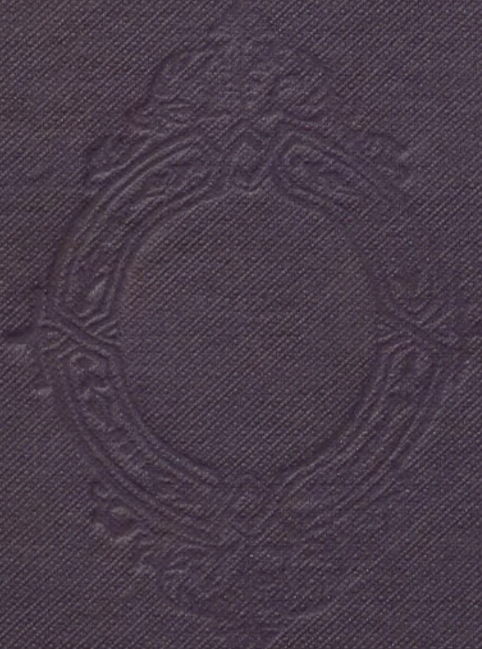


1328









Handwritten title in Armenian script at the top of the page, likely indicating the subject or author of the manuscript.

Գրքի Գործընթացը (Book Progress)	Տարի	Ապրիլ	Մայիս	Հունիս	Հուլիս	Օգոստոս
	Կի	Կի	Կի	Կի	Կի	Կի
	Միջին	Միջին	Միջին	Միջին	Միջին	Միջին
1	1	19	1	11	12	10
2	1	18	1	11	12	10
3	11	18	1	11	12	10
4	1	18	1	11	12	10
5	1	18	1	11	12	10
6	1	18	1	11	12	10
7	1	18	1	11	12	10
8	1	18	1	11	12	10
9	1	18	1	11	12	10
10	1	18	1	11	12	10
11	1	18	1	11	12	10
12	1	18	1	11	12	10
13	1	18	1	11	12	10
14	1	18	1	11	12	10
15	1	18	1	11	12	10
16	1	18	1	11	12	10
17	1	18	1	11	12	10
18	1	18	1	11	12	10
19	1	18	1	11	12	10
20	1	18	1	11	12	10
21	1	18	1	11	12	10
22	1	18	1	11	12	10
23	1	18	1	11	12	10
24	1	18	1	11	12	10
25	1	18	1	11	12	10
26	1	18	1	11	12	10
27	1	18	1	11	12	10
28	1	18	1	11	12	10
29	1	18	1	11	12	10
30	1	18	1	11	12	10
31	1	18	1	11	12	10
32	1	18	1	11	12	10
33	1	18	1	11	12	10
34	1	18	1	11	12	10
35	1	18	1	11	12	10
36	1	18	1	11	12	10
37	1	18	1	11	12	10
38	1	18	1	11	12	10
39	1	18	1	11	12	10
40	1	18	1	11	12	10
41	1	18	1	11	12	10
42	1	18	1	11	12	10
43	1	18	1	11	12	10
44	1	18	1	11	12	10
45	1	18	1	11	12	10
46	1	18	1	11	12	10
47	1	18	1	11	12	10
48	1	18	1	11	12	10
49	1	18	1	11	12	10
50	1	18	1	11	12	10
51	1	18	1	11	12	10
52	1	18	1	11	12	10
53	1	18	1	11	12	10
54	1	18	1	11	12	10
55	1	18	1	11	12	10
56	1	18	1	11	12	10
57	1	18	1	11	12	10
58	1	18	1	11	12	10
59	1	18	1	11	12	10
60	1	18	1	11	12	10
61	1	18	1	11	12	10
62	1	18	1	11	12	10
63	1	18	1	11	12	10
64	1	18	1	11	12	10
65	1	18	1	11	12	10
66	1	18	1	11	12	10
67	1	18	1	11	12	10
68	1	18	1	11	12	10
69	1	18	1	11	12	10
70	1	18	1	11	12	10
71	1	18	1	11	12	10
72	1	18	1	11	12	10
73	1	18	1	11	12	10
74	1	18	1	11	12	10
75	1	18	1	11	12	10
76	1	18	1	11	12	10
77	1	18	1	11	12	10
78	1	18	1	11	12	10
79	1	18	1	11	12	10
80	1	18	1	11	12	10
81	1	18	1	11	12	10
82	1	18	1	11	12	10
83	1	18	1	11	12	10
84	1	18	1	11	12	10
85	1	18	1	11	12	10
86	1	18	1	11	12	10
87	1	18	1	11	12	10
88	1	18	1	11	12	10
89	1	18	1	11	12	10
90	1	18	1	11	12	10
91	1	18	1	11	12	10
92	1	18	1	11	12	10
93	1	18	1	11	12	10
94	1	18	1	11	12	10
95	1	18	1	11	12	10
96	1	18	1	11	12	10
97	1	18	1	11	12	10
98	1	18	1	11	12	10
99	1	18	1	11	12	10
100	1	18	1	11	12	10

1777
1778
1779
1780
1781
1782
1783
1784
1785
1786
1787
1788
1789
1790
1791
1792
1793
1794
1795
1796
1797
1798
1799
1800

Handwritten header text in a cursive script, possibly indicating the title or purpose of the document.

Year	Category 1	Category 2	Category 3	Category 4	Category 5	Category 6
1777	10	15	20	25	30	35
1778	10	15	20	25	30	35
1779	10	15	20	25	30	35
1780	10	15	20	25	30	35
1781	10	15	20	25	30	35
1782	10	15	20	25	30	35
1783	10	15	20	25	30	35
1784	10	15	20	25	30	35
1785	10	15	20	25	30	35
1786	10	15	20	25	30	35
1787	10	15	20	25	30	35
1788	10	15	20	25	30	35
1789	10	15	20	25	30	35
1790	10	15	20	25	30	35
1791	10	15	20	25	30	35
1792	10	15	20	25	30	35
1793	10	15	20	25	30	35
1794	10	15	20	25	30	35
1795	10	15	20	25	30	35
1796	10	15	20	25	30	35
1797	10	15	20	25	30	35
1798	10	15	20	25	30	35
1799	10	15	20	25	30	35
1800	10	15	20	25	30	35

Գրանցման համարը	Արևմտյան Արևմտյան Ի հիշարանակարգի Գրանցանի արևմտյան շրջանի Թիվ 37-ի համարը ըստ ի համարը ըստ արևմտյան շրջանի											
	Տարի		Ապրիլ		Մայիս		Հունիս		Հուլիս		Օգոստոս	
	Թ	Գր	Թ	Գր	Թ	Գր	Թ	Գր	Թ	Գր	Թ	Գր
40	1	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11
41	1	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
42	1	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13
43	1	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14
44	1	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15
45	1	16	15	16	15	16	15	16	15	16	15	16
46	1	17	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17
47	1	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18
48	1	19	18	19	18	19	18	19	18	19	18	19
49	1	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20
50	1	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21
51	1	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22
52	1	23	22	23	22	23	22	23	22	23	22	23
53	1	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24
54	1	25	24	25	24	25	24	25	24	25	24	25
55	1	26	25	26	25	26	25	26	25	26	25	26
56	1	27	26	27	26	27	26	27	26	27	26	27
57	1	28	27	28	27	28	27	28	27	28	27	28
58	1	29	28	29	28	29	28	29	28	29	28	29
59	1	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
60	1	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31
61	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
62	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
63	1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
64	1	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
65	1	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
66	1	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6
67	1	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7
68	1	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8
69	1	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9
70	1	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10
71	1	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11
72	1	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12
73	1	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13
74	1	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14
75	1	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15
76	1	16	15	16	15	16	15	16	15	16	15	16
77	1	17	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17
78	1	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18
79	1	19	18	19	18	19	18	19	18	19	18	19
80	1	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20
81	1	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21
82	1	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22
83	1	23	22	23	22	23	22	23	22	23	22	23
84	1	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24
85	1	25	24	25	24	25	24	25	24	25	24	25
86	1	26	25	26	25	26	25	26	25	26	25	26
87	1	27	26	27	26	27	26	27	26	27	26	27
88	1	28	27	28	27	28	27	28	27	28	27	28
89	1	29	28	29	28	29	28	29	28	29	28	29
90	1	30	29	30	29	30	29	30	29	30	29	30
91	1	31	30	31	30	31	30	31	30	31	30	31
92	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
93	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
94	1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3
95	1	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4
96	1	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5
97	1	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6
98	1	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7
99	1	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8
100	1	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9

Handwritten title in Armenian script at the top of the page, likely describing the contents of the table below.

Date	Sunday		Monday		Tuesday		Wednesday		Thursday		Friday	
	Day	Month	Day	Month	Day	Month	Day	Month	Day	Month	Day	Month
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
76	10	08	01	09	02	10	03	11	04	12	05	13
77	10	09	02	10	03	11	04	12	05	13	06	14
78	10	10	03	11	04	12	05	13	06	14	07	15
79	09	01	10	02	11	03	12	04	13	05	14	06
80	10	08	01	09	02	10	03	11	04	12	05	13
81	10	09	02	10	03	11	04	12	05	13	06	14
82	10	10	03	11	04	12	05	13	06	14	07	15
83	09	01	10	02	11	03	12	04	13	05	14	06
84	10	08	01	09	02	10	03	11	04	12	05	13
85	10	09	02	10	03	11	04	12	05	13	06	14
86	10	10	03	11	04	12	05	13	06	14	07	15
87	09	01	10	02	11	03	12	04	13	05	14	06
88	10	08	01	09	02	10	03	11	04	12	05	13
89	10	09	02	10	03	11	04	12	05	13	06	14
90	10	10	03	11	04	12	05	13	06	14	07	15
91	09	01	10	02	11	03	12	04	13	05	14	06
92	10	08	01	09	02	10	03	11	04	12	05	13
93	10	09	02	10	03	11	04	12	05	13	06	14
94	10	10	03	11	04	12	05	13	06	14	07	15
95	09	01	10	02	11	03	12	04	13	05	14	06
96	10	08	01	09	02	10	03	11	04	12	05	13
97	10	09	02	10	03	11	04	12	05	13	06	14
98	10	10	03	11	04	12	05	13	06	14	07	15
99	09	01	10	02	11	03	12	04	13	05	14	06
100	10	08	01	09	02	10	03	11	04	12	05	13
101	10	09	02	10	03	11	04	12	05	13	06	14
102	10	10	03	11	04	12	05	13	06	14	07	15

מחשבת היום החדש והשנה החדשה
 והשבת החדשה והחודש החדש: 1278

מחשבת היום החדש והשנה החדשה והשבת החדשה והחודש החדש	היום החדש		השנה החדשה		השבת החדשה		החודש החדש		היום החדש		השנה החדשה	
	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב
	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב
108	15	10	15	15	15	15	0	15	15	0	15	15
109	15	11	15	16	16	16	1	16	16	1	16	16
110	15	12	15	17	17	17	2	17	17	2	17	17
111	15	13	15	18	18	18	3	18	18	3	18	18
112	15	14	15	19	19	19	4	19	19	4	19	19
113	15	15	15	20	20	20	5	20	20	5	20	20
114	15	16	15	21	21	21	6	21	21	6	21	21
115	15	17	15	22	22	22	7	22	22	7	22	22
116	15	18	15	23	23	23	8	23	23	8	23	23
117	15	19	15	24	24	24	9	24	24	9	24	24
118	15	20	15	25	25	25	10	25	25	10	25	25
119	15	21	15	26	26	26	11	26	26	11	26	26
120	15	22	15	27	27	27	12	27	27	12	27	27
121	15	23	15	28	28	28	13	28	28	13	28	28
122	15	24	15	29	29	29	14	29	29	14	29	29
123	15	25	15	30	30	30	15	30	30	15	30	30
124	15	26	15	31	31	31	16	31	31	16	31	31
125	15	27	15	1	1	1	17	1	1	17	1	1
126	15	28	15	2	2	2	18	2	2	18	2	2
127	15	29	15	3	3	3	19	3	3	19	3	3
128	15	30	15	4	4	4	20	4	4	20	4	4
129	15	31	15	5	5	5	21	5	5	21	5	5
130	15	1	15	6	6	6	22	6	6	22	6	6
131	15	2	15	7	7	7	23	7	7	23	7	7
132	15	3	15	8	8	8	24	8	8	24	8	8
133	15	4	15	9	9	9	25	9	9	25	9	9
134	15	5	15	10	10	10	26	10	10	26	10	10
135	15	6	15	11	11	11	27	11	11	27	11	11
136	15	7	15	12	12	12	28	12	12	28	12	12
137	15	8	15	13	13	13	29	13	13	29	13	13
138	15	9	15	14	14	14	30	14	14	30	14	14
139	15	10	15	15	15	15	31	15	15	31	15	15
140	15	11	15	16	16	16	1	16	16	1	16	16
141	15	12	15	17	17	17	2	17	17	2	17	17
142	15	13	15	18	18	18	3	18	18	3	18	18
143	15	14	15	19	19	19	4	19	19	4	19	19
144	15	15	15	20	20	20	5	20	20	5	20	20
145	15	16	15	21	21	21	6	21	21	6	21	21
146	15	17	15	22	22	22	7	22	22	7	22	22
147	15	18	15	23	23	23	8	23	23	8	23	23
148	15	19	15	24	24	24	9	24	24	9	24	24
149	15	20	15	25	25	25	10	25	25	10	25	25
150	15	21	15	26	26	26	11	26	26	11	26	26
151	15	22	15	27	27	27	12	27	27	12	27	27
152	15	23	15	28	28	28	13	28	28	13	28	28
153	15	24	15	29	29	29	14	29	29	14	29	29
154	15	25	15	30	30	30	15	30	30	15	30	30
155	15	26	15	31	31	31	16	31	31	16	31	31
156	15	27	15	1	1	1	17	1	1	17	1	1
157	15	28	15	2	2	2	18	2	2	18	2	2
158	15	29	15	3	3	3	19	3	3	19	3	3
159	15	30	15	4	4	4	20	4	4	20	4	4
160	15	31	15	5	5	5	21	5	5	21	5	5

