	21° 7	16°47	28°52	20°37	7° 0	19° 7	16°36	15° 5	29°25	n.a.	S 17
M18	21 7 58	14°57'31	10 ∺ 39	2°57	21°58	21°39	16°56	28°55	20°39	6°59	19° 8	16°33	15° 2	29°32	n.a.	M18
T 19	21 11 55	15°56'24	25°18	4°27	23°10	22°10	17° 6	28°59	20°41	6°58	19° 8	16°28	14°59	29°39	n.a.	T 19
W20	21 15 51	16°55'20	9 Ƴ 32	5°57	24°21	22°41	17°15	29° 2	20°43	6°57	19° 8	16°24	14°56	29°45	n.a.	W20
T 21	21 19 48	17°54'18	23°17	7°25	25°33	23°12	17°25	29° 6	20°45	6°56	19° 8	16°21	14°53	29°52	n.a.	T 21
F 22	21 23 44	18°53'19	6 8 34	8°52	26°45	23°42	17°34	29° 9	20°47	6°54	19° 9	16°19	14°49	29°58	n.a.	F 22
S 23	21 27 41	19°52'22	19°25	10°19	27°56	24°12	17°44	29°13	20°50	6°53	19° 9	16°D18	14°46	0 Ω 5	n.a.	S 23
S 24	21 31 37	20°51'27	1 Ⅱ 54	11°44	29° 8	24°43	17°54	29°17	20°52	6°52	19°10	16°19	14°43	0°12	n.a.	S 24
M25	21 35 34	21°50'35	14° 6	13° 8	0 ჲ 19	25°12	18° 4	29°21	20°54	6°51	19°10	16°20	14°40	0°18	n.a.	M25
T 26	21 39 31	22°49'46	26° 4	14°32	1°31	25°42	18°15	29°25	20°57	6°50	19°11	16°22	14°37	0°25	n.a.	T 26
W27	21 43 27	23°48'58	7 9 55	15°54	2°42	26°11	18°25	29°29	20°59	6°49	19°11	16°23	14°34	0°32	n.a.	W27
T 28	21 47 24	24°48'14	19°42	17°15	3°54	26°40	18°35	29°33	21° 1	6°48	19°12	16°R24	14°30	0°38	n.a.	T 28
F 29	21 51 20	25°47'31	1 Ω 29	18°35	5° 5	27° 9	18°46	29°37	21° 4	6°47	19°12	16°22	14°27	0°45	n.a.	F 29
S 30	21 55 17	26°46'51	13°18	19°53	6°16	27°37	18°56	29°42	21° 6	6°46	19°13	16°19	14°24	0°52	n.a.	S 30
S 31	21 59 13	27 \O 46'13	25 Ω 13	21 Mp 10	7 ≙ 27	28 8 6	19 ♀ 7	29 ≏ 46	21 ♀ 9	6 ප 45	19 TL 13	16914	149521	0 Ω 58	n.a.	S 31

Delta T = 06h50m41s

SEPTEMBER 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	ţ	o k	Day
M 1	22 3 10	28 Ω 45'37	7 m) 15	22 Mp 26	8 亞 38	28 8 34	19 ≏ 18	29 ₽ 51	21 ≏ 11	6°R45	19 M .14	16°R 7	149518	1 Ω 5	n.a.	M 1
T 2	22 7 6	29°45'04	19°26	23°41	9°50	29° 1	19°28	29°55	21°14	6 පි 44	19°15	159559	14°15	1°12	n.a.	T 2
W 3	22 11 3	0 m) 44'32	1 ≏ 46	24°53	11° 1	29°28	19°39	29°59	21°17	6°43	19°16	15°50	14°11	1°18	n.a.	W 3
T 4	22 14 59	1°44'02	14°18	26° 4	12°12	29°55	19°50	OM 4	21°19	6°42	19°16	15°42	14° 8	1°25	n.a.	T 4
F 5	22 18 56	2°43'35	27° 1	27°14	13°22	0 Ⅲ 22	20° 1	0° 9	21°22	6°41	19°17	15°36	14° 5	1°32	n.a.	F 5
S 6	22 22 53	3°43'09	9 M 59	28°21	14°33	0°48	20°13	0°14	21°25	6°41	19°18	15°31	14° 2	1°38	n.a.	S 6
S 7	22 26 49	4°42'46	23°12	29°26	15°44	1°15	20°24	0°19	21°28	6°40	19°19	15°28	13°59	1°45	n.a.	S 7
M 8	22 30 46	5°42'24	6 ₹ 42	0 요 29	16°55	1°40	20°35	0°24	21°31	6°39	19°20	15°D28	13°55	1°52	n.a.	M 8
T 9	22 34 42	6°42'04	20°32	1°30	18° 5	2° 6	20°47	0°29	21°33	6°39	19°21	15°28	13°52	1°58	n.a.	T 9
W10	22 38 39	7°41'46	4 る 42	2°27	19°16	2°31	20°58	0°34	21°36	6°38	19°22	15°29	13°49	2° 5	n.a.	W10
T 11	22 42 35	8°41'30	19°10	3°22	20°26	2°55	21°10	0°39	21°39	6°38	19°23	15°R30	13°46	2°12	n.a.	T 11
F 12	22 46 32	9°41'16	3≈55	4°13	21°37	3°20	21°21	0°44	21°42	6°37	19°24	15°28	13°43	2°18	n.a.	F 12
S 13	22 50 28	10°41'03	18°51	5° 1	22°47	3°44	21°33	0°49	21°45	6°37	19°25	15°24	13°40	2°25	n.a.	S 13
S 14	22 54 25	11°40'53	3 ∺ 50	5°44	23°57	4° 7	21°45	0°55	21°48	6°36	19°26	15°18	13°36	2°31	n.a.	S 14
M15	22 58 21	12°40'44	18°43	6°23	25° 8	4°30	21°57	1° 0	21°51	6°36	19°27	15°10	13°33	2°38	n.a.	M15
T 16	23 2 18	13°40'38	3 Υ 22	6°57	26°18	4°53	22° 9	1° 5	21°55	6°35	19°28	15° 1	13°30	2°45	n.a.	T 16
W17	23 6 15	14°40'34	17°40	7°26	27°28	5°16	22°21	1°11	21°58	6°35	19°29	14°51	13°27	2°51	n.a.	W17
T 18	23 10 11	15°40'32	1830	7°48	28°38	5°38	22°33	1°16	22° 1	6°35	19°30	14°43	13°24	2°58	n.a.	T 18
F 19	23 14 8	16°40'32	14°53	8° 4	29°47	6° 0	22°45	1°22	22° 4	6°34	19°31	14°36	13°21	3° 5	n.a.	F 19
S 20	23 18 4	17°40'35	27°48	8°13	0 M .57	6°21	22°57	1°28	22° 7	6°34	19°33	14°32	13°17	3°11	n.a.	S 20
S 21	23 22 1	18°40'40	10 Ⅲ 20	8°R14	2° 7	6°42	23° 9	1°33	22°10	6°34	19°34	14°30	13°14	3°18	n.a.	S 21
M22	23 25 57	19°40'47	22°32	8° 7	3°16	7° 2	23°22	1°39	22°14	6°34	19°35	14°D29	13°11	3°25	n.a.	M22
T 23	23 29 54	20°40'56	4931	7°51	4°26	7°22	23°34	1°45	22°17	6°33	19°36	14°30	13° 8	3°31	n.a.	T 23
W24	23 33 50	21°41'08	16°20	7°26	5°35	7°41	23°46	1°51	22°20	6°33	19°38	14°R30	13° 5	3°38	n.a.	W24
T 25	23 37 47	22°41'22	28° 7	6°51	6°44	8° 0	23°59	1°57	22°24	6°33	19°39	14°29	13° 1	3°45	n.a.	T 25
F 26	23 41 44	23°41'38	9 Ω 55	6° 7	7°53	8°19	24°12	2° 3	22°27	6°33	19°41	14°26	12°58	3°51	n.a.	F 26
S 27	23 45 40	24°41'57	21°49	5°14	9° 2	8°37	24°24	2° 9	22°30	6°33	19°42	14°20	12°55	3°58	n.a.	S 27
S 28	23 49 37	25°42'17	3 Mp 51	4°12	10°11	8°54	24°37	2°15	22°34	6°D33	19°43	14°11	12°52	4° 5	n.a.	S 28
M29	23 53 33	26°42'39	16° 5	3° 3	11°20	9°11	24°50	2°21	22°37	6°33	19°45	14° 0	12°49	4°11	n.a.	M29
T 30	23 57 30	27 mg 43'03	28 M 30	1 ≏ 49	12 M 29	9∏28	25 ♀ 2	2 M 27	22 ≏ 41	6 ට 33	19 M .46	139547	129546	4 Ω 18	n.a.	T 30

Delta T = 06h50m39s

Julian Calendar 1 Sept. 960 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 960 BCE

OCTOBER 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ಬ	Ç	ĸ٥	Day
W 1	0 1 26	28 m 43'29	11 ♀ 8	0°R31	13 M .37	9 ∏ 44	25 ♀ 15	2MJ33	22 _4 4	6 궁 33	19 M .48	13°R34	129542	4 Ω 25	n.a.	W 1
T 2	0 5 23	29°43'56	23°58	29 m 12	14°46	9°59	25°28	2°39	22°48	6°33	19°49	139521	12°39	4°31	n.a.	T 2
F 3	0 9 19	0 ≏ 44'26	7 M 0	27°54	15°54	10°14	25°41	2°46	22°51	6°33	19°51	13°10	12°36	4°38	n.a.	F 3
S 4	0 13 16	1°44'56	20°13	26°40	17° 2	10°28	25°54	2°52	22°55	6°34	19°53	13° 1	12°33	4°45	n.a.	S 4
S 5	0 17 12	2°45'29	3 ₹ 36	25°32	18°10	10°42	26° 7	2°58	22°58	6°34	19°54	12°56	12°30	4°51	n.a.	S 5
M 6	0 21 9	3°46'03	17°11	24°32	19°18	10°55	26°20	3° 5	23° 2	6°34	19°56	12°53	12°26	4°58	n.a.	M 6
T 7	0 25 6	4°46'39	0 궁 58	23°42	20°26	11° 7	26°33	3°11	23° 5	6°34	19°58	12°52	12°23	5° 5	n.a.	T 7
W 8	0 29 2	5°47'15	14°56	23° 2	21°34	11°19	26°46	3°18	23° 9	6°35	19°59	12°52	12°20	5°11	n.a.	W 8
T 9	0 32 59	6°47'54	29° 7	22°35	22°41	11°30	26°59	3°24	23°12	6°35	20° 1	12°51	12°17	5°18	n.a.	T 9
F 10	0 36 55	7°48'33	13 ≈ 30	22°19	23°48	11°41	27°12	3°31	23°16	6°36	20° 3	12°49	12°14	5°25	n.a.	F 10
S 11	0 40 52	8°49'14	28° 0	22°D15	24°55	11°51	27°26	3°37	23°20	6°36	20° 4	12°44	12°11	5°31	n.a.	S 11
S 12	0 44 48	9°49'56	12) 35	22°21	26° 2	12° 0	27°39	3°44	23°23	6°36	20° 6	12°36	12° 7	5°38	n.a.	S 12
M13	0 48 45	10°50'39	27° 7	22°38	27° 9	12° 9	27°52	3°50	23°27	6°37	20° 8	12°25	12° 4	5°44	n.a.	M13
T 14	0 52 41	11°51'24	11 Y 30	23° 5	28°15	12°17	28° 5	3°57	23°31	6°38	20°10	12°13	12° 1	5°51	n.a.	T 14
W15	0 56 38	12°52'10	25°37	23°40	29°22	12°24	28°19	4° 4	23°34	6°38	20°12	12° 0	11°58	5°58	n.a.	W15
T 16	1 0 35	13°52'58	9 8 22	24°23	0 ∡ 128	12°31	28°32	4°10	23°38	6°39	20°13	11°48	11°55	6° 4	n.a.	T 16
F 17	1 431	14°53'47	22°43	25°13	1°34	12°37	28°46	4°17	23°42	6°39	20°15	11°39	11°52	6°11	n.a.	F 17
S 18	1 8 28	15°54'38	5∏40	26° 9	2°39	12°42	28°59	4°24	23°45	6°40	20°17	11°32	11°48	6°18	n.a.	S 18
S 19	1 12 24	16°55'31	18°13	27°10	3°45	12°46	29°12	4°31	23°49	6°41	20°19	11°28	11°45	6°24	n.a.	S 19
M20	1 16 21	17°56'25	09528	28°16	4°50	12°50	29°26	4°37	23°53	6°41	20°21	11°26	11°42	6°31	n.a.	M20
T 21	1 20 17	18°57'21	12°28	29°26	5°55	12°53	29°39	4°44	23°56	6°42	20°23	11°26	11°39	6°38	n.a.	T 21
W22	1 24 14	19°58'18	24°19	0 ₽ 39	7° 0	12°55	29°53	4°51	24° 0	6°43	20°25	11°26	11°36	6°44	n.a.	W22
T 23	1 28 10	20°59'17	6 N 7	1°55	8° 4	12°56	0 ™ 7	4°58	24° 4	6°44	20°27	11°25	11°32	6°51	n.a.	T 23
F 24	1 32 7	22° 0'17	17°56	3°14	9° 8	12°R57	0°20	5° 5	24° 8	6°45	20°29	11°22	11°29	6°58	n.a.	F 24
S 25	1 36 4	23° 1'18	29°53	4°35	10°12	12°56	0°34	5°12	24°11	6°46	20°31	11°17	11°26	7° 4	n.a.	S 25
S 26	1 40 0	24° 2'21	12 m) 1	5°58	11°16	12°55	0°47	5°19	24°15	6°47	20°33	11° 9	11°23	7°11	n.a.	S 26
M27	1 43 57	25° 3'25	24°24	7°22	12°19	12°53	1° 1	5°26	24°19	6°48	20°35	10°58	11°20	7°18	n.a.	M27
T 28	1 47 53	26° 4'31	7 ₾ 3	8°47	13°22	12°51	1°14	5°33	24°22	6°49	20°37	10°46	11°17	7°24	n.a.	T 28
W29	1 51 50	27° 5'37	19°58	10°14	14°25	12°47	1°28	5°40	24°26	6°50	20°39	10°32	11°13	7°31	n.a.	W29
T 30	1 55 46	28° 6'44	3 M _10	11°41	15°27	12°43	1°42	5°47	24°30	6°51	20°41	10°19	11°10	7°38	n.a.	T 30
F 31	1 59 43	29 ♀ 7'53	16MJ36	13 ≏ 10	16 ₹ 29	12 Ⅱ 37	1 M .55	5 M .54	24 ≏ 34	6 る 52	20 M 43	1095 8	1199 7	7 Ω 44	n.a.	F 31

Delta T = 06h50m38s

NOVEMBER 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)Å(卉	В	v	ದಿ	ţ	, k	Day
S 1	2 3 39	OM 9'02	0 , 713	14 ≏ 39	17 % 31	12°R31	2M 9	6 M 1	24 ₽ 37	6 ප 53	20 M 45	10°R 0	1199 4	7 Ω 51	n.a.	S 1
S 2	2 7 36	1°10'12	13°59	16° 8	18°32	12 Ⅱ 24	2°23	6° 8	24°41	6°54	20°47	9954	11° 1	7°58	n.a.	S 2
M 3	2 11 33	2°11'23	27°51	17°38	19°33	12°16	2°36	6°15	24°45	6°55	20°49	9°52	10°57	8° 4	n.a.	M 3
T 4	2 15 29	3°12'34	11 る 49	19° 9	20°34	12° 8	2°50	6°22	24°48	6°56	20°51	9°D51	10°54	8°11	n.a.	T 4
W 5	2 19 26	4°13'45	25°51	20°40	21°34	11°58	3° 4	6°29	24°52	6°58	20°53	9°52	10°51	8°18	n.a.	W 5
T 6	2 23 22	5°14'57	9≈56	22°11	22°34	11°48	3°17	6°36	24°56	6°59	20°55	9°R52	10°48	8°24	n.a.	T 6
F 7	2 27 19	6°16'10	24° 3	23°42	23°33	11°37	3°31	6°43	24°59	7° 0	20°58	9°50	10°45	8°31	n.a.	F 7
S 8	2 31 15	7°17'22	8 ∺ 12	25°14	24°32	11°25	3°45	6°50	25° 3	7° 2	21° 0	9°47	10°42	8°38	n.a.	S 8
S 9	2 35 12	8°18'35	22°20	26°46	25°30	11°12	3°58	6°57	25° 7	7° 3	21° 2	9°40	10°38	8°44	n.a.	S 9
M10	2 39 8	9°19'48	6 Υ 23	28°18	26°28	10°58	4°12	7° 4	25°10	7° 4	21° 4	9°32	10°35	8°51	n.a.	M10
T 11	2 43 5	10°21'02	20°19	29°50	27°25	10°44	4°26	7°11	25°14	7° 6	21° 6	9°22	10°32	8°58	n.a.	T 11
W12	2 47 2	11°22'16	48 2	1ML23	28°22	10°29	4°39	7°18	25°18	7° 7	21° 8	9°11	10°29	9° 4	n.a.	W12
T 13	2 50 58	12°23'30	17°29	2°55	29°18	10°13	4°53	7°25	25°21	7° 9	21°11	9° 1	10°26	9°11	n.a.	T 13
F 14	2 54 55	13°24'45	0 Ⅱ 37	4°28	0중13	9°56	5° 6	7°32	25°25	7°10	21°13	8°53	10°23	9°18	n.a.	F 14
S 15	2 58 51	14°26'00	13°26	6° 1	1° 8	9°39	5°20	7°39	25°28	7°12	21°15	8°48	10°19	9°24	n.a.	S 15
S 16	3 2 48	15°27'16	25°57	7°34	2° 3	9°21	5°34	7°46	25°32	7°13	21°17	8°45	10°16	9°31	n.a.	S 16
M17	3 6 44	16°28'32	89्छ11	9° 8	2°56	9° 3	5°47	7°53	25°35	7°15	21°19	8°D44	10°13	9°38	n.a.	M17
T 18	3 10 41	17°29'49	20°12	10°41	3°49	8°43	6° 1	8° 0	25°39	7°17	21°21	8°44	10°10	9°44	n.a.	T 18
W19	3 14 38	18°31'06	2 Ω 4	12°15	4°42	8°23	6°14	8° 6	25°42	7°18	21°24	8°45	10° 7	9°51	n.a.	W19
T 20	3 18 34	19°32'24	13°52	13°49	5°33	8° 3	6°28	8°13	25°46	7°20	21°26	8°47	10° 3	9°58	n.a.	T 20
F 21	3 22 31	20°33'42	25°43	15°23	6°24	7°42	6°41	8°20	25°49	7°21	21°28	8°R47	10° 0	10° 4	n.a.	F 21
S 22	3 26 27	21°35'00	7 Mp 40	16°58	7°14	7°20	6°55	8°27	25°53	7°23	21°30	8°45	9°57	10°11	n.a.	S 22
S 23	3 30 24	22°36'18	19°50	18°33	8° 3	6°59	7° 8	8°34	25°56	7°25	21°32	8°41	9°54	10°18	n.a.	S 23
M24	3 34 20	23°37'37	2 ≏ 15	20° 8	8°51	6°36	7°22	8°41	26° 0	7°27	21°35	8°36	9°51	10°24	n.a.	M24
T 25	3 38 17	24°38'56	15° 1	21°43	9°38	6°13	7°35	8°48	26° 3	7°28	21°37	8°29	9°48	10°31	n.a.	T 25
W26	3 42 13	25°40'15	28° 7	23°19	10°25	5°50	7°48	8°55	26° 7	7°30	21°39	8°21	9°44	10°38	n.a.	W26
T 27	3 46 10	26°41'34	11 M 34	24°55	11°10	5°27	8° 2	9° 2	26°10	7°32	21°41	8°13	9°41	10°44	n.a.	T 27
F 28	3 50 7	27°42'53	25°21	26°32	11°55	5° 3	8°15	9° 8	26°13	7°34	21°43	8° 6	9°38	10°51	n.a.	F 28
S 29	3 54 3	28°44'11	9 ∡ 124	28° 8	12°38	4°39	8°28	9°15	26°16	7°36	21°46	8° 2	9°35	10°58	n.a.	S 29
S 30	3 58 0	29 M 45'30	23 × 37	29 M 46	13る20	4 Ⅱ 15	8 M .42	9 M 22	26 ≏ 20	7 궁 38	21 M 48	7 9 59	9932	11 0 4	n.a.	S 30

Delta T = 06h50m36s

Julian Calendar 1 Nov. 960 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 960 BCE

DECEMBER 960 BCE (-959) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(Ħ	В	V	u	Ç	ę,	Day
M 1	4 1 56	0 ∡ ¹46'48	7 云 58	1 ₹ 23	14궁 1	3°R51	8 M .55	9M29	26 ≏ 23	7 궁 40	21 M 50	7°D58	99529	11 \O 11	n.a.	M 1
T 2	4 5 53	1°48'06	22°20	3° 1	14°41	3 Ⅱ 27	9° 8	9°35	26°26	7°41	21°52	7958	9°25	11°18	n.a.	T 2
W 3	4 9 49	2°49'23	6≈39	4°40	15°20	3° 3	9°21	9°42	26°29	7°43	21°54	8° 0	9°22	11°24	n.a.	W 3
T 4	4 13 46	3°50'39	20°54	6°18	15°57	2°39	9°34	9°49	26°33	7°45	21°56	8° 1	9°19	11°31	n.a.	T 4
F 5	4 17 43	4°51'54	5 米 2	7°58	16°33	2°15	9°47	9°55	26°36	7°47	21°59	8°R 2	9°16	11°38	n.a.	F 5
S 6	4 21 39	5°53'09	19° 1	9°37	17° 8	1°51	10° 0	10° 2	26°39	7°49	22° 1	8° 1	9°13	11°44	n.a.	S 6
S 7	4 25 36	6°54'22	2 Υ 51	11°17	17°41	1°28	10°13	10° 8	26°42	7°51	22° 3	7°59	9° 9	11°51	n.a.	S 7
M 8	4 29 32	7°55'35	16°30	12°58	18°12	1° 4	10°26	10°15	26°45	7°53	22° 5	7°55	9° 6	11°58	n.a.	M 8
T 9	4 33 29	8°56'47	29°58	14°39	18°42	0°41	10°39	10°21	26°48	7°55	22° 7	7°51	9° 3	12° 4	n.a.	T 9
W10	4 37 25	9°57'58	13 8 13	16°20	19°11	0°18	10°52	10°28	26°51	7°57	22° 9	7°46	9° 0	12°11	n.a.	W10
T 11	4 41 22	10°59'08	26°15	18° 1	19°37	29 8 56	11° 5	10°34	26°54	7°59	22°11	7°41	8°57	12°18	n.a.	T 11
F 12	4 45 18	12° 0'18	9 Ⅱ 3	19°43	20° 2	29°34	11°17	10°40	26°57	8° 2	22°13	7°38	8°54	12°24	n.a.	F 12
S 13	4 49 15	13° 1'27	21°37	21°25	20°25	29°12	11°30	10°47	27° 0	8° 4	22°15	7°36	8°50	12°31	n.a.	S 13
S 14	4 53 12	14° 2'35	3958	23° 8	20°46	28°51	11°43	10°53	27° 2	8° 6	22°18	7°D35	8°47	12°38	n.a.	S 14
M15	4 57 8	15° 3'42	16° 6	24°50	21° 5	28°31	11°55	10°59	27° 5	8° 8	22°20	7°35	8°44	12°44	n.a.	M15
T 16	5 1 5	16° 4'48	28° 5	26°33	21°22	28°11	12° 8	11° 5	27° 8	8°10	22°22	7°36	8°41	12°51	n.a.	T 16
W17	5 5 1	17° 5'54	9Ω 57	28°15	21°36	27°52	12°20	11°12	27°11	8°12	22°24	7°38	8°38	12°58	n.a.	W17
T 18	5 8 58	18° 6'59	21°45	29°58	21°49	27°33	12°32	11°18	27°13	8°14	22°26	7°39	8°35	13° 4	n.a.	T 18
F 19	5 12 54	19° 8'03	3 m 36	1 云 39	22° 0	27°15	12°45	11°24	27°16	8°17	22°28	7°41	8°31	13°11	n.a.	F 19
S 20	5 16 51	20° 9'07	15°32	3°21	22° 8	26°57	12°57	11°30	27°19	8°19	22°30	7°R41	8°28	13°18	n.a.	S 20
S 21	5 20 48	21°10'09	27°40	5° 1	22°13	26°40	13° 9	11°36	27°21	8°21	22°32	7°41	8°25	13°24	n.a.	S 21
M22	5 24 44	22°11'11	10 ♀ 3	6°40	22°17	26°24	13°21	11°42	27°24	8°23	22°34	7°41	8°22	13°31	n.a.	M22
T 23	5 28 41	23°12'12	22°47	8°18	22°R18	26° 9	13°33	11°47	27°26	8°25	22°36	7°39	8°19	13°38	n.a.	T 23
W24	5 32 37	24°13'12	5 M .53	9°55	22°16	25°54	13°45	11°53	27°29	8°28	22°38	7°37	8°15	13°44	n.a.	W24
T 25	5 36 34	25°14'11	19°24	11°28	22°12	25°40	13°57	11°59	27°31	8°30	22°39	7°35	8°12	13°51	n.a.	T 25
F 26	5 40 30	26°15'09	3 ₹ 20	13° 0	22° 6	25°27	14° 9	12° 5	27°34	8°32	22°41	7°34	8° 9	13°58	n.a.	F 26
S 27	5 44 27	27°16'06	17°39	14°28	21°57	25°15	14°21	12°10	27°36	8°34	22°43	7°33	8° 6	14° 4	n.a.	S 27
S 28	5 48 23	28°17'02	2 ප 14	15°52	21°45	25° 3	14°33	12°16	27°38	8°36	22°45	7°D32	8° 3	14°11	n.a.	S 28
M29	5 52 20	29°17'56	17° 1	17°11	21°31	24°52	14°44	12°21	27°40	8°39	22°47	7°32	8° 0	14°18	n.a.	M29
T 30	5 56 17	0 궁 18'49	1≈51	18°25	21°15	24°42	14°56	12°27	27°43	8°41	22°49	7°33	7°56	14°24	n.a.	T 30
W31	6 0 13	1 ට 19'40	16 ≈ 38	19 る 34	20 궁 56	24 8 33	15 M 7	12 M 32	27 ≏ 45	8 건 43	22 M 51	793 3	7 9 53	14 Ω 31	n.a.	W31

Delta T = 06h50m35s

JANUARY 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(卉	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	6 4 10	2 る 20'29	1) 15	20 궁 35	20°R34	24°R25	15 M 19	12 M 38	27 ≏ 47	8 ප 46	22 M 52	7934	7950	14 Q 38	n.a.	T 1
F 2	6 8 6	3°21'17	15°37	21°30	20중11	24817	15°30	12°43	27°49	8°48	22°54	7°34	7°47	14°44	n.a.	F 2
S 3	6 12 3	4°22'03	29°41	22°15	19°45	24°11	15°41	12°48	27°51	8°50	22°56	7°R35	7°44	14°51	n.a.	S 3
S 4	6 15 59	5°22'47	13 Y 27	22°52	19°17	24° 5	15°53	12°53	27°53	8°52	22°58	7°35	7°41	14°58	n.a.	S 4
M 5	6 19 56	6°23'29	26°54	23°19	18°47	24° 0	16° 4	12°58	27°55	8°55	22°59	7°34	7°37	15° 4	n.a.	M 5
T 6	6 23 52	7°24'10	108 4	23°37	18°15	23°55	16°15	13° 4	27°57	8°57	23° 1	7°D34	7°34	15°11	n.a.	T 6
W 7	6 27 49	8°24'48	22°58	23°R43	17°42	23°52	16°25	13° 8	27°59	8°59	23° 3	7°34	7°31	15°18	n.a.	W 7
T 8	6 31 46	9°25'25	5 Ⅱ 37	23°39	17° 8	23°49	16°36	13°13	28° 0	9° 1	23° 5	7°35	7°28	15°24	n.a.	T 8
F 9	6 35 42	10°26'00	18° 5	23°25	16°32	23°47	16°47	13°18	28° 2	9° 4	23° 6	7°35	7°25	15°31	n.a.	F 9
S 10	6 39 39	11°26'33	0ණ21	23° 0	15°55	23°46	16°57	13°23	28° 4	9° 6	23° 8	7°35	7°21	15°38	n.a.	S 10
S 11	6 43 35	12°27'05	12°29	22°26	15°18	23°D45	17° 8	13°28	28° 5	9°8	23° 9	7°R35	7°18	15°45	n.a.	S 11
M12	6 47 32	13°27'35	24°29	21°43	14°40	23°46	17°18	13°32	28° 7	9°11	23°11	7°35	7°15	15°51	n.a.	M12
T 13	6 51 28	14°28'03	$6\Omega 23$	20°52	14° 3	23°47	17°29	13°37	28° 8	9°13	23°12	7°34	7°12	15°58	n.a.	T 13
W14	6 55 25	15°28'29	18°13	19°55	13°25	23°49	17°39	13°41	28°10	9°15	23°14	7°33	7° 9	16° 5	n.a.	W14
T 15	6 59 21	16°28'54	0 m) 3	18°53	12°48	23°51	17°49	13°46	28°11	9°17	23°15	7°32	7° 6	16°11	n.a.	T 15
F 16	7 3 18	17°29'17	11°54	17°48	12°11	23°54	17°59	13°50	28°13	9°20	23°17	7°31	7° 2	16°18	n.a.	F 16
S 17	7 7 15	18°29'38	23°51	16°41	11°36	23°58	18° 9	13°54	28°14	9°22	23°18	7°29	6°59	16°25	n.a.	S 17
S 18	7 11 11	19°29'57	5 ≙ 58	15°35	11° 1	24° 3	18°18	13°58	28°15	9°24	23°20	7°28	6°56	16°31	n.a.	S 18
M19	7 15 8	20°30'15	18°18	14°31	10°28	24° 8	18°28	14° 3	28°17	9°26	23°21	7°D28	6°53	16°38	n.a.	M19
T 20	7 19 4	21°30'32	0 M 55	13°31	9°56	24°14	18°38	14° 7	28°18	9°29	23°23	7°28	6°50	16°45	n.a.	T 20
W21	7 23 1	22°30'47	13°55	12°34	9°26	24°20	18°47	14°11	28°19	9°31	23°24	7°29	6°47	16°51	n.a.	W21
T 22	7 26 57	23°31'00	27°20	11°43	8°58	24°27	18°56	14°14	28°20	9°33	23°25	7°30	6°43	16°58	n.a.	T 22
F 23	7 30 54	24°31'11	11 × 12	10°58	8°33	24°35	19° 6	14°18	28°21	9°35	23°27	7°31	6°40	17° 5	n.a.	F 23
S 24	7 34 50	25°31'21	25°31	10°20	8° 9	24°44	19°15	14°22	28°22	9°38	23°28	7°32	6°37	17°11	n.a.	S 24
S 25	7 38 47	26°31'29	10 궁 13	9°49	7°47	24°53	19°24	14°25	28°23	9°40	23°29	7°R33	6°34	17°18	n.a.	S 25
M26	7 42 44	27°31'35	25°13	9°24	7°28	25° 2	19°32	14°29	28°24	9°42	23°30	7°32	6°31	17°25	n.a.	M26
T 27	7 46 40	28°31'40	10≈23	9° 7	7°11	25°13	19°41	14°32	28°25	9°44	23°31	7°30	6°27	17°31	n.a.	T 27
W28	7 50 37	29°31'41	25°32	8°56	6°57	25°23	19°50	14°36	28°25	9°46	23°33	7°27	6°24	17°38	n.a.	W28
T 29	7 54 33	0≈31'41	10) €32	8°D52	6°45	25°35	19°58	14°39	28°26	9°48	23°34	7°24	6°21	17°45	n.a.	T 29
F 30	7 58 30	1°31'38	25°14	8°54	6°35	25°47	20° 6	14°42	28°27	9°51	23°35	7°21	6°18	17°51	n.a.	F 30
S 31	8 2 26	2≈31'33	9 Ƴ 34	9 ට 3	6 පි 28	25 8 59	20 M 15	14 M 45	28 ≏ 27	9 ප 53	23 M 36	795 19	6 9 15	17 Ω 58	n.a.	S 31

Delta T = 06h50m33s

Julian Calendar 1 Jan. 959 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 960 BCE

FEBRUARY 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	o ^r	4	ħ)ұ(¥	Р	B	ಭ	Ç	ķ	Day
S 1	8 6 23	3≈31'26	23 Y 27	9 ට 17	6°R24	26812	20M23	14 M 48	28 £ 28	9 궁 55	23 M 37	7°R17	69512	18 Ω 5	n.a.	S 1
M 2	8 10 19	4°31'16	6 8 55	9°37	6°D22	26°25	20°31	14°51	28°28	9°57	23°38	7°D17	6° 8	18°11	n.a.	M 2
T 3	8 14 16	5°31'04	19°59	10° 1	6 궁 22	26°39	20°38	14°54	28°29	9°59	23°39	79518	6° 5	18°18	n.a.	T 3
W 4	8 18 13	6°30'49	2 ∏ 42	10°31	6°25	26°54	20°46	14°57	28°29	10° 1	23°40	7°19	6° 2	18°25	n.a.	W 4
T 5	8 22 9	7°30'32	15° 8	11° 5	6°30	27° 9	20°54	15° 0	28°29	10° 3	23°41	7°21	5°59	18°32	n.a.	T 5
F 6	8 26 6	8°30'13	27°22	11°43	6°37	27°24	21° 1	15° 2	28°30	10° 5	23°42	7°22	5°56	18°38	n.a.	F 6
S 7	8 30 2	9°29'52	99525	12°25	6°47	27°40	21° 8	15° 5	28°30	10° 7	23°42	7°R23	5°53	18°45	n.a.	S 7
S 8	8 33 59	10°29'28	21°22	13°11	6°58	27°56	21°15	15° 7	28°30	10° 9	23°43	7°22	5°49	18°52	n.a.	S 8
M 9	8 37 55	11°29'02	3 Ω 14	14° 0	7°12	28°13	21°22	15° 9	28°30	10°11	23°44	7°19	5°46	18°58	n.a.	M 9
T 10	8 41 52	12°28'34	15° 5	14°53	7°28	28°30	21°29	15°11	28°30	10°13	23°45	7°14	5°43	19° 5	n.a.	T 10
W11	8 45 48	13°28'03	26°55	15°49	7°46	28°48	21°36	15°14	28°R30	10°15	23°46	7° 8	5°40	19°12	n.a.	W11
T 12	8 49 45	14°27'31	8 m /47	16°47	8° 5	29° 5	21°42	15°16	28°30	10°17	23°46	7° 2	5°37	19°18	n.a.	T 12
F 13	8 53 41	15°26'56	20°42	17°48	8°27	29°24	21°48	15°18	28°30	10°19	23°47	6°54	5°33	19°25	n.a.	F 13
S 14	8 57 38	16°26'19	2 ≏ 43	18°52	8°50	29°43	21°55	15°19	28°30	10°21	23°48	6°47	5°30	19°32	n.a.	S 14
S 15	9 1 35	17°25'40	14°52	19°58	9°16	0耳 2	22° 1	15°21	28°30	10°23	23°48	6°42	5°27	19°38	n.a.	S 15
M16	9 5 3 1	18°25'00	27°13	21° 7	9°42	0°21	22° 7	15°23	28°29	10°25	23°49	6°38	5°24	19°45	n.a.	M16
T 17	9 9 28	19°24'17	9 M .49	22°17	10°11	0°41	22°12	15°24	28°29	10°27	23°49	6°35	5°21	19°52	n.a.	T 17
W18	9 13 24	20°23'33	22°43	23°30	10°41	1° 1	22°18	15°26	28°29	10°29	23°50	6°D35	5°18	19°58	n.a.	W18
T 19	9 17 21	21°22'46	5 ₹ 59	24°45	11°12	1°22	22°23	15°27	28°28	10°31	23°50	6°36	5°14	20° 5	n.a.	T 19
F 20	9 21 17	22°21'58	19°40	26° 2	11°45	1°43	22°28	15°28	28°28	10°33	23°51	6°37	5°11	20°12	n.a.	F 20
S 21	9 25 14	23°21'08	3 중 48	27°20	12°19	2° 4	22°34	15°29	28°27	10°34	23°51	6°R38	5° 8	20°18	n.a.	S 21
S 22	9 29 10	24°20'16	18°22	28°41	12°55	2°25	22°38	15°30	28°27	10°36	23°52	6°37	5° 5	20°25	n.a.	S 22
M23	9 33 7	25°19'22	3≈18	0≈ 3	13°32	2°47	22°43	15°31	28°26	10°38	23°52	6°35	5° 2	20°32	n.a.	M23
T 24	9 37 4	26°18'26	18°29	1°27	14°10	3° 9	22°48	15°32	28°25	10°40	23°52	6°30	4°58	20°39	n.a.	T 24
W25	9 41 0	27°17'28	3 ∺ 47	2°52	14°49	3°32	22°52	15°33	28°25	10°41	23°52	6°23	4°55	20°45	n.a.	W25
T 26	9 44 57	28°16'28	18°59	4°19	15°29	3°55	22°56	15°34	28°24	10°43	23°53	6°15	4°52	20°52	n.a.	T 26
F 27	9 48 53	29°15'25	3 Y 55	5°48	1 <u>6</u> °10	4°18	23° 0	15°34	28°23	1 <u>0</u> °45	23°53	6° 7	4°49	20°59	n.a.	F 27
S 28	9 52 50	0) (14′20	18 Υ 28	7 ≈ 19	16 ට 53	4 Ⅱ 41	23M 4	15 M 35	28 ≏ 22	10 궁 46	23 M 53	6 9 0	49946	21Ω 5	n.a.	S 28

Delta T = 06h50m32s

MARCH 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	9 56 46	1) 13′12	2 8 33	8≈50	17 궁 36	5 Ⅱ 5	23M 8	15 M 35	28°R21	10 る 48	23M53	5°R55	49543	21\$\Omega12\$	n.a.	S 1
M 2	10 0 43	2°12'03	16° 8	10°24	18°20	5°28	23°12	15°35	28 ≏ 20	10°50	23°53	5951	4°39	21°19	n.a.	M 2
T 3	10 4 39	3°10'50	29°15	11°59	19° 5	5°53	23°15	15°35	28°19	10°51	23°54	5°D50	4°36	21°25	n.a.	T 3
W 4	10 8 36	4° 9'36	11 II 58	13°36	19°51	6°17	23°18	15°R36	28°18	10°53	23°54	5°50	4°33	21°32	n.a.	W 4
T 5	10 12 32	5° 8'19	24°20	15°14	20°38	6°42	23°21	15°35	28°17	10°54	23°54	5°51	4°30	21°39	n.a.	T 5
F 6	10 16 29	6° 7'00	6928	16°53	21°26	7° 7	23°24	15°35	28°16	10°56	23°R54	5°R51	4°27	21°45	n.a.	F 6
S 7	10 20 26	7° 5'38	18°25	18°35	22°14	7°32	23°27	15°35	28°15	10°57	23°54	5°51	4°24	21°52	n.a.	S 7
S 8	10 24 22	8° 4'14	0Ω 16	20°17	23° 3	7°57	23°29	15°35	28°14	10°59	23°54	5°48	4°20	21°59	n.a.	S 8
M 9	10 28 19	9° 2'48	12° 5	22° 2	23°53	8°23	23°31	15°34	28°12	11° 0	23°53	5°42	4°17	22° 5	n.a.	M 9
T 10	10 32 15	10° 1'20	23°54	23°48	24°44	8°49	23°33	15°34	28°11	11° 1	23°53	5°34	4°14	22°12	n.a.	T 10
W1 1	10 36 12	10°59'49	5 Mp 46	25°35	25°35	9°15	23°35	15°33	28°10	11° 3	23°53	5°24	4°11	22°19	n.a.	W11
T 12	10 40 8	11°58'17	17°43	27°24	26°27	9°41	23°37	15°33	28° 8	11° 4	23°53	5°12	4° 8	22°26	n.a.	T 12
F 13	10 44 5	12°56'42	29°46	29°15	27°20	10° 8	23°39	15°32	28° 7	11° 5	23°53	4°59	4° 4	22°32	n.a.	F 13
S 14	10 48 1	13°55'06	11 ≏ 56	1) 7	28°13	10°34	23°40	15°31	28° 5	11° 7	23°53	4°47	4° 1	22°39	n.a.	S 14
S 15	10 51 58	14°53'27	24°15	3° 1	29° 6	11° 1	23°41	15°30	28° 4	11°8	23°52	4°36	3°58	22°46	n.a.	S 15
M16	10 55 54	15°51'47	6 M .43	4°57	0≈ 1	11°28	23°42	15°29	28° 2	11° 9	23°52	4°28	3°55	22°52	n.a.	M16
T 17	10 59 51	16°50'05	19°24	6°54	0°55	11°56	23°43	15°28	28° 0	11°10	23°52	4°23	3°52	22°59	n.a.	T 17
W18	11 3 48	17°48'22	2 ₹ 20	8°52	1°51	12°23	23°43	15°26	27°59	11°12	23°51	4°20	3°49	23° 6	n.a.	W18
T 19	11 7 44	18°46'37	15°33	10°52	2°46	12°51	23°44	15°25	27°57	11°13	23°51	4°D19	3°45	23°12	n.a.	T 19
F 20	11 11 41	19°44'50	29° 7	12°54	3°43	13°19	23°44	15°23	27°55	11°14	23°50	4°R19	3°42	23°19	n.a.	F 20
S 21	11 15 37	20°43'02	13중 3	14°57	4°39	13°47	23°R44	15°22	27°54	11°15	23°50	4°19	3°39	23°26	n.a.	S 21
S 22	11 19 34	21°41'12	27°22	17° 1	5°37	14°15	23°44	15°20	27°52	11°16	23°50	4°17	3°36	23°32	n.a.	S 22
M23	11 23 30	22°39'20	12≈ 3	19° 7	6°34	14°43	23°44	15°19	27°50	11°17	23°49	4°13	3°33	23°39	n.a.	M23
T 24	11 27 27	23°37'27	27° 1	21°13	7°32	15°12	23°43	15°17	27°48	11°18	23°48	4° 7	3°30	23°46	n.a.	T 24
W25	11 31 23	24°35'33	12 ∺ 8	23°21	8°31	15°41	23°42	15°15	27°46	11°19	23°48	3°58	3°26	23°52	n.a.	W25
T 26	11 35 20	25°33'36	27°14	25°30	9°29	16°10	23°42	15°13	27°44	11°20	23°47	3°47	3°23	23°59	n.a.	T 26
F 27	11 39 17	26°31'38	12 Υ 10	27°39	10°28	16°39	23°40	15°11	27°42	11°21	23°47	3°36	3°20	24° 6	n.a.	F 27
S 28	11 43 13	27°29'37	26°46	29°48	11°28	17° 8	23°39	15° 9	27°40	11°22	23°46	3°26	3°17	24°13	n.a.	S 28
S 29	11 47 10	28°27'35	10856	1 Y 58	12°28	17°37	23°38	15° 6	27°38	11°22	23°45	3°17	3°14	24°19	n.a.	S 29
M30	11 51 6	29°25'31	24°36	4° 7	13°28	18° 7	23°36	15° 4	27°36	1 <u>1</u> °23	23°45	3°11	3°10	24°26	n.a.	M30
T 31	11 55 3	0 Υ 23'26	7 Ⅱ 48	6 Υ 16	14≈28	18 耳 37	23 M 34	15M 2	27 ≏ 34	11 궁 24	23M44	3 9 8	399 7	24 Ω 33	n.a.	T 31

Delta T = 06h50m30s

Julian Calendar 1 March 959 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 959 BCE

APRIL 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ұ(并	Р	V	v	ţ	ę,	Day
W 1	11 58 59	1 Y 21'18	20∏34	8 Υ 24	15≈29	19耳 6	23°R32	14°R59	27°R32	11 る 25	23°R43	3°R 7	395 4	24€39	n.a.	W 1
T 2	12 2 56	2°19'08	2 9 59	10°32	16°30	19°36	23 M 30	14 M 57	27 ॒ 30	11°26	23 M 42	3 9 5 7	3° 1	24°46	n.a.	T 2
F 3	12 6 52	3°16'57	15° 7	12°38	17°31	20° 7	23°28	14°54	27°28	11°26	23°42	3° 7	2°58	24°53	n.a.	F 3
S 4	12 10 49	4°14'44	27° 3	14°42	18°33	20°37	23°25	14°51	27°25	11°27	23°41	3° 5	2°55	24°59	n.a.	S 4
S 5	12 14 46	5°12'28	8 Ω 54	16°45	19°35	21° 7	23°22	14°48	27°23	11°27	23°40	3° 2	2°51	25° 6	n.a.	S 5
M 6	12 18 42	6°10'11	20°43	18°45	20°37	21°38	23°19	14°46	27°21	11°28	23°39	2°56	2°48	25°13	n.a.	M 6
T 7	12 22 39	7° 7'53	2 m 34	20°43	21°39	22° 9	23°16	14°43	27°19	11°29	23°38	2°47	2°45	25°19	n.a.	T 7
W 8	12 26 35	8° 5'32	14°30	22°39	22°42	22°39	23°13	14°40	27°16	11°29	23°37	2°36	2°42	25°26	n.a.	W 8
T 9	12 30 32	9° 3'10	26°35	24°32	23°45	23°10	23°10	14°36	27°14	11°30	23°36	2°23	2°39	25°33	n.a.	T 9
F 10	12 34 28	10° 0'47	8 ≏ 48	26°22	24°48	23°41	23° 6	14°33	27°12	11°30	23°35	2°10	2°35	25°40	n.a.	F 10
S 11	12 38 25	10°58'22	21°10	28° 9	25°52	24°13	23° 2	14°30	27° 9	11°30	23°34	1°57	2°32	25°46	n.a.	S 11
S 12	12 42 21	11°55'56	3 M .43	29°54	26°55	24°44	22°58	14°27	27° 7	11°31	23°33	1°45	2°29	25°53	n.a.	S 12
M13	12 46 18	12°53'28	16°27	1 8 35	27°59	25°15	22°54	14°23	27° 5	11°31	23°32	1°36	2°26	26° 0	n.a.	M13
T 14	12 50 14	13°51'00	29°22	3°13	29° 3	25°47	22°50	14°20	27° 2	11°32	23°31	1°30	2°23	26° 6	n.a.	T 14
W15	12 54 11	14°48'30	12 × 29	4°48	0 ∺ 7	26°19	22°45	14°17	27° 0	11°32	23°30	1°27	2°20	26°13	n.a.	W15
T 16	12 58 8	15°46'00	25°49	6°20	1°12	26°50	22°41	14°13	26°57	11°32	23°29	1°D26	2°16	26°20	n.a.	T 16
F 17	13 2 4	16°43'28	9 궁 24	7°48	2°16	27°22	22°36	14° 9	26°55	11°32	23°28	1°26	2°13	26°26	n.a.	F 17
S 18	13 6 1	17°40'56	23°16	9°13	3°21	27°54	22°31	14° 6	26°53	11°33	23°26	1°R26	2°10	26°33	n.a.	S 18
S 19	13 9 57	18°38'22	7≈24	10°34	4°26	28°26	22°26	14° 2	26°50	11°33	23°25	1°25	2° 7	26°40	n.a.	S 19
M20	13 13 54	19°35'48	21°48	11°52	5°31	28°59	22°21	13°58	26°48	11°33	23°24	1°21	2° 4	26°47	n.a.	M20
T 21	13 17 50	20°33'13	6 ∺ 26	13° 7	6°37	29°31	22°16	13°55	26°45	11°33	23°23	1°16	2° 1	26°53	n.a.	T 21
W22	13 21 47	21°30'37	21°12	14°18	7°42	099 3	22°10	13°51	26°43	11°33	23°22	1° 7	1°57	27° 0	n.a.	W22
T 23	13 25 43	22°28'00	5 Υ 58	15°26	8°48	0°36	22° 5	13°47	26°40	11°R33	23°20	0°58	1°54	27° 7	n.a.	T 23
F 24	13 29 40	23°25'22	20°37	16°30	9°54	1° 9	21°59	13°43	26°38	11°33	23°19	0°48	1°51	27°13	n.a.	F 24
S 25	13 33 37	24°22'43	5 8 1	17°30	11° 0	1°41	21°53	13°39	26°35	11°33	23°18	0°38	1°48	27°20	n.a.	S 25
S 26	13 37 33	25°20'03	19° 3	18°26	12° 6	2°14	21°47	13°35	26°33	11°33	23°16	0°30	1°45	27°27	n.a.	S 26
M27	13 41 30	26°17'22	2 Ⅱ 41	19°19	13°12	2°47	21°41	13°31	26°30	11°33	23°15	0°25	1°41	27°33	n.a.	M27
T 28	13 45 26	27°14'40	15°53	20° 7	14°18	3°20	21°34	13°27	26°28	11°33	23°14	0°22	1°38	27°40	n.a.	T 28
W29	13 49 23	28°11'57	28°41	20°52	15°25	3°53	21°28	13°23	26°25	11°33	23°12	0°D21	1°35	27°47	n.a.	W29
T 30	13 53 19	29 ° 9'13	1199 7	21832	16 ¥ 32	49527	21 M 22	13 M .18	26 ₽ 23	11 る 32	23 M .11	0921	19932	$27\Omega54$	n.a.	T 30

Delta T = 06h50m29s

MAY 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	'n	v	Ç	ę,	Day
F 1	13 57 16	0 8 6'28	23918	22 8 9	17 米 39	5 9 0	21°R15	13°R14	26°R20	11°R32	23°R10	0922	19529	28⋒ 0	n.a.	F 1
S 2	14 1 12	1° 3'42	5 Ω 16	22°41	18°45	5°34	21 M 8	13 M .10	26 ₾ 18	11 る 32	23M 8	0°R22	1°26	28° 7	n.a.	S 2
S 3	14 5 9	2° 0'54	17° 8	23° 8	19°52	6° 7	21° 2	13° 6	26°16	11°32	23° 7	0°21	1°22	28°14	n.a.	S 3
M 4	14 9 6	2°58'06	28°59	23°31	21° 0	6°41	20°55	13° 1	26°13	11°31	23° 6	0°17	1°19	28°20	n.a.	M 4
T 5 W 6	14 13 2 14 16 59	3°55'17 4°52'26	10 m 53 22°55	23°50 24° 4	22° 7 23°14	7°14 7°48	20°48 20°41	12°57 12°53	26°11 26° 8	11°31 11°31	23° 4 23° 3	0°12 0° 4	1°16 1°13	28°27 28°34	n.a. n.a.	T 5 W 6
T 7	14 20 55	5°49'35	5 <u>₽</u> 6	24°14	24°22	8°22	20°34	12°48	26° 6	11°30	23° 1	29 I I56	1°10	28°40	n.a.	T 7
F 8	14 24 52	6°46'44	17°29	24°19	25°30	8°56	20°26	12°44	26° 3	11°30	23° 0	29°46	1° 6	28°47	n.a.	F 8
S 9	14 28 48	7°43'51	OM 6	24°R19	26°37	9°30	20°19	12°40	26° 1	11°29	22°58	29°37	1° 3	28°54	n.a.	S 9
S 10	14 32 45	8°40'58	12°56	24°15	27°45	10° 4	20°12	12°35	25°58	11°29	22°57	29°29	1° 0	29° 1	n.a.	S 10
M11	14 36 41	9°38'05	25°59	24° 7	28°53	10°39	20° 4	12°31	25°56	11°28	22°55	29°23	0°57	29° 7	n.a.	M11
T 12	14 40 38	10°35'11	9 × 14	23°54	0 Υ 1	11°13	19°57	12°27	25°54	11°28	22°54	29°19	0°54	29°14	n.a.	T 12
W13 T 14	14 44 35 14 48 31	11°32'17 12°29'23	22°41 6 궁 19	23°38 23°17	1° 9 2°18	11°47 12°22	19°50 19°42	12°22 12°18	25°51 25°49	11°27 11°26	22°52 22°51	29°17 29°D17	0°51 0°47	29°21 29°27	n.a.	W13 T 14
F 15	14 48 31	12 29 23 13°26'29	20° 7	23°54	3°26	12°56	19°34	12 18 12°14	25°47	11°26	22°49	29°18	0°47 0°44	29°34	n.a. n.a.	F 15
S 16	14 56 24	14°23'35	4 ≈ 5	22°27	4°35	13°31	19°27	12° 9	25°44	11°25	22°48	29°19	0°41	29°41	n.a.	S 16
S 17	15 0 21	15°20'41	18°11	21°57	5°43	14° 6	19°19	12° 5	25°42	11°24	22°46	29°R20	0°38	29°47	n.a.	S 17
M18	15 4 17	16°17'46	2) (26	21°25	6°52	14°40	19°12	12° 0	25°40	11°24	22°45	29°18	0°35	29°54	n.a.	M18
T 19	15 8 14	17°14'52	16°46	20°52	8° 1	15°15	19° 4	11°56	25°38	11°23	22°43	29°16	0°32	0 Mp 1	n.a.	T 19
W20	15 12 11	18°11'58	1 Υ 8	20°17	9°10	15°50	18°56	11°52	25°35	11°22	22°42	29°11	0°28	0° 8	n.a.	W20
T 21 F 22	15 16 7 15 20 4	19° 9'04 20° 6'10	15°28 29°41	19°42 19° 7	10°19 11°28	16°25 17° 0	18°49 18°41	11°47 11°43	25°33 25°31	11°21 11°20	22°40 22°39	29° 5 28°59	0°25 0°22	0°14 0°21	n.a.	T 21 F 22
S 23	15 24 0	20° 3'16	13842	18°32	12°37	17°36	18°33	11°39	25°29	11°20	22°37	28°54	0°19	0°28	n.a. n.a.	S 23
S 24	15 27 57	22° 0'22	27°25	17°59	13°46	18°11	18°26	11°34	25°27	11°19	22°36	28°49	0°16	0°34	n.a.	S 24
M25	15 31 53	22°57'28	10 II 50	17°27	14°55	18°46	18°18	11°30	25°24	11°18	22°34	28°46	0°12	0°41	n.a.	M25
T 26	15 35 50	23°54'34	23°54	16°58	16° 5	19°22	18°10	11°26	25°22	11°17	22°33	28°D45	0° 9	0°48	n.a.	T 26
W27	15 39 46	24°51'40	6 9 37	16°32	17°14	19°57	18° 3	11°22	25°20	11°16	22°31	28°45	0° 6	0°55	n.a.	W27
T 28	15 43 43	25°48'46	19° 3	16° 9	18°24	20°33	17°55	11°17	25°18	11°15	22°29	28°46	0° 3	1° 1	n.a.	T 28
F 29	15 47 40	26°45'51	1013	15°50 15°35	19°34	21° 9	17°48	11°13 11° 9	25°16	11°14	22°28	28°48	29 Ⅱ 59	1° 8	n.a.	F 29 S 30
S 30	15 51 36	27°42'57	13°13		20°43	21°44	17°40		25°14	11°13	22°26	28°49	29°57	1°15	n.a.	
S 31	15 55 33	28840'02	25 Ω 7	15 8 24	21 Y 53	229520	17 M 33	11 M 5	25 ≏ 12	11 궁 12	22 M 25	28°R50	29耳53	1 Mp 21	n.a.	S 31

Delta T = 06h50m27s

Julian Calendar 1 May 959 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 959 BCE

JUNE 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	r	ಬ	Ç	×0	Day
M 1	15 59 29	29 8 37'08	6 m 59	15°R18	23 ° 3	22956	17°R25	11°R 1	25°R11	11°R11	22°R23	28°R50	29耳50	1 m 28	n.a.	M 1
T 2	16 3 26	0 Ⅲ 34'13	18°55	15°D17	24°13	23°32	17 M L18	10 M 57	25 ♀ 9	11 궁 9	22 M 22	28∏49	29°47	1°35	n.a.	T 2
W 3	16 7 22	1°31'18	0 ჲ 59	15 8 21	25°23	24° 8	17°11	10°53	25° 7	11° 8	22°20	28°46	29°44	1°41	n.a.	W 3
T 4	16 11 19	2°28'24	13°14	15°30	26°33	24°44	17° 4	10°49	25° 5	11° 7	22°19	28°43	29°41	1°48	n.a.	T 4
F 5	16 15 16	3°25'30	25°45	15°44	27°43	25°20	16°57	10°45	25° 3	11° 6	22°17	28°39	29°38	1°55	n.a.	F 5
S 6	16 19 12	4°22'35	8 M .32	16° 4	28°53	25°56	16°50	10°41	25° 1	11° 5	22°16	28°35	29°34	2° 2	n.a.	S 6
S 7	16 23 9	5°19'42	21°37	16°29	0 8 4	26°33	16°43	10°38	25° 0	11° 3	22°14	28°32	29°31	2° 8	n.a.	S 7
M 8	16 27 5	6°16'48	5 ₹ 0	16°59	1°14	27° 9	16°36	10°34	24°58	11° 2	22°13	28°29	29°28	2°15	n.a.	M 8
T 9	16 31 2	7°13'56	1 <u>8</u> °38	17°34	2°24	27°45	16°29	10°30	24°57	11° 1	22°11	28°28	29°25	2°22	n.a.	T 9
W10	16 34 58	8°11'03	2 ප 30	18°15	3°35	28°22	16°22	10°27	24°55	11° 0	22°10	28°D28	29°22	2°28	n.a.	W10
T 11	16 38 55	9° 8'12	16°33	19° 1	4°45	28°59	16°16	10°23	24°53	10°58	22° 8	28°28	29°18	2°35	n.a.	T 11
F 12	16 42 51	10° 5'21	0≈44	19°52	5°56	29°35	16° 9	10°19	24°52	10°57	22° 7	28°30	29°15	2°42	n.a.	F 12
S 13	16 46 48	11° 2'31	14°58	20°48	7° 7	0Ω12	16° 3	10°16	24°50	10°56	22° 5	28°31	29°12	2°49	n.a.	S 13
S 14	16 50 45	11°59'42	29°14	21°50	8°18	0°49	15°57	10°13	24°49	10°54	22° 4	28°32	29° 9	2°55	n.a.	S 14
M15	16 54 41	12°56'54	13 米 29	22°56	9°28	1°25	15°51	10° 9	24°48	10°53	22° 3	28°R32	29° 6	3° 2	n.a.	M15
T 16	16 58 38	13°54'07	27°39	24° 7	10°39	2° 2	15°45	10° 6	24°46	10°51	22° 1	28°32	29° 3	3° 9	n.a.	T 16
W17	17 2 34	14°51'21	11 ° 44	25°23	11°50	2°39	15°39	10° 3	24°45	10°50	22° 0	28°31	28°59	3°15	n.a.	W17
T 18	17 631	15°48'36	25°40	26°44	13° 1	3°16	15°33	10° 0	24°44	10°49	21°58	28°29	28°56	3°22	n.a.	T 18
F 19	17 10 27	16°45'52	9826	28° 9	14°13	3°54	15°27	9°56	24°43	10°47	21°57	28°28	28°53	3°29	n.a.	F 19
S 20	17 14 24	17°43'09	23° 0	29°38	15°24	4°31	15°22	9°53	24°41	10°46	21°56	28°26	28°50	3°36	n.a.	S 20
S 21	17 18 21	18°40'28	6 Ⅱ 19	1 Ⅱ 12	16°35	5° 8	15°17	9°50	24°40	10°44	21°54	28°25	28°47	3°42	n.a.	S 21
M22	17 22 17	19°37'47	19°23	2°50	17°46	5°45	15°11	9°48	24°39	10°43	21°53	28°25	28°44	3°49	n.a.	M22
T 23	17 26 14	20°35'07	29512	4°32	18°58	6°23	15° 6	9°45	24°38	10°41	21°52	28°D25	28°40	3°56	n.a.	T 23
W24	17 30 10	21°32'28	14°45	6°17	20° 9	7° 0	15° 2	9°42	24°37	10°40	21°50	28°25	28°37	4° 2	n.a.	W24
T 25	17 34 7	22°29'50	27° 4	8° 6	21°21	7°38	14°57	9°39	24°36	10°38	21°49	28°26	28°34	4° 9	n.a.	T 25
F 26	17 38 3	23°27'13	9€12	9°57	22°32	8°15	14°52	9°37	24°35	10°37	21°48	28°26	28°31	4°16	n.a.	F 26
S 27	17 42 0	24°24'37	21°10	11°52	23°44	8°53	14°48	9°34	24°34	10°35	21°47	28°27	28°28	4°23	n.a.	S 27
S 28	17 45 56	25°22'01	3 Mp 4	13°48	24°56	9°31	14°44	9°32	24°34	10°34	21°46	28°27	28°24	4°29	n.a.	S 28
M29	17 49 53	26°19'27	14°56	15°47	26° 7	10° 8	14°40	9°30	24°33	1 <u>0</u> °32	21°44	28°27	28°21	4°36	n.a.	M29
T 30	17 53 50	27 Ⅱ 16'53	26 m 51	17 Ⅱ 48	27 8 19	10 Ω 46	14 M .36	9 ™ 27	24 ₽ 32	10 궁 30	21 M 43	28°R27	28 Ⅱ 18	4 Mp 43	n.a.	T 30

Delta T = 06h50m26s

JULY 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	17 57 46	28 II 14'20	8 ₾ 55	19 Ⅱ 49	28 8 31	11 Ω 24	14°R32	9°R25	24°R32	10°R29	21°R42	28°D27	28Ⅲ15	4 m 49	n.a.	W 1
T 2	18 1 43	29°11'48	21°10	21°52	29°43	12° 2	14 M 28	9 m 23	24 ₽ 31	10 궁 27	21 M 41	28Ⅲ27	28°12	4°56	n.a.	T 2
F 3	18 5 39	09 9'18	3 M .42	23°55	0耳55	12°40	14°25	9°21	24°30	10°26	21°40	28°27	28° 9	5° 3	n.a.	F 3
S 4	18 9 36	1° 6'48	16°34	25°59	2° 7	13°18	14°22	9°19	24°30	10°24	21°39	28°28	28° 5	5°10	n.a.	S 4
S 5	18 13 32	2° 4'19	29°47	28° 3	3°19	13°56	14°19	9°18	24°29	10°22	21°38	28°28	28° 2	5°16	n.a.	S 5
M 6	18 17 29	3° 1'52	13 × 23	0න 6	4°31	14°35	14°16	9°16	24°29	10°21	21°36	28°28	27°59	5°23	n.a.	M 6
T 7	18 21 25	3°59'26	27°21	2°10	5°44	15°13	14°13	9°14	24°29	10°19	21°35	28°R28	27°56	5°30	n.a.	T 7
W 8	18 25 22	4°57'01	11 る 37	4°12	6°56	15°51	14°11	9°13	24°28	10°18	21°34	28°28	27°53	5°36	n.a.	W 8
T 9	18 29 19	5°54'38	26° 7	6°14	8° 8	16°30	14° 8	9°11	24°28	10°16	21°33	28°28	27°50	5°43	n.a.	T 9
F 10	18 33 15	6°52'16	10≈44	8°15	9°21	17° 8	14° 6	9°10	24°28	10°14	21°32	28°27	27°46	5°50	n.a.	F 10
S 11	18 37 12	7°49'56	25°23	10°14	10°33	17°47	14° 4	9° 9	24°28	10°13	21°31	28°26	27°43	5°57	n.a.	S 11
S 12	18 41 8	8°47'37	9 ∺ 58	12°13	11°46	18°25	14° 2	9° 7	24°28	10°11	21°31	28°25	27°40	6° 3	n.a.	S 12
M13	18 45 5	9°45'21	24°23	14°10	12°58	19° 4	14° 1	9° 6	24°D28	10° 9	21°30	28°24	27°37	6°10	n.a.	M13
T 14	18 49 1	10°43'06	8 Y 35	16° 7	14°11	19°43	13°59	9° 5	24°28	10° 8	21°29	28°D24	27°34	6°17	n.a.	T 14
W15	18 52 58	11°40'53	22°32	18° 2	15°23	20°22	13°58	9° 4	24°28	10° 6	21°28	28°24	27°30	6°23	n.a.	W15
T 16	18 56 54	12°38'41	6 8 13	19°55	16°36	21° 0	13°57	9° 3	24°28	10° 4	21°27	28°25	27°27	6°30	n.a.	T 16
F 17	19 0 51	13°36'32	19°37	21°48	17°49	21°39	13°56	9° 3	24°28	10° 3	21°26	28°26	27°24	6°37	n.a.	F 17
S 18	19 4 48	14°34'25	2 ∏ 47	23°39	19° 2	22°18	13°55	9° 2	24°28	10° 1	21°26	28°27	27°21	6°44	n.a.	S 18
S 19	19 8 44	15°32'19	15°43	25°28	20°15	22°57	13°55	9° 2	24°28	10° 0	21°25	28°28	27°18	6°50	n.a.	S 19
M20	19 12 41	16°30'16	28°26	27°16	21°28	23°37	13°55	9° 1	24°29	9°58	21°24	28°R28	27°15	6°57	n.a.	M20
T 21	19 16 37	17°28'14	109556	29° 3	22°41	24°16	13°D55	9° 1	24°29	9°56	21°23	28°28	27°11	7° 4	n.a.	T 21
W22	19 20 34	18°26'14	23°16	0 Ω 49	23°54	24°55	13°55	9° 1	24°30	9°55	21°23	28°26	27° 8	7°10	n.a.	W22
T 23	19 24 30	19°24'16	5 Ω 26	2°33	25° 7	25°34	13°55	9° 0	24°30	9°53	21°22	28°24	27° 5	7°17	n.a.	T 23
F 24	19 28 27	20°22'19	17°28	4°16	26°20	26°14	13°55	9°D 0	24°31	9°52	21°21	28°21	27° 2	7°24	n.a.	F 24
S 25	19 32 23	21°20'24	29°24	5°58	27°34	26°53	13°56	9° 0	24°31	9°50	21°21	28°17	26°59	7°31	n.a.	S 25
S 26	19 36 20	22°18'31	11 M p16	7°39	28°47	27°33	13°57	9° 1	24°32	9°48	21°20	28°13	26°56	7°37	n.a.	S 26
M27	19 40 17	23°16'39	23° 7	9°18	0න 0	28°12	13°58	9° 1	24°32	9°47	21°20	28°10	26°52	7°44	n.a.	M27
T 28	19 44 13	24°14'49	5 ♀ 1	10°56	1°14	28°52	13°59	9° 1	24°33	9°45	21°19	28° 7	26°49	7°51	n.a.	T 28
W29	19 48 10	25°13'00	17° 2	12°33	2°27	29°32	14° 1	9° 2	24°34	9°44	21°19	28° 6	26°46	7°57	n.a.	W29
T 30	19 52 6	26°11'13	29°14	14° 8	3°41	0 Mp 11	14° 2	9° 2	24°35	9°42	21°18	28°D 5	26°43	8° 4	n.a.	T 30
F 31	19 56 3	279 9'28	11 M 43	15 Ω 43	4954	0 m 51	14M 4	9M 3	24 ♀ 36	9 ප් 40	21 IL 18	28耳 6	26 Ⅱ 40	8 Mp 1 1	n.a.	F 31

Delta T = 06h50m24s

Julian Calendar 1 July 959 BCE == Greg. Calendar 22 June 959 BCE

AUGUST 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
S 1	19 59 59	289 7'44	24M32	17 Ω 16	6 9 8	1 M p 3 1	14 M 6	9M 4	24 ≏ 37	9°R39	21°R18	28耳 8	26耳36	8 m 18	n.a.	S 1
S 2	20 3 56	29° 6'02	7 √ 144	18°48	7°22	2°11	14° 8	9° 4	24°38	9 ට 37	21 M .17	28° 9	26°33	8°24	n.a.	S 2
M 3	20 7 52	0 Ω 4'22	21°23	20°18	8°35	2°51	14°11	9° 5	24°39	9°36	21°17	28°R10	26°30	8°31	n.a.	M 3
T 4	20 11 49	1° 2'44	5 云 29	21°48	9°49	3°31	14°13	9° 6	24°40	9°34	21°17	28°10	26°27	8°38	n.a.	T 4
W 5	20 15 46	2° 1'07	20° 0	23°16	11° 3	4°11	14°16	9° 7	24°41	9°33	21°16	28° 9	26°24	8°44	n.a.	W 5
T 6	20 19 42	2°59'33	4≈50	24°43	12°17	4°52	14°19	9° 9	24°42	9°31	21°16	28° 6	26°21	8°51	n.a.	T 6
F 7	20 23 39	3°58'00	19°51	26° 9	13°31	5°32	14°22	9°10	24°43	9°30	21°16	28° 1	26°17	8°58	n.a.	F 7
S 8	20 27 35	4°56'30	4 ∺ 56	27°33	14°45	6°12	14°25	9°11	24°45	9°29	21°16	27°56	26°14	9° 5	n.a.	S 8
S 9	20 31 32	5°55'01	19°54	28°57	15°59	6°52	14°29	9°13	24°46	9°27	21°16	27°50	26°11	9°11	n.a.	S 9
M10	20 35 28	6°53'35	4Υ 37	0 m 18	17°13	7°33	14°32	9°14	24°47	9°26	21°16	27°46	26° 8	9°18	n.a.	M10
T 11	20 39 25	7°52'11	19° 0	1°39	18°27	8°13	14°36	9°16	24°49	9°24	21°16	27°43	26° 5	9°25	n.a.	T 11
W12	20 43 21	8°50'50	2 8 59	2°58	19°41	8°54	14°40	9°18	24°50	9°23	21°15	27°D41	26° 2	9°31	n.a.	W12
T 13	20 47 18	9°49'31	16°35	4°16	20°55	9°35	14°44	9°20	24°52	9°22	21°D15	27°41	25°58	9°38	n.a.	T 13
F 14	20 51 15	10°48'15	29°49	5°32	22° 9	10°15	14°48	9°22	24°53	9°20	21°16	27°42	25°55	9°45	n.a.	F 14
S 15	20 55 11	11°47'01	12 ∏ 44	6°47	23°24	10°56	14°53	9°24	24°55	9°19	21°16	27°44	25°52	9°52	n.a.	S 15
S 16	20 59 8	12°45'49	25°23	8° 0	24°38	11°37	14°57	9°26	24°57	9°18	21°16	27°R44	25°49	9°58	n.a.	S 16
M17	21 3 4	13°44'39	79548	9°11	25°52	12°18	15° 2	9°28	24°58	9°16	21°16	27°44	25°46	10° 5	n.a.	M17
T 18	21 7 1	14°43'32	20° 3	10°21	27° 7	12°59	15° 7	9°30	25° 0	9°15	21°16	27°41	25°42	10°12	n.a.	T 18
W19	21 10 57	15°42'28	2 Ω 10	11°28	28°21	13°40	15°12	9°33	25° 2	9°14	21°16	27°37	25°39	10°18	n.a.	W19
T 20	21 14 54	16°41'25	14°11	12°33	29°36	14°21	15°18	9°35	25° 4	9°13	21°16	27°30	25°36	10°25	n.a.	T 20
F 21	21 18 50	17°40'24	26° 7	13°37	0Ω50	15° 2	15°23	9°38	25° 6	9°11	21°17	27°21	25°33	10°32	n.a.	F 21
S 22	21 22 47	18°39'26	8MD 0	14°37	2° 5	15°43	15°29	9°41	25° 8	9°10	21°17	27°11	25°30	10°39	n.a.	S 22
S 23	21 26 43	19°38'30	19°51	15°36	3°19	16°25	15°35	9°43	25°10	9° 9	21°17	27° 0	25°27	10°45	n.a.	S 23
M24	21 30 40	20°37'35	1 ≏ 43	16°31	4°34	17° 6	15°41	9°46	25°12	9° 8	21°17	26°51	25°23	10°52	n.a.	M24
T 25	21 34 37	21°36'43	13°37	17°24	5°49	17°47	15°47	9°49	25°14	9° 7	21°18	26°43	25°20	10°59	n.a.	T 25
W26	21 38 33	22°35'52	25°37	18°13	7° 3	18°29	15°53	9°52	25°16	9° 6	21°18	26°37	25°17	11° 6	n.a.	W26
T 27	21 42 30	23°35'04	7 M 47	18°58	8°18	19°10	16° 0	9°56	25°18	9° 5	21°19	26°33	25°14	11°12	n.a.	T 27
F 28	21 46 26	24°34'17	20°11	19°40	9°33	19°52	16° 6	9°59	25°20	9° 4	21°19	26°D32	25°11	11°19	n.a.	F 28
S 29	21 50 23	25°33'33	2 ₹ 53	20°18	10°48	20°34	16°13	10° 2	25°23	9° 3	21°20	26°32	25° 7	11°26	n.a.	S 29
S 30	21 54 19	26°32'50	15°59	20°51	12° 3	21°15	16°20	10° 5	25°25	9° 2	21°20	26°33	25° 4	11°32	n.a.	S 30
M31	21 58 16	27 \Omega 32'10	29 × 31	21 m 19	13 Ω 17	21 m 57	16 M 27	10 M 9	25 ≏ 27	9 ට 1	21 M 21	26°R33	25 I 1	11 M 39	n.a.	M31

Delta T = 06h50m23s

SEPTEMBER 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	ę,	Day
T 1	22 2 12	28 \Omega 31'31	13 る 33	21 mp 41	14€32	22 m/39	16 M 34	10ML12	25 ≙ 30	9°R 0	21 M 21	26°R32	24∏58	11 Mp 46	n.a.	T 1
W 2	22 6 9	29°30'54	28° 3	21°58	15°47	23°21	16°41	10°16	25°32	8 궁 59	21°22	26Ⅱ28	24°55	11°53	n.a.	W 2
T 3	22 10 6	0 m 30'19	12≈58	22° 8	17° 2	24° 3	16°49	10°20	25°35	8°58	21°23	26°22	24°52	11°59	n.a.	T 3
F 4	22 14 2	1°29'46	28°11	22°R11	18°17	24°45	16°57	10°24	25°37	8°57	21°23	26°14	24°48	12° 6	n.a.	F 4
S 5	22 17 59	2°29'16	13 ∺ 31	22° 7	19°32	25°27	17° 4	10°28	25°40	8°56	21°24	26° 4	24°45	12°13	n.a.	S 5
S 6	22 21 55	3°28'47	28°47	21°56	20°47	26° 9	17°12	10°31	25°42	8°56	21°25	25°54	24°42	12°19	n.a.	S 6
M 7	22 25 52	4°28'21	13 Y 49	21°36	22° 2	26°51	17°20	10°36	25°45	8°55	21°25	25°45	24°39	12°26	n.a.	M 7
T 8	22 29 48	5°27'57	28°27	21° 7	23°18	27°33	17°28	10°40	25°47	8°54	21°26	25°38	24°36	12°33	n.a.	T 8
W 9	22 33 45	6°27'36	12837	20°31	24°33	28°16	17°37	10°44	25°50	8°53	21°27	25°34	24°33	12°40	n.a.	W 9
T 10	22 37 41	7°27'17	26°18	19°46	25°48	28°58	17°45	10°48	25°53	8°53	21°28	25°31	24°29	12°46	n.a.	T 10
F 11	22 41 38	8°27'00	9∏33	18°53	27° 3	29°41	17°54	10°52	25°56	8°52	21°29	25°D31	24°26	12°53	n.a.	F 11
S 12	22 45 34	9°26'46	22°23	17°53	28°18	0 ჲ 23	18° 2	10°57	25°58	8°51	21°30	25°R31	24°23	13° 0	n.a.	S 12
S 13	22 49 31	10°26'35	4954	16°46	29°34	1° 6	18°11	11° 1	26° 1	8°51	21°31	25°31	24°20	13° 7	n.a.	S 13
M14	22 53 28	11°26'25	17°10	15°35	0 m /49	1°48	18°20	11° 6	26° 4	8°50	21°32	25°29	24°17	13°13	n.a.	M14
T 15	22 57 24	12°26'18	29°15	14°21	2° 4	2°31	18°29	11°11	26° 7	8°50	21°33	25°25	24°13	13°20	n.a.	T 15
W16	23 1 21	13°26'14	11 \O 13	13° 6	3°19	3°14	18°39	11°15	26°10	8°49	21°34	25°17	24°10	13°27	n.a.	W16
T 17	23 5 17	14°26'11	23° 8	11°52	4°35	3°57	18°48	11°20	26°13	8°49	21°35	25° 7	24° 7	13°33	n.a.	T 17
F 18	23 9 14	15°26'11	5 m) 0	10°41	5°50	4°40	18°57	11°25	26°16	8°48	21°36	24°54	24° 4	13°40	n.a.	F 18
S 19	23 13 10	16°26'12	16°51	9°36	7° 5	5°22	19° 7	11°30	26°19	8°48	21°37	24°39	24° 1	13°47	n.a.	S 19
S 20	23 17 7	17°26'16	28°44	8°39	8°21	6° 5	19°17	11°35	26°22	8°48	21°38	24°25	23°58	13°54	n.a.	S 20
M21	23 21 3	18°26'21	10 ≏ 39	7°51	9°36	6°49	19°26	11°40	26°25	8°47	21°39	24°10	23°54	14° 0	n.a.	M21
T 22	23 25 0	19°26'29	22°38	7°13	10°52	7°32	19°36	11°45	26°28	8°47	21°41	23°58	23°51	14° 7	n.a.	T 22
W23	23 28 56	20°26'38	4 M .42	6°47	12° 7	8°15	19°46	11°50	26°31	8°47	21°42	23°49	23°48	14°14	n.a.	W23
T 24	23 32 53	21°26'50	16°55	6°32	13°23	8°58	19°57	11°55	26°35	8°47	21°43	23°42	23°45	14°20	n.a.	T 24
F 25	23 36 50	22°27'03	29°20	6°D28	14°38	9°41	20° 7	12° 1	26°38	8°46	21°44	23°39	23°42	14°27	n.a.	F 25
S 26	23 40 46	23°27'17	12 × 0	6°36	15°54	10°25	20°17	12° 6	26°41	8°46	21°46	23°37	23°39	14°34	n.a.	S 26
S 27	23 44 43	24°27'34	24°59	6°54	17° 9	11° 8	20°28	12°11	26°44	8°46	21°47	23°37	23°35	14°41	n.a.	S 27
M28	23 48 39	25°27'52	8 궁 22	7°22	18°25	11°52	20°38	12°17	26°48	8°46	21°49	23°37	23°32	14°47	n.a.	M28
T 29	23 52 36	26°28'11	22°12	7°59	19°40	12°35	20°49	12°22	26°51	8°46	21°50	23°35	23°29	14°54	n.a.	T 29
W30	23 56 32	27 Mp 28'33	6≈29	8 m 45	20 m 56	13 ≏ 19	21 m 0	12 M 28	26 ≏ 54	8°D46	21 M 51	23 II 31	23 II 26	15 Mp 1	n.a.	W30

Delta T = 06h50m21s

Julian Calendar 1 Sept. 959 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 959 BCE

OCTOBER 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	·	δ	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
T 1	0 0 29	28 m 28'55	21≈13	9 m /38	22 Mp 11	14 ♀ 2	21 M 10	12 M .34	26 ♀ 58	8 궁 46	21 M 53	23°R25	23Ⅲ23	15 M) 8	n.a.	T 1
F 2	0 4 25	29°29'20	6 ∺ 18	10°37	23°27	14°46	21°21	12°39	27° 1	8°46	21°54	23 II 15	23°19	15°14	n.a.	F 2
S 3	0 8 22	0 ≏ 29'45	21°36	11°42	24°42	15°30	21°32	12°45	27° 4	8°46	21°56	23° 4	23°16	15°21	n.a.	S 3
S 4	0 12 19	1°30'13	6 Ƴ 55	12°52	25°58	16°14	21°44	12°51	27° 8	8°46	21°57	22°53	23°13	15°28	n.a.	S 4
M 5	0 16 15	2°30'42	22° 4	14° 7	27°13	16°57	21°55	12°57	27°11	8°46	21°59	22°42	23°10	15°34	n.a.	M 5
T 6	0 20 12	3°31'14	6 8 52	15°25	28°29	17°41	22° 6	13° 3	27°15	8°47	22° 0	22°34	23° 7	15°41	n.a.	T 6
W 7	0 24 8	4°31'47	21°13	16°45	29°44	18°25	22°18	13° 9	27°18	8°47	22° 2	22°28	23° 4	15°48	n.a.	W 7
T 8	0 28 5	5°32'22	5 II 5	18° 9	1 ♀ 0	19° 9	22°29	13°15	27°22	8°47	22° 4	22°25	23° 0	15°55	n.a.	T 8
F 9	0 32 1	6°32'59	18°26	19°35	2°16	19°54	22°41	13°21	27°25	8°47	22° 5	22°D24	22°57	16° 1	n.a.	F 9
S 10	0 35 58	7°33'38	19921	21° 2	3°31	20°38	22°52	13°27	27°29	8°48	22° 7	22°R24	22°54	16° 8	n.a.	S 10
S 11	0 39 54	8°34'19	13°53	22°31	4°47	21°22	23° 4	13°33	27°32	8°48	22° 9	22°24	22°51	16°15	n.a.	S 11
M12	0 43 51	9°35'02	26° 8	24° 2	6° 2	22° 6	23°16	13°39	27°36	8°48	22°10	22°22	22°48	16°21	n.a.	M12
T 13	0 47 48	10°35'46	$8\Omega 10$	25°33	7°18	22°50	23°28	13°45	27°39	8°49	22°12	22°19	22°44	16°28	n.a.	T 13
W14	0 51 44	11°36'32	20° 5	27° 5	8°34	23°35	23°40	13°52	27°43	8°49	22°14	22°13	22°41	16°35	n.a.	W14
T 15	0 55 41	12°37'20	1 m 56	28°38	9°49	24°19	23°52	13°58	27°47	8°50	22°15	22° 4	22°38	16°42	n.a.	T 15
F 16	0 59 37	13°38'10	13°47	0 ჲ 11	11° 5	25° 4	24° 4	14° 4	27°50	8°50	22°17	21°52	22°35	16°48	n.a.	F 16
S 17	1 3 34	14°39'01	25°40	1°44	12°20	25°48	24°16	14°11	27°54	8°51	22°19	21°39	22°32	16°55	n.a.	S 17
S 18	1 730	15°39'53	7 ≏ 37	3°18	13°36	26°33	24°29	14°17	27°57	8°51	22°21	21°26	22°29	17° 2	n.a.	S 18
M19	1 11 27	16°40'47	19°39	4°52	14°52	27°18	24°41	14°24	28° 1	8°52	22°23	21°13	22°25	17° 9	n.a.	M19
T 20	1 15 23	17°41'42	1 M 47	6°27	16° 7	28° 2	24°53	14°30	28° 5	8°53	22°25	21° 2	22°22	17°15	n.a.	T 20
W21	1 19 20	18°42'39	14° 2	8° 1	17°23	28°47	25° 6	14°37	28° 8	8°53	22°26	20°54	22°19	17°22	n.a.	W21
T 22	1 23 16	19°43'37	26°27	9°35	18°39	29°32	25°18	14°43	28°12	8°54	22°28	20°48	22°16	17°29	n.a.	T 22
F 23	1 27 13	20°44'36	9 .7 1	11°10	19°54	0 M .17	25°31	14°50	28°16	8°55	22°30	20°45	22°13	17°35	n.a.	F 23
S 24	1 31 10	21°45'35	21°48	12°44	21°10	1° 2	25°44	14°56	28°19	8°56	22°32	20°D44	22°10	17°42	n.a.	S 24
S 25	1 35 6	22°46'36	4 궁 50	14°19	22°25	1°47	25°57	15° 3	28°23	8°56	22°34	20°45	22° 6	17°49	n.a.	S 25
M26	1 39 3	23°47'38	18°10	15°53	23°41	2°32	26° 9	15°10	28°27	8°57	22°36	20°R46	22° 3	17°56	n.a.	M26
T 27	1 42 59	24°48'40	1≈52	17°27	24°57	3°17	26°22	15°16	28°30	8°58	22°38	20°46	22° 0	18° 2	n.a.	T 27
W28	1 46 56	25°49'44	15°55	19° 2	26°12	4° 2	26°35	15°23	28°34	8°59	22°40	20°44	21°57	18° 9	n.a.	W28
T 29	1 50 52	26°50'47	0 ∺ 20	20°36	27°28	4°47	26°48	15°30	28°38	9° 0	22°42	20°40	21°54	18°16	n.a.	T 29
F 30	1 54 49	27°51'52	15° 4	22°10	28°43	5°32	27° 1	15°37	28°42	9° 1	22°44	20°33	21°50	18°22	n.a.	F 30
S 31	1 58 46	28 £ 52'57	0 Υ 1	23 ≏ 44	29 Ω 59	6 M 17	27 M 14	15 M .44	28 ≏ 45	9 ට 2	22 M 46	20耳25	21 II 47	18 M 29	n.a.	S 31

