

Π Ι Ν Α Ξ

Τ Η Σ

Κ Λ Ι Σ Ε Ω Σ

Τ Ο Τ

Η Λ Ι Ο Τ :

ΕΝ ΤΗ ΤΟΥ ΒΥΖΑΝΤΙΟΥ ΜΕΣΗΜΒΡΙΑ :

ΔΙΑ ΤΑ ΕΤΗ 1816 ἕως 1827

Ἀκόλουθα κατὰ τὸ παλαιὸν Ἔτος.



Ἐν τῷ τῷ Πατριαρχείῳ τῆς Κωνσταντινουπόλεως Τυπογραφεῖῳ.

Ἔτος 1816.

ΠΑΝΕΤΚΛΕΕΣΤΑΤΗ ΜΗΤΕΡ.

Μητερ γραφα Ἑλλάς ἐγέρθητι, ἔκτεινον τὰς χεῖράς σου πρὸς τὸν Ποιητὴν τοῦ παντός, εὐχαρίστησον τὴν ἀπειρον αὐτοῦ μεγαλειότητα, ὅτι νύδῳκησε τὸ τῆς σοφίας Πνεῦμα πάλιν ἐπὶ τὰ σὰ τέκνα καταπέμψαι, ἵν' ὅπως ἀνοιχθῶσιν αἱ ὀφθαλμοὶ αὐτῶν τοῦ γινῶναι τίνος υἱοὶ εἰσὶ, ἰδοῦ σοὶ τεκμήριον ἀληθείας. Οὗτοι νῦν τὴν Ἀθηνᾶν, καὶ τὰς Ἑλικωνιάδας ἐπὶ τὰ ἴδια δῶματα ἀνακαλοῦσι, πανταχόθεν παλάτια πρὸς ὑποδοχὴν αὐτῶν ἐτοιμάζουσι. Οὗτοι σπεύδουσι (μὴ φειδόμενοι κόπου) συλλέξαι τὰ τῶν προπατόρων αὐτῶν διαρπαγέντα, καὶ ἀλλοτριωθέντα, ἐπὶ τὰ ἴδια ἐπαναστρέψαι. Οὗτοι τὰς Ἑσπερίδας ἐπισκέπτονται, ὅπως τὰ τῶν Πιερίδων ὀμηρευόμενα ἐξαγορᾶσαι δυνήσωνται, καὶ ὑπὸ τοὺς πόδας τῆς φιλτάτης Σοῦ Μητρὸς ὡς βότανα Θεραπείας καταθέσωσι.

Ἴδου καὶ γὰρ Τίδος φιλογενῆς τὴν τοῦ Πτολεμαίου Κλίσιν Ἥλιου παρὰ τὰς Ἑσπερίδας κατεχομένην, νῦν ὑπὸ τοὺς πόδας ἀνατίθημι. Αὕτη Μητερ ἐπὶ τῇ τοῦ Βυζαντίου Μεσημβρίας φερομένη, καὶ κατὰ τὸ ἡμέτερον παλαιὸν ἔτος ἀνασπληομένη, χρήσιμος ἐστὶ τοῖς τε τῶν σῶν τέκνων τῇ Ναυτιλίᾳ μετερχομένοις, μᾶλλον τοῖς τε τὰ τῶν Ἀστέρων ὕψη διὰ ὀκτωτόμου, ἢ ἑκτοτόμου τὴν νῆξιν αὐτῶν Θεουρούμενοις.

Ἄκρι-

12019

July 1951 St. Petersburg

Ἄκριθεστέρα γὰρ ἐστὶ ἐκ τῶν Ἑσπερικῶν, ὧδε, καὶ παν-
 τί τῷ μεσογαίῳ πελάγει, διὰ τὸ ἐγγύτερον τῆς Μεσημβρίας.

Δέξαι μου Μῆτερ χαρμολύνας τὸ πόνημα τὸ ὑπὸ τοῦς
 πόδας σου προσφερόμενον, ὅπως διὰ τῶν σῶν εὐχῶν τὴν
 Ναυτικὴν Ἀδελφὴν αὐτῆς ἀξιοῦμαι μετὰ τῶν ἀνηκόντων αὐ-
 τῆς χαρτῶν πρὸς Θαλασσοπλοίαν προσάξω σοι, ἵν' ἄξιός
 υἱὸς Μητρὸς ἐνδόξου φανήσωμαι ὡς ἀπόγονος τῶν κατ'
 Ὀμηρον „ Κώπας Εὐτρήσιον τε Πολυτρήρονά τε Θίσβην (α)
 ἔρρωσω .

Ὁ Γνήσιος υἱὸς Γεράσιμος Κώπας
 Ἄποικος Βυζαντινὸς γέννημα
 Καφαληνίας .

ΠΙΝΑΚΕΣ

Περὶ τῶν διορθώσεων ὧν δεῖ γενέσθαι ἐν τοῖς διαμήμασι θεωρημένοις τῶν Ἀερῶν ἐκ τῆς Ζηνῆς, ἢ ἐπὶ τῶν αὐτῶν ὑψώσεων πρὶν τῆ πράξει τὸν Ψῆφον (λογαριασμόν) (α)

ΠΙΝΑΞ I

Διὰ τὴν χθυμαλότητα τοῦ τῆς θαλάσσης ἐρίζοντος

ἘΨῶμα ὀμματος ἐκ τῆς ἐπιφανείας τῆς θαλάσσης, ἀφαιρῶνται τὰ λεπτὰ ἂν θεωρηθῆ κατὰ πρόσωπον ὁ Ἥλιος ἢ προσδέτῳνται ὅταν θεωρηθῆ ἐκ τῆ ὀπίθεν.