Աղյուսակներ ի վերաբերմամբ Քրիստոսի կարգադրած զանազան
տղամարդկանց քաղաքացիներ:

Աղյուսակներ	Տարի ..	Ապրիլ	Մայիս	Յունիս	Յուլիս	Օգոստոս								
	Կարգ	Կարգ	Կարգ	Կարգ	Կարգ	Կարգ								
	Կարգ	Կարգ	Կարգ	Կարգ	Կարգ	Կարգ								
	Կարգ	Կարգ	Կարգ	Կարգ	Կարգ	Կարգ								
III	8	11	10	15	17	11	17	17	11	17	17	11	17	17
IV	8	11	11	16	17	11	17	17	11	17	17	11	17	17
V	8	11	12	17	18	12	17	18	12	17	18	12	17	18
VI	8	11	13	18	19	13	17	19	13	17	19	13	17	19
VII	8	11	14	19	20	14	17	20	14	17	20	14	17	20
VIII	8	11	15	20	21	15	17	21	15	17	21	15	17	21
IX	8	11	16	21	22	16	17	22	16	17	22	16	17	22
X	8	11	17	22	23	17	17	23	17	17	23	17	17	23
XI	8	11	18	23	24	18	17	24	18	17	24	18	17	24
XII	8	11	19	24	25	19	17	25	19	17	25	19	17	25
XIII	8	11	20	25	26	20	17	26	20	17	26	20	17	26
XIV	8	11	21	26	27	21	17	27	21	17	27	21	17	27
XV	8	11	22	27	28	22	17	28	22	17	28	22	17	28
XVI	8	11	23	28	29	23	17	29	23	17	29	23	17	29
XVII	8	11	24	29	30	24	17	30	24	17	30	24	17	30
XVIII	8	11	25	30	31	25	17	31	25	17	31	25	17	31
XIX	8	11	26	31	...	26	17	...	26	17	...	26	17	...
XX	8	11	27	...	...	27	17	...	27	17	...	27	17	...
XXI	8	11	28	...	...	28	17	...	28	17	...	28	17	...
XXII	8	11	29	...	...	29	17	...	29	17	...	29	17	...
XXIII	8	11	30	...	...	30	17	...	30	17	...	30	17	...
XXIV	8	11	31	...	...	31	17	...	31	17	...	31	17	...
XXV	8	11	...	...	...	...	17	...	...	17	...	...	17	...
XXVI	8	11	...	...	...	...	17	...	...	17	...	...	17	...
XXVII	8	11	...	...	...	...	17	...	...	17	...	...	17	...
XXVIII	8	11	...	...	...	...	17	...	...	17	...	...	17	...
XXIX	8	11	...	...	...	...	17	...	...	17	...	...	17	...
XXX	8	11	...	...	...	...	17	...	...	17	...	...	17	...

17
The following is a list of the names of the persons who have been named in the records of the Court of Sessions for the year 1810.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64
65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88
89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104
105	106	107	108	109	110	111	112
113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128
129	130	131	132	133	134	135	136
137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152
153	154	155	156	157	158	159	160
161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176
177	178	179	180	181	182	183	184
185	186	187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198	199	200

Handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Personen	Singer		Singer		Singer		Singer		Singer		Singer	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50

27

27

Kategorie	Gruppe 1		Gruppe 2		Gruppe 3		Gruppe 4		Gruppe 5		Gruppe 6		Gruppe 7	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
A	1	10	2	14	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
B	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
C	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
D	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
E	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
F	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
G	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
H	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
I	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
J	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
K	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
L	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
M	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
N	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
O	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
P	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
Q	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
R	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
S	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
T	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
U	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
V	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
W	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
X	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
Y	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11
Z	1	10	2	11	3	1	1	1	13	4	2	2	4	11

V
4
V

E
T
P

מספר	מספר		מספר		מספר		מספר		מספר		מספר	
	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב
1	50	58	55	5	55	5	58	5	55	5	58	5
2	5	58	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
3	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
4	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
5	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
6	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
7	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
8	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
9	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
10	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
11	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
12	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
13	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
14	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
15	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
16	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
17	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
18	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
19	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
20	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
21	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
22	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
23	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
24	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
25	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
26	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
27	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
28	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
29	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
30	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
31	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
32	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
33	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
34	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
35	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
36	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
37	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
38	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
39	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
40	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
41	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
42	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
43	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
44	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
45	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
46	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
47	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
48	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
49	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5
50	5	51	50	5	55	5	58	5	55	5	58	5

Länge	Länge			Länge			Länge			Länge			Länge			Länge
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

1 2 3
 4 5 6
 7 8 9
 0

v z p
+ f -
v o p

L	Smp			Smp			Smp			Smp			Smp			Smp								
	v	z	p	v	z	p	v	z	p	v	z	p	v	z	p	v	z	p						
1	1	9	21	47	1	26	05	40	1	23	19	47	1	11	05	49	11	11	41	34	1	9	20	41
2	1	9	21	40	1	0	45	40	9	26	1	47	1	21	40	3	0	1	33	1	26	18	41	
3	1	9	21	42	1	11	12	40	9	20	11	47	11	1	49	3	13	4	30	2	1	20	49	
4	1	9	21	43	1	29	14	49	1	2	49	41	11	20	02	30	0	21	11	47	2	25	0	49
5	1	9	21	43	1	11	28	47	1	10	41	41	0	2	4	34	1	12	39	37	4	1	44	37
6	1	9	21	43	1	22	49	47	1	21	31	49	0	11	09	33	1	27	33	37	4	21	20	37
7	1	9	21	43	1	1	44	47	11	10	10	40	1	1	44	30	2	18	49	37	2	0	23	33
8	1	9	21	43	1	20	22	48	11	21	1	31	1	11	4	39	2	27	45	37	3	19	11	33
9	1	9	21	40	11	2	1	30	0	1	44	34	2	4	41	39	4	18	3	30	0	2	30	33
10	1	9	21	47	11	11	09	31	0	20	0	33	2	11	00	39	4	21	17	33	0	10	01	39
11	1	9	21	41	0	2	11	34	1	1	09	20	4	4	0	30	2	1	11	33	0	21	00	31
12	1	9	21	49	0	17	29	33	1	22	31	39	4	11	27	33	2	22	0	31	1	11	42	49
13	1	9	21	31	1	1	30	2	9	21	37	2	1	31	33	0	1	41	49	1	25	07	41	
14	1	9	21	34	1	10	25	39	2	22	1	30	2	4	33	37	0	2	49	41	1	1	47	47
15	1	9	21	33	2	0	44	39	4	1	05	33	2	29	28	49	1	4	20	49	1	11	11	40
16	1	9	21	30	2	10	41	39	4	24	20	34	0	12	41	34	1	11	3	40	1	0	0	43
17	1	9	21	39	4	0	27	30	2	1	47	31	0	20	31	37	1	21	31	43	1	15	27	44
18	1	9	21	37	4	10	1	33	2	21	21	30	1	1	29	49	1	11	23	43	1	20	27	44
19	1	9	21	39	4	29	1	34	0	2	30	41	1	21	28	49	1	25	05	43	1	1	0	44
20	1	9	21	37	4	18	35	39	0	11	31	41	1	4	34	40	1	0	00	43	1	19	01	44
21	1	9	21	37	4	20	22	31	1	0	44	47	1	10	27	40	1	11	41	43	1	0	1	40
22	1	9	21	30	4	19	0	30	1	12	00	47	1	27	12	40	1	29	23	40	1	12	21	47
23	1	9	21	33	0	21	10	49	1	22	29	47	1	1	04	40	1	11	24	40	1	0	27	41
24	1	9	21	34	1	4	23	41	1	1	0	40	1	20	33	40	1	24	22	47	11	1	22	47
25	1	9	21	31	1	10	23	47	1	11	1	50	1	2	29	47	1	0	09	47	11	24	0	30
26	1	9	21	30	1	27	17	49	1	29	01	40	1	13	33	47	1	11	41	47	0	1	22	31
27	1	9	21	47	1	9	11	47	1	11	29	40	1	27	00	47	11	1	20	30	0	21	20	34
28	1	9	21	48	1	21	2	40	1	24	24	47	1	9	14	41	11	12	17	31	1	0	23	30
29	1	9	21	47	1	2	24	47	1	0	41	47	1	21	34	30	11	27	31	33	1	20	20	37
30	1	9	21	47	1	12	40	47	1	11	44	47	11	2	27	31	0	11	29	37	2	2	01	31
31	1	9	21	40	0	0	0	0	1	29	27	41	0	0	0	0	0	20	40	31	2	17	04	39

V O P
A F
V E P

	Supp		WpftL		Syftn		gn-ftn		gn-ftn		gn-ftn		gn-ftn		gn-ftn										
	1000		1001		2000		2001		3000		3001		4000		4001										
	gn-ftn		gn-ftn		gn-ftn		gn-ftn		gn-ftn		gn-ftn		gn-ftn		gn-ftn										
1	10	18	49	50	11	29	18	59	1	0	8	28	2	28	1	50	2	0	29	20	0	28	18	18	51
2	10	20	4	47	10	18	44	21	1	19	0	25	4	11	21	21	2	5	2	22	7	11	1	5	5
3	11	5	29	41	10	29	5	23	2	4	22	20	4	29	22	21	0	2	21	25	7	22	21	51	51
4	11	5	29	41	1	1	0	22	2	11	09	21	2	11	21	20	0	19	7	25	1	1	22	51	51
5	10	5	29	50	1	22	2	20	5	2	00	21	2	29	20	22	7	2	09	20	1	20	7	51	51
6	10	14	25	22	2	1	29	21	4	11	00	21	0	10	22	22	7	17	5	29	1	2	21	40	40
7	1	00	11	22	2	22	29	21	2	2	29	21	0	22	29	22	7	29	20	21	1	10	09	40	40
8	1	12	22	22	2	1	10	21	2	11	12	21	7	1	21	22	1	12	44	21	1	21	09	40	40
9	1	21	21	21	2	22	20	21	0	1	2	20	7	20	20	21	1	20	2	21	7	7	21	40	40
10	2	12	00	21	2	7	17	21	0	12	20	22	1	2	21	21	1	1	1	21	7	21	12	40	40
11	2	21	22	21	2	20	1	21	0	21	29	22	1	10	20	20	1	11	01	21	10	2	21	40	40
12	2	10	00	21	0	2	2	20	7	10	01	21	1	21	22	21	7	00	44	1	00	44	10	22	40
13	2	20	12	21	0	11	21	22	7	22	20	20	1	7	22	21	7	12	18	21	1	12	18	49	49
14	2	2	21	21	7	1	1	22	1	7	2	21	1	21	21	21	7	22	1	40	11	7	1	41	41
15	2	22	1	20	7	12	2	20	1	11	19	21	7	2	21	20	10	7	00	40	11	21	22	41	41
16	2	0	1	2	22	7	21	22	49	1	00	21	7	10	12	20	10	11	09	49	00	2	21	49	49
17	2	0	21	22	22	1	7	12	41	1	12	22	7	21	00	20	10	29	01	21	00	12	21	41	41
18	2	7	2	20	2	21	21	21	49	1	22	21	20	10	1	21	20	11	11	02	41	00	21	41	41
19	2	7	11	20	21	1	2	21	49	7	7	17	20	10	20	21	11	22	2	40	1	12	02	22	22
20	2	2	20	20	1	10	22	20	7	11	00	20	11	2	22	21	00	7	49	20	1	21	21	20	20
21	2	12	1	21	1	21	21	42	7	21	22	20	11	12	21	21	00	19	21	20	2	7	01	21	21
22	2	20	22	20	7	7	10	22	10	11	22	20	11	21	20	21	1	2	21	22	2	22	7	21	21
23	2	1	2	22	7	21	1	22	10	22	21	20	00	10	20	21	1	12	10	22	2	1	01	21	21
24	2	19	12	22	10	2	20	22	11	7	20	21	00	22	02	20	2	00	21	22	2	22	01	21	21
25	2	1	20	22	10	17	20	22	11	19	22	21	1	1	20	21	2	12	00	20	2	1	00	21	21
26	2	7	12	22	10	21	01	22	00	2	21	20	22	2	29	02	21	2	22	22	2	22	01	22	22
27	2	2	21	22	11	11	29	21	00	10	00	21	2	7	29	22	2	12	02	21	0	1	01	22	22
28	2	10	1	22	11	22	22	21	00	29	21	20	2	2	12	20	2	19	22	21	0	21	02	22	22
29	2	10	21	22	00	1	2	22	22	1	12	21	22	2	7	00	22	2	12	22	20	7	0	22	21
30	2	11	2	22	2	21	12	21	1	21	09	22	2	20	22	21	2	21	22	22	7	19	10	20	21
31	2	11	12	18	22	00	00	00	2	12	22	20	00	00	00	00	0	12	10	22	1	2	20	21	21

