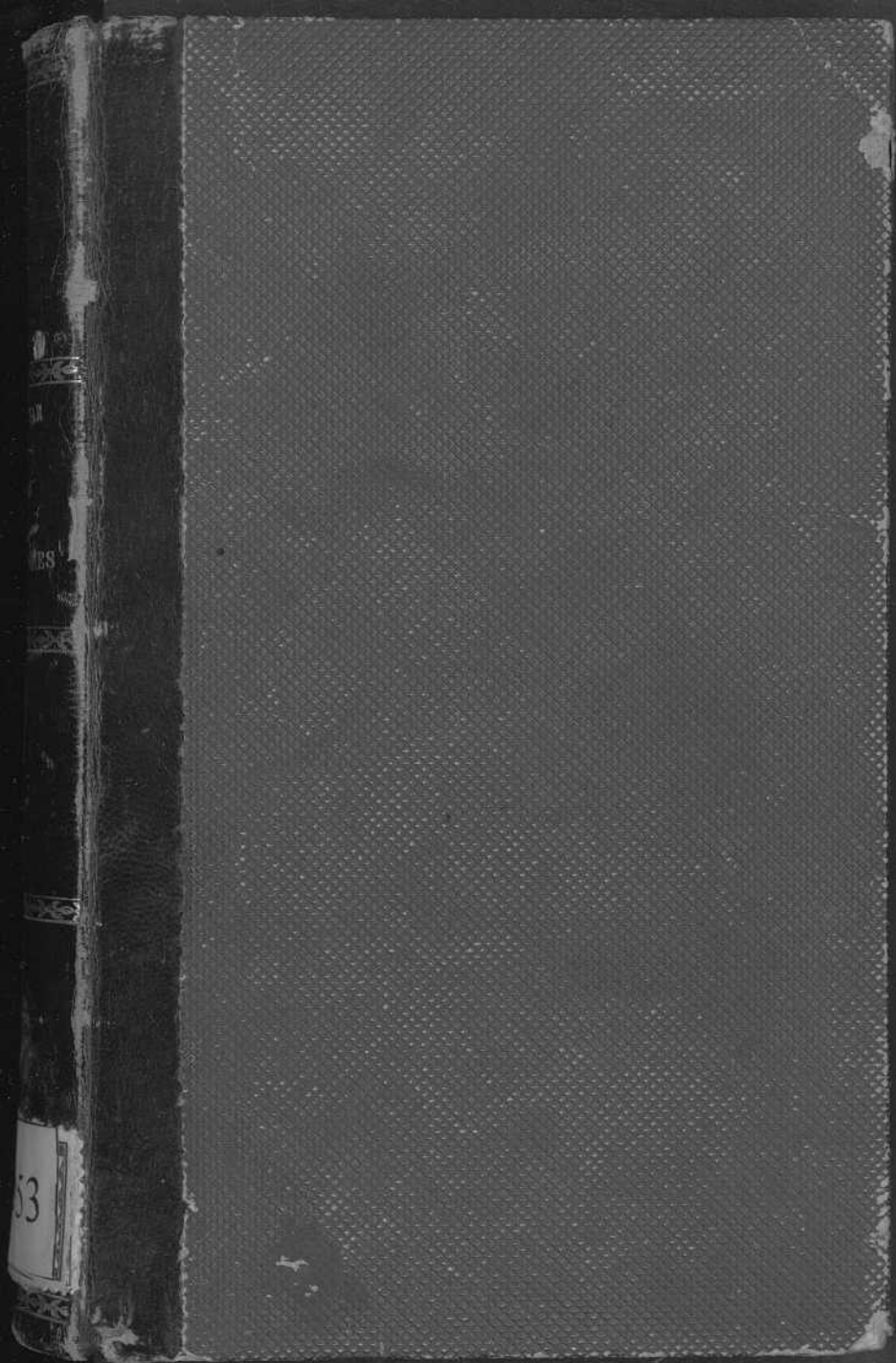




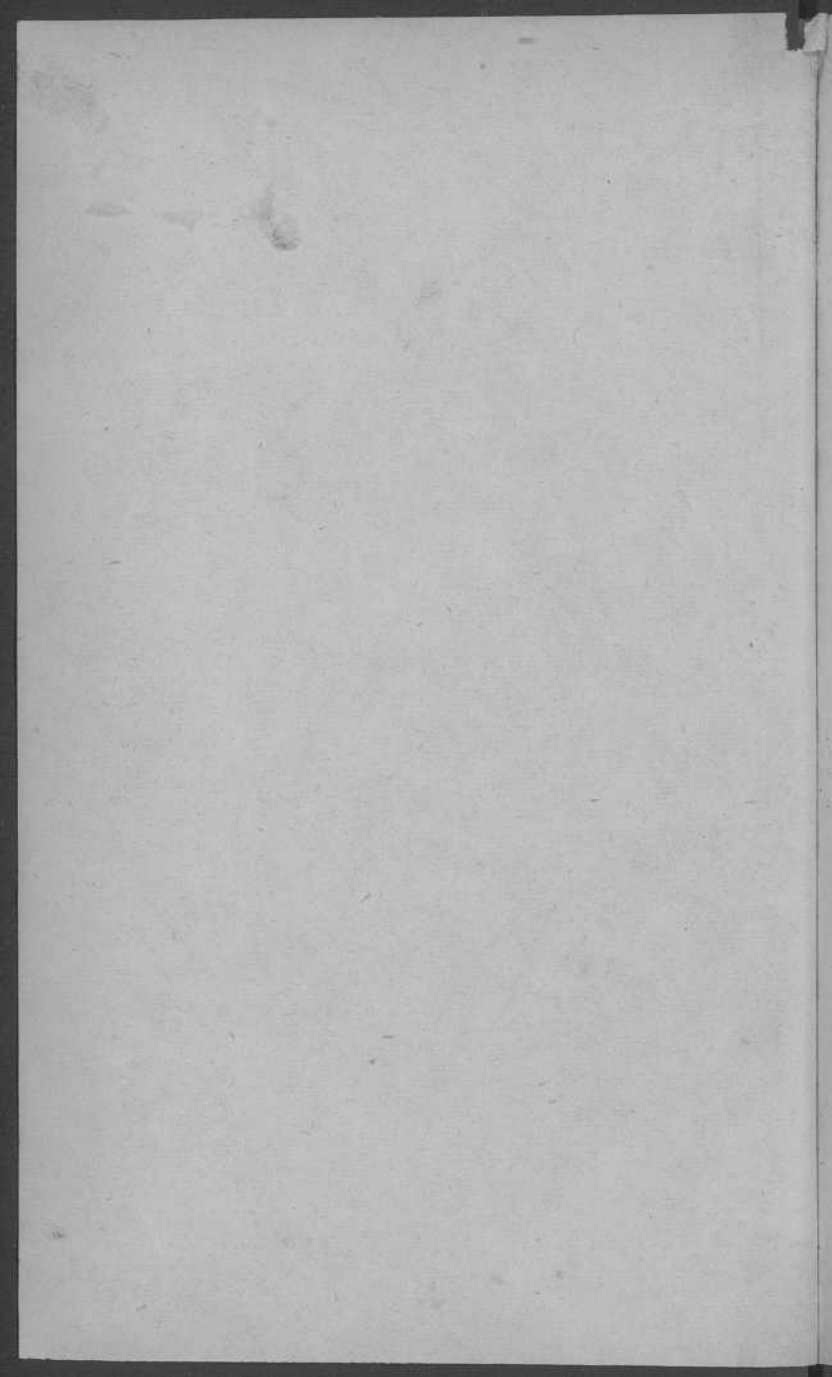
53

15053
~~1303~~

27/96

15358

PROYECCIONES



TABLAS
DE
PROYECCIONES.

74242

DE PROYECCIONES

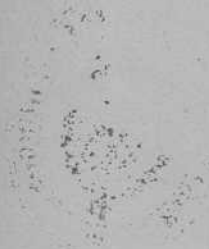
EL DISEÑO DE UNA DE LAS

FIGURAS

LA FIGURA DE UNO DE LOS

PROYECTOS

DE UNA DE LAS



DE UNA DE LAS

FIGURAS DE UNA DE LAS

FIGURAS

7C

TABLAS

DE PROYECCIONES

PARA

EL LEVANTAMIENTO DE PLANOS DE MINAS

Y OTROS USOS

CALCULADAS DE MINUTO EN MINUTO

— POR

D. MARIANO ZUAZNAVAR,

INGENIERO DE MINAS.



—*—

ADQUISICION POR
COMPTA DEL ESTADO.

SAN SEBASTIAN.

IMPRENTA DE JUAN OSÉS.

1878.

ES PROPIEDAD.

Queda hecho el depósito que marca la ley.

Estas tablas forman un volumen de 450 páginas y contienen las proyecciones horizontales y verticales desde uno á diez metros de longitud, calculadas de minuto en minuto.

Cuando se trata de la unidad, las proyecciones tienen cuatro decimales, y 3—aunque apreciada la cuarta—cuando las líneas de operacion son de 2, 3, 4 etc. metros, lo cual permite extender el uso de estas tablas, á líneas que tengan 100 metros de longitud, dando las proyecciones con dos decimales.

Para los ángulos menores de 45° , los grados se hallan en la parte superior de las páginas y los minutos en la primera columna de la izquierda indicada M: para los ángulos superiores á 45° , los grados se hallan en la parte inferior y los minutos en la primera columna de la derecha, entendiéndose al objeto subdividida cada página en dos.

El manejo de las tablas es sencillo, y á

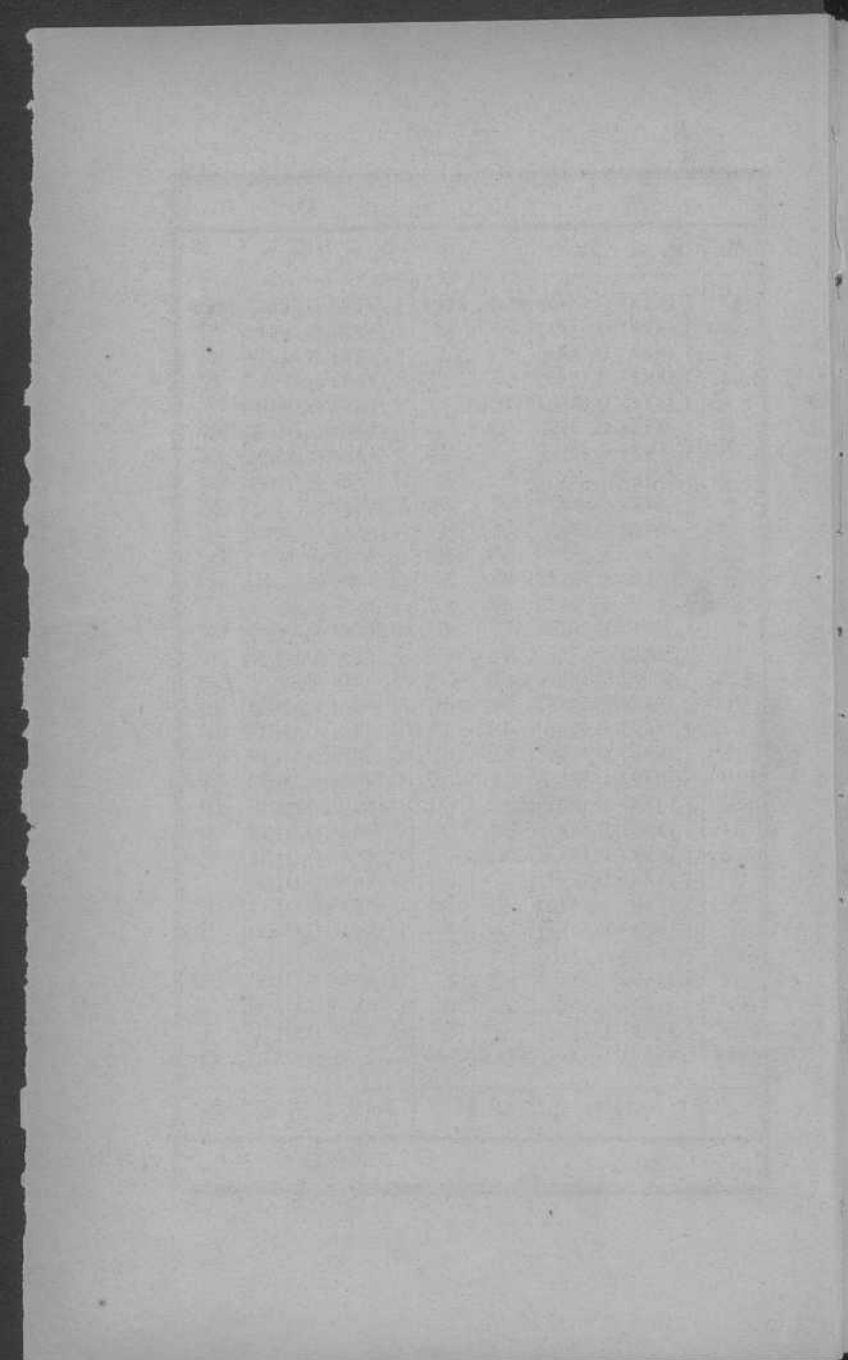
primera vista se observa, que para buscar, por ejemplo, las proyecciones horizontales y verticales de una línea de un metro de longitud, inclinada $0^{\circ} 25'$, basta—abriendo la primera página—hallar en la primera columna de la izquierda el número 25; se verá á su derecha 1,0000 como proyeccion horizontal, y 0,0073 como proyeccion vertical.

Si se buscan las proyecciones de una línea de un metro de longitud, inclinada $89^{\circ} 35'$ —complemento de $0^{\circ} 25'$ —se encontrarán en la misma página, pero en la columna de minutos de la derecha, y á la izquierda de la cifra 35, las mismas cantidades, si bien cambiadas; es decir, 0,0073 para proyeccion horizontal y 1,0000 para proyeccion vertical.

Supongamos que la línea de operacion tenga 100 metros, y admitamos tambien que el ángulo sea de $0^{\circ} 25'$; hallaremos en la misma página, y á la derecha del número 25, pero corriendo la coma dos lugares á la derecha, la cifra 100,00 para proyeccion horizontal y 0,73 para proyeccion vertical. Si en lugar de 100 metros, fueran $0^m,1$ ó $0^m,01$, seria preciso correr la coma á la izquierda uno ó dos lugares.

Para obtener las proyecciones de una línea de operacion de 38 metros, por ejemplo, inclinada cualquier número de grados y minutos, se buscarán primeramente las proyecciones horizontales y verticales de una línea de 30 metros; en seguida las de una línea de 8 metros, y sumándolas respectivamente, se tendrán las proyecciones horizontal y vertical de 38 metros.





1. ^m				0. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	1,0000	0,0000	60	30	1,0000	0,0087	30
1	1,0000	0,0003	59	31	1,0000	0,0090	29
2	1,0000	0,0006	58	32	1,0000	0,0093	28
3	1,0000	0,0009	57	33	1,0000	0,0096	27
4	1,0000	0,0012	56	34	1,0000	0,0099	26
5	1,0000	0,0015	55	35	0,9999	0,0102	25
6	1,0000	0,0018	54	36	0,9999	0,0105	24
7	1,0000	0,0020	53	37	0,9999	0,0108	23
8	1,0000	0,0023	52	38	0,9999	0,0111	22
9	1,0000	0,0026	51	39	0,9999	0,0113	21
10	1,0000	0,0029	50	40	0,9999	0,0116	20
11	1,0000	0,0032	49	41	0,9999	0,0119	19
12	1,0000	0,0035	48	42	0,9999	0,0122	18
13	1,0000	0,0038	47	43	0,9999	0,0125	17
14	1,0000	0,0041	46	44	0,9999	0,0128	16
15	1,0000	0,0044	45	45	0,9999	0,0131	15
16	1,0000	0,0047	44	46	0,9999	0,0134	14
17	1,0000	0,0049	43	47	0,9999	0,0137	13
18	1,0000	0,0052	42	48	0,9999	0,0140	12
19	1,0000	0,0055	41	49	0,9999	0,0143	11
20	1,0000	0,0058	40	50	0,9999	0,0145	10
21	1,0000	0,0061	39	51	0,9999	0,0148	9
22	1,0000	0,0064	38	52	0,9999	0,0151	8
23	1,0000	0,0067	37	53	0,9999	0,0154	7
24	1,0000	0,0070	36	54	0,9999	0,0157	6
25	1,0000	0,0073	35	55	0,9999	0,0160	5
26	1,0000	0,0076	34	56	0,9999	0,0163	4
27	1,0000	0,0079	33	57	0,9999	0,0166	3
28	1,0000	0,0081	32	58	0,9999	0,0169	2
29	1,0000	0,0084	31	59	0,9999	0,0172	1
30	1,0000	0,0087	30	60	0,9998	0,0175	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
1. ^m				89. ^o			

1. ^m				1. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9998	0,0175	60	30	0,9997	0,0262	30
1	0,9998	0,0177	59	31	0,9996	0,0265	29
2	0,9998	0,0180	58	32	0,9996	0,0268	28
3	0,9998	0,0183	57	33	0,9996	0,0270	27
4	0,9998	0,0186	56	34	0,9996	0,0273	26
5	0,9998	0,0189	55	35	0,9996	0,0276	25
6	0,9998	0,0192	54	36	0,9996	0,0279	24
7	0,9998	0,0195	53	37	0,9996	0,0282	23
8	0,9998	0,0198	52	38	0,9996	0,0285	22
9	0,9998	0,0201	51	39	0,9996	0,0288	21
10	0,9998	0,0204	50	40	0,9996	0,0291	20
11	0,9998	0,0207	49	41	0,9996	0,0294	19
12	0,9998	0,0209	48	42	0,9996	0,0297	18
13	0,9998	0,0212	47	43	0,9996	0,0300	17
14	0,9998	0,0215	46	44	0,9995	0,0302	16
15	0,9998	0,0218	45	45	0,9995	0,0305	15
16	0,9998	0,0221	44	46	0,9995	0,0308	14
17	0,9997	0,0224	43	47	0,9995	0,0311	13
18	0,9997	0,0227	42	48	0,9995	0,0314	12
19	0,9997	0,0230	41	49	0,9995	0,0317	11
20	0,9997	0,0233	40	50	0,9995	0,0320	10
21	0,9997	0,0236	39	51	0,9995	0,0323	9
22	0,9997	0,0239	38	52	0,9995	0,0326	8
23	0,9997	0,0241	37	53	0,9995	0,0329	7
24	0,9997	0,0244	36	54	0,9995	0,0332	6
25	0,9997	0,0247	35	55	0,9994	0,0334	5
26	0,9997	0,0250	34	56	0,9994	0,0337	4
27	0,9997	0,0253	33	57	0,9994	0,0340	3
28	0,9997	0,0256	32	58	0,9994	0,0343	2
29	0,9997	0,0259	31	59	0,9994	0,0346	1
30	0,9997	0,0262	30	60	0,9994	0,0349	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				88. ^o			

1. ^m				2. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	0,9994	0,0349	60	30	0,9990	0,0436	30
1	0,9994	0,0352	59	31	0,9990	0,0439	29
2	0,9994	0,0355	58	32	0,9990	0,0442	28
3	0,9994	0,0358	57	33	0,9990	0,0445	27
4	0,9993	0,0361	56	34	0,9990	0,0448	26
5	0,9993	0,0364	55	35	0,9990	0,0451	25
6	0,9993	0,0366	54	36	0,9990	0,0454	24
7	0,9993	0,0369	53	37	0,9990	0,0457	23
8	0,9993	0,0372	52	38	0,9989	0,0459	22
9	0,9993	0,0375	51	39	0,9989	0,0462	21
10	0,9993	0,0378	50	40	0,9989	0,0465	20
11	0,9993	0,0381	49	41	0,9989	0,0468	19
12	0,9993	0,0384	48	42	0,9989	0,0471	18
13	0,9993	0,0387	47	43	0,9989	0,0474	17
14	0,9992	0,0390	46	44	0,9989	0,0477	16
15	0,9992	0,0393	45	45	0,9988	0,0480	15
16	0,9992	0,0396	44	46	0,9988	0,0483	14
17	0,9992	0,0398	43	47	0,9988	0,0486	13
18	0,9992	0,0401	42	48	0,9988	0,0488	12
19	0,9992	0,0404	41	49	0,9988	0,0491	11
20	0,9992	0,0407	40	50	0,9988	0,0494	10
21	0,9992	0,0410	39	51	0,9988	0,0497	9
22	0,9991	0,0413	38	52	0,9987	0,0500	8
23	0,9991	0,0416	37	53	0,9987	0,0503	7
24	0,9991	0,0419	36	54	0,9987	0,0506	6
25	0,9991	0,0422	35	55	0,9987	0,0509	5
26	0,9991	0,0425	34	56	0,9987	0,0512	4
27	0,9991	0,0427	33	57	0,9987	0,0515	3
28	0,9991	0,0430	32	58	0,9987	0,0518	2
29	0,9991	0,0433	31	59	0,9986	0,0520	1
30	0,9990	0,0436	30	60	0,9986	0,0523	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
1. ^m				87. ^o			

1. ^m				3. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9986	0,0523	60	30	0,9981	0,0611	30
1	0,9986	0,0526	59	31	0,9981	0,0613	29
2	0,9986	0,0529	58	32	0,9981	0,0616	28
3	0,9986	0,0532	57	33	0,9981	0,0619	27
4	0,9986	0,0535	56	34	0,9981	0,0622	26
5	0,9986	0,0538	55	35	0,9980	0,0625	25
6	0,9985	0,0541	54	36	0,9980	0,0628	24
7	0,9985	0,0544	53	37	0,9980	0,0631	23
8	0,9985	0,0547	52	38	0,9980	0,0634	22
9	0,9985	0,0550	51	39	0,9980	0,0637	21
10	0,9985	0,0552	50	40	0,9980	0,0640	20
11	0,9985	0,0555	49	41	0,9979	0,0642	19
12	0,9984	0,0558	48	42	0,9979	0,0645	18
13	0,9984	0,0561	47	43	0,9979	0,0648	17
14	0,9984	0,0564	46	44	0,9979	0,0651	16
15	0,9984	0,0567	45	45	0,9979	0,0654	15
16	0,9984	0,0570	44	46	0,9978	0,0657	14
17	0,9984	0,0573	43	47	0,9978	0,0660	13
18	0,9983	0,0576	42	48	0,9978	0,0663	12
19	0,9983	0,0579	41	49	0,9978	0,0666	11
20	0,9983	0,0581	40	50	0,9978	0,0669	10
21	0,9983	0,0584	39	51	0,9977	0,0671	9
22	0,9983	0,0587	38	52	0,9977	0,0674	8
23	0,9983	0,0590	37	53	0,9977	0,0677	7
24	0,9982	0,0593	36	54	0,9977	0,0680	6
25	0,9982	0,0596	35	55	0,9977	0,0683	5
26	0,9982	0,0599	34	56	0,9976	0,0686	4
27	0,9982	0,0602	33	57	0,9976	0,0689	3
28	0,9982	0,0605	32	58	0,9976	0,0692	2
29	0,9982	0,0608	31	59	0,9976	0,0695	1
30	0,9981	0,0611	30	60	0,9976	0,0698	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				86. ^o			

1. ^m				4. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	0,9976	0,0698	60	30	0,9969	0,0785	30
1	0,9975	0,0700	59	31	0,9969	0,0787	29
2	0,9975	0,0703	58	32	0,9969	0,0790	28
3	0,9975	0,0706	57	33	0,9968	0,0793	27
4	0,9975	0,0709	56	34	0,9968	0,0796	26
5	0,9975	0,0712	55	35	0,9968	0,0799	25
6	0,9974	0,0715	54	36	0,9968	0,0802	24
7	0,9974	0,0718	53	37	0,9968	0,0805	23
8	0,9974	0,0721	52	38	0,9967	0,0808	22
9	0,9974	0,0724	51	39	0,9967	0,0811	21
10	0,9974	0,0727	50	40	0,9967	0,0814	20
11	0,9973	0,0729	49	41	0,9967	0,0816	19
12	0,9973	0,0732	48	42	0,9966	0,0819	18
13	0,9973	0,0735	47	43	0,9966	0,0822	17
14	0,9973	0,0738	46	44	0,9966	0,0825	16
15	0,9973	0,0741	45	45	0,9966	0,0828	15
16	0,9972	0,0744	44	46	0,9965	0,0831	14
17	0,9972	0,0747	43	47	0,9965	0,0834	13
18	0,9972	0,0750	42	48	0,9965	0,0837	12
19	0,9972	0,0753	41	49	0,9965	0,0840	11
20	0,9971	0,0756	40	50	0,9964	0,0843	10
21	0,9971	0,0758	39	51	0,9964	0,0845	9
22	0,9971	0,0761	38	52	0,9964	0,0848	8
23	0,9971	0,0764	37	53	0,9964	0,0851	7
24	0,9971	0,0767	36	54	0,9963	0,0854	6
25	0,9970	0,0770	35	55	0,9963	0,0857	5
26	0,9970	0,0773	34	56	0,9963	0,0860	4
27	0,9970	0,0776	33	57	0,9963	0,0863	3
28	0,9970	0,0779	32	58	0,9962	0,0866	2
29	0,9969	0,0782	31	59	0,9962	0,0869	1
30	0,9969	0,0785	30	60	0,9962	0,0872	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
1. ^m				85. ^o			

1. ^m				5. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9962	0,0872	60	30	0,9954	0,0959	30
1	0,9962	0,0874	59	31	0,9954	0,0961	29
2	0,9961	0,0877	58	32	0,9953	0,0964	28
3	0,9961	0,0880	57	33	0,9953	0,0967	27
4	0,9961	0,0883	56	34	0,9953	0,0970	26
5	0,9961	0,0886	55	35	0,9953	0,0973	25
6	0,9960	0,0889	54	36	0,9952	0,0976	24
7	0,9960	0,0892	53	37	0,9952	0,0979	23
8	0,9960	0,0895	52	38	0,9952	0,0982	22
9	0,9960	0,0898	51	39	0,9951	0,0985	21
10	0,9959	0,0901	50	40	0,9951	0,0987	20
11	0,9959	0,0903	49	41	0,9951	0,0990	19
12	0,9959	0,0906	48	42	0,9951	0,0993	18
13	0,9959	0,0909	47	43	0,9950	0,0996	17
14	0,9958	0,0912	46	44	0,9950	0,0999	16
15	0,9958	0,0915	45	45	0,9950	0,1002	15
16	0,9958	0,0918	44	46	0,9949	0,1005	14
17	0,9958	0,0921	43	47	0,9949	0,1008	13
18	0,9957	0,0924	42	48	0,9949	0,1011	12
19	0,9957	0,0927	41	49	0,9949	0,1013	11
20	0,9957	0,0929	40	50	0,9948	0,1016	10
21	0,9956	0,0932	39	51	0,9948	0,1019	9
22	0,9956	0,0935	38	52	0,9948	0,1022	8
23	0,9956	0,0938	37	53	0,9947	0,1025	7
24	0,9956	0,0941	36	54	0,9947	0,1028	6
25	0,9955	0,0944	35	55	0,9947	0,1031	5
26	0,9955	0,0947	34	56	0,9946	0,1034	4
27	0,9955	0,0950	33	57	0,9946	0,1037	3
28	0,9955	0,0953	32	58	0,9946	0,1039	2
29	0,9954	0,0956	31	59	0,9946	0,1042	1
30	0,9954	0,0959	30	60	0,9945	0,1045	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				84. ^o			

1. ^m				6. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	0,9945	0,1045	60	30	0,9936	0,1132	30
1	0,9945	0,1048	59	31	0,9935	0,1135	29
2	0,9945	0,1051	58	32	0,9935	0,1138	28
3	0,9944	0,1054	57	33	0,9935	0,1141	27
4	0,9944	0,1057	56	34	0,9934	0,1144	26
5	0,9944	0,1060	55	35	0,9934	0,1146	25
6	0,9943	0,1063	54	36	0,9934	0,1149	24
7	0,9943	0,1066	53	37	0,9933	0,1152	23
8	0,9943	0,1068	52	38	0,9933	0,1155	22
9	0,9942	0,1071	51	39	0,9933	0,1158	21
10	0,9942	0,1074	50	40	0,9932	0,1161	20
11	0,9942	0,1077	49	41	0,9932	0,1164	19
12	0,9942	0,1080	48	42	0,9932	0,1167	18
13	0,9941	0,1083	47	43	0,9931	0,1170	17
14	0,9941	0,1086	46	44	0,9931	0,1172	16
15	0,9941	0,1089	45	45	0,9931	0,1175	15
16	0,9940	0,1092	44	46	0,9930	0,1178	14
17	0,9940	0,1094	43	47	0,9930	0,1181	13
18	0,9940	0,1097	42	48	0,9930	0,1184	12
19	0,9939	0,1100	41	49	0,9929	0,1187	11
20	0,9939	0,1103	40	50	0,9929	0,1190	10
21	0,9939	0,1106	39	51	0,9929	0,1193	9
22	0,9938	0,1109	38	52	0,9928	0,1196	8
23	0,9938	0,1112	37	53	0,9928	0,1198	7
24	0,9938	0,1115	36	54	0,9928	0,1201	6
25	0,9937	0,1118	35	55	0,9927	0,1204	5
26	0,9937	0,1120	34	56	0,9927	0,1207	4
27	0,9937	0,1123	33	57	0,9927	0,1210	3
28	0,9936	0,1126	32	58	0,9926	0,1213	2
29	0,9936	0,1129	31	59	0,9926	0,1216	1
30	0,9936	0,1132	30	60	0,9925	0,1219	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
1. ^m				83. ^o			

1. ^m				7. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9925	0,1219	60	30	0,9914	0,1305	30
1	0,9925	0,1222	59	31	0,9914	0,1308	29
2	0,9925	0,1224	58	32	0,9914	0,1311	28
3	0,9924	0,1227	57	33	0,9913	0,1314	27
4	0,9924	0,1230	56	34	0,9913	0,1317	26
5	0,9924	0,1233	55	35	0,9913	0,1320	25
6	0,9923	0,1236	54	36	0,9912	0,1323	24
7	0,9923	0,1239	53	37	0,9912	0,1325	23
8	0,9923	0,1242	52	38	0,9911	0,1328	22
9	0,9922	0,1245	51	39	0,9911	0,1331	21
10	0,9922	0,1248	50	40	0,9911	0,1334	20
11	0,9922	0,1250	49	41	0,9910	0,1337	19
12	0,9921	0,1253	48	42	0,9910	0,1340	18
13	0,9921	0,1256	47	43	0,9909	0,1343	17
14	0,9920	0,1259	46	44	0,9909	0,1346	16
15	0,9920	0,1262	45	45	0,9909	0,1349	15
16	0,9920	0,1265	44	46	0,9908	0,1351	14
17	0,9919	0,1268	43	47	0,9908	0,1354	13
18	0,9919	0,1271	42	48	0,9907	0,1357	12
19	0,9919	0,1274	41	49	0,9907	0,1360	11
20	0,9918	0,1276	40	50	0,9907	0,1363	10
21	0,9918	0,1279	39	51	0,9906	0,1366	9
22	0,9917	0,1282	38	52	0,9906	0,1369	8
23	0,9917	0,1285	37	53	0,9905	0,1372	7
24	0,9917	0,1288	36	54	0,9905	0,1374	6
25	0,9916	0,1291	35	55	0,9905	0,1377	5
26	0,9916	0,1294	34	56	0,9904	0,1380	4
27	0,9916	0,1297	33	57	0,9904	0,1383	3
28	0,9915	0,1299	32	58	0,9903	0,1386	2
29	0,9915	0,1302	31	59	0,9903	0,1389	1
30	0,9914	0,1305	30	60	0,9903	0,1392	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				82. ^o			

I. ^m				S. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9903	0,1392	60	30	0,9890	0,1478	30
1	0,9902	0,1395	59	31	0,9890	0,1481	29
2	0,9902	0,1397	58	32	0,9889	0,1484	28
3	0,9901	0,1400	57	33	0,9889	0,1487	27
4	0,9901	0,1403	56	34	0,9888	0,1490	26
5	0,9901	0,1406	55	35	0,9888	0,1492	25
6	0,9900	0,1409	54	36	0,9888	0,1495	24
7	0,9900	0,1412	53	37	0,9887	0,1498	23
8	0,9899	0,1415	52	38	0,9887	0,1501	22
9	0,9899	0,1418	51	39	0,9886	0,1504	21
10	0,9899	0,1421	50	40	0,9886	0,1507	20
11	0,9898	0,1423	49	41	0,9885	0,1510	19
12	0,9898	0,1426	48	42	0,9885	0,1513	18
13	0,9897	0,1429	47	43	0,9884	0,1515	17
14	0,9897	0,1432	46	44	0,9884	0,1518	16
15	0,9897	0,1435	45	45	0,9884	0,1521	15
16	0,9896	0,1438	44	46	0,9883	0,1524	14
17	0,9896	0,1441	43	47	0,9883	0,1527	13
18	0,9895	0,1444	42	48	0,9882	0,1530	12
19	0,9895	0,1446	41	49	0,9882	0,1533	11
20	0,9894	0,1449	40	50	0,9881	0,1536	10
21	0,9894	0,1452	39	51	0,9881	0,1538	9
22	0,9894	0,1455	38	52	0,9880	0,1541	8
23	0,9893	0,1458	37	53	0,9880	0,1544	7
24	0,9893	0,1461	36	54	0,9880	0,1547	6
25	0,9892	0,1464	35	55	0,9879	0,1550	5
26	0,9892	0,1467	34	56	0,9879	0,1553	4
27	0,9891	0,1469	33	57	0,9878	0,1556	3
28	0,9891	0,1472	32	58	0,9878	0,1559	2
29	0,9891	0,1475	31	59	0,9877	0,1561	1
30	0,9890	0,1478	30	60	0,9877	0,1564	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
I. ^m				SI. ^o			

1. ^m				9. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9877	0,1564	60	30	0,9863	0,1650	30
1	0,9876	0,1567	59	31	0,9862	0,1653	29
2	0,9876	0,1570	58	32	0,9862	0,1656	28
3	0,9876	0,1573	57	33	0,9861	0,1659	27
4	0,9875	0,1576	56	34	0,9861	0,1662	26
5	0,9875	0,1579	55	35	0,9860	0,1665	25
6	0,9874	0,1582	54	36	0,9860	0,1668	24
7	0,9874	0,1584	53	37	0,9859	0,1671	23
8	0,9873	0,1587	52	38	0,9859	0,1673	22
9	0,9873	0,1590	51	39	0,9859	0,1676	21
10	0,9872	0,1593	50	40	0,9858	0,1679	20
11	0,9872	0,1596	49	41	0,9858	0,1682	19
12	0,9871	0,1599	48	42	0,9857	0,1685	18
13	0,9871	0,1602	47	43	0,9857	0,1688	17
14	0,9870	0,1605	46	44	0,9856	0,1691	16
15	0,9870	0,1607	45	45	0,9856	0,1693	15
16	0,9869	0,1610	44	46	0,9855	0,1696	14
17	0,9869	0,1613	43	47	0,9855	0,1699	13
18	0,9869	0,1616	42	48	0,9854	0,1702	12
19	0,9868	0,1619	41	49	0,9854	0,1705	11
20	0,9868	0,1622	40	50	0,9853	0,1708	10
21	0,9867	0,1625	39	51	0,9853	0,1711	9
22	0,9867	0,1628	38	52	0,9852	0,1714	8
23	0,9866	0,1630	37	53	0,9852	0,1716	7
24	0,9866	0,1633	36	54	0,9851	0,1719	6
25	0,9865	0,1636	35	55	0,9851	0,1722	5
26	0,9865	0,1639	34	56	0,9850	0,1725	4
27	0,9864	0,1642	33	57	0,9850	0,1728	3
28	0,9864	0,1645	32	58	0,9849	0,1731	2
29	0,9863	0,1648	31	59	0,9849	0,1734	1
30	0,9863	0,1650	30	60	0,9848	0,1736	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				50. ^o			

1. ^m				10. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9848	0,1736	60	30	0,9833	0,1822	30
1	0,9848	0,1739	59	31	0,9832	0,1825	29
2	0,9847	0,1742	58	32	0,9831	0,1828	28
3	0,9847	0,1745	57	33	0,9831	0,1831	27
4	0,9846	0,1748	56	34	0,9830	0,1834	26
5	0,9846	0,1751	55	35	0,9830	0,1837	25
6	0,9845	0,1754	54	36	0,9829	0,1840	24
7	0,9845	0,1757	53	37	0,9829	0,1842	23
8	0,9844	0,1759	52	38	0,9828	0,1845	22
9	0,9843	0,1762	51	39	0,9828	0,1848	21
10	0,9843	0,1765	50	40	0,9827	0,1851	20
11	0,9842	0,1768	49	41	0,9827	0,1854	19
12	0,9842	0,1771	48	42	0,9826	0,1857	18
13	0,9841	0,1774	47	43	0,9826	0,1860	17
14	0,9841	0,1777	46	44	0,9825	0,1862	16
15	0,9840	0,1779	45	45	0,9825	0,1865	15
16	0,9840	0,1782	44	46	0,9824	0,1868	14
17	0,9839	0,1785	43	47	0,9823	0,1871	13
18	0,9839	0,1788	42	48	0,9823	0,1874	12
19	0,9838	0,1791	41	49	0,9822	0,1877	11
20	0,9838	0,1794	40	50	0,9822	0,1880	10
21	0,9837	0,1797	39	51	0,9821	0,1882	9
22	0,9837	0,1799	38	52	0,9821	0,1885	8
23	0,9836	0,1802	37	53	0,9820	0,1888	7
24	0,9836	0,1805	36	54	0,9820	0,1891	6
25	0,9835	0,1808	35	55	0,9819	0,1894	5
26	0,9835	0,1811	34	56	0,9818	0,1897	4
27	0,9834	0,1814	33	57	0,9818	0,1900	3
28	0,9834	0,1817	32	58	0,9817	0,1902	2
29	0,9833	0,1819	31	59	0,9817	0,1905	1
30	0,9833	0,1822	30	60	0,9816	0,1908	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				79. ^o			

1. ^m				11. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9816	0,1908	60	30	0,9799	0,1994	30
1	0,9816	0,1911	59	31	0,9799	0,1997	29
2	0,9815	0,1914	58	32	0,9798	0,1999	28
3	0,9815	0,1917	57	33	0,9798	0,2002	27
4	0,9814	0,1920	56	34	0,9797	0,2005	26
5	0,9813	0,1922	55	35	0,9796	0,2008	25
6	0,9813	0,1925	54	36	0,9796	0,2011	24
7	0,9812	0,1928	53	37	0,9795	0,2014	23
8	0,9812	0,1931	52	38	0,9795	0,2016	22
9	0,9811	0,1934	51	39	0,9794	0,2019	21
10	0,9811	0,1937	50	40	0,9793	0,2022	20
11	0,9810	0,1939	49	41	0,9793	0,2025	19
12	0,9810	0,1942	48	42	0,9792	0,2028	18
13	0,9809	0,1945	47	43	0,9792	0,2031	17
14	0,9808	0,1948	46	44	0,9791	0,2034	16
15	0,9808	0,1951	45	45	0,9790	0,2036	15
16	0,9807	0,1954	44	46	0,9790	0,2039	14
17	0,9807	0,1957	43	47	0,9789	0,2042	13
18	0,9806	0,1959	42	48	0,9789	0,2045	12
19	0,9806	0,1962	41	49	0,9788	0,2048	11
20	0,9805	0,1965	40	50	0,9787	0,2051	10
21	0,9804	0,1968	39	51	0,9787	0,2054	9
22	0,9804	0,1971	38	52	0,9786	0,2056	8
23	0,9803	0,1974	37	53	0,9786	0,2059	7
24	0,9803	0,1977	36	54	0,9785	0,2062	6
25	0,9802	0,1979	35	55	0,9784	0,2065	5
26	0,9802	0,1982	34	56	0,9784	0,2068	4
27	0,9801	0,1985	33	57	0,9783	0,2071	3
28	0,9800	0,1988	32	58	0,9783	0,2073	2
29	0,9800	0,1991	31	59	0,9782	0,2076	1
30	0,9799	0,1994	30	60	0,9781	0,2079	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				78. ^o			

1. ^m				12. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9781	0,2079	60	30	0,9763	0,2164	30
1	0,9781	0,2082	59	31	0,9762	0,2167	29
2	0,9780	0,2085	58	32	0,9762	0,2170	28
3	0,9780	0,2088	57	33	0,9761	0,2173	27
4	0,9779	0,2090	56	34	0,9760	0,2176	26
5	0,9778	0,2093	55	35	0,9760	0,2179	25
6	0,9778	0,2096	54	36	0,9759	0,2181	24
7	0,9777	0,2099	53	37	0,9759	0,2184	23
8	0,9777	0,2102	52	38	0,9758	0,2187	22
9	0,9776	0,2105	51	39	0,9757	0,2190	21
10	0,9775	0,2108	50	40	0,9757	0,2193	20
11	0,9775	0,2110	49	41	0,9756	0,2196	19
12	0,9774	0,2113	48	42	0,9755	0,2198	18
13	0,9774	0,2116	47	43	0,9755	0,2201	17
14	0,9773	0,2119	46	44	0,9754	0,2204	16
15	0,9772	0,2122	45	45	0,9753	0,2207	15
16	0,9772	0,2125	44	46	0,9753	0,2210	14
17	0,9771	0,2127	43	47	0,9752	0,2213	13
18	0,9770	0,2130	42	48	0,9751	0,2215	12
19	0,9770	0,2133	41	49	0,9751	0,2218	11
20	0,9769	0,2136	40	50	0,9750	0,2221	10
21	0,9769	0,2139	39	51	0,9750	0,2224	9
22	0,9768	0,2142	38	52	0,9749	0,2227	8
23	0,9767	0,2145	37	53	0,9748	0,2230	7
24	0,9767	0,2147	36	54	0,9748	0,2233	6
25	0,9766	0,2150	35	55	0,9747	0,2235	5
26	0,9765	0,2153	34	56	0,9746	0,2238	4
27	0,9765	0,2156	33	57	0,9746	0,2241	3
28	0,9764	0,2159	32	58	0,9745	0,2244	2
29	0,9764	0,2162	31	59	0,9744	0,2247	1
30	0,9763	0,2164	30	60	0,9744	0,2250	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				77. ^o			

1. ^m				13. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	0,9744	0,2250	60	30	0,9724	0,2334	30
1	0,9743	0,2253	59	31	0,9723	0,2337	29
2	0,9742	0,2255	58	32	0,9722	0,2340	28
3	0,9742	0,2258	57	33	0,9722	0,2343	27
4	0,9741	0,2261	56	34	0,9721	0,2346	26
5	0,9740	0,2264	55	35	0,9720	0,2349	25
6	0,9740	0,2267	54	36	0,9720	0,2351	24
7	0,9739	0,2270	53	37	0,9719	0,2354	23
8	0,9738	0,2272	52	38	0,9718	0,2357	22
9	0,9738	0,2275	51	39	0,9718	0,2360	21
10	0,9737	0,2278	50	40	0,9717	0,2363	20
11	0,9736	0,2281	49	41	0,9716	0,2366	19
12	0,9736	0,2284	48	42	0,9715	0,2368	18
13	0,9735	0,2286	47	43	0,9715	0,2371	17
14	0,9734	0,2289	46	44	0,9714	0,2374	16
15	0,9734	0,2292	45	45	0,9713	0,2377	15
16	0,9733	0,2295	44	46	0,9713	0,2380	14
17	0,9732	0,2298	43	47	0,9712	0,2383	13
18	0,9732	0,2300	42	48	0,9711	0,2385	12
19	0,9731	0,2303	41	49	0,9711	0,2388	11
20	0,9730	0,2306	40	50	0,9710	0,2391	10
21	0,9730	0,2309	39	51	0,9709	0,2394	9
22	0,9729	0,2312	38	52	0,9709	0,2397	8
23	0,9728	0,2315	37	53	0,9708	0,2399	7
24	0,9728	0,2317	36	54	0,9707	0,2402	6
25	0,9727	0,2320	35	55	0,9706	0,2405	5
26	0,9726	0,2323	34	56	0,9706	0,2408	4
27	0,9726	0,2326	33	57	0,9705	0,2411	3
28	0,9725	0,2329	32	58	0,9704	0,2414	2
29	0,9724	0,2332	31	59	0,9704	0,2416	1
30	0,9724	0,2334	30	60	0,9703	0,2419	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
1. ^m				76. ^o			

1. m				14.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	0,9703	0,2419	60	30	0,9681	0,2504	30
1	0,9702	0,2422	59	31	0,9681	0,2507	29
2	0,9702	0,2425	58	32	0,9680	0,2509	28
3	0,9701	0,2428	57	33	0,9679	0,2512	27
4	0,9700	0,2431	56	34	0,9679	0,2515	26
5	0,9699	0,2433	55	35	0,9678	0,2518	25
6	0,9699	0,2436	54	36	0,9677	0,2521	24
7	0,9698	0,2439	53	37	0,9676	0,2524	23
8	0,9697	0,2442	52	38	0,9676	0,2526	22
9	0,9697	0,2445	51	39	0,9675	0,2529	21
10	0,9696	0,2447	50	40	0,9674	0,2532	20
11	0,9695	0,2450	49	41	0,9673	0,2535	19
12	0,9694	0,2453	48	42	0,9673	0,2538	18
13	0,9694	0,2456	47	43	0,9672	0,2540	17
14	0,9693	0,2459	46	44	0,9671	0,2543	16
15	0,9692	0,2462	45	45	0,9670	0,2546	15
16	0,9692	0,2464	44	46	0,9670	0,2549	14
17	0,9691	0,2467	43	47	0,9669	0,2552	13
18	0,9690	0,2470	42	48	0,9668	0,2554	12
19	0,9689	0,2473	41	49	0,9667	0,2557	11
20	0,9689	0,2476	40	50	0,9667	0,2560	10
21	0,9688	0,2478	39	51	0,9666	0,2563	9
22	0,9687	0,2481	38	52	0,9665	0,2566	8
23	0,9687	0,2484	37	53	0,9665	0,2569	7
24	0,9686	0,2487	36	54	0,9664	0,2571	6
25	0,9685	0,2490	35	55	0,9663	0,2574	5
26	0,9684	0,2493	34	56	0,9662	0,2577	4
27	0,9684	0,2495	33	57	0,9662	0,2580	3
28	0,9683	0,2498	32	58	0,9661	0,2583	2
29	0,9682	0,2501	31	59	0,9660	0,2585	1
30	0,9681	0,2504	30	60	0,9659	0,2588	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
1. m				75.°			

1. ^m				15. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9659	0,2588	60	30	0,9636	0,2672	30
1	0,9659	0,2591	59	31	0,9636	0,2675	29
2	0,9658	0,2594	58	32	0,9635	0,2678	28
3	0,9657	0,2597	57	33	0,9634	0,2681	27
4	0,9656	0,2599	56	34	0,9633	0,2684	26
5	0,9655	0,2602	55	35	0,9632	0,2686	25
6	0,9655	0,2605	54	36	0,9632	0,2689	24
7	0,9654	0,2608	53	37	0,9631	0,2692	23
8	0,9653	0,2611	52	38	0,9630	0,2695	22
9	0,9652	0,2613	51	39	0,9629	0,2698	21
10	0,9652	0,2616	50	40	0,9628	0,2700	20
11	0,9651	0,2619	49	41	0,9628	0,2703	19
12	0,9650	0,2622	48	42	0,9627	0,2706	18
13	0,9649	0,2625	47	43	0,9626	0,2709	17
14	0,9649	0,2628	46	44	0,9625	0,2712	16
15	0,9648	0,2630	45	45	0,9625	0,2714	15
16	0,9647	0,2633	44	46	0,9624	0,2717	14
17	0,9646	0,2636	43	47	0,9623	0,2720	13
18	0,9646	0,2639	42	48	0,9622	0,2723	12
19	0,9645	0,2642	41	49	0,9621	0,2726	11
20	0,9644	0,2644	40	50	0,9621	0,2728	10
21	0,9643	0,2647	39	51	0,9620	0,2731	9
22	0,9642	0,2650	38	52	0,9619	0,2734	8
23	0,9642	0,2653	37	53	0,9618	0,2737	7
24	0,9641	0,2656	36	54	0,9617	0,2740	6
25	0,9640	0,2658	35	55	0,9617	0,2742	5
26	0,9639	0,2661	34	56	0,9616	0,2745	4
27	0,9639	0,2664	33	57	0,9615	0,2748	3
28	0,9638	0,2667	32	58	0,9614	0,2751	2
29	0,9637	0,2670	31	59	0,9613	0,2754	1
30	0,9636	0,2672	30	60	0,9613	0,2756	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				74. ^o			

1. ^m				16. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9613	0,2756	60	30	0,9588	0,2840	30
1	0,9612	0,2759	59	31	0,9587	0,2843	29
2	0,9611	0,2762	58	32	0,9587	0,2846	28
3	0,9610	0,2765	57	33	0,9586	0,2849	27
4	0,9609	0,2768	56	34	0,9585	0,2851	26
5	0,9609	0,2770	55	35	0,9584	0,2854	25
6	0,9608	0,2773	54	36	0,9583	0,2857	24
7	0,9607	0,2776	53	37	0,9582	0,2860	23
8	0,9606	0,2779	52	38	0,9582	0,2862	22
9	0,9605	0,2782	51	39	0,9581	0,2865	21
10	0,9605	0,2784	50	40	0,9580	0,2868	20
11	0,9604	0,2787	49	41	0,9579	0,2871	19
12	0,9603	0,2790	48	42	0,9578	0,2874	18
13	0,9602	0,2793	47	43	0,9577	0,2876	17
14	0,9601	0,2795	46	44	0,9577	0,2879	16
15	0,9600	0,2798	45	45	0,9576	0,2882	15
16	0,9600	0,2801	44	46	0,9575	0,2885	14
17	0,9599	0,2804	43	47	0,9574	0,2888	13
18	0,9598	0,2807	42	48	0,9573	0,2890	12
19	0,9597	0,2809	41	49	0,9572	0,2893	11
20	0,9596	0,2812	40	50	0,9572	0,2896	10
21	0,9596	0,2815	39	51	0,9571	0,2899	9
22	0,9595	0,2818	38	52	0,9570	0,2901	8
23	0,9594	0,2821	37	53	0,9569	0,2904	7
24	0,9593	0,2823	36	54	0,9568	0,2907	6
25	0,9592	0,2826	35	55	0,9567	0,2910	5
26	0,9591	0,2829	34	56	0,9566	0,2913	4
27	0,9591	0,2832	33	57	0,9566	0,2915	3
28	0,9590	0,2835	32	58	0,9565	0,2918	2
29	0,9589	0,2837	31	59	0,9564	0,2921	1
30	0,9588	0,2840	30	60	0,9563	0,2924	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				73. ^o			

1. m				17.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9563	0,2924	60	30	0,9537	0,3007	30
1	0,9562	0,2926	59	31	0,9536	0,3010	29
2	0,9561	0,2929	58	32	0,9535	0,3013	28
3	0,9560	0,2932	57	33	0,9535	0,3015	27
4	0,9560	0,2935	56	34	0,9534	0,3018	26
5	0,9559	0,2938	55	35	0,9533	0,3021	25
6	0,9558	0,2940	54	36	0,9532	0,3024	24
7	0,9557	0,2943	53	37	0,9531	0,3026	23
8	0,9556	0,2946	52	38	0,9530	0,3029	22
9	0,9555	0,2949	51	39	0,9529	0,3032	21
10	0,9555	0,2952	50	40	0,9528	0,3035	20
11	0,9554	0,2954	49	41	0,9527	0,3038	19
12	0,9553	0,2957	48	42	0,9527	0,3040	18
13	0,9552	0,2960	47	43	0,9526	0,3043	17
14	0,9551	0,2963	46	44	0,9525	0,3046	16
15	0,9550	0,2965	45	45	0,9524	0,3049	15
16	0,9549	0,2968	44	46	0,9523	0,3051	14
17	0,9548	0,2971	43	47	0,9522	0,3054	13
18	0,9548	0,2974	42	48	0,9521	0,3057	12
19	0,9547	0,2977	41	49	0,9520	0,3060	11
20	0,9546	0,2979	40	50	0,9520	0,3062	10
21	0,9545	0,2982	39	51	0,9519	0,3065	9
22	0,9544	0,2985	38	52	0,9518	0,3068	8
23	0,9543	0,2988	37	53	0,9517	0,3071	7
24	0,9542	0,2990	36	54	0,9516	0,3074	6
25	0,9542	0,2993	35	55	0,9515	0,3076	5
26	0,9541	0,2996	34	56	0,9514	0,3079	4
27	0,9540	0,2999	33	57	0,9513	0,3082	3
28	0,9539	0,3002	32	58	0,9512	0,3085	2
29	0,9538	0,3004	31	59	0,9511	0,3087	1
30	0,9537	0,3007	30	60	0,9511	0,3090	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. m				72.°			

1. ^m				18. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9511	0,3090	60	30	0,9483	0,3173	30
1	0,9510	0,3093	59	31	0,9482	0,3176	29
2	0,9509	0,3096	58	32	0,9481	0,3179	28
3	0,9508	0,3098	57	33	0,9480	0,3181	27
4	0,9507	0,3101	56	34	0,9480	0,3184	26
5	0,9506	0,3104	55	35	0,9479	0,3187	25
6	0,9505	0,3107	54	36	0,9478	0,3190	24
7	0,9504	0,3110	53	37	0,9477	0,3192	23
8	0,9503	0,3112	52	38	0,9476	0,3195	22
9	0,9502	0,3115	51	39	0,9475	0,3198	21
10	0,9502	0,3118	50	40	0,9474	0,3201	20
11	0,9501	0,3121	49	41	0,9473	0,3203	19
12	0,9500	0,3123	48	42	0,9472	0,3206	18
13	0,9499	0,3126	47	43	0,9471	0,3209	17
14	0,9498	0,3129	46	44	0,9470	0,3212	16
15	0,9497	0,3132	45	45	0,9469	0,3214	15
16	0,9496	0,3134	44	46	0,9468	0,3217	14
17	0,9495	0,3137	43	47	0,9467	0,3220	13
18	0,9494	0,3140	42	48	0,9466	0,3223	12
19	0,9493	0,3143	41	49	0,9466	0,3225	11
20	0,9492	0,3145	40	50	0,9465	0,3228	10
21	0,9492	0,3148	39	51	0,9464	0,3231	9
22	0,9491	0,3151	38	52	0,9463	0,3234	8
23	0,9490	0,3154	37	53	0,9462	0,3236	7
24	0,9489	0,3156	36	54	0,9461	0,3239	6
25	0,9488	0,3159	35	55	0,9460	0,3242	5
26	0,9487	0,3162	34	56	0,9459	0,3245	4
27	0,9486	0,3165	33	57	0,9458	0,3247	3
28	0,9485	0,3168	32	58	0,9457	0,3250	2
29	0,9484	0,3170	31	59	0,9456	0,3253	1
30	0,9483	0,3173	30	60	0,9455	0,3256	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				71. ^o			

1. ^m				19. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	0,9455	0,3256	60	30	0,9426	0,3338	30
1	0,9454	0,3258	59	31	0,9425	0,3341	29
2	0,9453	0,3261	58	32	0,9424	0,3344	28
3	0,9452	0,3264	57	33	0,9423	0,3346	27
4	0,9451	0,3267	56	34	0,9423	0,3349	26
5	0,9450	0,3269	55	35	0,9422	0,3352	25
6	0,9449	0,3272	54	36	0,9421	0,3355	24
7	0,9449	0,3275	53	37	0,9420	0,3357	23
8	0,9448	0,3278	52	38	0,9419	0,3360	22
9	0,9447	0,3280	51	39	0,9418	0,3363	21
10	0,9446	0,3283	50	40	0,9417	0,3365	20
11	0,9445	0,3286	49	41	0,9416	0,3368	19
12	0,9444	0,3289	48	42	0,9415	0,3371	18
13	0,9443	0,3291	47	43	0,9414	0,3374	17
14	0,9442	0,3294	46	44	0,9413	0,3376	16
15	0,9441	0,3297	45	45	0,9412	0,3379	15
16	0,9440	0,3300	44	46	0,9411	0,3382	14
17	0,9439	0,3302	43	47	0,9410	0,3385	13
18	0,9438	0,3305	42	48	0,9409	0,3387	12
19	0,9437	0,3308	41	49	0,9408	0,3390	11
20	0,9436	0,3311	40	50	0,9407	0,3393	10
21	0,9435	0,3313	39	51	0,9406	0,3396	9
22	0,9434	0,3316	38	52	0,9405	0,3398	8
23	0,9433	0,3319	37	53	0,9404	0,3401	7
24	0,9432	0,3322	36	54	0,9403	0,3404	6
25	0,9431	0,3324	35	55	0,9402	0,3407	5
26	0,9430	0,3327	34	56	0,9401	0,3409	4
27	0,9429	0,3330	33	57	0,9400	0,3412	3
28	0,9428	0,3333	32	58	0,9399	0,3415	2
29	0,9427	0,3335	31	59	0,9398	0,3417	1
30	0,9426	0,3338	30	60	0,9397	0,3420	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
1. ^m				20. ^o			

1. ^m				20. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9397	0,3420	60	30	0,9367	0,3502	30
1	0,9396	0,3423	59	31	0,9366	0,3505	29
2	0,9395	0,3426	58	32	0,9365	0,3508	28
3	0,9394	0,3428	57	33	0,9364	0,3510	27
4	0,9393	0,3431	56	34	0,9363	0,3513	26
5	0,9392	0,3434	55	35	0,9362	0,3516	25
6	0,9391	0,3437	54	36	0,9361	0,3518	24
7	0,9390	0,3439	53	37	0,9360	0,3521	23
8	0,9389	0,3442	52	38	0,9359	0,3524	22
9	0,9388	0,3445	51	39	0,9358	0,3527	21
10	0,9387	0,3448	50	40	0,9356	0,3529	20
11	0,9386	0,3450	49	41	0,9355	0,3532	19
12	0,9385	0,3453	48	42	0,9354	0,3535	18
13	0,9384	0,3456	47	43	0,9353	0,3537	17
14	0,9383	0,3458	46	44	0,9352	0,3540	16
15	0,9382	0,3461	45	45	0,9351	0,3543	15
16	0,9381	0,3464	44	46	0,9350	0,3546	14
17	0,9380	0,3467	43	47	0,9349	0,3548	13
18	0,9379	0,3469	42	48	0,9348	0,3551	12
19	0,9378	0,3472	41	49	0,9347	0,3554	11
20	0,9377	0,3475	40	50	0,9346	0,3557	10
21	0,9376	0,3478	39	51	0,9345	0,3559	9
22	0,9375	0,3480	38	52	0,9344	0,3562	8
23	0,9374	0,3483	37	53	0,9343	0,3565	7
24	0,9373	0,3486	36	54	0,9342	0,3567	6
25	0,9372	0,3488	35	55	0,9341	0,3570	5
26	0,9371	0,3491	34	56	0,9340	0,3573	4
27	0,9370	0,3494	33	57	0,9339	0,3576	3
28	0,9369	0,3497	32	58	0,9338	0,3578	2
29	0,9368	0,3499	31	59	0,9337	0,3581	1
30	0,9367	0,3502	30	60	0,9336	0,3584	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				69. ^o			

1. ^m				21. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9336	0,3584	60	30	0,9304	0,3665	30
1	0,9335	0,3586	59	31	0,9303	0,3668	29
2	0,9334	0,3589	58	32	0,9302	0,3670	28
3	0,9333	0,3592	57	33	0,9301	0,3673	27
4	0,9332	0,3595	56	34	0,9300	0,3676	26
5	0,9331	0,3597	55	35	0,9299	0,3679	25
6	0,9330	0,3600	54	36	0,9298	0,3681	24
7	0,9328	0,3603	53	37	0,9297	0,3684	23
8	0,9327	0,3605	52	38	0,9296	0,3687	22
9	0,9326	0,3608	51	39	0,9295	0,3689	21
10	0,9325	0,3611	50	40	0,9293	0,3692	20
11	0,9324	0,3614	49	41	0,9292	0,3695	19
12	0,9323	0,3616	48	42	0,9291	0,3697	18
13	0,9322	0,3619	47	43	0,9290	0,3700	17
14	0,9321	0,3622	46	44	0,9289	0,3703	16
15	0,9320	0,3624	45	45	0,9288	0,3706	15
16	0,9319	0,3627	44	46	0,9287	0,3708	14
17	0,9318	0,3630	43	47	0,9286	0,3711	13
18	0,9317	0,3633	42	48	0,9285	0,3714	12
19	0,9316	0,3635	41	49	0,9284	0,3716	11
20	0,9315	0,3638	40	50	0,9283	0,3719	10
21	0,9314	0,3641	39	51	0,9282	0,3722	9
22	0,9313	0,3643	38	52	0,9281	0,3724	8
23	0,9312	0,3646	37	53	0,9279	0,3727	7
24	0,9311	0,3649	36	54	0,9278	0,3730	6
25	0,9310	0,3651	35	55	0,9277	0,3733	5
26	0,9308	0,3654	34	56	0,9276	0,3735	4
27	0,9307	0,3657	33	57	0,9275	0,3738	3
28	0,9306	0,3660	32	58	0,9274	0,3741	2
29	0,9305	0,3662	31	59	0,9273	0,3743	1
30	0,9304	0,3665	30	60	0,9272	0,3746	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				68. ^o			

1. ^m				22. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	0,9272	0,3746	60	30	0,9239	0,3827	30
1	0,9271	0,3749	59	31	0,9238	0,3830	29
2	0,9270	0,3751	58	32	0,9237	0,3832	28
3	0,9269	0,3754	57	33	0,9235	0,3835	27
4	0,9267	0,3757	56	34	0,9234	0,3838	26
5	0,9266	0,3760	55	35	0,9233	0,3840	25
6	0,9265	0,3762	54	36	0,9232	0,3843	24
7	0,9264	0,3765	53	37	0,9231	0,3846	23
8	0,9263	0,3768	52	38	0,9230	0,3848	22
9	0,9262	0,3770	51	39	0,9229	0,3851	21
10	0,9261	0,3773	50	40	0,9228	0,3854	20
11	0,9260	0,3776	49	41	0,9227	0,3856	19
12	0,9259	0,3778	48	42	0,9225	0,3859	18
13	0,9258	0,3781	47	43	0,9224	0,3862	17
14	0,9257	0,3784	46	44	0,9223	0,3864	16
15	0,9255	0,3786	45	45	0,9222	0,3867	15
16	0,9254	0,3789	44	46	0,9221	0,3870	14
17	0,9253	0,3792	43	47	0,9220	0,3872	13
18	0,9252	0,3795	42	48	0,9219	0,3875	12
19	0,9251	0,3797	41	49	0,9218	0,3878	11
20	0,9250	0,3800	40	50	0,9216	0,3881	10
21	0,9249	0,3803	39	51	0,9215	0,3883	9
22	0,9248	0,3805	38	52	0,9214	0,3886	8
23	0,9247	0,3808	37	53	0,9213	0,3889	7
24	0,9245	0,3811	36	54	0,9212	0,3891	6
25	0,9244	0,3813	35	55	0,9211	0,3894	5
26	0,9243	0,3816	34	56	0,9210	0,3897	4
27	0,9242	0,3819	33	57	0,9208	0,3899	3
28	0,9241	0,3821	32	58	0,9207	0,3902	2
29	0,9240	0,3824	31	59	0,9206	0,3905	1
30	0,9239	0,3827	30	60	0,9205	0,3907	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
1. ^m				67. ^o			

1. ^m				23. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9205	0,3907	60	30	0,9171	0,3987	30
1	0,9204	0,3910	59	31	0,9169	0,3990	29
2	0,9203	0,3913	58	32	0,9168	0,3993	28
3	0,9202	0,3915	57	33	0,9167	0,3995	27
4	0,9200	0,3918	56	34	0,9166	0,3998	26
5	0,9199	0,3921	55	35	0,9165	0,4001	25
6	0,9198	0,3923	54	36	0,9164	0,4003	24
7	0,9197	0,3926	53	37	0,9162	0,4006	23
8	0,9196	0,3929	52	38	0,9161	0,4009	22
9	0,9195	0,3931	51	39	0,9160	0,4011	21
10	0,9194	0,3934	50	40	0,9159	0,4014	20
11	0,9192	0,3937	49	41	0,9158	0,4017	19
12	0,9191	0,3939	48	42	0,9157	0,4019	18
13	0,9190	0,3942	47	43	0,9155	0,4022	17
14	0,9189	0,3945	46	44	0,9154	0,4025	16
15	0,9188	0,3947	45	45	0,9153	0,4027	15
16	0,9187	0,3950	44	46	0,9152	0,4030	14
17	0,9186	0,3953	43	47	0,9151	0,4033	13
18	0,9184	0,3955	42	48	0,9150	0,4035	12
19	0,9183	0,3958	41	49	0,9148	0,4038	11
20	0,9182	0,3961	40	50	0,9147	0,4041	10
21	0,9181	0,3963	39	51	0,9146	0,4043	9
22	0,9180	0,3966	38	52	0,9145	0,4046	8
23	0,9179	0,3969	37	53	0,9144	0,4049	7
24	0,9178	0,3971	36	54	0,9143	0,4051	6
25	0,9176	0,3974	35	55	0,9141	0,4054	5
26	0,9175	0,3977	34	56	0,9140	0,4057	4
27	0,9174	0,3979	33	57	0,9139	0,4059	3
28	0,9173	0,3982	32	58	0,9138	0,4062	2
29	0,9172	0,3985	31	59	0,9137	0,4065	1
30	0,9171	0,3987	30	60	0,9135	0,4067	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				66. ^o			

1. ^m				24. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,9135	0,4067	60	30	0,9100	0,4147	30
1	0,9134	0,4070	59	31	0,9098	0,4150	29
2	0,9133	0,4073	58	32	0,9097	0,4152	28
3	0,9132	0,4075	57	33	0,9096	0,4155	27
4	0,9131	0,4078	56	34	0,9095	0,4158	26
5	0,9130	0,4081	55	35	0,9094	0,4160	25
6	0,9128	0,4083	54	36	0,9092	0,4163	24
7	0,9127	0,4086	53	37	0,9091	0,4165	23
8	0,9126	0,4089	52	38	0,9090	0,4168	22
9	0,9125	0,4091	51	39	0,9089	0,4171	21
10	0,9124	0,4094	50	40	0,9088	0,4173	20
11	0,9122	0,4097	49	41	0,9086	0,4176	19
12	0,9121	0,4099	48	42	0,9085	0,4179	18
13	0,9120	0,4102	47	43	0,9084	0,4181	17
14	0,9119	0,4105	46	44	0,9083	0,4184	16
15	0,9118	0,4107	45	45	0,9081	0,4187	15
16	0,9116	0,4110	44	46	0,9080	0,4189	14
17	0,9115	0,4112	43	47	0,9079	0,4192	13
18	0,9114	0,4115	42	48	0,9078	0,4195	12
19	0,9113	0,4118	41	49	0,9077	0,4197	11
20	0,9112	0,4120	40	50	0,9075	0,4200	10
21	0,9110	0,4123	39	51	0,9074	0,4202	9
22	0,9109	0,4126	38	52	0,9073	0,4205	8
23	0,9108	0,4128	37	53	0,9072	0,4208	7
24	0,9107	0,4131	36	54	0,9070	0,4210	6
25	0,9106	0,4134	35	55	0,9069	0,4213	5
26	0,9104	0,4136	34	56	0,9068	0,4216	4
27	0,9103	0,4139	33	57	0,9067	0,4218	3
28	0,9102	0,4142	32	58	0,9066	0,4221	2
29	0,9101	0,4144	31	59	0,9064	0,4224	1
30	0,9100	0,4147	30	60	0,9063	0,4226	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				65. ^o			

1. ^m				25. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	0,9063	0,4226	60	30	0,9026	0,4305	30
1	0,9062	0,4229	59	31	0,9025	0,4308	29
2	0,9061	0,4231	58	32	0,9023	0,4310	28
3	0,9059	0,4234	57	33	0,9022	0,4313	27
4	0,9058	0,4237	56	34	0,9021	0,4316	26
5	0,9057	0,4239	55	35	0,9020	0,4318	25
6	0,9056	0,4242	54	36	0,9018	0,4321	24
7	0,9054	0,4245	53	37	0,9017	0,4323	23
8	0,9053	0,4247	52	38	0,9016	0,4326	22
9	0,9052	0,4250	51	39	0,9015	0,4329	21
10	0,9051	0,4253	50	40	0,9013	0,4331	20
11	0,9050	0,4255	49	41	0,9012	0,4334	19
12	0,9048	0,4258	48	42	0,9011	0,4337	18
13	0,9047	0,4260	47	43	0,9010	0,4339	17
14	0,9046	0,4263	46	44	0,9008	0,4342	16
15	0,9045	0,4266	45	45	0,9007	0,4344	15
16	0,9043	0,4268	44	46	0,9006	0,4347	14
17	0,9042	0,4271	43	47	0,9004	0,4350	13
18	0,9041	0,4274	42	48	0,9003	0,4352	12
19	0,9040	0,4276	41	49	0,9002	0,4355	11
20	0,9038	0,4279	40	50	0,9001	0,4358	10
21	0,9037	0,4281	39	51	0,8999	0,4360	9
22	0,9036	0,4284	38	52	0,8998	0,4363	8
23	0,9035	0,4287	37	53	0,8997	0,4365	7
24	0,9033	0,4289	36	54	0,8995	0,4368	6
25	0,9032	0,4292	35	55	0,8994	0,4371	5
26	0,9031	0,4295	34	56	0,8993	0,4373	4
27	0,9030	0,4297	33	57	0,8992	0,4376	3
28	0,9028	0,4300	32	58	0,8990	0,4378	2
29	0,9027	0,4302	31	59	0,8989	0,4381	1
30	0,9026	0,4305	30	60	0,8988	0,4384	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
1. ^m				64. ^o			

1. ^m				26. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,8988	0,4384	60	30	0,8949	0,4462	30
1	0,8987	0,4386	59	31	0,8948	0,4465	29
2	0,8985	0,4389	58	32	0,8947	0,4467	28
3	0,8984	0,4392	57	33	0,8945	0,4470	27
4	0,8983	0,4394	56	34	0,8944	0,4472	26
5	0,8982	0,4397	55	35	0,8943	0,4475	25
6	0,8980	0,4399	54	36	0,8942	0,4478	24
7	0,8979	0,4402	53	37	0,8940	0,4480	23
8	0,8978	0,4405	52	38	0,8939	0,4483	22
9	0,8976	0,4407	51	39	0,8938	0,4485	21
10	0,8975	0,4410	50	40	0,8936	0,4488	20
11	0,8974	0,4412	49	41	0,8935	0,4491	19
12	0,8973	0,4415	48	42	0,8934	0,4493	18
13	0,8971	0,4418	47	43	0,8932	0,4496	17
14	0,8970	0,4420	46	44	0,8931	0,4498	16
15	0,8969	0,4423	45	45	0,8930	0,4501	15
16	0,8967	0,4425	44	46	0,8928	0,4504	14
17	0,8966	0,4428	43	47	0,8927	0,4506	13
18	0,8965	0,4431	42	48	0,8926	0,4509	12
19	0,8964	0,4433	41	49	0,8925	0,4511	11
20	0,8962	0,4436	40	50	0,8923	0,4514	10
21	0,8961	0,4439	39	51	0,8922	0,4517	9
22	0,8960	0,4441	38	52	0,8921	0,4519	8
23	0,8958	0,4444	37	53	0,8919	0,4522	7
24	0,8957	0,4446	36	54	0,8918	0,4524	6
25	0,8956	0,4449	35	55	0,8917	0,4527	5
26	0,8955	0,4452	34	56	0,8915	0,4530	4
27	0,8953	0,4454	33	57	0,8914	0,4532	3
28	0,8952	0,4457	32	58	0,8913	0,4535	2
29	0,8951	0,4459	31	59	0,8911	0,4537	1
30	0,8949	0,4462	30	60	0,8910	0,4540	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				63. ^o			

1. ^m				27. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,8910	0,4540	60	30	0,8870	0,4617	30
1	0,8909	0,4542	59	31	0,8869	0,4620	29
2	0,8907	0,4545	58	32	0,8867	0,4623	28
3	0,8906	0,4548	57	33	0,8866	0,4625	27
4	0,8905	0,4550	56	34	0,8865	0,4628	26
5	0,8903	0,4553	55	35	0,8863	0,4630	25
6	0,8902	0,4555	54	36	0,8862	0,4633	24
7	0,8901	0,4558	53	37	0,8861	0,4636	23
8	0,8899	0,4561	52	38	0,8859	0,4638	22
9	0,8898	0,4563	51	39	0,8858	0,4641	21
10	0,8897	0,4566	50	40	0,8857	0,4643	20
11	0,8895	0,4568	49	41	0,8855	0,4646	19
12	0,8894	0,4571	48	42	0,8854	0,4648	18
13	0,8893	0,4574	47	43	0,8853	0,4651	17
14	0,8892	0,4576	46	44	0,8851	0,4654	16
15	0,8890	0,4579	45	45	0,8850	0,4656	15
16	0,8889	0,4581	44	46	0,8849	0,4659	14
17	0,8888	0,4584	43	47	0,8847	0,4661	13
18	0,8886	0,4586	42	48	0,8846	0,4664	12
19	0,8885	0,4589	41	49	0,8844	0,4666	11
20	0,8884	0,4592	40	50	0,8843	0,4669	10
21	0,8882	0,4594	39	51	0,8842	0,4672	9
22	0,8881	0,4597	38	52	0,8840	0,4674	8
23	0,8879	0,4599	37	53	0,8839	0,4677	7
24	0,8878	0,4602	36	54	0,8838	0,4679	6
25	0,8877	0,4605	35	55	0,8836	0,4682	5
26	0,8875	0,4607	34	56	0,8835	0,4684	4
27	0,8874	0,4610	33	57	0,8834	0,4687	3
28	0,8873	0,4612	32	58	0,8832	0,4690	2
29	0,8871	0,4615	31	59	0,8831	0,4692	1
30	0,8870	0,4617	30	60	0,8829	0,4695	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				62. ^o			

1. ^m				28. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	0,8829	0,4695	60	30	0,8788	0,4772	30
1	0,8828	0,4697	59	31	0,8787	0,4774	29
2	0,8827	0,4700	58	32	0,8785	0,4777	28
3	0,8825	0,4702	57	33	0,8784	0,4779	27
4	0,8824	0,4705	56	34	0,8783	0,4782	26
5	0,8823	0,4708	55	35	0,8781	0,4784	25
6	0,8821	0,4710	54	36	0,8780	0,4787	24
7	0,8820	0,4713	53	37	0,8778	0,4789	23
8	0,8819	0,4715	52	38	0,8777	0,4792	22
9	0,8817	0,4718	51	39	0,8776	0,4795	21
10	0,8816	0,4720	50	40	0,8774	0,4797	20
11	0,8814	0,4723	49	41	0,8773	0,4800	19
12	0,8813	0,4726	48	42	0,8771	0,4802	18
13	0,8812	0,4728	47	43	0,8770	0,4805	17
14	0,8810	0,4731	46	44	0,8769	0,4807	16
15	0,8809	0,4733	45	45	0,8767	0,4810	15
16	0,8808	0,4736	44	46	0,8766	0,4812	14
17	0,8806	0,4738	43	47	0,8764	0,4815	13
18	0,8805	0,4741	42	48	0,8763	0,4818	12
19	0,8803	0,4743	41	49	0,8762	0,4820	11
20	0,8802	0,4746	40	50	0,8760	0,4823	10
21	0,8801	0,4749	39	51	0,8759	0,4825	9
22	0,8799	0,4751	38	52	0,8757	0,4828	8
23	0,8798	0,4754	37	53	0,8756	0,4830	7
24	0,8796	0,4756	36	54	0,8755	0,4833	6
25	0,8795	0,4759	35	55	0,8753	0,4835	5
26	0,8794	0,4761	34	56	0,8752	0,4838	4
27	0,8792	0,4764	33	57	0,8750	0,4840	3
28	0,8791	0,4766	32	58	0,8749	0,4843	2
29	0,8790	0,4769	31	59	0,8748	0,4846	1
30	0,8788	0,4772	30	60	0,8746	0,4848	0
P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.	
1. ^m				61. ^o			

1. ^m				29. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	0,8746	0,4848	60	30	0,8704	0,4924	30
1	0,8745	0,4851	59	31	0,8702	0,4927	29
2	0,8743	0,4853	58	32	0,8701	0,4929	28
3	0,8742	0,4856	57	33	0,8699	0,4932	27
4	0,8741	0,4858	56	34	0,8698	0,4934	26
5	0,8739	0,4861	55	35	0,8696	0,4937	25
6	0,8738	0,4863	54	36	0,8695	0,4939	24
7	0,8736	0,4866	53	37	0,8693	0,4942	23
8	0,8735	0,4868	52	38	0,8692	0,4944	22
9	0,8733	0,4871	51	39	0,8691	0,4947	21
10	0,8732	0,4874	50	40	0,8689	0,4950	20
11	0,8731	0,4876	49	41	0,8688	0,4952	19
12	0,8729	0,4879	48	42	0,8686	0,4955	18
13	0,8728	0,4881	47	43	0,8685	0,4957	17
14	0,8726	0,4884	46	44	0,8683	0,4960	16
15	0,8725	0,4886	45	45	0,8682	0,4962	15
16	0,8724	0,4889	44	46	0,8681	0,4965	14
17	0,8722	0,4891	43	47	0,8679	0,4967	13
18	0,8721	0,4894	42	48	0,8678	0,4970	12
19	0,8719	0,4896	41	49	0,8676	0,4972	11
20	0,8718	0,4899	40	50	0,8675	0,4975	10
21	0,8716	0,4901	39	51	0,8673	0,4977	9
22	0,8715	0,4904	38	52	0,8672	0,4980	8
23	0,8714	0,4907	37	53	0,8670	0,4982	7
24	0,8712	0,4909	36	54	0,8669	0,4985	6
25	0,8711	0,4912	35	55	0,8668	0,4987	5
26	0,8709	0,4914	34	56	0,8666	0,4990	4
27	0,8708	0,4917	33	57	0,8665	0,4992	3
28	0,8706	0,4919	32	58	0,8663	0,4995	2
29	0,8705	0,4922	31	59	0,8662	0,4997	1
30	0,8704	0,4924	30	60	0,8660	0,5000	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
1. ^m				60. ^o			

1. ^m				30.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	0,8660	0,5000	60	30	0,8616	0,5075	30
1	0,8659	0,5003	59	31	0,8615	0,5078	29
2	0,8657	0,5005	58	32	0,8613	0,5080	28
3	0,8656	0,5008	57	33	0,8612	0,5083	27
4	0,8654	0,5010	56	34	0,8610	0,5085	26
5	0,8653	0,5013	55	35	0,8609	0,5088	25
6	0,8652	0,5015	54	36	0,8607	0,5090	24
7	0,8650	0,5018	53	37	0,8606	0,5093	23
8	0,8649	0,5020	52	38	0,8604	0,5095	22
9	0,8647	0,5023	51	39	0,8603	0,5098	21
10	0,8646	0,5025	50	40	0,8601	0,5100	20
11	0,8644	0,5028	49	41	0,8600	0,5103	19
12	0,8643	0,5030	48	42	0,8599	0,5105	18
13	0,8641	0,5033	47	43	0,8597	0,5108	17
14	0,8640	0,5035	46	44	0,8596	0,5110	16
15	0,8638	0,5038	45	45	0,8594	0,5113	15
16	0,8637	0,5040	44	46	0,8593	0,5115	14
17	0,8635	0,5043	43	47	0,8591	0,5118	13
18	0,8634	0,5045	42	48	0,8590	0,5120	12
19	0,8632	0,5048	41	49	0,8588	0,5123	11
20	0,8631	0,5050	40	50	0,8587	0,5125	10
21	0,8630	0,5053	39	51	0,8585	0,5128	9
22	0,8628	0,5055	38	52	0,8584	0,5130	8
23	0,8627	0,5058	37	53	0,8582	0,5133	7
24	0,8625	0,5060	36	54	0,8581	0,5135	6
25	0,8624	0,5063	35	55	0,8579	0,5138	5
26	0,8622	0,5065	34	56	0,8578	0,5140	4
27	0,8621	0,5068	33	57	0,8576	0,5143	3
28	0,8619	0,5070	32	58	0,8575	0,5145	2
29	0,8618	0,5073	31	59	0,8573	0,5148	1
30	0,8616	0,5075	30	60	0,8572	0,5150	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
1. ^m				59.°			

1. ^m				31°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	0,8572	0,5150	60	30	0,8526	0,5225	30
1	0,8570	0,5153	59	31	0,8525	0,5227	29
2	0,8569	0,5155	58	32	0,8523	0,5230	28
3	0,8567	0,5158	57	33	0,8522	0,5232	27
4	0,8566	0,5160	56	34	0,8520	0,5235	26
5	0,8564	0,5163	55	35	0,8519	0,5237	25
6	0,8563	0,5165	54	36	0,8517	0,5240	24
7	0,8561	0,5168	53	37	0,8516	0,5242	23
8	0,8560	0,5170	52	38	0,8514	0,5245	22
9	0,8558	0,5173	51	39	0,8513	0,5247	21
10	0,8557	0,5175	50	40	0,8511	0,5250	20
11	0,8555	0,5178	49	41	0,8510	0,5252	19
12	0,8554	0,5180	48	42	0,8508	0,5255	18
13	0,8552	0,5183	47	43	0,8507	0,5257	17
14	0,8551	0,5185	46	44	0,8505	0,5260	16
15	0,8549	0,5188	45	45	0,8504	0,5262	15
16	0,8548	0,5190	44	46	0,8502	0,5265	14
17	0,8546	0,5193	43	47	0,8500	0,5267	13
18	0,8545	0,5195	42	48	0,8499	0,5270	12
19	0,8543	0,5198	41	49	0,8497	0,5272	11
20	0,8542	0,5200	40	50	0,8496	0,5275	10
21	0,8540	0,5203	39	51	0,8494	0,5277	9
22	0,8539	0,5205	38	52	0,8493	0,5279	8
23	0,8537	0,5208	37	53	0,8491	0,5282	7
24	0,8536	0,5210	36	54	0,8490	0,5284	6
25	0,8534	0,5213	35	55	0,8488	0,5287	5
26	0,8532	0,5215	34	56	0,8487	0,5289	4
27	0,8531	0,5218	33	57	0,8485	0,5292	3
28	0,8529	0,5220	32	58	0,8484	0,5294	2
29	0,8528	0,5223	31	59	0,8482	0,5297	1
30	0,8526	0,5225	30	60	0,8480	0,5299	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
1. ^m				58°			

1. m				32.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	0,8480	0,5299	60	30	0,8434	0,5373	30
1	0,8479	0,5302	59	31	0,8432	0,5375	29
2	0,8477	0,5304	58	32	0,8431	0,5378	28
3	0,8476	0,5307	57	33	0,8429	0,5380	27
4	0,8474	0,5309	56	34	0,8428	0,5383	26
5	0,8473	0,5312	55	35	0,8426	0,5385	25
6	0,8471	0,5314	54	36	0,8425	0,5388	24
7	0,8470	0,5316	53	37	0,8423	0,5390	23
8	0,8468	0,5319	52	38	0,8421	0,5393	22
9	0,8467	0,5321	51	39	0,8420	0,5395	21
10	0,8465	0,5324	50	40	0,8418	0,5398	20
11	0,8463	0,5326	49	41	0,8417	0,5400	19
12	0,8462	0,5329	48	42	0,8415	0,5402	18
13	0,8460	0,5331	47	43	0,8414	0,5405	17
14	0,8459	0,5334	46	44	0,8412	0,5407	16
15	0,8457	0,5336	45	45	0,8410	0,5410	15
16	0,8456	0,5339	44	46	0,8409	0,5412	14
17	0,8454	0,5341	43	47	0,8407	0,5415	13
18	0,8453	0,5344	42	48	0,8406	0,5417	12
19	0,8451	0,5346	41	49	0,8404	0,5420	11
20	0,8450	0,5348	40	50	0,8403	0,5422	10
21	0,8448	0,5351	39	51	0,8401	0,5424	9
22	0,8446	0,5353	38	52	0,8399	0,5427	8
23	0,8445	0,5356	37	53	0,8398	0,5429	7
24	0,8443	0,5358	36	54	0,8396	0,5432	6
25	0,8442	0,5361	35	55	0,8395	0,5434	5
26	0,8440	0,5363	34	56	0,8393	0,5437	4
27	0,8439	0,5366	33	57	0,8391	0,5439	3
28	0,8437	0,5368	32	58	0,8390	0,5442	2
29	0,8435	0,5371	31	59	0,8388	0,5444	1
30	0,8434	0,5373	30	60	0,8387	0,5446	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
1. m				57.°			

1. ^m				33. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,8387	0,5446	60	30	0,8339	0,5519	30
1	0,8385	0,5449	59	31	0,8337	0,5522	29
2	0,8384	0,5451	58	32	0,8336	0,5524	28
3	0,8382	0,5454	57	33	0,8334	0,5527	27
4	0,8380	0,5456	56	34	0,8332	0,5529	26
5	0,8379	0,5459	55	35	0,8331	0,5531	25
6	0,8377	0,5461	54	36	0,8329	0,5534	24
7	0,8376	0,5463	53	37	0,8328	0,5536	23
8	0,8374	0,5466	52	38	0,8326	0,5539	22
9	0,8372	0,5468	51	39	0,8324	0,5541	21
10	0,8371	0,5471	50	40	0,8323	0,5544	20
11	0,8369	0,5473	49	41	0,8321	0,5546	19
12	0,8368	0,5476	48	42	0,8320	0,5548	18
13	0,8366	0,5478	47	43	0,8318	0,5551	17
14	0,8364	0,5480	46	44	0,8316	0,5553	16
15	0,8363	0,5483	45	45	0,8315	0,5556	15
16	0,8361	0,5485	44	46	0,8313	0,5558	14
17	0,8360	0,5488	43	47	0,8311	0,5561	13
18	0,8358	0,5490	42	48	0,8310	0,5563	12
19	0,8356	0,5493	41	49	0,8308	0,5565	11
20	0,8355	0,5495	40	50	0,8307	0,5568	10
21	0,8353	0,5498	39	51	0,8305	0,5570	9
22	0,8352	0,5500	38	52	0,8303	0,5573	8
23	0,8350	0,5502	37	53	0,8302	0,5575	7
24	0,8348	0,5505	36	54	0,8300	0,5577	6
25	0,8347	0,5507	35	55	0,8299	0,5580	5
26	0,8345	0,5510	34	56	0,8297	0,5582	4
27	0,8344	0,5512	33	57	0,8295	0,5585	3
28	0,8342	0,5515	32	58	0,8294	0,5587	2
29	0,8340	0,5517	31	59	0,8292	0,5590	1
30	0,8339	0,5519	30	60	0,8290	0,5592	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				56. ^o			

1. ^m				34.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	0,8290	0,5592	60	30	0,8241	0,5664	30
1	0,8289	0,5594	59	31	0,8240	0,5666	29
2	0,8287	0,5597	58	32	0,8238	0,5669	28
3	0,8285	0,5599	57	33	0,8236	0,5671	27
4	0,8284	0,5602	56	34	0,8235	0,5674	26
5	0,8282	0,5604	55	35	0,8233	0,5676	25
6	0,8281	0,5606	54	36	0,8231	0,5678	24
7	0,8279	0,5609	53	37	0,8230	0,5681	23
8	0,8277	0,5611	52	38	0,8228	0,5683	22
9	0,8276	0,5614	51	39	0,8226	0,5686	21
10	0,8274	0,5616	50	40	0,8225	0,5688	20
11	0,8272	0,5618	49	41	0,8223	0,5690	19
12	0,8271	0,5621	48	42	0,8221	0,5693	18
13	0,8269	0,5623	47	43	0,8220	0,5695	17
14	0,8268	0,5626	46	44	0,8218	0,5698	16
15	0,8266	0,5628	45	45	0,8216	0,5700	15
16	0,8264	0,5630	44	46	0,8215	0,5702	14
17	0,8263	0,5633	43	47	0,8213	0,5705	13
18	0,8261	0,5635	42	48	0,8211	0,5707	12
19	0,8259	0,5638	41	49	0,8210	0,5710	11
20	0,8258	0,5640	40	50	0,8208	0,5712	10
21	0,8256	0,5642	39	51	0,8207	0,5714	9
22	0,8254	0,5645	38	52	0,8205	0,5717	8
23	0,8253	0,5647	37	53	0,8203	0,5719	7
24	0,8251	0,5650	36	54	0,8202	0,5721	6
25	0,8249	0,5652	35	55	0,8200	0,5724	5
26	0,8248	0,5654	34	56	0,8198	0,5726	4
27	0,8246	0,5657	33	57	0,8197	0,5729	3
28	0,8245	0,5659	32	58	0,8195	0,5731	2
29	0,8243	0,5662	31	59	0,8193	0,5733	1
30	0,8241	0,5664	30	60	0,8192	0,5736	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
1. ^m				55.°			

1. ^m				35. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	0,8192	0,5736	60	30	0,8141	0,5807	30
1	0,8190	0,5738	59	31	0,8139	0,5809	29
2	0,8188	0,5741	58	32	0,8138	0,5812	28
3	0,8187	0,5743	57	33	0,8136	0,5814	27
4	0,8185	0,5745	56	34	0,8134	0,5816	26
5	0,8183	0,5748	55	35	0,8133	0,5819	25
6	0,8181	0,5750	54	36	0,8131	0,5821	24
7	0,8180	0,5752	53	37	0,8129	0,5824	23
8	0,8178	0,5755	52	38	0,8128	0,5826	22
9	0,8176	0,5757	51	39	0,8126	0,5828	21
10	0,8175	0,5760	50	40	0,8124	0,5831	20
11	0,8173	0,5762	49	41	0,8123	0,5833	19
12	0,8171	0,5764	48	42	0,8121	0,5835	18
13	0,8170	0,5767	47	43	0,8119	0,5838	17
14	0,8168	0,5769	46	44	0,8117	0,5840	16
15	0,8166	0,5771	45	45	0,8116	0,5842	15
16	0,8165	0,5774	44	46	0,8114	0,5845	14
17	0,8163	0,5776	43	47	0,8112	0,5847	13
18	0,8161	0,5779	42	48	0,8111	0,5850	12
19	0,8160	0,5781	41	49	0,8109	0,5852	11
20	0,8158	0,5783	40	50	0,8107	0,5854	10
21	0,8156	0,5786	39	51	0,8106	0,5857	9
22	0,8155	0,5788	38	52	0,8104	0,5859	8
23	0,8153	0,5790	37	53	0,8102	0,5861	7
24	0,8151	0,5793	36	54	0,8100	0,5864	6
25	0,8150	0,5795	35	55	0,8099	0,5866	5
26	0,8148	0,5798	34	56	0,8097	0,5868	4
27	0,8146	0,5800	33	57	0,8095	0,5871	3
28	0,8145	0,5802	32	58	0,8094	0,5873	2
29	0,8143	0,5805	31	59	0,8092	0,5875	1
30	0,8141	0,5807	30	60	0,8090	0,5878	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
1. ^m				54. ^o			

1. m				36.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,8090	0,5878	60	30	0,8039	0,5948	30
1	0,8088	0,5880	59	31	0,8037	0,5951	29
2	0,8087	0,5883	58	32	0,8035	0,5953	28
3	0,8085	0,5885	57	33	0,8033	0,5955	27
4	0,8083	0,5887	56	34	0,8032	0,5958	26
5	0,8082	0,5890	55	35	0,8030	0,5960	25
6	0,8080	0,5892	54	36	0,8028	0,5962	24
7	0,8078	0,5894	53	37	0,8026	0,5965	23
8	0,8076	0,5897	52	38	0,8025	0,5967	22
9	0,8075	0,5899	51	39	0,8023	0,5969	21
10	0,8073	0,5901	50	40	0,8021	0,5972	20
11	0,8071	0,5904	49	41	0,8019	0,5974	19
12	0,8070	0,5906	48	42	0,8018	0,5976	18
13	0,8068	0,5908	47	43	0,8016	0,5979	17
14	0,8066	0,5911	46	44	0,8014	0,5981	16
15	0,8064	0,5913	45	45	0,8013	0,5983	15
16	0,8063	0,5915	44	46	0,8011	0,5986	14
17	0,8061	0,5918	43	47	0,8009	0,5988	13
18	0,8059	0,5920	42	48	0,8007	0,5990	12
19	0,8058	0,5922	41	49	0,8006	0,5993	11
20	0,8056	0,5925	40	50	0,8004	0,5995	10
21	0,8054	0,5927	39	51	0,8002	0,5997	9
22	0,8052	0,5930	38	52	0,8000	0,6000	8
23	0,8051	0,5932	37	53	0,7999	0,6002	7
24	0,8049	0,5934	36	54	0,7997	0,6004	6
25	0,8047	0,5937	35	55	0,7995	0,6007	5
26	0,8045	0,5939	34	56	0,7993	0,6009	4
27	0,8044	0,5941	33	57	0,7992	0,6011	3
28	0,8042	0,5944	32	58	0,7990	0,6014	2
29	0,8040	0,5946	31	59	0,7988	0,6016	1
30	0,8039	0,5948	30	60	0,7986	0,6018	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. m				53.°			

1. ^m				37. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,7986	0,6018	60	30	0,7934	0,6088	30
1	0,7985	0,6020	59	31	0,7932	0,6090	29
2	0,7983	0,6023	58	32	0,7930	0,6092	28
3	0,7981	0,6025	57	33	0,7928	0,6095	27
4	0,7979	0,6027	56	34	0,7926	0,6097	26
5	0,7978	0,6030	55	35	0,7925	0,6099	25
6	0,7976	0,6032	54	36	0,7923	0,6101	24
7	0,7974	0,6034	53	37	0,7921	0,6104	23
8	0,7972	0,6037	52	38	0,7919	0,6106	22
9	0,7971	0,6039	51	39	0,7918	0,6108	21
10	0,7969	0,6041	50	40	0,7916	0,6111	20
11	0,7967	0,6044	49	41	0,7914	0,6113	19
12	0,7965	0,6046	48	42	0,7912	0,6115	18
13	0,7964	0,6048	47	43	0,7910	0,6118	17
14	0,7962	0,6051	46	44	0,7909	0,6120	16
15	0,7960	0,6053	45	45	0,7907	0,6122	15
16	0,7958	0,6055	44	46	0,7905	0,6124	14
17	0,7956	0,6058	43	47	0,7903	0,6127	13
18	0,7955	0,6060	42	48	0,7902	0,6129	12
19	0,7953	0,6062	41	49	0,7900	0,6131	11
20	0,7951	0,6065	40	50	0,7898	0,6134	10
21	0,7949	0,6067	39	51	0,7896	0,6136	9
22	0,7948	0,6069	38	52	0,7894	0,6138	8
23	0,7946	0,6071	37	53	0,7893	0,6141	7
24	0,7944	0,6074	36	54	0,7891	0,6143	6
25	0,7942	0,6076	35	55	0,7889	0,6145	5
26	0,7941	0,6078	34	56	0,7887	0,6147	4
27	0,7939	0,6081	33	57	0,7885	0,6150	3
28	0,7937	0,6083	32	58	0,7884	0,6152	2
29	0,7935	0,6085	31	59	0,7882	0,6154	1
30	0,7934	0,6088	30	60	0,7880	0,6157	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				52. ^o			

1. ^m				38. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,7880	0,6157	60	30	0,7826	0,6225	30
1	0,7878	0,6159	59	31	0,7824	0,6227	29
2	0,7877	0,6161	58	32	0,7822	0,6230	28
3	0,7875	0,6163	57	33	0,7821	0,6232	27
4	0,7873	0,6166	56	34	0,7819	0,6234	26
5	0,7871	0,6168	55	35	0,7817	0,6237	25
6	0,7869	0,6170	54	36	0,7815	0,6239	24
7	0,7868	0,6173	53	37	0,7813	0,6241	23
8	0,7866	0,6175	52	38	0,7812	0,6243	22
9	0,7864	0,6177	51	39	0,7810	0,6246	21
10	0,7862	0,6180	50	40	0,7808	0,6248	20
11	0,7860	0,6182	49	41	0,7806	0,6250	19
12	0,7859	0,6184	48	42	0,7804	0,6252	18
13	0,7857	0,6186	47	43	0,7802	0,6255	17
14	0,7855	0,6189	46	44	0,7801	0,6257	16
15	0,7853	0,6191	45	45	0,7799	0,6259	15
16	0,7851	0,6193	44	46	0,7797	0,6262	14
17	0,7850	0,6196	43	47	0,7795	0,6264	13
18	0,7848	0,6198	42	48	0,7793	0,6266	12
19	0,7846	0,6200	41	49	0,7792	0,6268	11
20	0,7844	0,6202	40	50	0,7790	0,6271	10
21	0,7842	0,6205	39	51	0,7788	0,6273	9
22	0,7841	0,6207	38	52	0,7786	0,6275	8
23	0,7839	0,6209	37	53	0,7784	0,6277	7
24	0,7837	0,6211	36	54	0,7782	0,6280	6
25	0,7835	0,6214	35	55	0,7781	0,6282	5
26	0,7833	0,6216	34	56	0,7779	0,6284	4
27	0,7832	0,6218	33	57	0,7777	0,6286	3
28	0,7829	0,6221	32	58	0,7775	0,6289	2
29	0,7828	0,6223	31	59	0,7773	0,6291	1
30	0,7826	0,6225	30	60	0,7771	0,6293	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				51. ^o			

1. ^m				39. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,7771	0,6293	60	30	0,7716	0,6361	30
1	0,7770	0,6295	59	31	0,7714	0,6363	29
2	0,7768	0,6298	58	32	0,7713	0,6365	28
3	0,7766	0,6300	57	33	0,7711	0,6368	27
4	0,7764	0,6302	56	34	0,7709	0,6370	26
5	0,7762	0,6305	55	35	0,7707	0,6372	25
6	0,7760	0,6307	54	36	0,7705	0,6374	24
7	0,7759	0,6309	53	37	0,7703	0,6376	23
8	0,7757	0,6311	52	38	0,7701	0,6379	22
9	0,7755	0,6314	51	39	0,7700	0,6381	21
10	0,7753	0,6316	50	40	0,7698	0,6383	20
11	0,7751	0,6318	49	41	0,7696	0,6385	19
12	0,7749	0,6320	48	42	0,7694	0,6388	18
13	0,7748	0,6323	47	43	0,7692	0,6390	17
14	0,7746	0,6325	46	44	0,7690	0,6392	16
15	0,7744	0,6327	45	45	0,7688	0,6394	15
16	0,7742	0,6329	44	46	0,7687	0,6397	14
17	0,7740	0,6332	43	47	0,7685	0,6399	13
18	0,7738	0,6334	42	48	0,7683	0,6401	12
19	0,7737	0,6336	41	49	0,7681	0,6403	11
20	0,7735	0,6338	40	50	0,7679	0,6406	10
21	0,7733	0,6341	39	51	0,7677	0,6408	9
22	0,7731	0,6343	38	52	0,7675	0,6410	8
23	0,7729	0,6345	37	53	0,7674	0,6412	7
24	0,7727	0,6347	36	54	0,7672	0,6414	6
25	0,7725	0,6350	35	55	0,7670	0,6417	5
26	0,7724	0,6352	34	56	0,7668	0,6419	4
27	0,7722	0,6354	33	57	0,7666	0,6421	3
28	0,7720	0,6356	32	58	0,7664	0,6423	2
29	0,7718	0,6359	31	59	0,7662	0,6426	1
30	0,7716	0,6361	30	60	0,7660	0,6428	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				50. ^o			

1. ^m				40. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,7660	0,6428	60	30	0,7604	0,6494	30
1	0,7659	0,6430	59	31	0,7602	0,6497	29
2	0,7657	0,6432	58	32	0,7600	0,6499	28
3	0,7655	0,643	57	33	0,7598	0,6501	27
4	0,7653	0,6437	56	34	0,7596	0,6503	26
5	0,7651	0,6439	55	35	0,7595	0,6506	25
6	0,7649	0,6441	54	36	0,7593	0,6508	24
7	0,7647	0,6443	53	37	0,7591	0,6510	23
8	0,7645	0,6446	52	38	0,7589	0,6512	22
9	0,7644	0,6448	51	39	0,7587	0,6514	21
10	0,7642	0,6450	50	40	0,7585	0,6517	20
11	0,7640	0,6452	49	41	0,7583	0,6519	19
12	0,7638	0,6455	48	42	0,7581	0,6521	18
13	0,7636	0,6457	47	43	0,7579	0,6523	17
14	0,7634	0,6459	46	44	0,7578	0,6525	16
15	0,7632	0,6461	45	45	0,7576	0,6528	15
16	0,7630	0,6463	44	46	0,7574	0,6530	14
17	0,7629	0,6465	43	47	0,7572	0,6532	13
18	0,7627	0,6468	42	48	0,7570	0,6534	12
19	0,7625	0,6470	41	49	0,7568	0,6536	11
20	0,7623	0,6472	40	50	0,7566	0,6539	10
21	0,7621	0,6475	39	51	0,7564	0,6541	9
22	0,7619	0,6477	38	52	0,7562	0,6543	8
23	0,7617	0,6479	37	53	0,7560	0,6545	7
24	0,7615	0,6481	36	54	0,7559	0,6547	6
25	0,7613	0,6483	35	55	0,7557	0,6550	5
26	0,7612	0,6486	34	56	0,7555	0,6552	4
27	0,7610	0,6488	33	57	0,7553	0,6554	3
28	0,7608	0,6490	32	58	0,7551	0,6556	2
29	0,7606	0,6492	31	59	0,7549	0,6558	1
30	0,7604	0,6494	30	60	0,7547	0,6561	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				49. ^o			

1. m				41.°			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	0,7547	0,6561	60	30	0,7490	0,6626	30
1	0,7545	0,6563	59	31	0,7488	0,6628	29
2	0,7543	0,6565	58	32	0,7486	0,6631	28
3	0,7541	0,6567	57	33	0,7484	0,6633	27
4	0,7539	0,6569	56	34	0,7482	0,6635	26
5	0,7538	0,6572	55	35	0,7480	0,6637	25
6	0,7536	0,6574	54	36	0,7478	0,6639	24
7	0,7534	0,6576	53	37	0,7476	0,6641	23
8	0,7532	0,6578	52	38	0,7474	0,6644	22
9	0,7530	0,6580	51	39	0,7472	0,6646	21
10	0,7528	0,6583	50	40	0,7470	0,6648	20
11	0,7526	0,6585	49	41	0,7468	0,6650	19
12	0,7524	0,6587	48	42	0,7466	0,6652	18
13	0,7522	0,6589	47	43	0,7464	0,6654	17
14	0,7520	0,6591	46	44	0,7463	0,6657	16
15	0,7518	0,6593	45	45	0,7461	0,6659	15
16	0,7516	0,6596	44	46	0,7459	0,6661	14
17	0,7515	0,6598	43	47	0,7457	0,6663	13
18	0,7513	0,6600	42	48	0,7455	0,6665	12
19	0,7511	0,6602	41	49	0,7453	0,6667	11
20	0,7509	0,6604	40	50	0,7451	0,6670	10
21	0,7507	0,6607	39	51	0,7449	0,6672	9
22	0,7505	0,6609	38	52	0,7447	0,6674	8
23	0,7503	0,6611	37	53	0,7445	0,6676	7
24	0,7501	0,6613	36	54	0,7443	0,6678	6
25	0,7499	0,6615	35	55	0,7441	0,6680	5
26	0,7497	0,6617	34	56	0,7439	0,6683	4
27	0,7495	0,6620	33	57	0,7437	0,6685	3
28	0,7493	0,6622	32	58	0,7435	0,6687	2
29	0,7491	0,6624	31	59	0,7433	0,6689	1
30	0,7490	0,6626	30	60	0,7431	0,6691	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
1. m				48.°			

1. ^m				42. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	0,7431	0,6691	60	30	0,7373	0,6756	30
1	0,7430	0,6693	59	31	0,7371	0,6758	29
2	0,7428	0,6696	58	32	0,7369	0,6760	28
3	0,7426	0,6698	57	33	0,7367	0,6762	27
4	0,7424	0,6700	56	34	0,7365	0,6764	26
5	0,7422	0,6702	55	35	0,7363	0,6767	25
6	0,7420	0,6704	54	36	0,7361	0,6769	24
7	0,7418	0,6706	53	37	0,7359	0,6771	23
8	0,7416	0,6709	52	38	0,7357	0,6773	22
9	0,7414	0,6711	51	39	0,7355	0,6775	21
10	0,7412	0,6713	50	40	0,7353	0,6777	20
11	0,7410	0,6715	49	41	0,7351	0,6779	19
12	0,7408	0,6717	48	42	0,7349	0,6782	18
13	0,7406	0,6719	47	43	0,7347	0,6784	17
14	0,7404	0,6722	46	44	0,7345	0,6786	16
15	0,7402	0,6724	45	45	0,7343	0,6788	15
16	0,7400	0,6726	44	46	0,7341	0,6790	14
17	0,7398	0,6728	43	47	0,7339	0,6792	13
18	0,7396	0,6730	42	48	0,7337	0,6794	12
19	0,7394	0,6732	41	49	0,7335	0,6797	11
20	0,7392	0,6734	40	50	0,7333	0,6799	10
21	0,7390	0,6737	39	51	0,7331	0,6801	9
22	0,7388	0,6739	38	52	0,7329	0,6803	8
23	0,7387	0,6741	37	53	0,7327	0,6805	7
24	0,7385	0,6743	36	54	0,7325	0,6807	6
25	0,7383	0,6745	35	55	0,7323	0,6809	5
26	0,7381	0,6747	34	56	0,7321	0,6811	4
27	0,7379	0,6749	33	57	0,7319	0,6814	3
28	0,7377	0,6752	32	58	0,7318	0,6816	2
29	0,7375	0,6754	31	59	0,7316	0,6818	1
30	0,7373	0,6756	30	60	0,7314	0,6820	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
1. ^m				47. ^o			