Delta T = 06h50m20s

NOVEMBER 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
S 1	2 2 42	29 ॒ 54'03	15 Y 3	25 ≙ 19	1 M .15	7 ™ 3	27 M 27	15 M 50	28 ≏ 49	9 ට 3	22 M 48	20°R17	21 Ⅱ 44	18 m /36	n.a.	S 1
M 2	2 6 3 9	OML55'10	0 8 0	26°53	2°30	7°48	27°41	15°57	28°53	9° 4	22°50	20耳 9	21°41	18°43	n.a.	M 2
T 3	2 10 35	1°56'17	14°43	28°27	3°46	8°33	27°54	16° 4	28°56	9° 5	22°52	20° 3	21°38	18°49	n.a.	T 3
W 4	2 14 32	2°57'26	29° 5	OM 1	5° 1	9°19	28° 7	16°11	29° 0	9° 7	22°54	19°59	21°35	18°56	n.a.	W 4
T 5	2 18 28	3°58'35	13 II 1	1°36	6°17	10° 4	28°20	16°18	29° 4	9°8	22°56	19°57	21°31	19° 3	n.a.	T 5
F 6	2 22 25	4°59'46	26°29	3°10	7°32	10°50	28°34	16°25	29° 7	9° 9	22°58	19°D57	21°28	19°10	n.a.	F 6
S 7	2 26 21	6° 0'57	9931	4°44	8°48	11°35	28°47	16°32	29°11	9°10	23° 0	19°58	21°25	19°16	n.a.	S 7
S 8	2 30 18	7° 2'10	22° 9	6°19	10° 3	12°21	29° 1	16°39	29°15	9°11	23° 3	20° 0	21°22	19°23	n.a.	S 8
M 9	2 34 15	8° 3'23	$4\Omega 28$	7°53	11°19	13° 7	29°14	16°46	29°19	9°13	23° 5	20°R 1	21°19	19°30	n.a.	M 9
T 10	2 38 11	9° 4'37	16°33	9°28	12°35	13°52	29°28	16°53	29°22	9°14	23° 7	20° 0	21°16	19°36	n.a.	T 10
W11	2 42 8	10° 5'52	28°29	11° 3	13°50	14°38	29°41	17° 0	29°26	9°15	23° 9	19°58	21°12	19°43	n.a.	W11
T 12	2 46 4	11° 7'07	10 m 21	12°38	15° 6	15°24	29°55	17° 7	29°30	9°17	23°11	19°55	21° 9	19°50	n.a.	T 12
F 13	2 50 1	12° 8'23	22°12	14°13	16°21	16°10	0 才 9	17°14	29°33	9°18	23°13	19°49	21° 6	19°57	n.a.	F 13
S 14	2 53 57	13° 9'40	4 ≗ 7	15°48	17°37	16°55	0°22	17°21	29°37	9°20	23°15	19°43	21° 3	20° 3	n.a.	S 14
S 15	2 57 54	14°10'57	16° 8	17°24	18°52	17°41	0°36	17°28	29°40	9°21	23°17	19°35	21° 0	20°10	n.a.	S 15
M16	3 1 50	15°12'15	28°18	19° 0	20° 8	18°27	0°50	17°35	29°44	9°23	23°20	19°29	20°56	20°17	n.a.	M16
T 17	3 5 47	16°13'33	10 M .38	20°35	21°23	19°13	1° 4	17°42	29°48	9°24	23°22	19°23	20°53	20°24	n.a.	T 17
W18	3 9 44	17°14'52	23° 9	22°11	22°39	19°59	1°17	17°49	29°51	9°26	23°24	19°19	20°50	20°30	n.a.	W18
T 19	3 13 40	18°16'10	5 ₹ 51	23°48	23°54	20°46	1°31	17°56	29°55	9°27	23°26	19°16	20°47	20°37	n.a.	T 19
F 20	3 17 37	19°17'29	1 <u>8</u> °45	25°24	25°10	21°32	1°45	18° 3	29°58	9°29	23°28	19°D15	20°44	20°44	n.a.	F 20
S 21	3 21 33	20°18'48	1 ප් 51	27° 1	26°25	22°18	1°59	18°10	0 M 2	9°30	23°30	19°16	20°41	20°50	n.a.	S 21
S 22	3 25 30	21°20'07	15° 9	28°38	27°40	23° 4	2°13	18°17	0° 5	9°32	23°33	19°17	20°37	20°57	n.a.	S 22
M23	3 29 26	22°21'26	28°40	0 才 15	28°56	23°50	2°27	18°24	0° 9	9°34	23°35	19°19	20°34	21° 4	n.a.	M23
T 24	3 33 23	23°22'44	12≈25	1°53	0 ∡ 11	24°37	2°41	18°31	0°12	9°35	23°37	19°20	20°31	21°11	n.a.	T 24
W25	3 37 20	24°24'02	26°24	3°30	1°27	25°23	2°55	18°38	0°16	9°37	23°39	19°R21	20°28	21°17	n.a.	W25
T 26	3 41 16	25°25'19	10) €35	5° 8	2°42	26° 9	3° 9	18°45	0°19	9°39	23°41	19°20	20°25	21°24	n.a.	T 26
F 27	3 45 13	26°26'36	24°57	6°45	3°57	26°56	3°23	18°52	0°23	9°41	23°44	19°18	20°21	21°31	n.a.	F 27
S 28	3 49 9	27°27'53	9 Ƴ 27	8°23	5°13	27°42	3°37	18°59	0°26	9°42	23°46	19°15	20°18	21°38	n.a.	S 28
S 29	3 53 6	28°29'09	24° 0	10° 1	6°28	28°28	3°51	19° 6	0°30	9°44	23°48	19°12	20°15	21°44	n.a.	S 29
M30	3 57 2	29 M 30'24	8 8 30	11 × 38	7 .₹ 144	29 TL 15	4 ₹ 5	19 M _13	0 M .33	9 ප 46	23M50	19 I 9	20 Ⅱ 12	21 m 51	n.a.	M30

Delta T = 06h50m18s

Julian Calendar 1 Nov. 959 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 959 BCE

DECEMBER 959 BCE (-958) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	Q-	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	S	Ç	ĸ٥	Day
T 1	4 0 59	0 ₮ 31'40	22 8 51	13 × 16	8 才 59	0 × 1	4 ₹ 19	19 M 20	0 M .36	9 ට 48	23M52	19°R 7	20耳 9	21 m 58	n.a.	T 1
W 2	4 4 5 5	1°32'55	6 Ⅱ 57	14°53	10°14	0°48	4°33	19°27	0°40	9°50	23°54	19 I 6	20° 6	22° 4	n.a.	W 2
T 3	4 8 52	2°34'10	20°44	16°29	11°29	1°34	4°47	19°34	0°43	9°52	23°56	19°D 6	20° 2	22°11	n.a.	T 3
F 4	4 12 49	3°35'24	499 9	18° 5	12°45	2°21	5° 1	19°41	0°46	9°54	23°59	19° 6	19°59	22°18	n.a.	F 4
S 5	4 16 45	4°36'38	17°12	19°40	14° 0	3° 8	5°15	19°48	0°49	9°56	24° 1	19° 7	19°56	22°25	n.a.	S 5
S 6	4 20 42	5°37'52	29°54	21°14	15°15	3°54	5°29	19°54	0°53	9°57	24° 3	19° 8	19°53	22°31	n.a.	S 6
M 7	4 24 38	6°39'06	12 Ω 18	22°47	16°31	4°41	5°43	20° 1	0°56	9°59	24° 5	19°10	19°50	22°38	n.a.	M 7
T 8	4 28 35	7°40'19	24°27	24°18	17°46	5°28	5°57	20° 8	0°59	10° 1	24° 7	19°11	19°47	22°45	n.a.	T 8
W 9	4 32 31	8°41'32	6Mp26	25°47	19° 1	6°14	6°11	20°15	1° 2	10° 3	24° 9	19°R11	19°43	22°51	n.a.	W 9
T 10	4 36 28	9°42'44	18°19	27°14	20°16	7° 1	6°25	20°22	1° 5	10° 5	24°11	19°11	19°40	22°58	n.a.	T 10
F 11	4 40 25	10°43'56	0 ჲ 11	28°37	21°32	7°48	6°39	20°28	1° 8	10° 7	24°14	19°10	19°37	23° 5	n.a.	F 11
S 12	4 44 21	11°45'08	12° 7	29°57	22°47	8°35	6°53	20°35	1°11	10° 9	24°16	19° 9	19°34	23°12	n.a.	S 12
S 13	4 48 18	12°46'19	24°11	1 る 13	24° 2	9°22	7° 7	20°42	1°14	10°12	24°18	19°8	19°31	23°18	n.a.	S 13
M14	4 52 14	13°47'29	6M26	2°24	25°17	10° 8	7°21	20°49	1°17	10°14	24°20	19°8	19°27	23°25	n.a.	M14
T 15	4 56 11	14°48'39	18°56	3°30	26°32	10°55	7°35	20°55	1°20	10°16	24°22	19° 7	19°24	23°32	n.a.	T 15
W16	5 0 7	15°49'48	1 ₹ 41	4°29	27°47	11°42	7°49	21° 2	1°23	10°18	24°24	19° 7	19°21	23°39	n.a.	W16
T 17	5 4 4	16°50'57	14°42	5°20	29° 3	12°29	8° 3	21° 8	1°26	10°20	24°26	19°D 6	19°18	23°45	n.a.	T 17
F 18	5 8 0	17°52'04	2 <u>7</u> °59	6° 4	0 궁 18	13°16	8°17	21°15	1°29	10°22	24°28	19° 6	19°15	23°52	n.a.	F 18
S 19	5 11 57	18°53'10	11 る 32	6°39	1°33	14° 3	8°31	21°22	1°32	10°24	24°30	19°R 7	19°12	23°59	n.a.	S 19
S 20	5 15 54	19°54'16	25°16	7° 4	2°48	14°50	8°45	21°28	1°35	10°26	24°32	19° 6	19°8	24° 5	n.a.	S 20
M21	5 19 50	20°55'20	9≈12	7°18	4° 3	15°37	8°59	21°34	1°37	10°29	24°34	19° 6	19° 5	24°12	n.a.	M21
T 22	5 23 47	21°56'22	23°15	7°R21	5°18	16°24	9°13	21°41	1°40	10°31	24°36	19° 6	19° 2	24°19	n.a.	T 22
W23	5 27 43	22°57'24	7 ∺ 23	7°14	6°33	17°11	9°27	21°47	1°43	10°33	24°38	19° 6	18°59	24°26	n.a.	W23
T 24	5 31 40	23°58'23	21°34	6°54	7°48	17°58	9°40	21°54	1°45	10°35	24°40	19°D 6	18°56	24°32	n.a.	T 24
F 25	5 35 36	24°59'22	5 Υ 46	6°24	9° 3	18°45	9°54	22° 0	1°48	10°37	24°42	19° 6	18°53	24°39	n.a.	F 25
S 26	5 39 33	26° 0'18	19°55	5°43	10°18	19°32	10° 8	22° 6	1°51	10°40	24°44	19° 6	18°49	24°46	n.a.	S 26
S 27	5 43 29	27° 1'13	4 8 1	4°53	11°33	20°20	10°22	22°12	1°53	10°42	24°46	19° 7	18°46	24°53	n.a.	S 27
M28	5 47 26	28° 2'07	18° 0	3°54	12°48	21° 7	10°36	22°18	1°55	10°44	24°48	19°8	18°43	24°59	n.a.	M28
T 29	5 51 23	2 <u>9°</u> 2'59	1 Ⅱ 51	2°49	14° 3	21°54	10°49	22°25	1°58	10°46	24°50	19°8	18°40	25° 6	n.a.	T 29
W30	5 55 19	0물 3'50	15°30	1°40	15°18	22°41	11° 3	22°31	2° 0	10°48	24°51	19°R 9	18°37	25°13	n.a.	W30
T 31	5 59 16	1궁 4'39	28 II 56	0る28	16 ට 33	23 × 28	11 人 17	22 M 37	2 M 3	10 ਰ 51	24M53	19耳 9	18耳33	25 m 19	n.a.	T 31

Delta T = 06h50m17s

JANUARY 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	ß	v	ţ	k K	Day
F 1	6 3 12	2 る 5'27	1295 6	29°R15	17 石 48	24 才 15	11 × 30	22 M 43	2M 5	10 ට 53	24M55	19°R 8	18耳30	25 Mg 26	n.a.	F 1
S 2	6 7 9	3° 6'13	25° 1	28 ∡ 4	19° 2	25° 2	11°44	22°49	2° 7	10°55	24°57	19 I I 6	18°27	25°33	n.a.	S 2
S 3	6 11 5	4° 6'58	7 Ω 39	26°56	20°17	25°50	11°57	22°55	2° 9	10°58	24°59	19° 4	18°24	25°40	n.a.	S 3
M 4	6 15 2	5° 7'42	20° 2	25°53	21°32	26°37	12°11	23° 0	2°12	11° 0	25° 1	19° 2	18°21	25°46	n.a.	M 4
T 5	6 18 59	6° 8'24	2 Mp 12	24°56	22°47	27°24	12°25	23° 6	2°14	11° 2	25° 2	18°59	18°18	25°53	n.a.	T 5
W 6	6 22 55	7° 9'05	14°12	24° 6	24° 2	28°11	12°38	23°12	2°16	11° 4	25° 4	18°57	18°14	26° 0	n.a.	W 6
T 7	6 26 52	8° 9'45	26° 6	23°24	25°16	28°58	12°51	23°18	2°18	11° 7	25° 6	18°56	18°11	26° 7	n.a.	T 7
F 8	6 30 48	9°10'23	7 Ω 59	22°49	26°31	29°46	13° 5	23°23	2°20	11° 9	25° 7	18°D55	18° 8	26°13	n.a.	F 8
S 9	6 34 45	10°10'59	19°54	22°22	27°46	0 ට 33	13°18	23°29	2°22	11°11	25° 9	18°55	18° 5	26°20	n.a.	S 9
S 10	6 38 41	11°11'35	1 M 57	22° 3	29° 0	1°20	13°31	23°34	2°24	11°13	25°11	18°56	18° 2	26°27	n.a.	S 10
M11	6 42 38	12°12'09	14°13	21°52	0≈15	2° 7	13°45	23°40	2°26	11°16	25°12	18°58	17°59	26°33	n.a.	M11
T 12	6 46 34	13°12'41	26°45	21°D48	1°30	2°54	13°58	23°45	2°27	11°18	25°14	19° 0	17°55	26°40	n.a.	T 12
W13 T 14	6 50 31 6 54 28	14°13'12 15°13'42	9 ∡ ³38 22°52	21°51 22° 1	2°44 3°59	3°42 4°29	14°11 14°24	23°50 23°56	2°29 2°31	11°20 11°23	25°16 25°17	19° 1 19°R 1	17°52 17°49	26°47 26°54	n.a.	W13 T 14
F 15	6 58 24	15 13 42 16°14'10	6 공 28	22°17	5°13	5°16	14°24 14°37	23° 36 24° 1	2°32	11°25	25°19	19 K 1	17°46	20° 34 27° 0	n.a. n.a.	F 15
S 16	7 2 21	17°14'36	20°25	22°39	6°28	6° 3	14°50	24° 6	2°34	11°27	25°20	18°58	17°43	27° 7	n.a.	S 16
S 17 M18	7 6 17 7 10 14	18°15'00 19°15'22	4 ≈ 39 19° 4	23° 6 23°38	7°42 8°57	6°51 7°38	15° 3 15°16	24°11 24°16	2°36 2°37	11°29 11°32	25°22 25°23	18°54 18°49	17°39 17°36	27°14 27°20	n.a.	S 17 M18
T 19	7 10 14 7 14 10	20°15'42	3)(35	23 38 24°14	10°11	8°25	15°29	24°16	2°39	11°34	25°25	18°45	17°33	27°27	n.a. n.a.	T 19
W20	7 14 10	20°15'42 21°16'00	18° 6	24°55	11°26	9°12	15°41	24°26	2°40	11°36	25°26	18°40	17°30	27°34	n.a.	W20
T 21	7 22 3	22°16'16	2 Υ 31	25°40	12°40	10° 0	15°54	24°31	2°41	11°38	25°27	18°37	17°27	27°41	n.a.	T 21
F 22	7 26 0	23°16'29	16°46	26°28	13°54	10°47	16° 7	24°35	2°43	11°41	25°29	18°36	17°24	27°47	n.a.	F 22
S 23	7 29 57	24°16'40	0 8 49	27°20	15° 9	11°34	16°19	24°40	2°44	11°43	25°30	18°D36	17°20	27°54	n.a.	S 23
S 24	7 33 53	25°16'49	14°40	28°15	16°23	12°21	16°32	24°45	2°45	11°45	25°31	18°37	17°17	28° 1	n.a.	S 24
M25	7 37 50	26°16'56	28°17	29°13	17°37	13° 8	16°44	24°49	2°46	11°47	25°33	18°39	17°14	28° 8	n.a.	M25
T 26	7 41 46	27°17'01	11 II 42	0 ට 13	18°51	13°55	16°56	24°54	2°47	11°50	25°34	18°40	17°11	28°14	n.a.	T 26
W27	7 45 43	28°17'03	24°55	1°16	20° 5	14°43	17° 9	24°58	2°48	11°52	25°35	18°R40	17° 8	28°21	n.a.	W27
T 28	7 49 39	29°17'03	7956	2°21	21°20	15°30	17°21	25° 2	2°49	11°54	25°36	18°38	17° 5	28°28	n.a.	T 28
F 29	7 53 36	0≈17'01	20°46	3°29	22°34	16°17	17°33	25° 6	2°50	11°56	25°38	18°34	17° 1	28°34	n.a.	F 29
S 30	7 57 32	1°16'57	3 Ω 24	4°39	23°48	17° 4	17°45	25°11	2°51	11°58	25°39	18°28	16°58	28°41	n.a.	S 30
S 31	8 1 29	2≈16'51	15 Ω 51	5 궁 51	25≈ 2	17 ට 51	17 .7 57	25 M .15	2 M .52	12ට 1	25 M 40	18 Ⅲ 21	16耳55	28 M /48	n.a.	S 31

Delta T = 06h50m15s

Julian Calendar 1 Jan. 958 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 959 BCE

FEBRUARY 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	φ	φ	δ	4	ħ)ţ(¥	Р	₽.	Ω	Ç	Š	Day
M 1	8 5 26	3≈16'42	28 N 7	7 ♂ 4	26≈16	18 る 38	18 ~ 9	25 ™ 19	2 M 53	12중 3	25 M 41	18°R12	16耳52	28 m 55	n.a.	M 1
T 2	8 9 22	4°16'32	10 M 13	8°20	27°30	19°25	18°21	25°23	2°54	12° 5	25°42	18 I I 4	16°49	29° 1	n.a.	T 2
W 3	8 13 19	5°16'20	22°12	9°37	28°43	20°12	18°33	25°26	2°54	12° 7	25°43	17°56	16°45	29° 8	n.a.	W 3
T 4	8 17 15	6°16'05	4 º 5	10°56	29°57	21° 0	18°44	25°30	2°55	12° 9	25°44	17°49	16°42	29°15	n.a.	T 4
F 5	8 21 12	7°15'49	15°57	12°16	1) 11	21°47	18°56	25°34	2°56	12°11	25°45	17°44	16°39	29°21	n.a.	F 5
S 6	8 25 8	8°15'31	27°50	13°38	2°25	22°34	19° 7	25°37	2°56	12°13	25°46	17°42	16°36	29°28	n.a.	S 6
S 7	8 29 5	9°15'11	9 M 51	15° 2	3°39	23°21	19°19	25°41	2°56	12°15	25°47	17°D41	16°33	29°35	n.a.	S 7
M 8	8 33 1	10°14'49	22° 4	16°27	4°52	24° 8	19°30	25°44	2°57	12°17	25°48	17°41	16°30	29°42	n.a.	M 8
T 9	8 36 58	11°14'26	4 ₹ 34	17°54	6° 6	24°55	19°41	25°48	2°57	12°20	25°49	17°43	16°26	29°48	n.a.	T 9
W10	8 40 54	12°14'00	1 <u>7</u> °26	19°21	7°20	25°42	19°53	25°51	2°58	12°22	25°49	17°R43	16°23	29°55	n.a.	W10
T 11	8 44 51	13°13'33	0 ප් 43	20°51	8°33	26°29	20° 4	25°54	2°58	12°24	25°50	17°42	16°20	0 ♀ 2	n.a.	T 11
F 12	8 48 48	14°13'04	14°27	22°21	9°47	27°15	20°15	25°57	2°58	12°26	25°51	17°39	16°17	0° 9	n.a.	F 12
S 13	8 52 44	15°12'32	28°38	23°53	11° 0	28° 2	20°25	26° 0	2°58	12°28	25°52	17°34	16°14	0°15	n.a.	S 13
S 14	8 56 41	16°11'59	13≈12	25°27	12°14	28°49	20°36	26° 3	2°58	12°30	25°52	17°26	16°11	0°22	n.a.	S 14
M15	9 0 37	17°11'23	28° 2	27° 1	13°27	29°36	20°47	26° 6	2°R58	12°32	25°53	17°17	16° 7	0°29	n.a.	M15
T 16	9 4 34	18°10'45	13 米 1	28°37	14°40	0≈23	20°57	26° 8	2°58	12°33	25°54	17° 8	16° 4	0°35	n.a.	T 16
W17	9 8 30	19°10'05	27°57	0≈15	15°54	1°10	21° 8	26°11	2°58	12°35	25°54	16°59	16° 1	0°42	n.a.	W17
T 18	9 12 27	20° 9'22	12 Y 44	1°53	17° 7	1°57	21°18	26°14	2°58	12°37	25°55	16°52	15°58	0°49	n.a.	T 18
F 19	9 16 23	21° 8'37	27°14	3°33	18°20	2°43	21°29	26°16	2°58	12°39	25°55	16°48	15°55	0°56	n.a.	F 19
S 20	9 20 20	22° 7'50	11 8 24	5°15	19°33	3°30	21°39	26°18	2°58	12°41	25°56	16°45	15°51	1° 2	n.a.	S 20
S 21	9 24 17	23° 7'00	25°13	6°57	20°47	4°17	21°49	26°21	2°57	12°43	25°56	16°D45	15°48	1° 9	n.a.	S 21
M22	9 28 13	24° 6'07	8 Ⅱ 42	8°42	22° 0	5° 3	21°59	26°23	2°57	12°45	25°57	16°45	15°45	1°16	n.a.	M22
T 23	9 32 10	25° 5'12	21°53	10°27	23°13	5°50	22° 9	26°25	2°57	12°47	25°57	16°R45	15°42	1°22	n.a.	T 23
W24	9 36 6	26° 4'15	49548	12°14	24°26	6°37	22°18	26°27	2°56	12°48	25°58	16°44	15°39	1°29	n.a.	W24
T 25	9 40 3	27° 3'15	17°30	14° 2	25°38	7°23	22°28	26°29	2°56	12°50	25°58	16°40	15°36	1°36	n.a.	T 25
F 26	9 43 59	28° 2'13	0 Ω 1	15°52	26°51	8°10	22°37	26°30	2°55	12°52	25°58	16°34	15°32	1°43	n.a.	F 26
S 27	9 47 56	29° 1'09	12°23	17°43	28° 4	8°56	22°47	26°32	2°55	12°54	25°59	16°24	15°29	1°49	n.a.	S 27
S 28	9 51 52	0) 0'02	24 \O 36	19 ≈ 35	29 米 17	9≈43	22 × 756	26 M 34	2 M 54	12 る 55	25 M 59	16 Ⅱ 12	15Ⅲ26	1 ≏ 56	n.a.	S 28

Delta T = 06h50m14s

MARCH 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	8	4	ħ)f(¥	В	ß	u	Ç	ę,	Day
M 1	9 55 49	0 ⊁ 58'53	6 M)43	21≈29	0 Υ 29	10≈29	23 ×7 5	26M35	2°R53	12 る 57	25 M 59	15°R59	15 Ⅲ 23	2 ₾ 3	n.a.	M 1
T 2	9 59 45	1°57'42	18°43	23°24	1°42	11°16	23°14	26°37	2 M 53	12°59	25°59	15 Ⅱ 46	15°20	2° 9	n.a.	T 2
W 3	10 3 42	2°56'29	0 亞 38	25°21	2°54	12° 2	23°23	26°38	2°52	13° 0	26° 0	15°33	15°16	2°16	n.a.	W 3
T 4	10 7 39	3°55'14	12°30	27°19	4° 7	12°48	23°32	26°39	2°51	13° 2	26° 0	15°22	15°13	2°23	n.a.	T 4
F 5	10 11 35	4°53'56	24°21	29°19	5°19	13°35	23°40	26°40	2°50	13° 3	26° 0	15°13	15°10	2°30	n.a.	F 5
S 6	10 15 32	5°52'37	6 M .14	1 米 19	6°32	14°21	23°49	26°41	2°49	13° 5	26° 0	15° 7	15° 7	2°36	n.a.	S 6
S 7	10 19 28	6°51'17	18°13	3°21	7°44	15° 7	23°57	26°42	2°48	13° 7	26° 0	15° 4	15° 4	2°43	n.a.	S 7
M 8	10 23 25	7°49'54	0 ₮ 24	5°25	8°56	15°53	24° 5	26°43	2°47	13° 8	26°R 0	15° 3	15° 1	2°50	n.a.	M 8
T 9	10 27 21	8°48'30	12°50	7°29	10° 8	16°40	24°14	26°44	2°46	13°10	26° 0	15° 3	14°57	2°56	n.a.	T 9
W10	10 31 18	9°47'04	25°38	9°34	11°21	17°26	24°22	26°44	2°45	13°11	26° 0	15° 3	14°54	3° 3	n.a.	W10
T 11	10 35 14	10°45'36	8 ح 51	11°40	12°33	18°12	24°29	26°45	2°44	13°12	26° 0	15° 1	14°51	3°10	n.a.	T 11
F 12	10 39 11	11°44'06	22°33	13°47	13°45	18°58	24°37	26°45	2°43	13°14	26° 0	14°57	14°48	3°17	n.a.	F 12
S 13	10 43 8	12°42'35	6≈44	15°54	14°56	19°44	24°45	26°46	2°41	13°15	26° 0	14°51	14°45	3°23	n.a.	S 13
S 14	10 47 4	13°41'02	21°24	18° 1	16° 8	20°30	24°52	26°46	2°40	13°17	25°59	14°42	14°42	3°30	n.a.	S 14
M15	10 51 1	14°39'26	6 ∺ 24	20° 8	17°20	21°16	24°59	26°46	2°39	13°18	25°59	14°32	14°38	3°37	n.a.	M15
T 16	10 54 57	15°37'49	21°38	22°15	18°32	22° 2	25° 6	26°R46	2°37	13°19	25°59	14°21	14°35	3°44	n.a.	T 16
W17	10 58 54	16°36'10	6 Ƴ 53	24°21	19°43	22°48	25°13	26°46	2°36	13°20	25°59	14°10	14°32	3°50	n.a.	W17
T 18	11 2 50	17°34'29	21°59	26°26	20°55	23°34	25°20	26°46	2°35	13°22	25°58	14° 1	14°29	3°57	n.a.	T 18
F 19	11 6 47	18°32'45	6 8 46	28°30	22° 7	24°19	25°27	26°46	2°33	13°23	25°58	13°55	14°26	4° 4	n.a.	F 19
S 20	11 10 43	19°31'00	21°10	0 Υ 32	23°18	25° 5	25°33	26°45	2°31	13°24	25°58	13°52	14°22	4°10	n.a.	S 20
S 21	11 14 40	20°29'12	5 I 7	2°33	24°29	25°51	25°40	26°45	2°30	13°25	25°57	13°51	14°19	4°17	n.a.	S 21
M22	11 18 36	21°27'22	18°38	4°31	25°41	26°36	25°46	26°44	2°28	13°26	25°57	13°50	14°16	4°24	n.a.	M22
T 23	11 22 33	22°25'31	1 95 47	6°27	26°52	27°22	25°52	26°44	2°27	13°28	25°56	13°50	14°13	4°31	n.a.	T 23
W24	11 26 30	23°23'37	14°35	8°20	28° 3	28° 8	25°58	26°43	2°25	13°29	25°56	13°49	14°10	4°37	n.a.	W24
T 25	11 30 26	24°21'41	27° 7	10°10	29°14	28°53	26° 4	26°42	2°23	13°30	25°56	13°45	14° 7	4°44	n.a.	T 25
F 26	11 34 23	25°19'42	9Ω 27	11°57	0 8 25	29°39	26° 9	26°41	2°21	13°31	25°55	13°39	14° 3	4°51	n.a.	F 26
S 27	11 38 19	26°17'42	21°37	13°40	1°36	0) €24	26°15	26°40	2°20	13°32	25°54	13°30	14° 0	4°57	n.a.	S 27
S 28	11 42 16	27°15'40	3 m 41	15°20	2°47	1° 9	26°20	26°39	2°18	13°33	25°54	13°18	13°57	5° 4	n.a.	S 28
M29	11 46 12	28°13'36	15°39	16°56	3°57	1°55	26°25	26°38	2°16	13°33	25°53	13° 5	13°54	5°11	n.a.	M29
T 30	11 50 9	29°11'30	27°33	18°29	5° 8	2°40	26°30	26°37	2°14	13°34	25°53	12°52	13°51	5°18	n.a.	T 30
W31	11 54 5	0 Υ 9'23	9 ≙ 25	19 Y 58	6 8 18	3 ∺ 25	26 ₹ 35	26M35	2 M 12	13 る 35	25 M 52	12 Ⅲ 39	13 Ⅱ 48	5 ≏ 24	n.a.	W31

Delta T = 06h50m12s

Julian Calendar 1 March 958 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 958 BCE

APRIL 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(卉	В	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	11 58 2	1 ° 7'14	21 ≙ 17	21 Y 23	7 8 29	4)(10	26 × 39	26°R34	2°R10	13 云 36	25°R51	12°R28	13 Ⅱ 44	5 ≙ 31	n.a.	T 1
F 2	12 1 58	2° 5'03	3 M .10	22°43	8°39	4°55	26°44	26M32	2 M 8	13°37	25 M 50	12Ⅲ20	13°41	5°38	n.a.	F 2
S 3	12 5 55	3° 2'51	15° 6	24° 0	9°49	5°41	26°48	26°31	2° 6	13°38	25°50	12°14	13°38	5°44	n.a.	S 3
S 4	12 9 52	4° 0'37	27° 8	25°12	10°59	6°26	26°52	26°29	2° 4	13°38	25°49	12°11	13°35	5°51	n.a.	S 4
M 5	12 13 48	4°58'23	9 ₹ 20	26°21	12°10	7°11	26°56	26°27	2° 2	13°39	25°48	12°D10	13°32	5°58	n.a.	M 5
T 6	12 17 45	5°56'07	21°47	27°25	13°19	7°56	27° 0	26°25	2° 0	13°40	25°47	12°10	13°28	6° 5	n.a.	T 6
W 7	12 21 41	6°53'49	4 궁 33	28°24	14°29	8°40	27° 3	26°23	1°58	13°40	25°46	12°R10	13°25	6°11	n.a.	W 7
T 8	12 25 38	7°51'31	17°42	29°20	15°39	9°25	27° 7	26°21	1°55	13°41	25°46	12°10	13°22	6°18	n.a.	T 8
F 9	12 29 34	8°49'11	1≈17	0811	16°49	10°10	27°10	26°19	1°53	13°41	25°45	12° 8	13°19	6°25	n.a.	F 9
S 10	12 33 31	9°46'50	15°21	0°57	17°58	10°55	27°13	26°17	1°51	13°42	25°44	12° 4	13°16	6°31	n.a.	S 10
S 11	12 37 27	10°44'28	29°53	1°39	19° 8	11°39	27°16	26°14	1°49	13°43	25°43	11°57	13°13	6°38	n.a.	S 11
M12	12 41 24	11°42'05	14) (48	2°16	20°17	12°24	27°18	26°12	1°47	13°43	25°42	11°49	13° 9	6°45	n.a.	M12
T 13	12 45 21	12°39'40	0 Υ 0	2°48	21°26	13° 9	27°21	26° 9	1°44	13°43	25°41	11°40	13° 6	6°51	n.a.	T 13
W14	12 49 17	13°37'14	15°18	3°16	22°36	13°53	27°23	26° 7	1°42	13°44	25°40	11°32	13° 3	6°58	n.a.	W14
T 15	12 53 14	14°34'47	0 8 30	3°38	23°45	14°38	27°25	26° 4	1°40	13°44	25°39	11°25	13° 0	7° 5	n.a.	T 15
F 16	12 57 10	15°32'19	15°27	3°56	24°54	15°22	27°27	26° 1	1°37	13°45	25°38	11°20	12°57	7°12	n.a.	F 16
S 17	13 1 7	16°29'49	0耳 2	4°10	26° 2	16° 6	27°29	25°59	1°35	13°45	25°37	11°18	12°53	7°18	n.a.	S 17
S 18	13 5 3	17°27'18	14° 9	4°18	27°11	16°51	27°30	25°56	1°33	13°45	25°36	11°D17	12°50	7°25	n.a.	S 18
M19	13 9 0	18°24'45	27°49	4°R22	28°20	17°35	27°32	25°53	1°30	13°45	25°34	11°18	12°47	7°32	n.a.	M19
T 20	13 12 56	19°22'11	1195 2	4°21	29°28	18°19	27°33	25°50	1°28	13°46	25°33	11°19	12°44	7°38	n.a.	T 20
W21	13 16 53	20°19'35	23°52	4°15	0Д36	19° 3	27°34	25°47	1°25	13°46	25°32	11°R19	12°41	7°45	n.a.	W21
T 22	13 20 50	21°16'58	$6\Omega 23$	4° 5	1°45	19°47	27°35	25°43	1°23	13°46	25°31	11°18	12°38	7°52	n.a.	T 22
F 23	13 24 46	22°14'20	18°39	3°51	2°53	20°31	27°35	25°40	1°21	13°46	25°30	11°15	12°34	7°59	n.a.	F 23
S 24	13 28 43	23°11'40	0 m)44	3°33	4° 1	21°15	27°36	25°37	1°18	13°46	25°29	11° 9	12°31	8° 5	n.a.	S 24
S 25	13 32 39	24° 8'59	12°41	3°12	5° 8	21°59	27°36	25°34	1°16	13°46	25°27	11° 2	12°28	8°12	n.a.	S 25
M26	13 36 36	25° 6'17	24°35	2°47	6°16	22°43	27°R36	25°30	1°13	13°R46	25°26	10°54	12°25	8°19	n.a.	M26
T 27	13 40 32	26° 3'34	6 ≏ 27	2°20	7°24	23°27	27°36	25°27	1°11	13°46	25°25	10°46	12°22	8°25	n.a.	T 27
W28	13 44 29	27° 0'50	18°19	1°50	8°31	24°10	27°35	25°23	1°8	13°46	25°23	10°38	12°19	8°32	n.a.	W28
T 29	13 48 25	27°58'04	0 M .13	1°18	9°38	24°54	27°35	25°19	1° 6	13°46	25°22	10°31	12°15	8°39	n.a.	T 29
F 30	13 52 22	28 Y 55'19	12 M .11	0 8 46	10 Ⅱ 45	25 米 38	27 , ₹34	25 M .16	1 m 3	13 る 46	25 M 21	10耳26	12 Ⅱ 12	8 쇼 46	n.a.	F 30

Delta T = 06h50m11s

MAY 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	В	P.	v	ţ	k _O	Day
S 1	13 56 19	29 Y 52'32	24M14	0°R12	11 II 52	26 米 21	27°R33	25°R12	1°R 1	13°R46	25°R20	10°R23	12 II 9	8 ჲ 52	n.a.	S 1
S 2	14 0 15	0 8 49'44	6 ₹ 25	29 Y 38	12°59	27° 5	27 × 32	25 M 8	0 M .58	13 る 46	25 M 18	10°D21	12° 6	8°59	n.a.	S 2
M 3	14 4 12	1°46'57	18°47	29° 5	14° 5	27°48	27°31	25° 5	0°56	13°45	25°17	10∏22	12° 3	9° 6	n.a.	M 3
T 4	14 8 8	2°44'08	1 云 21	28°33	15°12	28°31	27°29	25° 1	0°54	13°45	25°15	10°23	11°59	9°12	n.a.	T 4
W 5	14 12 5	3°41'19	14°12	28° 2	16°18	29°15	27°28	24°57	0°51	13°45	25°14	10°24	11°56	9°19	n.a.	W 5
T 6	14 16 1	4°38'30	27°21	27°34	17°24	29°58	27°26	24°53	0°49	13°45	25°13	10°25	11°53	9°26	n.a.	T 6
F 7	14 19 58	5°35'40	10≈54	27° 8	18°30	0 Υ 41	27°24	24°49	0°46	13°44	25°11	10°R26	11°50	9°33	n.a.	F 7
S 8	14 23 55	6°32'50	24°49	26°45	19°36	1°24	27°22	24°45	0°44	13°44	25°10	10°24	11°47	9°39	n.a.	S 8
S 9	14 27 51	7°30'00	9 米 9	26°26	20°41	2° 7	27°19	24°41	0°41	13°44	25° 8	10°22	11°44	9°46	n.a.	S 9
M10	14 31 48	8°27'09	23°49	26°10	21°46	2°50	27°17	24°37	0°39	13°43	25° 7	10°18	11°40	9°53	n.a.	M10
T 11	14 35 44	9°24'19	8 Ƴ 45	25°58	22°52	3°33	27°14	24°33	0°36	13°43	25° 6	10°14	11°37	9°59	n.a.	T 11
W12	14 39 41	10°21'27	23°49	25°51	23°57	4°16	27°11	24°28	0°34	13°42	25° 4	10°10	11°34	10° 6	n.a.	W12
T 13	14 43 37	11°18'36	8 8 52	25°D47	25° 1	4°59	27° 8	24°24	0°31	13°42	25° 3	10° 6	11°31	10°13	n.a.	T 13
F 14	14 47 34	12°15'44	23°45	25°49	26° 6	5°42	27° 4	24°20	0°29	13°41	25° 1	10° 4	11°28	10°19	n.a.	F 14
S 15	14 51 30	13°12'52	8 耳 19	25°55	27°10	6°25	27° 1	24°16	0°27	13°41	25° 0	10°D 3	11°25	10°26	n.a.	S 15
S 16	14 55 27	14° 9'59	22°31	26° 5	28°14	7° 7	26°57	24°11	0°24	13°40	24°58	10° 4	11°21	10°33	n.a.	S 16
M17	14 59 24	15° 7'06	69916	26°20	29°18	7°50	26°53	24° 7	0°22	13°39	24°57	10° 5	11°18	10°40	n.a.	M17
T 18	15 3 20	16° 4'13	19°35	26°40	0ණ22	8°32	26°49	24° 3	0°20	13°39	24°55	10° 6	11°15	10°46	n.a.	T 18
W19	15 7 17	17° 1'19	2 Ω 30	27° 5	1°25	9°15	26°45	23°58	0°17	13°38	24°54	10° 8	11°12	10°53	n.a.	W19
T 20	15 11 13	17°58'24	15° 4	27°34	2°28	9°57	26°41	23°54	0°15	13°37	24°52	10°R 8	11° 9	11° 0	n.a.	T 20
F 21	15 15 10	18°55'29	27°21	28° 7	3°31	10°39	26°36	23°50	0°13	13°36	24°51	10° 8	11° 5	11° 6	n.a.	F 21
S 22	15 19 6	19°52'33	9 m /26	28°46	4°34	11°22	26°32	23°45	0°10	13°36	24°49	10° 7	11° 2	11°13	n.a.	S 22
S 23	15 23 3	20°49'37	21°22	29°28	5°36	12° 4	26°27	23°41	0° 8	13°35	24°48	10° 5	10°59	11°20	n.a.	S 23
M24	15 26 59	21°46'41	3 ≏ 14	0816	6°38	12°46	26°22	23°37	0° 6	13°34	24°46	10° 2	10°56	11°27	n.a.	M24
T 25	15 30 56	22°43'45	15° 6	1° 7	7°40	13°28	26°17	23°32	0° 4	13°33	24°44	10° 0	10°53	11°33	n.a.	T 25
W26	15 34 53	23°40'48	27° 0	2° 3	8°42	14°10	26°11	23°28	0° 1	13°32	24°43	9°57	10°50	11°40	n.a.	W26
T 27	15 38 49	24°37'52	8 M .59	3° 3	9°43	14°52	26° 6	23°23	29 Ω 59	13°31	24°41	9°55	10°46	11°47	n.a.	T 27
F 28	15 42 46	25°34'55	21° 5	4° 7	10°44	15°34	26° 0	23°19	29°57	13°30	24°40	9°54	10°43	11°53	n.a.	F 28
S 29	15 46 42	26°31'59	3 ₹ 20	5°16	11°44	16°15	25°55	23°15	29°55	13°29	24°38	9°53	10°40	12° 0	n.a.	S 29
S 30	15 50 39	27°29'02	15°46	6°28	12°44	16°57	25°49	23°10	29°53	13°29	24°37	9°D53	10°37	12° 7	n.a.	S 30
M31	15 54 35	28826'06	28 × 23	7 8 44	139544	17 Y 39	25 × 743	23M 6	29 ≏ 51	13 る 27	24MJ35	9 耳 53	10 Ⅱ 34	12 ≏ 13	n.a.	M31

Delta T = 06h50m09s

Julian Calendar 1 May 958 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 958 BCE

JUNE 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(¥	В	n	Ω	ţ	Q K	Day
T 1	15 58 32	29823'11	11 る 14	9 8 5	149544	18 Y 20	25°R37	23°R 1	29°R49	13°R26	24°R34	9∏54	10 Ⅲ 31	12 ≏ 20	n.a.	T 1
W 2	16 2 29	0 Ⅲ 20′16	24°18	10°29	15°43	19° 2	25 × 30	22 M 57	29 ≙ 47	13 る 25	24M32	9°55	10°27	12°27	n.a.	W 2
T 3	16 6 25	1°17'21	7 ≈ 38	11°57	16°42	19°43	25°24	22°53	29°45	13°24	24°31	9°56	10°24	12°34	n.a.	T 3
F 4	16 10 22	2°14'27	21°15	13°29	17°40	20°25	25°18	22°49	29°43	13°23	24°29	9°56	10°21	12°40	n.a.	F 4
S 5	16 14 18	3°11'34	5 ∺ 8	15° 5	18°38	21° 6	25°11	22°44	29°41	13°22	24°28	9°R57	10°18	12°47	n.a.	S 5
S 6	16 18 15	4° 8'41	19°18	16°44	19°36	21°47	25° 4	22°40	29°39	13°21	24°26	9°56	10°15	12°54	n.a.	S 6
M 7	16 22 11	5° 5'49	3 Υ 42	18°27	20°33	22°28	24°57	22°36	29°37	13°20	24°25	9°56	10°11	13° 0	n.a.	M 7
T 8	16 26 8	6° 2'57	18°17	20°13	21°29	23° 9	24°51	22°31	29°35	13°19	24°23	9°56	10° 8	13° 7	n.a.	T 8
W 9	16 30 4	7° 0'06	2 8 57	22° 2	22°26	23°50	24°44	22°27	29°33	13°17	24°22	9°55	10° 5	13°14	n.a.	W 9
T 10	16 34 1	7°57'17	17°38	23°54	23°21	24°31	24°37	22°23	29°32	13°16	24°20	9°55	10° 2	13°20	n.a.	T 10
F 11	16 37 58	8°54'27	2 I I3	25°49	24°17	25°12	24°29	22°19	29°30	13°15	24°19	9°55	9°59	13°27	n.a.	F 11
S 12	16 41 54	9°51'39	16°35	27°46	25°12	25°53	24°22	22°15	29°28	13°14	24°17	9°55	9°56	13°34	n.a.	S 12
S 13	16 45 51	10°48'51	0939	29°46	26° 6	26°34	24°15	22°11	29°27	13°12	24°16	9°55	9°52	13°41	n.a.	S 13
M14	16 49 47	11°46'04	14°21	1 Ⅱ 48	27° 0	27°15	24° 7	22° 7	29°25	13°11	24°14	9°55	9°49	13°47	n.a.	M14
T 15	16 53 44	12°43'17	27°41	3°51	27°53	27°55	24° 0	22° 3	29°23	13°10	24°13	9°55	9°46	13°54	n.a.	T 15
W16	16 57 40	13°40'30	$10\Omega 39$	5°56	28°45	28°36	23°52	21°59	29°22	13° 8	24°12	9°54	9°43	14° 1	n.a.	W16
T 17	17 1 37	14°37'44	23°16	8° 1	29°38	29°16	23°45	21°55	29°20	13° 7	24°10	9°54	9°40	14° 7	n.a.	T 17
F 18	17 5 34	15°34'59	5 m /35	10° 8	$0\Omega_{29}$	29°57	23°37	21°51	29°19	13° 5	24° 9	9°53	9°36	14°14	n.a.	F 18
S 19	17 9 30	16°32'14	17°41	12°14	1°20	0 8 37	23°30	21°47	29°17	13° 4	24° 7	9°D53	9°33	14°21	n.a.	S 19
S 20	17 13 27	17°29'30	29°38	14°21	2°10	1°17	23°22	21°44	29°16	13° 3	24° 6	9°54	9°30	14°27	n.a.	S 20
M21	17 17 23	18°26'46	11 ≏ 30	16°28	2°59	1°57	23°14	21°40	29°15	13° 1	24° 5	9°54	9°27	14°34	n.a.	M21
T 22	17 21 20	19°24'03	23°22	18°35	3°48	2°37	23° 7	21°36	29°13	13° 0	24° 3	9°55	9°24	14°41	n.a.	T 22
W23	17 25 16	20°21'20	5 M .19	20°40	4°36	3°17	22°59	21°33	29°12	12°58	24° 2	9°56	9°21	14°48	n.a.	W23
T 24	17 29 13	21°18'39	17°23	22°45	5°23	3°57	22°51	21°29	29°11	12°57	24° 1	9°57	9°17	14°54	n.a.	T 24
F 25	17 33 9	22°15'58	29°38	24°49	6° 9	4°37	22°43	21°26	29°10	12°55	23°59	9°58	9°14	15° 1	n.a.	F 25
S 26	17 37 6	23°13'18	12 才 7	26°52	6°55	5°17	22°35	21°22	29° 9	12°54	23°58	9°R58	9°11	15° 8	n.a.	S 26
S 27	17 41 3	24°10'40	24°49	28°54	7°39	5°57	22°28	21°19	29° 8	12°52	23°57	9°57	9° 8	15°14	n.a.	S 27
M28	17 44 59	25° 8'02	7 云 47	0954	8°23	6°36	22°20	21°16	29° 7	12°51	23°55	9°56	9° 5	15°21	n.a.	M28
T 29	17 48 56	26° 5'26	21° 1	2°53	9° 5	7°16	22°12	21°12	29° 6	12°49	23°54	9°54	9° 2	15°28	n.a.	T 29
W30	17 52 52	27 Ⅲ 2'51	4≈28	49951	9 Ω 47	7 8 55	22 才 4	21M 9	29 ≙ 5	12 る 48	23 M 53	9∏52	8 Ⅱ 58	15 ≏ 34	n.a.	W30

Delta T = 06h50m08s

JULY 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(¥	В	u	ಬ	Ç	ę,	Day
T 1	17 56 49	28耳 0'17	18≈ 8	69647	10 Ω 28	8 8 35	21°R57	21°R 6	29°R 4	12°R46	23°R52	9°R50	8 Ⅱ 55	15 ≏ 41	n.a.	T 1
F 2	18 0 45	28°57'45	1 米 59	8°42	11°8	9°14	21 ~ 149	21 m 3	29 요 3	12 る 44	23 M 51	9∏48	8°52	15°48	n.a.	F 2
S 3	18 4 42	29°55'14	16° 0	10°35	11°46	9°53	21°41	21° 0	29° 2	12°43	23°49	9°46	8°49	15°55	n.a.	S 3
S 4	18 8 38	0952'44	0Υ 8	12°27	12°24	10°33	21°34	20°57	29° 1	12°41	23°48	9°D46	8°46	16° 1	n.a.	S 4
M 5	18 12 35	1°50'16	14°21	14°17	13° 0	11°12	21°26	20°55	29° 1	12°40	23°47	9°46	8°42	16° 8	n.a.	M 5
T 6	18 16 32	2°47'50	28°37	16° 6	13°35	11°51	21°19	20°52	29° 0	12°38	23°46	9°47	8°39	16°15	n.a.	T 6
W 7	18 20 28	3°45'26	12854	17°53	14° 9	12°30	21°11	20°49	29° 0	12°36	23°45	9°49	8°36	16°21	n.a.	W 7
T 8	18 24 25	4°43'03	27° 8	19°38	14°41	13° 9	21° 4	20°47	28°59	12°35	23°44	9°50	8°33	16°28	n.a.	T 8
F 9	18 28 21	5°40'42	11 I I7	21°22	15°12	13°48	20°57	20°44	28°58	12°33	23°43	9°R50	8°30	16°35	n.a.	F 9
S 10	18 32 18	6°38'22	25°16	23° 5	15°42	14°26	20°49	20°42	28°58	12°32	23°42	9°49	8°27	16°41	n.a.	S 10
S 11	18 36 14	7°36'04	995 2	24°46	16°10	15° 5	20°42	20°40	28°58	12°30	23°41	9°47	8°23	16°48	n.a.	S 11
M12	18 40 11	8°33'48	22°32	26°26	16°37	15°43	20°35	20°37	28°57	12°28	23°40	9°44	8°20	16°55	n.a.	M12
T 13	18 44 8	9°31'33	5 Ω 45	28° 5	17° 2	16°22	20°28	20°35	28°57	12°27	23°39	9°39	8°17	17° 2	n.a.	T 13
W14	18 48 4	10°29'19	18°38	29°41	17°26	17° 0	20°21	20°33	28°57	12°25	23°38	9°34	8°14	17° 8	n.a.	W14
T 15	18 52 1	11°27'06	1 m p 14	$1\Omega 17$	17°47	17°39	20°14	20°31	28°57	12°23	23°37	9°30	8°11	17°15	n.a.	T 15
F 16	18 55 57	12°24'55	13°33	2°51	18° 7	18°17	20° 8	20°29	28°56	12°22	23°36	9°25	8° 8	17°22	n.a.	F 16
S 17	18 59 54	13°22'45	25°39	4°24	18°25	18°55	20° 1	20°27	28°56	12°20	23°35	9°22	8° 4	17°28	n.a.	S 17
S 18	19 3 50	14°20'37	7 ≙ 35	5°55	18°42	19°33	19°55	20°26	28°D56	12°19	23°35	9°21	8° 1	17°35	n.a.	S 18
M19	19 7 47	15°18'30	19°27	7°24	18°56	20°11	19°48	20°24	28°56	12°17	23°34	9°D21	7°58	17°42	n.a.	M19
T 20	19 11 43	16°16'24	1 M .19	8°53	19°8	20°49	19°42	20°23	28°56	12°15	23°33	9°22	7°55	17°48	n.a.	T 20
W21	19 15 40	17°14'20	13°16	10°19	19°18	21°27	19°36	20°21	28°56	12°14	23°32	9°23	7°52	17°55	n.a.	W21
T 22	19 19 36	18°12'17	25°23	11°45	19°26	22° 4	19°30	20°20	28°57	12°12	23°31	9°25	7°48	18° 2	n.a.	T 22
F 23	19 23 33	19°10'16	7 .₹ 145	13° 9	19°32	22°42	19°24	20°19	28°57	12°10	23°31	9°R26	7°45	18° 8	n.a.	F 23
S 24	19 27 30	20° 8'17	20°23	14°31	19°36	23°19	19°19	20°17	28°57	12° 9	23°30	9°25	7°42	18°15	n.a.	S 24
S 25	19 31 26	21° 6'19	3 る 22	15°52	19°R37	23°57	19°13	20°16	28°57	12° 7	23°29	9°23	7°39	18°22	n.a.	S 25
M26	19 35 23	22° 4'23	16°40	17°11	19°36	24°34	19°8	20°15	28°58	12° 6	23°29	9°18	7°36	18°29	n.a.	M26
T 27	19 39 19	23° 2'29	0≈18	18°28	19°33	25°11	19° 2	20°14	28°58	12° 4	23°28	9°12	7°33	18°35	n.a.	T 27
W28	19 43 16	24° 0'37	14°13	19°44	19°27	25°48	18°57	20°14	28°59	12° 2	23°28	9° 5	7°29	18°42	n.a.	W28
T 29	19 47 12	24°58'46	28°20	20°58	19°19	26°25	18°52	20°13	28°59	12° 1	23°27	8°58	7°26	18°49	n.a.	T 29
F 30	19 51 9	25°56'57	12) 35	22°10	19°8	27° 2	18°47	20°12	29° 0	11°59	23°27	8°52	7°23	18°55	n.a.	F 30
S 31	19 55 5	26955'11	26 ¥ 53	23 \O 20	18 Ω 56	27 8 39	18 × 43	20 M 12	29 ♀ 0	11 る 58	23 M 26	8耳46	7 Ⅱ 20	19 ♀ 2	n.a.	S 31

Delta T = 06h50m06s

Julian Calendar 1 July 958 BCE == Greg. Calendar 22 June 958 BCE

AUGUST 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ď	卉	Р	Ç	<mark>ය</mark>	Ç	к 0	Day
S 1	19 59 2	27953'27	11 Y 10	24⋒28	18°R40	28 8 16	18°R38	20°R11	29 ♀ 1	11°R56	23°R26	8°R43	7 Ⅱ 17	19 ₾ 9	n.a.	S 1
M 2	20 2 59	28°51'45	25°23	25°34	18 Ω 23	28°53	18 ₮ 34	20 M .11	29° 2	11 る 54	23M25	8°D42	7°14	19°15	n.a.	M 2
T 3	20 6 55	29°50'05	9 8 30	26°38	18° 3	29°29	18°30	20°11	29° 3	11°53	23°25	8∏42	7°10	19°22	n.a.	T 3
W 4	20 10 52	0 Ω 48'28	23°29	27°39	17°41	0 I I 6	18°26	20°11	29° 3	11°51	23°24	8°43	7° 7	19°29	n.a.	W 4
T 5	20 14 48	1°46'53	7 Ⅱ 21	28°38	17°17	0°42	18°22	20°D11	29° 4	11°50	23°24	8°R44	7° 4	19°35	n.a.	T 5
F 6	20 18 45	2°45'20	21° 4	29°35	16°51	1°18	18°19	20°11	29° 5	11°48	23°24	8°43	7° 1	19°42	n.a.	F 6
S 7	20 22 41	3°43'49	4937	0 m)28	16°23	1°55	18°15	20°11	29° 6	11°47	23°24	8°40	6°58	19°49	n.a.	S 7
S 8	20 26 38	4°42'21	18° 0	1°18	15°54	2°31	18°12	20°11	29° 7	11°45	23°23	8°35	6°54	19°56	n.a.	S 8
M 9	20 30 34	5°40'55	1 Q 11	2° 5	15°23	3° 7	18° 9	20°12	29° 8	11°44	23°23	8°27	6°51	20° 2	n.a.	M 9
T 10	20 34 31	6°39'30	14° 8	2°49	14°50	3°42	18° 6	20°12	29°10	11°42	23°23	8°18	6°48	20° 9	n.a.	T 10
W11	20 38 28	7°38'08	26°51	3°28	14°16	4°18	18° 3	20°13	29°11	11°41	23°23	8° 7	6°45	20°16	n.a.	W11
T 12	20 42 24	8°36'48	9 m)19	4° 4	13°41	4°54	18° 1	20°13	29°12	11°40	23°23	7°56	6°42	20°22	n.a.	T 12
F 13	20 46 21	9°35'29	21°34	4°35	13° 6	5°29	17°59	20°14	29°13	11°38	23°23	7°46	6°39	20°29	n.a.	F 13
S 14	20 50 17	10°34'13	3 ₾ 37	5° 2	12°30	6° 5	17°56	20°15	29°15	11°37	23°23	7°38	6°35	20°36	n.a.	S 14
S 15	20 54 14	11°32'58	15°31	5°23	11°53	6°40	17°54	20°16	29°16	11°35	23°D23	7°32	6°32	20°42	n.a.	S 15
M16	20 58 10	12°31'45	27°21	5°39	11°16	7°15	17°53	20°17	29°17	11°34	23°23	7°29	6°29	20°49	n.a.	M16
T 17	21 2 7	13°30'34	9 M J11	5°49	10°40	7°50	17°51	20°18	29°19	11°33	23°23	7°D28	6°26	20°56	n.a.	T 17
W18	21 6 3	14°29'25	21° 7	5°R53	10° 3	8°25	17°50	20°19	29°20	11°31	23°23	7°28	6°23	21° 2	n.a.	W18
T 19	21 10 0	15°28'18	3 ∡ 13	5°50	9°28	9° 0	17°49	20°21	29°22	11°30	23°23	7°R28	6°20	21° 9	n.a.	T 19
F 20	21 13 57	16°27'13	15°35	5°40	8°53	9°35	17°48	20°22	29°24	11°29	23°23	7°28	6°16	21°16	n.a.	F 20
S 21	21 17 53	17°26'10	28°17	5°23	8°19	10° 9	17°47	20°24	29°25	11°28	23°23	7°26	6°13	21°22	n.a.	S 21
S 22	21 21 50	18°25'09	11 る 24	4°59	7°47	10°44	17°46	20°25	29°27	11°26	23°23	7°22	6°10	21°29	n.a.	S 22
M23	21 25 46	19°24'10	24°56	4°27	7°16	11°18	17°46	20°27	29°29	11°25	23°23	7°15	6° 7	21°36	n.a.	M23
T 24	21 29 43	20°23'12	8 ≈ 53	3°48	6°47	11°52	17°D46	20°29	29°31	11°24	23°24	7° 6	6° 4	21°42	n.a.	T 24
W25	21 33 39	21°22'17	23°11	3° 2	6°19	12°26	17°46	20°31	29°33	11°23	23°24	6°55	6° 0	21°49	n.a.	W25
T 26	21 37 36	22°21'24	7) €45	2° 9	5°53	13° 0	17°46	20°33	29°34	11°22	23°24	6°44	5°57	21°56	n.a.	T 26
F 27	21 41 32	23°20'33	22°28	1°10	5°30	13°34	17°47	20°35	29°36	11°21	23°25	6°33	5°54	22° 3	n.a.	F 27
S 28	21 45 29	24°19'45	7 Υ 11	0° 6	5° 9	14° 8	17°47	20°37	29°38	11°19	23°25	6°25	5°51	22° 9	n.a.	S 28
S 29	21 49 25	25°18'59	21°47	28 Ω 58	4°50	14°41	17°48	20°39	29°40	11°18	23°25	6°19	5°48	22°16	n.a.	S 29
M30	21 53 22	26°18'15	6812	27°48	4°33	15°15	17°49	20°42	29°43	11°17	23°26	6°15	5°45	22°23	n.a.	M30
T 31	21 57 19	27 Ω 17'34	20821	26€39	4 Ω 19	15 Ⅱ 48	17 ∡ 750	20 M 44	29 ≏ 45	11 궁 16	23 M 26	6 Ⅱ 14	5 Ⅱ 41	22 £ 29	n.a.	T 31

Delta T = 06h50m05s

SEPTEMBER 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ.	ð	4	ħ)/(并	Р	u	ß	ţ	Q K	Day
W 1	22 1 15	28 Ω 16'55	4 Ⅱ 15	25°R30	4°R 7	16 Ⅱ 21	17 ×7 52	20 M 47	29 ≏ 47	11°R15	23 M 27	6°R14	5 Ⅱ 38	22 £ 36	n.a.	W 1
T 2	22 5 12	29°16'19	17°54	24 Ω 26	3Ω 57	16°54	17°53	20°50	29°49	11 궁 14	23°27	6 Ⅱ 14	5°35	22°43	n.a.	T 2
F 3	22 9 8	0 Mp 15'46	19519	23°26	3°50	17°27	17°55	20°52	29°51	11°13	23°28	6°12	5°32	22°49	n.a.	F 3
S 4	22 13 5	1°15'15	14°32	22°34	3°46	17°59	17°57	20°55	29°54	11°12	23°29	6° 8	5°29	22°56	n.a.	S 4
S 5	22 17 1	2°14'46	27°32	21°50	3°D44	18°32	17°59	20°58	29°56	11°12	23°29	6° 1	5°26	23° 3	n.a.	S 5
M 6	22 20 58	3°14'20	10 Ω 22	21°15	3°44	19° 4	18° 2	21° 1	29°58	11°11	23°30	5°50	5°22	23° 9	n.a.	M 6
T 7	22 24 54	4°13'55	23° 1	20°52	3°46	19°37	18° 4	21° 4	0 ™ 1	11°10	23°31	5°38	5°19	23°16	n.a.	T 7
W 8	22 28 51	5°13'33	5 m 29	20°39	3°51	20° 9	18° 7	21° 7	0° 3	11° 9	23°31	5°24	5°16	23°23	n.a.	W 8
T 9	22 32 48	6°13'13	17°46	20°D37	3°59	20°40	18°10	21°11	0° 6	11°8	23°32	5° 9	5°13	23°29	n.a.	T 9
F 10	22 36 44	7°12'55	29°53	20°46	4° 8	21°12	18°13	21°14	0° 8	11°8	23°33	4°56	5°10	23°36	n.a.	F 10
S 11	22 40 41	8°12'40	11 ≏ 51	21° 5	4°20	21°44	18°16	21°17	0°11	11° 7	23°34	4°45	5° 6	23°43	n.a.	S 11
S 12	22 44 37	9°12'26	23°42	21°35	4°33	22°15	18°20	21°21	0°14	11° 6	23°35	4°36	5° 3	23°49	n.a.	S 12
M13	22 48 34	10°12'14	5 M .30	22°14	4°49	22°46	18°24	21°25	0°16	11° 6	23°35	4°31	5° 0	23°56	n.a.	M13
T 14	22 52 30	11°12'04	17°18	23° 1	5° 7	23°17	18°28	21°28	0°19	11° 5	23°36	4°28	4°57	24° 3	n.a.	T 14
W15	22 56 27	12°11'56	29°10	23°56	5°27	23°48	18°32	21°32	0°22	11° 4	23°37	4°27	4°54	24° 9	n.a.	W15
T 16	23 0 23	13°11'50	11 × 13	24°58	5°48	24°19	18°36	21°36	0°24	11° 4	23°38	4°27	4°51	24°16	n.a.	T 16
F 17	23 4 20	14°11'45	23°32	26° 6	6°12	24°49	18°40	21°40	0°27	11° 3	23°39	4°27	4°47	24°23	n.a.	F 17
S 18	23 8 16	15°11'43	6 ਰ 11	27°20	6°37	25°20	18°45	21°44	0°30	11° 3	23°40	4°25	4°44	24°30	n.a.	S 18
S 19	23 12 13	16°11'42	19°16	28°38	7° 4	25°50	18°50	21°48	0°33	11° 2	23°41	4°21	4°41	24°36	n.a.	S 19
M20	23 16 10	17°11'43	2≈50	0 Mg 0	7°32	26°20	18°55	21°52	0°36	11° 2	23°42	4°15	4°38	24°43	n.a.	M20
T 21	23 20 6	18°11'46	16°53	1°26	8° 3	26°49	19° 0	21°56	0°39	11° 1	23°44	4° 6	4°35	24°50	n.a.	T 21
W22	23 24 3	19°11'50	1 ∺ 23	2°54	8°34	27°19	19° 5	22° 1	0°42	11° 1	23°45	3°55	4°31	24°56	n.a.	W22
T 23	23 27 59	20°11'57	16°15	4°24	9° 7	27°48	19°11	22° 5	0°45	11° 1	23°46	3°44	4°28	25° 3	n.a.	T 23
F 24	23 31 56	21°12'05	1 Υ 19	5°57	9°42	28°17	19°16	22°10	0°48	11° 0	23°47	3°34	4°25	25°10	n.a.	F 24
S 25	23 35 52	22°12'15	16°26	7°31	10°18	28°46	19°22	22°14	0°51	11° 0	23°48	3°25	4°22	25°16	n.a.	S 25
S 26	23 39 49	23°12'28	1825	9° 6	10°55	29°15	19°28	22°19	0°54	11° 0	23°49	3°19	4°19	25°23	n.a.	S 26
M27	23 43 45	24°12'43	16° 9	10°42	11°34	29°43	19°34	22°24	0°57	11° 0	23°51	3°15	4°16	25°30	n.a.	M27
T 28	23 47 42	25°12'59	0Д33	12°19	12°14	09୍ତୀ 1	19°41	22°28	1° 0	10°59	23°52	3°D14	4°12	25°36	n.a.	T 28
W29	23 51 38	26°13'19	14°35	13°57	12°55	0°39	19°47	22°33	1° 3	10°59	23°53	3°15	4° 9	25°43	n.a.	W29
T 30	23 55 35	27 Mp 13'40	28 Ⅱ 15	15 M 34	13 .0 37	199 7	19 .7 54	22 M 38	1 m 7	10 る 59	23 M 55	3°R15	4 I I 6	25 ≙ 50	n.a.	T 30

Delta T = 06h50m03s

Julian Calendar 1 Sept. 958 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 958 BCE

OCTOBER 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)/(¥	Р	B	C	Ç	ę,	Day
F 1	23 59 32	28 mg 14'03	119534	17 m)12	14 Ω 20	19534	20🖍 1	22 M 43	1 M .10	10°R59	23M56	3°R14	4 Ⅱ 3	25 ♀ 56	n.a.	F 1
S 2	0 3 28	29°14'29	24°35	18°50	15° 5	2° 2	20° 8	22°48	1°13	10 궁 59	23°57	3 I I11	4° 0	26° 3	n.a.	S 2
S 3	0 7 25	0 ₽ 14'57	7 Ω 21	20°29	15°50	2°29	20°15	22°53	1°16	10°D59	23°59	3° 6	3°57	26°10	n.a.	S 3
M 4	0 11 21	1°15'26	19°54	22° 7	16°36	2°55	20°22	22°58	1°20	10°59	24° 0	2°57	3°53	26°16	n.a.	M 4
T 5	0 15 18	2°15'58	2 Mp 17	23°45	17°24	3°22	20°29	23° 4	1°23	10°59	24° 2	2°47	3°50	26°23	n.a.	T 5
W 6	0 19 14	3°16'31	14°30	25°23	18°12	3°48	20°37	23° 9	1°26	10°59	24° 3	2°35	3°47	26°30	n.a.	W 6
T 7	0 23 11	4°17'06	26°35	27° 0	19° 1	4°14	20°45	23°14	1°30	10°59	24° 5	2°23	3°44	26°36	n.a.	T 7
F 8	0 27 7	5°17'43	8 ₾ 33	28°38	19°51	4°40	20°53	23°20	1°33	11° 0	24° 6	2°12	3°41	26°43	n.a.	F 8
S 9	0 31 4	6°18'21	20°26	0 ჲ 15	20°42	5° 5	21° 1	23°25	1°36	11° 0	24° 8	2° 3	3°37	26°50	n.a.	S 9
S 10	0 35 1	7°19'01	2 M 15	1°52	21°33	5°30	21° 9	23°31	1°40	11° 0	24°10	1°56	3°34	26°56	n.a.	S 10
M11	0 38 57	8°19'43	14° 2	3°29	22°26	5°55	21°17	23°36	1°43	11° 0	24°11	1°52	3°31	27° 3	n.a.	M11
T 12	0 42 54	9°20'26	25°50	5° 6	23°19	6°19	21°26	23°42	1°47	11° 1	24°13	1°50	3°28	27°10	n.a.	T 12
W13	0 46 50	10°21'10	7 . ₹43	6°42	24°12	6°43	21°34	23°48	1°50	11° 1	24°14	1°D50	3°25	27°16	n.a.	W13
T 14	0 50 47	11°21'56	1 <u>9</u> °45	8°18	25° 7	7° 7	21°43	23°53	1°54	11° 1	24°16	1°51	3°22	27°23	n.a.	T 14
F 15	0 54 43	12°22'43	2 ට 1	9°54	26° 2	7°31	21°52	23°59	1°57	11° 2	24°18	1°52	3°18	27°30	n.a.	F 15
S 16	0 58 40	13°23'31	14°36	11°29	26°57	7°54	22° 1	24° 5	2° 1	11° 2	24°20	1°R53	3°15	27°36	n.a.	S 16
S 17	1 2 36	14°24'21	27°34	13° 5	27°54	8°17	22°10	24°11	2° 4	11° 3	24°21	1°52	3°12	27°43	n.a.	S 17
M18	1 6 33	15°25'11	11≈ 0	14°40	28°50	8°39	22°19	24°17	2° 8	11° 3	24°23	1°49	3° 9	27°50	n.a.	M18
T 19	1 10 30	16°26'03	24°56	16°15	29°48	9° 1	22°29	24°23	2°12	11° 4	24°25	1°44	3° 6	27°56	n.a.	T 19
W20	1 14 26	17°26'56	9 ∺ 21	17°50	0 m 46	9°23	22°38	24°29	2°15	11° 4	24°27	1°38	3° 3	28° 3	n.a.	W20
T 21	1 18 23	18°27'49	24°12	19°24	1°44	9°45	22°48	24°35	2°19	11° 5	24°28	1°31	2°59	28°10	n.a.	T 21
F 22	1 22 19	19°28'44	9 Υ 21	20°59	2°43	10° 6	22°58	24°41	2°22	11° 6	24°30	1°24	2°56	28°16	n.a.	F 22
S 23	1 26 16	20°29'40	24°38	22°33	3°43	10°26	23° 8	24°48	2°26	11° 6	24°32	1°19	2°53	28°23	n.a.	S 23
S 24	1 30 12	21°30'37	9 8 53	24° 7	4°43	10°47	23°18	24°54	2°30	11° 7	24°34	1°15	2°50	28°30	n.a.	S 24
M25	1 34 9	22°31'36	24°56	25°42	5°43	11° 6	23°28	25° 0	2°33	11°8	24°36	1°D13	2°47	28°36	n.a.	M25
T 26	1 38 5	23°32'36	9∏39	27°16	6°44	11°26	23°38	25° 6	2°37	11° 8	24°38	1°13	2°43	28°43	n.a.	T 26
W27	1 42 2	24°33'37	23°56	28°50	7°45	11°45	23°48	25°13	2°41	11° 9	24°40	1°15	2°40	28°50	n.a.	W27
T 28	1 45 59	25°34'40	79547	0M24	8°47	12° 4	23°59	25°19	2°44	11°10	24°42	1°16	2°37	28°56	n.a.	T 28
F 29	1 49 55	26°35'44	21°12	1°58	9°49	12°22	24° 9	25°26	2°48	11°11	24°44	1°R17	2°34	29° 3	n.a.	F 29
S 30	1 53 52	27°36'49	4 Ω 14	3°32	10°52	12°40	24°20	25°32	2°52	11°12	24°46	1°17	2°31	29°10	n.a.	S 30
S 31	1 57 48	28 ≏ 37'56	16 Ω 56	5M 5	11 M 55	12957	24 × 31	25 M 39	2M55	11 궁 13	24 M 48	1 I I15	2∐28	29 ≙ 16	n.a.	S 31

Delta T = 06h50m02s

NOVEMBER 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	74	ħ)f(卉	Р	n	Ω	Ç	o k	Day
M 1	2 1 45	29☎39'04	29 Ω 21	6 M 39	12 m 58	139514	24 ₹ 42	25 M 45	2 M 59	11 궁 14	24M50	1°R12	2 Ⅱ 24	29 £ 23	n.a.	M 1
T 2	2 5 41	0 M 40'12	11 m /34	8°13	14° 1	13°30	24°53	25°52	3° 3	11°15	24°52	1 I 8	2°21	29°30	n.a.	T 2
W 3	2 9 38	1°41'22	23°37	9°47	15° 5	13°46	25° 4	25°58	3° 6	11°16	24°54	1° 3	2°18	29°36	n.a.	W 3
T 4	2 13 34	2°42'33	5 ₾ 33	11°21	16°10	14° 2	25°15	26° 5	3°10	11°17	24°56	0°57	2°15	29°43	n.a.	T 4
F 5	2 17 31	3°43'45	17°24	12°55	17°14	14°16	25°26	26°12	3°14	11°18	24°58	0°52	2°12	29°50	n.a.	F 5
S 6	2 21 28	4°44'57	29°13	14°29	18°19	14°31	25°38	26°18	3°17	11°19	25° 0	0°48	2° 8	29°56	n.a.	S 6
S 7	2 25 24	5°46'10	11 m 2	16° 3	19°25	14°45	25°49	26°25	3°21	11°20	25° 2	0°45	2° 5	OM 3	n.a.	S 7
M 8	2 29 21	6°47'24	22°52	17°37	20°30	14°58	26° 1	26°32	3°25	11°22	25° 4	0°43	2° 2	0°10	n.a.	M 8
T 9	2 33 17	7°48'39	4 ₹ 45	19°11	21°36	15°11	26°12	26°39	3°28	11°23	25° 6	0°D43	1°59	0°16	n.a.	T 9
W10	2 37 14	8°49'54	16°44	20°44	22°42	15°23	26°24	26°46	3°32	11°24	25° 8	0°44	1°56	0°23	n.a.	W10
T 11	2 41 10	9°51'10	28°52	22°18	23°48	15°34	26°36	26°52	3°36	11°25	25°10	0°46	1°53	0°30	n.a.	T 11
F 12	2 45 7	10°52'25	11 궁 12	23°51	24°55	15°45	26°48	26°59	3°40	11°27	25°12	0°47	1°49	0°36	n.a.	F 12
S 13	2 49 4	11°53'42	23°48	25°25	26° 1	15°56	27° 0	27° 6	3°43	11°28	25°14	0°49	1°46	0°43	n.a.	S 13
S 14	2 53 0	12°54'58	6≈43	26°58	27° 8	16° 6	27°12	27°13	3°47	11°29	25°16	0°49	1°43	0°50	n.a.	S 14
M15	2 56 57	13°56'14	20° 2	28°30	28°16	16°15	27°24	27°20	3°50	11°31	25°18	0°R49	1°40	0°56	n.a.	M15
T 16	3 0 53	14°57'30	3) €45	0 ≯ 2	29°23	16°24	27°37	27°27	3°54	11°32	25°21	0°49	1°37	1° 3	n.a.	T 16
W17	3 4 50	15°58'46	17°54	1°34	0 ჲ 31	16°31	27°49	27°34	3°58	11°34	25°23	0°47	1°34	1°10	n.a.	W17
T 18	3 8 46	17° 0'02	2 Υ 28	3° 5	1°39	16°39	28° 1	27°41	4° 1	11°35	25°25	0°45	1°30	1°16	n.a.	T 18
F 19	3 12 43	18° 1'19	17°23	4°35	2°47	16°45	28°14	27°48	4° 5	11°37	25°27	0°44	1°27	1°23	n.a.	F 19
S 20	3 16 39	19° 2'35	2831	6° 3	3°55	16°51	28°27	27°55	4° 9	11°38	25°29	0°42	1°24	1°30	n.a.	S 20
S 21	3 20 36	20° 3'51	17°43	7°31	5° 3	16°57	28°39	28° 2	4°12	11°40	25°31	0°42	1°21	1°36	n.a.	S 21
M22	3 24 33	21° 5'08	2Ⅲ50	8°56	6°12	17° 1	28°52	28° 9	4°16	11°41	25°33	0°D41	1°18	1°43	n.a.	M22
T 23	3 28 29	22° 6'24	17°42	10°20	7°21	17° 5	29° 5	28°16	4°19	11°43	25°36	0°42	1°14	1°50	n.a.	T 23
W24	3 32 26	23° 7'41	29513	11°41	8°30	17° 9	29°18	28°23	4°23	11°45	25°38	0°42	1°11	1°56	n.a.	W24
T 25	3 36 22	24° 8'58	16°17	13° 0	9°39	17°11	29°30	28°30	4°26	11°46	25°40	0°43	1° 8	2° 3	n.a.	T 25
F 26	3 40 19	25°10'15	29°54	14°15	10°48	17°13	29°43	28°37	4°30	11°48	25°42	0°44	1° 5	2°10	n.a.	F 26
S 27	3 44 15	26°11'33	13 Ω 5	15°27	11°58	17°14	29°56	28°44	4°33	11°50	25°44	0°44	1° 2	2°16	n.a.	S 27
S 28	3 48 12	27°12'50	25°51	16°34	13° 7	17°R14	0 궁 10	28°51	4°37	11°51	25°46	0°R44	0°59	2°23	n.a.	S 28
M29	3 52 9	28°14'07	8 m)18	17°36	14°17	17°13	<u>0°23</u>	28°58	4°40	1 <u>1°</u> 53	25°49	0°44	0°55	2°30	n.a.	M29
T 30	3 56 5	29 M 15'25	20 m 28	18 ₹ 31	15 ≏ 27	179512	0 궁 36	29M 5	4M44	11 る 55	25 M 51	0 Ⅱ 44	0 Ⅱ 52	2 M .36	n.a.	T 30

Delta T = 06h50m00s

Julian Calendar 1 Nov. 958 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 958 BCE

DECEMBER 958 BCE (-957) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)Å(¥	В	S.	ಬ	Ç	ę,	Day
W 1	4 0 2	0 ∡ 16'42	2 ≏ 27	19 × 20	16 ≏ 37	17°R10	0 궁 49	29 M .12	4 M .47	11 る 57	25 M 53	0°D44	0 П 49	2 M .43	n.a.	W 1
T 2	4 3 58	1°18'00	14°18	20° 2	17°47	1795 7	1° 3	29°19	4°51	11°58	25°55	0 Ⅱ 44	0°46	2°50	n.a.	T 2
F 3	4 7 55	2°19'17	26° 6	20°34	18°58	17° 3	1°16	29°26	4°54	12° 0	25°57	0°44	0°43	2°56	n.a.	F 3
S 4	4 11 51	3°20'34	7 M 54	20°57	20° 8	16°59	1°29	29°34	4°57	12° 2	25°59	0°44	0°40	3° 3	n.a.	S 4
S 5	4 15 48	4°21'50	19°45	21°10	21°19	16°54	1°43	29°41	5° 1	12° 4	26° 1	0°44	0°36	3°10	n.a.	S 5
M 6	4 19 44	5°23'07	1 , 740	21°R12	22°29	16°48	1°56	29°48	5° 4	12° 6	26° 4	0°R44	0°33	3°16	n.a.	M 6
T 7	4 23 41	6°24'23	13°43	21° 2	23°40	16°41	2°10	29°55	5° 7	12° 8	26° 6	0°44	0°30	3°23	n.a.	T 7
W 8	4 27 38	7°25'38	25°55	20°40	24°51	16°33	2°24	0 √ 2	5°11	12°10	26° 8	0°44	0°27	3°30	n.a.	W 8
T 9	4 31 34	8°26'53	8 云 17	20° 7	26° 2	16°24	2°37	0° 9	5°14	12°12	26°10	0°43	0°24	3°36	n.a.	T 9
F 10	4 35 31	9°28'07	20°51	19°23	27°13	16°15	2°51	0°16	5°17	12°14	26°12	0°42	0°20	3°43	n.a.	F 10
S 11	4 39 27	10°29'20	3 ≈ 39	18°28	28°24	16° 5	3° 5	0°23	5°20	12°16	26°14	0°40	0°17	3°50	n.a.	S 11
S 12	4 43 24	11°30'32	16°41	17°25	29°35	15°54	3°19	0°30	5°24	12°18	26°16	0°39	0°14	3°56	n.a.	S 12
M13	4 47 20	12°31'43	0 米 0	16°14	0 M .46	15°42	3°33	0°37	5°27	12°20	26°18	0°38	0°11	4° 3	n.a.	M13
T 14	4 51 17	13°32'53	13°38	14°59	1°58	15°30	3°46	0°44	5°30	12°22	26°20	0°D38	0° 8	4°10	n.a.	T 14
W15	4 55 14	14°34'02	27°34	13°42	3° 9	15°16	4° 0	0°51	5°33	12°24	26°23	0°38	0° 5	4°16	n.a.	W15
T 16	4 59 10	15°35'09	11 Y 48	12°25	4°21	15° 2	4°14	0°58	5°36	12°26	26°25	0°39	0° 1	4°23	n.a.	T 16
F 17	5 3 7	16°36'16	26°19	11°10	5°32	14°48	4°28	1° 4	5°39	12°28	26°27	0°40	29 8 58	4°30	n.a.	F 17
S 18	5 7 3	17°37'21	118 2	9°59	6°44	14°32	4°42	1°11	5°42	12°30	26°29	0°42	29°55	4°36	n.a.	S 18
S 19	5 11 0	18°38'25	25°53	8°54	7°56	14°16	4°56	1°18	5°45	12°32	26°31	0°R42	29°52	4°43	n.a.	S 19
M20	5 14 56	19°39'28	10 Ⅱ 45	7°57	9° 7	13°59	5°10	1°25	5°48	12°34	26°33	0°42	29°49	4°50	n.a.	M20
T 21	5 18 53	20°40'30	25°28	7° 8	10°19	13°41	5°25	1°32	5°51	12°37	26°35	0°41	29°46	4°56	n.a.	T 21
W22	5 22 49	21°41'31	9958	6°28	11°31	13°23	5°39	1°39	5°54	12°39	26°37	0°39	29°42	5° 3	n.a.	W22
T 23	5 26 46	22°42'31	24° 6	5°56	12°43	13° 4	5°53	1°45	5°56	12°41	26°39	0°35	29°39	5°10	n.a.	T 23
F 24	5 30 43	23°43'30	$7\Omega_{50}$	5°34	13°55	12°45	6° 7	1°52	5°59	12°43	26°41	0°32	29°36	5°16	n.a.	F 24
S 25	5 34 39	24°44'28	21° 9	5°20	15° 7	12°25	6°21	1°59	6° 2	12°45	26°43	0°29	29°33	5°23	n.a.	S 25
S 26	5 38 36	25°45'25	4Mp 2	5°D14	16°19	12° 4	6°35	2° 6	6° 5	12°47	26°45	0°26	29°30	5°30	n.a.	S 26
M27	5 42 32	26°46'21	16°34	5°16	17°32	11°43	6°50	2°12	6° 7	12°50	26°47	0°24	29°26	5°36	n.a.	M27
T 28	5 46 29	27°47'16	28°47	5°26	18°44	11°22	7° 4	2°19	6°10	12°52	26°48	0°D24	29°23	5°43	n.a.	T 28
W29	5 50 25	28°48'10	10 ≏ 46	5°42	19°56	11° 0	7°18	2°25	6°13	12°54	26°50	0°24	29°20	5°50	n.a.	W29
T 30	5 54 22	29°49'02	22°37	6° 5	21° 9	10°37	7°32	2°32	6°15	12°56	26°52	0°26	29°17	5°56	n.a.	T 30
F 31	5 58 18	0 조 49'54	4ML25	6 ₹ 33	22M21	109915	7 궁 47	2 ₹ 38	6 M .18	12 る 58	26M54	0Д28	29814	6M 3	n.a.	F 31