מספר	מספר		מספר		מספר		מספר		מספר		מספר	
	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב
1	1	10	1	11	1	2	11	1	1	1	1	1
2	1	11	1	12	1	3	11	1	2	1	1	1
3	1	12	1	13	1	4	11	1	3	1	1	1
4	1	13	1	14	1	5	11	1	4	1	1	1
5	1	14	1	15	1	6	11	1	5	1	1	1
6	1	15	1	16	1	7	11	1	6	1	1	1
7	1	16	1	17	1	8	11	1	7	1	1	1
8	1	17	1	18	1	9	11	1	8	1	1	1
9	1	18	1	19	1	10	11	1	9	1	1	1
10	1	19	1	20	1	11	11	1	10	1	1	1
11	1	20	1	21	1	12	11	1	11	1	1	1
12	1	21	1	22	1	13	11	1	12	1	1	1
13	1	22	1	23	1	14	11	1	13	1	1	1
14	1	23	1	24	1	15	11	1	14	1	1	1
15	1	24	1	25	1	16	11	1	15	1	1	1
16	1	25	1	26	1	17	11	1	16	1	1	1
17	1	26	1	27	1	18	11	1	17	1	1	1
18	1	27	1	28	1	19	11	1	18	1	1	1
19	1	28	1	29	1	20	11	1	19	1	1	1
20	1	29	1	30	1	21	11	1	20	1	1	1
21	1	30	1	31	1	22	11	1	21	1	1	1
22	1	31	1	32	1	23	11	1	22	1	1	1
23	1	32	1	33	1	24	11	1	23	1	1	1
24	1	33	1	34	1	25	11	1	24	1	1	1
25	1	34	1	35	1	26	11	1	25	1	1	1
26	1	35	1	36	1	27	11	1	26	1	1	1
27	1	36	1	37	1	28	11	1	27	1	1	1
28	1	37	1	38	1	29	11	1	28	1	1	1
29	1	38	1	39	1	30	11	1	29	1	1	1
30	1	39	1	40	1	31	11	1	30	1	1	1
31	1	40	1	41	1	32	11	1	31	1	1	1
32	1	41	1	42	1	33	11	1	32	1	1	1
33	1	42	1	43	1	34	11	1	33	1	1	1
34	1	43	1	44	1	35	11	1	34	1	1	1
35	1	44	1	45	1	36	11	1	35	1	1	1
36	1	45	1	46	1	37	11	1	36	1	1	1
37	1	46	1	47	1	38	11	1	37	1	1	1
38	1	47	1	48	1	39	11	1	38	1	1	1
39	1	48	1	49	1	40	11	1	39	1	1	1
40	1	49	1	50	1	41	11	1	40	1	1	1
41	1	50	1	51	1	42	11	1	41	1	1	1
42	1	51	1	52	1	43	11	1	42	1	1	1
43	1	52	1	53	1	44	11	1	43	1	1	1
44	1	53	1	54	1	45	11	1	44	1	1	1
45	1	54	1	55	1	46	11	1	45	1	1	1
46	1	55	1	56	1	47	11	1	46	1	1	1
47	1	56	1	57	1	48	11	1	47	1	1	1
48	1	57	1	58	1	49	11	1	48	1	1	1
49	1	58	1	59	1	50	11	1	49	1	1	1
50	1	59	1	60	1	51	11	1	50	1	1	1
51	1	60	1	61	1	52	11	1	51	1	1	1
52	1	61	1	62	1	53	11	1	52	1	1	1
53	1	62	1	63	1	54	11	1	53	1	1	1
54	1	63	1	64	1	55	11	1	54	1	1	1
55	1	64	1	65	1	56	11	1	55	1	1	1
56	1	65	1	66	1	57	11	1	56	1	1	1
57	1	66	1	67	1	58	11	1	57	1	1	1
58	1	67	1	68	1	59	11	1	58	1	1	1
59	1	68	1	69	1	60	11	1	59	1	1	1
60	1	69	1	70	1	61	11	1	60	1	1	1
61	1	70	1	71	1	62	11	1	61	1	1	1
62	1	71	1	72	1	63	11	1	62	1	1	1
63	1	72	1	73	1	64	11	1	63	1	1	1
64	1	73	1	74	1	65	11	1	64	1	1	1
65	1	74	1	75	1	66	11	1	65	1	1	1
66	1	75	1	76	1	67	11	1	66	1	1	1
67	1	76	1	77	1	68	11	1	67	1	1	1
68	1	77	1	78	1	69	11	1	68	1	1	1
69	1	78	1	79	1	70	11	1	69	1	1	1
70	1	79	1	80	1	71	11	1	70	1	1	1
71	1	80	1	81	1	72	11	1	71	1	1	1
72	1	81	1	82	1	73	11	1	72	1	1	1
73	1	82	1	83	1	74	11	1	73	1	1	1
74	1	83	1	84	1	75	11	1	74	1	1	1
75	1	84	1	85	1	76	11	1	75	1	1	1
76	1	85	1	86	1	77	11	1	76	1	1	1
77	1	86	1	87	1	78	11	1	77	1	1	1
78	1	87	1	88	1	79	11	1	78	1	1	1
79	1	88	1	89	1	80	11	1	79	1	1	1
80	1	89	1	90	1	81	11	1	80	1	1	1
81	1	90	1	91	1	82	11	1	81	1	1	1
82	1	91	1	92	1	83	11	1	82	1	1	1
83	1	92	1	93	1	84	11	1	83	1	1	1
84	1	93	1	94	1	85	11	1	84	1	1	1
85	1	94	1	95	1	86	11	1	85	1	1	1
86	1	95	1	96	1	87	11	1	86	1	1	1
87	1	96	1	97	1	88	11	1	87	1	1	1
88	1	97	1	98	1	89	11	1	88	1	1	1
89	1	98	1	99	1	90	11	1	89	1	1	1
90	1	99	1	100	1	91	11	1	90	1	1	1

V O P
 1 2 3
 4 5 6

V
1
0
1
0
1
0

Date	Sump		Weg		Sumpf		Sumpf		Sumpf		Sumpf							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12						
1	11	0	25	2	21	20	0	21	18	20	1	11	10	20	1	5	21	20
2	11	21	20	2	21	20	2	21	20	20	1	11	20	20	1	10	21	20
3	11	21	20	0	11	20	2	21	20	20	1	11	20	20	1	21	20	20
4	11	20	20	0	21	1	20	1	20	20	1	11	20	20	1	1	20	20
5	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
6	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
7	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
8	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
9	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
10	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
11	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
12	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
13	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
14	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
15	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
16	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
17	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
18	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
19	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
20	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
21	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
22	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
23	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
24	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
25	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
26	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
27	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
28	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
29	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
30	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
31	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
32	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
33	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
34	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
35	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
36	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
37	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
38	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
39	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
40	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
41	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
42	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
43	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
44	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
45	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
46	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
47	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
48	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
49	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20
50	11	20	20	1	1	18	20	1	19	20	1	1	20	20	1	1	20	20

F	A			B			C			D			E												
	A			B			C			D			E												
	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C										
..	11	11	11	40	..	01	1V	4V	9	1	1	21	4	15	48	22	0	V	41	1	19	22			
F	..	..	15	49	1	4	00	41	0	01	11	24	4	01	2	29	0	00	41	2V	10	01	22	
4	..	15	4	4V	1	10	02	49	4	2	0	22	2	15	4	2V	7	V	0	21	V	09	9	22	
T	..	02	9	41	1	01	09	21	4	11	29	29	2	0V	02	21	7	01	0V	2V	1	10	09	22	
T	1	9	10	41	4	11	02	22	2	0	0	2V	0	12	19	29	V	0	1	29	1	00	19	21	
Z	1	11	2	2	0	02	22	22	2	17	29	21	0	07	19	29	V	11	20	20	9	1	12		
4	0	1	20	21	4	1	10	20	0	..	0V	29	7	1	1	21	1	0	12	22	9	0	11	21	
L	0	12	00	22	4	01	22	29	0	12	02	29	7	02	10	2V	1	10	02	22	1	0	00	2V	
11	0	0V	00	22	2	0	0V	2V	0	09	00	21	V	1	09	20	1	01	10	2	1	12	10	21	
2	4	11	00	22	2	0	V	2V	7	12	11	29	V	02	11	22	4	1	29	21	1	09	01	21	
2	4	09	10	20	0	0	2	2V	7	01	22	20	1	0	21	22	9	00	9	2V	11	1	11	20	
2	2	11	1	29	0	0	V	2V	V	12	09	22	2	1	12	20	1	0	09	29	11	0	V	20	
2	2	09	V	29	7	V	02	29	V	01	0	22	2	9	1	02	21	1	1V	0	29	..	1	01	20
2	0	11	4	29	7	19	19	22	1	9	29	2	9	12	11	2V	1	09	01	20	..	12	0	20	
2	0	00	0	20	V	4	01	22	1	02	22	21	9	01	01	29	11	11	12	20	..	00	12	21	
2	7	1	19	22	V	1V	0	22	9	0	00	2V	1	1	29	20	11	09	0	22	1	V	10	21	
2	7	02	01	24	1	..	01	2	9	11	1	29	1	0	29	22	..	2	22	22	1	19	22	2V	
2	V	1	2V	20	1	12	11	21	1	..	00	20	11	0	00	22	..	11	22	22	0	0	01	2V	
2	V	00	22	2	1	0V	19	2V	1	12	00	22	11	12	0V	22	..	01	7	22	0	10	22	21	
2	1	7	12	21	9	1	0	29	1	02	20	22	11	09	22	22	1	11	0V	20	0	09	V	2	
2	1	19	09	2V	9	00	0V	22	11	V	11	22	..	9	0	22	1	02	01	29	4	12	00	21	
2	0	0	2	29	1	0	11	22	11	19	04	22	..	01	01	22	2	V	0	2V	0	0V	2	22	
2	9	10	12	20	1	1V	00	22	..	0	11	22	1	2	09	20	0	01	V	2V	2	11	00	22	
2	9	0V	0V	20	11	..	1V	22	..	12	10	22	1	17	01	29	4	2	22	29	2	09	1	20	
2	1	1	12	22	11	12	11	22	..	09	00	20	1	09	27	21	4	11	22	21	0	10	00	27	
2	1	00	..	20	11	02	0	22	1	1	22	2V	0	12	00	29	2	0	00	22	0	00	0V	29	
2	11	0	0V	20	..	0	01	20	1	01	20	21	0	0	19	21	2	1V	1V	20	7	1	00	20	
2	11	10	11	20	..	1V	00	27	0	2	1V	29	4	01	20	0	1	01	29	9	00	12	20		
2	11	0V	1	20	1	..	1	2V	0	1V	0V	21	4	00	00	22	0	11	2	29	V	9	00	22	
L	..	9	1	29	1	12	09	21	4	..	01	22	2	1	V	20	7	1	09	27	..	..	..
L	..	..	..	..	1	00	11	29	..	..	..	..	2	00	21	2V	7	11	22	27	..	..	..