1. ^m				43. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,7314	0,6820	60	30	0,7254	0,6884	30
1	0,7312	0,6822	59	31	0,7252	0,6886	29
2	0,7310	0,6824	58	32	0,7250	0,6888	28
3	0,7308	0,6826	57	33	0,7248	0,6890	27
4	0,7306	0,6828	56	34	0,7246	0,6892	26
5	0,7304	0,6831	55	35	0,7244	0,6894	25
6	0,7302	0,6833	54	36	0,7242	0,6896	24
7	0,7300	0,6835	53	37	0,7240	0,6898	23
8	0,7298	0,6837	52	38	0,7238	0,6900	22
9	0,7296	0,6839	51	39	0,7236	0,6903	21
10	0,7294	0,6841	50	40	0,7234	0,6905	20
11	0,7292	0,6843	49	41	0,7232	0,6907	19
12	0,7290	0,6845	48	42	0,7230	0,6909	18
13	0,7288	0,6848	47	43	0,7228	0,6911	17
14	0,7286	0,6850	46	44	0,7226	0,6913	16
15	0,7284	0,6852	45	45	0,7224	0,6915	15
16	0,7282	0,6854	44	46	0,7222	0,6917	14
17	0,7280	0,6856	43	47	0,7220	0,6919	13
18	0,7278	0,6858	42	48	0,7218	0,6921	12
19	0,7276	0,6860	41	49	0,7216	0,6924	11
20	0,7274	0,6862	40	50	0,7214	0,6926	10
21	0,7272	0,6865	39	51	0,7212	0,6928	9
22	0,7270	0,6867	38	52	0,7210	0,6930	8
23	0,7268	0,6869	37	53	0,7208	0,6932	7
24	0,7266	0,6871	36	54	0,7206	0,6934	6
25	0,7264	0,6873	35	55	0,7203	0,6936	5
26	0,7262	0,6875	34	56	0,7201	0,6938	4
27	0,7260	0,6877	33	57	0,7199	0,6940	3
28	0,7258	0,6879	32	58	0,7197	0,6942	2
29	0,7256	0,6881	31	59	0,7195	0,6944	1
30	0,7254	0,6884	30	60	0,7193	0,6947	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				46. ^o			

1. ^m				14. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	0,7193	0,6947	60	30	0,7133	0,7009	30
1	0,7191	0,6949	59	31	0,7130	0,7011	29
2	0,7189	0,6951	58	32	0,7128	0,7013	28
3	0,7187	0,6953	57	33	0,7126	0,7015	27
4	0,7185	0,6955	56	34	0,7124	0,7017	26
5	0,7183	0,6957	55	35	0,7122	0,7019	25
6	0,7181	0,6959	54	36	0,7120	0,7022	24
7	0,7179	0,6961	53	37	0,7118	0,7024	23
8	0,7177	0,6963	52	38	0,7116	0,7026	22
9	0,7175	0,6965	51	39	0,7114	0,7028	21
10	0,7173	0,6967	50	40	0,7112	0,7030	20
11	0,7171	0,6970	49	41	0,7110	0,7032	19
12	0,7169	0,6972	48	42	0,7108	0,7034	18
13	0,7167	0,6974	47	43	0,7106	0,7036	17
14	0,7165	0,6976	46	44	0,7104	0,7038	16
15	0,7163	0,6978	45	45	0,7102	0,7040	15
16	0,7161	0,6980	44	46	0,7100	0,7042	14
17	0,7159	0,6982	43	47	0,7098	0,7044	13
18	0,7157	0,6984	42	48	0,7096	0,7046	12
19	0,7155	0,6986	41	49	0,7094	0,7048	11
20	0,7153	0,6988	40	50	0,7092	0,7050	10
21	0,7151	0,6990	39	51	0,7090	0,7053	9
22	0,7149	0,6992	38	52	0,7088	0,7055	8
23	0,7147	0,6995	37	53	0,7085	0,7057	7
24	0,7145	0,6997	36	54	0,7083	0,7059	6
25	0,7143	0,6999	35	55	0,7081	0,7061	5
26	0,7141	0,7001	34	56	0,7079	0,7063	4
27	0,7139	0,7003	33	57	0,7077	0,7065	3
28	0,7137	0,7005	32	58	0,7075	0,7067	2
29	0,7135	0,7007	31	59	0,7073	0,7069	1
30	0,7133	0,7009	30	60	0,7071	0,7071	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
1. ^m				15. ^o			

2. ^m				0. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,000	0,000	60	30	2,000	0,017	30
1	2,000	0,001	59	31	2,000	0,018	29
2	2,000	0,001	58	32	2,000	0,019	28
3	2,000	0,002	57	33	2,000	0,019	27
4	2,000	0,002	56	34	2,000	0,020	26
5	2,000	0,003	55	35	2,000	0,020	25
6	2,000	0,003	54	36	2,000	0,021	24
7	2,000	0,004	53	37	2,000	0,022	23
8	2,000	0,005	52	38	2,000	0,022	22
9	2,000	0,005	51	39	2,000	0,023	21
10	2,000	0,006	50	40	2,000	0,023	20
11	2,000	0,006	49	41	2,000	0,024	19
12	2,000	0,007	48	42	2,000	0,024	18
13	2,000	0,007	47	43	2,000	0,025	17
14	2,000	0,008	46	44	2,000	0,026	16
15	2,000	0,009	45	45	2,000	0,026	15
16	2,000	0,009	44	46	2,000	0,027	14
17	2,000	0,010	43	47	2,000	0,027	13
18	2,000	0,010	42	48	2,000	0,028	12
19	2,000	0,011	41	49	2,000	0,029	11
20	2,000	0,011	40	50	2,000	0,029	10
21	2,000	0,012	39	51	2,000	0,030	9
22	2,000	0,013	38	52	2,000	0,030	8
23	2,000	0,013	37	53	2,000	0,031	7
24	2,000	0,014	36	54	2,000	0,031	6
25	2,000	0,015	35	55	2,000	0,032	5
26	2,000	0,015	34	56	2,000	0,033	4
27	2,000	0,016	33	57	2,000	0,033	3
28	2,000	0,016	32	58	2,000	0,034	2
29	2,000	0,017	31	59	2,000	0,034	1
30	2,000	0,017	30	60	2,000	0,035	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				89. ^o			

2. ^m				1. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,000	0,035	60	30	1,999	0,052	30
1	2,000	0,035	59	31	1,999	0,053	29
2	2,000	0,036	58	32	1,999	0,054	28
3	2,000	0,037	57	33	1,999	0,054	27
4	2,000	0,037	56	34	1,999	0,055	26
5	2,000	0,038	55	35	1,999	0,055	25
6	2,000	0,038	54	36	1,999	0,056	24
7	2,000	0,039	53	37	1,999	0,056	23
8	2,000	0,040	52	38	1,999	0,057	22
9	2,000	0,040	51	39	1,999	0,058	21
10	2,000	0,041	50	40	1,999	0,058	20
11	2,000	0,041	49	41	1,999	0,059	19
12	2,000	0,042	48	42	1,999	0,059	18
13	2,000	0,042	47	43	1,999	0,060	17
14	2,000	0,043	46	44	1,999	0,060	16
15	2,000	0,044	45	45	1,999	0,061	15
16	2,000	0,044	44	46	1,999	0,062	14
17	1,999	0,045	43	47	1,999	0,062	13
18	1,999	0,045	42	48	1,999	0,063	12
19	1,999	0,046	41	49	1,999	0,063	11
20	1,999	0,047	40	50	1,999	0,064	10
21	1,999	0,047	39	51	1,999	0,065	9
22	1,999	0,048	38	52	1,999	0,065	8
23	1,999	0,048	37	53	1,999	0,066	7
24	1,999	0,049	36	54	1,999	0,066	6
25	1,999	0,049	35	55	1,999	0,067	5
26	1,999	0,050	34	56	1,999	0,067	4
27	1,999	0,051	33	57	1,999	0,068	3
28	1,999	0,051	32	58	1,999	0,069	2
29	1,999	0,052	31	59	1,999	0,069	1
30	1,999	0,052	30	60	1,999	0,070	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				88. ^o			

2. ^m				2. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,999	0,070	60	30	1,998	0,087	30
1	1,999	0,070	59	31	1,998	0,088	29
2	1,999	0,071	58	32	1,998	0,088	28
3	1,999	0,072	57	33	1,998	0,089	27
4	1,999	0,072	56	34	1,998	0,090	26
5	1,999	0,073	55	35	1,998	0,090	25
6	1,999	0,073	54	36	1,998	0,091	24
7	1,999	0,074	53	37	1,998	0,091	23
8	1,999	0,074	52	38	1,998	0,092	22
9	1,999	0,075	51	39	1,998	0,092	21
10	1,999	0,076	50	40	1,998	0,093	20
11	1,999	0,076	49	41	1,998	0,094	19
12	1,999	0,077	48	42	1,998	0,094	18
13	1,999	0,077	47	43	1,998	0,095	17
14	1,998	0,078	46	44	1,998	0,095	16
15	1,998	0,079	45	45	1,998	0,096	15
16	1,998	0,079	44	46	1,998	0,097	14
17	1,998	0,080	43	47	1,998	0,097	13
18	1,998	0,080	42	48	1,998	0,098	12
19	1,998	0,081	41	49	1,998	0,098	11
20	1,998	0,081	40	50	1,998	0,099	10
21	1,998	0,082	39	51	1,998	0,099	9
22	1,998	0,083	38	52	1,997	0,100	8
23	1,998	0,083	37	53	1,997	0,101	7
24	1,998	0,084	36	54	1,997	0,101	6
25	1,998	0,084	35	55	1,997	0,102	5
26	1,998	0,085	34	56	1,997	0,102	4
27	1,998	0,085	33	57	1,997	0,103	3
28	1,998	0,086	32	58	1,997	0,104	2
29	1,998	0,087	31	59	1,997	0,104	1
30	1,998	0,087	30	60	1,997	0,105	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				87. ^o			

2. ^m				3. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,997	0,105	60	30	1,996	0,122	30
1	1,997	0,105	59	31	1,996	0,123	29
2	1,997	0,105	58	32	1,996	0,123	28
3	1,997	0,106	57	33	1,996	0,124	27
4	1,997	0,107	56	34	1,996	0,124	26
5	1,997	0,108	55	35	1,996	0,125	25
6	1,997	0,108	54	36	1,996	0,126	24
7	1,997	0,109	53	37	1,996	0,126	23
8	1,997	0,109	52	38	1,996	0,127	22
9	1,997	0,110	51	39	1,996	0,127	21
10	1,997	0,110	50	40	1,996	0,128	20
11	1,997	0,111	49	41	1,996	0,128	19
12	1,997	0,112	48	42	1,996	0,129	18
13	1,997	0,112	47	43	1,996	0,130	17
14	1,997	0,113	46	44	1,996	0,130	16
15	1,997	0,113	45	45	1,996	0,131	15
16	1,997	0,114	44	46	1,996	0,131	14
17	1,997	0,115	43	47	1,996	0,132	13
18	1,997	0,115	42	48	1,996	0,133	12
19	1,997	0,116	41	49	1,996	0,133	11
20	1,997	0,116	40	50	1,996	0,134	10
21	1,997	0,117	39	51	1,995	0,134	9
22	1,997	0,117	38	52	1,995	0,135	8
23	1,997	0,118	37	53	1,995	0,135	7
24	1,996	0,119	36	54	1,995	0,136	6
25	1,996	0,119	35	55	1,995	0,137	5
26	1,996	0,120	34	56	1,995	0,137	4
27	1,996	0,120	33	57	1,995	0,138	3
28	1,996	0,121	32	58	1,995	0,138	2
29	1,996	0,122	31	59	1,995	0,139	1
30	1,996	0,122	30	60	1,995	0,140	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				86. ^o			

2. ^m				4. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,995	0,140	60	30	1,994	0,157	30
1	1,995	0,140	59	31	1,994	0,157	29
2	1,995	0,141	58	32	1,994	0,158	28
3	1,995	0,141	57	33	1,994	0,159	27
4	1,995	0,142	56	34	1,994	0,159	26
5	1,995	0,142	55	35	1,994	0,160	25
6	1,995	0,143	54	36	1,994	0,160	24
7	1,995	0,144	53	37	1,994	0,161	23
8	1,995	0,144	52	38	1,993	0,162	22
9	1,995	0,145	51	39	1,993	0,162	21
10	1,995	0,145	50	40	1,993	0,163	20
11	1,995	0,146	49	41	1,993	0,163	19
12	1,995	0,146	48	42	1,993	0,164	18
13	1,995	0,147	47	43	1,993	0,164	17
14	1,995	0,148	46	44	1,993	0,165	16
15	1,995	0,148	45	45	1,993	0,166	15
16	1,994	0,149	44	46	1,993	0,166	14
17	1,994	0,149	43	47	1,993	0,167	13
18	1,994	0,150	42	48	1,993	0,167	12
19	1,994	0,151	41	49	1,993	0,168	11
20	1,994	0,151	40	50	1,993	0,169	10
21	1,994	0,152	39	51	1,993	0,169	9
22	1,994	0,152	38	52	1,993	0,170	8
23	1,994	0,153	37	53	1,993	0,170	7
24	1,994	0,153	36	54	1,993	0,171	6
25	1,994	0,154	35	55	1,993	0,171	5
26	1,994	0,155	34	56	1,993	0,172	4
27	1,994	0,155	33	57	1,993	0,173	3
28	1,994	0,156	32	58	1,992	0,173	2
29	1,994	0,156	31	59	1,992	0,174	1
30	1,994	0,157	30	60	1,992	0,174	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				85. ^o			

2. ^m				5. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	1,992	0,174	60	30	1,991	0,192	30
1	1,992	0,175	59	31	1,991	0,192	29
2	1,992	0,175	58	32	1,991	0,193	28
3	1,992	0,176	57	33	1,991	0,193	27
4	1,992	0,177	56	34	1,991	0,194	26
5	1,992	0,177	55	35	1,991	0,195	25
6	1,992	0,178	54	36	1,990	0,195	24
7	1,992	0,178	53	37	1,990	0,196	23
8	1,992	0,179	52	38	1,990	0,196	22
9	1,992	0,180	51	39	1,990	0,197	21
10	1,992	0,180	50	40	1,990	0,197	20
11	1,992	0,181	49	41	1,990	0,198	19
12	1,992	0,181	48	42	1,990	0,199	18
13	1,992	0,182	47	43	1,990	0,199	17
14	1,992	0,182	46	44	1,990	0,200	16
15	1,992	0,183	45	45	1,990	0,200	15
16	1,992	0,184	44	46	1,990	0,201	14
17	1,992	0,184	43	47	1,990	0,202	13
18	1,991	0,185	42	48	1,990	0,202	12
19	1,991	0,185	41	49	1,990	0,203	11
20	1,991	0,186	40	50	1,990	0,203	10
21	1,991	0,186	39	51	1,990	0,204	9
22	1,991	0,187	38	52	1,990	0,204	8
23	1,991	0,188	37	53	1,989	0,205	7
24	1,991	0,188	36	54	1,989	0,206	6
25	1,991	0,189	35	55	1,989	0,206	5
26	1,991	0,189	34	56	1,989	0,207	4
27	1,991	0,190	33	57	1,989	0,207	3
28	1,991	0,191	32	58	1,989	0,208	2
29	1,991	0,191	31	59	1,989	0,208	1
30	1,991	0,192	30	60	1,989	0,209	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
2. ^m				84. ^o			

2. ^m				6. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,989	0,209	60	30	1,987	0,226	30
1	1,989	0,210	59	31	1,937	0,227	29
2	1,989	0,210	58	32	1,937	0,228	28
3	1,989	0,211	57	33	1,987	0,228	27
4	1,989	0,211	56	34	1,987	0,229	26
5	1,989	0,212	55	35	1,937	0,229	25
6	1,989	0,213	54	36	1,987	0,230	24
7	1,989	0,213	53	37	1,937	0,230	23
8	1,989	0,214	52	38	1,987	0,231	22
9	1,988	0,214	51	39	1,987	0,232	21
10	1,988	0,215	50	40	1,986	0,232	20
11	1,988	0,215	49	41	1,986	0,233	19
12	1,988	0,216	48	42	1,936	0,233	18
13	1,988	0,217	47	43	1,986	0,234	17
14	1,988	0,217	46	44	1,936	0,234	16
15	1,988	0,218	45	45	1,986	0,235	15
16	1,988	0,218	44	46	1,986	0,236	14
17	1,988	0,219	43	47	1,986	0,236	13
18	1,988	0,219	42	48	1,986	0,237	12
19	1,988	0,220	41	49	1,986	0,237	11
20	1,988	0,221	40	50	1,936	0,238	10
21	1,988	0,221	39	51	1,986	0,239	9
22	1,988	0,222	38	52	1,986	0,239	8
23	1,988	0,222	37	53	1,986	0,240	7
24	1,988	0,223	36	54	1,986	0,240	6
25	1,987	0,224	35	55	1,985	0,241	5
26	1,987	0,224	34	56	1,985	0,241	4
27	1,987	0,225	33	57	1,985	0,242	3
28	1,987	0,225	32	58	1,985	0,243	2
29	1,987	0,226	31	59	1,985	0,243	1
30	1,987	0,226	30	60	1,985	0,244	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				83. ^o			

2. ^m				7. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,985	0,244	60	30	1,983	0,261	30
1	1,985	0,244	59	31	1,983	0,262	29
2	1,985	0,245	58	32	1,983	0,262	28
3	1,985	0,245	57	33	1,983	0,263	27
4	1,985	0,246	56	34	1,983	0,263	26
5	1,985	0,247	55	35	1,983	0,264	25
6	1,985	0,247	54	36	1,982	0,265	24
7	1,985	0,248	53	37	1,982	0,265	23
8	1,985	0,248	52	38	1,982	0,266	22
9	1,984	0,249	51	39	1,982	0,266	21
10	1,984	0,250	50	40	1,982	0,267	20
11	1,984	0,250	49	41	1,982	0,267	19
12	1,984	0,251	48	42	1,982	0,268	18
13	1,984	0,251	47	43	1,982	0,269	17
14	1,984	0,252	46	44	1,982	0,269	16
15	1,984	0,252	45	45	1,982	0,270	15
16	1,984	0,253	44	46	1,982	0,270	14
17	1,984	0,254	43	47	1,982	0,271	13
18	1,984	0,254	42	48	1,981	0,271	12
19	1,984	0,255	41	49	1,981	0,272	11
20	1,984	0,255	40	50	1,981	0,273	10
21	1,984	0,256	39	51	1,981	0,273	9
22	1,983	0,256	38	52	1,981	0,274	8
23	1,983	0,257	37	53	1,981	0,274	7
24	1,983	0,258	36	54	1,981	0,275	6
25	1,983	0,258	35	55	1,981	0,275	5
26	1,983	0,259	34	56	1,981	0,276	4
27	1,983	0,259	33	57	1,981	0,277	3
28	1,983	0,260	32	58	1,981	0,277	2
29	1,983	0,260	31	59	1,981	0,278	1
30	1,983	0,261	30	60	1,981	0,278	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				82. ^o			

2. ^m				8. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,981	0,278	60	30	1,978	0,293	30
1	1,980	0,279	59	31	1,978	0,296	29
2	1,980	0,279	58	32	1,978	0,297	28
3	1,980	0,280	57	33	1,978	0,297	27
4	1,980	0,281	56	34	1,978	0,298	26
5	1,980	0,281	55	35	1,978	0,298	25
6	1,980	0,282	54	36	1,978	0,299	24
7	1,980	0,282	53	37	1,977	0,300	23
8	1,980	0,283	52	38	1,977	0,300	22
9	1,980	0,284	51	39	1,977	0,301	21
10	1,980	0,284	50	40	1,977	0,301	20
11	1,980	0,285	49	41	1,977	0,302	19
12	1,980	0,285	48	42	1,977	0,303	18
13	1,979	0,286	47	43	1,977	0,303	17
14	1,979	0,286	46	44	1,977	0,304	16
15	1,979	0,287	45	45	1,977	0,304	15
16	1,979	0,288	44	46	1,977	0,305	14
17	1,979	0,288	43	47	1,977	0,305	13
18	1,979	0,289	42	48	1,976	0,306	12
19	1,979	0,289	41	49	1,976	0,307	11
20	1,979	0,290	40	50	1,976	0,307	10
21	1,979	0,290	39	51	1,976	0,308	9
22	1,979	0,291	38	52	1,976	0,308	8
23	1,979	0,292	37	53	1,976	0,309	7
24	1,979	0,292	36	54	1,976	0,309	6
25	1,978	0,293	35	55	1,976	0,310	5
26	1,978	0,293	34	56	1,976	0,311	4
27	1,978	0,294	33	57	1,976	0,311	3
28	1,978	0,294	32	58	1,976	0,312	2
29	1,978	0,295	31	59	1,975	0,312	1
30	1,978	0,296	30	60	1,975	0,313	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				81. ^o			

2. ^m				9. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	1,975	0,313	60	30	1,973	0,330	30
1	1,975	0,313	59	31	1,972	0,331	29
2	1,975	0,314	58	32	1,972	0,331	28
3	1,975	0,315	57	33	1,972	0,332	27
4	1,975	0,315	56	34	1,972	0,332	26
5	1,975	0,316	55	35	1,972	0,333	25
6	1,975	0,316	54	36	1,972	0,334	24
7	1,975	0,317	53	37	1,972	0,334	23
8	1,975	0,317	52	38	1,972	0,335	22
9	1,975	0,318	51	39	1,972	0,335	21
10	1,974	0,319	50	40	1,972	0,336	20
11	1,974	0,319	49	41	1,972	0,336	19
12	1,974	0,320	48	42	1,971	0,337	18
13	1,974	0,320	47	43	1,971	0,338	17
14	1,974	0,321	46	44	1,971	0,338	16
15	1,974	0,321	45	45	1,971	0,339	15
16	1,974	0,322	44	46	1,971	0,339	14
17	1,974	0,323	43	47	1,971	0,340	13
18	1,974	0,323	42	48	1,971	0,340	12
19	1,974	0,324	41	49	1,971	0,341	11
20	1,974	0,324	40	50	1,971	0,342	10
21	1,973	0,325	39	51	1,971	0,342	9
22	1,973	0,326	38	52	1,970	0,343	8
23	1,973	0,326	37	53	1,970	0,343	7
24	1,973	0,327	36	54	1,970	0,344	6
25	1,973	0,327	35	55	1,970	0,344	5
26	1,973	0,328	34	56	1,970	0,345	4
27	1,973	0,328	33	57	1,970	0,346	3
28	1,973	0,329	32	58	1,970	0,346	2
29	1,973	0,330	31	59	1,970	0,347	1
30	1,973	0,330	30	60	1,970	0,347	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
2. ^m				80. ^o			

2. ^m				10. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	1,970	0,347	60	30	1,967	0,364	30
1	1,970	0,348	59	31	1,966	0,365	29
2	1,969	0,348	58	32	1,966	0,366	28
3	1,969	0,349	57	33	1,966	0,366	27
4	1,969	0,350	56	34	1,966	0,367	26
5	1,969	0,350	55	35	1,966	0,367	25
6	1,969	0,351	54	36	1,966	0,368	24
7	1,969	0,351	53	37	1,966	0,368	23
8	1,969	0,352	52	38	1,966	0,369	22
9	1,969	0,352	51	39	1,966	0,370	21
10	1,969	0,353	50	40	1,965	0,370	20
11	1,968	0,354	49	41	1,965	0,371	19
12	1,968	0,354	48	42	1,965	0,371	18
13	1,968	0,355	47	43	1,965	0,372	17
14	1,968	0,355	46	44	1,965	0,372	16
15	1,968	0,356	45	45	1,965	0,373	15
16	1,968	0,356	44	46	1,965	0,374	14
17	1,968	0,357	43	47	1,965	0,374	13
18	1,968	0,358	42	48	1,965	0,375	12
19	1,968	0,358	41	49	1,964	0,375	11
20	1,968	0,359	40	50	1,964	0,376	10
21	1,967	0,359	39	51	1,964	0,376	9
22	1,967	0,360	38	52	1,964	0,377	8
23	1,967	0,360	37	53	1,964	0,378	7
24	1,967	0,361	36	54	1,964	0,378	6
25	1,967	0,362	35	55	1,964	0,379	5
26	1,967	0,362	34	56	1,964	0,379	4
27	1,967	0,363	33	57	1,964	0,380	3
28	1,967	0,363	32	58	1,963	0,380	2
29	1,967	0,364	31	59	1,963	0,381	1
30	1,967	0,364	30	60	1,963	0,382	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
2. ^m				79. ^o			

2. m				11.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,963	0,382	60	30	1,960	0,399	30
1	1,963	0,382	59	31	1,960	0,399	29
2	1,963	0,383	58	32	1,960	0,400	28
3	1,963	0,383	57	33	1,960	0,400	27
4	1,963	0,384	56	34	1,959	0,401	26
5	1,963	0,384	55	35	1,959	0,402	25
6	1,963	0,385	54	36	1,959	0,402	24
7	1,962	0,386	53	37	1,959	0,403	23
8	1,962	0,386	52	38	1,959	0,403	22
9	1,962	0,387	51	39	1,959	0,404	21
10	1,962	0,387	50	40	1,959	0,404	20
11	1,962	0,388	49	41	1,959	0,405	19
12	1,962	0,388	48	42	1,958	0,406	18
13	1,962	0,389	47	43	1,958	0,406	17
14	1,962	0,390	46	44	1,958	0,407	16
15	1,962	0,390	45	45	1,958	0,407	15
16	1,961	0,391	44	46	1,958	0,408	14
17	1,961	0,391	43	47	1,958	0,408	13
18	1,961	0,392	42	48	1,958	0,409	12
19	1,961	0,392	41	49	1,958	0,410	11
20	1,961	0,393	40	50	1,957	0,410	10
21	1,961	0,394	39	51	1,957	0,411	9
22	1,961	0,394	38	52	1,957	0,411	8
23	1,961	0,395	37	53	1,957	0,412	7
24	1,961	0,395	36	54	1,957	0,412	6
25	1,960	0,396	35	55	1,957	0,413	5
26	1,960	0,396	34	56	1,957	0,414	4
27	1,960	0,397	33	57	1,957	0,414	3
28	1,960	0,398	32	58	1,957	0,415	2
29	1,960	0,398	31	59	1,956	0,415	1
30	1,960	0,399	30	60	1,956	0,416	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. m				78.°			

2. ^m				12. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	1,956	0,416	60	30	1,953	0,433	30
1	1,956	0,416	59	31	1,952	0,433	29
2	1,953	0,417	58	32	1,952	0,434	28
3	1,956	0,418	57	33	1,952	0,435	27
4	1,956	0,418	56	34	1,952	0,435	26
5	1,956	0,419	55	35	1,952	0,436	25
6	1,956	0,419	54	36	1,952	0,436	24
7	1,955	0,420	53	37	1,952	0,437	23
8	1,955	0,420	52	38	1,952	0,437	22
9	1,955	0,421	51	39	1,951	0,438	21
10	1,955	0,422	50	40	1,951	0,439	20
11	1,955	0,422	49	41	1,951	0,439	19
12	1,955	0,423	48	42	1,951	0,440	18
13	1,955	0,423	47	43	1,951	0,440	17
14	1,955	0,424	46	44	1,951	0,441	16
15	1,954	0,424	45	45	1,951	0,441	15
16	1,954	0,425	44	46	1,951	0,442	14
17	1,954	0,425	43	47	1,950	0,443	13
18	1,954	0,426	42	48	1,950	0,443	12
19	1,954	0,427	41	49	1,950	0,444	11
20	1,954	0,427	40	50	1,950	0,444	10
21	1,954	0,428	39	51	1,950	0,445	9
22	1,954	0,428	38	52	1,950	0,445	8
23	1,953	0,429	37	53	1,950	0,446	7
24	1,953	0,429	36	54	1,950	0,447	6
25	1,953	0,430	35	55	1,949	0,447	5
26	1,953	0,431	34	56	1,949	0,448	4
27	1,953	0,431	33	57	1,949	0,448	3
28	1,953	0,432	32	58	1,949	0,449	2
29	1,953	0,432	31	59	1,949	0,449	1
30	1,953	0,433	30	60	1,949	0,450	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
2. ^m				77. ^o			

2 ^m				13. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	1,949	0,450	60	30	1,945	0,467	30
1	1,949	0,450	59	31	1,945	0,467	29
2	1,948	0,451	58	32	1,944	0,468	28
3	1,948	0,452	57	33	1,944	0,469	27
4	1,948	0,452	56	34	1,944	0,469	26
5	1,948	0,453	55	35	1,944	0,470	25
6	1,948	0,453	54	36	1,944	0,470	24
7	1,948	0,454	53	37	1,944	0,471	23
8	1,948	0,454	52	38	1,944	0,471	22
9	1,948	0,455	51	39	1,944	0,472	21
10	1,947	0,456	50	40	1,943	0,473	20
11	1,947	0,456	49	41	1,943	0,473	19
12	1,947	0,457	48	42	1,943	0,474	18
13	1,947	0,457	47	43	1,943	0,474	17
14	1,947	0,458	46	44	1,943	0,475	16
15	1,947	0,458	45	45	1,943	0,475	15
16	1,947	0,459	44	46	1,943	0,476	14
17	1,946	0,460	43	47	1,942	0,477	13
18	1,946	0,460	42	48	1,942	0,477	12
19	1,946	0,461	41	49	1,942	0,478	11
20	1,946	0,461	40	50	1,942	0,478	10
21	1,946	0,462	39	51	1,942	0,479	9
22	1,946	0,462	38	52	1,942	0,479	8
23	1,946	0,463	37	53	1,942	0,480	7
24	1,946	0,463	36	54	1,941	0,480	6
25	1,945	0,464	35	55	1,941	0,481	5
26	1,945	0,465	34	56	1,941	0,482	4
27	1,945	0,465	33	57	1,941	0,482	3
28	1,945	0,466	32	58	1,941	0,483	2
29	1,945	0,466	31	59	1,941	0,483	1
30	1,945	0,467	30	60	1,941	0,484	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
2 ^m				76. ^o			

2 ^m				14. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,941	0,484	60	30	1,936	0,501	30
1	1,940	0,484	59	31	1,936	0,501	29
2	1,940	0,485	58	32	1,936	0,502	28
3	1,940	0,486	57	33	1,936	0,502	27
4	1,940	0,486	56	34	1,936	0,503	26
5	1,940	0,487	55	35	1,936	0,504	25
6	1,940	0,487	54	36	1,935	0,504	24
7	1,940	0,488	53	37	1,935	0,505	23
8	1,939	0,488	52	38	1,935	0,505	22
9	1,939	0,489	51	39	1,935	0,506	21
10	1,939	0,489	50	40	1,935	0,506	20
11	1,939	0,490	49	41	1,935	0,507	19
12	1,939	0,491	48	42	1,935	0,508	18
13	1,939	0,491	47	43	1,934	0,508	17
14	1,939	0,492	46	44	1,934	0,509	16
15	1,938	0,492	45	45	1,934	0,509	15
16	1,938	0,493	44	46	1,934	0,510	14
17	1,938	0,493	43	47	1,934	0,510	13
18	1,938	0,494	42	48	1,934	0,511	12
19	1,938	0,495	41	49	1,933	0,511	11
20	1,938	0,495	40	50	1,933	0,512	10
21	1,938	0,496	39	51	1,933	0,513	9
22	1,937	0,496	38	52	1,933	0,513	8
23	1,937	0,497	37	53	1,933	0,514	7
24	1,937	0,497	36	54	1,933	0,514	6
25	1,937	0,498	35	55	1,933	0,515	5
26	1,937	0,499	34	56	1,932	0,515	4
27	1,937	0,499	33	57	1,932	0,516	3
28	1,937	0,500	32	58	1,932	0,517	2
29	1,936	0,500	31	59	1,932	0,517	1
30	1,936	0,501	30	60	1,932	0,518	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2 ^m				75. ^o			

2. ^m				15. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	1,932	0,518	60	30	1,927	0,534	30
1	1,932	0,518	59	31	1,927	0,535	29
2	1,932	0,519	58	32	1,927	0,536	28
3	1,931	0,519	57	33	1,927	0,536	27
4	1,931	0,520	56	34	1,927	0,537	26
5	1,931	0,520	55	35	1,926	0,537	25
6	1,931	0,521	54	36	1,926	0,538	24
7	1,931	0,522	53	37	1,926	0,538	23
8	1,931	0,522	52	38	1,926	0,539	22
9	1,930	0,523	51	39	1,926	0,540	21
10	1,930	0,523	50	40	1,926	0,540	20
11	1,930	0,524	49	41	1,926	0,541	19
12	1,930	0,524	48	42	1,925	0,541	18
13	1,930	0,525	47	43	1,925	0,542	17
14	1,930	0,526	46	44	1,925	0,542	16
15	1,930	0,526	45	45	1,925	0,543	15
16	1,929	0,527	44	46	1,925	0,543	14
17	1,929	0,527	43	47	1,925	0,544	13
18	1,929	0,528	42	48	1,924	0,545	12
19	1,929	0,528	41	49	1,924	0,545	11
20	1,929	0,529	40	50	1,924	0,546	10
21	1,929	0,529	39	51	1,924	0,546	9
22	1,929	0,530	38	52	1,924	0,547	8
23	1,928	0,531	37	53	1,924	0,547	7
24	1,928	0,531	36	54	1,923	0,548	6
25	1,928	0,532	35	55	1,923	0,548	5
26	1,928	0,532	34	56	1,923	0,549	4
27	1,928	0,533	33	57	1,923	0,550	3
28	1,928	0,533	32	58	1,923	0,550	2
29	1,927	0,534	31	59	1,923	0,551	1
30	1,927	0,534	30	60	1,923	0,551	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
2. ^m				74. ^o			

2. ^m				16. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,923	0,551	60	30	1,918	0,568	30
1	1,922	0,552	59	31	1,917	0,569	29
2	1,922	0,552	58	32	1,917	0,569	28
3	1,922	0,553	57	33	1,917	0,570	27
4	1,922	0,554	56	34	1,917	0,570	26
5	1,922	0,554	55	35	1,917	0,571	25
6	1,922	0,555	54	36	1,917	0,571	24
7	1,921	0,555	53	37	1,916	0,572	23
8	1,921	0,556	52	38	1,916	0,572	22
9	1,921	0,556	51	39	1,916	0,573	21
10	1,921	0,557	50	40	1,916	0,574	20
11	1,921	0,557	49	41	1,916	0,574	19
12	1,921	0,558	48	42	1,916	0,575	18
13	1,920	0,559	47	43	1,915	0,575	17
14	1,920	0,559	46	44	1,915	0,576	16
15	1,920	0,560	45	45	1,915	0,576	15
16	1,920	0,560	44	46	1,915	0,577	14
17	1,920	0,561	43	47	1,915	0,578	13
18	1,920	0,561	42	48	1,915	0,578	12
19	1,919	0,562	41	49	1,914	0,579	11
20	1,919	0,562	40	50	1,914	0,579	10
21	1,919	0,563	39	51	1,914	0,580	9
22	1,919	0,564	38	52	1,914	0,580	8
23	1,919	0,564	37	53	1,914	0,581	7
24	1,919	0,565	36	54	1,914	0,581	6
25	1,918	0,565	35	55	1,913	0,582	5
26	1,918	0,566	34	56	1,913	0,583	4
27	1,918	0,566	33	57	1,913	0,583	3
28	1,918	0,567	32	58	1,913	0,584	2
29	1,918	0,567	31	59	1,913	0,584	1
30	1,918	0,568	30	60	1,913	0,585	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				73. ^o			

2. ^m				17. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	1,913	0,585	60	30	1,907	0,601	30
1	1,912	0,585	59	31	1,907	0,602	29
2	1,912	0,586	58	32	1,907	0,603	28
3	1,912	0,586	57	33	1,907	0,603	27
4	1,912	0,587	56	34	1,907	0,604	26
5	1,912	0,588	55	35	1,907	0,604	25
6	1,912	0,588	54	36	1,906	0,605	24
7	1,911	0,589	53	37	1,906	0,605	23
8	1,911	0,589	52	38	1,906	0,606	22
9	1,911	0,590	51	39	1,906	0,606	21
10	1,911	0,590	50	40	1,906	0,607	20
11	1,911	0,591	49	41	1,905	0,608	19
12	1,911	0,591	48	42	1,905	0,608	18
13	1,910	0,592	47	43	1,905	0,609	17
14	1,910	0,593	46	44	1,905	0,609	16
15	1,910	0,593	45	45	1,905	0,610	15
16	1,910	0,594	44	46	1,905	0,610	14
17	1,910	0,594	43	47	1,904	0,611	13
18	1,910	0,595	42	48	1,904	0,611	12
19	1,909	0,595	41	49	1,904	0,612	11
20	1,909	0,596	40	50	1,904	0,612	10
21	1,909	0,596	39	51	1,904	0,613	9
22	1,909	0,597	38	52	1,904	0,614	8
23	1,909	0,598	37	53	1,903	0,614	7
24	1,908	0,598	36	54	1,903	0,615	6
25	1,908	0,599	35	55	1,903	0,615	5
26	1,908	0,599	34	56	1,903	0,616	4
27	1,908	0,600	33	57	1,903	0,616	3
28	1,908	0,600	32	58	1,902	0,617	2
29	1,908	0,601	31	59	1,902	0,617	1
30	1,907	0,601	30	60	1,902	0,618	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
2. ^m				72. ^o			

2. ^m				18°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,902	0,618	60	30	1,897	0,635	30
1	1,902	0,619	59	31	1,893	0,635	29
2	1,902	0,619	58	32	1,896	0,636	28
3	1,902	0,620	57	33	1,896	0,636	27
4	1,901	0,620	56	34	1,896	0,637	26
5	1,901	0,621	55	35	1,896	0,637	25
6	1,901	0,621	54	36	1,896	0,638	24
7	1,901	0,622	53	37	1,895	0,638	23
8	1,901	0,622	52	38	1,895	0,639	22
9	1,901	0,623	51	39	1,895	0,640	21
10	1,900	0,624	50	40	1,895	0,640	20
11	1,900	0,624	49	41	1,895	0,641	19
12	1,900	0,625	48	42	1,894	0,641	18
13	1,900	0,625	47	43	1,894	0,642	17
14	1,900	0,626	46	44	1,894	0,642	16
15	1,899	0,626	45	45	1,894	0,643	15
16	1,899	0,627	44	46	1,894	0,643	14
17	1,899	0,627	43	47	1,893	0,644	13
18	1,899	0,628	42	48	1,893	0,645	12
19	1,899	0,629	41	49	1,893	0,645	11
20	1,898	0,629	40	50	1,893	0,646	10
21	1,898	0,630	39	51	1,893	0,646	9
22	1,898	0,630	38	52	1,893	0,647	8
23	1,898	0,631	37	53	1,892	0,647	7
24	1,898	0,631	36	54	1,892	0,648	6
25	1,898	0,632	35	55	1,892	0,648	5
26	1,897	0,632	34	56	1,892	0,649	4
27	1,897	0,633	33	57	1,892	0,649	3
28	1,897	0,633	32	58	1,891	0,650	2
29	1,897	0,634	31	59	1,891	0,651	1
30	1,897	0,635	30	60	1,891	0,651	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				71°			

2. ^m				19°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,891	0,651	60	30	1,885	0,668	30
1	1,891	0,652	59	31	1,885	0,668	29
2	1,891	0,652	58	32	1,885	0,669	28
3	1,890	0,653	57	33	1,885	0,669	27
4	1,890	0,653	56	34	1,885	0,670	26
5	1,890	0,654	55	35	1,884	0,670	25
6	1,890	0,654	54	36	1,884	0,671	24
7	1,890	0,655	53	37	1,884	0,671	23
8	1,889	0,656	52	38	1,884	0,672	22
9	1,889	0,656	51	39	1,884	0,673	21
10	1,889	0,657	50	40	1,883	0,673	20
11	1,889	0,657	49	41	1,883	0,674	19
12	1,889	0,658	48	42	1,883	0,674	18
13	1,889	0,658	47	43	1,883	0,675	17
14	1,888	0,659	46	44	1,883	0,675	16
15	1,888	0,659	45	45	1,882	0,676	15
16	1,888	0,660	44	46	1,882	0,676	14
17	1,888	0,660	43	47	1,882	0,677	13
18	1,888	0,661	42	48	1,882	0,677	12
19	1,887	0,662	41	49	1,882	0,678	11
20	1,887	0,662	40	50	1,881	0,679	10
21	1,887	0,663	39	51	1,881	0,679	9
22	1,887	0,663	38	52	1,881	0,680	8
23	1,887	0,664	37	53	1,881	0,680	7
24	1,886	0,664	36	54	1,881	0,681	6
25	1,886	0,665	35	55	1,880	0,681	5
26	1,886	0,665	34	56	1,880	0,682	4
27	1,886	0,666	33	57	1,880	0,682	3
28	1,886	0,667	32	58	1,880	0,683	2
29	1,885	0,667	31	59	1,880	0,683	1
30	1,885	0,668	30	60	1,879	0,684	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				70°			

2. ^m				20. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,879	0,684	60	30	1,873	0,700	30
1	1,879	0,685	59	31	1,873	0,701	29
2	1,879	0,685	58	32	1,873	0,702	28
3	1,879	0,686	57	33	1,873	0,702	27
4	1,879	0,686	56	34	1,873	0,703	26
5	1,878	0,687	55	35	1,872	0,703	25
6	1,878	0,687	54	36	1,872	0,704	24
7	1,878	0,688	53	37	1,872	0,704	23
8	1,878	0,688	52	38	1,872	0,705	22
9	1,878	0,689	51	39	1,872	0,705	21
10	1,877	0,690	50	40	1,871	0,706	20
11	1,877	0,690	49	41	1,871	0,706	19
12	1,877	0,691	48	42	1,871	0,707	18
13	1,877	0,691	47	43	1,871	0,707	17
14	1,877	0,692	46	44	1,870	0,708	16
15	1,876	0,692	45	45	1,870	0,709	15
16	1,876	0,693	44	46	1,870	0,709	14
17	1,876	0,693	43	47	1,870	0,710	13
18	1,876	0,694	42	48	1,870	0,710	12
19	1,876	0,694	41	49	1,869	0,711	11
20	1,875	0,695	40	50	1,869	0,711	10
21	1,875	0,696	39	51	1,869	0,712	9
22	1,875	0,696	38	52	1,869	0,712	8
23	1,875	0,697	37	53	1,869	0,713	7
24	1,875	0,697	36	54	1,868	0,713	6
25	1,874	0,698	35	55	1,868	0,714	5
26	1,874	0,698	34	56	1,868	0,715	4
27	1,874	0,699	33	57	1,868	0,715	3
28	1,874	0,699	32	58	1,868	0,716	2
29	1,874	0,700	31	59	1,867	0,716	1
30	1,873	0,700	30	60	1,867	0,717	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				69. ^o			

2. ^m				21. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,867	0,717	60	30	1,861	0,733	30
1	1,867	0,717	59	31	1,861	0,734	29
2	1,867	0,718	58	32	1,860	0,734	28
3	1,867	0,718	57	33	1,860	0,735	27
4	1,866	0,719	56	34	1,860	0,735	26
5	1,866	0,719	55	35	1,860	0,736	25
6	1,866	0,720	54	36	1,860	0,736	24
7	1,866	0,721	53	37	1,859	0,737	23
8	1,865	0,721	52	38	1,859	0,737	22
9	1,865	0,722	51	39	1,859	0,738	21
10	1,865	0,722	50	40	1,859	0,738	20
11	1,865	0,723	49	41	1,858	0,739	19
12	1,865	0,723	48	42	1,858	0,739	18
13	1,864	0,724	47	43	1,858	0,740	17
14	1,864	0,724	46	44	1,858	0,741	16
15	1,864	0,725	45	45	1,858	0,741	15
16	1,864	0,725	44	46	1,857	0,742	14
17	1,864	0,726	43	47	1,857	0,742	13
18	1,863	0,727	42	48	1,857	0,743	12
19	1,863	0,727	41	49	1,857	0,743	11
20	1,863	0,728	40	50	1,857	0,744	10
21	1,863	0,728	39	51	1,856	0,744	9
22	1,863	0,729	38	52	1,856	0,745	8
23	1,862	0,729	37	53	1,856	0,745	7
24	1,862	0,730	36	54	1,856	0,746	6
25	1,862	0,730	35	55	1,855	0,747	5
26	1,862	0,731	34	56	1,855	0,747	4
27	1,861	0,731	33	57	1,855	0,748	3
28	1,861	0,732	32	58	1,855	0,748	2
29	1,861	0,732	31	59	1,855	0,749	1
30	1,861	0,733	30	60	1,854	0,749	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				68. ^o			

2. m				22.°			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	1,854	0,749	60	30	1,848	0,765	30
1	1,854	0,750	59	31	1,848	0,766	29
2	1,854	0,750	58	32	1,847	0,766	28
3	1,854	0,751	57	33	1,847	0,767	27
4	1,853	0,751	56	34	1,847	0,768	26
5	1,853	0,752	55	35	1,847	0,768	25
6	1,853	0,752	54	36	1,846	0,769	24
7	1,853	0,753	53	37	1,846	0,769	23
8	1,853	0,754	52	38	1,846	0,770	22
9	1,852	0,754	51	39	1,846	0,770	21
10	1,852	0,755	50	40	1,846	0,771	20
11	1,852	0,755	49	41	1,845	0,771	19
12	1,852	0,756	48	42	1,845	0,772	18
13	1,852	0,756	47	43	1,845	0,772	17
14	1,851	0,757	46	44	1,845	0,773	16
15	1,851	0,757	45	45	1,844	0,773	15
16	1,851	0,758	44	46	1,844	0,774	14
17	1,851	0,758	43	47	1,844	0,774	13
18	1,850	0,759	42	48	1,844	0,775	12
19	1,850	0,759	41	49	1,844	0,776	11
20	1,850	0,760	40	50	1,843	0,776	10
21	1,850	0,761	39	51	1,843	0,777	9
22	1,850	0,761	38	52	1,843	0,777	8
23	1,849	0,762	37	53	1,843	0,778	7
24	1,849	0,762	36	54	1,842	0,778	6
25	1,849	0,763	35	55	1,842	0,779	5
26	1,849	0,763	34	56	1,842	0,779	4
27	1,848	0,764	33	57	1,842	0,780	3
28	1,848	0,764	32	58	1,841	0,780	2
29	1,848	0,765	31	59	1,841	0,781	1
30	1,848	0,765	30	60	1,841	0,781	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
2. m				67.°			

2. ^m				23. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,841	0,781	60	30	1,834	0,797	30
1	1,841	0,782	59	31	1,834	0,798	29
2	1,841	0,783	58	32	1,834	0,799	28
3	1,840	0,783	57	33	1,833	0,799	27
4	1,840	0,784	56	34	1,833	0,800	26
5	1,840	0,784	55	35	1,833	0,800	25
6	1,840	0,785	54	36	1,833	0,801	24
7	1,839	0,785	53	37	1,832	0,801	23
8	1,839	0,786	52	38	1,832	0,802	22
9	1,839	0,786	51	39	1,832	0,802	21
10	1,839	0,787	50	40	1,832	0,803	20
11	1,839	0,787	49	41	1,832	0,803	19
12	1,838	0,788	48	42	1,831	0,804	18
13	1,838	0,788	47	43	1,831	0,804	17
14	1,838	0,789	46	44	1,831	0,805	16
15	1,838	0,789	45	45	1,831	0,805	15
16	1,837	0,790	44	46	1,830	0,806	14
17	1,837	0,791	43	47	1,830	0,807	13
18	1,837	0,791	42	48	1,830	0,807	12
19	1,837	0,792	41	49	1,830	0,808	11
20	1,836	0,792	40	50	1,829	0,808	10
21	1,836	0,793	39	51	1,829	0,809	9
22	1,836	0,793	38	52	1,829	0,809	8
23	1,836	0,794	37	53	1,829	0,810	7
24	1,836	0,794	36	54	1,829	0,810	6
25	1,835	0,795	35	55	1,828	0,811	5
26	1,835	0,795	34	56	1,828	0,811	4
27	1,835	0,796	33	57	1,828	0,812	3
28	1,835	0,796	32	58	1,828	0,812	2
29	1,834	0,797	31	59	1,827	0,813	1
30	1,834	0,797	30	60	1,827	0,813	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				66. ^o			

2. ^m				24. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,827	0,813	60	30	1,820	0,829	30
1	1,827	0,814	59	31	1,820	0,830	29
2	1,827	0,815	58	32	1,819	0,830	28
3	1,826	0,815	57	33	1,819	0,831	27
4	1,826	0,816	56	34	1,819	0,832	26
5	1,826	0,816	55	35	1,819	0,832	25
6	1,826	0,817	54	36	1,818	0,833	24
7	1,825	0,817	53	37	1,818	0,833	23
8	1,825	0,818	52	38	1,818	0,834	22
9	1,825	0,818	51	39	1,818	0,834	21
10	1,825	0,819	50	40	1,818	0,835	20
11	1,824	0,819	49	41	1,817	0,835	19
12	1,824	0,820	48	42	1,817	0,836	18
13	1,824	0,820	47	43	1,817	0,836	17
14	1,824	0,821	46	44	1,817	0,837	16
15	1,824	0,821	45	45	1,816	0,837	15
16	1,823	0,822	44	46	1,816	0,838	14
17	1,823	0,822	43	47	1,816	0,838	13
18	1,823	0,823	42	48	1,816	0,839	12
19	1,823	0,824	41	49	1,815	0,839	11
20	1,822	0,824	40	50	1,815	0,840	10
21	1,822	0,825	39	51	1,815	0,840	9
22	1,822	0,825	38	52	1,815	0,841	8
23	1,822	0,826	37	53	1,814	0,842	7
24	1,821	0,826	36	54	1,814	0,842	6
25	1,821	0,827	35	55	1,814	0,843	5
26	1,821	0,827	34	56	1,814	0,843	4
27	1,821	0,828	33	57	1,813	0,844	3
28	1,820	0,828	32	58	1,813	0,844	2
29	1,820	0,829	31	59	1,813	0,845	1
30	1,820	0,829	30	60	1,813	0,845	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				65. ^o			

2. ^m				25. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	1,813	0,845	60	30	1,805	0,861	30
1	1,812	0,846	59	31	1,805	0,862	29
2	1,812	0,846	58	32	1,805	0,862	28
3	1,812	0,847	57	33	1,804	0,863	27
4	1,812	0,847	56	34	1,804	0,863	26
5	1,811	0,848	55	35	1,804	0,864	25
6	1,811	0,848	54	36	1,804	0,864	24
7	1,811	0,849	53	37	1,803	0,865	23
8	1,811	0,849	52	38	1,803	0,865	22
9	1,810	0,850	51	39	1,803	0,866	21
10	1,810	0,851	50	40	1,803	0,866	20
11	1,810	0,851	49	41	1,802	0,867	19
12	1,810	0,852	48	42	1,802	0,867	18
13	1,809	0,852	47	43	1,802	0,868	17
14	1,809	0,853	46	44	1,802	0,868	16
15	1,809	0,853	45	45	1,801	0,869	15
16	1,809	0,854	44	46	1,801	0,869	14
17	1,808	0,854	43	47	1,801	0,870	13
18	1,808	0,855	42	48	1,801	0,870	12
19	1,808	0,855	41	49	1,800	0,871	11
20	1,808	0,856	40	50	1,800	0,872	10
21	1,807	0,856	39	51	1,800	0,872	9
22	1,807	0,857	38	52	1,800	0,873	8
23	1,807	0,857	37	53	1,799	0,873	7
24	1,807	0,858	36	54	1,799	0,874	6
25	1,806	0,858	35	55	1,799	0,874	5
26	1,806	0,859	34	56	1,799	0,875	4
27	1,806	0,859	33	57	1,798	0,875	3
28	1,806	0,860	32	58	1,798	0,876	2
29	1,805	0,860	31	59	1,798	0,876	1
30	1,805	0,861	30	60	1,798	0,877	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
2. ^m				64. ^o			

2. m				26.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,798	0,877	60	30	1,790	0,892	30
1	1,797	0,877	59	31	1,790	0,893	29
2	1,797	0,878	58	32	1,789	0,893	28
3	1,797	0,878	57	33	1,789	0,894	27
4	1,797	0,879	56	34	1,789	0,894	26
5	1,796	0,879	55	35	1,789	0,895	25
6	1,796	0,880	54	36	1,788	0,896	24
7	1,796	0,880	53	37	1,788	0,896	23
8	1,796	0,881	52	38	1,788	0,897	22
9	1,795	0,881	51	39	1,788	0,897	21
10	1,795	0,882	50	40	1,787	0,898	20
11	1,795	0,882	49	41	1,787	0,898	19
12	1,795	0,883	48	42	1,787	0,899	18
13	1,794	0,884	47	43	1,786	0,899	17
14	1,794	0,884	46	44	1,786	0,900	16
15	1,794	0,885	45	45	1,786	0,900	15
16	1,793	0,885	44	46	1,786	0,901	14
17	1,793	0,886	43	47	1,785	0,901	13
18	1,793	0,886	42	48	1,785	0,902	12
19	1,793	0,887	41	49	1,785	0,902	11
20	1,792	0,887	40	50	1,785	0,903	10
21	1,792	0,888	39	51	1,784	0,903	9
22	1,792	0,888	38	52	1,784	0,904	8
23	1,792	0,889	37	53	1,784	0,904	7
24	1,791	0,889	36	54	1,784	0,905	6
25	1,791	0,890	35	55	1,783	0,905	5
26	1,791	0,890	34	56	1,783	0,906	4
27	1,791	0,891	33	57	1,783	0,906	3
28	1,790	0,891	32	58	1,783	0,907	2
29	1,790	0,892	31	59	1,782	0,907	1
30	1,790	0,892	30	60	1,782	0,908	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. m				63.°			

2. ^m				27. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,782	0,908	60	30	1,774	0,923	30
1	1,782	0,908	59	31	1,774	0,924	29
2	1,781	0,909	58	32	1,773	0,925	28
3	1,781	0,910	57	33	1,773	0,925	27
4	1,781	0,910	56	34	1,773	0,926	26
5	1,781	0,911	55	35	1,773	0,926	25
6	1,780	0,911	54	36	1,772	0,927	24
7	1,780	0,912	53	37	1,772	0,927	23
8	1,780	0,912	52	38	1,772	0,928	22
9	1,780	0,913	51	39	1,772	0,928	21
10	1,779	0,913	50	40	1,771	0,929	20
11	1,779	0,914	49	41	1,771	0,929	19
12	1,779	0,914	48	42	1,771	0,930	18
13	1,779	0,915	47	43	1,771	0,930	17
14	1,778	0,915	46	44	1,770	0,931	16
15	1,778	0,916	45	45	1,770	0,931	15
16	1,778	0,916	44	46	1,770	0,932	14
17	1,778	0,917	43	47	1,769	0,932	13
18	1,777	0,917	42	48	1,769	0,933	12
19	1,777	0,918	41	49	1,769	0,933	11
20	1,777	0,918	40	50	1,769	0,934	10
21	1,776	0,919	39	51	1,768	0,934	9
22	1,776	0,919	38	52	1,768	0,935	8
23	1,776	0,920	37	53	1,768	0,935	7
24	1,776	0,920	36	54	1,768	0,936	6
25	1,775	0,921	35	55	1,767	0,936	5
26	1,775	0,921	34	56	1,767	0,937	4
27	1,775	0,922	33	57	1,767	0,937	3
28	1,775	0,922	32	58	1,766	0,938	2
29	1,774	0,923	31	59	1,766	0,938	1
30	1,774	0,923	30	60	1,766	0,939	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				62. ^o			

2. ^m				28. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	1,766	0,939	60	30	1,758	0,954	30
1	1,766	0,939	59	31	1,757	0,955	29
2	1,765	0,940	58	32	1,757	0,955	28
3	1,765	0,940	57	33	1,757	0,956	27
4	1,765	0,941	56	34	1,757	0,956	26
5	1,765	0,942	55	35	1,756	0,957	25
6	1,764	0,942	54	36	1,756	0,957	24
7	1,764	0,943	53	37	1,756	0,958	23
8	1,764	0,943	52	38	1,755	0,958	22
9	1,763	0,944	51	39	1,755	0,959	21
10	1,763	0,944	50	40	1,755	0,959	20
11	1,763	0,945	49	41	1,755	0,960	19
12	1,763	0,945	48	42	1,754	0,960	18
13	1,762	0,946	47	43	1,754	0,961	17
14	1,762	0,946	46	44	1,754	0,961	16
15	1,762	0,947	45	45	1,753	0,962	15
16	1,762	0,947	44	46	1,753	0,962	14
17	1,761	0,948	43	47	1,753	0,963	13
18	1,761	0,948	42	48	1,753	0,964	12
19	1,761	0,949	41	49	1,752	0,964	11
20	1,760	0,949	40	50	1,752	0,965	10
21	1,760	0,950	39	51	1,752	0,965	9
22	1,760	0,950	38	52	1,751	0,966	8
23	1,760	0,951	37	53	1,751	0,966	7
24	1,759	0,951	36	54	1,751	0,967	6
25	1,759	0,952	35	55	1,751	0,967	5
26	1,759	0,952	34	56	1,750	0,968	4
27	1,758	0,953	33	57	1,750	0,968	3
28	1,758	0,953	32	58	1,750	0,969	2
29	1,758	0,954	31	59	1,750	0,969	1
30	1,758	0,954	30	60	1,749	0,970	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
2. ^m				61. ^o			

2. ^m				29. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	1,749	0,970	60	30	1,741	0,985	30
1	1,749	0,970	59	31	1,740	0,985	29
2	1,749	0,971	58	32	1,740	0,986	28
3	1,748	0,971	57	33	1,740	0,986	27
4	1,748	0,972	56	34	1,740	0,987	26
5	1,748	0,972	55	35	1,739	0,987	25
6	1,748	0,973	54	36	1,739	0,988	24
7	1,747	0,973	53	37	1,739	0,988	23
8	1,747	0,974	52	38	1,738	0,989	22
9	1,747	0,974	51	39	1,738	0,989	21
10	1,746	0,975	50	40	1,738	0,990	20
11	1,746	0,975	49	41	1,738	0,990	19
12	1,746	0,976	48	42	1,737	0,991	18
13	1,746	0,976	47	43	1,737	0,991	17
14	1,745	0,977	46	44	1,737	0,992	16
15	1,745	0,977	45	45	1,736	0,992	15
16	1,745	0,978	44	46	1,736	0,993	14
17	1,744	0,978	43	47	1,736	0,993	13
18	1,744	0,979	42	48	1,736	0,994	12
19	1,744	0,979	41	49	1,735	0,994	11
20	1,744	0,980	40	50	1,735	0,995	10
21	1,743	0,980	39	51	1,735	0,995	9
22	1,743	0,981	38	52	1,734	0,996	8
23	1,743	0,981	37	53	1,734	0,996	7
24	1,742	0,982	36	54	1,734	0,997	6
25	1,742	0,982	35	55	1,734	0,997	5
26	1,742	0,983	34	56	1,733	0,998	4
27	1,742	0,983	33	57	1,733	0,998	3
28	1,741	0,984	32	58	1,733	0,999	2
29	1,741	0,984	31	59	1,732	0,999	1
30	1,741	0,985	30	60	1,732	1,000	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
2. ^m				60. ^o			

2. ^m				30. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	1,732	1,000	60	30	1,723	1,015	30
1	1,732	1,001	59	31	1,723	1,016	29
2	1,731	1,001	58	32	1,723	1,016	28
3	1,731	1,002	57	33	1,722	1,017	27
4	1,731	1,002	56	34	1,722	1,017	26
5	1,731	1,003	55	35	1,722	1,018	25
6	1,730	1,003	54	36	1,721	1,018	24
7	1,730	1,004	53	37	1,721	1,019	23
8	1,730	1,004	52	38	1,721	1,019	22
9	1,729	1,005	51	39	1,721	1,020	21
10	1,729	1,005	50	40	1,720	1,020	20
11	1,729	1,006	49	41	1,720	1,021	19
12	1,729	1,006	48	42	1,720	1,021	18
13	1,728	1,007	47	43	1,719	1,022	17
14	1,728	1,007	46	44	1,719	1,022	16
15	1,728	1,008	45	45	1,719	1,023	15
16	1,727	1,008	44	46	1,719	1,023	14
17	1,727	1,009	43	47	1,718	1,024	13
18	1,727	1,009	42	48	1,718	1,024	12
19	1,726	1,010	41	49	1,718	1,025	11
20	1,726	1,010	40	50	1,717	1,025	10
21	1,726	1,011	39	51	1,717	1,026	9
22	1,726	1,011	38	52	1,717	1,026	8
23	1,725	1,012	37	53	1,716	1,027	7
24	1,725	1,012	36	54	1,716	1,027	6
25	1,725	1,013	35	55	1,716	1,028	5
26	1,724	1,013	34	56	1,716	1,028	4
27	1,724	1,014	33	57	1,715	1,029	3
28	1,724	1,014	32	58	1,715	1,029	2
29	1,724	1,015	31	59	1,715	1,030	1
30	1,723	1,015	30	60	1,714	1,030	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
2. ^m				59. ^o			

2. ^m				31. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	1,714	1,030	60	30	1,705	1,045	30
1	1,714	1,031	59	31	1,705	1,045	29
2	1,714	1,031	58	32	1,705	1,046	28
3	1,713	1,032	57	33	1,704	1,046	27
4	1,713	1,032	56	34	1,704	1,047	26
5	1,713	1,033	55	35	1,704	1,047	25
6	1,713	1,033	54	36	1,703	1,048	24
7	1,712	1,034	53	37	1,703	1,048	23
8	1,712	1,034	52	38	1,703	1,049	22
9	1,712	1,035	51	39	1,703	1,049	21
10	1,711	1,035	50	40	1,702	1,050	20
11	1,711	1,036	49	41	1,702	1,050	19
12	1,711	1,036	48	42	1,702	1,051	18
13	1,710	1,037	47	43	1,701	1,051	17
14	1,710	1,037	46	44	1,701	1,052	16
15	1,710	1,038	45	45	1,701	1,052	15
16	1,710	1,038	44	46	1,700	1,053	14
17	1,709	1,039	43	47	1,700	1,053	13
18	1,709	1,039	42	48	1,700	1,054	12
19	1,709	1,040	41	49	1,699	1,054	11
20	1,708	1,040	40	50	1,699	1,055	10
21	1,708	1,041	39	51	1,699	1,055	9
22	1,708	1,041	38	52	1,699	1,056	8
23	1,707	1,042	37	53	1,698	1,056	7
24	1,707	1,042	36	54	1,698	1,057	6
25	1,707	1,043	35	55	1,698	1,057	5
26	1,706	1,043	34	56	1,697	1,058	4
27	1,706	1,044	33	57	1,697	1,058	3
28	1,706	1,044	32	58	1,697	1,059	2
29	1,706	1,045	31	59	1,696	1,059	1
30	1,705	1,045	30	60	1,696	1,060	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
2. ^m				58. ^o			

2. ^m				32. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,696	1,060	60	30	1,687	1,075	30
1	1,696	1,060	59	31	1,686	1,075	29
2	1,695	1,061	58	32	1,686	1,076	28
3	1,695	1,061	57	33	1,686	1,076	27
4	1,695	1,062	56	34	1,686	1,077	26
5	1,695	1,062	55	35	1,685	1,077	25
6	1,694	1,063	54	36	1,685	1,078	24
7	1,694	1,063	53	37	1,685	1,078	23
8	1,694	1,064	52	38	1,684	1,079	22
9	1,693	1,064	51	39	1,684	1,079	21
10	1,693	1,065	50	40	1,684	1,080	20
11	1,693	1,065	49	41	1,683	1,080	19
12	1,692	1,066	48	42	1,683	1,080	18
13	1,692	1,066	47	43	1,683	1,081	17
14	1,692	1,067	46	44	1,682	1,081	16
15	1,691	1,067	45	45	1,682	1,082	15
16	1,691	1,068	44	46	1,682	1,082	14
17	1,691	1,068	43	47	1,681	1,083	13
18	1,691	1,069	42	48	1,681	1,083	12
19	1,690	1,069	41	49	1,681	1,084	11
20	1,690	1,070	40	50	1,681	1,084	10
21	1,690	1,070	39	51	1,680	1,085	9
22	1,689	1,071	38	52	1,680	1,085	8
23	1,689	1,071	37	53	1,680	1,086	7
24	1,689	1,072	36	54	1,679	1,086	6
25	1,688	1,072	35	55	1,679	1,087	5
26	1,688	1,073	34	56	1,679	1,087	4
27	1,688	1,073	33	57	1,678	1,088	3
28	1,687	1,074	32	58	1,678	1,088	2
29	1,687	1,074	31	59	1,678	1,089	1
30	1,687	1,075	30	60	1,677	1,089	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				57. ^o			

2. ^m				33. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	1,677	1,089	60	30	1,668	1,104	30
1	1,677	1,090	59	31	1,667	1,104	29
2	1,677	1,090	58	32	1,667	1,105	28
3	1,676	1,091	57	33	1,667	1,105	27
4	1,676	1,091	56	34	1,666	1,106	26
5	1,676	1,092	55	35	1,666	1,106	25
6	1,675	1,092	54	36	1,666	1,107	24
7	1,675	1,093	53	37	1,666	1,107	23
8	1,675	1,093	52	38	1,665	1,108	22
9	1,674	1,094	51	39	1,665	1,108	21
10	1,674	1,094	50	40	1,665	1,109	20
11	1,674	1,095	49	41	1,664	1,109	19
12	1,674	1,095	48	42	1,664	1,110	18
13	1,673	1,096	47	43	1,664	1,110	17
14	1,673	1,096	46	44	1,663	1,111	16
15	1,673	1,097	45	45	1,663	1,111	15
16	1,672	1,097	44	46	1,663	1,112	14
17	1,672	1,098	43	47	1,662	1,112	13
18	1,672	1,098	42	48	1,662	1,113	12
19	1,671	1,099	41	49	1,662	1,113	11
20	1,671	1,099	40	50	1,661	1,114	10
21	1,671	1,100	39	51	1,661	1,114	9
22	1,670	1,100	38	52	1,661	1,115	8
23	1,670	1,100	37	53	1,660	1,115	7
24	1,670	1,101	36	54	1,660	1,115	6
25	1,669	1,101	35	55	1,660	1,116	5
26	1,669	1,102	34	56	1,659	1,116	4
27	1,669	1,102	33	57	1,659	1,117	3
28	1,668	1,103	32	58	1,659	1,117	2
29	1,668	1,103	31	59	1,658	1,118	1
30	1,668	1,104	30	60	1,658	1,118	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
2. ^m				56. ^o			

2. ^m				34. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,658	1,118	60	30	1,648	1,133	30
1	1,658	1,119	59	31	1,648	1,133	29
2	1,657	1,119	58	32	1,648	1,134	28
3	1,657	1,120	57	33	1,647	1,134	27
4	1,657	1,120	56	34	1,647	1,135	26
5	1,656	1,121	55	35	1,647	1,135	25
6	1,656	1,121	54	36	1,646	1,136	24
7	1,656	1,122	53	37	1,646	1,136	23
8	1,655	1,122	52	38	1,646	1,137	22
9	1,655	1,123	51	39	1,645	1,137	21
10	1,655	1,123	50	40	1,645	1,138	20
11	1,654	1,124	49	41	1,645	1,138	19
12	1,654	1,124	48	42	1,644	1,139	18
13	1,654	1,125	47	43	1,644	1,139	17
14	1,654	1,125	46	44	1,644	1,140	16
15	1,653	1,126	45	45	1,643	1,140	15
16	1,653	1,126	44	46	1,643	1,140	14
17	1,653	1,127	43	47	1,643	1,141	13
18	1,652	1,127	42	48	1,642	1,141	12
19	1,652	1,128	41	49	1,642	1,142	11
20	1,652	1,128	40	50	1,642	1,142	10
21	1,651	1,128	39	51	1,641	1,143	9
22	1,651	1,129	38	52	1,641	1,143	8
23	1,651	1,129	37	53	1,641	1,144	7
24	1,650	1,130	36	54	1,640	1,144	6
25	1,650	1,130	35	55	1,640	1,145	5
26	1,650	1,131	34	56	1,640	1,145	4
27	1,649	1,131	33	57	1,639	1,146	3
28	1,649	1,132	32	58	1,639	1,146	2
29	1,649	1,132	31	59	1,639	1,147	1
30	1,648	1,133	30	60	1,638	1,147	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				55. ^o			

2. ^m				35. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	1,638	1,147	60	30	1,628	1,161	30
1	1,638	1,148	59	31	1,628	1,162	29
2	1,638	1,148	58	32	1,628	1,162	28
3	1,637	1,149	57	33	1,627	1,163	27
4	1,637	1,149	56	34	1,627	1,163	26
5	1,637	1,150	55	35	1,627	1,164	25
6	1,636	1,150	54	36	1,626	1,164	24
7	1,636	1,150	53	37	1,626	1,165	23
8	1,636	1,151	52	38	1,626	1,165	22
9	1,635	1,151	51	39	1,625	1,166	21
10	1,635	1,152	50	40	1,625	1,166	20
11	1,635	1,152	49	41	1,625	1,167	19
12	1,634	1,153	48	42	1,624	1,167	18
13	1,634	1,153	47	43	1,624	1,168	17
14	1,634	1,154	46	44	1,623	1,168	16
15	1,633	1,154	45	45	1,623	1,168	15
16	1,633	1,155	44	46	1,623	1,169	14
17	1,633	1,155	43	47	1,622	1,169	13
18	1,632	1,156	42	48	1,622	1,170	12
19	1,632	1,156	41	49	1,622	1,170	11
20	1,632	1,157	40	50	1,621	1,171	10
21	1,631	1,157	39	51	1,621	1,171	9
22	1,631	1,158	38	52	1,621	1,172	8
23	1,631	1,158	37	53	1,620	1,172	7
24	1,630	1,159	36	54	1,620	1,173	6
25	1,630	1,159	35	55	1,620	1,173	5
26	1,630	1,160	34	56	1,619	1,174	4
27	1,629	1,160	33	57	1,619	1,174	3
28	1,629	1,160	32	58	1,619	1,175	2
29	1,629	1,161	31	59	1,618	1,175	1
30	1,628	1,161	30	60	1,618	1,176	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
2. ^m				54. ^o			

2. ^m				36.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,618	1,176	60	30	1,608	1,190	30
1	1,618	1,176	59	31	1,607	1,190	29
2	1,617	1,177	58	32	1,607	1,191	28
3	1,617	1,177	57	33	1,607	1,191	27
4	1,617	1,177	56	34	1,606	1,192	26
5	1,616	1,178	55	35	1,606	1,192	25
6	1,616	1,178	54	36	1,606	1,192	24
7	1,616	1,179	53	37	1,605	1,193	23
8	1,615	1,179	52	38	1,605	1,193	22
9	1,615	1,180	51	39	1,605	1,194	21
10	1,615	1,180	50	40	1,604	1,194	20
11	1,614	1,181	49	41	1,604	1,195	19
12	1,614	1,181	48	42	1,604	1,195	18
13	1,614	1,182	47	43	1,603	1,196	17
14	1,613	1,182	46	44	1,603	1,196	16
15	1,613	1,183	45	45	1,603	1,197	15
16	1,613	1,183	44	46	1,602	1,197	14
17	1,612	1,184	43	47	1,602	1,198	13
18	1,612	1,184	42	48	1,601	1,198	12
19	1,612	1,184	41	49	1,601	1,199	11
20	1,611	1,185	40	50	1,601	1,199	10
21	1,611	1,185	39	51	1,600	1,199	9
22	1,610	1,186	38	52	1,600	1,200	8
23	1,610	1,186	37	53	1,600	1,200	7
24	1,610	1,187	36	54	1,599	1,201	6
25	1,609	1,187	35	55	1,599	1,201	5
26	1,609	1,188	34	56	1,599	1,202	4
27	1,609	1,188	33	57	1,598	1,202	3
28	1,608	1,189	32	58	1,598	1,203	2
29	1,608	1,189	31	59	1,598	1,203	1
30	1,608	1,190	30	60	1,597	1,204	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				53.°			

2. ^m				37. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,597	1,204	60	30	1,587	1,218	30
1	1,597	1,204	59	31	1,586	1,218	29
2	1,597	1,205	58	32	1,586	1,218	28
3	1,596	1,205	57	33	1,586	1,219	27
4	1,596	1,205	56	34	1,585	1,219	26
5	1,596	1,206	55	35	1,585	1,220	25
6	1,595	1,206	54	36	1,585	1,220	24
7	1,595	1,207	53	37	1,584	1,221	23
8	1,594	1,207	52	38	1,584	1,221	22
9	1,594	1,208	51	39	1,584	1,222	21
10	1,594	1,208	50	40	1,583	1,222	20
11	1,593	1,209	49	41	1,583	1,223	19
12	1,593	1,209	48	42	1,582	1,223	18
13	1,593	1,210	47	43	1,582	1,224	17
14	1,592	1,210	46	44	1,582	1,224	16
15	1,592	1,211	45	45	1,581	1,224	15
16	1,592	1,211	44	46	1,581	1,225	14
17	1,591	1,212	43	47	1,581	1,225	13
18	1,591	1,212	42	48	1,580	1,226	12
19	1,591	1,212	41	49	1,580	1,226	11
20	1,590	1,213	40	50	1,580	1,227	10
21	1,590	1,213	39	51	1,579	1,227	9
22	1,590	1,214	38	52	1,579	1,228	8
23	1,589	1,214	37	53	1,579	1,228	7
24	1,589	1,215	36	54	1,578	1,229	6
25	1,588	1,215	35	55	1,578	1,229	5
26	1,588	1,216	34	56	1,577	1,229	4
27	1,588	1,216	33	57	1,577	1,230	3
28	1,587	1,217	32	58	1,577	1,230	2
29	1,587	1,217	31	59	1,576	1,231	1
30	1,587	1,218	30	60	1,576	1,231	0
P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.	
2. ^m				52. ^o			

2. ^m				38.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,576	1,231	60	30	1,565	1,245	30
1	1,576	1,232	59	31	1,565	1,245	29
2	1,575	1,232	58	32	1,565	1,246	28
3	1,575	1,233	57	33	1,564	1,246	27
4	1,575	1,233	56	34	1,564	1,247	26
5	1,574	1,234	55	35	1,563	1,247	25
6	1,574	1,234	54	36	1,563	1,248	24
7	1,574	1,235	53	37	1,563	1,248	23
8	1,573	1,235	52	38	1,562	1,249	22
9	1,573	1,235	51	39	1,562	1,249	21
10	1,572	1,236	50	40	1,562	1,250	20
11	1,572	1,236	49	41	1,561	1,250	19
12	1,572	1,237	48	42	1,561	1,250	18
13	1,571	1,237	47	43	1,560	1,251	17
14	1,571	1,238	46	44	1,560	1,251	16
15	1,571	1,238	45	45	1,560	1,252	15
16	1,570	1,239	44	46	1,559	1,252	14
17	1,570	1,239	43	47	1,559	1,253	13
18	1,570	1,240	42	48	1,559	1,253	12
19	1,569	1,240	41	49	1,558	1,254	11
20	1,569	1,240	40	50	1,558	1,254	10
21	1,568	1,241	39	51	1,558	1,255	9
22	1,568	1,241	38	52	1,557	1,255	8
23	1,568	1,242	37	53	1,557	1,255	7
24	1,567	1,242	36	54	1,556	1,256	6
25	1,567	1,243	35	55	1,556	1,256	5
26	1,567	1,243	34	56	1,556	1,257	4
27	1,566	1,244	33	57	1,555	1,257	3
28	1,566	1,244	32	58	1,555	1,258	2
29	1,566	1,245	31	59	1,555	1,258	1
30	1,565	1,245	30	60	1,554	1,259	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				51.°			

2. ^m				39. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	1,554	1,259	60	30	1,543	1,272	30
1	1,554	1,259	59	31	1,543	1,273	29
2	1,554	1,260	58	32	1,543	1,273	28
3	1,553	1,260	57	33	1,542	1,274	27
4	1,553	1,260	56	34	1,542	1,274	26
5	1,552	1,261	55	35	1,541	1,274	25
6	1,552	1,261	54	36	1,541	1,275	24
7	1,552	1,262	53	37	1,541	1,275	23
8	1,551	1,262	52	38	1,540	1,276	22
9	1,551	1,263	51	39	1,540	1,276	21
10	1,551	1,263	50	40	1,540	1,277	20
11	1,550	1,264	49	41	1,539	1,277	19
12	1,550	1,264	48	42	1,539	1,278	18
13	1,550	1,265	47	43	1,538	1,278	17
14	1,549	1,265	46	44	1,538	1,278	16
15	1,549	1,265	45	45	1,538	1,279	15
16	1,548	1,266	44	46	1,537	1,279	14
17	1,548	1,266	43	47	1,537	1,280	13
18	1,548	1,267	42	48	1,537	1,280	12
19	1,547	1,267	41	49	1,536	1,281	11
20	1,547	1,268	40	50	1,536	1,281	10
21	1,547	1,268	39	51	1,535	1,282	9
22	1,546	1,269	38	52	1,535	1,282	8
23	1,546	1,269	37	53	1,535	1,282	7
24	1,545	1,269	36	54	1,534	1,283	6
25	1,545	1,270	35	55	1,534	1,283	5
26	1,545	1,270	34	56	1,534	1,284	4
27	1,544	1,271	33	57	1,533	1,284	3
28	1,544	1,271	32	58	1,533	1,285	2
29	1,544	1,272	31	59	1,532	1,285	1
30	1,543	1,272	30	60	1,532	1,286	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
2. ^m				50. ^o			

2. ^m				40. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,532	1,286	60	30	1,521	1,299	30
1	1,532	1,286	59	31	1,520	1,299	29
2	1,531	1,286	58	32	1,520	1,300	28
3	1,531	1,287	57	33	1,520	1,300	27
4	1,531	1,287	56	34	1,519	1,301	26
5	1,530	1,288	55	35	1,519	1,301	25
6	1,530	1,288	54	36	1,519	1,302	24
7	1,529	1,289	53	37	1,518	1,302	23
8	1,529	1,289	52	38	1,518	1,302	22
9	1,529	1,290	51	39	1,517	1,303	21
10	1,528	1,290	50	40	1,517	1,303	20
11	1,528	1,290	49	41	1,517	1,304	19
12	1,528	1,291	48	42	1,516	1,304	18
13	1,527	1,291	47	43	1,516	1,305	17
14	1,527	1,292	46	44	1,516	1,305	16
15	1,526	1,292	45	45	1,515	1,306	15
16	1,526	1,293	44	46	1,515	1,306	14
17	1,526	1,293	43	47	1,514	1,306	13
18	1,525	1,294	42	48	1,514	1,307	12
19	1,525	1,294	41	49	1,514	1,307	11
20	1,525	1,294	40	50	1,513	1,308	10
21	1,524	1,295	39	51	1,513	1,308	9
22	1,524	1,295	38	52	1,512	1,309	8
23	1,523	1,296	37	53	1,512	1,309	7
24	1,523	1,296	36	54	1,512	1,309	6
25	1,523	1,297	35	55	1,511	1,310	5
26	1,522	1,297	34	56	1,511	1,310	4
27	1,522	1,298	33	57	1,511	1,311	3
28	1,522	1,298	32	58	1,510	1,311	2
29	1,521	1,298	31	59	1,510	1,312	1
30	1,521	1,299	30	60	1,509	1,312	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				49. ^o			

2. ^m				41. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,509	1,312	60	30	1,498	1,325	30
1	1,509	1,312	59	31	1,498	1,326	29
2	1,509	1,313	58	32	1,497	1,326	28
3	1,508	1,313	57	33	1,497	1,327	27
4	1,508	1,314	56	34	1,496	1,327	26
5	1,508	1,314	55	35	1,496	1,327	25
6	1,507	1,315	54	36	1,496	1,328	24
7	1,507	1,315	53	37	1,495	1,328	23
8	1,506	1,316	52	38	1,495	1,329	22
9	1,506	1,316	51	39	1,494	1,329	21
10	1,506	1,317	50	40	1,494	1,330	20
11	1,505	1,317	49	41	1,494	1,330	19
12	1,505	1,317	48	42	1,493	1,330	18
13	1,504	1,318	47	43	1,493	1,331	17
14	1,504	1,318	46	44	1,492	1,331	16
15	1,504	1,319	45	45	1,492	1,332	15
16	1,503	1,319	44	46	1,492	1,332	14
17	1,503	1,320	43	47	1,491	1,333	13
18	1,503	1,320	42	48	1,491	1,333	12
19	1,502	1,320	41	49	1,491	1,333	11
20	1,502	1,321	40	50	1,490	1,334	10
21	1,501	1,321	39	51	1,490	1,334	9
22	1,501	1,322	38	52	1,489	1,335	8
23	1,501	1,322	37	53	1,489	1,335	7
24	1,500	1,323	36	54	1,489	1,336	6
25	1,500	1,323	35	55	1,488	1,336	5
26	1,499	1,323	34	56	1,488	1,337	4
27	1,499	1,324	33	57	1,487	1,337	3
28	1,499	1,324	32	58	1,487	1,337	2
29	1,498	1,325	31	59	1,487	1,338	1
30	1,498	1,325	30	60	1,486	1,338	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. ^m				48. ^o			

2. m				42.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	1,486	1,338	60	30	1,475	1,351	30
1	1,486	1,339	59	31	1,474	1,352	29
2	1,486	1,339	58	32	1,474	1,352	28
3	1,485	1,340	57	33	1,473	1,352	27
4	1,485	1,340	56	34	1,473	1,353	26
5	1,484	1,340	55	35	1,473	1,353	25
6	1,484	1,341	54	36	1,472	1,354	24
7	1,484	1,341	53	37	1,472	1,354	23
8	1,483	1,342	52	38	1,471	1,355	22
9	1,483	1,342	51	39	1,471	1,355	21
10	1,482	1,343	50	40	1,471	1,355	20
11	1,482	1,343	49	41	1,470	1,356	19
12	1,482	1,343	48	42	1,470	1,356	18
13	1,481	1,344	47	43	1,469	1,357	17
14	1,481	1,344	46	44	1,469	1,357	16
15	1,480	1,345	45	45	1,469	1,358	15
16	1,480	1,345	44	46	1,468	1,358	14
17	1,480	1,346	43	47	1,468	1,358	13
18	1,479	1,346	42	48	1,467	1,359	12
19	1,479	1,346	41	49	1,467	1,359	11
20	1,478	1,347	40	50	1,467	1,360	10
21	1,478	1,347	39	51	1,466	1,360	9
22	1,478	1,348	38	52	1,466	1,361	8
23	1,477	1,348	37	53	1,465	1,361	7
24	1,477	1,349	36	54	1,465	1,361	6
25	1,477	1,349	35	55	1,465	1,362	5
26	1,476	1,349	34	56	1,464	1,362	4
27	1,476	1,350	33	57	1,464	1,363	3
28	1,475	1,350	32	58	1,464	1,363	2
29	1,475	1,351	31	59	1,463	1,364	1
30	1,475	1,351	30	60	1,463	1,364	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
2. m				47.°			

2. m				43.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	1,463	1,364	60	30	1,451	1,377	30
1	1,462	1,364	59	31	1,450	1,377	29
2	1,462	1,365	58	32	1,450	1,378	28
3	1,462	1,365	57	33	1,450	1,378	27
4	1,461	1,366	56	34	1,449	1,378	26
5	1,461	1,366	55	35	1,449	1,379	25
6	1,460	1,367	54	36	1,448	1,379	24
7	1,460	1,367	53	37	1,448	1,380	23
8	1,460	1,367	52	38	1,448	1,380	22
9	1,459	1,368	51	39	1,447	1,381	21
10	1,459	1,368	50	40	1,447	1,381	20
11	1,458	1,369	49	41	1,446	1,381	19
12	1,458	1,369	48	42	1,446	1,382	18
13	1,458	1,370	47	43	1,446	1,382	17
14	1,457	1,370	46	44	1,445	1,383	16
15	1,457	1,370	45	45	1,445	1,383	15
16	1,456	1,371	44	46	1,444	1,383	14
17	1,456	1,371	43	47	1,444	1,384	13
18	1,456	1,372	42	48	1,444	1,384	12
19	1,455	1,372	41	49	1,443	1,385	11
20	1,455	1,372	40	50	1,443	1,385	10
21	1,454	1,373	39	51	1,442	1,386	9
22	1,454	1,373	38	52	1,442	1,386	8
23	1,454	1,374	37	53	1,442	1,386	7
24	1,453	1,374	36	54	1,441	1,387	6
25	1,453	1,375	35	55	1,441	1,387	5
26	1,452	1,375	34	56	1,440	1,388	4
27	1,452	1,375	33	57	1,440	1,388	3
28	1,452	1,376	32	58	1,439	1,388	2
29	1,451	1,376	31	59	1,439	1,389	1
30	1,451	1,377	30	60	1,439	1,389	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
2. m				46.°			

2. ^m				44.°			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	1,439	1,389	60	30	1,427	1,402	30
1	1,438	1,390	59	31	1,426	1,402	29
2	1,438	1,390	58	32	1,426	1,403	28
3	1,437	1,391	57	33	1,425	1,403	27
4	1,437	1,391	56	34	1,425	1,403	26
5	1,437	1,391	55	35	1,424	1,404	25
6	1,436	1,392	54	36	1,424	1,404	24
7	1,436	1,392	53	37	1,424	1,405	23
8	1,435	1,393	52	38	1,423	1,405	22
9	1,435	1,393	51	39	1,423	1,406	21
10	1,435	1,393	50	40	1,422	1,406	20
11	1,434	1,394	49	41	1,422	1,406	19
12	1,434	1,394	48	42	1,422	1,407	18
13	1,433	1,395	47	43	1,421	1,407	17
14	1,433	1,395	46	44	1,421	1,408	16
15	1,433	1,396	45	45	1,420	1,408	15
16	1,432	1,396	44	46	1,420	1,408	14
17	1,432	1,396	43	47	1,420	1,409	13
18	1,431	1,397	42	48	1,419	1,409	12
19	1,431	1,397	41	49	1,419	1,410	11
20	1,431	1,398	40	50	1,418	1,410	10
21	1,430	1,398	39	51	1,418	1,411	9
22	1,430	1,398	38	52	1,418	1,411	8
23	1,429	1,399	37	53	1,417	1,411	7
24	1,429	1,399	36	54	1,417	1,412	6
25	1,429	1,400	35	55	1,416	1,412	5
26	1,428	1,400	34	56	1,416	1,413	4
27	1,428	1,401	33	57	1,415	1,413	3
28	1,427	1,401	32	58	1,415	1,413	2
29	1,427	1,401	31	59	1,415	1,414	1
30	1,427	1,402	30	60	1,414	1,414	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
2. ^m				45 °			

3. ^m				0. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,000	0,000	60	30	3,000	0,026	30
1	3,000	0,001	59	31	3,000	0,027	29
2	3,000	0,002	58	32	3,000	0,028	28
3	3,000	0,003	57	33	3,000	0,029	27
4	3,000	0,003	56	34	3,000	0,030	26
5	3,000	0,004	55	35	3,000	0,031	25
6	3,000	0,005	54	36	3,000	0,031	24
7	3,000	0,006	53	37	3,000	0,032	23
8	3,000	0,007	52	38	3,000	0,033	22
9	3,000	0,008	51	39	3,000	0,034	21
10	3,000	0,009	50	40	3,000	0,035	20
11	3,000	0,009	49	41	3,000	0,036	19
12	3,000	0,010	48	42	3,000	0,037	18
13	3,000	0,011	47	43	3,000	0,038	17
14	3,000	0,012	46	44	3,000	0,038	16
15	3,000	0,013	45	45	3,000	0,039	15
16	3,000	0,014	44	46	3,000	0,040	14
17	3,000	0,015	43	47	3,000	0,041	13
18	3,000	0,016	42	48	3,000	0,042	12
19	3,000	0,017	41	49	3,000	0,043	11
20	3,000	0,017	40	50	3,000	0,044	10
21	3,000	0,018	39	51	3,000	0,045	9
22	3,000	0,019	38	52	3,000	0,045	8
23	3,000	0,020	37	53	3,000	0,046	7
24	3,000	0,021	36	54	3,000	0,047	6
25	3,000	0,022	35	55	3,000	0,048	5
26	3,000	0,023	34	56	3,000	0,049	4
27	3,000	0,024	33	57	3,000	0,050	3
28	3,000	0,024	32	58	3,000	0,051	2
29	3,000	0,025	31	59	3,000	0,051	1
30	3,000	0,026	30	60	3,000	0,052	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				89. ^o			

3. ^m				1. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,000	0,052	60	30	2,999	0,079	30
1	3,000	0,053	59	31	2,999	0,079	29
2	3,000	0,054	58	32	2,999	0,080	28
3	2,999	0,055	57	33	2,999	0,081	27
4	2,999	0,056	56	34	2,999	0,082	26
5	2,999	0,057	55	35	2,999	0,083	25
6	2,999	0,058	54	36	2,999	0,084	24
7	2,999	0,058	53	37	2,999	0,085	23
8	2,999	0,059	52	38	2,999	0,086	22
9	2,999	0,060	51	39	2,999	0,086	21
10	2,999	0,061	50	40	2,999	0,087	20
11	2,999	0,062	49	41	2,999	0,088	19
12	2,999	0,063	48	42	2,999	0,089	18
13	2,999	0,064	47	43	2,999	0,090	17
14	2,999	0,065	46	44	2,999	0,091	16
15	2,999	0,065	45	45	2,999	0,092	15
16	2,999	0,066	44	46	2,999	0,092	14
17	2,999	0,067	43	47	2,999	0,093	13
18	2,999	0,068	42	48	2,999	0,094	12
19	2,999	0,069	41	49	2,998	0,095	11
20	2,999	0,070	40	50	2,998	0,096	10
21	2,999	0,071	39	51	2,998	0,097	9
22	2,999	0,072	38	52	2,998	0,098	8
23	2,999	0,072	37	53	2,998	0,099	7
24	2,999	0,073	36	54	2,998	0,099	6
25	2,999	0,074	35	55	2,998	0,100	5
26	2,999	0,075	34	56	2,998	0,101	4
27	2,999	0,076	33	57	2,998	0,102	3
28	2,999	0,077	32	58	2,998	0,103	2
29	2,999	0,078	31	59	2,998	0,104	1
30	2,999	0,079	30	60	2,998	0,105	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				88. ^o			

3. ^m				2. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,998	0,105	60	30	2,997	0,131	30
1	2,998	0,106	59	31	2,997	0,132	29
2	2,998	0,106	58	32	2,997	0,133	28
3	2,998	0,107	57	33	2,997	0,133	27
4	2,998	0,108	56	34	2,997	0,134	26
5	2,998	0,109	55	35	2,997	0,135	25
6	2,998	0,110	54	36	2,997	0,136	24
7	2,998	0,111	53	37	2,997	0,137	23
8	2,998	0,112	52	38	2,997	0,138	22
9	2,998	0,113	51	39	2,997	0,139	21
10	2,998	0,113	50	40	2,997	0,140	20
11	2,998	0,114	49	41	2,997	0,140	19
12	2,998	0,115	48	42	2,997	0,141	18
13	2,998	0,116	47	43	2,997	0,142	17
14	2,998	0,117	46	44	2,997	0,143	16
15	2,998	0,118	45	45	2,997	0,144	15
16	2,998	0,119	44	46	2,997	0,145	14
17	2,998	0,120	43	47	2,996	0,146	13
18	2,998	0,120	42	48	2,996	0,147	12
19	2,998	0,121	41	49	2,996	0,147	11
20	2,998	0,122	40	50	2,996	0,148	10
21	2,997	0,123	39	51	2,996	0,149	9
22	2,997	0,124	38	52	2,996	0,150	8
23	2,997	0,125	37	53	2,996	0,151	7
24	2,997	0,126	36	54	2,996	0,152	6
25	2,997	0,126	35	55	2,996	0,153	5
26	2,997	0,127	34	56	2,996	0,154	4
27	2,997	0,128	33	57	2,996	0,154	3
28	2,997	0,129	32	58	2,996	0,155	2
29	2,997	0,130	31	59	2,996	0,156	1
30	2,997	0,131	30	60	2,996	0,157	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3.^m				87.^o			

3. ^m				3. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,996	0,157	60	30	2,994	0,183	30
1	2,996	0,158	59	31	2,994	0,184	29
2	2,996	0,159	58	32	2,994	0,185	28
3	2,996	0,160	57	33	2,994	0,186	27
4	2,996	0,160	56	34	2,994	0,187	26
5	2,996	0,161	55	35	2,994	0,188	25
6	2,996	0,162	54	36	2,994	0,188	24
7	2,996	0,163	53	37	2,994	0,189	23
8	2,996	0,164	52	38	2,994	0,190	22
9	2,995	0,165	51	39	2,994	0,191	21
10	2,995	0,166	50	40	2,994	0,192	20
11	2,995	0,167	49	41	2,994	0,193	19
12	2,995	0,167	48	42	2,994	0,194	18
13	2,995	0,168	47	43	2,994	0,194	17
14	2,995	0,169	46	44	2,994	0,195	16
15	2,995	0,170	45	45	2,994	0,196	15
16	2,995	0,171	44	46	2,994	0,197	14
17	2,995	0,172	43	47	2,993	0,198	13
18	2,995	0,173	42	48	2,993	0,199	12
19	2,995	0,174	41	49	2,993	0,200	11
20	2,995	0,174	40	50	2,993	0,201	10
21	2,995	0,175	39	51	2,993	0,201	9
22	2,995	0,176	38	52	2,993	0,202	8
23	2,995	0,177	37	53	2,993	0,203	7
24	2,995	0,178	36	54	2,993	0,204	6
25	2,995	0,179	35	55	2,993	0,205	5
26	2,995	0,180	34	56	2,993	0,206	4
27	2,995	0,181	33	57	2,993	0,207	3
28	2,995	0,181	32	58	2,993	0,208	2
29	2,994	0,182	31	59	2,993	0,208	1
30	2,994	0,183	30	60	2,993	0,209	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				86. ^o			

3. ^m				4. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,993	0,209	60	30	2,991	0,235	30
1	2,993	0,210	59	31	2,991	0,236	29
2	2,993	0,211	58	32	2,991	0,237	28
3	2,993	0,212	57	33	2,991	0,238	27
4	2,992	0,213	56	34	2,990	0,239	26
5	2,992	0,214	55	35	2,990	0,240	25
6	2,992	0,214	54	36	2,990	0,241	24
7	2,992	0,215	53	37	2,990	0,241	23
8	2,992	0,216	52	38	2,990	0,242	22
9	2,992	0,217	51	39	2,990	0,243	21
10	2,992	0,218	50	40	2,990	0,244	20
11	2,992	0,219	49	41	2,990	0,245	19
12	2,992	0,220	48	42	2,990	0,246	18
13	2,992	0,221	47	43	2,990	0,247	17
14	2,992	0,221	46	44	2,990	0,248	16
15	2,992	0,222	45	45	2,990	0,248	15
16	2,992	0,223	44	46	2,990	0,249	14
17	2,992	0,224	43	47	2,990	0,250	13
18	2,992	0,225	42	48	2,989	0,251	12
19	2,991	0,226	41	49	2,989	0,252	11
20	2,991	0,227	40	50	2,989	0,253	10
21	2,991	0,228	39	51	2,989	0,254	9
22	2,991	0,228	38	52	2,989	0,255	8
23	2,991	0,229	37	53	2,989	0,255	7
24	2,991	0,230	36	54	2,989	0,256	6
25	2,991	0,231	35	55	2,989	0,257	5
26	2,991	0,232	34	56	2,989	0,258	4
27	2,991	0,233	33	57	2,989	0,259	3
28	2,991	0,234	32	58	2,989	0,260	2
29	2,991	0,235	31	59	2,989	0,261	1
30	2,991	0,235	30	60	2,989	0,261	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				85. ^o			

3. ^m				5. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,989	0,261	60	30	2,986	0,288	30
1	2,989	0,262	59	31	2,986	0,288	29
2	2,988	0,263	58	32	2,986	0,289	28
3	2,988	0,264	57	33	2,986	0,290	27
4	2,988	0,265	56	34	2,986	0,291	26
5	2,988	0,266	55	35	2,986	0,292	25
6	2,988	0,267	54	36	2,986	0,293	24
7	2,988	0,268	53	37	2,986	0,294	23
8	2,988	0,268	52	38	2,986	0,294	22
9	2,988	0,269	51	39	2,985	0,295	21
10	2,988	0,270	50	40	2,985	0,296	20
11	2,988	0,271	49	41	2,985	0,297	19
12	2,988	0,272	48	42	2,985	0,298	18
13	2,988	0,273	47	43	2,985	0,299	17
14	2,987	0,274	46	44	2,985	0,300	16
15	2,987	0,275	45	45	2,985	0,301	15
16	2,987	0,275	44	46	2,985	0,301	14
17	2,987	0,276	43	47	2,985	0,302	13
18	2,987	0,277	42	48	2,985	0,303	12
19	2,987	0,278	41	49	2,985	0,304	11
20	2,987	0,279	40	50	2,984	0,305	10
21	2,987	0,280	39	51	2,984	0,306	9
22	2,987	0,281	38	52	2,984	0,307	8
23	2,987	0,281	37	53	2,984	0,308	7
24	2,987	0,282	36	54	2,984	0,308	6
25	2,987	0,283	35	55	2,984	0,309	5
26	2,987	0,284	34	56	2,984	0,310	4
27	2,986	0,285	33	57	2,984	0,311	3
28	2,986	0,286	32	58	2,984	0,312	2
29	2,986	0,287	31	59	2,984	0,313	1
30	2,986	0,288	30	60	2,984	0,314	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				84. ^o			

3. ^m				6. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	2,984	0,314	60	30	2,981	0,340	30
1	2,983	0,314	59	31	2,981	0,340	29
2	2,983	0,315	58	32	2,981	0,341	28
3	2,983	0,316	57	33	2,980	0,342	27
4	2,983	0,317	56	34	2,980	0,343	26
5	2,983	0,318	55	35	2,980	0,344	25
6	2,983	0,319	54	36	2,980	0,345	24
7	2,983	0,320	53	37	2,980	0,346	23
8	2,983	0,321	52	38	2,980	0,347	22
9	2,983	0,321	51	39	2,980	0,347	21
10	2,983	0,322	50	40	2,980	0,348	20
11	2,983	0,323	49	41	2,980	0,349	19
12	2,982	0,324	48	42	2,980	0,350	18
13	2,982	0,325	47	43	2,979	0,351	17
14	2,982	0,326	46	44	2,979	0,352	16
15	2,982	0,327	45	45	2,979	0,353	15
16	2,982	0,327	44	46	2,979	0,353	14
17	2,982	0,328	43	47	2,979	0,354	13
18	2,982	0,329	42	48	2,979	0,355	12
19	2,982	0,330	41	49	2,979	0,356	11
20	2,982	0,331	40	50	2,979	0,357	10
21	2,982	0,332	39	51	2,979	0,358	9
22	2,981	0,333	38	52	2,978	0,359	8
23	2,981	0,334	37	53	2,978	0,360	7
24	2,981	0,334	36	54	2,978	0,360	6
25	2,981	0,335	35	55	2,978	0,361	5
26	2,981	0,336	34	56	2,978	0,362	4
27	2,981	0,337	33	57	2,978	0,363	3
28	2,981	0,338	32	58	2,978	0,364	2
29	2,981	0,339	31	59	2,978	0,365	1
30	2,981	0,340	30	60	2,978	0,366	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
3. ^m				83. ^o			

3. ^m				7. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	2,978	0,366	60	30	2,974	0,392	30
1	2,978	0,366	59	31	2,974	0,392	29
2	2,977	0,367	58	32	2,974	0,393	28
3	2,977	0,368	57	33	2,974	0,394	27
4	2,977	0,369	56	34	2,974	0,395	26
5	2,977	0,370	55	35	2,974	0,396	25
6	2,977	0,371	54	36	2,974	0,397	24
7	2,977	0,372	53	37	2,974	0,398	23
8	2,977	0,373	52	38	2,973	0,398	22
9	2,977	0,373	51	39	2,973	0,399	21
10	2,977	0,374	50	40	2,973	0,400	20
11	2,976	0,375	49	41	2,973	0,401	19
12	2,976	0,376	48	42	2,973	0,402	18
13	2,976	0,377	47	43	2,973	0,403	17
14	2,976	0,378	46	44	2,973	0,404	16
15	2,976	0,379	45	45	2,973	0,405	15
16	2,976	0,379	44	46	2,972	0,405	14
17	2,976	0,380	43	47	2,972	0,406	13
18	2,976	0,381	42	48	2,972	0,407	12
19	2,976	0,382	41	49	2,972	0,408	11
20	2,975	0,383	40	50	2,972	0,409	10
21	2,975	0,384	39	51	2,972	0,410	9
22	2,975	0,385	38	52	2,972	0,411	8
23	2,975	0,386	37	53	2,972	0,411	7
24	2,975	0,386	36	54	2,972	0,412	6
25	2,975	0,387	35	55	2,971	0,413	5
26	2,975	0,388	34	56	2,971	0,414	4
27	2,975	0,389	33	57	2,971	0,415	3
28	2,975	0,390	32	58	2,971	0,416	2
29	2,974	0,391	31	59	2,971	0,417	1
30	2,974	0,392	30	60	2,971	0,418	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
3. ^m				82. ^o			

3. ^m				8. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,971	0,418	60	30	2,967	0,443	30
1	2,971	0,418	59	31	2,967	0,444	29
2	2,971	0,419	58	32	2,967	0,445	28
3	2,970	0,420	57	33	2,967	0,446	27
4	2,970	0,421	56	34	2,967	0,447	26
5	2,970	0,422	55	35	2,966	0,448	25
6	2,970	0,423	54	36	2,966	0,449	24
7	2,970	0,424	53	37	2,966	0,449	23
8	2,970	0,424	52	38	2,966	0,450	22
9	2,970	0,425	51	39	2,966	0,451	21
10	2,970	0,426	50	40	2,966	0,452	20
11	2,969	0,427	49	41	2,966	0,453	19
12	2,969	0,428	48	42	2,965	0,454	18
13	2,969	0,429	47	43	2,965	0,455	17
14	2,969	0,430	46	44	2,965	0,456	16
15	2,969	0,431	45	45	2,965	0,456	15
16	2,969	0,431	44	46	2,965	0,457	14
17	2,969	0,432	43	47	2,965	0,458	13
18	2,969	0,433	42	48	2,965	0,459	12
19	2,968	0,434	41	49	2,965	0,460	11
20	2,968	0,435	40	50	2,964	0,461	10
21	2,968	0,436	39	51	2,964	0,462	9
22	2,968	0,437	38	52	2,964	0,462	8
23	2,968	0,437	37	53	2,964	0,463	7
24	2,968	0,438	36	54	2,964	0,464	6
25	2,968	0,439	35	55	2,964	0,465	5
26	2,968	0,440	34	56	2,964	0,466	4
27	2,967	0,441	33	57	2,963	0,467	3
28	2,967	0,442	32	58	2,963	0,468	2
29	2,967	0,443	31	59	2,963	0,468	1
30	2,967	0,443	30	60	2,963	0,469	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				81. ^o			

3. ^m				9. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,963	0,469	60	30	2,959	0,495	30
1	2,963	0,470	59	31	2,959	0,496	29
2	2,963	0,471	58	32	2,959	0,497	28
3	2,963	0,472	57	33	2,958	0,498	27
4	2,963	0,473	56	34	2,958	0,499	26
5	2,962	0,474	55	35	2,958	0,499	25
6	2,962	0,474	54	36	2,958	0,500	24
7	2,962	0,475	53	37	2,958	0,501	23
8	2,962	0,476	52	38	2,958	0,502	22
9	2,962	0,477	51	39	2,958	0,503	21
10	2,962	0,478	50	40	2,957	0,504	20
11	2,962	0,479	49	41	2,957	0,505	19
12	2,961	0,480	48	42	2,957	0,505	18
13	2,961	0,481	47	43	2,957	0,506	17
14	2,961	0,481	46	44	2,957	0,507	16
15	2,961	0,482	45	45	2,957	0,508	15
16	2,961	0,483	44	46	2,957	0,509	14
17	2,961	0,484	43	47	2,956	0,510	13
18	2,961	0,485	42	48	2,956	0,511	12
19	2,960	0,486	41	49	2,956	0,511	11
20	2,960	0,487	40	50	2,956	0,512	10
21	2,960	0,487	39	51	2,956	0,513	9
22	2,960	0,488	38	52	2,956	0,514	8
23	2,960	0,489	37	53	2,955	0,515	7
24	2,960	0,490	36	54	2,955	0,516	6
25	2,960	0,491	35	55	2,955	0,517	5
26	2,959	0,492	34	56	2,955	0,518	4
27	2,959	0,493	33	57	2,955	0,518	3
28	2,959	0,493	32	58	2,955	0,519	2
29	2,959	0,494	31	59	2,955	0,520	1
30	2,959	0,495	30	60	2,954	0,521	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				80. ^o			

3. ^m				10. ^s			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	2,954	0,521	60	30	2,950	0,547	30
1	2,954	0,522	59	31	2,950	0,548	29
2	2,954	0,523	58	32	2,949	0,548	28
3	2,954	0,524	57	33	2,949	0,549	27
4	2,954	0,524	56	34	2,949	0,550	26
5	2,954	0,525	55	35	2,949	0,551	25
6	2,954	0,526	54	36	2,949	0,552	24
7	2,953	0,527	53	37	2,949	0,553	23
8	2,953	0,528	52	38	2,948	0,554	22
9	2,953	0,529	51	39	2,948	0,554	21
10	2,953	0,530	50	40	2,948	0,555	20
11	2,953	0,530	49	41	2,948	0,556	19
12	2,953	0,531	48	42	2,948	0,557	18
13	2,952	0,532	47	43	2,948	0,558	17
14	2,952	0,533	46	44	2,948	0,559	16
15	2,952	0,534	45	45	2,947	0,560	15
16	2,952	0,535	44	46	2,947	0,560	14
17	2,952	0,536	43	47	2,947	0,561	13
18	2,952	0,536	42	48	2,947	0,562	12
19	2,951	0,537	41	49	2,947	0,563	11
20	2,951	0,538	40	50	2,947	0,564	10
21	2,951	0,539	39	51	2,946	0,565	9
22	2,951	0,540	38	52	2,946	0,566	8
23	2,951	0,541	37	53	2,946	0,566	7
24	2,951	0,542	36	54	2,946	0,567	6
25	2,951	0,542	35	55	2,946	0,568	5
26	2,950	0,543	34	56	2,946	0,569	4
27	2,950	0,544	33	57	2,945	0,570	3
28	2,950	0,545	32	58	2,945	0,571	2
29	2,950	0,546	31	59	2,945	0,572	1
30	2,950	0,547	30	60	2,945	0,572	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
3. ^m				79. ^s			