Delta T = 06h49m59s

JANUARY 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(#	В	n	Ω	Ç	o k	Day
S 1	6 2 15	1 る 50'45	16 M .13	7 ₹ 7 6	23M33	9°R52	8ට 1	2 √ 45	6M20	13중 1	26 M .56	0П29	29811	6 M .10	n.a.	S 1
S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8	6 6 12 6 10 8 6 14 5 6 18 1 6 21 58 6 25 54 6 29 51	2°51'34 3°52'22 4°53'08 5°53'54 6°54'37 7°55'19 8°55'59	28° 7 10₹10 22°24 4₹51 17°32 0≈28 13°37	7°45 8°28 9°14 10°5 10°59 11°55 12°55	24°46 25°58 27°11 28°24 29°36 0 749 2° 2	9©28 9° 5 8°41 8°17 7°53 7°29 7° 5	8°15 8°30 8°44 8°58 9°13 9°27 9°41	2°51 2°58 3° 4 3°11 3°17 3°23 3°29	6°23 6°25 6°27 6°30 6°32 6°34	13° 3 13° 5 13° 7 13°10 13°12 13°14 13°17	26°58 27° 0 27° 1 27° 3 27° 5 27° 7 27° 8	0°R30 0°30 0°28 0°24 0°18 0°12 0° 5	29° 7 29° 4 29° 1 28°58 28°55 28°52 28°48	6°16 6°23 6°30 6°36 6°43 6°50	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 2 M 3 T 4 W 5 T 6 F 7 S 8
S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15	6 33 48 6 37 44 6 41 41 6 45 37 6 49 34 6 53 30 6 57 27	9°56'38 10°57'14 11°57'49 12°58'21 13°58'51 14°59'20 15°59'46	26°58 10) 32 24°16 8°710 22°14 68'26 20°45	13°58 15° 2 16° 9 17°19 18°30 19°43 20°57	3°14 4°27 5°40 6°53 8° 5 9°18 10°31	6°41 6°18 5°54 5°30 5° 7 4°44 4°22	9°56 10°10 10°24 10°39 10°53 11° 7 11°22	3°36 3°42 3°48 3°54 4° 0 4° 6 4°11	6°39 6°41 6°43 6°45 6°47 6°49 6°51	13°19 13°21 13°23 13°26 13°28 13°30 13°32	27°10 27°12 27°14 27°15 27°17 27°18 27°20	29\(\delta 58\) 29\(\delta 58\) 29\(\delta 50\) 29\(\delta 148\) 29\(\delta 48\) 29\(\delta 50\) 29\(\delta 51\)	28°45 28°42 28°39 28°36 28°32 28°29 28°26	7° 3 7°10 7°16 7°23 7°30 7°36 7°43	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 9 M10 T 11 W12 T 13 F 14 S 15
S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22	7 1 23 7 5 20 7 9 17 7 13 13 7 17 10 7 21 6 7 25 3	17° 0'10 18° 0'33 19° 0'53 20° 1'11 21° 1'28 22° 1'42 23° 1'55	5II 8 19°32 3©52 18° 4 2\Omega 0 15°38 28°55	22°13 23°31 24°50 26°11 27°33 28°57 0\(\overline{\overli	11°44 12°57 14°10 15°23 16°36 17°49 19°2	3°59 3°38 3°16 2°55 2°35 2°15 1°55	11°36 11°50 12° 5 12°19 12°33 12°48 13° 2	4°17 4°23 4°29 4°34 4°40 4°46 4°51	6°52 6°54 6°56 6°58 6°59 7° 1 7° 2	13°35 13°37 13°39 13°42 13°44 13°46 13°48	27°22 27°23 27°25 27°26 27°27 27°29 27°30	29°R51 29°49 29°45 29°39 29°31 29°22 29°12	28°23 28°20 28°17 28°13 28°10 28° 7 28° 4	7°49 7°56 8° 3 8° 9 8°16 8°23 8°29	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 16 M17 T 18 W19 T 20 F 21 S 22
S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30	7 28 59 7 32 56 7 36 52 7 40 49 7 44 46 7 48 42 7 52 39 7 56 35	24° 2'06 25° 2'15 26° 2'22 27° 2'27 28° 2'31 29° 2'33 0≈ 2'33	11 \mu 50 24°24 6 \omega 39 18°41 0 \mu 33 12°21 24°10 6 \rightarrow 7 18 \rightarrow 14	1°47 3°14 4°42 6°12 7°42 9°14 10°47 12°21 13♂56	20°15 21°28 22°41 23°54 25° 7 26°20 27°33 28°46 29×759	1°37 1°19 1° 1 0°44 0°28 0°13 29¶58 29°44 29¶31	13°16 13°30 13°44 13°59 14°13 14°27 14°41 14°55	4°57 5°2 5°7 5°12 5°18 5°23 5°28	7° 4 7° 5 7° 7 7° 8 7° 9 7°10 7°12 7°13	13°51 13°53 13°55 13°57 14°0 14°2 14°4 14°6	27°32 27°33 27°34 27°36 27°37 27°38 27°39 27°41	29° 4 28°58 28°53 28°51 28°D51 28°S51 28°R52 28°52 28°52	28° 1 27°58 27°54 27°51 27°48 27°45 27°42 27°38 27°35	8°36 8°43 8°49 8°56 9°3 9°16 9°23 9¶-29	n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a. n.a.	S 23 M24 T 25 W26 T 27 F 28 S 29 S 30

Delta T = 06h49m57s

Julian Calendar 1 Jan. 957 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 958 BCE

FEBRUARY 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Ψ	Q +	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	ಬ	ţ	k 0	Day
T 1	8 4 28	3≈ 2'23	0 ප 37	15 云 33	1 3 12	29°R18	15 る 23	5 ₹ 43	7 M .15	14 ਰ 11	27 M 43	28°R45	27 8 32	9 M .36	n.a.	T 1
W 2	8 8 25	4° 2'16	13°18	17°10	2°25	29 I I 6	15°37	5°47	7°16	14°13	27°44	28 8 38	27°29	9°43	n.a.	W 2
T 3	8 12 21	5° 2'07	26°17	18°49	3°39	28°55	15°51	5°52	7°17	14°15	27°45	28°29	27°26	9°49	n.a.	T 3
F 4	8 16 18	6° 1'56	9 ≈ 35	20°28	4°52	28°45	16° 5	5°57	7°18	14°17	27°46	28°18	27°23	9°56	n.a.	F 4
S 5	8 20 15	7° 1'42	23°10	22° 9	6° 5	28°36	16°19	6° 1	7°18	14°19	27°47	28° 6	27°19	10° 3	n.a.	S 5
S 6	8 24 11	8° 1'27	6 ∺ 58	23°51	7°18	28°27	16°33	6° 6	7°19	14°21	27°48	27°55	27°16	10° 9	n.a.	S 6
M 7	8 28 8	9° 1'09	20°55	25°35	8°31	28°20	16°47	6°10	7°20	14°23	27°49	27°45	27°13	10°16	n.a.	M 7
T 8	8 32 4	10° 0'48	4 Υ 59	27°19	9°44	28°13	17° 1	6°15	7°21	14°26	27°50	27°39	27°10	10°23	n.a.	T 8
W 9	8 36 1	11° 0'25	19° 5	29° 5	10°58	28° 7	17°14	6°19	7°21	14°28	27°51	27°34	27° 7	10°29	n.a.	W 9
T 10	8 39 57	12° 0'00	3 8 12	0≈52	12°11	28° 1	17°28	6°23	7°22	14°30	27°52	27°33	27° 4	10°36	n.a.	T 10
F 11	8 43 54	12°59'32	17°18	2°40	13°24	27°57	17°42	6°27	7°22	14°32	27°53	27°D33	27° 0	10°42	n.a.	F 11
S 12	8 47 50	13°59'02	1 Ⅱ 23	4°29	14°37	27°53	17°55	6°31	7°23	14°34	27°54	27°R33	26°57	10°49	n.a.	S 12
S 13	8 51 47	14°58'30	15°25	6°20	15°50	27°50	18° 9	6°35	7°23	14°36	27°55	27°32	26°54	10°56	n.a.	S 13
M14	8 55 43	15°57'55	29°24	8°11	17° 4	27°48	18°22	6°39	7°23	14°38	27°55	27°29	26°51	11° 2	n.a.	M14
T 15	8 59 40	16°57'17	139917	10° 5	18°17	27°46	18°36	6°43	7°24	14°40	27°56	27°23	26°48	11° 9	n.a.	T 15
W16	9 3 37	17°56'38	27° 2	11°59	19°30	27°D45	18°49	6°47	7°24	14°42	27°57	27°14	26°44	11°16	n.a.	W16
T 17	9 7 33	18°55'56	10 N 36	13°55	20°43	27°45	19° 3	6°50	7°24	14°44	27°57	27° 2	26°41	11°22	n.a.	T 17
F 18	9 11 30	19°55'11	23°56	15°51	21°56	27°46	19°16	6°54	7°24	14°46	27°58	26°50	26°38	11°29	n.a.	F 18
S 19	9 15 26	20°54'25	7 m) 0	17°49	23°10	27°48	19°29	6°57	7°24	14°48	27°59	26°37	26°35	11°36	n.a.	S 19
S 20	9 19 23	21°53'36	19°46	19°48	24°23	27°50	19°43	7° 1	7°R24	14°50	27°59	26°25	26°32	11°42	n.a.	S 20
M21	9 23 19	22°52'45	2 ≏ 15	21°49	25°36	27°53	19°56	7° 4	7°24	14°52	28° 0	26°15	26°29	11°49	n.a.	M21
T 22	9 27 16	23°51'52	14°29	23°50	26°49	27°56	20° 9	7° 7	7°24	14°53	28° 0	26° 7	26°25	11°56	n.a.	T 22
W23	9 31 12	24°50'57	26°29	25°52	28° 2	28° 0	20°22	7°10	7°24	14°55	28° 1	26° 2	26°22	12° 2	n.a.	W23
T 24	9 35 9	25°50'01	8 M 21	27°55	29°16	28° 5	20°35	7°14	7°24	14°57	28° 1	26° 0	26°19	12° 9	n.a.	T 24
F 25	9 39 5	26°49'02	20°10	29°58	0≈29	28°11	20°48	7°17	7°24	14°59	28° 2	25°59	26°16	12°16	n.a.	F 25
S 26	9 43 2	27°48'01	1 ₹ 59	2 ∺ 2	1°42	28°17	21° 1	7°19	7°23	15° 1	28° 2	25°59	26°13	12°22	n.a.	S 26
S 27	9 46 59	28°46'59	13°56	4° 6	2°55	28°24	21°14	7°22	7°23	15° 3	28° 3	25°59	26° 9	12°29	n.a.	S 27
M28	9 50 55	29°45'55	26° 6	6°10	4° 9	28°32	21°27	7°25	7°23	15° 4	28° 3	25°57	26° 6	12°36	n.a.	M28
T 29	9 54 52	0) (44′49	8 건 33	8 ∺ 13	5≈22	28耳40	21 궁 39	7 .₹ 27	7 M 22	15 궁 6	28M 3	25 8 52	26 8 3	12 M 42	n.a.	T 29

Delta T = 06h49m56s

MARCH 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)f(¥	В	n	v	Ç	ę,	Day
W 1	9 58 48	1) (43'41	21る20	10) (16	6≈35	28∏48	21 궁 52	7 ∡ 730	7°R22	15중 8	28 M 3	25°R45	26 8 0	12 M 49	n.a.	W 1
T 2	10 2 45	2°42'31	4≈31	12°19	7°49	28°58	22° 5	7°32	7 M 21	15° 9	28° 4	25 8 36	25°57	12°55	n.a.	T 2
F 3	10 641	3°41'19	18° 6	14°20	9° 2	29° 8	22°17	7°35	7°21	15°11	28° 4	25°24	25°54	13° 2	n.a.	F 3
S 4	10 10 38	4°40'05	2 ∺ 2	16°19	10°15	29°18	22°29	7°37	7°20	15°13	28° 4	25°12	25°50	13° 9	n.a.	S 4
S 5	10 14 34	5°38'48	16°15	18°16	11°28	29°29	22°42	7°39	7°19	15°14	28° 4	25° 1	25°47	13°15	n.a.	S 5
M 6	10 18 31	6°37'30	0 Ƴ 39	20°11	12°42	29°41	22°54	7°41	7°19	15°16	28° 4	24°51	25°44	13°22	n.a.	M 6
T 7	10 22 28	7°36'09	15° 8	22° 4	13°55	29°53	23° 6	7°43	7°18	15°18	28° 4	24°43	25°41	13°29	n.a.	T 7
W 8	10 26 24	8°34'46	29°36	23°53	15° 8	0ණ 6	23°18	7°45	7°17	15°19	28° 4	24°39	25°38	13°35	n.a.	W 8
T 9	10 30 21	9°33'21	13 8 59	25°39	16°22	0°19	23°31	7°47	7°16	15°21	28°R 4	24°37	25°35	13°42	n.a.	T 9
F 10	10 34 17	10°31'53	28°13	27°21	17°35	0°33	23°42	7°49	7°15	15°22	28° 4	24°D37	25°31	13°49	n.a.	F 10
S 11	10 38 14	11°30'24	12 Ⅱ 17	29° 0	18°48	0°47	23°54	7°50	7°14	15°24	28° 4	24°R37	25°28	13°55	n.a.	S 11
S 12	10 42 10	12°28'51	26°11	0 Υ 34	20° 1	1° 2	24° 6	7°52	7°13	15°25	28° 4	24°36	25°25	14° 2	n.a.	S 12
M13	10 46 7	13°27'17	9954	2° 5	21°15	1°17	24°18	7°53	7°12	15°26	28° 4	24°34	25°22	14° 9	n.a.	M13
T 14	10 50 3	14°25'40	23°26	3°30	22°28	1°33	24°30	7°54	7°11	15°28	28° 4	24°29	25°19	14°15	n.a.	T 14
W15	10 54 0	15°24'01	6 Ω 47	4°51	23°41	1°49	24°41	7°56	7°10	15°29	28° 4	24°21	25°15	14°22	n.a.	W15
T 16	10 57 56	16°22'20	19°57	6° 7	24°54	2° 5	24°53	7°57	7° 8	15°31	28° 4	24°11	25°12	14°29	n.a.	T 16
F 17	11 1 53	17°20'37	2 m 55	7°19	26° 8	2°22	25° 4	7°58	7° 7	15°32	28° 4	24° 0	25° 9	14°35	n.a.	F 17
S 18	11 5 50	18°18'51	15°40	8°25	27°21	2°40	25°15	7°59	7° 6	15°33	28° 3	23°48	25° 6	14°42	n.a.	S 18
S 19	11 9 46	19°17'04	28°11	9°26	28°34	2°58	25°26	7°59	7° 5	15°34	28° 3	23°37	25° 3	14°49	n.a.	S 19
M20	11 13 43	20°15'15	10 ≏ 30	10°22	29°48	3°16	25°38	8° 0	7° 3	15°36	28° 3	23°28	25° 0	14°55	n.a.	M20
T 21	11 17 39	21°13'24	22°36	11°12	1) 1	3°35	25°49	8° 1	7° 2	15°37	28° 2	23°22	24°56	15° 2	n.a.	T 21
W22	11 21 36	22°11'31	4 M .33	11°57	2°14	3°54	25°59	8° 1	7° 0	15°38	28° 2	23°17	24°53	15° 8	n.a.	W22
T 23	11 25 32	23° 9'37	16°23	12°37	3°27	4°13	26°10	8° 2	6°59	15°39	28° 2	23°15	24°50	15°15	n.a.	T 23
F 24	11 29 29	24° 7'41	28°10	13°12	4°41	4°33	26°21	8° 2	6°57	15°40	28° 1	23°D15	24°47	15°22	n.a.	F 24
S 25	11 33 25	25° 5'43	10 才 0	13°40	5°54	4°53	26°32	8° 2	6°56	15°41	28° 1	23°16	24°44	15°28	n.a.	S 25
S 26	11 37 22	26° 3'45	21°56	14° 4	7° 7	5°14	26°42	8° 2	6°54	15°42	28° 0	23°R17	24°41	15°35	n.a.	S 26
M27	11 41 19	27° 1'44	4궁 5	14°22	8°21	5°35	26°53	8°R 2	6°52	15°43	28° 0	23°17	24°37	15°42	n.a.	M27
T 28	11 45 15	27°59'42	16°32	14°34	9°34	5°56	27° 3	8° 2	6°51	15°44	27°59	23°15	24°34	15°48	n.a.	T 28
W29	11 49 12	28°57'39	29°21	14°41	10°47	6°18	27°13	8° 2	6°49	15°45	27°59	23°11	24°31	15°55	n.a.	W29
T 30	11 53 8	29°55'34	12≈34	14°R43	12° 1	6°40	2 <u>7</u> °23	8° 2	6°47	1 <u>5</u> °46	27°58	23° 5	24°28	16° 2	n.a.	T 30
F 31	11 57 5	0 Υ 53'28	26≈15	14 Y 40	13 米 14	7 95 2	27 る 33	8 √ 2	6 M .45	15 る 47	27 M 57	22 8 58	24825	16 M 8	n.a.	F 31

Delta T = 06h49m54s

Julian Calendar 1 March 957 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 957 BCE

APRIL 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	o ⁷	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	o k	Day
S 1	12 1 1	1 Y 51'20	10 ∺ 21	14°R32	14) (27	7925	27 石 43	8°R 1	6°R44	15 石 48	27°R57	22°R50	24821	16 M .15	n.a.	S 1
S 2	12 4 58	2°49'10	24°50	14 Y 19	15°41	7°48	27°53	8 √ 1	6 M .42	15°49	27 M 56	22842	24°18	16°22	n.a.	S 2
M 3	12 8 54	3°46'59	9 Υ 34	14° 2	16°54	8°11	28° 2	8° 0	6°40	15°50	27°55	22°35	24°15	16°28	n.a.	M 3
T 4	12 12 51	4°44'46	24°26	13°41	18° 7	8°34	28°12	7°59	6°38	15°51	27°55	22°30	24°12	16°35	n.a.	T 4
W 5	12 16 47	5°42'32	9 8 18	13°16	19°21	8°58	28°21	7°58	6°36	15°51	27°54	22°28	24° 9	16°42	n.a.	W 5
T 6	12 20 44	6°40'16	24° 2	12°48	20°34	9°22	28°31	7°57	6°34	15°52	27°53	22°D27	24° 6	16°48	n.a.	T 6
F 7	12 24 41	7°37'59	8 Ⅲ 33	12°18	21°47	9°47	28°40	7°56	6°32	15°53	27°52	22°28	24° 2	16°55	n.a.	F 7
S 8	12 28 37	8°35'39	22°48	11°45	23° 1	10°11	28°49	7°55	6°30	15°53	27°51	22°29	23°59	17° 1	n.a.	S 8
S 9	12 32 34	9°33'18	69545	11°11	24°14	10°36	28°58	7°54	6°28	15°54	27°50	22°R30	23°56	17° 8	n.a.	S 9
M10	12 36 30	10°30'55	20°24	10°36	25°27	11° 2	29° 6	7°53	6°26	15°55	27°50	22°29	23°53	17°15	n.a.	M10
T 11	12 40 27	11°28'31	3 Ω 46	10° 0	26°41	11°27	29°15	7°51	6°23	15°55	27°49	22°27	23°50	17°21	n.a.	T 11
W12	12 44 23	12°26'05	16°52	9°25	27°54	11°53	29°24	7°50	6°21	15°56	27°48	22°23	23°46	17°28	n.a.	W12
T 13	12 48 20	13°23'37	29°43	8°51	29° 7	12°19	29°32	7°48	6°19	15°56	27°47	22°18	23°43	17°35	n.a.	T 13
F 14	12 52 16	14°21'07	12 m 22	8°18	0 Υ 21	12°45	29°40	7°47	6°17	15°57	27°46	22°12	23°40	17°41	n.a.	F 14
S 15	12 56 13	15°18'36	24°48	7°48	1°34	13°12	29°48	7°45	6°15	15°57	27°45	22° 5	23°37	17°48	n.a.	S 15
S 16	13 0 10	16°16'04	7 ♀ 4	7°20	2°47	13°39	29°56	7°43	6°12	15°57	27°44	21°59	23°34	17°55	n.a.	S 16
M17	13 4 6	17°13'30	19°10	6°55	4° 1	14° 5	0≈ 4	7°41	6°10	15°58	27°43	21°54	23°31	18° 1	n.a.	M17
T 18	13 8 3	18°10'56	1 M 8	6°33	5°14	14°33	0°12	7°39	6° 8	15°58	27°42	21°51	23°27	18° 8	n.a.	T 18
W19	13 11 59	19° 8'20	12°59	6°15	6°27	15° 0	0°19	7°37	6° 5	15°58	27°41	21°49	23°24	18°15	n.a.	W19
T 20	13 15 56	20° 5'43	24°47	6° 1	7°41	15°28	0°27	7°35	6° 3	15°59	27°39	21°D48	23°21	18°21	n.a.	T 20
F 21	13 19 52	21° 3'05	6 ₹ 35	5°51	8°54	15°56	0°34	7°33	6° 1	15°59	27°38	21°49	23°18	18°28	n.a.	F 21
S 22	13 23 49	22° 0'26	18°25	5°46	10° 7	16°24	0°41	7°30	5°58	15°59	27°37	21°51	23°15	18°34	n.a.	S 22
S 23	13 27 45	22°57'47	0 ට 22	5°D44	11°21	16°52	0°48	7°28	5°56	15°59	27°36	21°52	23°12	18°41	n.a.	S 23
M24	13 31 42	23°55'07	12°31	5°48	12°34	17°20	0°55	7°25	5°54	15°59	27°35	21°54	23° 8	18°48	n.a.	M24
T 25	13 35 39	24°52'26	24°57	5°56	13°48	17°49	1° 2	7°23	5°51	16° 0	27°34	21°R54	23° 5	18°54	n.a.	T 25
W26	13 39 35	25°49'44	7≈43	6° 8	15° 1	18°18	1° 8	7°20	5°49	16° 0	27°32	21°54	23° 2	19° 1	n.a.	W26
T 27	13 43 32	26°47'02	20°54	6°25	16°14	18°47	1°15	7°17	5°46	16° 0	27°31	21°52	22°59	19° 8	n.a.	T 27
F 28	13 47 28	27°44'19	4 ∺ 31	6°46	17°28	19°16	1°21	7°15	5°44	16°R 0	27°30	21°50	22°56	19°14	n.a.	F 28
S 29	13 51 25	28°41'35	18°36	7°12	18°41	19°46	1°27	7°12	5°42	16° 0	27°29	21°47	22°52	19°21	n.a.	S 29
S 30	13 55 21	29 Y 38'50	3 ℃ 7	7 Ƴ 42	19 Y 55	20915	1≈33	7 .7 9	5 M 39	16 ප 0	27 M 27	21843	22849	19 M 28	n.a.	S 30

Delta T = 06h49m53s

MAY 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(\f	В	ß	v	Ç	o k	Day
M 1	13 59 18	0 8 36'05	17 Y 57	8 Υ 16	21 Y 8	209545	1≈39	7°R 6	5°R37	15°R59	27°R26	21°R41	22846	19 M 34	n.a.	M 1
T 2	14 3 14	1°33'20	3 8 1	8°54	22°22	21°15	1°44	7 . ₹ 3	5 M .34	15 る 59	27 M 25	21839	22°43	19°41	n.a.	T 2
W 3	14 7 11	2°30'33	18° 9	9°36	23°35	21°46	1°49	6°59	5°32	15°59	27°23	21°D39	22°40	19°48	n.a.	W 3
T 4	14 11 8	3°27'46	3 Ⅱ 11	10°22	24°48	22°16	1°55	6°56	5°29	15°59	27°22	21°39	22°37	19°54	n.a.	T 4
F 5	14 15 4	4°24'58	18° 1	11°12	26° 2	22°47	2° 0	6°53	5°27	15°59	27°21	21°40	22°33	20° 1	n.a.	F 5
S 6	14 19 1	5°22'09	2931	12° 6	27°15	23°17	2° 5	6°50	5°24	15°58	27°19	21°41	22°30	20° 8	n.a.	S 6
S 7	14 22 57	6°19'20	16°39	13° 4	28°29	23°48	2° 9	6°46	5°22	15°58	27°18	21°42	22°27	20°14	n.a.	S 7
M 8	14 26 54	7°16'29	0Ω24	14° 5	29°42	24°19	2°14	6°43	5°19	15°58	27°17	21°42	22°24	20°21	n.a.	M 8
T 9	14 30 50	8°13'38	13°45	15° 9	0 8 56	24°50	2°18	6°39	5°17	15°58	27°15	21°R42	22°21	20°27	n.a.	T 9
W10	14 34 47	9°10'45	26°45	16°17	2° 9	25°22	2°23	6°35	5°14	15°57	27°14	21°42	22°18	20°34	n.a.	W10
T 11	14 38 44	10° 7'52	9 ₥ 26	17°29	3°23	25°53	2°27	6°32	5°12	15°57	27°12	21°41	22°14	20°41	n.a.	T 11
F 12	14 42 40	11° 4'59	21°52	18°44	4°36	26°25	2°31	6°28	5°10	15°56	27°11	21°40	22°11	20°47	n.a.	F 12
S 13	14 46 37	12° 2'04	4 º 6	20° 2	5°50	26°57	2°34	6°24	5° 7	15°56	27° 9	21°38	22° 8	20°54	n.a.	S 13
S 14	14 50 33	12°59'09	16° 9	21°23	7° 3	27°29	2°38	6°20	5° 5	15°55	27° 8	21°37	22° 5	21° 1	n.a.	S 14
M15	14 54 30	13°56'14	28° 5	22°48	8°17	28° 1	2°41	6°17	5° 2	15°55	27° 6	21°36	22° 2	21° 7	n.a.	M15
T 16	14 58 26	14°53'18	9 M 56	24°16	9°31	28°33	2°44	6°13	5° 0	15°54	27° 5	21°36	21°58	21°14	n.a.	T 16
W17	15 2 23	15°50'22	21°44	25°47	10°44	29° 6	2°47	6° 9	4°57	15°54	27° 3	21°D35	21°55	21°21	n.a.	W17
T 18	15 6 19	16°47'26	3 ₹ 32	27°21	11°58	29°38	2°50	6° 5	4°55	15°53	27° 2	21°35	21°52	21°27	n.a.	T 18
F 19	15 10 16	17°44'29	15°21	28°59	13°11	0Ω 11	2°53	6° 1	4°53	15°52	27° 0	21°36	21°49	21°34	n.a.	F 19
S 20	15 14 13	18°41'33	27°16	0 8 39	14°25	0°44	2°55	5°57	4°50	15°52	26°59	21°36	21°46	21°41	n.a.	S 20
S 21	15 18 9	19°38'37	9 ට 18	2°23	15°38	1°17	2°57	5°53	4°48	15°51	26°57	21°36	21°43	21°47	n.a.	S 21
M22	15 22 6	20°35'41	21°31	4° 9	16°52	1°50	2°59	5°48	4°46	15°50	26°56	21°37	21°39	21°54	n.a.	M22
T 23	15 26 2	21°32'45	3≈58	5°59	18° 6	2°23	3° 1	5°44	4°43	15°50	26°54	21°R37	21°36	22° 0	n.a.	T 23
W24	15 29 59	22°29'49	16°43	7°51	19°19	2°57	3° 3	5°40	4°41	15°49	26°53	21°D37	21°33	22° 7	n.a.	W24
T 25	15 33 55	23°26'53	29°50	9°46	20°33	3°30	3° 4	5°36	4°39	15°48	26°51	21°37	21°30	22°14	n.a.	T 25
F 26	15 37 52	24°23'58	13 米 21	11°43	21°47	4° 4	3° 6	5°31	4°36	15°47	26°50	21°37	21°27	22°20	n.a.	F 26
S 27	15 41 49	25°21'03	27°17	13°43	23° 0	4°38	3° 7	5°27	4°34	15°46	26°48	21°37	21°23	22°27	n.a.	S 27
S 28	15 45 45	26°18'08	11 Y 38	15°44	24°14	5°12	3° 8	5°23	4°32	15°45	26°47	21°37	21°20	22°34	n.a.	S 28
M29	15 49 42	27°15'14	26°22	17°48	25°28	5°46	3° 8	5°19	4°30	15°44	26°45	21°38	21°17	22°40	n.a.	M29
T 30	15 53 38	28°12'20	11822	19°53	26°41	6°20	3° 9	5°14	4°27	15°43	26°44	21°38	21°14	22°47	n.a.	T 30
W31	15 57 35	29 8 9'27	26 8 32	22 8 0	27 8 55	6 Ω 54	3≈ 9	5 ₹ 10	4 M 25	15 る 42	26 M 42	21°R38	21811	22 M 54	n.a.	W31

Delta T = 06h49m51s

Julian Calendar 1 May 957 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 957 BCE

JUNE 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(卉	В	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	16 131	0 Ⅱ 6'33	11 Ⅱ 41	24 8 8	29 8 9	7 Ω 29	3°R 9	5°R 5	4°R23	15°R41	26°R41	21°R38	218 8	23 TL 0	n.a.	T 1
F 2	16 5 28	1° 3'40	26°41	26°16	0Ⅲ23	8° 3	3≈ 9	5 √ 1	4ML21	15 る 40	26M39	21 8 37	21° 4	23° 7	n.a.	F 2
S 3	16 9 24	2° 0'48	119524	28°26	1°36	8°38	3° 9	4°57	4°19	15°39	26°38	21°36	21° 1	23°14	n.a.	S 3
S 4	16 13 21	2°57'55	25°44	0 Ц 35	2°50	9°13	3° 8	4°52	4°17	15°38	26°36	21°35	20°58	23°20	n.a.	S 4
M 5	16 17 18	3°55'03	9 Ω 37	2°44	4° 4	9°48	3° 8	4°48	4°15	15°37	26°35	21°34	20°55	23°27	n.a.	M 5
T 6	16 21 14	4°52'10	23° 4	4°53	5°18	10°23	3° 7	4°43	4°13	15°36	26°33	21°33	20°52	23°34	n.a.	T 6
W 7	16 25 11	5°49'18	6MD 5	7° 2	6°32	10°58	3° 6	4°39	4°11	15°35	26°32	21°D32	20°49	23°40	n.a.	W 7
T 8	16 29 7	6°46'26	18°44	9° 9	7°46	11°33	3° 5	4°35	4° 9	15°34	26°30	21°33	20°45	23°47	n.a.	T 8
F 9	16 33 4	7°43'34	1 ♀ 5	11°16	8°59	12° 8	3° 3	4°30	4° 7	15°33	26°29	21°34	20°42	23°53	n.a.	F 9
S 10	16 37 0	8°40'42	13°11	13°21	10°13	12°44	3° 2	4°26	4° 5	15°31	26°27	21°35	20°39	24° 0	n.a.	S 10
S 11	16 40 57	9°37'51	25° 7	15°26	11°27	13°20	3° 0	4°21	4° 3	15°30	26°26	21°36	20°36	24° 7	n.a.	S 11
M12	16 44 53	10°35'00	6 M 57	17°28	12°41	13°55	2°58	4°17	4° 1	15°29	26°24	21°38	20°33	24°13	n.a.	M12
T 13	16 48 50	11°32'09	18°45	19°30	13°55	14°31	2°56	4°13	4° 0	15°28	26°23	21°R38	20°29	24°20	n.a.	T 13
W14	16 52 47	12°29'20	0 ∡ 33	21°30	15° 9	15° 7	2°53	4° 8	3°58	15°26	26°21	21°38	20°26	24°27	n.a.	W14
T 15	16 56 43	13°26'31	12°24	23°28	16°23	15°43	2°51	4° 4	3°56	15°25	26°20	21°37	20°23	24°33	n.a.	T 15
F 16	17 0 40	14°23'43	24°20	25°25	17°36	16°19	2°48	4° 0	3°54	15°24	26°19	21°34	20°20	24°40	n.a.	F 16
S 17	17 4 36	15°20'55	6 る 23	27°20	18°50	16°55	2°45	3°55	3°53	15°22	26°17	21°31	20°17	24°47	n.a.	S 17
S 18	17 8 33	16°18'09	18°35	29°13	20° 4	17°32	2°42	3°51	3°51	15°21	26°16	21°27	20°14	24°53	n.a.	S 18
M19	17 12 29	17°15'23	0≈58	199 5	21°18	18° 8	2°39	3°47	3°50	15°20	26°14	21°23	20°10	25° 0	n.a.	M19
T 20	17 16 26	18°12'39	13°33	2°55	22°32	18°45	2°35	3°43	3°48	15°18	26°13	21°19	20° 7	25° 7	n.a.	T 20
W21	17 20 23	19° 9'55	26°24	4°43	23°46	19°21	2°31	3°38	3°47	15°17	26°12	21°17	20° 4	25°13	n.a.	W21
T 22	17 24 19	20° 7'13	9 ∺ 31	6°29	25° 0	19°58	2°28	3°34	3°45	15°15	26°10	21°15	20° 1	25°20	n.a.	T 22
F 23	17 28 16	21° 4'32	22°57	8°14	26°14	20°35	2°23	3°30	3°44	15°14	26° 9	21°D14	19°58	25°27	n.a.	F 23
S 24	17 32 12	22° 1'52	6 Ƴ 44	9°57	27°28	21°12	2°19	3°26	3°42	15°12	26° 7	21°15	19°55	25°33	n.a.	S 24
S 25	17 36 9	22°59'14	20°52	11°39	28°42	21°49	2°15	3°22	3°41	15°11	26° 6	21°16	19°51	25°40	n.a.	S 25
M26	17 40 5	23°56'37	5 8 20	13°19	29°56	22°26	2°10	3°18	3°40	15° 9	26° 5	21°18	19°48	25°46	n.a.	M26
T 27	17 44 2	24°54'01	20° 5	14°57	19510	23° 3	2° 6	3°14	3°39	15° 8	26° 4	21°R18	19°45	25°53	n.a.	T 27
W28	17 47 58	25°51'27	5 I I 2	16°33	2°25	23°41	2° 1	3°10	3°37	15° 6	26° 2	21°18	19°42	26° 0	n.a.	W28
T 29	17 51 55	26°48'54	20° 3	18° 8	3°39	24°18	1°56	3° 6	3°36	15° 5	26° 1	21°16	19°39	26° 6	n.a.	T 29
F 30	17 55 52	27 Ⅱ 46′22	599 1	199541	4953	24 £ 56	1≈51	3 ∡ 3	3 M .35	15 る 3	26 ™ 0	21812	19 8 35	26Ml13	n.a.	F 30

Delta T = 06h49m50s

JULY 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	P	♂	4	ħ) f (卉	В	ß	U	ţ	, k	Day
S 1	17 59 48	28 Ⅱ 43'51	199345	219913	6 9 7	25 Ω 33	1°R45	2°R59	3°R34	15°R 2	25°R59	21°R 7	19832	26 M 20	n.a.	S 1
S 2	18 3 45	29°41'22	4 Ω 10	22°43	7°21	26°11	1≈40	2 ₹ 55	3 M .33	15る 0	25 M 57	218 1	19°29	26°26	n.a.	S 2
M 3	18 741	0938'54	18° 9	24°11	8°35	26°49	1°34	2°51	3°32	14°59	25°56	20°55	19°26	26°33	n.a.	M 3
T 4	18 11 38	1°36'26	1 m) 41	25°37	9°49	27°27	1°28	2°48	3°31	14°57	25°55	20°50	19°23	26°40	n.a.	T 4
W 5	18 15 34	2°34'00	14°46	27° 2	11° 3	28° 5	1°22	2°44	3°30	14°56	25°54	20°47	19°20	26°46	n.a.	W 5
T 6	18 19 31	3°31'34	27°26	28°25	12°18	28°43	1°16	2°41	3°29	14°54	25°53	20°46	19°16	26°53	n.a.	T 6
F 7	18 23 28	4°29'10	9 ≏ 46	29°46	13°32	29°21	1°10	2°37	3°29	14°52	25°52	20°D46	19°13	27° 0	n.a.	F 7
S 8	18 27 24	5°26'47	21°51	1 0 6	14°46	29°59	1° 4	2°34	3°28	14°51	25°51	20°47	19°10	27° 6	n.a.	S 8
S 9	18 31 21	6°24'25	3 M .45	2°23	16° 0	0 m)38	0°57	2°31	3°27	14°49	25°49	20°48	19° 7	27°13	n.a.	S 9
M10	18 35 17	7°22'04	15°33	3°39	17°14	1°16	0°51	2°28	3°27	14°47	25°48	20°R49	19° 4	27°20	n.a.	M10
T 11	18 39 14	8°19'45	27°20	4°52	18°29	1°55	0°44	2°24	3°26	14°46	25°47	20°49	19° 1	27°26	n.a.	T 11
W12	18 43 10	9°17'27	9 √ 11	6° 4	19°43	2°34	0°37	2°21	3°25	14°44	25°46	20°47	18°57	27°33	n.a.	W12
T 13	18 47 7	10°15'10	21° 7	7°13	20°57	3°12	0°30	2°18	3°25	14°43	25°45	20°43	18°54	27°39	n.a.	T 13
F 14	18 51 3	11°12'55	3 ਰ 12	8°20	22°11	3°51	0°23	2°15	3°24	14°41	25°44	20°37	18°51	27°46	n.a.	F 14
S 15	18 55 0	12°10'42	15°28	9°25	23°25	4°30	0°16	2°12	3°24	14°39	25°44	20°29	18°48	27°53	n.a.	S 15
S 16	18 58 57	13° 8'30	27°55	10°27	24°40	5° 9	0° 9	2°10	3°24	14°38	25°43	20°20	18°45	27°59	n.a.	S 16
M17	19 2 53	14° 6'20	10≈34	11°27	25°54	5°48	0° 2	2° 7	3°23	14°36	25°42	20°10	18°41	28° 6	n.a.	M17
T 18	19 6 50	15° 4'11	23°26	12°24	27° 8	6°27	29 る 54	2° 4	3°23	14°34	25°41	20° 1	18°38	28°13	n.a.	T 18
W19	19 10 46	16° 2'04	6 ∺ 30	13°18	28°22	7° 7	29°47	2° 2	3°23	14°33	25°40	19°54	18°35	28°19	n.a.	W19
T 20	19 14 43	16°59'59	19°47	14° 9	29°37	7°46	29°39	1°59	3°23	14°31	25°39	19°48	18°32	28°26	n.a.	T 20
F 21	19 18 39	17°57'57	3Υ 16	14°57	0 Ω 51	8°25	29°32	1°57	3°23	14°30	25°38	19°45	18°29	28°33	n.a.	F 21
S 22	19 22 36	18°55'56	17° 0	15°42	2° 5	9° 5	29°24	1°55	3°D23	14°28	25°38	19°D44	18°26	28°39	n.a.	S 22
S 23	19 26 32	19°53'57	0 8 58	16°23	3°19	9°45	29°16	1°52	3°23	14°26	25°37	19°45	18°22	28°46	n.a.	S 23
M24	19 30 29	20°52'00	15°11	17° 0	4°34	10°24	29° 9	1°50	3°23	14°25	25°36	19°R45	18°19	28°53	n.a.	M24
T 25	19 34 26	21°50'06	29°36	17°33	5°48	11° 4	29° 1	1°48	3°23	14°23	25°36	19°45	18°16	28°59	n.a.	T 25
W26	19 38 22	22°48'14	14 Ⅱ 12	18° 2	7° 2	11°44	28°53	1°46	3°23	14°21	25°35	19°43	18°13	29° 6	n.a.	W26
T 27	19 42 19	23°46'23	28°53	18°26	8°17	12°24	28°45	1°44	3°23	14°20	25°34	19°38	18°10	29°13	n.a.	T 27
F 28	19 46 15	24°44'35	13933	18°45	9°31	13° 4	28°37	1°42	3°24	14°18	25°34	19°31	18° 7	29°19	n.a.	F 28
S 29	19 50 12	25°42'49	28° 5	18°59	10°45	13°44	28°29	1°41	3°24	14°17	25°33	19°21	18° 3	29°26	n.a.	S 29
S 30	19 54 8	26°41'05	12 N 21	19°8	12° 0	14°24	28°21	1°39	3°24	14°15	25°33	19°11	18° 0	29°33	n.a.	S 30
M31	19 58 5	27939'22	26 Ω 17	19°R11	13 Ω 14	15 m 5	28 궁 13	1 , ₹38	3 M 25	14 궁 13	25 M 32	198 0	17 8 57	29 M 39	n.a.	M31

Delta T = 06h49m48s

Julian Calendar 1 July 957 BCE == Greg. Calendar 22 June 957 BCE

AUGUST 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	S	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	ę,	Day
T 1	20 2 1	28937'41	9 m /48	19°R 7	14 Ω 28	15 M)45	28°R 5	1°R36	3 M 25	14°R12	25°R32	18°R51	17 8 54	29 M .46	n.a.	T 1
W 2	20 5 58	29°36'02	22°54	18 Ω 58	15°43	16°26	27 る 57	1 ∡ ³35	3°26	14 궁 10	25 M 31	18 8 43	17°51	29°52	n.a.	W 2
T 3	20 9 55	0 Ω 34'24	5 ≏ 36	18°42	16°57	17° 6	27°49	1°34	3°26	14° 9	25°31	18°38	17°47	29°59	n.a.	T 3
F 4	20 13 51	1°32'48	17°57	18°19	18°11	17°47	27°42	1°32	3°27	14° 7	25°30	18°36	17°44	0 ≯ 6	n.a.	F 4
S 5	20 17 48	2°31'14	0 M 2	17°50	19°26	18°28	27°34	1°31	3°28	14° 6	25°30	18°D35	17°41	0°12	n.a.	S 5
S 6	20 21 44	3°29'42	11°56	17°15	20°40	19°8	27°26	1°30	3°28	14° 4	25°30	18°35	17°38	0°19	n.a.	S 6
M 7	20 25 41	4°28'12	23°44	16°33	21°54	19°49	27°18	1°30	3°29	14° 3	25°29	18°R35	17°35	0°26	n.a.	M 7
T 8	20 29 37	5°26'43	5 ₹ 33	15°45	23° 9	20°30	27°10	1°29	3°30	14° 1	25°29	18°34	17°32	0°32	n.a.	T 8
W 9	20 33 34	6°25'16	17°26	14°52	24°23	21°11	27° 2	1°28	3°31	14° 0	25°29	18°31	17°28	0°39	n.a.	W 9
T 10	20 37 30	7°23'51	29°28	13°54	25°37	21°52	26°55	1°28	3°32	13°58	25°28	18°25	17°25	0°46	n.a.	T 10
F 11	20 41 27	8°22'28	11 る 43	12°54	26°52	22°34	26°47	1°27	3°33	13°57	25°28	18°16	17°22	0°52	n.a.	F 11
S 12	20 45 23	9°21'07	24°12	11°51	28° 6	23°15	26°39	1°27	3°34	13°55	25°28	18° 5	17°19	0°59	n.a.	S 12
S 13	20 49 20	10°19'48	6≈56	10°47	29°20	23°56	26°32	1°26	3°35	13°54	25°28	17°53	17°16	1° 6	n.a.	S 13
M14	20 53 17	11°18'31	19°56	9°44	0 m 35	24°38	26°25	1°26	3°36	13°52	25°28	17°40	17°13	1°12	n.a.	M14
T 15	20 57 13	12°17'17	3 ∺ 9	8°43	1°49	25°19	26°17	1°D26	3°37	13°51	25°28	17°27	17° 9	1°19	n.a.	T 15
W16	21 1 10	13°16'04	16°35	7°46	3° 3	26° 1	26°10	1°26	3°39	13°50	25°28	17°17	17° 6	1°26	n.a.	W16
T 17	21 5 6	14°14'54	0 Υ 11	6°54	4°17	26°42	26° 3	1°26	3°40	13°48	25°D28	17° 9	17° 3	1°32	n.a.	T 17
F 18	21 9 3	15°13'45	13°55	6° 9	5°32	27°24	25°56	1°26	3°41	13°47	25°28	17° 4	17° 0	1°39	n.a.	F 18
S 19	21 12 59	16°12'40	27°46	5°32	6°46	28° 6	25°49	1°27	3°43	13°45	25°28	17° 2	16°57	1°46	n.a.	S 19
S 20	21 16 56	17°11'37	11845	5° 3	8° 0	28°48	25°42	1°27	3°44	13°44	25°28	17° 1	16°53	1°52	n.a.	S 20
M21	21 20 52	18°10'36	25°49	4°44	9°15	29°30	25°35	1°28	3°46	13°43	25°28	17° 1	16°50	1°59	n.a.	M21
T 22	21 24 49	19° 9'38	9∏59	4°D35	10°29	0 ჲ 12	25°28	1°28	3°47	13°42	25°28	17° 0	16°47	2° 5	n.a.	T 22
W23	21 28 46	20° 8'42	24°14	4°37	11°43	0°54	25°22	1°29	3°49	13°40	25°28	16°57	16°44	2°12	n.a.	W23
T 24	21 32 42	21° 7'49	8931	4°48	12°57	1°36	25°15	1°30	3°50	13°39	25°29	16°52	16°41	2°19	n.a.	T 24
F 25	21 36 39	22° 6'59	22°45	5°10	14°12	2°18	25° 9	1°31	3°52	13°38	25°29	16°43	16°38	2°25	n.a.	F 25
S 26	21 40 35	23° 6'10	6 Ω 53	5°41	15°26	3° 1	25° 3	1°32	3°54	13°37	25°29	16°32	16°34	2°32	n.a.	S 26
S 27	21 44 32	24° 5'24	20°50	6°21	16°40	3°43	24°57	1°33	3°56	13°36	25°29	16°20	16°31	2°39	n.a.	S 27
M28	21 48 28	25° 4'40	4 m 30	7°10	17°54	4°26	24°51	1°34	3°57	13°34	25°30	16° 8	16°28	2°45	n.a.	M28
T 29	21 52 25	26° 3'58	17°51	8° 7	19° 9	5° 8	24°45	1°35	3°59	13°33	25°30	15°56	16°25	2°52	n.a.	T 29
W30	21 56 21	27° 3'18	0 ჲ 51	9°12	20°23	5°51	24°40	1°37	4° 1	13°32	25°30	15°47	16°22	2°59	n.a.	W30
T 31	22 0 18	28 \Omega 2'40	13 ≏ 29	10 \O 22	21 M 37	6 ≏ 34	24 궁 34	1 ₹ 38	4M 3	13 る 31	25 M 31	15 8 41	16 8 19	3 , ₹ 5	n.a.	T 31

Delta T = 06h49m47s

SEPTEMBER 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	В	ß	v	Ç	o K	Day
F 1	22 4 14	290 2'04	25 ≙ 49	11 Ω 38	22 Mp 51	7 ≙ 16	24°R29	1 √ 140	4M 5	13°R30	25 M 31	15°R37	16 8 15	3 ₹ 12	n.a.	F 1
S 2	22 8 11	0 Mp 1'30	7 M .54	13° 0	24° 6	7°59	24 궁 24	1°41	4° 7	13 る 29	25°32	15 8 35	16°12	3°19	n.a.	S 2
S 3	22 12 8	1° 0'58	19°48	14°25	25°20	8°42	24°19	1°43	4° 9	13°28	25°32	15°D35	16° 9	3°25	n.a.	S 3
M 4	22 16 4	2° 0'28	1 ₹ 37	15°55	26°34	9°25	24°14	1°45	4°11	13°27	25°33	15°R35	16° 6	3°32	n.a.	M 4
T 5	22 20 1	3° 0'00	13°26	17°27	27°48 29° 2	10° 8	24°10	1°47	4°14	13°26	25°34	15°35	16° 3	3°39	n.a.	T 5
W 6 T 7	22 23 57 22 27 54	3°59'34 4°59'09	25°21 7 る 26	19° 2 20°40	29° 2 0 ≏ 16	10°52 11°35	24° 5 24° 1	1°49 1°51	4°16 4°18	13°25 13°25	25°34 25°35	15°33 15°28	15°59 15°56	3°45 3°52	n.a. n.a.	W 6 T 7
F 8	22 31 50	5°58'47	19°46	20°18	1°30	12°18	23°57	1°54	4°20	13°24	25°35	15°21	15°53	3°59	n.a.	F 8
S 9	22 35 47	6°58'27	2≈24	23°59	2°45	13° 1	23°53	1°56	4°23	13°23	25°36	15°12	15°50	4° 5	n.a.	S 9
S 10	22 39 43	7°58'08	15°22	25°40	3°59	13°45	23°49	1°58	4°25	13°22	25°37	15° 1	15°47	4°12	n.a.	S 10
M11	22 43 40	8°57'51	28°40	27°22	5°13	14°28	23°46	2° 1	4°28	13°21	25°38	14°49	15°44	4°19	n.a.	M11
T 12	22 47 37	9°57'37	12 米 16	29° 4	6°27	15°12	23°42	2° 3	4°30	13°21	25°38	14°38	15°40	4°25	n.a.	T 12
W13	22 51 33	10°57'25	26° 6	0 Mp 47	7°41	15°55	23°39	2° 6	4°33	13°20	25°39	14°29	15°37	4°32	n.a.	W13
T 14 F 15	22 55 30 22 59 26	11°57'14 12°57'06	10 Υ 8 24°16	2°29 4°12	8°55 10° 9	16°39 17°23	23°36 23°34	2° 9 2°12	4°35 4°38	13°19 13°19	25°40 25°41	14°22 14°18	15°34 15°31	4°38 4°45	n.a.	T 14 F 15
S 16	23 3 23	13°57'01	8 8 28	5°55	11°23	18° 7	23°31	2°15	4°40	13°18	25°42	14°D16	15°28	4°52	n.a. n.a.	S 16
S 17	23 7 19	14°56'57	22°40	7°37	12°37	18°51	23°29	2°18	4°43	13°17	25°43	14°16	15°24	4°58	n.a.	S 17
M18	23 11 16	15°56'56	6 Ⅱ 49	9°20	13°51	19°35	23°27	2°21	4°46	13°17	25°44	14°17	15°21	5° 5	n.a.	M18
T 19	23 15 12	16°56'58	20°56	11° 1	15° 5	20°19	23°25	2°24	4°48	13°16	25°45	14°R17	15°18	5°12	n.a.	T 19
W20	23 19 9	17°57'02	4958	12°43	16°19	21° 3	23°23	2°28	4°51	13°16	25°46	14°16	15°15	5°18	n.a.	W20
T 21 F 22	23 23 5 23 27 2	18°57'08 19°57'16	18°55 2 Ω 45	14°24 16° 5	17°33 18°47	21°47 22°31	23°21 23°20	2°31 2°35	4°54 4°57	13°15 13°15	25°47 25°48	14°12 14° 6	15°12 15° 9	5°25 5°32	n.a. n.a.	T 21 F 22
S 23	23 30 59	20°57'27	16°26	17°45	20° 1	23°15	23°19	2°38	5° 0	13°15	25°49	13°58	15° 5	5°38	n.a.	S 23
S 24	23 34 55	21°57'40	29°56	19°25	21°15	24° 0	23°18	2°42	5° 3	13°14	25°50	13°49	15° 2	5°45	n.a.	S 24
M25	23 34 53	22°57'54	13 mp 13	21° 4	22°29	24°44	23°17	2°46	5° 6	13°14	25°52	13°40	14°59	5°52	n.a.	M25
T 26	23 42 48	23°58'11	26°15	22°43	23°42	25°29	23°16	2°50	5° 8	13°14	25°53	13°31	14°56	5°58	n.a.	T 26
W27	23 46 45	24°58'29	9 ₾ 0	24°21	24°56	26°13	23°16	2°54	5°11	13°13	25°54	13°24	14°53	6° 5	n.a.	W27
T 28	23 50 41	25°58'50	21°30	25°59	26°10	26°58	23°D16	2°58	5°15	13°13	25°55	13°20	14°50	6°12	n.a.	T 28
F 29	23 54 38	26°59'12	3M44	27°37	27°24	27°43	23°16	3° 2	5°18	13°13	25°56	13°17	14°46	6°18	n.a.	F 29
S 30	23 58 34	27 m 59'36	15 M 46	29 Mp 14	28 ≏ 38	28 ≏ 27	23 궁 16	3 x ⁷ 6	5 M 21	13 る 13	25 M 58	13°D17	14843	6 ₹ 25	n.a.	S 30

Delta T = 06h49m45s

Julian Calendar 1 Sept. 957 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 957 BCE

OCTOBER 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	Р	£	c	Ç	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	0 231	29 m 0'01	27 M 39	0 ≙ 51	29 ≙ 52	29 ≙ 12	23 궁 17	3 ₹ 10	5 M 24	13°R13	25 M 59	13 8 17	14840	6 ₹ 32	n.a.	S 1
M 2	0 6 28	0 ₾ 0'28	9 .₹ 27	2°27	1 m 5	29°57	23°18	3°14	5°27	13 る 13	26° 0	13°19	14°37	6°38	n.a.	M 2
T 3	0 10 24	1° 0'57	21°16	4° 3	2°19	0 M .42	23°18	3°19	5°30	13°12	26° 2	13°20	14°34	6°45	n.a.	T 3
W 4	0 14 21	2° 1'27	3 る 9	5°38	3°33	1°27	23°20	3°23	5°33	13°D12	26° 3	13°R21	14°30	6°52	n.a.	W 4
T 5	0 18 17	3° 1'59	15°14	7°13	4°47	2°12	23°21	3°28	5°37	13°12	26° 5	13°20	14°27	6°58	n.a.	T 5
F 6	0 22 14	4° 2'32	27°33	8°48	6° 0	2°57	23°22	3°32	5°40	13°13	26° 6	13°17	14°24	7° 5	n.a.	F 6
S 7	0 26 10	5° 3'06	10≈13	10°23	7°14	3°42	23°24	3°37	5°43	13°13	26° 8	13°13	14°21	7°12	n.a.	S 7
S 8	0 30 7	6° 3'42	23°15	11°57	8°28	4°27	23°26	3°42	5°46	13°13	26° 9	13° 7	14°18	7°18	n.a.	S 8
M 9	0 34 3	7° 4'20	6) €42	13°31	9°41	5°12	23°28	3°47	5°50	13°13	26°11	13° 1	14°15	7°25	n.a.	M 9
T 10	0 38 0	8° 4'58	20°32	15° 4	10°55	5°58	23°30	3°52	5°53	13°13	26°12	12°55	14°11	7°31	n.a.	T 10
W11	0 41 57	9° 5'39	4 Υ 42	16°38	12° 8	6°43	23°33	3°57	5°56	13°13	26°14	12°50	14° 8	7°38	n.a.	W11
T 12	0 45 53	10° 6'20	19° 8	18°11	13°22	7°29	23°36	4° 2	6° 0	13°14	26°15	12°47	14° 5	7°45	n.a.	T 12
F 13	0 49 50	11° 7'04	3 8 44	19°44	14°35	8°14	23°38	4° 7	6° 3	13°14	26°17	12°45	14° 2	7°51	n.a.	F 13
S 14	0 53 46	12° 7'49	18°24	21°16	15°49	8°59	23°42	4°12	6° 7	13°14	26°19	12°D45	13°59	7°58	n.a.	S 14
S 15	0 57 43	13° 8'35	3 II 0	22°49	17° 2	9°45	23°45	4°17	6°10	13°14	26°20	12°46	13°56	8° 5	n.a.	S 15
M16	1 1 39	14° 9'24	17°28	24°21	18°16	10°31	23°48	4°23	6°13	13°15	26°22	12°47	13°52	8°11	n.a.	M16
T 17	1 5 36	15°10'14	19545	25°53	19°29	11°16	23°52	4°28	6°17	13°15	26°24	12°49	13°49	8°18	n.a.	T 17
W18	1 9 32	16°11'06	15°48	27°25	20°42	12° 2	23°56	4°33	6°20	13°16	26°25	12°R49	13°46	8°25	n.a.	W18
T 19	1 13 29	17°12'00	29°37	28°56	21°56	12°48	24° 0	4°39	6°24	13°16	26°27	12°49	13°43	8°31	n.a.	T 19
F 20	1 17 26	18°12'55	$13\Omega12$	0 M 28	23° 9	13°34	24° 4	4°44	6°28	13°17	26°29	12°47	13°40	8°38	n.a.	F 20
S 21	1 21 22	19°13'51	26°32	1°59	24°22	14°19	24° 9	4°50	6°31	13°17	26°31	12°44	13°36	8°45	n.a.	S 21
S 22	1 25 19	20°14'49	9 m 38	3°30	25°35	15° 5	24°13	4°56	6°35	13°18	26°32	12°41	13°33	8°51	n.a.	S 22
M23	1 29 15	21°15'49	22°31	5° 0	26°49	15°51	24°18	5° 1	6°38	13°19	26°34	12°37	13°30	8°58	n.a.	M23
T 24	1 33 12	22°16'49	5 ₽ 10	6°31	28° 2	16°37	24°23	5° 7	6°42	13°19	26°36	12°34	13°27	9° 5	n.a.	T 24
W25	1 37 8	23°17'51	17°38	8° 1	29°15	17°23	24°28	5°13	6°45	13°20	26°38	12°31	13°24	9°11	n.a.	W25
T 26	1 41 5	24°18'55	29°53	9°30	0 ∡ 128	18°10	24°34	5°19	6°49	13°21	26°40	12°30	13°21	9°18	n.a.	T 26
F 27	1 45 1	25°19'59	11 M 59	11° 0	1°41	18°56	24°39	5°25	6°53	13°21	26°42	12°D29	13°17	9°25	n.a.	F 27
S 28	1 48 58	26°21'04	23°55	12°28	2°54	19°42	24°45	5°31	6°56	13°22	26°44	12°30	13°14	9°31	n.a.	S 28
S 29	1 52 55	27°22'10	5 ₹ 146	13°57	4° 7	20°28	24°51	5°37	7° 0	13°23	26°45	12°31	13°11	9°38	n.a.	S 29
M30	1 56 51	28°23'17	17°34	15°24	5°20	21°14	24°57	5°43	7° 3	13°24	26°47	12°32	13° 8	9°45	n.a.	M30
T 31	2 0 48	29 ≏ 24'25	29 × 22	16M51	6 ₹ 33	22 M 1	25 る 3	5 √ 149	7 M , 7	13 る 25	26M49	12 8 33	13 8 5	9 ∡ 751	n.a.	T 31

Delta T = 06h49m44s

NOVEMBER 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	v	ţ	o K	Day
W 1	2 4 44	0M25'33	11 る 15	18 M .17	7 , ₹46	22 M 47	25る 9	5 ₹ 55	7 M .11	13 る 26	26M51	12834	138 1	9 ∡ 758	n.a.	W 1
T 2	2 8 41	1°26'42	23°17	19°42	8°59	23°33	25°16	6° 2	7°14	13°27	26°53	12°35	12°58	10° 5	n.a.	T 2
F 3	2 12 37	2°27'52	5 ≈ 33	21° 5	10°11	24°20	25°23	6° 8	7°18	13°28	26°55	12°R35	12°55	10°11	n.a.	F 3
S 4	2 16 34	3°29'02	18° 7	22°27	11°24	25° 6	25°30	6°14	7°22	13°29	26°57	12°35	12°52	10°18	n.a.	S 4
S 5	2 20 30	4°30'12	1 米 5	23°48	12°37	25°53	25°37	6°21	7°25	13°30	26°59	12°34	12°49	10°25	n.a.	S 5
M 6	2 24 27	5°31'23	14°28	25° 6	13°49	26°39	25°44	6°27	7°29	13°31	27° 1	12°33	12°46	10°31	n.a.	M 6
T 7	2 28 24	6°32'34	28°18	26°22	15° 2	27°26	25°51	6°33	7°33	13°32	27° 3	12°32	12°42	10°38	n.a.	T 7
W 8	2 32 20	7°33'46	12 Y 33	27°35	16°14	28°13	25°59	6°40	7°36	13°33	27° 5	12°32	12°39	10°45	n.a.	W 8
T 9	2 36 17	8°34'58	27°12	28°46	17°27	28°59	26° 7	6°46	7°40	13°34	27° 7	12°31	12°36	10°51	n.a.	T 9
F 10 S 11	2 40 13 2 44 10	9°36'11 10°37'24	12 8 7 27°10	29°52 0 ∡ 754	18°39 19°52	29°46 0 ×7 33	26°14 26°22	6°53 7° 0	7°44 7°47	13°36 13°37	27° 9 27°11	12°D31 12°31	12°33 12°30	10°58 11° 5	n.a.	F 10 S 11
														_	n.a.	
S 12	2 48 6	11°38'38	12 Ⅱ 12	1°52	21° 4	1°19	26°31	7° 6	7°51	13°38	27°14	12°32	12°27	11°11	n.a.	S 12
M13	2 52 3	12°39'53	27° 6	2°44	22°16	2° 6	26°39	7°13	7°55	13°39	27°16	12°R32	12°23	11°18	n.a.	M13
T 14	2 55 59	13°41'08	119544	3°29	23°28	2°53	26°47	7°20	7°59	13°41 13°42	27°18	12°32	12°20	11°25	n.a.	T 14
W15 T 16	2 59 56 3 3 53	14°42'24 15°43'41	26° 2 9 Ω 57	4° 7 4°38	24°40 25°52	3°40 4°27	26°56 27° 5	7°26 7°33	8° 2 8° 6	13°42 13°43	27°20 27°22	12°31 12°D31	12°17 12°14	11°31 11°38	n.a. n.a.	W15 T 16
F 17	3 7 49	16°44'57	23°29	4°59	23° 32	5°14	27°13	7°40	8° 9	13°45	27°24	12°31	12°11	11°45	n.a.	F 17
S 18	3 11 46	17°46'15	6 m 40	5°10	28°16	6° 1	27°22	7°47	8°13	13°46	27°26	12°31	12° 7	11°51	n.a.	S 18
			-											_		
S 19 M20	3 15 42 3 19 39	18°47'33 19°48'51	19°32 2 ♀ 7	5°R10 5° 0	29°27 0 る 39	6°48 7°35	27°31 27°41	7°53 8° 0	8°17 8°20	13°48 13°49	27°28 27°30	12°32 12°33	12° 4 12° 1	11°58 12° 5	n.a.	S 19 M20
T 21	3 19 39	20°50'10	14°29	4°37	1°51	8°22	27°50	8° 7	8°24	13°51	27°32	12°34	11°58	12°11	n.a. n.a.	T 21
W22	3 27 32	20°51'28	26°39	4° 3	3° 2	9° 9	28° 0	8°14	8°28	13°52	27°35	12°34	11°55	12°18	n.a.	W22
T 23	3 31 29	22°52'47	8M42	3°17	4°14	9°56	28° 9	8°21	8°31	13°54	27°37	12°R35	11°52	12°25	n.a.	T 23
F 24	3 35 25	23°54'06	20°37	2°21	5°25	10°43	28°19	8°28	8°35	13°56	27°39	12°35	11°48	12°31	n.a.	F 24
S 25	3 39 22	24°55'26	2 ₹ 29	1°15	6°36	11°30	28°29	8°35	8°38	13°57	27°41	12°34	11°45	12°38	n.a.	S 25
S 26	3 43 18	25°56'45	14°17	0° 2	7°47	12°17	28°39	8°42	8°42	13°59	27°43	12°32	11°42	12°45	n.a.	S 26
M27	3 47 15	26°58'03	26° 6	28 M .44	8°58	13° 4	28°49	8°49	8°45	14° 0	27°45	12°30	11°39	12°51	n.a.	M27
T 28	3 51 11	27°59'22	7 ප 56	27°23	10° 9	13°51	28°59	8°56	8°49	14° 2	27°47	12°28	11°36	12°58	n.a.	T 28
W29	3 55 8	29° 0'40	19°51	26° 2	11°20	14°39	29°10	9° 3	8°53	14° 4	27°50	12°25	11°33	13° 5	n.a.	W29
T 30	3 59 4	0 才 1'58	1≈54	24 M 44	12 ට 31	15 ₹ 26	29 궁 20	9 ₹ 10	8 M .56	14 궁 6	27 M 52	12 8 23	11829	13 ,7 11	n.a.	T 30

Delta T = 06h49m42s

Julian Calendar 1 Nov. 957 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 957 BCE

DECEMBER 957 BCE (-956) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	4 3 1	1 % 3'15	14≈ 9	23°R31	13 ට 41	16 × 13	29 궁 31	9 ,7 17	9 M 0	14궁 7	27 M 54	12°R21	11826	13 × 18	n.a.	F 1
S 2	4 6 58	2° 4'31	26°39	22 M 25	14°52	17° 0	29°42	9°24	9° 3	14° 9	27°56	12°D20	11°23	13°25	n.a.	S 2
S 3	4 10 54	3° 5'47	9 ∺ 28	21°27	16° 2	17°48	29°53	9°31	9° 6	14°11	27°58	12820	11°20	13°31	n.a.	S 3
M 4 T 5	4 14 51 4 18 47	4° 7'02 5° 8'16	22°41 6 Y 20	20°39 20° 0	17°12 18°23	18°35 19°22	0 ≈ 3 0°15	9°38 9°45	9°10 9°13	14°13 14°15	28° 0 28° 2	12°21 12°22	11°17 11°13	13°38 13°45	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	4 22 44	6° 9'29	20°26	19°31	19°33	20° 9	0°26	9°52	9°17	14°17	28° 5	12°24	11°10	13°51	n.a.	W 6
T 7	4 26 40	7°10'42	4 8 59	19°12	20°42	20°57	0°37	9°59	9°20	14°18	28° 7	12°R25	11° 7	13°58	n.a.	T 7
F 8	4 30 37	8°11'54	19°54	19° 2	21°52	21°44	0°48	10° 7	9°23	14°20	28° 9	12°25	11° 4	14° 5	n.a.	F 8
S 9	4 34 34	9°13'06	5 Ⅱ 5	19°D 1	23° 2	22°31	1° 0	10°14	9°27	14°22	28°11	12°24	11° 1	14°11	n.a.	S 9
S 10	4 38 30	10°14'16	20°22	19° 8	24°11	23°19	1°11	10°21	9°30	14°24	28°13	12°21	10°58	14°18	n.a.	S 10
M11 T 12	4 42 27 4 46 23	11°15'26 12°16'36	5 © 35 20°34	19°23 19°45	25°20 26°29	24° 6 24°53	1°23 1°35	10°28 10°35	9°33 9°37	14°26 14°28	28°15 28°17	12°17 12°12	10°54 10°51	14°25 14°31	n.a. n.a.	M11 T 12
W13	4 50 20	13°17'45	5 Ω 11	20°14	27°38	25°41	1°46	10°42	9°40	14°30	28°19	12° 8	10°48	14°38	n.a.	W13
T 14	4 54 16	14°18'53	19°21	20°48	28°47	26°28	1°58	10°49	9°43	14°32	28°21	12° 5	10°45	14°45	n.a.	T 14
F 15	4 58 13	15°20'01	3 m/ 2	21°27	29°55	27°15	2°10	10°56	9°46	14°34	28°23	12° 2	10°42	14°51	n.a.	F 15
S 16	5 2 9	16°21'08	16°15	22°11	1≈ 4	28° 3	2°22	11° 3	9°49	14°36	28°25	12°D 2	10°39	14°58	n.a.	S 16
S 17	5 6 6	17°22'14	29° 4	23° 0	2°12	28°50	2°35	11°11	9°52	14°38	28°28	12° 2	10°35	15° 5	n.a.	S 17
M18 T 19	5 10 3 5 13 59	18°23'20 19°24'25	11 ≙ 32 23°45	23°52 24°48	3°20 4°28	29°38 0 る 25	2°47 2°59	11°18 11°25	9°55 9°59	14°40 14°43	28°30 28°32	12° 4 12° 5	10°32 10°29	15°11 15°18	n.a. n.a.	M18 T 19
W20	5 17 56	20°25'29	5 M .45	25°47	5°35	1°12	3°12	11°32	10° 2	14°45	28°34	12° 7	10°26	15°25	n.a.	W20
T 21	5 21 52	21°26'33	17°38	26°48	6°43	2° 0	3°24	11°39	10° 5	14°47	28°36	12°R 7	10°23	15°31	n.a.	T 21
F 22	5 25 49	22°27'35	29°28	27°53	7°50	2°47	3°37	11°46	10° 8	14°49	28°38	12° 5	10°19	15°38	n.a.	F 22
S 23	5 29 45	23°28'37	11 × 15	28°59	8°57	3°35	3°49	11°53	10°10	14°51	28°40	12° 1	10°16	15°45	n.a.	S 23
S 24	5 33 42	24°29'37	23° 4	0 × 7 8	10° 4	4°22	4° 2	12° 0	10°13	14°53	28°42	11°55	10°13	15°51	n.a.	S 24
M25 T 26	5 37 39 5 41 35	25°30'36 26°31'34	4 る 56 16°52	1°19 2°32	11°10 12°17	5° 9 5°57	4°15 4°28	12° 7 12°14	10°16 10°19	14°55 14°58	28°44 28°46	11°47 11°39	10°10 10° 7	15°58 16° 5	n.a. n.a.	M25 T 26
W27	5 45 32	27°32'31	28°55	3°46	13°23	6°44	4°41	12°21	10°22	15° 0	28°47	11°29	10° 4	16°11	n.a.	W27
T 28	5 49 28	28°33'26	11≈ 5	5° 2	14°28	7°32	4°54	12°28	10°25	15° 2	28°49	11°21	10° 0	16°18	n.a.	T 28
F 29	5 53 25	29°34'19	23°25	6°20	15°34	8°19	5° 7	12°35	10°27	15° 4	28°51	11°13	9°57	16°25	n.a.	F 29
S 30	5 57 21	0 궁 35'11	5) 57	7°38	16°39	9° 6	5°20	12°42	10°30	15° 6	28°53	11° 8	9°54	16°31	n.a.	S 30
S 31	6 1 18	1 3 36'01	18 米 45	8 ₹ 58	17 ≈ 44	9 る 54	5≈33	12 , 748	10 M 33	15 る 9	28M55	118 5	9 8 51	16 ₹ 38	n.a.	S 31

Delta T = 06h49m41s

JANUARY 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	N.	ಬ	Ç	o k	Day
M 1	6 5 14	2 ප 36'50	1 Υ 51	10 × 20	18 ≈ 49	10 궁 41	5≈46	12 √ 55	10ML35	15 る 11	28 M 57	11°D 4	9 8 48	16 ₹ 45	n.a.	M 1
T 2	6 9 11	3°37'36	15°18	11°42	19°53	11°28	5°59	13° 2	10°38	15°13	28°59	118 5	9°45	16°51	n.a.	T 2
W 3	6 13 8	4°38'21	29° 9	13° 6	20°57	12°16	6°13	13° 9	10°40	15°15	29° 1	11° 6	9°41	16°58	n.a.	W 3
T 4	6 17 4	5°39'04	13 8 26	14°30	22° 1	13° 3	6°26	13°16	10°43	15°18	29° 2	11°R 6	9°38	17° 5	n.a.	T 4
F 5	6 21 1	6°39'46	28° 6	15°56	23° 4	13°50	6°40	13°22	10°45	15°20	29° 4	11° 5	9°35	17°11	n.a.	F 5
S 6	6 24 57	7°40'25	13 II 5	17°23	24° 7	14°38	6°53	13°29	10°48	15°22	29° 6	11° 1	9°32	17°18	n.a.	S 6
S 7	6 28 54	8°41'03	28°17	18°50	25°10	15°25	7° 7	13°36	10°50	15°24	29° 8	10°55	9°29	17°25	n.a.	S 7
M 8	6 32 50	9°41'40	13931	20°19	26°12	16°12	7°20	13°42	10°53	15°27	29° 9	10°47	9°25	17°32	n.a.	M 8
T 9	6 36 47	10°42'14	28°36	21°48	27°14	17° 0	7°34	13°49	10°55	15°29	29°11	10°38	9°22	17°38	n.a.	T 9
W10	6 40 44	11°42'47	$13\Omega_{23}$	23°19	28°15	17°47	7°48	13°56	10°57	15°31	29°13	10°28	9°19	17°45	n.a.	W10
T 11	6 44 40	12°43'19	27°45	24°50	29°17	18°34	8° 1	14° 2	10°59	15°33	29°15	10°19	9°16	17°52	n.a.	T 11
F 12	6 48 37	13°43'49	11 M y36	26°23	0 ∺ 17	19°21	8°15	14° 9	11° 1	15°36	29°16	10°13	9°13	17°58	n.a.	F 12
S 13	6 52 33	14°44'17	24°58	27°56	1°17	20° 8	8°29	14°15	11° 4	15°38	29°18	10° 9	9°10	18° 5	n.a.	S 13
S 14	6 56 30	15°44'44	7 ≙ 52	29°30	2°17	20°56	8°43	14°22	11° 6	15°40	29°19	10° 7	9° 6	18°12	n.a.	S 14
M15	7 0 26	16°45'09	20°22	1පි 6	3°17	21°43	8°57	14°28	11°8	15°43	29°21	10°D 7	9° 3	18°18	n.a.	M15
T 16	7 4 23	17°45'33	2MJ34	2°42	4°15	22°30	9°11	14°34	11°10	15°45	29°23	10° 7	9° 0	18°25	n.a.	T 16
W17	7 8 19	18°45'55	14°32	4°19	5°14	23°17	9°25	14°41	11°12	15°47	29°24	10°R 7	8°57	18°32	n.a.	W17
T 18	7 12 16	19°46'16	26°23	5°57	6°12	24° 4	9°39	14°47	11°13	15°49	29°26	10° 6	8°54	18°38	n.a.	T 18
F 19	7 16 12	20°46'35	8 才 9	7°36	7° 9	24°51	9°53	14°53	11°15	15°52	29°27	10° 2	8°51	18°45	n.a.	F 19
S 20	7 20 9	21°46'52	19°57	9°16	8° 6	25°38	10° 7	14°59	11°17	15°54	29°29	9°56	8°47	18°52	n.a.	S 20
S 21	7 24 6	22°47'07	1 る 48	10°57	9° 2	26°25	10°21	15° 6	11°19	15°56	29°30	9°46	8°44	18°58	n.a.	S 21
M22	7 28 2	23°47'21	13°46	12°39	9°58	27°12	10°35	15°12	11°21	15°58	29°32	9°34	8°41	19° 5	n.a.	M22
T 23	7 31 59	24°47'33	25°51	14°22	10°53	27°59	10°49	15°18	11°22	16° 1	29°33	9°21	8°38	19°12	n.a.	T 23
W24	7 35 55	25°47'43	8≈ 5	16° 6	11°47	28°46	11° 4	15°24	11°24	16° 3	29°34	9° 7	8°35	19°18	n.a.	W24
T 25	7 39 52	26°47'50	20°29	17°51	12°41	29°33	11°18	15°30	11°25	16° 5	29°36	8°54	8°31	19°25	n.a.	T 25
F 26	7 43 48	27°47'56	3 ∺ 2	19°38	13°34	0≈20	11°32	15°36	11°27	16° 7	29°37	8°42	8°28	19°32	n.a.	F 26
S 27	7 47 45	28°47'59	15°46	21°25	14°27	1° 7	11°46	15°41	11°28	16°10	29°38	8°33	8°25	19°38	n.a.	S 27
S 28	7 51 41	29°48'00	28°42	23°13	15°18	1°54	12° 1	15°47	11°30	16°12	29°40	8°27	8°22	19°45	n.a.	S 28
M29	7 55 38	0≈47'58	11 Y 52	25° 3	16° 9	2°41	12°15	15°53	11°31	16°14	29°41	8°24	8°19	19°52	n.a.	M29
T 30	7 59 35	1°47'55	25°18	26°53	16°59	3°27	12°29	15°59	11°32	16°16	29°42	8°23	8°16	19°58	n.a.	T 30
W31	8 3 31	2≈47'49	9 8 1	28 궁 45	17 米 49	4≈14	12≈44	16 才 4	11 M 34	16 ਰ 19	29 11 43	8 8 23	8 8 12	20 才 5	n.a.	W31

Delta T = 06h49m39s

Julian Calendar 1 Jan. 956 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 957 BCE

FEBRUARY 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	'n	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	8 7 28	3≈47'40	23 8 3	0≈38	18) (37	5≈ 1	12≈58	16 × 10	11 M .35	16 ට 21	29 M .44	8°R22	8 8 9	20 х 12	n.a.	T 1
F 2	8 11 24	4°47'30	7 Ⅱ 24	2°31	19°25	5°48	13°12	16°15	11°36	16°23	29°46	8 8 20	8° 6	20°18	n.a.	F 2
S 3	8 15 21	5°47'17	22° 2	4°26	20°11	6°34	13°27	16°21	11°37	16°25	29°47	8°16	8° 3	20°25	n.a.	S 3
S 4	8 19 17	6°47'01	6953	6°22	20°57	7°21	13°41	16°26	11°38	16°27	29°48	8° 8	8° 0	20°32	n.a.	S 4
M 5	8 23 14	7°46'44	21°49	8°19	21°42	8° 7	13°55	16°31	11°39	16°29	29°49	7°58	7°57	20°39	n.a.	M 5
T 6	8 27 10	8°46'24	$6\Omega41$	10°16	22°26	8°54	14°10	16°37	11°40	16°32	29°50	7°47	7°53	20°45	n.a.	T 6
W 7	8 31 7	9°46'02	21°21	12°15	23° 8	9°40	14°24	16°42	11°41	16°34	29°51	7°35	7°50	20°52	n.a.	W 7
T 8	8 35 4	10°45'37	5 M)40	14°14	23°50	10°27	14°39	16°47	11°42	16°36	29°52	7°24	7°47	20°59	n.a.	T 8
F 9	8 39 0	11°45'11	19°34	16°13	24°30	11°13	14°53	16°52	11°43	16°38	29°53	7°15	7°44	21° 5	n.a.	F 9
S 10	8 42 57	12°44'42	3 ₾ 0	18°13	25° 9	12° 0	15° 8	16°57	11°43	16°40	29°54	7° 9	7°41	21°12	n.a.	S 10
S 11	8 46 53	13°44'12	15°59	20°13	25°47	12°46	15°22	17° 2	11°44	16°42	29°55	7° 6	7°37	21°19	n.a.	S 11
M12	8 50 50	14°43'40	28°33	22°13	26°24	13°33	15°36	17° 7	11°45	16°44	29°55	7° 4	7°34	21°25	n.a.	M12
T 13	8 54 46	15°43'06	10 M .49	24°13	26°59	14°19	15°51	17°12	11°45	16°46	29°56	7° 4	7°31	21°32	n.a.	T 13
W14	8 58 43	16°42'30	22°49	26°12	27°33	15° 5	16° 5	17°16	11°46	16°48	29°57	7° 4	7°28	21°39	n.a.	W14
T 15	9 2 39	17°41'52	4 ₹ 41	28°11	28° 6	15°51	16°20	17°21	11°46	16°50	29°58	7° 3	7°25	21°45	n.a.	T 15
F 16	9 6 36	18°41'12	16°30	0 ∺ 8	28°37	16°38	16°34	17°26	11°47	16°52	29°59	7° 0	7°22	21°52	n.a.	F 16
S 17	9 10 33	19°40'30	28°19	2° 3	29° 7	17°24	16°49	17°30	11°47	16°54	29°59	6°54	7°18	21°59	n.a.	S 17
S 18	9 14 29	20°39'47	10 ට 14	3°56	29°35	18°10	17° 3	17°35	11°48	16°56	29°59	6°46	7°15	22° 5	n.a.	S 18
M19	9 18 26	21°39'01	22°18	5°47	0 Υ 1	18°56	17°17	17°39	11°48	16°58	0 ,₹ 1	6°35	7°12	22°12	n.a.	M19
T 20	9 22 22	22°38'13	4≈33	7°35	0°26	19°42	17°32	17°43	11°48	17° 0	0° 1	6°23	7° 9	22°19	n.a.	T 20
W21	9 26 19	23°37'23	17° 0	9°20	0°48	20°28	17°46	17°48	11°48	17° 2	0° 2	6° 9	7° 6	22°25	n.a.	W21
T 22	9 30 15	24°36'31	29°40	11° 1	1° 9	21°14	18° 1	17°52	11°48	17° 4	0° 2	5°57	7° 3	22°32	n.a.	T 22
F 23	9 34 12	25°35'37	12 米 32	12°38	1°29	22° 0	18°15	17°56	11°48	17° 6	0° 3	5°46	6°59	22°39	n.a.	F 23
S 24	9 38 8	26°34'40	25°36	14°10	1°46	22°46	18°29	18° 0	11°R48	17° 8	0° 3	5°38	6°56	22°46	n.a.	S 24
S 25	9 42 5	27°33'41	8 Y 50	15°38	2° 1	23°32	18°44	18° 4	11°48	17°10	0° 4	5°32	6°53	22°52	n.a.	S 25
M26	9 46 1	28°32'40	22°16	17° 1	2°14	24°17	18°58	18° 8	11°48	17°12	0° 4	5°29	6°50	22°59	n.a.	M26
T 27	9 49 58	29°31'36	5 8 52	18°18	2°25	25° 3	19°12	18°11	11°48	17°13	0° 5	5°D29	6°47	23° 6	n.a.	T 27
W28	9 53 55	0) 30′30	19 8 39	19 米 30	2 Y 33	25≈49	19≈27	18 × 15	11 M .48	17 る 15	0 √ 5	5 8 29	6 8 43	23 × 12	n.a.	W28