ποσότης ἀπὸ ὑψώμα ἕως	ἀπὸ καὶ λεπτὰ	ποσότης ὑψώμα καὶ δεκτὰ	ἕως καὶ δεκτὰ	ἀφαιρούμεναι Λεπτὰ
0	3	2	2	1
2	2	6	0	2
6	0	11	10	3
11	10	19	6	4
19	6	29	3	5
29	3	40	10	6
40	10	54	5	7
54	5	61	0	8
61	0	77	0	9
77	0	95	2	10
95	2	115	5	11
115	5	137	5	12

ΠΙΝΑΞ II

Διὰ τὴν ἐμφραξίν τῆς Ἀτμοσφαιρας ἀφαιρέμενα ἀπὸ τὸ εὔρεθον ὕψος δεκτεράδων (β)

ἀπὸ		ἕως		ἀφαιρῶνται
μοίρ.	λ.	μοίρ.	λ.	
0	0	1	0	32
1	0	2	0	27
2	0	3	10	15
3	10	4	8	12
4	3	5	2	10
5	2	6	4	9
6	4	7	46	8
7	46	8	49	7
8	49	10	17	6
10	17	12	24	5
12	24	15	59	4
15	59	21	18	3
21	18	52	55	2
52	55	62	43	1
62	43	72	40	4
72	40	83	0	10
				2
				10

Διὰ δὲ τὴν Ἡμιδιάμετρον Ἥλιος ὅταν περιφέρεται τὸ κάτω γῶρος τῆ Ἥλιος εἰς τὸν ἐρίζοντα τῆς θαλάσσης, ὅπῃ ὁ Ἥλιος φαίνεται ὅλος ἐπάνωθεν πρέπει πάντοτε προσεθῆναι 16 λεπτὰ εἰς τὰ θεωρηθῶν ὕψος Ἥλιος.

(α) Ψῆφος calculo ἦται λογαριασμόν.

(β) Ὀκτώεδρον ottante, ἢ ὀκτώτομος τὸ ὄγδοον μέρος τοῦ κύκλου.

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΛΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διὰ τὸ Ἔτος 1816.

ἡμέρα	Ἰούλιος		Αὐγός.		Σεπτ.		Ὀκτώμ.		Νοέμβ.		Δεκέμ.	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	21	50	14	30	3	47	7	47	18	0	23	11
2	21	41	14	22	3	24	8	10	18	16	23	14
3	21	32	14	3	3	1	8	32	18	32	23	17
4	21	22	13	44	2	38	8	53	18	47	23	20
5	21	12	13	25	2	11	9	17	19	2	23	23
6	21	2	13	6	1	31	9	38	19	16	23	25
7	20	32	12	46	1	28	10	0	19	30	23	26
8	20	41	12	27	2	5	10	22	19	44	23	27
9	20	30	12	7	0	41	10	43	19	57	23	28
10	20	18	11	47	0	18	11	5	20	10	23	28
11	20	6	11	26	0	3	11	26	20	23	23	27
12	19	53	11	6	0	28	11	47	20	35	23	26
13	19	40	10	46	0	51	12	7	20	47	23	24
14	19	27	10	25	1	15	12	28	20	59	23	22
15	19	14	10	4	1	38	12	49	21	10	23	20
16	19	0	9	43	2	1	13	9	21	20	23	17
17	18	46	9	22	2	25	13	29	21	31	23	14
18	18	31	9	0	2	48	13	49	21	41	23	10
19	18	17	8	39	3	12	14	9	21	50	23	6
20	18	2	8	17	3	35	14	27	22	0	23	2
21	17	46	7	55	3	58	14	47	22	9	22	36
22	17	31	7	33	4	21	15	6	22	17	22	30
23	17	15	7	11	4	45	15	25	22	25	22	44
24	16	59	6	49	5	8	15	43	22	32	22	38
25	16	43	6	26	5	31	16	0	22	29	22	31
26	16	26	6	4	5	54	16	19	22	45	22	23
27	16	9	5	41	6	17	16	37	22	51	22	16
28	15	52	5	19	6	40	16	54	22	57	22	8
29	15	34	4	36	7	2	17	21	23	2	21	51
30	15	17	4	33	7	25	17	28	23	7	21	30
31	14	59	4	10			17	44			21	40

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διὰ τὸ Ἔτος 1817

ἡμέραι	Ἰανν.		Φεβρ.		Μάρτιος.		Ἀπρίλ.		Μάιος.		Ἰουνιος.	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	21	30	13	23	2	38	8	39	18	20	23	33
2	21	20	13	3	2	35	9	21	18	35	23	16
3	21	9	12	42	2	11	9	41	18	50	13	19
4	20	38	12	21	1	47	10	4	19	4	23	22
5	20	46	12	0	1	24	10	23	19	18	23	24
6	10	34	11	39	1	0	10	46	19	31	23	26
7	10	22	11	18	0	36	11	7	19	44	23	27
8	10	9	10	38	0	33	11	28	19	37	23	27
9	19	36	10	36	0	11	11	48	20	20	23	28
10	19	42	10	14	0	35	11	3	20	22	23	28
11	19	28	9	32	0	38	12	29	10	33	23	27
12	19	24	9	30	1	22	12	49	20	44	23	26
13	18	39	9	8	1	46	13	8	20	33	23	25
14	18	44	8	46	2	9	13	27	11	6	23	23
15	18	29	8	24	2	33	13	46	21	16	23	21
16	18	14	8	1	2	36	14	3	21	26	23	18
17	17	38	7	38	3	20	14	24	21	36	23	15
18	17	41	7	15	3	43	14	43	21	43	23	12
19	17	23	6	33	4	6	15	1	21	33	23	9
20	17	7	6	30	4	29	15	20	22	1	23	3
21	16	30	6	6	4	32	15	38	22	10	23	0
22	16	33	5	43	5	15	15	35	22	18	22	33
23	16	13	5	19	5	37	16	13	22	26	22	49
24	15	37	4	36	6	0	16	30	22	33	22	43
25	15	34	4	33	6	23	16	47	22	40	22	37
26	15	20	4	9	6	46	17	3	22	46	22	31
27	15	1	3	43	7	8	17	19	22	31	22	24
28	14	42	3	22	7	31	17	33	22	36	22	17
29	14	22			7	33	17	30	23	1	22	9
30	14	2			8	15	18	3	23	3	22	1
31	13	43			8	37			23	9		