V 0 4
 7 7 2
 1 2 0

8

V E P
+ - =
V 0 <

F	Sapay			Wapay			Sapay			Wapay			Sapay			Wapay								
	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ	Σ						
-	V	05	14	25	A	15	05	5V	10	17	20	52	..	1	9	54	1	5	V	55	5	14	11	5V
F	A	1	11	50	A	20	0V	5V	10	21	1	52	..	14	05	54	1	10	05	55	5	1	14	5V
+	A	01	08	50	10	1	54	5V	11	14	20	52	..	20	11	54	1	0V	01	50	5	15	05	50
T	A	5	24	59	10	00	0V	5V	11	05	05	52	1	V	15	50	0	10	10	5V	5	08	15	51
+	A	14	0V	51	11	0	05	50	..	0	0	52	1	14	01	5V	0	05	1	51	5	15	1	54
Z	A	09	00	5V	11	15	00	50	..	17	20	50	0	1	24	5V	5	1	9	50	5	09	14	52
E	10	11	01	5V	11	09	9	50	..	21	01	50	5	15	00	51	5	14	01	51	0	10	5	50
C	10	05	0V	5V	..	V	0V	50	1	10	25	5V	5	0V	10	50	5	5	9	55	0	00	01	5V
11	11	0	05	5V	..	14	01	5V	1	05	00	5V	5	10	05	51	5	14	5	55	1	10	14	5V
2	11	14	15	50	1	1	01	5V	5	0	0V	51	5	55	25	55	0	1	05	5V	1	00	01	5V
2-	11	09	5	50	1	15	00	5V	5	11	1	50	5	V	00	50	0	14	5	5V	V	10	15	5V
2F	..	10	05	5V	1	09	0	51	5	..	24	51	2	01	25	5V	1	..	09	51	V	05	01	50
2+	..	05	25	5V	0	1	05	50	5	15	0V	54	0	1	V	51	1	10	05	51	1	10	10	55
2-	1	5	05	5V	2	00	0V	51	5	0V	01	50	0	00	05	59	1	09	09	51	1	01	05	52
2+	1	14	01	5V	5	5	00	55	5	11	14	5V	1	5	14	59	V	15	00	51	1	5	01	55
2Z	1	01	5	51	5	14	9	55	5	00	2	51	1	11	14	59	V	0V	00	5V	1	14	09	51
2E	0	11	15	50	5	..	05	52	0	1	05	51	V	5	5	51	1	11	14	50	10	..	00	5V
2C	0	05	11	51	5	15	14	50	0	05	1	51	V	14	1	59	1	05	00	54	10	15	05	51
211	0	V	50	51	5	08	25	5V	1	V	05	51	1	1	05	50	1	1	1	51	10	05	00	5V
F	5	01	9	55	0	15	09	5V	1	05	01	5V	1	10	0	55	1	00	01	5V	11	V	..	5V
F-	5	0	00	54	0	08	5	5V	V	V	05	5V	1	01	09	51	10	5	0V	51	11	14	1	50
F+	5	14	01	50	1	15	0V	5V	V	01	09	55	1	11	09	5V	10	10	05	5V	..	..	00	50
F+	0	5	05	5V	1	01	14	50	1	0	20	54	1	05	00	51	10	01	10	5V	..	15	05	50
F-	0	14	0V	5V	V	15	5	55	1	14	05	51	10	V	1	5V	11	10	10	50	..	05	14	50
F+	1	5	05	5V	V	01	00	54	1	0	01	59	10	14	05	5V	11	05	9	55	1	0	0V	50
FZ	1	14	10	50	1	10	05	51	1	10	00	51	11	1	05	50	..	5	00	55	1	14	05	50
FE	V	5	01	55	1	05	09	50	1	01	09	5V	11	15	0V	55	..	10	05	55	5	..	11	5V
FC	V	14	10	55	1	V	05	51	10	11	11	5V	11	00	01	54	..	0V	05	55	5	15	0	5V
F11	1	5	09	51	1	00	05	5V	10	00	00	52	..	V	01	54	1	10	0	55	5	09	V	5V
L	1	11	00	50	10	5	01	5V	11	0	01	52	..	00	05	55	1	05	01	55	5	1	11	51
L	1	09	20	51	..	..	..	..	11	11	05	54	..	..	..	..	1	0	05	5V	5	05	05	50

8

70

87

מחזור	שנת ה'תק"ע			שנת ה'תק"א			שנת ה'תק"ב			שנת ה'תק"ג			שנת ה'תק"ד		
	א	ב	ג	א	ב	ג	א	ב	ג	א	ב	ג	א	ב	ג
א
ב
ג
ד
ה
ו
ז
ח
ט
י
יא
יב
יג
יד
טו
טז
טז
יז
יח
יט
כ
כא
כב
כג
כד
כה
כו
כז
כח
כט
ל
לא

V L P
 + F =
 V O R

V S P
F F --
V O P

Arabic	Syr			Arap			Syr			Syr			Syr			Arap								
	P O R U			O I O I			V K V K			F T K T			O I O I			I E I E								
	Arabic	Arabic	Arabic	Arabic	Arabic	Arabic	Arabic	Arabic	Arabic	Arabic	Arabic	Arabic	Arabic	Arabic	Arabic	Arabic	Arabic							
1	11	29	30	42	1	15	19	50	2	17	02	47	2	2	5	20	0	9	17	22	1	5	1	29
2	11	28	40	1	20	02	50	2	21	21	47	2	10	01	28	0	25	1	27	1	14	0	29	
3	11	25	35	40	2	7	25	49	2	1	04	47	2	29	5	24	1	1	01	27	1	29	09	29
4	1	0	18	42	2	19	29	47	2	25	19	20	0	12	21	22	1	20	20	27	1	12	11	29
5	1	17	01	42	2	1	24	47	2	7	7	20	0	27	1	20	1	2	20	27	1	21	29	27
6	1	21	24	42	2	11	27	47	2	19	10	21	1	1	1	27	1	19	11	27	1	12	09	27
7	2	11	2	40	2	27	21	47	0	2	22	28	1	22	01	27	1	2	1	27	1	27	01	22
8	2	24	0	40	2	2	27	49	0	17	20	24	1	1	04	27	1	11	01	27	1	1	21	22
9	2	7	22	47	2	22	20	21	1	1	17	22	1	22	02	27	1	2	22	20	1	24	21	21
10	2	19	29	48	0	1	29	22	1	17	1	20	1	1	29	27	1	17	2	27	11	1	21	49
11	2	2	29	47	0	22	02	24	1	1	2	27	1	22	1	20	1	1	1	22	11	19	1	49
12	2	19	19	20	1	7	21	20	1	10	02	27	1	1	20	24	1	12	27	20	1	21	21	27
13	0	11	22	28	1	22	11	20	1	1	27	20	1	22	21	22	1	27	29	44	1	12	00	47
14	0	12	21	24	1	1	00	27	1	10	12	22	1	1	0	20	11	1	22	27	1	20	02	27
15	0	21	22	20	1	21	22	20	1	29	27	24	1	19	20	27	11	22	21	27	1	1	29	22
16	1	12	12	20	1	1	20	20	1	12	21	22	11	2	27	27	1	0	21	20	1	19	09	24
17	1	27	01	27	1	21	10	24	1	20	00	20	11	10	24	27	1	11	1	24	2	2	29	24
18	1	12	02	27	1	0	22	20	1	11	20	27	11	21	1	22	1	1	21	24	2	10	1	24
19	1	27	00	27	1	19	27	20	1	22	22	27	1	1	01	22	1	12	1	24	2	27	29	24
20	1	12	22	20	1	2	22	20	11	1	29	27	1	22	21	22	1	20	24	24	2	1	20	20
21	1	27	1	22	1	17	20	27	11	20	21	27	1	0	29	22	2	1	24	22	2	22	12	27
22	1	10	02	24	1	29	22	27	1	2	11	20	1	17	22	22	2	19	21	20	2	2	07	27
23	1	22	17	22	11	12	1	27	1	10	12	22	1	29	2	22	2	1	20	27	2	17	01	27
24	1	1	21	21	11	22	1	27	1	29	04	20	2	1	04	20	2	12	29	27	0	1	17	20
25	1	20	1	20	1	1	1	27	1	1	21	20	2	22	07	27	2	27	20	27	0	12	27	22
26	11	2	21	27	1	17	22	27	1	20	10	20	2	0	1	27	2	12	27	2	12	29	27	22
27	11	12	29	27	1	29	27	20	2	2	1	20	2	17	21	27	2	22	12	21	1	12	0	20
28	11	27	29	27	1	11	20	20	2	12	1	27	2	1	0	27	2	0	20	22	1	27	27	27
29	1	1	29	27	1	22	12	20	2	27	1	27	2	12	27	21	0	19	1	22	1	12	11	21
30	1	20	24	20	2	0	2	20	2	1	11	27	2	20	29	22	1	2	12	27	1	27	1	27
31	1	2	29	20	1	2	1	20	2	2	21	27	1	1	1	27	1	17	27	27	1	11	22	27

V O P
F P
V P

מספר	שנת ה'תש"א			שנת ה'תש"ב			שנת ה'תש"ג			שנת ה'תש"ד			שנת ה'תש"ה		
	א	ב	ג	א	ב	ג	א	ב	ג	א	ב	ג	א	ב	ג
	א	ב	ג	א	ב	ג	א	ב	ג	א	ב	ג	א	ב	ג
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
33	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
35	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
37	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
38	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
39	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
41	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
42	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
43	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
47	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
49	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

	אבג			הוז			כמנ			סעפ			צקכ		
	א	ב	ג	ה	ז	ח	כ	מ	נ	ס	ע	פ	צ	ק	כ
א	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ב	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ג	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ד	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ה	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
ו	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ז	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ח	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ט	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
י	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
יא	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
יב	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
יג	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
יד	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
יז	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
יח	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
יט	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
כ	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
כא	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
כב	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
כג	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
כד	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
כה	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
כו	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
כז	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
כח	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
כט	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43
ל	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
לא	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
לב	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
לג	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
לד	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
לה	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
לו	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
לז	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
לח	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
לט	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
מ	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
מא	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
מב	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
מג	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
מד	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
מה	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
מו	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
מז	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
מח	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
מט	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
נ	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
נא	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
נב	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
נג	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
נד	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
נה	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
נו	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
נז	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71
נח	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
נט	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
ס	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
סא	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
סב	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
סג	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
סד	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
סה	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
סו	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
סז	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81
סח	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82
סט	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83
ע	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
עא	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
עב	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
עג	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
עד	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88
עה	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
עו	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
עז	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
עח	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
עט	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93
פ	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
פא	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
פב	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
פג	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97
פד	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
פה	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99
פו	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
פז	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101
פח	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
פט	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
צ	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
צא	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
צב	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106
צג	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107
צד	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
צה	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
צו	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
צז	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
צח	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
צט	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113
ק	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114
קא	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
קב	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116
קג	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117
קד	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118
קה	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114					

174

7 4

7 1

57
0 77
P 1 P

	Sept	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	March		
1	0 0 0 49	V 3 48	40	1 V 40	48	9 22 10	41 11 .. 14	44 .. 22 18	49
2	1 1 09	40 V 17 21	47	1 19 40	41	10 V 40	44 11 10 2	47 1 1 41	49
3	1 15 2V	40 V 21 1	47	1 1 00	49	10 2 13	43 11 29 10	41 1 22 20	47
4	1 2 5	40 1 10 4	48	9 13 22	40	11 2 21	47 .. 14 11	41 2 1 40	47
5	V V V	40 1 22 10	41	9 2V 17	42	11 11 2	47 .. 2V 11	49 2 2 40	47
6	V 11 22	40 1 2 21	49	10 17 2V	44	.. 1 2V	47 1 11 2	49 4 2 48	47
7	1 .. 2V	49 1 17 29	40	10 25 00	43	.. 17 20	47 1 20 00	41 4 11 14	43
8	1 14 21	47 10 1 1	40	11 V 2V	43	1 1 11	41 2 1 21	47 2 1 17	41
9	1 27 29	47 10 16 21	41	11 22 12	40	1 17 11	47 2 22 21	40 2 15 0	40
10	1 1 2V	47 10 29 2	40	.. V 13	47	2 .. 09	47 2 1 21	44 2 2V 2	47
11	1 2 2V	49 11 14 29	43	.. 22 12	47	2 10 20	43 2 22 2	41 2 1 43	47
12	10 1 21	41 11 21 21	40	1 V 1	49	2 29 11	44 2 2 12	40 2 21 22	47
13	10 2 2V	48 .. 14 21	40	1 21 21	40	2 14 2	41 2 11 14	47 2 2 00	40
14	11 0 12	44 .. 21 V	49	1 1 14	43	2 21 21	40 2 .. 00	47 2 10 22	40
15	11 14 20	40 1 14 21	40	2 2 21	44	2 9 22	47 2 14 24	47 2 2V 21	43
16	12 .. 2 00	40 1 22 21	43	2 2 21	42	2 22 21	47 2 22 21	40 2 1 21	43
17	12 .. 19 1	40 2 11 29	45	2 14 12	40	2 2 11	40 2 V 40	43 2 V 21 21	43
18	1 2 1	40 2 29 10	42	2 1 22	41	2 11 22	43 2 19 29	44 2 2 12	43
19	1 11 29	40 2 10 12	40	2 12 2V	47	2 .. V	43 2 V 2 1	44 2 17 00	43
20	2 4 21	43 2 22 21	41	2 2V 21	40	2 13 2V	43 2 V 12 21	44 2 1 24	40
21	2 11 1	43 2 1 21	47	2 10 20	40	2 20 12	44 2 V 2V 1	44 2 12 12	47
22	2 1 00	41 2 19 29	47	2 22 2	40	2 V V 19	44 2 1 11	43 2 1 20 V	47
23	2 10 1	40 2 2 21	47	2 2 20	43	2 V 19 1	43 2 1 21 22	40 2 1 22	47
24	2 21 22	40 2 12 22	47	2 17 1	43	2 1 1 ..	40 2 1 2 ..	47 2 1 21 2V	47
25	2 11 2	49 2 21 22	47	2 21 21	43	2 14 V	47 2 17 2V	47 2 11 0 21 22	49
26	2 22 22	41 2 1 10	47	2 V 10 29	40	2 1 20 20	47 2 22 00	49 2 11 19 21	43
27	2 2 22	47 2 19 21	40	2 V 22 22	40	2 1 0 41	40 2 14 1	41 .. 2 11 20	40
28	2 17 10	49 V 1 21	40	2 2 2V	49	2 2 21	49 2 1 21 21	43 .. 1 1 21	47
29	2 29 1	47 V 14 22	40	2 17 20	47	2 10 2 22	41 2 1 22	43 2 1 20	47
30	2 10 24	40 V 20 29	47	2 29 1	41	2 11 11	42 2 11 22 20	40 2 11 21	47
31	2 22 22	40	40	2 11 21	49	.. ..	.. .. 2 2V	43 2 2 40	47