3. ^m				11. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	2,945	0,572	60	30	2,940	0,598	30
1	2,945	0,573	59	31	2,940	0,599	29
2	2,945	0,574	58	32	2,939	0,600	28
3	2,944	0,575	57	33	2,939	0,601	27
4	2,944	0,576	56	34	2,939	0,602	26
5	2,944	0,577	55	35	2,939	0,602	25
6	2,944	0,578	54	36	2,939	0,603	24
7	2,944	0,578	53	37	2,939	0,604	23
8	2,944	0,579	52	38	2,938	0,605	22
9	2,943	0,580	51	39	2,938	0,606	21
10	2,943	0,581	50	40	2,938	0,607	20
11	2,943	0,582	49	41	2,938	0,608	19
12	2,943	0,583	48	42	2,938	0,608	18
13	2,943	0,584	47	43	2,937	0,609	17
14	2,943	0,584	46	44	2,937	0,610	16
15	2,942	0,585	45	45	2,937	0,611	15
16	2,942	0,586	44	46	2,937	0,612	14
17	2,942	0,587	43	47	2,937	0,613	13
18	2,942	0,588	42	48	2,937	0,613	12
19	2,942	0,589	41	49	2,936	0,614	11
20	2,941	0,590	40	50	2,936	0,615	10
21	2,941	0,590	39	51	2,936	0,616	9
22	2,941	0,591	38	52	2,936	0,617	8
23	2,941	0,592	37	53	2,936	0,618	7
24	2,941	0,593	36	54	2,936	0,619	6
25	2,941	0,594	35	55	2,935	0,619	5
26	2,940	0,595	34	56	2,935	0,620	4
27	2,940	0,596	33	57	2,935	0,621	3
28	2,940	0,596	32	58	2,935	0,622	2
29	2,940	0,597	31	59	2,935	0,623	1
30	2,940	0,598	30	60	2,934	0,624	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
3. ^m				78. ^o			

3. ^m				12. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	2,934	0,624	60	30	2,929	0,649	30
1	2,934	0,625	59	31	2,929	0,650	29
2	2,934	0,625	58	32	2,929	0,651	28
3	2,934	0,626	57	33	2,928	0,652	27
4	2,934	0,627	56	34	2,928	0,653	26
5	2,934	0,628	55	35	2,928	0,654	25
6	2,933	0,629	54	36	2,928	0,654	24
7	2,933	0,630	53	37	2,928	0,655	23
8	2,933	0,631	52	38	2,927	0,656	22
9	2,933	0,631	51	39	2,927	0,657	21
10	2,933	0,632	50	40	2,927	0,658	20
11	2,932	0,633	49	41	2,927	0,659	19
12	2,932	0,634	48	42	2,927	0,660	18
13	2,932	0,635	47	43	2,926	0,660	17
14	2,932	0,636	46	44	2,926	0,661	16
15	2,932	0,637	45	45	2,926	0,662	15
16	2,932	0,637	44	46	2,926	0,663	14
17	2,931	0,638	43	47	2,926	0,664	13
18	2,931	0,639	42	48	2,925	0,665	12
19	2,931	0,640	41	49	2,925	0,665	11
20	2,931	0,641	40	50	2,925	0,666	10
21	2,931	0,642	39	51	2,925	0,667	9
22	2,930	0,643	38	52	2,925	0,668	8
23	2,930	0,643	37	53	2,924	0,669	7
24	2,930	0,644	36	54	2,924	0,670	6
25	2,930	0,645	35	55	2,924	0,671	5
26	2,930	0,646	34	56	2,924	0,671	4
27	2,929	0,647	33	57	2,924	0,672	3
28	2,929	0,648	32	58	2,924	0,673	2
29	2,929	0,648	31	59	2,923	0,674	1
30	2,929	0,649	30	60	2,923	0,675	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
3. ^m				77. ^o			

3. m				13.º			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	2,923	0,675	60	30	2,917	0,700	30
1	2,923	0,676	59	31	2,917	0,701	29
2	2,923	0,677	58	32	2,917	0,702	28
3	2,923	0,677	57	33	2,916	0,703	27
4	2,922	0,678	56	34	2,916	0,704	26
5	2,922	0,679	55	35	2,916	0,705	25
6	2,922	0,680	54	36	2,916	0,705	24
7	2,922	0,681	53	37	2,916	0,705	23
8	2,922	0,682	52	38	2,915	0,707	22
9	2,921	0,683	51	39	2,915	0,708	21
10	2,921	0,683	50	40	2,915	0,709	20
11	2,921	0,684	49	41	2,915	0,710	19
12	2,921	0,685	48	42	2,915	0,711	18
13	2,921	0,686	47	43	2,914	0,711	17
14	2,920	0,687	46	44	2,914	0,712	16
15	2,920	0,688	45	45	2,914	0,713	15
16	2,920	0,688	44	46	2,914	0,714	14
17	2,920	0,689	43	47	2,914	0,715	13
18	2,920	0,690	42	48	2,913	0,716	12
19	2,919	0,691	41	49	2,913	0,716	11
20	2,919	0,692	40	50	2,913	0,717	10
21	2,919	0,693	39	51	2,913	0,718	9
22	2,919	0,694	38	52	2,913	0,719	8
23	2,919	0,694	37	53	2,912	0,720	7
24	2,918	0,695	36	54	2,912	0,721	6
25	2,918	0,696	35	55	2,912	0,722	5
26	2,918	0,697	34	56	2,912	0,722	4
27	2,918	0,698	33	57	2,912	0,723	3
28	2,918	0,699	32	58	2,911	0,724	2
29	2,917	0,699	31	59	2,911	0,725	1
30	2,917	0,700	30	60	2,911	0,726	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
3. m				76.º			

3. ^m				14. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,911	0,726	60	30	2,904	0,751	30
1	2,911	0,727	59	31	2,904	0,752	29
2	2,910	0,727	58	32	2,904	0,753	28
3	2,910	0,728	57	33	2,904	0,754	27
4	2,910	0,729	56	34	2,904	0,755	26
5	2,910	0,730	55	35	2,903	0,755	25
6	2,910	0,731	54	36	2,903	0,756	24
7	2,909	0,732	53	37	2,903	0,757	23
8	2,909	0,733	52	38	2,903	0,758	22
9	2,909	0,733	51	39	2,902	0,759	21
10	2,909	0,734	50	40	2,902	0,760	20
11	2,909	0,735	49	41	2,902	0,760	19
12	2,908	0,736	48	42	2,902	0,761	18
13	2,908	0,737	47	43	2,902	0,762	17
14	2,908	0,738	46	44	2,901	0,763	16
15	2,908	0,738	45	45	2,901	0,764	15
16	2,907	0,739	44	46	2,901	0,765	14
17	2,907	0,740	43	47	2,901	0,765	13
18	2,907	0,741	42	48	2,900	0,766	12
19	2,907	0,742	41	49	2,900	0,767	11
20	2,907	0,743	40	50	2,900	0,768	10
21	2,906	0,744	39	51	2,900	0,769	9
22	2,906	0,744	38	52	2,900	0,770	8
23	2,906	0,745	37	53	2,899	0,771	7
24	2,906	0,746	36	54	2,899	0,771	6
25	2,906	0,747	35	55	2,899	0,772	5
26	2,905	0,748	34	56	2,899	0,773	4
27	2,905	0,749	33	57	2,898	0,774	3
28	2,905	0,749	32	58	2,898	0,775	2
29	2,905	0,750	31	59	2,898	0,776	1
30	2,904	0,751	30	60	2,898	0,776	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				75. ^o			

3. ^m				15. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	2,898	0,776	60	30	2,891	0,802	30
1	2,898	0,777	59	31	2,891	0,803	29
2	2,897	0,778	58	32	2,890	0,803	28
3	2,897	0,779	57	33	2,890	0,804	27
4	2,897	0,780	56	34	2,890	0,805	26
5	2,897	0,781	55	35	2,890	0,806	25
6	2,896	0,782	54	36	2,889	0,807	24
7	2,896	0,782	53	37	2,889	0,808	23
8	2,896	0,783	52	38	2,889	0,808	22
9	2,896	0,784	51	39	2,889	0,809	21
10	2,896	0,785	50	40	2,889	0,810	20
11	2,895	0,786	49	41	2,888	0,811	19
12	2,895	0,787	48	42	2,888	0,812	18
13	2,895	0,787	47	43	2,888	0,813	17
14	2,895	0,788	46	44	2,888	0,813	16
15	2,894	0,789	45	45	2,887	0,814	15
16	2,894	0,790	44	46	2,887	0,815	14
17	2,894	0,791	43	47	2,887	0,816	13
18	2,894	0,792	42	48	2,887	0,817	12
19	2,893	0,792	41	49	2,886	0,818	11
20	2,893	0,793	40	50	2,886	0,819	10
21	2,893	0,794	39	51	2,886	0,819	9
22	2,893	0,795	38	52	2,886	0,820	8
23	2,893	0,796	37	53	2,885	0,821	7
24	2,892	0,797	36	54	2,885	0,822	6
25	2,892	0,798	35	55	2,885	0,823	5
26	2,892	0,798	34	56	2,885	0,824	4
27	2,892	0,799	33	57	2,885	0,824	3
28	2,891	0,800	32	58	2,884	0,825	2
29	2,891	0,801	31	59	2,884	0,826	1
30	2,891	0,802	30	60	2,884	0,827	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
3. ^m				74. ^o			

3. ^m				16. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,884	0,827	60	30	2,876	0,852	30
1	2,884	0,828	59	31	2,876	0,853	29
2	2,883	0,829	58	32	2,876	0,854	28
3	2,883	0,829	57	33	2,876	0,855	27
4	2,883	0,830	56	34	2,875	0,855	26
5	2,883	0,831	55	35	2,875	0,856	25
6	2,882	0,832	54	36	2,875	0,857	24
7	2,882	0,833	53	37	2,875	0,858	23
8	2,882	0,834	52	38	2,874	0,859	22
9	2,882	0,834	51	39	2,874	0,860	21
10	2,881	0,835	50	40	2,874	0,860	20
11	2,881	0,836	49	41	2,874	0,861	19
12	2,881	0,837	48	42	2,873	0,862	18
13	2,881	0,838	47	43	2,873	0,863	17
14	2,880	0,839	46	44	2,873	0,864	16
15	2,880	0,839	45	45	2,873	0,865	15
16	2,880	0,840	44	46	2,872	0,865	14
17	2,880	0,841	43	47	2,872	0,866	13
18	2,879	0,842	42	48	2,872	0,867	12
19	2,879	0,843	41	49	2,872	0,868	11
20	2,879	0,844	40	50	2,871	0,869	10
21	2,879	0,845	39	51	2,871	0,870	9
22	2,878	0,845	38	52	2,871	0,870	8
23	2,878	0,846	37	53	2,871	0,871	7
24	2,878	0,847	36	54	2,870	0,872	6
25	2,878	0,848	35	55	2,870	0,873	5
26	2,877	0,849	34	56	2,870	0,874	4
27	2,877	0,850	33	57	2,870	0,875	3
28	2,877	0,850	32	58	2,869	0,875	2
29	2,877	0,851	31	59	2,869	0,876	1
30	2,876	0,852	30	60	2,869	0,877	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				73. ^o			

3. ^m				17.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,869	0,877	60	30	2,861	0,902	30
1	2,869	0,878	59	31	2,861	0,903	29
2	2,868	0,879	58	32	2,861	0,904	28
3	2,868	0,880	57	33	2,860	0,905	27
4	2,868	0,880	56	34	2,860	0,905	26
5	2,868	0,881	55	35	2,860	0,906	25
6	2,867	0,882	54	36	2,860	0,907	24
7	2,867	0,883	53	37	2,859	0,908	23
8	2,867	0,884	52	38	2,859	0,909	22
9	2,867	0,885	51	39	2,859	0,910	21
10	2,866	0,885	50	40	2,859	0,910	20
11	2,866	0,886	49	41	2,858	0,911	19
12	2,866	0,887	48	42	2,858	0,912	18
13	2,866	0,888	47	43	2,858	0,913	17
14	2,865	0,889	46	44	2,857	0,914	16
15	2,865	0,890	45	45	2,857	0,915	15
16	2,865	0,890	44	46	2,857	0,915	14
17	2,865	0,891	43	47	2,857	0,916	13
18	2,864	0,892	42	48	2,856	0,917	12
19	2,864	0,893	41	49	2,856	0,918	11
20	2,864	0,894	40	50	2,856	0,919	10
21	2,864	0,895	39	51	2,856	0,920	9
22	2,863	0,895	38	52	2,855	0,920	8
23	2,863	0,896	37	53	2,855	0,921	7
24	2,863	0,897	36	54	2,855	0,922	6
25	2,862	0,898	35	55	2,855	0,923	5
26	2,862	0,899	34	56	2,854	0,924	4
27	2,862	0,900	33	57	2,854	0,925	3
28	2,862	0,900	32	58	2,854	0,925	2
29	2,861	0,901	31	59	2,853	0,926	1
30	2,861	0,902	30	60	2,853	0,927	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				72.°			

3. ^m				18. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,853	0,927	60	30	2,845	0,952	30
1	2,853	0,928	59	31	2,845	0,953	29
2	2,853	0,929	58	32	2,844	0,954	28
3	2,852	0,930	57	33	2,844	0,954	27
4	2,852	0,930	56	34	2,844	0,955	26
5	2,852	0,931	55	35	2,844	0,956	25
6	2,852	0,932	54	36	2,843	0,957	24
7	2,851	0,933	53	37	2,843	0,958	23
8	2,851	0,934	52	38	2,843	0,959	22
9	2,851	0,935	51	39	2,842	0,959	21
10	2,850	0,935	50	40	2,842	0,960	20
11	2,850	0,936	49	41	2,842	0,961	19
12	2,850	0,937	48	42	2,842	0,962	18
13	2,850	0,938	47	43	2,841	0,963	17
14	2,849	0,939	46	44	2,841	0,963	16
15	2,849	0,939	45	45	2,841	0,964	15
16	2,849	0,940	44	46	2,841	0,965	14
17	2,849	0,941	43	47	2,840	0,966	13
18	2,848	0,942	42	48	2,840	0,967	12
19	2,848	0,943	41	49	2,840	0,968	11
20	2,848	0,944	40	50	2,839	0,968	10
21	2,847	0,944	39	51	2,839	0,969	9
22	2,847	0,945	38	52	2,839	0,970	8
23	2,847	0,946	37	53	2,839	0,971	7
24	2,847	0,947	36	54	2,838	0,972	6
25	2,846	0,948	35	55	2,838	0,973	5
26	2,846	0,949	34	56	2,838	0,973	4
27	2,846	0,949	33	57	2,837	0,974	3
28	2,846	0,950	32	58	2,837	0,975	2
29	2,845	0,951	31	59	2,837	0,976	1
30	2,845	0,952	30	60	2,837	0,977	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				71. ^o			

3. ^m				19. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,837	0,977	60	30	2,828	1,001	30
1	2,836	0,978	59	31	2,828	1,002	29
2	2,836	0,978	58	32	2,827	1,003	28
3	2,836	0,979	57	33	2,827	1,004	27
4	2,835	0,980	56	34	2,827	1,005	26
5	2,835	0,981	55	35	2,826	1,006	25
6	2,835	0,982	54	36	2,826	1,006	24
7	2,835	0,982	53	37	2,826	1,007	23
8	2,834	0,983	52	38	2,826	1,008	22
9	2,834	0,984	51	39	2,825	1,009	21
10	2,834	0,985	50	40	2,825	1,010	20
11	2,833	0,986	49	41	2,825	1,010	19
12	2,833	0,987	48	42	2,824	1,011	18
13	2,833	0,987	47	43	2,824	1,012	17
14	2,833	0,988	46	44	2,824	1,013	16
15	2,832	0,989	45	45	2,824	1,014	15
16	2,832	0,990	44	46	2,823	1,015	14
17	2,832	0,991	43	47	2,823	1,015	13
18	2,831	0,992	42	48	2,823	1,016	12
19	2,831	0,992	41	49	2,822	1,017	11
20	2,831	0,993	40	50	2,822	1,018	10
21	2,831	0,994	39	51	2,822	1,019	9
22	2,830	0,995	38	52	2,821	1,019	8
23	2,830	0,996	37	53	2,821	1,020	7
24	2,830	0,996	36	54	2,821	1,021	6
25	2,829	0,997	35	55	2,821	1,022	5
26	2,829	0,998	34	56	2,820	1,023	4
27	2,829	0,999	33	57	2,820	1,024	3
28	2,829	1,000	32	58	2,820	1,024	2
29	2,828	1,001	31	59	2,819	1,025	1
30	2,828	1,001	30	60	2,819	1,026	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				70. ^o			

3. ^m				20. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	2,819	1,026	60	30	2,810	1,051	30
1	2,819	1,027	59	31	2,810	1,051	29
2	2,818	1,028	58	32	2,809	1,052	28
3	2,818	1,029	57	33	2,809	1,053	27
4	2,818	1,029	56	34	2,809	1,054	26
5	2,818	1,030	55	35	2,808	1,055	25
6	2,817	1,031	54	36	2,808	1,056	24
7	2,817	1,032	53	37	2,808	1,056	23
8	2,817	1,033	52	38	2,808	1,057	22
9	2,816	1,033	51	39	2,807	1,058	21
10	2,816	1,034	50	40	2,807	1,059	20
11	2,816	1,035	49	41	2,807	1,060	19
12	2,815	1,036	48	42	2,806	1,060	18
13	2,815	1,037	47	43	2,806	1,061	17
14	2,815	1,038	46	44	2,806	1,062	16
15	2,815	1,038	45	45	2,805	1,063	15
16	2,814	1,039	44	46	2,805	1,064	14
17	2,814	1,040	43	47	2,805	1,065	13
18	2,814	1,041	42	48	2,804	1,065	12
19	2,813	1,042	41	49	2,804	1,066	11
20	2,813	1,042	40	50	2,804	1,067	10
21	2,813	1,043	39	51	2,804	1,068	9
22	2,812	1,044	38	52	2,803	1,069	8
23	2,812	1,045	37	53	2,803	1,069	7
24	2,812	1,046	36	54	2,803	1,070	6
25	2,812	1,047	35	55	2,802	1,071	5
26	2,811	1,047	34	56	2,802	1,072	4
27	2,811	1,048	33	57	2,802	1,073	3
28	2,811	1,049	32	58	2,801	1,073	2
29	2,810	1,050	31	59	2,801	1,074	1
30	2,810	1,051	30	60	2,801	1,075	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
3. ^m				69. ^o			

3. ^m				21. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,801	1,075	60	30	2,791	1,100	30
1	2,800	1,076	59	31	2,791	1,100	29
2	2,800	1,077	58	32	2,791	1,101	28
3	2,800	1,078	57	33	2,790	1,102	27
4	2,799	1,078	56	34	2,790	1,103	26
5	2,799	1,079	55	35	2,790	1,104	25
6	2,799	1,080	54	36	2,789	1,104	24
7	2,799	1,081	53	37	2,789	1,105	23
8	2,798	1,082	52	38	2,789	1,106	22
9	2,798	1,082	51	39	2,788	1,107	21
10	2,798	1,083	50	40	2,788	1,108	20
11	2,797	1,084	49	41	2,788	1,108	19
12	2,797	1,085	48	42	2,787	1,109	18
13	2,797	1,086	47	43	2,787	1,110	17
14	2,796	1,087	46	44	2,787	1,111	16
15	2,796	1,087	45	45	2,786	1,112	15
16	2,796	1,088	44	46	2,786	1,112	14
17	2,795	1,089	43	47	2,786	1,113	13
18	2,795	1,090	42	48	2,785	1,114	12
19	2,795	1,091	41	49	2,785	1,115	11
20	2,794	1,091	40	50	2,785	1,116	10
21	2,794	1,092	39	51	2,784	1,117	9
22	2,794	1,093	38	52	2,784	1,117	8
23	2,793	1,094	37	53	2,784	1,118	7
24	2,793	1,095	36	54	2,784	1,119	6
25	2,793	1,095	35	55	2,783	1,120	5
26	2,793	1,096	34	56	2,783	1,121	4
27	2,792	1,097	33	57	2,783	1,121	3
28	2,792	1,098	32	58	2,782	1,122	2
29	2,792	1,099	31	59	2,782	1,123	1
30	2,791	1,100	30	60	2,782	1,124	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				68. ^o			

3. ^m				22. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,782	1,124	60	30	2,772	1,148	30
1	2,781	1,125	59	31	2,771	1,149	29
2	2,781	1,125	58	32	2,771	1,150	28
3	2,781	1,126	57	33	2,771	1,150	27
4	2,780	1,127	56	34	2,770	1,151	26
5	2,780	1,128	55	35	2,770	1,152	25
6	2,780	1,129	54	36	2,770	1,153	24
7	2,779	1,129	53	37	2,769	1,154	23
8	2,779	1,130	52	38	2,769	1,154	22
9	2,779	1,131	51	39	2,769	1,155	21
10	2,778	1,132	50	40	2,768	1,156	20
11	2,778	1,133	49	41	2,768	1,157	19
12	2,778	1,134	48	42	2,768	1,158	18
13	2,777	1,134	47	43	2,767	1,159	17
14	2,777	1,135	46	44	2,767	1,159	16
15	2,777	1,136	45	45	2,767	1,160	15
16	2,776	1,137	44	46	2,766	1,161	14
17	2,776	1,138	43	47	2,766	1,162	13
18	2,776	1,138	42	48	2,766	1,163	12
19	2,775	1,139	41	49	2,765	1,163	11
20	2,775	1,140	40	50	2,765	1,164	10
21	2,775	1,141	39	51	2,765	1,165	9
22	2,774	1,142	38	52	2,764	1,166	8
23	2,774	1,142	37	53	2,764	1,167	7
24	2,774	1,143	36	54	2,764	1,167	6
25	2,773	1,144	35	55	2,763	1,168	5
26	2,773	1,145	34	56	2,763	1,169	4
27	2,773	1,146	33	57	2,763	1,170	3
28	2,772	1,146	32	58	2,762	1,171	2
29	2,772	1,147	31	59	2,762	1,171	1
30	2,772	1,148	30	60	2,762	1,172	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				67. ^o			

3. ^m				23. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	2,762	1,172	60	30	2,751	1,196	30
1	2,761	1,173	59	31	2,751	1,197	29
2	2,761	1,174	58	32	2,750	1,198	28
3	2,760	1,175	57	33	2,750	1,199	27
4	2,760	1,175	56	34	2,750	1,199	26
5	2,760	1,176	55	35	2,749	1,200	25
6	2,759	1,177	54	36	2,749	1,201	24
7	2,759	1,178	53	37	2,749	1,202	23
8	2,759	1,179	52	38	2,748	1,203	22
9	2,758	1,179	51	39	2,748	1,203	21
10	2,758	1,180	50	40	2,748	1,204	20
11	2,758	1,181	49	41	2,747	1,205	19
12	2,757	1,182	48	42	2,747	1,206	18
13	2,757	1,183	47	43	2,747	1,207	17
14	2,757	1,183	46	44	2,746	1,207	16
15	2,756	1,184	45	45	2,746	1,208	15
16	2,756	1,185	44	46	2,746	1,209	14
17	2,756	1,186	43	47	2,745	1,210	13
18	2,755	1,187	42	48	2,745	1,211	12
19	2,755	1,187	41	49	2,745	1,211	11
20	2,755	1,188	40	50	2,744	1,212	10
21	2,754	1,189	39	51	2,744	1,213	9
22	2,754	1,190	38	52	2,743	1,214	8
23	2,754	1,191	37	53	2,743	1,215	7
24	2,753	1,191	36	54	2,743	1,215	6
25	2,753	1,192	35	55	2,742	1,216	5
26	2,753	1,193	34	56	2,742	1,217	4
27	2,752	1,194	33	57	2,742	1,218	3
28	2,752	1,195	32	58	2,741	1,219	2
29	2,752	1,195	31	59	2,741	1,219	1
30	2,751	1,196	30	60	2,741	1,220	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
3. ^m				66. ^o			

3. ^m				24. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	2,741	1,220	60	30	2,730	1,241	30
1	2,740	1,221	59	31	2,730	1,245	29
2	2,740	1,222	58	32	2,729	1,246	28
3	2,740	1,222	57	33	2,729	1,246	27
4	2,739	1,223	56	34	2,728	1,247	26
5	2,739	1,224	55	35	2,728	1,248	25
6	2,739	1,225	54	36	2,728	1,249	24
7	2,738	1,226	53	37	2,727	1,250	23
8	2,738	1,227	52	38	2,727	1,250	22
9	2,737	1,227	51	39	2,727	1,251	21
10	2,737	1,228	50	40	2,726	1,252	20
11	2,737	1,229	49	41	2,726	1,253	19
12	2,736	1,230	48	42	2,726	1,254	18
13	2,736	1,231	47	43	2,725	1,254	17
14	2,736	1,231	46	44	2,725	1,255	16
15	2,735	1,232	45	45	2,724	1,256	15
16	2,735	1,233	44	46	2,724	1,257	14
17	2,735	1,234	43	47	2,724	1,258	13
18	2,734	1,235	42	48	2,723	1,258	12
19	2,734	1,235	41	49	2,723	1,259	11
20	2,733	1,236	40	50	2,723	1,260	10
21	2,733	1,237	39	51	2,722	1,261	9
22	2,733	1,238	38	52	2,722	1,262	8
23	2,732	1,239	37	53	2,722	1,262	7
24	2,732	1,239	36	54	2,721	1,263	6
25	2,732	1,240	35	55	2,721	1,264	5
26	2,731	1,241	34	56	2,720	1,265	4
27	2,731	1,242	33	57	2,720	1,265	3
28	2,731	1,242	32	58	2,720	1,266	2
29	2,730	1,243	31	59	2,719	1,267	1
30	2,730	1,244	30	60	2,719	1,268	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
3.^m				65.^o			

3. ^m				25. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	2,719	1,268	60	30	2,708	1,292	30
1	2,719	1,269	59	31	2,707	1,292	29
2	2,718	1,269	58	32	2,707	1,293	28
3	2,718	1,270	57	33	2,707	1,294	27
4	2,717	1,271	56	34	2,706	1,295	26
5	2,717	1,272	55	35	2,706	1,295	25
6	2,717	1,273	54	36	2,705	1,296	24
7	2,716	1,273	53	37	2,705	1,297	23
8	2,716	1,274	52	38	2,705	1,298	22
9	2,716	1,275	51	39	2,704	1,299	21
10	2,715	1,276	50	40	2,704	1,299	20
11	2,715	1,277	49	41	2,704	1,300	19
12	2,714	1,277	48	42	2,703	1,301	18
13	2,714	1,278	47	43	2,703	1,302	17
14	2,714	1,279	46	44	2,702	1,303	16
15	2,713	1,280	45	45	2,702	1,303	15
16	2,713	1,281	44	46	2,702	1,304	14
17	2,713	1,281	43	47	2,701	1,305	13
18	2,712	1,282	42	48	2,701	1,306	12
19	2,712	1,283	41	49	2,701	1,306	11
20	2,712	1,284	40	50	2,700	1,307	10
21	2,711	1,284	39	51	2,700	1,308	9
22	2,711	1,285	38	52	2,699	1,309	8
23	2,710	1,286	37	53	2,699	1,310	7
24	2,710	1,287	36	54	2,699	1,310	6
25	2,710	1,288	35	55	2,698	1,311	5
26	2,709	1,288	34	56	2,698	1,312	4
27	2,709	1,289	33	57	2,698	1,313	3
28	2,709	1,290	32	58	2,697	1,314	2
29	2,708	1,291	31	59	2,697	1,314	1
30	2,708	1,292	30	60	2,696	1,315	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
3. ^m				64. ^o			

3. ^m				26. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,696	1,315	60	30	2,685	1,339	30
1	2,696	1,316	59	31	2,684	1,339	29
2	2,696	1,317	58	32	2,684	1,340	28
3	2,695	1,317	57	33	2,684	1,341	27
4	2,695	1,318	56	34	2,683	1,342	26
5	2,694	1,319	55	35	2,683	1,342	25
6	2,694	1,320	54	36	2,682	1,343	24
7	2,694	1,321	53	37	2,682	1,344	23
8	2,693	1,321	52	38	2,682	1,345	22
9	2,693	1,322	51	39	2,681	1,345	21
10	2,693	1,323	50	40	2,681	1,346	20
11	2,692	1,324	49	41	2,681	1,347	19
12	2,692	1,325	48	42	2,680	1,348	18
13	2,691	1,325	47	43	2,680	1,349	17
14	2,691	1,326	46	44	2,679	1,350	16
15	2,691	1,327	45	45	2,679	1,350	15
16	2,690	1,328	44	46	2,679	1,351	14
17	2,690	1,328	43	47	2,678	1,352	13
18	2,689	1,329	42	48	2,678	1,353	12
19	2,689	1,330	41	49	2,677	1,353	11
20	2,689	1,331	40	50	2,677	1,354	10
21	2,688	1,332	39	51	2,677	1,355	9
22	2,688	1,332	38	52	2,676	1,356	8
23	2,688	1,333	37	53	2,676	1,357	7
24	2,687	1,334	36	54	2,675	1,357	6
25	2,687	1,335	35	55	2,675	1,358	5
26	2,686	1,335	34	56	2,675	1,359	4
27	2,686	1,336	33	57	2,674	1,360	3
28	2,686	1,337	32	58	2,674	1,361	2
29	2,685	1,338	31	59	2,673	1,361	1
30	2,685	1,339	30	60	2,673	1,362	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				63. ^o			

3. ^m				27. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,673	1,362	60	30	2,661	1,385	30
1	2,673	1,363	59	31	2,661	1,386	29
2	2,672	1,364	58	32	2,660	1,387	28
3	2,672	1,364	57	33	2,660	1,388	27
4	2,671	1,365	56	34	2,659	1,388	26
5	2,671	1,366	55	35	2,659	1,389	25
6	2,671	1,367	54	36	2,659	1,390	24
7	2,670	1,367	53	37	2,658	1,391	23
8	2,670	1,368	52	38	2,658	1,391	22
9	2,669	1,369	51	39	2,657	1,392	21
10	2,669	1,370	50	40	2,657	1,393	20
11	2,669	1,371	49	41	2,657	1,394	19
12	2,668	1,371	48	42	2,656	1,395	18
13	2,668	1,372	47	43	2,656	1,395	17
14	2,667	1,373	46	44	2,655	1,396	16
15	2,667	1,374	45	45	2,655	1,397	15
16	2,667	1,374	44	46	2,655	1,398	14
17	2,666	1,375	43	47	2,654	1,398	13
18	2,666	1,376	42	48	2,654	1,399	12
19	2,665	1,377	41	49	2,653	1,400	11
20	2,665	1,377	40	50	2,653	1,401	10
21	2,665	1,378	39	51	2,653	1,401	9
22	2,664	1,379	38	52	2,652	1,402	8
23	2,664	1,380	37	53	2,652	1,403	7
24	2,663	1,381	36	54	2,651	1,404	6
25	2,663	1,381	35	55	2,651	1,405	5
26	2,663	1,382	34	56	2,650	1,405	4
27	2,662	1,383	33	57	2,650	1,406	3
28	2,662	1,384	32	58	2,650	1,407	2
29	2,661	1,384	31	59	2,649	1,408	1
30	2,661	1,385	30	60	2,649	1,408	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				62. ^o			

3. ^m				28. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	2,649	1,408	60	30	2,636	1,431	30
1	2,648	1,409	59	31	2,636	1,432	29
2	2,648	1,410	58	32	2,636	1,433	28
3	2,648	1,411	57	33	2,635	1,434	27
4	2,647	1,411	56	34	2,635	1,435	26
5	2,647	1,412	55	35	2,634	1,435	25
6	2,646	1,413	54	36	2,634	1,436	24
7	2,646	1,414	53	37	2,634	1,437	23
8	2,646	1,415	52	38	2,633	1,438	22
9	2,645	1,415	51	39	2,633	1,438	21
10	2,645	1,416	50	40	2,632	1,439	20
11	2,644	1,417	49	41	2,632	1,440	19
12	2,644	1,418	48	42	2,631	1,441	18
13	2,643	1,418	47	43	2,631	1,441	17
14	2,643	1,419	46	44	2,631	1,442	16
15	2,643	1,420	45	45	2,630	1,443	15
16	2,642	1,420	44	46	2,630	1,444	14
17	2,642	1,421	43	47	2,629	1,444	13
18	2,641	1,422	42	48	2,629	1,445	12
19	2,641	1,423	41	49	2,628	1,446	11
20	2,641	1,424	40	50	2,628	1,447	10
21	2,640	1,425	39	51	2,628	1,448	9
22	2,640	1,425	38	52	2,627	1,448	8
23	2,639	1,426	37	53	2,627	1,449	7
24	2,639	1,427	36	54	2,626	1,450	6
25	2,639	1,428	35	55	2,626	1,451	5
26	2,638	1,428	34	56	2,626	1,451	4
27	2,638	1,429	33	57	2,625	1,452	3
28	2,637	1,430	32	58	2,625	1,453	2
29	2,637	1,431	31	59	2,624	1,454	1
30	2,636	1,431	30	60	2,624	1,454	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
3. ^m				61. ^o			

3. ^m				29. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,624	1,454	60	30	2,611	1,477	30
1	2,623	1,455	59	31	2,611	1,478	29
2	2,623	1,456	58	32	2,610	1,479	28
3	2,623	1,457	57	33	2,610	1,480	27
4	2,622	1,457	56	34	2,609	1,480	26
5	2,622	1,458	55	35	2,609	1,481	25
6	2,621	1,459	54	36	2,608	1,482	24
7	2,621	1,460	53	37	2,608	1,483	23
8	2,620	1,461	52	38	2,608	1,483	22
9	2,620	1,461	51	39	2,607	1,484	21
10	2,620	1,462	50	40	2,607	1,485	20
11	2,619	1,463	49	41	2,606	1,486	19
12	2,619	1,464	48	42	2,606	1,486	18
13	2,618	1,464	47	43	2,605	1,487	17
14	2,618	1,465	46	44	2,605	1,488	16
15	2,617	1,466	45	45	2,605	1,489	15
16	2,617	1,467	44	46	2,604	1,489	14
17	2,617	1,467	43	47	2,604	1,490	13
18	2,616	1,468	42	48	2,603	1,491	12
19	2,616	1,469	41	49	2,603	1,492	11
20	2,615	1,470	40	50	2,602	1,492	10
21	2,615	1,470	39	51	2,602	1,493	9
22	2,614	1,471	38	52	2,602	1,494	8
23	2,614	1,472	37	53	2,601	1,495	7
24	2,614	1,473	36	54	2,601	1,495	6
25	2,613	1,473	35	55	2,600	1,496	5
26	2,613	1,474	34	56	2,600	1,497	4
27	2,612	1,475	33	57	2,599	1,498	3
28	2,612	1,476	32	58	2,599	1,498	2
29	2,611	1,477	31	59	2,599	1,499	1
30	2,611	1,477	30	60	2,598	1,500	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				60. ^o			

3. m				30. °			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,598	1,500	60	30	2,585	1,523	30
1	2,598	1,501	59	31	2,584	1,523	29
2	2,597	1,502	58	32	2,584	1,524	28
3	2,597	1,502	57	33	2,584	1,525	27
4	2,596	1,503	56	34	2,583	1,526	26
5	2,596	1,504	55	35	2,583	1,526	25
6	2,595	1,505	54	36	2,582	1,527	24
7	2,595	1,505	53	37	2,582	1,528	23
8	2,595	1,506	52	38	2,581	1,529	22
9	2,594	1,507	51	39	2,581	1,529	21
10	2,594	1,508	50	40	2,580	1,530	20
11	2,593	1,508	49	41	2,580	1,531	19
12	2,593	1,509	48	42	2,580	1,532	18
13	2,592	1,510	47	43	2,579	1,532	17
14	2,592	1,511	46	44	2,579	1,533	16
15	2,592	1,511	45	45	2,578	1,534	15
16	2,591	1,512	44	46	2,578	1,535	14
17	2,591	1,513	43	47	2,577	1,535	13
18	2,590	1,514	42	48	2,577	1,536	12
19	2,590	1,514	41	49	2,576	1,537	11
20	2,589	1,515	40	50	2,576	1,538	10
21	2,589	1,516	39	51	2,576	1,538	9
22	2,588	1,517	38	52	2,575	1,539	8
23	2,588	1,517	37	53	2,575	1,540	7
24	2,588	1,518	36	54	2,574	1,541	6
25	2,587	1,519	35	55	2,574	1,541	5
26	2,587	1,520	34	56	2,573	1,542	4
27	2,586	1,520	33	57	2,573	1,543	3
28	2,586	1,521	32	58	2,572	1,544	2
29	2,585	1,522	31	59	2,572	1,544	1
30	2,585	1,523	30	60	2,572	1,545	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. m				59. °			

3. ^m				31. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,572	1,545	60	30	2,558	1,567	30
1	2,571	1,546	59	31	2,557	1,568	29
2	2,571	1,547	58	32	2,557	1,569	28
3	2,570	1,547	57	33	2,557	1,570	27
4	2,570	1,548	56	34	2,556	1,570	26
5	2,569	1,549	55	35	2,556	1,571	25
6	2,569	1,550	54	36	2,555	1,572	24
7	2,568	1,550	53	37	2,555	1,573	23
8	2,568	1,551	52	38	2,554	1,573	22
9	2,567	1,552	51	39	2,554	1,574	21
10	2,567	1,553	50	40	2,553	1,575	20
11	2,567	1,553	49	41	2,553	1,576	19
12	2,566	1,554	48	42	2,552	1,576	18
13	2,566	1,555	47	43	2,552	1,577	17
14	2,565	1,556	46	44	2,552	1,578	16
15	2,565	1,556	45	45	2,551	1,579	15
16	2,564	1,557	44	46	2,551	1,579	14
17	2,564	1,558	43	47	2,550	1,580	13
18	2,563	1,559	42	48	2,550	1,581	12
19	2,563	1,559	41	49	2,549	1,582	11
20	2,562	1,560	40	50	2,549	1,582	10
21	2,562	1,561	39	51	2,548	1,583	9
22	2,562	1,562	38	52	2,548	1,584	8
23	2,561	1,562	37	53	2,547	1,585	7
24	2,561	1,563	36	54	2,547	1,585	6
25	2,560	1,564	35	55	2,546	1,586	5
26	2,560	1,565	34	56	2,546	1,587	4
27	2,559	1,565	33	57	2,546	1,588	3
28	2,559	1,566	32	58	2,545	1,588	2
29	2,558	1,567	31	59	2,545	1,589	1
30	2,558	1,567	30	60	2,544	1,590	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				58. ^o			

3. ^m				32. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	2,544	1,590	60	30	2,530	1,612	30
1	2,544	1,590	59	31	2,530	1,613	29
2	2,543	1,591	58	32	2,529	1,613	28
3	2,543	1,592	57	33	2,529	1,614	27
4	2,542	1,593	56	34	2,528	1,615	26
5	2,542	1,593	55	35	2,528	1,616	25
6	2,541	1,594	54	36	2,527	1,616	24
7	2,541	1,595	53	37	2,527	1,617	23
8	2,540	1,596	52	38	2,526	1,618	22
9	2,540	1,596	51	39	2,526	1,619	21
10	2,540	1,597	50	40	2,525	1,619	20
11	2,539	1,598	49	41	2,525	1,620	19
12	2,539	1,599	48	42	2,525	1,621	18
13	2,538	1,599	47	43	2,524	1,621	17
14	2,538	1,600	46	44	2,524	1,622	16
15	2,537	1,601	45	45	2,523	1,623	15
16	2,537	1,602	44	46	2,523	1,624	14
17	2,536	1,602	43	47	2,522	1,624	13
18	2,536	1,603	42	48	2,522	1,625	12
19	2,536	1,604	41	49	2,521	1,626	11
20	2,535	1,605	40	50	2,521	1,627	10
21	2,535	1,605	39	51	2,520	1,627	9
22	2,534	1,606	38	52	2,520	1,628	8
23	2,534	1,607	37	53	2,519	1,629	7
24	2,533	1,607	36	54	2,519	1,630	6
25	2,533	1,608	35	55	2,518	1,630	5
26	2,533	1,609	34	56	2,518	1,631	4
27	2,532	1,610	33	57	2,517	1,631	3
28	2,531	1,610	32	58	2,517	1,632	2
29	2,531	1,611	31	59	2,516	1,633	1
30	2,530	1,612	30	60	2,516	1,634	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
3. ^m				57. ^o			

3. ^m				33. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,516	1,634	60	30	2,502	1,656	30
1	2,516	1,635	59	31	2,501	1,657	29
2	2,515	1,635	58	32	2,501	1,657	28
3	2,515	1,636	57	33	2,500	1,658	27
4	2,514	1,637	56	34	2,500	1,659	26
5	2,514	1,638	55	35	2,499	1,659	25
6	2,513	1,638	54	36	2,499	1,660	24
7	2,513	1,639	53	37	2,498	1,661	23
8	2,512	1,640	52	38	2,498	1,662	22
9	2,512	1,640	51	39	2,497	1,662	21
10	2,511	1,641	50	40	2,497	1,663	20
11	2,511	1,642	49	41	2,496	1,664	19
12	2,510	1,643	48	42	2,496	1,665	18
13	2,510	1,643	47	43	2,495	1,665	17
14	2,509	1,644	46	44	2,495	1,666	16
15	2,509	1,645	45	45	2,494	1,667	15
16	2,508	1,646	44	46	2,494	1,667	14
17	2,508	1,646	43	47	2,493	1,668	13
18	2,507	1,647	42	48	2,493	1,669	12
19	2,507	1,648	41	49	2,492	1,670	11
20	2,506	1,649	40	50	2,492	1,670	10
21	2,506	1,649	39	51	2,491	1,671	9
22	2,506	1,650	38	52	2,491	1,672	8
23	2,505	1,651	37	53	2,491	1,673	7
24	2,505	1,651	36	54	2,490	1,673	6
25	2,504	1,652	35	55	2,490	1,674	5
26	2,504	1,653	34	56	2,489	1,675	4
27	2,503	1,654	33	57	2,489	1,675	3
28	2,503	1,654	32	58	2,488	1,676	2
29	2,502	1,655	31	59	2,488	1,677	1
30	2,502	1,656	30	60	2,487	1,678	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				56. ^o			

3 ^m				34. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	2,487	1,678	60	30	2,472	1,699	30
1	2,487	1,678	59	31	2,472	1,700	29
2	2,486	1,679	58	32	2,471	1,701	28
3	2,486	1,680	57	33	2,471	1,701	27
4	2,485	1,680	56	34	2,470	1,702	26
5	2,485	1,681	55	35	2,470	1,703	25
6	2,484	1,682	54	36	2,469	1,704	24
7	2,484	1,683	53	37	2,469	1,704	23
8	2,483	1,683	52	38	2,468	1,705	22
9	2,483	1,684	51	39	2,468	1,706	21
10	2,482	1,685	50	40	2,467	1,706	20
11	2,482	1,686	49	41	2,467	1,707	19
12	2,481	1,686	48	42	2,466	1,708	18
13	2,481	1,687	47	43	2,466	1,709	17
14	2,480	1,688	46	44	2,465	1,709	16
15	2,480	1,688	45	45	2,465	1,710	15
16	2,479	1,689	44	46	2,464	1,711	14
17	2,479	1,690	43	47	2,464	1,711	13
18	2,478	1,691	42	48	2,463	1,712	12
19	2,478	1,691	41	49	2,463	1,713	11
20	2,477	1,692	40	50	2,462	1,714	10
21	2,477	1,693	39	51	2,462	1,714	9
22	2,476	1,693	38	52	2,461	1,715	8
23	2,476	1,694	37	53	2,461	1,716	7
24	2,475	1,695	36	54	2,460	1,716	6
25	2,475	1,696	35	55	2,460	1,717	5
26	2,474	1,696	34	56	2,459	1,718	4
27	2,474	1,697	33	57	2,459	1,719	3
28	2,473	1,698	32	58	2,458	1,719	2
29	2,473	1,698	31	59	2,458	1,720	1
30	2,472	1,699	30	60	2,457	1,721	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
3 ^m				55. ^o			

3. ^m				35. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,457	1,721	60	30	2,442	1,742	30
1	2,457	1,721	59	31	2,442	1,743	29
2	2,456	1,722	58	32	2,441	1,744	28
3	2,456	1,723	57	33	2,441	1,744	27
4	2,455	1,724	56	34	2,440	1,745	26
5	2,455	1,724	55	35	2,440	1,746	25
6	2,454	1,725	54	36	2,439	1,746	24
7	2,454	1,726	53	37	2,439	1,747	23
8	2,453	1,726	52	38	2,438	1,748	22
9	2,453	1,727	51	39	2,438	1,748	21
10	2,452	1,728	50	40	2,437	1,749	20
11	2,452	1,729	49	41	2,437	1,750	19
12	2,451	1,729	48	42	2,436	1,751	18
13	2,451	1,730	47	43	2,436	1,751	17
14	2,450	1,731	46	44	2,435	1,752	16
15	2,450	1,731	45	45	2,435	1,753	15
16	2,449	1,732	44	46	2,434	1,753	14
17	2,449	1,733	43	47	2,434	1,754	13
18	2,448	1,734	42	48	2,433	1,755	12
19	2,448	1,734	41	49	2,433	1,756	11
20	2,447	1,735	40	50	2,432	1,756	10
21	2,447	1,736	39	51	2,432	1,757	9
22	2,446	1,736	38	52	2,431	1,758	8
23	2,446	1,737	37	53	2,431	1,758	7
24	2,445	1,738	36	54	2,430	1,759	6
25	2,445	1,739	35	55	2,430	1,760	5
26	2,444	1,739	34	56	2,429	1,761	4
27	2,444	1,740	33	57	2,429	1,761	3
28	2,443	1,741	32	58	2,428	1,762	2
29	2,443	1,741	31	59	2,428	1,763	1
30	2,442	1,742	30	60	2,427	1,763	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				54. ^o			

3. ^m				36. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,427	1,763	60	30	2,412	1,784	30
1	2,427	1,764	59	31	2,411	1,785	29
2	2,426	1,765	58	32	2,411	1,786	28
3	2,426	1,765	57	33	2,410	1,787	27
4	2,425	1,766	56	34	2,409	1,787	26
5	2,424	1,767	55	35	2,409	1,788	25
6	2,424	1,768	54	36	2,408	1,789	24
7	2,423	1,768	53	37	2,408	1,789	23
8	2,423	1,769	52	38	2,407	1,790	22
9	2,422	1,770	51	39	2,407	1,791	21
10	2,422	1,770	50	40	2,406	1,791	20
11	2,421	1,771	49	41	2,406	1,792	19
12	2,421	1,772	48	42	2,405	1,793	18
13	2,420	1,773	47	43	2,405	1,794	17
14	2,420	1,773	46	44	2,404	1,794	16
15	2,419	1,774	45	45	2,404	1,795	15
16	2,419	1,775	44	46	2,403	1,796	14
17	2,418	1,775	43	47	2,403	1,796	13
18	2,418	1,776	42	48	2,402	1,797	12
19	2,417	1,777	41	49	2,402	1,798	11
20	2,417	1,777	40	50	2,401	1,798	10
21	2,416	1,778	39	51	2,401	1,799	9
22	2,416	1,779	38	52	2,400	1,800	8
23	2,415	1,780	37	53	2,400	1,801	7
24	2,415	1,780	36	54	2,399	1,801	6
25	2,414	1,781	35	55	2,399	1,802	5
26	2,414	1,782	34	56	2,398	1,803	4
27	2,413	1,782	33	57	2,397	1,803	3
28	2,413	1,783	32	58	2,397	1,804	2
29	2,412	1,784	31	59	2,396	1,805	1
30	2,412	1,784	30	60	2,396	1,805	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				53. ^o			

3. ^m				37. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	2,396	1,805	60	30	2,380	1,826	30
1	2,395	1,806	59	31	2,380	1,827	29
2	2,395	1,807	58	32	2,379	1,828	28
3	2,394	1,808	57	33	2,378	1,828	27
4	2,394	1,808	56	34	2,378	1,829	26
5	2,393	1,809	55	35	2,377	1,830	25
6	2,393	1,810	54	36	2,377	1,830	24
7	2,392	1,810	53	37	2,376	1,831	23
8	2,392	1,811	52	38	2,376	1,832	22
9	2,391	1,812	51	39	2,375	1,833	21
10	2,391	1,812	50	40	2,375	1,833	20
11	2,390	1,813	49	41	2,374	1,834	19
12	2,390	1,814	48	42	2,374	1,835	18
13	2,389	1,814	47	43	2,373	1,835	17
14	2,389	1,815	46	44	2,373	1,836	16
15	2,388	1,816	45	45	2,372	1,837	15
16	2,387	1,817	44	46	2,372	1,838	14
17	2,387	1,817	43	47	2,371	1,838	13
18	2,386	1,818	42	48	2,370	1,839	12
19	2,386	1,819	41	49	2,370	1,839	11
20	2,385	1,819	40	50	2,369	1,840	10
21	2,385	1,820	39	51	2,369	1,841	9
22	2,384	1,821	38	52	2,368	1,841	8
23	2,384	1,821	37	53	2,368	1,842	7
24	2,383	1,822	36	54	2,367	1,843	6
25	2,383	1,823	35	55	2,367	1,844	5
26	2,382	1,824	34	56	2,366	1,844	4
27	2,382	1,824	33	57	2,366	1,845	3
28	2,381	1,825	32	58	2,365	1,846	2
29	2,381	1,826	31	59	2,365	1,846	1
30	2,380	1,826	30	60	2,364	1,847	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
3. ^m				52. ^o			

3. ^m				38.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	2,354	1,847	60	30	2,348	1,868	30
1	2,363	1,848	59	31	2,347	1,868	29
2	2,363	1,848	58	32	2,347	1,869	28
3	2,362	1,849	57	33	2,346	1,870	27
4	2,362	1,850	56	34	2,346	1,870	26
5	2,361	1,850	55	35	2,345	1,871	25
6	2,361	1,851	54	36	2,345	1,872	24
7	2,360	1,852	53	37	2,344	1,872	23
8	2,360	1,852	52	38	2,343	1,873	22
9	2,359	1,853	51	39	2,343	1,874	21
10	2,359	1,854	50	40	2,342	1,874	20
11	2,358	1,855	49	41	2,342	1,875	19
12	2,358	1,855	48	42	2,341	1,876	18
13	2,357	1,856	47	43	2,341	1,876	17
14	2,356	1,857	46	44	2,340	1,877	16
15	2,356	1,857	45	45	2,340	1,878	15
16	2,355	1,858	44	46	2,339	1,878	14
17	2,355	1,859	43	47	2,339	1,879	13
18	2,354	1,859	42	48	2,338	1,880	12
19	2,354	1,860	41	49	2,337	1,880	11
20	2,353	1,861	40	50	2,337	1,881	10
21	2,353	1,861	39	51	2,336	1,882	9
22	2,352	1,862	38	52	2,336	1,883	8
23	2,352	1,863	37	53	2,335	1,883	7
24	2,351	1,863	36	54	2,335	1,884	6
25	2,351	1,864	35	55	2,334	1,885	5
26	2,350	1,865	34	56	2,334	1,885	4
27	2,349	1,865	33	57	2,333	1,886	3
28	2,349	1,866	32	58	2,333	1,887	2
29	2,348	1,867	31	59	2,332	1,887	1
30	2,348	1,868	30	60	2,331	1,888	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
3. ^m				51.°			

3. ^m				39. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,331	1,888	60	30	2,315	1,908	30
1	2,331	1,889	59	31	2,314	1,909	29
2	2,330	1,889	58	32	2,314	1,910	28
3	2,330	1,890	57	33	2,313	1,910	27
4	2,329	1,891	56	34	2,313	1,911	26
5	2,329	1,891	55	35	2,312	1,912	25
6	2,328	1,892	54	36	2,312	1,912	24
7	2,328	1,893	53	37	2,311	1,913	23
8	2,327	1,893	52	38	2,310	1,914	22
9	2,326	1,894	51	39	2,310	1,914	21
10	2,326	1,895	50	40	2,309	1,915	20
11	2,325	1,895	49	41	2,309	1,916	19
12	2,325	1,896	48	42	2,308	1,916	18
13	2,324	1,897	47	43	2,308	1,917	17
14	2,324	1,897	46	44	2,307	1,918	16
15	2,323	1,898	45	45	2,307	1,918	15
16	2,323	1,899	44	46	2,306	1,919	14
17	2,322	1,899	43	47	2,305	1,920	13
18	2,322	1,900	42	48	2,305	1,920	12
19	2,321	1,901	41	49	2,304	1,921	11
20	2,320	1,901	40	50	2,304	1,922	10
21	2,320	1,902	39	51	2,303	1,922	9
22	2,319	1,903	38	52	2,303	1,923	8
23	2,319	1,904	37	53	2,302	1,924	7
24	2,318	1,904	36	54	2,301	1,924	6
25	2,318	1,905	35	55	2,301	1,925	5
26	2,317	1,906	34	56	2,300	1,926	4
27	2,316	1,906	33	57	2,300	1,927	3
28	2,316	1,907	32	58	2,299	1,927	2
29	2,315	1,908	31	59	2,299	1,928	1
30	2,315	1,908	30	60	2,298	1,928	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				50. ^o			

3. ^m				40. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,298	1,928	60	30	2,281	1,948	30
1	2,298	1,929	59	31	2,281	1,949	29
2	2,297	1,930	58	32	2,280	1,950	28
3	2,296	1,930	57	33	2,280	1,950	27
4	2,296	1,931	56	34	2,279	1,951	26
5	2,295	1,932	55	35	2,278	1,952	25
6	2,295	1,932	54	36	2,278	1,952	24
7	2,294	1,933	53	37	2,277	1,953	23
8	2,294	1,934	52	38	2,277	1,954	22
9	2,293	1,934	51	39	2,276	1,954	21
10	2,293	1,935	50	40	2,276	1,955	20
11	2,292	1,936	49	41	2,275	1,956	19
12	2,291	1,936	48	42	2,274	1,956	18
13	2,291	1,937	47	43	2,274	1,957	17
14	2,290	1,938	46	44	2,273	1,958	16
15	2,290	1,938	45	45	2,273	1,958	15
16	2,289	1,939	44	46	2,272	1,959	14
17	2,289	1,940	43	47	2,272	1,960	13
18	2,288	1,940	42	48	2,271	1,960	12
19	2,287	1,941	41	49	2,270	1,961	11
20	2,287	1,942	40	50	2,270	1,962	10
21	2,286	1,942	39	51	2,269	1,962	9
22	2,286	1,943	38	52	2,269	1,963	8
23	2,285	1,944	37	53	2,268	1,964	7
24	2,285	1,944	36	54	2,268	1,964	6
25	2,284	1,945	35	55	2,267	1,965	5
26	2,283	1,946	34	56	2,266	1,966	4
27	2,283	1,946	33	57	2,266	1,966	3
28	2,282	1,947	32	58	2,265	1,967	2
29	2,282	1,948	31	59	2,265	1,968	1
30	2,281	1,948	30	60	2,264	1,968	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				49. ^o			

3. ^m				41. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,264	1,968	60	30	2,247	1,988	30
1	2,264	1,969	59	31	2,246	1,989	29
2	2,263	1,969	58	32	2,246	1,989	28
3	2,262	1,970	57	33	2,245	1,990	27
4	2,262	1,971	56	34	2,245	1,990	26
5	2,261	1,971	55	35	2,244	1,991	25
6	2,261	1,972	54	36	2,243	1,992	24
7	2,260	1,973	53	37	2,243	1,992	23
8	2,260	1,973	52	38	2,242	1,993	22
9	2,259	1,974	51	39	2,242	1,994	21
10	2,258	1,975	50	40	2,241	1,994	20
11	2,258	1,975	49	41	2,240	1,995	19
12	2,257	1,976	48	42	2,240	1,996	18
13	2,257	1,977	47	43	2,239	1,996	17
14	2,256	1,977	46	44	2,239	1,997	16
15	2,256	1,978	45	45	2,238	1,998	15
16	2,255	1,979	44	46	2,238	1,998	14
17	2,254	1,979	43	47	2,237	1,999	13
18	2,254	1,980	42	48	2,236	2,000	12
19	2,253	1,981	41	49	2,236	2,000	11
20	2,253	1,981	40	50	2,235	2,001	10
21	2,252	1,982	39	51	2,235	2,002	9
22	2,251	1,983	38	52	2,234	2,002	8
23	2,251	1,983	37	53	2,234	2,003	7
24	2,250	1,984	36	54	2,233	2,003	6
25	2,250	1,985	35	55	2,232	2,004	5
26	2,249	1,985	34	56	2,232	2,005	4
27	2,249	1,986	33	57	2,231	2,005	3
28	2,248	1,987	32	58	2,231	2,006	2
29	2,247	1,987	31	59	2,230	2,007	1
30	2,247	1,988	30	60	2,229	2,007	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				48. ^o			

3. ^m				42. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	2,229	2,007	60	30	2,212	2,027	30
1	2,229	2,008	59	31	2,211	2,027	29
2	2,228	2,009	58	32	2,211	2,028	28
3	2,228	2,009	57	33	2,210	2,029	27
4	2,227	2,010	56	34	2,209	2,029	26
5	2,227	2,011	55	35	2,209	2,030	25
6	2,226	2,011	54	36	2,208	2,031	24
7	2,225	2,012	53	37	2,208	2,031	23
8	2,225	2,013	52	38	2,207	2,032	22
9	2,224	2,013	51	39	2,207	2,033	21
10	2,224	2,014	50	40	2,206	2,033	20
11	2,223	2,015	49	41	2,205	2,034	19
12	2,222	2,015	48	42	2,205	2,034	18
13	2,222	2,016	47	43	2,204	2,035	17
14	2,221	2,016	46	44	2,204	2,036	16
15	2,221	2,017	45	45	2,203	2,036	15
16	2,220	2,018	44	46	2,202	2,037	14
17	2,219	2,018	43	47	2,202	2,038	13
18	2,219	2,019	42	48	2,201	2,038	12
19	2,218	2,020	41	49	2,201	2,039	11
20	2,218	2,020	40	50	2,200	2,040	10
21	2,217	2,021	39	51	2,199	2,040	9
22	2,217	2,022	38	52	2,199	2,041	8
23	2,216	2,022	37	53	2,198	2,042	7
24	2,215	2,023	36	54	2,198	2,042	6
25	2,215	2,024	35	55	2,197	2,043	5
26	2,214	2,024	34	56	2,196	2,043	4
27	2,214	2,025	33	57	2,196	2,044	3
28	2,213	2,025	32	58	2,195	2,045	2
29	2,212	2,026	31	59	2,195	2,045	1
30	2,212	2,027	30	60	2,194	2,046	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
3. ^m				47. ^o			

3. ^m				43. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,194	2,046	60	30	2,176	2,065	30
1	2,193	2,047	59	31	2,176	2,066	29
2	2,193	2,047	58	32	2,175	2,066	28
3	2,192	2,048	57	33	2,174	2,067	27
4	2,192	2,049	56	34	2,174	2,068	26
5	2,191	2,049	55	35	2,173	2,068	25
6	2,190	2,050	54	36	2,173	2,069	24
7	2,190	2,050	53	37	2,172	2,069	23
8	2,189	2,051	52	38	2,171	2,070	22
9	2,189	2,052	51	39	2,171	2,071	21
10	2,188	2,052	50	40	2,170	2,071	20
11	2,188	2,053	49	41	2,170	2,072	19
12	2,187	2,054	48	42	2,169	2,073	18
13	2,186	2,054	47	43	2,168	2,073	17
14	2,186	2,055	46	44	2,168	2,074	16
15	2,185	2,056	45	45	2,167	2,075	15
16	2,185	2,056	44	46	2,166	2,075	14
17	2,184	2,057	43	47	2,166	2,076	13
18	2,183	2,057	42	48	2,165	2,076	12
19	2,183	2,058	41	49	2,165	2,077	11
20	2,182	2,059	40	50	2,164	2,078	10
21	2,182	2,059	39	51	2,163	2,078	9
22	2,181	2,060	38	52	2,163	2,079	8
23	2,180	2,061	37	53	2,162	2,080	7
24	2,180	2,061	36	54	2,162	2,080	6
25	2,179	2,062	35	55	2,161	2,081	5
26	2,179	2,063	34	56	2,160	2,081	4
27	2,178	2,063	33	57	2,160	2,082	3
28	2,177	2,064	32	58	2,159	2,083	2
29	2,177	2,064	31	59	2,159	2,083	1
30	2,176	2,065	30	60	2,158	2,084	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
3. ^m				46. ^o			

3. ^m				44. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	2,158	2,084	60	30	2,140	2,103	30
1	2,157	2,085	59	31	2,139	2,103	29
2	2,157	2,085	58	32	2,139	2,104	28
3	2,156	2,086	57	33	2,138	2,105	27
4	2,156	2,086	56	34	2,137	2,105	26
5	2,155	2,087	55	35	2,137	2,106	25
6	2,154	2,088	54	36	2,136	2,106	24
7	2,154	2,088	53	37	2,135	2,107	23
8	2,153	2,089	52	38	2,135	2,108	22
9	2,153	2,090	51	39	2,134	2,108	21
10	2,152	2,090	50	40	2,134	2,109	20
11	2,151	2,091	49	41	2,133	2,110	19
12	2,151	2,091	48	42	2,132	2,110	18
13	2,150	2,092	47	43	2,132	2,111	17
14	2,150	2,093	46	44	2,131	2,111	16
15	2,149	2,093	45	45	2,131	2,112	15
16	2,148	2,094	44	46	2,130	2,113	14
17	2,148	2,095	43	47	2,129	2,113	13
18	2,147	2,095	42	48	2,129	2,114	12
19	2,146	2,096	41	49	2,128	2,115	11
20	2,146	2,096	40	50	2,127	2,115	10
21	2,145	2,097	39	51	2,127	2,116	9
22	2,145	2,098	38	52	2,126	2,116	8
23	2,144	2,098	37	53	2,126	2,117	7
24	2,143	2,099	36	54	2,125	2,118	6
25	2,143	2,100	35	55	2,124	2,118	5
26	2,142	2,100	34	56	2,124	2,119	4
27	2,142	2,101	33	57	2,123	2,119	3
28	2,141	2,101	32	58	2,123	2,120	2
29	2,140	2,102	31	59	2,122	2,121	1
30	2,140	2,103	30	60	2,121	2,121	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
3. ^m				45. ^o			

4. ^m				0. ^o			
M.	P. H.	P. y.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,000	0,000	60	30	4,000	0,035	30
1	4,000	0,001	59	31	4,000	0,036	29
2	4,000	0,002	58	32	4,000	0,037	28
3	4,000	0,003	57	33	4,000	0,038	27
4	4,000	0,005	56	34	4,000	0,040	26
5	4,000	0,006	55	35	4,000	0,041	25
6	4,000	0,007	54	36	4,000	0,042	24
7	4,000	0,008	53	37	4,000	0,043	23
8	4,000	0,009	52	38	4,000	0,044	22
9	4,000	0,010	51	39	4,000	0,045	21
10	4,000	0,012	50	40	4,000	0,047	20
11	4,000	0,013	49	41	4,000	0,048	19
12	4,000	0,014	48	42	4,000	0,049	18
13	4,000	0,015	47	43	4,000	0,050	17
14	4,000	0,016	46	44	4,000	0,051	16
15	4,000	0,017	45	45	4,000	0,052	15
16	4,000	0,019	44	46	4,000	0,054	14
17	4,000	0,020	43	47	4,000	0,055	13
18	4,000	0,021	42	48	4,000	0,056	12
19	4,000	0,022	41	49	4,000	0,057	11
20	4,000	0,023	40	50	4,000	0,058	10
21	4,000	0,024	39	51	4,000	0,059	9
22	4,000	0,026	38	52	4,000	0,061	8
23	4,000	0,027	37	53	4,000	0,062	7
24	4,000	0,028	36	54	4,000	0,063	6
25	4,000	0,029	35	55	3,999	0,064	5
26	4,000	0,030	34	56	3,999	0,065	4
27	4,000	0,031	33	57	3,999	0,066	3
28	4,000	0,033	32	58	3,999	0,067	2
29	4,000	0,034	31	59	3,999	0,069	1
30	4,000	0,035	30	60	3,999	0,070	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				89. ^o			

4. m				1.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	3,999	0,070	60	30	3,999	0,105	30
1	3,999	0,071	59	31	3,999	0,106	29
2	3,999	0,072	58	32	3,999	0,107	28
3	3,999	0,073	57	33	3,999	0,108	27
4	3,999	0,074	56	34	3,999	0,109	26
5	3,999	0,076	55	35	3,999	0,111	25
6	3,999	0,077	54	36	3,999	0,112	24
7	3,999	0,078	53	37	3,999	0,113	23
8	3,999	0,079	52	38	3,998	0,114	22
9	3,999	0,080	51	39	3,998	0,115	21
10	3,999	0,081	50	40	3,998	0,116	20
11	3,999	0,083	49	41	3,998	0,118	19
12	3,999	0,084	48	42	3,998	0,119	18
13	3,999	0,085	47	43	3,998	0,120	17
14	3,999	0,086	46	44	3,998	0,121	16
15	3,999	0,087	45	45	3,998	0,122	15
16	3,999	0,088	44	46	3,998	0,123	14
17	3,999	0,090	43	47	3,998	0,124	13
18	3,999	0,091	42	48	3,998	0,126	12
19	3,999	0,092	41	49	3,998	0,127	11
20	3,999	0,093	40	50	3,998	0,128	10
21	3,999	0,094	39	51	3,998	0,129	9
22	3,999	0,095	38	52	3,998	0,130	8
23	3,999	0,097	37	53	3,998	0,131	7
24	3,999	0,098	36	54	3,998	0,133	6
25	3,999	0,099	35	55	3,998	0,134	5
26	3,999	0,100	34	56	3,998	0,135	4
27	3,999	0,101	33	57	3,998	0,136	3
28	3,999	0,102	32	58	3,998	0,137	2
29	3,999	0,104	31	59	3,998	0,138	1
30	3,999	0,105	30	60	3,998	0,140	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
4. m				88.°			

4. ^m				2. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	3,998	0,140	60	30	3,996	0,174	30
1	3,998	0,141	59	31	3,996	0,176	29
2	3,997	0,142	58	32	3,996	0,177	28
3	3,997	0,143	57	33	3,996	0,178	27
4	3,997	0,144	56	34	3,996	0,179	26
5	3,997	0,145	55	35	3,996	0,180	25
6	3,997	0,147	54	36	3,996	0,181	24
7	3,997	0,148	53	37	3,996	0,183	23
8	3,997	0,149	52	38	3,996	0,184	22
9	3,997	0,150	51	39	3,996	0,185	21
10	3,997	0,151	50	40	3,996	0,186	20
11	3,997	0,152	49	41	3,996	0,187	19
12	3,997	0,154	48	42	3,996	0,188	18
13	3,997	0,155	47	43	3,996	0,190	17
14	3,997	0,156	46	44	3,995	0,191	16
15	3,997	0,157	45	45	3,995	0,192	15
16	3,997	0,158	44	46	3,995	0,193	14
17	3,997	0,159	43	47	3,995	0,194	13
18	3,997	0,161	42	48	3,995	0,195	12
19	3,997	0,162	41	49	3,995	0,197	11
20	3,997	0,163	40	50	3,995	0,198	10
21	3,997	0,164	39	51	3,995	0,199	9
22	3,997	0,165	38	52	3,995	0,200	8
23	3,997	0,166	37	53	3,995	0,201	7
24	3,996	0,168	36	54	3,995	0,202	6
25	3,996	0,169	35	55	3,995	0,204	5
26	3,996	0,170	34	56	3,995	0,205	4
27	3,996	0,171	33	57	3,995	0,206	3
28	3,996	0,172	32	58	3,995	0,207	2
29	3,996	0,173	31	59	3,995	0,208	1
30	3,996	0,174	30	60	3,995	0,209	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
4. ^m				87. ^o			

4. ^m				3. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	3,995	0,209	60	30	3,993	0,244	30
1	3,994	0,211	59	31	3,992	0,245	29
2	3,994	0,212	58	32	3,992	0,247	28
3	3,994	0,213	57	33	3,992	0,248	27
4	3,994	0,214	56	34	3,992	0,249	26
5	3,994	0,215	55	35	3,992	0,250	25
6	3,994	0,216	54	36	3,992	0,251	24
7	3,994	0,217	53	37	3,992	0,252	23
8	3,994	0,219	52	38	3,992	0,253	22
9	3,994	0,220	51	39	3,992	0,255	21
10	3,994	0,221	50	40	3,992	0,256	20
11	3,994	0,222	49	41	3,992	0,257	19
12	3,994	0,223	48	42	3,992	0,258	18
13	3,994	0,224	47	43	3,992	0,259	17
14	3,994	0,226	46	44	3,992	0,260	16
15	3,994	0,227	45	45	3,991	0,262	15
16	3,994	0,228	44	46	3,991	0,263	14
17	3,993	0,229	43	47	3,991	0,264	13
18	3,993	0,230	42	48	3,991	0,265	12
19	3,993	0,231	41	49	3,991	0,266	11
20	3,993	0,233	40	50	3,991	0,267	10
21	3,993	0,234	39	51	3,991	0,269	9
22	3,993	0,235	38	52	3,991	0,270	8
23	3,993	0,236	37	53	3,991	0,271	7
24	3,993	0,237	36	54	3,991	0,272	6
25	3,993	0,238	35	55	3,991	0,273	5
26	3,993	0,240	34	56	3,991	0,274	4
27	3,993	0,241	33	57	3,990	0,276	3
28	3,993	0,242	32	58	3,990	0,277	2
29	3,993	0,243	31	59	3,990	0,278	1
30	3,993	0,244	30	60	3,990	0,279	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
4. ^m				36. ^o			

4. ^m				4. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,990	0,279	60	30	3,988	0,314	30
1	3,990	0,280	59	31	3,988	0,315	29
2	3,990	0,281	58	32	3,987	0,316	28
3	3,990	0,283	57	33	3,987	0,317	27
4	3,990	0,284	56	34	3,987	0,318	26
5	3,990	0,285	55	35	3,987	0,320	25
6	3,990	0,286	54	36	3,987	0,321	24
7	3,990	0,287	53	37	3,987	0,322	23
8	3,990	0,288	52	38	3,987	0,323	22
9	3,990	0,289	51	39	3,987	0,324	21
10	3,989	0,291	50	40	3,987	0,325	20
11	3,989	0,292	49	41	3,987	0,327	19
12	3,989	0,293	48	42	3,987	0,328	18
13	3,989	0,294	47	43	3,986	0,329	17
14	3,989	0,295	46	44	3,986	0,330	16
15	3,989	0,296	45	45	3,986	0,331	15
16	3,989	0,298	44	46	3,986	0,332	14
17	3,989	0,299	43	47	3,986	0,334	13
18	3,989	0,300	42	48	3,986	0,335	12
19	3,989	0,301	41	49	3,986	0,336	11
20	3,989	0,302	40	50	3,986	0,337	10
21	3,988	0,303	39	51	3,986	0,338	9
22	3,988	0,305	38	52	3,986	0,339	8
23	3,988	0,306	37	53	3,985	0,341	7
24	3,988	0,307	36	54	3,985	0,342	6
25	3,988	0,308	35	55	3,985	0,343	5
26	3,988	0,309	34	56	3,985	0,344	4
27	3,988	0,310	33	57	3,985	0,345	3
28	3,988	0,312	32	58	3,985	0,346	2
29	3,988	0,313	31	59	3,985	0,347	1
30	3,988	0,314	30	60	3,985	0,349	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				85. ^o			

4. ^m				5. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	3,985	0,349	60	30	3,982	0,383	30
1	3,985	0,350	59	31	3,981	0,385	29
2	3,985	0,351	58	32	3,981	0,386	28
3	3,984	0,352	57	33	3,981	0,387	27
4	3,984	0,353	56	34	3,981	0,388	26
5	3,984	0,354	55	35	3,981	0,389	25
6	3,984	0,356	54	36	3,981	0,390	24
7	3,984	0,357	53	37	3,981	0,391	23
8	3,984	0,358	52	38	3,981	0,393	22
9	3,984	0,359	51	39	3,981	0,394	21
10	3,984	0,360	50	40	3,980	0,395	20
11	3,984	0,361	49	41	3,980	0,396	19
12	3,984	0,363	48	42	3,980	0,397	18
13	3,983	0,364	47	43	3,980	0,398	17
14	3,983	0,365	46	44	3,980	0,400	16
15	3,983	0,366	45	45	3,980	0,401	15
16	3,983	0,367	44	46	3,980	0,402	14
17	3,983	0,368	43	47	3,980	0,403	13
18	3,983	0,369	42	48	3,980	0,404	12
19	3,983	0,371	41	49	3,979	0,405	11
20	3,983	0,372	40	50	3,979	0,406	10
21	3,983	0,373	39	51	3,979	0,408	9
22	3,982	0,374	38	52	3,979	0,409	8
23	3,982	0,375	37	53	3,979	0,410	7
24	3,982	0,376	36	54	3,979	0,411	6
25	3,982	0,378	35	55	3,979	0,412	5
26	3,982	0,379	34	56	3,979	0,413	4
27	3,982	0,380	33	57	3,978	0,415	3
28	3,982	0,381	32	58	3,978	0,416	2
29	3,982	0,382	31	59	3,978	0,417	1
30	3,982	0,383	30	60	3,978	0,418	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
4. ^m				5. ^o			

4. ^m				6. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	3,978	0,418	60	30	3,974	0,453	30
1	3,978	0,419	59	31	3,974	0,454	29
2	3,978	0,420	58	32	3,974	0,455	28
3	3,978	0,422	57	33	3,974	0,456	27
4	3,978	0,423	56	34	3,974	0,457	26
5	3,977	0,424	55	35	3,974	0,459	25
6	3,977	0,425	54	36	3,973	0,460	24
7	3,977	0,426	53	37	3,973	0,461	23
8	3,977	0,427	52	38	3,973	0,462	22
9	3,977	0,429	51	39	3,973	0,463	21
10	3,977	0,430	50	40	3,973	0,464	20
11	3,977	0,431	49	41	3,973	0,466	19
12	3,977	0,432	48	42	3,973	0,467	18
13	3,976	0,433	47	43	3,973	0,468	17
14	3,976	0,434	46	44	3,972	0,469	16
15	3,976	0,435	45	45	3,972	0,470	15
16	3,976	0,437	44	46	3,972	0,471	14
17	3,976	0,438	43	47	3,972	0,472	13
18	3,976	0,439	42	48	3,972	0,474	12
19	3,976	0,440	41	49	3,972	0,475	11
20	3,976	0,441	40	50	3,972	0,476	10
21	3,975	0,442	39	51	3,971	0,477	9
22	3,975	0,444	38	52	3,971	0,478	8
23	3,975	0,445	37	53	3,971	0,479	7
24	3,975	0,446	36	54	3,971	0,481	6
25	3,975	0,447	35	55	3,971	0,482	5
26	3,975	0,448	34	56	3,971	0,483	4
27	3,975	0,449	33	57	3,971	0,484	3
28	3,975	0,451	32	58	3,970	0,485	2
29	3,974	0,452	31	59	3,970	0,486	1
30	3,974	0,453	30	60	3,970	0,487	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
4. ^m				83. ^o			

4. ^m				7. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,970	0,487	60	30	3,966	0,522	30
1	3,970	0,489	59	31	3,966	0,523	29
2	3,970	0,490	58	32	3,965	0,524	28
3	3,970	0,491	57	33	3,965	0,526	27
4	3,970	0,492	56	34	3,965	0,527	26
5	3,969	0,493	55	35	3,965	0,528	25
6	3,969	0,494	54	36	3,965	0,529	24
7	3,969	0,496	53	37	3,965	0,530	23
8	3,969	0,497	52	38	3,965	0,531	22
9	3,969	0,498	51	39	3,964	0,532	21
10	3,969	0,499	50	40	3,964	0,534	20
11	3,969	0,500	49	41	3,964	0,535	19
12	3,968	0,501	48	42	3,964	0,536	18
13	3,968	0,502	47	43	3,964	0,537	17
14	3,968	0,504	46	44	3,964	0,538	16
15	3,968	0,505	45	45	3,963	0,539	15
16	3,968	0,506	44	46	3,963	0,541	14
17	3,968	0,507	43	47	3,963	0,542	13
18	3,968	0,508	42	48	3,963	0,543	12
19	3,967	0,509	41	49	3,963	0,544	11
20	3,967	0,511	40	50	3,963	0,545	10
21	3,967	0,512	39	51	3,963	0,546	9
22	3,967	0,513	38	52	3,962	0,547	8
23	3,967	0,514	37	53	3,962	0,549	7
24	3,967	0,515	36	54	3,962	0,550	6
25	3,966	0,516	35	55	3,962	0,551	5
26	3,966	0,517	34	56	3,962	0,552	4
27	3,966	0,519	33	57	3,962	0,553	3
28	3,966	0,520	32	58	3,961	0,554	2
29	3,966	0,521	31	59	3,961	0,556	1
30	3,966	0,522	30	60	3,961	0,557	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				82. ^o			

4. ^m				8. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,961	0,557	60	30	3,956	0,591	30
1	3,961	0,558	59	31	3,956	0,592	29
2	3,961	0,559	58	32	3,956	0,594	28
3	3,961	0,560	57	33	3,956	0,595	27
4	3,960	0,561	56	34	3,955	0,596	26
5	3,960	0,562	55	35	3,955	0,597	25
6	3,960	0,564	54	36	3,955	0,598	24
7	3,960	0,565	53	37	3,955	0,599	23
8	3,960	0,566	52	38	3,955	0,600	22
9	3,960	0,567	51	39	3,955	0,602	21
10	3,959	0,568	50	40	3,954	0,603	20
11	3,959	0,569	49	41	3,954	0,604	19
12	3,959	0,571	48	42	3,954	0,605	18
13	3,959	0,572	47	43	3,954	0,606	17
14	3,959	0,573	46	44	3,954	0,607	16
15	3,959	0,574	45	45	3,953	0,608	15
16	3,958	0,575	44	46	3,953	0,610	14
17	3,958	0,576	43	47	3,953	0,611	13
18	3,958	0,577	42	48	3,953	0,612	12
19	3,958	0,579	41	49	3,953	0,613	11
20	3,958	0,580	40	50	3,953	0,614	10
21	3,958	0,581	39	51	3,952	0,615	9
22	3,957	0,582	38	52	3,952	0,617	8
23	3,957	0,583	37	53	3,952	0,618	7
24	3,957	0,584	36	54	3,952	0,619	6
25	3,957	0,585	35	55	3,952	0,620	5
26	3,957	0,587	34	56	3,951	0,621	4
27	3,957	0,588	33	57	3,951	0,622	3
28	3,956	0,589	32	58	3,951	0,623	2
29	3,956	0,590	31	59	3,951	0,625	1
30	3,956	0,591	30	60	3,951	0,626	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				81. ^o			

4. ^m				9. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,951	0,626	60	30	3,945	0,660	30
1	3,951	0,627	59	31	3,945	0,661	29
2	3,950	0,628	58	32	3,945	0,662	28
3	3,950	0,629	57	33	3,945	0,664	27
4	3,950	0,630	56	34	3,944	0,665	26
5	3,950	0,631	55	35	3,944	0,666	25
6	3,950	0,633	54	36	3,944	0,667	24
7	3,949	0,634	53	37	3,944	0,668	23
8	3,949	0,635	52	38	3,944	0,669	22
9	3,949	0,636	51	39	3,943	0,671	21
10	3,949	0,637	50	40	3,943	0,672	20
11	3,949	0,638	49	41	3,943	0,673	19
12	3,949	0,640	48	42	3,943	0,674	18
13	3,948	0,641	47	43	3,943	0,675	17
14	3,948	0,642	46	44	3,942	0,676	16
15	3,948	0,643	45	45	3,942	0,677	15
16	3,948	0,644	44	46	3,942	0,679	14
17	3,948	0,645	43	47	3,942	0,680	13
18	3,947	0,646	42	48	3,942	0,681	12
19	3,947	0,648	41	49	3,941	0,682	11
20	3,947	0,649	40	50	3,941	0,683	10
21	3,947	0,650	39	51	3,941	0,684	9
22	3,947	0,651	38	52	3,941	0,685	8
23	3,946	0,652	37	53	3,941	0,687	7
24	3,946	0,653	36	54	3,940	0,688	6
25	3,946	0,654	35	55	3,940	0,689	5
26	3,946	0,656	34	56	3,940	0,690	4
27	3,946	0,657	33	57	3,940	0,691	3
28	3,946	0,658	32	58	3,940	0,692	2
29	3,945	0,659	31	59	3,939	0,693	1
30	3,945	0,660	30	60	3,939	0,695	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				80. ^o			

4. ^m				10. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,939	0,695	60	30	3,933	0,729	30
1	3,939	0,696	59	31	3,933	0,730	29
2	3,939	0,697	58	32	3,933	0,731	28
3	3,939	0,698	57	33	3,932	0,732	27
4	3,938	0,699	56	34	3,932	0,734	26
5	3,938	0,700	55	35	3,932	0,735	25
6	3,938	0,701	54	36	3,932	0,736	24
7	3,938	0,703	53	37	3,932	0,737	23
8	3,938	0,704	52	38	3,931	0,738	22
9	3,937	0,705	51	39	3,931	0,739	21
10	3,937	0,706	50	40	3,931	0,740	20
11	3,937	0,707	49	41	3,931	0,742	19
12	3,937	0,708	48	42	3,930	0,743	18
13	3,937	0,709	47	43	3,930	0,744	17
14	3,936	0,711	46	44	3,930	0,745	16
15	3,936	0,712	45	45	3,930	0,746	15
16	3,936	0,713	44	46	3,930	0,747	14
17	3,936	0,714	43	47	3,929	0,748	13
18	3,936	0,715	42	48	3,929	0,750	12
19	3,935	0,716	41	49	3,929	0,751	11
20	3,935	0,717	40	50	3,929	0,752	10
21	3,935	0,719	39	51	3,928	0,753	9
22	3,935	0,720	38	52	3,928	0,754	8
23	3,934	0,721	37	53	3,928	0,755	7
24	3,934	0,722	36	54	3,928	0,756	6
25	3,934	0,723	35	55	3,928	0,758	5
26	3,934	0,724	34	56	3,927	0,759	4
27	3,934	0,726	33	57	3,927	0,760	3
28	3,933	0,727	32	58	3,927	0,761	2
29	3,933	0,728	31	59	3,927	0,762	1
30	3,933	0,729	30	60	3,927	0,763	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				79. ^o			

4. ^m				11. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,927	0,763	60	30	3,920	0,797	30
1	3,926	0,764	59	31	3,919	0,799	29
2	3,926	0,765	58	32	3,919	0,800	28
3	3,926	0,767	57	33	3,919	0,801	27
4	3,926	0,768	56	34	3,919	0,802	26
5	3,925	0,769	55	35	3,919	0,803	25
6	3,925	0,770	54	36	3,918	0,804	24
7	3,925	0,771	53	37	3,918	0,805	23
8	3,925	0,772	52	38	3,918	0,807	22
9	3,924	0,774	51	39	3,918	0,808	21
10	3,924	0,775	50	40	3,917	0,809	20
11	3,924	0,776	49	41	3,917	0,810	19
12	3,924	0,777	48	42	3,917	0,811	18
13	3,924	0,778	47	43	3,917	0,812	17
14	3,923	0,779	46	44	3,916	0,813	16
15	3,923	0,780	45	45	3,916	0,815	15
16	3,923	0,782	44	46	3,916	0,816	14
17	3,923	0,783	43	47	3,916	0,817	13
18	3,922	0,784	42	48	3,915	0,818	12
19	3,922	0,785	41	49	3,915	0,819	11
20	3,922	0,786	40	50	3,915	0,820	10
21	3,922	0,787	39	51	3,915	0,821	9
22	3,922	0,788	38	52	3,915	0,823	8
23	3,921	0,789	37	53	3,914	0,824	7
24	3,921	0,791	36	54	3,914	0,825	6
25	3,921	0,792	35	55	3,914	0,826	5
26	3,921	0,793	34	56	3,914	0,827	4
27	3,920	0,794	33	57	3,913	0,828	3
28	3,920	0,795	32	58	3,913	0,829	2
29	3,920	0,796	31	59	3,913	0,831	1
30	3,920	0,797	30	60	3,913	0,832	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				78. ^o			

4. ^m				12. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	3,913	0,832	60	30	3,905	0,866	30
1	3,912	0,833	59	31	3,905	0,867	29
2	3,912	0,834	58	32	3,905	0,868	28
3	3,912	0,835	57	33	3,904	0,869	27
4	3,912	0,836	56	34	3,904	0,870	26
5	3,911	0,837	55	35	3,904	0,871	25
6	3,911	0,838	54	36	3,904	0,873	24
7	3,911	0,840	53	37	3,903	0,874	23
8	3,911	0,841	52	38	3,903	0,875	22
9	3,910	0,842	51	39	3,903	0,876	21
10	3,910	0,843	50	40	3,903	0,877	20
11	3,910	0,844	49	41	3,902	0,878	19
12	3,910	0,845	48	42	3,902	0,879	18
13	3,909	0,846	47	43	3,902	0,881	17
14	3,909	0,848	46	44	3,902	0,882	16
15	3,909	0,849	45	45	3,901	0,883	15
16	3,909	0,850	44	46	3,901	0,884	14
17	3,908	0,851	43	47	3,901	0,885	13
18	3,908	0,852	42	48	3,901	0,886	12
19	3,908	0,853	41	49	3,900	0,887	11
20	3,908	0,854	40	50	3,900	0,888	10
21	3,907	0,856	39	51	3,900	0,890	9
22	3,907	0,857	38	52	3,900	0,891	8
23	3,907	0,858	37	53	3,899	0,892	7
24	3,907	0,859	36	54	3,899	0,893	6
25	3,906	0,860	35	55	3,899	0,894	5
26	3,906	0,861	34	56	3,899	0,895	4
27	3,906	0,862	33	57	3,898	0,896	3
28	3,906	0,863	32	58	3,898	0,898	2
29	3,905	0,865	31	59	3,898	0,899	1
30	3,905	0,866	30	60	3,897	0,900	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
4. ^m				77. ^o			

4. m				13.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	3,897	0,900	60	30	3,889	0,934	30
1	3,897	0,901	59	31	3,889	0,935	29
2	3,897	0,902	58	32	3,889	0,936	28
3	3,897	0,903	57	33	3,889	0,937	27
4	3,896	0,904	56	34	3,888	0,938	26
5	3,896	0,905	55	35	3,888	0,939	25
6	3,896	0,907	54	36	3,888	0,941	24
7	3,896	0,908	53	37	3,888	0,942	23
8	3,895	0,909	52	38	3,887	0,943	22
9	3,895	0,910	51	39	3,887	0,944	21
10	3,895	0,911	50	40	3,887	0,945	20
11	3,895	0,912	49	41	3,886	0,946	19
12	3,894	0,913	48	42	3,886	0,947	18
13	3,894	0,915	47	43	3,886	0,948	17
14	3,894	0,916	46	44	3,886	0,950	16
15	3,894	0,917	45	45	3,885	0,951	15
16	3,893	0,918	44	46	3,885	0,952	14
17	3,893	0,919	43	47	3,885	0,953	13
18	3,893	0,920	42	48	3,885	0,954	12
19	3,892	0,921	41	49	3,884	0,955	11
20	3,892	0,922	40	50	3,884	0,956	10
21	3,892	0,924	39	51	3,884	0,958	9
22	3,892	0,925	38	52	3,883	0,959	8
23	3,891	0,926	37	53	3,883	0,960	7
24	3,891	0,927	36	54	3,883	0,961	6
25	3,891	0,928	35	55	3,883	0,962	5
26	3,891	0,929	34	56	3,882	0,963	4
27	3,890	0,930	33	57	3,882	0,964	3
28	3,890	0,932	32	58	3,882	0,965	2
29	3,890	0,933	31	59	3,881	0,967	1
30	3,889	0,934	30	60	3,881	0,968	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
4. m				76.°			

4. ^m				14. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,881	0,968	60	30	3,873	1,002	30
1	3,881	0,969	59	31	3,872	1,003	29
2	3,881	0,970	58	32	3,872	1,004	28
3	3,880	0,971	57	33	3,872	1,005	27
4	3,880	0,972	56	34	3,871	1,006	26
5	3,880	0,973	55	35	3,871	1,007	25
6	3,879	0,974	54	36	3,871	1,008	24
7	3,879	0,976	53	37	3,871	1,009	23
8	3,879	0,977	52	38	3,870	1,011	22
9	3,879	0,978	51	39	3,870	1,012	21
10	3,878	0,979	50	40	3,870	1,013	20
11	3,878	0,980	49	41	3,869	1,014	19
12	3,878	0,981	48	42	3,869	1,015	18
13	3,877	0,982	47	43	3,869	1,016	17
14	3,877	0,983	46	44	3,868	1,017	16
15	3,877	0,985	45	45	3,868	1,018	15
16	3,877	0,986	44	46	3,868	1,020	14
17	3,876	0,987	43	47	3,868	1,021	13
18	3,876	0,988	42	48	3,867	1,022	12
19	3,876	0,989	41	49	3,867	1,023	11
20	3,875	0,990	40	50	3,867	1,024	10
21	3,875	0,991	39	51	3,866	1,025	9
22	3,875	0,993	38	52	3,866	1,026	8
23	3,875	0,994	37	53	3,866	1,027	7
24	3,874	0,995	36	54	3,866	1,029	6
25	3,874	0,996	35	55	3,865	1,030	5
26	3,874	0,997	34	56	3,865	1,031	4
27	3,873	0,998	33	57	3,865	1,032	3
28	3,873	0,999	32	58	3,864	1,033	2
29	3,873	1,000	31	59	3,864	1,034	1
30	3,873	1,002	30	60	3,864	1,035	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				75. ^o			

4. ^m				15. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,864	1,035	60	30	3,855	1,069	30
1	3,863	1,036	59	31	3,854	1,070	29
2	3,863	1,038	58	32	3,854	1,071	28
3	3,863	1,039	57	33	3,854	1,072	27
4	3,863	1,040	56	34	3,853	1,073	26
5	3,862	1,041	55	35	3,853	1,075	25
6	3,862	1,042	54	36	3,853	1,076	24
7	3,862	1,043	53	37	3,852	1,077	23
8	3,861	1,044	52	38	3,852	1,078	22
9	3,861	1,045	51	39	3,852	1,079	21
10	3,861	1,047	50	40	3,851	1,080	20
11	3,860	1,048	49	41	3,851	1,081	19
12	3,860	1,049	48	42	3,851	1,082	18
13	3,860	1,050	47	43	3,850	1,084	17
14	3,859	1,051	46	44	3,850	1,085	16
15	3,859	1,052	45	45	3,850	1,086	15
16	3,859	1,053	44	46	3,850	1,087	14
17	3,859	1,054	43	47	3,849	1,088	13
18	3,858	1,055	42	48	3,849	1,089	12
19	3,858	1,057	41	49	3,849	1,090	11
20	3,858	1,058	40	50	3,848	1,091	10
21	3,857	1,059	39	51	3,848	1,092	9
22	3,857	1,060	38	52	3,848	1,094	8
23	3,857	1,061	37	53	3,847	1,095	7
24	3,856	1,062	36	54	3,847	1,096	6
25	3,856	1,063	35	55	3,847	1,097	5
26	3,856	1,064	34	56	3,846	1,098	4
27	3,855	1,066	33	57	3,846	1,099	3
28	3,855	1,067	32	58	3,846	1,100	2
29	3,855	1,068	31	59	3,845	1,101	1
30	3,855	1,069	30	60	3,845	1,103	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				74. ^o			

4. ^m				16. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	3,845	1,103	60	30	3,835	1,136	30
1	3,845	1,104	59	31	3,835	1,137	29
2	3,844	1,105	58	32	3,835	1,138	28
3	3,844	1,106	57	33	3,834	1,139	27
4	3,844	1,107	56	34	3,834	1,141	26
5	3,843	1,108	55	35	3,834	1,142	25
6	3,843	1,109	54	36	3,833	1,143	24
7	3,843	1,110	53	37	3,833	1,144	23
8	3,842	1,111	52	38	3,833	1,145	22
9	3,842	1,113	51	39	3,832	1,146	21
10	3,842	1,114	50	40	3,832	1,147	20
11	3,841	1,115	49	41	3,832	1,148	19
12	3,841	1,116	48	42	3,831	1,149	18
13	3,841	1,117	47	43	3,831	1,151	17
14	3,841	1,118	46	44	3,831	1,152	16
15	3,840	1,119	45	45	3,830	1,153	15
16	3,840	1,120	44	46	3,830	1,154	14
17	3,840	1,122	43	47	3,830	1,155	13
18	3,839	1,123	42	48	3,829	1,156	12
19	3,839	1,124	41	49	3,829	1,157	11
20	3,839	1,125	40	50	3,829	1,158	10
21	3,838	1,126	39	51	3,828	1,159	9
22	3,838	1,127	38	52	3,828	1,161	8
23	3,838	1,128	37	53	3,828	1,162	7
24	3,837	1,129	36	54	3,827	1,163	6
25	3,837	1,130	35	55	3,827	1,164	5
26	3,837	1,132	34	56	3,827	1,165	4
27	3,836	1,133	33	57	3,826	1,166	3
28	3,836	1,134	32	58	3,826	1,167	2
29	3,836	1,135	31	59	3,826	1,168	1
30	3,835	1,136	30	60	3,825	1,169	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
4. ^m				73. ^o			

4. ^m				17. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,825	1,169	60	30	3,815	1,203	30
1	3,825	1,171	59	31	3,815	1,204	29
2	3,825	1,172	58	32	3,814	1,205	28
3	3,824	1,173	57	33	3,814	1,206	27
4	3,824	1,174	56	34	3,813	1,207	26
5	3,824	1,175	55	35	3,813	1,208	25
6	3,823	1,176	54	36	3,813	1,209	24
7	3,823	1,177	53	37	3,812	1,211	23
8	3,822	1,178	52	38	3,812	1,212	22
9	3,822	1,179	51	39	3,812	1,213	21
10	3,822	1,181	50	40	3,811	1,214	20
11	3,821	1,182	49	41	3,811	1,215	19
12	3,821	1,183	48	42	3,811	1,216	18
13	3,821	1,184	47	43	3,810	1,217	17
14	3,820	1,185	46	44	3,810	1,218	16
15	3,820	1,186	45	45	3,810	1,219	15
16	3,820	1,187	44	46	3,809	1,221	14
17	3,819	1,188	43	47	3,809	1,222	13
18	3,819	1,189	42	48	3,809	1,223	12
19	3,819	1,191	41	49	3,808	1,224	11
20	3,818	1,192	40	50	3,808	1,225	10
21	3,818	1,193	39	51	3,807	1,226	9
22	3,818	1,194	38	52	3,807	1,227	8
23	3,817	1,195	37	53	3,807	1,228	7
24	3,817	1,196	36	54	3,806	1,229	6
25	3,817	1,197	35	55	3,806	1,231	5
26	3,816	1,198	34	56	3,806	1,232	4
27	3,816	1,199	33	57	3,805	1,233	3
28	3,816	1,201	32	58	3,805	1,234	2
29	3,815	1,202	31	59	3,805	1,235	1
30	3,815	1,203	30	60	3,804	1,236	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				72. ^o			

4. ^m				18. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,801	1,236	60	30	3,793	1,269	30
1	3,804	1,237	59	31	3,793	1,270	29
2	3,801	1,238	58	32	3,793	1,271	28
3	3,803	1,239	57	33	3,792	1,273	27
4	3,803	1,240	56	34	3,792	1,274	26
5	3,802	1,242	55	35	3,791	1,275	25
6	3,802	1,243	54	36	3,791	1,276	24
7	3,802	1,244	53	37	3,791	1,277	23
8	3,801	1,245	52	38	3,790	1,278	22
9	3,801	1,246	51	39	3,790	1,279	21
10	3,801	1,247	50	40	3,790	1,280	20
11	3,800	1,248	49	41	3,789	1,281	19
12	3,800	1,249	48	42	3,789	1,282	18
13	3,800	1,250	47	43	3,788	1,284	17
14	3,799	1,252	46	44	3,788	1,285	16
15	3,799	1,253	45	45	3,788	1,286	15
16	3,798	1,254	44	46	3,787	1,287	14
17	3,798	1,255	43	47	3,787	1,288	13
18	3,798	1,256	42	48	3,787	1,289	12
19	3,797	1,257	41	49	3,786	1,290	11
20	3,797	1,258	40	50	3,786	1,291	10
21	3,797	1,259	39	51	3,785	1,292	9
22	3,796	1,260	38	52	3,785	1,293	8
23	3,796	1,261	37	53	3,785	1,295	7
24	3,796	1,263	36	54	3,784	1,296	6
25	3,795	1,264	35	55	3,784	1,297	5
26	3,795	1,265	34	56	3,784	1,298	4
27	3,794	1,266	33	57	3,783	1,299	3
28	3,794	1,267	32	58	3,783	1,300	2
29	3,794	1,268	31	59	3,782	1,301	1
30	3,793	1,269	30	60	3,782	1,302	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				71. ^o			

4. ^m				19. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	3,782	1,302	60	30	3,771	1,335	30
1	3,782	1,303	59	31	3,770	1,336	29
2	3,781	1,304	58	32	3,770	1,337	28
3	3,781	1,306	57	33	3,769	1,339	27
4	3,781	1,307	56	34	3,769	1,340	26
5	3,780	1,308	55	35	3,769	1,341	25
6	3,780	1,309	54	36	3,768	1,342	24
7	3,779	1,310	53	37	3,768	1,343	23
8	3,779	1,311	52	38	3,767	1,344	22
9	3,779	1,312	51	39	3,767	1,345	21
10	3,778	1,313	50	40	3,767	1,346	20
11	3,778	1,314	49	41	3,766	1,347	19
12	3,778	1,315	48	42	3,766	1,348	18
13	3,777	1,317	47	43	3,765	1,349	17
14	3,777	1,318	46	44	3,765	1,351	16
15	3,776	1,319	45	45	3,765	1,352	15
16	3,776	1,320	44	46	3,764	1,353	14
17	3,776	1,321	43	47	3,764	1,354	13
18	3,775	1,322	42	48	3,764	1,355	12
19	3,775	1,323	41	49	3,763	1,356	11
20	3,774	1,324	40	50	3,763	1,357	10
21	3,774	1,325	39	51	3,762	1,358	9
22	3,774	1,326	38	52	3,762	1,359	8
23	3,773	1,328	37	53	3,762	1,360	7
24	3,773	1,329	36	54	3,761	1,362	6
25	3,773	1,330	35	55	3,761	1,363	5
26	3,772	1,331	34	56	3,760	1,364	4
27	3,772	1,332	33	57	3,760	1,365	3
28	3,771	1,333	32	58	3,760	1,366	2
29	3,771	1,334	31	59	3,759	1,367	1
30	3,771	1,335	30	60	3,759	1,368	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
4. ^m				70. ^o			

4. ^m				20. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,759	1,368	60	30	3,747	1,401	30
1	3,758	1,369	59	31	3,746	1,402	29
2	3,758	1,370	58	32	3,746	1,403	28
3	3,758	1,371	57	33	3,745	1,404	27
4	3,757	1,372	56	34	3,745	1,405	26
5	3,757	1,374	55	35	3,745	1,406	25
6	3,756	1,375	54	36	3,744	1,407	24
7	3,756	1,376	53	37	3,744	1,408	23
8	3,756	1,377	52	38	3,743	1,410	22
9	3,755	1,378	51	39	3,743	1,411	21
10	3,755	1,379	50	40	3,743	1,412	20
11	3,754	1,380	49	41	3,742	1,413	19
12	3,754	1,381	48	42	3,742	1,414	18
13	3,754	1,382	47	43	3,741	1,415	17
14	3,753	1,383	46	44	3,741	1,416	16
15	3,753	1,384	45	45	3,741	1,417	15
16	3,752	1,386	44	46	3,740	1,418	14
17	3,752	1,387	43	47	3,740	1,419	13
18	3,752	1,388	42	48	3,739	1,420	12
19	3,751	1,389	41	49	3,739	1,422	11
20	3,751	1,390	40	50	3,738	1,423	10
21	3,750	1,391	39	51	3,738	1,424	9
22	3,750	1,392	38	52	3,738	1,425	8
23	3,750	1,393	37	53	3,737	1,426	7
24	3,749	1,394	36	54	3,737	1,427	6
25	3,749	1,395	35	55	3,736	1,428	5
26	3,748	1,396	34	56	3,736	1,429	4
27	3,748	1,398	33	57	3,736	1,430	3
28	3,748	1,399	32	58	3,735	1,431	2
29	3,747	1,400	31	59	3,735	1,432	1
30	3,747	1,401	30	60	3,734	1,433	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				69. ^o			

4. ^m				21. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,734	1,433	60	30	3,722	1,466	30
1	3,734	1,435	59	31	3,721	1,467	29
2	3,733	1,436	58	32	3,721	1,468	28
3	3,733	1,437	57	33	3,720	1,469	27
4	3,733	1,438	56	34	3,720	1,470	26
5	3,732	1,439	55	35	3,720	1,471	25
6	3,732	1,440	54	36	3,719	1,472	24
7	3,731	1,441	53	37	3,719	1,474	23
8	3,731	1,442	52	38	3,718	1,475	22
9	3,731	1,443	51	39	3,718	1,476	21
10	3,730	1,444	50	40	3,717	1,477	20
11	3,730	1,445	49	41	3,717	1,478	19
12	3,729	1,446	48	42	3,717	1,479	18
13	3,729	1,448	47	43	3,716	1,480	17
14	3,728	1,449	46	44	3,716	1,481	16
15	3,728	1,450	45	45	3,715	1,482	15
16	3,728	1,451	44	46	3,715	1,483	14
17	3,727	1,452	43	47	3,714	1,484	13
18	3,727	1,453	42	48	3,714	1,485	12
19	3,726	1,454	41	49	3,714	1,487	11
20	3,726	1,455	40	50	3,713	1,488	10
21	3,725	1,456	39	51	3,713	1,489	9
22	3,725	1,457	38	52	3,712	1,490	8
23	3,725	1,458	37	53	3,712	1,491	7
24	3,724	1,460	36	54	3,711	1,492	6
25	3,724	1,461	35	55	3,711	1,493	5
26	3,723	1,462	34	56	3,710	1,494	4
27	3,723	1,463	33	57	3,710	1,495	3
28	3,723	1,464	32	58	3,710	1,496	2
29	3,722	1,465	31	59	3,709	1,497	1
30	3,722	1,466	30	60	3,709	1,498	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				68. ^o			

4. ^m				22. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,709	1,498	60	30	3,696	1,531	30
1	3,708	1,500	59	31	3,695	1,532	29
2	3,708	1,501	58	32	3,695	1,533	28
3	3,707	1,502	57	33	3,694	1,534	27
4	3,707	1,503	56	34	3,694	1,535	26
5	3,707	1,504	55	35	3,693	1,536	25
6	3,706	1,505	54	36	3,693	1,537	24
7	3,706	1,506	53	37	3,692	1,538	23
8	3,705	1,507	52	38	3,692	1,539	22
9	3,705	1,508	51	39	3,691	1,540	21
10	3,704	1,509	50	40	3,691	1,541	20
11	3,704	1,510	49	41	3,691	1,543	19
12	3,703	1,511	48	42	3,690	1,544	18
13	3,703	1,512	47	43	3,690	1,545	17
14	3,703	1,514	46	44	3,689	1,546	16
15	3,702	1,515	45	45	3,689	1,547	15
16	3,702	1,516	44	46	3,688	1,548	14
17	3,701	1,517	43	47	3,688	1,549	13
18	3,701	1,518	42	48	3,687	1,550	12
19	3,700	1,519	41	49	3,687	1,551	11
20	3,700	1,520	40	50	3,687	1,552	10
21	3,700	1,521	39	51	3,686	1,553	9
22	3,699	1,522	38	52	3,686	1,554	8
23	3,699	1,523	37	53	3,685	1,555	7
24	3,698	1,524	36	54	3,685	1,556	6
25	3,698	1,525	35	55	3,684	1,558	5
26	3,697	1,526	34	56	3,684	1,559	4
27	3,697	1,528	33	57	3,683	1,560	3
28	3,696	1,529	32	58	3,683	1,561	2
29	3,696	1,530	31	59	3,682	1,562	1
30	3,696	1,531	30	60	3,682	1,563	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				67. ^o			

4. ^m				23. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	3,682	1,563	60	30	3,668	1,595	30
1	3,682	1,564	59	31	3,668	1,596	29
2	3,681	1,565	58	32	3,667	1,597	28
3	3,681	1,566	57	33	3,667	1,598	27
4	3,680	1,567	56	34	3,666	1,599	26
5	3,680	1,568	55	35	3,666	1,600	25
6	3,679	1,569	54	36	3,665	1,601	24
7	3,679	1,570	53	37	3,665	1,602	23
8	3,678	1,571	52	38	3,665	1,604	22
9	3,678	1,573	51	39	3,664	1,605	21
10	3,677	1,574	50	40	3,664	1,606	20
11	3,677	1,575	49	41	3,663	1,607	19
12	3,677	1,576	48	42	3,663	1,608	18
13	3,676	1,577	47	43	3,662	1,609	17
14	3,676	1,578	46	44	3,662	1,610	16
15	3,675	1,579	45	45	3,661	1,611	15
16	3,675	1,580	44	46	3,661	1,612	14
17	3,674	1,581	43	47	3,660	1,613	13
18	3,674	1,582	42	48	3,660	1,614	12
19	3,673	1,583	41	49	3,659	1,615	11
20	3,673	1,584	40	50	3,659	1,616	10
21	3,672	1,585	39	51	3,658	1,617	9
22	3,672	1,586	38	52	3,658	1,618	8
23	3,671	1,588	37	53	3,657	1,620	7
24	3,671	1,589	36	54	3,657	1,621	6
25	3,671	1,590	35	55	3,657	1,622	5
26	3,670	1,591	34	56	3,656	1,623	4
27	3,670	1,592	33	57	3,656	1,624	3
28	3,669	1,593	32	58	3,655	1,625	2
29	3,669	1,594	31	59	3,655	1,626	1
30	3,668	1,595	30	60	3,654	1,627	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
4. ^m				66. ^o			