MINAE THE KAINEZ FOR HAIOT
Aid to "Eros 1817

Ivrios		Aves.		Zettep.		O'xtoip.		Noeip.		Δexep.	
M	A M	A M	A M	A M	A M	A M	A M	A M	A M	A M	A
21	53	14	45	3	52	7	42	17	57	23	10
1	21	14	27	3	29	8	8	18	13	23	14
2	21	14	8	3	29	8	5	18	13	23	17
3	21	14	8	3	29	8	5	18	13	23	17
4	21	14	25	2	43	8	8	18	43	23	20
5	21	13	13	2	20	9	12	18	58	23	23
6	21	6	10	1	37	9	9	19	13	23	23
7	20	55	12	1	33	9	14	19	13	23	23
8	20	44	12	1	10	10	17	19	41	23	27
9	20	33	12	0	47	10	39	19	55	23	28
10	20	21	11	0	23	11	0	20	8	23	28
11	20	8	11	0	31	11	21	20	20	23	27
12	19	56	11	0	11	11	42	20	52	23	26
13	19	43	10	0	47	12	3	20	44	23	25
14	19	30	10	1	10	12	24	20	56	23	23
15	19	17	10	1	33	12	45	21	7	23	21
16	19	9	9	1	37	13	5	21	18	23	18
17	18	50	9	2	26	13	25	21	29	23	15
18	18	35	9	2	17	13	25	21	39	23	15
18	18	35	9	2	17	13	25	21	39	23	15
19	18	21	8	3	44	14	5	21	48	23	7
20	18	6	8	3	31	14	24	21	57	23	3
21	17	51	8	3	54	14	43	22	6	22	58
22	17	35	7	4	17	15	2	22	14	22	52
23	17	35	7	4	17	15	2	22	14	22	52
24	17	19	4	4	39	15	21	22	22	22	46
25	17	19	7	4	39	15	21	22	22	22	46
26	16	30	6	5	47	16	43	22	44	22	42
27	16	13	5	6	47	16	43	22	44	22	42
28	16	13	5	6	47	16	43	22	44	22	42
29	15	39	5	6	37	16	58	22	38	22	33
30	15	39	5	6	37	16	58	22	38	22	33
31	15	21	4	7	20	17	40	23	6	21	42

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διὰ τὸ Ἔτος 1818

ἡμέραι	Ἰαν.		Φεβρουάρ.		Μάρτιος		Ἀπρίλ.		Μάιος		Ἰούνιος	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	21	33	13	29	1	5	8	33	18	16	23	11
2	21	23	13	9	2	24	9	15	18	31	23	16
3	21	12	12	48	2	18	9	36	18	46	23	19
4	21	1	12	27	1	54	9	38	19	0	23	21
5	20	30	12	6	1	31	10	19	19	14	23	23
6	20	38	11	45	1	7	10	40	19	27	23	25
7	20	25	11	24	0	43	11	1	19	40	23	26
8	20	13	11	3	0	18	11	22	19	33	23	27
9	20	0	10	42	0	5	11	42	20	6	23	28
10	19	46	10	20	0	28	12	1	20	18	23	28
11	19	32	9	53	0	51	12	24	20	30	23	21
12	19	18	9	36	1	15	12	43	20	41	23	27
13	19	4	9	24	1	39	13	3	10	52	23	25
14	18	49	8	32	2	2	13	21	21	3	23	24
15	18	33	8	30	1	26	13	42	21	13	23	22
16	18	18	8	7	2	49	14	1	21	23	23	20
17	18	2	7	44	3	33	14	20	21	33	23	17
18	17	46	7	21	3	35	14	39	21	43	23	33
19	17	29	6	39	3	59	14	37	21	52	23	10
20	17	12	6	36	4	22	15	15	22	1	23	6
21	16	55	6	12	4	46	15	33	22	9	23	1
22	16	38	5	49	5	9	15	50	22	17	22	36
23	16	20	5	26	5	31	16	8	22	24	22	31
24	16	2	5	3	5	54	16	25	22	31	22	45
25	15	44	4	39	6	17	16	42	22	37	22	39
26	15	25	4	16	6	40	16	38	22	43	22	33
27	15	6	3	52	7	2	17	14	22	49	22	26
28	14	47	3	29	7	25	17	30	22	55	22	19
29	14	27			7	47	17	46	23	0	22	11
30	14	8			8	9	18	1	23	4	22	3
31	13	49			8	31			23	8		

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διὰ τὸ ἔτος 1818

ἡμέρα	Ἰούλιος		Αὐγ.σ.		Σεπτέμ.		Ὀκτώμ.		Νοέμ.β.		Δεκέμ.β.	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	11	55	14	50	3	59	7	36	17	53	23	9
2	21	46	14	32	3	36	7	59	18	9	23	13
3	21	37	14	13	3	13	8	21	18	24	23	16
4	21	28	13	54	2	50	8	44	18	39	23	19
5	21	18	13	35	2	27	9	6	18	54	23	22
6	21	8	13	16	2	4	9	28	19	9	23	24
7	20	53	12	57	1	40	9	49	19	25	23	26
8	20	47	12	37	1	17	10	21	19	37	23	27
9	20	36	12	17	0	54	10	33	19	51	23	28
10	20	24	11	57	0	30	10	54	20	4	23	28
11	20	12	11	37	0	6	11	25	20	17	23	28
12	20	0	11	17	0	17	11	36	20	29	23	27
13	19	47	10	56	0	40	12	57	20	41	23	26
14	19	34	10	35	1	3	12	18	20	53	23	24
15	19	21	10	14	1	26	12	39	21	4	23	22
16	19	8	9	53	1	50	13	0	21	15	23	19
17	18	54	9	32	2	14	13	20	21	26	23	16
18	18	39	9	12	2	37	13	40	21	36	23	12
19	18	25	8	50	3	0	14	0	21	46	23	8
20	18	10	8	29	3	24	14	19	21	56	23	4
21	17	55	8	7	3	41	14	39	22	5	22	59
22	17	39	7	45	4	20	14	57	22	15	22	53
23	17	24	7	25	4	33	15	16	22	21	22	47
24	17	8	7	1	4	56	15	34	22	29	22	41
25	16	51	6	39	5	19	15	53	22	36	22	34
26	16	35	6	16	5	42	16	21	22	42	22	26
27	16	18	5	53	6	5	16	28	22	49	22	19
28	16	1	5	31	6	28	16	46	22	55	22	11
29	15	44	5	8	6	51	17	3	23	0	22	3
30	15	26	4	45	7	14	17	20	23	5	21	54
31	15	8	4	22			17	56			21	44