ጊዜ	ጊዜ			ጊዜ			ጊዜ			ጊዜ			ጊዜ		
	ሰዓት	ደቂቅ	ደቂቅ	ሰዓት	ደቂቅ	ደቂቅ	ሰዓት	ደቂቅ	ደቂቅ	ሰዓት	ደቂቅ	ደቂቅ	ሰዓት	ደቂቅ	ደቂቅ
1	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
2	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33
3	6	30	33	7	30	33	8	30	33	9	30	33	10	30	33
4	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
5	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33
6	6	30	33	7	30	33	8	30	33	9	30	33	10	30	33
7	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
8	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33
9	6	30	33	7	30	33	8	30	33	9	30	33	10	30	33
10	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
11	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33
12	6	30	33	7	30	33	8	30	33	9	30	33	10	30	33
13	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
14	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33
15	6	30	33	7	30	33	8	30	33	9	30	33	10	30	33
16	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
17	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33
18	6	30	33	7	30	33	8	30	33	9	30	33	10	30	33
19	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
20	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33
21	6	30	33	7	30	33	8	30	33	9	30	33	10	30	33
22	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
23	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33
24	6	30	33	7	30	33	8	30	33	9	30	33	10	30	33
25	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
26	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33
27	6	30	33	7	30	33	8	30	33	9	30	33	10	30	33
28	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
29	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33
30	6	30	33	7	30	33	8	30	33	9	30	33	10	30	33
31	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
32	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33
33	6	30	33	7	30	33	8	30	33	9	30	33	10	30	33
34	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
35	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33
36	6	30	33	7	30	33	8	30	33	9	30	33	10	30	33
37	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
38	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33
39	6	30	33	7	30	33	8	30	33	9	30	33	10	30	33
40	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
41	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33
42	6	30	33	7	30	33	8	30	33	9	30	33	10	30	33
43	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
44	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33
45	6	30	33	7	30	33	8	30	33	9	30	33	10	30	33
46	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
47	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33
48	6	30	33	7	30	33	8	30	33	9	30	33	10	30	33
49	11	30	33	12	30	33	13	30	33	14	30	33	15	30	33
50	1	30	33	2	30	33	3	30	33	4	30	33	5	30	33

ጊዜ
ሰዓት
ደቂቅ

Date	Sunday			Monday			Tuesday			Wednesday			Thursday		
	1750	1751	1752	1753	1754	1755	1756	1757	1758	1759	1760	1761	1762	1763	1764
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
3	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
5	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
7	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
9	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
11	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
13	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
15	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8
16	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
17	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
18	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
19	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6
20	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5
22	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4
24	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
25	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3
26	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2
28	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
29	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1
30	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
31	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

V
 4
 0
 2
 3
 P

מספר	מספר		מספר		מספר		מספר		מספר		מספר
	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	11	10	01	45	..	15	0	49	2	5	13
3	11	06	09	41	..	07	22	20	5	11	17
4	..	0	21	49	1	1	24	22	5	2	11
5	..	11	17	20	1	02	17	22	5	17	07
6	1	1	4	22	2	1	7	29	2	1	11
7	1	12	06	22	2	02	06	27	2	11	1
8	1	07	01	29	5	4	2	29	0	..	4
9	2	11	21	27	4	0	22	29	0	18	09
10	2	00	00	21	2	2	00	29	0	07	02
11	2	9	0	21	2	11	0	29	2	11	4
12	2	04	0	21	0	5	02	27	7	00	17
13	2	1	29	21	0	17	0	20	8	1	0
14	2	04	22	29	7	1	01	24	7	21	7
15	0	1	11	20	7	10	07	22	1	5	22
16	0	02	0	24	7	09	..	2	1	19	1
17	7	7	22	22	7	12	2	29	1	01	29
18	7	0	0	20	7	02	00	21	4	10	07
19	7	5	00	29	1	7	02	29	4	00	17
20	7	17	07	27	1	19	02	20	10	5	09
21	7	09	18	29	4	1	01	22	10	10	0
22	1	11	22	20	4	18	07	22	..	..	21
23	1	02	7	22	4	07	2	22	..	18	22
24	1	7	22	22	10	02	07	22	..	07	27
25	1	19	12	22	10	01	18	24	..	7	07
26	10	1	09	22	11	4	00	22	..	11	09
27	10	14	21	22	11	10	27	20	1	1	02
28	10	00	01	22	11	01	7	29	1	10	17
29	11	7	01	20	..	10	21	09	22	5	7
30	11	10	21	27	..	06	22	22	5	0	19
31	..	..	..	..	1	7	21	21	..	..	..

24
07
P

Handwritten notes on the left margin, possibly indicating page numbers or section markers.

Handwritten Notes	Saupt			Saupt			Saupt			Saupt			Saupt			Saupt								
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
1	11	10	05	40	2	25	08	49	1	0	1	41	5	0	0	22	2	08	28	27	1	11	2	27
2	11	08	17	40	1	1	0	47	2	1	0	49	4	2	1	23	0	1	27	27	1	10	00	27
3	11	2	1	40	1	11	21	41	2	0	0	47	2	2	10	00	2	0	21	27	1	10	11	27
4	11	10	00	49	2	0	00	49	2	0	0	41	2	2	0	41	2	1	1	27	1	09	0	27
5	11	08	23	49	2	18	0	60	2	1	11	21	2	0	10	27	2	1	0	27	1	18	23	20
6	11	9	41	47	2	00	29	21	2	2	18	20	2	0	00	27	2	1	0	27	1	09	11	23
7	11	01	20	41	2	1	22	20	2	2	10	29	2	1	1	29	2	1	11	27	1	9	29	20
8	11	0	21	41	2	0	21	24	2	2	09	27	2	1	0	2	2	1	0	27	1	00	27	20
9	11	11	23	49	2	0	2	23	2	0	18	28	2	1	1	27	2	1	14	27	1	0	12	21
10	11	2	29	20	2	19	00	20	2	0	21	21	2	1	0	27	2	1	0	27	1	17	20	27
11	11	14	19	21	2	2	00	29	2	1	14	20	2	1	1	20	2	1	10	27	1	09	09	27
12	11	08	1	24	2	19	22	29	2	1	01	21	2	1	0	09	2	1	00	27	1	10	10	27
13	11	2	21	23	2	2	20	29	2	1	14	2	2	1	0	27	2	1	1	27	1	00	10	20
14	11	07	2	20	2	19	01	20	2	1	07	19	2	1	17	2	2	1	0	27	1	0	2	20
15	11	0	10	20	2	1	07	22	2	1	11	17	2	1	09	09	2	1	0	27	1	17	24	23
16	11	00	20	27	2	11	00	24	2	1	00	2	2	1	14	27	2	1	10	27	1	09	20	22
17	11	10	21	20	2	2	27	20	2	1	1	29	2	1	0	2	2	1	0	27	1	11	14	23
18	11	00	0	20	2	11	2	20	2	1	01	21	2	1	13	2	2	1	0	27	1	00	23	20
19	11	9	20	24	2	0	00	29	2	1	2	29	2	1	14	28	2	1	1	27	1	0	21	27
20	11	02	11	20	2	18	21	27	2	1	17	1	2	0	1	27	2	1	0	27	1	19	18	27
21	11	1	23	20	2	2	27	28	2	1	09	2	2	1	13	27	2	1	1	27	1	0	2	27
22	11	08	11	24	2	1	21	20	2	1	19	24	2	1	0	09	2	1	0	27	1	10	10	29
23	11	0	24	21	2	09	27	20	2	1	22	27	2	1	1	01	2	1	0	27	1	01	24	21
24	11	9	11	29	2	2	00	22	2	1	1	2	2	1	0	0	2	1	0	27	1	2	24	23
25	11	1	2	20	2	11	00	20	2	1	0	2	2	1	0	27	2	1	0	27	1	0	2	20
26	11	1	2	27	2	11	00	20	2	1	11	01	2	1	0	2	2	1	0	27	1	0	2	20
27	11	13	4	29	2	11	21	21	2	1	0	27	2	1	0	27	2	1	0	27	1	0	0	20
28	11	07	1	27	2	1	1	27	2	1	18	22	2	1	0	27	2	1	0	27	1	0	20	27
29	11	1	21	27	2	0	0	27	2	1	0	22	2	1	0	27	2	1	0	27	1	0	0	27
30	11	17	29	20	2	0	0	27	2	1	0	22	2	1	0	27	2	1	0	27	1	0	0	27
31	11	19	27	20	2	1	0	27	2	1	1	21	2	1	0	27	2	1	0	27	1	0	0	27
32	11	1	11	20	2	10	09	27	2	1	19	2	2	1	0	27	2	1	0	27	1	0	0	20
33	11	0	2	20	2	0	0	2	2	1	0	21	2	1	0	27	2	1	0	27	1	0	0	22

	10 12			4 V 49			7 4 7 8			10 12			3 1 3 V			V 2 V 4								
	10	12		4	V	49	7	4	7 8	10	12		3	1	3 V	V	2	V 4						
-	..	10	4V	42	1	11	4	40	4	4	4	42	3	0	4	42	0	44	4	34	V	15	41	41
F	..	4V	42	40	2	..	4	42	4	15	4	4V	3	1V	42	40	1	4	40	44	V	41	40	41
+	1	4	4V	43	2	11	42	42	4	42	1	4V	0	..	42	40	1	14	41	40	1	14	42	41
T	1	4V	42	44	2	44	4V	42	3	13	0	4V	0	14	42	41	V	4	0	42	1	4V	42	41
T	2	4	42	44	4	0	44	40	3	41	4V	42	0	42	41	40	V	14	14	4V	4	14	42	42
Z	2	10	42	43	4	11	4	40	0	3	4V	42	1	1	40	44	1	4	11	4V	4	4V	0	40
F	2	4V	40	44	3	1	3	42	0	14	40	41	4	42	42	43	1	14	42	4V	10	11	14	44
L	4	11	..	43	3	14	4V	4V	4	4	14	42	V	4	4V	40	4	4	13	42	10	40	1	42
H	4	44	4V	42	3	4V	4	41	4	14	42	44	V	42	44	42	4	14	42	40	11	14	42	40
J	3	4	3	4V	0	1	42	40	V	1	4	40	1	4	42	42	10	4	1	44	11	42	1	42
J-	3	14	40	42	0	42	4	42	V	10	42	40	1	42	11	40	10	14	13	42	..	0	4	4V
JF	0	4	4	40	4	1	1	44	1	..	41	42	4	1	0	43	11	..	4	40	..	14	0	42
J4	0	10	4V	42	4	42	43	40	1	10	13	40	4	44	42	44	11	13	42	42	1	..	0	40
JT	0	4V	41	44	V	4	42	40	4	..	4	40	1	V	42	42	11	42	42	4V	1	14	40	44
JH	4	14	41	40	V	41	41	42	4	13	42	44	1	41	42	40	..	4	41	42	1	42	42	44
JZ	4	4V	4	42	1	4	41	42	4	42	41	42	11	0	41	41	..	42	40	43	2	V	4V	44
JL	V	13	14	4V	1	41	40	42	10	14	42	41	11	14	41	4V	1	0	40	43	3	40	4	44
JL	V	4V	14	4V	4	4	14	40	1	4V	40	40	..	4	0	4V	1	14	4	43	4	4	14	44
JH	1	10	14	41	4	40	41	43	11	1	41	42	..	10	4	42	4	..	44	4	13	11	40	
F	1	4V	42	4V	1	3	42	44	11	44	40	41	..	4V	42	40	4	14	40	43	4	42	1	42
F-	4	1	42	42	1	14	40	42	..	4	42	4V	1	4	42	40	4	44	42	43	3	14	42	4V
FF	4	43	41	42	11	1	42	41	..	14	0	4V	1	41	43	40	4	0	42	40	3	40	42	41
F4	1	1	4	44	11	13	42	40	1	..	40	42	4	4	41	40	4	14	40	42	0	4	44	42
FT	1	4V	44	42	11	4V	4	42	1	13	42	42	4	10	4	40	4	42	44	4V	0	14	42	41
HT	11	3	41	40	..	4	14	41	1	43	14	40	4	42	41	40	3	14	4	41	0	42	42	42
HZ	11	14	42	42	..	41	42	4V	4	4	4	40	4	1	4V	42	3	42	41	42	4	14	0	43
HZ	11	44	42	41	1	4	41	42	4	14	42	40	4	40	42	4V	0	V	4	41	1	42	42	42
HL	0	44	4	4V	1	10	14	40	4	42	42	42	3	4	40	41	0	40	..	42	V	11	10	42
HL	..	43	41	42	1	4V	11	40	4	11	41	4V	3	10	V	42	4	4	14	43				
L	1	4	41	40	2	4	1	40	4	44	40	41	3	4V	42	40	4	14	42	40				
L	..	..	..	..	0	42	44	40	..	..	..	..	0	1	1	42	V	..	43	41				

V 4 0 1 5

Handwritten notes in the left margin, possibly a list of numbers or symbols.