4. ^m				24. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	3,654	1,627	60	30	3,640	1,659	30
1	3,654	1,628	59	31	3,639	1,660	29
2	3,653	1,629	58	32	3,639	1,661	28
3	3,653	1,630	57	33	3,638	1,662	27
4	3,652	1,631	56	34	3,638	1,663	26
5	3,652	1,632	55	35	3,637	1,664	25
6	3,651	1,633	54	36	3,637	1,665	24
7	3,651	1,634	53	37	3,636	1,666	23
8	3,650	1,635	52	38	3,635	1,667	22
9	3,650	1,637	51	39	3,635	1,668	21
10	3,649	1,638	50	40	3,635	1,669	20
11	3,649	1,639	49	41	3,635	1,670	19
12	3,648	1,640	48	42	3,634	1,671	18
13	3,648	1,641	47	43	3,634	1,673	17
14	3,648	1,642	46	44	3,633	1,674	16
15	3,647	1,643	45	45	3,633	1,675	15
16	3,647	1,644	44	46	3,632	1,676	14
17	3,646	1,645	43	47	3,632	1,677	13
18	3,646	1,646	42	48	3,631	1,678	12
19	3,645	1,647	41	49	3,631	1,679	11
20	3,645	1,648	40	50	3,630	1,680	10
21	3,644	1,649	39	51	3,630	1,681	9
22	3,644	1,650	38	52	3,629	1,682	8
23	3,643	1,651	37	53	3,629	1,683	7
24	3,643	1,652	36	54	3,628	1,684	6
25	3,642	1,653	35	55	3,628	1,685	5
26	3,642	1,655	34	56	3,627	1,686	4
27	3,641	1,656	33	57	3,627	1,687	3
28	3,641	1,657	32	58	3,626	1,688	2
29	3,640	1,658	31	59	3,626	1,689	1
30	3,640	1,659	30	60	3,625	1,690	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
4. ^m				65. ^o			

4. m				25.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	3,625	1,690	60	30	3,610	1,722	30
1	3,625	1,692	59	31	3,610	1,723	29
2	3,624	1,693	58	32	3,609	1,724	28
3	3,624	1,694	57	33	3,609	1,725	27
4	3,623	1,695	56	34	3,608	1,726	26
5	3,623	1,696	55	35	3,608	1,727	25
6	3,622	1,697	54	36	3,607	1,728	24
7	3,622	1,698	53	37	3,607	1,729	23
8	3,621	1,699	52	38	3,606	1,730	22
9	3,621	1,700	51	39	3,606	1,731	21
10	3,620	1,701	50	40	3,605	1,733	20
11	3,620	1,702	49	41	3,605	1,734	19
12	3,619	1,703	48	42	3,604	1,735	18
13	3,619	1,704	47	43	3,604	1,736	17
14	3,618	1,705	46	44	3,603	1,737	16
15	3,618	1,706	45	45	3,603	1,738	15
16	3,617	1,707	44	46	3,602	1,739	14
17	3,617	1,708	43	47	3,602	1,740	13
18	3,616	1,709	42	48	3,601	1,741	12
19	3,616	1,710	41	49	3,601	1,742	11
20	3,615	1,712	40	50	3,600	1,743	10
21	3,615	1,713	39	51	3,600	1,744	9
22	3,614	1,714	38	52	3,599	1,745	8
23	3,614	1,715	37	53	3,599	1,746	7
24	3,613	1,716	36	54	3,598	1,747	6
25	3,613	1,717	35	55	3,598	1,748	5
26	3,612	1,718	34	56	3,597	1,749	4
27	3,612	1,719	33	57	3,597	1,750	3
28	3,611	1,720	32	58	3,596	1,751	2
29	3,611	1,721	31	59	3,596	1,752	1
30	3,610	1,722	30	60	3,595	1,753	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
4. m				64.°			

4. ^m				26.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,595	1,753	60	30	3,580	1,785	30
1	3,595	1,755	59	31	3,579	1,786	29
2	3,594	1,756	58	32	3,579	1,787	28
3	3,594	1,757	57	33	3,578	1,788	27
4	3,593	1,758	56	34	3,578	1,789	26
5	3,593	1,759	55	35	3,577	1,790	25
6	3,592	1,760	54	36	3,577	1,791	24
7	3,592	1,761	53	37	3,576	1,792	23
8	3,591	1,762	52	38	3,576	1,793	22
9	3,591	1,763	51	39	3,575	1,794	21
10	3,590	1,764	50	40	3,575	1,795	20
11	3,590	1,765	49	41	3,574	1,796	19
12	3,589	1,766	48	42	3,573	1,797	18
13	3,589	1,767	47	43	3,573	1,798	17
14	3,588	1,768	46	44	3,572	1,799	16
15	3,587	1,769	45	45	3,572	1,800	15
16	3,587	1,770	44	46	3,571	1,801	14
17	3,586	1,771	43	47	3,571	1,802	13
18	3,586	1,772	42	48	3,570	1,804	12
19	3,585	1,773	41	49	3,570	1,805	11
20	3,585	1,774	40	50	3,569	1,806	10
21	3,584	1,775	39	51	3,569	1,807	9
22	3,584	1,776	38	52	3,568	1,808	8
23	3,583	1,777	37	53	3,568	1,809	7
24	3,583	1,779	36	54	3,567	1,810	6
25	3,582	1,780	35	55	3,567	1,811	5
26	3,582	1,781	34	56	3,566	1,812	4
27	3,581	1,782	33	57	3,566	1,813	3
28	3,581	1,783	32	58	3,565	1,814	2
29	3,580	1,784	31	59	3,565	1,815	1
30	3,580	1,785	30	60	3,564	1,816	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				63.°			

4. ^m				27. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,564	1,816	60	30	3,548	1,847	30
1	3,563	1,817	59	31	3,548	1,848	29
2	3,563	1,818	58	32	3,547	1,849	28
3	3,562	1,819	57	33	3,546	1,850	27
4	3,562	1,820	56	34	3,546	1,851	26
5	3,561	1,821	55	35	3,545	1,852	25
6	3,561	1,822	54	36	3,545	1,853	24
7	3,560	1,823	53	37	3,544	1,854	23
8	3,560	1,824	52	38	3,544	1,855	22
9	3,559	1,825	51	39	3,543	1,856	21
10	3,559	1,826	50	40	3,543	1,857	20
11	3,558	1,827	49	41	3,542	1,858	19
12	3,558	1,828	48	42	3,542	1,859	18
13	3,557	1,829	47	43	3,541	1,860	17
14	3,557	1,830	46	44	3,540	1,861	16
15	3,556	1,831	45	45	3,540	1,862	15
16	3,556	1,833	44	46	3,539	1,863	14
17	3,555	1,834	43	47	3,539	1,865	13
18	3,554	1,835	42	48	3,538	1,866	12
19	3,554	1,836	41	49	3,538	1,867	11
20	3,553	1,837	40	50	3,537	1,868	10
21	3,553	1,838	39	51	3,537	1,869	9
22	3,552	1,839	38	52	3,536	1,870	8
23	3,552	1,840	37	53	3,536	1,871	7
24	3,551	1,841	36	54	3,535	1,872	6
25	3,551	1,842	35	55	3,535	1,873	5
26	3,550	1,843	34	56	3,534	1,874	4
27	3,550	1,844	33	57	3,533	1,875	3
28	3,549	1,845	32	58	3,533	1,876	2
29	3,549	1,846	31	59	3,532	1,877	1
30	3,548	1,847	30	60	3,532	1,878	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				62. ^o			

4. ^m				28. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,532	1,878	60	30	3,515	1,909	30
1	3,531	1,879	59	31	3,515	1,910	29
2	3,531	1,880	58	32	3,514	1,911	28
3	3,530	1,881	57	33	3,514	1,912	27
4	3,530	1,882	56	34	3,513	1,913	26
5	3,529	1,883	55	35	3,512	1,914	25
6	3,529	1,884	54	36	3,512	1,915	24
7	3,528	1,885	53	37	3,511	1,916	23
8	3,527	1,886	52	38	3,511	1,917	22
9	3,527	1,887	51	39	3,510	1,918	21
10	3,526	1,888	50	40	3,510	1,919	20
11	3,526	1,889	49	41	3,509	1,920	19
12	3,525	1,890	48	42	3,509	1,921	18
13	3,525	1,891	47	43	3,508	1,922	17
14	3,524	1,892	46	44	3,507	1,923	16
15	3,524	1,893	45	45	3,507	1,924	15
16	3,523	1,894	44	46	3,506	1,925	14
17	3,522	1,895	43	47	3,506	1,926	13
18	3,522	1,896	42	48	3,505	1,927	12
19	3,521	1,897	41	49	3,505	1,928	11
20	3,521	1,898	40	50	3,504	1,929	10
21	3,520	1,899	39	51	3,504	1,930	9
22	3,520	1,900	38	52	3,503	1,931	8
23	3,519	1,901	37	53	3,502	1,932	7
24	3,519	1,902	36	54	3,502	1,933	6
25	3,518	1,904	35	55	3,501	1,934	5
26	3,517	1,905	34	56	3,501	1,935	4
27	3,517	1,906	33	57	3,500	1,936	3
28	3,516	1,907	32	58	3,500	1,937	2
29	3,516	1,908	31	59	3,499	1,938	1
30	3,515	1,909	30	60	3,498	1,939	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				61. ^o			

4. ^m				29. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,498	1,939	60	30	3,481	1,970	30
1	3,498	1,940	59	31	3,481	1,971	29
2	3,497	1,941	58	32	3,480	1,972	28
3	3,497	1,942	57	33	3,480	1,973	27
4	3,496	1,943	56	34	3,479	1,974	26
5	3,496	1,944	55	35	3,479	1,975	25
6	3,495	1,945	54	36	3,478	1,976	24
7	3,495	1,946	53	37	3,477	1,977	23
8	3,494	1,947	52	38	3,477	1,978	22
9	3,493	1,948	51	39	3,476	1,979	21
10	3,493	1,949	50	40	3,476	1,980	20
11	3,492	1,950	49	41	3,475	1,981	19
12	3,492	1,951	48	42	3,475	1,982	18
13	3,491	1,952	47	43	3,474	1,983	17
14	3,491	1,953	46	44	3,473	1,984	16
15	3,490	1,954	45	45	3,473	1,985	15
16	3,489	1,955	44	46	3,472	1,986	14
17	3,489	1,957	43	47	3,472	1,987	13
18	3,488	1,958	42	48	3,471	1,988	12
19	3,488	1,959	41	49	3,470	1,989	11
20	3,487	1,960	40	50	3,470	1,990	10
21	3,487	1,961	39	51	3,469	1,991	9
22	3,486	1,962	38	52	3,469	1,992	8
23	3,485	1,963	37	53	3,468	1,993	7
24	3,485	1,964	36	54	3,468	1,994	6
25	3,484	1,965	35	55	3,467	1,995	5
26	3,484	1,966	34	56	3,466	1,996	4
27	3,483	1,967	33	57	3,466	1,997	3
28	3,483	1,968	32	58	3,465	1,998	2
29	3,482	1,969	31	59	3,465	1,999	1
30	3,481	1,970	30	60	3,464	2,000	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				60. ^o			

4. ^m				30. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,464	2,000	60	30	3,447	2,030	30
1	3,464	2,001	59	31	3,446	2,031	29
2	3,463	2,002	58	32	3,445	2,032	28
3	3,462	2,003	57	33	3,445	2,033	27
4	3,462	2,004	56	34	3,444	2,034	26
5	3,461	2,005	55	35	3,444	2,035	25
6	3,461	2,006	54	36	3,443	2,036	24
7	3,460	2,007	53	37	3,442	2,037	23
8	3,459	2,008	52	38	3,442	2,038	22
9	3,459	2,009	51	39	3,441	2,039	21
10	3,458	2,010	50	40	3,441	2,040	20
11	3,458	2,011	49	41	3,440	2,041	19
12	3,457	2,012	48	42	3,439	2,042	18
13	3,457	2,013	47	43	3,439	2,043	17
14	3,456	2,014	46	44	3,438	2,044	16
15	3,455	2,015	45	45	3,438	2,045	15
16	3,455	2,016	44	46	3,437	2,046	14
17	3,454	2,017	43	47	3,436	2,047	13
18	3,454	2,018	42	48	3,436	2,048	12
19	3,453	2,019	41	49	3,435	2,049	11
20	3,452	2,020	40	50	3,435	2,050	10
21	3,452	2,021	39	51	3,434	2,051	9
22	3,451	2,022	38	52	3,433	2,052	8
23	3,451	2,023	37	53	3,433	2,053	7
24	3,450	2,024	36	54	3,432	2,054	6
25	3,449	2,025	35	55	3,432	2,055	5
26	3,449	2,026	34	56	3,431	2,056	4
27	3,448	2,027	33	57	3,430	2,057	3
28	3,448	2,028	32	58	3,430	2,058	2
29	3,447	2,029	31	59	3,429	2,059	1
30	3,447	2,030	30	60	3,429	2,060	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				59. ^o			

4. ^m				31. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,429	2,060	60	30	3,411	2,090	30
1	3,428	2,061	59	31	3,410	2,091	29
2	3,427	2,062	58	32	3,409	2,092	28
3	3,427	2,063	57	33	3,409	2,093	27
4	3,426	2,064	56	34	3,408	2,094	26
5	3,426	2,065	55	35	3,408	2,095	25
6	3,425	2,066	54	36	3,407	2,096	24
7	3,424	2,067	53	37	3,406	2,097	23
8	3,424	2,068	52	38	3,406	2,098	22
9	3,423	2,069	51	39	3,405	2,099	21
10	3,423	2,070	50	40	3,404	2,100	20
11	3,422	2,071	49	41	3,404	2,101	19
12	3,421	2,072	48	42	3,403	2,102	18
13	3,421	2,073	47	43	3,403	2,103	17
14	3,420	2,074	46	44	3,402	2,104	16
15	3,420	2,075	45	45	3,401	2,105	15
16	3,419	2,076	44	46	3,401	2,106	14
17	3,418	2,077	43	47	3,400	2,107	13
18	3,418	2,078	42	48	3,400	2,108	12
19	3,417	2,079	41	49	3,399	2,109	11
20	3,417	2,080	40	50	3,398	2,110	10
21	3,416	2,081	39	51	3,398	2,111	9
22	3,415	2,082	38	52	3,397	2,112	8
23	3,415	2,083	37	53	3,397	2,113	7
24	3,414	2,084	36	54	3,396	2,114	6
25	3,414	2,085	35	55	3,395	2,115	5
26	3,413	2,086	34	56	3,395	2,116	4
27	3,412	2,087	33	57	3,394	2,117	3
28	3,412	2,088	32	58	3,393	2,118	2
29	3,411	2,089	31	59	3,393	2,119	1
30	3,411	2,090	30	60	3,392	2,120	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				58. ^o			

4. ^m				32. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,392	2,120	60	30	3,374	2,149	30
1	3,392	2,121	59	31	3,373	2,150	29
2	3,391	2,122	58	32	3,372	2,151	28
3	3,390	2,123	57	33	3,372	2,152	27
4	3,390	2,124	56	34	3,371	2,153	26
5	3,389	2,125	55	35	3,370	2,154	25
6	3,388	2,126	54	36	3,370	2,155	24
7	3,388	2,127	53	37	3,369	2,156	23
8	3,387	2,128	52	38	3,369	2,157	22
9	3,387	2,129	51	39	3,368	2,158	21
10	3,386	2,130	50	40	3,367	2,159	20
11	3,385	2,131	49	41	3,367	2,160	19
12	3,385	2,132	48	42	3,366	2,161	18
13	3,384	2,132	47	43	3,365	2,162	17
14	3,384	2,133	46	44	3,365	2,163	16
15	3,383	2,134	45	45	3,364	2,164	15
16	3,382	2,135	44	46	3,364	2,165	14
17	3,382	2,136	43	47	3,363	2,166	13
18	3,381	2,137	42	48	3,362	2,167	12
19	3,380	2,138	41	49	3,362	2,168	11
20	3,380	2,139	40	50	3,361	2,169	10
21	3,379	2,140	39	51	3,360	2,170	9
22	3,379	2,141	38	52	3,360	2,171	8
23	3,378	2,142	37	53	3,359	2,172	7
24	3,377	2,143	36	54	3,358	2,173	6
25	3,377	2,144	35	55	3,358	2,174	5
26	3,376	2,145	34	56	3,357	2,175	4
27	3,375	2,146	33	57	3,357	2,176	3
28	3,375	2,147	32	58	3,356	2,177	2
29	3,374	2,148	31	59	3,355	2,178	1
30	3,374	2,149	30	60	3,355	2,179	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				57. ^o			

4. m				33.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	3,355	2,179	60	30	3,336	2,208	30
1	3,354	2,180	59	31	3,335	2,209	29
2	3,353	2,181	58	32	3,334	2,210	28
3	3,353	2,181	57	33	3,334	2,211	27
4	3,352	2,182	56	34	3,333	2,212	26
5	3,352	2,183	55	35	3,332	2,213	25
6	3,351	2,184	54	36	3,332	2,214	24
7	3,350	2,185	53	37	3,331	2,215	23
8	3,350	2,186	52	38	3,330	2,216	22
9	3,349	2,187	51	39	3,330	2,216	21
10	3,348	2,188	50	40	3,329	2,217	20
11	3,348	2,189	49	41	3,328	2,218	19
12	3,347	2,190	48	42	3,328	2,219	18
13	3,346	2,191	47	43	3,327	2,220	17
14	3,346	2,192	46	44	3,327	2,221	16
15	3,345	2,193	45	45	3,326	2,222	15
16	3,345	2,194	44	46	3,325	2,223	14
17	3,344	2,195	43	47	3,325	2,224	13
18	3,343	2,196	42	48	3,324	2,225	12
19	3,343	2,197	41	49	3,323	2,226	11
20	3,342	2,198	40	50	3,323	2,227	10
21	3,341	2,199	39	51	3,322	2,228	9
22	3,341	2,200	38	52	3,321	2,229	8
23	3,340	2,201	37	53	3,321	2,230	7
24	3,339	2,202	36	54	3,320	2,231	6
25	3,339	2,203	35	55	3,319	2,232	5
26	3,338	2,204	34	56	3,319	2,233	4
27	3,337	2,205	33	57	3,318	2,234	3
28	3,337	2,206	32	58	3,317	2,235	2
29	3,336	2,207	31	59	3,317	2,236	1
30	3,336	2,208	30	60	3,316	2,237	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
4. m				56.°			

4. ^m				34. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	3,316	2,237	60	30	3,297	2,266	30
1	3,315	2,238	59	31	3,296	2,267	29
2	3,315	2,239	58	32	3,295	2,268	28
3	3,314	2,240	57	33	3,295	2,269	27
4	3,314	2,241	56	34	3,294	2,269	26
5	3,313	2,242	55	35	3,293	2,270	25
6	3,312	2,243	54	36	3,293	2,271	24
7	3,312	2,244	53	37	3,292	2,272	23
8	3,311	2,244	52	38	3,291	2,273	22
9	3,310	2,245	51	39	3,291	2,274	21
10	3,310	2,246	50	40	3,290	2,275	20
11	3,309	2,247	49	41	3,289	2,276	19
12	3,308	2,248	48	42	3,289	2,277	18
13	3,308	2,249	47	43	3,288	2,278	17
14	3,307	2,250	46	44	3,287	2,279	16
15	3,306	2,251	45	45	3,287	2,280	15
16	3,306	2,252	44	46	3,286	2,281	14
17	3,305	2,253	43	47	3,285	2,282	13
18	3,304	2,254	42	48	3,285	2,283	12
19	3,304	2,255	41	49	3,284	2,284	11
20	3,303	2,256	40	50	3,283	2,285	10
21	3,302	2,257	39	51	3,283	2,286	9
22	3,302	2,258	38	52	3,282	2,287	8
23	3,301	2,259	37	53	3,281	2,288	7
24	3,300	2,260	36	54	3,281	2,289	6
25	3,300	2,261	35	55	3,280	2,290	5
26	3,299	2,262	34	56	3,279	2,290	4
27	3,298	2,263	33	57	3,279	2,291	3
28	3,298	2,264	32	58	3,278	2,292	2
29	3,297	2,265	31	59	3,277	2,293	1
30	3,297	2,266	30	60	3,277	2,294	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
4. ^m				55. ^o			

4. ^m				35. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,277	2,294	60	30	3,256	2,323	30
1	3,276	2,295	59	31	3,256	2,324	29
2	3,275	2,296	58	32	3,255	2,325	28
3	3,275	2,297	57	33	3,254	2,326	27
4	3,274	2,298	56	34	3,254	2,327	26
5	3,273	2,299	55	35	3,253	2,328	25
6	3,273	2,300	54	36	3,252	2,328	24
7	3,272	2,301	53	37	3,252	2,329	23
8	3,271	2,302	52	38	3,251	2,330	22
9	3,271	2,303	51	39	3,250	2,331	21
10	3,270	2,304	50	40	3,250	2,332	20
11	3,269	2,305	49	41	3,249	2,333	19
12	3,269	2,306	48	42	3,248	2,334	18
13	3,268	2,307	47	43	3,248	2,335	17
14	3,267	2,308	46	44	3,247	2,336	16
15	3,267	2,309	45	45	3,246	2,337	15
16	3,266	2,310	44	46	3,246	2,338	14
17	3,265	2,310	43	47	3,245	2,339	13
18	3,265	2,311	42	48	3,244	2,340	12
19	3,264	2,312	41	49	3,244	2,341	11
20	3,263	2,313	40	50	3,243	2,342	10
21	3,263	2,314	39	51	3,242	2,343	9
22	3,262	2,315	38	52	3,242	2,344	8
23	3,261	2,316	37	53	3,241	2,345	7
24	3,261	2,317	36	54	3,240	2,345	6
25	3,260	2,318	35	55	3,239	2,346	5
26	3,259	2,319	34	56	3,239	2,347	4
27	3,258	2,320	33	57	3,238	2,348	3
28	3,258	2,321	32	58	3,237	2,349	2
29	3,257	2,322	31	59	3,237	2,350	1
30	3,256	2,323	30	60	3,236	2,351	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				54. ^o			

4. ^m				36. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	3,236	2,351	60	30	3,215	2,379	30
1	3,235	2,352	59	31	3,215	2,380	29
2	3,235	2,353	58	32	3,214	2,381	28
3	3,234	2,354	57	33	3,213	2,382	27
4	3,233	2,355	56	34	3,213	2,383	26
5	3,233	2,356	55	35	3,212	2,384	25
6	3,232	2,357	54	36	3,211	2,385	24
7	3,231	2,358	53	37	3,211	2,386	23
8	3,231	2,359	52	38	3,210	2,387	22
9	3,230	2,360	51	39	3,209	2,388	21
10	3,229	2,361	50	40	3,208	2,389	20
11	3,229	2,361	49	41	3,208	2,390	19
12	3,228	2,362	48	42	3,207	2,391	18
13	3,227	2,363	47	43	3,206	2,391	17
14	3,226	2,364	46	44	3,206	2,392	16
15	3,226	2,365	45	45	3,205	2,393	15
16	3,225	2,366	44	46	3,204	2,394	14
17	3,224	2,367	43	47	3,204	2,395	13
18	3,224	2,368	42	48	3,203	2,396	12
19	3,223	2,369	41	49	3,202	2,397	11
20	3,222	2,370	40	50	3,202	2,398	10
21	3,222	2,371	39	51	3,201	2,399	9
22	3,221	2,372	38	52	3,200	2,400	8
23	3,220	2,373	37	53	3,199	2,401	7
24	3,220	2,374	36	54	3,199	2,402	6
25	3,219	2,375	35	55	3,198	2,403	5
26	3,218	2,376	34	56	3,197	2,404	4
27	3,218	2,376	33	57	3,197	2,404	3
28	3,217	2,377	32	58	3,196	2,405	2
29	3,216	2,378	31	59	3,195	2,406	1
30	3,215	2,379	30	60	3,195	2,407	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
4. ^m				53. ^o			

4. ^m				37. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,195	2,407	60	30	3,173	2,435	30
1	3,194	2,408	59	31	3,173	2,436	29
2	3,193	2,409	58	32	3,172	2,437	28
3	3,192	2,410	57	33	3,171	2,438	27
4	3,192	2,411	56	34	3,171	2,439	26
5	3,191	2,412	55	35	3,170	2,440	25
6	3,190	2,413	54	36	3,169	2,441	24
7	3,190	2,414	53	37	3,168	2,442	23
8	3,189	2,415	52	38	3,168	2,442	22
9	3,188	2,416	51	39	3,167	2,443	21
10	3,188	2,417	50	40	3,166	2,444	20
11	3,187	2,417	49	41	3,166	2,445	19
12	3,186	2,418	48	42	3,165	2,446	18
13	3,185	2,419	47	43	3,164	2,447	17
14	3,185	2,420	46	44	3,163	2,448	16
15	3,184	2,421	45	45	3,163	2,449	15
16	3,183	2,422	44	46	3,162	2,450	14
17	3,183	2,423	43	47	3,161	2,451	13
18	3,182	2,424	42	48	3,161	2,452	12
19	3,181	2,425	41	49	3,160	2,453	11
20	3,180	2,426	40	50	3,159	2,453	10
21	3,180	2,427	39	51	3,158	2,454	9
22	3,179	2,428	38	52	3,158	2,455	8
23	3,178	2,429	37	53	3,157	2,456	7
24	3,178	2,430	36	54	3,156	2,457	6
25	3,177	2,430	35	55	3,156	2,458	5
26	3,176	2,431	34	56	3,155	2,459	4
27	3,176	2,432	33	57	3,154	2,460	3
28	3,175	2,433	32	58	3,153	2,461	2
29	3,174	2,434	31	59	3,153	2,462	1
30	3,173	2,435	30	60	3,152	2,463	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				52. ^o			

4. ^m				38. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,152	2,463	60	30	3,130	2,490	30
1	3,151	2,464	59	31	3,130	2,491	29
2	3,151	2,464	58	32	3,129	2,492	28
3	3,150	2,465	57	33	3,128	2,493	27
4	3,149	2,466	56	34	3,128	2,494	26
5	3,148	2,467	55	35	3,127	2,495	25
6	3,148	2,468	54	36	3,126	2,496	24
7	3,147	2,469	53	37	3,125	2,496	23
8	3,146	2,470	52	38	3,125	2,497	22
9	3,146	2,471	51	39	3,124	2,498	21
10	3,145	2,472	50	40	3,123	2,499	20
11	3,144	2,473	49	41	3,122	2,500	19
12	3,143	2,474	48	42	3,122	2,501	18
13	3,143	2,475	47	43	3,121	2,502	17
14	3,142	2,475	46	44	3,120	2,503	16
15	3,141	2,476	45	45	3,120	2,504	15
16	3,141	2,477	44	46	3,119	2,505	14
17	3,140	2,478	43	47	3,118	2,506	13
18	3,139	2,479	42	48	3,117	2,506	12
19	3,138	2,480	41	49	3,117	2,507	11
20	3,138	2,481	40	50	3,116	2,508	10
21	3,137	2,482	39	51	3,115	2,509	9
22	3,136	2,483	38	52	3,114	2,510	8
23	3,135	2,484	37	53	3,114	2,511	7
24	3,135	2,485	36	54	3,113	2,512	6
25	3,134	2,485	35	55	3,112	2,513	5
26	3,133	2,486	34	56	3,112	2,514	4
27	3,133	2,487	33	57	3,111	2,515	3
28	3,132	2,488	32	58	3,110	2,515	2
29	3,131	2,489	31	59	3,109	2,516	1
30	3,130	2,490	30	60	3,109	2,517	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				51. ^o			

4. ^m				39. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	3,109	2,517	60	30	3,086	2,544	30
1	3,108	2,518	59	31	3,086	2,545	29
2	3,107	2,519	58	32	3,085	2,546	28
3	3,106	2,520	57	33	3,084	2,547	27
4	3,106	2,521	56	34	3,084	2,548	26
5	3,105	2,522	55	35	3,083	2,549	25
6	3,104	2,523	54	36	3,082	2,550	24
7	3,103	2,524	53	37	3,081	2,551	23
8	3,103	2,525	52	38	3,081	2,551	22
9	3,102	2,525	51	39	3,080	2,552	21
10	3,101	2,526	50	40	3,079	2,553	20
11	3,101	2,527	49	41	3,078	2,554	19
12	3,100	2,528	48	42	3,078	2,555	18
13	3,099	2,529	47	43	3,077	2,556	17
14	3,098	2,530	46	44	3,076	2,557	16
15	3,098	2,531	45	45	3,075	2,558	15
16	3,097	2,532	44	46	3,075	2,559	14
17	3,096	2,533	43	47	3,074	2,560	13
18	3,095	2,534	42	48	3,073	2,560	12
19	3,095	2,534	41	49	3,072	2,561	11
20	3,094	2,535	40	50	3,072	2,562	10
21	3,093	2,536	39	51	3,071	2,563	9
22	3,092	2,537	38	52	3,070	2,564	8
23	3,092	2,538	37	53	3,069	2,565	7
24	3,091	2,539	36	54	3,069	2,566	6
25	3,090	2,540	35	55	3,068	2,567	5
26	3,089	2,541	34	56	3,067	2,568	4
27	3,089	2,542	33	57	3,066	2,568	3
28	3,088	2,543	32	58	3,066	2,569	2
29	3,087	2,543	31	59	3,065	2,570	1
30	3,086	2,544	30	60	3,064	2,571	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
4. ^m				50. ^o			

4. ^m				40°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	3,064	2,571	60	30	3,042	2,598	30
1	3,063	2,572	59	31	3,041	2,599	29
2	3,063	2,573	58	32	3,040	2,600	28
3	3,062	2,574	57	33	3,039	2,600	27
4	3,061	2,575	56	34	3,039	2,601	26
5	3,060	2,576	55	35	3,038	2,602	25
6	3,060	2,576	54	36	3,037	2,603	24
7	3,059	2,577	53	37	3,036	2,604	23
8	3,058	2,578	52	38	3,036	2,605	22
9	3,057	2,579	51	39	3,035	2,606	21
10	3,057	2,580	50	40	3,034	2,607	20
11	3,056	2,581	49	41	3,033	2,608	19
12	3,055	2,582	48	42	3,033	2,608	18
13	3,054	2,583	47	43	3,032	2,609	17
14	3,054	2,584	46	44	3,031	2,610	16
15	3,053	2,584	45	45	3,030	2,611	15
16	3,052	2,585	44	46	3,030	2,612	14
17	3,051	2,586	43	47	3,029	2,613	13
18	3,051	2,587	42	48	3,028	2,614	12
19	3,050	2,588	41	49	3,027	2,615	11
20	3,049	2,589	40	50	3,026	2,615	10
21	3,048	2,590	39	51	3,026	2,616	9
22	3,048	2,591	38	52	3,025	2,617	8
23	3,047	2,592	37	53	3,024	2,618	7
24	3,046	2,592	36	54	3,023	2,619	6
25	3,045	2,593	35	55	3,023	2,620	5
26	3,045	2,594	34	56	3,022	2,621	4
27	3,044	2,595	33	57	3,021	2,622	3
28	3,043	2,596	32	58	3,020	2,622	2
29	3,042	2,597	31	59	3,020	2,623	1
30	3,042	2,598	30	60	3,019	2,624	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
4. ^m				49°			

4. ^m				41. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,019	2,624	60	30	2,996	2,650	30
1	3,018	2,625	59	31	2,995	2,651	29
2	3,017	2,626	58	32	2,994	2,652	28
3	3,017	2,627	57	33	2,994	2,653	27
4	3,016	2,628	56	34	2,993	2,654	26
5	3,015	2,629	55	35	2,992	2,655	25
6	3,014	2,630	54	36	2,991	2,656	24
7	3,013	2,630	53	37	2,990	2,657	23
8	3,013	2,631	52	38	2,990	2,657	22
9	3,012	2,632	51	39	2,989	2,658	21
10	3,011	2,633	50	40	2,988	2,659	20
11	3,010	2,634	49	41	2,987	2,660	19
12	3,010	2,635	48	42	2,987	2,661	18
13	3,009	2,636	47	43	2,986	2,662	17
14	3,008	2,637	46	44	2,985	2,663	16
15	3,007	2,637	45	45	2,984	2,664	15
16	3,007	2,638	44	46	2,983	2,664	14
17	3,006	2,639	43	47	2,983	2,665	13
18	3,005	2,640	42	48	2,982	2,666	12
19	3,004	2,641	41	49	2,981	2,667	11
20	3,004	2,642	40	50	2,980	2,668	10
21	3,003	2,643	39	51	2,980	2,669	9
22	3,002	2,644	38	52	2,979	2,670	8
23	3,001	2,644	37	53	2,978	2,670	7
24	3,000	2,645	36	54	2,977	2,671	6
25	3,000	2,646	35	55	2,976	2,672	5
26	2,999	2,647	34	56	2,976	2,673	4
27	2,998	2,648	33	57	2,975	2,674	3
28	2,997	2,649	32	58	2,974	2,675	2
29	2,997	2,650	31	59	2,973	2,676	1
30	2,996	2,650	30	60	2,973	2,677	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				48. ^o			

4. ^m				42. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,973	2,677	60	30	2,949	2,702	30
1	2,972	2,677	59	31	2,948	2,703	29
2	2,971	2,678	58	32	2,948	2,704	28
3	2,970	2,679	57	33	2,947	2,705	27
4	2,969	2,680	56	34	2,946	2,706	26
5	2,969	2,681	55	35	2,945	2,707	25
6	2,968	2,682	54	36	2,944	2,708	24
7	2,967	2,683	53	37	2,944	2,708	23
8	2,966	2,683	52	38	2,943	2,709	22
9	2,966	2,684	51	39	2,942	2,710	21
10	2,965	2,685	50	40	2,941	2,711	20
11	2,964	2,686	49	41	2,940	2,712	19
12	2,963	2,687	48	42	2,940	2,713	18
13	2,962	2,688	47	43	2,939	2,713	17
14	2,962	2,689	46	44	2,938	2,714	16
15	2,961	2,689	45	45	2,937	2,715	15
16	2,960	2,690	44	46	2,937	2,716	14
17	2,959	2,691	43	47	2,936	2,717	13
18	2,959	2,692	42	48	2,935	2,718	12
19	2,958	2,693	41	49	2,934	2,719	11
20	2,957	2,694	40	50	2,933	2,719	10
21	2,956	2,695	39	51	2,933	2,720	9
22	2,955	2,695	38	52	2,932	2,721	8
23	2,955	2,696	37	53	2,931	2,722	7
24	2,954	2,697	36	54	2,930	2,723	6
25	2,953	2,698	35	55	2,929	2,724	5
26	2,952	2,699	34	56	2,929	2,725	4
27	2,951	2,700	33	57	2,928	2,725	3
28	2,951	2,701	32	58	2,927	2,726	2
29	2,950	2,702	31	59	2,926	2,727	1
30	2,949	2,702	30	60	2,925	2,728	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				47. ^o			

4. ^m				43. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,925	2,728	60	30	2,901	2,753	30
1	2,925	2,729	59	31	2,901	2,754	29
2	2,924	2,730	58	32	2,900	2,755	28
3	2,923	2,731	57	33	2,899	2,756	27
4	2,922	2,731	56	34	2,898	2,757	26
5	2,921	2,732	55	35	2,897	2,758	25
6	2,921	2,733	54	36	2,897	2,758	24
7	2,920	2,734	53	37	2,896	2,759	23
8	2,919	2,735	52	38	2,895	2,760	22
9	2,918	2,736	51	39	2,894	2,761	21
10	2,917	2,736	50	40	2,893	2,762	20
11	2,917	2,737	49	41	2,893	2,763	19
12	2,916	2,738	48	42	2,892	2,764	18
13	2,915	2,739	47	43	2,891	2,764	17
14	2,914	2,740	46	44	2,890	2,765	16
15	2,913	2,741	45	45	2,889	2,766	15
16	2,913	2,742	44	46	2,889	2,767	14
17	2,912	2,742	43	47	2,888	2,768	13
18	2,911	2,743	42	48	2,887	2,769	12
19	2,910	2,744	41	49	2,886	2,769	11
20	2,909	2,745	40	50	2,885	2,770	10
21	2,909	2,746	39	51	2,885	2,771	9
22	2,908	2,747	38	52	2,884	2,772	8
23	2,907	2,748	37	53	2,883	2,773	7
24	2,906	2,748	36	54	2,882	2,774	6
25	2,905	2,749	35	55	2,881	2,774	5
26	2,905	2,750	34	56	2,881	2,775	4
27	2,904	2,751	33	57	2,880	2,776	3
28	2,903	2,752	32	58	2,879	2,777	2
29	2,902	2,753	31	59	2,878	2,778	1
30	2,901	2,753	30	60	2,877	2,779	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				46. ^o			

4. ^m				44. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	2,877	2,779	60	30	2,853	2,804	30
1	2,877	2,779	59	31	2,852	2,804	29
2	2,876	2,780	58	32	2,851	2,805	28
3	2,875	2,781	57	33	2,851	2,806	27
4	2,874	2,782	56	34	2,850	2,807	26
5	2,873	2,783	55	35	2,849	2,808	25
6	2,873	2,784	54	36	2,848	2,809	24
7	2,872	2,784	53	37	2,847	2,809	23
8	2,871	2,785	52	38	2,846	2,810	22
9	2,870	2,786	51	39	2,846	2,811	21
10	2,869	2,787	50	40	2,845	2,812	20
11	2,868	2,788	49	41	2,844	2,813	19
12	2,868	2,789	48	42	2,843	2,814	18
13	2,867	2,789	47	43	2,842	2,814	17
14	2,866	2,790	46	44	2,842	2,815	16
15	2,865	2,791	45	45	2,841	2,816	15
16	2,864	2,792	44	46	2,840	2,817	14
17	2,864	2,793	43	47	2,839	2,818	13
18	2,863	2,794	42	48	2,838	2,819	12
19	2,862	2,794	41	49	2,837	2,819	11
20	2,861	2,795	40	50	2,837	2,820	10
21	2,860	2,796	39	51	2,836	2,821	9
22	2,860	2,797	38	52	2,835	2,822	8
23	2,859	2,798	37	53	2,834	2,823	7
24	2,858	2,799	36	54	2,833	2,823	6
25	2,857	2,799	35	55	2,833	2,824	5
26	2,856	2,800	34	56	2,832	2,825	4
27	2,855	2,801	33	57	2,831	2,826	3
28	2,855	2,802	32	58	2,830	2,827	2
29	2,854	2,803	31	59	2,829	2,828	1
30	2,853	2,804	30	60	2,828	2,828	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
4. ^m				45. ^o			

5. ^m				0. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,000	0,000	60	30	5,000	0,044	30
1	5,000	0,001	59	31	5,000	0,045	29
2	5,000	0,003	58	32	5,000	0,047	28
3	5,000	0,004	57	33	5,000	0,048	27
4	5,000	0,006	56	34	5,000	0,049	26
5	5,000	0,007	55	35	5,000	0,051	25
6	5,000	0,009	54	36	5,000	0,052	24
7	5,000	0,010	53	37	5,000	0,054	23
8	5,000	0,012	52	38	5,000	0,055	22
9	5,000	0,013	51	39	5,000	0,057	21
10	5,000	0,015	50	40	5,000	0,058	20
11	5,000	0,016	49	41	5,000	0,060	19
12	5,000	0,017	48	42	5,000	0,061	18
13	5,000	0,019	47	43	5,000	0,063	17
14	5,000	0,020	46	44	5,000	0,064	16
15	5,000	0,022	45	45	5,000	0,065	15
16	5,000	0,023	44	46	5,000	0,067	14
17	5,000	0,025	43	47	5,000	0,068	13
18	5,000	0,026	42	48	5,000	0,070	12
19	5,000	0,028	41	49	4,999	0,071	11
20	5,000	0,029	40	50	4,999	0,073	10
21	5,000	0,031	39	51	4,999	0,074	9
22	5,000	0,032	38	52	4,999	0,076	8
23	5,000	0,033	37	53	4,999	0,077	7
24	5,000	0,035	36	54	4,999	0,079	6
25	5,000	0,036	35	55	4,999	0,080	5
26	5,000	0,038	34	56	4,999	0,081	4
27	5,000	0,039	33	57	4,999	0,083	3
28	5,000	0,041	32	58	4,999	0,084	2
29	5,000	0,042	31	59	4,999	0,086	1
30	5,000	0,044	30	60	4,999	0,087	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				89. ^o			

5. ^m				1. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,999	0,087	60	30	4,998	0,131	30
1	4,999	0,089	59	31	4,998	0,132	29
2	4,999	0,090	58	32	4,998	0,134	28
3	4,999	0,092	57	33	4,998	0,135	27
4	4,999	0,093	56	34	4,998	0,137	26
5	4,999	0,095	55	35	4,998	0,138	25
6	4,999	0,096	54	36	4,998	0,140	24
7	4,999	0,097	53	37	4,998	0,141	23
8	4,999	0,099	52	38	4,998	0,143	22
9	4,999	0,100	51	39	4,998	0,144	21
10	4,999	0,102	50	40	4,998	0,145	20
11	4,999	0,103	49	41	4,998	0,147	19
12	4,999	0,105	48	42	4,998	0,148	18
13	4,999	0,106	47	43	4,998	0,150	17
14	4,999	0,108	46	44	4,998	0,151	16
15	4,999	0,109	45	45	4,998	0,153	15
16	4,999	0,111	44	46	4,998	0,154	14
17	4,999	0,112	43	47	4,998	0,156	13
18	4,999	0,113	42	48	4,998	0,157	12
19	4,999	0,115	41	49	4,997	0,159	11
20	4,999	0,116	40	50	4,997	0,160	10
21	4,999	0,118	39	51	4,997	0,161	9
22	4,999	0,119	38	52	4,997	0,163	8
23	4,999	0,121	37	53	4,997	0,164	7
24	4,999	0,122	36	54	4,997	0,166	6
25	4,998	0,124	35	55	4,997	0,167	5
26	4,998	0,125	34	56	4,997	0,169	4
27	4,998	0,127	33	57	4,997	0,170	3
28	4,998	0,128	32	58	4,997	0,172	2
29	4,998	0,129	31	59	4,997	0,173	1
30	4,998	0,131	30	60	4,997	0,174	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				88. ^o			

5. ^m				2. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	4,997	0,174	60	30	4,995	0,218	30
1	4,997	0,176	59	31	4,995	0,220	29
2	4,997	0,177	58	32	4,995	0,221	28
3	4,997	0,179	57	33	4,995	0,222	27
4	4,997	0,180	56	34	4,995	0,224	26
5	4,997	0,182	55	35	4,995	0,225	25
6	4,997	0,183	54	36	4,995	0,227	24
7	4,997	0,185	53	37	4,995	0,228	23
8	4,997	0,186	52	38	4,995	0,230	22
9	4,996	0,188	51	39	4,995	0,231	21
10	4,996	0,189	50	40	4,995	0,233	20
11	4,996	0,190	49	41	4,995	0,234	19
12	4,996	0,192	48	42	4,994	0,236	18
13	4,996	0,193	47	43	4,994	0,237	17
14	4,996	0,195	46	44	4,994	0,238	16
15	4,996	0,196	45	45	4,994	0,240	15
16	4,996	0,198	44	46	4,994	0,241	14
17	4,996	0,199	43	47	4,994	0,243	13
18	4,996	0,201	42	48	4,994	0,244	12
19	4,996	0,202	41	49	4,994	0,246	11
20	4,996	0,204	40	50	4,994	0,247	10
21	4,996	0,205	39	51	4,994	0,249	9
22	4,996	0,206	38	52	4,994	0,250	8
23	4,996	0,208	37	53	4,994	0,252	7
24	4,996	0,209	36	54	4,994	0,253	6
25	4,996	0,211	35	55	4,994	0,254	5
26	4,995	0,212	34	56	4,993	0,256	4
27	4,995	0,214	33	57	4,993	0,257	3
28	4,995	0,215	32	58	4,993	0,259	2
29	4,995	0,217	31	59	4,993	0,260	1
30	4,995	0,218	30	60	4,993	0,262	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
5. ^m				87. ^o			

5. m				3.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,993	0,262	60	30	4,991	0,305	30
1	4,993	0,263	59	31	4,991	0,307	29
2	4,993	0,265	58	32	4,990	0,308	28
3	4,993	0,266	57	33	4,990	0,310	27
4	4,993	0,267	56	34	4,990	0,311	26
5	4,993	0,269	55	35	4,990	0,313	25
6	4,993	0,270	54	36	4,990	0,314	24
7	4,993	0,272	53	37	4,990	0,315	23
8	4,993	0,273	52	38	4,990	0,317	22
9	4,992	0,275	51	39	4,990	0,318	21
10	4,992	0,276	50	40	4,990	0,320	20
11	4,992	0,278	49	41	4,990	0,321	19
12	4,992	0,279	48	42	4,990	0,323	18
13	4,992	0,281	47	43	4,989	0,324	17
14	4,992	0,282	46	44	4,989	0,326	16
15	4,992	0,283	45	45	4,989	0,327	15
16	4,992	0,285	44	46	4,989	0,328	14
17	4,992	0,286	43	47	4,989	0,330	13
18	4,992	0,288	42	48	4,989	0,331	12
19	4,992	0,289	41	49	4,989	0,333	11
20	4,992	0,291	40	50	4,989	0,334	10
21	4,991	0,292	39	51	4,989	0,336	9
22	4,991	0,294	38	52	4,989	0,337	8
23	4,991	0,295	37	53	4,989	0,339	7
24	4,991	0,297	36	54	4,988	0,340	6
25	4,991	0,298	35	55	4,988	0,342	5
26	4,991	0,299	34	56	4,988	0,343	4
27	4,991	0,301	33	57	4,988	0,344	3
28	4,991	0,302	32	58	4,988	0,346	2
29	4,991	0,304	31	59	4,988	0,347	1
30	4,991	0,305	30	60	4,988	0,349	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. m				86.°			

5. ^m				4. ^o			
M.	P. n.	P. v.		M.	P. n.	P. v.	
0	4,988	0,349	60	30	4,985	0,392	30
1	4,988	0,350	59	31	4,984	0,394	29
2	4,988	0,352	58	32	4,984	0,395	28
3	4,988	0,353	57	33	4,984	0,397	27
4	4,987	0,355	56	34	4,984	0,398	26
5	4,987	0,356	55	35	4,984	0,400	25
6	4,987	0,357	54	36	4,984	0,401	24
7	4,987	0,359	53	37	4,984	0,402	23
8	4,987	0,360	52	38	4,984	0,404	22
9	4,987	0,362	51	39	4,984	0,405	21
10	4,987	0,363	50	40	4,983	0,407	20
11	4,987	0,365	49	41	4,983	0,408	19
12	4,987	0,366	48	42	4,983	0,410	18
13	4,986	0,368	47	43	4,983	0,411	17
14	4,986	0,369	46	44	4,983	0,413	16
15	4,986	0,371	45	45	4,983	0,414	15
16	4,986	0,372	44	46	4,983	0,415	14
17	4,986	0,373	43	47	4,983	0,417	13
18	4,986	0,375	42	48	4,982	0,418	12
19	4,986	0,376	41	49	4,982	0,420	11
20	4,986	0,378	40	50	4,982	0,421	10
21	4,986	0,379	39	51	4,982	0,423	9
22	4,985	0,381	38	52	4,982	0,424	8
23	4,985	0,382	37	53	4,981	0,426	7
24	4,985	0,384	36	54	4,981	0,427	6
25	4,985	0,385	35	55	4,981	0,429	5
26	4,985	0,386	34	56	4,981	0,430	4
27	4,985	0,388	33	57	4,981	0,431	3
28	4,985	0,389	32	58	4,981	0,433	2
29	4,985	0,391	31	59	4,981	0,434	1
30	4,985	0,392	30	60	4,981	0,436	0
	P. v.	P. n.	M.		P. v.	P. n.	M.
5. ^m				85. ^o			

5. ^m				5. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	4,981	0,436	60	30	4,977	0,479	30
1	4,981	0,437	59	31	4,977	0,481	29
2	4,981	0,439	58	32	4,977	0,482	28
3	4,981	0,440	57	33	4,977	0,484	27
4	4,980	0,442	56	34	4,976	0,485	26
5	4,980	0,443	55	35	4,976	0,486	25
6	4,980	0,444	54	36	4,976	0,488	24
7	4,980	0,446	53	37	4,976	0,489	23
8	4,980	0,447	52	38	4,976	0,491	22
9	4,980	0,449	51	39	4,976	0,492	21
10	4,980	0,450	50	40	4,976	0,494	20
11	4,980	0,452	49	41	4,975	0,495	19
12	4,979	0,453	48	42	4,975	0,497	18
13	4,979	0,454	47	43	4,975	0,498	17
14	4,979	0,456	46	44	4,975	0,499	16
15	4,979	0,458	45	45	4,975	0,501	15
16	4,979	0,459	44	46	4,975	0,502	14
17	4,979	0,460	43	47	4,975	0,504	13
18	4,979	0,462	42	48	4,974	0,505	12
19	4,978	0,463	41	49	4,974	0,507	11
20	4,978	0,465	40	50	4,974	0,508	10
21	4,978	0,466	39	51	4,974	0,510	9
22	4,978	0,468	38	52	4,974	0,511	8
23	4,978	0,469	37	53	4,974	0,513	7
24	4,978	0,471	36	54	4,974	0,514	6
25	4,978	0,472	35	55	4,973	0,515	5
26	4,978	0,473	34	56	4,973	0,517	4
27	4,977	0,475	33	57	4,973	0,518	3
28	4,977	0,476	32	58	4,973	0,520	2
29	4,977	0,478	31	59	4,973	0,521	1
30	4,977	0,479	30	60	4,973	0,523	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
5. ^m				84. ^o			

5. ^m				6. ^a			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,973	0,523	60	30	4,968	0,566	30
1	4,972	0,524	59	31	4,968	0,567	29
2	4,972	0,526	58	32	4,968	0,569	28
3	4,972	0,527	57	33	4,967	0,570	27
4	4,972	0,528	56	34	4,967	0,572	26
5	4,972	0,530	55	35	4,967	0,573	25
6	4,972	0,531	54	36	4,967	0,575	24
7	4,972	0,533	53	37	4,967	0,576	23
8	4,971	0,534	52	38	4,967	0,578	22
9	4,971	0,536	51	39	4,966	0,579	21
10	4,971	0,537	50	40	4,966	0,580	20
11	4,971	0,539	49	41	4,966	0,582	19
12	4,971	0,540	48	42	4,966	0,583	18
13	4,971	0,541	47	43	4,966	0,585	17
14	4,970	0,543	46	44	4,966	0,586	16
15	4,970	0,544	45	45	4,965	0,588	15
16	4,970	0,546	44	46	4,965	0,589	14
17	4,970	0,547	43	47	4,965	0,591	13
18	4,970	0,549	42	48	4,965	0,592	12
19	4,970	0,550	41	49	4,965	0,593	11
20	4,969	0,552	40	50	4,964	0,595	10
21	4,969	0,553	39	51	4,964	0,596	9
22	4,969	0,554	38	52	4,964	0,598	8
23	4,969	0,556	37	53	4,964	0,599	7
24	4,969	0,557	36	54	4,964	0,601	6
25	4,969	0,559	35	55	4,964	0,602	5
26	4,969	0,560	34	56	4,963	0,604	4
27	4,968	0,562	33	57	4,963	0,605	3
28	4,968	0,563	32	58	4,963	0,606	2
29	4,968	0,565	31	59	4,963	0,608	1
30	4,968	0,566	30	60	4,963	0,609	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				83. ^o			

5. ^m				7. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,963	0,609	60	30	4,957	0,653	30
1	4,963	0,611	59	31	4,957	0,654	29
2	4,962	0,612	58	32	4,957	0,656	28
3	4,962	0,614	57	33	4,957	0,657	27
4	4,962	0,615	56	34	4,956	0,658	26
5	4,962	0,617	55	35	4,956	0,660	25
6	4,962	0,618	54	36	4,956	0,661	24
7	4,961	0,619	53	37	4,956	0,663	23
8	4,961	0,621	52	38	4,956	0,664	22
9	4,961	0,622	51	39	4,955	0,666	21
10	4,961	0,624	50	40	4,955	0,667	20
11	4,961	0,625	49	41	4,955	0,668	19
12	4,961	0,627	48	42	4,955	0,670	18
13	4,960	0,628	47	43	4,955	0,671	17
14	4,960	0,630	46	44	4,955	0,673	16
15	4,960	0,631	45	45	4,954	0,674	15
16	4,960	0,632	44	46	4,954	0,676	14
17	4,960	0,634	43	47	4,954	0,677	13
18	4,959	0,635	42	48	4,954	0,679	12
19	4,959	0,637	41	49	4,954	0,680	11
20	4,959	0,638	40	50	4,953	0,681	10
21	4,959	0,640	39	51	4,953	0,683	9
22	4,959	0,641	38	52	4,953	0,684	8
23	4,959	0,643	37	53	4,953	0,686	7
24	4,958	0,644	36	54	4,953	0,687	6
25	4,958	0,645	35	55	4,952	0,689	5
26	4,958	0,647	34	56	4,952	0,690	4
27	4,958	0,648	33	57	4,952	0,692	3
28	4,958	0,650	32	58	4,952	0,693	2
29	4,957	0,651	31	59	4,952	0,694	1
30	4,957	0,653	30	60	4,951	0,696	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				82. ^o			

5. ^m				8. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,951	0,696	60	30	4,945	0,739	30
1	4,951	0,697	59	31	4,945	0,740	29
2	4,951	0,699	58	32	4,945	0,742	28
3	4,951	0,700	57	33	4,944	0,743	27
4	4,951	0,702	56	34	4,944	0,745	26
5	4,950	0,703	55	35	4,944	0,746	25
6	4,950	0,705	54	36	4,944	0,748	24
7	4,950	0,706	53	37	4,944	0,749	23
8	4,950	0,707	52	38	4,943	0,751	22
9	4,950	0,709	51	39	4,943	0,752	21
10	4,949	0,710	50	40	4,943	0,753	20
11	4,949	0,712	49	41	4,943	0,755	19
12	4,949	0,713	48	42	4,942	0,756	18
13	4,949	0,715	47	43	4,942	0,758	17
14	4,948	0,716	46	44	4,942	0,759	16
15	4,948	0,717	45	45	4,942	0,761	15
16	4,948	0,719	44	46	4,942	0,762	14
17	4,948	0,720	43	47	4,941	0,763	13
18	4,948	0,722	42	48	4,941	0,765	12
19	4,947	0,723	41	49	4,941	0,766	11
20	4,947	0,725	40	50	4,941	0,768	10
21	4,947	0,726	39	51	4,940	0,769	9
22	4,947	0,728	38	52	4,940	0,771	8
23	4,947	0,729	37	53	4,940	0,772	7
24	4,946	0,730	36	54	4,940	0,774	6
25	4,946	0,732	35	55	4,940	0,775	5
26	4,946	0,733	34	56	4,939	0,776	4
27	4,946	0,735	33	57	4,939	0,778	3
28	4,946	0,736	32	58	4,939	0,779	2
29	4,945	0,738	31	59	4,939	0,781	1
30	4,945	0,739	30	60	4,938	0,782	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				81. ^o			

5. ^m				9. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,938	0,782	60	30	4,931	0,825	30
1	4,938	0,784	59	31	4,931	0,827	29
2	4,938	0,785	58	32	4,931	0,828	28
3	4,938	0,786	57	33	4,931	0,830	27
4	4,938	0,788	56	34	4,930	0,831	26
5	4,937	0,789	55	35	4,930	0,832	25
6	4,937	0,791	54	36	4,930	0,834	24
7	4,937	0,792	53	37	4,930	0,835	23
8	4,937	0,794	52	38	4,929	0,837	22
9	4,936	0,795	51	39	4,929	0,838	21
10	4,936	0,797	50	40	4,929	0,840	20
11	4,936	0,798	49	41	4,929	0,841	19
12	4,936	0,799	48	42	4,929	0,842	18
13	4,935	0,801	47	43	4,928	0,844	17
14	4,935	0,802	46	44	4,928	0,845	16
15	4,935	0,804	45	45	4,928	0,847	15
16	4,935	0,805	44	46	4,928	0,848	14
17	4,935	0,807	43	47	4,927	0,850	13
18	4,934	0,808	42	48	4,927	0,851	12
19	4,934	0,809	41	49	4,927	0,852	11
20	4,934	0,811	40	50	4,927	0,854	10
21	4,934	0,812	39	51	4,926	0,855	9
22	4,933	0,814	38	52	4,926	0,857	8
23	4,933	0,815	37	53	4,926	0,858	7
24	4,933	0,817	36	54	4,926	0,860	6
25	4,933	0,818	35	55	4,925	0,861	5
26	4,932	0,819	34	56	4,925	0,863	4
27	4,932	0,821	33	57	4,925	0,864	3
28	4,932	0,822	32	58	4,925	0,865	2
29	4,932	0,824	31	59	4,924	0,867	1
30	4,931	0,825	30	60	4,924	0,868	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				80. ^o			

5. ^m				10. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,924	0,868	60	30	4,916	0,911	30
1	4,924	0,870	59	31	4,916	0,913	29
2	4,924	0,871	58	32	4,916	0,914	28
3	4,923	0,873	57	33	4,915	0,915	27
4	4,923	0,874	56	34	4,915	0,917	26
5	4,923	0,875	55	35	4,915	0,918	25
6	4,923	0,877	54	36	4,915	0,920	24
7	4,922	0,878	53	37	4,914	0,921	23
8	4,922	0,880	52	38	4,914	0,923	22
9	4,922	0,881	51	39	4,914	0,924	21
10	4,921	0,883	50	40	4,914	0,925	20
11	4,921	0,884	49	41	4,913	0,927	19
12	4,921	0,885	48	42	4,913	0,928	18
13	4,921	0,887	47	43	4,913	0,930	17
14	4,920	0,888	46	44	4,913	0,931	16
15	4,920	0,890	45	45	4,912	0,933	15
16	4,920	0,891	44	46	4,912	0,934	14
17	4,920	0,893	43	47	4,912	0,935	13
18	4,919	0,894	42	48	4,911	0,937	12
19	4,919	0,895	41	49	4,911	0,938	11
20	4,919	0,897	40	50	4,911	0,940	10
21	4,919	0,898	39	51	4,911	0,941	9
22	4,918	0,900	38	52	4,910	0,943	8
23	4,918	0,901	37	53	4,910	0,944	7
24	4,918	0,903	36	54	4,910	0,945	6
25	4,918	0,904	35	55	4,910	0,947	5
26	4,917	0,905	34	56	4,909	0,948	4
27	4,917	0,907	33	57	4,909	0,950	3
28	4,917	0,908	32	58	4,909	0,951	2
29	4,917	0,910	31	59	4,908	0,953	1
30	4,916	0,911	30	60	4,908	0,954	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				79. ^o			

5. ^m				11. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,908	0,954	60	30	4,900	0,997	30
1	4,908	0,955	59	31	4,899	0,998	29
2	4,908	0,957	58	32	4,899	1,000	28
3	4,907	0,958	57	33	4,899	1,001	27
4	4,907	0,960	56	34	4,898	1,003	26
5	4,907	0,961	55	35	4,898	1,004	25
6	4,906	0,963	54	36	4,898	1,005	24
7	4,906	0,964	53	37	4,898	1,007	23
8	4,906	0,965	52	38	4,897	1,008	22
9	4,906	0,967	51	39	4,897	1,010	21
10	4,905	0,968	50	40	4,897	1,011	20
11	4,905	0,970	49	41	4,896	1,013	19
12	4,905	0,971	48	42	4,896	1,014	18
13	4,904	0,973	47	43	4,896	1,015	17
14	4,904	0,974	46	44	4,896	1,017	16
15	4,904	0,975	45	45	4,895	1,018	15
16	4,904	0,977	44	46	4,895	1,020	14
17	4,903	0,978	43	47	4,895	1,021	13
18	4,903	0,980	42	48	4,894	1,022	12
19	4,903	0,981	41	49	4,894	1,024	11
20	4,903	0,983	40	50	4,894	1,025	10
21	4,902	0,984	39	51	4,893	1,027	9
22	4,902	0,985	38	52	4,893	1,028	8
23	4,902	0,987	37	53	4,893	1,030	7
24	4,901	0,988	36	54	4,893	1,031	6
25	4,901	0,990	35	55	4,892	1,032	5
26	4,901	0,991	34	56	4,892	1,034	4
27	4,900	0,993	33	57	4,892	1,035	3
28	4,900	0,994	32	58	4,891	1,037	2
29	4,900	0,995	31	59	4,891	1,038	1
30	4,900	0,997	30	60	4,891	1,040	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				78. ^o			

5. ^m				12. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,891	1,040	60	30	4,881	1,082	30
1	4,890	1,041	59	31	4,881	1,084	29
2	4,890	1,042	58	32	4,881	1,085	28
3	4,890	1,044	57	33	4,881	1,086	27
4	4,890	1,045	56	34	4,880	1,088	26
5	4,889	1,047	55	35	4,880	1,089	25
6	4,889	1,048	54	36	4,880	1,091	24
7	4,889	1,050	53	37	4,879	1,092	23
8	4,888	1,051	52	38	4,879	1,094	22
9	4,888	1,052	51	39	4,879	1,095	21
10	4,888	1,054	50	40	4,878	1,096	20
11	4,887	1,055	49	41	4,878	1,098	19
12	4,887	1,057	48	42	4,878	1,099	18
13	4,887	1,058	47	43	4,877	1,101	17
14	4,886	1,059	46	44	4,877	1,102	16
15	4,886	1,061	45	45	4,877	1,103	15
16	4,886	1,062	44	46	4,876	1,105	14
17	4,886	1,064	43	47	4,876	1,106	13
18	4,885	1,065	42	48	4,876	1,108	12
19	4,885	1,067	41	49	4,875	1,109	11
20	4,885	1,068	40	50	4,875	1,111	10
21	4,884	1,069	39	51	4,875	1,112	9
22	4,884	1,071	38	52	4,874	1,113	8
23	4,884	1,072	37	53	4,874	1,115	7
24	4,883	1,074	36	54	4,874	1,116	6
25	4,883	1,075	35	55	4,873	1,118	5
26	4,883	1,077	34	56	4,873	1,119	4
27	4,882	1,078	33	57	4,873	1,121	3
28	4,882	1,079	32	58	4,873	1,122	2
29	4,882	1,081	31	59	4,872	1,123	1
30	4,881	1,082	30	60	4,872	1,125	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				77. ^o			

5. ^m				13. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	4,872	1,125	60	30	4,862	1,167	30
1	4,872	1,126	59	31	4,862	1,169	29
2	4,871	1,128	58	32	4,861	1,170	28
3	4,871	1,129	57	33	4,861	1,171	27
4	4,871	1,130	56	34	4,860	1,173	26
5	4,870	1,132	55	35	4,860	1,174	25
6	4,870	1,133	54	36	4,860	1,176	24
7	4,870	1,135	53	37	4,859	1,177	23
8	4,869	1,136	52	38	4,859	1,179	22
9	4,869	1,138	51	39	4,859	1,180	21
10	4,869	1,139	50	40	4,858	1,181	20
11	4,868	1,140	49	41	4,858	1,183	19
12	4,868	1,142	48	42	4,858	1,184	18
13	4,868	1,143	47	43	4,857	1,186	17
14	4,867	1,145	46	44	4,857	1,187	16
15	4,867	1,146	45	45	4,857	1,188	15
16	4,867	1,147	44	46	4,856	1,190	14
17	4,866	1,149	43	47	4,856	1,191	13
18	4,866	1,150	42	48	4,856	1,193	12
19	4,866	1,152	41	49	4,855	1,194	11
20	4,865	1,153	40	50	4,855	1,195	10
21	4,865	1,154	39	51	4,855	1,197	9
22	4,865	1,156	38	52	4,854	1,198	8
23	4,864	1,157	37	53	4,854	1,200	7
24	4,864	1,159	36	54	4,854	1,201	6
25	4,864	1,160	35	55	4,853	1,203	5
26	4,863	1,162	34	56	4,853	1,204	4
27	4,863	1,163	33	57	4,853	1,205	3
28	4,863	1,164	32	58	4,852	1,207	2
29	4,862	1,166	31	59	4,852	1,208	1
30	4,862	1,167	30	60	4,851	1,210	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
5. ^m				76. ^o			

5. ^m				14. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,851	1,210	60	30	4,841	1,252	30
1	4,851	1,211	59	31	4,840	1,253	29
2	4,851	1,212	58	32	4,840	1,255	28
3	4,850	1,214	57	33	4,840	1,256	27
4	4,850	1,215	56	34	4,839	1,258	26
5	4,850	1,217	55	35	4,839	1,259	25
6	4,849	1,218	54	36	4,839	1,260	24
7	4,849	1,219	53	37	4,838	1,262	23
8	4,849	1,221	52	38	4,838	1,263	22
9	4,848	1,222	51	39	4,837	1,265	21
10	4,848	1,224	50	40	4,837	1,266	20
11	4,848	1,225	49	41	4,837	1,267	19
12	4,847	1,227	48	42	4,836	1,269	18
13	4,847	1,228	47	43	4,836	1,270	17
14	4,847	1,229	46	44	4,836	1,272	16
15	4,846	1,231	45	45	4,835	1,273	15
16	4,846	1,232	44	46	4,835	1,274	14
17	4,845	1,234	43	47	4,834	1,276	13
18	4,845	1,235	42	48	4,834	1,277	12
19	4,845	1,236	41	49	4,834	1,279	11
20	4,844	1,238	40	50	4,833	1,280	10
21	4,844	1,239	39	51	4,833	1,281	9
22	4,844	1,241	38	52	4,833	1,283	8
23	4,843	1,242	37	53	4,832	1,284	7
24	4,843	1,243	36	54	4,832	1,286	6
25	4,843	1,245	35	55	4,832	1,287	5
26	4,842	1,246	34	56	4,831	1,288	4
27	4,842	1,248	33	57	4,831	1,290	3
28	4,841	1,249	32	58	4,830	1,291	2
29	4,841	1,250	31	59	4,830	1,293	1
30	4,841	1,252	30	60	4,830	1,294	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				75. ^o			

5. ^m				15. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,830	1,294	60	30	4,818	1,336	30
1	4,829	1,296	59	31	4,818	1,338	29
2	4,829	1,297	58	32	4,817	1,339	28
3	4,828	1,298	57	33	4,817	1,340	27
4	4,828	1,300	56	34	4,817	1,342	26
5	4,828	1,301	55	35	4,816	1,343	25
6	4,827	1,303	54	36	4,816	1,345	24
7	4,827	1,304	53	37	4,815	1,346	23
8	4,827	1,305	52	38	4,815	1,347	22
9	4,826	1,307	51	39	4,815	1,349	21
10	4,826	1,308	50	40	4,814	1,350	20
11	4,825	1,310	49	41	4,814	1,352	19
12	4,825	1,311	48	42	4,813	1,353	18
13	4,825	1,312	47	43	4,813	1,354	17
14	4,824	1,314	46	44	4,813	1,356	16
15	4,824	1,315	45	45	4,812	1,357	15
16	4,823	1,317	44	46	4,812	1,359	14
17	4,823	1,318	43	47	4,811	1,360	13
18	4,823	1,319	42	48	4,811	1,361	12
19	4,822	1,321	41	49	4,811	1,363	11
20	4,822	1,322	40	50	4,810	1,364	10
21	4,822	1,324	39	51	4,810	1,366	9
22	4,821	1,325	38	52	4,810	1,367	8
23	4,821	1,326	37	53	4,809	1,368	7
24	4,820	1,328	36	54	4,809	1,370	6
25	4,820	1,329	35	55	4,808	1,371	5
26	4,820	1,331	34	56	4,808	1,373	4
27	4,819	1,332	33	57	4,808	1,374	3
28	4,819	1,333	32	58	4,807	1,375	2
29	4,819	1,335	31	59	4,807	1,377	1
30	4,818	1,336	30	60	4,806	1,378	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				74. ^o			

5. ^m				16°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,806	1,378	60	30	4,794	1,420	30
1	4,806	1,380	59	31	4,794	1,421	29
2	4,806	1,381	58	32	4,793	1,423	28
3	4,805	1,382	57	33	4,793	1,424	27
4	4,805	1,384	56	34	4,792	1,426	26
5	4,804	1,385	55	35	4,792	1,427	25
6	4,804	1,387	54	36	4,792	1,428	24
7	4,803	1,388	53	37	4,791	1,430	23
8	4,803	1,389	52	38	4,791	1,431	22
9	4,803	1,391	51	39	4,790	1,433	21
10	4,802	1,392	50	40	4,790	1,434	20
11	4,802	1,394	49	41	4,790	1,435	19
12	4,801	1,395	48	42	4,789	1,437	18
13	4,801	1,396	47	43	4,789	1,438	17
14	4,801	1,398	46	44	4,788	1,440	16
15	4,800	1,399	45	45	4,788	1,441	15
16	4,800	1,401	44	46	4,787	1,442	14
17	4,799	1,402	43	47	4,787	1,444	13
18	4,799	1,403	42	48	4,787	1,445	12
19	4,799	1,405	41	49	4,786	1,447	11
20	4,798	1,406	40	50	4,786	1,448	10
21	4,798	1,408	39	51	4,785	1,449	9
22	4,797	1,409	38	52	4,785	1,451	8
23	4,797	1,410	37	53	4,784	1,452	7
24	4,797	1,412	36	54	4,784	1,454	6
25	4,796	1,413	35	55	4,784	1,455	5
26	4,796	1,414	34	56	4,783	1,456	4
27	4,795	1,416	33	57	4,783	1,458	3
28	4,795	1,417	32	58	4,782	1,459	2
29	4,795	1,419	31	59	4,782	1,460	1
30	4,794	1,420	30	60	4,782	1,462	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				73°			

5. ^m				17.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	4,782	1,462	60	30	4,769	1,504	30
1	4,781	1,463	59	31	4,768	1,505	29
2	4,781	1,465	58	32	4,768	1,506	28
3	4,780	1,466	57	33	4,767	1,508	27
4	4,780	1,467	56	34	4,767	1,509	26
5	4,779	1,469	55	35	4,766	1,510	25
6	4,779	1,470	54	36	4,766	1,512	24
7	4,779	1,472	53	37	4,766	1,513	23
8	4,778	1,473	52	38	4,765	1,515	22
9	4,778	1,474	51	39	4,765	1,516	21
10	4,777	1,476	50	40	4,764	1,517	20
11	4,777	1,477	49	41	4,764	1,519	19
12	4,776	1,479	48	42	4,763	1,520	18
13	4,776	1,480	47	43	4,763	1,522	17
14	4,776	1,481	46	44	4,762	1,523	16
15	4,775	1,483	45	45	4,762	1,524	15
16	4,775	1,484	44	46	4,762	1,526	14
17	4,774	1,485	43	47	4,761	1,527	13
18	4,774	1,487	42	48	4,761	1,528	12
19	4,773	1,488	41	49	4,760	1,530	11
20	4,773	1,490	40	50	4,760	1,531	10
21	4,773	1,491	39	51	4,759	1,533	9
22	4,772	1,492	38	52	4,759	1,534	8
23	4,772	1,494	37	53	4,758	1,535	7
24	4,771	1,495	36	54	4,758	1,537	6
25	4,771	1,497	35	55	4,758	1,538	5
26	4,770	1,498	34	56	4,757	1,540	4
27	4,770	1,499	33	57	4,757	1,541	3
28	4,769	1,501	32	58	4,756	1,542	2
29	4,769	1,502	31	59	4,756	1,544	1
30	4,769	1,504	30	60	4,755	1,545	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
5. ^m				72.°			

5. ^m				18. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,755	1,545	60	30	4,742	1,587	30
1	4,755	1,546	59	31	4,741	1,588	29
2	4,754	1,548	58	32	4,741	1,589	28
3	4,754	1,549	57	33	4,740	1,591	27
4	4,753	1,551	56	34	4,740	1,592	26
5	4,753	1,552	55	35	4,739	1,593	25
6	4,753	1,553	54	36	4,739	1,595	24
7	4,752	1,555	53	37	4,738	1,596	23
8	4,752	1,556	52	38	4,738	1,598	22
9	4,751	1,558	51	39	4,737	1,599	21
10	4,751	1,559	50	40	4,737	1,600	20
11	4,750	1,560	49	41	4,737	1,602	19
12	4,750	1,562	48	42	4,736	1,603	18
13	4,749	1,563	47	43	4,736	1,604	17
14	4,749	1,564	46	44	4,735	1,606	16
15	4,748	1,566	45	45	4,735	1,607	15
16	4,748	1,567	44	46	4,734	1,609	14
17	4,748	1,569	43	47	4,734	1,610	13
18	4,747	1,570	42	48	4,733	1,611	12
19	4,747	1,571	41	49	4,733	1,613	11
20	4,746	1,573	40	50	4,732	1,614	10
21	4,746	1,574	39	51	4,732	1,615	9
22	4,745	1,575	38	52	4,731	1,617	8
23	4,745	1,577	37	53	4,731	1,618	7
24	4,744	1,578	36	54	4,730	1,620	6
25	4,744	1,580	35	55	4,730	1,621	5
26	4,743	1,581	34	56	4,729	1,622	4
27	4,743	1,582	33	57	4,729	1,624	3
28	4,743	1,584	32	58	4,729	1,625	2
29	4,742	1,585	31	59	4,728	1,626	1
30	4,742	1,587	30	60	4,728	1,628	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				71. ^o			

5. ^m				19. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,728	1,628	60	30	4,713	1,669	30
1	4,727	1,629	59	31	4,713	1,670	29
2	4,727	1,631	58	32	4,712	1,672	28
3	4,726	1,632	57	33	4,712	1,673	27
4	4,726	1,633	56	34	4,711	1,675	26
5	4,725	1,635	55	35	4,711	1,676	25
6	4,725	1,636	54	36	4,710	1,677	24
7	4,724	1,637	53	37	4,710	1,679	23
8	4,724	1,639	52	38	4,709	1,680	22
9	4,723	1,640	51	39	4,709	1,681	21
10	4,723	1,642	50	40	4,708	1,683	20
11	4,722	1,643	49	41	4,708	1,684	19
12	4,722	1,644	48	42	4,707	1,685	18
13	4,721	1,646	47	43	4,707	1,687	17
14	4,721	1,647	46	44	4,706	1,688	16
15	4,720	1,648	45	45	4,706	1,690	15
16	4,720	1,650	44	46	4,705	1,691	14
17	4,719	1,651	43	47	4,705	1,692	13
18	4,719	1,653	42	48	4,704	1,694	12
19	4,719	1,654	41	49	4,704	1,695	11
20	4,718	1,655	40	50	4,703	1,696	10
21	4,718	1,657	39	51	4,703	1,698	9
22	4,717	1,658	38	52	4,702	1,699	8
23	4,717	1,659	37	53	4,702	1,701	7
24	4,716	1,661	36	54	4,701	1,702	6
25	4,716	1,662	35	55	4,701	1,703	5
26	4,715	1,664	34	56	4,700	1,705	4
27	4,715	1,665	33	57	4,700	1,706	3
28	4,714	1,666	32	58	4,699	1,707	2
29	4,714	1,668	31	59	4,699	1,709	1
30	4,713	1,669	30	60	4,698	1,710	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				70. ^o			

5. ^m				20. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,698	1,710	60	30	4,683	1,751	30
1	4,698	1,711	59	31	4,683	1,752	29
2	4,697	1,713	58	32	4,682	1,754	28
3	4,697	1,714	57	33	4,682	1,755	27
4	4,696	1,716	56	34	4,681	1,756	26
5	4,696	1,717	55	35	4,681	1,758	25
6	4,695	1,718	54	36	4,680	1,759	24
7	4,695	1,720	53	37	4,680	1,761	23
8	4,694	1,721	52	38	4,679	1,762	22
9	4,694	1,722	51	39	4,679	1,763	21
10	4,693	1,724	50	40	4,678	1,765	20
11	4,693	1,725	49	41	4,678	1,766	19
12	4,692	1,726	48	42	4,677	1,767	18
13	4,692	1,728	47	43	4,677	1,769	17
14	4,691	1,729	46	44	4,676	1,770	16
15	4,691	1,731	45	45	4,676	1,771	15
16	4,690	1,732	44	46	4,675	1,773	14
17	4,690	1,733	43	47	4,675	1,774	13
18	4,689	1,735	42	48	4,674	1,776	12
19	4,689	1,736	41	49	4,674	1,777	11
20	4,688	1,737	40	50	4,673	1,778	10
21	4,688	1,739	39	51	4,673	1,780	9
22	4,687	1,740	38	52	4,672	1,781	8
23	4,687	1,741	37	53	4,672	1,782	7
24	4,686	1,743	36	54	4,671	1,784	6
25	4,686	1,744	35	55	4,671	1,785	5
26	4,685	1,746	34	56	4,670	1,786	4
27	4,685	1,747	33	57	4,669	1,788	3
28	4,684	1,748	32	58	4,669	1,789	2
29	4,684	1,750	31	59	4,668	1,790	1
30	4,683	1,751	30	60	4,668	1,792	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				69. ^o			

5. ^m				21. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,668	1,792	60	30	4,652	1,833	30
1	4,667	1,793	59	31	4,652	1,834	29
2	4,667	1,795	58	32	4,651	1,835	28
3	4,666	1,796	57	33	4,650	1,837	27
4	4,666	1,797	56	34	4,650	1,838	26
5	4,665	1,799	55	35	4,649	1,839	25
6	4,665	1,800	54	36	4,649	1,841	24
7	4,664	1,801	53	37	4,648	1,842	23
8	4,664	1,803	52	38	4,648	1,843	22
9	4,663	1,804	51	39	4,647	1,845	21
10	4,663	1,805	50	40	4,647	1,846	20
11	4,662	1,807	49	41	4,646	1,847	19
12	4,662	1,808	48	42	4,646	1,849	18
13	4,661	1,809	47	43	4,645	1,850	17
14	4,661	1,811	46	44	4,645	1,851	16
15	4,660	1,812	45	45	4,644	1,853	15
16	4,660	1,814	44	46	4,644	1,854	14
17	4,659	1,815	43	47	4,643	1,855	13
18	4,658	1,816	42	48	4,642	1,857	12
19	4,658	1,818	41	49	4,642	1,858	11
20	4,657	1,819	40	50	4,641	1,860	10
21	4,657	1,820	39	51	4,641	1,861	9
22	4,656	1,822	38	52	4,640	1,862	8
23	4,656	1,823	37	53	4,640	1,864	7
24	4,655	1,824	36	54	4,639	1,865	6
25	4,655	1,826	35	55	4,639	1,866	5
26	4,654	1,827	34	56	4,638	1,868	4
27	4,654	1,828	33	57	4,638	1,869	3
28	4,653	1,830	32	58	4,637	1,870	2
29	4,653	1,831	31	59	4,636	1,872	1
30	4,652	1,833	30	60	4,636	1,873	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				68. ^o			

5. ^m				22. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	4,636	1,873	60	30	4,619	1,913	30
1	4,635	1,874	59	31	4,619	1,915	29
2	4,635	1,876	58	32	4,618	1,916	28
3	4,634	1,877	57	33	4,618	1,917	27
4	4,634	1,878	56	34	4,617	1,919	26
5	4,633	1,880	55	35	4,617	1,920	25
6	4,633	1,881	54	36	4,616	1,921	24
7	4,632	1,882	53	37	4,615	1,923	23
8	4,632	1,884	52	38	4,615	1,924	22
9	4,631	1,885	51	39	4,614	1,926	21
10	4,630	1,887	50	40	4,614	1,927	20
11	4,630	1,888	49	41	4,613	1,928	19
12	4,629	1,889	48	42	4,613	1,930	18
13	4,629	1,891	47	43	4,612	1,931	17
14	4,628	1,892	46	44	4,612	1,932	16
15	4,628	1,893	45	45	4,611	1,934	15
16	4,627	1,895	44	46	4,610	1,935	14
17	4,627	1,896	43	47	4,610	1,936	13
18	4,626	1,897	42	48	4,609	1,938	12
19	4,625	1,899	41	49	4,609	1,939	11
20	4,625	1,900	40	50	4,608	1,940	10
21	4,624	1,901	39	51	4,608	1,942	9
22	4,624	1,903	38	52	4,607	1,943	8
23	4,623	1,904	37	53	4,606	1,944	7
24	4,623	1,905	36	54	4,606	1,946	6
25	4,622	1,907	35	55	4,605	1,947	5
26	4,622	1,908	34	56	4,605	1,948	4
27	4,621	1,909	33	57	4,604	1,950	3
28	4,621	1,911	32	58	4,604	1,951	2
29	4,620	1,912	31	59	4,603	1,952	1
30	4,619	1,913	30	60	4,603	1,954	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
5. ^m				67. ^o			

5. ^m				23. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,603	1,954	60	30	4,585	1,994	30
1	4,602	1,955	59	31	4,585	1,995	29
2	4,601	1,956	58	32	4,584	1,996	28
3	4,601	1,958	57	33	4,584	1,998	27
4	4,600	1,959	56	34	4,583	1,999	26
5	4,600	1,960	55	35	4,582	2,000	25
6	4,599	1,962	54	36	4,582	2,002	24
7	4,599	1,963	53	37	4,581	2,003	23
8	4,598	1,964	52	38	4,581	2,004	22
9	4,597	1,966	51	39	4,580	2,006	21
10	4,597	1,967	50	40	4,579	2,007	20
11	4,596	1,968	49	41	4,579	2,008	19
12	4,596	1,970	48	42	4,578	2,010	18
13	4,595	1,971	47	43	4,578	2,011	17
14	4,595	1,972	46	44	4,577	2,012	16
15	4,594	1,974	45	45	4,577	2,014	15
16	4,593	1,975	44	46	4,576	2,015	14
17	4,593	1,976	43	47	4,575	2,016	13
18	4,592	1,978	42	48	4,575	2,018	12
19	4,592	1,979	41	49	4,574	2,019	11
20	4,591	1,980	40	50	4,574	2,020	10
21	4,591	1,982	39	51	4,573	2,022	9
22	4,590	1,983	38	52	4,572	2,023	8
23	4,589	1,984	37	53	4,572	2,024	7
24	4,589	1,986	36	54	4,571	2,026	6
25	4,588	1,987	35	55	4,571	2,027	5
26	4,588	1,988	34	56	4,570	2,028	4
27	4,587	1,990	33	57	4,570	2,030	3
28	4,586	1,991	32	58	4,569	2,031	2
29	4,586	1,992	31	59	4,568	2,032	1
30	4,585	1,994	30	60	4,568	2,034	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				66. ^o			

5. ^m				24. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	4,568	2,034	60	30	4,550	2,073	30
1	4,567	2,035	59	31	4,549	2,074	29
2	4,567	2,036	58	32	4,549	2,076	28
3	4,566	2,038	57	33	4,548	2,077	27
4	4,565	2,039	56	34	4,547	2,079	26
5	4,565	2,040	55	35	4,547	2,080	25
6	4,564	2,042	54	36	4,546	2,081	24
7	4,564	2,043	53	37	4,546	2,083	23
8	4,563	2,044	52	38	4,545	2,084	22
9	4,562	2,046	51	39	4,544	2,085	21
10	4,562	2,047	50	40	4,544	2,087	20
11	4,561	2,048	49	41	4,543	2,088	19
12	4,561	2,050	48	42	4,543	2,089	18
13	4,560	2,051	47	43	4,542	2,091	17
14	4,559	2,052	46	44	4,541	2,092	16
15	4,559	2,054	45	45	4,541	2,093	15
16	4,558	2,055	44	46	4,540	2,095	14
17	4,558	2,056	43	47	4,539	2,096	13
18	4,557	2,058	42	48	4,539	2,097	12
19	4,556	2,059	41	49	4,538	2,099	11
20	4,556	2,060	40	50	4,538	2,100	10
21	4,555	2,062	39	51	4,537	2,101	9
22	4,555	2,063	38	52	4,536	2,103	8
23	4,554	2,064	37	53	4,536	2,104	7
24	4,553	2,066	36	54	4,535	2,105	6
25	4,553	2,067	35	55	4,535	2,106	5
26	4,552	2,068	34	56	4,534	2,108	4
27	4,552	2,069	33	57	4,533	2,109	3
28	4,551	2,071	32	58	4,533	2,110	2
29	4,550	2,072	31	59	4,532	2,112	1
30	4,550	2,073	30	60	4,532	2,113	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
5. ^m				65. ^o			

5. ^m				25. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	4,532	2,113	60	30	4,513	2,153	30
1	4,531	2,114	59	31	4,512	2,151	29
2	4,530	2,116	58	32	4,512	2,155	28
3	4,530	2,117	57	33	4,511	2,156	27
4	4,529	2,118	56	34	4,510	2,158	26
5	4,528	2,120	55	35	4,510	2,159	25
6	4,528	2,121	54	36	4,509	2,160	24
7	4,527	2,122	53	37	4,509	2,162	23
8	4,527	2,124	52	38	4,508	2,163	22
9	4,526	2,125	51	39	4,507	2,164	21
10	4,525	2,126	50	40	4,507	2,166	20
11	4,525	2,128	49	41	4,506	2,167	19
12	4,524	2,129	48	42	4,505	2,168	18
13	4,524	2,130	47	43	4,505	2,170	17
14	4,523	2,132	46	44	4,504	2,171	16
15	4,522	2,133	45	45	4,503	2,172	15
16	4,522	2,134	44	46	4,503	2,174	14
17	4,521	2,135	43	47	4,502	2,175	13
18	4,520	2,137	42	48	4,502	2,176	12
19	4,520	2,138	41	49	4,501	2,177	11
20	4,519	2,139	40	50	4,500	2,179	10
21	4,519	2,141	39	51	4,500	2,180	9
22	4,518	2,142	38	52	4,499	2,181	8
23	4,517	2,143	37	53	4,498	2,183	7
24	4,517	2,145	36	54	4,498	2,184	6
25	4,516	2,146	35	55	4,497	2,185	5
26	4,515	2,147	34	56	4,497	2,187	4
27	4,515	2,149	33	57	4,496	2,188	3
28	4,514	2,150	32	58	4,495	2,189	2
29	4,514	2,151	31	59	4,495	2,191	1
30	4,513	2,153	30	60	4,494	2,192	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
5. ^m				64. ^o			

5. ^m				26. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	.
0	4,494	2,192	60	30	4,475	2,231	30
1	4,493	2,193	59	31	4,474	2,232	29
2	4,493	2,194	58	32	4,473	2,234	28
3	4,492	2,196	57	33	4,473	2,235	27
4	4,491	2,197	56	34	4,472	2,236	26
5	4,491	2,198	55	35	4,471	2,237	25
6	4,490	2,200	54	36	4,471	2,239	24
7	4,489	2,201	53	37	4,470	2,240	23
8	4,489	2,202	52	38	4,469	2,241	22
9	4,488	2,204	51	39	4,469	2,243	21
10	4,488	2,205	50	40	4,468	2,244	20
11	4,487	2,206	49	41	4,468	2,245	19
12	4,486	2,208	48	42	4,467	2,247	18
13	4,486	2,209	47	43	4,466	2,248	17
14	4,485	2,210	46	44	4,466	2,249	16
15	4,484	2,211	45	45	4,465	2,250	15
16	4,484	2,213	44	46	4,464	2,252	14
17	4,483	2,214	43	47	4,464	2,253	13
18	4,482	2,215	42	48	4,463	2,254	12
19	4,482	2,217	41	49	4,462	2,256	11
20	4,481	2,218	40	50	4,462	2,257	10
21	4,480	2,219	39	51	4,461	2,258	9
22	4,480	2,221	38	52	4,460	2,260	8
23	4,479	2,222	37	53	4,460	2,261	7
24	4,479	2,223	36	54	4,459	2,262	6
25	4,478	2,224	35	55	4,458	2,263	5
26	4,477	2,226	34	56	4,458	2,265	4
27	4,477	2,227	33	57	4,457	2,266	3
28	4,476	2,228	32	58	4,456	2,267	2
29	4,475	2,230	31	59	4,456	2,269	1
30	4,475	2,231	30	60	4,455	2,270	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
5 ^m				63. ^o			

5. m				27.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	4,455	2,270	60	30	4,435	2,309	30
1	4,454	2,271	59	31	4,434	2,310	29
2	4,454	2,273	58	32	4,434	2,311	28
3	4,453	2,274	57	33	4,433	2,313	27
4	4,452	2,275	56	34	4,432	2,314	26
5	4,452	2,276	55	35	4,432	2,315	25
6	4,451	2,278	54	36	4,431	2,316	24
7	4,450	2,279	53	37	4,430	2,318	23
8	4,450	2,280	52	38	4,430	2,319	22
9	4,449	2,282	51	39	4,429	2,320	21
10	4,448	2,283	50	40	4,428	2,322	20
11	4,448	2,284	49	41	4,428	2,323	19
12	4,447	2,285	48	42	4,427	2,324	18
13	4,446	2,287	47	43	4,426	2,325	17
14	4,446	2,288	46	44	4,426	2,327	16
15	4,445	2,289	45	45	4,425	2,328	15
16	4,444	2,291	44	46	4,424	2,329	14
17	4,444	2,292	43	47	4,424	2,331	13
18	4,443	2,293	42	48	4,423	2,332	12
19	4,442	2,295	41	49	4,422	2,333	11
20	4,442	2,296	40	50	4,422	2,335	10
21	4,441	2,297	39	51	4,421	2,336	9
22	4,440	2,298	38	52	4,420	2,337	8
23	4,440	2,300	37	53	4,420	2,338	7
24	4,439	2,301	36	54	4,419	2,340	6
25	4,438	2,302	35	55	4,418	2,341	5
26	4,438	2,304	34	56	4,417	2,342	4
27	4,437	2,305	33	57	4,417	2,344	3
28	4,436	2,306	32	58	4,416	2,345	2
29	4,435	2,307	31	59	4,415	2,346	1
30	4,435	2,309	30	60	4,415	2,347	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
5. m				62.°			

5. m				28.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	4,415	2,347	60	30	4,394	2,386	30
1	4,414	2,349	59	31	4,394	2,387	29
2	4,413	2,350	58	32	4,393	2,388	28
3	4,413	2,351	57	33	4,392	2,390	27
4	4,412	2,352	56	34	4,391	2,391	26
5	4,411	2,354	55	35	4,391	2,392	25
6	4,411	2,355	54	36	4,390	2,393	24
7	4,410	2,356	53	37	4,389	2,395	23
8	4,409	2,358	52	38	4,389	2,396	22
9	4,409	2,359	51	39	4,388	2,397	21
10	4,408	2,360	50	40	4,387	2,399	20
11	4,407	2,361	49	41	4,386	2,400	19
12	4,407	2,363	48	42	4,386	2,401	18
13	4,406	2,364	47	43	4,385	2,402	17
14	4,405	2,365	46	44	4,384	2,404	16
15	4,404	2,367	45	45	4,384	2,405	15
16	4,404	2,368	44	46	4,383	2,406	14
17	4,403	2,369	43	47	4,382	2,407	13
18	4,402	2,370	42	48	4,382	2,409	12
19	4,402	2,272	41	49	4,381	2,410	11
20	4,401	2,373	40	50	4,380	2,411	10
21	4,400	2,374	39	51	4,379	2,413	9
22	4,400	2,376	38	52	4,379	2,414	8
23	4,399	2,377	37	53	4,378	2,415	7
24	4,398	2,378	36	54	4,377	2,416	6
25	4,398	2,379	35	55	4,377	2,418	5
26	4,397	2,381	34	56	4,376	2,419	4
27	4,396	2,382	33	57	4,375	2,420	3
28	4,395	2,383	32	58	4,375	2,422	2
29	4,395	2,385	31	59	4,374	2,423	1
30	4,394	2,386	30	60	4,373	2,424	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
5. m				61.°			

5. ^m				29. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,373	2,424	60	30	4,352	2,462	30
1	4,372	2,425	59	31	4,351	2,463	29
2	4,372	2,427	58	32	4,350	2,465	28
3	4,371	2,428	57	33	4,350	2,466	27
4	4,370	2,429	56	34	4,349	2,467	26
5	4,370	2,430	55	35	4,348	2,468	25
6	4,369	2,432	54	36	4,347	2,470	24
7	4,368	2,433	53	37	4,347	2,471	23
8	4,367	2,434	52	38	4,346	2,472	22
9	4,367	2,435	51	39	4,345	2,474	21
10	4,366	2,437	50	40	4,345	2,475	20
11	4,365	2,438	49	41	4,344	2,476	19
12	4,365	2,439	48	42	4,343	2,477	18
13	4,364	2,441	47	43	4,342	2,479	17
14	4,363	2,442	46	44	4,342	2,480	16
15	4,362	2,443	45	45	4,341	2,481	15
16	4,362	2,444	44	46	4,340	2,482	14
17	4,361	2,446	43	47	4,340	2,484	13
18	4,360	2,447	42	48	4,339	2,485	12
19	4,360	2,448	41	49	4,338	2,486	11
20	4,359	2,449	40	50	4,337	2,487	10
21	4,358	2,451	39	51	4,337	2,489	9
22	4,357	2,452	38	52	4,336	2,490	8
23	4,357	2,453	37	53	4,335	2,491	7
24	4,356	2,455	36	54	4,334	2,492	6
25	4,355	2,456	35	55	4,334	2,494	5
26	4,355	2,457	34	56	4,333	2,495	4
27	4,354	2,458	33	57	4,332	2,496	3
28	4,353	2,460	32	58	4,332	2,497	2
29	4,352	2,461	31	59	4,331	2,499	1
30	4,352	2,462	30	60	4,330	2,500	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				60. ^o			

5. ^m				30. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,330	2,500	60	30	4,308	2,538	30
1	4,329	2,501	59	31	4,307	2,539	29
2	4,329	2,503	58	32	4,307	2,540	28
3	4,328	2,504	57	33	4,306	2,541	27
4	4,327	2,505	56	34	4,305	2,543	26
5	4,326	2,506	55	35	4,304	2,544	25
6	4,325	2,508	54	36	4,304	2,545	24
7	4,325	2,509	53	37	4,303	2,546	23
8	4,324	2,510	52	38	4,302	2,548	22
9	4,324	2,511	51	39	4,301	2,549	21
10	4,323	2,513	50	40	4,301	2,550	20
11	4,322	2,514	49	41	4,300	2,551	19
12	4,321	2,515	48	42	4,299	2,553	18
13	4,321	2,516	47	43	4,299	2,554	17
14	4,320	2,518	46	44	4,298	2,555	16
15	4,319	2,519	45	45	4,297	2,556	15
16	4,318	2,520	44	46	4,296	2,558	14
17	4,318	2,521	43	47	4,296	2,559	13
18	4,317	2,523	42	48	4,295	2,560	12
19	4,316	2,524	41	49	4,294	2,561	11
20	4,316	2,525	40	50	4,293	2,563	10
21	4,315	2,526	39	51	4,293	2,564	9
22	4,314	2,528	38	52	4,292	2,565	8
23	4,313	2,529	37	53	4,291	2,566	7
24	4,313	2,530	36	54	4,290	2,568	6
25	4,312	2,531	35	55	4,290	2,569	5
26	4,311	2,533	34	56	4,289	2,570	4
27	4,310	2,534	33	57	4,288	2,571	3
28	4,310	2,535	32	58	4,287	2,573	2
29	4,309	2,536	31	59	4,287	2,574	1
30	4,308	2,538	30	60	4,286	2,575	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				59. ^o			

5. ^m				31. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	4,286	2,575	60	30	4,263	2,612	30
1	4,285	2,576	59	31	4,262	2,614	29
2	4,284	2,578	58	32	4,262	2,615	28
3	4,284	2,579	57	33	4,261	2,616	27
4	4,283	2,580	56	34	4,260	2,617	26
5	4,282	2,581	55	35	4,259	2,619	25
6	4,281	2,583	54	36	4,259	2,620	24
7	4,281	2,584	53	37	4,258	2,621	23
8	4,280	2,585	52	38	4,257	2,622	22
9	4,279	2,586	51	39	4,256	2,624	21
10	4,278	2,588	50	40	4,256	2,625	20
11	4,278	2,589	49	41	4,255	2,626	19
12	4,277	2,590	48	42	4,254	2,627	18
13	4,276	2,591	47	43	4,253	2,629	17
14	4,275	2,593	46	44	4,253	2,630	16
15	4,275	2,594	45	45	4,252	2,631	15
16	4,274	2,595	44	46	4,251	2,632	14
17	4,273	2,596	43	47	4,250	2,634	13
18	4,272	2,598	42	48	4,249	2,635	12
19	4,272	2,599	41	49	4,249	2,636	11
20	4,271	2,600	40	50	4,248	2,637	10
21	4,270	2,601	39	51	4,247	2,638	9
22	4,269	2,603	38	52	4,246	2,640	8
23	4,269	2,604	37	53	4,246	2,641	7
24	4,268	2,605	36	54	4,245	2,642	6
25	4,267	2,606	35	55	4,244	2,643	5
26	4,266	2,608	34	56	4,243	2,645	4
27	4,265	2,609	33	57	4,243	2,646	3
28	4,265	2,610	32	58	4,242	2,647	2
29	4,264	2,611	31	59	4,241	2,648	1
30	4,263	2,612	30	60	4,240	2,650	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
5. ^m				58. ^o			

5. m				32.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	4,240	2,650	60	30	4,217	2,686	30
1	4,239	2,651	59	31	4,216	2,688	29
2	4,239	2,652	58	32	4,215	2,689	28
3	4,238	2,653	57	33	4,215	2,690	27
4	4,237	2,655	56	34	4,214	2,691	26
5	4,236	2,656	55	35	4,213	2,693	25
6	4,236	2,657	54	36	4,212	2,694	24
7	4,235	2,658	53	37	4,211	2,695	23
8	4,234	2,659	52	38	4,211	2,696	22
9	4,233	2,661	51	39	4,210	2,698	21
10	4,233	2,662	50	40	4,209	2,699	20
11	4,232	2,663	49	41	4,208	2,700	19
12	4,231	2,664	48	42	4,208	2,701	18
13	4,230	2,666	47	43	4,207	2,702	17
14	4,229	2,667	46	44	4,206	2,704	16
15	4,229	2,668	45	45	4,205	2,705	15
16	4,228	2,669	44	46	4,204	2,706	14
17	4,227	2,671	43	47	4,204	2,707	13
18	4,226	2,672	42	48	4,203	2,709	12
19	4,226	2,673	41	49	4,202	2,710	11
20	4,225	2,674	40	50	4,201	2,711	10
21	4,224	2,675	39	51	4,200	2,712	9
22	4,223	2,677	38	52	4,200	2,713	8
23	4,222	2,678	37	53	4,199	2,715	7
24	4,222	2,679	36	54	4,198	2,716	6
25	4,221	2,680	35	55	4,197	2,717	5
26	4,220	2,682	34	56	4,197	2,718	4
27	4,219	2,683	33	57	4,196	2,720	3
28	4,219	2,684	32	58	4,195	2,721	2
29	4,218	2,685	31	59	4,194	2,722	1
30	4,217	2,686	30	60	4,193	2,723	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
5. m				57.°			

5. ^m				33°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,193	2,723	60	30	4,169	2,760	30
1	4,193	2,724	59	31	4,169	2,761	29
2	4,192	2,726	58	32	4,168	2,762	28
3	4,191	2,727	57	33	4,167	2,763	27
4	4,190	2,728	56	34	4,166	2,765	26
5	4,189	2,729	55	35	4,165	2,766	25
6	4,189	2,731	54	36	4,165	2,767	24
7	4,188	2,732	53	37	4,164	2,768	23
8	4,187	2,733	52	38	4,163	2,769	22
9	4,186	2,734	51	39	4,162	2,771	21
10	4,185	2,735	50	40	4,161	2,772	20
11	4,185	2,737	49	41	4,161	2,773	19
12	4,184	2,738	48	42	4,160	2,774	18
13	4,183	2,739	47	43	4,159	2,775	17
14	4,182	2,740	46	44	4,158	2,777	16
15	4,181	2,741	45	45	4,157	2,778	15
16	4,181	2,743	44	46	4,157	2,779	14
17	4,180	2,744	43	47	4,156	2,780	13
18	4,179	2,745	42	48	4,155	2,781	12
19	4,178	2,746	41	49	4,154	2,783	11
20	4,177	2,748	40	50	4,153	2,784	10
21	4,177	2,749	39	51	4,152	2,785	9
22	4,176	2,750	38	52	4,152	2,786	8
23	4,175	2,751	37	53	4,151	2,788	7
24	4,174	2,752	36	54	4,150	2,789	6
25	4,173	2,754	35	55	4,149	2,790	5
26	4,173	2,755	34	56	4,148	2,791	4
27	4,172	2,756	33	57	4,148	2,792	3
28	4,171	2,757	32	58	4,147	2,794	2
29	4,170	2,758	31	59	4,146	2,795	1
30	4,169	2,760	30	60	4,145	2,796	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				56°			

5. ^m				34. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,145	2,796	60	30	4,121	2,832	30
1	4,144	2,797	59	31	4,120	2,833	29
2	4,144	2,798	58	32	4,119	2,834	28
3	4,143	2,800	57	33	4,118	2,836	27
4	4,142	2,801	56	34	4,117	2,837	26
5	4,141	2,802	55	35	4,117	2,838	25
6	4,140	2,803	54	36	4,116	2,839	24
7	4,139	2,804	53	37	4,115	2,840	23
8	4,139	2,806	52	38	4,114	2,842	22
9	4,138	2,807	51	39	4,113	2,843	21
10	4,137	2,808	50	40	4,112	2,844	20
11	4,136	2,809	49	41	4,112	2,845	19
12	4,135	2,810	48	42	4,111	2,846	18
13	4,135	2,812	47	43	4,110	2,848	17
14	4,134	2,813	46	44	4,109	2,849	16
15	4,133	2,814	45	45	4,108	2,850	15
16	4,132	2,815	44	46	4,107	2,851	14
17	4,131	2,816	43	47	4,107	2,852	13
18	4,130	2,818	42	48	4,106	2,854	12
19	4,130	2,819	41	49	4,105	2,855	11
20	4,129	2,820	40	50	4,104	2,856	10
21	4,128	2,821	39	51	4,103	2,857	9
22	4,127	2,822	38	52	4,102	2,858	8
23	4,126	2,824	37	53	4,102	2,860	7
24	4,126	2,825	36	54	4,101	2,861	6
25	4,125	2,826	35	55	4,100	2,862	5
26	4,124	2,827	34	56	4,099	2,863	4
27	4,123	2,828	33	57	4,098	2,864	3
28	4,122	2,830	32	58	4,097	2,865	2
29	4,121	2,831	31	59	4,097	2,867	1
30	4,121	2,832	30	60	4,096	2,868	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				55. ^o			

5. ^m				35.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,096	2,868	60	30	4,071	2,904	30
1	4,095	2,869	59	31	4,070	2,905	29
2	4,094	2,870	58	32	4,069	2,906	28
3	4,093	2,871	57	33	4,068	2,907	27
4	4,092	2,873	56	34	4,067	2,908	26
5	4,092	2,874	55	35	4,066	2,909	25
6	4,091	2,875	54	36	4,066	2,911	24
7	4,090	2,876	53	37	4,065	2,912	23
8	4,089	2,877	52	38	4,064	2,913	22
9	4,088	2,879	51	39	4,063	2,914	21
10	4,087	2,880	50	40	4,062	2,915	20
11	4,087	2,881	49	41	4,061	2,917	19
12	4,086	2,882	48	42	4,060	2,918	18
13	4,085	2,883	47	43	4,060	2,919	17
14	4,084	2,885	46	44	4,059	2,920	16
15	4,083	2,886	45	45	4,058	2,921	15
16	4,082	2,887	44	46	4,057	2,922	14
17	4,082	2,888	43	47	4,056	2,924	13
18	4,081	2,889	42	48	4,055	2,925	12
19	4,080	2,890	41	49	4,054	2,926	11
20	4,079	2,892	40	50	4,054	2,927	10
21	4,078	2,893	39	51	4,053	2,928	9
22	4,077	2,894	38	52	4,052	2,930	8
23	4,076	2,895	37	53	4,051	2,931	7
24	4,076	2,896	36	54	4,050	2,932	6
25	4,075	2,898	35	55	4,049	2,933	5
26	4,074	2,899	34	56	4,049	2,934	4
27	4,073	2,900	33	57	4,048	2,935	3
28	4,072	2,901	32	58	4,047	2,937	2
29	4,071	2,902	31	59	4,046	2,938	1
30	4,071	2,904	30	60	4,045	2,939	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				54.°			

5. ^m				36. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	4,045	2,939	60	30	4,019	2,974	30
1	4,044	2,940	59	31	4,018	2,975	29
2	4,043	2,941	58	32	4,018	2,976	28
3	4,043	2,942	57	33	4,017	2,978	27
4	4,042	2,944	56	34	4,016	2,979	26
5	4,041	2,945	55	35	4,015	2,980	25
6	4,040	2,946	54	36	4,014	2,981	24
7	4,039	2,947	53	37	4,013	2,982	23
8	4,038	2,948	52	38	4,012	2,983	22
9	4,037	2,950	51	39	4,011	2,985	21
10	4,037	2,951	50	40	4,011	2,986	20
11	4,036	2,952	49	41	4,010	2,987	19
12	4,035	2,953	48	42	4,009	2,988	18
13	4,034	2,954	47	43	4,008	2,989	17
14	4,033	2,955	46	44	4,007	2,990	16
15	4,032	2,957	45	45	4,006	2,992	15
16	4,031	2,958	44	46	4,005	2,993	14
17	4,031	2,959	43	47	4,005	2,994	13
18	4,030	2,960	42	48	4,004	2,995	12
19	4,029	2,961	41	49	4,003	2,996	11
20	4,028	2,962	40	50	4,002	2,997	10
21	4,027	2,964	39	51	4,001	2,999	9
22	4,026	2,965	38	52	4,000	3,000	8
23	4,025	2,966	37	53	3,999	3,001	7
24	4,024	2,967	36	54	3,998	3,002	6
25	4,024	2,968	35	55	3,998	3,003	5
26	4,023	2,969	34	56	3,997	3,004	4
27	4,022	2,971	33	57	3,996	3,006	3
28	4,021	2,972	32	58	3,995	3,007	2
29	4,020	2,973	31	59	3,994	3,008	1
30	4,019	2,974	30	60	3,993	3,009	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
5. ^m				53. ^o			