Delta T = 06h49m37s

MARCH 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)/(¥	В	u	ය	Ç	k k	Day
T 1	9 57 51	1 ∺ 29'22	3 Ⅲ 38	20 米 36	2 Υ 40	26≈34	19 ≈ 41	18 ~ 18	11°R48	17 ਰ 17	0 才 5	5°R29	6 8 40	23 × 19	n.a.	T 1
F 2	10 1 48	2°28'11	17°48	21°35	2°44	27°20	19°55	18°22	11 M 47	17°19	0° 6	5 8 28	6°37	23°26	n.a.	F 2
S 3	10 5 44	3°26'58	295 8	22°29	2°R46	28° 6	20°10	18°25	11°47	17°20	0° 6	5°25	6°34	23°32	n.a.	S 3
S 4	10 941	4°25'42	16°35	23°16	2°45	28°51	20°24	18°29	11°47	17°22	0° 6	5°20	6°31	23°39	n.a.	S 4
M 5	10 13 37	5°24'24	1 N 5	23°57	2°42	29°37	20°38	18°32	11°46	17°24	0° 6	5°12	6°28	23°46	n.a.	M 5
T 6	10 17 34	6°23'04	15°32	24°32	2°36	0) €22	20°52	18°35	11°46	17°25	0° 7	5° 3	6°24	23°52	n.a.	T 6
W 7	10 21 30	7°21'41	29°49	25° 0	2°28	1° 7	21° 6	18°38	11°45	17°27	0° 7	4°54	6°21	23°59	n.a.	W 7
T 8	10 25 27	8°20'16	13 m 50	25°21	2°17	1°53	21°20	18°41	11°44	17°29	0° 7	4°45	6°18	24° 6	n.a.	T 8
F 9	10 29 24	9°18'50	27°32	25°36	2° 4	2°38	21°34	18°44	11°44	17°30	0° 7	4°38	6°15	24°12	n.a.	F 9
S 10	10 33 20	10°17'21	10 ≏ 52	25°45	1°49	3°23	21°48	18°47	11°43	17°32	0° 7	4°33	6°12	24°19	n.a.	S 10
S 11	10 37 17	11°15'50	23°48	25°R47	1°31	4° 8	22° 3	18°50	11°42	17°33	0°R 7	4°31	6° 8	24°26	n.a.	S 11
M12	10 41 13	12°14'17	6ML24	25°44	1°10	4°53	22°16	18°52	11°41	17°35	0° 7	4°D30	6° 5	24°33	n.a.	M12
T 13	10 45 10	13°12'43	18°41	25°34	0°48	5°38	22°30	18°55	11°41	17°36	0° 7	4°31	6° 2	24°39	n.a.	T 13
W14	10 49 6	14°11'07	0 才 44	25°19	0°23	6°24	22°44	18°57	11°40	17°38	0° 7	4°32	5°59	24°46	n.a.	W14
T 15	10 53 3	15° 9'29	12°39	24°59	29 米 56	7° 8	22°58	19° 0	11°39	17°39	0° 7	4°R33	5°56	24°53	n.a.	T 15
F 16	10 56 59	16° 7'50	24°29	24°34	29°27	7°53	23°12	19° 2	11°38	17°41	0° 7	4°32	5°53	24°59	n.a.	F 16
S 17	11 0 56	17° 6'09	6 ප 21	24° 5	28°57	8°38	23°26	19° 4	11°37	17°42	0° 7	4°30	5°49	25° 6	n.a.	S 17
S 18	11 4 52	18° 4'26	18°20	23°33	28°24	9°23	23°40	19° 6	11°36	17°43	0° 6	4°26	5°46	25°13	n.a.	S 18
M19	11 8 49	19° 2'42	0≈28	22°57	27°50	10° 8	23°53	19°8	11°35	17°45	0° 6	4°20	5°43	25°19	n.a.	M19
T 20	11 12 46	20° 0'55	12°50	22°20	27°15	10°53	24° 7	19°10	11°33	17°46	0° 6	4°13	5°40	25°26	n.a.	T 20
W21	11 16 42	20°59'07	25°27	21°40	26°39	11°37	24°21	19°12	11°32	17°47	0° 6	4° 6	5°37	25°33	n.a.	W21
T 22	11 20 39	21°57'18	8) 22	21° 0	26° 2	12°22	24°34	19°13	11°31	17°49	0° 5	3°58	5°34	25°39	n.a.	T 22
F 23	11 24 35	22°55'26	21°32	20°20	25°25	13° 7	24°48	19°15	11°30	17°50	0° 5	3°52	5°30	25°46	n.a.	F 23
S 24	11 28 32	23°53'32	4 Υ 58	19°41	24°47	13°51	25° 1	19°17	11°28	17°51	0° 5	3°47	5°27	25°53	n.a.	S 24
S 25	11 32 28	24°51'37	18°37	19° 3	24° 9	14°36	25°15	19°18	11°27	17°52	0° 4	3°44	5°24	26° 0	n.a.	S 25
M26	11 36 25	25°49'40	2 8 26	18°26	23°31	15°20	25°28	19°19	11°25	17°53	0° 4	3°D43	5°21	26° 6	n.a.	M26
T 27	11 40 21	26°47'41	16°24	17°53	22°53	16° 4	25°42	19°21	11°24	17°54	0° 3	3°44	5°18	26°13	n.a.	T 27
W28	11 44 18	27°45'40	0П29	17°22	22°16	16°49	25°55	19°22	11°22	17°55	0° 3	3°45	5°14	26°20	n.a.	W28
T 29	11 48 14	28°43'37	14°37	16°55	21°40	17°33	26° 8	19°23	11°21	17°56	0° 2	3°46	5°11	26°26	n.a.	T 29
F 30	11 52 11	29°41'32	28°48	16°31	21° 5	18°17	26°21	19°24	11°19	17°57	0° 2	3°R47	5° 8	26°33	n.a.	F 30
S 31	11 56 8	0 Υ 39'25	1399 0	16 米 12	20) 31	19 米 1	26≈35	19 × 24	11 M .18	17 る 58	0 才 1	3 8 46	5 8 5	26 ₮ 40	n.a.	S 31

Delta T = 06h49m36s

Julian Calendar 1 March 956 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 956 BCE

APRIL 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(并	В	V	v	Ç	ę,	Day
S 1	12 0 4	1 ° 37'16	279510	15°R57	19°R59	19) (45	26≈48	19 × 25	11°R16	17 る 59	0°R 1	3°R44	5 8 2	26 ₹ 46	n.a.	S 1
M 2	12 4 1	2°35'05	11 Ω 16	15) (47	19 米 28	20°29	27° 1	19°26	11 M J14	18° 0	0 ∡ 0	3 8 41	4°59	26°53	n.a.	M 2
T 3	12 7 57	3°32'52	25°15	15°41	18°59	21°13	27°14	19°26	11°12	18° 1	29 M 59	3°37	4°55	27° 0	n.a.	T 3
W 4	12 11 54	4°30'38	9 m) 4	15°D40	18°32	21°57	27°27	19°27	11°11	18° 2	29°59	3°32	4°52	27° 6	n.a.	W 4
T 5	12 15 50	5°28'21	22°40	15°43	18° 7	22°41	27°39	19°27	11° 9	18° 3	29°58	3°28	4°49	27°13	n.a.	T 5
F 6	12 19 47	6°26'03	6 ₽ 0	15°51	17°45	23°25	27°52	19°27	11° 7	18° 4	29°57	3°25	4°46	27°20	n.a.	F 6
S 7	12 23 43	7°23'44	19° 3	16° 4	17°24	24° 9	28° 5	19°28	11° 5	18° 4	29°57	3°23	4°43	27°27	n.a.	S 7
S 8	12 27 40	8°21'23	1 M .49	16°21	17° 6	24°53	28°18	19°R28	11° 3	18° 5	29°56	3°D22	4°40	27°33	n.a.	S 8
M 9	12 31 37	9°19'00	14°18	16°43	16°50	25°36	28°30	19°28	11° 1	18° 6	29°55	3°23	4°36	27°40	n.a.	M 9
T 10	12 35 33	10°16'37	26°33	17° 9	16°37	26°20	28°43	19°27	10°59	18° 7	29°54	3°24	4°33	27°47	n.a.	T 10
W11	12 39 30	11°14'12	8 ∡ ³36	17°40	16°26	27° 3	28°55	19°27	10°57	18° 7	29°53	3°25	4°30	27°53	n.a.	W11
T 12	12 43 26	12°11'47	20°31	18°14	16°18	27°47	29° 7	19°27	10°55	18° 8	29°53	3°27	4°27	28° 0	n.a.	T 12
F 13	12 47 23	13° 9'20	2 る 23	18°52	16°12	28°30	29°20	19°26	10°53	18° 8	29°52	3°28	4°24	28° 7	n.a.	F 13
S 14	12 51 19	14° 6'52	14°16	19°34	16° 8	29°14	29°32	19°26	10°51	18° 9	29°51	3°R29	4°20	28°13	n.a.	S 14
S 15	12 55 16	15° 4'23	26°16	20°20	16°D 7	29°57	29°44	19°25	10°49	18° 9	29°50	3°28	4°17	28°20	n.a.	S 15
M16	12 59 12	16° 1'53	8≈25	21°10	16° 8	0 Υ 41	29°56	19°25	10°47	18°10	29°49	3°27	4°14	28°27	n.a.	M16
T 17	13 3 9	16°59'22	20°50	22° 2	16°12	1°24	0 ∺ 8	19°24	10°45	18°10	29°48	3°25	4°11	28°34	n.a.	T 17
W18	13 7 6	17°56'50	3 ∺ 32	22°59	16°18	2° 7	0°20	19°23	10°43	18°11	29°47	3°23	4° 8	28°40	n.a.	W18
T 19	13 11 2	18°54'17	16°35	23°58	16°26	2°50	0°32	19°22	10°40	18°11	29°46	3°21	4° 5	28°47	n.a.	T 19
F 20	13 14 59	19°51'42	29°58	25° 1	16°36	3°33	0°44	19°21	10°38	18°11	29°45	3°19	4° 1	28°54	n.a.	F 20
S 21	13 18 55	20°49'07	13 Y 42	26° 7	16°48	4°16	0°55	19°20	10°36	18°12	29°44	3°18	3°58	29° 0	n.a.	S 21
S 22	13 22 52	21°46'31	27°44	27°15	17° 2	4°59	1° 7	19°18	10°34	18°12	29°43	3°D17	3°55	29° 7	n.a.	S 22
M23	13 26 48	22°43'54	11 8 59	28°27	17°18	5°42	1°18	19°17	10°31	18°12	29°41	3°18	3°52	29°14	n.a.	M23
T 24	13 30 45	23°41'16	26°24	29°42	17°36	6°25	1°30	19°15	10°29	18°12	29°40	3°18	3°49	29°20	n.a.	T 24
W25	13 34 41	24°38'36	10 Ⅱ 53	0 Ƴ 59	17°56	7° 8	1°41	19°14	10°27	18°13	29°39	3°19	3°45	29°27	n.a.	W25
T 26	13 38 38	25°35'56	25°21	2°20	18°18	7°51	1°52	19°12	10°24	18°13	29°38	3°19	3°42	29°34	n.a.	T 26
F 27	13 42 35	26°33'14	99945	3°43	18°41	8°33	2° 4	19°10	10°22	18°13	29°37	3°20	3°39	29°41	n.a.	F 27
S 28	13 46 31	27°30'31	24° 0	5° 8	19° 6	9°16	2°15	19° 9	10°20	18°13	29°36	3°R20	3°36	29°47	n.a.	S 28
S 29	13 50 28	28°27'47	8 Ω 4	6°37	19°33	9°58	2°26	19° 7	10°17	18°13	29°34	3°20	3°33	29°54	n.a.	S 29
M30	13 54 24	29 Y 25'01	21 Q 55	8 Y 8	20) 1	10 Y 41	2) (36	19 ∡ 5	10 M .15	18°R13	29 M 33	3 8 20	3 8 30	0ට 1	n.a.	M30

Delta T = 06h49m35s

MAY 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ) / (卉	В	n	u	Ç	k k	Day
T 1	13 58 21	0822'14	5 m 34	9 Υ 42	20 ∺ 30	11 Y 23	2){ 47	19°R 3	10°R12	18°R13	29°R32	3°R19	3 8 26	0궁 7	n.a.	T 1
W 2	14 2 17	1°19'27	18°58	11°18	21° 2	12° 6	2°58	19 × 0	10 M 10	18 궁 13	29 M 31	3 8 19	3°23	0°14	n.a.	W 2
T 3	14 6 14	2°16'38	2 ₾ 8	12°57	21°34	12°48	3° 8	18°58	10° 8	18°13	29°29	3°19	3°20	0°21	n.a.	T 3
F 4	14 10 10	3°13'49	15° 5	14°39	22° 8	13°30	3°19	18°56	10° 5	18°13	29°28	3°D19	3°17	0°27	n.a.	F 4
S 5	14 14 7	4°10'58	27°47	16°23	22°43	14°13	3°29	18°53	10° 3	18°13	29°27	3°R19	3°14	0°34	n.a.	S 5
S 6	14 18 4	5° 8'08	10 M .17	18°10	23°19	14°55	3°39	18°51	10° 0	18°13	29°25	3°19	3°11	0°41	n.a.	S 6
M 7	14 22 0	6° 5'16	22°35	19°59	23°56	15°37	3°49	18°48	9°58	18°12	29°24	3°19	3° 7	0°48	n.a.	M 7
T 8	14 25 57	7° 2'24	4 ₹ 143	21°51	24°35	16°19	3°59	18°46	9°55	18°12	29°23	3°19	3° 4	0°54	n.a.	T 8
W 9	14 29 53	7°59'32	16°43	23°46	25°15	17° 1	4° 9	18°43	9°53	18°12	29°21	3°18	3° 1	1° 1	n.a.	W 9
T 10	14 33 50	8°56'39	28°37	25°42	25°55	17°43	4°19	18°40	9°51	18°12	29°20	3°17	2°58	1° 8	n.a.	T 10
F 11 S 12	14 37 46	9°53'46	10 る 28 22°22	27°41 29°42	26°37 27°20	18°25 19°7	4°29	18°37	9°48 9°46	18°11 18°11	29°18 29°17	3°17	2°55 2°51	1°14 1°21	n.a.	F 11 S 12
	14 41 43	10°50'53					4°38	18°34				3°16	_		n.a.	1 1
S 13	14 45 40	11°48'00	4≈20	1 8 45	28° 4	19°49	4°48	18°31	9°43	18°10	29°16	3°16	2°48	1°28	n.a.	S 13
M14	14 49 36	12°45'06	16°29	3°50	28°48	20°31	4°57	18°28	9°41	18°10	29°14	3°D15	2°45	1°34	n.a.	M14
T 15	14 53 33	13°42'13	28°52	5°56	29°34	21°12	5° 6	18°25	9°38	18°10	29°13	3°16	2°42	1°41	n.a.	T 15
W16	14 57 29	14°39'19	11) 33	8° 4	0 Υ 20 1° 7	21°54	5°15	18°22	9°36	18° 9	29°11	3°17	2°39	1°48	n.a.	W16
T 17 F 18	15 1 26 15 5 22	15°36'25 16°33'31	24°37 8 ° 5	10°13 12°23	1° / 1°55	22°35 23°17	5°24 5°33	18°18 18°15	9°33 9°31	18° 9 18° 8	29°10 29° 8	3°18 3°19	2°36 2°32	1°55 2° 1	n.a.	T 17 F 18
S 19	15 9 19	10 33 31 17°30'38	21°57	12 23 14°34	2°44	23°59	5°42	18°13	9°28	18° 7	29° 7	3°19	2°29	2° 8	n.a. n.a.	S 19
													-		π.α.	1 1
S 20	15 13 15	18°27'44	6813	16°44	3°33	24°40	5°50	18° 8	9°26	18° 7	29° 5	3°R20	2°26	2°15	n.a.	S 20
M21 T 22	15 17 12	19°24'50	20°49 5 ∏ 38	18°55 21° 6	4°23	25°21 26° 3	5°59 6°7	18° 5 18° 1	9°24 9°21	18° 6 18° 6	29° 4 29° 2	3°19 3°18	2°23	2°21 2°28	n.a.	M21
W23	15 21 9 15 25 5	20°21'56 21°19'02	эщза 20°32	21° 6 23°16	5°14 6° 5	26°44	6°15	18° 1	9°21	18° 6 18° 5	29° 2	3°18	2°20 2°17	2°35	n.a.	T 22 W23
T 24	15 29 2	21°19'02 22°16'08	5 9 24	25°26	6°57	20°44 27°25	6°23	17°54	9°16	18° 4	28°59	3°13	2°13	2°41	n.a. n.a.	T 24
F 25	15 32 58	23°13'14	20° 7	27°35	7°49	28° 6	6°31	17°50	9°14	18° 3	28°58	3°11	2°10	2°48	n.a.	F 25
S 26	15 36 55	24°10'19	$4\Omega 34$	29°42	8°42	28°47	6°39	17°46	9°12	18° 3	28°56	3° 9	2° 7	2°55	n.a.	S 26
				1 ∏ 48					9° 9				- '			1 1
S 27 M28	15 40 51 15 44 48	25° 7'24 26° 4'29	18°42 2 m 29	1Щ48 3°53	9°36 10°30	29°29 0 8 10	6°46 6°54	17°42 17°38	9° 9	18° 2 18° 1	28°55 28°53	3°D 8 3° 8	2° 4 2° 1	3° 2 3° 8	n.a.	S 27 M28
T 29	15 44 48 15 48 45	26° 4'29 27° 1'33	211 9 29 15°56	5°56	10°30 11°25	0°50	7° 1	17°38 17°34	9° 7 9° 5	18° 1	28°53 28°52	3° 8	1°57	3° 8 3°15	n.a. n.a.	T 29
W30	15 48 43	27°58'38	29° 4	7°58	11 23 12°20	1°31	7° 8	17°34 17°30	9° 2	17°59	28°50	3°11	1°54	3°22	n.a.	W30
T 31	15 56 38	28 8 55'42	11 ≏ 55	9 ∏ 58	13° 16	2812	7 ₩ 15	17 3 0	9 m 0	17 3 58	28 TL 49	3 8 12	1851	3 ට 28	n.a.	T 31

Delta T = 06h49m33s

Julian Calendar 1 May 956 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 956 BCE

JUNE 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	V	v	Ç	ę,	Day
F 1	16 0 34	29852'46	24 <u>₽</u> 32	11 II 56	14 Y 12	2 8 53	7 ∺ 22	17°R22	8°R58	17°R57	28°R47	3 8 13	1 8 48	3 る 35	n.a.	F 1
S 2	16 431	0 Ⅱ 49'51	6 M 57	13°52	15° 8	3°34	7°29	17 ,7 18	8 M 56	17 る 56	28 M .46	3°R14	1°45	3°42	n.a.	S 2
S 3	16 8 27	1°46'56	19°12	15°46	16° 5	4°14	7°35	17°14	8°54	17°55	28°44	3°12	1°42	3°49	n.a.	S 3
M 4	16 12 24	2°44'01	1 √ 18	17°39	17° 3	4°55	7°42	17° 9	8°51	17°54	28°43	3°10	1°38	3°55	n.a.	M 4
T 5	16 16 20	3°41'06	13°18	19°29	18° 1	5°35	7°48	17° 5	8°49	17°53	28°41	3° 6	1°35	4° 2	n.a.	T 5
W 6	16 20 17	4°38'12	25°13	21°18	18°59	6°16	7°54	17° 1	8°47	17°52	28°40	3° 1	1°32	4° 9	n.a.	W 6
T 7	16 24 14	5°35'19	7궁 5	23° 5	19°57	6°56	8° 0	16°57	8°45	17°51	28°38	2°56	1°29	4°15	n.a.	T 7
F 8	16 28 10	6°32'26	18°57	24°50	20°56	7°37	8° 6	16°52	8°43	17°50	28°37	2°50	1°26	4°22	n.a.	F 8
S 9	16 32 7	7°29'33	0≈50	26°33	21°56	8°17	8°12	16°48	8°41	17°49	28°35	2°45	1°23	4°29	n.a.	S 9
S 10	16 36 3	8°26'42	12°49	28°14	22°56	8°57	8°17	16°44	8°39	17°48	28°34	2°41	1°19	4°36	n.a.	S 10
M11	16 40 0	9°23'51	24°56	29°53	23°56	9°38	8°22	16°39	8°37	17°47	28°32	2°38	1°16	4°42	n.a.	M11
T 12	16 43 56	10°21'01	7)(17	19930	24°56	10°18	8°27	16°35	8°35	17°45	28°31	2°D37	1°13	4°49	n.a.	T 12
W13	16 47 53	11°18'12	19°54	3° 6	25°57	10°58	8°32	16°30	8°33	17°44	28°29	2°37	1°10	4°56	n.a.	W13
T 14	16 51 49	12°15'24	2 Υ 53	4°39	26°58	11°38	8°37	16°26	8°31	17°43	28°28	2°38	1° 7	5° 2	n.a.	T 14
F 15	16 55 46	13°12'37	16°18	6°11	27°59	12°18	8°42	16°22	8°29	17°42	28°26	2°40	1° 3	5° 9	n.a.	F 15
S 16	16 59 43	14° 9'50	0 8 9	7°40	29° 1	12°58	8°46	16°17	8°27	17°40	28°25	2°R40	1° 0	5°16	n.a.	S 16
S 17	17 3 39	15° 7'05	14°27	9° 8	0 8 3	13°38	8°50	16°13	8°25	17°39	28°24	2°40	0°57	5°22	n.a.	S 17
M18	17 7 36	16° 4'21	29°10	10°34	1° 5	14°18	8°54	16° 8	8°24	17°38	28°22	2°38	0°54	5°29	n.a.	M18
T 19	17 11 32	17° 1'38	14∏12	11°57	2° 8	14°58	8°58	16° 4	8°22	17°37	28°21	2°33	0°51	5°36	n.a.	T 19
W20	17 15 29	17°58'56	29°24	13°19	3°11	15°38	9° 2	15°59	8°20	17°35	28°19	2°27	0°48	5°43	n.a.	W20
T 21	17 19 25	18°56'15	14936	14°39	4°14	16°17	9° 6	15°55	8°18	17°34	28°18	2°21	0°44	5°49	n.a.	T 21
F 22	17 23 22	19°53'34	29°37	15°56	5°17	16°57	9° 9	15°51	8°17	17°32	28°17	2°14	0°41	5°56	n.a.	F 22
S 23	17 27 19	20°50'54	$14\Omega_{20}$	17°11	6°20	17°37	9°12	15°46	8°15	17°31	28°15	2° 8	0°38	6° 3	n.a.	S 23
S 24	17 31 15	21°48'15	28°38	18°24	7°24	18°16	9°15	15°42	8°14	17°30	28°14	2° 4	0°35	6° 9	n.a.	S 24
M25	17 35 12	22°45'36	12 m y30	19°35	8°28	18°56	9°18	15°37	8°12	17°28	28°12	2° 2	0°32	6°16	n.a.	M25
T 26	17 39 8	23°42'58	25°55	20°44	9°32	19°35	9°20	15°33	8°11	17°27	28°11	2°D 1	0°29	6°23	n.a.	T 26
W27	17 43 5	24°40'21	8 ≏ 56	21°49	10°37	20°14	9°23	15°29	8° 9	17°25	28°10	2° 2	0°25	6°30	n.a.	W27
T 28	17 47 1	25°37'45	21°38	22°53	11°41	20°54	9°25	15°24	8° 8	17°24	28° 9	2° 3	0°22	6°36	n.a.	T 28
F 29	17 50 58	26°35'10	4M 2	23°53	12°46	21°33	9°27	15°20	8° 6	17°22	28° 7	2°R 3	0°19	6°43	n.a.	F 29
S 30	17 54 54	27 II 32'35	16 M 15	24951	13 8 51	22812	9 ∺ 29	15 × 16	8 M 5	17 る 21	28M 6	2 8 2	0816	6 ප 50	n.a.	S 30

Delta T = 06h49m32s

JULY 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ď	4	ħ)f(¥	В	ß	ß	ţ	o K	Day
S 1	17 58 51	28耳30′02	28 M 18	259546	14 8 57	22 8 51	9 ∺ 30	15°R11	8°R 4	17°R19	28°R 5	1°R59	0813	6 පි 56	n.a.	S 1
M 2	18 248	29°27'30	10 才 16	26°38	16° 2	23°30	9°32	15 才 7	8 M 3	17 云 18	28M 3	1 8 53	0° 9	7° 3	n.a.	M 2
T 3	18 6 44	0924'59	22°10	27°27	17° 8	24°10	9°33	15° 3	8° 1	17°16	28° 2	1°45	0° 6	7°10	n.a.	T 3
W 4	18 10 41	1°22'29	4 る 2	28°12	18°14	24°49	9°34	14°59	8° 0	17°15	28° 1	1°35	0° 3	7°17	n.a.	W 4
T 5	18 14 37	2°20'01	15°54	28°54	19°20	25°27	9°35	14°55	7°59	17°13	28° 0	1°24	29 Y 59	7°23	n.a.	T 5
F 6	18 18 34	3°17'34	27°47	29°32	20°26	26° 6	9°36	14°50	7°58	17°11	27°59	1°13	29°57	7°30	n.a.	F 6
S 7	18 22 30	4°15'09	9 ≈ 44	0 Ω 6	21°32	26°45	9°36	14°46	7°57	17°10	27°58	1° 2	29°54	7°37	n.a.	S 7
S 8	18 26 27	5°12'45	21°46	0°36	22°39	27°24	9°37	14°42	7°56	17° 8	27°56	0°53	29°50	7°43	n.a.	S 8
M 9	18 30 24	6°10'22	3 ∺ 55	1° 1	23°46	28° 3	9°R37	14°38	7°55	17° 7	27°55	0°46	29°47	7°50	n.a.	M 9
T 10	18 34 20	7° 8'01	16°16	1°22	24°53	28°41	9°37	14°34	7°54	17° 5	27°54	0°42	29°44	7°57	n.a.	T 10
W11	18 38 17	8° 5'42	28°52	1°38	26° 0	29°20	9°36	14°31	7°54	17° 3	27°53	0°40	29°41	8° 4	n.a.	W11
T 12	18 42 13	9° 3'25	11 Y 46	1°49	27° 7	29°59	9°36	14°27	7°53	17° 2	27°52	0°D39	29°38	8°10	n.a.	T 12
F 13	18 46 10	10° 1'10	25° 3	1°55	28°14	0 耳 37	9°35	14°23	7°52	17° 0	27°51	0°R40	29°35	8°17	n.a.	F 13
S 14	18 50 6	10°58'56	8 8 47	1°R56	29°22	1°16	9°34	14°19	7°51	16°59	27°50	0°39	29°31	8°24	n.a.	S 14
S 15	18 54 3	11°56'44	22°57	1°51	0Д30	1°54	9°33	14°15	7°51	16°57	27°49	0°38	29°28	8°30	n.a.	S 15
M16	18 57 59	12°54'35	7 Ⅱ 35	1°40	1°38	2°32	9°32	14°12	7°50	16°55	27°48	0°34	29°25	8°37	n.a.	M16
T 17	19 1 56	13°52'27	22°35	1°23	2°46	3°11	9°30	14° 8	7°50	16°54	27°47	0°27	29°22	8°44	n.a.	T 17
W18	19 5 53	14°50'21	79549	1° 0	3°54	3°49	9°28	14° 5	7°49	16°52	27°46	0°18	29°19	8°51	n.a.	W18
T 19	19 9 49	15°48'16	23° 8	0°32	5° 2	4°27	9°27	14° 1	7°49	16°50	27°45	0° 8	29°15	8°57	n.a.	T 19
F 20	19 13 46	16°46'13	8 Ω 19	29958	6°11	5° 5	9°24	13°58	7°48	16°49	27°44	29 Y 57	29°12	9° 4	n.a.	F 20
S 21	19 17 42	17°44'12	23°13	29°19	7°20	5°43	9°22	13°55	7°48	16°47	27°44	29°48	29° 9	9°11	n.a.	S 21
S 22	19 21 39	18°42'12	7 m /41	28°35	8°28	6°21	9°20	13°51	7°48	16°45	27°43	29°41	29° 6	9°17	n.a.	S 22
M23	19 25 35	19°40'14	21°41	27°46	9°37	6°59	9°17	13°48	7°48	16°44	27°42	29°36	29° 3	9°24	n.a.	M23
T 24	19 29 32	20°38'17	5 ≏ 11	26°54	10°46	7°37	9°14	13°45	7°47	16°42	27°41	29°33	29° 0	9°31	n.a.	T 24
W25	19 33 28	21°36'22	18°14	26° 0	11°55	8°15	9°11	13°42	7°47	16°41	27°41	29°D33	28°56	9°38	n.a.	W25
T 26	19 37 25	22°34'28	0 M .53	25° 3	13° 5	8°53	9° 8	13°39	7°47	16°39	27°40	29°R33	28°53	9°44	n.a.	T 26
F 27	19 41 22	23°32'36	13°14	24° 6	14°14	9°31	9° 4	13°36	7°D47	16°37	27°39	29°32	28°50	9°51	n.a.	F 27
S 28	19 45 18	24°30'46	25°21	23°10	15°24	10° 8	9° 1	13°33	7°47	16°36	27°38	29°30	28°47	9°58	n.a.	S 28
S 29	19 49 15	25°28'57	7 ₹ 19	22°15	16°33	10°46	8°57	13°31	7°47	16°34	27°38	29°26	28°44	10° 4	n.a.	S 29
M30	19 53 11	26°27'10	1 <u>9</u> °12	21°24	17°43	11°23	8°53	13°28	7°47	1 <u>6</u> °32	27°37	29°18	28°41	1 <u>0</u> °11	n.a.	M30
T 31	19 57 8	279525'24	1る3	20936	18 耳 53	12 I 1	8 米 49	13 × 25	7 M .48	16 ට 31	27 M 37	29 Y 8	28 Y 37	10중18	n.a.	T 31

Delta T = 06h49m30s

Julian Calendar 1 July 956 BCE == Greg. Calendar 22 June 956 BCE

AUGUST 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(ħ	В	u	v	Ç	ę,	Day
W 1	20 1 4	28923'41	12 る 55	19°R55	20耳 3	12 Ⅲ 38	8°R44	13°R23	7 M .48	16°R29	27°R36	28°R56	28 Y 34	10 ට 25	n.a.	W 1
T 2	20 5 1	29°21'59	24°49	199519	21°13	13°16	8) (40	13 × 21	7°48	16 පි 28	27 M 36	28 Y 42	28°31	10°31	n.a.	T 2
F 3	20 8 57	0 Ω 20'19	6≈48	18°51	22°23	13°53	8°35	13°18	7°48	16°26	27°35	28°28	28°28	10°38	n.a.	F 3
S 4	20 12 54	1°18'42	18°52	18°31	23°34	14°30	8°30	13°16	7°49	16°24	27°35	28°15	28°25	10°45	n.a.	S 4
S 5	20 16 51	2°17'06	1) € 2	18°20	24°44	15° 7	8°25	13°14	7°49	16°23	27°34	28° 3	28°21	10°52	n.a.	S 5
M 6	20 20 47	3°15'32	13°20	18°D18	25°55	15°44	8°20	13°12	7°50	16°21	27°34	27°54	28°18	10°58	n.a.	M 6
T 7	20 24 44	4°14'01	25°47	18°24	27° 6	16°22	8°15	13°10	7°50	16°20	27°33	27°48	28°15	11° 5	n.a.	T 7
W 8	20 28 40	5°12'32	8 Ƴ 28	18°40	28°17	16°59	8° 9	13° 8	7°51	16°18	27°33	27°45	28°12	11°12	n.a.	W 8
T 9	20 32 37	6°11'05	21°23	19° 6	29°27	17°35	8° 3	13° 6	7°51	16°17	27°33	27°44	28° 9	11°18	n.a.	T 9
F 10	20 36 33	7° 9'40	4 8 37	19°40	0939	18°12	7°58	13° 4	7°52	16°15	27°32	27°44	28° 6	11°25	n.a.	F 10
S 11	20 40 30	8° 8'18	18°13	20°22	1°50	18°49	7°52	13° 3	7°53	16°14	27°32	27°44	28° 2	11°32	n.a.	S 11
S 12	20 44 26	9° 6'58	2 Ⅱ 13	21°13	3° 1	19°26	7°45	13° 1	7°54	16°12	27°32	27°42	27°59	11°39	n.a.	S 12
M13	20 48 23	10° 5'41	16°36	22°12	4°12	20° 3	7°39	13° 0	7°55	16°11	27°32	27°38	27°56	11°45	n.a.	M13
T 14	20 52 19	11° 4'26	19521	23°18	5°24	20°39	7°33	12°58	7°55	16° 9	27°31	27°32	27°53	11°52	n.a.	T 14
W15	20 56 16	12° 3'14	16°22	24°30	6°35	21°16	7°26	12°57	7°56	16° 8	27°31	27°23	27°50	11°59	n.a.	W15
T 16	21 0 13	13° 2'04	1 Ω 30	25°49	7°47	21°52	7°20	12°56	7°57	16° 6	27°31	27°12	27°47	12° 5	n.a.	T 16
F 17	21 4 9	14° 0'56	16°36	27°12	8°59	22°29	7°13	12°55	7°58	16° 5	27°31	27° 2	27°43	12°12	n.a.	F 17
S 18	21 8 6	14°59'50	1 m 28	28°41	10°11	23° 5	7° 6	12°54	8° 0	16° 4	27°31	26°52	27°40	12°19	n.a.	S 18
S 19	21 12 2	15°58'45	15°59	0 Ω 13	11°23	23°41	6°59	12°53	8° 1	16° 2	27°D31	26°44	27°37	12°26	n.a.	S 19
M20	21 15 59	16°57'43	0요 4	1°49	12°35	24°18	6°52	12°52	8° 2	16° 1	27°31	26°39	27°34	12°32	n.a.	M20
T 21	21 19 55	17°56'43	13°39	3°28	13°47	24°54	6°45	12°52	8° 3	16° 0	27°31	26°36	27°31	12°39	n.a.	T 21
W22	21 23 52	18°55'45	26°46	5°10	14°59	25°30	6°37	12°51	8° 4	15°58	27°31	26°D36	27°27	12°46	n.a.	W22
T 23	21 27 48	19°54'49	9 M 29	6°53	16°11	26° 6	6°30	12°51	8° 6	15°57	27°31	26°36	27°24	12°52	n.a.	T 23
F 24	21 31 45	20°53'54	21°52	8°38	17°24	26°42	6°22	12°50	8° 7	15°56	27°31	26°R36	27°21	12°59	n.a.	F 24
S 25	21 35 42	21°53'02	3 , ₹59	10°24	18°36	27°18	6°15	12°50	8° 9	15°54	27°32	26°35	27°18	13° 6	n.a.	S 25
S 26	21 39 38	22°52'11	15°57	12°11	19°49	27°53	6° 7	12°50	8°10	15°53	27°32	26°33	27°15	13°13	n.a.	S 26
M27	21 43 35	23°51'23	27°49	13°58	21° 1	28°29	5°59	12°D50	8°12	15°52	27°32	26°28	27°12	13°19	n.a.	M27
T 28	21 47 31	24°50'36	9 る 40	15°46	22°14	29° 5	5°52	12°50	8°13	15°51	27°32	26°20	27° 8	13°26	n.a.	T 28
W29	21 51 28	25°49'52	21°33	17°33	23°27	29°40	5°44	12°50	8°15	15°50	27°33	26°10	27° 5	13°33	n.a.	W29
T 30	21 55 24	26°49'09	3≈32	19°21	24°40	09୍ତୀ6	5°36	12°50	8°17	15°48	27°33	25°59	27° 2	13°40	n.a.	T 30
F 31	21 59 21	27 \Omega 48'29	15 ≈ 38	218 9	25953	0951	5 ∺ 28	12 .7 51	8 M .18	15 云 47	27 M 33	25 Y 48	26 Y 59	13 る 46	n.a.	F 31

Delta T = 06h49m29s

SEPTEMBER 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	ę,	Day
S 1	22 3 17	28 Ω 47'50	27≈52	22 N 56	2795 6	19927	5°R20	12 × 751	8 M 20	15°R46	27 M 34	25°R37	26 Y 56	13 云 53	n.a.	S 1
S 2	22 7 14	29°47'14	10 ∺ 15	24°43	28°19	2° 2	5 ¥ 12	12°52	8°22	15 る 45	27°34	25 Y 28	26°52	14° 0	n.a.	S 2
M 3	22 11 10	0 m 46'40	22°48	26°29	29°32	2°37	5° 4	12°52	8°24	15°44	27°34	25°21	26°49	14° 6	n.a.	M 3
T 4	22 15 7	1°46'08	5 Υ 31	28°15	0Ω45	3°12	4°56	12°53	8°26	15°43	27°35	25°17	26°46	14°13	n.a.	T 4
W 5	22 19 4	2°45'38	18°26	0 m 0	1°59	3°47	4°48	12°54	8°28	15°42	27°35	25°15	26°43	14°20	n.a.	W 5
T 6 F 7	22 23 0 22 26 57	3°45'11 4°44'46	1 8 33	1°45 3°28	3°12 4°25	4°22 4°57	4°40 4°31	12°55 12°56	8°30 8°32	15°41 15°40	27°36 27°37	25°D15 25°16	26°40 26°37	14°27 14°33	n.a.	T 6 F 7
S 8	22 30 53	5°44'24	28°30	5°12	5°39	5°32	4°23	12°57	8°34	15°39	27°37	25°17	26°33	14 33 14°40	n.a. n.a.	S 8
				_										-		
S 9 M10	22 34 50	6°44'05 7°43'47	12 Ⅱ 24 26°34	6°54 8°36	6°53 8° 6	6° 6 6°41	4°15 4° 7	12°58 12°59	8°36 8°38	15°38 15°37	27°38 27°38	25°R17 25°15	26°30 26°27	14°47 14°53	n.a.	S 9 M10
T 11	22 38 46 22 42 43	8°43'33	26°34 11 9 0	10°18	9°20	7°16	3°59	12°39 13° 1	8°41	15°37	27°39	25°13	26°27 26°24	14°53 15° 0	n.a. n.a.	T 11
W12	22 46 39	9°43'20	25°38	11°58	10°34	7°50	3°51	13° 2	8°43	15°36	27°40	25° 6	26°21	15° 7	n.a.	W12
T 13	22 50 36	10°43'10	$10\Omega 23$	13°38	11°48	8°24	3°43	13° 4	8°45	15°35	27°41	24°59	26°18	15°14	n.a.	T 13
F 14	22 54 33	11°43'02	25° 7	15°17	13° 2	8°59	3°35	13° 6	8°47	15°34	27°41	24°52	26°14	15°20	n.a.	F 14
S 15	22 58 29	12°42'57	9 m 42	16°56	14°16	9°33	3°27	13° 8	8°50	15°34	27°42	24°46	26°11	15°27	n.a.	S 15
S 16	23 2 26	13°42'53	24° 1	18°34	15°30	10° 7	3°19	13°10	8°52	15°33	27°43	24°41	26° 8	15°34	n.a.	S 16
M17	23 6 22	14°42'51	8 亞 0	20°12	16°44	10°41	3°12	13°12	8°55	15°32	27°44	24°38	26° 5	15°40	n.a.	M17
T 18	23 10 19	15°42'51	21°34	21°49	17°58	11°15	3° 4	13°14	8°57	15°32	27°45	24°D36	26° 2	15°47	n.a.	T 18
W19	23 14 15	16°42'53	4 M .43	23°25	19°12	11°48	2°56	13°16	9° 0	15°31	27°46	24°37	25°58	15°54	n.a.	W19
T 20	23 18 12	17°42'57	17°29	25° 1	20°27	12°22	2°48	13°18	9° 2	15°30	27°47	24°38	25°55	16° 1	n.a.	T 20
F 21	23 22 8	18°43'03	29°55	26°36	21°41	12°56	2°41	13°21	9° 5	15°30	27°48	24°40	25°52	16° 7	n.a.	F 21
S 22	23 26 5	19°43'11	12 × 6	28°11	22°55	13°29	2°34	13°23	9° 8	15°29	27°49	24°41	25°49	16°14	n.a.	S 22
S 23	23 30 1	20°43'20	24° 5	29°45	24°10	14° 2	2°26	13°26	9°10	15°29	27°50	24°R41	25°46	16°21	n.a.	S 23
M24	23 33 58	21°43'31	5 궁 59	1 ≏ 19	25°24	14°36	2°19	13°28	9°13	15°29	27°51	24°40	25°43	16°28	n.a.	M24
T 25	23 37 55	22°43'44	17°51	2°52	26°39	15° 9	2°12	13°31	9°16	15°28	27°52	24°38	25°39	16°34	n.a.	T 25
W26	23 41 51	23°43'58	29°46	4°25	27°53	15°42	2° 5	13°34	9°19	15°28	27°53	24°34	25°36	16°41	n.a.	W26
T 27	23 45 48	24°44'14	11≈48	5°57	29° 8	16°15	1°58	13°37	9°22	15°27	27°54	24°29	25°33	16°48	n.a.	T 27
F 28 S 29	23 49 44 23 53 41	25°44'32	24° 0 6) 24	7°29 9° 1	0 Mp 23 1°37	16°48 17°20	1°51 1°45	13°40 13°43	9°24 9°27	15°27 15°27	27°55 27°57	24°23 24°19	25°30 25°27	16°54 17° 1	n.a.	F 28 S 29
		26°44'51										-			n.a.	1 1
S 30	23 57 37	27 m/45'12	19 ∺ 2	10 ≏ 32	2 m 52	17953	1 米 38	13 ∡ 746	9 M .30	15 る 27	27 M 58	24 Y 14	25 ℃ 24	17る 8	n.a.	S 30

Delta T = 06h49m27s

Julian Calendar 1 Sept. 956 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 956 BCE

OCTOBER 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(并	В	N.	ß	Ç	ę k	Day
M 1	0 1 34	28 Mp 45'35	1 Y 53	12 º 2	4M) 7	18925	1°R32	13 ×7 50	9 M .33	15°R26	27 M 59	24°R11	25 Y 20	17 る 15	n.a.	M 1
T 2	0 5 30	29°46'00	14°58	13°32	5°22	18°58	1 ∺ 25	13°53	9°36	15 る 26	28° 0	24 Y 10	25°17	17°21	n.a.	T 2
W 3	0 9 27	0 ჲ 46'26	28°15	15° 2	6°36	19°30	1°19	13°57	9°39	15°26	28° 2	24°D10	25°14	17°28	n.a.	W 3
T 4	0 13 24	1°46'55	11844	16°32	7°51	20° 2	1°13	14° 0	9°42	15°26	28° 3	24°10	25°11	17°35	n.a.	T 4
F 5	0 17 20	2°47'25	25°25	18° 1	9° 6	20°34	1° 8	14° 4	9°45	15°26	28° 4	24°12	25° 8	17°41	n.a.	F 5
S 6	0 21 17	3°47'58	9∏15	19°29	10°21	21° 6	1° 2	14° 8	9°48	15°26	28° 6	24°13	25° 4	17°48	n.a.	S 6
S 7	0 25 13	4°48'32	23°15	20°57	11°36	21°38	0°56	14°12	9°52	15°D26	28° 7	24°14	25° 1	17°55	n.a.	S 7
M 8	0 29 10	5°49'09	79522	22°24	12°51	22° 9	0°51	14°15	9°55	15°26	28° 9	24°R15	24°58	18° 2	n.a.	M 8
T 9	0 33 6	6°49'47	21°35	23°51	14° 6	22°41	0°46	14°20	9°58	15°26	28°10	24°14	24°55	18° 8	n.a.	T 9
W10	0 37 3	7°50'28	5 Ω 52	25°18	15°21	23°12	0°41	14°24	10° 1	15°26	28°12	24°13	24°52	18°15	n.a.	W10
T 11	0 40 59	8°51'10	20°10	26°43	16°37	23°43	0°36	14°28	10° 4	15°26	28°13	24°11	24°49	18°22	n.a.	T 11
F 12	0 44 56	9°51'54	4 Mp 24	28° 8	17°52	24°14	0°31	14°32	10° 8	15°26	28°15	24° 9	24°45	18°29	n.a.	F 12
S 13	0 48 53	10°52'39	18°31	29°32	19° 7	24°45	0°27	14°36	10°11	15°27	28°16	24° 7	24°42	18°35	n.a.	S 13
S 14	0 52 49	11°53'27	2 ₽ 26	0 M .56	20°22	25°16	0°23	14°41	10°14	15°27	28°18	24° 6	24°39	18°42	n.a.	S 14
M15	0 56 46	12°54'15	16° 6	2°18	21°37	25°46	0°19	14°45	10°18	15°27	28°19	24° 5	24°36	18°49	n.a.	M15
T 16	1 0 42	13°55'05	29°28	3°39	22°53	26°17	0°15	14°50	10°21	15°27	28°21	24°D 5	24°33	18°55	n.a.	T 16
W17	1 4 39	14°55'57	12 M 30	4°59	24° 8	26°47	0°11	14°54	10°24	15°28	28°23	24° 6	24°29	19° 2	n.a.	W17
T 18	1 8 35	15°56'50	25°14	6°18	25°23	27°17	0° 7	14°59	10°28	15°28	28°24	24° 6	24°26	19° 9	n.a.	T 18
F 19	1 12 32	16°57'44	7 √ 41	7°35	26°38	27°47	0° 4	15° 4	10°31	15°29	28°26	24° 7	24°23	19°16	n.a.	F 19
S 20	1 16 28	17°58'39	19°53	8°50	27°54	28°17	0° 1	15° 9	10°35	15°29	28°28	24° 8	24°20	19°22	n.a.	S 20
S 21	1 20 25	18°59'35	1 る 54	10° 3	29° 9	28°46	29≈58	15°14	10°38	15°29	28°29	24° 8	24°17	19°29	n.a.	S 21
M22	1 24 22	20° 0'32	13°49	11°14	0 ჲ 24	29°16	29°55	15°19	10°42	15°30	28°31	24° 9	24°14	19°36	n.a.	M22
T 23	1 28 18	21° 1'31	25°41	12°22	1°40	29°45	29°53	15°24	10°45	15°31	28°33	24°R 9	24°10	19°43	n.a.	T 23
W24	1 32 15	22° 2'30	7≈36	13°27	2°55	$0\Omega14$	29°50	15°29	10°49	15°31	28°35	24° 8	24° 7	19°49	n.a.	W24
T 25	1 36 11	23° 3'30	19°39	14°28	4°11	0°43	29°48	15°34	10°52	15°32	28°36	24° 8	24° 4	19°56	n.a.	T 25
F 26	1 40 8	24° 4'30	1) (53	15°25	5°26	1°12	29°46	15°39	10°56	15°32	28°38	24°D 8	24° 1	20° 3	n.a.	F 26
S 27	1 44 4	25° 5'32	14°22	16°18	6°41	1°40	29°45	15°45	10°59	15°33	28°40	24° 8	23°58	20° 9	n.a.	S 27
S 28	1 48 1	26° 6'34	27° 8	17° 5	7°57	2° 8	29°43	15°50	11° 3	15°34	28°42	24° 8	23°55	20°16	n.a.	S 28
M29	1 51 57	27° 7'37	10 Y 14	17°47	9°12	2°36	29°42	15°56	11° 6	15°35	28°44	24° 9	23°51	20°23	n.a.	M29
T 30	1 55 54	28° 8'42	23°40	18°21	10°28	3° 4	29°41	16° 1	11°10	15°35	28°46	24°R 9	23°48	20°30	n.a.	T 30
W31	1 59 51	29 ♀ 9'47	7 8 23	18 M .48	11 ≏ 43	3 Ω 32	29≈40	16 才 7	11 M .14	15 る 36	28 M 48	24 Y 9	23 Y 45	20 궁 36	n.a.	W31

Delta T = 06h49m25s

NOVEMBER 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	n	v	Ç	ĸ0	Day
T 1	2 3 47	0ML10'53	21821	19 M 7	12 ≙ 59	4 Ω 0	29°R39	16 × 12	11 M .17	15 る 37	28 M .49	24°R 8	23 Y 42	20 궁 43	n.a.	T 1
F 2	2 7 44	1°12'00	5 Ⅱ 30	19°R16	14°14	4°27	29≈39	16°18	11°21	15°38	28°51	24 Y 8	23°39	20°50	n.a.	F 2
S 3	2 11 40	2°13'08	19°47	19°15	15°30	4°54	29°38	16°24	11°24	15°39	28°53	24° 7	23°35	20°56	n.a.	S 3
S 4	2 15 37	3°14'17	495 6	19° 3	16°45	5°21	29°D38	16°30	11°28	15°40	28°55	24° 6	23°32	21° 3	n.a.	S 4
M 5	2 19 33	4°15'28	18°24	18°40	18° 1	5°47	29°39	16°35	11°32	15°41	28°57	24° 5	23°29	21°10	n.a.	M 5
T 6	2 23 30	5°16'39	2 Ω 38	18° 6	19°16	6°14	29°39	16°41	11°35	15°42	28°59	24°D 4	23°26	21°17	n.a.	T 6
W 7	2 27 26	6°17'51	16°45	17°20	20°32	6°40	29°40	16°47	11°39	15°43	29° 1	24° 5	23°23	21°23	n.a.	W 7
T 8	2 31 23	7°19'04	0 m 43	16°24	21°47	7° 6	29°40	16°53	11°43	15°44	29° 3	24° 5	23°20	21°30	n.a.	T 8
F 9	2 35 20	8°20'18	14°32	15°18	23° 3	7°31	29°41	16°59	11°46	15°45	29° 5	24° 6	23°16	21°37	n.a.	F 9
S 10	2 39 16	9°21'33	28°10	14° 4	24°18	7°57	29°42	17° 5	11°50	15°46	29° 7	24° 8	23°13	21°44	n.a.	S 10
S 11	2 43 13	10°22'49	11 ≏ 36	12°45	25°34	8°22	29°44	17°12	11°54	15°47	29° 9	24° 9	23°10	21°50	n.a.	S 11
M12	2 47 9	11°24'05	24°51	11°22	26°49	8°47	29°45	17°18	11°57	15°48	29°11	24°R 9	23° 7	21°57	n.a.	M12
T 13	2 51 6	12°25'21	7 M 52	10° 0	28° 5	9°11	29°47	17°24	12° 1	15°50	29°13	24° 8	23° 4	22° 4	n.a.	T 13
W14	2 55 2	13°26'38	20°39	8°40	29°21	9°36	29°49	17°30	12° 5	15°51	29°15	24° 7	23° 1	22°10	n.a.	W14
T 15	2 58 59	14°27'56	3 ∡ 14	7°25	0 M .36	10° 0	29°52	17°37	12° 8	15°52	29°17	24° 4	22°57	22°17	n.a.	T 15
F 16	3 2 5 5	15°29'14	15°35	6°18	1°52	10°24	29°54	17°43	12°12	15°54	29°19	24° 1	22°54	22°24	n.a.	F 16
S 17	3 6 52	16°30'32	27°45	5°19	3° 7	10°47	29°57	17°50	12°16	15°55	29°22	23°57	22°51	22°31	n.a.	S 17
S 18	3 10 49	17°31'50	9 궁 45	4°31	4°23	11°10	29°59	17°56	12°19	15°56	29°24	23°53	22°48	22°37	n.a.	S 18
M19	3 14 45	18°33'07	21°39	3°53	5°38	11°33	0 ∀ 2	18° 3	12°23	15°58	29°26	23°50	22°45	22°44	n.a.	M19
T 20	3 18 42	19°34'25	3≈31	3°25	6°54	11°55	0° 6	18° 9	12°27	15°59	29°28	23°47	22°41	22°51	n.a.	T 20
W21	3 22 38	20°35'43	15°24	3° 8	8° 9	12°18	0° 9	18°16	12°30	16° 1	29°30	23°D46	22°38	22°58	n.a.	W21
T 22	3 26 35	21°37'00	27°24	3°D 2	9°25	12°39	0°13	18°22	12°34	16° 2	29°32	23°46	22°35	23° 4	n.a.	T 22
F 23	3 30 31	22°38'18	9) 35	3° 4	10°40	13° 1	0°17	18°29	12°37	16° 4	29°34	23°47	22°32	23°11	n.a.	F 23
S 24	3 34 28	23°39'34	22° 2	3°16	11°56	13°22	0°21	18°36	12°41	16° 5	29°36	23°49	22°29	23°18	n.a.	S 24
S 25	3 38 25	24°40'51	4Υ 49	3°36	13°11	13°43	0°25	18°43	12°45	16° 7	29°38	23°51	22°26	23°24	n.a.	S 25
M26	3 42 21	25°42'07	18° 0	4° 3	14°27	14° 3	0°29	18°49	12°48	16° 8	29°40	23°R52	22°22	23°31	n.a.	M26
T 27	3 46 18	26°43'23	1 8 36	4°36	15°42	14°24	0°34	18°56	12°52	16°10	29°43	23°52	22°19	23°38	n.a.	T 27
W28	3 50 14	27°44'39	15°37	5°16	16°58	14°43	0°38	19° 3	12°55	16°11	29°45	23°50	22°16	23°45	n.a.	W28
T 29	3 54 11	28°45'54	29°59	6° 0	18°13	15° 3	0°43	19°10	12°59	16°13	29°47	23°46	22°13	23°51	n.a.	T 29
F 30	3 58 7	29 ጤ 47'10	14 Ⅲ 37	6 M 50	19 M 29	15 Ω 22	0) €48	19 .7 17	13 M 3	16 ප 15	29 IL 49	23 Y 41	22 Y 10	23 궁 58	n.a.	F 30

Delta T = 06h49m24s

Julian Calendar 1 Nov. 956 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 956 BCE

DECEMBER 956 BCE (-955) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	₽	ð	4	ħ)/(¥	Р	ß	S	ţ	ę,	Day
S 1	4 2 4	0 ∡ 148′25	29∏25	7 M .44	20 M 44	15 Ω 40	0) € 54	19 × 24	13 M 6	16 ਰ 17	29 M 51	23°R36	22 ° 7	24궁 5	n.a.	S 1
S 2	4 6 1	1°49'40	149513	8°41	22° 0	15°58	0°59	19°31	13°10	16°18	29°53	23 Y 30	22° 3	24°12	n.a.	S 2
M 3	4 9 57	2°50'55	28°54	9°42	23°15	16°16	1° 5	19°38	13°13	16°20	29°55	23°25	22° 0	24°18	n.a.	M 3
T 4	4 13 54	3°52'09	$13\Omega_{22}$	10°46	24°30	16°33	1°11	19°44	13°17	16°22	29°57	23°21	21°57	24°25	n.a.	T 4
W 5	4 17 50	4°53'24	27°34	11°52	25°46	16°50	1°17	19°51	13°20	16°24	29°59	23°19	21°54	24°32	n.a.	W 5
T 6	4 21 47	5°54'38	11 m 28	13° 1	27° 1	17° 7	1°23	19°58	13°24	16°25	0 √ 2	23°D19	21°51	24°38	n.a.	T 6
F 7	4 25 43	6°55'52	25° 3	14°12	28°17	17°23	1°29	20° 6	13°27	16°27	0° 4	23°20	21°47	24°45	n.a.	F 7
S 8	4 29 40	7°57'05	8 ≏ 22	15°25	29°32	17°38	1°36	20°13	13°30	16°29	0° 6	23°21	21°44	24°52	n.a.	S 8
S 9	4 33 36	8°58'18	21°26	16°39	0 ∡ 747	17°53	1°42	20°20	13°34	16°31	0° 8	23°R22	21°41	24°59	n.a.	S 9
M10	4 37 33	9°59'31	4 M .17	17°56	2° 3	18° 8	1°49	20°27	13°37	16°33	0°10	23°22	21°38	25° 5	n.a.	M10
T 11	4 41 30	11° 0'44	16°56	19°13	3°18	18°22	1°56	20°34	13°41	16°35	0°12	23°19	21°35	25°12	n.a.	T 11
W12	4 45 26	12° 1'55	29°26	20°32	4°34	18°35	2° 3	20°41	13°44	16°37	0°14	23°14	21°32	25°19	n.a.	W12
T 13	4 49 23	13° 3'07	11 ×7 46	21°53	5°49	18°48	2°11	20°48	13°47	16°39	0°16	23° 6	21°28	25°26	n.a.	T 13
F 14	4 53 19	14° 4'17	2 <u>3</u> °57	23°14	7° 4	19° 1	2°18	20°55	13°51	16°41	0°18	22°57	21°25	25°32	n.a.	F 14
S 15	4 57 16	15° 5'27	6 ට 1	24°36	8°20	19°13	2°26	21° 2	13°54	16°43	0°20	22°46	21°22	25°39	n.a.	S 15
S 16	5 1 12	16° 6'35	17°58	26° 0	9°35	19°24	2°34	21° 9	13°57	16°45	0°23	22°35	21°19	25°46	n.a.	S 16
M17	5 5 9	17° 7'42	29°51	27°24	10°50	19°35	2°42	21°17	14° 0	16°47	0°25	22°25	21°16	25°52	n.a.	M17
T 18	5 9 6	18° 8'49	11≈42	28°49	12° 6	19°45	2°50	21°24	14° 4	16°49	0°27	22°17	21°13	25°59	n.a.	T 18
W19	5 13 2	19° 9'54	23°33	0 才 16	13°21	19°55	2°58	21°31	14° 7	16°51	0°29	22°11	21° 9	26° 6	n.a.	W19
T 20	5 16 59	20°10'58	5 ∺ 30	1°42	14°36	20° 4	3° 6	21°38	14°10	16°53	0°31	22° 7	21° 6	26°13	n.a.	T 20
F 21	5 20 55	21°12'00	17°37	3°10	15°52	20°12	3°15	21°45	14°13	16°55	0°33	22°D 6	21° 3	26°19	n.a.	F 21
S 22	5 24 52	22°13'01	29°58	4°39	17° 7	20°20	3°23	21°52	14°16	16°57	0°35	22° 6	21° 0	26°26	n.a.	S 22
S 23	5 28 48	23°14'01	12 Y 40	6° 8	18°22	20°27	3°32	22° 0	14°19	16°59	0°37	22° 7	20°57	26°33	n.a.	S 23
M24	5 32 45	24°14'59	25°46	7°38	19°37	20°34	3°41	22° 7	14°22	17° 1	0°39	22°R 7	20°53	26°39	n.a.	M24
T 25	5 36 41	25°15'55	9 8 20	9° 8	20°53	20°40	3°50	22°14	14°25	17° 3	0°41	22° 6	20°50	26°46	n.a.	T 25
W26	5 40 38	26°16'51	23°24	10°40	22° 8	20°45	3°59	22°21	14°28	17° 6	0°43	22° 2	20°47	26°53	n.a.	W26
T 27	5 44 35	27°17'45	7 Ⅱ 55	12°12	23°23	20°50	4° 9	22°28	14°31	17° 8	0°45	21°56	20°44	27° 0	n.a.	T 27
F 28	5 48 31	28°18'37	22°50	13°45	24°38	20°53	4°18	22°35	14°34	17°10	0°47	21°47	20°41	27° 6	n.a.	F 28
S 29	5 52 28	29°19'29	79559	15°18	25°53	20°57	4°28	22°43	14°37	17°12	0°48	21°37	20°38	27°13	n.a.	S 29
S 30	5 56 24	0 궁 20'19	23°12	16°52	27° 8	20°59	4°38	22°50	14°40	17°14	0°50	21°26	20°34	27°20	n.a.	S 30
M31	6 0 21	1 ප 21'07	8 N 18	18 ∡ 27	28 × 124	21& 1	4) (47	22 × 357	14 M 42	17 궁 17	0 х 52	21 Y 17	20 Y 31	27 궁 27	n.a.	M31
IVI31	0 021	10210/	89618	18 X '2/	∠8 × '∠4	∠1 0 € 1	4π4/	22 x '3/	1411642	1/01/	0 x ·32	∠1 † 1/	20 1 31	21021	п.а.	IV.

Delta T = 06h49m22s

JANUARY 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	ţ	o k	Day
T 1	6 4 17	2 ප් 21'55	23 N 9	20 × 3	29 х 39	210 2	4) (57	23 × 4	14 M .45	17 る 19	0 才 54	21°R 9	20 Y 28	27る33	n.a.	T 1
W 2	6 8 14	3°22'41	7 m 36	21°40	0 궁 54	21°R 2	5° 7	23°11	14°48	17°21	0°56	21 ° 4	20°25	27°40	n.a.	W 2
T 3	6 12 10	4°23'26	21°39	23°17	2° 9	21° 2	5°18	23°18	14°51	17°23	0°58	21° 2	20°22	27°47	n.a.	T 3 F 4
F 4 S 5	6 16 7 6 20 4	5°24'09 6°24'52	5 ≙ 15 18°29	24°55 26°34	3°24 4°39	21° 1 20°59	5°28 5°38	23°25 23°32	14°53 14°56	17°25 17°28	1° 0 1° 2	21°D 1 21°R 1	20°19 20°15	27°53 28° 0	n.a. n.a.	F 4 S 5
S 6 M 7	6 24 0 6 27 57	7°25'33 8°26'13	1ML23 14° 0	28°14 29°55	5°54 7° 9	20°56 20°53	5°49 5°59	23°39 23°46	14°59 15° 1	17°30 17°32	1° 3 1° 5	21° 1 20°59	20°12 20° 9	28° 7 28°14	n.a.	S 6 M 7
T 8	6 31 53	9°26'51	26°24	29°33 1 石 36	8°24	20°53 20°49	6°10	23°53	15° 4	17°32 17°34	1° 7	20°54	20° 9	28°14 28°20	n.a. n.a.	T 8
W 9	6 35 50	10°27'29	8 / 39	3°18	9°39	20°44	6°21	24° 0	15° 6	17°37	1° 9	20°47	20° 3	28°27	n.a.	W 9
T 10	6 39 46	11°28'04	20°46	5° 1	10°54	20°38	6°32	24° 7	15° 8	17°39	1°10	20°36	19°59	28°34	n.a.	T 10
F 11	6 43 43	12°28'38	2 ප 47	6°46	12° 9	20°31	6°43	24°14	15°11	17°41	1°12	20°23	19°56	28°41	n.a.	F 11
S 12	6 47 40	13°29'11	14°44	8°31	13°24	20°24	6°54	24°21	15°13	17°44	1°14	20° 8	19°53	28°47	n.a.	S 12
S 13	6 51 36	14°29'41	26°38	10°16	14°39	20°16	7° 5	24°28	15°16	17°46	1°15	19°53	19°50	28°54	n.a.	S 13
M14	6 55 33	15°30'10	8≈29	12° 3	15°54	20° 7	7°17	24°35	15°18	17°48	1°17	19°39	19°47	29° 1	n.a.	M14
T 15	6 59 29	16°30'37	20°20	13°51	17° 9	19°57	7°28	24°42	15°20	17°50	1°19	19°27	19°44	29° 7	n.a.	T 15
W16	7 3 26	17°31'01	2) 13	15°40 17°29	18°24 19°39	19°46	7°40	24°49	15°22 15°24	17°53 17°55	1°20 1°22	19°17	19°40	29°14	n.a.	W16 T 17
T 17 F 18	7 7 22 7 11 19	18°31'24 19°31'45	14°11 26°17	17°29 19°20	19°39 20°54	19°35 19°23	7°51 8° 3	24°55 25° 2	15°24 15°26	17°55 17°57	1°22	19°11 19° 7	19°37 19°34	29°21 29°28	n.a. n.a.	F 18
S 19	7 15 15	20°32'03	8 Υ 36	21°11	20° 9	19°10	8°15	25° 9	15°28	17°59	1°25	19° 6	19°31	29°34	n.a.	S 19
S 20	7 19 12	21°32'19	21°12	23° 3	23°24	18°57	8°27	25°16	15°30	18° 2	1°26	19° 6	19°28	29°41		S 20
M21	7 23 8	21°32'19 22°32'34	4 8 11	24°56	24°39	18°42	8°39	25°22	15°32	18° 4	1°28	19° 5	19°24	29°48	n.a. n.a.	M21
T 22	7 27 5	23°32'46	17°37	26°49	25°54	18°28	8°51	25°29	15°34	18° 6	1°29	19° 4	19°21	29°54	n.a.	T 22
W23	7 31 2	24°32'55	1 Ⅲ 32	28°44	27° 8	18°12	9° 3	25°36	15°36	18° 9	1°31	19° 0	19°18	0≈ 1	n.a.	W23
T 24	7 34 58	25°33'03	15°57	0≈39	28°23	17°56	9°15	25°42	15°38	18°11	1°32	18°54	19°15	0° 8	n.a.	T 24
F 25	7 38 55	26°33'09	09549	2°34	29°38	17°39	9°27	25°49	15°40	18°13	1°34	18°45	19°12	0°15	n.a.	F 25
S 26	7 42 51	27°33'12	16° 1	4°29	0≈53	17°21	9°40	25°55	15°42	18°15	1°35	18°34	19° 9	0°21	n.a.	S 26
S 27	7 46 48	28°33'13	1 Ω 23	6°25	2° 8	17° 3	9°52	26° 2	15°43	18°18	1°36	18°23	19° 5	0°28	n.a.	S 27
M28	7 50 44	29°33'12	16°43	8°20	3°22	16°44	10° 5	26° 8	15°45	18°20	1°38	18°12	19° 2	0°35	n.a.	M28
T 29 W30	7 54 41 7 58 38	0 ≈ 33'09 1°33'05	1 M) 49 16°33	10°16 12°10	4°37 5°52	16°24 16° 5	10°17 10°30	26°14 26°21	15°46 15°48	18°22 18°24	1°39 1°40	18° 4 17°58	18°59 18°56	0°42 0°48	n.a.	T 29 W30
T 31	7 58 38 8 2 34	1°33'05 2 ≈ 32'58	16°33 0 <u>\partial</u> 49	12°10 14 ≈ 4	5°52 7 ≈ 6	16° 5 15 Ω 44	10°30 10) (42	26°21 26 × 727	15°48 15 M 49	18~24 18 건 27	1°40 1 ⁄2 '42	$17^{\circ}58$ $17^{\circ}55$	18°56	0°48 0≈55	n.a. n.a.	T 31
1 31	3 2 34	2~32 36	U — ¬3	17~~ 4	/ ~ 0	100074	10/(72	207 21	לדטווני	10027	1 7 74	1/133	10 1 33	0~33	11.α.	1 31

Delta T = 06h49m21s

Julian Calendar 1 Jan. 955 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 956 BCE

FEBRUARY 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	Σ +	φ	♂	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	ಭ	Ç	ę,	Day
F 1	8 6 3 1	3≈32'49	14 ₽ 36	15≈56	8≈21	15°R23	10) 55	26 ₹ 33	15 M 51	18 궁 29	1 ∡ 743	17°D54	18 Y 50	1≈ 2	n.a.	F 1
S 2	8 10 27	4°32'39	27°56	17°46	9°36	15 N 2	11° 8	26°39	15°52	18°31	1°44	17°R54	18°46	1° 8	n.a.	S 2
S 3	8 14 24	5°32'27	10 M 51	19°35	10°50	14°40	11°21	26°45	15°54	18°33	1°45	17 Y 54	18°43	1°15	n.a.	S 3
M 4	8 18 20	6°32'13	23°26	21°20	12° 5	14°18	11°34	26°52	15°55	18°35	1°46	17°53	18°40	1°22	n.a.	M 4
T 5	8 22 17	7°31'57	5 ₹ 145	23° 3	13°20	13°56	11°47	26°58	15°56	18°38	1°47	17°49	18°37	1°29	n.a.	T 5
W 6	8 26 13	8°31'40	17°52	24°42	14°34	13°33	12° 0	27° 4	15°57	18°40	1°48	17°43	18°34	1°35	n.a.	W 6
T 7	8 30 10	9°31'21	29°52	26°17	15°49	13°10	12°13	27°10	15°58	18°42	1°50	17°34	18°30	1°42	n.a.	T 7
F 8	8 34 6	10°30'59	11 る 46	27°48	17° 3	12°47	12°26	27°15	16° 0	18°44	1°51	17°23	18°27	1°49	n.a.	F 8
S 9	8 38 3	11°30'36	23°38	29°13	18°18	12°24	12°40	27°21	16° 1	18°46	1°52	17°10	18°24	1°56	n.a.	S 9
S 10	8 42 0	12°30'10	5≈30	0 ∺ 33	19°32	12° 0	12°53	27°27	16° 2	18°48	1°53	16°58	18°21	2° 2	n.a.	S 10
M11	8 45 56	13°29'42	17°22	1°48	20°47	11°37	13° 6	27°33	16° 2	18°50	1°53	16°45	18°18	2° 9	n.a.	M11
T 12	8 49 53	14°29'12	29°17	2°55	22° 1	11°13	13°20	27°38	16° 3	18°53	1°54	16°35	18°15	2°16	n.a.	T 12
W13	8 53 49	15°28'40	11 米 15	3°56	23°16	10°50	13°33	27°44	16° 4	18°55	1°55	16°27	18°11	2°22	n.a.	W13
T 14	8 57 46	16°28'06	23°19	4°51	24°30	10°27	13°47	27°50	16° 5	18°57	1°56	16°22	18° 8	2°29	n.a.	T 14
F 15	9 1 42	17°27'29	5 Υ 32	5°37	25°45	10° 4	14° 0	27°55	16° 6	18°59	1°57	16°19	18° 5	2°36	n.a.	F 15
S 16	9 5 39	18°26'50	17°55	6°17	26°59	9°41	14°14	28° 1	16° 6	19° 1	1°58	16°D18	18° 2	2°43	n.a.	S 16
S 17	9 9 3 5	19°26'08	0 8 34	6°49	28°13	9°18	14°27	28° 6	16° 7	19° 3	1°59	16°19	17°59	2°49	n.a.	S 17
M18	9 13 32	20°25'24	13°31	7°13	29°28	8°55	14°41	28°11	16° 7	19° 5	1°59	16°20	17°56	2°56	n.a.	M18
T 19	9 17 29	21°24'37	26°52	7°29	0) (42	8°33	14°55	28°16	16° 8	19° 7	2° 0	16°R20	17°52	3° 3	n.a.	T 19
W20	9 21 25	22°23'48	10 Ⅲ 37	7°38	1°56	8°11	15° 8	28°22	16° 8	19° 9	2° 1	16°18	17°49	3° 9	n.a.	W20
T 21	9 25 22	23°22'57	24°49	7°R39	3°11	7°50	15°22	28°27	16° 9	19°11	2° 1	16°15	17°46	3°16	n.a.	T 21
F 22	9 29 18	24°22'03	9927	7°33	4°25	7°29	15°36	28°32	16° 9	19°13	2° 2	16° 9	17°43	3°23	n.a.	F 22
S 23	9 33 15	25°21'07	24°25	7°20	5°39	7° 8	15°50	28°37	16° 9	19°15	2° 3	16° 2	17°40	3°30	n.a.	S 23
S 24	9 37 11	26°20'09	9 Ω 35	7° 1	6°53	6°48	16° 4	28°42	16°10	19°17	2° 3	15°54	17°36	3°36	n.a.	S 24
M25	9 41 8	27°19'08	24°49	6°35	8° 8	6°29	16°17	28°47	16°10	19°19	2° 4	15°47	17°33	3°43	n.a.	M25
T 26	9 45 4	28°18'05	9 m 55	6° 4	9°22	6°10	16°31	28°51	16°10	19°20	2° 4	15°41	17°30	3°50	n.a.	T 26
W27	9 49 1	29°16'59	24°43	5°28	10°36	5°51	16°45	28°56	16°10	19°22	2° 5	15°37	17°27	3°56	n.a.	W27
T 28	9 52 57	0 ∺ 15'52	9 ≙ 7	4) (48	11 ∺ 50	5 Ω 34	16 米 59	29 × 1	16°R10	19 る 24	2 ₹ 5	15°D36	17 Y 24	4≈ 3	n.a.	T 28

Delta T = 06h49m19s

MARCH 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)∤(#	Р	N.	Ω	Ç	, k	Day
F 1	9 56 54	1) 14'43	23 <u>₽</u> 4	4°R 5	13) 4	5°R16	17): 13	29 × 7 5	16°R10	19 る 26	2 √ 5	15 Y 36	17 Y 21	4≈10	n.a.	F 1
S 2	10 051	2°13'32	6M32	3 ∺ 20	14°18	5 Ω 0	17°27	29°10	16 M .10	19°28	2° 6	15°37	17°17	4°17	n.a.	S 2
S 3	10 4 47	3°12'19	19°35	2°33	15°32	4°44	17°41	29°14	16°10	19°30	2° 6	15°38	17°14	4°23	n.a.	S 3
M 4	10 8 44	4°11'04	2 ₹ 14	1°46	16°46	4°29	17°55	29°19	16°10	19°31	2° 6	15°R39	17°11	4°30	n.a.	M 4
T 5	10 12 40	5° 9'48	14°35	1° 0	18° 0	4°15	18°10	29°23	16°10	19°33	2° 7	15°38	17° 8	4°37	n.a.	T 5
W 6	10 16 37	6° 8'30	26°42	0°14	19°14	4° 1	18°24	29°27	16° 9	19°35	2° 7	15°36	17° 5	4°43	n.a.	W 6
T 7 F 8	10 20 33 10 24 30	7° 7'10 8° 5'48	8 る 40 20°33	29≈31	20°28 21°42	3°48	18°38 18°52	29°31 29°35	16° 9 16° 9	19°36 19°38	2° 7 2° 7	15°32 15°27	17° 2 16°58	4°50	n.a.	T 7 F 8
F 8 S 9	10 24 30 10 28 26	8° 348 9° 4'24	20°33 2 ≈ 23	28°51 28°14	21°42 22°56	3°36 3°24	18°52 19° 6	29°33	16° 9	19°38 19°40	2° 7 2° 8	15°21	16°58	4°57 5° 4	n.a. n.a.	F 8 S 9
		,	_											-	п.а.	
S 10	10 32 23	10° 2'58	14°15	27°41	24°10	3°14	19°20	29°43	16° 8	19°41	2° 8	15°14	16°52	5°10	n.a.	S 10
M11 T 12	10 36 20	11° 1'30 12° 0'00	26°11 8 ₩ 11	27°12 26°48	25°24 26°38	3° 4 2°55	19°35 19°49	29°47 29°50	16° 7 16° 7	19°43 19°45	2° 8 2° 8	15° 8 15° 2	16°49	5°17	n.a.	M11 T 12
W13	10 40 16 10 44 13	12° 58'29	20°19	26°48 26°29	20°58 27°51	2°47	20° 3	29°54	16° 6	19°45	2° 8 2° 8	14°58	16°46 16°42	5°24 5°31	n.a. n.a.	W13
T 14	10 44 13	13°56'55	2 Υ 35	26°15	29° 5	2°39	20°17	29°58	16° 5	19°48	2°R 8	14°56	16°39	5°37	n.a.	T 14
F 15	10 52 6	14°55'19	15° 1	26° 6	0° 19	2°33	20°31	ਹੱਤ 1	16° 5	19°49	2° 8	14°D55	16°36	5°44	n.a.	F 15
S 16	10 56 2	15°53'41	27°38	26°D 2	1°33	2°27	20°46	0° 4	16° 4	19°51	2° 8	14°56	16°33	5°51	n.a.	S 16
S 17	10 59 59	16°52'01	10829	26° 3	2°46	2°22	21° 0	0° 8	16° 3	19°52	2° 8	14°57	16°30	5°57	n.a.	S 17
M18	11 3 55	17°50'18	23°35	26° 9	4° 0	2°18	21°14	0°11	16° 2	19°53	2° 8	14°59	16°27	6° 4	n.a.	M18
T 19	11 7 52	18°48'34	6耳59	26°20	5°14	2°14	21°28	0°14	16° 1	19°55	2° 7	15° 0	16°23	6°11	n.a.	T 19
W20	11 11 48	19°46'48	20°42	26°36	6°27	2°11	21°43	0°17	16° 0	19°56	2° 7	15°R 1	16°20	6°18	n.a.	W20
T 21	11 15 45	20°44'59	49945	26°56	7°41	2°10	21°57	0°20	15°59	19°58	2° 7	15° 0	16°17	6°24	n.a.	T 21
F 22	11 19 42	21°43'08	19° 7	27°21	8°55	2° 9	22°11	0°23	15°58	19°59	2° 7	14°58	16°14	6°31	n.a.	F 22
S 23	11 23 38	22°41'15	3 Ω 44	27°50	10° 8	2°D 8	22°25	0°26	15°57	20° 0	2° 7	14°56	16°11	6°38	n.a.	S 23
S 24	11 27 35	23°39'20	18°32	28°24	11°22	2° 9	22°40	0°28	15°56	20° 1	2° 6	14°53	16° 8	6°44	n.a.	S 24
M25	11 31 31	24°37'23	3 m) 24	29° 1	12°35	2°10	22°54	0°31	15°55	20° 3	2° 6	14°50	16° 4	6°51	n.a.	M25
T 26	11 35 28	25°35'23	18°12	29°42	13°49	2°12	23° 8	0°33	15°54	20° 4	2° 6	14°48	16° 1	6°58	n.a.	T 26
W27	11 39 24	26°33'22	2 <u>Ω</u> 49	0 ∺ 27	15° 2	2°15	23°22	0°36	15°52	20° 5	2° 5	14°47	15°58	7° 5	n.a.	W27
T 28 F 29	11 43 21 11 47 17	27°31'20 28°29'15	17° 7 1 M 3	1°15 2° 7	16°15 17°29	2°18 2°22	23°37 23°51	0°38 0°40	15°51 15°50	20° 6 20° 7	2° 5 2° 4	14°D47 14°47	15°55 15°52	7°11 7°18	n.a.	T 28 F 29
S 30	11 47 17	28°29°13 29°27'09	14°35	3° 1	17°29 18°42	2°27	23°51 24° 5	0°40 0°42	15°48	20° / 20° 8	2° 4	14°47	15°52 15°48	7°18	n.a. n.a.	S 30
	11 55 11	0 Υ 25'02	27 M .42	3 ¥ 59	19 Y 55		24 H 19	0 4 2 0 중 44		20 8 20 중 9	2 7 3	14 Y 50	15 Y 45	7 ≈31		S 31
S 31	11 33 11	0 1 25 02	2/11 64 2	3 T 39	19 1 33	2 Ω 32	∠4 π 19	0044	15 M 47	∠0 O 9	2 x , 3	14 1 30	13 43	/≈31	n.a.	2 21

Delta T = 06h49m18s

Julian Calendar 1 March 955 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 955 BCE

APRIL 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	δ	4	ħ	ᡟ	¥	Р	ß	Ω	Ç	κ0	Day
M 1	11 59 7	1 Y 22'53	10 ∡ 26	5 光 0	21 Υ 9	2€38	24) 34	0 궁 46	15°R45	20중10	2°R 3	14 Y 51	15 Y 42	7≈38	n.a.	M 1
T 2	12 3 4	2°20'43	22°52	6° 4	22°22	2°45	24°48	0°48	15 M .44	20°11	2 √ 2	14°51	15°39	7°45	n.a.	T 2
W 3	12 7 0	3°18'32	5 る 2	7°11	23°35	2°53	25° 2	0°50	15°42	20°12	2° 2	14°R52	15°36	7°52	n.a.	W 3
T 4	12 10 57	4°16'19	17° 2	8°20	24°48	3° 1	25°16	0°52	15°41	20°13	2° 1	14°51	15°33	7°58	n.a.	T 4
F 5	12 14 53	5°14'05	28°55	9°32	26° 2	3°10	25°30	0°53	15°39	20°14	2° 1	14°51	15°29	8° 5	n.a.	F 5
S 6	12 18 50	6°11'50	10≈47	10°47	27°15	3°19	25°44	0°55	15°37	20°15	2° 0	14°49	15°26	8°12	n.a.	S 6
S 7	12 22 46	7° 9'33	22°40	12° 4	28°28	3°29	25°58	0°56	15°36	20°16	1°59	14°48	15°23	8°18	n.a.	S 7
M 8	12 26 43	8° 7'15	4) (39	13°24	29°41	3°40	26°12	0°57	15°34	20°17	1°58	14°47	15°20	8°25	n.a.	M 8
T 9	12 30 40	9° 4'56	16°47	14°46	0 8 54	3°51	26°27	0°58	15°32	20°18	1°58	14°47	15°17	8°32	n.a.	T 9
W10	12 34 36	10° 2'35	29° 6	16°10	2° 7	4° 3	26°41	1° 0	15°30	20°18	1°57	14°46	15°13	8°39	n.a.	W10
T 11	12 38 33	11° 0'13	11 Y 36	17°36	3°20	4°15	26°55	1° 1	15°28	20°19	1°56	14°D46	15°10	8°45	n.a.	T 11
F 12	12 42 29	11°57'50	24°20	19° 5	4°33	4°28	27° 9	1° 1	15°27	20°20	1°55	14°46	15° 7	8°52	n.a.	F 12
S 13	12 46 26	12°55'25	7 8 18	20°37	5°46	4°42	27°23	1° 2	15°25	20°20	1°54	14°46	15° 4	8°59	n.a.	S 13
S 14	12 50 22	13°52'58	20°30	22°10	6°59	4°56	27°37	1° 3	15°23	20°21	1°54	14°46	15° 1	9° 5	n.a.	S 14
M15	12 54 19	14°50'31	3耳56	23°46	8°12	5°11	27°50	1° 3	15°21	20°22	1°53	14°R46	14°58	9°12	n.a.	M15
T 16	12 58 15	15°48'02	17°34	25°24	9°25	5°26	28° 4	1° 4	15°19	20°22	1°52	14°46	14°54	9°19	n.a.	T 16
W17	13 2 12	16°45'31	19526	27° 4	10°37	5°42	28°18	1° 4	15°17	20°23	1°51	14°46	14°51	9°25	n.a.	W17
T 18	13 6 8	17°42'59	15°29	28°46	11°50	5°58	28°32	1° 5	15°15	20°23	1°50	14°D46	14°48	9°32	n.a.	T 18
F 19	13 10 5	18°40'25	29°41	0 Υ 31	13° 3	6°14	28°46	1° 5	15°13	20°24	1°49	14°46	14°45	9°39	n.a.	F 19
S 20	13 14 2	19°37'50	14 0 2	2°18	14°16	6°32	29° 0	1°R 5	15°10	20°24	1°48	14°46	14°42	9°46	n.a.	S 20
S 21	13 17 58	20°35'13	28°26	4° 7	15°28	6°49	29°13	1° 5	15° 8	20°24	1°47	14°47	14°39	9°52	n.a.	S 21
M22	13 21 55	21°32'35	12 m 52	5°58	16°41	7° 7	29°27	1° 5	15° 6	20°25	1°46	14°47	14°35	9°59	n.a.	M22
T 23	13 25 51	22°29'56	27°13	7°51	17°53	7°26	29°41	1° 5	15° 4	20°25	1°45	14°48	14°32	10° 6	n.a.	T 23
W24	13 29 48	23°27'15	11 ≏ 26	9°47	19° 6	7°45	29°54	1° 4	15° 2	20°25	1°44	14°R48	14°29	10°12	n.a.	W24
T 25	13 33 44	24°24'34	25°26	11°45	20°19	8° 4	oΥ 8	1° 4	15° 0	20°26	1°43	14°48	14°26	10°19	n.a.	T 25
F 26	13 37 41	25°21'51	9 ™ 9	13°44	21°31	8°24	0°21	1° 3	14°57	20°26	1°42	14°48	14°23	10°26	n.a.	F 26
S 27	13 41 37	26°19'08	22°34	15°46	22°44	8°45	0°35	1° 3	14°55	20°26	1°40	14°46	14°19	10°33	n.a.	S 27
S 28	13 45 34	27°16'24	5 ₹ 38	17°49	23°56	9° 5	0°48	1° 2	14°53	20°26	1°39	14°45	14°16	10°39	n.a.	S 28
M29	13 49 31	28°13'39	18°23	19°55	25° 8	9°26	1° 2	<u>1°</u> 1	14°50	2 <u>0</u> °26	1°38	14°43	14°13	10°46	n.a.	M29
T 30	13 53 27	29 Y 10'54	0 궁 49	22 ° 1	26821	9 Ω 48	1 Υ 15	1ਰ 1	14 M .48	20중27	1 , 737	14 ℃ 41	14 Υ 10	10≈53	n.a.	T 30