A large grid table with multiple columns and rows, containing handwritten numbers and symbols in red ink. The table is organized into several sections with headers.

Handwritten notes in the left margin, including the number 4 and some illegible characters.

Handwritten Column Header	Supp			Handwritten Column Header			Supp			Handwritten Column Header			Handwritten Column Header			Handwritten Column Header								
	0110			0121			V474			V757			0121			12V3								
	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten	Handwritten						
1	0	20	25	20	2	10	25	20	2	12	25	25	2	21	2	25	1	1	25	27	11	25	20	
2	1	1	25	25	2	25	25	25	2	27	25	25	2	11	2	25	1	12	1	25	1	1	25	20
3	1	24	20	25	2	1	24	25	2	1	24	25	2	25	24	25	1	25	1	25	1	1	25	25
4	2	2	21	25	2	14	21	25	2	21	25	25	1	1	20	25	1	1	11	25	1	1	25	25
5	2	17	12	25	2	2	1	25	2	2	1	25	1	17	21	25	1	25	2	20	1	12	25	20
6	2	11	11	25	2	12	24	25	2	17	24	25	1	2	14	25	1	1	2	25	1	24	25	20
7	2	12	21	25	2	24	21	25	2	21	24	20	1	10	20	20	1	21	25	25	10	11	25	25
8	2	25	21	25	2	1	21	20	1	11	19	25	1	24	19	25	1	1	1	25	10	24	25	25
9	2	1	12	25	2	2	2	25	1	22	1	21	1	12	1	25	1	25	2	20	11	12	25	20
10	2	17	24	25	1	2	22	25	1	1	12	25	1	24	20	25	1	2	2	25	11	24	25	25
11	2	21	21	20	1	10	24	25	1	1	24	25	21	1	11	24	20	1	2	1	25	10	24	25
12	2	11	22	25	1	21	22	25	1	2	12	25	1	24	1	25	11	2	2	25	10	24	25	25
13	2	22	11	25	1	11	2	25	1	1	14	1	25	1	11	14	25	11	14	20	20	1	24	25
14	1	1	22	25	1	22	22	25	1	2	22	25	1	24	10	25	10	2	25	25	1	22	11	25
15	1	14	12	25	1	1	22	20	1	1	11	2	25	11	11	1	25	10	13	24	25	2	1	25
16	1	1	21	25	1	22	20	25	1	1	21	25	11	20	20	20	1	2	2	25	2	2	14	25
17	1	10	1	25	1	1	22	25	1	1	21	25	11	20	20	20	1	2	2	25	2	2	14	25
18	1	10	1	25	1	1	22	25	1	1	21	25	11	20	20	20	1	2	2	25	2	2	14	25
19	1	21	21	20	1	21	22	25	11	1	1	25	10	20	25	25	1	24	25	20	2	12	21	25
20	1	12	21	25	1	21	22	25	11	12	21	25	1	1	2	25	2	11	21	25	2	21	25	20
21	1	24	14	25	1	14	21	25	11	21	25	25	1	14	2	25	2	25	25	25	2	1	12	20
22	1	1	2	25	11	2	22	25	10	12	20	20	2	1	24	20	2	2	2	25	2	14	21	25
23	1	22	1	25	11	14	1	25	10	20	25	25	2	12	21	25	2	11	14	25	2	1	20	20
24	1	1	21	25	10	2	20	20	1	1	12	25	2	24	1	25	2	24	11	25	2	12	24	25
25	1	24	21	25	10	14	12	25	1	20	10	25	2	1	14	25	2	11	1	20	2	20	24	25
26	11	1	22	25	10	24	25	25	1	2	2	25	2	2	12	25	2	20	25	20	1	1	2	25
27	11	25	21	25	1	12	22	20	2	11	2	25	2	2	1	20	2	2	2	25	1	14	20	25
28	11	2	21	25	1	20	24	25	2	24	14	25	2	25	24	20	2	17	20	25	1	1	24	20
29	11	2	24	25	2	1	10	25	2	11	24	20	2	20	22	20	2	24	12	25	1	12	2	25
30	1	2	2	20	2	2	22	25	2	25	22	20	2	1	12	20	1	1	12	25	1	24	25	25
31	1	14	1	25	2	2	22	20	2	2	2	25	2	14	2	25	1	24	21	25	1	1	21	25
32	1	24	21	25	10	14	22	25	1	14	22	25	10	14	22	25	1	2	2	25	1	22	21	25

מספר	א		ב		ג		ד		ה		ו		ז	
	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב
	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב	א	ב
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30

V E P
 + F =
 V 0 P

V O P
 + F -
 V Z P

	Σ 1 3 V	V 2 V 4	Σ 1 2 0	0 0 0 1	V 2 V 4	V 2 V 4				
1	4 2 41	47	1 5 22	38	11 21 14	60	1 21 21 29	4 2 2 33	3 19 41 59	
2	4 10 42	51	11 2 1	38	11 18 11	37	2 7 42	30 4 15 23	38 2 2 41	
3	4 21 43	55	11 14 22	42	11 21 0	27	2 5 08	22 4 21 20	31 2 12 24	47
4	1 12 21	31	1 2 29	30	1 18 05	30	5 2 00	29 2 1 34	47 2 28 10	50
5	1 29 29	34	1 19 9	47	1 28 5	30	4 11 30	31 2 24 22	47 7 9 11	42
6	11 11 2	33	1 5 20	29	2 11 29	38	2 4 11	49 2 7 29	47 7 21 11	44
7	11 20 44	30	1 14 20	30	2 29 5	35	2 10 21	47 2 11 22	40 5 5 44	44
8	1 1 1	37	2 6 21	33	4 1 28	30	2 21 28	47 7 1 1	42 5 10 24	44
9	1 20 1	37	2 11 1	34	2 23 11	49	2 11 0	42 7 15 27	44 5 21 1	44
10	1 1 1	37	5 2 11	31	2 2 41	47	2 24 29	42 7 20 29	44 1 1 40	42
11	1 23 21	30	1 17 1	30	2 2 41	49	7 7 5	42 5 1 47	44 1 23 21	40
12	2 4 22	33	2 29 21	49	2 4 28	47	7 11 21	42 5 2 21	42 4 2 19	47
13	2 25 22	34	2 12 29	41	2 17 21	40	5 1 00	42 1 2 21	42 4 18 20	47
14	2 1 17	28	2 20 20	41	2 21 21	40	5 15 21	42 1 12 20	40 1 1 22	49
15	2 5 21	31	2 1 22	48	7 1 41	40	5 23 22	40 1 28 2	42 1 12 4	30
16	2 4 21	30	2 14 27	47	7 22 1	50	1 7 11	47 7 9 44	41 1 28 27	44
17	2 10 21	49	7 1 22	40	5 4 24	40	1 11 27	47 7 22 19	49 11 11 11	35
18	2 21 7	41	7 15 20	40	5 10 29	40	9 1 27	47 1 2 10	30 11 20 19	30
19	2 1 11	47	7 23 20	40	5 21 44	47	9 15 16	47 1 11 20	38 1 9 22	37
20	2 22 1	47	5 7 24	40	1 4 40	47	9 20 21	30 11 1 40	34 1 23 4	31
21	7 5 4	40	5 11 27	47	1 21 22	48	1 1 22	39 11 10 21	30 1 1 40	31
22	7 10 27	40	1 1 21	47	4 6 44	47	1 22 11	32 1 1 47	37 1 22 15	31
23	7 28 27	40	1 12 22	48	4 17 21	30	11 2 22	30 1 12 29	39 2 1 22	31
24	5 7 21	40	1 23 22	47	2 29 1	31	11 14 27	37 1 29 1	37 2 22 5	37
25	5 21 14	47	9 7 29	30	1 12 16	34	1 4 29	37 1 16 1	37 4 2 22	37
26	1 2 28	47	4 14 12	31	1 20 27	33	1 11 22	37 1 27 20	39 2 14 27	33
27	1 10 1	47	1 2 12	31	11 1 24	30	1 1 29	37 2 11 11	37 2 5 2	38
28	1 28 7	41	1 10 22	38	11 22 21	37	1 17 22	37 2 20 22	37 2 17 2	30
29	4 1 22	47	1 24 14	34	1 1 0	37	2 1 10	37 2 4 27	38 2 21 20	49
30	4 24 21	47	11 14 22	33	1 21 21	37	2 10 21	30 2 24 10	38 2 11 18	47
31	1 1 1	30	1 1 1	1	1 1 1	37	1 1 1	37 1 1 1	31 2 22 21	47

מספר	אדר			שבט			אדר			שבט			אדר			שבט								
	אדר			שבט			אדר			שבט			אדר			שבט								
	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח						
1	0	02	47	1	1	40	40	1	02	04	47	1	01	03	47	11	13	21	23	1	1	1	21	
2	11	02	40	1	0	0	40	1	1	23	47	1	1	21	20	11	01	02	27	1	0	01	27	
3	09	23	42	1	1	09	40	1	17	21	47	1	01	01	20	0	13	1	27	0	0	0	27	
4	11	01	42	1	1	01	40	1	09	14	47	11	1	01	24	0	00	27	27	0	19	01	27	
5	04	1	42	1	0	0	47	1	12	2	20	11	11	00	22	1	0	01	27	0	2	1	27	
6	0	1	42	1	1	01	47	1	0	11	20	20	0	1	27	1	02	22	27	0	11	0	27	
7	11	01	42	1	0	27	47	11	1	27	21	0	10	01	20	0	0	27	27	0	0	0	27	
8	1	0	40	1	0	00	47	11	09	27	24	1	0	01	27	0	02	47	27	0	17	1	27	
9	1	15	11	40	1	11	2	0	17	22	2	1	10	20	27	0	0	2	22	0	09	01	20	
10	0	01	0	47	11	0	47	21	0	02	1	20	0	01	27	0	0	0	22	0	12	01	27	
11	1	0	0	47	11	15	42	22	1	0	0	20	0	10	00	20	0	1	0	21	0	00	01	27
12	1	02	01	20	11	01	04	24	1	01	20	27	0	09	01	22	0	0	01	20	0	1	01	27
13	11	0	11	20	0	15	05	20	0	0	02	20	0	13	10	24	0	0	01	27	0	0	11	20
14	11	0	11	24	0	01	0	20	0	01	0	22	0	01	01	22	0	17	01	27	1	0	10	27
15	0	2	0	20	1	12	20	27	0	0	09	24	0	12	14	20	0	09	20	27	1	12	11	24
16	0	11	01	20	1	01	01	20	0	0	2	20	0	0	21	27	0	12	0	27	1	01	01	24
17	1	0	20	27	0	12	05	20	0	0	1	20	0	1	00	27	0	02	27	22	1	0	0	24
18	1	11	2	27	0	04	12	22	0	11	21	27	0	01	02	20	0	1	12	24	1	01	27	24
19	0	0	22	27	0	11	21	24	0	1	0	27	0	1	21	20	0	14	0	22	1	0	01	22
20	0	11	01	20	0	0	00	21	0	12	11	27	0	11	01	20	0	0	0	24	1	17	1	20
21	0	0	29	20	0	0	01	20	0	0	09	27	0	0	09	22	0	1	02	22	0	01	0	27
22	0	17	01	22	0	04	01	20	0	0	01	27	0	11	01	22	0	0	22	20	1	11	0	27
23	0	09	01	24	0	0	27	27	0	01	19	27	0	0	01	22	0	1	20	27	1	02	0	27
24	0	14	0	21	0	11	01	21	0	0	0	20	0	1	0	11	20	0	0	27	11	1	0	21
25	0	0	02	20	0	0	0	27	0	12	22	20	0	1	11	0	20	0	0	27	11	0	0	27
26	0	1	01	27	0	02	29	27	1	1	10	20	0	11	12	27	0	01	11	21	0	11	01	27
27	1	0	12	27	1	0	24	20	1	0	11	27	0	0	22	27	11	11	19	24	1	0	01	27
28	1	12	22	27	1	11	09	20	1	0	11	27	1	0	01	27	11	02	21	22				
29	1	01	24	20	1	09	19	20	1	12	12	27	1	11	02	21	0	1	29	27				
30	0	0	0	0	1	11	1	27	0	0	0	0	11	1	01	24	0	0	01	27				

1 0 1 2
 4 7 11
 1 2 3 4

Handwritten notes on the left margin, including numbers and symbols.

A large table with multiple columns and rows, containing handwritten numbers and symbols in red ink. The table is organized into sections with headers like 'Smpy', 'Smpy', 'Smpy', 'Smpy', 'Smpy', 'Smpy', and 'Smpy'.

Handwritten scribbles at the top center of the page.

T	1234			5678			9012			3456			7890								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
+	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
T	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
L	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1

Vertical handwritten notes on the right margin.