5. ^m				37. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,993	3,009	60	30	3,967	3,044	30
1	3,992	3,010	59	31	3,966	3,045	29
2	3,991	3,011	58	32	3,965	3,046	28
3	3,991	3,013	57	33	3,964	3,047	27
4	3,990	3,014	56	34	3,963	3,048	26
5	3,989	3,015	55	35	3,962	3,050	25
6	3,988	3,016	54	36	3,961	3,051	24
7	3,987	3,017	53	37	3,961	3,052	23
8	3,986	3,018	52	38	3,960	3,053	22
9	3,985	3,020	51	39	3,959	3,054	21
10	3,984	3,021	50	40	3,958	3,055	20
11	3,984	3,022	49	41	3,957	3,056	19
12	3,983	3,023	48	42	3,956	3,058	18
13	3,982	3,024	47	43	3,955	3,059	17
14	3,981	3,025	46	44	3,954	3,060	16
15	3,980	3,026	45	45	3,953	3,061	15
16	3,979	3,028	44	46	3,953	3,062	14
17	3,978	3,029	43	47	3,952	3,063	13
18	3,977	3,030	42	48	3,951	3,065	12
19	3,976	3,031	41	49	3,950	3,066	11
20	3,976	3,032	40	50	3,949	3,067	10
21	3,975	3,033	39	51	3,948	3,068	9
22	3,974	3,035	38	52	3,947	3,069	8
23	3,973	3,036	37	53	3,946	3,070	7
24	3,972	3,037	36	54	3,945	3,071	6
25	3,971	3,038	35	55	3,945	3,073	5
26	3,970	3,039	34	56	3,944	3,074	4
27	3,969	3,040	33	57	3,943	3,075	3
28	3,969	3,041	32	58	3,942	3,076	2
29	3,968	3,042	31	59	3,941	3,077	1
30	3,967	3,044	30	60	3,940	3,078	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				52. ^o			

5. ^m				38. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	3,940	3,078	60	30	3,913	3,113	30
1	3,939	3,079	59	31	3,912	3,114	29
2	3,938	3,081	58	32	3,911	3,115	28
3	3,937	3,082	57	33	3,910	3,116	27
4	3,936	3,083	56	34	3,909	3,117	26
5	3,936	3,084	55	35	3,909	3,118	25
6	3,935	3,085	54	36	3,908	3,119	24
7	3,934	3,086	53	37	3,907	3,121	23
8	3,933	3,087	52	38	3,906	3,122	22
9	3,932	3,089	51	39	3,905	3,123	21
10	3,931	3,090	50	40	3,904	3,124	20
11	3,930	3,091	49	41	3,903	3,125	19
12	3,929	3,092	48	42	3,902	3,126	18
13	3,928	3,093	47	43	3,901	3,127	17
14	3,927	3,094	46	44	3,900	3,128	16
15	3,927	3,095	45	45	3,899	3,130	15
16	3,926	3,097	44	46	3,899	3,131	14
17	3,925	3,098	43	47	3,898	3,132	13
18	3,924	3,099	42	48	3,897	3,133	12
19	3,923	3,100	41	49	3,896	3,134	11
20	3,922	3,101	40	50	3,895	3,135	10
21	3,921	3,102	39	51	3,894	3,136	9
22	3,920	3,103	38	52	3,893	3,138	8
23	3,919	3,105	37	53	3,892	3,139	7
24	3,918	3,106	36	54	3,891	3,140	6
25	3,918	3,107	35	55	3,890	3,141	5
26	3,917	3,108	34	56	3,889	3,142	4
27	3,916	3,109	33	57	3,888	3,143	3
28	3,915	3,110	32	58	3,888	3,144	2
29	3,914	3,111	31	59	3,887	3,145	1
30	3,913	3,113	30	60	3,886	3,147	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
5. ^m				51. ^o			

5. ^m				39. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	3,886	3,147	60	30	3,858	3,180	30
1	3,885	3,148	59	31	3,857	3,182	29
2	3,884	3,149	58	32	3,856	3,183	28
3	3,883	3,150	57	33	3,855	3,184	27
4	3,882	3,151	56	34	3,854	3,185	26
5	3,881	3,152	55	35	3,853	3,186	25
6	3,880	3,153	54	36	3,853	3,187	24
7	3,879	3,155	53	37	3,852	3,188	23
8	3,878	3,156	52	38	3,851	3,189	22
9	3,877	3,157	51	39	3,850	3,190	21
10	3,877	3,158	50	40	3,849	3,192	20
11	3,876	3,159	49	41	3,848	3,193	19
12	3,875	3,160	48	42	3,847	3,194	18
13	3,874	3,161	47	43	3,846	3,195	17
14	3,873	3,162	46	44	3,845	3,196	16
15	3,872	3,164	45	45	3,844	3,197	15
16	3,871	3,165	44	46	3,843	3,198	14
17	3,870	3,166	43	47	3,842	3,199	13
18	3,869	3,167	42	48	3,841	3,201	12
19	3,868	3,168	41	49	3,840	3,202	11
20	3,867	3,169	40	50	3,840	3,203	10
21	3,866	3,170	39	51	3,839	3,204	9
22	3,866	3,171	38	52	3,838	3,205	8
23	3,865	3,173	37	53	3,837	3,206	7
24	3,864	3,174	36	54	3,836	3,207	6
25	3,863	3,175	35	55	3,835	3,208	5
26	3,862	3,176	34	56	3,834	3,209	4
27	3,861	3,177	33	57	3,833	3,211	3
28	3,860	3,178	32	58	3,832	3,212	2
29	3,859	3,179	31	59	3,831	3,213	1
30	3,858	3,180	30	60	3,830	3,214	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
5. ^m				50. ^o			

5. ^m				40.°			
M.	P. II.	P. v.		M.	P. II.	P. v.	
0	3,830	3,214	60	30	3,802	3,247	30
1	3,829	3,215	59	31	3,801	3,248	29
2	3,828	3,216	58	32	3,800	3,249	28
3	3,827	3,217	57	33	3,799	3,251	27
4	3,826	3,218	56	34	3,798	3,252	26
5	3,826	3,220	55	35	3,797	3,253	25
6	3,825	3,221	54	36	3,796	3,254	24
7	3,824	3,222	53	37	3,795	3,255	23
8	3,823	3,223	52	38	3,794	3,256	22
9	3,822	3,224	51	39	3,794	3,257	21
10	3,821	3,225	50	40	3,793	3,258	20
11	3,820	3,226	49	41	3,792	3,259	19
12	3,819	3,227	48	42	3,791	3,260	18
13	3,818	3,228	47	43	3,790	3,262	17
14	3,817	3,230	46	44	3,789	3,263	16
15	3,816	3,231	45	45	3,788	3,264	15
16	3,815	3,232	44	46	3,787	3,265	14
17	3,814	3,233	43	47	3,786	3,266	13
18	3,813	3,234	42	48	3,785	3,267	12
19	3,812	3,235	41	49	3,784	3,268	11
20	3,811	3,236	40	50	3,783	3,269	10
21	3,811	3,237	39	51	3,782	3,270	9
22	3,810	3,238	38	52	3,781	3,272	8
23	3,809	3,239	37	53	3,780	3,273	7
24	3,808	3,241	36	54	3,779	3,274	6
25	3,807	3,242	35	55	3,778	3,275	5
26	3,806	3,243	34	56	3,777	3,276	4
27	3,805	3,244	33	57	3,776	3,277	3
28	3,804	3,245	32	58	3,775	3,278	2
29	3,803	3,246	31	59	3,775	3,279	1
30	3,802	3,247	30	60	3,774	3,280	0
	P. v.	P. II.	M.		P. v.	P. II.	M.
5. ^m				49.°			

5. ^m				41. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	3,774	3,280	60	30	3,745	3,313	30
1	3,773	3,281	59	31	3,744	3,314	29
2	3,772	3,282	58	32	3,743	3,315	28
3	3,771	3,284	57	33	3,742	3,316	27
4	3,770	3,285	56	34	3,741	3,317	26
5	3,769	3,286	55	35	3,740	3,319	25
6	3,768	3,287	54	36	3,739	3,320	24
7	3,767	3,288	53	37	3,738	3,321	23
8	3,766	3,289	52	38	3,737	3,322	22
9	3,765	3,290	51	39	3,736	3,323	21
10	3,764	3,291	50	40	3,735	3,324	20
11	3,763	3,292	49	41	3,734	3,325	19
12	3,762	3,293	48	42	3,733	3,326	18
13	3,761	3,295	47	43	3,732	3,327	17
14	3,760	3,296	46	44	3,731	3,328	16
15	3,759	3,297	45	45	3,730	3,329	15
16	3,758	3,298	44	46	3,729	3,330	14
17	3,757	3,299	43	47	3,728	3,332	13
18	3,756	3,300	42	48	3,727	3,333	12
19	3,755	3,301	41	49	3,726	3,334	11
20	3,754	3,302	40	50	3,725	3,335	10
21	3,753	3,303	39	51	3,724	3,336	9
22	3,752	3,304	38	52	3,723	3,337	8
23	3,752	3,305	37	53	3,723	3,338	7
24	3,751	3,307	36	54	3,722	3,339	6
25	3,750	3,308	35	55	3,721	3,340	5
26	3,749	3,309	34	56	3,720	3,341	4
27	3,748	3,310	33	57	3,719	3,342	3
28	3,747	3,311	32	58	3,718	3,343	2
29	3,746	3,312	31	59	3,717	3,345	1
30	3,745	3,313	30	60	3,716	3,346	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
5. ^m				48. ^o			

5. ^m				42. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	3,716	3,346	60	30	3,686	3,378	30
1	3,715	3,347	59	31	3,685	3,379	29
2	3,714	3,348	58	32	3,684	3,380	28
3	3,713	3,349	57	33	3,683	3,381	27
4	3,712	3,350	56	34	3,682	3,382	26
5	3,711	3,351	55	35	3,681	3,383	25
6	3,710	3,352	54	36	3,680	3,384	24
7	3,709	3,353	53	37	3,680	3,385	23
8	3,708	3,354	52	38	3,679	3,387	22
9	3,707	3,355	51	39	3,678	3,388	21
10	3,706	3,356	50	40	3,677	3,389	20
11	3,705	3,358	49	41	3,676	3,390	19
12	3,704	3,359	48	42	3,675	3,391	18
13	3,703	3,360	47	43	3,674	3,392	17
14	3,702	3,361	46	44	3,673	3,393	16
15	3,701	3,362	45	45	3,672	3,394	15
16	3,700	3,363	44	46	3,671	3,395	14
17	3,699	3,364	43	47	3,670	3,396	13
18	3,698	3,365	42	48	3,669	3,397	12
19	3,697	3,366	41	49	3,668	3,398	11
20	3,696	3,367	40	50	3,667	3,399	10
21	3,695	3,368	39	51	3,666	3,400	9
22	3,694	3,369	38	52	3,665	3,401	8
23	3,693	3,370	37	53	3,664	3,403	7
24	3,692	3,372	36	54	3,663	3,404	6
25	3,691	3,373	35	55	3,662	3,405	5
26	3,690	3,374	34	56	3,661	3,406	4
27	3,689	3,375	33	57	3,660	3,407	3
28	3,688	3,376	32	58	3,659	3,408	2
29	3,687	3,377	31	59	3,658	3,409	1
30	3,686	3,378	30	60	3,657	3,410	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
5. ^m				47. ^o			

5. ^m				43. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	3,657	3,410	60	30	3,627	3,442	30
1	3,656	3,411	59	31	3,626	3,443	29
2	3,655	3,412	58	32	3,625	3,444	28
3	3,654	3,413	57	33	3,624	3,445	27
4	3,653	3,414	56	34	3,623	3,446	26
5	3,652	3,415	55	35	3,622	3,447	25
6	3,651	3,416	54	36	3,621	3,448	24
7	3,650	3,417	53	37	3,620	3,449	23
8	3,649	3,418	52	38	3,619	3,450	22
9	3,648	3,420	51	39	3,618	3,451	21
10	3,647	3,421	50	40	3,617	3,452	20
11	3,646	3,422	49	41	3,616	3,453	19
12	3,645	3,423	48	42	3,615	3,454	18
13	3,644	3,424	47	43	3,614	3,455	17
14	3,643	3,425	46	44	3,613	3,457	16
15	3,642	3,426	45	45	3,612	3,458	15
16	3,641	3,427	44	46	3,611	3,459	14
17	3,640	3,428	43	47	3,610	3,460	13
18	3,639	3,429	42	48	3,609	3,461	12
19	3,638	3,430	41	49	3,608	3,462	11
20	3,637	3,431	40	50	3,607	3,463	10
21	3,636	3,432	39	51	3,606	3,464	9
22	3,635	3,433	38	52	3,605	3,465	8
23	3,634	3,434	37	53	3,604	3,466	7
24	3,633	3,435	36	54	3,603	3,467	6
25	3,632	3,436	35	55	3,602	3,468	5
26	3,631	3,438	34	56	3,601	3,469	4
27	3,630	3,439	33	57	3,600	3,470	3
28	3,629	3,440	32	58	3,599	3,471	2
29	3,628	3,441	31	59	3,598	3,472	1
30	3,627	3,442	30	60	3,597	3,473	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
5. ^m				46. ^o			

5. ^m				44. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	3,597	3,473	60	30	3,566	3,505	30
1	3,596	3,474	59	31	3,565	3,506	29
2	3,595	3,475	58	32	3,564	3,507	28
3	3,594	3,476	57	33	3,563	3,508	27
4	3,593	3,477	56	34	3,562	3,509	26
5	3,592	3,479	55	35	3,561	3,510	25
6	3,591	3,480	54	36	3,560	3,511	24
7	3,590	3,481	53	37	3,559	3,512	23
8	3,589	3,482	52	38	3,558	3,513	22
9	3,588	3,483	51	39	3,557	3,514	21
10	3,587	3,484	50	40	3,556	3,515	20
11	3,586	3,485	49	41	3,555	3,516	19
12	3,585	3,486	48	42	3,554	3,517	18
13	3,584	3,487	47	43	3,553	3,518	17
14	3,583	3,488	46	44	3,552	3,519	16
15	3,582	3,489	45	45	3,551	3,520	15
16	3,580	3,490	44	46	3,550	3,521	14
17	3,579	3,491	43	47	3,549	3,522	13
18	3,578	3,492	42	48	3,548	3,523	12
19	3,577	3,493	41	49	3,547	3,524	11
20	3,576	3,494	40	50	3,546	3,525	10
21	3,575	3,495	39	51	3,545	3,526	9
22	3,574	3,496	38	52	3,544	3,527	8
23	3,573	3,497	37	53	3,543	3,528	7
24	3,572	3,498	36	54	3,542	3,529	6
25	3,571	3,499	35	55	3,541	3,530	5
26	3,570	3,500	34	56	3,540	3,531	4
27	3,569	3,501	33	57	3,539	3,532	3
28	3,568	3,502	32	58	3,538	3,533	2
29	3,567	3,504	31	59	3,537	3,535	1
30	3,566	3,505	30	60	3,536	3,536	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
5. ^m				45. ^o			

6. ^m				0. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,000	0,000	60	30	6,000	0,052	30
1	6,000	0,002	59	31	6,000	0,054	29
2	6,000	0,003	58	32	6,000	0,056	28
3	6,000	0,005	57	33	6,000	0,058	27
4	6,000	0,007	56	34	6,000	0,059	26
5	6,000	0,009	55	35	6,000	0,061	25
6	6,000	0,010	54	36	6,000	0,063	24
7	6,000	0,012	53	37	6,000	0,065	23
8	6,000	0,014	52	38	6,000	0,066	22
9	6,000	0,016	51	39	6,000	0,068	21
10	6,000	0,017	50	40	6,000	0,070	20
11	6,000	0,019	49	41	6,000	0,072	19
12	6,000	0,021	48	42	6,000	0,073	18
13	6,000	0,023	47	43	6,000	0,075	17
14	6,000	0,024	46	44	6,000	0,077	16
15	6,000	0,026	45	45	5,999	0,079	15
16	6,000	0,028	44	46	5,999	0,080	14
17	6,000	0,030	43	47	5,999	0,082	13
18	6,000	0,031	42	48	5,999	0,084	12
19	6,000	0,033	41	49	5,999	0,086	11
20	6,000	0,035	40	50	5,999	0,087	10
21	6,000	0,037	39	51	5,999	0,089	9
22	6,000	0,038	38	52	5,999	0,091	8
23	6,000	0,040	37	53	5,999	0,092	7
24	6,000	0,042	36	54	5,999	0,094	6
25	6,000	0,044	35	55	5,999	0,096	5
26	6,000	0,045	34	56	5,999	0,098	4
27	6,000	0,047	33	57	5,999	0,099	3
28	6,000	0,049	32	58	5,999	0,101	2
29	6,000	0,051	31	59	5,999	0,103	1
30	6,000	0,052	30	60	5,999	0,105	0
	P. v.	P. H.	M.	.	P. v.	P. H.	M.
6. ^m				89. ^o			

6. ^m				1. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,999	0,105	60	30	5,998	0,157	30
1	5,999	0,106	59	31	5,998	0,159	29
2	5,999	0,108	58	32	5,998	0,151	28
3	5,999	0,110	57	33	5,998	0,162	27
4	5,999	0,112	56	34	5,998	0,164	26
5	5,999	0,113	55	35	5,998	0,166	25
6	5,999	0,115	54	36	5,998	0,168	24
7	5,999	0,117	53	37	5,998	0,169	23
8	5,999	0,119	52	38	5,998	0,171	22
9	5,999	0,120	51	39	5,998	0,173	21
10	5,999	0,122	50	40	5,997	0,175	20
11	5,999	0,124	49	41	5,997	0,176	19
12	5,999	0,126	48	42	5,997	0,178	18
13	5,999	0,127	47	43	5,997	0,180	17
14	5,999	0,129	46	44	5,997	0,181	16
15	5,999	0,131	45	45	5,997	0,183	15
16	5,999	0,133	44	46	5,997	0,185	14
17	5,998	0,134	43	47	5,997	0,187	13
18	5,998	0,136	42	48	5,997	0,188	12
19	5,998	0,138	41	49	5,997	0,190	11
20	5,998	0,140	40	50	5,997	0,192	10
21	5,998	0,141	39	51	5,997	0,194	9
22	5,998	0,143	38	52	5,997	0,195	8
23	5,998	0,145	37	53	5,997	0,197	7
24	5,998	0,147	36	54	5,997	0,199	6
25	5,998	0,148	35	55	5,997	0,201	5
26	5,998	0,150	34	56	5,997	0,202	4
27	5,998	0,152	33	57	5,997	0,204	3
28	5,998	0,154	32	58	5,996	0,206	2
29	5,998	0,155	31	59	5,996	0,208	1
30	5,998	0,157	30	60	5,996	0,209	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6^m				88.^o			

6. m				2. a			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	5,996	0,209	60	30	5,994	0,262	30
1	5,996	0,211	59	31	5,994	0,263	29
2	5,996	0,213	58	32	5,994	0,265	28
3	5,996	0,215	57	33	5,994	0,267	27
4	5,996	0,216	56	34	5,994	0,269	26
5	5,996	0,218	55	35	5,994	0,270	25
6	5,996	0,220	54	36	5,994	0,272	24
7	5,996	0,222	53	37	5,994	0,274	23
8	5,996	0,223	52	38	5,994	0,276	22
9	5,996	0,225	51	39	5,994	0,277	21
10	5,996	0,227	50	40	5,994	0,279	20
11	5,996	0,229	49	41	5,993	0,281	19
12	5,996	0,230	48	42	5,993	0,283	18
13	5,996	0,232	47	43	5,993	0,284	17
14	5,995	0,234	46	44	5,993	0,286	16
15	5,995	0,236	45	45	5,993	0,288	15
16	5,995	0,237	44	46	5,993	0,290	14
17	5,995	0,239	43	47	5,993	0,291	13
18	5,995	0,241	42	48	5,993	0,293	12
19	5,995	0,243	41	49	5,993	0,295	11
20	5,995	0,244	40	50	5,993	0,297	10
21	5,995	0,246	39	51	5,993	0,298	9
22	5,995	0,248	38	52	5,992	0,300	8
23	5,995	0,250	37	53	5,992	0,302	7
24	5,995	0,251	36	54	5,992	0,304	6
25	5,995	0,253	35	55	5,992	0,305	5
26	5,995	0,255	34	56	5,992	0,307	4
27	5,995	0,256	33	57	5,992	0,309	3
28	5,994	0,258	32	58	5,992	0,311	2
29	5,994	0,260	31	59	5,992	0,312	1
30	5,994	0,262	30	60	5,992	0,314	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
6. m				87. a			

6. ^m				3°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,992	0,314	60	30	5,989	0,366	30
1	5,992	0,316	59	31	5,989	0,368	29
2	5,992	0,318	58	32	5,989	0,370	28
3	5,992	0,319	57	33	5,988	0,372	27
4	5,991	0,321	56	34	5,988	0,373	26
5	5,991	0,323	55	35	5,988	0,375	25
6	5,991	0,324	54	36	5,988	0,377	24
7	5,991	0,326	53	37	5,988	0,378	23
8	5,991	0,328	52	38	5,988	0,380	22
9	5,991	0,330	51	39	5,988	0,382	21
10	5,991	0,331	50	40	5,988	0,384	20
11	5,991	0,333	49	41	5,988	0,385	19
12	5,991	0,335	48	42	5,987	0,387	18
13	5,991	0,337	47	43	5,987	0,389	17
14	5,990	0,338	46	44	5,987	0,391	16
15	5,990	0,340	45	45	5,987	0,392	15
16	5,990	0,342	44	46	5,987	0,394	14
17	5,990	0,344	43	47	5,987	0,396	13
18	5,990	0,345	42	48	5,987	0,398	12
19	5,990	0,347	41	49	5,987	0,399	11
20	5,990	0,349	40	50	5,987	0,401	10
21	5,990	0,351	39	51	5,986	0,403	9
22	5,990	0,352	38	52	5,986	0,405	8
23	5,990	0,354	37	53	5,986	0,406	7
24	5,989	0,356	36	54	5,986	0,408	6
25	5,989	0,358	35	55	5,986	0,410	5
26	5,989	0,359	34	56	5,986	0,412	4
27	5,989	0,361	33	57	5,986	0,413	3
28	5,989	0,363	32	58	5,986	0,415	2
29	5,989	0,365	31	59	5,986	0,417	1
30	5,989	0,366	30	60	5,985	0,419	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				86°			

6. ^m				4. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	5,985	0,419	60	30	5,982	0,471	30
1	5,985	0,420	59	31	5,981	0,472	29
2	5,985	0,422	58	32	5,981	0,474	28
3	5,985	0,424	57	33	5,981	0,476	27
4	5,985	0,426	56	34	5,981	0,478	26
5	5,985	0,427	55	35	5,981	0,479	25
6	5,985	0,429	54	36	5,981	0,481	24
7	5,985	0,431	53	37	5,981	0,483	23
8	5,984	0,432	52	38	5,980	0,485	22
9	5,984	0,434	51	39	5,980	0,486	21
10	5,984	0,436	50	40	5,980	0,488	20
11	5,984	0,438	49	41	5,980	0,490	19
12	5,984	0,439	48	42	5,980	0,492	18
13	5,984	0,441	47	43	5,980	0,493	17
14	5,984	0,443	46	44	5,980	0,495	16
15	5,984	0,445	45	45	5,979	0,497	15
16	5,983	0,446	44	46	5,979	0,499	14
17	5,983	0,448	43	47	5,979	0,500	13
18	5,983	0,450	42	48	5,979	0,502	12
19	5,983	0,452	41	49	5,979	0,504	11
20	5,983	0,453	40	50	5,979	0,506	10
21	5,983	0,455	39	51	5,979	0,507	9
22	5,983	0,457	38	52	5,978	0,509	8
23	5,982	0,459	37	53	5,978	0,511	7
24	5,982	0,460	36	54	5,978	0,513	6
25	5,982	0,462	35	55	5,978	0,514	5
26	5,982	0,464	34	56	5,978	0,516	4
27	5,982	0,466	33	57	5,978	0,518	3
28	5,982	0,467	32	58	5,977	0,519	2
29	5,982	0,469	31	59	5,977	0,521	1
30	5,982	0,471	30	60	5,977	0,523	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
6. ^m				85. ^o			

6. ^m				5. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,977	0,523	60	30	5,972	0,575	30
1	5,977	0,525	59	31	5,972	0,577	29
2	5,977	0,526	58	32	5,972	0,579	28
3	5,977	0,528	57	33	5,972	0,580	27
4	5,977	0,530	56	34	5,972	0,582	26
5	5,976	0,532	55	35	5,972	0,584	25
6	5,976	0,533	54	36	5,971	0,585	24
7	5,976	0,535	53	37	5,971	0,587	23
8	5,976	0,537	52	38	5,971	0,589	22
9	5,976	0,539	51	39	5,971	0,591	21
10	5,976	0,540	50	40	5,971	0,592	20
11	5,975	0,542	49	41	5,971	0,594	19
12	5,975	0,544	48	42	5,970	0,596	18
13	5,975	0,546	47	43	5,970	0,598	17
14	5,975	0,547	46	44	5,970	0,599	16
15	5,975	0,549	45	45	5,970	0,601	15
16	5,975	0,551	44	46	5,970	0,603	14
17	5,975	0,552	43	47	5,969	0,605	13
18	5,974	0,554	42	48	5,969	0,606	12
19	5,974	0,556	41	49	5,969	0,608	11
20	5,974	0,558	40	50	5,969	0,610	10
21	5,974	0,559	39	51	5,969	0,612	9
22	5,974	0,561	38	52	5,969	0,613	8
23	5,974	0,563	37	53	5,968	0,615	7
24	5,973	0,565	36	54	5,968	0,617	6
25	5,973	0,566	35	55	5,968	0,618	5
26	5,973	0,568	34	56	5,968	0,620	4
27	5,973	0,570	33	57	5,968	0,622	3
28	5,973	0,572	32	58	5,967	0,624	2
29	5,973	0,573	31	59	5,967	0,625	1
30	5,972	0,575	30	60	5,967	0,627	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				84. ^o			

G. ^m				G. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,967	0,627	60	30	5,961	0,679	30
1	5,967	0,629	59	31	5,961	0,681	29
2	5,967	0,631	58	32	5,961	0,683	28
3	5,967	0,632	57	33	5,961	0,684	27
4	5,966	0,634	56	34	5,961	0,686	26
5	5,966	0,636	55	35	5,960	0,688	25
6	5,966	0,638	54	36	5,960	0,690	24
7	5,966	0,639	53	37	5,960	0,691	23
8	5,966	0,641	52	38	5,960	0,693	22
9	5,965	0,643	51	39	5,960	0,695	21
10	5,965	0,645	50	40	5,959	0,697	20
11	5,965	0,646	49	41	5,959	0,698	19
12	5,965	0,648	48	42	5,959	0,700	18
13	5,965	0,650	47	43	5,959	0,702	17
14	5,965	0,651	46	44	5,959	0,703	16
15	5,964	0,653	45	45	5,958	0,705	15
16	5,964	0,655	44	46	5,958	0,707	14
17	5,964	0,657	43	47	5,958	0,709	13
18	5,964	0,658	42	48	5,958	0,710	12
19	5,964	0,660	41	49	5,958	0,712	11
20	5,963	0,662	40	50	5,957	0,714	10
21	5,963	0,664	39	51	5,957	0,716	9
22	5,963	0,665	38	52	5,957	0,717	8
23	5,963	0,667	37	53	5,957	0,719	7
24	5,963	0,669	36	54	5,957	0,721	6
25	5,962	0,671	35	55	5,956	0,723	5
26	5,962	0,672	34	56	5,956	0,724	4
27	5,962	0,674	33	57	5,956	0,726	3
28	5,962	0,676	32	58	5,956	0,728	2
29	5,962	0,677	31	59	5,955	0,729	1
30	5,961	0,679	30	60	5,955	0,731	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
G. ^m				G. ^o			

6. ^m				7. ^o			
M.	P. H.	P. V.		* M.	P. H.	P. V.	
0	5,955	0,731	60	30	5,949	0,783	30
1	5,955	0,733	59	31	5,948	0,785	29
2	5,955	0,735	58	32	5,948	0,787	28
3	5,955	0,736	57	33	5,948	0,788	27
4	5,954	0,738	56	34	5,948	0,790	26
5	5,954	0,740	55	35	5,948	0,792	25
6	5,954	0,742	54	36	5,947	0,794	24
7	5,954	0,743	53	37	5,947	0,795	23
8	5,954	0,745	52	38	5,947	0,797	22
9	5,953	0,747	51	39	5,947	0,799	21
10	5,953	0,749	50	40	5,946	0,800	20
11	5,953	0,750	49	41	5,946	0,802	19
12	5,953	0,752	48	42	5,946	0,804	18
13	5,952	0,754	47	43	5,946	0,806	17
14	5,952	0,755	46	44	5,945	0,807	16
15	5,952	0,757	45	45	5,945	0,809	15
16	5,952	0,759	44	46	5,945	0,811	14
17	5,952	0,761	43	47	5,945	0,813	13
18	5,951	0,762	42	48	5,944	0,814	12
19	5,951	0,764	41	49	5,944	0,816	11
20	5,951	0,766	40	50	5,944	0,818	10
21	5,951	0,768	39	51	5,944	0,819	9
22	5,950	0,769	38	52	5,944	0,821	8
23	5,950	0,771	37	53	5,943	0,823	7
24	5,950	0,773	36	54	5,943	0,825	6
25	5,950	0,775	35	55	5,943	0,826	5
26	5,950	0,776	34	56	5,943	0,828	4
27	5,949	0,778	33	57	5,942	0,830	3
28	5,949	0,780	32	58	5,942	0,832	2
29	5,949	0,781	31	59	5,942	0,833	1
30	5,949	0,783	30	60	5,942	0,835	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
6. ^m				82. ^o			

6. ^m				8. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,942	0,835	60	30	5,934	0,887	30
1	5,941	0,837	59	31	5,934	0,889	29
2	5,941	0,838	58	32	5,934	0,890	28
3	5,941	0,840	57	33	5,933	0,892	27
4	5,941	0,842	56	34	5,933	0,894	26
5	5,940	0,844	55	35	5,933	0,895	25
6	5,940	0,845	54	36	5,933	0,897	24
7	5,940	0,847	53	37	5,932	0,899	23
8	5,940	0,849	52	38	5,932	0,901	22
9	5,939	0,851	51	39	5,932	0,902	21
10	5,939	0,852	50	40	5,931	0,904	20
11	5,939	0,854	49	41	5,931	0,906	19
12	5,939	0,856	48	42	5,931	0,908	18
13	5,938	0,858	47	43	5,931	0,909	17
14	5,938	0,859	46	44	5,930	0,911	16
15	5,938	0,861	45	45	5,930	0,913	15
16	5,938	0,863	44	46	5,930	0,914	14
17	5,937	0,864	43	47	5,930	0,916	13
18	5,937	0,866	42	48	5,929	0,918	12
19	5,937	0,868	41	49	5,929	0,920	11
20	5,937	0,870	40	50	5,929	0,921	10
21	5,936	0,871	39	51	5,929	0,923	9
22	5,936	0,873	38	52	5,928	0,925	8
23	5,936	0,875	37	53	5,928	0,927	7
24	5,936	0,876	36	54	5,928	0,928	6
25	5,935	0,878	35	55	5,927	0,930	5
26	5,935	0,880	34	56	5,927	0,932	4
27	5,935	0,882	33	57	5,927	0,933	3
28	5,935	0,883	32	58	5,927	0,935	2
29	5,934	0,885	31	59	5,926	0,937	1
30	5,934	0,887	30	60	5,926	0,939	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				81. ^o			

G. ^m				9. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,926	0,939	60	30	5,918	0,990	30
1	5,926	0,940	59	31	5,917	0,992	29
2	5,926	0,942	58	32	5,917	0,994	28
3	5,925	0,944	57	33	5,917	0,995	27
4	5,925	0,945	56	34	5,917	0,997	26
5	5,925	0,947	55	35	5,916	0,999	25
6	5,924	0,949	54	36	5,916	1,001	24
7	5,924	0,951	53	37	5,916	1,002	23
8	5,924	0,952	52	38	5,915	1,004	22
9	5,924	0,954	51	39	5,915	1,006	21
10	5,923	0,956	50	40	5,915	1,007	20
11	5,923	0,958	49	41	5,915	1,009	19
12	5,923	0,959	48	42	5,914	1,011	18
13	5,923	0,961	47	43	5,914	1,013	17
14	5,922	0,963	46	44	5,914	1,014	16
15	5,922	0,964	45	45	5,913	1,016	15
16	5,922	0,966	44	46	5,913	1,018	14
17	5,921	0,968	43	47	5,913	1,020	13
18	5,921	0,970	42	48	5,912	1,021	12
19	5,921	0,971	41	49	5,912	1,023	11
20	5,921	0,973	40	50	5,912	1,025	10
21	5,920	0,975	39	51	5,912	1,026	9
22	5,920	0,977	38	52	5,911	1,028	8
23	5,920	0,978	37	53	5,911	1,030	7
24	5,919	0,980	36	54	5,911	1,032	6
25	5,919	0,982	35	55	5,910	1,033	5
26	5,919	0,983	34	56	5,910	1,035	4
27	5,919	0,985	33	57	5,910	1,037	3
28	5,918	0,987	32	58	5,909	1,038	2
29	5,918	0,989	31	59	5,909	1,040	1
30	5,918	0,990	30	60	5,909	1,042	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
G. ^m				80. ^o			

6. ^m				10. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	5,909	1,042	60	30	5,900	1,093	30
1	5,909	1,044	59	31	5,899	1,095	29
2	5,908	1,045	58	32	5,899	1,097	28
3	5,908	1,047	57	33	5,899	1,099	27
4	5,908	1,049	56	34	5,898	1,100	26
5	5,907	1,050	55	35	5,898	1,102	25
6	5,907	1,052	54	36	5,898	1,103	24
7	5,907	1,054	53	37	5,897	1,105	23
8	5,906	1,056	52	38	5,897	1,107	22
9	5,906	1,057	51	39	5,897	1,109	21
10	5,906	1,059	50	40	5,896	1,111	20
11	5,905	1,061	49	41	5,896	1,112	19
12	5,905	1,063	48	42	5,896	1,114	18
13	5,905	1,064	47	43	5,895	1,116	17
14	5,905	1,066	46	44	5,895	1,117	16
15	5,904	1,068	45	45	5,895	1,119	15
16	5,904	1,069	44	46	5,894	1,121	14
17	5,904	1,071	43	47	5,894	1,123	13
18	5,903	1,073	42	48	5,894	1,124	12
19	5,903	1,075	41	49	5,893	1,126	11
20	5,903	1,076	40	50	5,893	1,128	10
21	5,902	1,078	39	51	5,893	1,129	9
22	5,902	1,080	38	52	5,892	1,131	8
23	5,902	1,081	37	53	5,892	1,133	7
24	5,901	1,083	36	54	5,892	1,135	6
25	5,901	1,085	35	55	5,891	1,136	5
26	5,901	1,087	34	56	5,891	1,138	4
27	5,900	1,088	33	57	5,891	1,140	3
28	5,900	1,090	32	58	5,890	1,141	2
29	5,900	1,092	31	59	5,890	1,143	1
30	5,900	1,093	30	60	5,890	1,145	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
6. ^m				79. ^o			

6. m				11.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,890	1,145	60	30	5,880	1,196	30
1	5,889	1,147	59	31	5,879	1,198	29
2	5,889	1,148	58	32	5,879	1,200	28
3	5,889	1,150	57	33	5,879	1,201	27
4	5,888	1,152	56	34	5,878	1,203	26
5	5,888	1,153	55	35	5,878	1,205	25
6	5,888	1,155	54	36	5,877	1,206	24
7	5,887	1,157	53	37	5,877	1,208	23
8	5,887	1,159	52	38	5,877	1,210	22
9	5,887	1,160	51	39	5,876	1,212	21
10	5,886	1,162	50	40	5,876	1,213	20
11	5,886	1,164	49	41	5,876	1,215	19
12	5,886	1,165	48	42	5,875	1,217	18
13	5,885	1,167	47	43	5,875	1,218	17
14	5,885	1,169	46	44	5,875	1,220	16
15	5,885	1,171	45	45	5,874	1,222	15
16	5,884	1,172	44	46	5,874	1,224	14
17	5,884	1,174	43	47	5,874	1,225	13
18	5,884	1,176	42	48	5,873	1,227	12
19	5,883	1,177	41	49	5,873	1,229	11
20	5,883	1,179	40	50	5,872	1,230	10
21	5,883	1,181	39	51	5,872	1,232	9
22	5,882	1,183	38	52	5,872	1,234	8
23	5,882	1,184	37	53	5,871	1,236	7
24	5,882	1,186	36	54	5,871	1,237	6
25	5,881	1,188	35	55	5,871	1,239	5
26	5,881	1,189	34	56	5,870	1,241	4
27	5,881	1,191	33	57	5,870	1,242	3
28	5,880	1,193	32	58	5,869	1,244	2
29	5,880	1,194	31	59	5,869	1,246	1
30	5,880	1,196	30	60	5,869	1,247	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. m				78.°			

6. ^m				12. ^o			
M.	P. II.	P. v.		M.	P. II.	P. v.	
0	5,869	1,247	60	30	5,858	1,299	30
1	5,869	1,249	59	31	5,857	1,300	29
2	5,868	1,251	58	32	5,857	1,302	28
3	5,868	1,253	57	33	5,857	1,304	27
4	5,867	1,254	56	34	5,856	1,305	26
5	5,867	1,256	55	35	5,856	1,307	25
6	5,867	1,258	54	36	5,856	1,309	24
7	5,866	1,259	53	37	5,855	1,311	23
8	5,866	1,261	52	38	5,855	1,312	22
9	5,866	1,263	51	39	5,854	1,314	21
10	5,865	1,265	50	40	5,854	1,316	20
11	5,865	1,266	49	41	5,854	1,317	19
12	5,864	1,268	48	42	5,853	1,319	18
13	5,864	1,270	47	43	5,853	1,321	17
14	5,864	1,271	46	44	5,852	1,322	16
15	5,863	1,273	45	45	5,852	1,324	15
16	5,863	1,275	44	46	5,852	1,326	14
17	5,863	1,276	43	47	5,851	1,328	13
18	5,862	1,278	42	48	5,851	1,329	12
19	5,862	1,280	41	49	5,851	1,331	11
20	5,861	1,282	40	50	5,850	1,333	10
21	5,861	1,283	39	51	5,850	1,334	9
22	5,861	1,285	38	52	5,849	1,336	8
23	5,860	1,287	37	53	5,849	1,338	7
24	5,860	1,288	36	54	5,849	1,339	6
25	5,860	1,290	35	55	5,848	1,341	5
26	5,859	1,292	34	56	5,848	1,343	4
27	5,859	1,294	33	57	5,847	1,345	3
28	5,859	1,295	32	58	5,847	1,346	2
29	5,858	1,297	31	59	5,847	1,348	1
30	5,858	1,299	30	60	5,846	1,350	0
	P. v.	P. II.	M.		P. v.	P. II.	M.
6. ^m				77. ^o			

6. ^m				13. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,846	1,350	60	30	5,834	1,401	30
1	5,846	1,351	59	31	5,834	1,402	29
2	5,845	1,353	58	32	5,833	1,404	28
3	5,845	1,355	57	33	5,833	1,406	27
4	5,845	1,357	56	34	5,833	1,407	26
5	5,844	1,358	55	35	5,832	1,409	25
6	5,844	1,360	54	36	5,832	1,411	24
7	5,843	1,362	53	37	5,831	1,413	23
8	5,843	1,363	52	38	5,831	1,414	22
9	5,843	1,365	51	39	5,831	1,416	21
10	5,842	1,367	50	40	5,830	1,418	20
11	5,842	1,368	49	41	5,830	1,419	19
12	5,841	1,370	48	42	5,829	1,421	18
13	5,841	1,372	47	43	5,829	1,423	17
14	5,841	1,374	46	44	5,828	1,424	16
15	5,840	1,375	45	45	5,828	1,426	15
16	5,840	1,377	44	46	5,828	1,428	14
17	5,839	1,379	43	47	5,827	1,430	13
18	5,839	1,380	42	48	5,827	1,431	12
19	5,839	1,382	41	49	5,826	1,433	11
20	5,838	1,384	40	50	5,826	1,435	10
21	5,838	1,385	39	51	5,826	1,436	9
22	5,837	1,387	38	52	5,825	1,438	8
23	5,837	1,389	37	53	5,825	1,440	7
24	5,837	1,390	36	54	5,824	1,441	6
25	5,836	1,392	35	55	5,824	1,443	5
26	5,836	1,394	34	56	5,823	1,445	4
27	5,835	1,396	33	57	5,823	1,446	3
28	5,835	1,397	32	58	5,823	1,448	2
29	5,835	1,399	31	59	5,822	1,450	1
30	5,834	1,401	30	60	5,822	1,452	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				76. ^o			

6. ^m				14. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,822	1,452	60	30	5,809	1,502	30
1	5,821	1,453	59	31	5,808	1,504	29
2	5,821	1,455	58	32	5,808	1,506	28
3	5,821	1,457	57	33	5,808	1,507	27
4	5,820	1,458	56	34	5,807	1,509	26
5	5,820	1,460	55	35	5,807	1,511	25
6	5,819	1,462	54	36	5,806	1,512	24
7	5,819	1,463	53	37	5,806	1,514	23
8	5,818	1,465	52	38	5,805	1,516	22
9	5,818	1,467	51	39	5,805	1,517	21
10	5,818	1,468	50	40	5,804	1,519	20
11	5,817	1,470	49	41	5,804	1,521	19
12	5,817	1,472	48	42	5,804	1,523	18
13	5,816	1,474	47	43	5,803	1,524	17
14	5,816	1,475	46	44	5,803	1,526	16
15	5,815	1,477	45	45	5,802	1,528	15
16	5,815	1,479	44	46	5,802	1,529	14
17	5,815	1,480	43	47	5,801	1,531	13
18	5,814	1,482	42	48	5,801	1,533	12
19	5,814	1,484	41	49	5,800	1,534	11
20	5,813	1,485	40	50	5,800	1,536	10
21	5,813	1,487	39	51	5,799	1,538	9
22	5,812	1,489	38	52	5,799	1,539	8
23	5,812	1,490	37	53	5,799	1,541	7
24	5,811	1,492	36	54	5,798	1,543	6
25	5,811	1,494	35	55	5,798	1,544	5
26	5,811	1,496	34	56	5,797	1,546	4
27	5,810	1,497	33	57	5,797	1,548	3
28	5,810	1,499	32	58	5,796	1,550	2
29	5,809	1,501	31	59	5,796	1,551	1
30	5,809	1,502	30	60	5,796	1,553	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				75. ^o			

6. ^m				15. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,796	1,553	60	30	5,782	1,603	30
1	5,795	1,555	59	31	5,781	1,605	29
2	5,795	1,556	58	32	5,781	1,607	28
3	5,794	1,558	57	33	5,780	1,608	27
4	5,794	1,560	56	34	5,780	1,610	26
5	5,793	1,561	55	35	5,779	1,612	25
6	5,793	1,563	54	36	5,779	1,614	24
7	5,792	1,565	53	37	5,779	1,615	23
8	5,792	1,566	52	38	5,778	1,617	22
9	5,791	1,568	51	39	5,778	1,619	21
10	5,791	1,570	50	40	5,777	1,620	20
11	5,791	1,571	49	41	5,777	1,622	19
12	5,790	1,573	48	42	5,776	1,624	18
13	5,790	1,575	47	43	5,776	1,625	17
14	5,789	1,577	46	44	5,775	1,627	16
15	5,789	1,578	45	45	5,775	1,629	15
16	5,788	1,580	44	46	5,774	1,630	14
17	5,788	1,582	43	47	5,774	1,632	13
18	5,787	1,583	42	48	5,773	1,634	12
19	5,787	1,585	41	49	5,773	1,635	11
20	5,786	1,587	40	50	5,772	1,637	10
21	5,786	1,588	39	51	5,772	1,639	9
22	5,785	1,590	38	52	5,771	1,640	8
23	5,785	1,592	37	53	5,771	1,642	7
24	5,785	1,593	36	54	5,770	1,644	6
25	5,784	1,595	35	55	5,770	1,645	5
26	5,784	1,597	34	56	5,769	1,647	4
27	5,783	1,598	33	57	5,769	1,649	3
28	5,783	1,600	32	58	5,769	1,650	2
29	5,782	1,602	31	59	5,768	1,652	1
30	5,782	1,603	30	60	5,768	1,654	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				74. ^o			

6. ^m				16. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,768	1,654	60	30	5,753	1,704	30
1	5,767	1,656	59	31	5,752	1,706	29
2	5,767	1,657	58	32	5,752	1,707	28
3	5,766	1,659	57	33	5,751	1,709	27
4	5,766	1,661	56	34	5,751	1,711	26
5	5,765	1,662	55	35	5,750	1,712	25
6	5,765	1,664	54	36	5,750	1,714	24
7	5,764	1,666	53	37	5,749	1,716	23
8	5,764	1,667	52	38	5,749	1,717	22
9	5,763	1,669	51	39	5,748	1,719	21
10	5,763	1,671	50	40	5,748	1,721	20
11	5,762	1,672	49	41	5,747	1,722	19
12	5,762	1,674	48	42	5,747	1,724	18
13	5,761	1,676	47	43	5,746	1,726	17
14	5,761	1,677	46	44	5,746	1,728	16
15	5,760	1,679	45	45	5,745	1,729	15
16	5,760	1,681	44	46	5,745	1,731	14
17	5,759	1,682	43	47	5,744	1,733	13
18	5,759	1,684	42	48	5,744	1,734	12
19	5,758	1,686	41	49	5,743	1,736	11
20	5,758	1,687	40	50	5,743	1,738	10
21	5,757	1,689	39	51	5,742	1,739	9
22	5,757	1,691	38	52	5,742	1,741	8
23	5,756	1,692	37	53	5,741	1,743	7
24	5,756	1,694	36	54	5,741	1,744	6
25	5,755	1,696	35	55	5,740	1,746	5
26	5,755	1,697	34	56	5,740	1,748	4
27	5,754	1,699	33	57	5,739	1,749	3
28	5,754	1,701	32	58	5,739	1,751	2
29	5,753	1,702	31	59	5,738	1,753	1
30	5,753	1,704	30	60	5,738	1,754	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				73. ^o			

6. ^m				17.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,738	1,754	60	30	5,722	1,804	30
1	5,737	1,756	59	31	5,722	1,806	29
2	5,737	1,758	58	32	5,721	1,808	28
3	5,736	1,759	57	33	5,721	1,809	27
4	5,736	1,761	56	34	5,720	1,811	26
5	5,735	1,763	55	35	5,720	1,813	25
6	5,735	1,764	54	36	5,719	1,814	24
7	5,734	1,766	53	37	5,719	1,816	23
8	5,734	1,768	52	38	5,718	1,818	22
9	5,733	1,769	51	39	5,718	1,819	21
10	5,733	1,771	50	40	5,717	1,821	20
11	5,732	1,773	49	41	5,716	1,823	19
12	5,732	1,774	48	42	5,716	1,824	18
13	5,731	1,776	47	43	5,715	1,826	17
14	5,731	1,778	46	44	5,715	1,828	16
15	5,730	1,779	45	45	5,714	1,829	15
16	5,730	1,781	44	46	5,714	1,831	14
17	5,729	1,783	43	47	5,713	1,833	13
18	5,729	1,784	42	48	5,713	1,834	12
19	5,728	1,786	41	49	5,712	1,836	11
20	5,728	1,788	40	50	5,712	1,837	10
21	5,727	1,789	39	51	5,711	1,839	9
22	5,726	1,791	38	52	5,711	1,841	8
23	5,726	1,793	37	53	5,710	1,842	7
24	5,725	1,794	36	54	5,710	1,844	6
25	5,725	1,796	35	55	5,709	1,846	5
26	5,724	1,798	34	56	5,708	1,847	4
27	5,724	1,800	33	57	5,708	1,849	3
28	5,723	1,801	32	58	5,707	1,851	2
29	5,723	1,803	31	59	5,707	1,852	1
30	5,722	1,804	30	60	5,706	1,854	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				72.°			

6. ^m				18. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	5,706	1,854	60	30	5,690	1,904	30
1	5,705	1,856	59	31	5,689	1,905	29
2	5,705	1,857	58	32	5,689	1,907	28
3	5,705	1,859	57	33	5,688	1,909	27
4	5,704	1,861	56	34	5,688	1,910	26
5	5,704	1,862	55	35	5,687	1,912	25
6	5,703	1,864	54	36	5,687	1,914	24
7	5,703	1,866	53	37	5,686	1,915	23
8	5,702	1,867	52	38	5,685	1,917	22
9	5,701	1,869	51	39	5,685	1,919	21
10	5,701	1,871	50	40	5,684	1,920	20
11	5,700	1,872	49	41	5,684	1,922	19
12	5,700	1,874	48	42	5,683	1,924	18
13	5,699	1,876	47	43	5,683	1,925	17
14	5,699	1,877	46	44	5,682	1,927	16
15	5,698	1,879	45	45	5,682	1,929	15
16	5,698	1,881	44	46	5,681	1,930	14
17	5,697	1,882	43	47	5,680	1,932	13
18	5,697	1,884	42	48	5,680	1,934	12
19	5,696	1,886	41	49	5,679	1,935	11
20	5,695	1,887	40	50	5,679	1,937	10
21	5,695	1,889	39	51	5,678	1,939	9
22	5,694	1,891	38	52	5,678	1,940	8
23	5,694	1,892	37	53	5,677	1,942	7
24	5,693	1,894	36	54	5,677	1,944	6
25	5,693	1,896	35	55	5,676	1,945	5
26	5,692	1,897	34	56	5,675	1,947	4
27	5,692	1,899	33	57	5,675	1,948	3
28	5,691	1,901	32	58	5,674	1,950	2
29	5,690	1,902	31	59	5,674	1,952	1
30	5,690	1,904	30	60	5,673	1,953	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
6. ^m				71. ^o			

6. ^m				19. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,673	1,953	60	30	5,656	2,003	30
1	5,673	1,955	59	31	5,655	2,004	29
2	5,672	1,957	58	32	5,655	2,003	28
3	5,671	1,958	57	33	5,654	2,008	27
4	5,671	1,960	56	34	5,654	2,009	26
5	5,670	1,962	55	35	5,653	2,011	25
6	5,670	1,963	54	36	5,652	2,013	24
7	5,669	1,965	53	37	5,652	2,014	23
8	5,669	1,967	52	38	5,651	2,016	22
9	5,668	1,968	51	39	5,651	2,018	21
10	5,667	1,970	50	40	5,650	2,019	20
11	5,667	1,972	49	41	5,649	2,021	19
12	5,666	1,973	48	42	5,649	2,023	18
13	5,666	1,975	47	43	5,648	2,024	17
14	5,665	1,976	46	44	5,648	2,026	16
15	5,665	1,978	45	45	5,647	2,028	15
16	5,664	1,980	44	46	5,646	2,029	14
17	5,663	1,981	43	47	5,646	2,031	13
18	5,663	1,983	42	48	5,645	2,032	12
19	5,662	1,985	41	49	5,645	2,034	11
20	5,662	1,986	40	50	5,644	2,036	10
21	5,661	1,988	39	51	5,644	2,037	9
22	5,660	1,990	38	52	5,643	2,039	8
23	5,660	1,991	37	53	5,642	2,041	7
24	5,659	1,993	36	54	5,642	2,042	6
25	5,659	1,995	35	55	5,641	2,044	5
26	5,658	1,996	34	56	5,641	2,046	4
27	5,658	1,998	33	57	5,640	2,047	3
28	5,657	2,000	32	58	5,639	2,049	2
29	5,656	2,001	31	59	5,639	2,050	1
30	5,656	2,003	30	60	5,638	2,052	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				70. ^o			

6. ^m				20. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,638	2,052	60	30	5,620	2,101	30
1	5,638	2,054	59	31	5,619	2,103	29
2	5,637	2,055	58	32	5,619	2,105	28
3	5,636	2,057	57	33	5,618	2,106	27
4	5,636	2,059	56	34	5,618	2,108	26
5	5,635	2,060	55	35	5,617	2,109	25
6	5,635	2,062	54	36	5,616	2,111	24
7	5,634	2,064	53	37	5,616	2,113	23
8	5,633	2,065	52	38	5,615	2,114	22
9	5,633	2,067	51	39	5,615	2,116	21
10	5,632	2,069	50	40	5,614	2,118	20
11	5,632	2,070	49	41	5,613	2,119	19
12	5,631	2,072	48	42	5,613	2,121	18
13	5,630	2,073	47	43	5,612	2,122	17
14	5,630	2,075	46	44	5,611	2,124	16
15	5,629	2,077	45	45	5,611	2,126	15
16	5,629	2,078	44	46	5,610	2,127	14
17	5,628	2,080	43	47	5,610	2,129	13
18	5,627	2,082	42	48	5,609	2,131	12
19	5,627	2,083	41	49	5,608	2,132	11
20	5,626	2,085	40	50	5,608	2,134	10
21	5,626	2,087	39	51	5,607	2,136	9
22	5,625	2,088	38	52	5,606	2,137	8
23	5,624	2,090	37	53	5,606	2,139	7
24	5,624	2,091	36	54	5,605	2,141	6
25	5,623	2,093	35	55	5,605	2,142	5
26	5,622	2,095	34	56	5,604	2,144	4
27	5,622	2,096	33	57	5,603	2,145	3
28	5,621	2,098	32	58	5,603	2,147	2
29	5,621	2,100	31	59	5,602	2,149	1
30	5,620	2,101	30	60	5,601	2,150	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				69. ^o			

6. ^m				21. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,601	2,150	60	30	5,583	2,199	30
1	5,601	2,152	59	31	5,582	2,201	29
2	5,600	2,153	58	32	5,581	2,202	28
3	5,600	2,155	57	33	5,581	2,204	27
4	5,599	2,157	56	34	5,580	2,206	26
5	5,598	2,158	55	35	5,579	2,207	25
6	5,598	2,160	54	36	5,579	2,209	24
7	5,597	2,162	53	37	5,578	2,210	23
8	5,596	2,163	52	38	5,577	2,212	22
9	5,596	2,165	51	39	5,577	2,214	21
10	5,595	2,166	50	40	5,576	2,215	20
11	5,595	2,168	49	41	5,575	2,217	19
12	5,594	2,170	48	42	5,575	2,218	18
13	5,593	2,171	47	43	5,574	2,220	17
14	5,593	2,173	46	44	5,574	2,222	16
15	5,592	2,175	45	45	5,573	2,223	15
16	5,591	2,176	44	46	5,572	2,225	14
17	5,591	2,178	43	47	5,572	2,227	13
18	5,590	2,180	42	48	5,571	2,228	12
19	5,590	2,181	41	49	5,570	2,230	11
20	5,589	2,183	40	50	5,570	2,231	10
21	5,588	2,184	39	51	5,569	2,233	9
22	5,588	2,186	38	52	5,568	2,235	8
23	5,587	2,188	37	53	5,568	2,236	7
24	5,586	2,189	36	54	5,567	2,238	6
25	5,586	2,191	35	55	5,566	2,240	5
26	5,585	2,193	34	56	5,566	2,241	4
27	5,585	2,194	33	57	5,565	2,243	3
28	5,584	2,196	32	58	5,564	2,244	2
29	5,583	2,197	31	59	5,564	2,246	1
30	5,583	2,199	30	60	5,563	2,248	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				68. ^o			

6. ^m				22. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	5,563	2,248	60	30	5,543	2,296	30
1	5,562	2,249	59	31	5,543	2,298	29
2	5,562	2,251	58	32	5,542	2,299	28
3	5,561	2,252	57	33	5,541	2,301	27
4	5,560	2,254	56	34	5,541	2,303	26
5	5,560	2,256	55	35	5,540	2,304	25
6	5,559	2,257	54	36	5,539	2,306	24
7	5,559	2,259	53	37	5,539	2,307	23
8	5,558	2,261	52	38	5,538	2,309	22
9	5,557	2,262	51	39	5,537	2,311	21
10	5,557	2,264	50	40	5,537	2,312	20
11	5,556	2,265	49	41	5,536	2,314	19
12	5,555	2,267	48	42	5,535	2,315	18
13	5,555	2,269	47	43	5,535	2,317	17
14	5,554	2,270	46	44	5,534	2,319	16
15	5,553	2,272	45	45	5,533	2,320	15
16	5,553	2,274	44	46	5,533	2,322	14
17	5,552	2,275	43	47	5,532	2,323	13
18	5,551	2,277	42	48	5,531	2,325	12
19	5,551	2,278	41	49	5,531	2,327	11
20	5,550	2,280	40	50	5,530	2,328	10
21	5,549	2,282	39	51	5,529	2,330	9
22	5,549	2,283	38	52	5,528	2,332	8
23	5,548	2,285	37	53	5,528	2,333	7
24	5,547	2,286	36	54	5,527	2,335	6
25	5,547	2,288	35	55	5,526	2,336	5
26	5,546	2,290	34	56	5,526	2,338	4
27	5,545	2,291	33	57	5,525	2,340	3
28	5,545	2,293	32	58	5,524	2,341	2
29	5,544	2,294	31	59	5,524	2,343	1
30	5,543	2,296	30	60	5,523	2,344	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
6. ^m				67. ^o			

6. ^m				23. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,523	2,344	60	30	5,502	2,392	30
1	5,522	2,346	59	31	5,502	2,394	29
2	5,522	2,348	58	32	5,501	2,396	28
3	5,521	2,349	57	33	5,500	2,397	27
4	5,520	2,351	56	34	5,499	2,399	26
5	5,520	2,352	55	35	5,499	2,400	25
6	5,519	2,354	54	36	5,498	2,402	24
7	5,518	2,356	53	37	5,497	2,404	23
8	5,518	2,357	52	38	5,497	2,405	22
9	5,517	2,359	51	39	5,496	2,407	21
10	5,516	2,360	50	40	5,495	2,408	20
11	5,515	2,362	49	41	5,495	2,410	19
12	5,515	2,364	48	42	5,494	2,412	18
13	5,514	2,365	47	43	5,493	2,413	17
14	5,513	2,367	46	44	5,493	2,415	16
15	5,513	2,368	45	45	5,492	2,416	15
16	5,512	2,370	44	46	5,491	2,418	14
17	5,511	2,372	43	47	5,490	2,420	13
18	5,511	2,373	42	48	5,490	2,421	12
19	5,510	2,375	41	49	5,489	2,423	11
20	5,509	2,376	40	50	5,488	2,424	10
21	5,509	2,378	39	51	5,488	2,426	9
22	5,508	2,380	38	52	5,487	2,428	8
23	5,507	2,381	37	53	5,486	2,429	7
24	5,507	2,383	36	54	5,486	2,431	6
25	5,506	2,384	35	55	5,485	2,432	5
26	5,505	2,386	34	56	5,484	2,434	4
27	5,504	2,388	33	57	5,483	2,436	3
28	5,504	2,389	32	58	5,483	2,437	2
29	5,503	2,391	31	59	5,482	2,439	1
30	5,502	2,392	30	60	5,481	2,440	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				66. ^o			

6. ^m				24. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,481	2,440	60	30	5,460	2,488	30
1	5,481	2,442	59	31	5,459	2,490	29
2	5,480	2,444	58	32	5,458	2,491	28
3	5,479	2,445	57	33	5,458	2,493	27
4	5,478	2,447	56	34	5,457	2,495	26
5	5,478	2,448	55	35	5,456	2,496	25
6	5,477	2,450	54	36	5,455	2,498	24
7	5,476	2,452	53	37	5,455	2,499	23
8	5,476	2,453	52	38	5,454	2,501	22
9	5,475	2,455	51	39	5,453	2,502	21
10	5,474	2,456	50	40	5,453	2,504	20
11	5,473	2,458	49	41	5,452	2,506	19
12	5,473	2,460	48	42	5,451	2,507	18
13	5,472	2,461	47	43	5,450	2,509	17
14	5,471	2,463	46	44	5,450	2,510	16
15	5,471	2,464	45	45	5,449	2,512	15
16	5,470	2,466	44	46	5,448	2,514	14
17	5,469	2,467	43	47	5,447	2,515	13
18	5,468	2,469	42	48	5,447	2,517	12
19	5,468	2,471	41	49	5,446	2,518	11
20	5,467	2,472	40	50	5,445	2,520	10
21	5,466	2,474	39	51	5,444	2,521	9
22	5,466	2,475	38	52	5,444	2,523	8
23	5,465	2,477	37	53	5,443	2,525	7
24	5,464	2,479	36	54	5,442	2,526	6
25	5,463	2,480	35	55	5,441	2,528	5
26	5,463	2,482	34	56	5,441	2,529	4
27	5,462	2,483	33	57	5,440	2,531	3
28	5,461	2,485	32	58	5,439	2,533	2
29	5,460	2,487	31	59	5,439	2,534	1
30	5,460	2,488	30	60	5,438	2,536	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				65. ^o			

6. ^m				25. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	5,438	2,536	60	30	5,416	2,583	30
1	5,437	2,537	59	31	5,415	2,585	29
2	5,436	2,539	58	32	5,414	2,586	28
3	5,436	2,540	57	33	5,413	2,588	27
4	5,435	2,542	56	34	5,413	2,589	26
5	5,434	2,544	55	35	5,412	2,591	25
6	5,433	2,545	54	36	5,411	2,593	24
7	5,433	2,547	53	37	5,410	2,594	23
8	5,432	2,548	52	38	5,409	2,596	22
9	5,431	2,550	51	39	5,409	2,597	21
10	5,430	2,552	50	40	5,408	2,599	20
11	5,430	2,553	49	41	5,407	2,600	19
12	5,429	2,555	48	42	5,406	2,602	18
13	5,428	2,556	47	43	5,406	2,604	17
14	5,427	2,558	46	44	5,405	2,605	16
15	5,427	2,559	45	45	5,404	2,607	15
16	5,426	2,561	44	46	5,403	2,608	14
17	5,425	2,563	43	47	5,403	2,610	13
18	5,424	2,564	42	48	5,402	2,611	12
19	5,424	2,566	41	49	5,401	2,613	11
20	5,423	2,567	40	50	5,400	2,615	10
21	5,422	2,569	39	51	5,400	2,616	9
22	5,422	2,570	38	52	5,399	2,618	8
23	5,421	2,572	37	53	5,398	2,619	7
24	5,420	2,574	36	54	5,397	2,621	6
25	5,419	2,575	35	55	5,397	2,622	5
26	5,419	2,577	34	56	5,396	2,624	4
27	5,418	2,578	33	57	5,395	2,626	3
28	5,417	2,580	32	58	5,394	2,627	2
29	5,416	2,581	31	59	5,394	2,629	1
30	5,416	2,583	30	60	5,393	2,630	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
6. ^m				64. ^o			

6. ^m				26. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	5,393	2,630	60	30	5,370	2,677	30
1	5,392	2,632	59	31	5,369	2,679	29
2	5,391	2,633	58	32	5,368	2,680	28
3	5,390	2,635	57	33	5,367	2,682	27
4	5,390	2,636	56	34	5,366	2,683	26
5	5,389	2,638	55	35	5,366	2,685	25
6	5,388	2,640	54	36	5,365	2,687	24
7	5,387	2,641	53	37	5,364	2,688	23
8	5,387	2,643	52	38	5,363	2,690	22
9	5,386	2,644	51	39	5,363	2,691	21
10	5,385	2,646	50	40	5,362	2,693	20
11	5,384	2,647	49	41	5,361	2,694	19
12	5,384	2,649	48	42	5,360	2,696	18
13	5,383	2,651	47	43	5,359	2,697	17
14	5,382	2,652	46	44	5,359	2,699	16
15	5,381	2,654	45	45	5,358	2,701	15
16	5,380	2,655	44	46	5,357	2,702	14
17	5,380	2,657	43	47	5,356	2,704	13
18	5,379	2,658	42	48	5,356	2,705	12
19	5,378	2,660	41	49	5,355	2,707	11
20	5,377	2,662	40	50	5,354	2,708	10
21	5,377	2,663	39	51	5,353	2,710	9
22	5,376	2,665	38	52	5,352	2,711	8
23	5,375	2,666	37	53	5,352	2,713	7
24	5,374	2,668	36	54	5,351	2,715	6
25	5,373	2,669	35	55	5,350	2,716	5
26	5,373	2,671	34	56	5,349	2,718	4
27	5,372	2,673	33	57	5,348	2,719	3
28	5,371	2,674	32	58	5,348	2,721	2
29	5,370	2,676	31	59	5,347	2,722	1
30	5,370	2,677	30	60	5,346	2,724	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
6. ^m				63. ^o			

6. m				27.°			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	5,346	2,724	60	30	5,322	2,770	30
1	5,345	2,725	59	31	5,321	2,772	29
2	5,344	2,727	58	32	5,320	2,774	28
3	5,344	2,729	57	33	5,320	2,775	27
4	5,343	2,730	56	34	5,319	2,777	26
5	5,342	2,732	55	35	5,318	2,778	25
6	5,341	2,733	54	36	5,317	2,780	24
7	5,340	2,735	53	37	5,316	2,781	23
8	5,340	2,736	52	38	5,316	2,783	22
9	5,339	2,738	51	39	5,315	2,784	21
10	5,338	2,739	50	40	5,314	2,786	20
11	5,337	2,741	49	41	5,313	2,788	19
12	5,326	2,743	48	42	5,312	2,789	18
13	5,336	2,744	47	43	5,312	2,791	17
14	5,335	2,746	46	44	5,311	2,792	16
15	5,334	2,747	45	45	5,310	2,794	15
16	5,333	2,749	44	46	5,309	2,795	14
17	5,333	2,750	43	47	5,308	2,797	13
18	5,332	2,752	42	48	5,307	2,798	12
19	5,331	2,753	41	49	5,307	2,800	11
20	5,330	2,755	40	50	5,306	2,801	10
21	5,329	2,757	39	51	5,305	2,803	9
22	5,328	2,758	38	52	5,304	2,804	8
23	5,328	2,760	37	53	5,303	2,806	7
24	5,327	2,761	36	54	5,303	2,808	6
25	5,326	2,763	35	55	5,302	2,809	5
26	5,325	2,764	34	56	5,301	2,811	4
27	5,324	2,766	33	57	5,300	2,812	3
28	5,324	2,767	32	58	5,299	2,814	2
29	5,323	2,769	31	59	5,299	2,815	1
30	5,322	2,770	30	60	5,298	2,817	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
6. m				62.°			

6. ^m				28.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,298	2,817	60	30	5,273	2,863	30
1	5,297	2,818	59	31	5,272	2,864	29
2	5,296	2,820	58	32	5,271	2,866	28
3	5,295	2,821	57	33	5,270	2,868	27
4	5,294	2,823	56	34	5,270	2,869	26
5	5,294	2,825	55	35	5,269	2,871	25
6	5,293	2,826	54	36	5,268	2,872	24
7	5,292	2,828	53	37	5,267	2,874	23
8	5,291	2,829	52	38	5,266	2,875	22
9	5,290	2,831	51	39	5,265	2,877	21
10	5,289	2,832	50	40	5,265	2,878	20
11	5,289	2,834	49	41	5,264	2,880	19
12	5,288	2,835	48	42	5,263	2,881	18
13	5,287	2,837	47	43	5,262	2,883	17
14	5,286	2,838	46	44	5,261	2,884	16
15	5,285	2,840	45	45	5,260	2,886	15
16	5,285	2,841	44	46	5,260	2,887	14
17	5,284	2,843	43	47	5,259	2,889	13
18	5,283	2,845	42	48	5,258	2,891	12
19	5,282	2,847	41	49	5,257	2,892	11
20	5,281	2,848	40	50	5,256	2,894	10
21	5,280	2,849	39	51	5,255	2,895	9
22	5,280	2,851	38	52	5,254	2,897	8
23	5,279	2,852	37	53	5,254	2,898	7
24	5,278	2,854	36	54	5,253	2,900	6
25	5,277	2,855	35	55	5,252	2,901	5
26	5,276	2,857	34	56	5,251	2,903	4
27	5,275	2,858	33	57	5,250	2,904	3
28	5,275	2,860	32	58	5,249	2,906	2
29	5,274	2,861	31	59	5,249	2,907	1
30	5,273	2,863	30	60	5,248	2,909	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6.^m				61.°			

6. ^m				29. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	5,248	2,909	60	30	5,222	2,955	30
1	5,247	2,910	59	31	5,221	2,956	29
2	5,246	2,912	58	32	5,220	2,958	28
3	5,245	2,913	57	33	5,220	2,959	27
4	5,244	2,915	56	34	5,219	2,961	26
5	5,243	2,916	55	35	5,218	2,962	25
6	5,243	2,918	54	36	5,217	2,964	24
7	5,242	2,920	53	37	5,216	2,965	23
8	5,241	2,921	52	38	5,215	2,967	22
9	5,240	2,923	51	39	5,214	2,968	21
10	5,239	2,924	50	40	5,214	2,970	20
11	5,238	2,926	49	41	5,213	2,971	19
12	5,238	2,927	48	42	5,212	2,973	18
13	5,237	2,928	47	43	5,211	2,974	17
14	5,236	2,930	46	44	5,210	2,976	16
15	5,235	2,932	45	45	5,209	2,977	15
16	5,234	2,933	44	46	5,208	2,979	14
17	5,233	2,935	43	47	5,207	2,980	13
18	5,232	2,936	42	48	5,207	2,982	12
19	5,232	2,938	41	49	5,206	2,983	11
20	5,231	2,939	40	50	5,205	2,985	10
21	5,230	2,941	39	51	5,204	2,986	9
22	5,229	2,942	38	52	5,203	2,988	8
23	5,228	2,944	37	53	5,202	2,989	7
24	5,227	2,945	36	54	5,201	2,991	6
25	5,226	2,947	35	55	5,201	2,992	5
26	5,226	2,948	34	56	5,200	2,994	4
27	5,225	2,950	33	57	5,199	2,995	3
28	5,224	2,952	32	58	5,198	2,997	2
29	5,223	2,953	31	59	5,197	2,998	1
30	5,222	2,955	30	60	5,196	3,000	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
6. ^m				60. ^o			

6. ^m				30. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	5,196	3,000	60	30	5,170	3,045	30
1	5,195	3,002	59	31	5,169	3,047	29
2	5,194	3,003	58	32	5,168	3,048	28
3	5,194	3,005	57	33	5,167	3,049	27
4	5,193	3,006	56	34	5,166	3,051	26
5	5,192	3,008	55	35	5,165	3,053	25
6	5,191	3,009	54	36	5,164	3,054	24
7	5,190	3,011	53	37	5,164	3,056	23
8	5,189	3,012	52	38	5,163	3,057	22
9	5,188	3,014	51	39	5,162	3,059	21
10	5,187	3,015	50	40	5,161	3,060	20
11	5,187	3,017	49	41	5,160	3,062	19
12	5,186	3,018	48	42	5,159	3,063	18
13	5,185	3,020	47	43	5,158	3,065	17
14	5,184	3,021	46	44	5,157	3,066	16
15	5,183	3,023	45	45	5,156	3,068	15
16	5,182	3,024	44	46	5,156	3,069	14
17	5,181	3,026	43	47	5,155	3,071	13
18	5,180	3,027	42	48	5,154	3,072	12
19	5,179	3,029	41	49	5,153	3,074	11
20	5,179	3,030	40	50	5,152	3,075	10
21	5,178	3,032	39	51	5,151	3,077	9
22	5,177	3,033	38	52	5,150	3,078	8
23	5,176	3,035	37	53	5,149	3,080	7
24	5,175	3,036	36	54	5,148	3,081	6
25	5,174	3,038	35	55	5,147	3,083	5
26	5,173	3,039	34	56	5,147	3,084	4
27	5,172	3,041	33	57	5,146	3,086	3
28	5,172	3,042	32	58	5,145	3,087	2
29	5,171	3,044	31	59	5,144	3,089	1
30	5,170	3,045	30	60	5,143	3,090	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
6. ^m				59. ^o			

6. ^m				31. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,143	3,090	60	30	5,116	3,135	30
1	5,142	3,092	59	31	5,115	3,136	29
2	5,141	3,093	58	32	5,114	3,138	28
3	5,140	3,095	57	33	5,113	3,139	27
4	5,139	3,096	56	34	5,112	3,141	26
5	5,139	3,098	55	35	5,111	3,142	25
6	5,138	3,099	54	36	5,110	3,144	24
7	5,137	3,101	53	37	5,109	3,145	23
8	5,136	3,102	52	38	5,109	3,147	22
9	5,135	3,104	51	39	5,108	3,148	21
10	5,134	3,105	50	40	5,107	3,150	20
11	5,133	3,107	49	41	5,106	3,151	19
12	5,132	3,108	48	42	5,105	3,153	18
13	5,131	3,110	47	43	5,104	3,154	17
14	5,130	3,111	46	44	5,103	3,156	16
15	5,129	3,113	45	45	5,102	3,157	15
16	5,129	3,114	44	46	5,101	3,159	14
17	5,128	3,116	43	47	5,100	3,160	13
18	5,127	3,117	42	48	5,099	3,162	12
19	5,126	3,119	41	49	5,098	3,163	11
20	5,125	3,120	40	50	5,098	3,165	10
21	5,124	3,122	39	51	5,097	3,166	9
22	5,123	3,123	38	52	5,096	3,168	8
23	5,122	3,125	37	53	5,095	3,169	7
24	5,121	3,126	36	54	5,094	3,171	6
25	5,120	3,128	35	55	5,093	3,172	5
26	5,119	3,129	34	56	5,092	3,174	4
27	5,119	3,131	33	57	5,091	3,175	3
28	5,118	3,132	32	58	5,090	3,177	2
29	5,117	3,134	31	59	5,089	3,178	1
30	5,116	3,135	30	60	5,088	3,180	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				58. ^o			

6. ^m				32. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,088	3,180	60	30	5,060	3,224	30
1	5,087	3,181	59	31	5,059	3,225	29
2	5,086	3,182	58	32	5,058	3,227	28
3	5,086	3,184	57	33	5,058	3,228	27
4	5,085	3,185	56	34	5,057	3,230	26
5	5,084	3,187	55	35	5,056	3,231	25
6	5,083	3,188	54	36	5,055	3,233	24
7	5,082	3,190	53	37	5,054	3,234	23
8	5,081	3,191	52	38	5,053	3,236	22
9	5,080	3,193	51	39	5,052	3,237	21
10	5,079	3,194	50	40	5,051	3,239	20
11	5,078	3,196	49	41	5,050	3,240	19
12	5,077	3,197	48	42	5,049	3,241	18
13	5,076	3,199	47	43	5,048	3,243	17
14	5,075	3,200	46	44	5,047	3,244	16
15	5,074	3,202	45	45	5,046	3,246	15
16	5,073	3,203	44	46	5,045	3,247	14
17	5,073	3,205	43	47	5,044	3,249	13
18	5,072	3,206	42	48	5,043	3,250	12
19	5,071	3,208	41	49	5,042	3,252	11
20	5,070	3,209	40	50	5,042	3,253	10
21	5,069	3,211	39	51	5,041	3,255	9
22	5,068	3,212	38	52	5,040	3,256	8
23	5,067	3,213	37	53	5,039	3,258	7
24	5,066	3,215	36	54	5,038	3,259	6
25	5,065	3,216	35	55	5,037	3,261	5
26	5,064	3,218	34	56	5,036	3,262	4
27	5,063	3,219	33	57	5,035	3,263	3
28	5,062	3,221	32	58	5,034	3,265	2
29	5,061	3,222	31	59	5,033	3,266	1
30	5,060	3,224	30	60	5,032	3,268	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				57. ^o			

6. ^m				33. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,032	3,268	60	30	5,003	3,312	30
1	5,031	3,269	59	31	5,002	3,313	29
2	5,030	3,271	58	32	5,001	3,315	28
3	5,029	3,272	57	33	5,000	3,316	27
4	5,028	3,274	56	34	4,999	3,317	26
5	5,027	3,275	55	35	4,998	3,319	25
6	5,026	3,277	54	36	4,998	3,320	24
7	5,025	3,278	53	37	4,997	3,322	23
8	5,024	3,280	52	38	4,996	3,323	22
9	5,023	3,281	51	39	4,995	3,325	21
10	5,022	3,282	50	40	4,994	3,326	20
11	5,022	3,284	49	41	4,993	3,328	19
12	5,021	3,285	48	42	4,992	3,329	18
13	5,020	3,287	47	43	4,991	3,331	17
14	5,019	3,288	46	44	4,990	3,332	16
15	5,018	3,290	45	45	4,989	3,333	15
16	5,017	3,291	44	46	4,988	3,335	14
17	5,016	3,293	43	47	4,987	3,336	13
18	5,015	3,294	42	48	4,986	3,338	12
19	5,014	3,296	41	49	4,985	3,339	11
20	5,013	3,297	40	50	4,984	3,341	10
21	5,012	3,299	39	51	4,983	3,342	9
22	5,011	3,300	38	52	4,982	3,344	8
23	5,010	3,301	37	53	4,981	3,345	7
24	5,009	3,303	36	54	4,980	3,346	6
25	5,008	3,304	35	55	4,979	3,348	5
26	5,007	3,306	34	56	4,978	3,349	4
27	5,006	3,307	33	57	4,977	3,351	3
28	5,005	3,309	32	58	4,976	3,352	2
29	5,004	3,310	31	59	4,975	3,354	1
30	5,003	3,312	30	60	4,974	3,355	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6.^m				56.^o			

6. m				34.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	4,974	3,355	60	30	4,945	3,398	30
1	4,973	3,357	59	31	4,944	3,400	29
2	4,972	3,358	58	32	4,943	3,401	28
3	4,971	3,359	57	33	4,942	3,403	27
4	4,970	3,361	56	34	4,941	3,404	26
5	4,969	3,362	55	35	4,940	3,406	25
6	4,968	3,364	54	36	4,939	3,407	24
7	4,967	3,365	53	37	4,938	3,408	23
8	4,966	3,367	52	38	4,937	3,410	22
9	4,965	3,368	51	39	4,936	3,411	21
10	4,964	3,370	50	40	4,935	3,413	20
11	4,963	3,371	49	41	4,934	3,414	19
12	4,962	3,373	48	42	4,933	3,416	18
13	4,962	3,374	47	43	4,932	3,417	17
14	4,961	3,375	46	44	4,931	3,419	16
15	4,960	3,377	45	45	4,930	3,420	15
16	4,959	3,378	44	46	4,929	3,421	14
17	4,958	3,380	43	47	4,928	3,423	13
18	4,957	3,381	42	48	4,927	3,424	12
19	4,956	3,383	41	49	4,926	3,426	11
20	4,955	3,384	40	50	4,925	3,427	10
21	4,954	3,385	39	51	4,924	3,429	9
22	4,953	3,387	38	52	4,923	3,430	8
23	4,952	3,388	37	53	4,922	3,431	7
24	4,951	3,390	36	54	4,921	3,433	6
25	4,950	3,391	35	55	4,920	3,434	5
26	4,949	3,393	34	56	4,919	3,436	4
27	4,948	3,394	33	57	4,918	3,437	3
28	4,947	3,396	32	58	4,917	3,439	2
29	4,946	3,397	31	59	4,916	3,440	1
30	4,945	3,398	30	60	4,915	3,441	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
6. m				55.°			

6. ^m				35°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,915	3,441	60	30	4,885	3,484	30
1	4,914	3,442	59	31	4,884	3,486	29
2	4,913	3,444	58	32	4,883	3,487	28
3	4,912	3,446	57	33	4,882	3,488	27
4	4,911	3,447	56	34	4,881	3,490	26
5	4,910	3,449	55	35	4,880	3,491	25
6	4,909	3,450	54	36	4,879	3,493	24
7	4,908	3,451	53	37	4,878	3,494	23
8	4,907	3,453	52	38	4,877	3,496	22
9	4,906	3,454	51	39	4,876	3,497	21
10	4,905	3,456	50	40	4,875	3,498	20
11	4,904	3,457	49	41	4,874	3,500	19
12	4,903	3,459	48	42	4,873	3,501	18
13	4,902	3,460	47	43	4,871	3,503	17
14	4,901	3,461	46	44	4,870	3,504	16
15	4,900	3,463	45	45	4,869	3,505	15
16	4,899	3,464	44	46	4,868	3,507	14
17	4,898	3,466	43	47	4,867	3,508	13
18	4,897	3,467	42	48	4,866	3,510	12
19	4,896	3,469	41	49	4,865	3,511	11
20	4,895	3,470	40	50	4,864	3,513	10
21	4,894	3,471	39	51	4,863	3,514	9
22	4,893	3,473	38	52	4,862	3,515	8
23	4,892	3,474	37	53	4,861	3,517	7
24	4,891	3,476	36	54	4,860	3,518	6
25	4,890	3,477	35	55	4,859	3,520	5
26	4,889	3,479	34	56	4,858	3,521	4
27	4,888	3,480	33	57	4,857	3,522	3
28	4,887	3,481	32	58	4,856	3,524	2
29	4,886	3,483	31	59	4,855	3,525	1
30	4,885	3,484	30	60	4,854	3,527	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				54°			

6. ^m				36. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,854	3,527	60	30	4,823	3,569	30
1	4,853	3,528	59	31	4,822	3,570	29
2	4,852	3,530	58	32	4,821	3,572	28
3	4,851	3,531	57	33	4,820	3,573	27
4	4,850	3,532	56	34	4,819	3,575	26
5	4,849	3,534	55	35	4,818	3,576	25
6	4,848	3,535	54	36	4,817	3,577	24
7	4,847	3,537	53	37	4,816	3,579	23
8	4,846	3,538	52	38	4,815	3,580	22
9	4,845	3,539	51	39	4,814	3,582	21
10	4,844	3,541	50	40	4,813	3,583	20
11	4,843	3,542	49	41	4,812	3,584	19
12	4,842	3,544	48	42	4,811	3,586	18
13	4,841	3,545	47	43	4,810	3,587	17
14	4,840	3,546	46	44	4,809	3,589	16
15	4,839	3,548	45	45	4,808	3,590	15
16	4,838	3,549	44	46	4,806	3,591	14
17	4,837	3,551	43	47	4,805	3,593	13
18	4,836	3,552	42	48	4,804	3,594	12
19	4,835	3,553	41	49	4,803	3,596	11
20	4,834	3,555	40	50	4,802	3,597	10
21	4,832	3,556	39	51	4,801	3,598	9
22	4,831	3,558	38	52	4,800	3,600	8
23	4,830	3,559	37	53	4,799	3,601	7
24	4,829	3,561	36	54	4,798	3,603	6
25	4,828	3,562	35	55	4,797	3,604	5
26	4,827	3,563	34	56	4,796	3,605	4
27	4,826	3,565	33	57	4,795	3,607	3
28	4,825	3,566	32	58	4,794	3,608	2
29	4,824	3,568	31	59	4,793	3,609	1
30	4,823	3,569	30	60	4,792	3,611	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				53. ^o			

6. ^m				37. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,792	3,611	60	30	4,760	3,653	30
1	4,791	3,612	59	31	4,759	3,654	29
2	4,790	3,614	58	32	4,758	3,655	28
3	4,789	3,615	57	33	4,757	3,657	27
4	4,788	3,616	56	34	4,756	3,658	26
5	4,787	3,618	55	35	4,755	3,659	25
6	4,786	3,619	54	36	4,754	3,661	24
7	4,784	3,621	53	37	4,753	3,662	23
8	4,783	3,622	52	38	4,752	3,664	22
9	4,782	3,623	51	39	4,751	3,665	21
10	4,781	3,625	50	40	4,749	3,666	20
11	4,780	3,626	49	41	4,748	3,668	19
12	4,779	3,628	48	42	4,747	3,669	18
13	4,778	3,629	47	43	4,746	3,671	17
14	4,777	3,630	46	44	4,745	3,672	16
15	4,776	3,632	45	45	4,744	3,673	15
16	4,775	3,633	44	46	4,743	3,675	14
17	4,774	3,635	43	47	4,742	3,676	13
18	4,773	3,636	42	48	4,741	3,677	12
19	4,772	3,637	41	49	4,740	3,679	11
20	4,771	3,639	40	50	4,739	3,680	10
21	4,770	3,640	39	51	4,738	3,682	9
22	4,769	3,641	38	52	4,737	3,683	8
23	4,768	3,643	37	53	4,736	3,684	7
24	4,766	3,644	36	54	4,735	3,686	6
25	4,765	3,646	35	55	4,733	3,687	5
26	4,764	3,647	34	56	4,732	3,688	4
27	4,763	3,648	33	57	4,731	3,690	3
28	4,762	3,650	32	58	4,730	3,691	2
29	4,761	3,651	31	59	4,729	3,693	1
30	4,760	3,653	30	60	4,728	3,694	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				52. ^o			

6. ^m				38.°			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	4,728	3,694	60	30	4,696	3,735	30
1	4,727	3,695	59	31	4,695	3,736	29
2	4,726	3,697	58	32	4,693	3,738	28
3	4,725	3,698	57	33	4,692	3,739	27
4	4,724	3,699	56	34	4,691	3,741	26
5	4,723	3,701	55	35	4,690	3,742	25
6	4,722	3,702	54	36	4,689	3,743	24
7	4,721	3,704	53	37	4,688	3,745	23
8	4,719	3,705	52	38	4,687	3,746	22
9	4,718	3,706	51	39	4,686	3,747	21
10	4,717	3,708	50	40	4,685	3,749	20
11	4,716	3,709	49	41	4,684	3,750	19
12	4,715	3,710	48	42	4,683	3,751	18
13	4,714	3,712	47	43	4,681	3,753	17
14	4,713	3,713	46	44	4,680	3,754	16
15	4,712	3,715	45	45	4,679	3,756	15
16	4,711	3,716	44	46	4,678	3,757	14
17	4,710	3,717	43	47	4,677	3,758	13
18	4,709	3,719	42	48	4,676	3,760	12
19	4,708	3,720	41	49	4,675	3,761	11
20	4,706	3,721	40	50	4,674	3,762	10
21	4,705	3,723	39	51	4,673	3,764	9
22	4,704	3,724	38	52	4,672	3,765	8
23	4,703	3,726	37	53	4,671	3,766	7
24	4,702	3,727	36	54	4,669	3,768	6
25	4,701	3,728	35	55	4,668	3,769	5
26	4,700	3,730	34	56	4,667	3,770	4
27	4,699	3,731	33	57	4,666	3,772	3
28	4,698	3,732	32	58	4,665	3,773	2
29	4,697	3,734	31	59	4,664	3,775	1
30	4,696	3,735	30	60	4,663	3,776	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
6. ^m				51.°			

6. ^m				39. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	4,663	3,776	60	30	4,630	3,816	30
1	4,662	3,777	59	31	4,629	3,818	29
2	4,661	3,779	58	32	4,628	3,819	28
3	4,660	3,780	57	33	4,626	3,821	27
4	4,658	3,781	56	34	4,625	3,822	26
5	4,657	3,783	55	35	4,624	3,823	25
6	4,656	3,784	54	36	4,623	3,825	24
7	4,655	3,785	53	37	4,622	3,826	23
8	4,654	3,787	52	38	4,621	3,827	22
9	4,653	3,788	51	39	4,620	3,829	21
10	4,652	3,789	50	40	4,619	3,830	20
11	4,651	3,791	49	41	4,618	3,831	19
12	4,650	3,792	48	42	4,616	3,833	18
13	4,649	3,794	47	43	4,615	3,834	17
14	4,647	3,795	46	44	4,614	3,835	16
15	4,646	3,796	45	45	4,613	3,837	15
16	4,645	3,798	44	46	4,612	3,838	14
17	4,644	3,799	43	47	4,611	3,839	13
18	4,643	3,800	42	48	4,610	3,841	12
19	4,642	3,802	41	49	4,609	3,842	11
20	4,641	3,803	40	50	4,607	3,843	10
21	4,640	3,804	39	51	4,606	3,845	9
22	4,639	3,806	38	52	4,605	3,846	8
23	4,638	3,807	37	53	4,604	3,847	7
24	4,636	3,808	36	54	4,603	3,849	6
25	4,635	3,810	35	55	4,602	3,850	5
26	4,634	3,811	34	56	4,601	3,851	4
27	4,633	3,812	33	57	4,600	3,853	3
28	4,632	3,814	32	58	4,599	3,854	2
29	4,631	3,815	31	59	4,597	3,855	1
30	4,630	3,816	30	60	4,596	3,857	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
6. ^m				50. ^o			

6. ^m				40. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	4,596	3,857	60	30	4,562	3,897	30
1	4,595	3,858	59	31	4,561	3,898	29
2	4,594	3,859	58	32	4,560	3,899	28
3	4,593	3,861	57	33	4,559	3,901	27
4	4,592	3,862	56	34	4,558	3,902	26
5	4,591	3,863	55	35	4,557	3,903	25
6	4,590	3,865	54	36	4,556	3,905	24
7	4,588	3,866	53	37	4,554	3,906	23
8	4,587	3,867	52	38	4,553	3,907	22
9	4,586	3,869	51	39	4,552	3,909	21
10	4,585	3,870	50	40	4,551	3,910	20
11	4,584	3,871	49	41	4,550	3,911	19
12	4,583	3,873	48	42	4,549	3,913	18
13	4,582	3,874	47	43	4,548	3,914	17
14	4,581	3,875	46	44	4,547	3,915	16
15	4,579	3,877	45	45	4,545	3,917	15
16	4,578	3,878	44	46	4,544	3,918	14
17	4,577	3,879	43	47	4,543	3,919	13
18	4,576	3,881	42	48	4,542	3,921	12
19	4,575	3,882	41	49	4,541	3,922	11
20	4,574	3,883	40	50	4,540	3,923	10
21	4,573	3,885	39	51	4,539	3,924	9
22	4,571	3,886	38	52	4,537	3,926	8
23	4,570	3,887	37	53	4,536	3,927	7
24	4,569	3,889	36	54	4,535	3,928	6
25	4,568	3,890	35	55	4,534	3,930	5
26	4,567	3,891	34	56	4,533	3,931	4
27	4,566	3,893	33	57	4,532	3,932	3
28	4,565	3,894	32	58	4,531	3,934	2
29	4,564	3,895	31	59	4,529	3,935	1
30	4,562	3,897	30	60	4,528	3,936	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
6. ^m				49. ^o			

6. ^m				41. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,528	3,936	60	30	4,494	3,976	30
1	4,527	3,938	59	31	4,493	3,977	29
2	4,526	3,939	58	32	4,491	3,978	28
3	4,525	3,940	57	33	4,490	3,980	27
4	4,524	3,942	56	34	4,489	3,981	26
5	4,523	3,943	55	35	4,488	3,982	25
6	4,521	3,944	54	36	4,487	3,984	24
7	4,520	3,946	53	37	4,486	3,985	23
8	4,519	3,947	52	38	4,484	3,986	22
9	4,518	3,948	51	39	4,483	3,987	21
10	4,517	3,950	50	40	4,482	3,989	20
11	4,516	3,951	49	41	4,481	3,990	19
12	4,514	3,952	48	42	4,480	3,991	18
13	4,513	3,953	47	43	4,479	3,993	17
14	4,512	3,955	46	44	4,478	3,994	16
15	4,511	3,956	45	45	4,476	3,995	15
16	4,510	3,957	44	46	4,475	3,997	14
17	4,509	3,959	43	47	4,474	3,998	13
18	4,508	3,960	42	48	4,473	3,999	12
19	4,506	3,961	41	49	4,472	4,000	11
20	4,505	3,963	40	50	4,471	4,002	10
21	4,504	3,964	39	51	4,469	4,003	9
22	4,503	3,965	38	52	4,468	4,004	8
23	4,502	3,967	37	53	4,467	4,006	7
24	4,501	3,968	36	54	4,466	4,007	6
25	4,500	3,969	35	55	4,465	4,008	5
26	4,498	3,970	34	56	4,464	4,010	4
27	4,497	3,972	33	57	4,462	4,011	3
28	4,496	3,973	32	58	4,461	4,012	2
29	4,495	3,974	31	59	4,460	4,013	1
30	4,494	3,976	30	60	4,459	4,015	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				48. ^o			

6. ^m				42. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,459	4,015	60	30	4,424	4,054	30
1	4,458	4,016	59	31	4,422	4,055	29
2	4,457	4,017	58	32	4,421	4,056	28
3	4,455	4,019	57	33	4,420	4,057	27
4	4,454	4,020	56	34	4,419	4,059	26
5	4,453	4,021	55	35	4,418	4,060	25
6	4,452	4,023	54	36	4,417	4,061	24
7	4,451	4,024	53	37	4,415	4,063	23
8	4,450	4,025	52	38	4,414	4,064	22
9	4,448	4,026	51	39	4,413	4,065	21
10	4,447	4,028	50	40	4,412	4,066	20
11	4,446	4,029	49	41	4,411	4,068	19
12	4,445	4,030	48	42	4,409	4,069	18
13	4,444	4,032	47	43	4,408	4,070	17
14	4,442	4,033	46	44	4,407	4,072	16
15	4,441	4,034	45	45	4,406	4,073	15
16	4,440	4,035	44	46	4,405	4,074	14
17	4,439	4,037	43	47	4,404	4,075	13
18	4,438	4,038	42	48	4,402	4,077	12
19	4,437	4,039	41	49	4,401	4,078	11
20	4,435	4,041	40	50	4,400	4,079	10
21	4,434	4,042	39	51	4,399	4,080	9
22	4,433	4,043	38	52	4,398	4,082	8
23	4,432	4,045	37	53	4,396	4,083	7
24	4,431	4,046	36	54	4,395	4,084	6
25	4,430	4,047	35	55	4,394	4,086	5
26	4,428	4,048	34	56	4,393	4,087	4
27	4,427	4,050	33	57	4,392	4,088	3
28	4,426	4,051	32	58	4,391	4,089	2
29	4,425	4,052	31	59	4,389	4,091	1
30	4,424	4,054	30	60	4,388	4,092	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				47. ^o			

6. ^m				43. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,388	4,092	60	30	4,352	4,130	30
1	4,387	4,093	59	31	4,351	4,131	29
2	4,386	4,095	58	32	4,350	4,133	28
3	4,385	4,096	57	33	4,349	4,134	27
4	4,383	4,097	56	34	4,347	4,135	26
5	4,382	4,098	55	35	4,346	4,136	25
6	4,381	4,099	54	36	4,345	4,138	24
7	4,380	4,101	53	37	4,344	4,139	23
8	4,379	4,102	52	38	4,343	4,140	22
9	4,377	4,103	51	39	4,341	4,142	21
10	4,376	4,105	50	40	4,340	4,143	20
11	4,375	4,106	49	41	4,339	4,144	19
12	4,374	4,107	48	42	4,338	4,145	18
13	4,373	4,109	47	43	4,337	4,147	17
14	4,371	4,110	46	44	4,335	4,148	16
15	4,370	4,111	45	45	4,334	4,149	15
16	4,369	4,112	44	46	4,333	4,150	14
17	4,368	4,114	43	47	4,332	4,152	13
18	4,367	4,115	42	48	4,331	4,153	12
19	4,365	4,116	41	49	4,329	4,154	11
20	4,364	4,117	40	50	4,328	4,155	10
21	4,363	4,119	39	51	4,327	4,157	9
22	4,362	4,120	38	52	4,326	4,158	8
23	4,361	4,121	37	53	4,325	4,159	7
24	4,359	4,123	36	54	4,323	4,160	6
25	4,358	4,124	35	55	4,322	4,162	5
26	4,357	4,125	34	56	4,321	4,163	4
27	4,356	4,126	33	57	4,320	4,164	3
28	4,355	4,128	32	58	4,318	4,165	2
29	4,353	4,129	31	59	4,317	4,167	1
30	4,352	4,130	30	60	4,316	4,168	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				46. ^o			

6. ^m				44. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	4,316	4,168	60	30	4,280	4,205	30
1	4,315	4,169	59	31	4,278	4,207	29
2	4,314	4,170	58	32	4,277	4,208	28
3	4,312	4,172	57	33	4,276	4,209	27
4	4,311	4,173	56	34	4,275	4,210	26
5	4,310	4,174	55	35	4,273	4,212	25
6	4,309	4,175	54	36	4,272	4,213	24
7	4,308	4,177	53	37	4,271	4,214	23
8	4,306	4,178	52	38	4,270	4,215	22
9	4,305	4,179	51	39	4,268	4,217	21
10	4,304	4,180	50	40	4,267	4,218	20
11	4,303	4,182	49	41	4,266	4,219	19
12	4,301	4,183	48	42	4,265	4,220	18
13	4,300	4,184	47	43	4,264	4,222	17
14	4,299	4,185	46	44	4,262	4,223	16
15	4,298	4,187	45	45	4,261	4,224	15
16	4,297	4,188	44	46	4,260	4,225	14
17	4,295	4,189	43	47	4,259	4,227	13
18	4,294	4,190	42	48	4,257	4,228	12
19	4,293	4,192	41	49	4,256	4,229	11
20	4,292	4,193	40	50	4,255	4,230	10
21	4,290	4,194	39	51	4,254	4,232	9
22	4,289	4,195	38	52	4,253	4,233	8
23	4,288	4,197	37	53	4,251	4,234	7
24	4,287	4,198	36	54	4,250	4,235	6
25	4,286	4,199	35	55	4,249	4,236	5
26	4,284	4,200	34	56	4,248	4,238	4
27	4,283	4,202	33	57	4,246	4,239	3
28	4,282	4,203	32	58	4,245	4,240	2
29	4,281	4,204	31	59	4,244	4,241	1
30	4,280	4,205	30	60	4,243	4,243	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
6. ^m				45. ^o			

7. ^m				0. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,000	0,000	60	30	7,000	0,061	30
1	7,000	0,002	59	31	7,000	0,063	29
2	7,000	0,004	58	32	7,000	0,065	28
3	7,000	0,006	57	33	7,000	0,067	27
4	7,000	0,008	56	34	7,000	0,069	26
5	7,000	0,010	55	35	7,000	0,071	25
6	7,000	0,012	54	36	7,000	0,073	24
7	7,000	0,014	53	37	7,000	0,075	23
8	7,000	0,016	52	38	7,000	0,077	22
9	7,000	0,018	51	39	7,000	0,079	21
10	7,000	0,020	50	40	7,000	0,081	20
11	7,000	0,022	49	41	7,000	0,083	19
12	7,000	0,024	48	42	6,999	0,086	18
13	7,000	0,026	47	43	6,999	0,088	17
14	7,000	0,029	46	44	6,999	0,090	16
15	7,000	0,031	45	45	6,999	0,092	15
16	7,000	0,033	44	46	6,999	0,094	14
17	7,000	0,035	43	47	6,999	0,096	13
18	7,000	0,037	42	48	6,999	0,098	12
19	7,000	0,039	41	49	6,999	0,100	11
20	7,000	0,041	40	50	6,999	0,102	10
21	7,000	0,043	39	51	6,999	0,104	9
22	7,000	0,045	38	52	6,999	0,106	8
23	7,000	0,047	37	53	6,999	0,108	7
24	7,000	0,049	36	54	6,999	0,110	6
25	7,000	0,051	35	55	6,999	0,112	5
26	7,000	0,053	34	56	6,999	0,114	4
27	7,000	0,055	33	57	6,999	0,116	3
28	7,000	0,057	32	58	6,999	0,118	2
29	7,000	0,059	31	59	6,999	0,120	1
30	7,000	0,061	30	60	6,999	0,122	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				89. ^o			

7. ^m				1. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,999	0,122	60	30	6,998	0,183	30
1	6,999	0,124	59	31	6,998	0,185	29
2	6,999	0,126	58	32	6,997	0,187	28
3	6,999	0,128	57	33	6,997	0,189	27
4	6,999	0,130	56	34	6,997	0,191	26
5	6,999	0,132	55	35	6,997	0,193	25
6	6,999	0,134	54	36	6,997	0,195	24
7	6,999	0,136	53	37	6,997	0,197	23
8	6,999	0,138	52	38	6,997	0,200	22
9	6,999	0,140	51	39	6,997	0,202	21
10	6,999	0,143	50	40	6,997	0,204	20
11	6,999	0,145	49	41	6,997	0,206	19
12	6,998	0,147	48	42	6,997	0,208	18
13	6,998	0,149	47	43	6,997	0,210	17
14	6,998	0,151	46	44	6,997	0,212	16
15	6,998	0,153	45	45	6,997	0,214	15
16	6,998	0,155	44	46	6,997	0,216	14
17	6,998	0,157	43	47	6,997	0,218	13
18	6,998	0,159	42	48	6,997	0,220	12
19	6,998	0,161	41	49	6,996	0,222	11
20	6,998	0,163	40	50	6,996	0,224	10
21	6,998	0,165	39	51	6,996	0,226	9
22	6,998	0,167	38	52	6,996	0,228	8
23	6,998	0,169	37	53	6,996	0,230	7
24	6,998	0,171	36	54	6,996	0,232	6
25	6,998	0,173	35	55	6,996	0,234	5
26	6,998	0,175	34	56	6,996	0,236	4
27	6,998	0,177	33	57	6,996	0,238	3
28	6,998	0,179	32	58	6,996	0,240	2
29	6,998	0,181	31	59	6,996	0,242	1
30	6,998	0,183	30	60	6,996	0,244	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				88. ^o			

7. ^m				2. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,996	0,244	60	30	6,993	0,305	30
1	6,996	0,246	59	31	6,993	0,307	29
2	6,996	0,248	58	32	6,993	0,309	28
3	6,996	0,250	57	33	6,993	0,311	27
4	6,995	0,252	56	34	6,993	0,313	26
5	6,995	0,254	55	35	6,993	0,316	25
6	6,995	0,257	54	36	6,993	0,318	24
7	6,995	0,259	53	37	6,993	0,320	23
8	6,995	0,261	52	38	6,993	0,322	22
9	6,995	0,263	51	39	6,993	0,324	21
10	6,995	0,265	50	40	6,992	0,326	20
11	6,995	0,267	49	41	6,992	0,328	19
12	6,995	0,269	48	42	6,992	0,330	18
13	6,995	0,271	47	43	6,992	0,332	17
14	6,995	0,273	46	44	6,992	0,334	16
15	6,995	0,275	45	45	6,992	0,336	15
16	6,995	0,277	44	46	6,992	0,338	14
17	6,994	0,279	43	47	6,992	0,340	13
18	6,994	0,281	42	48	6,992	0,342	12
19	6,994	0,283	41	49	6,992	0,344	11
20	6,994	0,285	40	50	6,991	0,346	10
21	6,994	0,287	39	51	6,991	0,348	9
22	6,994	0,289	38	52	6,991	0,350	8
23	6,994	0,291	37	53	6,991	0,352	7
24	6,994	0,293	36	54	6,991	0,354	6
25	6,994	0,295	35	55	6,991	0,356	5
26	6,994	0,297	34	56	6,991	0,358	4
27	6,994	0,299	33	57	6,991	0,360	3
28	6,994	0,301	32	58	6,991	0,362	2
29	6,993	0,303	31	59	6,991	0,364	1
30	6,993	0,305	30	60	6,990	0,366	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				87. ^o			

7. ^m				3. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,990	0,366	60	30	6,987	0,427	30
1	6,990	0,368	59	31	6,987	0,429	29
2	6,990	0,370	58	32	6,987	0,431	28
3	6,990	0,372	57	33	6,987	0,433	27
4	6,990	0,374	56	34	6,986	0,435	26
5	6,990	0,377	55	35	6,986	0,438	25
6	6,990	0,379	54	36	6,986	0,440	24
7	6,990	0,381	53	37	6,986	0,442	23
8	6,990	0,383	52	38	6,986	0,444	22
9	6,989	0,385	51	39	6,986	0,446	21
10	6,989	0,387	50	40	6,986	0,448	20
11	6,989	0,389	49	41	6,986	0,450	19
12	6,989	0,391	48	42	6,985	0,452	18
13	6,989	0,393	47	43	6,985	0,454	17
14	6,989	0,395	46	44	6,985	0,456	16
15	6,989	0,397	45	45	6,985	0,458	15
16	6,989	0,399	44	46	6,985	0,460	14
17	6,989	0,401	43	47	6,985	0,462	13
18	6,988	0,403	42	48	6,985	0,464	12
19	6,988	0,405	41	49	6,984	0,466	11
20	6,988	0,407	40	50	6,984	0,468	10
21	6,988	0,409	39	51	6,984	0,470	9
22	6,988	0,411	38	52	6,984	0,472	8
23	6,988	0,413	37	53	6,984	0,474	7
24	6,988	0,415	36	54	6,984	0,476	6
25	6,988	0,417	35	55	6,984	0,478	5
26	6,987	0,419	34	56	6,984	0,480	4
27	6,987	0,421	33	57	6,983	0,482	3
28	6,987	0,423	32	58	6,983	0,484	2
29	6,987	0,425	31	59	6,983	0,486	1
30	6,987	0,427	30	60	6,983	0,488	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				86. ^o			

7. ^m				4. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,983	0,483	60	30	6,978	0,549	30
1	6,983	0,490	59	31	6,978	0,551	29
2	6,983	0,492	58	32	6,978	0,553	28
3	6,983	0,494	57	33	6,978	0,555	27
4	6,982	0,496	56	34	6,978	0,557	26
5	6,982	0,498	55	35	6,978	0,559	25
6	6,982	0,500	54	36	6,977	0,561	24
7	6,982	0,503	53	37	6,977	0,563	23
8	6,982	0,505	52	38	6,977	0,565	22
9	6,982	0,507	51	39	6,977	0,567	21
10	6,981	0,509	50	40	6,977	0,570	20
11	6,981	0,511	49	41	6,977	0,572	19
12	6,981	0,513	48	42	6,976	0,574	18
13	6,981	0,515	47	43	6,976	0,576	17
14	6,981	0,517	46	44	6,976	0,578	16
15	6,981	0,519	45	45	6,976	0,580	15
16	6,981	0,521	44	46	6,976	0,582	14
17	6,980	0,523	43	47	6,976	0,584	13
18	6,980	0,525	42	48	6,975	0,586	12
19	6,980	0,527	41	49	6,975	0,588	11
20	6,980	0,529	40	50	6,975	0,590	10
21	6,980	0,531	39	51	6,975	0,592	9
22	6,980	0,533	38	52	6,975	0,594	8
23	6,980	0,535	37	53	6,975	0,596	7
24	6,979	0,537	36	54	6,974	0,598	6
25	6,979	0,539	35	55	6,974	0,600	5
26	6,979	0,541	34	56	6,974	0,602	4
27	6,979	0,543	33	57	6,974	0,604	3
28	6,979	0,545	32	58	6,974	0,606	2
29	6,979	0,547	31	59	6,974	0,608	1
30	6,978	0,549	30	60	6,973	0,610	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				85. ^o			