Delta T = 06h49m17s

MAY 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
W 1	13 57 24	80'8 B 0	13る 2	24 Y 9	27 8 33	10 Ω 10	1 Υ 28	1°R 0	14°R46	20중27	1°R36	14°R40	14 Y 7	10≈59	n.a.	W 1
T 2	14 1 20	1° 5'21	25° 3	26°19	28°45	10°32	1°42	0 ප 59	14 M .43	20°27	1 ~ 34	14 Y 39	14° 4	11° 6	n.a.	T 2
F 3	14 5 17	2° 2'34	6≈57	28°29	29°58	10°55	1°55	0°57	14°41	20°R27	1°33	14°D39	14° 0	11°13	n.a.	F 3
S 4	14 9 13	2°59'46	18°49	0840	1 II 10	11°18	2° 8	0°56	14°39	20°27	1°32	14°40	13°57	11°20	n.a.	S 4
S 5	14 13 10	3°56'58	0){ 44	2°51	2°22	11°41	2°21	0°55	14°36	20°27	1°31	14°41	13°54	11°26	n.a.	S 5
M 6	14 17 7	4°54'10	12°46	5° 3	3°34	12° 5	2°34	0°53	14°34	20°26	1°29	14°43	13°51	11°33	n.a.	M 6
T 7	14 21 3	5°51'21	24°59	7°15	4°46	12°29	2°47	0°52	14°31	20°26	1°28	14°44	13°48	11°40	n.a.	T 7
W 8	14 25 0	6°48'31	7 ℃ 27	9°26	5°58	12°53	3° 0	0°50	14°29	20°26	1°27	14°45	13°45	11°46	n.a.	W 8
T 9	14 28 56	7°45'42	20°12	11°37	7°10	13°18	3°13	0°48	14°27	20°26	1°25	14°R45	13°41	11°53	n.a.	T 9
F 10	14 32 53	8°42'51	3 8 14	13°46	8°22	13°43	3°26	0°47	14°24	20°26	1°24	14°44	13°38	12° 0	n.a.	F 10
S 11	14 36 49	9°40'01	16°35	15°55	9°34	14° 8	3°39	0°45	14°22	20°26	1°23	14°42	13°35	12° 6	n.a.	S 11
S 12	14 40 46	10°37'10	0 П 12	18° 2	10°46	14°34	3°51	0°43	14°19	20°25	1°21	14°39	13°32	12°13	n.a.	S 12
M13	14 44 42	11°34'18	14° 4	20° 8	11°58	15° 0	4° 4	0°41	14°17	20°25	1°20	14°35	13°29	12°20	n.a.	M13
T 14	14 48 39	12°31'26	28° 6	22°13	13°10	15°26	4°17	0°39	14°14	20°25	1°18	14°31	13°25	12°27	n.a.	T 14
W15	14 52 36	13°28'34	129516	24°15	14°22	15°53	4°29	0°36	14°12	20°24	1°17	14°28	13°22	12°33	n.a.	W15
T 16	14 56 32	14°25'40	26°30	26°16	15°33	16°20	4°42	0°34	14°10	20°24	1°16	14°25	13°19	12°40	n.a.	T 16
F 17	15 0 29	15°22'46	10 Ω 44	28°15	16°45	16°47	4°54	0°32	14° 7	20°23	1°14	14°D24	13°16	12°47	n.a.	F 17
S 18	15 4 25	16°19'52	24°56	0 П 12	17°57	17°14	5° 7	0°29	14° 5	20°23	1°13	14°24	13°13	12°53	n.a.	S 18
S 19	15 8 22	17°16'57	9 m) 5	2° 6	19°8	17°42	5°19	0°27	14° 2	20°22	1°11	14°25	13°10	13° 0	n.a.	S 19
M20	15 12 18	18°14'01	23° 7	3°59	20°20	18°10	5°31	0°24	14° 0	20°22	1°10	14°27	13° 6	13° 7	n.a.	M20
T 21	15 16 15	19°11'05	7 ♀ 2	5°49	21°31	18°39	5°43	0°21	13°57	20°21	1°8	14°28	13° 3	13°14	n.a.	T 21
W22	15 20 11	20° 8'09	20°48	7°38	22°43	19° 7	5°55	0°18	13°55	20°21	1° 7	14°R28	13° 0	13°20	n.a.	W22
T 23	15 24 8	21° 5'12	4ML24	9°24	23°54	19°36	6° 7	0°15	13°52	20°20	1° 5	14°26	12°57	13°27	n.a.	T 23
F 24	15 28 5	22° 2'16	17°46	11° 8	25° 6	20° 5	6°19	0°13	13°50	20°19	1° 4	14°23	12°54	13°34	n.a.	F 24
S 25	15 32 1	22°59'19	0 , ₹55	12°50	26°17	20°34	6°31	0°10	13°48	20°19	1° 2	14°18	12°50	13°40	n.a.	S 25
S 26	15 35 58	23°56'23	13°48	14°29	27°28	21° 4	6°43	0° 6	13°45	20°18	1° 1	14°12	12°47	13°47	n.a.	S 26
M27	15 39 54	24°53'26	26°26	16° 7	28°39	21°34	6°54	0° 3	13°43	20°17	1° 0	14° 5	12°44	13°54	n.a.	M27
T 28	15 43 51	25°50'30	8 국 49	17°42	29°51	22° 4	7° 6	0° 0	13°40	20°17	0°58	13°58	12°41	14° 0	n.a.	T 28
W29	15 47 47	26°47'34	20°59	19°15	195 2	22°34	7°17	29 × 757	13°38	20°16	0°57	13°52	12°38	14° 7	n.a.	W29
T 30	15 51 44	27°44'39	2≈59	20°46	2°13	23° 4	7°29	29°53	13°36	20°15	0°55	13°47	12°35	14°14	n.a.	T 30
F 31	15 55 41	28 8 41'44	14≈53	22 I I5	39524	23 N 35	7 Ƴ 40	29 × 750	13 M 33	20중14	0 才 54	13 Y 45	12 Y 31	14≈21	n.a.	F 31

Delta T = 06h49m15s

Julian Calendar 1 May 955 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 955 BCE

JUNE 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)f(¥	Р	u	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 59 37	29 8 38'49	26≈44	23 II 41	4935	24 N 6	7 ⋎ 51	29°R46	13°R31	20°R13	0°R52	13°D43	12 Y 28	14≈27	n.a.	S 1
S 2	16 3 34	0Д35'55	8) 39	25° 5	5°46	24°37	8° 2	29 х 43	13 M 29	20중12	0 ₹ 50	13 Y 44	12°25	14°34	n.a.	S 2
M 3	16 7 30	1°33'01	20°41	26°27	6°56	25° 9	8°13	29°39	13°26	20°11	0°49	13°45	12°22	14°41	n.a.	M 3
T 4	16 11 27	2°30'08	2 Y 56	27°46	8° 7	25°40	8°24	29°36	13°24	20°11	0°47	13°46	12°19	14°47	n.a.	T 4
W 5	16 15 23	3°27'15	15°28	29° 4	9°18	26°12	8°35	29°32	13°22	20°10	0°46	13°R46	12°16	14°54	n.a.	W 5
T 6	16 19 20	4°24'23	28°22	09୍ତ18	10°29	26°44	8°46	29°28	13°20	20° 9	0°44	13°45	12°12	15° 1	n.a.	T 6
F 7	16 23 16	5°21'32	11838	1°30	11°39	27°16	8°57	29°24	13°17	20° 7	0°43	13°42	12° 9	15° 8	n.a.	F 7
S 8	16 27 13	6°18'41	25°17	2°40	12°50	27°49	9° 7	29°20	13°15	20° 6	0°41	13°37	12° 6	15°14	n.a.	S 8
S 9	16 31 10	7°15'51	9Ⅱ18	3°47	14° 0	28°21	9°18	29°16	13°13	20° 5	0°40	13°30	12° 3	15°21	n.a.	S 9
M10	16 35 6	8°13'02	23°37	4°51	15°11	28°54	9°28	29°12	13°11	20° 4	0°38	13°22	12° 0	15°28	n.a.	M10
T 11	16 39 3	9°10'13	8 95 7	5°52	16°21	29°27	9°38	29° 8	13° 9	20° 3	0°37	13°13	11°56	15°34	n.a.	T 11
W12	16 42 59	10° 7'24	22°41	6°50	17°31	0 Mg 0	9°49	29° 4	13° 7	20° 2	0°36	13° 5	11°53	15°41	n.a.	W12
T 13	16 46 56	11° 4'36	7Ω 14	7°46	18°42	0°34	9°59	29° 0	13° 5	20° 1	0°34	12°59	11°50	15°48	n.a.	T 13
F 14	16 50 52	12° 1'48	21°40	8°38	19°52	1° 7	10° 9	28°56	13° 2	20° 0	0°33	12°56	11°47	15°54	n.a.	F 14
S 15	16 54 49	12°59'01	5 m 55	9°27	21° 2	1°41	10°18	28°52	13° 0	19°58	0°31	12°54	11°44	16° 1	n.a.	S 15
S 16	16 58 46	13°56'14	19°57	10°12	22°12	2°15	10°28	28°47	12°58	19°57	0°30	12°D54	11°41	16° 8	n.a.	S 16
M17	17 2 42	14°53'27	3 <u>₽</u> 46	10°54	23°22	2°49	10°38	28°43	12°57	19°56	0°28	12°54	11°37	16°15	n.a.	M17
T 18	17 6 39	15°50'41	17°22	11°32	24°32	3°23	10°47	28°39	12°55	19°55	0°27	12°R55	11°34	16°21	n.a.	T 18
W19	17 10 35	16°47'55	0 M .46	12° 6	25°41	3°58	10°57	28°35	12°53	19°53	0°25	12°53	11°31	16°28	n.a.	W19
T 20	17 14 32	17°45'10	13°58	12°36	26°51	4°33	11° 6	28°30	12°51	19°52	0°24	12°50	11°28	16°35	n.a.	T 20
F 21	17 18 28	18°42'26	26°59	13° 2	28° 1	5° 7	11°15	28°26	12°49	19°51	0°22	12°43	11°25	16°41	n.a.	F 21
S 22	17 22 25	19°39'43	9 ∡ 148	13°23	29°10	5°42	11°24	28°22	12°47	19°49	0°21	12°34	11°22	16°48	n.a.	S 22
S 23	17 26 21	20°37'00	22°26	13°40	$0\Omega 20$	6°17	11°33	28°17	12°45	19°48	0°20	12°24	11°18	16°55	n.a.	S 23
M24	17 30 18	21°34'19	4 云 52	13°51	1°29	6°53	11°42	28°13	12°44	19°47	0°18	12°12	11°15	17° 1	n.a.	M24
T 25	17 34 15	22°31'39	17° 7	13°58	2°38	7°28	11°50	28° 8	12°42	19°45	0°17	12° 0	11°12	17° 8	n.a.	T 25
W26	17 38 11	23°28'59	29°12	14°R 0	3°47	8° 4	11°59	28° 4	12°40	19°44	0°16	11°49	11° 9	17°15	n.a.	W26
T 27	17 42 8	24°26'21	11≈ 8	13°57	4°56	8°40	12° 7	27°59	12°39	19°42	0°14	11°39	11° 6	17°22	n.a.	T 27
F 28	17 46 4	25°23'44	23° 0	13°49	6° 5	9°15	12°16	27°55	12°37	19°41	0°13	11°33	11° 2	17°28	n.a.	F 28
S 29	17 50 1	26°21'09	4) (49	13°35	7°14	9°52	12°24	27°50	12°36	19°39	0°12	11°29	10°59	17°35	n.a.	S 29
S 30	17 53 57	27 Ⅱ 18'35	16 ∺ 42	139516	8 Ω 23	10 m 28	12 Y 32	27 ×7 46	12 M 34	19 る 38	0 ₮ 10	11 Y 27	10 Y 56	17 ≈ 42	n.a.	S 30

Delta T = 06h49m13s

JULY 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	Q.	δ	4	ħ)ұ(¥	В	S.	ಬ	Ç	Ş.	Day
M 1	17 57 54	28 II 16'02	28) 42	12°R52	9€32	11 Mg 4	12 Y 39	27°R41	12°R33	19°R37	0°R 9	11°D26	10 Y 53	17≈48	n.a.	M 1
T 2	18 151	29°13'31	10 Y 55	129523	10°40	11°41	12°47	27 × 737	12 M 31	19 る 35	0 ∡ 7 8	11°R26	10°50	17°55	n.a.	T 2
W 3	18 5 47	0ହ11'01	23°27	11°49	11°49	12°17	12°55	27°32	12°30	19°33	0° 6	11 Y 26	10°47	18° 2	n.a.	W 3
T 4	18 9 44	1° 8'33	6 8 22	11°12	12°57	12°54	13° 2	27°28	12°28	19°32	0° 5	11°24	10°43	18° 8	n.a.	T 4
F 5	18 13 40	2° 6'07	19°43	10°30	14° 5	13°31	13° 9	27°23	12°27	19°30	0° 4	11°20	10°40	18°15	n.a.	F 5
S 6	18 17 37	3° 3'42	3 Ⅱ 33	9°45	15°14	14° 8	13°17	27°19	12°26	19°29	0° 3	11°13	10°37	18°22	n.a.	S 6
S 7	18 21 33	4° 1'18	17°48	8°58	16°22	14°45	13°24	27°15	12°25	19°27	0° 2	11° 3	10°34	18°28	n.a.	S 7
M 8	18 25 30	4°58'57	2926	8° 9	17°30	15°23	13°30	27°10	12°23	19°26	0° 0	10°53	10°31	18°35	n.a.	M 8
T 9	18 29 26	5°56'36	17°19	7°19	18°37	16° 0	13°37	27° 6	12°22	19°24	29M59	10°41	10°28	18°42	n.a.	T 9
W10	18 33 23	6°54'17	2 Ω 18	6°29	19°45	16°38	13°44	27° 1	12°21	19°23	29°58	10°31	10°24	18°49	n.a.	W10
T 11	18 37 20	7°51'59	17°14	5°40	20°53	17°16	13°50	26°57	12°20	19°21	29°57	10°23	10°21	18°55	n.a.	T 11
F 12	18 41 16	8°49'43	1 m 58	4°54	22° 0	17°54	13°56	26°53	12°19	19°19	29°56	10°17	10°18	19° 2	n.a.	F 12
S 13	18 45 13	9°47'27	16°24	4°10	23° 8	18°32	14° 2	26°48	12°18	19°18	29°55	10°14	10°15	19° 9	n.a.	S 13
S 14	18 49 9	10°45'13	0 ჲ 31	3°30	24°15	19°10	14° 8	26°44	12°17	19°16	29°54	10°13	10°12	19°15	n.a.	S 14
M15	18 53 6	11°43'00	14°18	2°55	25°22	19°48	14°14	26°40	12°16	19°15	29°53	10°13	10° 8	19°22	n.a.	M15
T 16	18 57 2	12°40'49	27°46	2°26	26°29	20°27	14°19	26°36	12°16	19°13	29°52	10°12	10° 5	19°29	n.a.	T 16
W17	19 0 59	13°38'38	10 M 56	2° 3	27°36	21° 5	14°25	26°31	12°15	19°11	29°51	10°10	10° 2	19°35	n.a.	W17
T 18	19 4 55	14°36'30	23°52	1°46	28°42	21°44	14°30	26°27	12°14	19°10	29°50	10° 6	9°59	19°42	n.a.	T 18
F 19	19 8 52	15°34'22	6 ₹ 35	1°37	29°49	22°23	14°35	26°23	12°14	19°8	29°49	9°59	9°56	19°49	n.a.	F 19
S 20	19 12 49	16°32'16	19° 7	1°D36	0 m 55	23° 2	14°40	26°19	12°13	19° 6	29°48	9°49	9°53	19°56	n.a.	S 20
S 21	19 16 45	17°30'12	1 る 29	1°42	2° 1	23°41	14°45	26°15	12°12	19° 5	29°47	9°37	9°49	20° 2	n.a.	S 21
M22	19 20 42	18°28'10	13°42	1°57	3° 7	24°20	14°49	26°11	12°12	19° 3	29°46	9°23	9°46	20° 9	n.a.	M22
T 23	19 24 38	19°26'09	25°47	2°19	4°13	24°59	14°54	26° 7	12°11	19° 1	29°45	9°10	9°43	20°16	n.a.	T 23
W24	19 28 35	20°24'10	7≈45	2°50	5°18	25°39	14°58	26° 3	12°11	19° 0	29°45	8°57	9°40	20°22	n.a.	W24
T 25	19 32 31	21°22'13	19°38	3°29	6°24	26°18	15° 2	25°59	12°11	18°58	29°44	8°47	9°37	20°29	n.a.	T 25
F 26	19 36 28	22°20'17	1 ∺ 27	4°15	7°29	26°58	15° 6	25°56	12°10	18°56	29°43	8°39	9°34	20°36	n.a.	F 26
S 27	19 40 24	23°18'24	13°16	5° 9	8°34	27°38	15° 9	25°52	12°10	18°55	29°42	8°34	9°30	20°42	n.a.	S 27
S 28	19 44 21	24°16'33	25° 7	6°10	9°39	28°18	15°13	25°48	12°10	18°53	29°41	8°31	9°27	20°49	n.a.	S 28
M29	19 48 18	25°14'43	7 Υ 6	7°17	10°43	28°58	15°16	25°45	12°10	18°52	29°41	8°D30	9°24	20°56	n.a.	M29
T 30	19 52 14	26°12'56	19°18	8°32	11°48	29°38	15°19	25°41	12° 9	18°50	29°40	8°31	9°21	21° 2	n.a.	T 30
W31	19 56 11	279511'11	1 8 47	9952	12 m 52	0 ჲ 18	15 Y 22	25 ∡ 37	12 M 9	18 궁 48	29M39	8°R31	9 Υ 18	21≈ 9	n.a.	W31

Delta T = 06h49m12s

Julian Calendar 1 July 955 BCE == Greg. Calendar 22 June 955 BCE

AUGUST 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ψ	·	♂	4	ħ	Ж	¥	Р	S.	ය	Ç	ĸO	Day
T 1	20 0 7	289 9'29	14 8 38	119917	13 m 56	0 <u>ჲ</u> 58	15 Y 25	25°R34	12°D 9	18°R47	29°R39	8°R29	9 Υ 14	21≈16	n.a.	T 1
F 2	20 4 4	29° 7'48	27°56	12°48	15° 0	1°39	15°27	25 × 31	12 M 9	18 ප 45	29 M 38	8 Υ 26	9°11	21°23	n.a.	F 2
S 3	20 8 0	0 ん 6′10	11 Ⅱ 44	14°22	16° 4	2°19	15°30	25°27	12° 9	18°43	29°38	8°21	9° 8	21°29	n.a.	S 3
S 4	20 11 57	1° 4'34	26° 1	16° 1	17° 7	3° 0	15°32	25°24	12°10	18°42	29°37	8°13	9° 5	21°36	n.a.	S 4
M 5	20 15 53	2° 3'01	109545	17°43	18°10	3°41	15°34	25°21	12°10	18°40	29°37	8° 4	9° 2	21°43	n.a.	M 5
T 6	20 19 50	3° 1'29	25°48	19°28	19°13	4°22	15°36	25°18	12°10	18°39	29°36	7°54	8°59	21°49	n.a.	T 6
W 7	20 23 47	3°59'59	11 0 2	21°15	20°15	5° 3	15°37	25°15	12°10	18°37	29°36	7°45	8°55	21°56	n.a.	W 7
T 8	20 27 43	4°58'32	26°14	23° 4	21°18	5°44	15°39	25°12	12°11	18°36	29°35	7°37	8°52	22° 3	n.a.	T 8
F 9	20 31 40	5°57'06	11 m 16	24°54	22°20	6°25	15°40	25° 9	12°11	18°34	29°35	7°32	8°49	22° 9	n.a.	F 9
S 10	20 35 36	6°55'42	25°59	26°45	23°22	7° 6	15°41	25° 6	12°12	18°32	29°35	7°30	8°46	22°16	n.a.	S 10
S 11	20 39 33	7°54'20	10 ≏ 19	28°37	24°23	7°48	15°41	25° 4	12°12	18°31	29°34	7°D29	8°43	22°23	n.a.	S 11
M12	20 43 29	8°53'00	24°13	$0\Omega 30$	25°24	8°29	15°42	25° 1	12°13	18°29	29°34	7°30	8°40	22°29	n.a.	M12
T 13	20 47 26	9°51'41	7 M .43	2°23	26°25	9°11	15°42	24°59	12°13	18°28	29°34	7°R30	8°36	22°36	n.a.	T 13
W14	20 51 22	10°50'25	20°50	4°15	27°26	9°52	15°R43	24°56	12°14	18°26	29°33	7°30	8°33	22°43	n.a.	W14
T 15	20 55 19	11°49'10	3 ₹ 39	6° 8	28°26	10°34	15°43	24°54	12°15	18°25	29°33	7°28	8°30	22°49	n.a.	T 15
F 16	20 59 16	12°47'57	16°11	8° 0	29°25	11°16	15°42	24°52	12°15	18°23	29°33	7°23	8°27	22°56	n.a.	F 16
S 17	21 3 12	13°46'46	28°31	9°52	0 ჲ 25	11°58	15°42	24°49	12°16	18°22	29°33	7°16	8°24	23° 3	n.a.	S 17
S 18	21 7 9	14°45'37	10 ට 42	11°43	1°24	12°40	15°41	24°47	12°17	18°21	29°33	7° 7	8°20	23°10	n.a.	S 18
M19	21 11 5	15°44'30	22°44	13°33	2°23	13°22	15°40	24°45	12°18	18°19	29°33	6°58	8°17	23°16	n.a.	M19
T 20	21 15 2	16°43'25	4≈41	15°23	3°21	14° 5	15°39	24°43	12°19	18°18	29°33	6°48	8°14	23°23	n.a.	T 20
W21	21 18 58	17°42'22	16°34	17°12	4°19	14°47	15°38	24°42	12°20	18°16	29°33	6°39	8°11	23°30	n.a.	W21
T 22	21 22 55	18°41'21	28°24	19° 0	5°16	15°29	15°37	24°40	12°21	18°15	29°D33	6°31	8° 8	23°36	n.a.	T 22
F 23	21 26 51	19°40'22	10) 14	20°47	6°13	16°12	15°35	24°38	12°22	18°14	29°33	6°25	8° 5	23°43	n.a.	F 23
S 24	21 30 48	20°39'26	22° 4	22°33	7°10	16°54	15°33	24°37	12°23	18°12	29°33	6°22	8° 1	23°50	n.a.	S 24
S 25	21 34 44	21°38'32	3 Υ59	24°19	8° 6	17°37	15°31	24°35	12°24	18°11	29°33	6°D21	7°58	23°56	n.a.	S 25
M26	21 38 41	22°37'40	16° 1	26° 3	9° 1	18°20	15°29	24°34	12°26	18°10	29°33	6°21	7°55	24° 3	n.a.	M26
T 27	21 42 38	23°36'50	28°15	27°47	9°56	19° 3	15°27	24°33	12°27	18° 8	29°33	6°23	7°52	24°10	n.a.	T 27
W28	21 46 34	24°36'03	10843	29°30	10°51	19°46	15°24	24°31	12°28	18° 7	29°33	6°24	7°49	24°16	n.a.	W28
T 29	21 50 31	25°35'19	23°32	1 Mp 12	11°44	20°29	15°21	24°30	12°30	18° 6	29°33	6°R25	7°46	24°23	n.a.	T 29
F 30	21 54 27	26°34'37	6∐44	2°53	12°38	21°12	15°18	24°29	12°31	18° 5	29°34	6°24	7°42	24°30	n.a.	F 30
S 31	21 58 24	27 \O 33'58	20 Ⅲ 24	4 Mp 34	13 ≏ 31	21 ≏ 55	15 Y 15	24 × 29	12 M .33	18중 4	29 M 34	6 Υ 22	7 Ƴ 39	24≈36	n.a.	S 31

Delta T = 06h49m10s

SEPTEMBER 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)∤(\f	Р	n	ស	Ç	Q K	Day
S 1	22 2 20	28€33'21	4931	6 m 13	14 <u>₽</u> 23	22 Ω 39	15°R12	24°R28	12 M 34	18°R 2	29M34	6°R19	7 Υ 36	24≈43	n.a.	S 1
M 2	22 6 17	29°32'46	19° 6	7°52	15°14	23°22	15 Y 8	24 × 27	12°36	18궁 1	29°35	6 Υ 14	7°33	24°50	n.a.	M 2
T 3	22 10 13	0 Mp 32'14	4 Ω 2	9°30	16° 5	24° 5	15° 4	24°27	12°38	18° 0	29°35	6° 8	7°30	24°56	n.a.	T 3
W 4	22 14 10	1°31'45	19°13	11° 7	16°55	24°49	15° 0	24°26	12°39	17°59	29°35	6° 3	7°26	25° 3	n.a.	W 4
T 5	22 18 7	2°31'17	4Mp29	12°44	17°44	25°33	14°56	24°26	12°41	17°58	29°36	5°59	7°23	25°10	n.a.	T 5
F 6	22 22 3	3°30'51	19°39	14°20	18°33	26°16	14°52	24°25	12°43	17°57	29°36	5°57	7°20	25°16	n.a.	F 6
S 7	22 26 0	4°30'28	4 ≏ 34	15°55	19°21	27° 0	14°47	24°25	12°45	17°56	29°37	5°D56	7°17	25°23	n.a.	S 7
S 8	22 29 56	5°30'06	19° 6	17°29	20° 8	27°44	14°43	24°D25	12°46	17°55	29°37	5°56	7°14	25°30	n.a.	S 8
M 9	22 33 53	6°29'47	3ML12	19° 3	20°54	28°28	14°38	24°25	12°48	17°54	29°38	5°58	7°11	25°37	n.a.	M 9
T 10	22 37 49	7°29'29	16°51	20°36	21°40	29°12	14°33	24°25	12°50	17°53	29°38	5°59	7° 7	25°43	n.a.	T 10
W11	22 41 46	8°29'13	0 才 4	22° 8	22°24	29°56	14°27	24°26	12°52	17°52	29°39	6° 0	7° 4	25°50	n.a.	W11
T 12	22 45 42	9°29'00	12°54	23°40	23° 8	0 M .40	14°22	24°26	12°54	17°51	29°40	6°R 0	7° 1	25°57	n.a.	T 12
F 13	22 49 39	10°28'48	2 <u>5</u> °25	25°11	23°50	1°25	14°17	24°27	12°57	17°50	29°40	5°59	6°58	26° 3	n.a.	F 13
S 14	22 53 35	11°28'37	7 云 40	26°41	24°31	2° 9	14°11	24°27	12°59	17°50	29°41	5°57	6°55	26°10	n.a.	S 14
S 15	22 57 32	12°28'29	19°44	28°11	25°12	2°53	14° 5	24°28	13° 1	17°49	29°42	5°54	6°52	26°17	n.a.	S 15
M16	23 1 29	13°28'23	1≈40	29°40	25°51	3°38	13°59	24°29	13° 3	17°48	29°42	5°51	6°48	26°23	n.a.	M16
T 17	23 5 25	14°28'18	13°32	1 º 9	26°29	4°22	13°53	24°29	13° 5	17°47	29°43	5°47	6°45	26°30	n.a.	T 17
W18	23 9 22	15°28'15	25°22	2°37	27° 6	5° 7	13°47	24°30	13° 8	17°47	29°44	5°43	6°42	26°37	n.a.	W18
T 19	23 13 18	16°28'15	7 ∺ 13	4° 4	27°41	5°51	13°40	24°31	13°10	17°46	29°45	5°41	6°39	26°43	n.a.	T 19
F 20	23 17 15	17°28'16	19° 6	5°30	28°15	6°36	13°34	24°33	13°13	17°45	29°46	5°39	6°36	26°50	n.a.	F 20
S 21	23 21 11	18°28'19	1 Υ 3	6°56	28°48	7°21	13°27	24°34	13°15	17°45	29°47	5°D38	6°32	26°57	n.a.	S 21
S 22	23 25 8	19°28'24	13° 7	8°21	29°19	8° 6	13°20	24°35	13°17	17°44	29°48	5°38	6°29	27° 3	n.a.	S 22
M23	23 29 4	20°28'31	25°19	9°45	29°49	8°51	13°13	24°37	13°20	17°44	29°49	5°39	6°26	27°10	n.a.	M23
T 24	23 33 1	21°28'41	7 8 42	11° 9	0 M .17	9°36	13° 6	24°38	13°22	17°43	29°50	5°40	6°23	27°17	n.a.	T 24
W25	23 36 57	22°28'53	20°19	12°31	0°44	10°21	12°59	24°40	13°25	17°43	29°51	5°41	6°20	27°23	n.a.	W25
T 26	23 40 54	23°29'06	3 Ⅱ 12	13°53	1° 9	11° 6	12°52	24°42	13°28	17°42	29°52	5°42	6°17	27°30	n.a.	T 26
F 27	23 44 51	24°29'23	16°23	15°13	1°32	11°51	12°44	24°44	13°30	17°42	29°53	5°43	6°13	27°37	n.a.	F 27
S 28	23 48 47	25°29'41	29°56	16°33	1°53	12°36	12°37	24°46	13°33	17°41	29°54	5°R43	6°10	27°43	n.a.	S 28
S 29	23 52 44	26°30'02	13951	17°51	2°13	13°22	12°29	24°48	13°36	17°41	29°55	5°43	6° 7	27°50	n.a.	S 29
M30	23 56 40	27 Mp 30'24	2895 8	19 요 8	2 M 31	14 M 7	12 Y 22	24 × 750	13 M .39	17 る 41	29M56	5 Ƴ 42	6 Υ 4	27≈57	n.a.	M30

Delta T = 06h49m09s

Julian Calendar 1 Sept. 955 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 955 BCE

OCTOBER 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	o ^r	4	ħ)Å(¥	В	V	v	Ç	Ş.	Day
T 1	0 037	28 m 30'49	12 Ω 46	20 ≏ 24	2 M .46	14ML52	12°R14	24 × 752	13 M .41	17°R40	29 M 57	5°R41	6 Υ 1	28≈ 3	n.a.	T 1
W 2	0 4 33	29°31'16	27°38	21°38	3° 0	15°38	12 ° 6	24°54	13°44	17 る 40	29°59	5 Υ 40	5°57	28°10	n.a.	W 2
T 3	0 8 30	0 ≏ 31'45	12 m 38	22°50	3°11	16°23	11°58	24°57	13°47	17°40	29°59	5°40	5°54	28°17	n.a.	T 3
F 4	0 12 26	1°32'15	27°39	24° 0	3°21	17° 9	11°50	24°59	13°50	17°40	0 × 1	5°39	5°51	28°23	n.a.	F 4
S 5	0 16 23	2°32'48	12 ≏ 31	25° 8	3°28	17°55	11°42	25° 2	13°53	17°40	0° 2	5°D39	5°48	28°30	n.a.	S 5
S 6	0 20 20	3°33'22	27° 6	26°13	3°33	18°40	11°34	25° 5	13°56	17°39	0° 4	5°40	5°45	28°37	n.a.	S 6
M 7	0 24 16	4°33'57	11 M .19	27°16	3°35	19°26	11°26	25° 8	13°59	17°39	0° 5	5°40	5°42	28°43	n.a.	M 7
T 8	0 28 13	5°34'34	25° 7	28°15	3°R36	20°12	11°18	25°11	14° 2	17°39	0° 6	5°R40	5°38	28°50	n.a.	T 8
W 9	0 32 9	6°35'13	8 ₹ 28	29°11	3°33	20°58	11°10	25°14	14° 5	17°D39	0° 8	5°40	5°35	28°57	n.a.	W 9
T 10	0 36 6	7°35'53	21°25	0M 3	3°29	21°43	11° 2	25°17	14° 8	17°39	0° 9	5°40	5°32	29° 4	n.a.	T 10
F 11 S 12	0 40 2 0 43 59	8°36'34 9°37'17	3 る 59 16°16	0°51 1°33	3°22 3°12	22°29 23°15	10°54 10°46	25°20 25°23	14°11 14°14	17°39 17°39	0°11 0°12	5°D39 5°39	5°29 5°26	29°10 29°17	n.a.	F 11 S 12
	0 43 39										0-12	5-39			n.a.	
S 13	0 47 55	10°38'01	28°19	2° 9	3° 0	24° 1	10°37	25°27	14°18	17°40	0°14	5°40	5°23	29°24	n.a.	S 13
M14	0 51 52	11°38'46	10≈13	2°40	2°45	24°48	10°29	25°30	14°21	17°40	0°15	5°40	5°19	29°30	n.a.	M14
T 15	0 55 49	12°39'32	22° 2	3° 3	2°28	25°34	10°21	25°34	14°24	17°40	0°17	5°41	5°16	29°37	n.a.	T 15
W16	0 59 45	13°40'20	3) €52	3°18	2° 9	26°20	10°13	25°37	14°27	17°40	0°18	5°42	5°13	29°44	n.a.	W16
T 17 F 18	1 3 42 1 7 38	14°41'09 15°41'59	15°44 27°43	3°R24 3°21	1°48 1°24	27° 6 27°52	10° 5 9°57	25°41 25°45	14°30 14°34	17°40 17°41	0°20 0°21	5°43 5°43	5°10 5° 7	29°50 29°57	n.a.	T 17 F 18
S 19	1 / 38	15°41'59 16°42'50	$9\mathbf{Y}50$	3° 8	0°58	28°39	9°48	25°45 25°49	14°34 14°37	17°41 17°41	0°21 0°23	5°R43	5° 3	0)(4	n.a.	S 19
															n.a.	
S 20	1 15 31	17°43'42	22° 8	2°44	0°30	29°25	9°40	25°53	14°40	17°41	0°25	5°43	5° 0	0°10	n.a.	S 20
M21	1 19 28	18°44'36	4 8 37	2°10	0° 1	0 × 11	9°32	25°57	14°44	17°42	0°26	5°42	4°57	0°17	n.a.	M21
T 22	1 23 24	19°45'32	17°18	1°24	29 <u>0</u> 29	0°58	9°24	26° 1	14°47	17°42	0°28	5°40	4°54	0°24	n.a.	T 22
W23 T 24	1 27 21 1 31 18	20°46'28 21°47'26	0 Ⅱ 13 13°21	0°29 29 ≙ 24	28°57 28°23	1°44 2°30	9°17 9° 9	26° 5 26°10	14°51 14°54	17°43 17°43	0°30 0°31	5°38 5°35	4°51 4°48	0°30 0°37	n.a.	W23 T 24
F 25	1 31 16	21 47 26 22°48'26	26°43	29 22 24 28°11	28 23 27°48	3°17	9° 1	26°14	14°57	17°44	0°33	5°33	4 48 4°44	0°44	n.a. n.a.	F 25
S 26	1 33 14	23°49'27	109519	26°52	27°12	4° 3	8°53	26°19	14 37 15° 1	17°44	0°35	5°32	4°41	0°50	n.a.	S 26
						_										
S 27	1 43 7	24°50'29	24° 9	25°31	26°36	4°50	8°46	26°23	15° 4	17°45	0°37	5°D31	4°38	0°57	n.a.	S 27
M28	1 47 4	25°51'33	8 Ω 13	24° 8	26° 0	5°37	8°38	26°28	15° 8	17°45	0°39	5°32	4°35	1° 4	n.a.	M28
T 29 W30	1 51 0 1 54 57	26°52'38 27°53'44	22°30	22°48 21°32	25°24 24°47	6°23 7°10	8°31 8°24	26°32 26°37	15°11 15°15	17°46 17°47	0°40 0°42	5°33 5°34	4°32 4°29	1°10 1°17	n.a.	T 29 W30
T 31	1 54 57	28 <u>0</u> 54'52	6 Mp 57 21 Mp 31	21°32 20 Ω 24	24°47 24 Ω 12	7×10 7×757	8°24 8 Υ 16	26°37 26 ×7 42	15°15 15 M L18	17 3 48	0°42 0 ×7 44	5°34 5 Υ 36	4°29 4 Υ 25	1 1 24	n.a. n.a.	T 31
1 31	1 30 33	20 = 34 32	41 IL 71	20 == 24	24 == 12	1 x .21	0110	∠0 X .42	1311618	1/048	UX:44	2130	4 1 23	1天24	II.ä.	1 31

Delta T = 06h49m07s

NOVEMBER 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	٦	Ϋ́	φ	ď	4	ħ)Å(¥	Р	Ŋ	v	Ç	ę,	Day
F 1	2 2 50	29 ₽ 56'00	6₽ 6	19°R24	23°R37	8 × 743	8°R 9	26 × 747	15 M 22	17 石 48	0 ₹ 146	5°R36	4 Υ 22	1) 30	n.a.	F 1
S 2	2 6 47	0M57'10	20°39	18 ≏ 35	23 º 3	9°30	8 ℃ 2	26°52	15°25	17°49	0°48	5 Ƴ 35	4°19	1°37	n.a.	S 2
S 3	2 10 43	1°58'20	5 m 1	17°57	22°30	10°17	7°55	26°57	15°29	17°50	0°50	5°33	4°16	1°44	n.a.	S 3
M 4	2 14 40	2°59'31	19°8	17°31	21°59	11° 4	7°49	27° 2	15°33	17°51	0°52	5°30	4°13	1°50	n.a.	M 4
T 5	2 18 36	4° 0'43	2 ₹ 54	17°15	21°29	11°51	7°42	27° 7	15°36	17°52	0°53	5°25	4° 9	1°57	n.a.	T 5
W 6	2 22 33	5° 1'56	16°18	17°D11	21° 1	12°37	7°36	27°13	15°40	17°53	0°55	5°20	4° 6	2° 4	n.a.	W 6
T 7	2 26 29	6° 3'09	29°19	17°16	20°35	13°24	7°29	27°18	15°43	17°54	0°57	5°16	4° 3	2°10	n.a.	T 7
F 8	2 30 26	7° 4'23	11 る 58	17°31	20°11	14°11	7°23	27°23	15°47	17°55	0°59	5°12	4° 0	2°17	n.a.	F 8
S 9	2 34 23	8° 5'37	24°17	17°55	19°49	14°58	7°17	27°29	15°51	17°56	1° 1	5° 9	3°57	2°24	n.a.	S 9
S 10	2 38 19	9° 6'51	6≈22	18°26	19°30	15°45	7°11	27°35	15°54	17°57	1° 3	5°D 8	3°54	2°30	n.a.	S 10
M11	2 42 16	10° 8'05	18°16	19° 4	19°13	16°32	7° 5	27°40	15°58	17°58	1° 5	5° 8	3°50	2°37	n.a.	M11
T 12	2 46 12	11° 9'20	0 ∀ 6	19°48	18°58	17°19	7° 0	27°46	16° 1	17°59	1° 7	5°10	3°47	2°44	n.a.	T 12
W13	2 50 9	12°10'34	11°55	20°38	18°45	18° 6	6°54	27°52	16° 5	18° 0	1° 9	5°12	3°44	2°50	n.a.	W13
T 14	2 54 5	13°11'49	23°49	21°32	18°36	18°53	6°49	27°57	16° 9	18° 1	1°11	5°13	3°41	2°57	n.a.	T 14
F 15	2 58 2	14°13'04	5 Ƴ 52	22°31	18°28	19°40	6°44	28° 3	16°12	18° 2	1°13	5°R14	3°38	3° 4	n.a.	F 15
S 16	3 1 58	15°14'20	18° 8	23°34	18°23	20°27	6°39	28° 9	16°16	18° 4	1°15	5°13	3°34	3°10	n.a.	S 16
S 17	3 5 5 5	16°15'35	0 8 39	24°40	18°D21	21°14	6°35	28°15	16°20	18° 5	1°17	5°10	3°31	3°17	n.a.	S 17
M18	3 9 52	17°16'51	13°27	25°48	18°21	22° 1	6°30	28°21	16°23	18° 6	1°19	5° 5	3°28	3°24	n.a.	M18
T 19	3 13 48	18°18'07	26°31	26°59	18°23	22°48	6°26	28°27	16°27	18° 8	1°21	4°58	3°25	3°30	n.a.	T 19
W20	3 17 45	19°19'23	9∏51	28°13	18°28	23°35	6°22	28°33	16°31	18° 9	1°23	4°50	3°22	3°37	n.a.	W20
T 21	3 21 41	20°20'39	23°25	29°28	18°36	24°22	6°18	28°39	16°34	18°10	1°26	4°42	3°19	3°44	n.a.	T 21
F 22	3 25 38	21°21'56	7 9 510	0 M .45	18°45	25° 9	6°14	28°46	16°38	18°12	1°28	4°35	3°15	3°50	n.a.	F 22
S 23	3 29 34	22°23'13	21° 3	2° 4	18°57	25°57	6°10	28°52	16°42	18°13	1°30	4°29	3°12	3°57	n.a.	S 23
S 24	3 33 31	23°24'30	5 Ω 2	3°24	19°11	26°44	6° 7	28°58	16°45	18°15	1°32	4°25	3° 9	4° 4	n.a.	S 24
M25	3 37 28	24°25'48	19° 5	4°45	19°27	27°31	6° 4	29° 4	16°49	18°16	1°34	4°D24	3° 6	4°10	n.a.	M25
T 26	3 41 24	25°27'05	3 m 11	6° 8	19°45	28°18	6° 1	29°11	16°52	18°18	1°36	4°24	3° 3	4°17	n.a.	T 26
W27	3 45 21	26°28'23	17°19	7°31	20° 6	29° 5	5°58	29°17	16°56	18°19	1°38	4°25	3° 0	4°24	n.a.	W27
T 28	3 49 17	27°29'41	1 ≏ 28	8°55	20°28	2 <u>9</u> °52	5°55	29°24	17° 0	18°21	1°40	4°R25	2°56	4°30	n.a.	T 28
F 29	3 53 14	28°30'59	15°35	10°20	20°52	0 云 39	5°53	29°30	17° 3	1 <u>8</u> °22	1°42	4°25	2°53	4°37	n.a.	F 29
S 30	3 57 10	29M32'17	29 ≏ 39	11 M .46	21 ≙ 17	1 궁 26	5 Υ 51	29 × 37	17 M 7	18 궁 24	1 才 44	4 Υ 22	2 Υ 50	4) €44	n.a.	S 30

Delta T = 06h49m06s

Julian Calendar 1 Nov. 955 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 955 BCE

DECEMBER 955 BCE (-954) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	φ	φ	ď	4	ħ)f(¥	В	₽.	ಬ	Ç	ĸ0	Day
S 1	4 1 7	0 ∡ ³33'34	13 M .36	13 M .13	21 ≏ 45	2 る 13	5°R49	29 х 43	17 M 10	18 궁 26	1 √ 146	4°R17	2 Υ 47	4) (50	n.a.	S 1
M 2	4 5 3	1°34'52	27°22	14°40	22°14	3° 1	5 Ƴ 47	29°50	17°14	18°27	1°49	4 Υ 9	2°44	4°57	n.a.	M 2
T 3	4 9 0	2°36'10	10 × 755	16° 8	22°45	3°48	5°45	29°57	17°18	18°29	1°51	3°59	2°40	5° 4	n.a.	T 3
W 4	4 12 57	3°37'27	24°10	17°36	23°17	4°35	5°44	0る 4	17°21	18°31	1°53	3°48	2°37	5°10	n.a.	W 4
T 5	4 16 53	4°38'43	7정 6	19° 5	23°51	5°22	5°43	0°10	17°25	18°33	1°55	3°37	2°34	5°17	n.a.	T 5
F 6	4 20 50	5°39'59	19°43	20°35	24°26	6° 9	5°42	0°17	17°28	18°34	1°57	3°27	2°31	5°24	n.a.	F 6
S 7	4 24 46	6°41'14	2≈ 3	22° 5	25° 3	6°56	5°41	0°24	17°32	18°36	1°59	3°19	2°28	5°30	n.a.	S 7
S 8	4 28 43	7°42'28	14° 8	23°36	25°41	7°43	5°40	0°31	17°35	18°38	2° 1	3°13	2°25	5°37	n.a.	S 8
M 9	4 32 39	8°43'42	26° 3	25° 7	26°20	8°30	5°40	0°38	17°39	18°40	2° 3	3°10	2°21	5°44	n.a.	M 9
T 10	4 36 36	9°44'54	7 ∺ 52	26°38	27° 0	9°18	5°D40	0°45	17°42	18°42	2° 5	3°D 9	2°18	5°50	n.a.	T 10
W11	4 40 33	10°46'05	19°41	28°10	27°42	10° 5	5°40	0°51	17°46	18°44	2° 7	3°10	2°15	5°57	n.a.	W11
T 12	4 44 29	11°47'16	1 Υ 34	29°43	28°24	10°52	5°40	0°58	17°49	18°45	2°10	3°R10	2°12	6° 4	n.a.	T 12
F 13	4 48 26	12°48'25	13°39	1 才 16	29° 8	11°39	5°41	1° 5	17°52	18°47	2°12	3°10	2° 9	6°10	n.a.	F 13
S 14	4 52 22	13°49'34	25°59	2°50	29°53	12°26	5°41	1°12	17°56	18°49	2°14	3° 7	2° 6	6°17	n.a.	S 14
S 15	4 56 19	14°50'41	8 8 38	4°24	0 M .39	13°13	5°42	1°19	17°59	18°51	2°16	3° 2	2° 2	6°24	n.a.	S 15
M16	5 0 15	15°51'48	21°39	5°59	1°25	14° 0	5°43	1°26	18° 2	18°53	2°18	2°54	1°59	6°30	n.a.	M16
T 17	5 4 12	16°52'53	5 I I 3	7°34	2°13	14°47	5°45	1°34	18° 6	18°55	2°20	2°44	1°56	6°37	n.a.	T 17
W18	5 8 8	17°53'58	18°46	9°10	3° 1	15°34	5°46	1°41	18° 9	18°57	2°22	2°32	1°53	6°44	n.a.	W18
T 19	5 12 5	18°55'01	2 95 48	10°47	3°51	16°21	5°48	1°48	18°12	18°59	2°24	2°20	1°50	6°50	n.a.	T 19
F 20	5 16 2	19°56'04	17° 1	12°24	4°41	17° 8	5°50	1°55	18°16	19° 1	2°26	2° 8	1°46	6°57	n.a.	F 20
S 21	5 19 58	20°57'05	1 \O 21	14° 2	5°32	17°55	5°52	2° 2	18°19	19° 3	2°28	1°59	1°43	7° 3	n.a.	S 21
S 22	5 23 55	21°58'06	15°42	15°40	6°23	18°42	5°54	2° 9	18°22	19° 5	2°30	1°52	1°40	7°10	n.a.	S 22
M23	5 27 51	22°59'06	29°59	17°19	7°16	19°28	5°57	2°16	18°25	19° 7	2°32	1°48	1°37	7°17	n.a.	M23
T 24	5 31 48	24° 0'05	14 M)11	18°59	8° 9	20°15	6° 0	2°24	18°28	19°10	2°34	1°46	1°34	7°23	n.a.	T 24
W25	5 35 44	25° 1'03	28°15	20°39	9° 3	21° 2	6° 2	2°31	18°31	19°12	2°36	1°46	1°31	7°30	n.a.	W25
T 26	5 39 41	26° 2'00	12 ≏ 11	22°20	9°57	21°49	6° 6	2°38	18°35	19°14	2°38	1°46	1°27	7°37	n.a.	T 26
F 27	5 43 37	27° 2'56	25°58	24° 2	10°52	22°36	6° 9	2°45	18°38	19°16	2°40	1°44	1°24	7°43	n.a.	F 27
S 28	5 47 34	28° 3'52	9 M .37	25°45	11°48	23°23	6°12	2°52	18°41	19°18	2°42	1°40	1°21	7°50	n.a.	S 28
S 29	5 51 31	29° 4'46	23° 8	27°28	12°44	24° 9	6°16	3° 0	18°44	19°20	2°44	1°33	1°18	7°57	n.a.	S 29
M30	5 55 27	0중 5'39	6 ₹ 28	29°12	13°41	24°56	6°20	3° 7	18°47	19°22	2°46	1°23	1°15	8° 3	n.a.	M30
T 31	5 59 24	1පි 6'31	19 ₹ 38	0 궁 57	14 M J38	25 る 43	6 Υ 24	3 ठ 14	18 M 50	19 る 25	2 √ 48	1 Υ 11	1 Υ 12	8 ∺ 10	n.a.	T 31

Delta T = 06h49m04s

JANUARY 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ð	4	ħ) / (¥	В	₽.	ಬ	Ç	k k	Day
W 1	6 3 20	2 ろ 7'21	2 ප 34	2 る 42	15 M 35	26 궁 30	6 Υ 28	3 ට 21	18 M 52	19 る 27	2 ₹ 50	0°R57	1 Υ 8	8) 17	n.a.	W 1
T 2	6 7 17	3° 8'10	15°17	4°28	16°34	27°16	6°33	3°29	18°55	19°29	2°51	0 Υ 43	1° 5	8°23	n.a.	T 2
F 3	6 11 13	4° 8'58	27°45	6°15	17°32	28° 3	6°37	3°36	18°58	19°31	2°53	0°30	1° 2	8°30	n.a.	F 3
S 4	6 15 10	5° 9'43	9≈59	8° 3	18°31	28°50	6°42	3°43	19° 1	19°33	2°55	0°19	0°59	8°37	n.a.	S 4
S 5	6 19 7	6°10'28	22° 2	9°51	19°31	29°36	6°47	3°50	19° 4	19°36	2°57	0°11	0°56	8°43	n.a.	S 5
M 6	6 23 3	7°11'10	3 ¥ 55	11°40	20°31	0≈23	6°52	3°58	19° 7	19°38	2°59	0° 6	0°52	8°50	n.a.	M 6
T 7	6 27 0	8°11'50	15°42	13°29	21°31	1° 9	6°57	4° 5	19° 9	19°40	3° 1	0° 3	0°49	8°57	n.a.	T 7
W 8	6 30 56	9°12'29	27°30	15°19	22°32	1°56	7° 3	4°12	19°12	19°42	3° 2	0°D 2	0°46	9° 3	n.a.	W 8
T 9	6 34 53	10°13'05	9 Ƴ 22	17° 9	23°33	2°42	7° 8	4°19	19°15	19°45	3° 4	0°R 3	0°43	9°10	n.a.	T 9
F 10	6 38 49	11°13'40	21°25	19° 0	24°34	3°29	7°14	4°27	19°17	19°47	3° 6	0° 2	0°40	9°17	n.a.	F 10
S 11	6 42 46	12°14'13	3 8 44	20°51	25°36	4°15	7°20	4°34	19°20	19°49	3° 8	0° 0	0°37	9°23	n.a.	S 11
S 12	6 46 42	13°14'44	16°24	22°41	26°38	5° 2	7°26	4°41	19°22	19°51	3° 9	29 米 56	0°33	9°30	n.a.	S 12
M13	6 50 39	14°15'13	29°29	24°32	27°40	5°48	7°33	4°48	19°25	19°54	3°11	29°49	0°30	9°37	n.a.	M13
T 14	6 54 36	15°15'40	13 II 0	26°22	28°43	6°34	7°39	4°55	19°27	19°56	3°13	29°40	0°27	9°43	n.a.	T 14
W15	6 58 32	16°16'05	26°58	28°11	29°46	7°20	7°46	5° 2	19°30	19°58	3°14	29°29	0°24	9°50	n.a.	W15
T 16	7 2 29	17°16'28	119518	29°59	0 才 49	8° 7	7°53	5°10	19°32	20° 0	3°16	29°18	0°21	9°57	n.a.	T 16
F 17	7 6 25	18°16'49	25°55	1≈46	1°53	8°53	8° 0	5°17	19°34	20° 3	3°18	29° 7	0°18	10° 3	n.a.	F 17
S 18	7 10 22	19°17'09	10 Ω 42	3°30	2°57	9°39	8° 7	5°24	19°36	20° 5	3°19	28°58	0°14	10°10	n.a.	S 18
S 19	7 14 18	20°17'26	25°30	5°13	4° 1	10°25	8°14	5°31	19°39	20° 7	3°21	28°51	0°11	10°17	n.a.	S 19
M20	7 18 15	21°17'42	10 m p11	6°53	5° 5	11°11	8°21	5°38	19°41	20°10	3°22	28°47	0° 8	10°23	n.a.	M20
T 21	7 22 11	22°17'56	24°41	8°30	6°10	11°57	8°29	5°45	19°43	20°12	3°24	28°D46	0° 5	10°30	n.a.	T 21
W22	7 26 8	23°18'09	8 ჲ 56	10° 2	7°15	12°43	8°37	5°52	19°45	20°14	3°25	28°46	0° 2	10°37	n.a.	W22
T 23	7 30 5	24°18'20	22°54	11°31	8°20	13°29	8°45	5°59	19°47	20°16	3°27	28°R47	29 米 58	10°43	n.a.	T 23
F 24	7 34 1	25°18'29	6 M .35	12°54	9°25	14°15	8°52	6° 6	19°49	20°19	3°28	28°46	29°55	10°50	n.a.	F 24
S 25	7 37 58	26°18'37	20° 2	14°11	10°30	15° 1	9° 1	6°13	19°51	20°21	3°30	28°44	29°52	10°56	n.a.	S 25
S 26	7 41 54	27°18'43	3 ∡ 14	15°23	11°36	15°47	9° 9	6°20	19°53	20°23	3°31	28°39	29°49	11° 3	n.a.	S 26
M27	7 45 51	28°18'47	16°14	16°28	12°42	16°33	9°17	6°27	19°55	20°25	3°33	28°31	29°46	11°10	n.a.	M27
T 28	7 49 47	29°18'49	29° 2	17°25	13°48	17°19	9°26	6°34	19°57	20°28	3°34	28°21	29°43	11°16	n.a.	T 28
W29	7 53 44	0≈18'50	11 る 38	18°14	14°54	18° 4	9°34	6°41	19°59	20°30	3°35	28°10	29°39	11°23	n.a.	W29
T 30	7 57 40	1°18'48	24° 3	18°56	16° 1	18°50	9°43	6°48	20° 0	20°32	3°37	27°59	29°36	11°30	n.a.	T 30
F 31	8 1 37	2≈18'45	6≈17	19≈29	17 才 7	19 ≈ 36	9 Υ 52	6 ප 54	20 m 2	20 궁 34	3 ₹ 38	27) (49	29 米 33	11 米 36	n.a.	F 31

Delta T = 06h49m03s

Julian Calendar 1 Jan. 954 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 955 BCE

FEBRUARY 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ф(¥	В	n	v	Ç	, k	Day
S 1	8 5 34	3≈18'39	18 ≈ 22	19≈53	18 × 14	20≈22	10 ° 1	7ਰ 1	20 M 4	20 궁 37	3 ∡ 39	27°R41	29 米 30	11) 43	n.a.	S 1
S 2	8 9 30	4°18'31	0) €18	20° 8	19°21	21° 7	10°10	7° 8	20° 5	20°39	3°40	27) (34	29°27	11°50	n.a.	S 2
M 3	8 13 27	5°18'21	12° 8	20°R14	20°28	21°53	10°20	7°15	20° 7	20°41	3°42	27°31	29°24	11°56	n.a.	M 3
T 4	8 17 23	6°18'08	23°55	20°12	21°35	22°38	10°29	7°21	20° 8	20°43	3°43	27°D29	29°20	12° 3	n.a.	T 4
W 5	8 21 20	7°17'54	5 ℃ 42	20° 1	22°42	23°24	10°39	7°28	20°10	20°46	3°44	27°29	29°17	12°10	n.a.	W 5
T 6	8 25 16	8°17'37	17°33	19°41	23°50	24° 9	10°48	7°35	20°11	20°48	3°45	27°31	29°14	12°16	n.a.	T 6
F 7	8 29 13	9°17'17	29°35	19°15	24°57	24°54	10°58	7°41	20°13	20°50	3°46	27°32	29°11	12°23	n.a.	F 7
S 8	8 33 9	10°16'55	11851	18°41	26° 5	25°40	11° 8	7°48	20°14	20°52	3°47	27°R32	29° 8	12°30	n.a.	S 8
S 9	8 37 6	11°16'31	24°28	18° 1	27°13	26°25	11°18	7°54	20°15	20°54	3°48	27°31	29° 4	12°36	n.a.	S 9
M10	8 41 3	12°16'04	7Ⅱ29	17°15	28°21	27°10	11°28	8° 1	20°16	20°56	3°49	27°28	29° 1	12°43	n.a.	M10
T 11	8 44 59	13°15'35	20°58	16°26	29°29	27°55	11°38	8° 7	20°18	20°59	3°50	27°24	28°58	12°50	n.a.	T 11
W12	8 48 56	14°15'04	4955	15°34	0 궁 37	28°41	11°49	8°13	20°19	21° 1	3°51	27°18	28°55	12°56	n.a.	W12
T 13	8 52 52	15°14'30	19°20	14°40	1°45	29°26	11°59	8°20	20°20	21° 3	3°52	27°11	28°52	13° 3	n.a.	T 13
F 14	8 56 49	16°13'54	4 Ω 7	13°45	2°54	0 ∺ 11	12°10	8°26	20°21	21° 5	3°53	27° 5	28°49	13°10	n.a.	F 14
S 15	9 0 45	17°13'15	19° 9	12°51	4° 2	0°56	12°20	8°32	20°22	21° 7	3°54	26°59	28°45	13°16	n.a.	S 15
S 16	9 4 42	18°12'35	4 Mp 16	11°58	5°11	1°41	12°31	8°38	20°23	21° 9	3°55	26°56	28°42	13°23	n.a.	S 16
M17	9 8 38	19°11'52	19°20	11° 8	6°20	2°25	12°42	8°44	20°23	21°11	3°56	26°54	28°39	13°30	n.a.	M17
T 18	9 12 35	20°11'07	4 ₽ 11	10°22	7°28	3°10	12°53	8°50	20°24	21°13	3°57	26°D54	28°36	13°36	n.a.	T 18
W19	9 16 31	21°10'20	18°44	9°39	8°37	3°55	13° 4	8°56	20°25	21°15	3°57	26°55	28°33	13°43	n.a.	W19
T 20	9 20 28	22° 9'32	2M56	9° 1	9°46	4°40	13°15	9° 2	20°26	21°17	3°58	26°57	28°30	13°49	n.a.	T 20
F 21	9 24 25	23° 8'41	16°44	8°28	10°55	5°25	13°26	9° 8	20°26	21°19	3°59	26°58	28°26	13°56	n.a.	F 21
S 22	9 28 21	24° 7'49	0 ,7 11	8° 1	12° 5	6° 9	13°37	9°14	20°27	21°21	4° 0	26°R58	28°23	14° 3	n.a.	S 22
S 23	9 32 18	25° 6'55	13°18	7°39	13°14	6°54	13°49	9°20	20°27	21°23	4° 0	26°56	28°20	14° 9	n.a.	S 23
M24	9 36 14	26° 5'59	26° 6	7°24	14°23	7°38	14° 0	9°26	20°28	21°25	4° 1	26°53	28°17	14°16	n.a.	M24
T 25	9 40 11	27° 5'01	8 궁 40	7°13	15°33	8°23	14°12	9°31	20°28	21°27	4° 1	26°49	28°14	14°23	n.a.	T 25
W26	9 44 7	28° 4'01	21° 1	7°D 9	16°42	9° 7	14°23	9°37	20°29	21°29	4° 2	26°44	28°10	14°29	n.a.	W26
T 27	9 48 4	29° 2'59	3≈11	7°10	17°52	9°52	14°35	9°43	20°29	21°31	4° 2	26°40	28° 7	14°36	n.a.	T 27
F 28	9 52 0	0 光 1'55	15≈13	7≈16	19る 1	10) 36	14 Y 47	9 る 48	20 M 29	21 궁 33	4 ₹ 3	26) 35	28) 4	14) (43	n.a.	F 28

Delta T = 06h49m01s

MARCH 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)ұ(¥	В	Ω.	ß	Ç	ę,	Day
S 1	9 55 57	1 米 0'49	27≈ 8	7≈28	20 ට 11	11 米 21	14 Y 58	9 ප 54	20 M 30	21 궁 35	4 √ 3	26°R31	28 米 1	14) (49	n.a.	S 1
S 2	9 59 54	1°59'40	8 ∺ 58	7°44	21°21	12° 5	15°10	9°59	20°30	21°37	4° 4	26 ∺ 29	27°58	14°56	n.a.	S 2
M 3	10 3 50	2°58'30	20°45	8° 6	22°31	12°49	15°22	10° 4	20°30	21°39	4° 4	26°D28	27°55	15° 3	n.a.	M 3
T 4	10 7 47	3°57'17	2 Υ 32	8°32	23°41	13°33	15°34	10° 9	20°30	21°40	4° 5	26°28	27°51	15° 9	n.a.	T 4
W 5	10 11 43	4°56'02	14°21	9° 3	24°50	14°17	15°47	10°15	20°R30	21°42	4° 5	26°29	27°48	15°16	n.a.	W 5
T 6	10 15 40	5°54'45	26°16	9°37	26° 1	15° 1	15°59	10°20	20°30	21°44	4° 5	26°30	27°45	15°23	n.a.	T 6
F 7	10 19 36	6°53'25	8 8 20	10°16	27°11	15°45	16°11	10°25	20°30	21°46	4° 6	26°32	27°42	15°29	n.a.	F 7
S 8	10 23 33	7°52'04	20°37	10°58	28°21	16°29	16°23	10°30	20°30	21°47	4° 6	26°33	27°39	15°36	n.a.	S 8
S 9	10 27 29	8°50'40	3耳12	11°44	29°31	17°13	16°36	10°35	20°29	21°49	4° 6	26°R34	27°36	15°43	n.a.	S 9
M10	10 31 26	9°49'13	16° 9	12°34	0≈41	17°57	16°48	10°40	20°29	21°51	4° 6	26°34	27°32	15°49	n.a.	M10
T 11	10 35 22	10°47'45	29°31	13°26	1°51	18°41	17° 1	10°44	20°29	21°52	4° 6	26°33	27°29	15°56	n.a.	T 11
W12	10 39 19	11°46'14	139520	14°22	3° 2	19°25	17°13	10°49	20°29	21°54	4° 7	26°32	27°26	16° 2	n.a.	W12
T 13	10 43 16	12°44'41	27°36	15°21	4°12	20° 8	17°26	10°54	20°28	21°56	4° 7	26°30	27°23	16° 9	n.a.	T 13
F 14	10 47 12	13°43'05	$12\Omega17$	16°22	5°23	20°52	17°39	10°58	20°28	21°57	4° 7	26°28	27°20	16°16	n.a.	F 14
S 15	10 51 9	14°41'27	27°16	17°26	6°33	21°36	17°51	11° 3	20°27	21°59	4° 7	26°27	27°16	16°22	n.a.	S 15
S 16	10 55 5	15°39'48	12 M 28	18°33	7°44	22°19	18° 4	11° 7	20°27	22° 0	4°R 7	26°26	27°13	16°29	n.a.	S 16
M17	10 59 2	16°38'06	27°41	19°43	8°54	23° 3	18°17	11°12	20°26	22° 2	4° 7	26°D26	27°10	16°36	n.a.	M17
T 18	11 2 58	17°36'22	12 ≏ 46	20°54	10° 5	23°46	18°30	11°16	20°25	22° 3	4° 7	26°26	27° 7	16°42	n.a.	T 18
W19	11 6 55	18°34'36	27°35	22° 9	11°15	24°30	18°43	11°20	20°25	22° 5	4° 7	26°27	27° 4	16°49	n.a.	W19
T 20	11 10 51	19°32'49	12M 2	23°25	12°26	25°13	18°56	11°24	20°24	22° 6	4° 7	26°27	27° 1	16°56	n.a.	T 20
F 21	11 14 48	20°31'00	26° 3	24°44	13°37	25°56	19° 9	11°28	20°23	22° 8	4° 6	26°28	26°57	17° 2	n.a.	F 21
S 22	11 18 45	21°29'10	9 ,⊼ 38	26° 4	14°48	26°40	19°22	11°32	20°22	22° 9	4° 6	26°28	26°54	17° 9	n.a.	S 22
S 23	11 22 41	22°27'18	22°48	27°27	15°59	27°23	19°35	11°36	20°22	22°10	4° 6	26°R28	26°51	17°16	n.a.	S 23
M24	11 26 38	23°25'25	5 云 35	28°52	17°10	28° 6	19°48	11°40	20°21	22°12	4° 6	26°28	26°48	17°22	n.a.	M24
T 25	11 30 34	24°23'30	18° 3	0 ∺ 19	18°21	28°49	20° 2	11°44	20°20	22°13	4° 6	26°28	26°45	17°29	n.a.	T 25
W26	11 34 31	25°21'33	0≈16	1°48	19°32	29°32	20°15	11°47	20°19	22°14	4° 5	26°28	26°41	17°36	n.a.	W26
T 27	11 38 27	26°19'35	12°18	3°19	20°43	0 Υ 15	20°28	11°51	20°18	22°15	4° 5	26°D28	26°38	17°42	n.a.	T 27
F 28	11 42 24	27°17'35	24°11	4°52	21°54	0°58	20°41	11°54	20°17	22°17	4° 5	26°28	26°35	17°49	n.a.	F 28
S 29	11 46 20	28°15'34	6 ∺ 0	6°27	23° 5	1°41	20°55	11°58	20°15	22°18	4° 4	26°28	26°32	17°55	n.a.	S 29
S 30	11 50 17	29°13'31	17°47	8° 3	24°16	2°24	21° 8	12° 1	20°14	22°19	4° 4	26°28	26°29	18° 2	n.a.	S 30
M31	11 54 13	0 Υ 11'26	29 ∺ 35	9 ∺ 42	25≈27	3 ℃ 7	21 Y 22	12 ප 4	20 M 13	22중20	4 ₹ 3	26°R28	26 ∺ 26	18 ∺ 9	n.a.	M31

Delta T = 06h49m00s

Julian Calendar 1 March 954 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 954 BCE

APRIL 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ф(¥	Р	N.	v	Ç	ę,	Day
T 1	11 58 10	1 ° 9'20	11 Υ 25	11 米 23	26≈38	3 ℃ 49	21 Y 35	12 る 7	20°R12	22 중 21	4°R 3	26°R28	26) 22	18) 15	n.a.	T 1
W 2	12 2 7	2° 7'12	23°20	13° 5	27°49	4°32	21°49	12°10	20 M .10	22°22	4 ₹ 2	26 ∺ 28	26°19	18°22	n.a.	W 2
T 3	12 6 3	3° 5'02	5 8 23	14°50	29° 1	5°15	22° 2	12°13	20° 9	22°23	4° 2	26°27	26°16	18°29	n.a.	T 3
F 4	12 10 0	4° 2'50	17°36	16°36	0 ₩12	5°57	22°16	12°16	20° 8	22°24	4° 1	26°26	26°13	18°35	n.a.	F 4
S 5	12 13 56	5° 0'37	0 I I 0	18°24	1°23	6°40	22°29	12°19	20° 6	22°25	4° 1	26°25	26°10	18°42	n.a.	S 5
S 6	12 17 53	5°58'22	12°40	20°14	2°35	7°22	22°43	12°21	20° 5	22°26	4° 0	26°24	26° 7	18°49	n.a.	S 6
M 7	12 21 49	6°56'06	25°38	22° 7	3°46	8° 5	22°57	12°24	20° 3	22°27	4° 0	26°23	26° 3	18°55	n.a.	M 7
T 8	12 25 46	7°53'47	8956	24° 1	4°58	8°47	23°10	12°26	20° 1	22°28	3°59	26°D23	26° 0	19° 2	n.a.	T 8
W 9	12 29 42	8°51'27	22°36	25°57	6° 9	9°30	23°24	12°29	20° 0	22°29	3°58	26°23	25°57	19° 9	n.a.	W 9
T 10	12 33 39	9°49'05	6Ω 39	27°54	7°20	10°12	23°38	12°31	19°58	22°30	3°58	26°24	25°54	19°15	n.a.	T 10
F 11	12 37 36	10°46'41	21° 5	29°54	8°32	10°54	23°51	12°33	19°57	22°31	3°57	26°25	25°51	19°22	n.a.	F 11
S 12	12 41 32	11°44'16	5 m 50	1 Y 55	9°43	11°36	24° 5	12°35	19°55	22°31	3°56	26°26	25°47	19°29	n.a.	S 12
S 13	12 45 29	12°41'49	20°49	3°59	10°55	12°19	24°19	12°37	19°53	22°32	3°55	26°R27	25°44	19°35	n.a.	S 13
M14	12 49 25	13°39'20	5 Ω 55	6° 3	12° 7	13° 1	24°33	12°39	19°51	22°33	3°54	26°27	25°41	19°42	n.a.	M14
T 15	12 53 22	14°36'50	20°58	8° 9	13°18	13°43	24°46	12°41	19°49	22°33	3°54	26°26	25°38	19°48	n.a.	T 15
W16	12 57 18	15°34'19	5 M .51	10°17	14°30	14°25	25° 0	12°43	19°48	22°34	3°53	26°24	25°35	19°55	n.a.	W16
T 17	13 1 15	16°31'47	20°26	12°26	15°41	15° 7	25°14	12°45	19°46	22°35	3°52	26°21	25°32	20° 2	n.a.	T 17
F 18	13 5 11	17°29'14	4 ₹ 36	14°36	16°53	15°49	25°28	12°46	19°44	22°35	3°51	26°19	25°28	20° 8	n.a.	F 18
S 19	13 9 8	18°26'40	18°19	16°46	18° 5	16°30	25°42	12°48	19°42	22°36	3°50	26°16	25°25	20°15	n.a.	S 19
S 20	13 13 5	19°24'05	1 ප 35	18°57	19°17	17°12	25°56	12°49	19°40	22°36	3°49	26°14	25°22	20°22	n.a.	S 20
M21	13 17 1	20°21'29	14°26	21° 9	20°28	17°54	26° 9	12°50	19°38	22°37	3°48	26°13	25°19	20°28	n.a.	M21
T 22	13 20 58	21°18'53	26°55	23°20	21°40	18°36	26°23	12°51	19°36	22°37	3°47	26°D13	25°16	20°35	n.a.	T 22
W23	13 24 54	22°16'15	9≈ 6	25°32	22°52	19°17	26°37	12°52	19°34	22°38	3°46	26°14	25°13	20°42	n.a.	W23
T 24	13 28 51	23°13'37	21° 5	27°42	24° 4	19°59	26°51	12°53	19°32	22°38	3°45	26°15	25° 9	20°48	n.a.	T 24
F 25	13 32 47	24°10'57	2 ∺ 55	29°52	25°16	20°41	27° 5	12°54	19°30	22°38	3°44	26°17	25° 6	20°55	n.a.	F 25
S 26	13 36 44	25° 8'17	14°42	2 8 1	26°28	21°22	27°19	12°55	19°28	22°39	3°43	26°19	25° 3	21° 2	n.a.	S 26
S 27	13 40 40	26° 5'36	26°29	4° 9	27°40	22° 4	27°33	12°56	19°25	22°39	3°42	26°R19	25° 0	21° 8	n.a.	S 27
M28	13 44 37	27° 2'55	8 Υ 19	6°15	28°52	22°45	27°47	12°56	19°23	22°39	3°41	26°18	24°57	21°15	n.a.	M28
T 29	13 48 34	28° 0'12	20°16	8°20	0 Υ 4	23°26	28° 0	12°57	19°21	22°40	3°40	26°16	24°53	21°21	n.a.	T 29
W30	13 52 30	28 Y 57'29	2 8 22	10823	1 Υ 16	24 Y 8	28 Y 14	12 る 57	19 M .19	22 중 40	3 . ₹39	26 米 13	24) 50	21 米 28	n.a.	W30

Delta T = 06h48m58s

MAY 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	♂ [™]	4	ħ) f (¥	В	₽.	ಬ	ţ	k k	Day
T 1	13 56 27	29 ° 54'45	14 8 37	12824	2 Υ 28	24 Y 49	28 Y 28	12 る 57	19°R16	22 3 40	3°R37	26°R 8	24) (47	21 米 35	n.a.	T 1
F 2	14 0 23	0 8 52'00	27° 4	14°22	3°40	25°30	28°42	12°57	19 M .14	22°40	3 ∡ 736	26 ∺ 2	24°44	21°41	n.a.	F 2
S 3	14 4 20	1°49'14	9 Ⅱ 44	16°19	4°52	26°12	28°56	12°R58	19°12	22°40	3°35	25°56	24°41	21°48	n.a.	S 3
S 4	14 8 16	2°46'28	22°37	18°13	6° 4	26°53	29°10	12°58	19°10	22°40	3°34	25°50	24°38	21°55	n.a.	S 4
M 5	14 12 13	3°43'40	59944	20° 5	7°17	27°34	29°24	12°57	19° 7	22°R40	3°33	25°46	24°34	22° 1	n.a.	M 5
T 6	14 16 9	4°40'52	19° 6	21°54	8°29	28°15	29°38	12°57	19° 5	22°40	3°31	25°43	24°31	22° 8	n.a.	T 6
W 7	14 20 6	5°38'02	$2\Omega 44$	23°41	9°41	28°56	29°51	12°57	19° 3	22°40	3°30	25°D42	24°28	22°15	n.a.	W 7
T 8	14 24 3	6°35'12	16°38	25°25	10°53	29°37	0 8 5	12°56	19° 0	22°40	3°29	25°43	24°25	22°21	n.a.	T 8
F 9	14 27 59	7°32'21	0 m /49	27° 7	12° 5	0818	0°19	12°56	18°58	22°40	3°27	25°44	24°22	22°28	n.a.	F 9
S 10	14 31 56	8°29'28	15°16	28°47	13°18	0°59	0°33	12°55	18°55	22°40	3°26	25°45	24°18	22°35	n.a.	S 10
S 11	14 35 52	9°26'36	29°54	0∏24	14°30	1°39	0°47	12°55	18°53	22°40	3°25	25°R45	24°15	22°41	n.a.	S 11
M12	14 39 49	10°23'42	14 ≏ 41	1°58	15°42	2°20	1° 0	12°54	18°51	22°39	3°23	25°44	24°12	22°48	n.a.	M12
T 13	14 43 45	11°20'48	29°28	3°30	16°55	3° 1	1°14	12°53	18°48	22°39	3°22	25°40	24° 9	22°55	n.a.	T 13
W14	14 47 42	12°17'53	14 M .10	4°59	18° 7	3°42	1°28	12°52	18°46	22°39	3°21	25°35	24° 6	23° 1	n.a.	W14
T 15	14 51 39	13°14'58	28°38	6°26	19°19	4°22	1°42	12°51	18°43	22°39	3°19	25°28	24° 3	23° 8	n.a.	T 15
F 16	14 55 35	14°12'03	12 × 146	7°50	20°32	5° 3	1°55	12°50	18°41	22°38	3°18	25°21	23°59	23°14	n.a.	F 16
S 17	14 59 32	15° 9'08	26°31	9°11	21°44	5°44	2° 9	12°48	18°39	22°38	3°17	25°13	23°56	23°21	n.a.	S 17
S 18	15 3 28	16° 6'13	9 궁 49	10°30	22°57	6°24	2°23	12°47	18°36	22°38	3°15	25° 7	23°53	23°28	n.a.	S 18
M19	15 7 25	17° 3'17	22°43	11°46	24° 9	7° 5	2°36	12°45	18°34	22°37	3°14	25° 2	23°50	23°34	n.a.	M19
T 20	15 11 21	18° 0'22	5≈14	12°59	25°22	7°45	2°50	12°44	18°31	22°37	3°12	24°59	23°47	23°41	n.a.	T 20
W21	15 15 18	18°57'27	17°26	14°10	26°34	8°25	3° 4	12°42	18°29	22°36	3°11	24°D59	23°44	23°48	n.a.	W21
T 22	15 19 14	19°54'32	29°25	15°17	27°47	9° 6	3°17	12°40	18°26	22°36	3° 9	24°59	23°40	23°54	n.a.	T 22
F 23	15 23 11	20°51'37	11 米 15	16°21	29° 0	9°46	3°31	12°39	18°24	22°35	3° 8	25° 0	23°37	24° 1	n.a.	F 23
S 24	15 27 8	21°48'42	23° 3	17°23	0812	10°26	3°44	12°37	18°21	22°35	3° 7	25°R 1	23°34	24° 8	n.a.	S 24
S 25	15 31 4	22°45'47	4 Υ52	18°21	1°25	11° 7	3°58	12°35	18°19	22°34	3° 5	25° 0	23°31	24°14	n.a.	S 25
M26	15 35 1	23°42'52	16°47	19°16	2°38	11°47	4°11	12°33	18°17	22°33	3° 4	24°58	23°28	24°21	n.a.	M26
T 27	15 38 57	24°39'58	28°52	20° 7	3°51	12°27	4°25	12°30	18°14	22°33	3° 2	24°53	23°24	24°28	n.a.	T 27
W28	15 42 54	25°37'04	118 9	20°55	5° 3	13° 7	4°38	12°28	18°12	22°32	3° 1	24°46	23°21	24°34	n.a.	W28
T 29	15 46 50	26°34'10	23°40	21°40	6°16	13°47	4°51	12°26	18° 9	22°31	2°59	24°37	23°18	24°41	n.a.	T 29
F 30	15 50 47	27°31'17	6 Ⅱ 25	22°21	7°29	14°27	5° 5	12°23	18° 7	22°30	2°58	24°26	23°15	24°47	n.a.	F 30
S 31	15 54 44	28\(2 28'23\)	19 Ⅱ 25	22 II 58	8 8 42	15 8 7	5 8 18	12 ට 21	18 M 4	22 궁 30	2 ₹ 56	24) 15	23 米 12	24) 54	n.a.	S 31

Delta T = 06h48m57s

Julian Calendar 1 May 954 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 954 BCE

JUNE 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q.	ď	4	ħ)f(¥	В	U.	v	Ç	ę,	Day
S 1	15 58 40	29825'30	2938	23耳30	9 8 55	15 8 47	5 8 31	12°R18	18°R 2	22°R29	2°R55	24°R 5	23 米 9	25 米 1	n.a.	S 1
M 2	16 2 37	0 Ⅲ 22'37	16° 3	23°59	11°8	16°27	5°44	12 る 15	18 M 0	22る28	2 ₹ 53	23 米 57	23° 5	25° 7	n.a.	M 2
T 3	16 633	1°19'43	29°39	24°24	12°21	17° 7	5°57	12°13	17°57	22°27	2°52	23°51	23° 2	25°14	n.a.	T 3
W 4	16 10 30	2°16'50	13 Ω 25	24°44	13°34	17°47	6°11	12°10	17°55	22°26	2°50	23°47	22°59	25°21	n.a.	W 4
T 5	16 14 26	3°13'57	27°20	24°59	14°46	18°27	6°24	12° 7	17°53	22°25	2°49	23°46	22°56	25°27	n.a.	T 5
F 6	16 18 23	4°11'04	11 Mp 24	25°10	16° 0	19° 6	6°37	12° 4	17°50	22°24	2°47	23°D46	22°53	25°34	n.a.	F 6
S 7	16 22 19	5° 8'11	25°36	25°16	17°13	19°46	6°50	12° 1	17°48	22°24	2°46	23°R46	22°50	25°41	n.a.	S 7
S 8	16 26 16	6° 5'18	9 ≏ 54	25°R18	18°26	20°26	7° 3	11°58	17°46	22°23	2°44	23°45	22°46	25°47	n.a.	S 8
M 9	16 30 13	7° 2'25	24°18	25°14	19°39	21° 5	7°15	11°54	17°44	22°22	2°43	23°42	22°43	25°54	n.a.	M 9
T 10	16 34 9	7°59'33	8 M .41	25° 6	20°52	21°45	7°28	11°51	17°41	22°20	2°41	23°37	22°40	26° 1	n.a.	T 10
W11	16 38 6	8°56'41	23° 1	24°53	22° 5	22°24	7°41	11°48	17°39	22°19	2°40	23°29	22°37	26° 7	n.a.	W11
T 12	16 42 2	9°53'49	7 . ₹10	24°35	23°18	23° 4	7°54	11°44	17°37	22°18	2°38	23°18	22°34	26°14	n.a.	T 12
F 13	16 45 59	10°50'59	21° 5	24°13	24°31	23°43	8° 6	11°41	17°35	22°17	2°37	23° 7	22°30	26°21	n.a.	F 13
S 14	16 49 55	11°48'09	4 궁 40	23°47	25°45	24°23	8°19	11°37	17°32	22°16	2°35	22°56	22°27	26°27	n.a.	S 14
S 15	16 53 52	12°45'19	17°53	23°17	26°58	25° 2	8°32	11°34	17°30	22°15	2°34	22°46	22°24	26°34	n.a.	S 15
M16	16 57 49	13°42'31	0≈43	22°43	28°11	25°42	8°44	11°30	17°28	22°14	2°32	22°37	22°21	26°40	n.a.	M16
T 17	17 1 45	14°39'43	13°13	22° 6	29°25	26°21	8°57	11°26	17°26	22°13	2°31	22°32	22°18	26°47	n.a.	T 17
W18	17 5 42	15°36'57	25°26	21°26	0∏38	27° 0	9° 9	11°22	17°24	22°11	2°29	22°29	22°15	26°54	n.a.	W18
T 19	17 9 38	16°34'11	7 ∺ 25	20°45	1°51	27°40	9°21	11°19	17°22	22°10	2°28	22°27	22°11	27° 0	n.a.	T 19
F 20	17 13 35	17°31'27	19°16	20° 2	3° 5	28°19	9°34	11°15	17°20	22° 9	2°27	22°27	22° 8	27° 7	n.a.	F 20
S 21	17 17 31	18°28'44	1 Υ 4	19°19	4°18	28°58	9°46	11°11	17°18	22° 8	2°25	22°27	22° 5	27°14	n.a.	S 21
S 22	17 21 28	19°26'01	12°55	18°35	5°32	29°37	9°58	11° 7	17°16	22° 6	2°24	22°26	22° 2	27°20	n.a.	S 22
M23	17 25 24	20°23'20	24°54	17°53	6°45	0 Ⅱ 16	10°10	11° 3	17°14	22° 5	2°22	22°23	21°59	27°27	n.a.	M23
T 24	17 29 21	21°20'41	7 8 5	17°13	7°59	0°55	10°22	10°59	17°12	22° 4	2°21	22°17	21°56	27°34	n.a.	T 24
W25	17 33 18	22°18'02	19°32	16°36	9°12	1°34	10°34	10°54	17°10	22° 2	2°20	22° 9	21°52	27°40	n.a.	W25
T 26	17 37 14	23°15'25	2 I I16	16° 1	10°26	2°13	10°46	10°50	17° 9	22° 1	2°18	21°59	21°49	27°47	n.a.	T 26
F 27	17 41 11	24°12'49	15°20	15°31	11°40	2°52	10°58	10°46	17° 7	21°59	2°17	21°47	21°46	27°54	n.a.	F 27
S 28	17 45 7	25°10'14	28°41	15° 5	12°53	3°31	11° 9	10°42	17° 5	21°58	2°15	21°34	21°43	28° 0	n.a.	S 28
S 29	17 49 4	26° 7'40	129518	14°45	14° 7	4°10	11°21	10°37	17° 3	21°57	2°14	21°22	21°40	28° 7	n.a.	S 29
M30	17 53 0	27 II 5'07	2695 7	14 Ⅱ 29	15 Ⅲ 21	4∏49	11833	10 る 33	17 M 2	21 궁 55	2 ₹ 13	21 米 12	21 米 36	28 米 14	n.a.	M30