מחזור	שנה ראשונה			שנה שנייה			שנה שלישית			שנה רביעית			מחזור
	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	
	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	
א	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	א
ב	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	א	ב
ג	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	א	ב	ג
ד	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	א	ב	ג	ד
ה	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	א	ב	ג	ד	ה
ו	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	א	ב	ג	ד	ה	ו
ז	ז	ח	ט	י	יא	יב	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז
ח	ח	ט	י	יא	יב	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח
ט	ט	י	יא	יב	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט
י	י	יא	יב	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י
יא	יא	יב	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא
יב	יב	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב
יג	יג	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יג
יד	יד	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יד
טו	טו	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	טו
טז	טז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	טז
יז	יז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יז
יח	יח	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יח
יט	יט	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יט
כ	כ	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	כ
כא	כא	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	כא
כב	כב	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	כב
כג	כג	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	כג
כד	כד	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	כד
כה	כה	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	כה
כו	כו	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	כו
כז	כז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	כז
כח	כח	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	כח
כט	כט	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	כט
ל	ל	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	ל
לא	לא	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	לא
לב	לב	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	לב
לג	לג	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	לג
לד	לד	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	לד
לה	לה	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	לה
לו	לו	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	לו
לז	לז	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	לז
לח	לח	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	לח
לט	לט	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	לט
מ	מ	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	מ

א
 ב
 ג
 ד
 ה
 ו
 ז
 ח
 ט
 י
 יא
 יב

Handwritten symbols and characters on the left margin.

Main table with multiple columns containing handwritten numbers and symbols, organized in a grid-like structure.

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72

Sopra	Alto		Tenore		Basso		Organo		Cantata	
	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
4	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
5	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
6	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
7	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
8	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
9	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
10	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
11	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
12	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
13	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
14	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
15	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
16	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160
17	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
18	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
19	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190
20	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
21	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
22	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220
23	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230
24	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
25	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250
26	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260
27	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270
28	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
29	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290
30	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
31	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
32	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320
33	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330
34	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340
35	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350
36	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
37	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370
38	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380
39	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390
40	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400
41	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410
42	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420
43	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430
44	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440
45	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450
46	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460
47	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470
48	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
49	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490
50	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500

Handwritten notes on the left margin, including a vertical list of characters and symbols.

מחזור	שנה ראשונה			שנה שנייה			שנה שלישית			שנה רביעית		
	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב
א	א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב
ב	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג
ג	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד
ד	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו
ה	ה	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז
ו	ו	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז
ז	ז	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח
ח	ח	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט
ט	ט	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ
י	י	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא
יא	יא	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב
יב	יב	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג
יג	יג	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	כד
יד	יד	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה
טו	טו	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה	כו
טז	טז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה	כו	כז
יז	יז	יח	יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה	כו	כז	כח
יח	יח	יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה	כו	כז	כח	כט
יט	יט	כ	כא	כב	כג	כד	כה	כו	כז	כח	כט	ל
כ	כ	כא	כב	כג	כד	כה	כו	כז	כח	כט	ל	לא
כא	כא	כב	כג	כד	כה	כו	כז	כח	כט	ל	לא	לב
כב	כב	כג	כד	כה	כו	כז	כח	כט	ל	לא	לב	לג
כג	כג	כד	כה	כו	כז	כח	כט	ל	לא	לב	לג	לד
כד	כד	כה	כו	כז	כח	כט	ל	לא	לב	לג	לד	לה
כה	כה	כו	כז	כח	כט	ל	לא	לב	לג	לד	לה	לו
כו	כו	כז	כח	כט	ל	לא	לב	לג	לד	לה	לו	לז
כז	כז	כח	כט	ל	לא	לב	לג	לד	לה	לו	לז	לח
כח	כח	כט	ל	לא	לב	לג	לד	לה	לו	לז	לח	לט
כט	כט	ל	לא	לב	לג	לד	לה	לו	לז	לח	לט	לא
ל	לא	לב	לג	לד	לה	לו	לז	לח	לט	לא	לב	לג
לא	לב	לג	לד	לה	לו	לז	לח	לט	לא	לב	לג	לד
לב	לג	לד	לה	לו	לז	לח	לט	לא	לב	לג	לד	לה
לג	לד	לה	לו	לז	לח	לט	לא	לב	לג	לד	לה	לו
לד	לה	לו	לז	לח	לט	לא	לב	לג	לד	לה	לו	לז
לה	לו	לז	לח	לט	לא	לב	לג	לד	לה	לו	לז	לח
לו	לז	לח	לט	לא	לב	לג	לד	לה	לו	לז	לח	לט
לז	לח	לט	לא	לב	לג	לד	לה	לו	לז	לח	לט	לא
לח	לט	לא	לב	לג	לד	לה	לו	לז	לח	לט	לא	לב
לט	לא	לב	לג	לד	לה	לו	לז	לח	לט	לא	לב	לג

מספר	מספר		מספר		מספר		מספר		מספר		מספר														
	1001	מספר	1234	מספר	5678	מספר	1201	מספר	9012	מספר	0123	מספר													
	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר	מספר													
1	5	89	11	42	0	5	02	40	1	60	50	27	1	00	20	9	88	89	22	11	13	00	60		
2	2	11	20	42	0	14	19	60	7	7	01	20	1	10	16	67	10	7	00	24	11	48	21	41	
3	2	22	41	42	0	29	09	20	7	41	44	20	1	29	07	20	10	22	0	20	00	10	29	47	
4	0	7	22	20	7	14	02	20	1	7	12	27	1	12	20	20	11	7	0	20	00	20	20	27	
5	0	21	9	20	7	21	5	20	1	21	7	27	1	29	19	20	11	19	47	41	1	7	1	42	
6	9	2	29	22	7	13	22	27	9	7	2	20	10	14	29	20	00	2	01	27	1	11	20	22	
7	9	11	27	20	7	27	14	27	9	20	02	22	10	27	07	20	00	10	00	27	2	1	27	22	
8	7	4	9	27	1	13	12	27	10	0	21	22	11	11	27	27	00	21	20	20	2	14	07	22	
9	7	17	00	21	1	27	10	27	10	19	20	20	11	22	07	27	1	11	29	20	2	20	01	22	
10	1	2	29	27	9	13	00	27	11	2	2	21	00	1	00	27	1	22	01	22	2	7	22	22	
11	1	17	20	21	9	27	7	20	11	19	13	20	00	20	22	27	2	0	22	20	2	19	21	20	
12	1	1	22	20	10	9	22	22	11	29	2	20	1	2	1	27	2	17	21	20	2	1	21	27	
13	9	10	1	21	10	22	1	22	00	11	21	27	1	12	00	27	2	29	00	20	2	14	20	22	
14	9	29	4	27	11	7	22	22	00	22	27	27	1	27	29	20	2	10	21	20	2	27	12	27	
15	10	14	00	22	11	19	13	20	1	0	22	27	2	1	19	20	2	22	27	27	0	1	27	29	
16	10	29	22	20	00	1	29	27	1	17	20	27	2	2	0	20	2	2	00	27	0	21	20	21	
17	11	9	20	20	00	12	1	27	1	29	10	20	2	1	07	20	2	17	9	27	1	2	22	22	
18	11	20	17	27	00	27	19	27	2	11	10	20	2	12	02	27	2	21	2	27	1	11	10	22	
19	00	2	02	21	1	1	22	27	2	22	1	20	2	20	29	27	0	12	1	21	7	2	1	27	
20	00	17	11	27	1	20	20	20	2	2	27	27	2	7	20	27	2	22	00	22	7	19	7	27	
21	00	29	20	27	2	0	17	20	2	17	29	22	2	19	02	27	2	1	7	22	1	00	2	21	
22	1	11	27	20	2	12	1	20	2	21	17	27	0	2	16	20	2	7	21	22	20	1	14	20	27
23	1	22	29	22	2	20	27	20	2	10	22	27	0	12	09	20	2	0	7	27	1	22	22	27	
24	2	0	11	22	2	7	19	20	2	22	01	27	0	27	07	27	2	17	00	27	1	12	22	27	
25	2	19	01	22	2	19	20	27	0	0	20	27	2	11	00	22	1	2	19	27	1	27	20	27	
26	2	29	7	22	2	1	09	27	0	11	07	20	2	7	20	7	22	1	17	11	27	10	11	20	20
27	2	11	22	22	2	12	22	27	2	2	20	21	2	7	29	20	2	2	19	27	10	27	00	22	
28	2	22	27	22	2	27	22	27	2	19	21	22	27	2	22	12	27	2	17	0	27	11	9	21	22
29	2	7	9	27	0	10	07	27	2	00	09	22	1	2	14	27	10	2	22	22	11	22	2	20	
30	2	19	22	27	0	22	27	20	7	10	21	20	1	22	11	27	10	17	22	22					
31	00	00	00	00	1	1	21	22	00	00	00	00	00	9	1	07	20	11	00	22					

Handwritten notes or symbols on the right margin.

V
+
S
P
F

F	Suyy			Suyy			Suyy			Suyy			Suyy			Suyy			
	0111	1222	3333	4444	5555	6666	7777	8888	9999	0000	1111	2222	3333	4444	5555	6666	7777	8888	9999
1	.. 7 12	41	1 22 29	50	2 22 29	50	3 7 22	47	4 12 11	51	V .. 44	55							
2	.. 19 7	5V	2 2 29	45	3 7 22	55	4 20 22	47	5 22 29	60	V 16 21	55							
3	1 1 50	47	2 19 10	55	3 17 14	55	4 2 15	4V	5 1 21	51	V 29 49	50							
4	1 12 4	40	2 21 ..	44	3 .. 10	45	4 19 2	4V	5 20 22	51	1 11 20	57							
5	1 29 11	45	3 10 11	44	4 12 21	40	5 29 29	41	6 2 29	52	1 29 33	57							
6	2 1 21	44	3 22 22	45	4 20 21	47	5 12 29	50	6 12 29	50	V 12 20	54	1 11 29	5V					
7	2 20 20	44	3 2 21	45	4 1 20	4V	5 29 1	51	6 1 10	50	1 29 39	57							
8	2 2 29	44	3 12 1	40	4 21 1V	4V	5 10 1V	54	6 12 11	57	1 12 29	50	10 11 29	50					
9	2 10 29	45	3 .. 20	47	4 2 29	49	5 22 20	52	6 2 20	57	10 20 22	55							
10	2 2V 22	45	3 14 12	41	4 12 2	51	5 1 21	50	6 1V 20	57	11 10 1	54							
11	2 1 29	40	3 29 19	49	4 2 ..	52	5 1 22 2	57	6 10 29	50	11 22 2	51							
12	2 22 11	4V	3 1 21	51	4 17 1	54	5 1 29	57	6 10 14	54	.. 1 29	50							
13	2 2 22	41	3 22 12	52	4 .. 29	50	5 22 22	50	6 11 1 2V	54	.. 21 1 41								
14	2 1V 29	49	3 V V 11	52	4 10 2	57	5 1 22	50	6 11 10 20	51	1 2 11	57							
15	2 .. 22	50	3 21 21	50	4 29 21	57	5 10 24	52	6 11 29 29	50	1 17 29	47							
16	2 12 14	52	3 2 21	5V	4 12 29	57	5 11 1 29	52	6 .. 14 10	41	1 29 29	55							
17	2 2V 24	52	3 20 20	51	4 29 29	50	5 11 21 21	50	6 .. 29 29	4V	2 12 22	55							
18	2 11 24	57	3 2 20	5V	4 12 29	55	5 .. 2 2	50	6 1 2 29	4V	2 22 1 55								
19	2 21 22	5V	3 20 22	5W	4 21 21	55	5 .. 12 10	49	6 1 22 12	47	2 V 2 55								
20	2 11 4	51	3 2 22	5V	4 12 20	54	5 1 2 2	41	6 2 2 2V	47	3 12 20	50							
21	2 20 20	52	3 12 20	57	4 20 21	52	5 12 24	4V	6 2 19 20	50	2 .. 29	50							
22	2 2 22	59	3 11 2	50	4 .. 1 29	51	5 1 20 21	49	6 2 21 14	50	2 12 1V	50							
23	2 24 20	51	3 10 2V	55	4 .. 21 22	50	5 2 1 21	47	6 2 2 21	50	2 29 21	57							
24	2 1V 22	5V	3 21 20	52	4 2 22	41	5 2 19 2	40	6 2 21 29	50	2 29 21	5V							
25	2 21 22	50	3 .. 11 2V	50	4 1 19 2	4V	5 2 .. 24	40	6 2 2 40	57	2 12 21	57							
26	2 2 29	55	3 .. 22 20	41	4 21 2	47	5 12 24	40	6 2 10 20	47	2 1 22	50							
27	2 19 1V	52	3 1 29	4V	4 10 1 47	5 22 20	47	5 2V 22	4V	2 12 11	51								
28	2 2 12	50	3 12 29	47	4 21 2V	50	5 1 20	47	6 2 2 29	41	2 2V 24	54							
29	2 .. 10 1	41	3 1 1	49	4 2 21	40	5 12 12	4V	6 2 21 29	50	V 10 24	50							
30	2 .. 2V 20	4V	3 12 1	40	4 10 24	40	5 .. 1 2V	47	6 2 2 2V	51	V 20 2V	5V							
31	2 10 12	47	3 .. ..	..	4 2V 12	40	5 .. ..	..	6 1 1V 24	54	1 1 22	51							

7

7

Handwritten notes on the left margin, possibly indicating row numbers or specific data points.