7. m				5.			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,973	0,610	60	30	6,968	0,671	30
1	6,973	0,612	59	31	6,968	0,673	29
2	6,973	0,614	58	32	6,967	0,675	28
3	6,973	0,616	57	33	6,967	0,677	27
4	6,973	0,618	56	34	6,967	0,679	26
5	6,972	0,620	55	35	6,967	0,681	25
6	6,972	0,622	54	36	6,967	0,683	24
7	6,972	0,624	53	37	6,966	0,685	23
8	6,972	0,626	52	38	6,966	0,687	22
9	6,972	0,628	51	39	6,966	0,689	21
10	6,972	0,630	50	40	6,966	0,691	20
11	6,971	0,632	49	41	6,966	0,693	19
12	6,971	0,634	48	42	6,965	0,695	18
13	6,971	0,636	47	43	6,965	0,697	17
14	6,971	0,638	46	44	6,965	0,699	16
15	6,971	0,641	45	45	6,965	0,701	15
16	6,970	0,643	44	46	6,965	0,703	14
17	6,970	0,645	43	47	6,964	0,705	13
18	6,970	0,647	42	48	6,964	0,707	12
19	6,970	0,649	41	49	6,964	0,709	11
20	6,970	0,651	40	50	6,964	0,711	10
21	6,970	0,653	39	51	6,964	0,713	9
22	6,969	0,655	38	52	6,963	0,715	8
23	6,969	0,657	37	53	6,963	0,718	7
24	6,969	0,659	36	54	6,963	0,720	6
25	6,969	0,661	35	55	6,963	0,722	5
26	6,969	0,663	34	56	6,963	0,724	4
27	6,968	0,665	33	57	6,962	0,726	3
28	6,968	0,667	32	58	6,962	0,728	2
29	6,968	0,669	31	59	6,962	0,730	1
30	6,968	0,671	30	60	6,962	0,732	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. m				84.°			

7. ^m				6. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	6,962	0,732	60	30	6,955	0,792	30
1	6,961	0,734	59	31	6,955	0,794	29
2	6,961	0,736	58	32	6,955	0,796	28
3	6,961	0,738	57	33	6,954	0,798	27
4	6,961	0,740	56	34	6,954	0,801	26
5	6,961	0,742	55	35	6,954	0,803	25
6	6,960	0,744	54	36	6,954	0,805	24
7	6,960	0,746	53	37	6,953	0,807	23
8	6,960	0,748	52	38	6,953	0,809	22
9	6,960	0,750	51	39	6,953	0,811	21
10	6,959	0,752	50	40	6,953	0,813	20
11	6,959	0,754	49	41	6,952	0,815	19
12	6,959	0,756	48	42	6,952	0,817	18
13	6,959	0,758	47	43	6,952	0,819	17
14	6,959	0,760	46	44	6,952	0,821	16
15	6,958	0,762	45	45	6,951	0,823	15
16	6,958	0,764	44	46	6,951	0,825	14
17	6,958	0,766	43	47	6,951	0,827	13
18	6,958	0,768	42	48	6,951	0,829	12
19	6,958	0,770	41	49	6,951	0,831	11
20	6,957	0,772	40	50	6,950	0,833	10
21	6,957	0,774	39	51	6,950	0,835	9
22	6,957	0,776	38	52	6,950	0,837	8
23	6,957	0,778	37	53	6,950	0,839	7
24	6,956	0,780	36	54	6,949	0,841	6
25	6,956	0,782	35	55	6,949	0,843	5
26	6,956	0,784	34	56	6,949	0,845	4
27	6,956	0,786	33	57	6,949	0,847	3
28	6,955	0,788	32	58	6,948	0,849	2
29	6,955	0,790	31	59	6,948	0,851	1
30	6,955	0,792	30	60	6,948	0,853	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
7. ^m				83. ^o			

7. ^m				7. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,948	0,853	60	30	6,940	0,914	30
1	6,948	0,855	59	31	6,940	0,916	29
2	6,947	0,857	58	32	6,940	0,918	28
3	6,947	0,859	57	33	6,939	0,920	27
4	6,947	0,861	56	34	6,939	0,922	26
5	6,947	0,863	55	35	6,939	0,924	25
6	6,946	0,865	54	36	6,939	0,926	24
7	6,946	0,867	53	37	6,938	0,928	23
8	6,946	0,869	52	38	6,938	0,930	22
9	6,946	0,871	51	39	6,938	0,932	21
10	6,945	0,873	50	40	6,937	0,934	20
11	6,945	0,875	49	41	6,937	0,936	19
12	6,945	0,877	48	42	6,937	0,938	18
13	6,945	0,879	47	43	6,937	0,940	17
14	6,944	0,881	46	44	6,936	0,942	16
15	6,944	0,883	45	45	6,936	0,944	15
16	6,944	0,885	44	46	6,936	0,946	14
17	6,944	0,887	43	47	6,936	0,948	13
18	6,943	0,889	42	48	6,935	0,950	12
19	6,943	0,891	41	49	6,935	0,952	11
20	6,943	0,893	40	50	6,935	0,954	10
21	6,942	0,896	39	51	6,934	0,956	9
22	6,942	0,898	38	52	6,934	0,958	8
23	6,942	0,900	37	53	6,934	0,960	7
24	6,942	0,902	36	54	6,934	0,962	6
25	6,941	0,904	35	55	6,933	0,964	5
26	6,941	0,906	34	56	6,933	0,966	4
27	6,941	0,908	33	57	6,933	0,968	3
28	6,941	0,910	32	58	6,932	0,970	2
29	6,940	0,912	31	59	6,932	0,972	1
30	6,940	0,914	30	60	6,932	0,974	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				82. ^o			

7. ^m				8. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	6,932	0,974	60	30	6,923	1,035	30
1	6,932	0,976	59	31	6,923	1,037	29
2	6,931	0,978	58	32	6,923	1,039	28
3	6,931	0,980	57	33	6,922	1,041	27
4	6,931	0,982	56	34	6,922	1,043	26
5	6,930	0,984	55	35	6,922	1,045	25
6	6,930	0,986	54	36	6,921	1,047	24
7	6,930	0,988	53	37	6,921	1,049	23
8	6,930	0,990	52	38	6,921	1,051	22
9	6,929	0,992	51	39	6,920	1,053	21
10	6,929	0,994	50	40	6,920	1,055	20
11	6,929	0,996	49	41	6,920	1,057	19
12	6,928	0,998	48	42	6,919	1,059	18
13	6,928	1,000	47	43	6,919	1,061	17
14	6,928	1,002	46	44	6,919	1,063	16
15	6,928	1,004	45	45	6,919	1,065	15
16	6,927	1,006	44	46	6,918	1,067	14
17	6,927	1,008	43	47	6,918	1,069	13
18	6,927	1,010	42	48	6,918	1,071	12
19	6,926	1,013	41	49	6,917	1,073	11
20	6,926	1,015	40	50	6,917	1,075	10
21	6,926	1,017	39	51	6,917	1,077	9
22	6,925	1,019	38	52	6,916	1,079	8
23	6,925	1,021	37	53	6,916	1,081	7
24	6,925	1,023	36	54	6,916	1,083	6
25	6,925	1,025	35	55	6,915	1,085	5
26	6,924	1,027	34	56	6,915	1,087	4
27	6,924	1,029	33	57	6,915	1,089	3
28	6,924	1,031	32	58	6,914	1,091	2
29	6,923	1,033	31	59	6,914	1,093	1
30	6,923	1,035	30	60	6,914	1,095	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
7. ^m				81. ^o			

7. ^m				9. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	6,914	1,095	60	30	6,904	1,155	30
1	6,913	1,097	59	31	6,904	1,157	29
2	6,913	1,099	58	32	6,903	1,159	28
3	6,913	1,101	57	33	6,903	1,161	27
4	6,913	1,103	56	34	6,903	1,163	26
5	6,912	1,105	55	35	6,902	1,165	25
6	6,912	1,107	54	36	6,902	1,167	24
7	6,912	1,109	53	37	6,902	1,169	23
8	6,911	1,111	52	38	6,901	1,171	22
9	6,911	1,113	51	39	6,901	1,173	21
10	6,911	1,115	50	40	6,901	1,175	20
11	6,910	1,117	49	41	6,900	1,177	19
12	6,910	1,119	48	42	6,900	1,179	18
13	6,910	1,121	47	43	6,900	1,181	17
14	6,909	1,123	46	44	6,899	1,183	16
15	6,909	1,125	45	45	6,899	1,185	15
16	6,909	1,127	44	46	6,899	1,187	14
17	6,908	1,129	43	47	6,898	1,189	13
18	6,908	1,131	42	48	6,898	1,191	12
19	6,908	1,133	41	49	6,897	1,193	11
20	6,907	1,135	40	50	6,897	1,195	10
21	6,907	1,137	39	51	6,897	1,197	9
22	6,907	1,139	38	52	6,896	1,199	8
23	6,906	1,141	37	53	6,896	1,201	7
24	6,906	1,143	36	54	6,896	1,204	6
25	6,906	1,145	35	55	6,895	1,206	5
26	6,905	1,147	34	56	6,895	1,208	4
27	6,905	1,149	33	57	6,895	1,210	3
28	6,905	1,151	32	58	6,894	1,212	2
29	6,904	1,153	31	59	6,894	1,214	1
30	6,904	1,155	30	60	6,894	1,216	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
7. ^m				80. ^o			

7. ^m				10. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,894	1,216	60	30	6,883	1,276	30
1	6,893	1,218	59	31	6,882	1,278	29
2	6,893	1,220	58	32	6,882	1,280	28
3	6,893	1,222	57	33	6,882	1,282	27
4	6,892	1,224	56	34	6,881	1,284	26
5	6,892	1,226	55	35	6,881	1,286	25
6	6,892	1,228	54	36	6,881	1,288	24
7	6,891	1,230	53	37	6,880	1,290	23
8	6,891	1,232	52	38	6,880	1,292	22
9	6,890	1,234	51	39	6,879	1,294	21
10	6,890	1,236	50	40	6,879	1,296	20
11	6,890	1,238	49	41	6,879	1,298	19
12	6,889	1,240	48	42	6,878	1,300	18
13	6,889	1,242	47	43	6,878	1,302	17
14	6,889	1,244	46	44	6,878	1,304	16
15	6,888	1,246	45	45	6,877	1,306	15
16	6,888	1,248	44	46	6,877	1,308	14
17	6,888	1,250	43	47	6,876	1,310	13
18	6,887	1,252	42	48	6,876	1,312	12
19	6,887	1,254	41	49	6,876	1,314	11
20	6,886	1,256	40	50	6,875	1,316	10
21	6,886	1,258	39	51	6,875	1,318	9
22	6,886	1,260	38	52	6,874	1,320	8
23	6,885	1,262	37	53	6,874	1,322	7
24	6,885	1,264	36	54	6,874	1,324	6
25	6,885	1,266	35	55	6,873	1,326	5
26	6,884	1,268	34	56	6,873	1,328	4
27	6,884	1,270	33	57	6,873	1,330	3
28	6,884	1,272	32	58	6,872	1,332	2
29	6,883	1,274	31	59	6,872	1,334	1
30	6,883	1,276	30	60	6,871	1,336	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				79. ^o			

7. ^m				11. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,871	1,336	60	30	6,859	1,396	30
1	6,871	1,338	59	31	6,859	1,398	29
2	6,871	1,340	58	32	6,859	1,400	28
3	6,870	1,342	57	33	6,858	1,402	27
4	6,870	1,344	56	34	6,858	1,404	26
5	6,869	1,346	55	35	6,857	1,406	25
6	6,869	1,348	54	36	6,857	1,408	24
7	6,869	1,350	53	37	6,857	1,410	23
8	6,868	1,352	52	38	6,856	1,412	22
9	6,868	1,354	51	39	6,856	1,414	21
10	6,867	1,356	50	40	6,855	1,416	20
11	6,867	1,358	49	41	6,855	1,418	19
12	6,867	1,360	48	42	6,855	1,420	18
13	6,866	1,362	47	43	6,854	1,422	17
14	6,866	1,364	46	44	6,854	1,423	16
15	6,865	1,366	45	45	6,853	1,425	15
16	6,865	1,368	44	46	6,853	1,427	14
17	6,865	1,370	43	47	6,852	1,429	13
18	6,864	1,372	42	48	6,852	1,431	12
19	6,864	1,374	41	49	6,852	1,433	11
20	6,864	1,376	40	50	6,851	1,435	10
21	6,863	1,378	39	51	6,851	1,437	9
22	6,863	1,380	38	52	6,850	1,439	8
23	6,862	1,382	37	53	6,850	1,441	7
24	6,862	1,384	36	54	6,850	1,443	6
25	6,861	1,386	35	55	6,849	1,445	5
26	6,861	1,388	34	56	6,849	1,447	4
27	6,861	1,390	33	57	6,848	1,449	3
28	6,860	1,392	32	58	6,848	1,451	2
29	6,860	1,394	31	59	6,847	1,453	1
30	6,859	1,396	30	60	6,847	1,455	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				78. ^o			

7. ^m				12. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,847	1,455	60	30	6,834	1,515	30
1	6,847	1,457	59	31	6,834	1,517	29
2	6,846	1,459	58	32	6,833	1,519	28
3	6,846	1,461	57	33	6,833	1,521	27
4	6,845	1,463	56	34	6,832	1,523	26
5	6,845	1,465	55	35	6,832	1,525	25
6	6,844	1,467	54	36	6,831	1,527	24
7	6,844	1,469	53	37	6,831	1,529	23
8	6,844	1,471	52	38	6,831	1,531	22
9	6,843	1,473	51	39	6,830	1,533	21
10	6,843	1,475	50	40	6,830	1,535	20
11	6,842	1,477	49	41	6,829	1,537	19
12	6,842	1,479	48	42	6,829	1,539	18
13	6,841	1,481	47	43	6,828	1,541	17
14	6,841	1,483	46	44	6,828	1,543	16
15	6,841	1,485	45	45	6,827	1,545	15
16	6,840	1,487	44	46	6,827	1,547	14
17	6,840	1,489	43	47	6,826	1,549	13
18	6,839	1,491	42	48	6,826	1,551	12
19	6,839	1,493	41	49	6,826	1,553	11
20	6,838	1,495	40	50	6,825	1,555	10
21	6,838	1,497	39	51	6,825	1,557	9
22	6,838	1,499	38	52	6,824	1,559	8
23	6,837	1,501	37	53	6,824	1,561	7
24	6,837	1,503	36	54	6,823	1,563	6
25	6,836	1,505	35	55	6,823	1,565	5
26	6,836	1,507	34	56	6,822	1,567	4
27	6,835	1,509	33	57	6,822	1,569	3
28	6,835	1,511	32	58	6,822	1,571	2
29	6,835	1,513	31	59	6,821	1,573	1
30	6,834	1,515	30	60	6,821	1,575	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				77. ^o			

7. ^m				13°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,821	1,575	60	30	6,807	1,634	30
1	6,820	1,577	59	31	6,806	1,636	29
2	6,820	1,579	58	32	6,806	1,638	28
3	6,819	1,581	57	33	6,805	1,640	27
4	6,819	1,583	56	34	6,805	1,642	26
5	6,818	1,585	55	35	6,804	1,644	25
6	6,818	1,587	54	36	6,804	1,646	24
7	6,817	1,589	53	37	6,803	1,648	23
8	6,817	1,591	52	38	6,803	1,650	22
9	6,816	1,593	51	39	6,802	1,652	21
10	6,816	1,594	50	40	6,802	1,654	20
11	6,816	1,596	49	41	6,801	1,656	19
12	6,815	1,598	48	42	6,801	1,658	18
13	6,815	1,600	47	43	6,800	1,660	17
14	6,814	1,602	46	44	6,800	1,662	16
15	6,814	1,604	45	45	6,799	1,664	15
16	6,813	1,606	44	46	6,799	1,666	14
17	6,813	1,608	43	47	6,798	1,668	13
18	6,812	1,610	42	48	6,798	1,670	12
19	6,812	1,612	41	49	6,797	1,672	11
20	6,811	1,614	40	50	6,797	1,674	10
21	6,811	1,616	39	51	6,796	1,676	9
22	6,810	1,618	38	52	6,796	1,678	8
23	6,810	1,620	37	53	6,796	1,680	7
24	6,809	1,622	36	54	6,795	1,682	6
25	6,809	1,624	35	55	6,795	1,684	5
26	6,808	1,626	34	56	6,794	1,686	4
27	6,808	1,628	33	57	6,794	1,688	3
28	6,808	1,630	32	58	6,793	1,690	2
29	6,807	1,632	31	59	6,793	1,691	1
30	6,807	1,634	30	60	6,792	1,693	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				76°			

7. ^m				14. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	6,792	1,693	60	30	6,777	1,753	30
1	6,792	1,695	59	31	6,777	1,755	29
2	6,791	1,697	58	32	6,776	1,757	28
3	6,791	1,699	57	33	6,776	1,759	27
4	6,790	1,701	56	34	6,775	1,761	26
5	6,790	1,703	55	35	6,774	1,763	25
6	6,789	1,705	54	36	6,774	1,764	24
7	6,789	1,707	53	37	6,773	1,766	23
8	6,788	1,709	52	38	6,773	1,768	22
9	6,788	1,711	51	39	6,772	1,770	21
10	6,787	1,713	50	40	6,772	1,772	20
11	6,787	1,715	49	41	6,771	1,774	19
12	6,786	1,717	48	42	6,771	1,776	18
13	6,786	1,719	47	43	6,770	1,778	17
14	6,785	1,721	46	44	6,770	1,780	16
15	6,785	1,723	45	45	6,769	1,782	15
16	6,784	1,725	44	46	6,769	1,784	14
17	6,784	1,727	43	47	6,768	1,786	13
18	6,783	1,729	42	48	6,768	1,788	12
19	6,783	1,731	41	49	6,767	1,790	11
20	6,782	1,733	40	50	6,767	1,792	10
21	6,782	1,735	39	51	6,766	1,794	9
22	6,781	1,737	38	52	6,766	1,796	8
23	6,781	1,739	37	53	6,765	1,798	7
24	6,780	1,741	36	54	6,765	1,800	6
25	6,780	1,743	35	55	6,764	1,802	5
26	6,779	1,745	34	56	6,764	1,804	4
27	6,779	1,747	33	57	6,763	1,806	3
28	6,778	1,749	32	58	6,763	1,808	2
29	6,778	1,751	31	59	6,762	1,810	1
30	6,777	1,753	30	60	6,761	1,812	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
7. ^m				75. ^o			

7. ^m				15. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	6,761	1,812	60	30	6,745	1,871	30
1	6,761	1,814	59	31	6,745	1,873	29
2	6,760	1,816	58	32	6,744	1,875	28
3	6,760	1,818	57	33	6,744	1,877	27
4	6,759	1,820	56	34	6,743	1,878	26
5	6,759	1,822	55	35	6,743	1,880	25
6	6,758	1,824	54	36	6,742	1,882	24
7	6,758	1,826	53	37	6,742	1,884	23
8	6,757	1,827	52	38	6,741	1,886	22
9	6,757	1,829	51	39	6,740	1,888	21
10	6,756	1,831	50	40	6,740	1,890	20
11	6,756	1,833	49	41	6,739	1,892	19
12	6,755	1,835	48	42	6,739	1,894	18
13	6,755	1,837	47	43	6,738	1,896	17
14	6,754	1,839	46	44	6,738	1,898	16
15	6,754	1,841	45	45	6,737	1,900	15
16	6,753	1,843	44	46	6,737	1,902	14
17	6,752	1,845	43	47	6,736	1,904	13
18	6,752	1,847	42	48	6,736	1,906	12
19	6,751	1,849	41	49	6,735	1,908	11
20	6,751	1,851	40	50	6,734	1,910	10
21	6,750	1,853	39	51	6,734	1,912	9
22	6,750	1,855	38	52	6,733	1,914	8
23	6,749	1,857	37	53	6,733	1,916	7
24	6,749	1,859	36	54	6,732	1,918	6
25	6,748	1,861	35	55	6,732	1,920	5
26	6,748	1,863	34	56	6,731	1,922	4
27	6,747	1,865	33	57	6,731	1,924	3
28	6,747	1,867	32	58	6,730	1,926	2
29	6,746	1,869	31	59	6,729	1,928	1
30	6,745	1,871	30	60	6,729	1,929	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
7. ^m				74. ^o			

7. ^m				16. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,729	1,929	60	30	6,712	1,988	30
1	6,728	1,931	59	31	6,711	1,990	29
2	6,728	1,933	58	32	6,711	1,992	28
3	6,727	1,935	57	33	6,710	1,994	27
4	6,727	1,937	56	34	6,709	1,996	26
5	6,726	1,939	55	35	6,709	1,998	25
6	6,725	1,941	54	36	6,708	2,000	24
7	6,725	1,943	53	37	6,708	2,002	23
8	6,724	1,945	52	38	6,707	2,004	22
9	6,724	1,947	51	39	6,707	2,006	21
10	6,723	1,949	50	40	6,706	2,008	20
11	6,723	1,951	49	41	6,705	2,010	19
12	6,722	1,953	48	42	6,705	2,012	18
13	6,721	1,955	47	43	6,704	2,013	17
14	6,721	1,957	46	44	6,704	2,015	16
15	6,720	1,959	45	45	6,703	2,017	15
16	6,720	1,961	44	46	6,702	2,019	14
17	6,719	1,963	43	47	6,702	2,021	13
18	6,719	1,965	42	48	6,701	2,023	12
19	6,718	1,967	41	49	6,701	2,025	11
20	6,717	1,969	40	50	6,700	2,027	10
21	6,717	1,971	39	51	6,699	2,029	9
22	6,716	1,972	38	52	6,699	2,031	8
23	6,716	1,974	37	53	6,698	2,033	7
24	6,715	1,976	36	54	6,698	2,035	6
25	6,715	1,978	35	55	6,697	2,037	5
26	6,714	1,980	34	56	6,697	2,039	4
27	6,713	1,982	33	57	6,696	2,041	3
28	6,713	1,984	32	58	6,695	2,043	2
29	6,712	1,986	31	59	6,695	2,045	1
30	6,712	1,988	30	60	6,694	2,047	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				73. ^o			

7. ^m				17. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,694	2,047	60	30	6,676	2,105	30
1	6,694	2,049	59	31	6,675	2,107	29
2	6,693	2,050	58	32	6,675	2,109	28
3	6,692	2,052	57	33	6,674	2,111	27
4	6,692	2,054	56	34	6,674	2,113	26
5	6,691	2,056	55	35	6,673	2,115	25
6	6,691	2,058	54	36	6,672	2,117	24
7	6,690	2,060	53	37	6,672	2,119	23
8	6,689	2,062	52	38	6,671	2,120	22
9	6,689	2,064	51	39	6,670	2,122	21
10	6,688	2,066	50	40	6,670	2,124	20
11	6,688	2,068	49	41	6,669	2,126	19
12	6,687	2,070	48	42	6,669	2,128	18
13	6,686	2,072	47	43	6,668	2,130	17
14	6,686	2,074	46	44	6,667	2,132	16
15	6,685	2,076	45	45	6,667	2,134	15
16	6,685	2,078	44	46	6,666	2,136	14
17	6,684	2,080	43	47	6,666	2,138	13
18	6,683	2,082	42	48	6,665	2,140	12
19	6,683	2,084	41	49	6,664	2,142	11
20	6,682	2,086	40	50	6,664	2,144	10
21	6,682	2,087	39	51	6,663	2,146	9
22	6,681	2,089	38	52	6,662	2,148	8
23	6,680	2,091	37	53	6,662	2,150	7
24	6,680	2,093	36	54	6,661	2,151	6
25	6,679	2,095	35	55	6,661	2,153	5
26	6,678	2,097	34	56	6,660	2,155	4
27	6,678	2,099	33	57	6,659	2,157	3
28	6,677	2,101	32	58	6,659	2,159	2
29	6,677	2,103	31	59	6,658	2,161	1
30	6,676	2,105	30	60	6,657	2,163	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				72. ^o			

7. ^m				18. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,657	2,163	60	30	6,638	2,221	30
1	6,657	2,165	59	31	6,638	2,223	29
2	6,656	2,167	58	32	6,637	2,225	28
3	6,656	2,169	57	33	6,636	2,227	27
4	6,655	2,171	56	34	6,636	2,229	26
5	6,654	2,173	55	35	6,635	2,231	25
6	6,654	2,175	54	36	6,634	2,233	24
7	6,653	2,177	53	37	6,634	2,235	23
8	6,652	2,179	52	38	6,633	2,237	22
9	6,652	2,181	51	39	6,632	2,239	21
10	6,651	2,182	50	40	6,632	2,240	20
11	6,650	2,184	49	41	6,631	2,242	19
12	6,650	2,186	48	42	6,630	2,244	18
13	6,649	2,188	47	43	6,630	2,246	17
14	6,649	2,190	46	44	6,629	2,248	16
15	6,648	2,192	45	45	6,629	2,250	15
16	6,647	2,194	44	46	6,628	2,252	14
17	6,647	2,196	43	47	6,627	2,254	13
18	6,646	2,198	42	48	6,627	2,256	12
19	6,645	2,200	41	49	6,626	2,258	11
20	6,645	2,202	40	50	6,625	2,260	10
21	6,644	2,204	39	51	6,625	2,262	9
22	6,643	2,206	38	52	6,624	2,264	8
23	6,643	2,208	37	53	6,623	2,265	7
24	6,642	2,210	36	54	6,623	2,267	6
25	6,641	2,211	35	55	6,622	2,269	5
26	6,641	2,213	34	56	6,621	2,271	4
27	6,640	2,215	33	57	6,621	2,273	3
28	6,640	2,217	32	58	6,620	2,275	2
29	6,639	2,219	31	59	6,619	2,277	1
30	6,638	2,221	30	60	6,619	2,279	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				71. ^o			

7. ^m				19. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	6,619	2,279	60	30	6,598	2,337	30
1	6,618	2,281	59	31	6,598	2,339	29
2	6,617	2,283	58	32	6,597	2,340	28
3	6,617	2,285	57	33	6,596	2,342	27
4	6,616	2,287	56	34	6,596	2,344	26
5	6,615	2,289	55	35	6,595	2,346	25
6	6,615	2,291	54	36	6,594	2,348	24
7	6,614	2,292	53	37	6,594	2,350	23
8	6,613	2,294	52	38	6,593	2,352	22
9	6,613	2,296	51	39	6,592	2,354	21
10	6,612	2,298	50	40	6,592	2,356	20
11	6,611	2,300	49	41	6,591	2,358	19
12	6,611	2,302	48	42	6,590	2,360	18
13	6,610	2,304	47	43	6,590	2,362	17
14	6,609	2,306	46	44	6,589	2,364	16
15	6,609	2,308	45	45	6,588	2,365	15
16	6,608	2,310	44	46	6,588	2,367	14
17	6,607	2,312	43	47	6,587	2,369	13
18	6,607	2,314	42	48	6,586	2,371	12
19	6,606	2,316	41	49	6,585	2,373	11
20	6,605	2,317	40	50	6,585	2,375	10
21	6,605	2,319	39	51	6,584	2,377	9
22	6,604	2,321	38	52	6,583	2,379	8
23	6,603	2,323	37	53	6,583	2,381	7
24	6,603	2,325	36	54	6,582	2,383	6
25	6,602	2,327	35	55	6,581	2,385	5
26	6,601	2,329	34	56	6,581	2,386	4
27	6,601	2,331	33	57	6,580	2,388	3
28	6,600	2,333	32	58	6,579	2,390	2
29	6,599	2,335	31	59	6,579	2,392	1
30	6,598	2,337	30	60	6,578	2,394	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
7. ^m				70. ^o			

7. ^m				20. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,578	2,394	60	30	6,557	2,451	30
1	6,577	2,396	59	31	6,556	2,453	29
2	6,576	2,398	58	32	6,555	2,455	28
3	6,576	2,400	57	33	6,555	2,457	27
4	6,575	2,402	56	34	6,554	2,459	26
5	6,574	2,404	55	35	6,553	2,461	25
6	6,574	2,406	54	36	6,552	2,463	24
7	6,573	2,408	53	37	6,552	2,465	23
8	6,572	2,409	52	38	6,551	2,467	22
9	6,572	2,411	51	39	6,550	2,469	21
10	6,571	2,413	50	40	6,550	2,471	20
11	6,570	2,415	49	41	6,549	2,472	19
12	6,569	2,417	48	42	6,548	2,474	18
13	6,569	2,419	47	43	6,547	2,476	17
14	6,568	2,421	46	44	6,547	2,478	16
15	6,567	2,423	45	45	6,546	2,480	15
16	6,567	2,425	44	46	6,545	2,482	14
17	6,566	2,427	43	47	6,545	2,484	13
18	6,565	2,429	42	48	6,544	2,486	12
19	6,565	2,430	41	49	6,543	2,488	11
20	6,564	2,432	40	50	6,542	2,490	10
21	6,563	2,434	39	51	6,542	2,491	9
22	6,562	2,436	38	52	6,541	2,493	8
23	6,562	2,438	37	53	6,540	2,495	7
24	6,561	2,440	36	54	6,539	2,497	6
25	6,560	2,442	35	55	6,539	2,499	5
26	6,560	2,444	34	56	6,538	2,501	4
27	6,559	2,446	33	57	6,537	2,503	3
28	6,558	2,448	32	58	6,537	2,505	2
29	6,557	2,450	31	59	6,536	2,507	1
30	6,557	2,451	30	60	6,535	2,509	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				69. ^o			

7. m				21.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,535	2,509	60	30	6,513	2,566	30
1	6,534	2,510	59	31	6,512	2,567	29
2	6,534	2,512	58	32	6,511	2,569	28
3	6,533	2,514	57	33	6,511	2,571	27
4	6,532	2,516	56	34	6,510	2,573	26
5	6,531	2,518	55	35	6,509	2,575	25
6	6,531	2,520	54	36	6,508	2,577	24
7	6,530	2,522	53	37	6,508	2,579	23
8	6,529	2,524	52	38	6,507	2,581	22
9	6,528	2,526	51	39	6,506	2,583	21
10	6,528	2,528	50	40	6,505	2,584	20
11	6,527	2,529	49	41	6,505	2,586	19
12	6,526	2,531	48	42	6,504	2,588	18
13	6,526	2,533	47	43	6,503	2,590	17
14	6,525	2,535	46	44	6,502	2,592	16
15	6,524	2,537	45	45	6,502	2,594	15
16	6,523	2,539	44	46	6,501	2,596	14
17	6,523	2,541	43	47	6,500	2,598	13
18	6,522	2,543	42	48	6,499	2,600	12
19	6,521	2,545	41	49	6,499	2,601	11
20	6,520	2,547	40	50	6,498	2,603	10
21	6,520	2,548	39	51	6,497	2,605	9
22	6,519	2,550	38	52	6,496	2,607	8
23	6,518	2,552	37	53	6,496	2,609	7
24	6,517	2,554	36	54	6,495	2,611	6
25	6,517	2,556	35	55	6,494	2,613	5
26	6,516	2,558	34	56	6,493	2,615	4
27	6,515	2,560	33	57	6,493	2,617	3
28	6,514	2,562	32	58	6,492	2,618	2
29	6,514	2,564	31	59	6,491	2,620	1
30	6,513	2,566	30	60	6,490	2,622	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. m				68.°			

7. ^m				22. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,490	2,622	60	30	6,467	2,679	30
1	6,490	2,624	59	31	6,466	2,681	29
2	6,489	2,626	58	32	6,466	2,683	28
3	6,488	2,628	57	33	6,465	2,684	27
4	6,487	2,630	56	34	6,464	2,686	26
5	6,486	2,632	55	35	6,463	2,688	25
6	6,486	2,634	54	36	6,462	2,690	24
7	6,485	2,635	53	37	6,462	2,692	23
8	6,484	2,637	52	38	6,461	2,694	22
9	6,483	2,639	51	39	6,460	2,696	21
10	6,483	2,641	50	40	6,459	2,698	20
11	6,482	2,643	49	41	6,459	2,699	19
12	6,481	2,645	48	42	6,458	2,701	18
13	6,480	2,647	47	43	6,457	2,703	17
14	6,480	2,649	46	44	6,456	2,705	16
15	6,479	2,651	45	45	6,455	2,707	15
16	6,478	2,652	44	46	6,455	2,709	14
17	6,477	2,654	43	47	6,454	2,711	13
18	6,476	2,656	42	48	6,453	2,713	12
19	6,476	2,658	41	49	6,452	2,714	11
20	6,475	2,660	40	50	6,451	2,716	10
21	6,474	2,662	39	51	6,451	2,718	9
22	6,473	2,664	38	52	6,450	2,720	8
23	6,473	2,666	37	53	6,449	2,722	7
24	6,472	2,667	36	54	6,448	2,724	6
25	6,471	2,669	35	55	6,448	2,726	5
26	6,470	2,671	34	56	6,447	2,728	4
27	6,469	2,673	33	57	6,446	2,729	3
28	6,469	2,675	32	58	6,445	2,731	2
29	6,468	2,677	31	59	6,444	2,733	1
30	6,467	2,679	30	60	6,444	2,735	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				67. ^o			

7. ^m				23. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,444	2,735	60	30	6,419	2,791	30
1	6,443	2,737	59	31	6,419	2,793	29
2	6,442	2,739	58	32	6,418	2,795	28
3	6,441	2,741	57	33	6,417	2,797	27
4	6,440	2,743	56	34	6,416	2,799	26
5	6,440	2,744	55	35	6,415	2,801	25
6	6,439	2,746	54	36	6,415	2,802	24
7	6,438	2,748	53	37	6,414	2,804	23
8	6,437	2,750	52	38	6,413	2,806	22
9	6,436	2,752	51	39	6,412	2,808	21
10	6,436	2,754	50	40	6,411	2,810	20
11	6,435	2,756	49	41	6,410	2,812	19
12	6,434	2,758	48	42	6,410	2,814	18
13	6,433	2,759	47	43	6,409	2,815	17
14	6,432	2,761	46	44	6,408	2,817	16
15	6,432	2,763	45	45	6,407	2,819	15
16	6,431	2,765	44	46	6,406	2,821	14
17	6,430	2,767	43	47	6,406	2,823	13
18	6,429	2,769	42	48	6,405	2,825	12
19	6,428	2,771	41	49	6,404	2,827	11
20	6,428	2,773	40	50	6,403	2,829	10
21	6,427	2,774	39	51	6,402	2,830	9
22	6,426	2,776	38	52	6,401	2,832	8
23	6,425	2,778	37	53	6,401	2,834	7
24	6,424	2,780	36	54	6,400	2,836	6
25	6,423	2,782	35	55	6,399	2,838	5
26	6,423	2,784	34	56	6,398	2,840	4
27	6,422	2,786	33	57	6,397	2,842	3
28	6,421	2,788	32	58	6,396	2,843	2
29	6,420	2,789	31	59	6,396	2,845	1
30	6,419	2,791	30	60	6,395	2,847	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				66. ^o			

7. ^m				24. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,395	2,847	60	30	6,370	2,903	30
1	6,394	2,849	59	31	6,369	2,905	29
2	6,393	2,851	58	32	6,368	2,907	28
3	6,392	2,853	57	33	6,367	2,908	27
4	6,392	2,855	56	34	6,366	2,910	26
5	6,391	2,856	55	35	6,366	2,912	25
6	6,390	2,858	54	36	6,365	2,914	24
7	6,389	2,860	53	37	6,364	2,916	23
8	6,388	2,862	52	38	6,363	2,918	22
9	6,387	2,864	51	39	6,362	2,920	21
10	6,387	2,866	50	40	6,361	2,921	20
11	6,386	2,868	49	41	6,360	2,923	19
12	6,385	2,869	48	42	6,360	2,925	18
13	6,384	2,871	47	43	6,359	2,927	17
14	6,383	2,873	46	44	6,358	2,929	16
15	6,382	2,875	45	45	6,357	2,931	15
16	6,381	2,877	44	46	6,356	2,932	14
17	6,381	2,879	43	47	6,355	2,934	13
18	6,380	2,881	42	48	6,354	2,936	12
19	6,379	2,882	41	49	6,354	2,938	11
20	6,378	2,884	40	50	6,353	2,940	10
21	6,377	2,886	39	51	6,352	2,942	9
22	6,376	2,888	38	52	6,351	2,944	8
23	6,376	2,890	37	53	6,350	2,945	7
24	6,375	2,892	36	54	6,349	2,947	6
25	6,374	2,894	35	55	6,348	2,949	5
26	6,373	2,895	34	56	6,348	2,951	4
27	6,372	2,897	33	57	6,347	2,953	3
28	6,371	2,899	32	58	6,346	2,955	2
29	6,371	2,901	31	59	6,345	2,956	1
30	6,370	2,903	30	60	6,344	2,958	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				65. ^o			

7. ^m				25. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	6,344	2,958	60	30	6,318	3,014	30
1	6,343	2,960	59	31	6,317	3,015	29
2	6,342	2,962	58	32	6,316	3,017	28
3	6,342	2,964	57	33	6,315	3,019	27
4	6,341	2,966	56	34	6,315	3,021	26
5	6,340	2,968	55	35	6,314	3,023	25
6	6,339	2,969	54	36	6,313	3,025	24
7	6,338	2,971	53	37	6,312	3,026	23
8	6,337	2,973	52	38	6,311	3,028	22
9	6,336	2,975	51	39	6,310	3,030	21
10	6,336	2,977	50	40	6,309	3,032	20
11	6,335	2,979	49	41	6,308	3,034	19
12	6,334	2,980	48	42	6,308	3,036	18
13	6,333	2,982	47	43	6,307	3,037	17
14	6,332	2,984	46	44	6,306	3,039	16
15	6,331	2,986	45	45	6,305	3,041	15
16	6,330	2,988	44	46	6,304	3,043	14
17	6,329	2,990	43	47	6,303	3,045	13
18	6,329	2,992	42	48	6,302	3,047	12
19	6,328	2,993	41	49	6,301	3,048	11
20	6,327	2,995	40	50	6,300	3,050	10
21	6,326	2,997	39	51	6,300	3,052	9
22	6,325	2,999	38	52	6,299	3,054	8
23	6,324	3,001	37	53	6,298	3,056	7
24	6,323	3,003	36	54	6,297	3,058	6
25	6,322	3,004	35	55	6,296	3,059	5
26	6,322	3,006	34	56	6,295	3,061	4
27	6,321	3,008	33	57	6,294	3,063	3
28	6,320	3,010	32	58	6,293	3,065	2
29	6,319	3,012	31	59	6,292	3,067	1
30	6,318	3,014	30	60	6,292	3,069	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
7. ^m				64. ^o			

7. ^m				26. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,292	3,069	60	30	6,265	3,123	30
1	6,291	3,070	59	31	6,264	3,125	29
2	6,290	3,072	58	32	6,263	3,127	28
3	6,289	3,074	57	33	6,262	3,129	27
4	6,288	3,076	56	34	6,261	3,131	26
5	6,287	3,078	55	35	6,260	3,132	25
6	6,286	3,080	54	36	6,259	3,134	24
7	6,285	3,081	53	37	6,258	3,136	23
8	6,284	3,083	52	38	6,257	3,138	22
9	6,284	3,085	51	39	6,256	3,140	21
10	6,283	3,087	50	40	6,255	3,142	20
11	6,282	3,089	49	41	6,255	3,143	19
12	6,281	3,091	48	42	6,254	3,145	18
13	6,280	3,092	47	43	6,253	3,147	17
14	6,279	3,094	46	44	6,252	3,149	16
15	6,278	3,096	45	45	6,251	3,151	15
16	6,277	3,098	44	46	6,250	3,153	14
17	6,276	3,100	43	47	6,249	3,154	13
18	6,275	3,101	42	48	6,248	3,156	12
19	6,275	3,103	41	49	6,247	3,158	11
20	6,274	3,105	40	50	6,246	3,160	10
21	6,273	3,107	39	51	6,245	3,162	9
22	6,272	3,109	38	52	6,244	3,163	8
23	6,271	3,111	37	53	6,244	3,165	7
24	6,270	3,112	36	54	6,243	3,167	6
25	6,269	3,114	35	55	6,242	3,169	5
26	6,268	3,116	34	56	6,241	3,171	4
27	6,267	3,118	33	57	6,240	3,172	3
28	6,266	3,120	32	58	6,239	3,174	2
29	6,265	3,122	31	59	6,238	3,176	1
30	6,265	3,123	30	60	6,237	3,178	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				63. ^o			

7. ^m				27. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,237	3,178	60	30	6,209	3,232	30
1	6,236	3,180	59	31	6,208	3,234	29
2	6,235	3,182	58	32	6,207	3,236	28
3	6,234	3,183	57	33	6,206	3,238	27
4	6,233	3,185	56	34	6,205	3,239	26
5	6,232	3,187	55	35	6,204	3,241	25
6	6,231	3,189	54	36	6,203	3,243	24
7	6,231	3,191	53	37	6,202	3,245	23
8	6,230	3,192	52	38	6,202	3,247	22
9	6,229	3,194	51	39	6,201	3,248	21
10	6,228	3,196	50	40	6,200	3,250	20
11	6,227	3,198	49	41	6,199	3,252	19
12	6,226	3,200	48	42	6,198	3,254	18
13	6,225	3,201	47	43	6,197	3,256	17
14	6,224	3,203	46	44	6,196	3,257	16
15	6,223	3,205	45	45	6,195	3,259	15
16	6,222	3,207	44	46	6,194	3,261	14
17	6,221	3,209	43	47	6,193	3,263	13
18	6,220	3,211	42	48	6,192	3,265	12
19	6,219	3,212	41	49	6,191	3,267	11
20	6,218	3,214	40	50	6,190	3,268	10
21	6,218	3,216	39	51	6,189	3,270	9
22	6,217	3,218	38	52	6,188	3,272	8
23	6,216	3,220	37	53	6,187	3,274	7
24	6,215	3,221	36	54	6,186	3,276	6
25	6,214	3,223	35	55	6,185	3,277	5
26	6,213	3,225	34	56	6,184	3,279	4
27	6,212	3,227	33	57	6,183	3,281	3
28	6,211	3,229	32	58	6,182	3,283	2
29	6,210	3,230	31	59	6,182	3,285	1
30	6,209	3,232	30	60	6,181	3,286	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				62. ^o			

7. ^m				28. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	6,181	3,286	60	30	6,152	3,340	30
1	6,180	3,288	59	31	6,151	3,342	29
2	6,179	3,290	58	32	6,150	3,344	28
3	6,178	3,292	57	33	6,149	3,345	27
4	6,177	3,293	56	34	6,148	3,347	26
5	6,176	3,295	55	35	6,147	3,349	25
6	6,175	3,297	54	36	6,146	3,351	24
7	6,174	3,299	53	37	6,145	3,353	23
8	6,173	3,301	52	38	6,144	3,354	22
9	6,172	3,302	51	39	6,143	3,356	21
10	6,171	3,304	50	40	6,142	3,358	20
11	6,170	3,306	49	41	6,141	3,360	19
12	6,169	3,308	48	42	6,140	3,362	18
13	6,168	3,310	47	43	6,139	3,363	17
14	6,167	3,311	46	44	6,138	3,365	16
15	6,166	3,313	45	45	6,137	3,367	15
16	6,165	3,315	44	46	6,136	3,369	14
17	6,164	3,317	43	47	6,135	3,370	13
18	6,163	3,319	42	48	6,134	3,372	12
19	6,162	3,321	41	49	6,133	3,374	11
20	6,161	3,322	40	50	6,132	3,376	10
21	6,160	3,324	39	51	6,131	3,378	9
22	6,159	3,326	38	52	6,130	3,379	8
23	6,159	3,328	37	53	6,129	3,381	7
24	6,158	3,330	36	54	6,128	3,383	6
25	6,157	3,331	35	55	6,127	3,385	5
26	6,156	3,333	34	56	6,126	3,387	4
27	6,155	3,335	33	57	6,125	3,388	3
28	6,154	3,337	32	58	6,124	3,390	2
29	6,153	3,338	31	59	6,123	3,392	1
30	6,152	3,340	30	60	6,122	3,394	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
7. ^m				61. ^o			

7. ^m				29. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,122	3,394	60	30	6,092	3,447	30
1	6,121	3,395	59	31	6,091	3,449	29
2	6,120	3,397	58	32	6,090	3,451	28
3	6,119	3,399	57	33	6,089	3,452	27
4	6,118	3,401	56	34	6,088	3,454	26
5	6,117	3,403	55	35	6,087	3,456	25
6	6,116	3,404	54	36	6,086	3,458	24
7	6,115	3,406	53	37	6,085	3,459	23
8	6,114	3,408	52	38	6,084	3,461	22
9	6,113	3,410	51	39	6,083	3,463	21
10	6,112	3,411	50	40	6,082	3,465	20
11	6,111	3,413	49	41	6,081	3,466	19
12	6,110	3,415	48	42	6,080	3,468	18
13	6,109	3,417	47	43	6,079	3,470	17
14	6,108	3,419	46	44	6,078	3,472	16
15	6,107	3,420	45	45	6,077	3,474	15
16	6,106	3,422	44	46	6,076	3,475	14
17	6,105	3,424	43	47	6,075	3,477	13
18	6,104	3,426	42	48	6,074	3,479	12
19	6,103	3,427	41	49	6,073	3,481	11
20	6,102	3,429	40	50	6,072	3,482	10
21	6,101	3,431	39	51	6,071	3,484	9
22	6,100	3,433	38	52	6,070	3,486	8
23	6,099	3,435	37	53	6,069	3,488	7
24	6,098	3,436	36	54	6,068	3,489	6
25	6,097	3,438	35	55	6,067	3,491	5
26	6,096	3,440	34	56	6,066	3,493	4
27	6,095	3,442	33	57	6,065	3,495	3
28	6,094	3,443	32	58	6,064	3,496	2
29	6,093	3,445	31	59	6,063	3,498	1
30	6,092	3,447	30	60	6,062	3,500	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				60. ^o			

7. ^m				30.			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,062	3,500	60	30	6,031	3,553	30
1	6,061	3,502	59	31	6,030	3,555	29
2	6,060	3,504	58	32	6,029	3,556	28
3	6,059	3,505	57	33	6,028	3,558	27
4	6,058	3,507	56	34	6,027	3,560	26
5	6,057	3,509	55	35	6,026	3,562	25
6	6,056	3,511	54	36	6,025	3,563	24
7	6,055	3,512	53	37	6,024	3,565	23
8	6,054	3,514	52	38	6,023	3,567	22
9	6,053	3,516	51	39	6,022	3,569	21
10	6,052	3,518	50	40	6,021	3,570	20
11	6,051	3,519	49	41	6,020	3,572	19
12	6,050	3,521	48	42	6,019	3,574	18
13	6,049	3,523	47	43	6,018	3,576	17
14	6,048	3,525	46	44	6,017	3,577	16
15	6,047	3,526	45	45	6,016	3,579	15
16	6,046	3,528	44	46	6,015	3,581	14
17	6,045	3,530	43	47	6,014	3,583	13
18	6,044	3,532	42	48	6,013	3,584	12
19	6,043	3,533	41	49	6,012	3,586	11
20	6,042	3,535	40	50	6,011	3,588	10
21	6,041	3,537	39	51	6,010	3,590	9
22	6,040	3,539	38	52	6,009	3,591	8
23	6,039	3,540	37	53	6,007	3,593	7
24	6,038	3,542	36	54	6,006	3,595	6
25	6,037	3,544	35	55	6,005	3,597	5
26	6,036	3,546	34	56	6,004	3,598	4
27	6,035	3,548	33	57	6,003	3,600	3
28	6,033	3,549	32	58	6,002	3,602	2
29	6,032	3,551	31	59	6,001	3,604	1
30	6,031	3,553	30	60	6,000	3,605	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				59. ^o			

7. ^m				31. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	6,000	3,605	60	30	5,968	3,657	30
1	5,999	3,607	59	31	5,967	3,659	29
2	5,998	3,609	58	32	5,966	3,661	28
3	5,997	3,611	57	33	5,965	3,663	27
4	5,996	3,612	56	34	5,964	3,664	26
5	5,995	3,614	55	35	5,963	3,666	25
6	5,994	3,616	54	36	5,962	3,668	24
7	5,993	3,617	53	37	5,961	3,670	23
8	5,992	3,619	52	38	5,960	3,671	22
9	5,991	3,621	51	39	5,959	3,673	21
10	5,990	3,623	50	40	5,958	3,675	20
11	5,989	3,624	49	41	5,957	3,677	19
12	5,988	3,626	48	42	5,956	3,678	18
13	5,986	3,628	47	43	5,955	3,680	17
14	5,985	3,630	46	44	5,954	3,682	16
15	5,984	3,631	45	45	5,952	3,683	15
16	5,983	3,633	44	46	5,951	3,685	14
17	5,982	3,635	43	47	5,950	3,687	13
18	5,981	3,637	42	48	5,949	3,689	12
19	5,980	3,638	41	49	5,948	3,690	11
20	5,979	3,640	40	50	5,947	3,692	10
21	5,978	3,642	39	51	5,946	3,694	9
22	5,977	3,644	38	52	5,945	3,696	8
23	5,976	3,645	37	53	5,944	3,697	7
24	5,975	3,647	36	54	5,943	3,699	6
25	5,974	3,649	35	55	5,942	3,701	5
26	5,973	3,651	34	56	5,941	3,703	4
27	5,972	3,652	33	57	5,940	3,704	3
28	5,971	3,654	32	58	5,938	3,706	2
29	5,970	3,656	31	59	5,937	3,708	1
30	5,968	3,657	30	60	5,936	3,709	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
7. ^m				58. ^o			

7. ^m				32. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,936	3,709	60	30	5,904	3,761	30
1	5,935	3,711	59	31	5,903	3,763	29
2	5,934	3,713	58	32	5,902	3,765	28
3	5,933	3,715	57	33	5,900	3,766	27
4	5,932	3,716	56	34	5,899	3,768	26
5	5,931	3,718	55	35	5,898	3,770	25
6	5,930	3,720	54	36	5,897	3,771	24
7	5,929	3,722	53	37	5,896	3,773	23
8	5,928	3,723	52	38	5,895	3,775	22
9	5,927	3,725	51	39	5,894	3,777	21
10	5,926	3,727	50	40	5,893	3,778	20
11	5,924	3,728	49	41	5,892	3,780	19
12	5,923	3,730	48	42	5,891	3,782	18
13	5,922	3,732	47	43	5,889	3,783	17
14	5,921	3,734	46	44	5,888	3,785	16
15	5,920	3,735	45	45	5,887	3,787	15
16	5,919	3,737	44	46	5,886	3,789	14
17	5,918	3,739	43	47	5,885	3,790	13
18	5,917	3,740	42	48	5,884	3,792	12
19	5,916	3,742	41	49	5,883	3,794	11
20	5,915	3,744	40	50	5,882	3,795	10
21	5,914	3,746	39	51	5,881	3,797	9
22	5,912	3,747	38	52	5,880	3,799	8
23	5,911	3,749	37	53	5,878	3,801	7
24	5,910	3,751	36	54	5,877	3,802	6
25	5,909	3,753	35	55	5,876	3,804	5
26	5,908	3,754	34	56	5,875	3,806	4
27	5,907	3,756	33	57	5,874	3,807	3
28	5,906	3,758	32	58	5,873	3,809	2
29	5,905	3,759	31	59	5,872	3,811	1
30	5,904	3,761	30	60	5,871	3,812	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				57. ^o			

7. ^m				33. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,871	3,812	60	30	5,837	3,864	30
1	5,870	3,814	59	31	5,836	3,865	29
2	5,868	3,816	58	32	5,835	3,867	28
3	5,867	3,818	57	33	5,834	3,869	27
4	5,866	3,819	56	34	5,833	3,870	26
5	5,865	3,821	55	35	5,832	3,872	25
6	5,864	3,823	54	36	5,830	3,874	24
7	5,863	3,824	53	37	5,829	3,875	23
8	5,862	3,826	52	38	5,828	3,877	22
9	5,861	3,828	51	39	5,827	3,879	21
10	5,860	3,830	50	40	5,826	3,881	20
11	5,858	3,831	49	41	5,825	3,882	19
12	5,857	3,833	48	42	5,824	3,884	18
13	5,856	3,835	47	43	5,823	3,886	17
14	5,855	3,836	46	44	5,821	3,887	16
15	5,854	3,838	45	45	5,820	3,889	15
16	5,853	3,840	44	46	5,819	3,891	14
17	5,852	3,841	43	47	5,818	3,892	13
18	5,851	3,843	42	48	5,817	3,894	12
19	5,850	3,845	41	49	5,816	3,896	11
20	5,848	3,847	40	50	5,815	3,897	10
21	5,847	3,848	39	51	5,813	3,899	9
22	5,846	3,850	38	52	5,812	3,901	8
23	5,845	3,852	37	53	5,811	3,903	7
24	5,844	3,853	36	54	5,810	3,904	6
25	5,843	3,855	35	55	5,809	3,906	5
26	5,842	3,857	34	56	5,808	3,908	4
27	5,841	3,858	33	57	5,807	3,909	3
28	5,839	3,860	32	58	5,806	3,911	2
29	5,838	3,862	31	59	5,804	3,913	1
30	5,837	3,864	30	60	5,803	3,914	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				56. ^o			

7. ^m				34. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.*	P. н.	P. v.	
0	5,803	3,914	60	30	5,769	3,965	30
1	5,802	3,916	59	31	5,768	3,967	29
2	5,801	3,918	58	32	5,767	3,968	28
3	5,800	3,919	57	33	5,765	3,970	27
4	5,799	3,921	56	34	5,764	3,972	26
5	5,798	3,923	55	35	5,763	3,973	25
6	5,796	3,924	54	36	5,762	3,975	24
7	5,795	3,926	53	37	5,761	3,977	23
8	5,794	3,928	52	38	5,760	3,978	22
9	5,793	3,930	51	39	5,758	3,980	21
10	5,792	3,931	50	40	5,757	3,982	20
11	5,791	3,933	49	41	5,756	3,983	19
12	5,790	3,935	48	42	5,755	3,985	18
13	5,788	3,936	47	43	5,754	3,987	17
14	5,787	3,938	46	44	5,753	3,988	16
15	5,786	3,940	45	45	5,752	3,990	15
16	5,785	3,941	44	46	5,750	3,992	14
17	5,784	3,943	43	47	5,749	3,993	13
18	5,783	3,945	42	48	5,748	3,995	12
19	5,782	3,946	41	49	5,747	3,997	11
20	5,780	3,948	40	50	5,746	3,998	10
21	5,779	3,950	39	51	5,745	4,000	9
22	5,778	3,951	38	52	5,743	4,002	8
23	5,777	3,953	37	53	5,742	4,003	7
24	5,776	3,955	36	54	5,741	4,005	6
25	5,775	3,956	35	55	5,740	4,007	5
26	5,773	3,958	34	56	5,739	4,008	4
27	5,772	3,960	33	57	5,738	4,010	3
28	5,771	3,961	32	58	5,736	4,012	2
29	5,770	3,963	31	59	5,735	4,013	1
30	5,769	3,965	30	60	5,734	4,015	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
7. ^m				55. ^o			

7. ^m				35. ^o			
M.	P. H.	P. v.	*	M.	P. H.	P. v.	
0	5,734	4,015	60	30	5,699	4,065	30
1	5,733	4,017	59	31	5,698	4,067	29
2	5,732	4,018	58	32	5,696	4,068	28
3	5,731	4,020	57	33	5,695	4,070	27
4	5,729	4,022	56	34	5,694	4,072	26
5	5,728	4,023	55	35	5,693	4,073	25
6	5,727	4,025	54	36	5,692	4,075	24
7	5,726	4,027	53	37	5,691	4,077	23
8	5,725	4,028	52	38	5,689	4,078	22
9	5,724	4,030	51	39	5,688	4,080	21
10	5,722	4,032	50	40	5,687	4,081	20
11	5,721	4,033	49	41	5,686	4,083	19
12	5,720	4,035	48	42	5,685	4,085	18
13	5,719	4,037	47	43	5,683	4,086	17
14	5,718	4,038	46	44	5,682	4,088	16
15	5,716	4,040	45	45	5,681	4,090	15
16	5,715	4,042	44	46	5,680	4,091	14
17	5,714	4,043	43	47	5,679	4,093	13
18	5,713	4,045	42	48	5,677	4,095	12
19	5,712	4,047	41	49	5,676	4,096	11
20	5,711	4,048	40	50	5,675	4,098	10
21	5,709	4,050	39	51	5,674	4,100	9
22	5,708	4,052	38	52	5,673	4,101	8
23	5,707	4,053	37	53	5,671	4,103	7
24	5,706	4,055	36	54	5,670	4,105	6
25	5,705	4,057	35	55	5,669	4,106	5
26	5,704	4,058	34	56	5,668	4,108	4
27	5,702	4,060	33	57	5,667	4,110	3
28	5,701	4,062	32	58	5,666	4,111	2
29	5,700	4,063	31	59	5,664	4,113	1
30	5,699	4,065	30	60	5,663	4,114	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				54. ^o			

7. ^m				36. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	5,663	4,114	60	30	5,627	4,164	30
1	5,662	4,116	59	31	5,626	4,165	29
2	5,661	4,118	58	32	5,625	4,167	28
3	5,660	4,119	57	33	5,623	4,169	27
4	5,658	4,121	56	34	5,622	4,170	26
5	5,657	4,123	55	35	5,621	4,172	25
6	5,656	4,124	54	36	5,620	4,174	24
7	5,655	4,126	53	37	5,619	4,175	23
8	5,654	4,128	52	38	5,617	4,177	22
9	5,652	4,129	51	39	5,616	4,178	21
10	5,651	4,131	50	40	5,615	4,180	20
11	5,650	4,133	49	41	5,614	4,182	19
12	5,649	4,134	48	42	5,612	4,183	18
13	5,648	4,136	47	43	5,611	4,185	17
14	5,646	4,138	46	44	5,610	4,187	16
15	5,645	4,139	45	45	5,609	4,188	15
16	5,644	4,141	44	46	5,608	4,190	14
17	5,643	4,142	43	47	5,606	4,192	13
18	5,641	4,144	42	48	5,605	4,193	12
19	5,640	4,146	41	49	5,604	4,195	11
20	5,639	4,147	40	50	5,603	4,196	10
21	5,638	4,149	39	51	5,601	4,198	9
22	5,637	4,151	38	52	5,600	4,200	8
23	5,635	4,152	37	53	5,599	4,201	7
24	5,634	4,154	36	54	5,598	4,203	6
25	5,633	4,156	35	55	5,597	4,205	5
26	5,632	4,157	34	56	5,595	4,206	4
27	5,631	4,159	33	57	5,594	4,208	3
28	5,629	4,160	32	58	5,593	4,209	2
29	5,628	4,162	31	59	5,592	4,211	1
30	5,627	4,164	30	60	5,590	4,213	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
7. ^m				53. ^o			

7. m				37.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,590	4,213	60	30	5,553	4,261	30
1	5,589	4,214	59	31	5,552	4,263	29
2	5,588	4,216	58	32	5,551	4,265	28
3	5,587	4,218	57	33	5,550	4,266	27
4	5,586	4,219	56	34	5,549	4,268	26
5	5,584	4,221	55	35	5,547	4,269	25
6	5,583	4,222	54	36	5,546	4,271	24
7	5,582	4,224	53	37	5,545	4,273	23
8	5,581	4,226	52	38	5,544	4,274	22
9	5,579	4,227	51	39	5,542	4,276	21
10	5,578	4,229	50	40	5,541	4,277	20
11	5,577	4,231	49	41	5,540	4,279	19
12	5,576	4,232	48	42	5,539	4,281	18
13	5,575	4,234	47	43	5,537	4,282	17
14	5,573	4,235	46	44	5,536	4,284	16
15	5,572	4,237	45	45	5,535	4,286	15
16	5,571	4,239	44	46	5,534	4,287	14
17	5,570	4,240	43	47	5,532	4,289	13
18	5,568	4,242	42	48	5,531	4,290	12
19	5,567	4,244	41	49	5,530	4,292	11
20	5,566	4,245	40	50	5,529	4,294	10
21	5,565	4,247	39	51	5,527	4,295	9
22	5,563	4,248	38	52	5,526	4,297	8
23	5,562	4,250	37	53	5,525	4,298	7
24	5,561	4,252	36	54	5,524	4,300	6
25	5,560	4,253	35	55	5,522	4,302	5
26	5,558	4,255	34	56	5,521	4,303	4
27	5,557	4,256	33	57	5,520	4,305	3
28	5,556	4,258	32	58	5,519	4,306	2
29	5,555	4,260	31	59	5,517	4,308	1
30	5,553	4,261	30	60	5,516	4,310	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. m				52.°			

7.^m

38.^o

M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,516	4,310	60	30	5,478	4,358	30
1	5,515	4,311	59	31	5,477	4,359	29
2	5,514	4,313	58	32	5,476	4,361	28
3	5,512	4,314	57	33	5,474	4,362	27
4	5,511	4,316	56	34	5,473	4,364	26
5	5,510	4,318	55	35	5,472	4,366	25
6	5,509	4,319	54	36	5,471	4,367	24
7	5,507	4,321	53	37	5,469	4,369	23
8	5,506	4,322	52	38	5,468	4,370	22
9	5,505	4,324	51	39	5,467	4,372	21
10	5,504	4,326	50	40	5,466	4,374	20
11	5,502	4,327	49	41	5,464	4,375	19
12	5,501	4,329	48	42	5,463	4,377	18
13	5,500	4,330	47	43	5,462	4,378	17
14	5,498	4,332	46	44	5,460	4,380	16
15	5,497	4,334	45	45	5,459	4,381	15
16	5,496	4,335	44	46	5,458	4,383	14
17	5,495	4,337	43	47	5,457	4,385	13
18	5,493	4,338	42	48	5,455	4,386	12
19	5,492	4,340	41	49	5,454	4,388	11
20	5,491	4,342	40	50	5,453	4,389	10
21	5,490	4,343	39	51	5,452	4,391	9
22	5,488	4,345	38	52	5,450	4,393	8
23	5,487	4,346	37	53	5,449	4,394	7
24	5,486	4,348	36	54	5,448	4,396	6
25	5,485	4,350	35	55	5,446	4,397	5
26	5,483	4,351	34	56	5,445	4,399	4
27	5,482	4,353	33	57	5,444	4,400	3
28	5,481	4,354	32	58	5,443	4,402	2
29	5,480	4,356	31	59	5,441	4,404	1
30	5,478	4,358	30	60	5,440	4,405	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.

7.^m

51.^o

7. ^m				39.°			
M.	P. H.	P: v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,440	4,405	60	30	5,401	4,453	30
1	5,439	4,407	59	31	5,400	4,454	29
2	5,437	4,408	58	32	5,399	4,456	28
3	5,436	4,410	57	33	5,397	4,457	27
4	5,435	4,412	56	34	5,396	4,459	26
5	5,434	4,413	55	35	5,395	4,460	25
6	5,432	4,415	54	36	5,394	4,462	24
7	5,431	4,416	53	37	5,392	4,464	23
8	5,430	4,418	52	38	5,391	4,465	22
9	5,428	4,419	51	39	5,390	4,467	21
10	5,427	4,421	50	40	5,388	4,468	20
11	5,426	4,423	49	41	5,387	4,470	19
12	5,425	4,424	48	42	5,386	4,471	18
13	5,423	4,426	47	43	5,384	4,473	17
14	5,422	4,427	46	44	5,383	4,475	16
15	5,421	4,429	45	45	5,382	4,476	15
16	5,419	4,431	44	46	5,381	4,478	14
17	5,418	4,432	43	47	5,379	4,479	13
18	5,417	4,434	42	48	5,378	4,481	12
19	5,416	4,435	41	49	5,377	4,482	11
20	5,414	4,437	40	50	5,375	4,484	10
21	5,413	4,438	39	51	5,374	4,485	9
22	5,412	4,440	38	52	5,373	4,487	8
23	5,410	4,442	37	53	5,371	4,489	7
24	5,409	4,443	36	54	5,370	4,490	6
25	5,408	4,445	35	55	5,369	4,492	5
26	5,407	4,446	34	56	5,368	4,493	4
27	5,405	4,448	33	57	5,366	4,495	3
28	5,404	4,449	32	58	5,365	4,496	2
29	5,403	4,451	31	59	5,364	4,498	1
30	5,401	4,453	30	60	5,362	4,500	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				50.°			

7. ^m				40. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,362	4,500	60	30	5,323	4,546	30
1	5,361	4,501	59	31	5,322	4,548	29
2	5,360	4,503	58	32	5,320	4,549	28
3	5,358	4,504	57	33	5,319	4,551	27
4	5,357	4,506	56	34	5,318	4,552	26
5	5,356	4,507	55	35	5,316	4,554	25
6	5,354	4,509	54	36	5,315	4,555	24
7	5,353	4,510	53	37	5,314	4,557	23
8	5,352	4,512	52	38	5,312	4,559	22
9	5,351	4,514	51	39	5,311	4,560	21
10	5,349	4,515	50	40	5,310	4,562	20
11	5,348	4,517	49	41	5,308	4,563	19
12	5,347	4,518	48	42	5,307	4,565	18
13	5,345	4,520	47	43	5,306	4,566	17
14	5,344	4,521	46	44	5,304	4,568	16
15	5,343	4,523	45	45	5,303	4,569	15
16	5,341	4,524	44	46	5,302	4,571	14
17	5,340	4,526	43	47	5,300	4,572	13
18	5,339	4,528	42	48	5,299	4,574	12
19	5,337	4,529	41	49	5,298	4,575	11
20	5,336	4,531	40	50	5,296	4,577	10
21	5,335	4,532	39	51	5,295	4,579	9
22	5,333	4,534	38	52	5,294	4,580	8
23	5,332	4,535	37	53	5,292	4,582	7
24	5,331	4,537	36	54	5,291	4,583	6
25	5,329	4,538	35	55	5,290	4,585	5
26	5,328	4,540	34	56	5,288	4,586	4
27	5,327	4,541	33	57	5,287	4,588	3
28	5,325	4,543	32	58	5,286	4,589	2
29	5,324	4,545	31	59	5,284	4,591	1
30	5,323	4,546	30	60	5,283	4,592	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				49. ^o			

7. ^m				41.°			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	5,283	4,592	60	30	5,243	4,638	30
1	5,282	4,594	59	31	5,241	4,640	29
2	5,280	4,595	58	32	5,240	4,641	28
3	5,279	4,597	57	33	5,239	4,643	27
4	5,278	4,599	56	34	5,237	4,644	26
5	5,276	4,600	55	35	5,236	4,646	25
6	5,275	4,602	54	36	5,235	4,647	24
7	5,274	4,603	53	37	5,233	4,649	23
8	5,272	4,605	52	38	5,232	4,651	22
9	5,271	4,606	51	39	5,231	4,652	21
10	5,270	4,608	50	40	5,229	4,654	20
11	5,268	4,609	49	41	5,228	4,655	19
12	5,267	4,611	48	42	5,226	4,657	18
13	5,266	4,612	47	43	5,225	4,658	17
14	5,264	4,614	46	44	5,224	4,660	16
15	5,263	4,615	45	45	5,222	4,661	15
16	5,262	4,617	44	46	5,221	4,663	14
17	5,260	4,618	43	47	5,220	4,664	13
18	5,259	4,620	42	48	5,218	4,666	12
19	5,258	4,622	41	49	5,217	4,667	11
20	5,256	4,623	40	50	5,216	4,669	10
21	5,255	4,625	39	51	5,214	4,670	9
22	5,253	4,626	38	52	5,213	4,672	8
23	5,252	4,628	37	53	5,212	4,673	7
24	5,251	4,629	36	54	5,210	4,675	6
25	5,249	4,631	35	55	5,209	4,676	5
26	5,248	4,632	34	56	5,207	4,678	4
27	5,247	4,634	33	57	5,206	4,679	3
28	5,245	4,635	32	58	5,205	4,681	2
29	5,244	4,637	31	59	5,203	4,682	1
30	5,243	4,638	30	60	5,202	4,684	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
7. ^m				48.°			

7.^m

42.^o

M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	5,202	4,684	60	30	5,161	4,729	30
1	5,201	4,685	59	31	5,160	4,731	29
2	5,199	4,687	58	32	5,158	4,732	28
3	5,198	4,688	57	33	5,157	4,734	27
4	5,197	4,690	56	34	5,155	4,735	26
5	5,195	4,691	55	35	5,154	4,737	25
6	5,194	4,693	54	36	5,153	4,738	24
7	5,192	4,694	53	37	5,151	4,740	23
8	5,191	4,696	52	38	5,150	4,741	22
9	5,190	4,698	51	39	5,149	4,743	21
10	5,188	4,699	50	40	5,147	4,744	20
11	5,187	4,701	49	41	5,146	4,746	19
12	5,186	4,702	48	42	5,144	4,747	18
13	5,184	4,704	47	43	5,143	4,749	17
14	5,183	4,705	46	44	5,142	4,750	16
15	5,182	4,707	45	45	5,140	4,752	15
16	5,180	4,708	44	46	5,139	4,753	14
17	5,179	4,710	43	47	5,137	4,755	13
18	5,177	4,711	42	48	5,136	4,756	12
19	5,176	4,713	41	49	5,135	4,758	11
20	5,175	4,714	40	50	5,133	4,759	10
21	5,173	4,716	39	51	5,132	4,761	9
22	5,172	4,717	38	52	5,131	4,762	8
23	5,171	4,719	37	53	5,129	4,764	7
24	5,169	4,720	36	54	5,128	4,765	6
25	5,168	4,722	35	55	5,126	4,767	5
26	5,166	4,723	34	56	5,125	4,768	4
27	5,165	4,725	33	57	5,124	4,770	3
28	5,164	4,726	32	58	5,122	4,771	2
29	5,162	4,728	31	59	5,121	4,773	1
30	5,161	4,729	30	60	5,119	4,774	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.

7.^m

47.^o

7. ^m				43. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	5,119	4,774	60	30	5,078	4,818	30
1	5,118	4,775	59	31	5,076	4,820	29
2	5,117	4,777	58	32	5,075	4,821	28
3	5,115	4,778	57	33	5,073	4,823	27
4	5,114	4,780	56	34	5,072	4,824	26
5	5,113	4,781	55	35	5,071	4,826	25
6	5,111	4,783	54	36	5,069	4,827	24
7	5,110	4,784	53	37	5,068	4,829	23
8	5,109	4,786	52	38	5,066	4,830	22
9	5,107	4,787	51	39	5,065	4,832	21
10	5,106	4,789	50	40	5,064	4,833	20
11	5,104	4,790	49	41	5,062	4,835	19
12	5,103	4,792	48	42	5,061	4,836	18
13	5,101	4,793	47	43	5,059	4,838	17
14	5,100	4,795	46	44	5,058	4,839	16
15	5,099	4,796	45	45	5,057	4,841	15
16	5,097	4,798	44	46	5,055	4,842	14
17	5,096	4,799	43	47	5,054	4,844	13
18	5,094	4,801	42	48	5,052	4,845	12
19	5,093	4,802	41	49	5,051	4,846	11
20	5,092	4,804	40	50	5,050	4,848	10
21	5,090	4,805	39	51	5,048	4,849	9
22	5,089	4,807	38	52	5,047	4,851	8
23	5,087	4,808	37	53	5,045	4,852	7
24	5,086	4,810	36	54	5,044	4,854	6
25	5,085	4,811	35	55	5,042	4,855	5
26	5,083	4,813	34	56	5,041	4,857	4
27	5,082	4,814	33	57	5,040	4,858	3
28	5,080	4,816	32	58	5,038	4,860	2
29	5,079	4,817	31	59	5,037	4,861	1
30	5,078	4,818	30	60	5,035	4,863	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
7. ^m				46. ^o			

7. ^m				44. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,035	4,863	60	30	4,993	4,906	30
1	5,034	4,864	59	31	4,991	4,908	29
2	5,033	4,866	58	32	4,990	4,909	28
3	5,031	4,867	57	33	4,988	4,911	27
4	5,030	4,868	56	34	4,987	4,912	26
5	5,028	4,870	55	35	4,986	4,914	25
6	5,027	4,871	54	36	4,984	4,915	24
7	5,025	4,873	53	37	4,983	4,917	23
8	5,024	4,874	52	38	4,981	4,918	22
9	5,023	4,876	51	39	4,980	4,919	21
10	5,021	4,877	50	40	4,978	4,921	20
11	5,020	4,879	49	41	4,977	4,922	19
12	5,018	4,880	48	42	4,976	4,924	18
13	5,017	4,882	47	43	4,974	4,925	17
14	5,016	4,883	46	44	4,973	4,927	16
15	5,014	4,885	45	45	4,971	4,928	15
16	5,013	4,886	44	46	4,970	4,930	14
17	5,011	4,887	43	47	4,968	4,931	13
18	5,010	4,889	42	48	4,967	4,932	12
19	5,008	4,890	41	49	4,966	4,934	11
20	5,007	4,892	40	50	4,964	4,935	10
21	5,006	4,893	39	51	4,963	4,937	9
22	5,004	4,895	38	52	4,961	4,938	8
23	5,003	4,896	37	53	4,960	4,940	7
24	5,001	4,898	36	54	4,958	4,941	6
25	5,000	4,899	35	55	4,957	4,943	5
26	4,999	4,901	34	56	4,956	4,944	4
27	4,997	4,902	33	57	4,954	4,945	3
28	4,996	4,903	32	58	4,953	4,947	2
29	4,994	4,905	31	59	4,951	4,948	1
30	4,993	4,906	30	60	4,950	4,950	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
7. ^m				45. ^o			

S. ^m				O. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,000	0,000	60	30	8,000	0,070	30
1	8,000	0,002	59	31	8,000	0,072	29
2	8,000	0,005	58	32	8,000	0,074	28
3	8,000	0,007	57	33	8,000	0,077	27
4	8,000	0,009	56	34	8,000	0,079	26
5	8,000	0,012	55	35	8,000	0,081	25
6	8,000	0,014	54	36	8,000	0,084	24
7	8,000	0,016	53	37	8,000	0,086	23
8	8,000	0,019	52	38	8,000	0,088	22
9	8,000	0,021	51	39	7,999	0,091	21
10	8,000	0,023	50	40	7,999	0,093	20
11	8,000	0,026	49	41	7,999	0,095	19
12	8,000	0,028	48	42	7,999	0,098	18
13	8,000	0,030	47	43	7,999	0,100	17
14	8,000	0,032	46	44	7,999	0,102	16
15	8,000	0,035	45	45	7,999	0,105	15
16	8,000	0,037	44	46	7,999	0,107	14
17	8,000	0,040	43	47	7,999	0,109	13
18	8,000	0,042	42	48	7,999	0,112	12
19	8,000	0,044	41	49	7,999	0,114	11
20	8,000	0,047	40	50	7,999	0,116	10
21	8,000	0,049	39	51	7,999	0,119	9
22	8,000	0,051	38	52	7,999	0,121	8
23	8,000	0,054	37	53	7,999	0,123	7
24	8,000	0,056	36	54	7,999	0,126	6
25	8,000	0,058	35	55	7,999	0,128	5
26	8,000	0,061	34	56	7,999	0,130	4
27	8,000	0,063	33	57	7,999	0,133	3
28	8,000	0,065	32	58	7,999	0,135	2
29	8,000	0,067	31	59	7,999	0,137	1
30	8,000	0,070	30	60	7,999	0,140	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S. ^m				S9. ^o			

S. m				1.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,999	0,140	60	30	7,997	0,209	30
1	7,999	0,142	59	31	7,997	0,212	29
2	7,999	0,144	58	32	7,997	0,214	28
3	7,999	0,147	57	33	7,997	0,216	27
4	7,999	0,149	56	34	7,997	0,219	26
5	7,999	0,151	55	35	7,997	0,221	25
6	7,999	0,154	54	36	7,997	0,223	24
7	7,998	0,156	53	37	7,997	0,226	23
8	7,998	0,158	52	38	7,997	0,228	22
9	7,998	0,161	51	39	7,997	0,230	21
10	7,998	0,163	50	40	7,997	0,233	20
11	7,998	0,165	49	41	7,997	0,235	19
12	7,998	0,168	48	42	7,996	0,237	18
13	7,998	0,170	47	43	7,996	0,240	17
14	7,998	0,172	46	44	7,996	0,242	16
15	7,998	0,175	45	45	7,996	0,244	15
16	7,998	0,177	44	46	7,996	0,247	14
17	7,998	0,179	43	47	7,996	0,249	13
18	7,998	0,181	42	48	7,996	0,251	12
19	7,998	0,184	41	49	7,996	0,254	11
20	7,998	0,186	40	50	7,996	0,256	10
21	7,998	0,188	39	51	7,996	0,258	9
22	7,998	0,191	38	52	7,996	0,261	8
23	7,998	0,193	37	53	7,996	0,263	7
24	7,998	0,195	36	54	7,996	0,265	6
25	7,998	0,198	35	55	7,996	0,268	5
26	7,997	0,200	34	56	7,995	0,270	4
27	7,997	0,202	33	57	7,995	0,272	3
28	7,997	0,205	32	58	7,995	0,275	2
29	7,997	0,207	31	59	7,995	0,277	1
30	7,997	0,209	30	60	7,995	0,279	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S. m				SS.°			

8. ^m				2. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	7,995	0,279	60	30	7,992	0,349	30
1	7,995	0,282	59	31	7,992	0,351	29
2	7,995	0,284	58	32	7,992	0,354	28
3	7,995	0,286	57	33	7,992	0,356	27
4	7,995	0,288	56	34	7,992	0,358	26
5	7,995	0,291	55	35	7,992	0,361	25
6	7,995	0,293	54	36	7,992	0,363	24
7	7,995	0,295	53	37	7,992	0,365	23
8	7,994	0,298	52	38	7,992	0,368	22
9	7,994	0,300	51	39	7,991	0,370	21
10	7,994	0,302	50	40	7,991	0,372	20
11	7,994	0,305	49	41	7,991	0,375	19
12	7,994	0,307	48	42	7,991	0,377	18
13	7,994	0,309	47	43	7,991	0,379	17
14	7,994	0,312	46	44	7,991	0,382	16
15	7,994	0,314	45	45	7,991	0,384	15
16	7,994	0,316	44	46	7,991	0,386	14
17	7,994	0,319	43	47	7,991	0,388	13
18	7,994	0,321	42	48	7,990	0,391	12
19	7,993	0,323	41	49	7,990	0,393	11
20	7,993	0,326	40	50	7,990	0,395	10
21	7,993	0,328	39	51	7,990	0,398	9
22	7,993	0,330	38	52	7,990	0,400	8
23	7,993	0,333	37	53	7,990	0,402	7
24	7,993	0,335	36	54	7,990	0,405	6
25	7,993	0,337	35	55	7,990	0,407	5
26	7,993	0,340	34	56	7,990	0,409	4
27	7,993	0,342	33	57	7,989	0,412	3
28	7,993	0,344	32	58	7,989	0,414	2
29	7,992	0,347	31	59	7,989	0,416	1
30	7,992	0,349	30	60	7,989	0,419	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
8. ^m				87. ^o			

S. ^m				S. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,989	0,419	60	30	7,985	0,488	30
1	7,989	0,421	59	31	7,985	0,491	29
2	7,989	0,423	58	32	7,985	0,493	28
3	7,989	0,426	57	33	7,985	0,495	27
4	7,989	0,428	56	34	7,985	0,498	26
5	7,988	0,430	55	35	7,984	0,500	25
6	7,988	0,433	54	36	7,984	0,502	24
7	7,988	0,435	53	37	7,984	0,505	23
8	7,988	0,437	52	38	7,984	0,507	22
9	7,988	0,440	51	39	7,984	0,509	21
10	7,988	0,442	50	40	7,984	0,512	20
11	7,988	0,444	49	41	7,983	0,514	19
12	7,988	0,447	48	42	7,983	0,516	18
13	7,987	0,449	47	43	7,983	0,519	17
14	7,987	0,451	46	44	7,983	0,521	16
15	7,987	0,454	45	45	7,983	0,523	15
16	7,987	0,456	44	46	7,983	0,526	14
17	7,987	0,458	43	47	7,983	0,528	13
18	7,987	0,461	42	48	7,982	0,530	12
19	7,987	0,463	41	49	7,982	0,533	11
20	7,986	0,465	40	50	7,982	0,535	10
21	7,986	0,467	39	51	7,982	0,537	9
22	7,986	0,470	38	52	7,982	0,539	8
23	7,986	0,472	37	53	7,982	0,542	7
24	7,986	0,474	36	54	7,981	0,544	6
25	7,986	0,477	35	55	7,981	0,546	5
26	7,986	0,479	34	56	7,981	0,549	4
27	7,986	0,481	33	57	7,981	0,551	3
28	7,985	0,484	32	58	7,981	0,553	2
29	7,985	0,486	31	59	7,981	0,556	1
30	7,985	0,488	30	60	7,981	0,558	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S. ^m				S6. ^o			

8. ^m				4. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,981	0,558	60	30	7,975	0,628	30
1	7,980	0,560	59	31	7,975	0,630	29
2	7,980	0,563	58	32	7,975	0,632	28
3	7,980	0,565	57	33	7,975	0,635	27
4	7,980	0,567	56	34	7,975	0,637	26
5	7,980	0,570	55	35	7,974	0,639	25
6	7,980	0,572	54	36	7,974	0,642	24
7	7,979	0,574	53	37	7,974	0,644	23
8	7,979	0,577	52	38	7,974	0,646	22
9	7,979	0,579	51	39	7,974	0,649	21
10	7,979	0,581	50	40	7,973	0,651	20
11	7,979	0,584	49	41	7,973	0,653	19
12	7,979	0,586	48	42	7,973	0,656	18
13	7,978	0,588	47	43	7,973	0,658	17
14	7,978	0,591	46	44	7,973	0,660	16
15	7,978	0,593	45	45	7,973	0,662	15
16	7,978	0,595	44	46	7,972	0,665	14
17	7,978	0,598	43	47	7,972	0,667	13
18	7,977	0,600	42	48	7,972	0,669	12
19	7,977	0,602	41	49	7,972	0,672	11
20	7,977	0,604	40	50	7,972	0,674	10
21	7,977	0,607	39	51	7,971	0,676	9
22	7,977	0,609	38	52	7,971	0,679	8
23	7,977	0,611	37	53	7,971	0,681	7
24	7,976	0,614	36	54	7,971	0,683	6
25	7,976	0,616	35	55	7,971	0,686	5
26	7,976	0,618	34	56	7,970	0,688	4
27	7,976	0,621	33	57	7,970	0,690	3
28	7,976	0,623	32	58	7,970	0,693	2
29	7,976	0,625	31	59	7,970	0,695	1
30	7,975	0,628	30	60	7,970	0,697	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				85. ^o			

8. ^m				5. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,970	0,697	60	30	7,963	0,767	30
1	7,969	0,700	59	31	7,963	0,769	29
2	7,969	0,702	58	32	7,963	0,771	28
3	7,969	0,704	57	33	7,962	0,774	27
4	7,969	0,707	56	34	7,962	0,776	26
5	7,969	0,709	55	35	7,962	0,778	25
6	7,968	0,711	54	36	7,962	0,781	24
7	7,968	0,713	53	37	7,962	0,783	23
8	7,968	0,716	52	38	7,961	0,785	22
9	7,968	0,718	51	39	7,961	0,788	21
10	7,967	0,720	50	40	7,961	0,790	20
11	7,967	0,723	49	41	7,961	0,792	19
12	7,967	0,725	48	42	7,960	0,795	18
13	7,967	0,727	47	43	7,960	0,797	17
14	7,967	0,730	46	44	7,960	0,799	16
15	7,966	0,732	45	45	7,960	0,802	15
16	7,966	0,734	44	46	7,960	0,804	14
17	7,966	0,737	43	47	7,959	0,806	13
18	7,966	0,739	42	48	7,959	0,808	12
19	7,966	0,741	41	49	7,959	0,811	11
20	7,965	0,744	40	50	7,959	0,813	10
21	7,965	0,746	39	51	7,958	0,815	9
22	7,965	0,748	38	52	7,958	0,818	8
23	7,965	0,751	37	53	7,958	0,820	7
24	7,964	0,753	36	54	7,958	0,822	6
25	7,964	0,755	35	55	7,957	0,825	5
26	7,964	0,758	34	56	7,957	0,827	4
27	7,964	0,760	33	57	7,957	0,829	3
28	7,964	0,762	32	58	7,957	0,832	2
29	7,963	0,764	31	59	7,956	0,834	1
30	7,963	0,767	30	60	7,956	0,836	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				84. ^o			

S. ^m				6. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,956	0,836	60	30	7,949	0,906	30
1	7,956	0,839	59	31	7,948	0,908	29
2	7,956	0,841	58	32	7,948	0,910	28
3	7,955	0,843	57	33	7,948	0,913	27
4	7,955	0,845	56	34	7,948	0,915	26
5	7,955	0,848	55	35	7,947	0,917	25
6	7,955	0,850	54	36	7,947	0,919	24
7	7,954	0,852	53	37	7,947	0,922	23
8	7,954	0,855	52	38	7,946	0,924	22
9	7,954	0,857	51	39	7,946	0,926	21
10	7,954	0,859	50	40	7,946	0,929	20
11	7,953	0,862	49	41	7,946	0,931	19
12	7,953	0,864	48	42	7,945	0,933	18
13	7,953	0,866	47	43	7,945	0,936	17
14	7,953	0,869	46	44	7,945	0,938	16
15	7,952	0,871	45	45	7,945	0,940	15
16	7,952	0,873	44	46	7,944	0,943	14
17	7,952	0,876	43	47	7,944	0,945	13
18	7,952	0,878	42	48	7,944	0,947	12
19	7,951	0,880	41	49	7,943	0,950	11
20	7,951	0,883	40	50	7,943	0,952	10
21	7,951	0,885	39	51	7,943	0,954	9
22	7,951	0,887	38	52	7,943	0,956	8
23	7,950	0,889	37	53	7,942	0,959	7
24	7,950	0,892	36	54	7,942	0,961	6
25	7,950	0,894	35	55	7,942	0,963	5
26	7,950	0,896	34	56	7,941	0,966	4
27	7,949	0,899	33	57	7,941	0,968	3
28	7,949	0,901	32	58	7,941	0,970	2
29	7,949	0,903	31	59	7,941	0,973	1
30	7,949	0,906	30	60	7,940	0,975	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S. ^m				83. ^o			

8. ^m				7. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,940	0,975	60	30	7,932	1,044	30
1	7,940	0,977	59	31	7,931	1,047	29
2	7,940	0,980	58	32	7,931	1,049	28
3	7,940	0,982	57	33	7,931	1,051	27
4	7,939	0,984	56	34	7,930	1,053	26
5	7,939	0,987	55	35	7,930	1,056	25
6	7,939	0,989	54	36	7,930	1,058	24
7	7,938	0,991	53	37	7,929	1,060	23
8	7,938	0,993	52	38	7,929	1,063	22
9	7,938	0,996	51	39	7,929	1,065	21
10	7,937	0,998	50	40	7,928	1,067	20
11	7,937	1,000	49	41	7,928	1,070	19
12	7,937	1,003	48	42	7,928	1,072	18
13	7,937	1,005	47	43	7,928	1,074	17
14	7,936	1,007	46	44	7,927	1,077	16
15	7,936	1,010	45	45	7,927	1,079	15
16	7,936	1,012	44	46	7,927	1,081	14
17	7,935	1,014	43	47	7,926	1,083	13
18	7,935	1,017	42	48	7,926	1,086	12
19	7,935	1,019	41	49	7,926	1,088	11
20	7,935	1,021	40	50	7,925	1,090	10
21	7,934	1,023	39	51	7,925	1,093	9
22	7,934	1,026	38	52	7,925	1,095	8
23	7,934	1,028	37	53	7,924	1,097	7
24	7,933	1,030	36	54	7,924	1,100	6
25	7,933	1,033	35	55	7,924	1,102	5
26	7,933	1,035	34	56	7,923	1,104	4
27	7,932	1,037	33	57	7,923	1,106	3
28	7,932	1,040	32	58	7,923	1,109	2
29	7,932	1,042	31	59	7,922	1,111	1
30	7,932	1,044	30	60	7,922	1,113	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				82. ^o			

S. ^m				S. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,922	1,113	60	30	7,912	1,182	30
1	7,922	1,116	59	31	7,912	1,185	29
2	7,921	1,118	58	32	7,911	1,187	28
3	7,921	1,120	57	33	7,911	1,189	27
4	7,921	1,123	56	34	7,911	1,192	26
5	7,921	1,125	55	35	7,910	1,194	25
6	7,920	1,127	54	36	7,910	1,196	24
7	7,920	1,130	53	37	7,910	1,199	23
8	7,920	1,132	52	38	7,909	1,201	22
9	7,919	1,134	51	39	7,909	1,203	21
10	7,919	1,136	50	40	7,909	1,205	20
11	7,919	1,139	49	41	7,908	1,208	19
12	7,918	1,141	48	42	7,908	1,210	18
13	7,918	1,143	47	43	7,908	1,212	17
14	7,918	1,146	46	44	7,907	1,215	16
15	7,917	1,148	45	45	7,907	1,217	15
16	7,917	1,150	44	46	7,907	1,219	14
17	7,917	1,153	43	47	7,906	1,222	13
18	7,916	1,155	42	48	7,906	1,224	12
19	7,916	1,157	41	49	7,905	1,226	11
20	7,916	1,159	40	50	7,905	1,228	10
21	7,915	1,162	39	51	7,905	1,231	9
22	7,915	1,164	38	52	7,904	1,233	8
23	7,915	1,166	37	53	7,904	1,235	7
24	7,914	1,169	36	54	7,904	1,238	6
25	7,914	1,171	35	55	7,903	1,240	5
26	7,913	1,173	34	56	7,903	1,242	4
27	7,913	1,176	33	57	7,903	1,245	3
28	7,913	1,178	32	58	7,902	1,247	2
29	7,912	1,180	31	59	7,902	1,249	1
30	7,912	1,182	30	60	7,902	1,251	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S. ^m				S1. ^o			

S. ^m				9. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,902	1,251	60	30	7,890	1,320	30
1	7,901	1,254	59	31	7,890	1,323	29
2	7,901	1,256	58	32	7,890	1,325	28
3	7,900	1,258	57	33	7,889	1,327	27
4	7,900	1,261	56	34	7,889	1,330	26
5	7,900	1,263	55	35	7,888	1,332	25
6	7,899	1,265	54	36	7,888	1,334	24
7	7,899	1,268	53	37	7,888	1,336	23
8	7,899	1,270	52	38	7,887	1,339	22
9	7,898	1,272	51	39	7,887	1,341	21
10	7,898	1,274	50	40	7,886	1,343	20
11	7,897	1,277	49	41	7,886	1,346	19
12	7,897	1,279	48	42	7,886	1,348	18
13	7,897	1,281	47	43	7,885	1,350	17
14	7,896	1,284	46	44	7,885	1,353	16
15	7,896	1,286	45	45	7,884	1,355	15
16	7,896	1,288	44	46	7,884	1,357	14
17	7,895	1,291	43	47	7,884	1,359	13
18	7,895	1,293	42	48	7,883	1,362	12
19	7,894	1,295	41	49	7,883	1,364	11
20	7,894	1,297	40	50	7,882	1,366	10
21	7,894	1,300	39	51	7,882	1,369	9
22	7,893	1,302	38	52	7,882	1,371	8
23	7,893	1,304	37	53	7,881	1,373	7
24	7,893	1,307	36	54	7,881	1,375	6
25	7,892	1,309	35	55	7,880	1,378	5
26	7,892	1,311	34	56	7,880	1,380	4
27	7,891	1,313	33	57	7,880	1,382	3
28	7,891	1,316	32	58	7,879	1,385	2
29	7,891	1,318	31	59	7,879	1,387	1
30	7,890	1,320	30	60	7,878	1,389	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S. ^m				80. ^o			

8. ^m				10. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,878	1,389	60	30	7,866	1,458	30
1	7,878	1,391	59	31	7,866	1,460	29
2	7,878	1,394	58	32	7,865	1,462	28
3	7,877	1,396	57	33	7,865	1,465	27
4	7,877	1,398	56	34	7,864	1,467	26
5	7,876	1,401	55	35	7,864	1,469	25
6	7,876	1,403	54	36	7,863	1,472	24
7	7,876	1,405	53	37	7,863	1,474	23
8	7,875	1,408	52	38	7,863	1,476	22
9	7,875	1,410	51	39	7,862	1,478	21
10	7,874	1,412	50	40	7,862	1,481	20
11	7,874	1,414	49	41	7,861	1,483	19
12	7,874	1,417	48	42	7,861	1,485	18
13	7,873	1,419	47	43	7,860	1,488	17
14	7,873	1,421	46	44	7,860	1,490	16
15	7,872	1,424	45	45	7,860	1,492	15
16	7,872	1,426	44	46	7,859	1,494	14
17	7,871	1,428	43	47	7,859	1,497	13
18	7,871	1,430	42	48	7,858	1,499	12
19	7,871	1,433	41	49	7,858	1,501	11
20	7,870	1,435	40	50	7,857	1,504	10
21	7,870	1,437	39	51	7,857	1,506	9
22	7,869	1,440	38	52	7,857	1,508	8
23	7,869	1,442	37	53	7,856	1,510	7
24	7,869	1,444	36	54	7,856	1,513	6
25	7,868	1,446	35	55	7,855	1,515	5
26	7,868	1,449	34	56	7,855	1,517	4
27	7,867	1,451	33	57	7,854	1,520	3
28	7,867	1,453	32	58	7,854	1,522	2
29	7,866	1,455	31	59	7,853	1,524	1
30	7,866	1,458	30	60	7,853	1,526	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				79. ^o			

8 ^m				11 ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,853	1,526	60	30	7,839	1,595	30
1	7,853	1,529	59	31	7,839	1,597	29
2	7,852	1,531	58	32	7,838	1,600	28
3	7,852	1,533	57	33	7,838	1,602	27
4	7,851	1,536	56	34	7,838	1,604	26
5	7,851	1,538	55	35	7,837	1,606	25
6	7,850	1,540	54	36	7,837	1,609	24
7	7,850	1,542	53	37	7,836	1,611	23
8	7,849	1,545	52	38	7,836	1,613	22
9	7,849	1,547	51	39	7,835	1,615	21
10	7,849	1,549	50	40	7,835	1,618	20
11	7,848	1,552	49	41	7,834	1,620	19
12	7,848	1,554	48	42	7,834	1,622	18
13	7,847	1,556	47	43	7,833	1,625	17
14	7,847	1,558	46	44	7,833	1,627	16
15	7,846	1,561	45	45	7,832	1,629	15
16	7,846	1,563	44	46	7,832	1,631	14
17	7,845	1,565	43	47	7,831	1,634	13
18	7,845	1,568	42	48	7,831	1,636	12
19	7,844	1,570	41	49	7,830	1,638	11
20	7,844	1,572	40	50	7,830	1,641	10
21	7,844	1,574	39	51	7,830	1,643	9
22	7,843	1,577	38	52	7,829	1,645	8
23	7,843	1,579	37	53	7,829	1,647	7
24	7,842	1,581	36	54	7,828	1,650	6
25	7,842	1,584	35	55	7,828	1,652	5
26	7,841	1,586	34	56	7,827	1,654	4
27	7,841	1,588	33	57	7,827	1,656	3
28	7,840	1,590	32	58	7,826	1,659	2
29	7,840	1,593	31	59	7,826	1,661	1
30	7,839	1,595	30	60	7,825	1,663	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8 ^m				78 ^o			

8. ^m				12. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,825	1,663	60	30	7,810	1,732	30
1	7,825	1,666	59	31	7,810	1,734	29
2	7,824	1,668	58	32	7,809	1,736	28
3	7,824	1,670	57	33	7,809	1,738	27
4	7,823	1,672	56	34	7,808	1,741	26
5	7,823	1,675	55	35	7,808	1,743	25
6	7,822	1,677	54	36	7,807	1,745	24
7	7,822	1,679	53	37	7,807	1,747	23
8	7,821	1,681	52	38	7,806	1,750	22
9	7,821	1,684	51	39	7,806	1,752	21
10	7,820	1,686	50	40	7,805	1,754	20
11	7,820	1,688	49	41	7,805	1,756	19
12	7,819	1,691	48	42	7,804	1,759	18
13	7,819	1,693	47	43	7,804	1,761	17
14	7,818	1,695	46	44	7,803	1,763	16
15	7,818	1,697	45	45	7,803	1,766	15
16	7,817	1,700	44	46	7,802	1,768	14
17	7,817	1,702	43	47	7,802	1,770	13
18	7,816	1,704	42	48	7,801	1,772	12
19	7,816	1,707	41	49	7,801	1,775	11
20	7,815	1,709	40	50	7,800	1,777	10
21	7,815	1,711	39	51	7,800	1,779	9
22	7,814	1,713	38	52	7,799	1,781	8
23	7,814	1,716	37	53	7,799	1,784	7
24	7,813	1,718	36	54	7,798	1,786	6
25	7,813	1,720	35	55	7,798	1,788	5
26	7,812	1,722	34	56	7,797	1,791	4
27	7,812	1,725	33	57	7,797	1,793	3
28	7,811	1,727	32	58	7,796	1,795	2
29	7,811	1,729	31	59	7,795	1,797	1
30	7,810	1,732	30	60	7,795	1,800	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				77. ^o			

S. ^m				13. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,795	1,800	60	30	7,779	1,868	30
1	7,794	1,802	59	31	7,778	1,870	29
2	7,794	1,804	58	32	7,778	1,872	28
3	7,793	1,806	57	33	7,777	1,874	27
4	7,793	1,809	56	34	7,777	1,877	26
5	7,792	1,811	55	35	7,776	1,879	25
6	7,792	1,813	54	36	7,776	1,881	24
7	7,791	1,815	53	37	7,775	1,883	23
8	7,791	1,818	52	38	7,775	1,886	22
9	7,790	1,820	51	39	7,774	1,888	21
10	7,790	1,822	50	40	7,773	1,890	20
11	7,789	1,825	49	41	7,773	1,892	19
12	7,789	1,827	48	42	7,772	1,895	18
13	7,788	1,829	47	43	7,772	1,897	17
14	7,788	1,831	46	44	7,771	1,899	16
15	7,787	1,834	45	45	7,771	1,901	15
16	7,787	1,836	44	46	7,770	1,904	14
17	7,786	1,838	43	47	7,770	1,906	13
18	7,785	1,840	42	48	7,769	1,908	12
19	7,785	1,843	41	49	7,769	1,911	11
20	7,784	1,845	40	50	7,768	1,913	10
21	7,784	1,847	39	51	7,767	1,915	9
22	7,783	1,849	38	52	7,767	1,917	8
23	7,783	1,852	37	53	7,766	1,920	7
24	7,782	1,854	36	54	7,766	1,922	6
25	7,782	1,856	35	55	7,765	1,924	5
26	7,781	1,859	34	56	7,765	1,926	4
27	7,781	1,861	33	57	7,764	1,929	3
28	7,780	1,863	32	58	7,763	1,931	2
29	7,780	1,865	31	59	7,763	1,933	1
30	7,779	1,868	30	60	7,762	1,935	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S. ^m				76. ^o			

8. ^m				14. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,762	1,935	60	30	7,745	2,003	30
1	7,762	1,938	59	31	7,745	2,005	29
2	7,761	1,940	58	32	7,744	2,008	28
3	7,761	1,942	57	33	7,743	2,010	27
4	7,760	1,944	56	34	7,743	2,012	26
5	7,760	1,947	55	35	7,742	2,014	25
6	7,759	1,949	54	36	7,742	2,017	24
7	7,758	1,951	53	37	7,741	2,019	23
8	7,758	1,953	52	38	7,740	2,021	22
9	7,757	1,956	51	39	7,740	2,023	21
10	7,757	1,958	50	40	7,739	2,026	20
11	7,756	1,960	49	41	7,739	2,028	19
12	7,756	1,962	48	42	7,738	2,030	18
13	7,755	1,965	47	43	7,738	2,032	17
14	7,754	1,967	46	44	7,737	2,035	16
15	7,754	1,969	45	45	7,736	2,037	15
16	7,753	1,971	44	46	7,736	2,039	14
17	7,753	1,974	43	47	7,735	2,041	13
18	7,752	1,976	42	48	7,735	2,044	12
19	7,752	1,978	41	49	7,734	2,046	11
20	7,751	1,981	40	50	7,733	2,048	10
21	7,750	1,983	39	51	7,733	2,050	9
22	7,750	1,985	38	52	7,732	2,053	8
23	7,749	1,987	37	53	7,732	2,055	7
24	7,749	1,990	36	54	7,731	2,057	6
25	7,748	1,992	35	55	7,730	2,059	5
26	7,748	1,994	34	56	7,730	2,062	4
27	7,747	1,996	33	57	7,729	2,064	3
28	7,746	1,999	32	58	7,729	2,066	2
29	7,746	2,001	31	59	7,728	2,068	1
30	7,745	2,003	30	60	7,727	2,071	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				75. ^o			

8. ^m				15. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,727	2,071	60	30	7,709	2,138	30
1	7,727	2,073	59	31	7,708	2,140	29
2	7,726	2,075	58	32	7,708	2,142	28
3	7,726	2,077	57	33	7,707	2,145	27
4	7,725	2,080	56	34	7,707	2,147	26
5	7,724	2,082	55	35	7,706	2,149	25
6	7,724	2,084	54	36	7,705	2,151	24
7	7,723	2,086	53	37	7,705	2,154	23
8	7,723	2,089	52	38	7,704	2,156	22
9	7,722	2,091	51	39	7,703	2,158	21
10	7,721	2,093	50	40	7,703	2,160	20
11	7,721	2,095	49	41	7,702	2,163	19
12	7,720	2,098	48	42	7,702	2,165	18
13	7,720	2,100	47	43	7,701	2,167	17
14	7,719	2,102	46	44	7,700	2,169	16
15	7,718	2,104	45	45	7,700	2,172	15
16	7,718	2,106	44	46	7,699	2,174	14
17	7,717	2,109	43	47	7,698	2,176	13
18	7,716	2,111	42	48	7,698	2,178	12
19	7,716	2,113	41	49	7,697	2,180	11
20	7,715	2,115	40	50	7,696	2,183	10
21	7,715	2,118	39	51	7,696	2,185	9
22	7,714	2,120	38	52	7,695	2,187	8
23	7,713	2,122	37	53	7,695	2,189	7
24	7,713	2,124	36	54	7,694	2,192	6
25	7,712	2,127	35	55	7,693	2,194	5
26	7,712	2,129	34	56	7,693	2,196	4
27	7,711	2,131	33	57	7,692	2,198	3
28	7,710	2,133	32	58	7,691	2,200	2
29	7,710	2,136	31	59	7,691	2,203	1
30	7,709	2,138	30	60	7,690	2,205	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				74. ^o			

S. ^m				16. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,690	2,205	60	30	7,671	2,272	30
1	7,689	2,207	59	31	7,670	2,274	29
2	7,689	2,210	58	32	7,669	2,277	28
3	7,688	2,212	57	33	7,669	2,279	27
4	7,688	2,214	56	34	7,668	2,281	26
5	7,687	2,216	55	35	7,667	2,283	25
6	7,686	2,219	54	36	7,667	2,286	24
7	7,686	2,221	53	37	7,666	2,288	23
8	7,685	2,223	52	38	7,665	2,290	22
9	7,684	2,225	51	39	7,665	2,292	21
10	7,684	2,227	50	40	7,664	2,294	20
11	7,683	2,230	49	41	7,663	2,297	19
12	7,682	2,232	48	42	7,663	2,299	18
13	7,682	2,234	47	43	7,662	2,301	17
14	7,681	2,236	46	44	7,661	2,303	16
15	7,680	2,239	45	45	7,661	2,306	15
16	7,680	2,241	44	46	7,660	2,308	14
17	7,679	2,243	43	47	7,659	2,310	13
18	7,678	2,245	42	48	7,659	2,312	12
19	7,678	2,248	41	49	7,658	2,314	11
20	7,677	2,250	40	50	7,657	2,317	10
21	7,676	2,252	39	51	7,657	2,319	9
22	7,676	2,254	38	52	7,656	2,321	8
23	7,675	2,256	37	53	7,655	2,323	7
24	7,675	2,259	36	54	7,655	2,326	6
25	7,674	2,261	35	55	7,654	2,328	5
26	7,673	2,263	34	56	7,653	2,330	4
27	7,673	2,265	33	57	7,652	2,332	3
28	7,672	2,268	32	58	7,652	2,335	2
29	7,671	2,270	31	59	7,651	2,337	1
30	7,671	2,272	30	60	7,650	2,339	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S. ^m				73. ^o			

S. ^m				17. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,650	2,339	60	30	7,630	2,406	30
1	7,650	2,341	59	31	7,629	2,408	29
2	7,649	2,343	58	32	7,628	2,410	28
3	7,648	2,346	57	33	7,628	2,412	27
4	7,648	2,348	56	34	7,627	2,415	26
5	7,647	2,350	55	35	7,626	2,417	25
6	7,646	2,352	54	36	7,626	2,419	24
7	7,646	2,355	53	37	7,625	2,421	23
8	7,645	2,357	52	38	7,624	2,423	22
9	7,644	2,359	51	39	7,623	2,426	21
10	7,644	2,361	50	40	7,623	2,428	20
11	7,643	2,363	49	41	7,622	2,430	19
12	7,642	2,366	48	42	7,621	2,432	18
13	7,642	2,368	47	43	7,621	2,434	17
14	7,641	2,370	46	44	7,620	2,436	16
15	7,640	2,372	45	45	7,619	2,439	15
16	7,639	2,375	44	46	7,618	2,441	14
17	7,639	2,377	43	47	7,618	2,443	13
18	7,638	2,379	42	48	7,617	2,446	12
19	7,637	2,381	41	49	7,616	2,448	11
20	7,637	2,383	40	50	7,616	2,450	10
21	7,636	2,386	39	51	7,615	2,452	9
22	7,635	2,388	38	52	7,614	2,454	8
23	7,635	2,390	37	53	7,613	2,457	7
24	7,634	2,392	36	54	7,613	2,459	6
25	7,633	2,395	35	55	7,612	2,461	5
26	7,633	2,397	34	56	7,611	2,463	4
27	7,632	2,399	33	57	7,611	2,465	3
28	7,631	2,401	32	58	7,610	2,468	2
29	7,630	2,403	31	59	7,609	2,470	1
30	7,630	2,406	30	60	7,608	2,472	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S. ^m				72. ^o			