Delta T = 06h48m55s

JULY 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o k	Day
T 1	17 56 57	28Ⅱ 2'35	10 N 5	14°R20	16耳35	5∏28	11844	10°R29	17°R 0	21°R54	2°R11	21°R 5	21) 33	28 米 20	n.a.	T 1
W 2	18 0 53	29° 0'04	24° 8	14°D18	17°48	6° 7	11°55	10 궁 24	16 M 58	21 궁 52	2 ₹ 10	21 米 1	21°30	28°27	n.a.	W 2
T 3	18 4 50	29°57'34	8 m p15	14 Ⅱ 21	19° 2	6°45	12° 7	10°20	16°57	21°51	2° 9	20°59	21°27	28°33	n.a.	T 3
F 4	18 8 47	0955'05	22°22	14°32	20°16	7°24	12°18	10°16	16°55	21°49	2° 8	20°D59	21°24	28°40	n.a.	F 4
S 5	18 12 43	1°52'37	6 ₾ 30	14°49	21°30	8° 3	12°29	10°11	16°54	21°48	2° 6	20°R59	21°21	28°47	n.a.	S 5
S 6	18 16 40	2°50'10	20°36	15°13	22°44	8°42	12°40	10° 7	16°52	21°46	2° 5	20°58	21°17	28°53	n.a.	S 6
M 7	18 20 36	3°47'44	4 M .41	15°44	23°58	9°20	12°51	10° 2	16°51	21°45	2° 4	20°55	21°14	29° 0	n.a.	M 7
T 8	18 24 33	4°45'20	18°41	16°22	25°12	9°59	13° 2	9°58	16°50	21°43	2° 3	20°49	21°11	29° 7	n.a.	T 8
W 9	18 28 29	5°42'56	2 ₹ 35	17° 7	26°26	10°37	13°13	9°53	16°48	21°42	2° 1	20°41	21° 8	29°13	n.a.	W 9
T 10	18 32 26	6°40'34	16°20	17°58	27°40	11°16	13°24	9°49	16°47	21°40	2° 0	20°31	21° 5	29°20	n.a.	T 10
F 11	18 36 23	7°38'13	29°51	18°56	28°54	11°54	13°34	9°44	16°46	21°38	1°59	20°19	21° 2	29°27	n.a.	F 11
S 12	18 40 19	8°35'54	13号 8	20° 1	05 8	12°33	13°45	9°40	16°44	21°37	1°58	20° 8	20°58	29°33	n.a.	S 12
S 13	18 44 16	9°33'36	26° 7	21°11	1°22	13°11	13°55	9°35	16°43	21°35	1°57	19°58	20°55	29°40	n.a.	S 13
M14	18 48 12	10°31'19	8 ≈ 48	22°28	2°36	13°49	14° 6	9°31	16°42	21°34	1°56	19°49	20°52	29°47	n.a.	M14
T 15	18 52 9	11°29'05	21°12	23°49	3°50	14°28	14°16	9°26	16°41	21°32	1°55	19°43	20°49	29°53	n.a.	T 15
W16	18 56 5	12°26'52	3 ∺ 21	25°16	5° 5	15° 6	14°26	9°21	16°40	21°30	1°54	19°40	20°46	29°59	n.a.	W16
T 17	19 0 2	13°24'40	15°19	26°48	6°19	15°44	14°36	9°17	16°39	21°29	1°53	19°D38	20°42	0 Υ 7	n.a.	T 17
F 18	19 3 58	14°22'31	27° 9	28°25	7°33	16°23	14°46	9°12	16°38	21°27	1°52	19°38	20°39	0°13	n.a.	F 18
S 19	19 7 55	15°20'24	8 Ƴ 57	099 5	8°47	17° 1	14°56	9° 8	16°37	21°26	1°51	19°39	20°36	0°20	n.a.	S 19
S 20	19 11 52	16°18'18	20°49	1°49	10° 2	17°39	15° 5	9° 3	16°36	21°24	1°50	19°R39	20°33	0°26	n.a.	S 20
M21	19 15 48	17°16'14	2 8 48	3°36	11°16	18°17	15°15	8°59	16°36	21°22	1°49	19°38	20°30	0°33	n.a.	M21
T 22	19 19 45	18°14'13	15° 2	5°26	12°30	18°55	15°25	8°55	16°35	21°21	1°48	19°34	20°27	0°40	n.a.	T 22
W23	19 23 41	19°12'13	27°33	7°18	13°45	19°33	15°34	8°50	16°34	21°19	1°47	19°29	20°23	0°46	n.a.	W23
T 24	19 27 38	20°10'16	10Ⅱ26	9°11	14°59	20°11	15°43	8°46	16°34	21°17	1°46	19°21	20°20	0°53	n.a.	T 24
F 25	19 31 34	21° 8'21	23°41	11° 7	16°14	20°50	15°52	8°41	16°33	21°16	1°45	19°12	20°17	1° 0	n.a.	F 25
S 26	19 35 31	22° 6'27	7 9 519	13° 3	17°28	21°28	16° 1	8°37	16°32	21°14	1°44	19° 2	20°14	1° 6	n.a.	S 26
S 27	19 39 27	23° 4'35	21°16	15° 0	18°43	22° 5	16°10	8°33	16°32	21°12	1°44	18°53	20°11	1°13	n.a.	S 27
M28	19 43 24	24° 2'46	5 Ω 30	16°57	19°57	22°43	16°19	8°28	16°31	21°11	1°43	18°46	20° 8	1°20	n.a.	M28
T 29	19 47 21	25° 0'58	19°53	18°55	21°12	23°21	16°28	8°24	16°31	21° 9	1°42	18°40	20° 4	1°26	n.a.	T 29
W30	19 51 17	25°59'11	4 m 21	20°52	22°26	23°59	16°36	8°20	16°31	2 <u>1°</u> 7	1°41	18°37	20° 1	1°33	n.a.	W30
T 31	19 55 14	26957'27	18 M 49	229549	239541	24 Ⅱ 37	16 8 45	8 ਰ 16	16MJ30	21궁 6	1 √ 141	18°D37	19 米 58	1 Υ 40	n.a.	T 31

Delta T = 06h48m54s

Julian Calendar 1 July 954 BCE == Greg. Calendar 22 June 954 BCE

AUGUST 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	\odot	D	ğ	φ	ð	4	ħ	ነ ∜	¥	Р	ß	ಬ	Ç	, k	Day
F 1	19 59 10	27955'43	3 ₾ 11	249545	249556	25 Ⅱ 15	16 8 53	8°R12	16°R30	21°R 4	1°R40	18) 37	19 米 55	1 Υ 46	n.a.	F 1
S 2	20 3 7	28°54'02	17°26	26°41	26°10	25°52	17° 1	8 궁 7	16MJ30	21중 3	1 ₹ 39	18°38	19°52	1°53	n.a.	S 2
S 3	20 7 3	29°52'22	1 M J32	28°37	27°25	26°30	17° 9	8° 3	16°30	21° 1	1°39	18°R39	19°48	2° 0	n.a.	S 3
M 4	20 11 0	0 Ω 50'44	15°27	0Ω31	28°40	27° 8	17°17	7°59	16°30	20°59	1°38	18°38	19°45	2° 6	n.a.	M 4
T 5	20 14 56	1°49'08	29°10	2°24	29°54	27°46	17°25	7°55	16°30	20°58	1°37	18°35	19°42	2°13	n.a.	T 5
W 6	20 18 53	2°47'33	12 × 43	4°17	1 N 9	28°23	17°32	7°52	16°D30	20°56	1°37	18°30	19°39	2°20	n.a.	W 6
T 7	20 22 49	3°46'01	26° 3	6° 8	2°24	29° 1	17°40	7°48	16°30	20°55	1°36	18°23	19°36	2°26	n.a.	T 7
F 8	20 26 46	4°44'30	9 ට 11	7°59	3°38	29°38	17°47	7°44	16°30	20°53	1°36	18°16	19°33	2°33	n.a.	F 8
S 9	20 30 43	5°43'01	22° 5	9°48	4°53	09୍ତ16	17°54	7°40	16°30	20°51	1°35	18° 8	19°29	2°39	n.a.	S 9
S 10	20 34 39	6°41'34	4≈46	11°37	6° 8	0°53	18° 1	7°36	16°30	20°50	1°35	18° 1	19°26	2°46	n.a.	S 10
M11	20 38 36	7°40'09	17°12	13°24	7°23	1°31	18° 8	7°33	16°30	20°48	1°35	17°56	19°23	2°53	n.a.	M11
T 12	20 42 32	8°38'46	29°26	15°10	8°38	2° 8	18°15	7°29	16°31	20°47	1°34	17°52	19°20	2°59	n.a.	T 12
W13	20 46 29	9°37'25	11 米 29	16°55	9°53	2°45	18°21	7°26	16°31	20°45	1°34	17°51	19°17	3° 6	n.a.	W13
T 14	20 50 25	10°36'07	23°23	18°39	11° 7	3°23	18°28	7°22	16°31	20°44	1°34	17°D51	19°14	3°13	n.a.	T 14
F 15	20 54 22	11°34'50	5 Υ 12	20°23	12°22	4° 0	18°34	7°19	16°32	20°42	1°33	17°52	19°10	3°19	n.a.	F 15
S 16	20 58 18	12°33'36	16°59	22° 5	13°37	4°37	18°40	7°16	16°32	20°41	1°33	17°53	19° 7	3°26	n.a.	S 16
S 17	21 2 15	13°32'25	28°50	23°46	14°52	5°15	18°46	7°13	16°33	20°39	1°33	17°55	19° 4	3°33	n.a.	S 17
M18	21 6 12	14°31'15	10 8 49	25°26	16° 7	5°52	18°52	7° 9	16°33	20°38	1°33	17°R56	19° 1	3°39	n.a.	M18
T 19	21 10 8	15°30'09	23° 1	27° 5	17°22	6°29	18°58	7° 6	16°34	20°36	1°32	17°56	18°58	3°46	n.a.	T 19
W20	21 14 5	16°29'05	5 Ⅱ 31	28°43	18°37	7° 6	19° 3	7° 3	16°35	20°35	1°32	17°54	18°54	3°53	n.a.	W20
T 21	21 18 1	17°28'03	18°23	0 m 21	19°52	7°43	19°8	7° 0	16°36	20°33	1°32	17°51	18°51	3°59	n.a.	T 21
F 22	21 21 58	18°27'03	19941	1°57	21° 7	8°20	19°13	6°58	16°36	20°32	1°32	17°47	18°48	4° 6	n.a.	F 22
S 23	21 25 54	19°26'06	15°24	3°32	22°22	8°57	19°18	6°55	16°37	20°30	1°32	17°43	18°45	4°13	n.a.	S 23
S 24	21 29 51	20°25'12	29°32	5° 7	23°37	9°34	19°23	6°52	16°38	20°29	1°D32	17°39	18°42	4°19	n.a.	S 24
M25	21 33 47	21°24'19	14 N 1	6°41	24°52	10°11	19°28	6°50	16°39	20°28	1°32	17°35	18°39	4°26	n.a.	M25
T 26	21 37 44	22°23'29	28°46	8°13	26° 7	10°48	19°32	6°47	16°40	20°26	1°32	17°33	18°35	4°33	n.a.	T 26
W27	21 41 41	23°22'41	13 M 38	9°45	27°22	11°25	19°37	6°45	16°41	20°25	1°32	17°D32	18°32	4°39	n.a.	W27
T 28	21 45 37	24°21'55	28°31	11°17	28°37	12° 2	19°41	6°42	16°42	20°24	1°32	17°32	18°29	4°46	n.a.	T 28
F 29	21 49 34	25°21'11	13 ≏ 16	12°47	29°52	12°39	19°45	6°40	16°44	20°22	1°32	17°34	18°26	4°53	n.a.	F 29
S 30	21 53 30	26°20'28	27°48	14°16	1 Mp 8	13°16	19°48	6°38	16°45	20°21	1°33	17°35	18°23	4°59	n.a.	S 30
S 31	21 57 27	27 Ω 19'48	12 M 4	15 M)45	2 m 23	13952	19852	6 ප 36	16 M .46	20 궁 20	1 , ₹33	17) 36	18 ∺ 20	5 ℃ 6	n.a.	S 31

Delta T = 06h48m52s

SEPTEMBER 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(\f	В	ß	v	Ç	Q K	Day
M 1	22 1 23	28₽19'10	26M 2	17 m)12	3 m 38	149529	19 8 55	6°R34	16 M .47	20°R19	1 ₹ 33	17°R37	18) 16	5 Υ 12	n.a.	M 1
T 2	22 5 20	29°18'33	9 ∡ 740	18°39	4°53	15° 6	19°58	6 ප 32	16°49	20중18	1°33	17) 36	18°13	5°19	n.a.	T 2
W 3	22 9 16	0 m) 17'59	23° 0	20° 5	6° 8	15°42	20° 1	6°30	16°50	20°16	1°34	17°35	18°10	5°26	n.a.	W 3
T 4	22 13 13	1°17'26	6 ප 4	21°30	7°23	16°19	20° 4	6°29	16°52	20°15	1°34	17°33	18° 7	5°32	n.a.	T 4
F 5	22 17 9	2°16'56	18°52	22°54	8°38	16°56	20° 7	6°27	16°53	20°14	1°34	17°31	18° 4	5°39	n.a.	F 5
S 6	22 21 6	3°16'27	1≈26	24°17	9°53	17°32	20° 9	6°26	16°55	20°13	1°35	17°29	18° 0	5°46	n.a.	S 6
S 7	22 25 3	4°16'00	13°48	25°39	11° 9	18° 9	20°11	6°24	16°56	20°12	1°35	17°27	17°57	5°52	n.a.	S 7
M 8	22 28 59	5°15'36	25°59	27° 0	12°24	18°45	20°13	6°23	16°58	20°11	1°36	17°26	17°54	5°59	n.a.	M 8
T 9	22 32 56	6°15'13	8 ∺ 2	28°19	13°39	19°21	20°15	6°22	17° 0	20°10	1°36	17°25	17°51	6° 6	n.a.	T 9
W10	22 36 52	7°14'53	19°57	29°38	14°54	19°58	20°17	6°21	17° 2	20° 9	1°37	17°D25	17°48	6°12	n.a.	W10
T 11	22 40 49	8°14'34	1 Υ 48	0 ჲ 55	16° 9	20°34	20°18	6°20	17° 3	20° 8	1°37	17°25	17°45	6°19	n.a.	T 11
F 12	22 44 45	9°14'18	13°35	2°11	17°24	21°10	20°20	6°19	17° 5	20° 7	1°38	17°26	17°41	6°26	n.a.	F 12
S 13	22 48 42	10°14'04	25°23	3°26	18°40	21°46	20°21	6°18	17° 7	20° 6	1°38	17°27	17°38	6°32	n.a.	S 13
S 14	22 52 38	11°13'53	7 8 15	4°39	19°55	22°23	20°22	6°18	17° 9	20° 5	1°39	17°27	17°35	6°39	n.a.	S 14
M15	22 56 35	12°13'44	19°14	5°50	21°10	22°59	20°22	6°17	17°11	20° 4	1°40	17°28	17°32	6°46	n.a.	M15
T 16	23 0 31	13°13'37	1 Ⅱ 24	7° 0	22°25	23°35	20°23	6°16	17°13	20° 3	1°40	17°28	17°29	6°52	n.a.	T 16
W17	23 4 28	14°13'33	13°51	8° 7	23°40	24°11	20°23	6°16	17°15	20° 3	1°41	17°R28	17°25	6°59	n.a.	W17
T 18	23 8 25	15°13'31	26°38	9°13	24°55	24°47	20°R23	6°16	17°17	20° 2	1°42	17°28	17°22	7° 6	n.a.	T 18
F 19	23 12 21	16°13'31	99548	10°16	26°11	25°23	20°23	6°16	17°19	20° 1	1°43	17°28	17°19	7°12	n.a.	F 19
S 20	23 16 18	17°13'34	23°26	11°16	27°26	25°59	20°23	6°D16	17°22	20° 0	1°43	17°D28	17°16	7°19	n.a.	S 20
S 21	23 20 14	18°13'39	7 Ω 30	12°13	28°41	26°35	20°22	6°16	17°24	20° 0	1°44	17°28	17°13	7°26	n.a.	S 21
M22	23 24 11	19°13'46	22° 0	13° 7	29°56	27°11	20°21	6°16	17°26	19°59	1°45	17°28	17°10	7°32	n.a.	M22
T 23	23 28 7	20°13'55	6 m 52	13°58	1₽11	27°46	20°20	6°16	17°28	19°58	1°46	17°28	17° 6	7°39	n.a.	T 23
W24	23 32 4	21°14'06	21°57	14°44	2°27	28°22	20°19	6°16	17°31	19°58	1°47	17°R28	17° 3	7°45	n.a.	W24
T 25	23 36 0	22°14'19	7 ♀ 8	15°26	3°42	28°58	20°18	6°17	17°33	19°57	1°48	17°28	17° 0	7°52	n.a.	T 25
F 26	23 39 57	23°14'34	22°15	16° 2	4°57	29°33	20°16	6°17	17°36	19°57	1°49	17°28	16°57	7°59	n.a.	F 26
S 27	23 43 54	24°14'51	7 M 9	16°34	6°12	0 Ω 9	20°15	6°18	17°38	19°56	1°50	17°27	16°54	8° 5	n.a.	S 27
S 28	23 47 50	25°15'10	21°42	16°59	7°27	0°45	20°13	6°19	17°41	19°56	1°51	17°26	16°51	8°12	n.a.	S 28
M29	23 51 47	26°15'30	5 ₹ 52	17°17	8°43	1°20	20°10	6°20	17°43	19°55	1°52	17°25	16°47	8°19	n.a.	M29
T 30	23 55 43	27 Mp 15'52	19 ∡ 36	17 ≏ 28	9 쇼 58	1 Ω 55	208 8	6 ප 21	17 M .46	19 궁 55	1 ₹ 53	17 米 25	16) (44	8 Υ 25	n.a.	T 30

Delta T = 06h48m51s

Julian Calendar 1 Sept. 954 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 954 BCE

OCTOBER 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	P.	Ω	Ç	ę,	Day
W 1	23 59 40	28 Mp 16'16	2 ප 56	17°R31	11 ≏ 13	2 Ω 31	20°R 5	6 云 22	17 M 48	19°R55	1 才 54	17°D25	16) (41	8 Υ 32	n.a.	W 1
T 2	0 3 36	29°16'40	15°52	17 ≏ 25	12°28	3° 6	208 3	6°23	17°51	19 る 54	1°55	17 米 25	16°38	8°39	n.a.	T 2
F 3	0 7 33	0 ≏ 17'07	28°29	17° 9	13°43	3°41	20° 0	6°24	17°54	19°54	1°56	17°26	16°35	8°45	n.a.	F 3
S 4	0 11 29	1°17'35	10≈50	16°44	14°59	4°17	19°57	6°26	17°57	19°54	1°58	17°28	16°31	8°52	n.a.	S 4
S 5	0 15 26	2°18'04	22°59	16° 9	16°14	4°52	19°53	6°27	17°59	19°53	1°59	17°29	16°28	8°59	n.a.	S 5
M 6	0 19 23	3°18'35	4) (58	15°24	17°29	5°27	19°50	6°29	18° 2	19°53	2° 0	17°30	16°25	9° 5	n.a.	M 6
T 7	0 23 19	4°19'08	16°51	14°30	18°44	6° 2	19°46	6°30	18° 5	19°53	2° 1	17°R30	16°22	9°12	n.a.	T 7
W 8	0 27 16	5°19'42	28°41	13°26	19°59	6°37	19°42	6°32	18° 8	19°53	2° 3	17°30	16°19	9°19	n.a.	W 8
T 9	0 31 12	6°20'18	10 Y 30	12°15	21°14	7°12	19°38	6°34	18°11	19°53	2° 4	17°28	16°16	9°25	n.a.	T 9
F 10	0 35 9	7°20'55	22°19	10°59	22°29	7°47	19°34	6°36	18°14	19°53	2° 5	17°26	16°12	9°32	n.a.	F 10
S 11	0 39 5	8°21'35	4810	9°39	23°44	8°21	19°30	6°38	18°17	19°53	2° 7	17°23	16° 9	9°39	n.a.	S 11
S 12	0 43 2	9°22'15	16° 7	8°18	25° 0	8°56	19°25	6°40	18°20	19°D53	2° 8	17°19	16° 6	9°45	n.a.	S 12
M13	0 46 58	10°22'58	28°11	6°58	26°15	9°31	19°20	6°43	18°23	19°53	2°10	17°15	16° 3	9°52	n.a.	M13
T 14	0 50 55	11°23'42	10 Ⅲ 24	5°44	27°30	10° 5	19°15	6°45	18°26	19°53	2°11	17°12	16° 0	9°59	n.a.	T 14
W15	0 54 52	12°24'29	22°51	4°35	28°45	10°40	19°10	6°48	18°29	19°53	2°12	17° 9	15°57	10° 5	n.a.	W15
T 16	0 58 48	13°25'17	5934	3°36	29°59	11°14	19° 5	6°50	18°32	19°53	2°14	17° 8	15°53	10°12	n.a.	T 16
F 17	1 2 45	14°26'06	18°37	2°47	1 M .15	11°49	18°59	6°53	18°35	19°53	2°15	17°D 7	15°50	10°19	n.a.	F 17
S 18	1 641	15°26'58	2 Ω 3	2° 9	2°30	12°23	18°54	6°56	18°38	19°53	2°17	17° 8	15°47	10°25	n.a.	S 18
S 19	1 10 38	16°27'51	15°54	1°42	3°45	12°58	18°48	6°59	18°42	19°54	2°19	17°10	15°44	10°32	n.a.	S 19
M20	1 14 34	17°28'45	0 m p11	1°27	5° 0	13°32	18°42	7° 2	18°45	19°54	2°20	17°11	15°41	10°39	n.a.	M20
T 21	1 18 31	18°29'41	14°52	1°D24	6°15	14° 6	18°36	7° 5	18°48	19°54	2°22	17°R12	15°37	10°45	n.a.	T 21
W22	1 22 27	19°30'39	29°53	1°31	7°30	14°40	18°30	7° 8	18°51	19°55	2°23	17°12	15°34	10°52	n.a.	W22
T 23	1 26 24	20°31'37	15 ♀ 5	1°49	8°45	15°14	18°23	7°11	18°55	19°55	2°25	17° 9	15°31	10°59	n.a.	T 23
F 24	1 30 21	21°32'38	0 M 20	2°15	10° 0	15°48	18°17	7°14	18°58	19°55	2°27	17° 6	15°28	11° 5	n.a.	F 24
S 25	1 34 17	22°33'39	15°27	2°50	11°16	16°22	18°10	7°18	19° 1	19°56	2°28	17° 0	15°25	11°12	n.a.	S 25
S 26	1 38 14	23°34'41	0 ∡ 16	3°32	12°31	16°55	18° 3	7°21	19° 5	19°56	2°30	16°55	15°22	11°19	n.a.	S 26
M27	1 42 10	24°35'45	14°41	4°20	13°46	17°29	17°57	7°25	19°8	19°57	2°32	16°49	15°18	11°25	n.a.	M27
T 28	1 46 7	25°36'49	28°36	5°15	15° 1	18° 3	17°50	7°29	19°11	19°57	2°34	16°45	15°15	11°32	n.a.	T 28
W29	1 50 3	26°37'54	12る 3	6°14	16°16	18°36	17°42	7°33	19°15	19°58	2°35	16°42	15°12	11°39	n.a.	W29
T 30	1 54 0	27°39'00	25° 2	7°17	17°31	19°10	17°35	7°36	19°18	19°59	2°37	16°D41	15° 9	11°45	n.a.	T 30
F 31	1 57 56	28 ≏ 40'06	7≈38	8 ≏ 25	18 M .45	19 Ω 43	17828	7 云 40	19 M 22	19 る 59	2 ₹ 39	16 米 41	15 米 6	11 Y 52	n.a.	F 31

Delta T = 06h48m49s

NOVEMBER 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	ð	4	ħ)ұ(¥	Р	ß	v	ţ	ĸ0	Day
S 1	2 1 53	29 ≏ 41'13	19 ≈ 54	9 ჲ 36	20 M 0	20 \O 16	17°R20	7 궁 45	19 M 25	20중 0	2 √ 41	16 ∺ 42	15 ∺ 2	11 Y 58	n.a.	S 1
S 2	2 5 50	0ML42'20	1) (57	10°49	21°15	20°49	17 8 13	7°49	19°29	20° 1	2°43	16°44	14°59	12° 5	n.a.	S 2
M 3	2 9 46	1°43'28	13°50	12° 5	22°30	21°22	17° 5	7°53	19°32	20° 1	2°44	16°R45	14°56	12°12	n.a.	M 3
T 4	2 13 43	2°44'37	25°38	13°24	23°45	21°55	16°58	7°57	19°36	20° 2	2°46	16°44	14°53	12°18	n.a.	T 4
W 5	2 17 39	3°45'46	7 Y 25	14°44	25° 0	22°28	16°50	8° 2	19°39	20° 3	2°48	16°42	14°50	12°25	n.a.	W 5
T 6	2 21 36	4°46'56	19°14	16° 5	26°15	23° 1	16°42	8° 6	19°43	20° 4	2°50	16°37	14°47	12°32	n.a.	T 6
F 7	2 25 32	5°48'07	18 7	17°28	27°30	23°34	16°34	8°11	19°46	20° 5	2°52	16°30	14°43	12°38	n.a.	F 7
S 8	2 29 29	6°49'18	13° 7	18°52	28°45	24° 6	16°26	8°15	19°50	20° 6	2°54	16°21	14°40	12°45	n.a.	S 8
S 9	2 33 25	7°50'30	25°13	20°17	29°59	24°39	16°18	8°20	19°53	20° 7	2°56	16°11	14°37	12°52	n.a.	S 9
M10	2 37 22	8°51'43	7 Ⅲ 28	21°44	1 √ 14	25°11	16°10	8°25	19°57	20° 8	2°58	16° 0	14°34	12°58	n.a.	M10
T 11	2 41 19	9°52'56	19°53	23°10	2°29	25°44	16° 2	8°30	20° 0	20° 9	3° 0	15°50	14°31	13° 5	n.a.	T 11
W12	2 45 15	10°54'10	29528	24°38	3°44	26°16	15°54	8°34	20° 4	20°10	3° 1	15°42	14°28	13°12	n.a.	W12
T 13	2 49 12	11°55'25	15°16	26° 6	4°59	26°48	15°46	8°40	20° 8	20°11	3° 3	15°36	14°24	13°18	n.a.	T 13
F 14	2 53 8	12°56'41	28°19	27°35	6°14	27°20	15°38	8°45	20°11	20°12	3° 5	15°33	14°21	13°25	n.a.	F 14
S 15	2 57 5	13°57'57	11 \O 39	29° 4	7°28	27°52	15°30	8°50	20°15	20°13	3° 7	15°D32	14°18	13°32	n.a.	S 15
S 16	3 1 1	14°59'14	25°19	0 M .34	8°43	28°24	15°22	8°55	20°18	20°14	3° 9	15°32	14°15	13°38	n.a.	S 16
M17	3 4 58	16° 0'31	9 m p19	2° 4	9°58	28°55	15°14	9° 0	20°22	20°15	3°11	15°R33	14°12	13°45	n.a.	M17
T 18	3 8 5 5	17° 1'49	23°40	3°34	11°12	29°27	15° 5	9° 6	20°26	20°17	3°13	15°33	14° 8	13°52	n.a.	T 18
W19	3 12 51	18° 3'07	8 ≏ 21	5° 5	12°27	29°58	14°57	9°11	20°29	20°18	3°15	15°31	14° 5	13°58	n.a.	W19
T 20	3 16 48	19° 4'26	23°17	6°36	13°42	0 m 29	14°49	9°17	20°33	20°19	3°18	15°26	14° 2	14° 5	n.a.	T 20
F 21	3 20 44	20° 5'45	8M20	8° 7	14°57	1° 1	14°41	9°22	20°37	20°20	3°20	15°19	13°59	14°12	n.a.	F 21
S 22	3 24 41	21° 7'04	23°21	9°39	16°11	1°32	14°33	9°28	20°40	20°22	3°22	15° 9	13°56	14°18	n.a.	S 22
S 23	3 28 37	22° 8'23	8 ∡ 11	11°11	17°26	2° 2	14°25	9°33	20°44	20°23	3°24	14°58	13°53	14°25	n.a.	S 23
M24	3 32 34	23° 9'43	22°40	12°43	18°40	2°33	14°17	9°39	20°48	20°25	3°26	14°47	13°49	14°32	n.a.	M24
T 25	3 36 30	24°11'02	6 ⋜ 43	14°16	19°55	3° 4	14° 9	9°45	20°51	20°26	3°28	14°38	13°46	14°38	n.a.	T 25
W26	3 40 27	25°12'21	20°18	15°48	21°10	3°34	14° 1	9°51	20°55	20°27	3°30	14°30	13°43	14°45	n.a.	W26
T 27	3 44 24	26°13'39	3≈23	17°22	22°24	4° 5	13°53	9°57	20°58	20°29	3°32	14°25	13°40	14°52	n.a.	T 27
F 28	3 48 20	27°14'57	16° 3	18°55	23°39	4°35	13°45	10° 3	21° 2	20°30	3°34	14°23	13°37	14°58	n.a.	F 28
S 29	3 52 17	28°16'15	28°22	20°29	24°53	5° 5	13°38	10° 9	21° 6	20°32	3°36	14°D23	13°34	15° 5	n.a.	S 29
S 30	3 56 13	29 M 17'32	10 ∺ 25	22 M 3	26 ₹ 8	5 m 35	13830	10 ට 15	21 M 9	20 궁 34	3 ₹ 38	14°R23	13 ∺ 30	15 Y 12	n.a.	S 30

Delta T = 06h48m48s

Julian Calendar 1 Nov. 954 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 954 BCE

DECEMBER 954 BCE (-953) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ď	4	ħ)ұ(¥	В	U	ಬ	Ç	ę,	Day
M 1	4 0 10	0 ₮ 18'48	22) 17	23 M 38	27 × 22	6Mp 4	13°R23	10 ට 21	21 M 13	20 궁 35	3 ∡7 40	14°R23	13 ∺ 27	15 Y 18	n.a.	M 1
T 2	4 4 6	1°20'04	4Υ 5	25°13	28°36	6°34	13 8 15	10°27	21°16	20°37	3°42	14 米 21	13°24	15°25	n.a.	T 2
W 3	4 8 3	2°21'19	15°52	26°48	29°51	7° 3	13° 8	10°33	21°20	20°38	3°44	14°17	13°21	15°32	n.a.	W 3
T 4	4 12 0	3°22'34	27°44	28°24	1ਰ 5	7°32	13° 1	10°40	21°24	20°40	3°47	14°10	13°18	15°38	n.a.	T 4
F 5	4 15 56	4°23'48	9 8 42	0 ₹ 0	2°19	8° 1	12°53	10°46	21°27	20°42	3°49	14° 0	13°14	15°45	n.a.	F 5
S 6	4 19 53	5°25'02	21°51	1°37	3°34	8°30	12°46	10°52	21°31	20°43	3°51	13°47	13°11	15°52	n.a.	S 6
S 7	4 23 49	6°26'15	4 Ⅱ 10	3°14	4°48	8°59	12°40	10°59	21°34	20°45	3°53	13°33	13° 8	15°58	n.a.	S 7
M 8	4 27 46	7°27'28	16°41	4°51	6° 2	9°28	12°33	11° 5	21°38	20°47	3°55	13°19	13° 5	16° 5	n.a.	M 8
T 9	4 31 42	8°28'40	29°23	6°29	7°16	9°56	12°26	11°12	21°41	20°49	3°57	13° 5	13° 2	16°12	n.a.	T 9
W10	4 35 39	9°29'51	129517	8° 8	8°31	10°24	12°20	11°18	21°45	20°51	3°59	12°54	12°59	16°18	n.a.	W10
T 11	4 39 35	10°31'02	25°21	9°47	9°45	10°52	12°13	11°25	21°48	20°52	4° 1	12°45	12°55	16°25	n.a.	T 11
F 12	4 43 32	11°32'13	8 Ω 36	11°26	10°59	11°20	12° 7	11°32	21°52	20°54	4° 3	12°39	12°52	16°32	n.a.	F 12
S 13	4 47 29	12°33'23	22° 2	13° 6	12°13	11°48	12° 1	11°38	21°55	20°56	4° 5	12°36	12°49	16°38	n.a.	S 13
S 14	4 51 25	13°34'32	5 m 41	14°47	13°27	12°15	11°55	11°45	21°59	20°58	4° 7	12°35	12°46	16°45	n.a.	S 14
M15	4 55 22	14°35'41	19°33	16°28	14°41	12°42	11°49	11°52	22° 2	21° 0	4° 9	12°35	12°43	16°52	n.a.	M15
T 16	4 59 18	15°36'49	3 ≏ 40	18°10	15°55	13° 9	11°43	11°59	22° 6	21° 2	4°11	12°35	12°40	16°58	n.a.	T 16
W17	5 3 15	16°37'57	18° 0	19°52	17° 9	13°36	11°38	12° 6	22° 9	21° 4	4°13	12°32	12°36	17° 5	n.a.	W17
T 18	5 7 11	17°39'04	2 M J31	21°35	18°23	14° 2	11°33	12°12	22°12	21° 6	4°16	12°27	12°33	17°12	n.a.	T 18
F 19	5 11 8	18°40'11	17° 8	23°18	19°37	14°29	11°27	12°19	22°16	21° 8	4°18	12°19	12°30	17°19	n.a.	F 19
S 20	5 15 5	19°41'16	1 ,₹ 47	25° 2	20°50	14°55	11°22	12°26	22°19	21°10	4°20	12° 8	12°27	17°25	n.a.	S 20
S 21	5 19 1	20°42'21	16°18	26°46	22° 4	15°21	11°18	12°33	22°22	21°12	4°22	11°56	12°24	17°32	n.a.	S 21
M22	5 22 58	21°43'25	0 ට 35	28°30	23°18	15°46	11°13	12°40	22°26	21°14	4°24	11°43	12°20	17°39	n.a.	M22
T 23	5 26 54	22°44'27	14°32	0 궁 15	24°31	16°12	11° 9	12°47	22°29	21°16	4°26	11°32	12°17	17°45	n.a.	T 23
W24	5 30 51	23°45'29	28° 4	2° 1	25°45	16°37	11° 4	12°54	22°32	21°18	4°28	11°23	12°14	17°52	n.a.	W24
T 25	5 34 47	24°46'28	11≈11	3°46	26°59	17° 2	11° 0	13° 1	22°35	21°20	4°30	11°17	12°11	17°59	n.a.	T 25
F 26	5 38 44	25°47'27	23°54	5°32	28°12	17°26	10°56	13° 8	22°39	21°22	4°32	11°13	12° 8	18° 5	n.a.	F 26
S 27	5 42 40	26°48'24	6 ₩ 17	7°17	29°26	17°50	10°52	13°16	22°42	21°24	4°34	11°D12	12° 5	18°12	n.a.	S 27
S 28	5 46 37	27°49'19	18°22	9° 2	0≈39	18°14	10°49	13°23	22°45	21°26	4°36	11°12	12° 1	18°19	n.a.	S 28
M29	5 50 34	28°50'13	0 Υ 17	10°47	1°52	18°38	10°46	13°30	22°48	21°28	4°38	11°R12	11°58	18°25	n.a.	M29
T 30	5 54 30	29°51'05	12° 6	12°31	3° 6	19° 1	10°42	13°37	22°51	21°30	4°39	11°12	11°55	18°32	n.a.	T 30
W31	5 58 27	0 궁 51'55	23 Y 55	14 궁 15	4≈19	19 m 25	10839	13 る 44	22 M 54	21 る 33	4 ₹ 41	11 米 9	11 米 52	18 Ƴ 39	n.a.	W31

Delta T = 06h48m46s

JANUARY 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	N.	ß	ţ	ĸ0	Day
T 1	6 2 23	1る52'44	5 8 49	15 る 57	5≈32	19 m /47	10°R37	13 ට 51	22 M 57	21 궁 35	4 ₹ 43	11°R 4	11) (49	18 Y 45	n.a.	T 1
F 2	6 6 20	2°53'31	17°52	17°37	6°45	20°10	10834	13°59	23° 0	21°37	4°45	10 ¥ 56	11°46	18°52	n.a.	F 2
S 3	6 10 16	3°54'17	0 Π 8	19°16	7°58	20°32	10°32	14° 6	23° 3	21°39	4°47	10°46	11°42	18°59	n.a.	S 3
S 4	6 14 13	4°55'01	12°38	20°52	9°11	20°54	10°29	14°13	23° 6	21°41	4°49	10°34	11°39	19° 5	n.a.	S 4
M 5	6 18 9	5°55'43	25°24	22°25	10°24	21°16	10°27	14°21	23° 9	21°44	4°51	10°22	11°36	19°12	n.a.	M 5
T 6	6 22 6	6°56'24	8 9 26	23°55	11°37	21°37	10°26	14°28	23°12	21°46	4°53	10°11	11°33	19°19	n.a.	T 6
W 7	6 26 3	7°57'03	21°41	25°20	12°50	21°58	10°24	14°35	23°15	21°48	4°54	10° 1	11°30	19°25	n.a.	W 7
T 8	6 29 59	8°57'40	5 N 9	26°41	14° 3	22°18	10°23	14°42	23°18	21°50	4°56	9°53	11°26	19°32	n.a.	T 8
F 9	6 33 56	9°58'16	18°47	27°56	15°15	22°39	10°21	14°50	23°20	21°52	4°58	9°49	11°23	19°39	n.a.	F 9
S 10	6 37 52	10°58'51	2 m 34	29° 5	16°28	22°58	10°20	14°57	23°23	21°55	5° 0	9°47	11°20	19°45	n.a.	S 10
S 11	6 41 49	11°59'24	16°27	0≈ 7	17°40	23°18	10°20	15° 4	23°26	21°57	5° 2	9°D47	11°17	19°52	n.a.	S 11
M12	6 45 45	12°59'56	0 ჲ 26	1° 2	18°53	23°37	10°19	15°12	23°29	21°59	5° 3	9°48	11°14	19°59	n.a.	M12
T 13	6 49 42	14° 0'26	14°31	1°48	20° 5	23°56	10°19	15°19	23°31	22° 1	5° 5	9°R48	11°11	20° 5	n.a.	T 13
W14	6 53 38	15° 0'54	28°40	2°26	21°17	24°14	10°D19	15°26	23°34	22° 4	5° 7	9°47	11° 7	20°12	n.a.	W14
T 15	6 57 35	16° 1'22	12 M 52	2°54	22°30	24°32	10°19	15°34	23°36	22° 6	5° 8	9°44	11° 4	20°19	n.a.	T 15
F 16	7 1 32	17° 1'48	27° 4	3°12	23°42	24°49	10°19	15°41	23°39	22° 8	5°10	9°39	11° 1	20°25	n.a.	F 16
S 17	7 5 28	18° 2'12	11 ,7 14	3°R20	24°54	25° 6	10°19	15°48	23°41	22°10	5°12	9°32	10°58	20°32	n.a.	S 17
S 18	7 9 25	19° 2'35	25°17	3°19	26° 6	25°23	10°20	15°56	23°44	22°13	5°13	9°23	10°55	20°39	n.a.	S 18
M19	7 13 21	20° 2'56	9 ろ 8	3° 7	27°18	25°39	10°21	16° 3	23°46	22°15	5°15	9°15	10°52	20°45	n.a.	M19
T 20	7 17 18	21° 3'15	22°44	2°46	28°29	25°54	10°22	16°10	23°49	22°17	5°17	9° 7	10°48	20°52	n.a.	T 20
W21	7 21 14	22° 3'32	6≈ 2	2°15	29°41	26°10	10°23	16°18	23°51	22°20	5°18	9° 0	10°45	20°59	n.a.	W21
T 22	7 25 11	23° 3'47	19° 0	1°37	0 ∺ 53	26°24	10°24	16°25	23°53	22°22	5°20	8°56	10°42	21° 5	n.a.	T 22
F 23	7 29 8	24° 4'00	1) (39	0°51	2° 4	26°38	10°26	16°32	23°55	22°24	5°21	8°54	10°39	21°12	n.a.	F 23
S 24	7 33 4	25° 4'10	14° 0	29 궁 59	3°16	26°52	10°28	16°40	23°58	22°26	5°23	8°D54	10°36	21°19	n.a.	S 24
S 25	7 37 1	26° 4'19	26° 7	29° 2	4°27	27° 5	10°30	16°47	24° 0	22°29	5°24	8°55	10°32	21°26	n.a.	S 25
M26	7 40 57	27° 4'25	8 Ƴ 3	28° 2	5°38	27°18	10°32	16°54	24° 2	22°31	5°26	8°57	10°29	21°32	n.a.	M26
T 27	7 44 54	28° 4'29	19°54	27° 0	6°49	27°30	10°34	17° 1	24° 4	22°33	5°27	8°58	10°26	21°39	n.a.	T 27
W28	7 48 50	29° 4'31	1844	25°58	8° 0	27°41	10°37	17° 9	24° 6	22°35	5°28	8°R58	10°23	21°46	n.a.	W28
T 29	7 52 47	0≈ 4'30	13°39	24°57	9°11	27°52	10°39	17°16	24° 8	22°38	5°30	8°57	10°20	21°52	n.a.	T 29
F 30	7 56 43	1° 4'28	25°44	23°58	10°22	28° 3	10°42	17°23	24°10	22°40	5°31	8°54	10°17	21°59	n.a.	F 30
S 31	8 0 40	2≈ 4'23	8耳 2	23중 3	11 米 32	28 m 13	10845	17 궁 30	24 M 12	22 る 42	5 ₹ 33	8 ∺ 50	10 米 13	22 Y 6	n.a.	S 31

Delta T = 06h48m45s

Julian Calendar 1 Jan. 953 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 954 BCE

FEBRUARY 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ф	Q.	δ	4	ħ)/(¥	Р	S.	S	Ç	ę,	Day
S 1	8 4 36	3≈ 4'15	20∏38	22°R12	12) 43	28 m 22	10849	17 궁 37	24M14	22 る 45	5 ₹ 34	8°R44	10 ∺ 10	22 Y 12	n.a.	S 1
M 2	8 8 33	4° 4'06	3 9 33	21 궁 27	13°53	28°31	10°52	17°45	24°16	22°47	5°35	8) 38	10° 7	22°19	n.a.	M 2
T 3	8 12 30	5° 3'54	16°48	20°47	15° 3	28°39	10°56	17°52	24°17	22°49	5°36	8°33	10° 4	22°26	n.a.	T 3
W 4	8 16 26	6° 3'40	$0\Omega 23$	20°14	16°14	28°46	11° 0	17°59	24°19	22°51	5°38	8°28	10° 1	22°32	n.a.	W 4
T 5	8 20 23	7° 3'23	14°14	19°46	17°24	28°53	11° 4	18° 6	24°21	22°53	5°39	8°24	9°58	22°39	n.a.	T 5
F 6	8 24 19	8° 3'05	28°19	19°26	18°33	28°59	11°8	18°13	24°22	22°56	5°40	8°22	9°54	22°46	n.a.	F 6
S 7	8 28 16	9° 2'44	12 m 33	19°12	19°43	29° 5	11°12	18°20	24°24	22°58	5°41	8°D22	9°51	22°52	n.a.	S 7
S 8	8 32 12	10° 2'22	26°52	19° 4	20°53	29° 9	11°17	18°27	24°25	23° 0	5°42	8°23	9°48	22°59	n.a.	S 8
M 9	8 36 9	11° 1'57	11 ≏ 11	19°D 2	22° 2	29°14	11°22	18°34	24°27	23° 2	5°43	8°24	9°45	23° 6	n.a.	M 9
T 10	8 40 5	12° 1'31	25°29	19° 7	23°11	29°17	11°27	18°41	24°28	23° 4	5°44	8°26	9°42	23°12	n.a.	T 10
W11	8 44 2	13° 1'03	9 M .41	19°17	24°20	29°20	11°32	18°48	24°30	23° 7	5°46	8°R27	9°38	23°19	n.a.	W11
T 12	8 47 59	14° 0'33	23°47	19°32	25°29	29°22	11°37	18°55	24°31	23° 9	5°47	8°26	9°35	23°26	n.a.	T 12
F 13	8 51 55	15° 0'01	7 ,₹ 44	19°53	26°38	29°23	11°42	19° 2	24°32	23°11	5°48	8°25	9°32	23°32	n.a.	F 13
S 14	8 55 52	15°59'28	21°32	20°19	27°47	29°R24	11°48	19° 8	24°34	23°13	5°49	8°23	9°29	23°39	n.a.	S 14
S 15	8 59 48	16°58'52	5 8	20°49	28°55	29°24	11°54	19°15	24°35	23°15	5°49	8°20	9°26	23°46	n.a.	S 15
M16	9 3 45	17°58'15	18°32	21°24	0 Υ 4	29°23	11°59	19°22	24°36	23°17	5°50	8°16	9°23	23°53	n.a.	M16
T 17	9 741	18°57'35	1≈42	22° 2	1°12	29°21	12° 5	19°29	24°37	23°19	5°51	8°14	9°19	23°59	n.a.	T 17
W18	9 11 38	19°56'54	14°37	22°45	2°20	29°19	12°12	19°35	24°38	23°22	5°52	8°11	9°16	24° 6	n.a.	W18
T 19	9 15 34	20°56'10	27°18	23°31	3°28	29°16	12°18	19°42	24°39	23°24	5°53	8°10	9°13	24°13	n.a.	T 19
F 20	9 19 31	21°55'23	9) 45	24°20	4°36	29°12	12°25	19°49	24°40	23°26	5°54	8°D10	9°10	24°19	n.a.	F 20
S 21	9 23 28	22°54'35	21°59	25°13	5°43	29° 7	12°31	19°55	24°41	23°28	5°54	8°10	9° 7	24°26	n.a.	S 21
S 22	9 27 24	23°53'44	4Υ 2	26° 9	6°50	29° 2	12°38	20° 2	24°42	23°30	5°55	8°11	9° 4	24°33	n.a.	S 22
M23	9 31 21	24°52'51	15°58	27° 7	7°57	28°55	12°45	20° 8	24°42	23°32	5°56	8°13	9° 0	24°39	n.a.	M23
T 24	9 35 17	25°51'55	27°49	28° 9	9° 4	28°48	12°52	20°15	24°43	23°34	5°57	8°14	8°57	24°46	n.a.	T 24
W25	9 39 14	26°50'58	9 8 39	29°13	10°11	28°40	12°59	20°21	24°44	23°36	5°57	8°15	8°54	24°53	n.a.	W25
T 26	9 43 10	27°49'57	21°34	0≈19	11°18	28°32	13° 7	20°27	24°44	23°38	5°58	8°15	8°51	24°59	n.a.	T 26
F 27	9 47 7	28°48'55	3 Ⅲ 38	1°28	12°24	28°23	13°14	20°34	24°45	23°40	5°58	8°R15	8°48	25° 6	n.a.	F 27
S 28	9 51 3	29°47'50	15°55	2°39	13°30	28°13	13°22	20°40	24°45	23°42	5°59	8°15	8°44	25°13	n.a.	S 28
S 29	9 55 0	0) 46′42	28耳30	3≈53	14 Y 36	28M) 2	13830	20 පි 46	24M46	23 궁 44	6 ₹ 0	8): 14	8 ∺ 41	25 Υ 19	n.a.	S 29

Delta T = 06h48m43s

MARCH 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	В	U	v	Ç	Q K	Day
M 1	9 58 56	1) 45'32	119526	5≈ 8	15 Ƴ 41	27°R50	13 8 37	20 궁 52	24M46	23 궁 45	6 ₹ 0	8°R13	8) 38	25 Y 26	n.a.	M 1
T 2	10 2 53	2°44'20	24°46	6°25	16°47	27 m 38	13°46	20°59	24°47	23°47	6° 1	8) 13	8°35	25°33	n.a.	T 2
W 3	10 6 50	3°43'06	8 Ω 29	7°45	17°52	27°25	13°54	21° 5	24°47	23°49	6° 1	8°12	8°32	25°40	n.a.	W 3
T 4	10 10 46	4°41'49	22°36	9° 6	18°57	27°11	14° 2	21°11	24°47	23°51	6° 1	8°12	8°29	25°46	n.a.	T 4
F 5	10 14 43	5°40'30	7 m) 1	10°29	20° 1	26°57	14°10	21°17	24°47	23°53	6° 2	8°D12	8°25	25°53	n.a.	F 5
S 6	10 18 39	6°39'09	21°40	11°54	21° 5	26°42	14°19	21°22	24°47	23°55	6° 2	8°12	8°22	26° 0	n.a.	S 6
S 7	10 22 36	7°37'45	6 ≙ 27	13°21	22° 9	26°26	14°28	21°28	24°48	23°56	6° 2	8°12	8°19	26° 6	n.a.	S 7
M 8	10 26 32	8°36'20	21°13	14°49	23°13	26°10	14°36	21°34	24°R48	23°58	6° 3	8°R12	8°16	26°13	n.a.	M 8
T 9	10 30 29	9°34'53	5 M 53	16°19	24°17	25°53	14°45	21°40	24°48	24° 0	6° 3	8°12	8°13	26°20	n.a.	T 9
W10	10 34 25	10°33'25	20°20	17°51	25°20	25°35	14°54	21°46	24°48	24° 2	6° 3	8°12	8° 9	26°26	n.a.	W10
T 11	10 38 22	11°31'54	4 ₹ 33	19°25	26°23	25°17	15° 4	21°51	24°47	24° 3	6° 3	8°12	8° 6	26°33	n.a.	T 11
F 12	10 42 19	12°30'23	18°27	21° 0	27°25	24°59	15°13	21°57	24°47	24° 5	6° 4	8°D12	8° 3	26°40	n.a.	F 12
S 13	10 46 15	13°28'49	2중 4	22°37	28°28	24°40	15°22	22° 2	24°47	24° 7	6° 4	8°12	8° 0	26°46	n.a.	S 13
S 14	10 50 12	14°27'13	15°22	24°16	29°29	24°20	15°32	22° 8	24°47	24° 8	6° 4	8°12	7°57	26°53	n.a.	S 14
M15	10 54 8	15°25'36	28°25	25°56	0 8 31	24° 0	15°41	22°13	24°47	24°10	6° 4	8°13	7°54	27° 0	n.a.	M15
T 16	10 58 5	16°23'57	11 ≈ 13	27°38	1°32	23°40	15°51	22°18	24°46	24°11	6° 4	8°14	7°50	27° 6	n.a.	T 16
W17	11 2 1	17°22'16	23°47	29°22	2°33	23°19	16° 1	22°24	24°46	24°13	6°R 4	8°14	7°47	27°13	n.a.	W17
T 18	11 5 58	18°20'34	6) 10	1) (7	3°34	22°58	16°11	22°29	24°45	24°14	6° 4	8°R15	7°44	27°20	n.a.	T 18
F 19	11 9 54	19°18'49	18°22	2°54	4°34	22°36	16°21	22°34	24°45	24°16	6° 4	8°14	7°41	27°27	n.a.	F 19
S 20	11 13 51	20°17'03	0 Υ 26	4°43	5°34	22°15	16°31	22°39	24°44	24°17	6° 4	8°14	7°38	27°33	n.a.	S 20
S 21	11 17 47	21°15'14	12°24	6°33	6°33	21°53	16°41	22°44	24°44	24°19	6° 4	8°12	7°35	27°40	n.a.	S 21
M22	11 21 44	22°13'24	24°16	8°25	7°32	21°31	16°51	22°49	24°43	24°20	6° 4	8°10	7°31	27°47	n.a.	M22
T 23	11 25 41	23°11'32	6 8 6	10°19	8°31	21° 9	17° 2	22°54	24°42	24°22	6° 3	8° 8	7°28	27°53	n.a.	T 23
W24	11 29 37	24° 9'37	17°57	12°15	9°29	20°47	17°12	22°58	24°42	24°23	6° 3	8° 6	7°25	28° 0	n.a.	W24
T 25	11 33 34	25° 7'41	29°52	14°12	10°27	20°25	17°23	23° 3	24°41	24°24	6° 3	8° 4	7°22	28° 7	n.a.	T 25
F 26	11 37 30	26° 5'43	11 II 55	16°11	11°24	20° 3	17°33	23° 8	24°40	24°26	6° 3	8° 2	7°19	28°13	n.a.	F 26
S 27	11 41 27	27° 3'43	24°10	18°11	12°21	19°41	17°44	23°12	24°39	24°27	6° 2	8°D 2	7°15	28°20	n.a.	S 27
S 28	11 45 23	28° 1'40	6941	20°13	13°17	19°20	17°55	23°17	24°38	24°28	6° 2	8° 2	7°12	28°27	n.a.	S 28
M29	11 49 20	28°59'36	19°33	22°17	14°12	18°58	18° 6	23°21	24°37	24°30	6° 2	8° 3	7° 9	28°33	n.a.	M29
T 30	11 53 16	29°57'30	2Ω49	24°22	15° 8	18°37	18°17	2 <u>3</u> °25	24°36	2 <u>4</u> °31	6° 1	8° 4	7° 6	28°40	n.a.	T 30
W31	11 57 13	0 Υ 55'22	16 Ω 31	26 米 28	168 2	18 M 16	18 8 28	23 る 30	24M35	24 궁 32	6 √ 1	8 ∺ 5	7 ∺ 3	28 Y 47	n.a.	W31

Delta T = 06h48m42s

Julian Calendar 1 March 953 BCE == Greg. Calendar 21 Feb. 953 BCE

APRIL 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(Ħ	Р	V	v	Ç	ę,	Day
T 1	12 1 10	1 Y 53'11	0 m /40	28) (35	16 8 56	17°R55	18 8 39	23 궁 34	24°R34	24 궁 33	6°R 1	8) 6	7 ∺ 0	28 Y 54	n.a.	T 1
F 2	12 5 6	2°51'00	15°13	0 Υ 44	17°50	17 m 35	18°50	23°38	24 M 33	24°34	6 ₮ 0	8°R 6	6°56	29° 0	n.a.	F 2
S 3	12 9 3	3°48'46	0 호 6	2°53	18°42	17°15	19° 2	23°42	24°31	24°35	6° 0	8° 5	6°53	29° 7	n.a.	S 3
S 4	12 12 59	4°46'30	15°12	5° 3	19°35	16°56	19°13	23°46	24°30	24°36	5°59	8° 3	6°50	29°14	n.a.	S 4
M 5	12 16 56	5°44'14	0 M 21	7°14	20°26	16°37	19°25	23°49	24°29	24°37	5°59	7°59	6°47	29°20	n.a.	M 5
T 6	12 20 52	6°41'56	15°23	9°24	21°17	16°18	19°36	23°53	24°28	24°38	5°58	7°56	6°44	29°27	n.a.	T 6
W 7	12 24 49	7°39'36	0 ₮ 10	11°34	22° 7	16° 0	19°48	23°57	24°26	24°39	5°57	7°52	6°41	29°34	n.a.	W 7
T 8	12 28 45	8°37'16	14°36	13°44	22°56	15°43	19°59	24° 0	24°25	24°40	5°57	7°49	6°37	29°40	n.a.	T 8
F 9	12 32 42	9°34'54	28°38	15°54	23°45	15°26	20°11	24° 4	24°23	24°41	5°56	7°47	6°34	29°47	n.a.	F 9
S 10	12 36 39	10°32'31	12 ਰ 14	18° 2	24°33	15°10	20°23	24° 7	24°22	24°42	5°56	7°D47	6°31	29°54	n.a.	S 10
S 11	12 40 35	11°30'07	25°27	20° 9	25°20	14°54	20°35	24°11	24°20	24°43	5°55	7°47	6°28	0 8 1	n.a.	S 11
M12	12 44 32	12°27'42	8≈18	22°15	26° 6	14°39	20°47	24°14	24°19	24°44	5°54	7°49	6°25	0° 7	n.a.	M12
T 13	12 48 28	13°25'16	20°52	24°19	26°52	14°25	20°59	24°17	24°17	24°44	5°53	7°50	6°21	0°14	n.a.	T 13
W14	12 52 25	14°22'49	3) 11	26°21	27°36	14°11	21°11	24°20	24°15	24°45	5°53	7°R51	6°18	0°21	n.a.	W14
T 15	12 56 21	15°20'20	15°20	28°21	28°19	13°59	21°23	24°23	24°14	24°46	5°52	7°51	6°15	0°27	n.a.	T 15
F 16	13 0 18	16°17'51	27°21	0818	29° 2	13°47	21°35	24°26	24°12	24°47	5°51	7°49	6°12	0°34	n.a.	F 16
S 17	13 4 14	17°15'20	9 Υ 16	2°13	29°44	13°35	21°47	24°29	24°10	24°47	5°50	7°45	6° 9	0°41	n.a.	S 17
S 18	13 8 11	18°12'48	21° 8	4° 6	0 Ⅱ 24	13°25	22° 0	24°32	24° 9	24°48	5°49	7°40	6° 6	0°47	n.a.	S 18
M19	13 12 7	19°10'15	2 8 59	5°56	1° 4	13°15	22°12	24°34	24° 7	24°48	5°48	7°33	6° 2	0°54	n.a.	M19
T 20	13 16 4	20° 7'40	14°50	7°43	1°42	13° 7	22°24	24°37	24° 5	24°49	5°48	7°25	5°59	1° 1	n.a.	T 20
W21	13 20 1	21° 5'05	26°43	9°27	2°19	12°59	22°37	24°39	24° 3	24°50	5°47	7°17	5°56	1° 7	n.a.	W21
T 22	13 23 57	22° 2'28	8 Ⅱ 40	11° 9	2°55	12°51	22°49	24°41	24° 1	24°50	5°46	7°10	5°53	1°14	n.a.	T 22
F 23	13 27 54	22°59'50	20°45	12°47	3°29	12°45	23° 2	24°44	23°59	24°51	5°45	7° 4	5°50	1°21	n.a.	F 23
S 24	13 31 50	23°57'11	395 0	14°23	4° 3	12°40	23°14	24°46	23°57	24°51	5°44	7° 0	5°46	1°28	n.a.	S 24
S 25	13 35 47	24°54'31	15°29	15°56	4°35	12°35	23°27	24°48	23°55	24°51	5°43	6°57	5°43	1°34	n.a.	S 25
M26	13 39 43	25°51'49	28°17	17°25	5° 5	12°31	23°40	24°50	23°53	24°52	5°42	6°D57	5°40	1°41	n.a.	M26
T 27	13 43 40	26°49'06	11 £ 26	18°52	5°34	12°28	23°53	24°52	23°51	24°52	5°41	6°58	5°37	1°48	n.a.	T 27
W28	13 47 37	27°46'22	25° 1	20°15	6° 2	12°26	24° 5	24°53	23°49	24°52	5°39	6°59	5°34	1°54	n.a.	W28
T 29	13 51 33	28°43'37	9Mm, 2	21°36	6°27	12°25	24°18	24°55	23°47	24°53	5°38	6°R59	5°31	2° 1	n.a.	T 29
F 30	13 55 30	29 Y 40'50	23 m 31	22 8 53	6 Ⅱ 52	12°D24	24 8 31	24 궁 57	23 M 45	24 궁 53	5 ,₹ 37	6 ∺ 58	5 ∺ 27	2 8 8	n.a.	F 30

Delta T = 06h48m40s

MAY 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)ф(¥	Р	u	S	Ç	ę,	Day
S 1	13 59 26	0 8 38'03	8 ≏ 24	24 8 7	7 Ⅱ 14	12 m 24	24844	24 궁 58	23°R42	24 궁 53	5°R36	6°R55	5 ∺ 24	2814	n.a.	S 1
S 2	14 3 23	1°35'15	23°34	25°18	7°35	12°25	24°57	24°59	23 M 40	24°53	5 ₹ 35	6 ¥ 50	5°21	2°21	n.a.	S 2
M 3	14 7 19	2°32'25	8ML52	26°26	7°54	12°27	25°10	25° 1	23°38	24°53	5°34	6°42	5°18	2°28	n.a.	M 3
T 4	14 11 16	3°29'36	24° 7	27°30	8°11	12°30	25°23	25° 2	23°36	24°53	5°33	6°34	5°15	2°35	n.a.	T 4
W 5	14 15 12	4°26'46	9 ∡ 8	28°31	8°26	12°33	25°36	25° 3	23°34	24°54	5°31	6°26	5°12	2°41	n.a.	W 5
T 6	14 19 9	5°23'55	23°47	29°28	8°39	12°38	25°49	25° 4	23°31	24°54	5°30	6°19	5° 8	2°48	n.a.	T 6
F 7	14 23 6	6°21'04	7 る 59	0Ⅲ21	8°50	12°42	26° 2	25° 5	23°29	24°R54	5°29	6°14	5° 5	2°55	n.a.	F 7
S 8	14 27 2	7°18'13	21°42	1°11	8°59	12°48	26°15	25° 6	23°27	24°54	5°28	6°11	5° 2	3° 1	n.a.	S 8
S 9	14 30 59	8°15'21	4≈56	1°58	9° 6	12°55	26°28	25° 6	23°24	24°54	5°26	6°D 9	4°59	3° 8	n.a.	S 9
M10	14 34 55	9°12'29	17°45	2°40	9°10	13° 2	26°41	25° 7	23°22	24°53	5°25	6°10	4°56	3°15	n.a.	M10
T 11	14 38 52	10° 9'37	0 ∺ 14	3°18	9°13	13°10	26°54	25° 7	23°20	24°53	5°24	6°R10	4°52	3°22	n.a.	T 11
W12	14 42 48	11° 6'45	12°27	3°52	9°R13	13°18	27° 8	25° 8	23°17	24°53	5°22	6°10	4°49	3°28	n.a.	W12
T 13	14 46 45	12° 3'52	24°28	4°22	9°10	13°27	27°21	25° 8	23°15	24°53	5°21	6° 9	4°46	3°35	n.a.	T 13
F 14	14 50 41	13° 1'00	6 Υ 23	4°48	9° 6	13°37	27°34	25° 8	23°13	24°53	5°20	6° 5	4°43	3°42	n.a.	F 14
S 15	14 54 38	13°58'07	18°13	5°10	8°59	13°48	27°48	25°R 8	23°10	24°52	5°18	5°58	4°40	3°48	n.a.	S 15
S 16	14 58 35	14°55'14	0 8 3	5°27	8°49	13°59	28° 1	25° 8	23° 8	24°52	5°17	5°49	4°37	3°55	n.a.	S 16
M17	15 231	15°52'20	11°54	5°39	8°37	14°11	28°14	25° 8	23° 5	24°52	5°16	5°38	4°33	4° 2	n.a.	M17
T 18	15 6 28	16°49'27	23°48	5°47	8°23	14°24	28°28	25° 8	23° 3	24°52	5°14	5°25	4°30	4° 8	n.a.	T 18
W19	15 10 24	17°46'33	5 Ⅱ 46	5°R50	8° 7	14°37	28°41	25° 8	23° 1	24°51	5°13	5°12	4°27	4°15	n.a.	W19
T 20	15 14 21	18°43'39	17°50	5°49	7°48	14°51	28°54	25° 7	22°58	24°51	5°11	5° 0	4°24	4°22	n.a.	T 20
F 21	15 18 17	19°40'45	OS 2	5°43	7°27	15° 6	29° 8	25° 7	22°56	24°50	5°10	4°50	4°21	4°29	n.a.	F 21
S 22	15 22 14	20°37'51	12°23	5°33	7° 4	15°21	29°21	25° 6	22°53	24°50	5° 9	4°42	4°18	4°35	n.a.	S 22
S 23	15 26 11	21°34'56	24°56	5°19	6°38	15°37	29°35	25° 5	22°51	24°49	5° 7	4°37	4°14	4°42	n.a.	S 23
M24	15 30 7	22°32'01	7Ω 44	5° 0	6°11	15°53	29°48	25° 5	22°48	24°49	5° 6	4°35	4°11	4°49	n.a.	M24
T 25	15 34 4	23°29'06	20°50	4°38	5°42	16°10	0 Ⅱ 1	25° 4	22°46	24°48	5° 4	4°D34	4° 8	4°55	n.a.	T 25
W26	15 38 0	24°26'10	4Mp18	4°11	5°11	16°27	0°15	25° 3	22°44	24°48	5° 3	4°R34	4° 5	5° 2	n.a.	W26
T 27	15 41 57	25°23'14	18°11	3°42	4°39	16°45	0°28	25° 2	22°41	24°47	5° 1	4°34	4° 2	5° 9	n.a.	T 27
F 28	15 45 53	26°20'18	2 ₾ 28	3°10	4° 5	17° 4	0°42	25° 0	22°39	24°46	5° 0	4°32	3°58	5°16	n.a.	F 28
S 29	15 49 50	27°17'22	17° 9	2°36	3°30	17°23	0°55	24°59	22°36	24°46	4°58	4°27	3°55	5°22	n.a.	S 29
S 30	15 53 46	28°14'26	2M 8	2° 0	2°54	17°43	1° 9	24°58	22°34	24°45	4°57	4°20	3°52	5°29	n.a.	S 30
M31	15 57 43	29811'30	17 M 20	1Ⅲ23	2 Ⅱ 17	18 m) 3	1П22	24856	22 M 31	24844	4 ₹ 56	4) (11	3) (49	5 8 36	n.a.	M31

Delta T = 06h48m39s

Julian Calendar 1 May 953 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 953 BCE

JUNE 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)∤(¥	В	U	ß	Ç	ę,	Day
T 1	16 140	0耳 8'34	2 ₹ 32	0°R45	1°R40	18 m 23	1 Ⅲ 36	24°R55	22°R29	24°R44	4°R54	4°R 0	3) €46	5 8 42	n.a.	T 1
W 2	16 5 36	1° 5'38	17°34	OI 7	1 I I 3	18°44	1°49	24 궁 53	22 M 27	24 궁 43	4 ₹ 53	3 ∺ 50	3°43	5°49	n.a.	W 2
T 3	16 9 33	2° 2'43	2 ට 18	29831	0°25	19° 6	2° 3	24°51	22°24	24°42	4°51	3°40	3°39	5°56	n.a.	T 3
F 4	16 13 29	2°59'49	16°35	28°55	29 8 48	19°28	2°16	24°49	22°22	24°41	4°50	3°33	3°36	6° 2	n.a.	F 4
S 5	16 17 26	3°56'54	0≈23	28°22	29°11	19°50	2°30	24°47	22°19	24°40	4°48	3°28	3°33	6° 9	n.a.	S 5
S 6	16 21 22	4°54'01	13°42	27°52	28°35	20°13	2°43	24°45	22°17	24°39	4°47	3°25	3°30	6°16	n.a.	S 6
M 7	16 25 19	5°51'08	26°34	27°24	28° 0	20°37	2°57	24°43	22°15	24°38	4°45	3°24	3°27	6°23	n.a.	M 7
T 8	16 29 16	6°48'16	9) 4	27° 1	27°26	21° 1	3°10	24°41	22°12	24°37	4°44	3°24	3°24	6°29	n.a.	T 8
W 9	16 33 12	7°45'25	21°16	26°41	26°53	21°25	3°24	24°39	22°10	24°37	4°42	3°24	3°20	6°36	n.a.	W 9
T 10	16 37 9	8°42'34	3 Υ 16	26°26	26°22	21°49	3°37	24°36	22° 8	24°36	4°41	3°22	3°17	6°43	n.a.	T 10
F 11	16 41 5	9°39'44	15° 9	26°16	25°53	22°14	3°50	24°34	22° 5	24°34	4°39	3°18	3°14	6°49	n.a.	F 11
S 12	16 45 2	10°36'56	26°59	26°D12	25°25	22°40	4° 4	24°31	22° 3	24°33	4°38	3°11	3°11	6°56	n.a.	S 12
S 13	16 48 58	11°34'08	8 8 49	26°12	25° 0	23° 6	4°17	24°29	22° 1	24°32	4°36	3° 2	3° 8	7° 3	n.a.	S 13
M14	16 52 55	12°31'20	20°43	26°18	24°36	23°32	4°31	24°26	21°59	24°31	4°35	2°50	3° 4	7°10	n.a.	M14
T 15	16 56 51	13°28'34	2 Ⅱ 43	26°30	24°15	23°59	4°44	24°23	21°56	24°30	4°33	2°37	3° 1	7°16	n.a.	T 15
W16	17 0 48	14°25'49	14°50	26°48	23°55	24°26	4°57	24°20	21°54	24°29	4°32	2°24	2°58	7°23	n.a.	W16
T 17	17 4 45	15°23'04	27° 5	27°11	23°39	24°53	5°11	24°17	21°52	24°28	4°30	2°11	2°55	7°30	n.a.	T 17
F 18	17 8 41	16°20'20	9 9 29	27°40	23°24	25°21	5°24	24°14	21°50	24°27	4°29	2° 0	2°52	7°36	n.a.	F 18
S 19	17 12 38	17°17'37	22° 3	28°15	23°12	25°49	5°38	24°11	21°48	24°25	4°27	1°52	2°49	7°43	n.a.	S 19
S 20	17 16 34	18°14'54	4 Ω 47	28°56	23° 2	26°17	5°51	24° 8	21°46	24°24	4°26	1°47	2°45	7°50	n.a.	S 20
M21	17 20 31	19°12'12	17°45	29°43	22°54	26°46	6° 4	24° 5	21°44	24°23	4°25	1°44	2°42	7°57	n.a.	M21
T 22	17 24 27	20° 9'31	0 m 56	0Д35	22°49	27°15	6°17	24° 1	21°42	24°22	4°23	1°D44	2°39	8° 3	n.a.	T 22
W23	17 28 24	21° 6'50	14°25	1°33	22°47	27°45	6°31	23°58	21°40	24°20	4°22	1°R44	2°36	8°10	n.a.	W23
T 24	17 32 20	22° 4'10	28°12	2°36	22°D46	28°14	6°44	23°54	21°38	24°19	4°20	1°44	2°33	8°17	n.a.	T 24
F 25	17 36 17	23° 1'31	12 ₽ 18	3°45	22°48	28°44	6°57	23°51	21°36	24°18	4°19	1°42	2°30	8°23	n.a.	F 25
S 26	17 40 14	23°58'53	26°44	4°59	22°52	29°15	7°10	23°47	21°34	24°16	4°18	1°39	2°26	8°30	n.a.	S 26
S 27	17 44 10	24°56'15	11 M 25	6°18	22°58	29°45	7°23	23°44	21°32	24°15	4°16	1°33	2°23	8°37	n.a.	S 27
M28	17 48 7	25°53'38	26°17	7°42	23° 7	0 ჲ 16	7°37	23°40	21°30	24°14	4°15	1°25	2°20	8°44	n.a.	M28
T 29	17 52 3	26°51'03	11 × 12	9°11	23°17	0°48	7°50	23°36	21°28	24°12	4°13	1°16	2°17	8°50	n.a.	T 29
W30	17 56 0	27 ∏ 48'28	26 ₹ 0	10 Ⅱ 44	23830	1 ≏ 19	8 I I 3	23 る 32	21M26	24 ਰ 11	4 ₹ 12	1 米 6	2 ∺ 14	8 8 57	n.a.	W30

Delta T = 06h48m37s

JULY 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)f(¥	Р	N.	ದಿ	Ç	, k	Day
T 1	17 59 56	28耳45′55	10 궁 34	12 Ⅲ 22	23 8 45	1 ≏ 51	8Д16	23°R28	21°R24	24°R 9	4°R11	0°R58	2) 10	9 8 4	n.a.	T 1
F 2	18 3 53	29°43'23	24°46	14° 3	24° 1	2°23	8°29	23 궁 24	21 M 23	24중 8	4 才 9	0) €51	2° 7	9°10	n.a.	F 2
S 3	18 7 50	09340'52	8 ≈ 33	15°49	24°20	2°56	8°42	23°20	21°21	24° 6	4° 8	0°47	2° 4	9°17	n.a.	S 3
S 4	18 11 46	1°38'23	21°53	17°37	24°40	3°28	8°55	23°16	21°19	24° 5	4° 7	0°45	2° 1	9°24	n.a.	S 4
M 5	18 15 43	2°35'55	4) (48	19°28	25° 3	4° 1	9° 7	23°12	21°18	24° 3	4° 6	0°D44	1°58	9°31	n.a.	M 5
T 6	18 19 39	3°33'29	17°20	21°22	25°26	4°34	9°20	23° 8	21°16	24° 2	4° 4	0°45	1°55	9°37	n.a.	T 6
W 7	18 23 36	4°31'05	29°35	23°18	25°52	5° 8	9°33	23° 4	21°15	24° 0	4° 3	0°R46	1°51	9°44	n.a.	W 7
T 8	18 27 32	5°28'42	11 Y 37	25°16	26°19	5°41	9°46	23° 0	21°13	23°59	4° 2	0°46	1°48	9°51	n.a.	T 8
F 9	18 31 29	6°26'20	23°31	27°16	26°48	6°15	9°59	22°55	21°12	23°57	4° 1	0°44	1°45	9°57	n.a.	F 9
S 10	18 35 25	7°24'01	5 8 22	29°16	27°18	6°49	10°11	22°51	21°10	23°56	4° 0	0°40	1°42	10° 4	n.a.	S 10
S 11	18 39 22	8°21'43	17°14	19917	27°50	7°24	10°24	22°47	21° 9	23°54	3°58	0°34	1°39	10°11	n.a.	S 11
M12	18 43 19	9°19'27	29°12	3°19	28°23	7°58	10°36	22°42	21° 7	23°53	3°57	0°27	1°36	10°18	n.a.	M12
T 13	18 47 15	10°17'13	11 II 18	5°20	28°57	8°33	10°49	22°38	21° 6	23°51	3°56	0°18	1°32	10°24	n.a.	T 13
W14	18 51 12	11°15'01	23°35	7°22	29°33	9° 8	11° 1	22°33	21° 5	23°49	3°55	0° 9	1°29	10°31	n.a.	W14
T 15	18 55 8	12°12'50	6 9 3	9°23	0 I I10	9°44	11°14	22°29	21° 4	23°48	3°54	0° 0	1°26	10°38	n.a.	T 15
F 16	18 59 5	13°10'40	18°43	11°24	0°48	10°19	11°26	22°24	21° 2	23°46	3°53	29≈53	1°23	10°44	n.a.	F 16
S 17	19 3 1	14° 8'33	1 Ω 35	13°24	1°27	10°55	11°39	22°20	21° 1	23°45	3°52	29°48	1°20	10°51	n.a.	S 17
S 18	19 658	15° 6'27	14°39	15°23	2° 7	11°31	11°51	22°15	21° 0	23°43	3°51	29°44	1°16	10°58	n.a.	S 18
M19	19 10 54	16° 4'22	27°55	17°21	2°48	12° 7	12° 3	22°11	20°59	23°41	3°50	29°D43	1°13	11° 5	n.a.	M19
T 20	19 14 51	17° 2'19	11 Mp 22	19°18	3°31	12°43	12°15	22° 6	20°58	23°40	3°49	29°44	1°10	11°11	n.a.	T 20
W21	19 18 48	18° 0'17	25° 2	21°14	4°14	13°20	12°27	22° 2	20°57	23°38	3°48	29°45	1° 7	11°18	n.a.	W21
T 22	19 22 44	18°58'17	8 ≏ 54	23° 9	4°58	13°57	12°40	21°57	20°56	23°37	3°47	29°46	1° 4	11°25	n.a.	T 22
F 23	19 26 41	19°56'18	22°57	25° 2	5°43	14°34	12°51	21°53	20°55	23°35	3°46	29°R47	1° 1	11°31	n.a.	F 23
S 24	19 30 37	20°54'21	7 M .11	26°55	6°30	15°11	13° 3	21°48	20°54	23°33	3°45	29°46	0°57	11°38	n.a.	S 24
S 25	19 34 34	21°52'25	21°34	28°46	7°16	15°48	13°15	21°43	20°54	23°32	3°44	29°43	0°54	11°45	n.a.	S 25
M26	19 38 30	22°50'31	6 ₹ 2	0Ω 36	8° 4	16°26	13°27	21°39	20°53	23°30	3°43	29°39	0°51	11°52	n.a.	M26
T 27	19 42 27	23°48'38	20°31	2°25	8°53	17° 4	13°39	21°34	20°52	23°28	3°42	29°33	0°48	11°58	n.a.	T 27
W28	19 46 23	24°46'48	4 궁 54	4°12	9°42	17°41	13°50	21°30	20°52	23°27	3°42	29°28	0°45	12° 5	n.a.	W28
T 29	19 50 20	25°44'59	19° 5	5°58	10°32	18°19	14° 2	21°25	20°51	23°25	3°41	29°23	0°42	12°12	n.a.	T 29
F 30	19 54 17	26°43'11	3≈ 1	7°43	11°23	18°58	14°14	21°20	20°50	23°23	3°40	29°20	0°38	12°18	n.a.	F 30
S 31	19 58 13	279541'26	16≈36	9 Ω 27	12 Ⅱ 14	19 ≏ 36	14Ⅲ25	21 궁 16	20 M 50	23 궁 22	3 ∡ 39	29≈17	0 ∺ 35	12 8 25	n.a.	S 31

Delta T = 06h48m36s

Julian Calendar 1 July 953 BCE == Greg. Calendar 22 June 953 BCE

AUGUST 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)ф(¥	Р	P.	v	Ç	ķO	Day
S 1	20 2 10	28939'43	29≈50	11 Ω 10	13 I 6	20 ≏ 15	14∏36	21°R11	20°R49	23°R20	3°R39	29°D17	0 ∺ 32	12832	n.a.	S 1
M 2	20 6 6	29°38'01	12) (42	12°51	13°59	20°53	14°48	21중 7	20 M .49	23 궁 18	3 ₹ 38	29≈17	0°29	12°39	n.a.	M 2
T 3	20 10 3	0 Ω 36′22	25°15	14°31	14°53	21°32	14°59	21° 2	20°49	23°17	3°37	29°19	0°26	12°45	n.a.	T 3
W 4	20 13 59	1°34'45	7 Υ 31	16°11	15°47	22°11	15°10	20°58	20°48	23°15	3°37	29°21	0°22	12°52	n.a.	W 4
T 5	20 17 56	2°33'10	19°35	17°49	16°41	22°51	15°21	20°53	20°48	23°14	3°36	29°22	0°19	12°59	n.a.	T 5
F 6	20 21 52	3°31'38	1830	19°25	17°36	23°30	15°32	20°49	20°48	23°12	3°35	29°R23	0°16	13° 5	n.a.	F 6
S 7	20 25 49	4°30'08	13°23	21° 1	18°32	24° 9	15°43	20°45	20°48	23°10	3°35	29°22	0°13	13°12	n.a.	S 7
S 8	20 29 46	5°28'40	25°17	22°36	19°28	24°49	15°54	20°40	20°48	23° 9	3°34	29°21	0°10	13°19	n.a.	S 8
M 9	20 33 42	6°27'15	7 Ⅱ 17	24°10	20°25	25°29	16° 5	20°36	20°D48	23° 7	3°34	29°19	0° 7	13°26	n.a.	M 9
T 10	20 37 39	7°25'52	19°27	25°42	21°23	26° 9	16°15	20°32	20°48	23° 6	3°33	29°15	0° 3	13°32	n.a.	T 10
W1 1	20 41 35	8°24'31	1950	27°14	22°20	26°49	16°26	20°27	20°48	23° 4	3°33	29°12	0° 0	13°39	n.a.	W11
T 12	20 45 32	9°23'12	14°29	28°44	23°19	27°29	16°36	20°23	20°48	23° 2	3°33	29° 9	29≈57	13°46	n.a.	T 12
F 13	20 49 28	10°21'56	27°24	0 m 13	24°17	28°10	16°47	20°19	20°48	23° 1	3°32	29° 6	29°54	13°52	n.a.	F 13
S 14	20 53 25	11°20'42	10 Ω 36	1°41	25°16	28°50	16°57	20°15	20°48	22°59	3°32	29° 5	29°51	13°59	n.a.	S 14
S 15	20 57 21	12°19'29	24° 3	3° 9	26°16	29°31	17° 7	20°11	20°49	22°58	3°32	29°D 4	29°47	14° 6	n.a.	S 15
M16	21 1 18	13°18'19	7 m 44	4°35	27°16	0 M 12	17°17	20° 7	20°49	22°56	3°31	29° 4	29°44	14°13	n.a.	M16
T 17	21 5 14	14°17'11	21°37	5°59	28°16	0°53	17°27	20° 3	20°49	22°55	3°31	29° 5	29°41	14°19	n.a.	T 17
W18	21 9 11	15°16'05	5 ≙ 39	7°23	29°17	1°34	17°37	19°59	20°50	22°53	3°31	29° 6	29°38	14°26	n.a.	W18
T 19	21 13 8	16°15'01	19°47	8°46	09518	2°15	17°47	19°55	20°50	22°52	3°31	29° 7	29°35	14°33	n.a.	T 19
F 20	21 17 4	17°13'58	3 M 59	10° 7	1°20	2°56	17°56	19°51	20°51	22°50	3°30	29° 8	29°32	14°40	n.a.	F 20
S 21	21 21 1	18°12'58	18°12	11°27	2°21	3°38	18° 6	19°47	20°51	22°49	3°30	29°R 8	29°28	14°46	n.a.	S 21
S 22	21 24 57	19°11'59	2 ₹ 24	12°46	3°24	4°19	18°15	19°44	20°52	22°47	3°30	29° 8	29°25	14°53	n.a.	S 22
M23	21 28 54	20°11'02	16°33	14° 3	4°26	5° 1	18°25	19°40	20°53	22°46	3°30	29° 7	29°22	15° 0	n.a.	M23
T 24	21 32 50	21°10'08	0 ට 35	15°19	5°29	5°43	18°34	19°36	20°53	22°45	3°30	29° 6	29°19	15° 6	n.a.	T 24
W25	21 36 47	22° 9'15	14°30	16°34	6°32	6°25	18°43	19°33	20°54	22°43	3°D30	29° 5	29°16	15°13	n.a.	W25
T 26	21 40 43	23° 8'24	28°13	17°46	7°36	7° 7	18°52	19°29	20°55	22°42	3°30	29° 4	29°13	15°20	n.a.	T 26
F 27	21 44 40	24° 7'35	11 ≈ 43	18°58	8°40	7°49	19° 1	19°26	20°56	22°40	3°30	29° 4	29° 9	15°27	n.a.	F 27
S 28	21 48 37	25° 6'48	24°59	20° 7	9°44	8°31	19° 9	19°23	20°57	22°39	3°30	29°D 4	29° 6	15°33	n.a.	S 28
S 29	21 52 33	26° 6'03	7 ∺ 58	21°14	10°48	9°13	19°18	19°20	20°58	22°38	3°30	29° 4	29° 3	15°40	n.a.	S 29
M30	21 56 30	27° 5'21	20°41	22°20	11°53	9°56	19°27	1 <u>9</u> °16	20°59	2 <u>2</u> °36	3°30	29° 4	29° 0	15°47	n.a.	M30
T 31	22 0 26	28 Ω 4'41	3 Υ 9	23 M 23	12958	10 M 38	19 Ⅲ 35	19 ਰ 13	21 M 0	22 る 35	3 ₹ 30	29≈ 4	28≈57	15 8 53	n.a.	T 31