Σ	Σ			Σ			Σ			Σ			Σ		
	1212	2020	ΣVΣV	2020	ΣVΣV	ΣVΣV	2020	ΣVΣV	ΣVΣV	2020	ΣVΣV	ΣVΣV	2020	ΣVΣV	ΣVΣV
1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1
2	1	3	1	1	4	1	1	5	1	1	6	1	1	7	1
3	1	4	1	1	5	1	1	6	1	1	7	1	1	8	1
4	1	5	1	1	6	1	1	7	1	1	8	1	1	9	1
5	1	6	1	1	7	1	1	8	1	1	9	1	1	10	1
6	1	7	1	1	8	1	1	9	1	1	10	1	1	11	1
7	1	8	1	1	9	1	1	10	1	1	11	1	1	12	1
8	1	9	1	1	10	1	1	11	1	1	12	1	1	13	1
9	1	10	1	1	11	1	1	12	1	1	13	1	1	14	1
10	1	11	1	1	12	1	1	13	1	1	14	1	1	15	1
11	1	12	1	1	13	1	1	14	1	1	15	1	1	16	1
12	1	13	1	1	14	1	1	15	1	1	16	1	1	17	1
13	1	14	1	1	15	1	1	16	1	1	17	1	1	18	1
14	1	15	1	1	16	1	1	17	1	1	18	1	1	19	1
15	1	16	1	1	17	1	1	18	1	1	19	1	1	20	1
16	1	17	1	1	18	1	1	19	1	1	20	1	1	21	1
17	1	18	1	1	19	1	1	20	1	1	21	1	1	22	1
18	1	19	1	1	20	1	1	21	1	1	22	1	1	23	1
19	1	20	1	1	21	1	1	22	1	1	23	1	1	24	1
20	1	21	1	1	22	1	1	23	1	1	24	1	1	25	1
21	1	22	1	1	23	1	1	24	1	1	25	1	1	26	1
22	1	23	1	1	24	1	1	25	1	1	26	1	1	27	1
23	1	24	1	1	25	1	1	26	1	1	27	1	1	28	1
24	1	25	1	1	26	1	1	27	1	1	28	1	1	29	1
25	1	26	1	1	27	1	1	28	1	1	29	1	1	30	1
26	1	27	1	1	28	1	1	29	1	1	30	1	1	31	1
27	1	28	1	1	29	1	1	30	1	1	31	1	1	32	1
28	1	29	1	1	30	1	1	31	1	1	32	1	1	33	1
29	1	30	1	1	31	1	1	32	1	1	33	1	1	34	1
30	1	31	1	1	32	1	1	33	1	1	34	1	1	35	1
31	1	32	1	1	33	1	1	34	1	1	35	1	1	36	1
32	1	33	1	1	34	1	1	35	1	1	36	1	1	37	1
33	1	34	1	1	35	1	1	36	1	1	37	1	1	38	1
34	1	35	1	1	36	1	1	37	1	1	38	1	1	39	1
35	1	36	1	1	37	1	1	38	1	1	39	1	1	40	1
36	1	37	1	1	38	1	1	39	1	1	40	1	1	41	1
37	1	38	1	1	39	1	1	40	1	1	41	1	1	42	1
38	1	39	1	1	40	1	1	41	1	1	42	1	1	43	1
39	1	40	1	1	41	1	1	42	1	1	43	1	1	44	1
40	1	41	1	1	42	1	1	43	1	1	44	1	1	45	1
41	1	42	1	1	43	1	1	44	1	1	45	1	1	46	1
42	1	43	1	1	44	1	1	45	1	1	46	1	1	47	1
43	1	44	1	1	45	1	1	46	1	1	47	1	1	48	1
44	1	45	1	1	46	1	1	47	1	1	48	1	1	49	1
45	1	46	1	1	47	1	1	48	1	1	49	1	1	50	1
46	1	47	1	1	48	1	1	49	1	1	50	1	1	51	1
47	1	48	1	1	49	1	1	50	1	1	51	1	1	52	1
48	1	49	1	1	50	1	1	51	1	1	52	1	1	53	1
49	1	50	1	1	51	1	1	52	1	1	53	1	1	54	1
50	1	51	1	1	52	1	1	53	1	1	54	1	1	55	1

V
4
2
P

	Suyy			Suyy			Suyy			Suyy			Suyy			Suyy								
	V 3 V 4			K V 4 7			0 2 0 1			1 0 1 2			K V 4 7			K 5 7 8								
	Suyy	Suyy	Suyy	Suyy	Suyy	Suyy	Suyy	Suyy	Suyy	Suyy	Suyy	Suyy	Suyy	Suyy	Suyy	Suyy	Suyy	Suyy						
1	1	10	45	45	1	2	11	22	11	1	22	21	1	2	22	21	2	10	22	22	2	1	1	59
2	1	00	02	20	1	17	22	20	11	00	09	21	1	19	12	20	2	09	2	20	2	18	01	45
3	1	1	44	21	11	1	20	27	00	1	22	21	2	4	7	24	4	1	2	20	2	20	44	47
4	1	04	20	20	11	17	20	27	00	00	08	27	2	19	20	20	4	01	21	47	0	1	41	47
5	1	1	10	24	00	1	29	27	27	1	1	01	20	2	09	08	20	2	2	22	41	0	19	45
6	1	24	1	20	00	19	11	20	1	00	02	22	4	18	00	47	2	19	20	47	7	1	11	40
7	11	1	01	20	1	00	27	20	2	1	24	20	4	00	27	41	2	01	00	47	7	18	07	42
8	11	09	40	27	1	10	2	24	2	01	18	20	2	1	11	47	0	10	08	42	4	22	08	42
9	00	1	19	20	1	09	1	20	4	2	42	47	2	0	41	40	0	08	4	42	1	7	49	42
10	00	01	09	20	2	18	00	20	4	18	09	41	0	0	44	42	7	2	40	44	1	19	18	40
11	1	7	42	24	2	09	22	41	2	00	11	47	0	12	27	44	7	19	24	44	1	2	4	40
12	1	01	04	20	4	1	44	47	2	12	41	42	0	08	1	44	7	09	01	42	1	12	01	47
13	2	2	04	21	4	00	01	47	2	00	14	42	7	1	02	44	1	19	00	42	1	01	00	47
14	2	11	41	49	2	0	01	40	0	1	02	42	7	00	12	44	1	02	01	40	1	11	01	49
15	4	1	21	47	2	11	2	40	0	0	0	44	1	2	19	42	1	1	1	47	1	00	2	21
16	4	12	20	47	0	00	18	42	7	0	01	44	1	19	09	40	1	19	08	41	1	1	0	20
17	4	08	02	48	0	18	7	42	7	12	7	42	1	04	04	47	7	4	1	49	1	02	44	22
18	2	1	40	48	0	04	24	42	7	00	08	40	1	11	58	41	1	19	47	21	11	1	27	20
19	2	01	02	47	7	0	00	40	1	1	1	47	1	02	44	49	1	00	00	20	11	09	08	27
20	0	4	4	40	7	18	17	40	1	0	00	47	1	1	21	20	1	12	01	22	00	1	12	27
21	0	12	01	40	7	09	19	47	1	0	04	41	1	01	10	24	1	01	49	20	00	08	18	27
22	0	07	42	40	1	11	40	47	1	10	40	49	1	0	1	24	11	18	10	27	1	1	18	20
23	1	1	00	40	1	04	21	41	1	01	41	20	1	09	12	27	11	01	18	21	1	01	22	22
24	1	01	44	47	1	7	12	49	1	11	20	20	11	4	21	21	00	18	19	21	2	0	01	22
25	1	1	19	47	1	11	01	20	1	1	19	22	11	11	42	29	00	08	08	21	2	19	42	24
26	1	12	08	41	1	1	29	20	1	1	09	27	00	4	2	29	1	18	0	21	4	2	27	20
27	1	07	44	49	1	00	10	22	1	04	41	21	00	19	09	29	1	00	20	27	4	10	21	21
28	1	1	00	20	1	01	20	27	11	1	40	27	1	00	04	21	1	1	19	20	4	01	11	20
29	1	01	0	21	1	12	01	27	11	11	01	29	1	12	04	21	1	09	24	22	2	1	49	41
30	1	0	00	20	1	09	10	27	00	0	44	29	1	09	00	20	4	0	29	20	2	08	40	47
31	1	11	08	24	00	00	00	00	00	0	14	21	00	00	00	00	4	11	42	20	0	2	42	47

Hauptstadt	Länge		Breite		Höhe		Tiefe		Temperatur	
	0123		0123		V478		4120		0123	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
21	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
28	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
35	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
36	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
39	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
41	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
42	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
44	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
46	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
47	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
49	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

V
0
1
2
3
4

Handwritten Column 1	Handwritten Column 2			Handwritten Column 3			Handwritten Column 4			Handwritten Column 5			Handwritten Column 6											
	Handwritten Column 2			Handwritten Column 3			Handwritten Column 4			Handwritten Column 5			Handwritten Column 6											
	Handwritten Column 2	Handwritten Column 2	Handwritten Column 2	Handwritten Column 3	Handwritten Column 3	Handwritten Column 3	Handwritten Column 4	Handwritten Column 4	Handwritten Column 4	Handwritten Column 5	Handwritten Column 5	Handwritten Column 5	Handwritten Column 6	Handwritten Column 6	Handwritten Column 6									
A	19	0	47	1	44	41	1	41	40	47	4	14	47	40	0	2	47							
F	1	1	01	45	11	7	41	6	0	41	1	40	4	7	47	47	4	41	47					
4	1	12	02	41	11	40	44	40	1	14	44	40	4	41	4	40	4	14	44					
T	1	11	14	40	0	4	47	44	1	41	47	47	4	0	40	40	4	47	44					
H	11	01	44	0	19	11	44	4	14	44	40	4	4	4	44	0	4	47	44					
Z	11	00	07	44	1	4	44	40	4	47	47	40	4	4	40	0	44	47	4	4	44			
H	0	1	1	44	4	11	44	47	4	11	44	44	4	11	44	40	4	0	41	47	4	40	44	
L	0	42	44	47	4	4	47	47	4	47	4	44	4	4	44	41	4	14	44	44	4	4	44	
H	4	4	47	47	4	14	44	47	4	1	0	41	0	12	07	47	4	0	41	44	4	10	44	
2	1	42	40	47	4	4	44	40	4	44	44	40	0	47	47	47	4	14	44	44	4	47	44	
1	4	4	44	47	4	14	44	44	0	4	00	47	4	12	47	47	4	40	44	44	4	4	44	
4	4	44	44	47	4	1	44	44	0	14	44	41	4	44	14	40	4	4	41	44	4	41	47	40
4	4	4	44	47	4	12	44	44	4	4	10	41	4	0	41	40	4	14	4	44	4	4	47	47
4	4	41	0	40	4	47	44	41	4	12	44	47	4	47	4	40	4	4	4	40	4	17	44	47
4	4	4	44	44	0	1	40	40	4	47	10	47	4	47	41	40	4	14	0	47	4	47	47	47
4	4	14	44	44	0	44	47	41	4	4	44	44	4	1	44	40	4	40	41	47	4	14	44	47
4	0	0	41	41	4	4	04	41	4	14	44	40	4	44	14	40	4	4	47	41	4	44	47	44
4	0	14	1	44	4	17	01	47	4	1	44	40	4	4	14	47	4	4	44	47	4	4	47	44
4	0	40	40	41	4	44	47	47	4	14	41	40	4	17	40	47	4	4	4	40	4	44	47	47
4	4	4	40	47	4	1	44	40	4	40	44	47	4	47	44	41	4	14	10	44	4	4	47	47
4	4	14	01	47	4	44	44	40	4	4	0	47	4	1	0	44	4	11	44	47	44	44	47	47
4	4	1	01	40	4	4	14	40	4	14	44	47	4	44	44	40	4	14	47	47	4	4	40	47
4	4	44	40	4	14	1	40	4	4	4	4	41	4	11	4	40	4	4	47	47	4	40	47	47
4	4	40	14	40	4	47	44	47	4	14	47	44	4	11	44	47	44	4	11	40	41	4	41	47
4	4	4	47	40	4	4	47	47	4	47	44	40	4	4	44	44	4	40	10	41	4	44	47	47
4	4	11	44	44	4	41	07	47	4	4	47	40	4	17	44	40	4	4	00	41	4	4	44	40
4	4	4	1	40	4	4	40	47	4	44	47	44	4	4	4	47	4	44	47	41	4	14	47	44
4	4	14	00	40	4	14	44	41	4	4	44	44	4	10	40	47	4	4	41	47	4	4	44	40
4	4	47	44	47	4	4	4	44	4	41	47	44	4	4	44	47	4	44	04	40	4	14	40	40
4	4	4	44	47	4	4	44	40	4	10	44	47	4	4	47	47	4	4	01	44				
4	4	4	4	40	4	4	44	40	4	4	4	4	4	4	4	47	4	4	4	47				

Handwritten notes:
 4
 7
 1
 4

400
—
2000