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διὰ τὸ ἔτος 1819

ἡμέραι	Ἰαν.		Φεβρουάριος		Μάρτιος		Ἀπρίλ.		Μάιος		Ἰούνιος	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	21	34	13	33	3	10	8	48	18	11	23	11
2	21	24	13	13	2	47	9	10	18	28	23	13
3	21	14	12	52	1	23	9	31	18	43	23	18
4	21	3	12	31	1	59	9	53	18	57	23	21
5	20	51	12	10	1	36	10	14	19	11	23	23
6	20	39	11	49	1	11	10	35	19	24	23	25
7	20	28	11	28	0	48	10	56	19	37	23	26
8	20	16	11	7	0	24	11	17	19	50	23	27
9	20	3	10	44	0	0	11	37	20	3	23	28
10	19	49	10	25	0	23	11	57	20	14	23	28
11	19	35	10	3	0	46	12	18	20	27	23	28
12	19	20	9	41	1	10	12	39	20	39	23	27
13	19	6	9	19	1	34	12	59	20	50	23	26
14	18	51	8	57	1	57	13	19	21	2	23	24
15	18	36	8	35	1	21	13	18	21	11	23	21
16	18	21	8	12	2	44	13	57	21	21	23	19
17	18	5	7	49	3	8	14	16	21	31	23	17
18	17	49	7	26	3	31	14	35	21	40	23	14
19	17	32	7	4	3	54	14	52	21	49	23	11
20	17	15	6	41	4	17	15	11	21	58	23	7
21	16	58	6	17	4	41	15	29	22	6	23	2
22	16	41	5	54	5	4	15	46	22	14	22	57
23	16	24	5	31	5	24	16	4	22	22	22	51
24	16	6	5	8	5	49	16	21	22	30	22	46
25	15	48	4	44	6	11	16	18	22	36	22	40
26	15	29	4	21	6	35	16	55	22	42	22	34
27	15	10	3	57	6	57	17	11	22	48	22	27
28	14	51	3	34	7	20	17	27	22	54	22	20
29	14	31			7	42	17	43	22	59	22	13
30	14	12			8	4	17	58	23	3	22	5
31	13	53			8	26			23	7		

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΛΙΣΘΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διὰ τὸ Ἔτος 1819

ἡμέρη	Ἰούλιος		Αὐγὸς.		Σεπτέμ.		Ὀκτώμ.		Νοέμ.β.		Δεκέμ.	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	21	57	14	54	4	4	7	31	17	49	23	8
2	21	48	14	36	3	41	7	54	18	5	23	12
3	21	39	14	17	3	18	8	16	18	10	23	16
4	21	30	13	58	2	55	8	39	18	36	23	19
5	21	20	14	39	2	32	9	1	18	51	23	22
6	21	10	13	20	2	9	9	23	19	6	23	24
7	20	59	12	59	1	45	9	45	19	20	23	26
8	20	48	12	41	1	22	10	6	19	34	23	27
9	20	37	12	21	0	59	10	28	19	48	23	28
10	20	26	12	1	0	35	10	50	20	1	23	28
11	20	15	11	41	0	11	11	11	20	14	23	28
12	20	3	11	21	0	11	11	32	20	27	23	27
13	19	50	11	0	0	35	11	53	20	39	23	26
14	19	37	10	39	0	58	12	24	20	51	23	24
15	19	24	10	19	1	21	12	35	21	2	23	22
16	19	11	9	58	1	45	12	55	21	13	23	19
17	18	57	9	37	2	8	13	55	21	24	23	16
18	18	42	9	16	2	32	13	35	21	35	23	13
19	18	28	8	55	2	55	13	55	21	45	23	9
20	18	13	8	34	3	19	14	14	21	54	23	5
21	17	52	8	12	3	42	14	34	22	3	23	0
22	17	41	7	50	4	5	14	53	22	11	22	55
23	17	27	7	28	4	28	15	22	22	19	22	49
24	17	11	7	6	4	51	15	30	22	27	22	41
25	16	55	6	44	5	14	15	49	22	35	22	36
26	16	39	6	21	5	37	16	7	22	42	22	29
27	16	22	5	58	6	0	16	24	22	48	22	22
28	16	5	5	36	6	23	16	42	22	53	22	14
29	15	48	5	13	6	46	17	0	22	59	22	6
30	15	30	4	50	7	9	17	17	23	4	21	56
31	15	12	4	27			17	33			21	46

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διὰ τὸ Ἔτος 1820 Βίσεκτον.

ἡμέραι	Ἰαννουαρ.		Φεβρ.		Μάρτιος		Ἀπρίλ.		Μάϊος		Ἰούνιος	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	21	37	13	37	2	52	9	5	18	25	23	14
2	22	27	13	17	2	29	9	26	18	39	23	17
3	21	16	12	37	2	6	9	48	18	53	23	20
4	21	5	12	36	1	42	10	9	19	7	23	22
5	20	54	12	15	1	19	10	31	19	21	23	24
6	20	42	11	54	0	55	10	52	19	34	23	26
7	20	30	11	33	0	31	11	32	19	47	23	27
8	20	18	11	22	0	7	11	33	20	0	23	28
9	20	5	10	51	0	17	11	54	20	13	23	28
10	19	52	10	29	0	40	12	14	20	25	23	28
11	19	38	10	7	1	3	12	34	20	37	23	27
12	19	24	9	45	1	27	12	54	20	48	23	26
13	19	10	9	24	1	51	13	14	20	59	23	25
14	18	55	9	2	2	15	13	34	21	9	23	23
15	18	40	8	39	2	38	13	53	21	19	23	20
16	18	24	8	17	3	2	14	12	21	29	23	18
17	18	8	7	54	3	25	14	30	21	39	23	15
18	17	52	7	31	3	48	14	50	21	48	23	11
19	17	36	7	8	4	22	15	6	21	56	23	7
20	17	19	6	45	4	36	15	24	22	4	23	3
21	17	2	6	22	4	59	15	41	22	12	22	59
22	16	45	5	59	5	22	16	0	22	20	22	54
23	16	28	5	36	5	44	16	17	22	27	22	48
24	16	10	5	12	6	7	16	34	22	34	22	42
25	15	52	4	49	6	50	16	51	22	41	22	36
26	15	35	4	26	6	52	17	7	22	47	22	50
27	15	14	4	3	7	15	17	23	22	52	22	23
28	14	55	3	40	7	37	17	38	22	57	22	16
29	14	36	3	16	7	59	17	55	23	2	22	8
30	14	16			8	21	18	10	23	7	21	59
31	13	57			8	43			23	11		

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΛΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διὰ τὸ Ἔτος 1820 Βίσεκτον