Delta T = 06h48m34s

SEPTEMBER 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂	4	ħ)f(¥	Р	ß	v	ţ	ę,	Day
W 1	22 4 23	29\$\Omega 4'03	15 Y 23	24 Mp 23	1499 3	11 M 21	19 Ⅱ 43	19°R10	21 m 1	22°R34	3 ₹ 31	29°R 4	28≈53	16 8 0	n.a.	W 1
T 2	22 8 19	0 Mp 3′27	27°26	25°21	15° 8	12° 4	19°51	19궁 7	21° 2	22 る 33	3°31	29≈ 4	28°50	16° 7	n.a.	T 2
F 3	22 12 16	1° 2'54	9822	26°16	16°14	12°46	19°59	19° 5	21° 3	22°31	3°31	29° 4	28°47	16°14	n.a.	F 3
S 4	22 16 12	2° 2'24	21°15	27° 8	17°20	13°29	20° 7	19° 2	21° 5	22°30	3°31	29° 4	28°44	16°20	n.a.	S 4
S 5	22 20 9	3° 1'55	3 II 8	27°57	18°27	14°12	20°15	18°59	21° 6	22°29	3°32	29°D 4	28°41	16°27	n.a.	S 5
M 6	22 24 5	4° 1'30	15° 8	28°41	19°33	14°55	20°22	18°57	21° 7	22°28	3°32	29° 4	28°38	16°34	n.a.	M 6
T 7	22 28 2	5° 1'07	27°17	29°22	20°40	15°39	20°30	18°54	21° 9	22°27	3°32	29° 4	28°34	16°40	n.a.	T 7
W 8	22 31 59	6° 0'46	9 95 42	29°58	21°47	16°22	20°37	18°52	21°10	22°26	3°33	29° 5	28°31	16°47	n.a.	W 8
T 9	22 35 55	7° 0'27	22°24	0 ჲ 29	22°54	17° 5	20°44	18°50	21°12	22°25	3°33	29° 6	28°28	16°54	n.a.	T 9
F 10	22 39 52	8° 0'11	5 Ω 28	0°54	24° 2	17°49	20°51	18°47	21°13	22°24	3°34	29° 6	28°25	17° 1	n.a.	F 10
S 11	22 43 48	8°59'57	18°53	1°14	25° 9	18°32	20°58	18°45	21°15	22°23	3°34	29° 7	28°22	17° 7	n.a.	S 11
S 12	22 47 45	9°59'45	2 Mp 41	1°26	26°17	19°16	21° 5	18°43	21°17	22°22	3°35	29°R 7	28°19	17°14	n.a.	S 12
M13	22 51 41	10°59'36	16°47	1°R32	27°25	20° 0	21°12	18°41	21°19	22°21	3°35	29° 7	28°15	17°21	n.a.	M13
T 14	22 55 38	11°59'28	1 ♀ 8	1°30	28°33	20°44	21°18	18°39	21°20	22°20	3°36	29° 5	28°12	17°28	n.a.	T 14
W15	22 59 34	12°59'23	15°39	1°21	29°42	21°27	21°24	18°38	21°22	22°19	3°37	29° 4	28° 9	17°34	n.a.	W15
T 16	23 3 31	13°59'19	0 M .13	1° 2	0 Ω 50	22°11	21°30	18°36	21°24	22°18	3°37	29° 2	28° 6	17°41	n.a.	T 16
F 17	23 7 28	14°59'17	14°45	0°35	1°59	22°56	21°36	18°35	21°26	22°17	3°38	29° 0	28° 3	17°48	n.a.	F 17
S 18	23 11 24	15°59'18	29° 9	29 m 58	3° 8	23°40	21°42	18°33	21°28	22°16	3°39	28°59	27°59	17°54	n.a.	S 18
S 19	23 15 21	16°59'19	13 × 23	29°13	4°17	24°24	21°48	18°32	21°30	22°16	3°39	28°D58	27°56	18° 1	n.a.	S 19
M20	23 19 17	17°59'23	27°23	28°19	5°27	25° 8	21°53	18°31	21°32	22°15	3°40	28°58	27°53	18° 8	n.a.	M20
T 21	23 23 14	18°59'28	11 る 9	27°17	6°36	25°52	21°59	18°29	21°34	22°14	3°41	28°59	27°50	18°15	n.a.	T 21
W22	23 27 10	19°59'35	24°41	26° 9	7°46	26°37	22° 4	18°28	21°36	22°13	3°42	29° 1	27°47	18°21	n.a.	W22
T 23	23 31 7	20°59'44	7≈58	24°55	8°56	27°21	22° 9	18°27	21°38	22°13	3°43	29° 2	27°44	18°28	n.a.	T 23
F 24	23 35 3	21°59'55	21° 3	23°38	10° 6	28° 6	22°14	18°27	21°40	22°12	3°43	29° 3	27°40	18°35	n.a.	F 24
S 25	23 39 0	23° 0'07	3 ∺ 55	22°21	11°16	28°50	22°18	18°26	21°43	22°11	3°44	29°R 3	27°37	18°41	n.a.	S 25
S 26	23 42 56	24° 0'21	16°35	21° 4	12°26	29°35	22°23	18°25	21°45	22°11	3°45	29° 2	27°34	18°48	n.a.	S 26
M27	23 46 53	25° 0'37	29° 4	19°52	13°36	0 ₮ 20	22°27	18°25	21°47	22°10	3°46	29° 0	27°31	18°55	n.a.	M27
T 28	23 50 50	26° 0'54	11 Y 22	18°46	14°47	1° 4	22°31	18°24	21°50	22°10	3°47	28°56	27°28	19° 2	n.a.	T 28
W29	23 54 46	27° 1'14	23°30	17°48	15°58	1°49	22°35	18°24	21°52	22° 9	3°48	28°51	27°24	19° 8	n.a.	W29
T 30	23 58 43	28Mp 1'36	5 8 31	16 M 59	17 Ω 9	2 , ₹34	22 II 39	18 궁 24	21 M 55	22 궁 9	3 ∡ 749	28 ≈ 46	27≈21	19 8 15	n.a.	T 30

Delta T = 06h48m33s

Julian Calendar 1 Sept. 953 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 953 BCE

OCTOBER 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	Р	v	Ω	Ç	ę,	Day
F 1	0 2 39	29 mg 1'59	17 8 25	16°R22	18 \O 20	3 ∡ 19	22 ∏ 42	18°D24	21 M 57	22°R 8	3 ∡ 750	28°R41	27≈18	19822	n.a.	F 1
S 2	0 6 36	0 ♀ 2'25	29°17	15 M 56	19°31	4° 4	22°46	18 중 24	22° 0	22중 8	3°51	28≈36	27°15	19°29	n.a.	S 2
S 3	0 10 32	1° 2'53	11 I I 9	15°41	20°42	4°49	22°49	18°24	22° 2	22° 8	3°53	28°33	27°12	19°35	n.a.	S 3
M 4	0 14 29	2° 3'23	23° 6	15°D39	21°53	5°34	22°52	18°24	22° 5	22° 7	3°54	28°31	27° 9	19°42	n.a.	M 4
T 5	0 18 25	3° 3'55	59512	15°47	23° 5	6°19	22°55	18°24	22° 7	22° 7	3°55	28°D30	27° 5	19°49	n.a.	T 5
W 6	0 22 22	4° 4'29	17°32	16° 6	24°16	7° 4	22°58	18°25	22°10	22° 7	3°56	28°31	27° 2	19°55	n.a.	W 6
T 7	0 26 19	5° 5'05	0 Ω 11	16°34	25°28	7°50	23° 0	18°25	22°13	22° 7	3°57	28°33	26°59	20° 2	n.a.	T 7
F 8	0 30 15	6° 5'42	13°13	17°11	26°40	8°35	23° 2	18°26	22°16	22° 6	3°59	28°34	26°56	20° 9	n.a.	F 8
S 9	0 34 12	7° 6'22	26°41	17°57	27°52	9°20	23° 4	18°27	22°18	22° 6	4° 0	28°R35	26°53	20°16	n.a.	S 9
S 10	0 38 8	8° 7'03	10 m)37	18°49	29° 4	10° 5	23° 6	18°28	22°21	22° 6	4° 1	28°34	26°50	20°22	n.a.	S 10
M11	0 42 5	9° 7'46	24°58	19°47	0 m)16	10°51	23° 8	18°29	22°24	22° 6	4° 3	28°32	26°46	20°29	n.a.	M11
T 12	0 46 1	10° 8'31	9 ≏ 40	20°50	1°29	11°36	23° 9	18°30	22°27	22° 6	4° 4	28°27	26°43	20°36	n.a.	T 12
W13	0 49 58	11° 9'17	24°37	21°59	2°41	12°22	23°11	18°31	22°30	22°D 6	4° 5	28°21	26°40	20°43	n.a.	W13
T 14	0 53 54	12°10'05	9 M 40	23°11	3°53	13° 7	23°12	18°32	22°33	22° 6	4° 7	28°14	26°37	20°49	n.a.	T 14
F 15	0 57 51	13°10'54	24°38	24°26	5° 6	13°53	23°13	18°34	22°36	22° 6	4° 8	28° 7	26°34	20°56	n.a.	F 15
S 16	1 1 48	14°11'44	9 ₹ 23	25°45	6°19	14°38	23°14	18°35	22°39	22° 6	4°10	28° 2	26°30	21° 3	n.a.	S 16
S 17	1 5 44	15°12'36	23°50	27° 6	7°31	15°24	23°14	18°37	22°42	22° 6	4°11	27°57	26°27	21° 9	n.a.	S 17
M18	1 9 41	16°13'28	7 云 55	28°29	8°44	16°10	23°14	18°38	22°45	22° 6	4°13	27°55	26°24	21°16	n.a.	M18
T 19	1 13 37	17°14'22	21°37	29°54	9°57	16°55	23°R15	18°40	22°48	22° 7	4°14	27°D55	26°21	21°23	n.a.	T 19
W20	1 17 34	18°15'17	4≈58	1 ≏ 20	11°10	17°41	23°14	18°42	22°51	22° 7	4°16	27°56	26°18	21°30	n.a.	W20
T 21	1 21 30	19°16'12	18° 0	2°48	12°23	18°27	23°14	18°44	22°54	22° 7	4°17	27°57	26°15	21°36	n.a.	T 21
F 22	1 25 27	20°17'09	0) 46	4°16	13°36	19°12	23°14	18°46	22°57	22° 7	4°19	27°R58	26°11	21°43	n.a.	F 22
S 23	1 29 23	21°18'06	13°19	5°46	14°49	19°58	23°13	18°49	23° 1	22° 8	4°20	27°56	26° 8	21°50	n.a.	S 23
S 24	1 33 20	22°19'05	25°42	7°16	16° 3	20°44	23°12	18°51	23° 4	22° 8	4°22	27°52	26° 5	21°56	n.a.	S 24
M25	1 37 17	23°20'04	7 Y 56	8°47	17°16	21°30	23°11	18°53	23° 7	22° 8	4°24	27°46	26° 2	22° 3	n.a.	M25
T 26	1 41 13	24°21'05	20° 2	10°18	18°29	22°16	23°10	18°56	23°10	22° 9	4°25	27°37	25°59	22°10	n.a.	T 26
W27	1 45 10	25°22'06	2 8 3	11°50	19°43	23° 1	23° 8	18°58	23°14	22° 9	4°27	27°26	25°56	22°17	n.a.	W27
T 28	1 49 6	26°23'09	14° 0	13°22	20°56	23°47	23° 7	19° 1	23°17	22°10	4°29	27°14	25°52	22°23	n.a.	T 28
F 29	1 53 3	27°24'13	25°53	14°54	22°10	24°33	23° 5	19° 4	23°20	22°10	4°30	27° 2	25°49	22°30	n.a.	F 29
S 30	1 56 59	28°25'18	7 Ⅱ 44	16°26	23°24	25°19	23° 3	19° 7	23°24	22°11	4°32	26°51	25°46	22°37	n.a.	S 30
S 31	2 0 56	29 ≏ 26'24	19 Ⅱ 36	17 ≙ 59	24 m 38	26 √ 5	23 I 1	19 ਰ 10	23 M 27	22 ਰ 12	4 ₹ 34	26≈42	25≈43	22844	n.a.	S 31

Delta T = 06h48m31s

NOVEMBER 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	Ϋ́	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	o K	Day
M 1	2 4 52	0 M 27'31	19532	19 ≏ 32	25 m 51	26 × 351	22°R58	19 궁 13	23M30	22 궁 12	4 ₹ 36	26°R35	25≈40	22 8 50	n.a.	M 1
T 2	2 8 49	1°28'40	13°36	21° 5	27° 5	27°37	22 II 56	19°16	23°34	22°13	4°38	26≈31	25°36	22°57	n.a.	T 2
W 3	2 12 46	2°29'49	25°51	22°38	28°19	28°23	22°53	19°19	23°37	22°14	4°39	26°29	25°33	23° 4	n.a.	W 3
T 4	2 16 42	3°31'00	8 Ω 24	24°11	29°33	29° 9	22°50	19°23	23°41	22°14	4°41	26°D29	25°30	23°10	n.a.	T 4
F 5	2 20 39	4°32'11	21°18	25°44	0 ჲ 47	29°55	22°46	19°26	23°44	22°15	4°43	26°R29	25°27	23°17	n.a.	F 5
S 6	2 24 35	5°33'24	4 m /39	27°17	2° 1	0 궁 41	22°43	19°30	23°47	22°16	4°45	26°29	25°24	23°24	n.a.	S 6
S 7	2 28 32	6°34'37	18°29	28°51	3°15	1°27	22°39	19°34	23°51	22°17	4°47	26°27	25°21	23°31	n.a.	S 7
M 8	2 32 28	7°35'51	2 ≏ 48	0 M .24	4°29	2°13	22°36	19°37	23°54	22°18	4°49	26°23	25°17	23°37	n.a.	M 8
T 9	2 36 25	8°37'06	17°35	1°58	5°43	2°59	22°32	19°41	23°58	22°18	4°50	26°16	25°14	23°44	n.a.	T 9
W10	2 40 21	9°38'22	2 M .43	3°32	6°58	3°45	22°28	19°45	24° 1	22°19	4°52	26° 6	25°11	23°51	n.a.	W10
T 11	2 44 18	10°39'38	18° 2	5° 6	8°12	4°31	22°23	19°49	24° 5	22°20	4°54	25°55	25° 8	23°58	n.a.	T 11
F 12	2 48 15	11°40'55	3 ₹ 21	6°40	9°26	5°17	22°19	19°53	24° 9	22°21	4°56	25°44	25° 5	24° 4	n.a.	F 12
S 13	2 52 11	12°42'12	18°27	8°14	10°41	6° 3	22°14	19°57	24°12	22°22	4°58	25°34	25° 2	24°11	n.a.	S 13
S 14	2 56 8	13°43'30	3 ට 13	9°48	11°55	6°49	22° 9	20° 2	24°16	22°23	5° 0	25°26	24°58	24°18	n.a.	S 14
M15	3 0 4	14°44'47	17°32	11°22	13° 9	7°35	22° 4	20° 6	24°19	22°25	5° 2	25°21	24°55	24°24	n.a.	M15
T 16	3 4 1	15°46'05	1≈23	12°57	14°24	8°21	21°59	20°10	24°23	22°26	5° 4	25°18	24°52	24°31	n.a.	T 16
W17	3 7 57	16°47'22	14°46	14°32	15°38	9° 7	21°54	20°15	24°26	22°27	5° 6	25°D18	24°49	24°38	n.a.	W17
T 18	3 11 54	17°48'39	27°45	16° 7	16°53	9°53	21°48	20°20	24°30	22°28	5° 8	25°R18	24°46	24°45	n.a.	T 18
F 19	3 15 51	18°49'56	10 ∺ 24	17°42	18° 7	10°39	21°43	20°24	24°34	22°29	5°10	25°17	24°42	24°51	n.a.	F 19
S 20	3 19 47	19°51'13	22°47	19°18	19°22	11°25	21°37	20°29	24°37	22°31	5°12	25°15	24°39	24°58	n.a.	S 20
S 21	3 23 44	20°52'30	4Υ 58	20°53	20°36	12°11	21°31	20°34	24°41	22°32	5°14	25° 9	24°36	25° 5	n.a.	S 21
M22	3 27 40	21°53'47	17° 2	22°29	21°51	12°57	21°25	20°39	24°45	22°33	5°16	25° 1	24°33	25°11	n.a.	M22
T 23	3 31 37	22°55'04	28°59	24° 6	23° 5	13°43	21°19	20°44	24°48	22°34	5°18	24°50	24°30	25°18	n.a.	T 23
W24	3 35 33	23°56'20	10854	25°42	24°20	14°29	21°12	20°49	24°52	22°36	5°20	24°36	24°27	25°25	n.a.	W24
T 25	3 39 30	24°57'37	22°47	27°19	25°34	15°15	21° 6	20°54	24°55	22°37	5°22	24°21	24°23	25°32	n.a.	T 25
F 26	3 43 26	25°58'53	4 Ⅱ 40	28°57	26°49	16° 1	20°59	20°59	24°59	22°39	5°24	24° 6	24°20	25°38	n.a.	F 26
S 27	3 47 23	27° 0'10	16°33	0 , ₹34	28° 4	16°47	20°53	21° 4	25° 3	22°40	5°26	23°51	24°17	25°45	n.a.	S 27
S 28	3 51 20	28° 1'26	28°29	2°12	29°18	17°33	20°46	21°10	25° 6	22°42	5°28	23°39	24°14	25°52	n.a.	S 28
M29	3 55 16	29° 2'42	10929	3°50	0 M .33	18°18	20°39	21°15	25°10	22°43	5°30	23°30	24°11	25°59	n.a.	M29
T 30	3 59 13	0 ∡ 3'58	22936	5 ₹ 29	1 M .48	19 ට 4	20 Ⅲ 32	21 궁 21	25 M 13	22 ප් 45	5 ₹ 32	23≈24	24≈ 7	26 8 5	n.a.	T 30

Delta T = 06h48m30s

Julian Calendar 1 Nov. 953 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 953 BCE

DECEMBER 953 BCE (-952) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)∤(¥	Р	ß	v	Ç	ę,	Day
W 1	4 3 9	1 才 5'14	4 Ω 53	7 ,₹ 7 8	3M 2	19 る 50	20°R24	21 궁 26	25 M 17	22 궁 46	5 ₹ 34	23°R20	24≈ 4	26812	n.a.	W 1
T 2	4 7 6	2° 6'30	17°24	8°47	4°17	20°36	20 Ⅱ 17	21°32	25°21	22°48	5°37	23≈19	24° 1	26°19	n.a.	T 2
F 3	4 11 2	3° 7'46	0 m 13	10°27	5°32	21°22	20°10	21°38	25°24	22°49	5°39	23°19	23°58	26°25	n.a.	F 3
S 4	4 14 59	4° 9'02	13°25	12° 6	6°47	22° 8	20° 2	21°43	25°28	22°51	5°41	23°19	23°55	26°32	n.a.	S 4
S 5	4 18 56	5°10'17	27° 4	13°47	8° 1	22°53	19°55	21°49	25°31	22°53	5°43	23°17	23°52	26°39	n.a.	S 5
M 6	4 22 52	6°11'32	11 ≏ 11	15°27	9°16	23°39	19°47	21°55	25°35	22°54	5°45	23°13	23°48	26°46	n.a.	M 6
T 7	4 26 49	7°12'47	25°46	17° 7	10°31	24°25	19°40	22° 1	25°39	22°56	5°47	23° 7	23°45	26°52	n.a.	T 7
W 8	4 30 45	8°14'02	10 M .45	18°48	11°46	25°11	19°32	22° 7	25°42	22°58	5°49	22°57	23°42	26°59	n.a.	W 8
T 9	4 34 42	9°15'16	26° 0	20°28	13° 1	25°57	19°24	22°13	25°46	22°59	5°51	22°47	23°39	27° 6	n.a.	T 9
F 10	4 38 38	10°16'30	11 × 20	22° 8	14°15	26°42	19°16	22°19	25°49	23° 1	5°53	22°35	23°36	27°13	n.a.	F 10
S 11	4 42 35	11°17'43	26°34	23°48	15°30	27°28	19° 8	22°25	25°53	23° 3	5°55	22°25	23°33	27°19	n.a.	S 11
S 12	4 46 32	12°18'55	11 る 31	25°28	16°45	28°14	19° 0	22°32	25°56	23° 5	5°57	22°17	23°29	27°26	n.a.	S 12
M13	4 50 28	13°20'07	26° 3	27° 7	18° 0	28°59	18°52	22°38	26° 0	23° 7	5°59	22°12	23°26	27°33	n.a.	M13
T 14	4 54 25	14°21'17	10≈ 6	28°45	19°15	29°45	18°44	22°44	26° 3	23° 9	6° 1	22° 9	23°23	27°39	n.a.	T 14
W15	4 58 21	15°22'26	23°39	0 궁 22	20°29	0≈30	18°36	22°51	26° 7	23°10	6° 3	22°D 9	23°20	27°46	n.a.	W15
T 16	5 2 18	16°23'34	6 ∺ 45	1°58	21°44	1°16	18°28	22°57	26°10	23°12	6° 5	22° 9	23°17	27°53	n.a.	T 16
F 17	5 6 14	17°24'40	19°27	3°31	22°59	2° 2	18°20	23° 3	26°14	23°14	6° 8	22°R 9	23°13	28° 0	n.a.	F 17
S 18	5 10 11	18°25'45	1 Y 50	5° 3	24°14	2°47	18°12	23°10	26°17	23°16	6°10	22° 8	23°10	28° 6	n.a.	S 18
S 19	5 14 7	19°26'49	13°58	6°32	25°29	3°33	18° 4	23°16	26°20	23°18	6°12	22° 5	23° 7	28°13	n.a.	S 19
M20	5 18 4	20°27'52	25°57	7°58	26°43	4°18	17°56	23°23	26°24	23°20	6°14	22° 0	23° 4	28°20	n.a.	M20
T 21	5 22 1	21°28'54	7 8 51	9°20	27°58	5° 3	17°48	23°30	26°27	23°22	6°16	21°51	23° 1	28°27	n.a.	T 21
W22	5 25 57	22°29'54	19°43	10°37	29°13	5°49	17°40	23°36	26°31	23°24	6°18	21°41	22°58	28°33	n.a.	W22
T 23	5 29 54	23°30'53	1 Ⅲ 35	11°50	0 ₹ 28	6°34	17°32	23°43	26°34	23°26	6°20	21°29	22°54	28°40	n.a.	T 23
F 24	5 33 50	24°31'51	13°29	12°56	1°42	7°19	17°24	23°50	26°37	23°28	6°22	21°18	22°51	28°47	n.a.	F 24
S 25	5 37 47	25°32'47	25°27	13°56	2°57	8° 5	17°16	23°57	26°41	23°30	6°24	21° 6	22°48	28°53	n.a.	S 25
S 26	5 41 43	26°33'43	7 9 31	14°48	4°12	8°50	17° 9	24° 4	26°44	23°32	6°26	20°57	22°45	29° 0	n.a.	S 26
M27	5 45 40	27°34'37	19°41	15°32	5°27	9°35	17° 1	24°10	26°47	23°34	6°28	20°50	22°42	29° 7	n.a.	M27
T 28	5 49 36	28°35'29	1 Ω 58	16° 6	6°41	10°20	16°53	24°17	26°50	23°36	6°30	20°46	22°39	29°14	n.a.	T 28
W29	5 53 33	29°36'21	14°26	16°31	7°56	11° 6	16°45	24°24	26°53	23°39	6°31	20°44	22°35	29°20	n.a.	W29
T 30	5 57 30	0 ට 37'11	27° 5	16°46	9°11	11°51	16°38	24°31	26°57	23°41	6°33	20°D44	22°32	29°27	n.a.	T 30
F 31	6 1 26	1 궁 38'01	9 m 59	16°R50	10 才 26	12≈36	16耳30	24 궁 38	27 ™ 0	23 궁 43	6 ₹ 35	20≈45	22≈29	29 8 34	n.a.	F 31

Delta T = 06h48m28s

JANUARY 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ұ(¥	В	u	v	ţ	ę,	Day
S 1	6 5 23	2 ප 38'49	23 m 12	16°R43	11 × 740	13 ≈ 21	16°R23	24 පි 45	27 M 3	23 궁 45	6 ₮ 37	20≈46	22≈26	29841	n.a.	S 1
S 2	6 9 19	3°39'35	6 ₽ 44	16 ට 25	12°55	14° 6	16 II 15	24°52	27° 6	23°47	6°39	20°R46	22°23	29°47	n.a.	S 2
M 3	6 13 16	4°40'21	20°40	15°56	14°10	14°51	16° 8	25° 0	27° 9	23°49	6°41	20°45	22°19	29°54	n.a.	M 3
T 4	6 17 12	5°41'06	4 M .57	15°18	15°25	15°36	16° 1	25° 7	27°12	23°51	6°43	20°42	22°16	0耳 1	n.a.	T 4
W 5	6 21 9	6°41'49	19°36	14°30	16°39	16°21	15°54	25°14	27°15	23°54	6°45	20°37	22°13	0° 7	n.a.	W 5
T 6	6 25 6	7°42'31	4 ₹ 30	13°35	17°54	17° 6	15°47	25°21	27°18	23°56	6°47	20°31	22°10	0°14	n.a.	T 6
F 7	6 29 2	8°43'12	19°32	12°33	19° 9	17°50	15°40	25°28	27°21	23°58	6°48	20°24	22° 7	0°21	n.a.	F 7
S 8	6 32 59	9°43'51	4 궁 33	11°28	20°24	18°35	15°33	25°35	27°24	24° 0	6°50	20°18	22° 4	0°28	n.a.	S 8
S 9	6 36 55	10°44'28	19°23	10°19	21°38	19°20	15°26	25°43	27°27	24° 2	6°52	20°13	22° 0	0°34	n.a.	S 9
M10	6 40 52	11°45'04	3 ≈ 55	9°10	22°53	20° 5	15°20	25°50	27°30	24° 5	6°54	20°10	21°57	0°41	n.a.	M10
T 11	6 44 48	12°45'38	18° 2	8° 2	24° 8	20°49	15°13	25°57	27°32	24° 7	6°56	20°D 9	21°54	0°48	n.a.	T 11
W12	6 48 45	13°46'09	1) (42	6°57	25°22	21°34	15° 7	26° 5	27°35	24° 9	6°57	20° 9	21°51	0°54	n.a.	W12
T 13	6 52 41	14°46'39	14°56	5°55	26°37	22°19	15° 1	26°12	27°38	24°11	6°59	20°10	21°48	1° 1	n.a.	T 13
F 14	6 56 38	15°47'07	27°45	4°59	27°52	23° 3	14°55	26°19	27°41	24°14	7° 1	20°12	21°45	1° 8	n.a.	F 14
S 15	7 0 35	16°47'33	10 Y 13	4° 9	29° 6	23°48	14°49	26°27	27°43	24°16	7° 2	20°13	21°41	1°15	n.a.	S 15
S 16	7 431	17°47'56	22°25	3°26	0 궁 21	24°32	14°43	26°34	27°46	24°18	7° 4	20°R13	21°38	1°21	n.a.	S 16
M17	7 8 28	18°48'18	4826	2°50	1°36	25°17	14°37	26°41	27°49	24°20	7° 6	20°12	21°35	1°28	n.a.	M17
T 18	7 12 24	19°48'37	16°19	2°22	2°50	26° 1	14°32	26°49	27°51	24°23	7° 7	20° 9	21°32	1°35	n.a.	T 18
W19	7 16 21	20°48'54	28°11	2° 0	4° 5	26°45	14°27	26°56	27°54	24°25	7° 9	20° 5	21°29	1°42	n.a.	W19
T 20	7 20 17	21°49'09	10耳 3	1°46	5°19	27°30	14°22	27° 4	27°56	24°27	7°11	20° 1	21°25	1°48	n.a.	T 20
F 21	7 24 14	22°49'23	22° 1	1°40	6°34	28°14	14°17	27°11	27°59	24°30	7°12	19°56	21°22	1°55	n.a.	F 21
S 22	7 28 10	23°49'34	499 5	1°D39	7°48	28°58	14°12	27°18	28° 1	24°32	7°14	19°51	21°19	2° 2	n.a.	S 22
S 23	7 32 7	24°49'43	16°18	1°46	9° 3	29°42	14° 7	27°26	28° 4	24°34	7°15	19°47	21°16	2° 8	n.a.	S 23
M24	7 36 4	25°49'50	28°41	1°58	10°18	0 ∺ 27	14° 3	27°33	28° 6	24°36	7°17	19°44	21°13	2°15	n.a.	M24
T 25	7 40 0	26°49'55	11 Ω 15	2°16	11°32	1°11	13°59	27°41	28° 8	24°39	7°18	19°43	21°10	2°22	n.a.	T 25
W26	7 43 57	27°49'57	24° 1	2°40	12°47	1°55	13°54	27°48	28°10	24°41	7°20	19°D43	21° 6	2°29	n.a.	W26
T 27	7 47 53	28°49'58	6 m 59	3° 8	14° 1	2°39	13°51	27°55	28°13	24°43	7°21	19°43	21° 3	2°35	n.a.	T 27
F 28	7 51 50	29°49'58	20°10	3°41	15°16	3°23	13°47	28° 3	28°15	24°46	7°23	19°45	21° 0	2°42	n.a.	F 28
S 29	7 55 46	0≈49'55	3 ≏ 36	4°19	16°30	4° 7	13°43	28°10	28°17	24°48	7°24	19°46	20°57	2°49	n.a.	S 29
S 30	7 59 43	1°49'50	17°15	5° 0	17°45	4°51	13°40	28°18	28°19	24°50	7°25	19°47	20°54	2°55	n.a.	S 30
M31	8 3 39	2≈49'44	1 M 9	5 궁 46	18 る 59	5) €34	13 Ⅱ 37	28 る 25	28 M 21	24 궁 52	7 ,₹ 27	19°R48	20≈51	3耳 2	n.a.	M31

Delta T = 06h48m27s

Julian Calendar 1 Jan. 952 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 953 BCE

FEBRUARY 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	9	φ	·	o ⁷	4	ħ	¥	¥	2	ß	Ω	ţ	K _O	Day
T 1	8 7 36	3≈49'36	15 M 17	6 ට 35	20 궁 14	6) €18	13°R34	28 궁 33	28M23	24 궁 55	7 . ₹28	19°R48	20≈47	3 I 9	n.a.	T 1
W 2	8 11 33	4°49'26	29°38	7°27	21°28	7° 2	13耳31	28°40	28°25	24°57	7°29	19 ≈ 47	20°44	3°16	n.a.	W 2
T 3	8 15 29	5°49'15	14 才 7	8°22	22°43	7°46	13°28	28°47	28°27	24°59	7°31	19°45	20°41	3°22	n.a.	T 3
F 4	8 19 26	6°49'01	28°42	9°20	23°57	8°29	13°26	28°55	28°29	25° 1	7°32	19°43	20°38	3°29	n.a.	F 4
S 5	8 23 22	7°48'46	13 る 16	10°21	25°11	9°13	13°23	29° 2	28°31	25° 4	7°33	19°42	20°35	3°36	n.a.	S 5
S 6	8 27 19	8°48'29	27°43	11°24	26°26	9°56	13°21	29°10	28°32	25° 6	7°34	19°41	20°31	3°43	n.a.	S 6
M 7	8 31 15	9°48'09	11 ≈ 57	12°30	27°40	10°40	13°19	29°17	28°34	25° 8	7°35	19°40	20°28	3°49	n.a.	M 7
T 8	8 35 12	10°47'47	25°53	13°38	28°55	11°23	13°18	29°24	28°36	25°10	7°37	19°D40	20°25	3°56	n.a.	T 8
W 9	8 39 8	11°47'23	9 米 29	14°48	0≈ 9	12° 7	13°16	29°32	28°37	25°12	7°38	19°40	20°22	4° 3	n.a.	W 9
T 10	8 43 5	12°46'57	22°43	16° 1	1°24	12°50	13°15	29°39	28°39	25°15	7°39	19°41	20°19	4° 9	n.a.	T 10
F 11	8 47 1	13°46'28	5 Ƴ 35	17°15	2°38	13°34	13°14	29°46	28°41	25°17	7°40	19°42	20°16	4°16	n.a.	F 11
S 12	8 50 58	14°45'57	18° 7	18°31	3°52	14°17	13°13	29°53	28°42	25°19	7°41	19°42	20°12	4°23	n.a.	S 12
S 13	8 54 55	15°45'24	0 8 23	19°49	5° 7	15° 0	13°12	0≈ 1	28°44	25°21	7°42	19°43	20° 9	4°30	n.a.	S 13
M14	8 58 51	16°44'48	12°27	21° 8	6°21	15°43	13°12	0° 8	28°45	25°23	7°43	19°R43	20° 6	4°36	n.a.	M14
T 15	9 2 48	17°44'10	24°22	22°30	7°35	16°27	13°11	0°15	28°46	25°25	7°44	19°43	20° 3	4°43	n.a.	T 15
W16	9 6 44	18°43'29	6 Ⅱ 15	23°53	8°50	17°10	13°D11	0°22	28°48	25°28	7°45	19°43	20° 0	4°50	n.a.	W16
T 17	9 10 41	19°42'46	18° 8	25°17	10° 4	17°53	13°11	0°30	28°49	25°30	7°46	19°D43	19°57	4°56	n.a.	T 17
F 18	9 14 37	20°42'00	0න 8	26°43	11°18	18°36	13°12	0°37	28°50	25°32	7°47	19°43	19°53	5° 3	n.a.	F 18
S 19	9 18 34	21°41'12	12°16	28°11	12°32	19°19	13°12	0°44	28°51	25°34	7°48	19°43	19°50	5°10	n.a.	S 19
S 20	9 22 30	22°40'22	24°37	29°40	13°47	20° 2	13°13	0°51	28°52	25°36	7°48	19°43	19°47	5°17	n.a.	S 20
M21	9 26 27	23°39'29	7 Ω 13	1≈11	15° 1	20°45	13°13	0°58	28°53	25°38	7°49	19°43	19°44	5°23	n.a.	M21
T 22	9 30 24	24°38'34	20° 4	2°43	16°15	21°27	13°14	1° 5	28°54	25°40	7°50	19°R44	19°41	5°30	n.a.	T 22
W23	9 34 20	25°37'37	3 m 11	4°17	17°29	22°10	13°16	1°12	28°55	25°42	7°51	19°43	19°37	5°37	n.a.	W23
T 24	9 38 17	26°36'38	16°34	5°52	18°44	22°53	13°17	1°19	28°56	25°44	7°51	19°43	19°34	5°44	n.a.	T 24
F 25	9 42 13	27°35'36	0 ჲ 11	7°28	19°58	23°36	13°19	1°26	28°57	25°46	7°52	19°42	19°31	5°50	n.a.	F 25
S 26	9 46 10	28°34'33	14° 1	9° 6	21°12	24°18	13°20	1°33	28°58	25°48	7°53	19°41	19°28	5°57	n.a.	S 26
S 27	9 50 6	29°33'27	27°59	10°46	22°26	25° 1	13°22	1°40	28°59	25°50	7°53	19°40	19°25	6° 4	n.a.	S 27
M28	9 54 3	0) 32′20	12 M 5	12≈27	23≈40	25) (43	13 Ⅱ 24	1≈47	28M59	25 る 52	7 .₹ 54	19 ≈ 39	19≈22	6 Ⅱ 10	n.a.	M28

Delta T = 06h48m25s

MARCH 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)f(¥	Р	n	Ω	Ç	, k	Day
T 1	9 57 59	1) 31'11	26M16	14≈ 9	24≈55	26 米 26	13 Ⅱ 27	1≈53	29M 0	25 궁 54	7 , ₹54	19°D39	19 ≈ 18	6 Ⅱ 17	n.a.	T 1
W 2	10 1 56	2°30'00	10 ₹ 29	15°53	26° 9	27° 8	13°29	2° 0	29° 0	25°56	7°55	19 ≈ 39	19°15	6°24	n.a.	W 2
T 3	10 5 52	3°28'48	2 <u>4</u> °42	17°38	27°23	27°51	13°32	2° 7	29° 1	25°58	7°55	19°39	19°12	6°31	n.a.	T 3
F 4	10 9 49	4°27'33	8 궁 53	19°25	28°37	28°33	13°35	2°14	29° 1	26° 0	7°56	19°40	19° 9	6°37	n.a.	F 4
S 5	10 13 46	5°26'17	22°58	21°14	29°51	29°16	13°38	2°20	29° 2	26° 2	7°56	19°42	19° 6	6°44	n.a.	S 5
S 6	10 17 42	6°24'59	6≈56	23° 3	1 ∺ 5	29°58	13°41	2°27	29° 2	26° 4	7°57	19°42	19° 3	6°51	n.a.	S 6
M 7	10 21 39	7°23'39	20°44	24°55	2°19	0 Υ 40	13°44	2°33	29° 3	26° 5	7°57	19°R43	18°59	6°57	n.a.	M 7
T 8	10 25 35	8°22'17	4) 18	26°48	3°34	1°22	13°48	2°40	29° 3	26° 7	7°58	19°42	18°56	7° 4	n.a.	T 8
W 9	10 29 32	9°20'52	17°38	28°42	4°48	2° 4	13°52	2°46	29° 3	26° 9	7°58	19°41	18°53	7°11	n.a.	W 9
T 10	10 33 28	10°19'26	0 Υ 41	0 ∺ 38	6° 2	2°47	13°55	2°53	29° 3	26°11	7°58	19°38	18°50	7°18	n.a.	T 10
F 11	10 37 25	11°17'57	13°28	2°35	7°16	3°29	14° 0	2°59	29° 3	26°12	7°58	19°35	18°47	7°24	n.a.	F 11
S 12	10 41 21	12°16'26	25°58	4°34	8°30	4°11	14° 4	3° 6	29° 4	26°14	7°59	19°31	18°43	7°31	n.a.	S 12
S 13	10 45 18	13°14'53	8 8 14	6°35	9°44	4°53	14° 8	3°12	29°R 4	26°16	7°59	19°28	18°40	7°38	n.a.	S 13
M14	10 49 15	14°13'18	20°18	8°36	10°58	5°35	14°13	3°18	29° 3	26°18	7°59	19°25	18°37	7°44	n.a.	M14
T 15	10 53 11	15°11'41	2∏14	10°39	12°12	6°17	14°17	3°24	29° 3	26°19	7°59	19°23	18°34	7°51	n.a.	T 15
W16	10 57 8	16°10'02	14° 7	12°44	13°26	6°58	14°22	3°31	29° 3	26°21	7°59	19°D22	18°31	7°58	n.a.	W16
T 17	11 1 4	17° 8'20	26° 1	14°49	14°40	7°40	14°27	3°37	29° 3	26°22	7°59	19°23	18°28	8° 5	n.a.	T 17
F 18	11 5 1	18° 6'36	8 5 0	16°55	15°54	8°22	14°33	3°43	29° 3	26°24	7°59	19°24	18°24	8°11	n.a.	F 18
S 19	11 8 57	19° 4'50	20°10	19° 3	17° 8	9° 4	14°38	3°49	29° 3	26°26	7°R59	19°26	18°21	8°18	n.a.	S 19
S 20	11 12 54	20° 3'02	2 Ω 34	21°10	18°22	9°45	14°44	3°55	29° 2	26°27	7°59	19°27	18°18	8°25	n.a.	S 20
M21	11 16 50	21° 1'11	15°17	23°19	19°36	10°27	14°49	4° 0	29° 2	26°29	7°59	19°R28	18°15	8°31	n.a.	M21
T 22	11 20 47	21°59'19	28°21	25°27	20°50	11° 8	14°55	4° 6	29° 1	26°30	7°59	19°28	18°12	8°38	n.a.	T 22
W23	11 24 43	22°57'25	11 M)47	27°36	22° 4	11°50	15° 1	4°12	29° 1	26°32	7°59	19°26	18° 8	8°45	n.a.	W23
T 24	11 28 40	23°55'28	25°33	29°44	23°18	12°31	15° 7	4°18	29° 0	26°33	7°59	19°23	18° 5	8°52	n.a.	T 24
F 25	11 32 37	24°53'30	9 ≙ 37	1 Y 52	24°32	13°13	15°13	4°23	29° 0	26°34	7°59	19°18	18° 2	8°58	n.a.	F 25
S 26	11 36 33	25°51'30	23°55	3°59	25°45	13°54	15°20	4°29	28°59	26°36	7°59	19°13	17°59	9° 5	n.a.	S 26
S 27	11 40 30	26°49'29	8 M 21	6° 4	26°59	14°36	15°26	4°34	28°59	26°37	7°58	19° 7	17°56	9°12	n.a.	S 27
M28	11 44 26	27°47'26	22°49	8° 9	28°13	15°17	15°33	4°40	28°58	26°38	7°58	19° 2	17°53	9°18	n.a.	M28
T 29	11 48 23	28°45'22	7 ₹ 14	10°11	29°27	15°58	15°40	4°45	28°57	26°40	7°58	18°59	17°49	9°25	n.a.	T 29
W30	11 52 19	29°43'16	2 <u>1</u> °32	12°11	0 Υ 41	16°40	15°47	4°51	28°56	26°41	7°58	18°57	17°46	9°32	n.a.	W30
T 31	11 56 16	0 Ƴ 41'09	5 る 40	14 ℃ 9	1 Υ 55	17 Y 21	15 Ⅱ 54	4≈56	28M55	26 궁 42	7 ,₹ 57	18°D57	17 ≈ 43	9 Ⅱ 39	n.a.	T 31

Delta T = 06h48m24s

Julian Calendar 1 March 952 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 952 BCE

APRIL 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)Å(卉	Р	ß	v	ţ	o k	Day
F 1	12 0 12	1 Y 39'00	19 る 37	16 Y 5	3 Υ 9	18 Y 2	16 I I 1	5 ≈ 1	28°R55	26 궁 44	7°R57	18≈58	17≈40	9 Ⅱ 45	n.a.	F 1
S 2	12 4 9	2°36'51	3≈22	17°58	4°22	18°43	16° 9	5° 6	28M54	26°45	7 ,₹ 57	18°59	17°37	9°52	n.a.	S 2
S 3	12 8 6	3°34'39	16°56	19°47	5°36	19°24	16°16	5°11	28°53	26°46	7°56	19°R 0	17°34	9°59	n.a.	S 3
M 4	12 12 2	4°32'27	0) €18	21°34	6°50	20° 5	16°24	5°16	28°52	26°47	7°56	18°59	17°30	10° 5	n.a.	M 4
T 5	12 15 59	5°30'13	13°28	23°18	8° 4	20°46	16°31	5°21	28°50	26°48	7°55	18°57	17°27	10°12	n.a.	T 5
W 6	12 19 55	6°27'57	26°27	24°58	9°18	21°27	16°39	5°26	28°49	26°49	7°55	18°52	17°24	10°19	n.a.	W 6
T 7	12 23 52	7°25'40	9 Υ 13	26°35	10°32	22° 8	16°47	5°31	28°48	26°50	7°54	18°45	17°21	10°26	n.a.	T 7
F 8	12 27 48	8°23'22	21°47	28° 9	11°45	22°49	16°56	5°35	28°47	26°51	7°54	18°37	17°18	10°32	n.a.	F 8
S 9	12 31 45	9°21'02	4 8 9	29°39	12°59	23°30	17° 4	5°40	28°46	26°52	7°53	18°28	17°14	10°39	n.a.	S 9
S 10	12 35 41	10°18'40	16°20	1 8 5	14°13	24°11	17°12	5°45	28°44	26°53	7°52	18°18	17°11	10°46	n.a.	S 10
M11	12 39 38	11°16'17	28°21	2°28	15°27	24°51	17°21	5°49	28°43	26°54	7°52	18°10	17° 8	10°52	n.a.	M11
T 12	12 43 34	12°13'53	10耳16	3°48	16°40	25°32	17°29	5°53	28°42	26°55	7°51	18° 3	17° 5	10°59	n.a.	T 12
W13	12 47 31	13°11'27	22° 7	5° 3	17°54	26°13	17°38	5°58	28°40	26°56	7°50	17°59	17° 2	11° 6	n.a.	W13
T 14	12 51 28	14° 8'59	3959	6°15	19° 8	26°53	17°47	6° 2	28°39	26°57	7°50	17°57	16°59	11°13	n.a.	T 14
F 15	12 55 24	15° 6'30	15°56	7°23	20°22	27°34	17°56	6° 6	28°37	26°57	7°49	17°D56	16°55	11°19	n.a.	F 15
S 16	12 59 21	16° 3'59	28° 5	8°26	21°35	28°15	18° 5	6°10	28°36	26°58	7°48	17°56	16°52	11°26	n.a.	S 16
S 17	13 3 17	17° 1'27	10 Ω 29	9°26	22°49	28°55	18°14	6°14	28°34	26°59	7°47	17°57	16°49	11°33	n.a.	S 17
M18	13 7 14	17°58'53	23°13	10°22	24° 3	29°36	18°23	6°18	28°32	27° 0	7°47	17°R57	16°46	11°39	n.a.	M18
T 19	13 11 10	18°56'18	6Mp22	11°14	25°16	0816	18°33	6°22	28°31	27° 0	7°46	17°56	16°43	11°46	n.a.	T 19
W20	13 15 7	19°53'42	19°57	12° 2	26°30	0°56	18°42	6°26	28°29	27° 1	7°45	17°52	16°40	11°53	n.a.	W20
T 21	13 19 3	20°51'04	3 ₾ 59	12°45	27°44	1°37	18°52	6°29	28°27	27° 2	7°44	17°46	16°36	12° 0	n.a.	T 21
F 22	13 23 0	21°48'25	18°23	13°24	28°57	2°17	19° 1	6°33	28°26	27° 2	7°43	17°38	16°33	12° 6	n.a.	F 22
S 23	13 26 57	22°45'44	3M 6	13°59	0811	2°57	19°11	6°36	28°24	27° 3	7°42	17°28	16°30	12°13	n.a.	S 23
S 24	13 30 53	23°43'03	17°58	14°30	1°24	3°38	19°21	6°40	28°22	27° 3	7°41	17°19	16°27	12°20	n.a.	S 24
M25	13 34 50	24°40'22	2 ₹ 51	14°55	2°38	4°18	19°31	6°43	28°20	27° 4	7°40	17°10	16°24	12°26	n.a.	M25
T 26	13 38 46	25°37'39	17°36	15°17	3°52	4°58	19°41	6°46	28°18	27° 4	7°39	17° 3	16°20	12°33	n.a.	T 26
W27	13 42 43	26°34'56	2중 8	15°33	5° 5	5°38	19°51	6°49	28°16	27° 5	7°38	16°59	16°17	12°40	n.a.	W27
T 28	13 46 39	27°32'12	16°23	15°45	6°19	6°18	20° 1	6°52	28°14	27° 5	7°37	16°57	16°14	12°46	n.a.	T 28
F 29	13 50 36	28°29'28	0≈18	15°53	7°32	6°58	20°12	6°55	28°12	27° 5	7°36	16°D57	16°11	12°53	n.a.	F 29
S 30	13 54 33	29 Y 26'43	13 ≈ 54	15°R55	8 8 46	7 8 38	20 Ⅱ 22	6≈58	28 M 10	27중 6	7 . ₹35	16°R57	16≈ 8	13 I 0	n.a.	S 30

Delta T = 06h48m22s

MAY 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)f(¥	Р	Ω.	ß	ţ	, K	Day
S 1	13 58 29	0 8 23'57	27≈14	15°R54	10 8 0	8 8 19	20 川 33	7 ≈ 1	28°R 8	27중 6	7°R34	16°R56	16≈ 5	13 I 7	n.a.	S 1
M 2	14 2 26	1°21'11	10 米 18	15 8 48	11°13	8°59	20°43	7° 4	28M 6	27° 6	7 .₹ 33	16≈54	16° 1	13°13	n.a.	M 2
T 3	14 6 22	2°18'24	23° 9	15°37	12°27	9°38	20°54	7° 6	28° 4	27° 6	7°32	16°50	15°58	13°20	n.a.	T 3
W 4	14 10 19	3°15'37	5 Ƴ 48	15°23	13°40	10°18	21° 4	7° 9	28° 2	27° 7	7°31	16°43	15°55	13°27	n.a.	W 4
T 5	14 14 15	4°12'49	18°17	15° 4	14°54	10°58	21°15	7°11	28° 0	27° 7	7°30	16°33	15°52	13°33	n.a.	T 5
F 6	14 18 12	5°10'01	0 8 37	14°43	16° 8	11°38	21°26	7°14	27°58	27° 7	7°28	16°21	15°49	13°40	n.a.	F 6
S 7	14 22 8	6° 7'12	12°48	14°18	17°21	12°18	21°37	7°16	27°56	27° 7	7°27	16° 8	15°45	13°47	n.a.	S 7
S 8	14 26 5	7° 4'22	24°51	13°50	18°35	12°58	21°48	7°18	27°53	27° 7	7°26	15°54	15°42	13°54	n.a.	S 8
M 9	14 30 2	8° 1'32	6∐47	13°20	19°48	13°38	21°59	7°20	27°51	27°R 7	7°25	15°42	15°39	14° 0	n.a.	M 9
T 10	14 33 58	8°58'41	18°39	12°48	21° 2	14°17	22°11	7°22	27°49	27° 7	7°23	15°32	15°36	14° 7	n.a.	T 10
W11	14 37 55	9°55'50	0928	12°15	22°15	14°57	22°22	7°24	27°47	27° 7	7°22	15°24	15°33	14°14	n.a.	W11
T 12	14 41 51	10°52'58	12°19	11°41	23°29	15°37	22°33	7°25	27°44	27° 7	7°21	15°19	15°30	14°20	n.a.	T 12
F 13	14 45 48	11°50'06	24°15	11° 6	24°42	16°16	22°44	7°27	27°42	27° 7	7°20	15°17	15°26	14°27	n.a.	F 13
S 14	14 49 44	12°47'12	6 Ω 21	10°33	25°56	16°56	22°56	7°29	27°40	27° 7	7°18	15°16	15°23	14°34	n.a.	S 14
S 15	14 53 41	13°44'18	18°42	10° 0	27° 9	17°36	23° 7	7°30	27°37	27° 6	7°17	15°16	15°20	14°41	n.a.	S 15
M16	14 57 37	14°41'24	1 m 24	9°29	28°23	18°15	23°19	7°31	27°35	27° 6	7°16	15°15	15°17	14°47	n.a.	M16
T 17	15 1 34	15°38'29	14°32	9° 0	29°36	18°55	23°31	7°33	27°33	27° 6	7°14	15°13	15°14	14°54	n.a.	T 17
W18	15 5 31	16°35'33	28° 7	8°33	0耳50	19°34	23°42	7°34	27°30	27° 6	7°13	15° 9	15°11	15° 1	n.a.	W18
T 19	15 9 27	17°32'37	12 ≏ 12	8°10	2° 3	20°14	23°54	7°35	27°28	27° 5	7°12	15° 3	15° 7	15° 7	n.a.	T 19
F 20	15 13 24	18°29'40	26°45	7°50	3°16	20°53	24° 6	7°36	27°26	27° 5	7°10	14°54	15° 4	15°14	n.a.	F 20
S 21	15 17 20	19°26'44	11 M 40	7°33	4°30	21°32	24°18	7°36	27°23	27° 5	7° 9	14°43	15° 1	15°21	n.a.	S 21
S 22	15 21 17	20°23'47	26°49	7°21	5°43	22°12	24°30	7°37	27°21	27° 4	7° 7	14°32	14°58	15°27	n.a.	S 22
M23	15 25 13	21°20'50	12 × 7 1	7°14	6°57	22°51	24°42	7°38	27°18	27° 4	7° 6	14°23	14°55	15°34	n.a.	M23
T 24	15 29 10	22°17'54	27° 6	7°D11	8°10	23°30	24°54	7°38	27°16	27° 4	7° 5	14°15	14°51	15°41	n.a.	T 24
W25	15 33 7	23°14'57	11 る 55	7°12	9°24	24°10	25° 6	7°39	27°14	27° 3	7° 3	14°10	14°48	15°48	n.a.	W25
T 26	15 37 3	24°12'01	26°22	7°19	10°37	24°49	25°18	7°39	27°11	27° 3	7° 2	14° 7	14°45	15°54	n.a.	T 26
F 27	15 41 0	25° 9'05	10≈25	7°30	11°50	25°28	25°30	7°39	27° 9	27° 2	7° 0	14°D 6	14°42	16° 1	n.a.	F 27
S 28	15 44 56	26° 6'09	24° 3	7°46	13° 4	26° 7	25°43	7°40	27° 6	27° 1	6°59	14°R 6	14°39	16° 8	n.a.	S 28
S 29	15 48 53	27° 3'14	7 ∺ 18	8° 8	14°17	26°47	25°55	7°R40	27° 4	27° 1	6°57	14° 6	14°36	16°14	n.a.	S 29
M30	15 52 49	28° 0'19	20°14	8°34	15°31	27°26	26° 7	7°40	27° 1	27° 0	6°56	14° 4	14°32	16°21	n.a.	M30
T 31	15 56 46	28 8 57'25	2 Υ 54	9 8 6	16 Ⅱ 44	28 8 5	26Ⅱ20	7 ≈ 39	26M59	27 る 0	6 ₹ 55	14≈ 0	14≈29	16 Ⅱ 28	n.a.	T 31

Delta T = 06h48m21s

Julian Calendar 1 May 952 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 952 BCE

JUNE 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)f(卉	В	ß	v	ţ	ę k	Day
W 1	16 0 42	29 8 54'31	15 Y 21	9 8 42	17 Ⅱ 57	28844	26∐32	7°R39	26°R56	26°R59	6°R53	13°R53	14≈26	16 Ⅲ 34	n.a.	W 1
T 2	16 4 39	0 Ⅲ 51'38	27°37	10°23	19°11	29°23	26°44	7≈39	26M54	26 궁 58	6 ₹ 52	13 ≈ 44	14°23	16°41	n.a.	T 2
F 3	16 8 36	1°48'45	9 8 45	11° 9	20°24	0耳 2	26°57	7°38	26°52	26°57	6°50	13°33	14°20	16°48	n.a.	F 3
S 4	16 12 32	2°45'53	21°46	12° 0	21°37	0°41	27°10	7°38	26°49	26°57	6°49	13°20	14°17	16°55	n.a.	S 4
S 5	16 16 29	3°43'01	3 Ⅱ 42	12°55	22°51	1°20	27°22	7°37	26°47	26°56	6°47	13° 7	14°13	17° 1	n.a.	S 5
M 6	16 20 25	4°40'09	15°34	13°56	24° 4	1°59	27°35	7°36	26°44	26°55	6°46	12°56	14°10	17° 8	n.a.	M 6
T 7	16 24 22	5°37'18	27°24	15° 1	25°17	2°38	27°47	7°35	26°42	26°54	6°44	12°46	14° 7	17°15	n.a.	T 7
W 8	16 28 18	6°34'27	99513	16°10	26°31	3°17	28° 0	7°34	26°40	26°53	6°43	12°39	14° 4	17°21	n.a.	W 8
T 9	16 32 15	7°31'37	21° 5	17°24	27°44	3°56	28°13	7°33	26°37	26°52	6°41	12°34	14° 1	17°28	n.a.	T 9
F 10	16 36 12	8°28'47	3 Ω 2	18°42	28°57	4°35	28°26	7°32	26°35	26°51	6°40	12°32	13°57	17°35	n.a.	F 10
S 11	16 40 8	9°25'57	15° 9	20° 5	09511	5°14	28°38	7°31	26°33	26°50	6°38	12°D31	13°54	17°42	n.a.	S 11
S 12	16 44 5	10°23'08	27°31	21°32	1°24	5°53	28°51	7°29	26°30	26°49	6°37	12°32	13°51	17°48	n.a.	S 12
M13	16 48 1	11°20'18	10 m p10	23° 3	2°37	6°31	29° 4	7°28	26°28	26°48	6°35	12°R32	13°48	17°55	n.a.	M13
T 14	16 51 58	12°17'30	23°14	24°38	3°50	7°10	29°17	7°26	26°26	26°47	6°34	12°32	13°45	18° 2	n.a.	T 14
W15	16 55 54	13°14'41	6 ≏ 44	26°17	5° 4	7°49	29°30	7°25	26°23	26°46	6°32	12°30	13°42	18° 8	n.a.	W15
T 16	16 59 51	14°11'54	20°44	27°59	6°17	8°28	29°43	7°23	26°21	26°45	6°31	12°25	13°38	18°15	n.a.	T 16
F 17	17 3 47	15° 9'06	5 M 12	29°45	7°30	9° 7	29°56	7°21	26°19	26°44	6°29	12°19	13°35	18°22	n.a.	F 17
S 18	17 7 44	16° 6'20	20° 5	1 Ⅱ 34	8°43	9°45	099 9	7°19	26°16	26°43	6°28	12°11	13°32	18°28	n.a.	S 18
S 19	17 11 41	17° 3'34	5 ₹ 15	3°26	9°57	10°24	0°22	7°17	26°14	26°42	6°27	12° 3	13°29	18°35	n.a.	S 19
M20	17 15 37	18° 0'49	20°33	5°21	11°10	11° 3	0°35	7°15	26°12	26°41	6°25	11°55	13°26	18°42	n.a.	M20
T 21	17 19 34	18°58'05	5 る 48	7°19	12°23	11°41	0°48	7°13	26°10	26°39	6°24	11°49	13°23	18°49	n.a.	T 21
W22	17 23 30	19°55'21	20°48	9°18	13°36	12°20	1° 1	7°11	26° 8	26°38	6°22	11°46	13°19	18°55	n.a.	W22
T 23	17 27 27	20°52'39	5≈28	11°19	14°49	12°58	1°14	7° 8	26° 6	26°37	6°21	11°D44	13°16	19° 2	n.a.	T 23
F 24	17 31 23	21°49'59	19°41	13°22	16° 2	13°37	1°27	7° 6	26° 3	26°36	6°19	11°44	13°13	19° 9	n.a.	F 24
S 25	17 35 20	22°47'19	3 ∺ 27	15°26	17°15	14°16	1°40	7° 3	26° 1	26°34	6°18	11°45	13°10	19°15	n.a.	S 25
S 26	17 39 17	23°44'40	16°47	17°31	18°28	14°54	1°53	7° 0	25°59	26°33	6°17	11°46	13° 7	19°22	n.a.	S 26
M27	17 43 13	24°42'03	29°44	19°36	19°42	15°33	2° 6	6°58	25°57	26°32	6°15	11°R46	13° 3	19°29	n.a.	M27
T 28	17 47 10	25°39'28	12 Y 20	21°41	20°55	16°11	2°19	6°55	25°55	26°30	6°14	11°45	13° 0	19°35	n.a.	T 28
W29	17 51 6	26°36'54	24°42	23°46	22° 8	16°50	2°33	6°52	25°53	2 <u>6</u> °29	6°12	11°41	12°57	19°42	n.a.	W29
T 30	17 55 3	27 Ⅲ 34'21	6 8 51	25 Ⅱ 51	239521	17 Ⅱ 28	29546	6≈49	25 M 51	26 궁 28	6 ₹ 11	11 ≈ 36	12≈54	19 Ⅱ 49	n.a.	T 30

Delta T = 06h48m19s

JULY 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	J	ğ	·	ď	4	ħ)Å(¥	Р	n	v	Ç	Q K	Day
F 1	17 58 59	28 Д 31'49	18 8 51	27 II 55	24934	18 I 7	2959	6°R46	25°R49	26°R26	6°R10	11°R29	12≈51	19 Ⅱ 55	n.a.	F 1
S 2	18 2 56	29°29'20	0 П 46	29°58	25°47	18°45	3°12	6≈43	25 M 47	26 පි 25	6 ≯ 8	11≈21	12°48	20° 2	n.a.	S 2
S 3	18 6 52	0926'51	12°37	295 1	27° 0	19°24	3°25	6°40	25°46	26°24	6° 7	11°14	12°44	20° 9	n.a.	S 3
M 4 T 5	18 10 49 18 14 46	1°24'24 2°21'58	24°28 6 © 18	4° 2 6° 3	28°13 29°26	20° 2 20°41	3°38 3°52	6°36 6°33	25°44 25°42	26°22 26°21	6° 6 6° 5	11° 7 11° 1	12°41 12°38	20°16 20°22	n.a. n.a.	M 4 T 5
W 6	18 18 42	3°19'34	18°12	8° 2	0 Ω 39	21°19	4° 5	6°30	25°40	26°19	6° 3	10°57	12°35	20°29	n.a.	W 6
T 7	18 22 39	4°17'11	oΩ 9	10° 0	1°52	21°57	4°18	6°26	25°38	26°18	6° 2	10°54	12°32	20°36	n.a.	T 7
F 8	18 26 35	5°14'49	12°14	11°56	3° 5	22°36	4°31	6°22	25°37	26°16	6° 1	10°D54	12°29	20°42	n.a.	F 8
S 9	18 30 32	6°12'28	24°28	13°52	4°18	23°14	4°44	6°19	25°35	26°15	5°59	10°54	12°25	20°49	n.a.	S 9
S 10 M11	18 34 28 18 38 25	7°10'09 8° 7'50	6 M 55 19°38	15°46 17°38	5°30 6°43	23°52 24°31	4°58 5°11	6°15 6°11	25°34 25°32	26°13 26°12	5°58 5°57	10°56 10°58	12°22 12°19	20°56 21° 2	n.a. n.a.	S 10 M11
T 12	18 42 21	9° 5'33	2 <u>₽</u> 40	19°29	7°56	25° 9	5°24	6° 8	25°30	26°10	5°56	10°59	12°16	21° 9	n.a.	T 12
W13	18 46 18	10° 3'17	16° 6	21°18	9° 9	25°47	5°37	6° 4	25°29	26° 8	5°55	10°R59	12°13	21°16	n.a.	W13
T 14	18 50 15	11° 1'03	29°57	23° 7	10°22	26°25	5°50	6° 0	25°27	26° 7	5°54	10°57	12° 9	21°23	n.a.	T 14
F 15 S 16	18 54 11 18 58 8	11°58'50 12°56'38	14 M 13 28°52	24°53 26°39	11°35 12°47	27° 4 27°42	6° 3 6°17	5°56 5°52	25°26 25°25	26° 5 26° 4	5°52 5°51	10°55 10°51	12° 6 12° 3	21°29 21°36	n.a. n.a.	F 15 S 16
S 17	19 2 4	13°54'27	13 ×7 49	28°23	14° 0	28°20	6°30	5°48	25°23	26° 2	5°50	10°48	12° 0	21°43	n.a.	S 17
M18	19 6 1	14°52'19	28°57	0Ω 5	15°13	28°58	6°43	5°43	25°22	26° 1	5°49	10°44	11°57	21°49	n.a.	M18
T 19	19 9 57	15°50'11	14궁 5	1°47	16°25	29°36	6°56	5°39	25°21	25°59	5°48	10°42	11°54	21°56	n.a.	T 19
W20	19 13 54	16°48'06	29° 5 13 ≈ 48	3°26 5° 5	17°38 18°51	09915	7° 9	5°35	25°19	25°57 25°56	5°47	10°40 10°D40	11°50	22° 3 22° 9	n.a.	W20 T 21
T 21 F 22	19 17 50 19 21 47	17°46'02 18°44'00	13≈48 28° 8	6°42	20° 3	0°53 1°31	7°22 7°35	5°31 5°26	25°18 25°17	25°54	5°46 5°45	10°41	11°47 11°44	22°16	n.a. n.a.	F 22
S 23	19 25 44	19°41'59	12) 2	8°18	21°16	2° 9	7°48	5°22	25°16	25°52	5°44	10°42	11°41	22°23	n.a.	S 23
S 24	19 29 40	20°40'01	25°30	9°53	22°28	2°47	8° 1	5°18	25°15	25°51	5°43	10°43	11°38	22°29	n.a.	S 24
M25	19 33 37	21°38'05	8 Ƴ 32	11°26	23°41	3°25	8°14	5°13	25°14	25°49	5°42	10°44	11°35	22°36	n.a.	M25
T 26 W27	19 37 33	22°36'11 23°34'19	21°12 3 8 33	12°58 14°29	24°53 26° 6	4° 3 4°41	8°27 8°40	5° 9 5° 4	25°13 25°12	25°47 25°46	5°41 5°40	10°R45 10°44	11°31 11°28	22°43 22°50	n.a.	T 26 W27
T 28	19 41 30 19 45 26	23°34'19 24°32'29	15°41	14°29 15°58	26° 6 27°18	5°20	8°40 8°53	5° 4 5° 0	25°12 25°11	25°46 25°44	5°40 5°40	10°44 10°43	11°28 11°25	22°56	n.a. n.a.	T 28
F 29	19 49 23	25°30'42	27°38	17°27	28°31	5°58	9° 6	4°55	25°10	25°43	5°39	10°42	11°22	23° 3	n.a.	F 29
S 30	19 53 19	26°28'56	9 П 31	18°53	29°43	6°36	9°19	4°51	25°10	25°41	5°38	10°40	11°19	23°10	n.a.	S 30
S 31	19 57 16	279527'13	21 II 21	20 \O 19	0 m 55	<i>7</i> 9 14	9932	4≈46	25 M 9	25 る 39	5 ₹ 37	10≈38	11≈15	23 I I16	n.a.	S 31

Delta T = 06h48m18s

Julian Calendar 1 July 952 BCE == Greg. Calendar 22 June 952 BCE

AUGUST 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ф	ď	4	ħ)∤(ħ	Р	u	S	ţ	Q K	Day
M 1	20 113	28925'32	39911	21\$\Omega43\$	2 Mp 8	7952	99545	4°R41	25°R 8	25°R38	5°R36	10°R36	11≈12	23耳23	n.a.	M 1
T 2	20 5 9	29°23'53	15° 6	23° 6	3°20	8°30	9°57	4≈37	25 M 8	25 궁 36	5 ₹ 36	10≈34	11° 9	23°30	n.a.	T 2
W 3	20 9 6	0 Ω 22'16	27° 6	24°27	4°32	9° 8	10°10	4°32	25° 7	25°34	5°35	10°33	11° 6	23°36	n.a.	W 3
T 4	20 13 2	1°20'40	9 Ω 14	25°47	5°44	9°46	10°23	4°27	25° 7	25°33	5°34	10°D33	11° 3	23°43	n.a.	T 4
F 5	20 16 59	2°19'07	21°32	27° 5	6°57	10°24	10°36	4°23	25° 6	25°31	5°34	10°33	11° 0	23°50	n.a.	F 5
S 6	20 20 55	3°17'36	4M0 0	28°22	8° 9	11° 2	10°48	4°18	25° 6	25°29	5°33	10°34	10°56	23°56	n.a.	S 6
S 7	20 24 52	4°16'06	16°41	29°37	9°21	11°40	11° 1	4°13	25° 5	25°28	5°32	10°34	10°53	24° 3	n.a.	S 7
M 8	20 28 48	5°14'38	29°37	0 m 50	10°33	12°18	11°14	4° 9	25° 5	25°26	5°32	10°35	10°50	24°10	n.a.	M 8
T 9	20 32 45	6°13'12	12 ≏ 48	2° 2	11°45	12°56	11°26	4° 4	25° 5	25°24	5°31	10°35	10°47	24°16	n.a.	T 9
W10	20 36 41	7°11'48	26°16	3°12	12°57	13°33	11°39	4° 0	25° 5	25°23	5°31	10°36	10°44	24°23	n.a.	W10
T 11	20 40 38	8°10'26	10M 2	4°20	14° 9	14°11	11°51	3°55	25° 4	25°21	5°30	10°R36	10°41	24°30	n.a.	T 11
F 12	20 44 35	9° 9'06	24° 7	5°25	15°21	14°49	12° 4	3°50	25° 4	25°20	5°30	10°36	10°37	24°37	n.a.	F 12
S 13	20 48 31	10° 7'47	8 ₹ 28	6°29	16°33	15°27	12°16	3°46	25° 4	25°18	5°29	10°D36	10°34	24°43	n.a.	S 13
S 14	20 52 28	11° 6'30	23° 4	7°30	17°45	16° 5	12°28	3°41	25°D 4	25°17	5°29	10°36	10°31	24°50	n.a.	S 14
M15	20 56 24	12° 5'15	7 云 49	8°28	18°56	16°43	12°41	3°36	25° 4	25°15	5°28	10°36	10°28	24°57	n.a.	M15
T 16	21 0 21	13° 4'02	22°37	9°24	20°8	17°21	12°53	3°32	25° 4	25°13	5°28	10°36	10°25	25° 3	n.a.	T 16
W17	21 4 17	14° 2'51	7≈21	10°17	21°20	17°58	13° 5	3°27	25° 4	25°12	5°28	10°R36	10°21	25°10	n.a.	W17
T 18	21 8 14	15° 1'43	21°54	11° 7	22°32	18°36	13°17	3°23	25° 5	25°10	5°28	10°36	10°18	25°17	n.a.	T 18
F 19	21 12 10	16° 0'36	6) €10	11°53	23°43	19°14	13°29	3°18	25° 5	25° 9	5°27	10°36	10°15	25°23	n.a.	F 19
S 20	21 16 7	16°59'31	20° 4	12°36	24°55	19°52	13°41	3°14	25° 5	25° 7	5°27	10°35	10°12	25°30	n.a.	S 20
S 21	21 20 4	17°58'29	3 Υ35	13°15	26° 6	20°30	13°53	3° 9	25° 5	25° 6	5°27	10°34	10° 9	25°37	n.a.	S 21
M22	21 24 0	18°57'29	16°42	13°49	27°18	21° 7	14° 5	3° 5	25° 6	25° 4	5°27	10°33	10° 6	25°43	n.a.	M22
T 23	21 27 57	19°56'31	29°26	14°19	28°29	21°45	14°17	3° 1	25° 6	25° 3	5°26	10°32	10° 2	25°50	n.a.	T 23
W24	21 31 53	20°55'36	11850	14°43	29°40	22°23	14°29	2°56	25° 7	25° 1	5°26	10°32	9°59	25°57	n.a.	W24
T 25	21 35 50	21°54'44	23°59	15° 2	0 ჲ 52	23° 1	14°40	2°52	25° 7	25° 0	5°26	10°D32	9°56	26° 3	n.a.	T 25
F 26	21 39 46	22°53'54	5 Ⅱ 57	15°16	2° 3	23°39	14°52	2°48	25° 8	24°59	5°26	10°32	9°53	26°10	n.a.	F 26
S 27	21 43 43	23°53'06	17°49	15°22	3°14	24°16	15° 4	2°44	25° 9	24°57	5°26	10°33	9°50	26°17	n.a.	S 27
S 28	21 47 39	24°52'21	29°39	15°R23	4°25	24°54	15°15	2°39	25° 9	24°56	5°D26	10°34	9°47	26°24	n.a.	S 28
M29	21 51 36	25°51'38	119931	15°15	5°37	25°32	15°27	2°35	25°10	24°54	5°26	10°35	9°43	26°30	n.a.	M29
T 30	21 55 33	26°50'57	23°30	15° 1	6°48	26° 9	15°38	2°31	25°11	24°53	5°26	10°37	9°40	26°37	n.a.	T 30
W31	21 59 29	27 Q 50'19	5 Ω 39	14 M)38	7 ≙ 59	269547	159549	2≈27	25 M 12	24 궁 52	5 ₹ 26	10°R37	9≈37	26∏44	n.a.	W31

 $Delta\ T=06h48m16s$

SEPTEMBER 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)∤(¥	Р	v	ß	ţ	Q K	Day
T 1	22 3 26	28 Ω 49'43	18 Ω 0	14°R 8	9 ₽ 10	279525	1695 1	2°R23	25 M 13	24°R50	5 ₹ 26	10°R37	9≈34	26耳50	n.a.	T 1
F 2	22 7 22	29°49'10	0 m /34	13 m 29	10°20	28° 3	16°12	2≈20	25°13	24 궁 49	5°27	10≈36	9°31	26°57	n.a.	F 2
S 3	22 11 19	0 m 48'38	13°22	12°43	11°31	28°40	16°23	2°16	25°14	24°48	5°27	10°34	9°27	27° 4	n.a.	S 3
S 4	22 15 15	1°48'09	26°26	11°49	12°42	29°18	16°34	2°12	25°16	24°47	5°27	10°31	9°24	27°10	n.a.	S 4
M 5	22 19 12	2°47'41	9 ≏ 43	10°49	13°53	29°56	16°45	2° 8	25°17	24°45	5°27	10°28	9°21	27°17	n.a.	M 5
T 6	22 23 8	3°47'16	23°13	9°43	15° 3	0Ω 33	16°56	2° 5	25°18	24°44	5°27	10°25	9°18	27°24	n.a.	T 6
W 7	22 27 5	4°46'52	6ML54	8°33	16°14	1°11	17° 7	2° 1	25°19	24°43	5°28	10°22	9°15	27°30	n.a.	W 7
T 8	22 31 1	5°46'31	20°47	7°20	17°24	1°48	17°17	1°58	25°20	24°42	5°28	10°20	9°12	27°37	n.a.	T 8
F 9	22 34 58	6°46'11	4 ₹ 48	6° 7	18°35	2°26	17°28	1°54	25°22	24°41	5°28	10°D19	9° 8	27°44	n.a.	F 9
S 10	22 38 55	7°45'53	18°58	4°56	19°45	3° 4	17°39	1°51	25°23	24°40	5°29	10°19	9° 5	27°50	n.a.	S 10
S 11	22 42 51	8°45'37	3 ට 13	3°48	20°55	3°41	17°49	1°48	25°24	24°39	5°29	10°21	9° 2	27°57	n.a.	S 11
M12	22 46 48	9°45'23	17°33	2°46	22° 6	4°19	17°59	1°45	25°26	24°38	5°30	10°22	8°59	28° 4	n.a.	M12
T 13	22 50 44	10°45'11	1≈53	1°51	23°16	4°56	18°10	1°41	25°27	24°36	5°30	10°23	8°56	28°10	n.a.	T 13
W14	22 54 41	11°45'00	16°11	1° 6	24°26	5°34	18°20	1°38	25°29	24°35	5°31	10°R23	8°52	28°17	n.a.	W14
T 15	22 58 37	12°44'52	0 ∺ 21	0°30	25°36	6°11	18°30	1°36	25°30	24°35	5°31	10°22	8°49	28°24	n.a.	T 15
F 16	23 2 34	13°44'45	14°20	0° 6	26°45	6°49	18°40	1°33	25°32	24°34	5°32	10°19	8°46	28°30	n.a.	F 16
S 17	23 6 30	14°44'41	28° 4	29 Ω 52	27°55	7°26	18°50	1°30	25°34	24°33	5°32	10°14	8°43	28°37	n.a.	S 17
S 18	23 10 27	15°44'38	11 Y 28	29°D51	29° 5	8° 4	18°59	1°27	25°35	24°32	5°33	10° 8	8°40	28°44	n.a.	S 18
M19	23 14 23	16°44'38	24°33	29°59	0 M .14	8°41	19° 9	1°25	25°37	24°31	5°34	10° 2	8°37	28°50	n.a.	M19
T 20	23 18 20	17°44'40	7 8 18	0 Mp 20	1°24	9°19	19°19	1°22	25°39	24°30	5°34	9°56	8°33	28°57	n.a.	T 20
W21	23 22 17	18°44'44	19°44	0°50	2°33	9°56	19°28	1°20	25°41	24°29	5°35	9°51	8°30	29° 4	n.a.	W21
T 22	23 26 13	19°44'51	1 Ⅱ 54	1°29	3°42	10°34	19°37	1°18	25°43	24°28	5°36	9°47	8°27	29°11	n.a.	T 22
F 23	23 30 10	20°45'00	13°52	2°16	4°51	11°11	19°47	1°15	25°45	24°28	5°37	9°45	8°24	29°17	n.a.	F 23
S 24	23 34 6	21°45'11	25°44	3°11	6° 0	11°49	19°56	1°13	25°47	24°27	5°38	9°D45	8°21	29°24	n.a.	S 24
S 25	23 38 3	22°45'24	7 9 34	4°12	7° 9	12°26	20° 5	1°11	25°49	24°26	5°38	9°46	8°18	29°31	n.a.	S 25
M26	23 41 59	23°45'39	19°27	5°19	8°18	13° 4	20°14	1° 9	25°51	24°26	5°39	9°48	8°14	29°37	n.a.	M26
T 27	23 45 56	24°45'57	1 Ω 28	6°31	9°27	13°41	20°23	1° 7	25°53	24°25	5°40	9°49	8°11	29°44	n.a.	T 27
W28	23 49 52	25°46'17	13°42	7°48	10°35	14°18	20°31	1° 6	25°55	24°24	5°41	9°R49	8° 8	29°51	n.a.	W28
T 29	23 53 49	26°46'38	26°12	9° 8	11°44	14°56	20°40	1° 4	25°58	24°24	5°42	9°48	8° 5	29°57	n.a.	T 29
F 30	23 57 46	27 Mp 47'02	9 m , 1	10 m 31	12 M 52	15 Ω 33	209548	1≈ 3	26 ™ 0	24 궁 23	5 , 743	9≈44	8≈ 2	099 4	n.a.	F 30

Delta T = 06h48m15s

Julian Calendar 1 Sept. 952 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 952 BCE

OCTOBER 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)ұ(¥	Р	₽.	ಬ	Ç	ķ	Day
S 1	0 1 42	28 mg 47'27	22 m 10	11 m) 57	14M 0	16 Ω 10	209556	1°R 1	26M 2	24°R23	5 ₹ 144	9°R38	7≈58	09911	n.a.	S 1
S 2	0 5 39	29°47'55	5 Ω 38	13°25	15° 8	16°48	21° 5	1≈ 0	26° 4	24중22	5°45	9≈31	7°55	0°17	n.a.	S 2
M 3	0 9 3 5	0 △ 48'24	19°22	14°55	16°16	17°25	21°13	0°59	26° 7	24°22	5°46	9°22	7°52	0°24	n.a.	M 3
T 4	0 13 32	1°48'55	3 M .19	16°26	17°24	18° 2	21°21	0°58	26° 9	24°21	5°47	9°13	7°49	0°31	n.a.	T 4
W 5	0 17 28	2°49'27	17°26	17°59	18°32	18°40	21°28	0°57	26°12	24°21	5°48	9° 5	7°46	0°37	n.a.	W 5
T 6	0 21 25	3°50'01	1 ∡ 36	19°32	19°39	19°17	21°36	0°56	26°14	24°21	5°49	8°58	7°43	0°44	n.a.	T 6
F 7	0 25 21	4°50'37	15°48	21° 6	20°46	19°54	21°43	0°55	26°17	24°20	5°51	8°54	7°39	0°51	n.a.	F 7
S 8	0 29 18	5°51'14	29°58	22°41	21°53	20°32	21°51	0°54	26°19	24°20	5°52	8°D53	7°36	0°57	n.a.	S 8
S 9	0 33 15	6°51'52	14る 4	24°16	23° 0	21° 9	21°58	0°54	26°22	24°20	5°53	8°53	7°33	1° 4	n.a.	S 9
M10	0 37 11	7°52'32	28° 6	25°52	24° 7	21°46	22° 5	0°53	26°25	24°20	5°54	8°53	7°30	1°11	n.a.	M10
T 11	0 41 8	8°53'12	12≈ 2	27°27	25°14	22°23	22°12	0°53	26°27	24°20	5°56	8°R54	7°27	1°17	n.a.	T 11
W12	0 45 4	9°53'54	25°53	29° 3	26°20	23° 0	22°19	0°52	26°30	24°19	5°57	8°52	7°24	1°24	n.a.	W12
T 13	0 49 1	10°54'38	9) (36	0 亞 39	27°26	23°37	22°26	0°52	26°33	24°19	5°58	8°49	7°20	1°31	n.a.	T 13
F 14	0 52 57	11°55'22	23°10	2°15	28°32	24°15	22°32	0°D52	26°36	24°19	6° 0	8°42	7°17	1°37	n.a.	F 14
S 15	0 56 54	12°56'08	6 Ƴ 32	3°51	29°38	24°52	22°38	0°52	26°38	24°19	6° 1	8°33	7°14	1°44	n.a.	S 15
S 16	1 0 50	13°56'55	19°41	5°26	0 ∡ 143	25°29	22°45	0°53	26°41	24°D19	6° 2	8°22	7°11	1°51	n.a.	S 16
M17	1 4 47	14°57'44	2 8 35	7° 2	1°49	26° 6	22°51	0°53	26°44	24°19	6° 4	8° 9	7° 8	1°57	n.a.	M17
T 18	1 8 44	15°58'35	15°13	8°38	2°54	26°43	22°56	0°53	26°47	24°19	6° 5	7°57	7° 4	2° 4	n.a.	T 18
W19	1 12 40	16°59'27	27°35	10°13	3°58	27°20	23° 2	0°54	26°50	24°19	6° 7	7°46	7° 1	2°11	n.a.	W19
T 20	1 16 37	18° 0'20	9∏44	11°48	5° 3	27°57	23° 8	0°54	26°53	24°20	6° 8	7°38	6°58	2°17	n.a.	T 20
F 21	1 20 33	19° 1'15	21°41	13°23	6° 7	28°34	23°13	0°55	26°56	24°20	6°10	7°31	6°55	2°24	n.a.	F 21
S 22	1 24 30	20° 2'11	3932	14°59	7°11	29°11	23°18	0°56	26°59	24°20	6°11	7°28	6°52	2°31	n.a.	S 22
S 23	1 28 26	21° 3'09	15°20	16°33	8°15	29°48	23°24	0°57	27° 2	24°20	6°13	7°26	6°49	2°37	n.a.	S 23
M24	1 32 23	22° 4'09	27°11	18° 8	9°18	0 m 25	23°28	0°58	27° 5	24°20	6°14	7°D26	6°45	2°44	n.a.	M24
T 25	1 36 19	23° 5'10	9 Ω 11	19°43	10°22	1° 2	23°33	0°59	27° 8	24°21	6°16	7°R27	6°42	2°51	n.a.	T 25
W26	1 40 16	24° 6'12	21°26	21°18	11°24	1°39	23°38	1° 0	27°11	24°21	6°17	7°26	6°39	2°57	n.a.	W26
T 27	1 44 13	25° 7'15	3 m 59	22°52	12°27	2°16	23°42	1° 2	27°15	24°22	6°19	7°23	6°36	3° 4	n.a.	T 27
F 28	1 48 9	26° 8'20	16°55	24°27	13°29	2°53	23°46	1° 3	27°18	24°22	6°21	7°18	6°33	3°11	n.a.	F 28
S 29	1 52 6	27° 9'26	0 ჲ 16	26° 1	14°31	3°30	23°51	1° 5	27°21	24°22	6°22	7°10	6°29	3°17	n.a.	S 29
S 30	1 56 2	28°10'32	14° 2	27°36	15°33	4° 6	23°54	1° 6	27°24	24°23	6°24	6°59	6°26	3°24	n.a.	S 30
M31	1 59 59	29 ₽ 11'41	28 ≏ 10	29 ₽ 10	16 ₮ 34	4 m 43	23958	1≈ 8	27 M 27	24 궁 23	6 ₹ 126	6≈47	6≈23	3931	n.a.	M31