8. ^m				18. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,608	2,472	60	30	7,587	2,538	30
1	7,608	2,474	59	31	7,586	2,541	29
2	7,607	2,477	58	32	7,585	2,543	28
3	7,606	2,479	57	33	7,584	2,545	27
4	7,606	2,481	56	34	7,584	2,547	26
5	7,605	2,483	55	35	7,583	2,549	25
6	7,604	2,485	54	36	7,582	2,552	24
7	7,603	2,488	53	37	7,581	2,554	23
8	7,603	2,490	52	38	7,581	2,556	22
9	7,602	2,492	51	39	7,580	2,558	21
10	7,601	2,494	50	40	7,579	2,560	20
11	7,601	2,496	49	41	7,578	2,563	19
12	7,600	2,499	48	42	7,578	2,565	18
13	7,599	2,501	47	43	7,577	2,567	17
14	7,598	2,503	46	44	7,576	2,569	16
15	7,598	2,505	45	45	7,575	2,572	15
16	7,597	2,508	44	46	7,575	2,574	14
17	7,596	2,510	43	47	7,574	2,576	13
18	7,595	2,512	42	48	7,573	2,578	12
19	7,595	2,514	41	49	7,572	2,580	11
20	7,594	2,516	40	50	7,572	2,583	10
21	7,593	2,519	39	51	7,571	2,585	9
22	7,592	2,521	38	52	7,570	2,587	8
23	7,592	2,523	37	53	7,569	2,589	7
24	7,591	2,525	36	54	7,569	2,591	6
25	7,590	2,527	35	55	7,568	2,594	5
26	7,590	2,530	34	56	7,567	2,596	4
27	7,589	2,532	33	57	7,566	2,598	3
28	7,588	2,534	32	58	7,566	2,600	2
29	7,587	2,536	31	59	7,565	2,602	1
30	7,587	2,538	30	60	7,564	2,605	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				71. ^o			

8. ^m				19. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,564	2,605	60	30	7,541	2,670	30
1	7,563	2,607	59	31	7,540	2,673	29
2	7,563	2,609	58	32	7,540	2,675	28
3	7,562	2,611	57	33	7,539	2,677	27
4	7,561	2,613	56	34	7,538	2,679	26
5	7,560	2,616	55	35	7,537	2,681	25
6	7,560	2,618	54	36	7,536	2,684	24
7	7,559	2,620	53	37	7,536	2,686	23
8	7,558	2,622	52	38	7,535	2,688	22
9	7,557	2,624	51	39	7,534	2,690	21
10	7,557	2,627	50	40	7,533	2,692	20
11	7,556	2,629	49	41	7,533	2,695	19
12	7,555	2,631	48	42	7,532	2,697	18
13	7,554	2,633	47	43	7,531	2,699	17
14	7,553	2,635	46	44	7,530	2,701	16
15	7,553	2,638	45	45	7,529	2,703	15
16	7,552	2,640	44	46	7,529	2,706	14
17	7,551	2,642	43	47	7,528	2,708	13
18	7,550	2,644	42	48	7,527	2,710	12
19	7,550	2,646	41	49	7,526	2,712	11
20	7,549	2,649	40	50	7,525	2,714	10
21	7,548	2,651	39	51	7,525	2,716	9
22	7,547	2,653	38	52	7,524	2,719	8
23	7,547	2,655	37	53	7,523	2,721	7
24	7,546	2,657	36	54	7,522	2,723	6
25	7,545	2,659	35	55	7,522	2,725	5
26	7,544	2,662	34	56	7,521	2,727	4
27	7,543	2,664	33	57	7,520	2,730	3
28	7,543	2,666	32	58	7,519	2,732	2
29	7,542	2,668	31	59	7,518	2,734	1
30	7,541	2,670	30	60	7,518	2,736	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				70. ^o			

8. ^m				20. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,518	2,736	60	30	7,493	2,802	30
1	7,517	2,738	59	31	7,493	2,804	29
2	7,516	2,741	58	32	7,492	2,806	28
3	7,515	2,743	57	33	7,491	2,808	27
4	7,514	2,745	56	34	7,490	2,810	26
5	7,514	2,747	55	35	7,489	2,813	25
6	7,513	2,749	54	36	7,488	2,815	24
7	7,512	2,751	53	37	7,488	2,817	23
8	7,511	2,754	52	38	7,487	2,819	22
9	7,510	2,756	51	39	7,486	2,821	21
10	7,510	2,758	50	40	7,485	2,823	20
11	7,509	2,760	49	41	7,484	2,826	19
12	7,508	2,762	48	42	7,484	2,828	18
13	7,507	2,765	47	43	7,483	2,830	17
14	7,506	2,767	46	44	7,482	2,832	16
15	7,506	2,769	45	45	7,481	2,834	15
16	7,505	2,771	44	46	7,480	2,837	14
17	7,504	2,773	43	47	7,479	2,839	13
18	7,503	2,775	42	48	7,479	2,841	12
19	7,502	2,778	41	49	7,478	2,843	11
20	7,501	2,780	40	50	7,477	2,845	10
21	7,501	2,782	39	51	7,476	2,847	9
22	7,500	2,784	38	52	7,475	2,850	8
23	7,499	2,786	37	53	7,474	2,852	7
24	7,498	2,789	36	54	7,474	2,854	6
25	7,497	2,791	35	55	7,473	2,856	5
26	7,497	2,793	34	56	7,472	2,858	4
27	7,496	2,795	33	57	7,471	2,860	3
28	7,495	2,797	32	58	7,470	2,863	2
29	7,494	2,799	31	59	7,469	2,865	1
30	7,493	2,802	30	60	7,469	2,867	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				69. ^o			

S. ^m				21. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,469	2,867	60	30	7,443	2,932	30
1	7,468	2,869	59	31	7,442	2,934	29
2	7,467	2,871	58	32	7,442	2,936	28
3	7,466	2,873	57	33	7,441	2,939	27
4	7,465	2,876	56	34	7,440	2,941	26
5	7,464	2,878	55	35	7,439	2,943	25
6	7,464	2,880	54	36	7,438	2,945	24
7	7,463	2,882	53	37	7,437	2,947	23
8	7,462	2,884	52	38	7,436	2,949	22
9	7,461	2,886	51	39	7,436	2,951	21
10	7,460	2,889	50	40	7,435	2,954	20
11	7,459	2,891	49	41	7,434	2,956	19
12	7,459	2,893	48	42	7,433	2,958	18
13	7,458	2,895	47	43	7,432	2,960	17
14	7,457	2,897	46	44	7,431	2,962	16
15	7,456	2,900	45	45	7,430	2,964	15
16	7,455	2,902	44	46	7,430	2,967	14
17	7,454	2,904	43	47	7,429	2,969	13
18	7,454	2,906	42	48	7,428	2,971	12
19	7,453	2,908	41	49	7,427	2,973	11
20	7,452	2,910	40	50	7,426	2,975	10
21	7,451	2,913	39	51	7,425	2,977	9
22	7,450	2,915	38	52	7,424	2,980	8
23	7,449	2,917	37	53	7,424	2,982	7
24	7,448	2,919	36	54	7,423	2,984	6
25	7,448	2,921	35	55	7,422	2,986	5
26	7,447	2,923	34	56	7,421	2,988	4
27	7,446	2,926	33	57	7,420	2,990	3
28	7,445	2,928	32	58	7,419	2,993	2
29	7,444	2,930	31	59	7,418	2,995	1
30	7,443	2,932	30	60	7,417	2,997	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S. ^m				68. ^o			

S. m				22.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,417	2,997	60	30	7,391	3,061	30
1	7,417	2,999	59	31	7,390	3,064	29
2	7,416	3,001	58	32	7,389	3,066	28
3	7,415	3,003	57	33	7,388	3,068	27
4	7,414	3,005	56	34	7,387	3,070	26
5	7,413	3,008	55	35	7,387	3,072	25
6	7,412	3,010	54	36	7,386	3,074	24
7	7,411	3,012	53	37	7,385	3,077	23
8	7,410	3,014	52	38	7,384	3,079	22
9	7,410	3,016	51	39	7,383	3,081	21
10	7,409	3,018	50	40	7,382	3,083	20
11	7,408	3,021	49	41	7,381	3,085	19
12	7,407	3,023	48	42	7,380	3,087	18
13	7,406	3,025	47	43	7,379	3,089	17
14	7,405	3,027	46	44	7,379	3,092	16
15	7,404	3,029	45	45	7,378	3,094	15
16	7,403	3,031	44	46	7,377	3,096	14
17	7,403	3,033	43	47	7,376	3,098	13
18	7,402	3,036	42	48	7,375	3,100	12
19	7,401	3,038	41	49	7,374	3,102	11
20	7,400	3,040	40	50	7,373	3,104	10
21	7,399	3,042	39	51	7,372	3,107	9
22	7,398	3,044	38	52	7,371	3,109	8
23	7,397	3,046	37	53	7,370	3,111	7
24	7,396	3,049	36	54	7,369	3,113	6
25	7,395	3,051	35	55	7,369	3,115	5
26	7,395	3,053	34	56	7,368	3,117	4
27	7,394	3,055	33	57	7,367	3,119	3
28	7,393	3,057	32	58	7,366	3,122	2
29	7,392	3,059	31	59	7,365	3,124	1
30	7,391	3,061	30	60	7,364	3,126	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S. m				67.°			

8. ^m				23.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	7,364	3,126	60	30	7,337	3,190	30
1	7,363	3,128	59	31	7,336	3,192	29
2	7,362	3,130	58	32	7,335	3,194	28
3	7,361	3,132	57	33	7,334	3,196	27
4	7,360	3,134	56	34	7,333	3,199	26
5	7,359	3,137	55	35	7,332	3,201	25
6	7,359	3,139	54	36	7,331	3,203	24
7	7,358	3,141	53	37	7,330	3,205	23
8	7,357	3,143	52	38	7,329	3,207	22
9	7,356	3,145	51	39	7,328	3,209	21
10	7,355	3,147	50	40	7,327	3,211	20
11	7,354	3,149	49	41	7,326	3,213	19
12	7,353	3,152	48	42	7,325	3,216	18
13	7,352	3,154	47	43	7,324	3,218	17
14	7,351	3,156	46	44	7,323	3,220	16
15	7,350	3,158	45	45	7,322	3,222	15
16	7,349	3,160	44	46	7,322	3,224	14
17	7,348	3,162	43	47	7,321	3,226	13
18	7,348	3,164	42	48	7,320	3,228	12
19	7,347	3,167	41	49	7,319	3,230	11
20	7,346	3,169	40	50	7,318	3,233	10
21	7,345	3,171	39	51	7,317	3,235	9
22	7,344	3,173	38	52	7,316	3,237	8
23	7,343	3,175	37	53	7,315	3,239	7
24	7,342	3,177	36	54	7,314	3,241	6
25	7,341	3,179	35	55	7,313	3,243	5
26	7,340	3,181	34	56	7,312	3,245	4
27	7,339	3,184	33	57	7,311	3,248	3
28	7,338	3,186	32	58	7,310	3,250	2
29	7,337	3,188	31	59	7,309	3,252	1
30	7,337	3,190	30	60	7,308	3,254	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
8. ^m				66.°			

S. ^m				24.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,308	3,254	60	30	7,280	3,318	30
1	7,307	3,256	59	31	7,279	3,320	29
2	7,306	3,258	58	32	7,278	3,322	28
3	7,306	3,260	57	33	7,277	3,324	27
4	7,305	3,262	56	34	7,276	3,326	26
5	7,304	3,265	55	35	7,275	3,328	25
6	7,303	3,267	54	36	7,274	3,330	24
7	7,302	3,269	53	37	7,273	3,332	23
8	7,301	3,271	52	38	7,272	3,334	22
9	7,300	3,273	51	39	7,271	3,337	21
10	7,299	3,275	50	40	7,270	3,339	20
11	7,298	3,277	49	41	7,269	3,341	19
12	7,297	3,279	48	42	7,268	3,343	18
13	7,296	3,282	47	43	7,267	3,345	17
14	7,295	3,284	46	44	7,266	3,347	16
15	7,294	3,286	45	45	7,265	3,349	15
16	7,293	3,288	44	46	7,264	3,351	14
17	7,292	3,290	43	47	7,263	3,354	13
18	7,291	3,292	42	48	7,262	3,356	12
19	7,290	3,294	41	49	7,261	3,358	11
20	7,289	3,296	40	50	7,260	3,360	10
21	7,288	3,298	39	51	7,259	3,362	9
22	7,287	3,301	38	52	7,258	3,364	8
23	7,286	3,303	37	53	7,257	3,366	7
24	7,285	3,305	36	54	7,256	3,368	6
25	7,285	3,307	35	55	7,255	3,370	5
26	7,284	3,309	34	56	7,254	3,373	4
27	7,283	3,311	33	57	7,253	3,375	3
28	7,282	3,313	32	58	7,252	3,377	2
29	7,281	3,315	31	59	7,251	3,379	1
30	7,280	3,318	30	60	7,250	3,381	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S. ^m				65.°			

8. ^m				25.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,250	3,381	60	30	7,221	3,444	30
1	7,249	3,383	59	31	7,220	3,446	29
2	7,248	3,385	58	32	7,219	3,448	28
3	7,248	3,387	57	33	7,218	3,450	27
4	7,247	3,389	56	34	7,217	3,452	26
5	7,246	3,391	55	35	7,216	3,455	25
6	7,245	3,394	54	36	7,215	3,457	24
7	7,244	3,396	53	37	7,214	3,459	23
8	7,243	3,398	52	38	7,213	3,461	22
9	7,242	3,400	51	39	7,212	3,463	21
10	7,241	3,402	50	40	7,211	3,465	20
11	7,240	3,404	49	41	7,210	3,467	19
12	7,239	3,406	48	42	7,209	3,469	18
13	7,238	3,408	47	43	7,208	3,471	17
14	7,237	3,410	46	44	7,207	3,473	16
15	7,236	3,413	45	45	7,206	3,476	15
16	7,235	3,415	44	46	7,205	3,478	14
17	7,234	3,417	43	47	7,204	3,480	13
18	7,233	3,419	42	48	7,203	3,482	12
19	7,232	3,421	41	49	7,202	3,484	11
20	7,231	3,423	40	50	7,201	3,486	10
21	7,230	3,425	39	51	7,200	3,488	9
22	7,229	3,427	38	52	7,198	3,490	8
23	7,228	3,429	37	53	7,197	3,492	7
24	7,227	3,431	36	54	7,196	3,494	6
25	7,226	3,434	35	55	7,195	3,497	5
26	7,225	3,436	34	56	7,194	3,499	4
27	7,224	3,438	33	57	7,193	3,501	3
28	7,223	3,440	32	58	7,192	3,503	2
29	7,222	3,442	31	59	7,191	3,505	1
30	7,221	3,444	30	60	7,190	3,507	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				64.°			

S. ^m				26. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,190	3,507	60	30	7,159	3,570	30
1	7,189	3,509	59	31	7,158	3,572	29
2	7,188	3,511	58	32	7,157	3,574	28
3	7,187	3,513	57	33	7,156	3,576	27
4	7,186	3,515	56	34	7,155	3,578	26
5	7,185	3,517	55	35	7,154	3,580	25
6	7,184	3,519	54	36	7,153	3,582	24
7	7,183	3,522	53	37	7,152	3,584	23
8	7,182	3,524	52	38	7,151	3,586	22
9	7,181	3,526	51	39	7,150	3,588	21
10	7,180	3,528	50	40	7,149	3,590	20
11	7,179	3,530	49	41	7,148	3,592	19
12	7,178	3,532	48	42	7,147	3,595	18
13	7,177	3,534	47	43	7,146	3,597	17
14	7,176	3,536	46	44	7,145	3,599	16
15	7,175	3,538	45	45	7,144	3,601	15
16	7,174	3,540	44	46	7,143	3,603	14
17	7,173	3,542	43	47	7,142	3,605	13
18	7,172	3,545	42	48	7,141	3,607	12
19	7,171	3,547	41	49	7,140	3,609	11
20	7,170	3,549	40	50	7,139	3,611	10
21	7,169	3,551	39	51	7,138	3,613	9
22	7,168	3,553	38	52	7,136	3,615	8
23	7,167	3,555	37	53	7,135	3,617	7
24	7,166	3,557	36	54	7,134	3,619	6
25	7,165	3,559	35	55	7,133	3,622	5
26	7,164	3,561	34	56	7,132	3,624	4
27	7,163	3,563	33	57	7,131	3,626	3
28	7,162	3,565	32	58	7,130	3,628	2
29	7,161	3,568	31	59	7,129	3,630	1
30	7,159	3,570	30	60	7,128	3,632	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S. ^m				63. ^o			

8. ^m				27.°			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	7,128	3,632	60	30	7,096	3,694	30
1	7,127	3,634	59	31	7,095	3,696	29
2	7,126	3,636	58	32	7,094	3,698	28
3	7,125	3,638	57	33	7,093	3,700	27
4	7,124	3,640	56	34	7,092	3,702	26
5	7,123	3,642	55	35	7,091	3,704	25
6	7,122	3,644	54	36	7,090	3,706	24
7	7,121	3,646	53	37	7,089	3,708	23
8	7,120	3,649	52	38	7,087	3,710	22
9	7,119	3,651	51	39	7,086	3,713	21
10	7,117	3,653	50	40	7,085	3,715	20
11	7,116	3,655	49	41	7,084	3,717	19
12	7,115	3,657	48	42	7,083	3,719	18
13	7,114	3,659	47	43	7,082	3,721	17
14	7,113	3,661	46	44	7,081	3,723	16
15	7,112	3,663	45	45	7,080	3,725	15
16	7,111	3,665	44	46	7,079	3,727	14
17	7,110	3,667	43	47	7,078	3,729	13
18	7,109	3,669	42	48	7,077	3,731	12
19	7,108	3,671	41	49	7,076	3,733	11
20	7,107	3,673	40	50	7,074	3,735	10
21	7,106	3,675	39	51	7,073	3,737	9
22	7,105	3,677	38	52	7,072	3,739	8
23	7,104	3,680	37	53	7,071	3,741	7
24	7,103	3,682	36	54	7,070	3,743	6
25	7,101	3,684	35	55	7,069	3,745	5
26	7,100	3,686	34	56	7,068	3,748	4
27	7,099	3,688	33	57	7,067	3,750	3
28	7,098	3,690	32	58	7,066	3,752	2
29	7,097	3,692	31	59	7,065	3,754	1
30	7,096	3,694	30	60	7,064	3,756	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
8. ^m				62.°			

S. ^m				28. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	7,064	3,756	60	30	7,031	3,817	30
1	7,062	3,758	59	31	7,029	3,819	29
2	7,061	3,760	58	32	7,028	3,821	28
3	7,060	3,762	57	33	7,027	3,823	27
4	7,059	3,764	56	34	7,026	3,825	26
5	7,058	3,766	55	35	7,025	3,827	25
6	7,057	3,768	54	36	7,024	3,830	24
7	7,056	3,770	53	37	7,023	3,832	23
8	7,055	3,772	52	38	7,022	3,834	22
9	7,054	3,774	51	39	7,021	3,836	21
10	7,053	3,776	50	40	7,019	3,838	20
11	7,052	3,778	49	41	7,018	3,840	19
12	7,050	3,780	48	42	7,017	3,842	18
13	7,049	3,782	47	43	7,016	3,844	17
14	7,048	3,785	46	44	7,015	3,846	16
15	7,047	3,787	45	45	7,014	3,848	15
16	7,046	3,789	44	46	7,013	3,850	14
17	7,045	3,791	43	47	7,012	3,852	13
18	7,044	3,793	42	48	7,010	3,854	12
19	7,043	3,795	41	49	7,009	3,856	11
20	7,042	3,797	40	50	7,008	3,858	10
21	7,041	3,799	39	51	7,007	3,860	9
22	7,039	3,801	38	52	7,006	3,862	8
23	7,038	3,803	37	53	7,005	3,864	7
24	7,037	3,805	36	54	7,004	3,866	6
25	7,036	3,807	35	55	7,003	3,868	5
26	7,035	3,809	34	56	7,001	3,870	4
27	7,034	3,811	33	57	7,000	3,872	3
28	7,033	3,813	32	58	6,999	3,874	2
29	7,032	3,815	31	59	6,998	3,876	1
30	7,031	3,817	30	60	6,997	3,878	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
S. ^m				61. ^o			

S. ^m				29. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	6,997	3,878	60	30	6,963	3,939	30
1	6,996	3,881	59	31	6,962	3,941	29
2	6,995	3,883	58	32	6,961	3,943	28
3	6,994	3,885	57	33	6,959	3,945	27
4	6,992	3,887	56	34	6,958	3,947	26
5	6,991	3,889	55	35	6,957	3,950	25
6	6,990	3,891	54	36	6,956	3,952	24
7	6,989	3,893	53	37	6,955	3,954	23
8	6,988	3,895	52	38	6,954	3,956	22
9	6,987	3,897	51	39	6,953	3,958	21
10	6,986	3,899	50	40	6,951	3,960	20
11	6,985	3,901	49	41	6,950	3,962	19
12	6,983	3,903	48	42	6,949	3,964	18
13	6,982	3,905	47	43	6,948	3,966	17
14	6,981	3,907	46	44	6,947	3,968	16
15	6,980	3,909	45	45	6,946	3,970	15
16	6,979	3,911	44	46	6,944	3,972	14
17	6,978	3,913	43	47	6,943	3,974	13
18	6,977	3,915	42	48	6,942	3,976	12
19	6,975	3,917	41	49	6,941	3,978	11
20	6,974	3,919	40	50	6,940	3,980	10
21	6,973	3,921	39	51	6,939	3,982	9
22	6,972	3,923	38	52	6,937	3,984	8
23	6,971	3,925	37	53	6,936	3,986	7
24	6,970	3,927	36	54	6,935	3,988	6
25	6,969	3,929	35	55	6,934	3,990	5
26	6,967	3,931	34	56	6,933	3,992	4
27	6,966	3,933	33	57	6,932	3,994	3
28	6,965	3,935	32	58	6,931	3,996	2
29	6,964	3,937	31	59	6,929	3,998	1
30	6,963	3,939	30	60	6,928	4,000	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
S. ^m				60. ^o			

S _m				30.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,928	4,000	60	30	6,893	4,060	30
1	6,927	4,002	59	31	6,892	4,062	29
2	6,926	4,004	58	32	6,891	4,064	28
3	6,925	4,006	57	33	6,889	4,066	27
4	6,924	4,008	56	34	6,888	4,068	26
5	6,922	4,010	55	35	6,887	4,070	25
6	6,921	4,012	54	36	6,886	4,072	24
7	6,920	4,014	53	37	6,885	4,074	23
8	6,919	4,016	52	38	6,884	4,076	22
9	6,918	4,018	51	39	6,882	4,078	21
10	6,917	4,020	50	40	6,881	4,080	20
11	6,915	4,022	49	41	6,880	4,082	19
12	6,914	4,024	48	42	6,879	4,084	18
13	6,913	4,026	47	43	6,878	4,086	17
14	6,912	4,028	46	44	6,876	4,088	16
15	6,911	4,030	45	45	6,875	4,090	15
16	6,910	4,032	44	46	6,874	4,092	14
17	6,908	4,034	43	47	6,873	4,094	13
18	6,907	4,036	42	48	6,872	4,096	12
19	6,906	4,038	41	49	6,870	4,098	11
20	6,905	4,040	40	50	6,869	4,100	10
21	6,904	4,042	39	51	6,868	4,102	9
22	6,902	4,044	38	52	6,867	4,104	8
23	6,901	4,046	37	53	6,866	4,106	7
24	6,900	4,048	36	54	6,865	4,108	6
25	6,899	4,050	35	55	6,863	4,110	5
26	6,898	4,052	34	56	6,862	4,112	4
27	6,897	4,054	33	57	6,861	4,114	3
28	6,895	4,056	32	58	6,860	4,116	2
29	6,894	4,058	31	59	6,859	4,118	1
30	6,893	4,060	30	60	6,857	4,120	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S _m				59.°			

8. ^m				31. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,857	4,120	60	30	6,821	4,180	30
1	6,856	4,122	59	31	6,820	4,182	29
2	6,855	4,124	58	32	6,819	4,184	28
3	6,854	4,126	57	33	6,817	4,186	27
4	6,853	4,128	56	34	6,816	4,188	26
5	6,851	4,130	55	35	6,815	4,190	25
6	6,850	4,132	54	36	6,814	4,192	24
7	6,849	4,134	53	37	6,813	4,194	23
8	6,848	4,136	52	38	6,811	4,196	22
9	6,847	4,138	51	39	6,810	4,198	21
10	6,845	4,140	50	40	6,809	4,200	20
11	6,844	4,142	49	41	6,808	4,202	19
12	6,843	4,144	48	42	6,806	4,204	18
13	6,842	4,146	47	43	6,805	4,206	17
14	6,841	4,148	46	44	6,804	4,208	16
15	6,839	4,150	45	45	6,803	4,210	15
16	6,838	4,152	44	46	6,802	4,212	14
17	6,837	4,154	43	47	6,800	4,214	13
18	6,836	4,156	42	48	6,799	4,216	12
19	6,834	4,158	41	49	6,798	4,218	11
20	6,833	4,160	40	50	6,797	4,220	10
21	6,832	4,162	39	51	6,795	4,222	9
22	6,831	4,164	38	52	6,794	4,224	8
23	6,830	4,166	37	53	6,793	4,226	7
24	6,828	4,168	36	54	6,792	4,228	6
25	6,827	4,170	35	55	6,791	4,229	5
26	6,826	4,172	34	56	6,789	4,231	4
27	6,825	4,174	33	57	6,788	4,233	3
28	6,824	4,176	32	58	6,787	4,235	2
29	6,822	4,178	31	59	6,786	4,237	1
30	6,821	4,180	30	60	6,784	4,239	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				58. ^o			

S. ^m				32°			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	6,784	4,239	60	30	6,747	4,298	30
1	6,783	4,241	59	31	6,746	4,300	29
2	6,782	4,243	58	32	6,745	4,302	28
3	6,781	4,245	57	33	6,743	4,304	27
4	6,779	4,247	56	34	6,742	4,306	26
5	6,778	4,249	55	35	6,741	4,308	25
6	6,777	4,251	54	36	6,740	4,310	24
7	6,776	4,253	53	37	6,738	4,312	23
8	6,775	4,255	52	38	6,737	4,314	22
9	6,773	4,257	51	39	6,736	4,316	21
10	6,772	4,259	50	40	6,735	4,318	20
11	6,771	4,261	49	41	6,733	4,320	19
12	6,770	4,263	48	42	6,732	4,322	18
13	6,768	4,265	47	43	6,731	4,324	17
14	6,767	4,267	46	44	6,730	4,326	16
15	6,766	4,269	45	45	6,728	4,328	15
16	6,765	4,271	44	46	6,727	4,330	14
17	6,763	4,273	43	47	6,726	4,332	13
18	6,762	4,275	42	48	6,725	4,334	12
19	6,761	4,277	41	49	6,723	4,336	11
20	6,760	4,279	40	50	6,722	4,338	10
21	6,758	4,281	39	51	6,721	4,340	9
22	6,757	4,283	38	52	6,719	4,341	8
23	6,756	4,285	37	53	6,718	4,343	7
24	6,755	4,287	36	54	6,717	4,345	6
25	6,753	4,289	35	55	6,716	4,347	5
26	6,752	4,291	34	56	6,714	4,349	4
27	6,751	4,293	33	57	6,713	4,351	3
28	6,750	4,294	32	58	6,712	4,353	2
29	6,748	4,296	31	59	6,711	4,355	1
30	6,747	4,298	30	60	6,709	4,357	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
S. ^m				57°			

8. ^m				33. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	6,709	4,357	60	30	6,671	4,415	30
1	6,708	4,359	59	31	6,670	4,417	29
2	6,707	4,361	58	32	6,669	4,419	28
3	6,706	4,363	57	33	6,667	4,421	27
4	6,704	4,365	56	34	6,666	4,423	26
5	6,703	4,367	55	35	6,665	4,425	25
6	6,702	4,369	54	36	6,663	4,427	24
7	6,700	4,371	53	37	6,662	4,429	23
8	6,699	4,373	52	38	6,661	4,431	22
9	6,698	4,375	51	39	6,660	4,433	21
10	6,697	4,377	50	40	6,658	4,435	20
11	6,695	4,379	49	41	6,657	4,437	19
12	6,694	4,381	48	42	6,656	4,439	18
13	6,693	4,382	47	43	6,654	4,441	17
14	6,692	4,384	46	44	6,653	4,443	16
15	6,690	4,386	45	45	6,652	4,445	15
16	6,689	4,388	44	46	6,650	4,446	14
17	6,688	4,390	43	47	6,649	4,448	13
18	6,686	4,392	42	48	6,648	4,450	12
19	6,685	4,394	41	49	6,647	4,452	11
20	6,684	4,396	40	50	6,645	4,454	10
21	6,683	4,398	39	51	6,644	4,456	9
22	6,681	4,400	38	52	6,643	4,458	8
23	6,680	4,402	37	53	6,641	4,460	7
24	6,679	4,404	36	54	6,640	4,462	6
25	6,678	4,406	35	55	6,639	4,464	5
26	6,676	4,408	34	56	6,638	4,466	4
27	6,675	4,410	33	57	6,636	4,468	3
28	6,674	4,412	32	58	6,635	4,470	2
29	6,672	4,414	31	59	6,634	4,472	1
30	6,671	4,415	30	60	6,632	4,474	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
8. ^m				56. ^o			

8. ^m				34. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,632	4,474	60	30	6,593	4,531	30
1	6,631	4,475	59	31	6,592	4,533	29
2	6,630	4,477	58	32	6,590	4,535	28
3	6,628	4,479	57	33	6,589	4,537	27
4	6,627	4,481	56	34	6,588	4,539	26
5	6,626	4,483	55	35	6,583	4,541	25
6	6,624	4,485	54	36	6,585	4,543	24
7	6,623	4,487	53	37	6,584	4,545	23
8	6,622	4,489	52	38	6,582	4,547	22
9	6,621	4,491	51	39	6,581	4,548	21
10	6,619	4,493	50	40	6,580	4,550	20
11	6,618	4,495	49	41	6,578	4,552	19
12	6,617	4,497	48	42	6,577	4,554	18
13	6,615	4,499	47	43	6,576	4,556	17
14	6,614	4,501	46	44	6,575	4,558	16
15	6,613	4,502	45	45	6,573	4,560	15
16	6,611	4,504	44	46	6,572	4,562	14
17	6,610	4,506	43	47	6,571	4,564	13
18	6,609	4,508	42	48	6,569	4,566	12
19	6,607	4,510	41	49	6,568	4,568	11
20	6,606	4,512	40	50	6,567	4,570	10
21	6,605	4,514	39	51	6,565	4,571	9
22	6,604	4,516	38	52	6,564	4,573	8
23	6,602	4,518	37	53	6,563	4,575	7
24	6,601	4,520	36	54	6,561	4,577	6
25	6,600	4,522	35	55	6,560	4,579	5
26	6,598	4,524	34	56	6,559	4,581	4
27	6,597	4,525	33	57	6,557	4,583	3
28	6,596	4,527	32	58	6,556	4,585	2
29	6,594	4,529	31	59	6,555	4,587	1
30	6,593	4,531	30	60	6,553	4,589	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				55. ^o			

8. ^m				35. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,553	4,589	60	30	6,513	4,646	30
1	6,552	4,591	59	31	6,512	4,648	29
2	6,551	4,592	58	32	6,510	4,649	28
3	6,549	4,594	57	33	6,509	4,651	27
4	6,548	4,596	56	34	6,508	4,653	26
5	6,547	4,598	55	35	6,506	4,655	25
6	6,545	4,600	54	36	6,505	4,657	24
7	6,544	4,602	53	37	6,503	4,659	23
8	6,543	4,604	52	38	6,502	4,661	22
9	6,541	4,606	51	39	6,501	4,663	21
10	6,540	4,608	50	40	6,499	4,665	20
11	6,539	4,610	49	41	6,498	4,666	19
12	6,537	4,611	48	42	6,497	4,668	18
13	6,536	4,613	47	43	6,495	4,670	17
14	6,534	4,615	46	44	6,494	4,672	16
15	6,533	4,617	45	45	6,493	4,674	15
16	6,532	4,619	44	46	6,491	4,676	14
17	6,530	4,621	43	47	6,490	4,678	13
18	6,529	4,623	42	48	6,489	4,680	12
19	6,528	4,625	41	49	6,487	4,682	11
20	6,526	4,627	40	50	6,486	4,683	10
21	6,525	4,629	39	51	6,484	4,685	9
22	6,524	4,630	38	52	6,483	4,687	8
23	6,522	4,632	37	53	6,482	4,689	7
24	6,521	4,634	36	54	6,480	4,691	6
25	6,520	4,636	35	55	6,479	4,693	5
26	6,518	4,638	34	56	6,478	4,695	4
27	6,517	4,640	33	57	6,476	4,697	3
28	6,516	4,642	32	58	6,475	4,699	2
29	6,514	4,644	31	59	6,474	4,700	1
30	6,513	4,646	30	60	6,472	4,702	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				54. ^o			

8. ^m				36. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	6,472	4,702	60	30	6,431	4,759	30
1	6,471	4,704	59	31	6,429	4,760	29
2	6,469	4,706	58	32	6,428	4,762	28
3	6,468	4,708	57	33	6,427	4,764	27
4	6,467	4,710	56	34	6,425	4,766	26
5	6,465	4,712	55	35	6,424	4,768	25
6	6,464	4,714	54	36	6,423	4,770	24
7	6,463	4,715	53	37	6,421	4,772	23
8	6,461	4,717	52	38	6,420	4,774	22
9	6,460	4,719	51	39	6,418	4,775	21
10	6,458	4,721	50	40	6,417	4,777	20
11	6,457	4,723	49	41	6,416	4,779	19
12	6,456	4,725	48	42	6,414	4,781	18
13	6,454	4,727	47	43	6,413	4,783	17
14	6,453	4,729	46	44	6,411	4,785	16
15	6,452	4,730	45	45	6,410	4,787	15
16	6,450	4,732	44	46	6,409	4,788	14
17	6,449	4,734	43	47	6,407	4,790	13
18	6,447	4,736	42	48	6,406	4,792	12
19	6,446	4,738	41	49	6,404	4,794	11
20	6,445	4,740	40	50	6,403	4,796	10
21	6,443	4,742	39	51	6,402	4,798	9
22	6,442	4,744	38	52	6,400	4,800	8
23	6,441	4,745	37	53	6,399	4,802	7
24	6,439	4,747	36	54	6,397	4,803	6
25	6,438	4,749	35	55	6,396	4,805	5
26	6,436	4,751	34	56	6,395	4,807	4
27	6,435	4,753	33	57	6,393	4,809	3
28	6,434	4,755	32	58	6,392	4,811	2
29	6,432	4,757	31	59	6,390	4,813	1
30	6,431	4,759	30	60	6,389	4,815	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
8. ^m				53. ^o			

8. ^m				37.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,389	4,815	60	30	6,347	4,870	30
1	6,388	4,816	59	31	6,345	4,872	29
2	6,386	4,818	58	32	6,344	4,874	28
3	6,385	4,820	57	33	6,343	4,876	27
4	6,383	4,822	56	34	6,341	4,877	26
5	6,382	4,824	55	35	6,340	4,879	25
6	6,381	4,826	54	36	6,338	4,881	24
7	6,379	4,828	53	37	6,337	4,883	23
8	6,378	4,829	52	38	6,335	4,885	22
9	6,376	4,831	51	39	6,334	4,887	21
10	6,375	4,833	50	40	6,333	4,889	20
11	6,374	4,835	49	41	6,331	4,890	19
12	6,372	4,837	48	42	6,330	4,892	18
13	6,371	4,839	47	43	6,328	4,894	17
14	6,369	4,840	46	44	6,327	4,896	16
15	6,368	4,842	45	45	6,326	4,898	15
16	6,367	4,844	44	46	6,324	4,900	14
17	6,365	4,846	43	47	6,323	4,901	13
18	6,364	4,848	42	48	6,321	4,903	12
19	6,362	4,850	41	49	6,320	4,905	11
20	6,361	4,852	40	50	6,318	4,907	10
21	6,360	4,853	39	51	6,317	4,909	9
22	6,358	4,855	38	52	6,316	4,911	8
23	6,357	4,857	37	53	6,314	4,912	7
24	6,355	4,859	36	54	6,313	4,914	6
25	6,354	4,861	35	55	6,311	4,916	5
26	6,352	4,863	34	56	6,310	4,918	4
27	6,351	4,865	33	57	6,308	4,920	3
28	6,350	4,866	32	58	6,307	4,922	2
29	6,348	4,868	31	59	6,306	4,923	1
30	6,347	4,870	30	60	6,304	4,925	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				52.°			

8. ^m				38. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,304	4,925	60	30	6,261	4,980	30
1	6,303	4,927	59	31	6,259	4,982	29
2	6,301	4,929	58	32	6,258	4,984	28
3	6,300	4,931	57	33	6,257	4,986	27
4	6,298	4,933	56	34	6,255	4,987	26
5	6,297	4,934	55	35	6,254	4,989	25
6	6,295	4,936	54	36	6,252	4,991	24
7	6,294	4,938	53	37	6,251	4,993	23
8	6,293	4,940	52	38	6,249	4,995	22
9	6,291	4,942	51	39	6,248	4,996	21
10	6,290	4,944	50	40	6,246	4,998	20
11	6,288	4,945	49	41	6,245	5,000	19
12	6,287	4,947	48	42	6,243	5,002	18
13	6,285	4,949	47	43	6,242	5,004	17
14	6,284	4,951	46	44	6,241	5,006	16
15	6,283	4,953	45	45	6,239	5,007	15
16	6,281	4,955	44	46	6,238	5,009	14
17	6,280	4,956	43	47	6,236	5,011	13
18	6,278	4,958	42	48	6,235	5,013	12
19	6,277	4,960	41	49	6,233	5,015	11
20	6,275	4,962	40	50	6,232	5,016	10
21	6,274	4,964	39	51	6,230	5,018	9
22	6,272	4,966	38	52	6,229	5,020	8
23	6,271	4,967	37	53	6,227	5,022	7
24	6,270	4,969	36	54	6,226	5,024	6
25	6,268	4,971	35	55	6,224	5,026	5
26	6,267	4,973	34	56	6,223	5,027	4
27	6,265	4,975	33	57	6,222	5,029	3
28	6,264	4,976	32	58	6,220	5,031	2
29	6,262	4,978	31	59	6,219	5,033	1
30	6,261	4,980	30	60	6,217	5,035	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				51. ^o			

S. ^m				39.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,217	5,035	60	30	6,173	5,089	30
1	6,216	5,036	59	31	6,172	5,090	29
2	6,214	5,038	58	32	6,171	5,092	28
3	6,213	5,040	57	33	6,169	5,094	27
4	6,211	5,042	56	34	6,167	5,096	26
5	6,210	5,044	55	35	6,166	5,097	25
6	6,208	5,045	54	36	6,164	5,099	24
7	6,207	5,047	53	37	6,163	5,101	23
8	6,205	5,049	52	38	6,161	5,103	22
9	6,204	5,051	51	39	6,160	5,105	21
10	6,202	5,053	50	40	6,158	5,107	20
11	6,201	5,054	49	41	6,157	5,108	19
12	6,200	5,056	48	42	6,155	5,110	18
13	6,198	5,058	47	43	6,154	5,112	17
14	6,197	5,060	46	44	6,152	5,114	16
15	6,195	5,062	45	45	6,151	5,116	15
16	6,194	5,063	44	46	6,149	5,117	14
17	6,192	5,065	43	47	6,148	5,119	13
18	6,191	5,067	42	48	6,146	5,121	12
19	6,189	5,069	41	49	6,145	5,123	11
20	6,188	5,071	40	50	6,143	5,124	10
21	6,186	5,072	39	51	6,142	5,126	9
22	6,185	5,074	38	52	6,140	5,128	8
23	6,183	5,076	37	53	6,139	5,130	7
24	6,182	5,078	36	54	6,137	5,132	6
25	6,180	5,080	35	55	6,136	5,133	5
26	6,179	5,081	34	56	6,134	5,135	4
27	6,177	5,083	33	57	6,133	5,137	3
28	6,176	5,085	32	58	6,131	5,139	2
29	6,174	5,087	31	59	6,130	5,141	1
30	6,173	5,089	30	60	6,128	5,142	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S. ^m				50.°			

S. m				40.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,128	5,142	60	30	6,083	5,196	30
1	6,127	5,144	59	31	6,082	5,197	29
2	6,125	5,146	58	32	6,080	5,199	28
3	6,124	5,148	57	33	6,079	5,201	27
4	6,122	5,149	56	34	6,077	5,203	26
5	6,121	5,151	55	35	6,076	5,204	25
6	6,119	5,153	54	36	6,074	5,206	24
7	6,118	5,155	53	37	6,073	5,208	23
8	6,116	5,157	52	38	6,071	5,210	22
9	6,115	5,158	51	39	6,070	5,211	21
10	6,113	5,160	50	40	6,068	5,213	20
11	6,112	5,162	49	41	6,067	5,215	19
12	6,110	5,164	48	42	6,065	5,217	18
13	6,109	5,165	47	43	6,064	5,219	17
14	6,107	5,167	46	44	6,062	5,220	16
15	6,106	5,169	45	45	6,061	5,222	15
16	6,104	5,171	44	46	6,059	5,224	14
17	6,103	5,173	43	47	6,057	5,226	13
18	6,101	5,174	42	48	6,056	5,227	12
19	6,100	5,176	41	49	6,054	5,229	11
20	6,098	5,178	40	50	6,053	5,231	10
21	6,097	5,180	39	51	6,051	5,233	9
22	6,095	5,181	38	52	6,050	5,234	8
23	6,094	5,183	37	53	6,048	5,236	7
24	6,092	5,185	36	54	6,047	5,238	6
25	6,091	5,187	35	55	6,045	5,240	5
26	6,089	5,189	34	56	6,044	5,241	4
27	6,088	5,190	33	57	6,042	5,243	3
28	6,086	5,192	32	58	6,041	5,245	2
29	6,085	5,194	31	59	6,039	5,247	1
30	6,083	5,196	30	60	6,038	5,248	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S. m				49.°			

S. ^m				41.°			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	6,038	5,248	60	30	5,992	5,301	30
1	6,036	5,250	59	31	5,990	5,303	29
2	6,035	5,252	58	32	5,989	5,304	28
3	6,033	5,254	57	33	5,987	5,306	27
4	6,032	5,255	56	34	5,985	5,308	26
5	6,030	5,257	55	35	5,984	5,310	25
6	6,029	5,259	54	36	5,982	5,311	24
7	6,027	5,261	53	37	5,981	5,313	23
8	6,025	5,263	52	38	5,979	5,315	22
9	6,024	5,264	51	39	5,978	5,317	21
10	6,022	5,266	50	40	5,976	5,318	20
11	6,021	5,268	49	41	5,975	5,320	19
12	6,019	5,270	48	42	5,973	5,322	18
13	6,018	5,271	47	43	5,972	5,324	17
14	6,016	5,273	46	44	5,970	5,325	16
15	6,015	5,275	45	45	5,968	5,327	15
16	6,013	5,277	44	46	5,967	5,329	14
17	6,012	5,278	43	47	5,965	5,331	13
18	6,010	5,280	42	48	5,964	5,332	12
19	6,009	5,282	41	49	5,962	5,334	11
20	6,007	5,284	40	50	5,961	5,336	10
21	6,006	5,285	39	51	5,959	5,337	9
22	6,004	5,287	38	52	5,958	5,339	8
23	6,002	5,289	37	53	5,956	5,341	7
24	6,001	5,290	36	54	5,955	5,343	6
25	5,999	5,292	35	55	5,953	5,344	5
26	5,998	5,294	34	56	5,951	5,346	4
27	5,996	5,296	33	57	5,950	5,348	3
28	5,995	5,297	32	58	5,948	5,350	2
29	5,993	5,299	31	59	5,947	5,351	1
30	5,992	5,301	30	60	5,945	5,353	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
S. ^m				48.°			

S. ^m				42. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	5,945	5,353	60	30	5,898	5,405	30
1	5,944	5,355	59	31	5,897	5,406	29
2	5,942	5,357	58	32	5,895	5,408	28
3	5,940	5,358	57	33	5,894	5,410	27
4	5,939	5,360	56	34	5,892	5,412	26
5	5,937	5,362	55	35	5,890	5,413	25
6	5,936	5,363	54	36	5,889	5,415	24
7	5,934	5,365	53	37	5,887	5,417	23
8	5,933	5,367	52	38	5,886	5,418	22
9	5,931	5,369	51	39	5,884	5,420	21
10	5,930	5,370	50	40	5,882	5,422	20
11	5,928	5,372	49	41	5,881	5,424	19
12	5,926	5,374	48	42	5,879	5,425	18
13	5,925	5,375	47	43	5,878	5,427	17
14	5,923	5,377	46	44	5,876	5,429	16
15	5,922	5,379	45	45	5,875	5,430	15
16	5,920	5,381	44	46	5,873	5,432	14
17	5,919	5,382	43	47	5,871	5,434	13
18	5,917	5,384	42	48	5,870	5,436	12
19	5,915	5,386	41	49	5,868	5,437	11
20	5,914	5,388	40	50	5,867	5,439	10
21	5,912	5,389	39	51	5,865	5,441	9
22	5,911	5,391	38	52	5,864	5,442	8
23	5,909	5,393	37	53	5,862	5,444	7
24	5,908	5,394	36	54	5,860	5,446	6
25	5,906	5,396	35	55	5,859	5,447	5
26	5,905	5,398	34	56	5,857	5,449	4
27	5,903	5,400	33	57	5,856	5,451	3
28	5,901	5,401	32	58	5,854	5,453	2
29	5,900	5,403	31	59	5,852	5,454	1
30	5,898	5,405	30	60	5,851	5,456	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
S. ^m				47. ^o			

S. ^m				43. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,851	5,456	60	30	5,803	5,507	30
1	5,849	5,458	59	31	5,801	5,509	29
2	5,848	5,459	58	32	5,800	5,510	28
3	5,846	5,461	57	33	5,798	5,512	27
4	5,844	5,463	56	34	5,797	5,514	26
5	5,843	5,464	55	35	5,795	5,515	25
6	5,841	5,466	54	36	5,793	5,517	24
7	5,840	5,468	53	37	5,792	5,519	23
8	5,838	5,470	52	38	5,790	5,520	22
9	5,837	5,471	51	39	5,789	5,522	21
10	5,835	5,473	50	40	5,787	5,524	20
11	5,833	5,475	49	41	5,785	5,525	19
12	5,832	5,476	48	42	5,784	5,527	18
13	5,830	5,478	47	43	5,782	5,529	17
14	5,829	5,480	46	44	5,781	5,530	16
15	5,827	5,481	45	45	5,779	5,532	15
16	5,825	5,483	44	46	5,777	5,534	14
17	5,824	5,485	43	47	5,776	5,535	13
18	5,822	5,487	42	48	5,774	5,537	12
19	5,821	5,488	41	49	5,772	5,539	11
20	5,819	5,490	40	50	5,771	5,541	10
21	5,817	5,492	39	51	5,769	5,542	9
22	5,816	5,493	38	52	5,768	5,544	8
23	5,814	5,495	37	53	5,766	5,546	7
24	5,813	5,497	36	54	5,764	5,547	6
25	5,811	5,498	35	55	5,763	5,549	5
26	5,809	5,500	34	56	5,761	5,551	4
27	5,808	5,502	33	57	5,760	5,552	3
28	5,806	5,503	32	58	5,758	5,554	2
29	5,805	5,505	31	59	5,756	5,556	1
30	5,803	5,507	30	60	5,755	5,557	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
S. ^m				46. ^o			

8. ^m				44. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	5,754	5,557	60	30	5,706	5,607	30
1	5,753	5,559	59	31	5,704	5,609	29
2	5,751	5,561	58	32	5,703	5,611	28
3	5,750	5,562	57	33	5,701	5,612	27
4	5,748	5,564	56	34	5,699	5,614	26
5	5,747	5,566	55	35	5,698	5,616	25
6	5,745	5,567	54	36	5,696	5,617	24
7	5,743	5,569	53	37	5,695	5,619	23
8	5,742	5,571	52	38	5,693	5,621	22
9	5,740	5,572	51	39	5,691	5,622	21
10	5,739	5,574	50	40	5,690	5,624	20
11	5,737	5,576	49	41	5,688	5,626	19
12	5,735	5,577	48	42	5,686	5,627	18
13	5,734	5,579	47	43	5,685	5,629	17
14	5,732	5,581	46	44	5,683	5,630	16
15	5,730	5,582	45	45	5,681	5,632	15
16	5,729	5,584	44	46	5,680	5,634	14
17	5,727	5,586	43	47	5,678	5,635	13
18	5,726	5,587	42	48	5,677	5,637	12
19	5,724	5,589	41	49	5,675	5,639	11
20	5,722	5,591	40	50	5,673	5,640	10
21	5,721	5,592	39	51	5,672	5,642	9
22	5,719	5,594	38	52	5,670	5,644	8
23	5,717	5,596	37	53	5,668	5,645	7
24	5,716	5,597	36	54	5,667	5,647	6
25	5,714	5,599	35	55	5,665	5,649	5
26	5,713	5,601	34	56	5,663	5,650	4
27	5,711	5,602	33	57	5,662	5,652	3
28	5,709	5,604	32	58	5,660	5,654	2
29	5,708	5,606	31	59	5,658	5,655	1
30	5,706	5,607	30	60	5,657	5,657	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
8. ^m				45. ^o			

9. ^m				0. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	9,000	0,000	60	30	9,000	0,079	30
1	9,000	0,003	59	31	9,000	0,081	29
2	9,000	0,005	58	32	9,000	0,084	28
3	9,000	0,008	57	33	9,000	0,086	27
4	9,000	0,010	56	34	9,000	0,089	26
5	9,000	0,013	55	35	9,000	0,092	25
6	9,000	0,016	54	36	9,000	0,094	24
7	9,000	0,018	53	37	8,999	0,097	23
8	9,000	0,021	52	38	8,999	0,099	22
9	9,000	0,024	51	39	8,999	0,102	21
10	9,000	0,026	50	40	8,999	0,105	20
11	9,000	0,029	49	41	8,999	0,107	19
12	9,000	0,031	48	42	8,999	0,110	18
13	9,000	0,034	47	43	8,999	0,113	17
14	9,000	0,037	46	44	8,999	0,115	16
15	9,000	0,039	45	45	8,999	0,118	15
16	9,000	0,042	44	46	8,999	0,120	14
17	9,000	0,045	43	47	8,999	0,123	13
18	9,000	0,047	42	48	8,999	0,126	12
19	9,000	0,050	41	49	8,999	0,128	11
20	9,000	0,052	40	50	8,999	0,131	10
21	9,000	0,055	39	51	8,999	0,134	9
22	9,000	0,058	38	52	8,999	0,136	8
23	9,000	0,060	37	53	8,999	0,139	7
24	9,000	0,063	36	54	8,999	0,141	6
25	9,000	0,065	35	55	8,999	0,144	5
26	9,000	0,068	34	56	8,999	0,147	4
27	9,000	0,071	33	57	8,999	0,149	3
28	9,000	0,073	32	58	8,999	0,152	2
29	9,000	0,076	31	59	8,999	0,154	1
30	9,000	0,079	30	60	8,999	0,157	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				89. ^o			

9. ^m				1. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	8,999	0,157	60	30	8,997	0,236	30
1	8,999	0,160	59	31	8,997	0,238	29
2	8,999	0,162	58	32	8,997	0,241	28
3	8,998	0,165	57	33	8,997	0,243	27
4	8,998	0,168	56	34	8,997	0,246	26
5	8,998	0,170	55	35	8,997	0,249	25
6	8,998	0,173	54	36	8,996	0,251	24
7	8,998	0,175	53	37	8,996	0,254	23
8	8,998	0,178	52	38	8,996	0,257	22
9	8,998	0,181	51	39	8,996	0,259	21
10	8,998	0,183	50	40	8,996	0,262	20
11	8,998	0,186	49	41	8,996	0,264	19
12	8,998	0,188	48	42	8,996	0,267	18
13	8,998	0,191	47	43	8,996	0,270	17
14	8,998	0,194	46	44	8,996	0,272	16
15	8,998	0,196	45	45	8,996	0,275	15
16	8,998	0,199	44	46	8,996	0,277	14
17	8,998	0,202	43	47	8,996	0,280	13
18	8,998	0,204	42	48	8,996	0,283	12
19	8,998	0,207	41	49	8,995	0,285	11
20	8,998	0,209	40	50	8,995	0,288	10
21	8,998	0,212	39	51	8,995	0,291	9
22	8,997	0,215	38	52	8,995	0,293	8
23	8,997	0,217	37	53	8,995	0,296	7
24	8,997	0,220	36	54	8,995	0,298	6
25	8,997	0,223	35	55	8,995	0,301	5
26	8,997	0,225	34	56	8,995	0,304	4
27	8,997	0,228	33	57	8,995	0,306	3
28	8,997	0,230	32	58	8,995	0,309	2
29	8,997	0,233	31	59	8,995	0,311	1
30	8,997	0,236	30	60	8,995	0,314	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
9. ^m				88. ^o			

9. ^m				2. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,995	0,314	60	30	8,991	0,393	30
1	8,994	0,317	59	31	8,991	0,395	29
2	8,994	0,319	58	32	8,991	0,398	28
3	8,994	0,322	57	33	8,991	0,400	27
4	8,994	0,325	56	34	8,991	0,403	26
5	8,994	0,327	55	35	8,991	0,406	25
6	8,994	0,330	54	36	8,991	0,408	24
7	8,994	0,332	53	37	8,991	0,411	23
8	8,994	0,335	52	38	8,990	0,413	22
9	8,994	0,338	51	39	8,990	0,416	21
10	8,994	0,340	50	40	8,990	0,419	20
11	8,993	0,343	49	41	8,990	0,421	19
12	8,993	0,345	48	42	8,990	0,424	18
13	8,993	0,348	47	43	8,990	0,427	17
14	8,993	0,351	46	44	8,990	0,429	16
15	8,993	0,353	45	45	8,990	0,432	15
16	8,993	0,356	44	46	8,990	0,434	14
17	8,993	0,359	43	47	8,989	0,437	13
18	8,993	0,361	42	48	8,989	0,440	12
19	8,993	0,364	41	49	8,989	0,442	11
20	8,993	0,366	40	50	8,989	0,445	10
21	8,992	0,369	39	51	8,989	0,447	9
22	8,992	0,372	38	52	8,989	0,450	8
23	8,992	0,374	37	53	8,989	0,453	7
24	8,992	0,377	36	54	8,988	0,455	6
25	8,992	0,379	35	55	8,988	0,458	5
26	8,992	0,382	34	56	8,988	0,461	4
27	8,992	0,385	33	57	8,988	0,463	3
28	8,992	0,387	32	58	8,988	0,466	2
29	8,992	0,390	31	59	8,988	0,468	1
30	8,991	0,393	30	60	8,988	0,471	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				87. ^o			

9. ^m				3. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,988	0,471	60	30	8,983	0,549	30
1	8,988	0,474	59	31	8,983	0,552	29
2	8,987	0,476	58	32	8,983	0,555	28
3	8,987	0,479	57	33	8,983	0,557	27
4	8,987	0,481	56	34	8,983	0,560	26
5	8,987	0,484	55	35	8,982	0,563	25
6	8,987	0,487	54	36	8,982	0,565	24
7	8,987	0,489	53	37	8,982	0,568	23
8	8,987	0,492	52	38	8,982	0,570	22
9	8,986	0,495	51	39	8,982	0,573	21
10	8,986	0,497	50	40	8,982	0,576	20
11	8,986	0,500	49	41	8,981	0,578	19
12	8,986	0,502	48	42	8,981	0,581	18
13	8,986	0,505	47	43	8,981	0,583	17
14	8,986	0,508	46	44	8,981	0,586	16
15	8,986	0,510	45	45	8,981	0,589	15
16	8,985	0,513	44	46	8,981	0,591	14
17	8,985	0,515	43	47	8,980	0,594	13
18	8,985	0,518	42	48	8,980	0,596	12
19	8,985	0,521	41	49	8,980	0,599	11
20	8,985	0,523	40	50	8,980	0,602	10
21	8,985	0,526	39	51	8,980	0,604	9
22	8,984	0,529	38	52	8,980	0,607	8
23	8,984	0,531	37	53	8,979	0,610	7
24	8,984	0,534	36	54	8,979	0,612	6
25	8,984	0,536	35	55	8,979	0,615	5
26	8,984	0,539	34	56	8,979	0,617	4
27	8,984	0,542	33	57	8,979	0,620	3
28	8,984	0,544	32	58	8,978	0,623	2
29	8,983	0,547	31	59	8,978	0,625	1
30	8,983	0,549	30	60	8,978	0,628	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				86. ^o			

9. ^m				4. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,978	0,628	60	30	8,972	0,706	30
1	8,978	0,630	59	31	8,972	0,709	29
2	8,978	0,633	58	32	8,972	0,711	28
3	8,978	0,636	57	33	8,972	0,714	27
4	8,977	0,638	56	34	8,971	0,717	26
5	8,977	0,641	55	35	8,971	0,719	25
6	8,977	0,643	54	36	8,971	0,722	24
7	8,977	0,646	53	37	8,971	0,724	23
8	8,977	0,649	52	38	8,971	0,727	22
9	8,976	0,651	51	39	8,970	0,730	21
10	8,976	0,654	50	40	8,970	0,732	20
11	8,976	0,657	49	41	8,970	0,735	19
12	8,976	0,659	48	42	8,970	0,737	18
13	8,976	0,662	47	43	8,970	0,740	17
14	8,975	0,664	46	44	8,969	0,743	16
15	8,975	0,667	45	45	8,969	0,745	15
16	8,975	0,670	44	46	8,969	0,748	14
17	8,975	0,672	43	47	8,969	0,750	13
18	8,975	0,675	42	48	8,968	0,753	12
19	8,974	0,677	41	49	8,968	0,756	11
20	8,974	0,680	40	50	8,968	0,758	10
21	8,974	0,683	39	51	8,968	0,761	9
22	8,974	0,685	38	52	8,968	0,764	8
23	8,974	0,688	37	53	8,967	0,766	7
24	8,973	0,690	36	54	8,967	0,769	6
25	8,973	0,693	35	55	8,967	0,771	5
26	8,973	0,696	34	56	8,967	0,774	4
27	8,973	0,698	33	57	8,966	0,777	3
28	8,973	0,701	32	58	8,966	0,779	2
29	8,972	0,704	31	59	8,966	0,782	1
30	8,972	0,706	30	60	8,966	0,784	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				85. ^o			

9. ^m				5. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,966	0,784	60	30	8,959	0,863	30
1	8,966	0,787	59	31	8,958	0,865	29
2	8,965	0,790	58	32	8,958	0,868	28
3	8,965	0,792	57	33	8,958	0,870	27
4	8,965	0,795	56	34	8,958	0,873	26
5	8,965	0,797	55	35	8,957	0,876	25
6	8,964	0,800	54	36	8,957	0,878	24
7	8,964	0,803	53	37	8,957	0,881	23
8	8,964	0,805	52	38	8,957	0,883	22
9	8,964	0,808	51	39	8,956	0,886	21
10	8,963	0,810	50	40	8,956	0,889	20
11	8,963	0,813	49	41	8,956	0,891	19
12	8,963	0,815	48	42	8,955	0,894	18
13	8,963	0,818	47	43	8,955	0,896	17
14	8,962	0,821	46	44	8,955	0,899	16
15	8,962	0,824	45	45	8,955	0,902	15
16	8,962	0,826	44	46	8,954	0,904	14
17	8,962	0,829	43	47	8,954	0,907	13
18	8,962	0,831	42	48	8,954	0,910	12
19	8,961	0,834	41	49	8,954	0,912	11
20	8,961	0,837	40	50	8,953	0,915	10
21	8,961	0,839	39	51	8,953	0,917	9
22	8,961	0,842	38	52	8,953	0,920	8
23	8,960	0,844	37	53	8,953	0,923	7
24	8,960	0,847	36	54	8,952	0,925	6
25	8,960	0,850	35	55	8,952	0,928	5
26	8,960	0,852	34	56	8,952	0,930	4
27	8,959	0,855	33	57	8,952	0,933	3
28	8,959	0,857	32	58	8,951	0,936	2
29	8,959	0,860	31	59	8,951	0,938	1
30	8,959	0,863	30	60	8,951	0,941	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				84. ^o			

9. ^m				6. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	8,951	0,941	60	30	8,942	1,019	30
1	8,950	0,943	59	31	8,942	1,021	29
2	8,950	0,946	58	32	8,942	1,024	28
3	8,950	0,949	57	33	8,941	1,027	27
4	8,950	0,951	56	34	8,941	1,029	26
5	8,949	0,954	55	35	8,941	1,032	25
6	8,949	0,956	54	36	8,940	1,034	24
7	8,949	0,959	53	37	8,940	1,037	23
8	8,948	0,962	52	38	8,940	1,040	22
9	8,948	0,964	51	39	8,939	1,042	21
10	8,948	0,967	50	40	8,939	1,045	20
11	8,948	0,969	49	41	8,939	1,047	19
12	8,947	0,972	48	42	8,939	1,050	18
13	8,947	0,975	47	43	8,938	1,053	17
14	8,947	0,977	46	44	8,938	1,055	16
15	8,947	0,980	45	45	8,933	1,058	15
16	8,946	0,982	44	46	8,937	1,060	14
17	8,946	0,985	43	47	8,937	1,063	13
18	8,946	0,988	42	48	8,937	1,066	12
19	8,945	0,990	41	49	8,936	1,068	11
20	8,945	0,993	40	50	8,936	1,071	10
21	8,945	0,995	39	51	8,936	1,073	9
22	8,944	0,998	38	52	8,935	1,076	8
23	8,944	1,001	37	53	8,935	1,079	7
24	8,944	1,003	36	54	8,935	1,081	6
25	8,944	1,003	35	55	8,935	1,084	5
26	8,943	1,008	34	56	8,934	1,086	4
27	8,943	1,011	33	57	8,934	1,089	3
28	8,943	1,014	32	58	8,934	1,092	2
29	8,942	1,016	31	59	8,933	1,094	1
30	8,942	1,019	30	60	8,933	1,097	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
9. ^m				83. ^o			

9. ^m				7. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	8,933	1,097	60	30	8,923	1,175	30
1	8,933	1,099	59	31	8,923	1,177	29
2	8,932	1,102	58	32	8,922	1,180	28
3	8,932	1,105	57	33	8,922	1,183	27
4	8,932	1,107	56	34	8,922	1,185	26
5	8,931	1,110	55	35	8,921	1,188	25
6	8,931	1,112	54	36	8,921	1,190	24
7	8,931	1,115	53	37	8,921	1,193	23
8	8,930	1,118	52	38	8,920	1,195	22
9	8,930	1,120	51	39	8,920	1,198	21
10	8,930	1,123	50	40	8,920	1,201	20
11	8,929	1,125	49	41	8,919	1,203	19
12	8,929	1,128	48	42	8,919	1,206	18
13	8,929	1,131	47	43	8,918	1,208	17
14	8,928	1,133	46	44	8,918	1,211	16
15	8,928	1,136	45	45	8,918	1,214	15
16	8,928	1,138	44	46	8,917	1,216	14
17	8,927	1,141	43	47	8,917	1,219	13
18	8,927	1,144	42	48	8,917	1,221	12
19	8,927	1,146	41	49	8,916	1,224	11
20	8,926	1,149	40	50	8,916	1,227	10
21	8,926	1,151	39	51	8,916	1,229	9
22	8,926	1,154	38	52	8,915	1,232	8
23	8,925	1,157	37	53	8,915	1,234	7
24	8,925	1,159	36	54	8,915	1,237	6
25	8,925	1,162	35	55	8,914	1,239	5
26	8,924	1,164	34	56	8,914	1,242	4
27	8,924	1,167	33	57	8,914	1,245	3
28	8,924	1,170	32	58	8,913	1,247	2
29	8,923	1,172	31	59	8,913	1,250	1
30	8,923	1,175	30	60	8,912	1,253	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
9. ^m				82. ^o			

9. ^m				8. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	8,912	1,253	60 30	8,901	1,330	30	
1	8,912	1,255	59	31	8,901	1,333	29
2	8,912	1,258	58	32	8,900	1,335	28
3	8,911	1,260	57	33	8,900	1,338	27
4	8,911	1,263	56	34	8,900	1,341	26
5	8,911	1,266	55	35	8,899	1,343	25
6	8,910	1,268	54	36	8,899	1,346	24
7	8,910	1,271	53	37	8,898	1,348	23
8	8,909	1,273	52	38	8,898	1,351	22
9	8,909	1,276	51	39	8,898	1,354	21
10	8,909	1,278	50	40	8,897	1,356	20
11	8,908	1,281	49	41	8,897	1,359	19
12	8,908	1,284	48	42	8,896	1,361	18
13	8,908	1,286	47	43	8,896	1,364	17
14	8,907	1,289	46	44	8,896	1,367	16
15	8,907	1,291	45 45	8,895	1,369	15	
16	8,906	1,294	44	46	8,895	1,372	14
17	8,906	1,297	43	47	8,894	1,374	13
18	8,905	1,299	42	48	8,894	1,377	12
19	8,905	1,302	41	49	8,894	1,379	11
20	8,905	1,304	40	50	8,893	1,382	10
21	8,905	1,307	39	51	8,893	1,384	9
22	8,904	1,310	38	52	8,892	1,387	8
23	8,904	1,312	37	53	8,892	1,390	7
24	8,903	1,315	36	54	8,892	1,392	6
25	8,903	1,317	35	55	8,891	1,395	5
26	8,903	1,320	34	56	8,891	1,398	4
27	8,902	1,323	33	57	8,890	1,400	3
28	8,902	1,325	32	58	8,890	1,403	2
29	8,902	1,328	31	59	8,890	1,405	1
30	8,901	1,330	30 60	8,889	1,408	0	
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
9. ^m				81. ^o			

9. ^m				9. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,889	1,408	60	30	8,877	1,485	30
1	8,889	1,410	59	31	8,876	1,488	29
2	8,889	1,413	58	32	8,876	1,491	28
3	8,888	1,416	57	33	8,875	1,493	27
4	8,888	1,418	56	34	8,875	1,496	26
5	8,887	1,421	55	35	8,874	1,498	25
6	8,887	1,423	54	36	8,874	1,501	24
7	8,886	1,426	53	37	8,874	1,504	23
8	8,886	1,429	52	38	8,873	1,506	22
9	8,885	1,431	51	39	8,873	1,509	21
10	8,885	1,434	50	40	8,872	1,511	20
11	8,885	1,436	49	41	8,872	1,514	19
12	8,884	1,439	48	42	8,871	1,516	18
13	8,884	1,442	47	43	8,871	1,519	17
14	8,883	1,444	46	44	8,870	1,522	16
15	8,883	1,446	45	45	8,870	1,524	15
16	8,883	1,449	44	46	8,870	1,527	14
17	8,882	1,452	43	47	8,869	1,529	13
18	8,882	1,454	42	48	8,869	1,532	12
19	8,881	1,457	41	49	8,868	1,534	11
20	8,881	1,460	40	50	8,868	1,537	10
21	8,880	1,462	39	51	8,867	1,540	9
22	8,880	1,465	38	52	8,867	1,542	8
23	8,880	1,467	37	53	8,866	1,545	7
24	8,879	1,470	36	54	8,866	1,547	6
25	8,879	1,473	35	55	8,866	1,550	5
26	8,878	1,475	34	56	8,865	1,553	4
27	8,878	1,478	33	57	8,865	1,555	3
28	8,877	1,480	32	58	8,864	1,558	2
29	8,877	1,483	31	59	8,864	1,560	1
30	8,877	1,485	30	60	8,863	1,563	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				80. ^o			

9. ^m				10. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,863	1,563	60 30		8,849	1,640	30
1	8,863	1,565	59	31	8,849	1,643	29
2	8,862	1,568	58	32	8,848	1,645	28
3	8,862	1,571	57	33	8,848	1,648	27
4	8,861	1,573	56	34	8,847	1,650	26
5	8,861	1,576	55	35	8,847	1,653	25
6	8,861	1,578	54	36	8,846	1,656	24
7	8,860	1,581	53	37	8,846	1,658	23
8	8,860	1,583	52	38	8,845	1,661	22
9	8,859	1,586	51	39	8,845	1,663	21
10	8,859	1,589	50	40	8,844	1,666	20
11	8,858	1,591	49	41	8,844	1,668	19
12	8,858	1,594	48	42	8,844	1,671	18
13	8,857	1,596	47	43	8,843	1,674	17
14	8,857	1,599	46	44	8,843	1,676	16
15	8,856	1,601	45 45		8,842	1,679	15
16	8,856	1,604	44	46	8,842	1,681	14
17	8,855	1,607	43	47	8,841	1,684	13
18	8,855	1,609	42	48	8,841	1,686	12
19	8,854	1,612	41	49	8,840	1,689	11
20	8,854	1,614	40	50	8,840	1,692	10
21	8,854	1,617	39	51	8,839	1,694	9
22	8,853	1,620	38	52	8,839	1,697	8
23	8,853	1,622	37	53	8,838	1,699	7
24	8,852	1,625	36	54	8,838	1,702	6
25	8,852	1,627	35	55	8,837	1,704	5
26	8,851	1,630	34	56	8,837	1,707	4
27	8,851	1,632	33	57	8,836	1,710	3
28	8,850	1,635	32	58	8,836	1,712	2
29	8,850	1,638	31	59	8,835	1,715	1
30	8,849	1,640	30 60		8,835	1,717	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				79. ^o			

9. ^m				11. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	8,835	1,717	60	30	8,819	1,794	30
1	8,834	1,720	59	31	8,819	1,797	29
2	8,834	1,722	58	32	8,818	1,799	28
3	8,833	1,725	57	33	8,818	1,802	27
4	8,833	1,728	56	34	8,817	1,805	26
5	8,832	1,730	55	35	8,817	1,807	25
6	8,832	1,733	54	36	8,816	1,810	24
7	8,831	1,735	53	37	8,816	1,812	23
8	8,831	1,738	52	38	8,815	1,815	22
9	8,830	1,740	51	39	8,815	1,817	21
10	8,830	1,743	50	40	8,814	1,820	20
11	8,829	1,746	49	41	8,814	1,823	19
12	8,829	1,748	48	42	8,813	1,825	18
13	8,828	1,751	47	43	8,812	1,828	17
14	8,828	1,753	46	44	8,812	1,830	16
15	8,827	1,756	45	45	8,811	1,833	15
16	8,827	1,758	44	46	8,811	1,835	14
17	8,826	1,761	43	47	8,810	1,838	13
18	8,826	1,764	42	48	8,810	1,840	12
19	8,825	1,766	41	49	8,809	1,843	11
20	8,825	1,769	40	50	8,809	1,846	10
21	8,824	1,771	39	51	8,808	1,848	9
22	8,823	1,774	38	52	8,808	1,851	8
23	8,823	1,776	37	53	8,807	1,853	7
24	8,822	1,779	36	54	8,807	1,856	6
25	8,822	1,781	35	55	8,806	1,858	5
26	8,821	1,784	34	56	8,806	1,861	4
27	8,821	1,787	33	57	8,805	1,864	3
28	8,820	1,789	32	58	8,804	1,866	2
29	8,820	1,792	31	59	8,804	1,869	1
30	8,819	1,794	30	60	8,803	1,871	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
9. ^m				78. ^o			

9. ^m				12. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	8,803	1,871	60	30	8,787	1,948	30
1	8,803	1,874	59	31	8,786	1,951	29
2	8,802	1,876	58	32	8,786	1,953	28
3	8,802	1,879	57	33	8,785	1,956	27
4	8,801	1,881	56	34	8,784	1,958	26
5	8,801	1,884	55	35	8,784	1,961	25
6	8,800	1,887	54	36	8,783	1,963	24
7	8,800	1,889	53	37	8,783	1,966	23
8	8,799	1,892	52	38	8,782	1,968	22
9	8,798	1,894	51	39	8,782	1,971	21
10	8,798	1,897	50	40	8,781	1,974	20
11	8,797	1,899	49	41	8,780	1,976	19
12	8,797	1,902	48	42	8,780	1,979	18
13	8,796	1,904	47	43	8,779	1,981	17
14	8,796	1,907	46	44	8,779	1,984	16
15	8,795	1,910	45	45	8,778	1,986	15
16	8,795	1,912	44	46	8,778	1,989	14
17	8,794	1,915	43	47	8,777	1,991	13
18	8,793	1,917	42	48	8,776	1,994	12
19	8,793	1,920	41	49	8,776	1,996	11
20	8,792	1,922	40	50	8,775	1,999	10
21	8,792	1,925	39	51	8,775	2,002	9
22	8,791	1,928	38	52	8,774	2,004	8
23	8,791	1,930	37	53	8,773	2,007	7
24	8,790	1,933	36	54	8,773	2,009	6
25	8,789	1,935	35	55	8,772	2,012	5
26	8,789	1,938	34	56	8,772	2,014	4
27	8,788	1,940	33	57	8,771	2,017	3
28	8,788	1,943	32	58	8,771	2,019	2
29	8,787	1,945	31	59	8,770	2,022	1
30	8,787	1,948	30	60	8,769	2,025	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
9. ^m				77. ^o			

9. ^m				13. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,769	2,025	60	30	8,751	2,101	30
1	8,769	2,027	59	31	8,751	2,104	29
2	8,768	2,030	58	32	8,750	2,106	28
3	8,768	2,032	57	33	8,749	2,109	27
4	8,767	2,035	56	34	8,749	2,111	26
5	8,766	2,037	55	35	8,748	2,114	25
6	8,766	2,040	54	36	8,748	2,116	24
7	8,765	2,042	53	37	8,747	2,119	23
8	8,765	2,045	52	38	8,746	2,121	22
9	8,764	2,048	51	39	8,746	2,124	21
10	8,763	2,050	50	40	8,745	2,126	20
11	8,763	2,053	49	41	8,745	2,129	19
12	8,762	2,055	48	42	8,744	2,132	18
13	8,762	2,058	47	43	8,743	2,134	17
14	8,761	2,060	46	44	8,743	2,137	16
15	8,760	2,063	45	45	8,742	2,139	15
16	8,760	2,065	44	46	8,741	2,142	14
17	8,759	2,068	43	47	8,741	2,144	13
18	8,759	2,070	42	48	8,740	2,147	12
19	8,758	2,073	41	49	8,740	2,149	11
20	8,757	2,076	40	50	8,739	2,152	10
21	8,757	2,078	39	51	8,738	2,154	9
22	8,756	2,081	38	52	8,738	2,157	8
23	8,756	2,083	37	53	8,737	2,160	7
24	8,755	2,086	36	54	8,736	2,162	6
25	8,754	2,088	35	55	8,736	2,165	5
26	8,754	2,091	34	56	8,735	2,167	4
27	8,753	2,093	33	57	8,735	2,170	3
28	8,753	2,096	32	58	8,734	2,172	2
29	8,752	2,098	31	59	8,733	2,175	1
30	8,751	2,101	30	60	8,733	2,177	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				76. ^o			

9. ^m				14. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,733	2,177	60	30	8,713	2,253	30
1	8,732	2,180	59	31	8,713	2,256	29
2	8,731	2,182	58	32	8,712	2,258	28
3	8,731	2,185	57	33	8,711	2,261	27
4	8,730	2,187	56	34	8,711	2,264	26
5	8,729	2,190	55	35	8,710	2,266	25
6	8,729	2,193	54	36	8,709	2,269	24
7	8,728	2,195	53	37	8,709	2,271	23
8	8,728	2,198	52	38	8,708	2,274	22
9	8,727	2,200	51	39	8,707	2,276	21
10	8,726	2,203	50	40	8,707	2,279	20
11	8,726	2,205	49	41	8,706	2,281	19
12	8,725	2,208	48	42	8,705	2,284	18
13	8,724	2,210	47	43	8,705	2,286	17
14	8,724	2,213	46	44	8,704	2,289	16
15	8,723	2,215	45	45	8,703	2,291	15
16	8,722	2,218	44	46	8,702	2,294	14
17	8,722	2,220	43	47	8,702	2,296	13
18	8,721	2,223	42	48	8,701	2,299	12
19	8,720	2,226	41	49	8,701	2,302	11
20	8,720	2,228	40	50	8,700	2,304	10
21	8,719	2,231	39	51	8,699	2,307	9
22	8,719	2,233	38	52	8,699	2,309	8
23	8,718	2,236	37	53	8,698	2,312	7
24	8,717	2,238	36	54	8,697	2,314	6
25	8,717	2,241	35	55	8,697	2,317	5
26	8,716	2,243	34	56	8,696	2,319	4
27	8,715	2,246	33	57	8,695	2,322	3
28	8,715	2,248	32	58	8,695	2,324	2
29	8,714	2,251	31	59	8,694	2,327	1
30	8,713	2,253	30	60	8,693	2,329	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				75. ^o			

9. ^m				15. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	8,693	2,329	60	30	8,673	2,405	30
1	8,693	2,332	59	31	8,672	2,408	29
2	8,692	2,334	58	32	8,671	2,410	28
3	8,691	2,337	57	33	8,671	2,413	27
4	8,691	2,339	56	34	8,670	2,415	26
5	8,690	2,342	55	35	8,669	2,418	25
6	8,689	2,345	54	36	8,668	2,420	24
7	8,689	2,347	53	37	8,668	2,423	23
8	8,688	2,350	52	38	8,667	2,425	22
9	8,687	2,352	51	39	8,666	2,428	21
10	8,687	2,355	50	40	8,666	2,430	20
11	8,686	2,357	49	41	8,665	2,433	19
12	8,685	2,360	48	42	8,664	2,435	18
13	8,684	2,362	47	43	8,664	2,438	17
14	8,684	2,365	46	44	8,663	2,440	16
15	8,683	2,367	45	45	8,662	2,443	15
16	8,682	2,370	44	46	8,661	2,445	14
17	8,682	2,372	43	47	8,661	2,448	13
18	8,681	2,374	42	48	8,660	2,451	12
19	8,680	2,377	41	49	8,659	2,453	11
20	8,680	2,380	40	50	8,659	2,456	10
21	8,679	2,382	39	51	8,658	2,458	9
22	8,678	2,385	38	52	8,657	2,461	8
23	8,678	2,387	37	53	8,656	2,463	7
24	8,677	2,390	36	54	8,656	2,466	6
25	8,676	2,393	35	55	8,655	2,468	5
26	8,675	2,395	34	56	8,654	2,471	4
27	8,675	2,398	33	57	8,654	2,473	3
28	8,674	2,400	32	58	8,653	2,476	2
29	8,673	2,403	31	59	8,652	2,478	1
30	8,673	2,405	30	60	8,651	2,481	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
9. ^m				74. ^o			

9. ^m				16. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	8,651	2,481	60	30	8,629	2,556	30
1	8,651	2,483	59	31	8,629	2,559	29
2	8,650	2,486	58	32	8,628	2,561	28
3	8,649	2,488	57	33	8,627	2,564	27
4	8,648	2,491	56	34	8,626	2,566	26
5	8,648	2,493	55	35	8,626	2,569	25
6	8,647	2,496	54	36	8,625	2,571	24
7	8,646	2,498	53	37	8,624	2,574	23
8	8,646	2,501	52	38	8,623	2,576	22
9	8,645	2,503	51	39	8,623	2,579	21
10	8,644	2,506	50	40	8,622	2,581	20
11	8,643	2,508	49	41	8,621	2,584	19
12	8,643	2,511	48	42	8,620	2,586	18
13	8,642	2,513	47	43	8,620	2,589	17
14	8,641	2,516	46	44	8,619	2,591	16
15	8,640	2,518	45	45	8,618	2,594	15
16	8,640	2,521	44	46	8,617	2,596	14
17	8,639	2,523	43	47	8,617	2,599	13
18	8,638	2,526	42	48	8,616	2,601	12
19	8,638	2,529	41	49	8,615	2,604	11
20	8,637	2,531	40	50	8,614	2,606	10
21	8,636	2,534	39	51	8,614	2,609	9
22	8,635	2,536	38	52	8,613	2,611	8
23	8,635	2,539	37	53	8,612	2,614	7
24	8,634	2,541	36	54	8,611	2,616	6
25	8,633	2,544	35	55	8,611	2,619	5
26	8,632	2,546	34	56	8,610	2,621	4
27	8,632	2,549	33	57	8,609	2,624	3
28	8,631	2,551	32	58	8,608	2,626	2
29	8,630	2,554	31	59	8,608	2,629	1
30	8,629	2,556	30	60	8,607	2,631	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
9. ^m				73. ^o			

9. ^m				17. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,607	2,631	60	30	8,583	2,706	30
1	8,606	2,634	59	31	8,583	2,709	29
2	8,605	2,636	58	32	8,582	2,711	28
3	8,604	2,639	57	33	8,581	2,714	27
4	8,604	2,641	56	34	8,580	2,716	26
5	8,603	2,644	55	35	8,580	2,719	25
6	8,602	2,646	54	36	8,579	2,721	24
7	8,601	2,649	53	37	8,578	2,724	23
8	8,601	2,651	52	38	8,577	2,726	22
9	8,600	2,654	51	39	8,576	2,729	21
10	8,599	2,655	50	40	8,576	2,731	20
11	8,598	2,659	49	41	8,575	2,734	19
12	8,598	2,661	48	42	8,574	2,736	18
13	8,597	2,664	47	43	8,573	2,739	17
14	8,596	2,666	46	44	8,572	2,741	16
15	8,595	2,669	45	45	8,572	2,744	15
16	8,594	2,671	44	46	8,571	2,746	14
17	8,594	2,674	43	47	8,570	2,749	13
18	8,593	2,676	42	48	8,569	2,751	12
19	8,592	2,679	41	49	8,568	2,754	11
20	8,591	2,681	40	50	8,567	2,756	10
21	8,591	2,684	39	51	8,567	2,759	9
22	8,590	2,686	38	52	8,566	2,761	8
23	8,589	2,689	37	53	8,565	2,764	7
24	8,588	2,691	36	54	8,564	2,766	6
25	8,587	2,694	35	55	8,564	2,769	5
26	8,587	2,696	34	56	8,563	2,771	4
27	8,586	2,699	33	57	8,562	2,774	3
28	8,585	2,701	32	58	8,561	2,776	2
29	8,584	2,704	31	59	8,560	2,779	1
30	8,583	2,706	30	60	8,560	2,781	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				72. ^o			

9. ^m				18. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,560	2,781	60	30	8,535	2,856	30
1	8,559	2,784	59	31	8,534	2,858	29
2	8,558	2,786	58	32	8,533	2,861	28
3	8,557	2,789	57	33	8,532	2,863	27
4	8,556	2,791	56	34	8,532	2,866	26
5	8,555	2,794	55	35	8,531	2,868	25
6	8,555	2,796	54	36	8,530	2,871	24
7	8,554	2,799	53	37	8,529	2,873	23
8	8,553	2,801	52	38	8,528	2,876	22
9	8,552	2,804	51	39	8,527	2,878	21
10	8,551	2,806	50	40	8,527	2,881	20
11	8,551	2,809	49	41	8,526	2,883	19
12	8,550	2,811	48	42	8,525	2,886	18
13	8,549	2,814	47	43	8,524	2,888	17
14	8,548	2,816	46	44	8,523	2,890	16
15	8,547	2,818	45	45	8,522	2,893	15
16	8,546	2,821	44	46	8,522	2,895	14
17	8,546	2,823	43	47	8,521	2,898	13
18	8,545	2,826	42	48	8,520	2,900	12
19	8,544	2,828	41	49	8,519	2,903	11
20	8,543	2,831	40	50	8,518	2,905	10
21	8,542	2,833	39	51	8,517	2,908	9
22	8,542	2,836	38	52	8,516	2,910	8
23	8,541	2,838	37	53	8,516	2,913	7
24	8,540	2,841	36	54	8,515	2,915	6
25	8,539	2,843	35	55	8,514	2,918	5
26	8,538	2,846	34	56	8,513	2,920	4
27	8,537	2,848	33	57	8,512	2,923	3
28	8,537	2,851	32	58	8,511	2,925	2
29	8,536	2,853	31	59	8,511	2,928	1
30	8,535	2,856	30	60	8,510	2,930	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				71. ^o			

9. ^m				19°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,510	2,930	60	30	8,484	3,004	30
1	8,509	2,933	59	31	8,483	3,007	29
2	8,508	2,935	58	32	8,482	3,009	28
3	8,507	2,938	57	33	8,481	3,012	27
4	8,506	2,940	56	34	8,480	3,014	26
5	8,505	2,942	55	35	8,479	3,017	25
6	8,505	2,945	54	36	8,479	3,019	24
7	8,504	2,947	53	37	8,478	3,022	23
8	8,503	2,950	52	38	8,477	3,024	22
9	8,502	2,952	51	39	8,476	3,026	21
10	8,501	2,955	50	40	8,475	3,029	20
11	8,500	2,957	49	41	8,474	3,031	19
12	8,499	2,960	48	42	8,473	3,034	18
13	8,499	2,962	47	43	8,472	3,036	17
14	8,498	2,965	46	44	8,471	3,039	16
15	8,497	2,967	45	45	8,471	3,041	15
16	8,496	2,970	44	46	8,470	3,044	14
17	8,495	2,972	43	47	8,469	3,046	13
18	8,494	2,975	42	48	8,468	3,049	12
19	8,493	2,977	41	49	8,467	3,051	11
20	8,492	2,980	40	50	8,466	3,054	10
21	8,492	2,982	39	51	8,465	3,056	9
22	8,491	2,985	38	52	8,464	3,058	8
23	8,490	2,987	37	53	8,463	3,061	7
24	8,489	2,989	36	54	8,463	3,063	6
25	8,488	2,992	35	55	8,462	3,066	5
26	8,487	2,994	34	56	8,461	3,068	4
27	8,486	2,997	33	57	8,460	3,071	3
28	8,486	2,999	32	58	8,459	3,073	2
29	8,485	3,002	31	59	8,458	3,076	1
30	8,484	3,004	30	60	8,457	3,078	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				70°			

9. ^m				20. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,457	3,078	60	30	8,430	3,152	30
1	8,456	3,080	59	31	8,429	3,154	29
2	8,455	3,083	58	32	8,428	3,157	28
3	8,455	3,086	57	33	8,427	3,159	27
4	8,454	3,088	56	34	8,426	3,162	26
5	8,453	3,090	55	35	8,425	3,164	25
6	8,452	3,093	54	36	8,425	3,167	24
7	8,451	3,095	53	37	8,424	3,169	23
8	8,450	3,098	52	38	8,423	3,171	22
9	8,449	3,100	51	39	8,422	3,174	21
10	8,448	3,103	50	40	8,421	3,176	20
11	8,447	3,105	49	41	8,420	3,179	19
12	8,446	3,108	48	42	8,419	3,181	18
13	8,446	3,110	47	43	8,418	3,184	17
14	8,445	3,113	46	44	8,417	3,186	16
15	8,444	3,115	45	45	8,416	3,189	15
16	8,443	3,118	44	46	8,415	3,191	14
17	8,442	3,120	43	47	8,414	3,194	13
18	8,441	3,122	42	48	8,413	3,196	12
19	8,440	3,125	41	49	8,413	3,198	11
20	8,439	3,127	40	50	8,412	3,201	10
21	8,438	3,130	39	51	8,411	3,203	9
22	8,437	3,132	38	52	8,410	3,206	8
23	8,436	3,135	37	53	8,409	3,208	7
24	8,436	3,137	36	54	8,408	3,211	6
25	8,435	3,140	35	55	8,407	3,213	5
26	8,434	3,142	34	56	8,406	3,216	4
27	8,433	3,145	33	57	8,405	3,218	3
28	8,432	3,147	32	58	8,404	3,220	2
29	8,431	3,149	31	59	8,403	3,223	1
30	8,430	3,152	30	60	8,402	3,225	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				69. ^o			

9. ^m				21. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,402	3,225	60	30	8,374	3,299	30
1	8,401	3,228	59	31	8,373	3,301	29
2	8,400	3,230	58	32	8,372	3,303	28
3	8,399	3,233	57	33	8,371	3,306	27
4	8,398	3,235	56	34	8,370	3,308	26
5	8,398	3,238	55	35	8,369	3,311	25
6	8,397	3,240	54	36	8,368	3,313	24
7	8,396	3,242	53	37	8,367	3,316	23
8	8,395	3,245	52	38	8,366	3,318	22
9	8,394	3,247	51	39	8,365	3,320	21
10	8,393	3,250	50	40	8,364	3,323	20
11	8,392	3,252	49	41	8,363	3,325	19
12	8,391	3,255	48	42	8,362	3,328	18
13	8,390	3,257	47	43	8,361	3,330	17
14	8,389	3,260	46	44	8,360	3,333	16
15	8,388	3,262	45	45	8,359	3,335	15
16	8,387	3,264	44	46	8,358	3,337	14
17	8,386	3,267	43	47	8,357	3,340	13
18	8,385	3,269	42	48	8,356	3,342	12
19	8,384	3,272	41	49	8,355	3,345	11
20	8,383	3,274	40	50	8,354	3,347	10
21	8,382	3,277	39	51	8,353	3,350	9
22	8,381	3,279	38	52	8,352	3,352	8
23	8,380	3,281	37	53	8,351	3,354	7
24	8,380	3,284	36	54	8,351	3,357	6
25	8,379	3,286	35	55	8,350	3,359	5
26	8,378	3,289	34	56	8,349	3,362	4
27	8,377	3,291	33	57	8,348	3,364	3
28	8,376	3,294	32	58	8,347	3,367	2
29	8,375	3,296	31	59	8,346	3,369	1
30	8,374	3,299	30	60	8,345	3,371	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				68. ^o			

9. ^m				22. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,345	3,371	60	30	8,315	3,444	30
1	8,344	3,374	59	31	8,314	3,447	29
2	8,343	3,376	58	32	8,313	3,449	28
3	8,342	3,379	57	33	8,312	3,451	27
4	8,341	3,381	56	34	8,311	3,454	26
5	8,340	3,384	55	35	8,310	3,456	25
6	8,339	3,386	54	36	8,309	3,459	24
7	8,338	3,388	53	37	8,308	3,461	23
8	8,337	3,391	52	38	8,307	3,463	22
9	8,336	3,393	51	39	8,306	3,466	21
10	8,335	3,396	50	40	8,305	3,468	20
11	8,334	3,398	49	41	8,304	3,471	19
12	8,333	3,401	48	42	8,303	3,473	18
13	8,332	3,403	47	43	8,302	3,476	17
14	8,331	3,405	46	44	8,301	3,478	16
15	8,330	3,408	45	45	8,300	3,480	15
16	8,329	3,410	44	46	8,299	3,483	14
17	8,328	3,413	43	47	8,298	3,485	13
18	8,327	3,415	42	48	8,297	3,488	12
19	8,326	3,418	41	49	8,296	3,490	11
20	8,325	3,420	40	50	8,295	3,492	10
21	8,324	3,422	39	51	8,294	3,495	9
22	8,323	3,425	38	52	8,293	3,497	8
23	8,322	3,427	37	53	8,292	3,500	7
24	8,321	3,430	36	54	8,291	3,502	6
25	8,320	3,432	35	55	8,290	3,505	5
26	8,319	3,434	34	56	8,289	3,507	4
27	8,318	3,437	33	57	8,288	3,509	3
28	8,317	3,439	32	58	8,287	3,512	2
29	8,316	3,442	31	59	8,286	3,514	1
30	8,315	3,444	30	60	8,285	3,517	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				67. ^o			

9. ^m				23. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,285	3,517	60	30	8,254	3,589	30
1	8,284	3,519	59	31	8,252	3,591	29
2	8,282	3,521	58	32	8,251	3,594	28
3	8,281	3,524	57	33	8,250	3,596	27
4	8,280	3,526	56	34	8,249	3,598	26
5	8,279	3,529	55	35	8,248	3,601	25
6	8,278	3,531	54	36	8,247	3,603	24
7	8,277	3,533	53	37	8,246	3,606	23
8	8,276	3,536	52	38	8,245	3,608	22
9	8,275	3,538	51	39	8,244	3,610	21
10	8,274	3,541	50	40	8,243	3,613	20
11	8,273	3,543	49	41	8,242	3,615	19
12	8,272	3,545	48	42	8,241	3,618	18
13	8,271	3,548	47	43	8,240	3,620	17
14	8,270	3,550	46	44	8,239	3,622	16
15	8,269	3,552	45	45	8,238	3,625	15
16	8,268	3,555	44	46	8,237	3,627	14
17	8,267	3,558	43	47	8,236	3,630	13
18	8,266	3,560	42	48	8,235	3,632	12
19	8,265	3,562	41	49	8,234	3,634	11
20	8,264	3,565	40	50	8,233	3,637	10
21	8,263	3,567	39	51	8,231	3,639	9
22	8,262	3,570	38	52	8,230	3,641	8
23	8,261	3,572	37	53	8,229	3,644	7
24	8,260	3,574	36	54	8,228	3,646	6
25	8,259	3,577	35	55	8,227	3,649	5
26	8,258	3,579	34	56	8,226	3,651	4
27	8,257	3,581	33	57	8,225	3,653	3
28	8,256	3,584	32	58	8,224	3,656	2
29	8,255	3,586	31	59	8,223	3,658	1
30	8,254	3,589	30	60	8,222	3,661	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				66. ^o			

9. ^m				24. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	8,222	3,661	60 30	8,190	3,732	30	
1	8,221	3,663	59	31	8,189	3,735	29
2	8,220	3,665	58	32	8,187	3,737	28
3	8,219	3,668	57	33	8,186	3,739	27
4	8,218	3,670	56	34	8,185	3,742	26
5	8,217	3,673	55	35	8,184	3,744	25
6	8,216	3,675	54	36	8,183	3,747	24
7	8,214	3,677	53	37	8,182	3,749	23
8	8,213	3,680	52	38	8,181	3,751	22
9	8,212	3,682	51	39	8,180	3,754	21
10	8,211	3,685	50	40	8,179	3,756	20
11	8,210	3,687	49	41	8,178	3,758	19
12	8,209	3,689	48	42	8,177	3,761	18
13	8,208	3,692	47	43	8,175	3,763	17
14	8,207	3,694	46	44	8,174	3,766	16
15	8,206	3,696	45 45	8,173	3,768	15	
16	8,205	3,699	44	46	8,172	3,770	14
17	8,204	3,701	43	47	8,171	3,773	13
18	8,203	3,704	42	48	8,170	3,775	12
19	8,202	3,706	41	49	8,169	3,777	11
20	8,200	3,708	40	50	8,168	3,780	10
21	8,199	3,711	39	51	8,167	3,782	9
22	8,198	3,713	38	52	8,166	3,785	8
23	8,197	3,716	37	53	8,164	3,787	7
24	8,196	3,718	36	54	8,163	3,789	6
25	8,195	3,720	35	55	8,162	3,792	5
26	8,194	3,723	34	56	8,161	3,794	4
27	8,193	3,725	33	57	8,160	3,796	3
28	8,192	3,727	32	58	8,159	3,799	2
29	8,191	3,730	31	59	8,158	3,801	1
30	8,190	3,732	30 60	8,157	3,804	0	
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
9. ^m				65. ^o			

9. ^m				25. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	8,157	3,804	60	30	8,123	3,875	30
1	8,156	3,806	59	31	8,122	3,877	29
2	8,155	3,808	58	32	8,121	3,879	28
3	8,153	3,811	57	33	8,120	3,882	27
4	8,152	3,813	56	34	8,119	3,884	26
5	8,151	3,815	55	35	8,118	3,886	25
6	8,150	3,818	54	36	8,116	3,889	24
7	8,149	3,820	53	37	8,115	3,891	23
8	8,148	3,823	52	38	8,114	3,893	22
9	8,147	3,825	51	39	8,113	3,896	21
10	8,146	3,827	50	40	8,112	3,898	20
11	8,145	3,830	49	41	8,111	3,901	19
12	8,143	3,832	48	42	8,110	3,903	18
13	8,142	3,834	47	43	8,109	3,905	17
14	8,141	3,837	46	44	8,107	3,908	16
15	8,140	3,839	45	45	8,106	3,910	15
16	8,139	3,841	44	46	8,105	3,912	14
17	8,138	3,844	43	47	8,104	3,915	13
18	8,137	3,846	42	48	8,103	3,917	12
19	8,136	3,849	41	49	8,102	3,919	11
20	8,134	3,851	40	50	8,101	3,922	10
21	8,133	3,853	39	51	8,099	3,924	9
22	8,132	3,856	38	52	8,098	3,927	8
23	8,131	3,858	37	53	8,097	3,929	7
24	8,130	3,860	36	54	8,096	3,931	6
25	8,129	3,863	35	55	8,095	3,934	5
26	8,128	3,865	34	56	8,094	3,936	4
27	8,127	3,868	33	57	8,093	3,938	3
28	8,126	3,870	32	58	8,091	3,941	2
29	8,124	3,872	31	59	8,090	3,943	1
30	8,123	3,875	30	60	8,089	3,945	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
9. ^m				64. ^o			

9. ^m				26. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,089	3,945	60	30	8,054	4,016	30
1	8,088	3,948	59	31	8,053	4,018	29
2	8,087	3,950	58	32	8,052	4,020	28
3	8,086	3,952	57	33	8,051	4,023	27
4	8,085	3,955	56	34	8,050	4,025	26
5	8,083	3,957	55	35	8,049	4,027	25
6	8,082	3,959	54	36	8,047	4,030	24
7	8,081	3,962	53	37	8,046	4,032	23
8	8,080	3,964	52	38	8,045	4,035	22
9	8,079	3,967	51	39	8,044	4,037	21
10	8,078	3,969	50	40	8,043	4,039	20
11	8,076	3,971	49	41	8,042	4,042	19
12	8,075	3,974	48	42	8,040	4,044	18
13	8,074	3,976	47	43	8,039	4,046	17
14	8,073	3,978	46	44	8,038	4,049	16
15	8,072	3,981	45	45	8,037	4,051	15
16	8,071	3,983	44	46	8,036	4,053	14
17	8,070	3,985	43	47	8,034	4,056	13
18	8,068	3,988	42	48	8,033	4,058	12
19	8,067	3,990	41	49	8,032	4,060	11
20	8,066	3,992	40	50	8,031	4,063	10
21	8,065	3,995	39	51	8,030	4,065	9
22	8,064	3,997	38	52	8,029	4,067	8
23	8,063	3,999	37	53	8,027	4,070	7
24	8,061	4,002	36	54	8,026	4,072	6
25	8,060	4,004	35	55	8,025	4,074	5
26	8,059	4,006	34	56	8,024	4,077	4
27	8,058	4,009	33	57	8,023	4,079	3
28	8,057	4,011	32	58	8,021	4,081	2
29	8,056	4,013	31	59	8,020	4,084	1
30	8,054	4,016	30	60	8,019	4,086	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				63. ^o			

9. m				27.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	8,019	4,086	60	30	7,983	4,156	30
1	8,018	4,088	59	31	7,982	4,158	29
2	8,017	4,091	58	32	7,981	4,160	28
3	8,015	4,093	57	33	7,979	4,163	27
4	8,014	4,095	56	34	7,978	4,165	26
5	8,013	4,098	55	35	7,977	4,167	25
6	8,012	4,100	54	36	7,976	4,170	24
7	8,011	4,102	53	37	7,975	4,172	23
8	8,010	4,105	52	38	7,973	4,174	22
9	8,008	4,107	51	39	7,972	4,177	21
10	8,007	4,109	50	40	7,971	4,179	20
11	8,006	4,112	49	41	7,970	4,181	19
12	8,005	4,114	48	42	7,969	4,184	18
13	8,004	4,116	47	43	7,967	4,186	17
14	8,002	4,119	46	44	7,966	4,188	16
15	8,001	4,121	45	45	7,965	4,191	15
16	8,000	4,123	44	46	7,964	4,193	14
17	7,999	4,126	43	47	7,962	4,195	13
18	7,998	4,128	42	48	7,961	4,197	12
19	7,996	4,130	41	49	7,960	4,200	11
20	7,995	4,132	40	50	7,959	4,202	10
21	7,994	4,135	39	51	7,958	4,204	9
22	7,993	4,137	38	52	7,956	4,207	8
23	7,992	4,139	37	53	7,955	4,209	7
24	7,990	4,142	36	54	7,954	4,211	6
25	7,989	4,144	35	55	7,953	4,214	5
26	7,988	4,146	34	56	7,951	4,216	4
27	7,987	4,149	33	57	7,950	4,218	3
28	7,986	4,151	32	58	7,949	4,221	2
29	7,984	4,153	31	59	7,948	4,223	1
30	7,983	4,156	30	60	7,947	4,225	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
9. m				62.°			

9. ^m				28. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,947	4,225	60	30	7,909	4,294	30
1	7,945	4,228	59	31	7,908	4,297	29
2	7,944	4,230	58	32	7,907	4,299	28
3	7,943	4,232	57	33	7,906	4,301	27
4	7,942	4,234	56	34	7,904	4,304	26
5	7,940	4,237	55	35	7,903	4,306	25
6	7,939	4,239	54	36	7,902	4,308	24
7	7,938	4,241	53	37	7,901	4,311	23
8	7,937	4,244	52	38	7,899	4,313	22
9	7,935	4,246	51	39	7,898	4,315	21
10	7,934	4,248	50	40	7,897	4,317	20
11	7,933	4,251	49	41	7,896	4,320	19
12	7,932	4,253	48	42	7,894	4,322	18
13	7,930	4,255	47	43	7,893	4,324	17
14	7,929	4,258	46	44	7,892	4,327	16
15	7,928	4,260	45	45	7,891	4,329	15
16	7,927	4,262	44	46	7,889	4,331	14
17	7,926	4,264	43	47	7,888	4,333	13
18	7,924	4,267	42	48	7,887	4,336	12
19	7,923	4,269	41	49	7,885	4,338	11
20	7,922	4,271	40	50	7,884	4,340	10
21	7,921	4,274	39	51	7,883	4,343	9
22	7,919	4,276	38	52	7,882	4,345	8
23	7,918	4,278	37	53	7,880	4,347	7
24	7,917	4,281	36	54	7,879	4,350	6
25	7,916	4,283	35	55	7,878	4,352	5
26	7,914	4,285	34	56	7,877	4,354	4
27	7,913	4,288	33	57	7,875	4,356	3
28	7,912	4,290	32	58	7,874	4,359	2
29	7,911	4,292	31	59	7,873	4,361	1
30	7,909	4,294	30	60	7,872	4,363	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				61. ^o			

9. ^m				29. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	7,872	4,363	60	30	7,833	4,432	30
1	7,870	4,366	59	31	7,832	4,434	29
2	7,869	4,368	58	32	7,831	4,436	28
3	7,868	4,370	57	33	7,829	4,439	27
4	7,866	4,372	56	34	7,828	4,441	26
5	7,865	4,375	55	35	7,827	4,443	25
6	7,864	4,377	54	36	7,825	4,445	24
7	7,863	4,379	53	37	7,824	4,448	23
8	7,861	4,382	52	38	7,823	4,450	22
9	7,860	4,384	51	39	7,822	4,452	21
10	7,859	4,386	50	40	7,820	4,455	20
11	7,858	4,388	49	41	7,819	4,457	19
12	7,856	4,391	48	42	7,818	4,459	18
13	7,855	4,393	47	43	7,816	4,461	17
14	7,854	4,395	46	44	7,815	4,464	16
15	7,852	4,398	45	45	7,814	4,466	15
16	7,851	4,400	44	46	7,812	4,468	14
17	7,850	4,402	43	47	7,811	4,470	13
18	7,849	4,404	42	48	7,810	4,473	12
19	7,847	4,407	41	49	7,809	4,475	11
20	7,846	4,409	40	50	7,807	4,477	10
21	7,845	4,411	39	51	7,806	4,480	9
22	7,843	4,414	38	52	7,805	4,482	8
23	7,842	4,416	37	53	7,803	4,484	7
24	7,841	4,418	36	54	7,802	4,486	6
25	7,840	4,420	35	55	7,801	4,489	5
26	7,838	4,423	34	56	7,799	4,491	4
27	7,837	4,425	33	57	7,798	4,493	3
28	7,836	4,427	32	58	7,797	4,495	2
29	7,834	4,430	31	59	7,796	4,498	1
30	7,833	4,432	30	60	7,794	4,500	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
9. ^m				60. ^o			

9. ^m				30. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	7,794	4,500	60	30	7,755	4,568	30
1	7,793	4,502	59	31	7,753	4,570	29
2	7,792	4,505	58	32	7,752	4,572	28
3	7,790	4,507	57	33	7,751	4,575	27
4	7,789	4,509	56	34	7,749	4,577	26
5	7,783	4,511	55	35	7,748	4,579	25
6	7,786	4,514	54	36	7,747	4,581	24
7	7,785	4,516	53	37	7,745	4,584	23
8	7,784	4,518	52	38	7,744	4,586	22
9	7,782	4,520	51	39	7,743	4,588	21
10	7,781	4,523	50	40	7,741	4,590	20
11	7,780	4,525	49	41	7,740	4,593	19
12	7,778	4,527	48	42	7,739	4,595	18
13	7,777	4,529	47	43	7,737	4,597	17
14	7,776	4,532	46	44	7,736	4,599	16
15	7,775	4,534	45	45	7,735	4,602	15
16	7,773	4,536	44	46	7,733	4,604	14
17	7,772	4,538	43	47	7,732	4,606	13
18	7,771	4,541	42	48	7,731	4,608	12
19	7,769	4,543	41	49	7,729	4,611	11
20	7,768	4,545	40	50	7,728	4,613	10
21	7,767	4,548	39	51	7,727	4,615	9
22	7,765	4,550	38	52	7,725	4,617	8
23	7,764	4,552	37	53	7,724	4,620	7
24	7,763	4,554	36	54	7,723	4,622	6
25	7,761	4,557	35	55	7,721	4,624	5
26	7,760	4,559	34	56	7,720	4,626	4
27	7,759	4,561	33	57	7,719	4,629	3
28	7,757	4,563	32	58	7,717	4,631	2
29	7,756	4,566	31	59	7,716	4,633	1
30	7,755	4,568	30	60	7,715	4,635	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
9. ^m				59. ^o			