ἡμέραι	Ἰούλιος		Αὐγύστ.		Σεπτέμ.		Ὀκτώμ.		Νοέμβ.		Δεκέμ.	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	11	50	14	41	3	48	7	49	18	2	23	11
2	11	41	14	33	3	25	8	11	18	18	23	14
3	21	32	14	4	3	2	8	33	18	33	23	17
4	21	23	13	46	2	38	8	56	18	48	23	20
5	21	13	13	27	2	15	9	18	19	3	23	23
6	21	2	13	7	1	52	9	39	19	18	23	25
7	20	51	12	48	1	28	10	1	19	32	23	27
8	20	40	12	28	2	5	10	23	19	45	23	27
9	20	29	12	8	0	42	10	45	19	58	23	28
10	20	18	11	48	0	18	11	6	20	11	23	28
11	20	6	11	27	0	6	11	27	20	24	23	27
12	19	53	11	7	0	29	11	48	20	37	23	26
13	19	40	10	46	0	52	12	9	20	49	23	25
14	19	27	10	26	1	16	12	29	20	0	23	23
15	19	14	10	5	1	39	12	50	21	10	23	20
16	19	0	9	44	2	3	13	10	21	21	23	17
17	18	46	9	22	2	26	13	30	21	32	23	14
18	18	32	9	0	2	39	13	50	21	42	23	10
19	18	17	8	39	3	13	14	20	21	51	23	5
20	18	2	8	17	3	36	14	29	22	0	23	1
21	17	47	7	55	3	59	14	48	22	8	22	56
22	17	32	7	33	4	22	15	7	22	16	22	50
23	17	16	7	11	4	46	15	25	22	24	22	44
24	17	0	6	49	5	10	15	43	22	32	22	38
25	16	43	6	26	5	33	16	2	22	40	22	31
26	16	26	6	4	5	56	16	20	22	46	22	23
27	16	9	5	41	6	18	16	38	22	52	22	16
28	15	52	5	18	6	41	16	56	22	57	22	7
29	15	35	5	56	7	4	17	22	23	3	22	58
30	15	17	4	33	7	27	17	29	23	7	21	49
31	15	0	4	11			17	46			21	39

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διὰ τὸ Ἔτος 1821

ἡμέρα	Ἰαννουαρ.		Φεβρ.		Μάρτιος		Ἀπρίλ.		Μάιος		Ἰούνιος	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	21	29	13	23	2	59	9	0	18	22	23	13
2	21	19	13	3	2	33	9	22	18	36	23	17
3	21	8	12	42	2	11	9	43	18	50	23	20
4	20	58	12	21	1	47	10	6	19	4	23	22
5	20	46	12	0	1	24	10	27	19	18	23	24
6	20	33	11	39	1	0	10	47	19	31	23	26
7	20	21	11	18	0	36	11	8	19	44	23	27
8	20	9	10	57	0	12	11	29	19	57	23	27
9	19	56	10	36	0	0	11	49	20	10	23	28
10	19	42	10	14	0	36	12	9	20	23	23	28
11	19	28	9	52	1	0	12	30	20	35	23	27
12	19	14	9	29	1	23	12	50	20	46	23	26
13	18	59	9	7	1	46	13	9	20	56	23	25
14	18	44	8	45	2	9	13	29	21	7	23	23
15	18	28	8	23	2	33	13	48	21	17	23	21
16	18	13	8	0	2	56	14	7	21	26	23	18
17	17	57	7	37	3	20	14	26	21	36	23	15
18	17	41	7	14	3	43	14	45	21	46	23	12
19	17	24	6	52	4	6	15	3	21	55	23	9
20	17	7	6	29	4	29	15	21	22	4	23	5
21	16	50	6	5	4	53	15	38	22	11	23	0
22	16	33	5	42	5	16	15	55	22	19	22	54
23	16	15	5	19	5	38	16	13	22	26	22	49
24	15	57	4	36	6	1	16	30	22	33	22	43
25	15	38	4	32	6	24	16	41	22	39	22	37
26	15	19	4	9	6	47	17	3	22	45	22	31
27	15	0	3	45	7	9	17	19	22	51	22	24
28	14	41	3	22	7	32	17	35	22	57	22	17
29	14	21			7	54	17	51	23	2	22	9
30	14	2			8	16	18	6	23	6	21	0
31	13	43			8	38			23	10		

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ

Διὰ τὸ Ἔτος 1821

ἡμέραι	Ἰούλιος		Αύγουσ.		Σεπτέμ.		Ὀκτώμ.		Νοέμ.β.		Δεκέμ.β.	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	22	52	14	44	3	52	7	43	17	57	23	10
2	21	43	14	36	3	29	8	6	18	13	23	14
3	21	34	14	7	3	6	8	28	18	28	23	17
4	21	25	13	48	2	43	8	51	18	43	23	10
5	21	15	13	29	2	10	9	13	18	58	23	23
6	21	5	13	10	1	57	9	31	19	13	23	25
7	20	54	12	51	1	31	9	16	19	27	23	26
8	20	43	12	31	1	10	10	18	19	41	23	27
9	20	32	12	11	0	46	10	39	19	55	23	28
10	20	20	11	51	0	23	11	0	20	8	23	28
11	20	8	11	31	0	0	11	21	20	21	23	27
12	19	56	11	11	0	24	11	42	20	33	23	27
13	19	43	10	51	0	47	12	3	20	45	23	25
14	19	30	10	30	1	10	12	24	20	56	23	23
15	19	17	10	9	1	34	12	43	21	7	23	21
16	19	4	9	47	1	57	13	6	21	18	23	18
17	18	50	9	26	2	21	13	26	21	29	23	15
18	18	35	9	5	2	44	13	46	21	40	23	21
19	18	20	8	41	3	7	14	6	21	50	23	7
20	18	5	8	22	3	31	14	25	21	59	23	3
21	17	50	8	0	3	54	14	45	22	7	22	58
22	17	34	7	38	4	27	15	3	22	15	22	32
23	17	19	7	16	4	40	15	21	22	23	22	46
24	17	3	6	54	5	3	15	39	22	31	22	40
25	16	46	6	32	5	26	15	58	22	38	22	33
26	16	30	6	9	5	49	16	16	22	44	22	25
27	16	13	5	46	6	12	16	33	22	50	22	17
28	15	56	5	24	6	35	16	51	22	56	22	9
29	15	38	5	1	6	18	17	8	23	1	22	0
30	15	20	4	38	7	21	17	25	23	6	22	51
31	15	2	4	15			17	41			22	41