Delta T = 06h48m13s

NOVEMBER 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂ [™]	4	ħ)Å(¥	В	n	v	Ç	Q K	Day
T 1	2 3 55	0ML12'49	12 M 35	0 M .44	17 ∡ 734	5 Mp 20	2499 2	1≈10	27 M 31	24 궁 24	6 ₹ 27	6°R34	6≈20	3 9 37	n.a.	T 1
W 2	2 7 52	1°13'59	27°10	2°19	18°35	5°57	24° 5	1°12	27°34	24°25	6°29	6≈22	6°17	3°44	n.a.	W 2
T 3	2 11 48	2°15'10	11 ~ 48	3°53	19°35	6°34	24° 8	1°14	27°37	24°25	6°31	6°13	6°14	3°51	n.a.	T 3
F 4	2 15 45	3°16'21	26°21	5°28	20°34	7°10	24°11	1°16	27°41	24°26	6°33	6° 7	6°10	3°57	n.a.	F 4
S 5	2 19 42	4°17'33	10 る 46	7° 2	21°33	7°47	24°14	1°19	27°44	24°27	6°35	6° 3	6° 7	4° 4	n.a.	S 5
S 6	2 23 38	5°18'45	24°58	8°37	22°32	8°24	24°17	1°21	27°48	24°27	6°36	6° 2	6° 4	4°11	n.a.	S 6
M 7	2 27 35	6°19'57	8≈56	10°11	23°30	9° 0	24°19	1°24	27°51	24°28	6°38	6° 2	6° 1	4°17	n.a.	M 7
T 8	2 31 31	7°21'10	22°41	11°46	24°27	9°37	24°21	1°26	27°54	24°29	6°40	6° 2	5°58	4°24	n.a.	T 8
W 9	2 35 28	8°22'23	6) 1 4	13°21	25°24	10°13	24°23	1°29	27°58	24°30	6°42	5°59	5°55	4°31	n.a.	W 9
T 10	2 39 24	9°23'36	19°34	14°56	26°21	10°50	24°25	1°32	28° 1	24°30	6°44	5°55	5°51	4°37	n.a.	T 10
F 11	2 43 21	10°24'50	2 Ƴ 44	16°31	27°17	11°26	24°27	1°35	28° 5	24°31	6°46	5°47	5°48	4°44	n.a.	F 11
S 12	2 47 17	11°26'04	15°44	18° 6	28°12	12° 3	24°28	1°38	28° 8	24°32	6°47	5°36	5°45	4°51	n.a.	S 12
S 13	2 51 14	12°27'18	28°32	19°42	29° 7	12°39	24°29	1°41	28°12	24°33	6°49	5°23	5°42	4°57	n.a.	S 13
M14	2 55 11	13°28'32	118 8	21°17	0ට 1	13°16	24°31	1°44	28°15	24°34	6°51	5° 9	5°39	5° 4	n.a.	M14
T 15	2 59 7	14°29'47	23°33	22°53	0°54	13°52	24°31	1°47	28°19	24°35	6°53	4°55	5°35	5°11	n.a.	T 15
W16	3 3 4	15°31'03	5 Ⅱ 47	24°28	1°47	14°29	24°32	1°51	28°22	24°36	6°55	4°42	5°32	5°17	n.a.	W16
T 17	3 7 0	16°32'18	17°50	26° 4	2°39	15° 5	24°33	1°54	28°26	24°37	6°57	4°31	5°29	5°24	n.a.	T 17
F 18	3 10 57	17°33'34	29°44	27°40	3°30	15°41	24°33	1°58	28°29	24°38	6°59	4°24	5°26	5°31	n.a.	F 18
S 19	3 14 53	18°34'51	119933	29°16	4°20	16°18	24°R33	2° 1	28°33	24°40	7° 1	4°19	5°23	5°37	n.a.	S 19
S 20	3 18 50	19°36'08	23°20	0 ₮ 52	5°10	16°54	24°33	2° 5	28°36	24°41	7° 3	4°16	5°20	5°44	n.a.	S 20
M21	3 22 47	20°37'25	5 N 9	2°28	5°59	17°30	24°33	2° 9	28°40	24°42	7° 5	4°D16	5°16	5°51	n.a.	M21
T 22	3 26 43	21°38'42	17° 7	4° 4	6°46	18° 6	24°32	2°13	28°44	24°43	7° 7	4°R16	5°13	5°57	n.a.	T 22
W23	3 30 40	22°40'00	29°18	5°39	7°33	18°42	24°32	2°17	28°47	24°45	7° 9	4°16	5°10	6° 4	n.a.	W23
T 24	3 34 36	23°41'18	11 M)48	7°14	8°19	19°18	24°31	2°21	28°51	24°46	7°11	4°14	5° 7	6°11	n.a.	T 24
F 25	3 38 33	24°42'36	24°42	8°49	9° 4	19°54	24°30	2°25	28°54	24°47	7°13	4°11	5° 4	6°17	n.a.	F 25
S 26	3 42 29	25°43'55	8 ₾ 3	10°24	9°48	20°30	24°29	2°30	28°58	24°48	7°15	4° 4	5° 1	6°24	n.a.	S 26
S 27	3 46 26	26°45'13	21°53	11°57	10°31	21° 6	24°27	2°34	29° 2	24°50	7°17	3°55	4°57	6°31	n.a.	S 27
M28	3 50 22	27°46'32	6 M .11	13°30	11°13	21°42	24°25	2°38	29° 5	24°51	7°19	3°45	4°54	6°37	n.a.	M28
T 29	3 54 19	28°47'50	20°52	15° 2	11°53	22°18	24°24	2°43	29° 9	24°53	7°21	3°34	4°51	6°44	n.a.	T 29
W30	3 58 16	29M49'09	5 , 749	16 ₹ 32	12 る 33	22 m 54	249522	2≈48	29 IL 12	24 궁 54	7 . ₹23	3≈24	4≈48	6951	n.a.	W30

Delta T = 06h48m12s

Julian Calendar 1 Nov. 952 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 952 BCE

DECEMBER 952 BCE (-951) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ) f (#	В	ß	Ω	Ç	ę,	Day
T 1	4 2 12	0 渘 50′27	20 × 751	18 ×7 1	13 궁 11	23 m 30	24°R19	2≈52	29 IL 16	24 궁 56	7 .₹ 25	3°R16	4≈45	6957	n.a.	T 1
F 2	4 6 9	1°51'45	5 る 50	19°27	13°48	24° 6	249517	2°57	29°20	24°57	7°27	3≈10	4°41	7° 4	n.a.	F 2
S 3	4 10 5	2°53'02	20°38	20°51	14°23	24°41	24°14	3° 2	29°23	24°59	7°29	3° 8	4°38	7°11	n.a.	S 3
S 4	4 14 2	3°54'18	5≈ 8	22°12	14°57	25°17	24°12	3° 7	29°27	25° 0	7°31	3°D 7	4°35	7°17	n.a.	S 4
M 5	4 17 58	4°55'34	19°17	23°30	15°30	25°53	24° 9	3°12	29°30	25° 2	7°33	3° 8	4°32	7°24	n.a.	M 5
T 6	4 21 55	5°56'49	3 ∺ 6	24°44	16° 1	26°28	24° 5	3°17	29°34	25° 4	7°35	3°R 8	4°29	7°31	n.a.	T 6
W 7	4 25 52	6°58'02	16°35	25°52	16°30	27° 4	24° 2	3°22	29°38	25° 5	7°37	3° 8	4°26	7°37	n.a.	W 7
T 8	4 29 48	7°59'15	29°45	26°56	16°57	27°39	23°59	3°28	29°41	25° 7	7°39	3° 5	4°22	7°44	n.a.	T 8
F 9	4 33 45	9° 0'28	12 Y 40	27°53	17°23	28°15	23°55	3°33	29°45	25° 9	7°42	3° 1	4°19	7°51	n.a.	F 9
S 10	4 37 41	10° 1'39	25°22	28°42	17°47	28°50	23°51	3°38	29°48	25°10	7°44	2°53	4°16	7°57	n.a.	S 10
S 11	4 41 38	11° 2'49	7 8 52	29°24	18° 9	29°25	23°47	3°44	29°52	25°12	7°46	2°44	4°13	8° 4	n.a.	S 11
M12	4 45 34	12° 3'59	20°11	29°57	18°30	0요 1	23°43	3°49	29°55	25°14	7°48	2°34	4°10	8°11	n.a.	M12
T 13	4 49 31	13° 5'08	2 Ⅱ 22	0 궁 20	18°48	0°36	23°38	3°55	29°59	25°16	7°50	2°24	4° 7	8°17	n.a.	T 13
W14	4 53 27	14° 6'16	14°24	0°32	19° 4	1°11	23°34	4° 1	0 ∡ 2	25°17	7°52	2°15	4° 3	8°24	n.a.	W14
T 15	4 57 24	15° 7'23	26°20	0°R34	19°18	1°46	23°29	4° 6	0° 6	25°19	7°54	2° 8	4° 0	8°31	n.a.	T 15
F 16	5 1 21	16° 8'29	89511	0°23	19°30	2°21	23°24	4°12	0° 9	25°21	7°56	2° 2	3°57	8°37	n.a.	F 16
S 17	5 5 17	17° 9'34	19°58	0° 2	19°39	2°56	23°19	4°18	0°13	25°23	7°58	1°59	3°54	8°44	n.a.	S 17
S 18	5 9 14	18°10'39	1 Ω 46	29 × 28	19°46	3°31	23°14	4°24	0°16	25°25	8° 0	1°D58	3°51	8°51	n.a.	S 18
M19	5 13 10	19°11'43	13°36	28°44	19°51	4° 6	23° 8	4°30	0°20	25°27	8° 2	1°59	3°47	8°57	n.a.	M19
T 20	5 17 7	20°12'46	25°34	27°51	19°R54	4°41	23° 3	4°36	0°23	25°29	8° 4	2° 1	3°44	9° 4	n.a.	T 20
W21	5 21 3	21°13'48	7 M 44	26°49	19°54	5°15	22°57	4°42	0°27	25°31	8° 6	2° 2	3°41	9°11	n.a.	W21
T 22	5 25 0	22°14'49	20°10	25°41	19°51	5°50	22°51	4°48	0°30	25°32	8° 8	2°R 3	3°38	9°17	n.a.	T 22
F 23	5 28 57	23°15'50	2 ≏ 59	24°28	19°46	6°25	22°45	4°54	0°34	25°34	8°10	2° 3	3°35	9°24	n.a.	F 23
S 24	5 32 53	24°16'49	16°13	23°14	19°38	6°59	22°39	5° 1	0°37	25°36	8°12	2° 0	3°32	9°31	n.a.	S 24
S 25	5 36 50	25°17'48	29°56	21°59	19°28	7°34	22°33	5° 7	0°40	25°38	8°14	1°57	3°28	9°37	n.a.	S 25
M26	5 40 46	26°18'45	14 M 8	20°47	19°16	8° 8	22°27	5°13	0°44	25°40	8°16	1°52	3°25	9°44	n.a.	M26
T 27	5 44 43	27°19'42	28°46	19°38	19° 1	8°43	22°20	5°20	0°47	25°43	8°18	1°46	3°22	9°51	n.a.	T 27
W28	5 48 39	28°20'38	13 ×7 46	18°35	18°43	9°17	22°14	5°26	0°50	25°45	8°20	1°41	3°19	9°57	n.a.	W28
T 29	5 52 36	29°21'32	28°58	17°39	18°23	9°51	22° 7	5°33	0°54	25°47	8°22	1°37	3°16	10° 4	n.a.	T 29
F 30	5 56 32	0 ප් 22'26	14 る 12	16°50	18° 1	10°25	22° 0	5°39	0°57	25°49	8°24	1°34	3°13	10°11	n.a.	F 30
S 31	6 0 29	1 ප 23'17	29 궁 19	16 ₮ 10	17 궁 36	10 ≏ 59	21953	5≈46	1 才 0	25 පි 51	8 ∡ 726	1°D33	3≈ 9	109517	n.a.	S 31

Delta T = 06h48m10s

JANUARY 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Ŷ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	₽.	ಬ	ţ	o k	Day
S 1	6 4 26	2 ප් 24'07	14≈ 9	15°R37	17°R10	11 ≏ 33	21°R46	5≈53	1 ₹ 3	25 る 53	8 ₹ 128	1≈34	3≈ 6	109524	n.a.	S 1
M 2	6 8 22	3°24'55	28°37	15 × 13	16 පි 41	12° 7	21939	5°59	1° 7	25°55	8°30	1°35	3° 3	10°31	n.a.	M 2
T 3	6 12 19	4°25'42	12) (39	14°58	16°10	12°41	21°32	6° 6	1°10	25°57	8°31	1°37	3° 0	10°37	n.a.	T 3
W 4	6 16 15	5°26'26	26°17	14°50	15°38	13°14	21°25	6°13	1°13	25°59	8°33	1°38	2°57	10°44	n.a.	W 4
T 5 F 6	6 20 12 6 24 8	6°27'09 7°27'50	9 Υ 30 22°22	14°D49 14°56	15° 5 14°30	13°48 14°21	21°17 21°10	6°20 6°27	1°16 1°19	26° 2 26° 4	8°35 8°37	1°R38 1°37	2°53 2°50	10°51 10°57	n.a.	T 5 F 6
F 6 S 7	6 28 5	8°28'29	4 8 56	14°36 15° 9	13°54	14°55	21°10 21° 2	6°34	1°19	26° 4	8°39	1°37	2°47	10°57 11° 4	n.a. n.a.	S 7
													-			1 1
S 8	6 32 1	9°29'06	17°15	15°29	13°17	15°28	20°55	6°41	1°25	26° 8	8°41	1°32	2°44	11°10	n.a.	S 8
M 9 T 10	6 35 58 6 39 55	10°29'42 11°30'15	29°23 11 II 23	15°54 16°24	12°39 12° 2	16° 1 16°34	20°47 20°39	6°48 6°55	1°28 1°31	26°10 26°13	8°43 8°44	1°29 1°25	2°41 2°38	11°17 11°24	n.a.	M 9 T 10
W11	6 43 51	11 30 13 12°30'47	23°16	10 24 17° 0	11°24	10 34 17° 7	20°32	7° 2	1°34	26°15	8°46	1°23	2°34	11°24 11°30	n.a. n.a.	W11
T 12	6 47 48	12°30'47	59 6	17°39	10°47	17°40	20°24	7° 9	1°37	26°17	8°48	1°19	2°31	11°37	n.a.	T 12
F 13	6 51 44	14°31'45	16°54	18°23	10°10	18°13	20°16	7°16	1°40	26°19	8°50	1°18	2°28	11°44	n.a.	F 13
S 14	6 55 41	15°32'11	28°43	19°11	9°34	18°46	20° 8	7°23	1°43	26°21	8°51	1°D17	2°25	11°50	n.a.	S 14
S 15	6 59 37	16°32'36	10₽34	20° 2	8°58	19°18	20° 0	7°30	1°46	26°24	8°53	1°17	2°22	11°57	n.a.	S 15
M16	7 3 34	17°32'59	22°31	20°56	8°24	19°51	19°53	7°37	1°48	26°26	8°55	1°18	2°19	12° 4	n.a.	M16
T 17	7 7 31	18°33'20	4 m) 35	21°54	7°52	20°23	19°45	7°45	1°51	26°28	8°56	1°20	2°15	12°10	n.a.	T 17
W18	7 11 27	19°33'39	16°50	22°54	7°21	20°56	19°37	7°52	1°54	26°30	8°58	1°21	2°12	12°17	n.a.	W18
T 19	7 15 24	20°33'57	29°19	23°56	6°52	21°28	19°29	7°59	1°57	26°33	9° 0	1°22	2° 9	12°24	n.a.	T 19
F 20	7 19 20	21°34'13	12 <u>₽</u> 7	25° 1	6°25	22° 0	19°21	8° 7	1°59	26°35	9° 1	1°22	2° 6	12°30	n.a.	F 20
S 21	7 23 17	22°34'28	25°15	26° 9	6° 0	22°32	19°13	8°14	2° 2	26°37	9° 3	1°R22	2° 3	12°37	n.a.	S 21
S 22	7 27 13	23°34'41	8 M .48	27°18	5°37	23° 3	19° 5	8°21	2° 4	26°40	9° 5	1°22	1°59	12°44	n.a.	S 22
M23	7 31 10	24°34'52	22°47	28°29	5°16	23°35	18°57	8°29	2° 7	26°42	9° 6	1°22	1°56	12°50	n.a.	M23
T 24	7 35 6	25°35'02	7 √ 11	29°43	4°58	24° 7	18°50	8°36	2° 9	26°44	9° 8	1°21	1°53	12°57	n.a.	T 24
W25	7 39 3	26°35'10	21°56	0중58	4°42	24°38	18°42	8°43	2°12	26°46	9° 9	1°20	1°50	13° 4	n.a.	W25
T 26	7 42 59	27°35'16	6 궁 59	2°14	4°29	25° 9	18°34	8°51	2°14	26°49	9°11	1°20	1°47	13°10	n.a.	T 26
F 27 S 28	7 46 56 7 50 53	28°35'21 29°35'23	22° 9 7 ≈ 18	3°33 4°53	4°18 4°10	25°40 26°11	18°26 18°19	8°58 9° 6	2°17 2°19	26°51 26°53	9°12 9°14	1°20 1°D20	1°44 1°40	13°17 13°24	n.a.	F 27 S 28
											-	-		_	n.a.	
S 29	7 54 49	0≈35'23	22°17	6°14	4° 4	26°42	18°11	9°13	2°21	26°56	9°15	1°20	1°37	13°30	n.a.	S 29
M30	7 58 46	1°35'21	6) €57	7°37	4° 1	27°13	18° 4	9°21	2°24	26°58	9°17	1°R20	1°34	13°37	n.a.	M30
T 31	8 2 42	2≈35'16	21 米 13	9 ਰ 1	4°D 0	27 ≏ 43	179556	9≈28	2 ₹ 26	27 る 0	9 . ₹18	1≈20	1≈31	139644	n.a.	T 31

Delta T = 06h48m09s

Julian Calendar 1 Jan. 951 BCE == Greg. Calendar 23 Dec. 952 BCE

FEBRUARY 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0)	ğ	φ	♂	4	ħ)ţ(¥	Р	Ç	೧	Ç	ķ	Day
W 1	8 6 39	3≈35'10	5 Y 3	10중27	4ਰ 1	28 ≏ 14	17°R49	9≈36	2 ₹ 28	27る 2	9 ∡ 19	1°R20	1≈28	13950	n.a.	W 1
T 2	8 10 35	4°35'00	18°25	11°53	4° 5	28°44	179541	9°43	2°30	27° 5	9°21	1≈19	1°24	13°57	n.a.	T 2
F 3	8 14 32	5°34'49	1822	13°22	4°11	29°14	17°34	9°51	2°32	27° 7	9°22	1°D19	1°21	14° 4	n.a.	F 3
S 4	8 18 28	6°34'35	13°58	14°51	4°20	29°44	17°27	9°58	2°34	27° 9	9°23	1°19	1°18	14°10	n.a.	S 4
S 5	8 22 25	7°34'19	26°15	16°22	4°30	0 M _13	17°20	10° 6	2°36	27°11	9°24	1°19	1°15	14°17	n.a.	S 5
M 6	8 26 22	8°34'00	8 Ⅱ 18	17°54	4°43	0°43	17°13	10°13	2°38	27°14	9°26	1°20	1°12	14°23	n.a.	M 6
T 7	8 30 18	9°33'39	20°13	19°27	4°57	1°12	17° 6	10°21	2°40	27°16	9°27	1°21	1° 9	14°30	n.a.	T 7
W 8	8 34 15	10°33'16	295 2	21° 2	5°14	1°41	16°59	10°28	2°42	27°18	9°28	1°22	1° 5	14°37	n.a.	W 8
T 9	8 38 11	11°32'51	13°49	22°37	5°33	2°10	16°53	10°36	2°44	27°20	9°29	1°23	1° 2	14°43	n.a.	T 9
F 10	8 42 8	12°32'23	25°38	24°15	5°53	2°39	16°46	10°43	2°46	27°23	9°30	1°R23	0°59	14°50	n.a.	F 10
S 11	8 46 4	13°31'53	7 Ω 30	25°53	6°16	3° 7	16°40	10°51	2°47	27°25	9°32	1°23	0°56	14°57	n.a.	S 11
S 12	8 50 1	14°31'20	19°29	27°32	6°40	3°36	16°34	10°58	2°49	27°27	9°33	1°23	0°53	15° 3	n.a.	S 12
M13	8 53 57	15°30'46	1 m) 36	29°13	7° 6	4° 4	16°28	11° 6	2°51	27°29	9°34	1°21	0°50	15°10	n.a.	M13
T 14	8 57 54	16°30'09	13°53	0≈55	7°33	4°32	16°22	11°13	2°52	27°31	9°35	1°19	0°46	15°17	n.a.	T 14
W15	9 1 51	17°29'30	26°21	2°39	8° 3	5° 0	16°16	11°21	2°54	27°33	9°36	1°17	0°43	15°23	n.a.	W15
T 16	9 5 47	18°28'49	9 ₾ 3	4°23	8°33	5°27	16°10	11°28	2°56	27°36	9°37	1°14	0°40	15°30	n.a.	T 16
F 17	9 9 44	19°28'06	21°59	6° 9	9° 5	5°54	16° 4	11°36	2°57	27°38	9°38	1°12	0°37	15°37	n.a.	F 17
S 18	9 13 40	20°27'22	5 M .11	7°56	9°39	6°21	15°59	11°43	2°58	27°40	9°39	1°11	0°34	15°43	n.a.	S 18
S 19	9 17 37	21°26'35	18°41	9°45	10°14	6°48	15°53	11°51	3° 0	27°42	9°40	1°D10	0°30	15°50	n.a.	S 19
M20	9 21 33	22°25'47	2 ₹ 30	11°35	10°50	7°15	15°48	11°58	3° 1	27°44	9°40	1°10	0°27	15°57	n.a.	M20
T 21	9 25 30	23°24'57	16°38	13°26	11°27	7°41	15°43	12° 6	3° 2	27°46	9°41	1°11	0°24	16° 3	n.a.	T 21
W22	9 29 26	24°24'05	1る 4	15°19	12° 6	8° 7	15°38	12°13	3° 4	27°48	9°42	1°13	0°21	16°10	n.a.	W22
T 23	9 33 23	25°23'11	15°44	17°13	12°45	8°33	15°34	12°21	3° 5	27°50	9°43	1°14	0°18	16°17	n.a.	T 23
F 24	9 37 19	26°22'15	0≈35	19° 9	13°26	8°59	15°29	12°28	3° 6	27°52	9°44	1°R14	0°15	16°23	n.a.	F 24
S 25	9 41 16	27°21'17	15°29	21° 5	14° 8	9°24	15°25	12°35	3° 7	27°55	9°44	1°14	0°11	16°30	n.a.	S 25
S 26	9 45 13	28°20'17	0 ∺ 19	23° 3	14°51	9°49	15°21	12°43	3° 8	27°57	9°45	1°12	0° 8	16°36	n.a.	S 26
M27	9 49 9	29°19'15	14°56	25° 3	15°35	10°13	15°17	12°50	3° 9	27°59	9°46	1° 9	0° 5	16°43	n.a.	M27
T 28	9 53 6	0) 18′10	29 米 15	27≈ 3	16 ට 20	10 M 38	159613	12≈57	3 ₮ 10	28 ට 1	9 ∡ 746	1≈ 4	0≈ 2	16950	n.a.	T 28

Delta T = 06h48m07s

MARCH 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)Å(¥	Р	ß	ß	Ç	Q K	Day
W 1	9 57 2	1) 17'03	13 Y 10	29≈ 5	17る 5	11 M 2	15°R 9	13≈ 5	3 √ 11	28 궁 3	9 ∡ 747	1°R 0	29 궁 59	16956	n.a.	W 1
T 2	10 0 59	2°15'54	26°39	1) 7	17°52	11°26	1595 5	13°12	3°11	28° 5	9°48	0≈56	29°56	17° 3	n.a.	T 2
F 3	10 4 55	3°14'42	9842	3°11	18°39	11°49	15° 2	13°19	3°12	28° 6	9°48	0°52	29°52	17°10	n.a.	F 3
S 4	10 8 52	4°13'29	22°21	5°15	19°27	12°12	14°59	13°26	3°13	28° 8	9°49	0°50	29°49	17°16	n.a.	S 4
S 5	10 12 48	5°12'12	4 ∏ 41	7°21	20°16	12°35	14°56	13°34	3°14	28°10	9°49	0°D49	29°46	17°23	n.a.	S 5
M 6	10 16 45	6°10'54	16°45	9°26	21° 5	12°57	14°53	13°41	3°14	28°12	9°50	0°50	29°43	17°30	n.a.	M 6
T 7	10 20 42	7° 9'33	28°38	11°32	21°56	13°19	14°51	13°48	3°15	28°14	9°50	0°51	29°40	17°36	n.a.	T 7
W 8	10 24 38	8° 8'10	109526	13°38	22°47	13°41	14°48	13°55	3°15	28°16	9°51	0°53	29°36	17°43	n.a.	W 8
T 9	10 28 35	9° 6'44	22°14	15°44	23°38	14° 2	14°46	14° 2	3°16	28°18	9°51	0°54	29°33	17°50	n.a.	T 9
F 10	10 32 31	10° 5'16	4Ω 5	17°49	24°30	14°23	14°44	14° 9	3°16	28°20	9°51	0°R55	29°30	17°56	n.a.	F 10
S 11	10 36 28	11° 3'46	16° 3	19°53	25°23	14°44	14°42	14°16	3°17	28°21	9°52	0°53	29°27	18° 3	n.a.	S 11
S 12	10 40 24	12° 2'14	28°12	21°56	26°17	15° 4	14°40	14°23	3°17	28°23	9°52	0°50	29°24	18°10	n.a.	S 12
M13	10 44 21	13° 0'39	10 m 32	23°58	27°11	15°24	14°39	14°30	3°17	28°25	9°52	0°45	29°21	18°16	n.a.	M13
T 14	10 48 17	13°59'03	23° 6	25°58	28° 5	15°44	14°37	14°37	3°17	28°27	9°52	0°39	29°17	18°23	n.a.	T 14
W15	10 52 14	14°57'25	5 ≙ 54	27°55	29° 0	16° 3	14°36	14°44	3°17	28°28	9°53	0°31	29°14	18°30	n.a.	W15
T 16	10 56 10	15°55'44	18°55	29°51	29°56	16°21	14°35	14°51	3°18	28°30	9°53	0°23	29°11	18°36	n.a.	T 16
F 17	11 0 7	16°54'02	2M 9	1 Y 43	0≈52	16°39	14°34	14°58	3°18	28°32	9°53	0°16	29° 8	18°43	n.a.	F 17
S 18	11 4 4	17°52'19	15°35	3°33	1°48	16°57	14°34	15° 4	3°R18	28°33	9°53	0°10	29° 5	18°49	n.a.	S 18
S 19	11 8 0	18°50'33	29°14	5°19	2°45	17°14	14°33	15°11	3°18	28°35	9°53	0° 6	29° 2	18°56	n.a.	S 19
M20	11 11 57	19°48'47	13 × 3	7° 1	3°43	17°31	14°33	15°18	3°17	28°37	9°53	0° 5	28°58	19° 3	n.a.	M20
T 21	11 15 53	20°46'58	2 <u>7</u> ° 4	8°40	4°40	17°47	14°D33	15°24	3°17	28°38	9°R53	0°D 5	28°55	19° 9	n.a.	T 21
W22	11 19 50	21°45'08	11 궁 15	10°15	5°39	18° 3	14°33	15°31	3°17	28°40	9°53	0° 5	28°52	19°16	n.a.	W22
T 23	11 23 46	22°43'17	25°35	11°47	6°37	18°19	14°34	15°38	3°17	28°41	9°53	0°R 6	28°49	19°23	n.a.	T 23
F 24	11 27 43	23°41'23	10≈ 2	13°14	7°36	18°33	14°34	15°44	3°17	28°43	9°53	0° 6	28°46	19°29	n.a.	F 24
S 25	11 31 39	24°39'29	24°31	14°36	8°36	18°48	14°35	15°50	3°16	28°44	9°53	0° 4	28°42	19°36	n.a.	S 25
S 26	11 35 36	25°37'32	8) 59	15°55	9°35	19° 1	14°36	15°57	3°16	28°46	9°53	29 궁 59	28°39	19°43	n.a.	S 26
M27	11 39 33	26°35'34	23°19	17° 9	10°35	19°14	14°37	16° 3	3°15	28°47	9°53	29°52	28°36	19°49	n.a.	M27
T 28	11 43 29	27°33'34	7 ℃ 25	18°18	11°36	19°27	14°38	16°10	3°15	28°48	9°53	29°43	28°33	19°56	n.a.	T 28
W29	11 47 26	28°31'32	21°12	19°23	12°36	19°39	14°39	16°16	3°14	28°50	9°52	29°33	28°30	20° 3	n.a.	W29
T 30	11 51 22	29°29'29	4838	20°23	13°37	19°50	14°41	16°22	3°14	28°51	9°52	29°24	28°27	20° 9	n.a.	T 30
F 31	11 55 19	0 Υ 27'23	17840	21 Υ 18	14≈38	20M 1	149643	16≈28	3 ,7 13	28 궁 53	9 ₹ 52	29 궁 16	28 궁 23	20916	n.a.	F 31

Delta T = 06h48m06s

Julian Calendar 1 March 951 BCE == Greg. Calendar 20 Feb. 951 BCE

APRIL 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ď	4	ħ)Å(¥	В	₽.	v	Ç	, k	Day
S 1	11 59 15	1 Y 25'16	0 П 21	22 Y 9	15 ≈ 40	20 M 11	149645	16≈34	3°R12	28 궁 54	9°R51	29°R 9	28 궁 20	20923	n.a.	S 1
S 2	12 3 12	2°23'07	12°41	22°55	16°42	20°21	14°47	16°40	3 ₹ 12	28°55	9 .7 51	29궁 5	28°17	20°29	n.a.	S 2
M 3	12 7 8	3°20'56	24°47	23°36	17°44	20°30	14°49	16°46	3°11	28°56	9°51	29° 3	28°14	20°36	n.a.	M 3
T 4	12 11 5	4°18'43	69541	24°11	18°46	20°38	14°52	16°52	3°10	28°57	9°50	29°D 3	28°11	20°42	n.a.	T 4
W 5	12 15 1	5°16'29	18°30	24°42	19°49	20°46	14°54	16°58	3° 9	28°59	9°50	29° 3	28° 7	20°49	n.a.	W 5
T 6	12 18 58	6°14'12	$0\Omega 18$	25° 8	20°52	20°53	14°57	17° 4	3°8	29° 0	9°50	29°R 4	28° 4	20°56	n.a.	T 6
F 7	12 22 55	7°11'54	12°12	25°29	21°55	20°59	15° 0	17°10	3° 7	29° 1	9°49	29° 3	28° 1	21° 2	n.a.	F 7
S 8	12 26 51	8° 9'34	24°16	25°45	22°58	21° 5	15° 3	17°15	3° 6	29° 2	9°49	29° 0	27°58	21° 9	n.a.	S 8
S 9	12 30 48	9° 7'13	6 m 33	25°56	24° 1	21°10	15° 7	17°21	3° 5	29° 3	9°48	28°55	27°55	21°16	n.a.	S 9
M10	12 34 44	10° 4'49	19° 6	26° 1	25° 5	21°15	15°10	17°26	3° 4	29° 4	9°48	28°47	27°52	21°22	n.a.	M10
T 11	12 38 41	11° 2'24	1 ≏ 57	26°R 2	26° 9	21°18	15°14	17°32	3° 3	29° 5	9°47	28°37	27°48	21°29	n.a.	T 11
W12	12 42 37	11°59'58	15° 5	25°58	27°13	21°21	15°18	17°37	3° 2	29° 6	9°46	28°25	27°45	21°36	n.a.	W12
T 13	12 46 34	12°57'31	28°29	25°50	28°17	21°23	15°22	17°43	3° 1	29° 7	9°46	28°14	27°42	21°42	n.a.	T 13
F 14	12 50 30	13°55'02	12 M 8	25°37	29°22	21°25	15°26	17°48	2°59	29° 8	9°45	28° 3	27°39	21°49	n.a.	F 14
S 15	12 54 27	14°52'32	25°57	25°20	0) €27	21°26	15°30	17°53	2°58	29° 9	9°44	27°54	27°36	21°56	n.a.	S 15
S 16	12 58 24	15°50'01	9 ∡ 153	25° 0	1°32	21°R26	15°35	17°58	2°57	29°10	9°44	27°47	27°33	22° 2	n.a.	S 16
M17	13 2 20	16°47'30	23°55	24°36	2°37	21°25	15°40	18° 4	2°55	29°10	9°43	27°44	27°29	22° 9	n.a.	M17
T 18	13 6 17	17°44'57	8号 0	24° 9	3°42	21°24	15°44	18° 9	2°54	29°11	9°42	27°42	27°26	22°15	n.a.	T 18
W19	13 10 13	18°42'23	22° 7	23°39	4°47	21°21	15°49	18°14	2°52	29°12	9°41	27°42	27°23	22°22	n.a.	W19
T 20	13 14 10	19°39'49	6≈15	23° 8	5°53	21°18	15°54	18°18	2°51	29°13	9°41	27°42	27°20	22°29	n.a.	T 20
F 21	13 18 6	20°37'13	20°23	22°35	6°59	21°15	16° 0	18°23	2°49	29°13	9°40	27°41	27°17	22°35	n.a.	F 21
S 22	13 22 3	21°34'37	4 ∺ 29	22° 1	8° 5	21°10	16° 5	18°28	2°48	29°14	9°39	27°37	27°13	22°42	n.a.	S 22
S 23	13 25 59	22°32'00	18°32	21°28	9°11	21° 5	16°11	18°33	2°46	29°15	9°38	27°31	27°10	22°49	n.a.	S 23
M24	13 29 56	23°29'22	2 Υ 26	20°54	10°17	20°59	16°16	18°37	2°44	29°15	9°37	27°22	27° 7	22°55	n.a.	M24
T 25	13 33 53	24°26'43	16°10	20°21	11°24	20°52	16°22	18°42	2°43	29°16	9°36	27°11	27° 4	23° 2	n.a.	T 25
W26	13 37 49	25°24'03	29°39	19°50	12°30	20°44	16°28	18°46	2°41	29°16	9°35	26°58	27° 1	23° 9	n.a.	W26
T 27	13 41 46	26°21'22	12851	19°21	13°37	20°36	16°34	18°51	2°39	29°17	9°34	26°46	26°58	23°15	n.a.	T 27
F 28	13 45 42	27°18'40	25°45	18°54	14°43	20°27	16°41	18°55	2°37	29°17	9°33	26°35	26°54	23°22	n.a.	F 28
S 29	13 49 39	28°15'58	8 Ⅱ 19	18°30	15°50	20°17	16°47	18°59	2°35	29°18	9°32	26°26	26°51	23°29	n.a.	S 29
S 30	13 53 35	29 ° 13'14	20 II 37	18 Y 9	16 ¥ 57	20 m 7	16954	19≈ 3	2 ₹ 34	29 ට 18	9 % 31	26 궁 20	26 궁 48	23935	n.a.	S 30

Delta T = 06h48m04s

MAY 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)∤(并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
M 1	13 57 32	0810'29	29541	17°R52	18) 5	19°R56	1799 1	19 ≈ 7	2°R32	29 궁 19	9°R30	26°R16	26 පි 45	239542	n.a.	M 1
T 2	14 1 28	1° 7'43	14°34	17 Y 39	19°12	19 M .44	17° 7	19°11	2 ₹ 30	29°19	9 ∡ 129	26 궁 14	26°42	23°49	n.a.	T 2
W 3	14 5 25	2° 4'56	26°23	17°30	20°19	19°32	17°14	19°15	2°28	29°19	9°28	26°14	26°39	23°55	n.a.	W 3
T 4	14 9 22	3° 2'08	8 Ω 12	17°25	21°27	19°19	17°21	19°19	2°26	29°19	9°27	26°14	26°35	24° 2	n.a.	T 4
F 5	14 13 18	3°59'20	20° 7	17°D24	22°34	19° 6	17°29	19°22	2°24	29°20	9°26	26°13	26°32	24° 8	n.a.	F 5
S 6	14 17 15	4°56'30	2 m 14	17°28	23°42	18°52	17°36	19°26	2°22	29°20	9°25	26°11	26°29	24°15	n.a.	S 6
S 7	14 21 11	5°53'39	14°36	17°37	24°50	18°37	17°44	19°30	2°20	29°20	9°24	26° 6	26°26	24°22	n.a.	S 7
M 8	14 25 8	6°50'48	27°17	17°50	25°58	18°22	17°51	19°33	2°18	29°20	9°23	25°58	26°23	24°28	n.a.	M 8
T 9	14 29 4	7°47'55	10 ≏ 20	18° 8	27° 6	18° 6	17°59	19°36	2°15	29°20	9°21	25°49	26°19	24°35	n.a.	T 9
W10	14 33 1	8°45'03	23°45	18°30	28°14	17°51	18° 7	19°40	2°13	29°20	9°20	25°38	26°16	24°42	n.a.	W10
T 11	14 36 57	9°42'09	7 ™ 30	18°57	29°22	17°34	18°15	19°43	2°11	29°20	9°19	25°26	26°13	24°48	n.a.	T 11
F 12	14 40 54	10°39'15	21°33	19°28	0 Υ 30	17°18	18°23	19°46	2° 9	29°R20	9°18	25°16	26°10	24°55	n.a.	F 12
S 13	14 44 51	11°36'21	5 ,₹ 47	20° 3	1°39	17° 1	18°31	19°49	2° 7	29°20	9°16	25° 7	26° 7	25° 2	n.a.	S 13
S 14	14 48 47	12°33'27	20° 8	20°43	2°47	16°43	18°39	19°52	2° 5	29°20	9°15	25° 1	26° 4	25° 8	n.a.	S 14
M15	14 52 44	13°30'32	4 궁 31	21°27	3°56	16°26	18°48	19°54	2° 2	29°20	9°14	24°57	26° 0	25°15	n.a.	M15
T 16	14 56 40	14°27'38	18°51	22°15	5° 5	16° 8	18°56	19°57	2° 0	29°20	9°13	24°D56	25°57	25°22	n.a.	T 16
W17	15 0 37	15°24'43	3≈ 6	23° 7	6°14	15°50	19° 5	20° 0	1°58	29°20	9°11	24°56	25°54	25°28	n.a.	W17
T 18	15 4 33	16°21'48	17°13	24° 3	7°23	15°32	19°14	20° 2	1°55	29°20	9°10	24°R56	25°51	25°35	n.a.	T 18
F 19	15 8 30	17°18'54	1) (13	25° 4	8°32	15°14	19°23	20° 5	1°53	29°20	9° 9	24°55	25°48	25°41	n.a.	F 19
S 20	15 12 27	18°15'59	15° 3	26° 8	9°41	14°56	19°32	20° 7	1°51	29°19	9° 7	24°52	25°44	25°48	n.a.	S 20
S 21	15 16 23	19°13'05	28°45	27°16	10°50	14°38	19°41	20° 9	1°49	29°19	9° 6	24°47	25°41	25°55	n.a.	S 21
M22	15 20 20	20°10'11	12 Y 16	28°27	11°59	14°20	19°50	20°11	1°46	29°19	9° 5	24°40	25°38	26° 1	n.a.	M22
T 23	15 24 16	21° 7'16	25°35	29°43	13° 9	14° 2	19°59	20°13	1°44	29°18	9° 3	24°30	25°35	26° 8	n.a.	T 23
W24	15 28 13	22° 4'22	8 8 42	18 2	14°18	13°44	20° 9	20°15	1°41	29°18	9° 2	24°20	25°32	26°15	n.a.	W24
T 25	15 32 9	23° 1'28	21°34	2°25	15°28	13°26	20°18	20°17	1°39	29°18	9° 0	24° 9	25°29	26°21	n.a.	T 25
F 26	15 36 6	23°58'34	4 Ⅱ 12	3°51	16°37	13° 9	20°28	20°19	1°37	29°17	8°59	24° 0	25°25	26°28	n.a.	F 26
S 27	15 40 2	24°55'40	16°35	5°21	17°47	12°52	20°38	20°21	1°34	29°17	8°58	23°52	25°22	26°35	n.a.	S 27
S 28	15 43 59	25°52'46	28°45	6°54	18°57	12°35	20°47	20°22	1°32	29°16	8°56	23°47	25°19	26°41	n.a.	S 28
M29	15 47 56	26°49'52	109345	8°31	20° 6	12°19	20°57	20°24	1°29	29°16	8°55	23°44	25°16	26°48	n.a.	M29
T 30	15 51 52	27°46'58	22°36	10°11	21°16	12° 3	21° 7	20°25	1°27	29°15	8°53	23°D43	25°13	26°55	n.a.	T 30
W31	15 55 49	28844'04	4 Ω 23	11855	22 Y 26	11 M .48	219517	20≈26	1 ₹ 25	29 ට 15	8 ₹ 52	23 궁 43	25 る 10	2799 1	n.a.	W31

Delta T = 06h48m03s

Julian Calendar 1 May 951 BCE == Greg. Calendar 22 Apr. 951 BCE

JUNE 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	Q	♂	4	ħ)Å(¥	Р	P	Ω	Ç	o k	Day
T 1	15 59 45	29841'10	16 Ω 12	13841	23 Y 36	11°R33	219527	20≈27	1°R22	29°R14	8°R50	23 ~ 344	25 ට 6	2795 8	n.a.	T 1
F 2	16 3 42	0 Ⅲ 38'16	28° 7	15°31	24°46	11 M .19	21°38	20°28	1 ₹ 20	29 궁 13	8 √ 49	23°R45	25° 3	27°15	n.a.	F 2
S 3	16 7 38	1°35'22	10 m 13	17°23	25°56	11° 5	21°48	20°29	1°17	29°13	8°48	23°45	25° 0	27°21	n.a.	S 3
S 4	16 11 35	2°32'28	22°35	19°18	27° 7	10°52	21°58	20°30	1°15	29°12	8°46	23°43	24°57	27°28	n.a.	S 4
M 5	16 15 32	3°29'34	5 ≙ 19	21°16	28°17	10°39	22° 9	20°31	1°12	29°11	8°45	23°39	24°54	27°34	n.a.	M 5
T 6	16 19 28	4°26'40	18°26	23°16	29°27	10°28	22°19	20°31	1°10	29°10	8°43	23°33	24°50	27°41	n.a.	T 6
W 7	16 23 25	5°23'46	1 M 59	25°18	0 8 38	10°16	22°30	20°32	1°8	29°10	8°42	23°26	24°47	27°48	n.a.	W 7
T 8	16 27 21	6°20'53	15°57	27°22	1°48	10° 6	22°41	20°32	1° 5	29° 9	8°40	23°18	24°44	27°54	n.a.	T 8
F 9	16 31 18	7°18'00	0 才 16	29°27	2°59	9°56	22°52	20°33	1° 3	29° 8	8°39	23°11	24°41	28° 1	n.a.	F 9
S 10	16 35 14	8°15'08	14°52	1 II 33	4°10	9°47	23° 2	20°33	1° 0	29° 7	8°37	23° 6	24°38	28° 8	n.a.	S 10
S 11	16 39 11	9°12'16	29°37	3°41	5°20	9°39	23°13	20°33	0°58	29° 6	8°36	23° 2	24°35	28°14	n.a.	S 11
M12	16 43 7	10° 9'26	14 る 23	5°48	6°31	9°32	23°24	20°R33	0°56	29° 5	8°34	23° 0	24°31	28°21	n.a.	M12
T 13	16 47 4	11° 6'35	29° 5	7°56	7°42	9°25	23°35	20°33	0°53	29° 4	8°33	23°D 0	24°28	28°28	n.a.	T 13
W14	16 51 1	12° 3'46	13 ≈ 36	10° 4	8°53	9°19	23°47	20°33	0°51	29° 3	8°31	23° 1	24°25	28°34	n.a.	W14
T 15	16 54 57	13° 0'58	27°54	12°12	10° 4	9°14	23°58	20°32	0°48	29° 2	8°30	23° 2	24°22	28°41	n.a.	T 15
F 16	16 58 54	13°58'10	11 米 56	14°19	11°15	9°10	24° 9	20°32	0°46	29° 1	8°28	23°R 3	24°19	28°48	n.a.	F 16
S 17	17 2 50	14°55'24	25°41	16°26	12°26	9° 7	24°20	20°32	0°44	29° 0	8°27	23° 2	24°16	28°54	n.a.	S 17
S 18	17 6 47	15°52'38	9 Υ 11	18°31	13°37	9° 4	24°32	20°31	0°41	28°59	8°26	23° 0	24°12	29° 1	n.a.	S 18
M19	17 10 43	16°49'54	22°25	20°36	14°48	9° 2	24°43	20°30	0°39	28°58	8°24	22°56	24° 9	29° 8	n.a.	M19
T 20	17 14 40	17°47'11	5 8 24	22°39	16° 0	9° 1	24°55	20°29	0°37	28°57	8°23	22°52	24° 6	29°14	n.a.	T 20
W21	17 18 36	18°44'29	18°10	24°41	17°11	9°D 1	25° 7	20°28	0°35	28°56	8°21	22°46	24° 3	29°21	n.a.	W21
T 22	17 22 33	19°41'48	0 Ⅱ 43	26°42	18°23	9° 2	25°18	20°27	0°32	28°55	8°20	22°40	24° 0	29°27	n.a.	T 22
F 23	17 26 30	20°39'08	13° 4	28°41	19°34	9° 4	25°30	20°26	0°30	28°54	8°18	22°35	23°56	29°34	n.a.	F 23
S 24	17 30 26	21°36'30	25°14	0938	20°46	9° 6	25°42	20°25	0°28	28°52	8°17	22°31	23°53	29°41	n.a.	S 24
S 25	17 34 23	22°33'52	7 9 315	2°35	21°57	9° 9	25°54	20°24	0°26	28°51	8°15	22°29	23°50	29°47	n.a.	S 25
M26	17 38 19	23°31'15	19° 8	4°29	23° 9	9°13	26° 5	20°22	0°24	28°50	8°14	22°D28	23°47	29°54	n.a.	M26
T 27	17 42 16	24°28'39	0 Ω 56	6°22	24°21	9°18	26°17	20°21	0°21	28°49	8°13	22°28	23°44	0 Ω 1	n.a.	T 27
W28	17 46 12	25°26'04	12°43	8°13	25°33	9°24	26°29	20°19	0°19	28°47	8°11	22°29	23°41	0° 7	n.a.	W28
T 29	17 50 9	26°23'30	24°31	10° 3	26°44	9°30	26°41	20°18	0°17	28°46	8°10	22°31	23°37	0°14	n.a.	T 29
F 30	17 54 6	27 Ⅲ 20'57	6Mp26	11951	27 8 56	9 M .38	26954	20≈16	0 才 15	28 궁 45	8 ∡ 8	22 る 32	23 궁 34	0 Ω 21	n.a.	F 30

Delta T = 06h48m01s

JULY 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	ð	4	ħ)Å(并	Р	ß	Ω	Ç	o k	Day
S 1	17 58 2	28∏18′24	18 m 31	13938	29 8 8	9 M .46	2795 6	20°R14	0°R13	28°R43	8°R 7	22 궁 34	23 පි 31	0 Ω 27	n.a.	S 1
S 2	18 1 59	29°15'53	0 ჲ 52	15°23	0Д20	9°55	27°18	20≈12	0 √ 11	28 궁 42	8 ₹ 1 6	22°R34	23°28	0°34	n.a.	S 2
M 3	18 5 55	09513'23	13°33	17° 6	1°32	10° 5	27°30	20°10	0° 9	28°40	8° 4	22°33	23°25	0°41	n.a.	M 3
T 4	18 9 52	1°10'53	26°37	18°48	2°45	10°15	27°42	20° 8	0° 7	28°39	8° 3	22°32	23°22	0°47	n.a.	T 4
W 5	18 13 48	2° 8'25	10 M 9	20°29	3°57	10°26	27°55	20° 5	0° 5	28°38	8° 2	22°30	23°18	0°54	n.a.	W 5
T 6	18 17 45	3° 5'58	24° 7	22° 7	5° 9	10°38	28° 7	20° 3	0° 3	28°36	8° 0	22°27	23°15	1° 1	n.a.	T 6
F 7	18 21 41	4° 3'32	8 ∡ 31	23°45	6°21	10°51	28°19	20° 1	0° 1	28°35	7°59	22°24	23°12	1° 7	n.a.	F 7
S 8	18 25 38	5° 1'08	23°16	25°20	7°34	11° 4	28°32	19°58	29 M 59	28°33	7°58	22°23	23° 9	1°14	n.a.	S 8
S 9	18 29 35	5°58'44	8 ට 16	26°55	8°46	11°18	28°44	19°55	29°58	28°32	7°57	22°21	23° 6	1°20	n.a.	S 9
M10	18 33 31	6°56'23	23°21	28°27	9°59	11°33	28°57	19°53	29°56	28°30	7°55	22°D21	23° 2	1°27	n.a.	M10
T 11	18 37 28	7°54'02	8≈24	29°58	11°11	11°48	29° 9	19°50	29°54	28°29	7°54	22°21	22°59	1°34	n.a.	T 11
W12	18 41 24	8°51'44	23°15	1 \O 28	12°24	12° 4	29°22	19°47	29°52	28°27	7°53	22°22	22°56	1°40	n.a.	W12
T 13	18 45 21	9°49'27	7) €50	2°56	13°36	12°21	29°35	19°44	29°51	28°26	7°52	22°23	22°53	1°47	n.a.	T 13
F 14	18 49 17	10°47'11	22° 3	4°23	14°49	12°38	29°47	19°41	29°49	28°24	7°51	22°24	22°50	1°54	n.a.	F 14
S 15	18 53 14	11°44'58	5 Ƴ 53	5°48	16° 2	12°56	29°59	19°38	29°48	28°23	7°49	22°R25	22°47	2° 0	n.a.	S 15
S 16	18 57 10	12°42'46	19°20	7°11	17°15	13°14	0 Ω 13	19°35	29°46	28°21	7°48	22°25	22°43	2° 7	n.a.	S 16
M17	19 1 7	13°40'37	2 8 27	8°33	18°28	13°33	0°25	19°31	29°44	28°20	7°47	22°24	22°40	2°14	n.a.	M17
T 18	19 5 4	14°38'29	15°14	9°52	19°41	13°53	0°38	19°28	29°43	28°18	7°46	22°23	22°37	2°20	n.a.	T 18
W19	19 9 0	15°36'23	27°45	11°11	20°54	14°13	0°51	19°25	29°41	28°16	7°45	22°22	22°34	2°27	n.a.	W19
T 20	19 12 57	16°34'20	10耳 3	12°27	22° 7	14°34	1° 4	19°21	29°40	28°15	7°44	22°22	22°31	2°34	n.a.	T 20
F 21	19 16 53	17°32'18	22°10	13°42	23°20	14°56	1°17	19°18	29°39	28°13	7°43	22°21	22°28	2°40	n.a.	F 21
S 22	19 20 50	18°30'18	495 9	14°55	24°33	15°18	1°29	19°14	29°37	28°12	7°42	22°21	22°24	2°47	n.a.	S 22
S 23	19 24 46	19°28'20	16° 1	16° 5	25°46	15°40	1°42	19°10	29°36	28°10	7°41	22°20	22°21	2°54	n.a.	S 23
M24	19 28 43	20°26'23	27°50	17°14	27° 0	16° 3	1°55	19° 6	29°35	28° 8	7°40	22°D20	22°18	3° 0	n.a.	M24
T 25	19 32 39	21°24'28	9 Ω 37	18°21	28°13	16°26	2° 8	19° 3	29°34	28° 7	7°39	22°20	22°15	3° 7	n.a.	T 25
W26	19 36 36	22°22'35	21°24	19°25	29°26	16°50	2°21	18°59	29°32	28° 5	7°38	22°R20	22°12	3°13	n.a.	W26
T 27	19 40 33	23°20'44	3 m 16	20°27	09540	17°15	2°34	18°55	29°31	28° 3	7°37	22°20	22° 8	3°20	n.a.	T 27
F 28	19 44 29	24°18'54	15°13	21°26	1°53	17°40	2°47	18°51	29°30	28° 2	7°36	22°20	22° 5	3°27	n.a.	F 28
S 29	19 48 26	25°17'06	27°21	22°23	3° 7	18° 5	3° 0	18°47	29°29	28° 0	7°35	22°20	22° 2	3°33	n.a.	S 29
S 30	19 52 22	26°15'20	9 ≏ 41	23°17	4°20	18°31	3°13	18°42	29°28	27°58	7°34	22°20	21°59	3°40	n.a.	S 30
M31	19 56 19	279513'35	22 ≏ 20	24 Ω 8	5934	18 M 58	3 Ω 26	18 ≈ 38	29 M 27	27 궁 57	7 , ₹33	22°D19	21 궁 56	3 Ω 47	n.a.	M31

Delta T = 06h48m00s

Julian Calendar 1 July 951 BCE == Greg. Calendar 22 June 951 BCE

AUGUST 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ)ф(¥	Р	₽.	ß	Ç	, k	Day
T 1	20 0 15	289511'52	5 M 19	24€55	69548	19 M 24	3 Ω 39	18°R34	29°R26	27°R55	7°R33	22る20	21 궁 53	3 Ω 53	n.a.	T 1
W 2	20 4 12	29°10'10	18°43	25°39	8° 1	19°52	3°52	18 ≈ 30	29M26	27 る 53	7 . ₹32	22°20	21°49	4° 0	n.a.	W 2
T 3	20 8 8	0 Ω 8'31	2 ₹ 32	26°20	9°15	20°19	4° 5	18°25	29°25	27°52	7°31	22°20	21°46	4° 7	n.a.	T 3
F 4	20 12 5	1° 6'53	16°48	26°56	10°29	20°47	4°18	18°21	29°24	27°50	7°30	22°21	21°43	4°13	n.a.	F 4
S 5	20 16 2	2° 5'17	1 る 28	27°29	11°43	21°16	4°31	18°17	29°23	27°48	7°30	22°22	21°40	4°20	n.a.	S 5
S 6	20 19 58	3° 3'42	16°28	27°56	12°57	21°45	4°44	18°12	29°23	27°47	7°29	22°R22	21°37	4°27	n.a.	S 6
M 7	20 23 55	4° 2'10	1≈39	28°19	14°11	22°14	4°57	18° 8	29°22	27°45	7°28	22°22	21°34	4°33	n.a.	M 7
T 8	20 27 51	5° 0'39	16°52	28°37	15°25	22°43	5°10	18° 3	29°22	27°44	7°28	22°22	21°30	4°40	n.a.	T 8
W 9	20 31 48	5°59'11	1) (58	28°49	16°39	23°13	5°24	17°59	29°21	27°42	7°27	22°20	21°27	4°47	n.a.	W 9
T 10	20 35 44	6°57'45	16°48	28°55	17°53	23°44	5°37	17°54	29°21	27°40	7°26	22°18	21°24	4°53	n.a.	T 10
F 11	20 39 41	7°56'21	1 Υ 16	28°R56	19° 7	24°14	5°50	17°49	29°20	27°39	7°26	22°17	21°21	5° 0	n.a.	F 11
S 12	20 43 37	8°54'59	15°16	28°49	20°21	24°45	6° 3	17°45	29°20	27°37	7°25	22°15	21°18	5° 7	n.a.	S 12
S 13	20 47 34	9°53'39	28°50	28°36	21°35	25°16	6°16	17°40	29°20	27°35	7°25	22°14	21°14	5°13	n.a.	S 13
M14	20 51 31	10°52'23	11 8 57	28°16	22°50	25°48	6°29	17°35	29°19	27°34	7°24	22°D13	21°11	5°20	n.a.	M14
T 15	20 55 27	11°51'08	24°41	27°49	24° 4	26°20	6°42	17°31	29°19	27°32	7°24	22°14	21° 8	5°26	n.a.	T 15
W16	20 59 24	12°49'56	7 I 5	27°15	25°18	26°52	6°55	17°26	29°19	27°31	7°24	22°15	21° 5	5°33	n.a.	W16
T 17	21 3 20	13°48'46	19°14	26°34	26°33	27°24	7° 8	17°21	29°19	27°29	7°23	22°17	21° 2	5°40	n.a.	T 17
F 18	21 7 17	14°47'39	19513	25°46	27°47	27°57	7°21	17°17	29°19	27°28	7°23	22°18	20°59	5°46	n.a.	F 18
S 19	21 11 13	15°46'34	13° 4	24°52	29° 2	28°30	7°34	17°12	29°D19	27°26	7°22	22°20	20°55	5°53	n.a.	S 19
S 20	21 15 10	16°45'32	24°52	23°53	0Ω16	29° 4	7°47	17° 7	29°19	27°24	7°22	22°R20	20°52	6° 0	n.a.	S 20
M21	21 19 6	17°44'31	6Ω 39	22°50	1°31	29°37	8° 0	17° 2	29°19	27°23	7°22	22°19	20°49	6° 6	n.a.	M21
T 22	21 23 3	18°43'33	18°27	21°44	2°45	0 才 11	8°13	16°58	29°19	27°21	7°22	22°17	20°46	6°13	n.a.	T 22
W23	21 26 59	19°42'37	0 Mp 20	20°37	4° 0	0°45	8°26	16°53	29°19	27°20	7°21	22°13	20°43	6°20	n.a.	W23
T 24	21 30 56	20°41'42	12°18	19°30	5°15	1°20	8°39	16°48	29°20	27°18	7°21	22° 9	20°40	6°26	n.a.	T 24
F 25	21 34 53	21°40'50	24°24	18°25	6°29	1°54	8°52	16°44	29°20	27°17	7°21	22° 3	20°36	6°33	n.a.	F 25
S 26	21 38 49	22°40'00	6 ≏ 40	17°24	7°44	2°29	9° 5	16°39	29°20	27°15	7°21	21°58	20°33	6°40	n.a.	S 26
S 27	21 42 46	23°39'12	19° 7	16°28	8°59	3° 4	9°17	16°34	29°21	27°14	7°21	21°54	20°30	6°46	n.a.	S 27
M28	21 46 42	24°38'26	1 M .48	15°39	10°14	3°40	9°30	16°30	29°21	27°13	7°21	21°50	20°27	6°53	n.a.	M28
T 29	21 50 39	25°37'42	14°46	14°59	11°29	4°15	9°43	16°25	29°22	27°11	7°21	21°48	20°24	7° 0	n.a.	T 29
W30	21 54 35	26°37'00	28° 3	14°28	12°44	4°51	9°56	16°20	29°22	27°10	7°D21	21°D47	20°20	7° 6	n.a.	W30
T 31	21 58 32	27 \Omega 36'20	11 ×7 42	14 Ω 7	13 Ω 58	5 ₹ 27	10 N 9	16≈16	29M23	27중 8	7 ₹ 21	21 궁 48	20 궁 17	7 Ω 13	n.a.	T 31

Delta T = 06h47m58s

SEPTEMBER 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	ð	4	ħ	Ж	并	Р	n	Ω	ţ	o k	Day
F 1	22 2 28	28€35'41	25 × 743	13°D56	15 Ω 13	6 ₹ 4	10Ω21	16°R11	29M23	27°R 7	7 ₹ 21	21 궁 50	20 궁 14	7 Ω 20	n.a.	F 1
S 2	22 6 25	29°35'05	10중 7	13 Ω 57	16°28	6°40	10°34	16 ≈ 7	29°24	27중 6	7°21	21°51	20°11	7°26	n.a.	S 2
S 3	22 10 22	0 m 34'31	24°52	14° 8	17°43	7°17	10°47	16° 2	29°25	27° 4	7°21	21°R51	20° 8	7°33	n.a.	S 3
M 4	22 14 18	1°33'58	9≈52	14°29	18°58	7°54	10°59	15°58	29°26	27° 3	7°21	21°50	20° 5	7°40	n.a.	M 4
T 5	22 18 15	2°33'27	24°59	15° 0	20°13	8°31	11°12	15°53	29°27	27° 2	7°21	21°47	20° 1	7°46	n.a.	T 5
W 6	22 22 11	3°32'59	10 ¥ 6	15°41	21°28	9° 8	11°25	15°49	29°28	27° 1	7°21	21°42	19°58	7°53	n.a.	W 6
T 7	22 26 8	4°32'32	25° 1	16°30	22°44	9°45	11°37	15°44	29°28	26°59	7°22	21°36	19°55	7°59	n.a.	T 7
F 8 S 9	22 30 4 22 34 1	5°32'08 6°31'46	9 Υ 37 23°47	17°26 18°30	23°59 25°14	10°23 11° 0	11°50 12° 2	15°40 15°36	29°30 29°31	26°58 26°57	7°22 7°22	21°29 21°22	19°52 19°49	8° 6 8°13	n.a.	F 8 S 9
					_										n.a.	
S 10	22 37 57	7°31'27	7 8 28	19°40	26°29	11°38	12°15	15°32	29°32	26°56	7°23	21°17	19°45	8°19	n.a.	S 10
M11	22 41 54	8°31'10	20°41	20°56	27°44	12°16	12°27	15°27	29°33	26°55	7°23	21°13	19°42	8°26	n.a.	M11
T 12	22 45 50	9°30'56	3 Ⅱ 28 15°52	22°16 23°40	29° 0	12°55	12°39	15°23	29°34 29°35	26°54	7°23	21°11	19°39	8°33 8°39	n.a.	T 12 W13
W13 T 14	22 49 47 22 53 44	10°30'43 11°30'34	27°59	25° 7	0 Mp 15 1°30	13°33 14°11	12°52 13° 4	15°19 15°15	29°37	26°52 26°51	7°24 7°24	21°D11 21°12	19°36 19°33	8°46	n.a. n.a.	T 14
F 15	22 57 40	11°30°34 12°30'26	9955	26°38	2°45	14°11	13°16	15°11	29°38	26°50	7°25	21°13	19°30	8°53	n.a.	F 15
S 16	23 1 37	13°30'21	21°43	28°11	4° 1	15°29	13°28	15° 7	29°39	26°49	7°25	21°R14	19°26	8°59	n.a.	S 16
S 17	23 5 33	14°30'18	3 Ω 29	29°45	5°16	16° 8	13°40	15° 4	29°41	26°48	7°26	21°13	19°23	9° 6	n.a.	S 17
M18	23 9 30	15°30'18	15°17	1 Mp 22	6°31	16°47	13°52	15° 0	29°42	26°47	7°26	21°10	19°20	9°13	n.a.	M18
T 19	23 13 26	16°30'19	27°10	2°59	7°47	17°26	14° 4	14°56	29°44	26°46	7°27	21° 4	19°17	9°19	n.a.	T 19
W20	23 17 23	17°30'23	9 m y11	4°38	9° 2	18° 5	14°16	14°53	29°46	26°46	7°27	20°56	19°14	9°26	n.a.	W20
T 21	23 21 19	18°30'29	21°21	6°17	10°18	18°45	14°28	14°49	29°47	26°45	7°28	20°46	19°11	9°33	n.a.	T 21
F 22	23 25 16	19°30'36	3 ₾ 40	7°56	11°33	19°24	14°40	14°46	29°49	26°44	7°29	20°35	19° 7	9°39	n.a.	F 22
S 23	23 29 12	20°30'46	16°11	9°36	12°48	20° 4	14°52	14°42	29°51	26°43	7°30	20°23	19° 4	9°46	n.a.	S 23
S 24	23 33 9	21°30'57	28°53	11°16	14° 4	20°44	15° 4	14°39	29°53	26°42	7°30	20°13	19° 1	9°53	n.a.	S 24
M25	23 37 6	22°31'10	11 M .46	12°56	15°19	21°24	15°15	14°36	29°54	26°41	7°31	20° 4	18°58	9°59	n.a.	M25
T 26	23 41 2	23°31'25	24°52	14°36	16°35	22° 4	15°27	14°33	29°56	26°41	7°32	19°58	18°55	10° 6	n.a.	T 26
W27	23 44 59	24°31'42	8 × 11	16°16	17°50	22°44	15°38	14°30	29°58	26°40	7°33	19°55	18°51	10°13	n.a.	W27
T 28	23 48 55	25°32'01	21°46	17°56 19°35	19° 6	23°24 24° 5	15°50	14°27	0 √ 0 0° 2	26°39	7°34	19°D53	18°48 18°45	10°19	n.a.	T 28
F 29 S 30	23 52 52 23 56 48	26°32'20 27 m 32'42	5 궁 36 19 궁 43	19°35 21 m 15	20°21 21 m) 37	24° 5 24 × 745	16° 1 16 Ω 13	14°24 14 ≈ 21	0° 2 0 √ 4	26°39 26 云 38	7°34 7 ∡7 35	19°54 19°R54	18°45 18 ~ 342	10°26 10Ω33	n.a.	F 29 S 30
3 30	23 30 48	4/ III) 3/ 4/	19043	13 پارا 1	/ د پرا ۱ ∠	24×.43	109613	14≈421	UX: 4	20038	/×.33	19 K34	10042	109633	n.a.	3 30

Delta T = 06h47m57s

Julian Calendar 1 Sept. 951 BCE == Greg. Calendar 23 Aug. 951 BCE

OCTOBER 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	·	♂ [™]	4	ħ)f(¥	Р	ß	ಬ	ţ	<mark>к</mark> 0	Day
S 1	0 0 45	28 m/ 33'05	4≈ 7	22 m 54	22 m 52	25 ₹ 26	16 Ω 24	14°R18	0 才 6	26°R37	7 . ₹36	19°R53	18 궁 39	10 Ω 39	n.a.	S 1
M 2	0 441	29°33'29	18°45	24°32	24° 8	26° 6	16°35	14 ≈ 16	0° 9	26 궁 37	7°37	19 る 50	18°36	10°46	n.a.	M 2
T 3	0 8 38	0 ჲ 33'55	3 ∺ 32	26°10	25°24	26°47	16°46	14°13	0°11	26°36	7°38	19°45	18°32	10°52	n.a.	T 3
W 4	0 12 35	1°34'23	18°21	27°48	26°39	27°28	16°57	14°11	0°13	26°36	7°39	19°36	18°29	10°59	n.a.	W 4
T 5	0 16 31	2°34'52	3 ℃ 5	29°26	27°55	28° 9	17° 8	14° 8	0°15	26°35	7°40	19°26	18°26	11° 6	n.a.	T 5
F 6	0 20 28	3°35'23	17°34	1 ₾ 3	29°10	28°50	17°19	14° 6	0°18	26°35	7°41	19°14	18°23	11°12	n.a.	F 6
S 7	0 24 24	4°35'56	1843	2°40	0 ჲ 26	29°31	17°30	14° 4	0°20	26°35	7°42	19° 3	18°20	11°19	n.a.	S 7
S 8	0 28 21	5°36'30	15°27	4°17	1°41	0 궁 12	17°40	14° 2	0°22	26°34	7°44	18°53	18°16	11°26	n.a.	S 8
M 9	0 32 17	6°37'07	28°43	5°53	2°57	0°53	17°51	14° 0	0°25	26°34	7°45	18°45	18°13	11°32	n.a.	M 9
T 10	0 36 14	7°37'45	11 Ⅲ 34	7°29	4°12	1°34	18° 1	13°58	0°27	26°34	7°46	18°40	18°10	11°39	n.a.	T 10
W11	0 40 10	8°38'26	24° 1	9° 5	5°28	2°15	18°12	13°56	0°30	26°33	7°47	18°37	18° 7	11°46	n.a.	W11
T 12	0 44 7	9°39'08	69्ड11	10°40	6°44	2°57	18°22	13°55	0°32	26°33	7°48	18°D37	18° 4	11°52	n.a.	T 12
F 13	0 48 4	10°39'52	18° 7	12°15	7°59	3°38	18°32	13°53	0°35	26°33	7°50	18°R37	18° 1	11°59	n.a.	F 13
S 14	0 52 0	11°40'37	29°56	13°50	9°15	4°20	18°43	13°52	0°37	26°33	7°51	18°36	17°57	12° 6	n.a.	S 14
S 15	0 55 57	12°41'25	11 Ω 43	15°25	10°31	5° 1	18°53	13°50	0°40	26°33	7°52	18°34	17°54	12°12	n.a.	S 15
M16	0 59 53	13°42'14	23°33	16°59	11°46	5°43	19° 3	13°49	0°43	26°33	7°54	18°30	17°51	12°19	n.a.	M16
T 17	1 3 50	14°43'04	5 m p31	18°34	13° 2	6°24	19°12	13°48	0°46	26°33	7°55	18°23	17°48	12°26	n.a.	T 17
W18	1 7 46	15°43'57	17°39	20° 8	14°17	7° 6	19°22	13°47	0°48	26°D33	7°56	18°13	17°45	12°32	n.a.	W18
T 19	1 11 43	16°44'50	0요 1	21°42	15°33	7°48	19°32	13°46	0°51	26°33	7°58	18° 0	17°42	12°39	n.a.	T 19
F 20	1 15 39	17°45'45	12°36	23°15	16°49	8°30	19°41	13°45	0°54	26°33	7°59	17°46	17°38	12°46	n.a.	F 20
S 21	1 19 36	18°46'42	25°26	24°49	18° 4	9°12	19°51	13°45	0°57	26°33	8° 1	17°32	17°35	12°52	n.a.	S 21
S 22	1 23 33	19°47'39	8 M 29	26°23	19°20	9°54	20° 0	13°44	1° 0	26°33	8° 2	17°19	17°32	12°59	n.a.	S 22
M23	1 27 29	20°48'38	21°44	27°56	20°35	10°36	20°10	13°44	1° 3	26°33	8° 3	17° 8	17°29	13° 6	n.a.	M23
T 24	1 31 26	21°49'38	5 ₹ 9	29°29	21°51	11°18	20°19	13°43	1° 6	26°33	8° 5	17° 0	17°26	13°12	n.a.	T 24
W25	1 35 22	22°50'39	18°43	1 m 3	23° 7	12° 0	20°28	13°43	1° 9	26°33	8° 7	16°55	17°22	13°19	n.a.	W25
T 26	1 39 19	23°51'41	2 る 26	2°36	24°22	12°42	20°37	13°43	1°12	26°34	8° 8	16°52	17°19	13°26	n.a.	T 26
F 27	1 43 15	24°52'44	16°18	4° 9	25°38	13°24	20°45	13°D43	1°15	26°34	8°10	16°52	17°16	13°32	n.a.	F 27
S 28	1 47 12	25°53'47	0≈18	5°42	26°53	14° 6	20°54	13°43	1°18	26°34	8°11	16°52	17°13	13°39	n.a.	S 28
S 29	151 8	26°54'51	14°26	7°15	28° 9	14°48	21° 2	13°43	1°21	26°35	8°13	16°51	17°10	13°46	n.a.	S 29
M30	1 55 5	27°55'56	28°42	8°47	29°25	15°31	21°11	13°44	1°24	26°35	8°15	16°48	17° 7	13°52	n.a.	M30
T 31	1 59 2	28 ♀ 57'01	13 米 3	10 M 20	0 M .40	16 ප 13	21 \O 19	13≈44	1 ~ 27	26 ප 36	8 ∡ 16	16 ප 42	17る 3	13 Ω 59	n.a.	T 31

Delta T = 06h47m55s

NOVEMBER 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	φ	♂	4	ħ)∤(¥	В	ß	v	Ç	Q K	Day
W 1	2 2 58	29₾58'07	27) 25	11 M 52	1 M .56	16 ප 55	21\$\Omega27\$	13≈44	1 ₹ 30	26 궁 36	8 ∡ 18	16°R34	17る 0	14 Ω 6	n.a.	W 1
T 2	2 6 5 5	0 M 59'13	11 Y 43	13°25	3°11	17°37	21°35	13°45	1°33	26°37	8°20	16 궁 23	16°57	14°12	n.a.	T 2
F 3	2 10 51	2° 0'21	25°52	14°57	4°27	18°20	21°43	13°46	1°37	26°37	8°21	16°11	16°54	14°19	n.a.	F 3
S 4	2 14 48	3° 1'29	9 8 45	16°29	5°42	19° 2	21°51	13°47	1°40	26°38	8°23	15°59	16°51	14°26	n.a.	S 4
S 5	2 18 44	4° 2'38	23°18	18° 1	6°58	19°45	21°59	13°48	1°43	26°38	8°25	15°48	16°48	14°32	n.a.	S 5
M 6	2 22 41	5° 3'48	6 Ⅱ 29	19°32	8°14	20°27	22° 6	13°49	1°46	26°39	8°26	15°39	16°44	14°39	n.a.	M 6
T 7	2 26 37	6° 4'59	19°18	21° 3	9°29	21° 9	22°14	13°50	1°50	26°40	8°28	15°34	16°41	14°46	n.a.	T 7
W 8	2 30 34	7° 6'11	19546	22°34	10°45	21°52	22°21	13°51	1°53	26°40	8°30	15°30	16°38	14°52	n.a.	W 8
T 9	2 34 31	8° 7'23	13°57	24° 4	12° 0	22°34	22°28	13°53	1°56	26°41	8°32	15°D30	16°35	14°59	n.a.	T 9
F 10	2 38 27	9° 8'36	25°55	25°33	13°16	23°17	22°35	13°54	2° 0	26°42	8°34	15°30	16°32	15° 6	n.a.	F 10
S 11	2 42 24	10° 9'50	7 Ω 46	27° 2	14°31	23°59	22°42	13°56	2° 3	26°43	8°35	15°R30	16°28	15°12	n.a.	S 11
S 12	2 46 20	11°11'05	19°34	28°29	15°47	24°42	22°48	13°58	2° 7	26°43	8°37	15°30	16°25	15°19	n.a.	S 12
M13	2 50 17	12°12'21	1 Mp 26	29°56	17° 2	25°24	22°55	13°59	2°10	26°44	8°39	15°28	16°22	15°26	n.a.	M13
T 14	2 54 13	13°13'37	13°26	1 ₹ 20	18°18	26° 7	23° 1	14° 1	2°13	26°45	8°41	15°23	16°19	15°32	n.a.	T 14
W15	2 58 10	14°14'54	25°39	2°44	19°33	26°49	23° 7	14° 3	2°17	26°46	8°43	15°16	16°16	15°39	n.a.	W15
T 16	3 2 6	15°16'11	8 亚 8	4° 5	20°49	27°32	23°13	14° 5	2°20	26°47	8°45	15° 7	16°13	15°46	n.a.	T 16
F 17	3 6 3	16°17'29	20°55	5°24	22° 4	28°14	23°19	14° 8	2°24	26°48	8°47	14°57	16° 9	15°52	n.a.	F 17
S 18	3 10 0	17°18'47	4 m 1	6°40	23°20	28°57	23°25	14°10	2°27	26°49	8°49	14°46	16° 6	15°59	n.a.	S 18
S 19	3 13 56	18°20'05	17°25	7°53	24°35	29°40	23°31	14°13	2°31	26°50	8°51	14°35	16° 3	16° 6	n.a.	S 19
M20	3 17 53	19°21'24	1 才 4	9° 2	25°50	0≈22	23°36	14°15	2°34	26°51	8°52	14°27	16° 0	16°12	n.a.	M20
T 21	3 21 49	20°22'43	14°56	10° 6	27° 6	1° 5	23°41	14°18	2°38	26°52	8°54	14°21	15°57	16°19	n.a.	T 21
W22	3 25 46	21°24'02	2 <u>8</u> °56	11° 6	28°21	1°47	23°46	14°21	2°41	26°54	8°56	14°17	15°54	16°26	n.a.	W22
T 23	3 29 42	22°25'20	13ਰ 1	11°59	29°37	2°30	23°51	14°23	2°45	26°55	8°58	14°D16	15°50	16°32	n.a.	T 23
F 24	3 33 39	23°26'39	27° 9	12°46	0 才 52	3°13	23°56	14°26	2°48	26°56	9° 0	14°17	15°47	16°39	n.a.	F 24
S 25	3 37 36	24°27'57	11≈17	13°25	2° 8	3°55	24° 1	14°30	2°52	26°57	9° 2	14°18	15°44	16°46	n.a.	S 25
S 26	3 41 32	25°29'14	25°24	13°56	3°23	4°38	24° 5	14°33	2°56	26°59	9° 4	14°R18	15°41	16°52	n.a.	S 26
M27	3 45 29	26°30'32	9 米 29	14°17	4°38	5°20	24° 9	14°36	2°59	27° 0	9° 6	14°17	15°38	16°59	n.a.	M27
T 28	3 49 25	27°31'48	23°31	14°R28	5°54	6° 3	24°13	14°39	3° 3	27° 1	9° 8	14°15	15°34	17° 6	n.a.	T 28
W29	3 53 22	28°33'04	7 Υ 28	14°28	7° 9	6°46	24°17	14°43	3° 6	2 <u>7</u> ° 3	9°10	1 <u>4</u> °10	1 <u>5</u> °31	17°12	n.a.	W29
T 30	3 57 18	29 M 34'20	21 Y 18	14 × 16	8 才 24	7≈28	24 Ω 21	14≈46	3 ∡ 10	27る 4	9 ∡ 12	14궁 3	15 る 28	17 Ω 19	n.a.	T 30

Delta T = 06h47m54s

Julian Calendar 1 Nov. 951 BCE == Greg. Calendar 23 Oct. 951 BCE

DECEMBER 951 BCE (-950) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	0	D	ğ	₽	ď	4	ħ)Å(并	В	₽.	ಬ	Ç	ę,	Day
F 1	4 1 15	0 ∡ ³35'35	4 8 57	13°R53	9 ∡ 740	8≈11	24€25	14≈50	3 ∡ 13	27중 5	9 ∡ 14	13°R55	15 る 25	17 Ω 26	n.a.	F 1
S 2	4 5 11	1°36'50	18°24	13 ∡ 18	10°55	8°53	24°28	14°54	3°17	27° 7	9°16	13 る 48	15°22	17°32	n.a.	S 2
S 3	4 9 8	2°38'05	1Д36	12°31	12°10	9°36	24°31	14°58	3°21	27° 8	9°18	13°41	15°19	17°39	n.a.	S 3
M 4	4 13 5	3°39'19	14°32	11°34	13°26	10°18	24°34	15° 2	3°24	27°10	9°20	13°35	15°15	17°46	n.a.	M 4
T 5	4 17 1	4°40'33	27°11	10°29	14°41	11° 1	24°37	15° 6	3°28	27°11	9°22	13°32	15°12	17°52	n.a.	T 5
W 6	4 20 58	5°41'46	9934	9°16	15°56	11°43	24°40	15°10	3°31	27°13	9°24	13°D31	15° 9	17°59	n.a.	W 6
T 7	4 24 54	6°42'59	21°43	7°59	17°11	12°26	24°42	15°14	3°35	27°15	9°27	13°31	15° 6	18° 6	n.a.	T 7
F 8	4 28 51	7°44'12	3 Ω 41	6°40	18°27	13° 8	24°45	15°18	3°39	27°16	9°29	13°32	15° 3	18°12	n.a.	F 8
S 9	4 32 47	8°45'24	15°32	5°21	19°42	13°51	24°47	15°23	3°42	27°18	9°31	13°34	15° 0	18°19	n.a.	S 9
S 10	4 36 44	9°46'36	27°21	4° 5	20°57	14°33	24°49	15°27	3°46	27°19	9°33	13°36	14°56	18°26	n.a.	S 10
M11	4 40 41	10°47'47	9 m 12	2°54	22°12	15°16	24°50	15°32	3°49	27°21	9°35	13°R37	14°53	18°32	n.a.	M11
T 12	4 44 37	11°48'58	21°12	1°50	23°27	15°58	24°52	15°36	3°53	27°23	9°37	13°36	14°50	18°39	n.a.	T 12
W13	4 48 34	12°50'08	3 ≏ 24	0°53	24°43	16°41	24°53	15°41	3°56	27°25	9°39	13°34	14°47	18°46	n.a.	W13
T 14	4 52 30	13°51'18	15°54	0° 5	25°58	17°23	24°54	15°46	4° 0	27°26	9°41	13°31	14°44	18°52	n.a.	T 14
F 15	4 56 27	14°52'27	28°45	29 m 27	27°13	18° 5	24°55	15°51	4° 4	27°28	9°43	13°27	14°40	18°59	n.a.	F 15
S 16	5 0 23	15°53'36	11 M 58	28°58	28°28	18°48	24°56	15°56	4° 7	27°30	9°45	13°22	14°37	19° 6	n.a.	S 16
S 17	5 4 20	16°54'44	25°34	28°38	29°43	19°30	24°57	16° 1	4°11	27°32	9°47	13°18	14°34	19°12	n.a.	S 17
M18	5 8 16	17°55'51	9 .₹ 31	28°27	0 궁 58	20°13	24°57	16° 6	4°14	27°33	9°49	13°14	14°31	19°19	n.a.	M18
T 19	5 12 13	18°56'58	23°46	28°D24	2°13	20°55	24°57	16°11	4°18	27°35	9°51	13°12	14°28	19°26	n.a.	T 19
W20	5 16 10	19°58'03	8 云 13	28°30	3°28	21°37	24°R57	16°16	4°21	27°37	9°53	13°D11	14°25	19°32	n.a.	W20
T 21	5 20 6	20°59'07	22°47	28°42	4°43	22°20	24°57	16°22	4°25	27°39	9°55	13°11	14°21	19°39	n.a.	T 21
F 22	5 24 3	22° 0'10	7≈22	29° 2	5°58	23° 2	24°57	16°27	4°28	27°41	9°57	13°12	14°18	19°46	n.a.	F 22
S 23	5 27 59	23° 1'12	21°52	29°28	7°14	23°44	24°56	16°32	4°32	27°43	9°59	13°13	14°15	19°52	n.a.	S 23
S 24	5 31 56	24° 2'12	6) €13	29°59	8°29	24°27	24°55	16°38	4°35	27°45	10° 1	13°14	14°12	19°59	n.a.	S 24
M25	5 35 52	25° 3'10	20°23	0 ∡ 736	9°44	25° 9	24°54	16°44	4°38	27°47	10° 3	13°R15	14° 9	20° 6	n.a.	M25
T 26	5 39 49	26° 4'07	4Υ 20	1°17	10°58	25°51	24°53	16°49	4°42	27°49	10° 5	13°15	14° 5	20°12	n.a.	T 26
W27	5 43 46	27° 5'02	18° 3	2° 3	12°13	26°33	24°52	16°55	4°45	27°51	10° 7	13°14	14° 2	20°19	n.a.	W27
T 28	5 47 42	28° 5'56	1832	2°52	13°28	27°15	24°50	17° 1	4°49	27°53	10° 9	13°12	13°59	20°26	n.a.	T 28
F 29	5 51 39	2 <u>9°</u> 6'48	14°47	3°45	14°43	27°57	24°49	17° 7	4°52	27°55	10°11	13°10	13°56	20°32	n.a.	F 29
S 30	5 55 35	0궁 7'39	27°48	4°42	15°58	28°40	24°47	17°13	4°55	27°57	10°13	13° 8	13°53	20°39	n.a.	S 30
S 31	5 59 32	1る 8'29	10耳36	5 √ 41	17 ਰ 13	29≈22	24 N 45	17 ≈ 19	4 ₹ 759	27 る 59	10 ∡ 15	13ට 7	13 ට 50	20 Ω 46	n.a.	S 31

Delta T = 06h47m52s