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διὰ τὸ ἔτος 1822

ἡμέρα	Ἰανν.		Φεβρ.		Μάρτιος		Ἀπρίλ.		Μάιος		Ἰούνιος	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	21	31	13	28	3	4	8	14	18	17	23	12
2	21	21	13	8	2	41	9	16	18	31	23	16
3	21	11	12	47	2	17	9	37	18	47	23	19
4	21	0	12	27	1	33	9	39	19	1	23	21
5	20	48	12	3	1	30	10	20	19	15	23	21
6	20	36	11	44	1	6	10	41	19	28	23	25
7	20	24	11	23	0	41	11	2	19	41	23	26
8	20	12	11	2	0	18	11	23	19	54	23	27
9	19	59	10	40	0	6	11	43	20	7	23	28
10	19	45	10	19	0	29	12	3	20	19	23	28
11	19	31	9	58	0	31	12	23	20	31	23	27
12	19	17	9	36	1	16	12	43	20	41	23	26
13	19	2	9	33	1	40	13	3	20	53	23	25
14	18	47	8	31	2	3	13	23	21	4	23	24
15	18	32	8	29	2	17	13	43	21	15	23	22
16	18	17	8	6	2	10	14	2	21	25	23	19
17	18	1	7	43	3	14	14	21	21	35	23	16
18	17	45	7	20	3	37	14	40	21	44	23	13
19	17	28	6	38	4	0	14	38	21	53	23	10
20	17	11	6	35	4	23	15	16	22	2	23	6
21	16	54	6	21	4	47	15	34	22	10	23	7
22	16	37	5	48	5	10	15	51	22	17	22	56
23	16	19	5	25	5	32	16	9	22	24	22	51
24	16	1	5	2	5	55	16	26	22	31	22	45
25	15	43	4	38	6	18	16	43	22	37	22	39
26	15	24	4	15	6	41	16	39	22	45	22	33
27	15	3	3	51	7	3	17	35	22	49	22	26
28	14	46	3	28	7	26	17	31	22	55	22	18
29	14	27			7	48	17	47	23	0	22	10
30	14	8			8	10	18	2	23	4	22	2
31	13	48			8	32			23	8		

ΠΙΝΑΚ ΤΗΣ ΚΑΙΡΕΣ ΤΟΥ ΗΜΙΟΥ
Απὸ τὸ Ἔτος 1822

Ἰανουάριος		Φεβρουάριος		Μάρτιος		Ἀπρίλιος		Μάιος		Ἰουνίος		Ἰουλίος		Αὐγούστος		Σεπτέμβριος		Ὀκτώβριος		Νοεμβρίος		Δεκέμβριος	
Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα	Ἡμέρα
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διὰ τὸ ἔτος 1823

ἡμέραι	Ἰαννου.		Φεβρουάρ.		Μάρτιος		Ἀπρίλ.		Μάιος		Ἰούνιος	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	21	34	13	33	1	9	8	49	11	14	23	11
2	21	24	13	13	2	46	9	11	18	28	23	15
3	21	13	12	32	2	22	9	32	18	43	23	18
4	21	2	12	31	1	58	9	54	18	57	23	21
5	20	31	12	30	1	33	10	13	19	11	23	23
6	20	40	11	49	1	11	10	36	19	23	23	25
7	20	27	11	28	0	47	10	37	19	38	23	26
8	20	13	11	7	0	24	11	18	19	31	23	27
9	20	2	10	45	0	0	11	36	20	4	23	28
10	19	48	10	23	0	23	11	33	20	16	23	28
11	19	34	10	1	0	47	12	18	20	25	23	28
12	19	20	9	40	1	11	12	36	20	40	23	27
13	19	6	9	13	1	33	12	38	20	31	23	26
14	19	32	8	36	1	38	13	18	21	2	23	24
15	18	37	8	34	2	22	13	38	21	12	23	22
16	18	21	8	11	2	43	13	37	21	22	23	19
17	18	3	7	48	3	9	14	18	21	32	23	17
18	17	49	7	25	3	32	14	37	21	43	23	14
19	17	32	7	3	3	33	14	33	21	30	23	11
20	17	13	6	40	4	18	15	12	21	39	23	7
21	16	38	6	16	4	42	15	30	22	8	23	2
22	16	41	5	33	5	3	15	47	22	16	22	37
23	16	23	5	30	5	27	16	3	22	23	22	32
24	16	3	5	7	5	30	16	22	22	30	22	46
25	15	43	4	43	6	13	16	39	22	37	22	40
26	15	28	4	20	6	36	16	37	22	43	22	34
27	15	9	3	36	6	38	17	11	22	48	22	27
28	14	30	3	33	7	21	17	27	22	34	22	20
29	14	30			7	43	17	43	22	39	22	12
30	14	11			8	3	17	38	23	3	22	3
31	13	32			8	27			23	7		

FINANZ THE KAISERLICHEN HAHOI
 Δὶδ. τοῦ Εἴρους 1823

ἡμερησίως		Ἰανουαρίος		Φεβρουάριος		Μάρτιος		Ἀπριλίος		Μαΐου		Ἰουνίου		Ἰουλίου		Αὐγούστου		Σεπτεμβρίου		Ὀκτωβρίου		Νοεμβρίου		Δεκεμβρίου	
ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	ἡμέρ.	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	

MINAR THE KAIEEZE TOT HAIOT
 Aia to "Eros 1824 BIKENTON

M		A		M		A		M		A		M		A		M		A					
Tawwag.		Φδρ.		Mαδρτιογ		Αργιλ.		Μαλογ		Iβωιογ		Tawwag.		Φδρ.		Mαδρτιογ		Αργιλ.		Μαλογ		Iβωιογ	
1	21	37	15	38	38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	11	19	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	11	19	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	11	19	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	11	19	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	10	43	11	54	0	33	10	52	19	33	10	52	19	33	10	52	19	33	10	52	19	33	10
7	7	20	18	11	0	29	11	34	19	48	13	34	19	48	13	34	19	48	13	34	19	48	13
8	8	20	18	11	0	6	11	34	20	1	13	34	20	1	13	34	20	1	13	34	20	1	13
9	9	20	18	10	0	52	18	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
10	10	19	10	50	0	41	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
11	11	19	10	8	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
12	11	19	10	8	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
13	11	19	10	8	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
14	11	19	10	8	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
15	14	18	18	1	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
16	16	18	18	8	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
17	17	18	18	7	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
18	18	17	18	7	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
19	18	17	18	7	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
20	20	17	18	4	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
21	21	17	18	4	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
22	22	16	18	5	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
23	22	16	18	5	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
24	24	16	18	5	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
25	24	16	18	5	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
26	26	15	18	4	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
27	27	15	18	4	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
28	28	14	18	3	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
29	29	14	18	3	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
30	30	14	18	3	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34
31	31	13	18	3	1	1	11	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34	20	13	34

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διά τὸ Ἔτος 1824 Βίσηκτον

ἡμέραι	Ἰούλιος		Αύγουσ.		Σεπτέμ.		Ὀκτώμ.		Νοέμβ.		Δεκέμ.	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	11	10	14	19	3	46	7	49	11	2	23	11
2	11	41	14	21	3	23	8	12	11	18	23	13
3	11	31	14	1	1	19	8	34	11	33	23	18
4	11	21	13	43	2	36	8	17	11	48	23	21
5	11	11	13	24	1	13	9	19	19	1	23	23
6	11	2	13	6	1	30	9	40	19	17	23	23
7	10	31	12	45	1	28	10	1	19	31	23	26
8	10	39	12	35	1	3	10	23	19	45	23	27
9	10	29	12	5	0	40	10	45	19	38	23	28
10	10	17	11	45	0	16	11	6	10	11	23	28
11	10	3	11	35	0	7	11	27	10	24	23	27
12	19	31	11	5	0	30	11	48	10	36	23	26
13	19	38	10	45	0	33	12	9	10	48	23	31
14	19	26	10	24	1	17	12	30	11	0	23	23
15	19	13	10	3	1	40	12	31	11	11	23	31
16	19	0	9	42	2	4	13	21	11	21	23	28
17	18	45	9	10	2	27	13	31	11	32	23	23
18	18	31	8	39	3	30	13	31	11	42	23	21
19	18	26	8	37	3	24	14	21	11	31	23	7
20	17	39	8	26	3	37	14	30	12	1	23	1
21	17	46	7	34	4	0	14	49	12	20	22	36
22	17	29	7	32	4	23	15	8	12	18	22	30
23	17	24	7	10	4	46	15	26	12	25	22	44
24	16	38	6	48	5	9	15	44	12	33	22	38
25	16	41	6	26	5	32	16	3	12	40	22	31
26	16	25	6	3	5	36	16	21	12	46	22	23
27	16	8	5	40	6	18	16	38	12	32	22	23
28	15	31	5	18	6	41	16	36	12	37	22	7
29	15	33	4	25	7	4	17	13	13	3	21	38
30	15	25	4	32	7	27	17	29	13	7	21	49
31	14	37	4	9			17	45			21	39

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διὰ τὸ Ἔτος 1825

ἡμέρα	Ἰαννουα.		Φεβ.		Μάρτιος		Ἀπρίλ.		Μάιος		Ἰούνιος	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	21	29	13	22	1	57	9	0	18	21	23	13
2	21	18	13	1	1	34	9	22	18	36	23	17
3	21	7	12	41	2	10	9	43	18	51	23	20
4	20	57	12	20	1	46	10	5	19	5	23	22
5	20	45	11	59	1	23	10	26	19	21	23	24
6	20	33	11	38	0	59	10	47	19	32	23	25
7	20	21	11	27	0	33	11	8	19	44	23	27
8	20	9	10	57	0	12	11	29	19	57	23	27
9	19	56	10	35	0	12	11	49	20	10	23	28
10	19	42	10	23	0	16	12	9	20	22	23	28
11	19	27	9	51	0	59	12	30	20	34	23	27
12	19	13	9	29	1	23	12	49	20	45	23	26
13	18	58	9	7	1	47	13	9	20	56	23	25
14	18	43	8	45	2	10	13	29	22	7	23	23
15	18	28	8	23	2	34	13	48	22	17	23	21
16	18	12	8	0	2	57	14	7	21	27	23	18
17	17	56	7	36	3	21	14	26	21	37	23	25
18	17	40	7	23	3	44	14	45	21	46	23	22
19	17	23	6	51	4	7	15	3	21	55	23	9
20	17	6	6	28	4	30	15	21	22	4	23	4
21	16	49	6	4	4	54	15	39	22	31	22	59
22	16	32	5	41	5	19	15	56	22	19	22	54
23	16	14	5	18	5	39	16	13	22	26	22	49
24	15	56	4	55	6	2	16	30	22	33	22	43
25	15	38	4	31	6	25	16	47	22	39	22	37
26	15	19	4	8	6	48	17	4	22	45	22	31
27	15	0	3	44	7	10	17	20	22	51	22	34
28	14	41	3	21	7	33	17	35	22	57	22	16
29	14	21			7	55	17	51	23	2	22	8
30	14	1			8	16	18	6	23	6	22	0
31	13	42			8	38			23	10		

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διὰ τὸ ἔτος 1825

ἡμέρα	Ἰούλιος		Αύγουσ.		Σεπτέμ.		Ὀκτώμ.		Νοέμβ.		Δεκέμβ.	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	22	52	14	44	3	31	7	44	17	58	23	10
2	21	43	14	36	3	28	8	6	18	13	23	14
3	21	34	14	7	3	5	8	28	18	28	23	17
4	21	25	13	47	2	42	8	51	18	44	23	20
5	21	15	13	28	2	19	9	13	18	59	23	23
6	21	4	13	9	1	56	9	31	19	14	23	25
7	20	54	12	50	1	32	9	56	19	28	23	26
8	20	43	12	30	1	9	10	18	19	42	23	27
9	20	32	12	10	0	46	10	40	19	55	23	28
10	20	20	11	50	0	22	11	1	20	8	23	28
11	20	8	11	30	0	1	11	22	20	21	23	27
12	19	55	11	10	0	24	11	43	20	33	23	26
13	19	43	10	50	0	48	12	4	20	45	23	25
14	19	29	10	29	1	11	12	23	20	57	23	23
15	19	16	10	8	1	34	12	46	21	8	23	21
16	19	3	9	47	1	58	13	6	21	19	23	18
17	18	49	9	26	2	22	13	26	21	30	23	15
18	18	33	9	5	2	45	13	46	21	41	23	11
19	18	20	8	43	3	8	14	5	21	50	23	7
20	18	4	8	22	3	32	14	24	21	59	23	3
21	17	50	8	0	3	55	14	43	22	8	22	58
22	17	36	7	37	4	18	15	2	22	16	22	51
23	17	18	7	15	4	41	15	22	22	24	22	46
24	17	2	6	53	5	4	15	39	22	31	22	40
25	16	45	6	31	5	27	15	58	22	38	22	33
26	16	29	6	8	5	50	16	19	22	44	22	25
27	16	12	5	45	6	13	16	34	22	50	22	17
28	15	55	5	23	6	36	16	52	22	56	22	9
29	15	38	5	0	6	59	17	9	23	2	22	0
30	15	20	4	37	7	22	17	25	23	6	22	51
31	15	2	4	14			17	41			22	41

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διὰ τὸ ἔτος 1826

ἡμέραι	Ἰανν.		Φεβρου.		Μάρτιος		Ἀπρίλ.		Μάιος		Ἰούνιος	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	21	30	13	27	3	3	8	55	18	18	23	12
2	21	20	13	7	2	40	9	17	18	33	23	16
3	21	9	12	46	2	16	9	38	18	48	23	19
4	20	38	12	25	1	51	10	0	19	2	23	21
5	20	46	12	4	1	29	10	21	19	16	23	23
6	20	14	11	44	1	5	10	42	19	29	23	25
7	20	23	11	23	0	41	11	3	19	42	23	26
8	20	11	11	2	0	18	11	24	19	53	23	27
9	19	38	10	40	0	7	11	44	10	8	23	28
10	19	44	10	18	0	30	11	4	10	20	23	28
11	19	30	9	57	0	53	12	25	20	31	23	27
12	19	16	9	35	1	17	12	44	10	43	23	26
13	19	1	9	22	1	41	13	4	20	34	23	25
14	18	46	8	50	2	4	13	24	21	5	23	24
15	18	31	8	28	2	28	13	43	21	15	23	22
16	18	16	8	5	2	51	14	3	21	25	23	19
17	18	0	7	42	3	15	14	22	22	39	23	16
18	17	44	7	19	3	38	14	41	23	44	23	13
19	17	27	6	37	4	1	14	59	21	53	23	10
20	17	20	6	34	4	24	15	17	22	2	23	6
21	16	33	6	10	4	46	15	35	22	10	23	1
22	16	36	5	47	5	21	15	32	22	17	22	36
23	16	18	5	24	5	35	16	10	22	24	22	31
24	16	0	5	1	5	56	16	27	22	31	22	45
25	15	42	4	37	6	19	16	44	22	37	22	39
26	15	23	4	14	6	42	17	0	22	43	22	33
27	13	4	3	50	7	4	17	16	22	49	22	26
28	14	43	3	27	7	27	17	32	22	55	22	18
29	14	26			7	49	17	48	23	0	22	10
30	14	7			8	31	18	3	23	4	22	2
31	13	47			8	33			23	8		

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διὰ τὸ ἔτος 1826

ἡμέραι	Ἰούλιος		Αύγουσ.		Σεπτέμ.		Ὀκτώμ.		Νοέμβ.		Δεκέμ.β.	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	28	34	24	48	3	37	7	38	17	55	23	9
2	21	45	14	30	3	34	8	1	18	11	23	13
3	21	36	14	11	3	11	8	23	18	26	23	16
4	21	27	13	52	2	48	8	46	18	41	23	19
5	21	27	13	33	2	25	8	8	18	36	23	21
6	21	7	13	24	2	2	9	30	19	11	23	24
7	20	36	14	55	2	38	9	32	19	25	23	26
8	20	45	12	35	2	15	10	13	19	39	23	27
9	20	34	12	15	0	31	10	35	19	53	23	28
10	20	22	11	35	0	27	10	57	20	6	23	28
11	20	10	11	35	0	4	11	18	20	19	23	27
12	19	38	11	15	0	19	11	39	20	31	23	27
13	19	45	10	34	0	42	12	0	20	43	23	26
14	19	32	10	34	1	5	12	21	20	55	23	24
15	19	19	10	14	1	28	12	42	21	6	23	22
16	19	6	9	33	1	32	13	2	21	27	23	19
17	18	32	9	31	2	16	13	22	21	28	23	16
18	18	37	9	10	2	39	13	42	21	38	23	12
19	18	23	8	48	3	2	14	2	21	48	23	8
20	18	8	8	27	3	26	14	21	21	57	23	4
21	17	33	8	5	3	49	14	40	22	6	22	39
22	17	37	7	43	4	13	14	59	22	14	22	33
23	17	22	7	21	4	35	15	28	22	21	22	47
24	17	6	6	59	4	38	15	36	22	29	22	41
25	16	49	6	37	5	21	15	55	22	36	22	34
26	16	33	6	14	5	44	16	13	22	42	22	26
27	16	16	5	31	6	7	16	30	22	48	22	19
28	15	59	5	29	6	30	16	48	22	54	22	11
29	15	42	5	6	6	33	17	5	23	0	22	3
30	15	24	4	43	7	26	17	22	23	5	22	34
31	15	6	4	20			17	38			22	44

ΠΙΝΑΞ ΤΗΣ ΚΑΙΣΕΩΣ ΤΟΥ ΗΛΙΟΥ
Διὰ τὸ Ἔτος 1827

ἡμέραι	Ἰούλιος		Αὔγου.		Σεπτέμ.		Ὀκτώμ.		Νοέμβ.		Δεκέμ.	
	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ	Μ	Λ
1	21	57	14	32	4	2	7	33	17	51	23	8
2	21	48	14	34	3	32	7	56	18	7	23	11
3	21	39	14	35	3	16	8	18	18	21	23	15
4	21	30	13	36	2	33	8	41	18	37	23	19
5	21	20	13	36	2	30	9	3	18	32	23	22
6	21	10	13	39	2	7	9	25	19	7	23	24
7	20	39	13	0	1	43	9	46	19	22	23	26
8	20	48	12	40	1	20	10	8	19	36	23	27
9	20	37	12	20	0	37	10	30	19	30	23	28
10	20	25	12	1	0	34	10	31	20	3	23	28
11	20	23	11	41	0	10	11	12	20	16	23	28
12	20	1	11	21	0	13	11	33	20	28	23	27
13	19	48	11	0	0	37	11	34	20	40	23	26
14	19	35	10	39	1	0	12	25	20	32	23	24
15	19	22	10	18	1	24	12	36	21	3	23	22
16	19	9	9	37	1	47	12	37	21	14	23	29
17	18	35	9	36	2	30	13	27	21	25	23	26
18	18	46	9	33	2	34	13	38	21	35	23	23
19	18	26	8	31	2	37	13	38	21	43	23	9
20	18	32	8	32	3	21	14	27	21	34	23	5
21	18	57	8	30	3	44	14	36	22	1	23	0
22	17	41	7	48	4	7	14	55	22	12	22	55
23	17	26	7	26	4	30	14	24	22	20	22	49
24	17	10	7	4	4	33	15	32	22	28	22	43
25	16	53	6	42	5	16	15	51	22	35	22	36
26	16	37	6	19	5	39	16	9	22	41	22	29
27	16	20	5	36	6	2	16	26	22	47	22	21
28	16	3	5	34	6	25	16	44	22	53	22	23
29	15	46	5	31	6	48	17	1	22	59	22	5
30	15	28	4	48	7	31	17	18	23	4	22	36
31	15	30	4	25			17	34			22	47