9. ^m				31. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,715	4,635	60	30	7,674	4,702	30
1	7,713	4,638	59	31	7,672	4,705	29
2	7,712	4,640	58	32	7,671	4,707	28
3	7,710	4,642	57	33	7,670	4,709	27
4	7,709	4,644	56	34	7,668	4,711	26
5	7,708	4,647	55	35	7,667	4,714	25
6	7,706	4,649	54	36	7,666	4,716	24
7	7,705	4,651	53	37	7,664	4,718	23
8	7,704	4,653	52	38	7,663	4,720	22
9	7,702	4,656	51	39	7,661	4,723	21
10	7,701	4,658	50	40	7,660	4,725	20
11	7,700	4,660	49	41	7,659	4,727	19
12	7,698	4,662	48	42	7,657	4,729	18
13	7,697	4,664	47	43	7,656	4,731	17
14	7,696	4,667	46	44	7,655	4,734	16
15	7,694	4,669	45	45	7,653	4,736	15
16	7,693	4,671	44	46	7,652	4,738	14
17	7,691	4,673	43	47	7,650	4,740	13
18	7,690	4,676	42	48	7,649	4,743	12
19	7,689	4,678	41	49	7,648	4,745	11
20	7,687	4,680	40	50	7,646	4,747	10
21	7,686	4,682	39	51	7,645	4,749	9
22	7,685	4,685	38	52	7,644	4,751	8
23	7,683	4,687	37	53	7,642	4,754	7
24	7,682	4,689	36	54	7,641	4,756	6
25	7,681	4,691	35	55	7,639	4,758	5
26	7,679	4,694	34	56	7,638	4,760	4
27	7,678	4,696	33	57	7,637	4,763	3
28	7,676	4,698	32	58	7,635	4,765	2
29	7,675	4,700	31	59	7,634	4,767	1
30	7,674	4,702	30	60	7,632	4,769	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				58. ^o			

9. ^m				32.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	7,632	4,769	60	30	7,591	4,836	30
1	7,631	4,771	59	31	7,589	4,838	29
2	7,630	4,774	58	32	7,588	4,840	28
3	7,628	4,776	57	33	7,586	4,842	27
4	7,627	4,778	56	34	7,585	4,845	26
5	7,625	4,780	55	35	7,583	4,847	25
6	7,624	4,783	54	36	7,582	4,849	24
7	7,623	4,785	53	37	7,581	4,851	23
8	7,621	4,787	52	38	7,579	4,853	22
9	7,620	4,789	51	39	7,578	4,856	21
10	7,619	4,791	50	40	7,576	4,858	20
11	7,617	4,794	49	41	7,575	4,860	19
12	7,616	4,796	48	42	7,574	4,862	18
13	7,614	4,798	47	43	7,572	4,864	17
14	7,613	4,800	46	44	7,571	4,867	16
15	7,612	4,803	45	45	7,569	4,869	15
16	7,610	4,805	44	46	7,568	4,871	14
17	7,609	4,807	43	47	7,567	4,873	13
18	7,607	4,809	42	48	7,565	4,875	12
19	7,606	4,811	41	49	7,564	4,878	11
20	7,605	4,814	40	50	7,562	4,880	10
21	7,603	4,816	39	51	7,561	4,882	9
22	7,602	4,818	38	52	7,559	4,884	8
23	7,600	4,820	37	53	7,558	4,886	7
24	7,599	4,822	36	54	7,557	4,889	6
25	7,598	4,825	35	55	7,555	4,891	5
26	7,596	4,827	34	56	7,554	4,893	4
27	7,595	4,829	33	57	7,552	4,895	3
28	7,593	4,831	32	58	7,551	4,897	2
29	7,592	4,833	31	59	7,549	4,900	1
30	7,591	4,836	30	60	7,548	4,902	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
9. ^m				57.°			

9. ^m				33. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,543	4,902	60	30	7,505	4,967	30
1	7,547	4,904	59	31	7,504	4,970	29
2	7,545	4,906	58	32	7,502	4,972	28
3	7,544	4,908	57	33	7,501	4,974	27
4	7,542	4,911	56	34	7,499	4,976	26
5	7,541	4,913	55	35	7,498	4,978	25
6	7,539	4,915	54	36	7,496	4,981	24
7	7,538	4,917	53	37	7,495	4,983	23
8	7,537	4,919	52	38	7,493	4,985	22
9	7,535	4,921	51	39	7,492	4,987	21
10	7,534	4,924	50	40	7,490	4,989	20
11	7,532	4,926	49	41	7,489	4,991	19
12	7,531	4,928	48	42	7,488	4,994	18
13	7,529	4,930	47	43	7,486	4,996	17
14	7,528	4,932	46	44	7,485	4,998	16
15	7,527	4,935	45	45	7,483	5,000	15
16	7,525	4,937	44	46	7,482	5,002	14
17	7,524	4,939	43	47	7,480	5,004	13
18	7,522	4,941	42	48	7,479	5,007	12
19	7,521	4,943	41	49	7,477	5,009	11
20	7,519	4,946	40	50	7,476	5,011	10
21	7,518	4,948	39	51	7,474	5,013	9
22	7,517	4,950	38	52	7,473	5,015	8
23	7,515	4,952	37	53	7,472	5,018	7
24	7,514	4,954	36	54	7,470	5,020	6
25	7,512	4,957	35	55	7,469	5,022	5
26	7,511	4,959	34	56	7,467	5,024	4
27	7,509	4,961	33	57	7,466	5,026	3
28	7,508	4,963	32	58	7,464	5,028	2
29	7,506	4,965	31	59	7,463	5,031	1
30	7,505	4,967	30	60	7,461	5,033	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				56. ^o			

9. ^m				34. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	7,461	5,033	60	30	7,417	5,098	30
1	7,460	5,035	59	31	7,416	5,100	29
2	7,458	5,037	58	32	7,414	5,102	28
3	7,457	5,039	57	33	7,413	5,104	27
4	7,455	5,041	56	34	7,411	5,106	26
5	7,454	5,044	55	35	7,410	5,108	25
6	7,453	5,046	54	36	7,408	5,111	24
7	7,451	5,048	53	37	7,407	5,113	23
8	7,450	5,050	52	38	7,405	5,115	22
9	7,448	5,052	51	39	7,404	5,117	21
10	7,447	5,054	50	40	7,402	5,119	20
11	7,445	5,057	49	41	7,401	5,121	19
12	7,444	5,059	48	42	7,399	5,124	18
13	7,442	5,061	47	43	7,398	5,126	17
14	7,441	5,063	46	44	7,396	5,128	16
15	7,439	5,065	45	45	7,395	5,130	15
16	7,438	5,067	44	46	7,393	5,132	14
17	7,436	5,070	43	47	7,392	5,134	13
18	7,435	5,072	42	48	7,390	5,136	12
19	7,433	5,074	41	49	7,389	5,139	11
20	7,432	5,076	40	50	7,387	5,141	10
21	7,430	5,078	39	51	7,386	5,143	9
22	7,429	5,080	38	52	7,384	5,145	8
23	7,428	5,083	37	53	7,383	5,147	7
24	7,426	5,085	36	54	7,381	5,149	6
25	7,425	5,087	35	55	7,380	5,151	5
26	7,423	5,089	34	56	7,378	5,154	4
27	7,422	5,091	33	57	7,377	5,156	3
28	7,420	5,093	32	58	7,375	5,158	2
29	7,419	5,095	31	59	7,374	5,160	1
30	7,417	5,098	30	60	7,372	5,162	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
9. ^m				55. ^o			

9. ^m				35. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
O	7,372	5,162	60	30	7,327	5,226	30
1	7,371	5,161	59	31	7,326	5,228	29
2	7,369	5,166	58	32	7,324	5,231	28
3	7,368	5,169	57	33	7,322	5,233	27
4	7,366	5,171	56	34	7,321	5,235	26
5	7,365	5,173	55	35	7,319	5,237	25
6	7,363	5,175	54	36	7,318	5,239	24
7	7,362	5,177	53	37	7,316	5,241	23
8	7,360	5,179	52	38	7,315	5,243	22
9	7,359	5,181	51	39	7,313	5,245	21
10	7,357	5,184	50	40	7,312	5,248	20
11	7,356	5,186	49	41	7,310	5,250	19
12	7,354	5,188	48	42	7,309	5,252	18
13	7,353	5,190	47	43	7,307	5,254	17
14	7,351	5,192	46	44	7,306	5,256	16
15	7,350	5,194	45	45	7,304	5,258	15
16	7,348	5,196	44	46	7,303	5,260	14
17	7,347	5,199	43	47	7,301	5,262	13
18	7,345	5,201	42	48	7,300	5,265	12
19	7,344	5,203	41	49	7,298	5,267	11
20	7,342	5,205	40	50	7,297	5,269	10
21	7,341	5,207	39	51	7,295	5,271	9
22	7,339	5,209	38	52	7,293	5,273	8
23	7,338	5,211	37	53	7,292	5,275	7
24	7,336	5,214	36	54	7,290	5,277	6
25	7,335	5,216	35	55	7,289	5,279	5
26	7,333	5,218	34	56	7,287	5,282	4
27	7,332	5,220	33	57	7,286	5,284	3
28	7,330	5,222	32	58	7,284	5,286	2
29	7,329	5,224	31	59	7,283	5,288	1
30	7,327	5,226	30	60	7,281	5,290	O
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				54. ^o			

9. m				36.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	7,281	5,290	60	30	7,235	5,353	30
1	7,280	5,292	59	31	7,233	5,356	29
2	7,279	5,294	58	32	7,232	5,358	28
3	7,277	5,296	57	33	7,230	5,360	27
4	7,275	5,299	56	34	7,228	5,362	26
5	7,273	5,301	55	35	7,227	5,364	25
6	7,272	5,303	54	36	7,225	5,366	24
7	7,270	5,305	53	37	7,224	5,368	23
8	7,269	5,307	52	38	7,222	5,370	22
9	7,267	5,309	51	39	7,221	5,372	21
10	7,266	5,311	50	40	7,219	5,374	20
11	7,264	5,313	49	41	7,218	5,377	19
12	7,263	5,315	48	42	7,216	5,379	18
13	7,261	5,318	47	43	7,214	5,381	17
14	7,260	5,320	46	44	7,213	5,383	16
15	7,258	5,322	45	45	7,211	5,385	15
16	7,256	5,324	44	46	7,210	5,387	14
17	7,255	5,326	43	47	7,208	5,389	13
18	7,253	5,328	42	48	7,207	5,391	12
19	7,252	5,330	41	49	7,205	5,393	11
20	7,250	5,332	40	50	7,203	5,395	10
21	7,249	5,334	39	51	7,202	5,397	9
22	7,247	5,337	38	52	7,200	5,400	8
23	7,246	5,339	37	53	7,199	5,402	7
24	7,244	5,341	36	54	7,197	5,404	6
25	7,242	5,343	35	55	7,196	5,406	5
26	7,241	5,345	34	56	7,194	5,408	4
27	7,239	5,347	33	57	7,192	5,410	3
28	7,238	5,349	32	58	7,191	5,412	2
29	7,236	5,351	31	59	7,189	5,414	1
30	7,235	5,353	30	60	7,188	5,416	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
9. m				53.°			

9. ^m				37. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,188	5,416	60	30	7,140	5,479	30
1	7,186	5,418	59	31	7,139	5,481	29
2	7,185	5,421	58	32	7,137	5,483	28
3	7,183	5,423	57	33	7,135	5,485	27
4	7,181	5,425	56	34	7,134	5,487	26
5	7,180	5,427	55	35	7,132	5,489	25
6	7,178	5,429	54	36	7,131	5,491	24
7	7,177	5,431	53	37	7,129	5,493	23
8	7,175	5,433	52	38	7,127	5,495	22
9	7,174	5,435	51	39	7,126	5,498	21
10	7,172	5,437	50	40	7,124	5,500	20
11	7,170	5,439	49	41	7,123	5,502	19
12	7,169	5,441	48	42	7,121	5,504	18
13	7,167	5,443	47	43	7,119	5,506	17
14	7,166	5,446	46	44	7,118	5,508	16
15	7,164	5,448	45	45	7,116	5,510	15
16	7,162	5,450	44	46	7,115	5,512	14
17	7,161	5,452	43	47	7,113	5,514	13
18	7,159	5,454	42	48	7,111	5,516	12
19	7,158	5,456	41	49	7,110	5,518	11
20	7,156	5,458	40	50	7,108	5,520	10
21	7,154	5,460	39	51	7,107	5,522	9
22	7,153	5,462	38	52	7,105	5,524	8
23	7,151	5,464	37	53	7,104	5,527	7
24	7,150	5,466	36	54	7,102	5,529	6
25	7,148	5,468	35	55	7,100	5,531	5
26	7,147	5,471	34	56	7,099	5,533	4
27	7,145	5,473	33	57	7,097	5,535	3
28	7,143	5,475	32	58	7,095	5,537	2
29	7,142	5,477	31	59	7,094	5,539	1
30	7,140	5,479	30	60	7,092	5,541	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				52. ^o			

9. ^m				38. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,092	5,541	60	30	7,043	5,603	30
1	7,090	5,543	59	31	7,042	5,605	29
2	7,089	5,545	58	32	7,040	5,607	28
3	7,087	5,547	57	33	7,039	5,609	27
4	7,086	5,549	56	34	7,037	5,611	26
5	7,084	5,551	55	35	7,035	5,613	25
6	7,082	5,553	54	36	7,034	5,615	24
7	7,081	5,555	53	37	7,032	5,617	23
8	7,079	5,557	52	38	7,030	5,619	22
9	7,078	5,560	51	39	7,029	5,621	21
10	7,076	5,562	50	40	7,027	5,623	20
11	7,074	5,564	49	41	7,026	5,625	19
12	7,072	5,566	48	42	7,024	5,627	18
13	7,071	5,568	47	43	7,022	5,629	17
14	7,069	5,570	46	44	7,021	5,631	16
15	7,068	5,572	45	45	7,019	5,633	15
16	7,066	5,574	44	46	7,017	5,635	14
17	7,065	5,576	43	47	7,016	5,637	13
18	7,063	5,578	42	48	7,014	5,639	12
19	7,061	5,580	41	49	7,012	5,641	11
20	7,060	5,582	40	50	7,011	5,644	10
21	7,058	5,584	39	51	7,009	5,646	9
22	7,056	5,586	38	52	7,007	5,648	8
23	7,055	5,588	37	53	7,006	5,650	7
24	7,053	5,590	36	54	7,004	5,652	6
25	7,052	5,592	35	55	7,003	5,654	5
26	7,050	5,594	34	56	7,001	5,656	4
27	7,048	5,596	33	57	6,999	5,658	3
28	7,047	5,599	32	58	6,998	5,660	2
29	7,045	5,601	31	59	6,996	5,662	1
30	7,043	5,603	30	60	6,994	5,664	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				51. ^o			

9. ^m				39.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	6,994	5,664	60	30	6,945	5,725	30
1	6,993	5,666	59	31	6,943	5,727	29
2	6,991	5,668	58	32	6,941	5,729	28
3	6,989	5,670	57	33	6,940	5,731	27
4	6,988	5,672	56	34	6,938	5,733	26
5	6,986	5,674	55	35	6,936	5,735	25
6	6,984	5,676	54	36	6,935	5,737	24
7	6,983	5,678	53	37	6,933	5,739	23
8	6,981	5,680	52	38	6,931	5,741	22
9	6,979	5,682	51	39	6,930	5,743	21
10	6,978	5,684	50	40	6,928	5,745	20
11	6,976	5,686	49	41	6,926	5,747	19
12	6,975	5,688	48	42	6,925	5,749	18
13	6,973	5,690	47	43	6,923	5,751	17
14	6,971	5,692	46	44	6,921	5,753	16
15	6,970	5,694	45	45	6,920	5,755	15
16	6,968	5,696	44	46	6,918	5,757	14
17	6,966	5,698	43	47	6,916	5,759	13
18	6,965	5,700	42	48	6,915	5,761	12
19	6,963	5,702	41	49	6,913	5,763	11
20	6,961	5,704	40	50	6,911	5,765	10
21	6,960	5,707	39	51	6,910	5,767	9
22	6,958	5,709	38	52	6,908	5,769	8
23	6,956	5,711	37	53	6,906	5,771	7
24	6,955	5,713	36	54	6,904	5,773	6
25	6,953	5,715	35	55	6,903	5,775	5
26	6,951	5,717	34	56	6,901	5,777	4
27	6,950	5,719	33	57	6,899	5,779	3
28	6,948	5,721	32	58	6,898	5,781	2
29	6,946	5,723	31	59	6,896	5,783	1
30	6,945	5,725	30	60	6,894	5,785	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
9. ^m				50.°			

9. ^m				40. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	6,894	5,785	60	30	6,844	5,845	30
1	6,893	5,787	59	31	6,842	5,847	29
2	6,891	5,789	58	32	6,840	5,849	28
3	6,889	5,791	57	33	6,839	5,851	27
4	6,888	5,793	56	34	6,837	5,853	26
5	6,886	5,795	55	35	6,835	5,855	25
6	6,884	5,797	54	36	6,833	5,857	24
7	6,883	5,799	53	37	6,832	5,859	23
8	6,881	5,801	52	38	6,830	5,861	22
9	6,879	5,803	51	39	6,828	5,863	21
10	6,878	5,805	50	40	6,827	5,865	20
11	6,876	5,807	49	41	6,825	5,867	19
12	6,874	5,809	48	42	6,823	5,869	18
13	6,872	5,811	47	43	6,822	5,871	17
14	6,871	5,813	46	44	6,820	5,873	16
15	6,869	5,815	45	45	6,818	5,875	15
16	6,867	5,817	44	46	6,816	5,877	14
17	6,866	5,819	43	47	6,815	5,879	13
18	6,864	5,821	42	48	6,813	5,881	12
19	6,862	5,823	41	49	6,811	5,883	11
20	6,861	5,825	40	50	6,810	5,885	10
21	6,859	5,827	39	51	6,808	5,887	9
22	6,857	5,829	38	52	6,806	5,889	8
23	6,856	5,831	37	53	6,804	5,891	7
24	6,854	5,833	36	54	6,803	5,893	6
25	6,852	5,835	35	55	6,801	5,895	5
26	6,850	5,837	34	56	6,799	5,897	4
27	6,849	5,839	33	57	6,798	5,899	3
28	6,847	5,841	32	58	6,796	5,901	2
29	6,845	5,843	31	59	6,794	5,903	1
30	6,844	5,845	30	60	6,792	5,905	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
9. ^m				49. ^o			

9. ^m				41. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,792	5,905	60	30	6,741	5,964	30
1	6,791	5,907	59	31	6,739	5,966	29
2	6,789	5,908	58	32	6,737	5,968	28
3	6,787	5,910	57	33	6,735	5,969	27
4	6,786	5,912	56	34	6,734	5,971	26
5	6,784	5,914	55	35	6,732	5,973	25
6	6,782	5,916	54	36	6,730	5,975	24
7	6,780	5,918	53	37	6,728	5,977	23
8	6,779	5,920	52	38	6,727	5,979	22
9	6,777	5,922	51	39	6,725	5,981	21
10	6,775	5,924	50	40	6,723	5,983	20
11	6,773	5,926	49	41	6,721	5,985	19
12	6,772	5,928	48	42	6,720	5,987	18
13	6,770	5,930	47	43	6,718	5,989	17
14	6,768	5,932	46	44	6,716	5,991	16
15	6,767	5,934	45	45	6,715	5,993	15
16	6,765	5,936	44	46	6,713	5,995	14
17	6,763	5,938	43	47	6,711	5,997	13
18	6,761	5,940	42	48	6,709	5,999	12
19	6,760	5,942	41	49	6,708	6,001	11
20	6,758	5,944	40	50	6,706	6,003	10
21	6,756	5,946	39	51	6,704	6,005	9
22	6,754	5,948	38	52	6,702	6,007	8
23	6,753	5,950	37	53	6,701	6,009	7
24	6,751	5,952	36	54	6,699	6,010	6
25	6,749	5,954	35	55	6,697	6,012	5
26	6,748	5,956	34	56	6,695	6,014	4
27	6,746	5,958	33	57	6,694	6,016	3
28	6,744	5,960	32	58	6,692	6,018	2
29	6,742	5,962	31	59	6,690	6,020	1
30	6,741	5,964	30	60	6,688	6,022	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				48. ^o			

9. ^m				42. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	6,688	6,022	60	30	6,635	6,080	30
1	6,687	6,024	59	31	6,634	6,082	29
2	6,685	6,026	58	32	6,632	6,084	28
3	6,683	6,028	57	33	6,630	6,086	27
4	6,681	6,030	56	34	6,628	6,088	26
5	6,680	6,032	55	35	6,627	6,090	25
6	6,678	6,034	54	36	6,625	6,092	24
7	6,676	6,036	53	37	6,623	6,094	23
8	6,674	6,038	52	38	6,621	6,096	22
9	6,673	6,040	51	39	6,620	6,098	21
10	6,671	6,042	50	40	6,618	6,100	20
11	6,669	6,044	49	41	6,616	6,102	19
12	6,667	6,045	48	42	6,614	6,103	18
13	6,665	6,047	47	43	6,612	6,105	17
14	6,664	6,049	46	44	6,611	6,107	16
15	6,662	6,051	45	45	6,609	6,109	15
16	6,660	6,053	44	46	6,607	6,111	14
17	6,658	6,055	43	47	6,605	6,113	13
18	6,657	6,057	42	48	6,604	6,115	12
19	6,655	6,059	41	49	6,602	6,117	11
20	6,653	6,061	40	50	6,600	6,119	10
21	6,651	6,063	39	51	6,598	6,121	9
22	6,650	6,065	38	52	6,596	6,123	8
23	6,648	6,067	37	53	6,595	6,125	7
24	6,646	6,069	36	54	6,593	6,126	6
25	6,644	6,071	35	55	6,591	6,128	5
26	6,643	6,073	34	56	6,589	6,130	4
27	6,641	6,075	33	57	6,588	6,132	3
28	6,639	6,076	32	58	6,586	6,134	2
29	6,637	6,078	31	59	6,584	6,136	1
30	6,635	6,080	30	60	6,582	6,138	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
9. ^m				47. ^o			

9. ^m				43. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	6,582	6,138	60	30	6,528	6,195	30
1	6,580	6,140	59	31	6,527	6,197	29
2	6,579	6,142	58	32	6,525	6,199	28
3	6,577	6,144	57	33	6,523	6,201	27
4	6,575	6,146	56	34	6,521	6,203	26
5	6,573	6,148	55	35	6,519	6,205	25
6	6,571	6,149	54	36	6,518	6,207	24
7	6,570	6,151	53	37	6,516	6,208	23
8	6,568	6,153	52	38	6,514	6,210	22
9	6,566	6,155	51	39	6,512	6,212	21
10	6,564	6,157	50	40	6,510	6,214	20
11	6,563	6,159	49	41	6,509	6,216	19
12	6,561	6,161	48	42	6,507	6,218	18
13	6,559	6,163	47	43	6,505	6,220	17
14	6,557	6,165	46	44	6,503	6,222	16
15	6,556	6,167	45	45	6,501	6,224	15
16	6,554	6,169	44	46	6,499	6,226	14
17	6,552	6,170	43	47	6,498	6,227	13
18	6,550	6,172	42	48	6,496	6,229	12
19	6,548	6,174	41	49	6,494	6,231	11
20	6,546	6,176	40	50	6,492	6,233	10
21	6,545	6,178	39	51	6,490	6,235	9
22	6,543	6,180	38	52	6,489	6,237	8
23	6,541	6,182	37	53	6,487	6,239	7
24	6,539	6,184	36	54	6,485	6,241	6
25	6,537	6,186	35	55	6,483	6,243	5
26	6,536	6,188	34	56	6,481	6,244	4
27	6,534	6,189	33	57	6,480	6,246	3
28	6,532	6,191	32	58	6,478	6,248	2
29	6,530	6,193	31	59	6,476	6,250	1
30	6,528	6,195	30	60	6,474	6,252	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
9. ^m				46. ^o			

9.m				44.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	6,474	6,252	60	30	6,419	6,308	30
1	6,472	6,254	59	31	6,417	6,310	29
2	6,470	6,256	58	32	6,416	6,312	28
3	6,469	6,258	57	33	6,414	6,314	27
4	6,467	6,259	56	34	6,412	6,316	26
5	6,465	6,261	55	35	6,410	6,318	25
6	6,463	6,263	54	36	6,408	6,319	24
7	6,461	6,265	53	37	6,406	6,321	23
8	6,459	6,267	52	38	6,405	6,323	22
9	6,458	6,269	51	39	6,403	6,325	21
10	6,456	6,271	50	40	6,401	6,327	20
11	6,454	6,273	49	41	6,399	6,329	19
12	6,452	6,274	48	42	6,397	6,331	18
13	6,450	6,276	47	43	6,395	6,332	17
14	6,449	6,278	46	44	6,394	6,334	16
15	6,447	6,280	45	45	6,392	6,336	15
16	6,445	6,282	44	46	6,390	6,338	14
17	6,443	6,284	43	47	6,388	6,340	13
18	6,441	6,286	42	48	6,386	6,342	12
19	6,439	6,288	41	49	6,384	6,344	11
20	6,438	6,289	40	50	6,382	6,345	10
21	6,436	6,291	39	51	6,381	6,347	9
22	6,434	6,293	38	52	6,379	6,349	8
23	6,432	6,295	37	53	6,377	6,351	7
24	6,430	6,297	36	54	6,375	6,353	6
25	6,428	6,299	35	55	6,373	6,355	5
26	6,427	6,301	34	56	6,371	6,357	4
27	6,425	6,303	33	57	6,370	6,358	3
28	6,423	6,304	32	58	6,368	6,360	2
29	6,421	6,306	31	59	6,366	6,362	1
30	6,419	6,308	30	60	6,364	6,364	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
9.m				45.°			

10. ^m				0. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	10,000	0,000	60	30	10,000	0,087	30
1	10,000	0,003	59	31	10,000	0,090	29
2	10,000	0,006	58	32	10,000	0,093	28
3	10,000	0,009	57	33	10,000	0,096	27
4	10,000	0,012	56	34	10,000	0,099	26
5	10,000	0,015	55	35	9,999	0,102	25
6	10,000	0,018	54	36	9,999	0,105	24
7	10,000	0,020	53	37	9,999	0,108	23
8	10,000	0,023	52	38	9,999	0,111	22
9	10,000	0,026	51	39	9,999	0,113	21
10	10,000	0,029	50	40	9,999	0,116	20
11	10,000	0,032	49	41	9,999	0,119	19
12	10,000	0,035	48	42	9,999	0,122	18
13	10,000	0,038	47	43	9,999	0,125	17
14	10,000	0,041	46	44	9,999	0,128	16
15	10,000	0,044	45	45	9,999	0,131	15
16	10,000	0,047	44	46	9,999	0,134	14
17	10,000	0,049	43	47	9,999	0,137	13
18	10,000	0,052	42	48	9,999	0,140	12
19	10,000	0,055	41	49	9,999	0,143	11
20	10,000	0,058	40	50	9,999	0,145	10
21	10,000	0,061	39	51	9,999	0,148	9
22	10,000	0,064	38	52	9,999	0,151	8
23	10,000	0,067	37	53	9,999	0,154	7
24	10,000	0,070	36	54	9,999	0,157	6
25	10,000	0,073	35	55	9,999	0,160	5
26	10,000	0,076	34	56	9,999	0,163	4
27	10,000	0,079	33	57	9,999	0,166	3
28	10,000	0,081	32	58	9,999	0,169	2
29	10,000	0,084	31	59	9,999	0,172	1
30	10,000	0,087	30	60	9,998	0,175	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				89. ^o			

10. ^m				1. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	9,998	0,175	60	30	9,997	0,262	30
1	9,998	0,177	59	31	9,996	0,265	29
2	9,998	0,180	58	32	9,996	0,268	28
3	9,998	0,183	57	33	9,996	0,270	27
4	9,998	0,186	56	34	9,996	0,273	26
5	9,998	0,189	55	35	9,996	0,276	25
6	9,998	0,192	54	36	9,996	0,279	24
7	9,998	0,195	53	37	9,996	0,282	23
8	9,998	0,198	52	38	9,996	0,285	22
9	9,998	0,201	51	39	9,996	0,288	21
10	9,998	0,204	50	40	9,996	0,291	20
11	9,998	0,207	49	41	9,996	0,294	19
12	9,998	0,209	48	42	9,996	0,297	18
13	9,998	0,212	47	43	9,996	0,300	17
14	9,998	0,215	46	44	9,995	0,302	16
15	9,998	0,218	45	45	9,995	0,305	15
16	9,998	0,221	44	46	9,995	0,308	14
17	9,997	0,224	43	47	9,995	0,311	13
18	9,997	0,227	42	48	9,995	0,314	12
19	9,997	0,230	41	49	9,995	0,317	11
20	9,997	0,233	40	50	9,995	0,320	10
21	9,997	0,236	39	51	9,995	0,323	9
22	9,997	0,239	38	52	9,995	0,326	8
23	9,997	0,241	37	53	9,995	0,329	7
24	9,997	0,244	36	54	9,995	0,332	6
25	9,997	0,247	35	55	9,994	0,334	5
26	9,997	0,250	34	56	9,994	0,337	4
27	9,997	0,253	33	57	9,994	0,340	3
28	9,997	0,256	32	58	9,994	0,343	2
29	9,997	0,259	31	59	9,994	0,346	1
30	9,997	0,262	30	60	9,994	0,349	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				88. ^o			

10. ^m				2. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	9,994	0,349	60	30	9,990	0,436	30
1	9,994	0,352	59	31	9,990	0,439	29
2	9,994	0,355	58	32	9,990	0,442	28
3	9,994	0,358	57	33	9,990	0,445	27
4	9,993	0,361	56	34	9,990	0,448	26
5	9,993	0,364	55	35	9,990	0,451	25
6	9,993	0,366	54	36	9,990	0,454	24
7	9,993	0,369	53	37	9,990	0,457	23
8	9,993	0,372	52	38	9,989	0,459	22
9	9,993	0,375	51	39	9,989	0,462	21
10	9,993	0,378	50	40	9,989	0,465	20
11	9,993	0,381	49	41	9,989	0,468	19
12	9,993	0,384	48	42	9,989	0,471	18
13	9,993	0,387	47	43	9,989	0,474	17
14	9,992	0,390	46	44	9,989	0,477	16
15	9,992	0,393	45	45	9,988	0,480	15
16	9,992	0,396	44	46	9,988	0,483	14
17	9,992	0,398	43	47	9,988	0,486	13
18	9,992	0,401	42	48	9,988	0,488	12
19	9,992	0,404	41	49	9,988	0,491	11
20	9,992	0,407	40	50	9,988	0,494	10
21	9,992	0,410	39	51	9,988	0,497	9
22	9,991	0,413	38	52	9,987	0,500	8
23	9,991	0,416	37	53	9,987	0,503	7
24	9,991	0,419	36	54	9,987	0,506	6
25	9,991	0,422	35	55	9,987	0,509	5
26	9,991	0,425	34	56	9,987	0,512	4
27	9,991	0,427	33	57	9,987	0,515	3
28	9,991	0,430	32	58	9,987	0,518	2
29	9,991	0,433	31	59	9,986	0,520	1
30	9,990	0,436	30	60	9,986	0,523	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
10. ^m				87. ^o			

10. ^m				3. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	9,986	0,523	60	30	9,981	0,611	30
1	9,986	0,526	59	31	9,981	0,613	29
2	9,986	0,529	58	32	9,981	0,616	28
3	9,986	0,532	57	33	9,981	0,619	27
4	9,986	0,535	56	34	9,981	0,622	26
5	9,986	0,538	55	35	9,980	0,625	25
6	9,985	0,541	54	36	9,980	0,628	24
7	9,985	0,544	53	37	9,980	0,631	23
8	9,985	0,547	52	38	9,980	0,634	22
9	9,985	0,550	51	39	9,980	0,637	21
10	9,985	0,552	50	40	9,980	0,640	20
11	9,985	0,555	49	41	9,979	0,642	19
12	9,984	0,558	48	42	9,979	0,645	18
13	9,984	0,561	47	43	9,979	0,648	17
14	9,984	0,564	46	44	9,979	0,651	16
15	9,984	0,567	45	45	9,979	0,654	15
16	9,984	0,570	44	46	9,978	0,657	14
17	9,984	0,573	43	47	9,978	0,660	13
18	9,983	0,576	42	48	9,978	0,663	12
19	9,983	0,579	41	49	9,978	0,666	11
20	9,983	0,581	40	50	9,978	0,669	10
21	9,983	0,584	39	51	9,977	0,671	9
22	9,983	0,587	38	52	9,977	0,674	8
23	9,983	0,590	37	53	9,977	0,677	7
24	9,982	0,593	36	54	9,977	0,680	6
25	9,982	0,596	35	55	9,977	0,683	5
26	9,982	0,599	34	56	9,976	0,686	4
27	9,982	0,602	33	57	9,976	0,689	3
28	9,982	0,605	32	58	9,976	0,692	2
29	9,982	0,608	31	59	9,976	0,695	1
30	9,981	0,611	30	60	9,976	0,698	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				86. ^o			

10. ^m				4. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	9,976	0,698	60	30	9,969	0,785	30
1	9,975	0,700	59	31	9,969	0,787	29
2	9,975	0,703	58	32	9,969	0,790	28
3	9,975	0,706	57	33	9,968	0,793	27
4	9,975	0,709	56	34	9,968	0,796	26
5	9,975	0,712	55	35	9,968	0,799	25
6	9,974	0,715	54	36	9,968	0,802	24
7	9,974	0,718	53	37	9,968	0,805	23
8	9,974	0,721	52	38	9,967	0,808	22
9	9,974	0,724	51	39	9,967	0,811	21
10	9,974	0,727	50	40	9,967	0,814	20
11	9,973	0,729	49	41	9,967	0,816	19
12	9,973	0,732	48	42	9,966	0,819	18
13	9,973	0,735	47	43	9,966	0,822	17
14	9,973	0,738	46	44	9,966	0,825	16
15	9,973	0,741	45	45	9,966	0,828	15
16	9,972	0,744	44	46	9,965	0,831	14
17	9,972	0,747	43	47	9,965	0,834	13
18	9,972	0,750	42	48	9,965	0,837	12
19	9,972	0,753	41	49	9,965	0,840	11
20	9,971	0,756	40	50	9,964	0,843	10
21	9,971	0,758	39	51	9,964	0,845	9
22	9,971	0,761	38	52	9,964	0,848	8
23	9,971	0,764	37	53	9,964	0,851	7
24	9,971	0,767	36	54	9,963	0,854	6
25	9,970	0,770	35	55	9,963	0,857	5
26	9,970	0,773	34	56	9,963	0,860	4
27	9,970	0,776	33	57	9,963	0,863	3
28	9,970	0,779	32	58	9,962	0,866	2
29	9,969	0,782	31	59	9,962	0,869	1
30	9,969	0,785	30	60	9,962	0,872	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				85. ^o			

10. ^m				5. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	9,962	0,872	60	30	9,954	0,959	30
1	9,962	0,874	59	31	9,954	0,961	29
2	9,961	0,877	58	32	9,953	0,964	28
3	9,961	0,880	57	33	9,953	0,967	27
4	9,961	0,883	56	34	9,953	0,970	26
5	9,961	0,886	55	35	9,953	0,973	25
6	9,960	0,889	54	36	9,952	0,976	24
7	9,960	0,892	53	37	9,952	0,979	23
8	9,960	0,895	52	38	9,952	0,982	22
9	9,960	0,898	51	39	9,951	0,985	21
10	9,959	0,901	50	40	9,951	0,987	20
11	9,959	0,903	49	41	9,951	0,990	19
12	9,959	0,906	48	42	9,951	0,993	18
13	9,959	0,909	47	43	9,950	0,996	17
14	9,958	0,912	46	44	9,950	0,999	16
15	9,958	0,915	45	45	9,950	1,002	15
16	9,958	0,918	44	46	9,949	1,005	14
17	9,958	0,921	43	47	9,949	1,008	13
18	9,957	0,924	42	48	9,949	1,011	12
19	9,957	0,927	41	49	9,949	1,013	11
20	9,957	0,929	40	50	9,948	1,016	10
21	9,956	0,932	39	51	9,948	1,019	9
22	9,956	0,935	38	52	9,948	1,022	8
23	9,956	0,938	37	53	9,947	1,025	7
24	9,956	0,941	36	54	9,947	1,028	6
25	9,955	0,944	35	55	9,947	1,031	5
26	9,955	0,947	34	56	9,946	1,034	4
27	9,955	0,950	33	57	9,946	1,037	3
28	9,955	0,953	32	58	9,946	1,039	2
29	9,954	0,956	31	59	9,946	1,042	1
30	9,954	0,959	30	60	9,945	1,045	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
10. ^m				84. ^o			

10. ^m				6°			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	9,945	1,045	60	30	9,936	1,132	30
1	9,945	1,048	59	31	9,935	1,135	29
2	9,945	1,051	58	32	9,935	1,138	28
3	9,944	1,054	57	33	9,935	1,141	27
4	9,944	1,057	56	34	9,934	1,144	26
5	9,944	1,060	55	35	9,934	1,146	25
6	9,943	1,063	54	36	9,934	1,149	24
7	9,943	1,066	53	37	9,933	1,152	23
8	9,943	1,068	52	38	9,933	1,155	22
9	9,942	1,071	51	39	9,933	1,158	21
10	9,942	1,074	50	40	9,932	1,161	20
11	9,942	1,077	49	41	9,932	1,164	19
12	9,942	1,080	48	42	9,932	1,167	18
13	9,941	1,083	47	43	9,931	1,170	17
14	9,941	1,086	46	44	9,931	1,172	16
15	9,941	1,089	45	45	9,931	1,175	15
16	9,940	1,092	44	46	9,930	1,178	14
17	9,940	1,094	43	47	9,930	1,181	13
18	9,940	1,097	42	48	9,930	1,184	12
19	9,939	1,100	41	49	9,929	1,187	11
20	9,939	1,103	40	50	9,929	1,190	10
21	9,939	1,105	39	51	9,929	1,193	9
22	9,938	1,109	38	52	9,928	1,196	8
23	9,938	1,112	37	53	9,928	1,198	7
24	9,938	1,115	36	54	9,928	1,201	6
25	9,937	1,118	35	55	9,927	1,204	5
26	9,937	1,120	34	56	9,927	1,207	4
27	9,937	1,123	33	57	9,927	1,210	3
28	9,936	1,126	32	58	9,926	1,213	2
29	9,936	1,129	31	59	9,926	1,216	1
30	9,936	1,132	30	60	9,925	1,219	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
10. ^m				83. ^o			

10. m				7.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	9,925	1,219	60	30	9,914	1,305	30
1	9,925	1,222	59	31	9,914	1,308	29
2	9,925	1,224	58	32	9,914	1,311	28
3	9,924	1,227	57	33	9,913	1,314	27
4	9,924	1,230	56	34	9,913	1,317	26
5	9,924	1,233	55	35	9,913	1,320	25
6	9,923	1,236	54	36	9,912	1,323	24
7	9,923	1,239	53	37	9,912	1,325	23
8	9,923	1,242	52	38	9,911	1,328	22
9	9,922	1,245	51	39	9,911	1,331	21
10	9,922	1,248	50	40	9,911	1,334	20
11	9,922	1,250	49	41	9,910	1,337	19
12	9,921	1,253	48	42	9,910	1,340	18
13	9,921	1,256	47	43	9,909	1,343	17
14	9,920	1,259	46	44	9,909	1,346	16
15	9,920	1,262	45	45	9,909	1,349	15
16	9,920	1,265	44	46	9,908	1,351	14
17	9,919	1,268	43	47	9,908	1,354	13
18	9,919	1,271	42	48	9,907	1,357	12
19	9,919	1,274	41	49	9,907	1,360	11
20	9,918	1,276	40	50	9,907	1,363	10
21	9,918	1,279	39	51	9,906	1,365	9
22	9,917	1,282	38	52	9,906	1,369	8
23	9,917	1,285	37	53	9,905	1,372	7
24	9,917	1,288	36	54	9,905	1,374	6
25	9,916	1,291	35	55	9,905	1,377	5
26	9,916	1,294	34	56	9,904	1,380	4
27	9,916	1,297	33	57	9,904	1,383	3
28	9,915	1,299	32	58	9,903	1,386	2
29	9,915	1,302	31	59	9,903	1,389	1
30	9,914	1,305	30	60	9,903	1,392	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
10. m				82.°			

10. ^m				8. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	9,903	1,392	60	30	9,890	1,478	30
1	9,902	1,395	59	31	9,890	1,481	29
2	9,902	1,397	58	32	9,889	1,484	28
3	9,901	1,400	57	33	9,889	1,487	27
4	9,901	1,403	56	34	9,888	1,490	26
5	9,901	1,406	55	35	9,888	1,492	25
6	9,900	1,409	54	36	9,888	1,495	24
7	9,900	1,412	53	37	9,887	1,498	23
8	9,899	1,415	52	38	9,887	1,501	22
9	9,899	1,418	51	39	9,886	1,504	21
10	9,899	1,421	50	40	9,886	1,507	20
11	9,898	1,423	49	41	9,885	1,510	19
12	9,898	1,426	48	42	9,885	1,513	18
13	9,897	1,429	47	43	9,884	1,515	17
14	9,897	1,432	46	44	9,884	1,518	16
15	9,897	1,435	45	45	9,884	1,521	15
16	9,896	1,438	44	46	9,883	1,524	14
17	9,896	1,441	43	47	9,883	1,527	13
18	9,895	1,444	42	48	9,882	1,530	12
19	9,895	1,446	41	49	9,882	1,533	11
20	9,894	1,449	40	50	9,881	1,536	10
21	9,894	1,452	39	51	9,881	1,538	9
22	9,894	1,455	38	52	9,880	1,541	8
23	9,893	1,458	37	53	9,880	1,544	7
24	9,893	1,461	36	54	9,880	1,547	6
25	9,892	1,464	35	55	9,879	1,550	5
26	9,892	1,467	34	56	9,879	1,553	4
27	9,891	1,469	33	57	9,878	1,556	3
28	9,891	1,472	32	58	9,878	1,559	2
29	9,891	1,475	31	59	9,877	1,561	1
30	9,890	1,478	30	60	9,877	1,564	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
10. ^m				81. ^o			

10. ^m				9. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	9,877	1,564	60	30	9,863	1,650	30
1	9,876	1,567	59	31	9,862	1,653	29
2	9,876	1,570	58	32	9,862	1,656	28
3	9,876	1,573	57	33	9,861	1,659	27
4	9,875	1,576	56	34	9,861	1,662	26
5	9,875	1,579	55	35	9,860	1,665	25
6	9,874	1,582	54	36	9,860	1,668	24
7	9,874	1,584	53	37	9,859	1,671	23
8	9,873	1,587	52	38	9,859	1,673	22
9	9,873	1,590	51	39	9,859	1,676	21
10	9,872	1,593	50	40	9,858	1,679	20
11	9,872	1,596	49	41	9,858	1,682	19
12	9,871	1,599	48	42	9,857	1,685	18
13	9,871	1,602	47	43	9,857	1,688	17
14	9,870	1,605	46	44	9,856	1,691	16
15	9,870	1,607	45	45	9,856	1,693	15
16	9,869	1,610	44	46	9,855	1,696	14
17	9,869	1,613	43	47	9,855	1,699	13
18	9,869	1,616	42	48	9,854	1,702	12
19	9,868	1,619	41	49	9,854	1,705	11
20	9,868	1,622	40	50	9,853	1,708	10
21	9,867	1,625	39	51	9,853	1,711	9
22	9,867	1,628	38	52	9,852	1,714	8
23	9,866	1,630	37	53	9,852	1,716	7
24	9,866	1,633	36	54	9,851	1,719	6
25	9,865	1,636	35	55	9,851	1,722	5
26	9,865	1,639	34	56	9,850	1,725	4
27	9,864	1,642	33	57	9,850	1,728	3
28	9,864	1,645	32	58	9,849	1,731	2
29	9,863	1,648	31	59	9,849	1,734	1
30	9,863	1,650	30	60	9,848	1,736	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				80. ^o			

10. ^m				10. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	9,848	1,736	60	30	9,833	1,822	30
1	9,848	1,739	59	31	9,832	1,825	29
2	9,847	1,742	58	32	9,831	1,828	28
3	9,847	1,745	57	33	9,831	1,831	27
4	9,846	1,748	56	34	9,830	1,834	26
5	9,846	1,751	55	35	9,830	1,837	25
6	9,845	1,754	54	36	9,829	1,840	24
7	9,845	1,757	53	37	9,829	1,842	23
8	9,844	1,759	52	38	9,828	1,845	22
9	9,843	1,762	51	39	9,828	1,848	21
10	9,843	1,765	50	40	9,827	1,851	20
11	9,842	1,768	49	41	9,827	1,854	19
12	9,842	1,771	48	42	9,826	1,857	18
13	9,841	1,774	47	43	9,826	1,860	17
14	9,841	1,777	46	44	9,825	1,862	16
15	9,840	1,779	45	45	9,825	1,865	15
16	9,840	1,782	44	46	9,824	1,868	14
17	9,839	1,785	43	47	9,823	1,871	13
18	9,839	1,788	42	48	9,823	1,874	12
19	9,838	1,791	41	49	9,822	1,877	11
20	9,838	1,794	40	50	9,822	1,880	10
21	9,837	1,797	39	51	9,821	1,882	9
22	9,837	1,799	38	52	9,821	1,885	8
23	9,836	1,802	37	53	9,820	1,888	7
24	9,836	1,805	36	54	9,820	1,891	6
25	9,835	1,808	35	55	9,819	1,894	5
26	9,835	1,811	34	56	9,818	1,897	4
27	9,834	1,814	33	57	9,818	1,900	3
28	9,834	1,817	32	58	9,817	1,902	2
29	9,833	1,819	31	59	9,817	1,905	1
30	9,833	1,822	30	60	9,816	1,908	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				79. ^o			

10. ^m				11. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	9,816	1,908	60	30	9,799	1,994	30
1	9,816	1,911	59	31	9,799	1,997	29
2	9,815	1,914	58	32	9,798	1,999	28
3	9,815	1,917	57	33	9,798	2,002	27
4	9,814	1,920	56	34	9,797	2,005	26
5	9,813	1,922	55	35	9,796	2,008	25
6	9,813	1,925	54	36	9,796	2,011	24
7	9,812	1,928	53	37	9,795	2,014	23
8	9,812	1,931	52	38	9,795	2,016	22
9	9,811	1,934	51	39	9,794	2,019	21
10	9,811	1,937	50	40	9,793	2,022	20
11	9,810	1,939	49	41	9,793	2,025	19
12	9,810	1,942	48	42	9,792	2,028	18
13	9,809	1,945	47	43	9,792	2,031	17
14	9,808	1,948	46	44	9,791	2,034	16
15	9,808	1,951	45	45	9,790	2,036	15
16	9,807	1,954	44	46	9,790	2,039	14
17	9,807	1,957	43	47	9,789	2,042	13
18	9,806	1,959	42	48	9,789	2,045	12
19	9,806	1,962	41	49	9,788	2,048	11
20	9,805	1,965	40	50	9,787	2,051	10
21	9,804	1,968	39	51	9,787	2,054	9
22	9,804	1,971	38	52	9,786	2,056	8
23	9,803	1,974	37	53	9,786	2,059	7
24	9,803	1,977	36	54	9,785	2,062	6
25	9,802	1,979	35	55	9,784	2,065	5
26	9,802	1,982	34	56	9,784	2,068	4
27	9,801	1,985	33	57	9,783	2,071	3
28	9,800	1,988	32	58	9,783	2,073	2
29	9,800	1,991	31	59	9,782	2,076	1
30	9,799	1,994	30	60	9,781	2,079	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				78. ^o			

10. ^m				12. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	9,781	2,079	60	30	9,763	2,164	30
1	9,781	2,082	59	31	9,762	2,167	29
2	9,780	2,085	58	32	9,762	2,170	28
3	9,780	2,088	57	33	9,761	2,173	27
4	9,779	2,090	56	34	9,760	2,176	26
5	9,778	2,093	55	35	9,760	2,179	25
6	9,778	2,096	54	36	9,759	2,181	24
7	9,777	2,099	53	37	9,759	2,184	23
8	9,777	2,102	52	38	9,758	2,187	22
9	9,776	2,105	51	39	9,757	2,190	21
10	9,775	2,108	50	40	9,757	2,193	20
11	9,775	2,110	49	41	9,756	2,196	19
12	9,774	2,113	48	42	9,755	2,198	18
13	9,774	2,116	47	43	9,755	2,201	17
14	9,773	2,119	46	44	9,754	2,204	16
15	9,772	2,122	45	45	9,753	2,207	15
16	9,772	2,125	44	46	9,753	2,210	14
17	9,771	2,127	43	47	9,752	2,213	13
18	9,770	2,130	42	48	9,751	2,215	12
19	9,770	2,133	41	49	9,751	2,218	11
20	9,769	2,136	40	50	9,750	2,221	10
21	9,769	2,139	39	51	9,750	2,224	9
22	9,768	2,142	38	52	9,749	2,227	8
23	9,767	2,145	37	53	9,748	2,230	7
24	9,767	2,147	36	54	9,748	2,233	6
25	9,766	2,150	35	55	9,747	2,235	5
26	9,765	2,153	34	56	9,746	2,238	4
27	9,765	2,156	33	57	9,746	2,241	3
28	9,764	2,159	32	58	9,745	2,244	2
29	9,764	2,162	31	59	9,744	2,247	1
30	9,763	2,164	30	60	9,744	2,250	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				77. ^o			

10. ^m				13. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	9,744	2,250	60	30	9,724	2,334	30
1	9,743	2,253	59	31	9,723	2,337	29
2	9,742	2,255	58	32	9,722	2,340	28
3	9,742	2,258	57	33	9,722	2,343	27
4	9,741	2,261	56	34	9,721	2,346	26
5	9,740	2,264	55	35	9,720	2,349	25
6	9,740	2,267	54	36	9,720	2,351	24
7	9,739	2,270	53	37	9,719	2,354	23
8	9,738	2,272	52	38	9,718	2,357	22
9	9,738	2,275	51	39	9,718	2,360	21
10	9,737	2,278	50	40	9,717	2,363	20
11	9,736	2,281	49	41	9,716	2,366	19
12	9,736	2,284	48	42	9,715	2,368	18
13	9,735	2,286	47	43	9,715	2,371	17
14	9,734	2,289	46	44	9,714	2,374	16
15	9,734	2,292	45	45	9,713	2,377	15
16	9,733	2,295	44	46	9,713	2,380	14
17	9,732	2,298	43	47	9,712	2,383	13
18	9,732	2,300	42	48	9,711	2,385	12
19	9,731	2,303	41	49	9,711	2,388	11
20	9,730	2,306	40	50	9,710	2,391	10
21	9,730	2,309	39	51	9,709	2,394	9
22	9,729	2,312	38	52	9,709	2,397	8
23	9,728	2,315	37	53	9,708	2,399	7
24	9,728	2,317	36	54	9,707	2,402	6
25	9,727	2,320	35	55	9,706	2,405	5
26	9,726	2,323	34	56	9,706	2,408	4
27	9,726	2,326	33	57	9,705	2,411	3
28	9,725	2,329	32	58	9,704	2,414	2
29	9,724	2,332	31	59	9,704	2,416	1
30	9,724	2,334	30	60	9,703	2,419	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
10. ^m				76. ^o			

10. m				14.°			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	9,703	2,419	60	30	9,681	2,504	30
1	9,702	2,422	59	31	9,681	2,507	29
2	9,702	2,425	58	32	9,680	2,509	28
3	9,701	2,428	57	33	9,679	2,512	27
4	9,700	2,431	56	34	9,679	2,515	26
5	9,699	2,433	55	35	9,678	2,518	25
6	9,699	2,436	54	36	9,677	2,521	24
7	9,698	2,439	53	37	9,676	2,524	23
8	9,697	2,442	52	38	9,676	2,526	22
9	9,697	2,445	51	39	9,675	2,529	21
10	9,696	2,447	50	40	9,674	2,532	20
11	9,695	2,450	49	41	9,673	2,535	19
12	9,694	2,453	48	42	9,673	2,538	18
13	9,694	2,456	47	43	9,672	2,540	17
14	9,693	2,459	46	44	9,671	2,543	16
15	9,692	2,462	45	45	9,670	2,546	15
16	9,692	2,464	44	46	9,670	2,549	14
17	9,691	2,467	43	47	9,669	2,552	13
18	9,690	2,470	42	48	9,668	2,554	12
19	9,689	2,473	41	49	9,667	2,557	11
20	9,689	2,476	40	50	9,667	2,560	10
21	9,688	2,478	39	51	9,666	2,563	9
22	9,687	2,481	38	52	9,665	2,566	8
23	9,687	2,484	37	53	9,665	2,569	7
24	9,686	2,487	36	54	9,664	2,571	6
25	9,685	2,490	35	55	9,663	2,574	5
26	9,684	2,493	34	56	9,662	2,577	4
27	9,684	2,495	33	57	9,662	2,580	3
28	9,683	2,498	32	58	9,661	2,583	2
29	9,682	2,501	31	59	9,660	2,585	1
30	9,681	2,504	30	60	9,659	2,588	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. m				75.°			

10. ^m				15°			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	9,659	2,588	60	30	9,636	2,672	30
1	9,659	2,591	59	31	9,636	2,675	29
2	9,658	2,594	58	32	9,635	2,678	28
3	9,657	2,597	57	33	9,634	2,681	27
4	9,656	2,599	56	34	9,633	2,684	26
5	9,655	2,602	55	35	9,632	2,686	25
6	9,655	2,605	54	36	9,632	2,689	24
7	9,654	2,608	53	37	9,631	2,692	23
8	9,653	2,611	52	38	9,630	2,695	22
9	9,652	2,613	51	39	9,629	2,698	21
10	9,652	2,616	50	40	9,628	2,700	20
11	9,651	2,619	49	41	9,628	2,703	19
12	9,650	2,622	48	42	9,627	2,706	18
13	9,649	2,625	47	43	9,626	2,709	17
14	9,649	2,628	46	44	9,625	2,712	16
15	9,648	2,630	45	45	9,625	2,714	15
16	9,647	2,633	44	46	9,624	2,717	14
17	9,646	2,636	43	47	9,623	2,720	13
18	9,646	2,639	42	48	9,622	2,723	12
19	9,645	2,642	41	49	9,621	2,726	11
20	9,644	2,644	40	50	9,621	2,728	10
21	9,643	2,647	39	51	9,620	2,731	9
22	9,642	2,650	38	52	9,619	2,734	8
23	9,642	2,653	37	53	9,618	2,737	7
24	9,641	2,656	36	54	9,617	2,740	6
25	9,640	2,658	35	55	9,617	2,742	5
26	9,639	2,661	34	56	9,616	2,745	4
27	9,639	2,664	33	57	9,615	2,748	3
28	9,638	2,667	32	58	9,614	2,751	2
29	9,637	2,670	31	59	9,613	2,754	1
30	9,636	2,672	30	60	9,613	2,756	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
10. ^m				74°			

10. ^m				16. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	9,613	2,756	60	30	9,588	2,840	30
1	9,612	2,759	59	31	9,587	2,843	29
2	9,611	2,762	58	32	9,587	2,846	28
3	9,610	2,765	57	33	9,586	2,849	27
4	9,609	2,768	56	34	9,585	2,851	26
5	9,609	2,770	55	35	9,584	2,854	25
6	9,608	2,773	54	36	9,583	2,857	24
7	9,607	2,776	53	37	9,582	2,860	23
8	9,606	2,779	52	38	9,582	2,862	22
9	9,605	2,782	51	39	9,581	2,865	21
10	9,605	2,784	50	40	9,580	2,868	20
11	9,604	2,787	49	41	9,579	2,871	19
12	9,603	2,790	48	42	9,578	2,874	18
13	9,602	2,793	47	43	9,577	2,876	17
14	9,601	2,795	46	44	9,577	2,879	16
15	9,600	2,798	45	45	9,576	2,882	15
16	9,600	2,801	44	46	9,575	2,885	14
17	9,599	2,804	43	47	9,574	2,883	13
18	9,598	2,807	42	48	9,573	2,890	12
19	9,597	2,809	41	49	9,572	2,893	11
20	9,596	2,812	40	50	9,572	2,896	10
21	9,596	2,815	39	51	9,571	2,899	9
22	9,595	2,818	38	52	9,570	2,901	8
23	9,594	2,821	37	53	9,569	2,904	7
24	9,593	2,823	36	54	9,568	2,907	6
25	9,592	2,826	35	55	9,567	2,910	5
26	9,591	2,829	34	56	9,566	2,913	4
27	9,591	2,832	33	57	9,566	2,915	3
28	9,590	2,835	32	58	9,565	2,918	2
29	9,589	2,837	31	59	9,564	2,921	1
30	9,588	2,840	30	60	9,563	2,924	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				73. ^o			

10. ^m				17. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	9,563	2,924	60	30	9,537	3,007	30
1	9,562	2,926	59	31	9,536	3,010	29
2	9,561	2,929	58	32	9,535	3,013	28
3	9,560	2,932	57	33	9,535	3,015	27
4	9,560	2,935	56	34	9,534	3,018	26
5	9,559	2,938	55	35	9,533	3,021	25
6	9,558	2,940	54	36	9,532	3,024	24
7	9,557	2,943	53	37	9,531	3,026	23
8	9,556	2,946	52	38	9,530	3,029	22
9	9,555	2,949	51	39	9,529	3,032	21
10	9,555	2,952	50	40	9,528	3,035	20
11	9,554	2,954	49	41	9,527	3,038	19
12	9,553	2,957	48	42	9,527	3,040	18
13	9,552	2,960	47	43	9,526	3,043	17
14	9,551	2,963	46	44	9,525	3,046	16
15	9,550	2,965	45	45	9,524	3,049	15
16	9,549	2,968	44	46	9,523	3,051	14
17	9,548	2,971	43	47	9,522	3,054	13
18	9,548	2,974	42	48	9,521	3,057	12
19	9,547	2,977	41	49	9,520	3,060	11
20	9,546	2,979	40	50	9,520	3,062	10
21	9,545	2,982	39	51	9,519	3,065	9
22	9,544	2,985	38	52	9,518	3,068	8
23	9,543	2,988	37	53	9,517	3,071	7
24	9,542	2,990	36	54	9,516	3,074	6
25	9,542	2,993	35	55	9,515	3,076	5
26	9,541	2,996	34	56	9,514	3,079	4
27	9,540	2,999	33	57	9,513	3,082	3
28	9,539	3,002	32	58	9,512	3,085	2
29	9,538	3,004	31	59	9,511	3,087	1
30	9,537	3,007	30	60	9,511	3,090	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				72. ^o			

10. ^m				18. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	9,511	3,090	60	30	9,483	3,173	30
1	9,510	3,093	59	31	9,482	3,176	29
2	9,509	3,096	58	32	9,481	3,179	28
3	9,508	3,098	57	33	9,480	3,181	27
4	9,507	3,101	56	34	9,480	3,184	26
5	9,506	3,104	55	35	9,479	3,187	25
6	9,505	3,107	54	36	9,478	3,190	24
7	9,504	3,110	53	37	9,477	3,192	23
8	9,503	3,112	52	38	9,476	3,195	22
9	9,502	3,115	51	39	9,475	3,198	21
10	9,502	3,118	50	40	9,474	3,201	20
11	9,501	3,121	49	41	9,473	3,203	19
12	9,500	3,123	48	42	9,472	3,206	18
13	9,499	3,126	47	43	9,471	3,209	17
14	9,498	3,129	46	44	9,470	3,212	16
15	9,497	3,132	45	45	9,469	3,214	15
16	9,496	3,134	44	46	9,468	3,217	14
17	9,495	3,137	43	47	9,467	3,220	13
18	9,494	3,140	42	48	9,466	3,223	12
19	9,493	3,143	41	49	9,466	3,225	11
20	9,492	3,145	40	50	9,465	3,228	10
21	9,492	3,148	39	51	9,464	3,231	9
22	9,491	3,151	38	52	9,463	3,234	8
23	9,490	3,154	37	53	9,462	3,236	7
24	9,489	3,156	36	54	9,461	3,239	6
25	9,488	3,159	35	55	9,460	3,242	5
26	9,487	3,162	34	56	9,459	3,245	4
27	9,486	3,165	33	57	9,458	3,247	3
28	9,485	3,168	32	58	9,457	3,250	2
29	9,484	3,170	31	59	9,456	3,253	1
30	9,483	3,173	30	60	9,455	3,256	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				71. ^o			

10. ^m				19. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	9,455	3,256	60	30	9,426	3,338	30
1	9,454	3,258	59	31	9,425	3,341	29
2	9,453	3,261	58	32	9,424	3,344	28
3	9,452	3,264	57	33	9,423	3,346	27
4	9,451	3,267	56	34	9,423	3,349	26
5	9,450	3,269	55	35	9,422	3,352	25
6	9,449	3,272	54	36	9,421	3,355	24
7	9,449	3,275	53	37	9,420	3,357	23
8	9,448	3,278	52	38	9,419	3,360	22
9	9,447	3,280	51	39	9,418	3,363	21
10	9,446	3,283	50	40	9,417	3,365	20
11	9,445	3,286	49	41	9,416	3,368	19
12	9,444	3,289	48	42	9,415	3,371	18
13	9,443	3,291	47	43	9,414	3,374	17
14	9,442	3,294	46	44	9,413	3,376	16
15	9,441	3,297	45	45	9,412	3,379	15
16	9,440	3,300	44	46	9,411	3,382	14
17	9,439	3,302	43	47	9,410	3,385	13
18	9,438	3,305	42	48	9,409	3,387	12
19	9,437	3,308	41	49	9,408	3,390	11
20	9,436	3,311	40	50	9,407	3,393	10
21	9,435	3,313	39	51	9,406	3,396	9
22	9,434	3,316	38	52	9,405	3,398	8
23	9,433	3,319	37	53	9,404	3,401	7
24	9,432	3,322	36	54	9,403	3,404	6
25	9,431	3,324	35	55	9,402	3,407	5
26	9,430	3,327	34	56	9,401	3,409	4
27	9,429	3,330	33	57	9,400	3,412	3
28	9,428	3,333	32	58	9,399	3,415	2
29	9,427	3,335	31	59	9,398	3,417	1
30	9,426	3,338	30	60	9,397	3,420	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
10. ^m				70. ^o			

10. ^m				20. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	9,397	3,420	60	30	9,367	3,502	30
1	9,396	3,423	59	31	9,366	3,505	29
2	9,395	3,426	58	32	9,365	3,508	28
3	9,394	3,428	57	33	9,364	3,510	27
4	9,393	3,431	56	34	9,363	3,513	26
5	9,392	3,434	55	35	9,362	3,516	25
6	9,391	3,437	54	36	9,361	3,518	24
7	9,390	3,439	53	37	9,360	3,521	23
8	9,389	3,442	52	38	9,359	3,524	22
9	9,388	3,445	51	39	9,358	3,527	21
10	9,387	3,448	50	40	9,356	3,529	20
11	9,386	3,450	49	41	9,355	3,532	19
12	9,385	3,453	48	42	9,354	3,535	18
13	9,384	3,456	47	43	9,353	3,537	17
14	9,383	3,458	46	44	9,352	3,540	16
15	9,382	3,461	45	45	9,351	3,543	15
16	9,381	3,464	44	46	9,350	3,546	14
17	9,380	3,467	43	47	9,349	3,548	13
18	9,379	3,469	42	48	9,348	3,551	12
19	9,378	3,472	41	49	9,347	3,554	11
20	9,377	3,475	40	50	9,346	3,557	10
21	9,376	3,478	39	51	9,345	3,559	9
22	9,375	3,480	38	52	9,344	3,562	8
23	9,374	3,483	37	53	9,343	3,565	7
24	9,373	3,486	36	54	9,342	3,567	6
25	9,372	3,488	35	55	9,341	3,570	5
26	9,371	3,491	34	56	9,340	3,573	4
27	9,370	3,494	33	57	9,339	3,576	3
28	9,369	3,497	32	58	9,338	3,578	2
29	9,368	3,499	31	59	9,337	3,581	1
30	9,367	3,502	30	60	9,336	3,584	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
10. ^m				69. ^o			

10. ^m				21. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	9,336	3,584	60	30	9,304	3,665	30
1	9,335	3,586	59	31	9,303	3,668	29
2	9,334	3,589	58	32	9,302	3,670	28
3	9,333	3,592	57	33	9,301	3,673	27
4	9,332	3,595	56	34	9,300	3,676	26
5	9,331	3,597	55	35	9,299	3,679	25
6	9,330	3,600	54	36	9,298	3,681	24
7	9,328	3,603	53	37	9,297	3,684	23
8	9,327	3,605	52	38	9,296	3,687	22
9	9,326	3,608	51	39	9,295	3,689	21
10	9,325	3,611	50	40	9,293	3,692	20
11	9,324	3,614	49	41	9,292	3,695	19
12	9,323	3,616	48	42	9,291	3,697	18
13	9,322	3,619	47	43	9,290	3,700	17
14	9,321	3,622	46	44	9,289	3,703	16
15	9,320	3,624	45	45	9,288	3,706	15
16	9,319	3,627	44	46	9,287	3,708	14
17	9,318	3,630	43	47	9,286	3,711	13
18	9,317	3,633	42	48	9,285	3,714	12
19	9,316	3,635	41	49	9,284	3,716	11
20	9,315	3,638	40	50	9,283	3,719	10
21	9,314	3,641	39	51	9,282	3,722	9
22	9,313	3,643	38	52	9,281	3,724	8
23	9,312	3,646	37	53	9,279	3,727	7
24	9,311	3,649	36	54	9,278	3,730	6
25	9,310	3,651	35	55	9,277	3,733	5
26	9,308	3,654	34	56	9,276	3,735	4
27	9,307	3,657	33	57	9,275	3,738	3
28	9,306	3,660	32	58	9,274	3,741	2
29	9,305	3,662	31	59	9,273	3,743	1
30	9,304	3,665	30	60	9,272	3,746	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				68. ^o			

10. ^m				22. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	9,272	3,746	60	30	9,239	3,827	30
1	9,271	3,749	59	31	9,238	3,830	29
2	9,270	3,751	58	32	9,237	3,832	28
3	9,269	3,754	57	33	9,235	3,835	27
4	9,267	3,757	56	34	9,234	3,838	26
5	9,266	3,760	55	35	9,233	3,840	25
6	9,265	3,762	54	36	9,232	3,843	24
7	9,264	3,765	53	37	9,231	3,846	23
8	9,263	3,768	52	38	9,230	3,848	22
9	9,262	3,770	51	39	9,229	3,851	21
10	9,261	3,773	50	40	9,228	3,854	20
11	9,260	3,776	49	41	9,227	3,856	19
12	9,259	3,778	48	42	9,225	3,859	18
13	9,258	3,781	47	43	9,224	3,862	17
14	9,257	3,784	46	44	9,223	3,864	16
15	9,255	3,786	45	45	9,222	3,867	15
16	9,254	3,789	44	46	9,221	3,870	14
17	9,253	3,792	43	47	9,220	3,872	13
18	9,252	3,795	42	48	9,219	3,875	12
19	9,251	3,797	41	49	9,218	3,878	11
20	9,250	3,800	40	50	9,216	3,881	10
21	9,249	3,803	39	51	9,215	3,883	9
22	9,248	3,805	38	52	9,214	3,886	8
23	9,247	3,808	37	53	9,213	3,889	7
24	9,245	3,811	36	54	9,212	3,891	6
25	9,244	3,813	35	55	9,211	3,894	5
26	9,243	3,816	34	56	9,210	3,897	4
27	9,242	3,819	33	57	9,208	3,899	3
28	9,241	3,821	32	58	9,207	3,902	2
29	9,240	3,824	31	59	9,206	3,905	1
30	9,239	3,827	30	60	9,205	3,907	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				67. ^o			

10. ^m				23. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	9,205	3,907	60	30	9,171	3,987	30
1	9,204	3,910	59	31	9,169	3,990	29
2	9,203	3,913	58	32	9,168	3,993	28
3	9,202	3,915	57	33	9,167	3,995	27
4	9,200	3,918	56	34	9,166	3,998	26
5	9,199	3,921	55	35	9,165	4,001	25
6	9,198	3,923	54	36	9,164	4,003	24
7	9,197	3,926	53	37	9,162	4,006	23
8	9,196	3,929	52	38	9,161	4,009	22
9	9,195	3,931	51	39	9,160	4,011	21
10	9,194	3,934	50	40	9,159	4,014	20
11	9,192	3,937	49	41	9,158	4,017	19
12	9,191	3,939	48	42	9,157	4,019	18
13	9,190	3,942	47	43	9,155	4,022	17
14	9,189	3,945	46	44	9,154	4,025	16
15	9,188	3,947	45	45	9,153	4,027	15
16	9,187	3,950	44	46	9,152	4,030	14
17	9,186	3,953	43	47	9,151	4,033	13
18	9,184	3,955	42	48	9,150	4,035	12
19	9,183	3,958	41	49	9,148	4,038	11
20	9,182	3,961	40	50	9,147	4,041	10
21	9,181	3,963	39	51	9,146	4,043	9
22	9,180	3,966	38	52	9,145	4,046	8
23	9,179	3,969	37	53	9,144	4,049	7
24	9,178	3,971	36	54	9,143	4,051	6
25	9,176	3,974	35	55	9,141	4,054	5
26	9,175	3,977	34	56	9,140	4,057	4
27	9,174	3,979	33	57	9,139	4,059	3
28	9,173	3,982	32	58	9,138	4,062	2
29	9,172	3,985	31	59	9,137	4,065	1
30	9,171	3,987	30	60	9,135	4,067	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
10. ^m				66. ^o			

10. ^m				24. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	9,135	4,067	60	30	9,100	4,147	30
1	9,134	4,070	59	31	9,098	4,150	29
2	9,133	4,073	58	32	9,097	4,152	28
3	9,132	4,075	57	33	9,096	4,155	27
4	9,131	4,078	56	34	9,095	4,158	26
5	9,130	4,081	55	35	9,094	4,160	25
6	9,128	4,083	54	36	9,092	4,163	24
7	9,127	4,086	53	37	9,091	4,165	23
8	9,126	4,089	52	38	9,090	4,168	22
9	9,125	4,091	51	39	9,089	4,171	21
10	9,124	4,094	50	40	9,088	4,173	20
11	9,122	4,097	49	41	9,086	4,176	19
12	9,121	4,099	48	42	9,085	4,179	18
13	9,120	4,102	47	43	9,084	4,181	17
14	9,119	4,105	46	44	9,083	4,184	16
15	9,118	4,107	45	45	9,081	4,187	15
16	9,116	4,110	44	46	9,080	4,189	14
17	9,115	4,112	43	47	9,079	4,192	13
18	9,114	4,115	42	48	9,078	4,195	12
19	9,113	4,118	41	49	9,077	4,197	11
20	9,112	4,120	40	50	9,075	4,200	10
21	9,110	4,123	39	51	9,074	4,202	9
22	9,109	4,126	38	52	9,073	4,205	8
23	9,108	4,128	37	53	9,072	4,208	7
24	9,107	4,131	36	54	9,070	4,210	6
25	9,106	4,134	35	55	9,069	4,213	5
26	9,104	4,136	34	56	9,068	4,216	4
27	9,103	4,139	33	57	9,067	4,218	3
28	9,102	4,142	32	58	9,066	4,221	2
29	9,101	4,144	31	59	9,064	4,224	1
30	9,100	4,147	30	60	9,063	4,226	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				65. ^o			

10. ^m				25. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	9,063	4,226	60	30	9,026	4,305	30
1	9,062	4,229	59	31	9,025	4,308	29
2	9,061	4,231	58	32	9,023	4,310	28
3	9,059	4,234	57	33	9,022	4,313	27
4	9,058	4,237	56	34	9,021	4,316	26
5	9,057	4,239	55	35	9,020	4,318	25
6	9,056	4,242	54	36	9,018	4,321	24
7	9,054	4,245	53	37	9,017	4,323	23
8	9,053	4,247	52	38	9,016	4,326	22
9	9,052	4,250	51	39	9,015	4,329	21
10	9,051	4,253	50	40	9,013	4,331	20
11	9,050	4,255	49	41	9,012	4,334	19
12	9,048	4,258	48	42	9,011	4,337	18
13	9,047	4,260	47	43	9,010	4,339	17
14	9,046	4,263	46	44	9,008	4,342	16
15	9,045	4,266	45	45	9,007	4,344	15
16	9,043	4,268	44	46	9,006	4,347	14
17	9,042	4,271	43	47	9,004	4,350	13
18	9,041	4,274	42	48	9,003	4,352	12
19	9,040	4,276	41	49	9,002	4,355	11
20	9,038	4,279	40	50	9,001	4,358	10
21	9,037	4,281	39	51	8,999	4,360	9
22	9,036	4,284	38	52	8,998	4,363	8
23	9,035	4,287	37	53	8,997	4,365	7
24	9,033	4,289	36	54	8,995	4,368	6
25	9,032	4,292	35	55	8,994	4,371	5
26	9,031	4,295	34	56	8,993	4,373	4
27	9,030	4,297	33	57	8,992	4,376	3
28	9,028	4,300	32	58	8,990	4,378	2
29	9,027	4,302	31	59	8,989	4,381	1
30	9,026	4,305	30	60	8,988	4,384	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				64. ^o			

10. ^m				26. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,988	4,384	60	30	8,949	4,462	30
1	8,987	4,386	59	31	8,948	4,465	29
2	8,985	4,389	58	32	8,947	4,467	28
3	8,984	4,392	57	33	8,945	4,470	27
4	8,983	4,394	56	34	8,944	4,472	26
5	8,982	4,397	55	35	8,943	4,475	25
6	8,980	4,399	54	36	8,942	4,478	24
7	8,979	4,402	53	37	8,940	4,480	23
8	8,978	4,405	52	38	8,939	4,483	22
9	8,976	4,407	51	39	8,938	4,485	21
10	8,975	4,410	50	40	8,936	4,488	20
11	8,974	4,412	49	41	8,935	4,491	19
12	8,973	4,415	48	42	8,934	4,493	18
13	8,971	4,418	47	43	8,932	4,496	17
14	8,970	4,420	46	44	8,931	4,498	16
15	8,969	4,423	45	45	8,930	4,501	15
16	8,967	4,425	44	46	8,928	4,504	14
17	8,966	4,428	43	47	8,927	4,506	13
18	8,965	4,431	42	48	8,926	4,509	12
19	8,964	4,433	41	49	8,925	4,511	11
20	8,962	4,436	40	50	8,923	4,514	10
21	8,961	4,439	39	51	8,922	4,517	9
22	8,960	4,441	38	52	8,921	4,519	8
23	8,958	4,444	37	53	8,919	4,522	7
24	8,957	4,446	36	54	8,918	4,524	6
25	8,956	4,449	35	55	8,917	4,527	5
26	8,955	4,452	34	56	8,915	4,530	4
27	8,953	4,454	33	57	8,914	4,532	3
28	8,952	4,457	32	58	8,913	4,535	2
29	8,951	4,459	31	59	8,911	4,537	1
30	8,949	4,462	30	60	8,910	4,540	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				63. ^o			

10. ^m				27. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,910	4,540	60 30	8,870	4,617	30	
1	8,909	4,542	59	31	8,869	4,620	29
2	8,907	4,545	58	32	8,867	4,623	28
3	8,906	4,548	57	33	8,866	4,625	27
4	8,905	4,550	56	34	8,865	4,628	26
5	8,903	4,553	55	35	8,863	4,630	25
6	8,902	4,555	54	36	8,862	4,633	24
7	8,901	4,558	53	37	8,861	4,636	23
8	8,899	4,561	52	38	8,859	4,638	22
9	8,898	4,563	51	39	8,858	4,641	21
10	8,897	4,566	50	40	8,857	4,643	20
11	8,895	4,568	49	41	8,855	4,646	19
12	8,894	4,571	48	42	8,854	4,648	18
13	8,893	4,574	47	43	8,852	4,651	17
14	8,892	4,576	46	44	8,851	4,654	16
15	8,890	4,579	45 45	8,850	4,656	15	
16	8,889	4,581	44	46	8,849	4,659	14
17	8,888	4,584	43	47	8,847	4,661	13
18	8,886	4,586	42	48	8,846	4,664	12
19	8,885	4,589	41	49	8,844	4,666	11
20	8,884	4,592	40	50	8,843	4,669	10
21	8,882	4,594	39	51	8,842	4,672	9
22	8,881	4,597	38	52	8,840	4,674	8
23	8,879	4,599	37	53	8,839	4,677	7
24	8,878	4,602	36	54	8,838	4,679	6
25	8,877	4,605	35	55	8,836	4,682	5
26	8,875	4,607	34	56	8,835	4,684	4
27	8,874	4,610	33	57	8,834	4,687	3
28	8,873	4,612	32	58	8,832	4,690	2
29	8,871	4,615	31	59	8,831	4,692	1
30	8,870	4,617	30 60	8,829	4,695	0	
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				62. ^o			

10. ^m				28. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	8,829	4,695	60	30	8,788	4,772	30
1	8,828	4,697	59	31	8,787	4,774	29
2	8,827	4,700	58	32	8,785	4,777	28
3	8,825	4,702	57	33	8,784	4,779	27
4	8,824	4,705	56	34	8,783	4,782	26
5	8,823	4,708	55	35	8,781	4,784	25
6	8,821	4,710	54	36	8,780	4,787	24
7	8,820	4,713	53	37	8,778	4,789	23
8	8,819	4,715	52	38	8,777	4,792	22
9	8,817	4,718	51	39	8,776	4,795	21
10	8,816	4,720	50	40	8,774	4,897	20
11	8,814	4,723	49	41	8,773	4,800	19
12	8,813	4,726	48	42	8,771	4,802	18
13	8,812	4,728	47	43	8,770	4,805	17
14	8,810	4,731	46	44	8,769	4,807	16
15	8,809	4,733	45	45	8,767	4,810	15
16	8,808	4,736	44	46	8,766	4,812	14
17	8,806	4,738	43	47	8,764	4,815	13
18	8,805	4,741	42	48	8,763	4,818	12
19	8,803	4,743	41	49	8,762	4,820	11
20	8,802	4,746	40	50	8,760	4,823	10
21	8,801	4,749	39	51	8,759	4,825	9
22	8,799	4,751	38	52	8,757	4,828	8
23	8,798	4,754	37	53	8,756	4,830	7
24	8,796	4,756	36	54	8,755	4,833	6
25	8,795	4,759	35	55	8,753	4,835	5
26	8,794	4,761	34	56	8,752	4,838	4
27	8,792	4,764	33	57	8,750	4,840	3
28	8,791	4,766	32	58	8,749	4,843	2
29	8,790	4,769	31	59	8,748	4,846	1
30	8,788	4,772	30	60	8,746	4,848	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
10. ^m				61. ^o			

10. ^m				29. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,746	4,848	60	30	8,704	4,924	30
1	8,745	4,851	59	31	8,702	4,927	29
2	8,743	4,853	58	32	8,701	4,929	28
3	8,742	4,856	57	33	8,699	4,932	27
4	8,741	4,858	56	34	8,698	4,934	26
5	8,739	4,861	55	35	8,696	4,937	25
6	8,738	4,863	54	36	8,695	4,939	24
7	8,736	4,866	53	37	8,693	4,942	23
8	8,735	4,868	52	38	8,692	4,944	22
9	8,733	4,871	51	39	8,691	4,947	21
10	8,732	4,874	50	40	8,689	4,950	20
11	8,731	4,876	49	41	8,688	4,952	19
12	8,729	4,879	48	42	8,686	4,955	18
13	8,728	4,881	47	43	8,685	4,957	17
14	8,726	4,884	46	44	8,683	4,960	16
15	8,725	4,886	45	45	8,682	4,962	15
16	8,724	4,889	44	46	8,681	4,965	14
17	8,722	4,891	43	47	8,679	4,967	13
18	8,721	4,894	42	48	8,678	4,970	12
19	8,719	4,896	41	49	8,676	4,972	11
20	8,718	4,899	40	50	8,675	4,975	10
21	8,716	4,901	39	51	8,673	4,977	9
22	8,715	4,904	38	52	8,672	4,980	8
23	8,714	4,907	37	53	8,670	4,982	7
24	8,712	4,909	36	54	8,669	4,985	6
25	8,711	4,912	35	55	8,668	4,987	5
26	8,709	4,914	34	56	8,666	4,990	4
27	8,708	4,917	33	57	8,665	4,992	3
28	8,706	4,919	32	58	8,663	4,995	2
29	8,705	4,922	31	59	8,662	4,997	1
30	8,704	4,924	30	60	8,660	5,000	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				60. ^o			

10. ^m				30. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,660	5,000	60	30	8,616	5,075	30
1	8,659	5,003	59	31	8,615	5,078	29
2	8,657	5,005	58	32	8,613	5,080	28
3	8,656	5,008	57	33	8,612	5,083	27
4	8,654	5,010	56	34	8,610	5,085	26
5	8,653	5,013	55	35	8,609	5,088	25
6	8,652	5,015	54	36	8,607	5,090	24
7	8,650	5,018	53	37	8,606	5,093	23
8	8,649	5,020	52	38	8,604	5,095	22
9	8,647	5,023	51	39	8,603	5,098	21
10	8,646	5,025	50	40	8,601	5,100	20
11	8,644	5,028	49	41	8,600	5,103	19
12	8,643	5,030	48	42	8,599	5,105	18
13	8,641	5,033	47	43	8,597	5,108	17
14	8,640	5,035	46	44	8,596	5,110	16
15	8,638	5,038	45	45	8,594	5,113	15
16	8,637	5,040	44	46	8,593	5,115	14
17	8,635	5,043	43	47	8,591	5,118	13
18	8,634	5,045	42	48	8,590	5,120	12
19	8,632	5,048	41	49	8,588	5,123	11
20	8,631	5,050	40	50	8,587	5,125	10
21	8,630	5,053	39	51	8,585	5,128	9
22	8,628	5,055	38	52	8,584	5,130	8
23	8,627	5,058	37	53	8,582	5,133	7
24	8,625	5,060	36	54	8,581	5,135	6
25	8,624	5,063	35	55	8,579	5,138	5
26	8,622	5,065	34	56	8,578	5,140	4
27	8,621	5,068	33	57	8,576	5,143	3
28	8,619	5,070	32	58	8,575	5,145	2
29	8,618	5,073	31	59	8,573	5,148	1
30	8,616	5,075	30	60	8,572	5,150	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				59. ^o			

10. ^m				31. ^o			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	8,572	5,150	60	30	8,526	5,225	30
1	8,570	5,153	59	31	8,525	5,227	29
2	8,569	5,155	58	32	8,523	5,230	28
3	8,567	5,158	57	33	8,522	5,232	27
4	8,566	5,160	56	34	8,520	5,235	26
5	8,564	5,163	55	35	8,519	5,237	25
6	8,563	5,165	54	36	8,517	5,240	24
7	8,561	5,168	53	37	8,516	5,242	23
8	8,560	5,170	52	38	8,514	5,245	22
9	8,558	5,173	51	39	8,513	5,247	21
10	8,557	5,175	50	40	8,511	5,250	20
11	8,555	5,178	49	41	8,510	5,252	19
12	8,554	5,180	48	42	8,508	5,255	18
13	8,552	5,183	47	43	8,507	5,257	17
14	8,551	5,185	46	44	8,505	5,260	16
15	8,549	5,188	45	45	8,504	5,262	15
16	8,548	5,190	44	46	8,502	5,265	14
17	8,546	5,193	43	47	8,500	5,267	13
18	8,545	5,195	42	48	8,499	5,270	12
19	8,543	5,198	41	49	8,497	5,272	11
20	8,542	5,200	40	50	8,496	5,275	10
21	8,540	5,203	39	51	8,494	5,277	9
22	8,539	5,205	38	52	8,493	5,279	8
23	8,537	5,208	37	53	8,491	5,282	7
24	8,536	5,210	36	54	8,490	5,284	6
25	8,534	5,213	35	55	8,488	5,287	5
26	8,532	5,215	34	56	8,487	5,289	4
27	8,531	5,218	33	57	8,485	5,292	3
28	8,529	5,220	32	58	8,484	5,294	2
29	8,528	5,223	31	59	8,482	5,297	1
30	8,526	5,225	30	60	8,480	5,299	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
10. ^m				58. ^o			

10. ^m				32. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,480	5,299	60	30	8,434	5,373	30
1	8,479	5,302	59	31	8,432	5,375	29
2	8,477	5,304	58	32	8,431	5,378	28
3	8,476	5,307	57	33	8,429	5,380	27
4	8,474	5,309	56	34	8,428	5,383	26
5	8,473	5,312	55	35	8,426	5,385	25
6	8,471	5,314	54	36	8,425	5,388	24
7	8,470	5,316	53	37	8,423	5,390	23
8	8,468	5,319	52	38	8,421	5,393	22
9	8,467	5,321	51	39	8,420	5,395	21
10	8,465	5,324	50	40	8,418	5,398	20
11	8,463	5,326	49	41	8,417	5,400	19
12	8,462	5,329	48	42	8,415	5,402	18
13	8,460	5,331	47	43	8,414	5,405	17
14	8,459	5,334	46	44	8,412	5,407	16
15	8,457	5,336	45	45	8,410	5,410	15
16	8,456	5,339	44	46	8,409	5,412	14
17	8,454	5,341	43	47	8,407	5,415	13
18	8,453	5,344	42	48	8,406	5,417	12
19	8,451	5,346	41	49	8,404	5,420	11
20	8,450	5,348	40	50	8,403	5,422	10
21	8,448	5,351	39	51	8,401	5,424	9
22	8,446	5,353	38	52	8,399	5,427	8
23	8,445	5,356	37	53	8,398	5,429	7
24	8,443	5,358	36	54	8,396	5,432	6
25	8,442	5,361	35	55	8,395	5,434	5
26	8,440	5,363	34	56	8,393	5,437	4
27	8,439	5,366	33	57	8,391	5,439	3
28	8,437	5,368	32	58	8,390	5,442	2
29	8,435	5,371	31	59	8,388	5,444	1
30	8,434	5,373	30	60	8,387	5,446	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				57. ^o			

10. ^m				33. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,387	5,446	60	30	8,339	5,519	30
1	8,385	5,449	59	31	8,337	5,522	29
2	8,384	5,451	58	32	8,336	5,524	28
3	8,382	5,454	57	33	8,334	5,527	27
4	8,380	5,456	56	34	8,332	5,529	26
5	8,379	5,459	55	35	8,331	5,531	25
6	8,377	5,461	54	36	8,329	5,534	24
7	8,376	5,463	53	37	8,328	5,536	23
8	8,374	5,466	52	38	8,326	5,539	22
9	8,372	5,468	51	39	8,324	5,541	21
10	8,371	5,471	50	40	8,323	5,544	20
11	8,369	5,473	49	41	8,321	5,546	19
12	8,368	5,476	48	42	8,320	5,548	18
13	8,366	5,478	47	43	8,318	5,551	17
14	8,364	5,480	46	44	8,316	5,553	16
15	8,363	5,483	45	45	8,315	5,556	15
16	8,361	5,485	44	46	8,313	5,558	14
17	8,360	5,488	43	47	8,311	5,561	13
18	8,358	5,490	42	48	8,310	5,563	12
19	8,356	5,493	41	49	8,308	5,565	11
20	8,355	5,495	40	50	8,307	5,568	10
21	8,353	5,498	39	51	8,305	5,570	9
22	8,352	5,500	38	52	8,303	5,573	8
23	8,350	5,502	37	53	8,302	5,575	7
24	8,348	5,505	36	54	8,300	5,577	6
25	8,347	5,507	35	55	8,299	5,580	5
26	8,345	5,510	34	56	8,297	5,582	4
27	8,344	5,512	33	57	8,295	5,585	3
28	8,342	5,515	32	58	8,294	5,587	2
29	8,340	5,517	31	59	8,292	5,590	1
30	8,339	5,519	30	60	8,290	5,592	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				56. ^o			

10. ^m				34. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,280	5,592	60	30	8,241	5,664	30
1	8,289	5,594	59	31	8,240	5,666	29
2	8,287	5,597	58	32	8,238	5,669	28
3	8,285	5,599	57	33	8,236	5,671	27
4	8,284	5,602	56	34	8,235	5,674	26
5	8,282	5,604	55	35	8,233	5,676	25
6	8,281	5,606	54	36	8,231	5,678	24
7	8,279	5,609	53	37	8,230	5,681	23
8	8,277	5,611	52	38	8,228	5,683	22
9	8,276	5,614	51	39	8,226	5,686	21
10	8,274	5,616	50	40	8,225	5,688	20
11	8,272	5,618	49	41	8,223	5,690	19
12	8,271	5,621	48	42	8,221	5,693	18
13	8,269	5,623	47	43	8,220	5,695	17
14	8,268	5,626	46	44	8,218	5,698	16
15	8,266	5,628	45	45	8,216	5,700	15
16	8,264	5,630	44	46	8,215	5,702	14
17	8,263	5,633	43	47	8,213	5,705	13
18	8,261	5,635	42	48	8,211	5,707	12
19	8,259	5,638	41	49	8,210	5,710	11
20	8,258	5,640	40	50	8,208	5,712	10
21	8,256	5,642	39	51	8,207	5,714	9
22	8,254	5,645	38	52	8,205	5,717	8
23	8,253	5,647	37	53	8,203	5,719	7
24	8,251	5,650	36	54	8,202	5,721	6
25	8,249	5,652	35	55	8,200	5,724	5
26	8,248	5,654	34	56	8,198	5,726	4
27	8,246	5,657	33	57	8,197	5,729	3
28	8,245	5,659	32	58	8,195	5,731	2
29	8,243	5,662	31	59	8,193	5,733	1
30	8,241	5,664	30	60	8,192	5,736	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				55. ^o			

10. ^m				35. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	8,192	5,736	60	30	8,141	5,807	30
1	8,190	5,738	59	31	8,139	5,809	29
2	8,188	5,741	58	32	8,138	5,812	28
3	8,187	5,743	57	33	8,136	5,814	27
4	8,185	5,745	56	34	8,134	5,816	26
5	8,183	5,748	55	35	8,133	5,819	25
6	8,181	5,750	54	36	8,131	5,821	24
7	8,180	5,752	53	37	8,129	5,824	23
8	8,178	5,755	52	38	8,128	5,826	22
9	8,176	5,757	51	39	8,126	5,828	21
10	8,175	5,760	50	40	8,124	5,831	20
11	8,173	5,762	49	41	8,123	5,833	19
12	8,171	5,764	48	42	8,121	5,835	18
13	8,170	5,767	47	43	8,119	5,838	17
14	8,168	5,769	46	44	8,117	5,840	16
15	8,166	5,771	45	45	8,116	5,842	15
16	8,165	5,774	44	46	8,114	5,845	14
17	8,163	5,776	43	47	8,112	5,847	13
18	8,161	5,779	42	48	8,111	5,850	12
19	8,160	5,781	41	49	8,109	5,852	11
20	8,158	5,783	40	50	8,107	5,854	10
21	8,156	5,786	39	51	8,106	5,857	9
22	8,155	5,788	38	52	8,104	5,859	8
23	8,153	5,790	37	53	8,102	5,861	7
24	8,151	5,793	36	54	8,100	5,864	6
25	8,150	5,795	35	55	8,099	5,866	5
26	8,148	5,798	34	56	8,097	5,868	4
27	8,146	5,800	33	57	8,095	5,871	3
28	8,145	5,802	32	58	8,094	5,873	2
29	8,143	5,805	31	59	8,092	5,875	1
30	8,141	5,807	30	60	8,090	5,878	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				54. ^o			

10. ^m				36. ^o			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	8,090	5,878	60	30	8,039	5,948	30
1	8,038	5,880	59	31	8,037	5,951	29
2	8,037	5,883	58	32	8,035	5,953	28
3	8,035	5,885	57	33	8,033	5,955	27
4	8,033	5,887	56	34	8,032	5,958	26
5	8,032	5,890	55	35	8,030	5,960	25
6	8,030	5,892	54	36	8,028	5,962	24
7	8,078	5,894	53	37	8,026	5,965	23
8	8,076	5,897	52	38	8,025	5,967	22
9	8,075	5,899	51	39	8,023	5,969	21
10	8,073	5,901	50	40	8,021	5,972	20
11	8,071	5,904	49	41	8,019	5,974	19
12	8,070	5,906	48	42	8,018	5,976	18
13	8,068	5,908	47	43	8,016	5,979	17
14	8,066	5,911	46	44	8,014	5,981	16
15	8,064	5,913	45	45	8,013	5,983	15
16	8,063	5,915	44	46	8,011	5,986	14
17	8,061	5,918	43	47	8,009	5,988	13
18	8,059	5,920	42	48	8,007	5,990	12
19	8,058	5,922	41	49	8,006	5,993	11
20	8,056	5,925	40	50	8,004	5,995	10
21	8,054	5,927	39	51	8,002	5,997	9
22	8,052	5,930	38	52	8,000	6,000	8
23	8,051	5,932	37	53	7,999	6,002	7
24	8,049	5,934	36	54	7,997	6,004	6
25	8,047	5,937	35	55	7,995	6,007	5
26	8,045	5,939	34	56	7,993	6,009	4
27	8,044	5,941	33	57	7,992	6,011	3
28	8,042	5,944	32	58	7,990	6,014	2
29	8,040	5,946	31	59	7,988	6,016	1
30	8,039	5,948	30	60	7,986	6,018	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
10. ^m				53. ^o			

10. ^m				37. ^o			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	7,986	6,018	60	30	7,934	6,088	30
1	7,985	6,020	59	31	7,932	6,090	29
2	7,983	6,023	58	32	7,930	6,092	28
3	7,981	6,025	57	33	7,928	6,095	27
4	7,979	6,027	56	34	7,926	6,097	26
5	7,978	6,030	55	35	7,925	6,099	25
6	7,976	6,032	54	36	7,923	6,101	24
7	7,974	6,034	53	37	7,921	6,104	23
8	7,972	6,037	52	38	7,919	6,106	22
9	7,971	6,039	51	39	7,918	6,108	21
10	7,969	6,041	50	40	7,916	6,111	20
11	7,967	6,044	49	41	7,914	6,113	19
12	7,965	6,046	48	42	7,912	6,115	18
13	7,964	6,048	47	43	7,910	6,118	17
14	7,962	6,051	46	44	7,909	6,120	16
15	7,960	6,053	45	45	7,907	6,122	15
16	7,958	6,055	44	46	7,905	6,124	14
17	7,956	6,058	43	47	7,903	6,127	13
18	7,955	6,060	42	48	7,902	6,129	12
19	7,953	6,062	41	49	7,900	6,131	11
20	7,951	6,065	40	50	7,898	6,134	10
21	7,949	6,067	39	51	7,896	6,136	9
22	7,948	6,069	38	52	7,894	6,138	8
23	7,946	6,071	37	53	7,893	6,141	7
24	7,944	6,074	36	54	7,891	6,143	6
25	7,942	6,076	35	55	7,889	6,145	5
26	7,941	6,078	34	56	7,887	6,147	4
27	7,939	6,081	33	57	7,885	6,150	3
28	7,937	6,083	32	58	7,884	6,152	2
29	7,935	6,085	31	59	7,882	6,154	1
30	7,934	6,088	30	60	7,880	6,157	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
10. ^m				52. ^o			

10. ^m				38°			
M.	P. H.	P. V.		M.	P. H.	P. V.	
0	7,880	6,157	60	30	7,826	6,225	30
1	7,878	6,159	59	31	7,824	6,227	29
2	7,877	6,161	58	32	7,822	6,230	28
3	7,875	6,163	57	33	7,821	6,232	27
4	7,873	6,166	56	34	7,819	6,234	26
5	7,871	6,168	55	35	7,817	6,237	25
6	7,869	6,170	54	36	7,815	6,239	24
7	7,868	6,173	53	37	7,813	6,241	23
8	7,866	6,175	52	38	7,812	6,243	22
9	7,864	6,177	51	39	7,810	6,246	21
10	7,862	6,180	50	40	7,808	6,248	20
11	7,860	6,182	49	41	7,806	6,250	19
12	7,859	6,184	48	42	7,804	6,252	18
13	7,857	6,186	47	43	7,802	6,255	17
14	7,855	6,189	46	44	7,801	6,257	16
15	7,853	6,191	45	45	7,799	6,259	15
16	7,851	6,193	44	46	7,797	6,262	14
17	7,850	6,196	43	47	7,795	6,264	13
18	7,848	6,198	42	48	7,793	6,266	12
19	7,846	6,200	41	49	7,792	6,268	11
20	7,844	6,202	40	50	7,790	6,271	10
21	7,842	6,205	39	51	7,788	6,273	9
22	7,841	6,207	38	52	7,786	6,275	8
23	7,839	6,209	37	53	7,784	6,277	7
24	7,837	6,211	36	54	7,782	6,280	6
25	7,835	6,214	35	55	7,781	6,282	5
26	7,833	6,216	34	56	7,779	6,284	4
27	7,832	6,218	33	57	7,777	6,286	3
28	7,830	6,221	32	58	7,775	6,289	2
29	7,828	6,223	31	59	7,773	6,291	1
30	7,826	6,225	30	60	7,771	6,293	0
	P. V.	P. H.	M.		P. V.	P. H.	M.
10. ^m				51°			

10. m				39.°			
M.	P. н.	P. v.		M.	P. н.	P. v.	
0	7,771	6,293	60	30	7,716	6,361	30
1	7,770	6,295	59	31	7,714	6,363	29
2	7,768	6,298	58	32	7,713	6,365	28
3	7,766	6,300	57	33	7,711	6,368	27
4	7,764	6,302	56	34	7,709	6,370	26
5	7,762	6,305	55	35	7,707	6,372	25
6	7,760	6,307	54	36	7,705	6,374	24
7	7,759	6,309	53	37	7,703	6,376	23
8	7,757	6,311	52	38	7,701	6,379	22
9	7,755	6,314	51	39	7,700	6,381	21
10	7,753	6,316	50	40	7,698	6,383	20
11	7,751	6,318	49	41	7,696	6,385	19
12	7,749	6,320	48	42	7,694	6,388	18
13	7,748	6,323	47	43	7,692	6,390	17
14	7,746	6,325	46	44	7,690	6,392	16
15	7,744	6,327	45	45	7,688	6,394	15
16	7,742	6,329	44	46	7,687	6,397	14
17	7,740	6,332	43	47	7,685	6,399	13
18	7,738	6,334	42	48	7,683	6,401	12
19	7,737	6,336	41	49	7,681	6,403	11
20	7,735	6,338	40	50	7,679	6,406	10
21	7,733	6,341	39	51	7,677	6,408	9
22	7,731	6,343	38	52	7,675	6,410	8
23	7,729	6,345	37	53	7,674	6,412	7
24	7,727	6,347	36	54	7,672	6,414	6
25	7,725	6,350	35	55	7,670	6,417	5
26	7,724	6,352	34	56	7,668	6,419	4
27	7,722	6,354	33	57	7,666	6,421	3
28	7,720	6,356	32	58	7,664	6,423	2
29	7,718	6,359	31	59	7,662	6,426	1
30	7,716	6,361	30	60	7,660	6,428	0
	P. v.	P. н.	M.		P. v.	P. н.	M.
10. m				50.°			

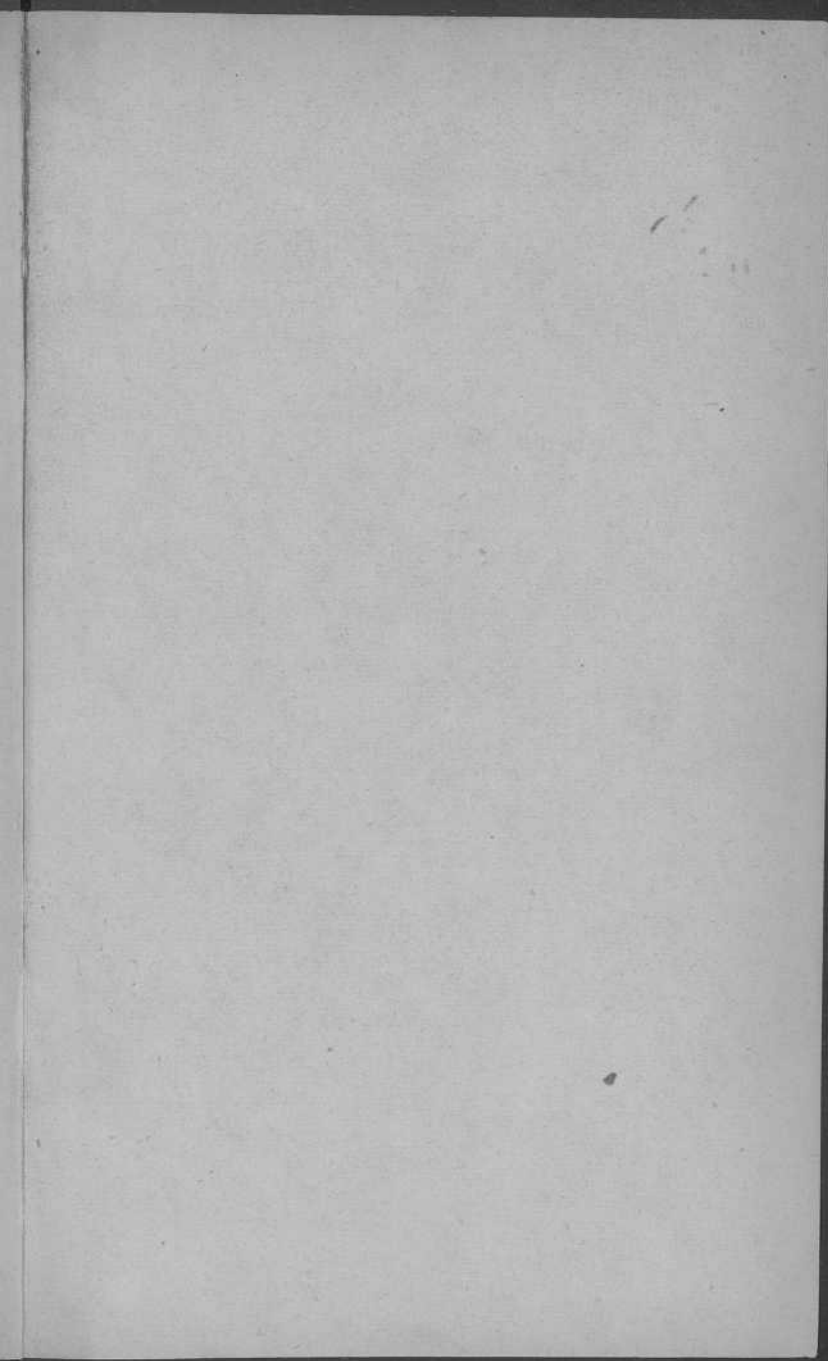
10. ^m				40. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,660	6,428	60	30	7,604	6,494	30
1	7,659	6,430	59	31	7,602	6,497	29
2	7,657	6,432	58	32	7,600	6,499	28
3	7,655	6,435	57	33	7,598	6,501	27
4	7,653	6,437	56	34	7,596	6,503	26
5	7,651	6,439	55	35	7,595	6,506	25
6	7,649	6,441	54	36	7,593	6,508	24
7	7,647	6,443	53	37	7,591	6,510	23
8	7,645	6,446	52	38	7,589	6,512	22
9	7,644	6,448	51	39	7,587	6,514	21
10	7,642	6,450	50	40	7,585	6,517	20
11	7,640	6,452	49	41	7,583	6,519	19
12	7,638	6,455	48	42	7,581	6,521	18
13	7,636	6,457	47	43	7,579	6,523	17
14	7,634	6,459	46	44	7,578	6,525	16
15	7,632	6,461	45	45	7,576	6,528	15
16	7,630	6,463	44	46	7,574	6,530	14
17	7,629	6,466	43	47	7,572	6,532	13
18	7,627	6,468	42	48	7,570	6,534	12
19	7,625	6,470	41	49	7,568	6,536	11
20	7,623	6,472	40	50	7,566	6,539	10
21	7,621	6,475	39	51	7,564	6,541	9
22	7,619	6,477	38	52	7,562	6,543	8
23	7,617	6,479	37	53	7,560	6,545	7
24	7,615	6,481	36	54	7,559	6,547	6
25	7,613	6,483	35	55	7,557	6,550	5
26	7,612	6,486	34	56	7,555	6,552	4
27	7,610	6,488	33	57	7,553	6,554	3
28	7,608	6,490	32	58	7,551	6,556	2
29	7,606	6,492	31	59	7,549	6,558	1
30	7,604	6,494	30	60	7,547	6,561	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				49. ^o			

10. ^m				41. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,547	6,561	60	30	7,490	6,626	30
1	7,545	6,563	59	31	7,488	6,628	29
2	7,543	6,565	58	32	7,486	6,631	28
3	7,541	6,567	57	33	7,484	6,633	27
4	7,539	6,569	56	34	7,482	6,635	26
5	7,538	6,572	55	35	7,480	6,637	25
6	7,536	6,574	54	36	7,478	6,639	24
7	7,534	6,576	53	37	7,476	6,641	23
8	7,532	6,578	52	38	7,474	6,644	22
9	7,530	6,580	51	39	7,472	6,646	21
10	7,528	6,583	50	40	7,470	6,648	20
11	7,526	6,585	49	41	7,468	6,650	19
12	7,524	6,587	48	42	7,466	6,652	18
13	7,522	6,589	47	43	7,464	6,654	17
14	7,520	6,591	46	44	7,463	6,657	16
15	7,518	6,593	45	45	7,461	6,659	15
16	7,516	6,596	44	46	7,459	6,661	14
17	7,515	6,598	43	47	7,457	6,663	13
18	7,513	6,600	42	48	7,455	6,665	12
19	7,511	6,602	41	49	7,453	6,667	11
20	7,509	6,604	40	50	7,451	6,670	10
21	7,507	6,607	39	51	7,449	6,672	9
22	7,505	6,609	38	52	7,447	6,674	8
23	7,503	6,611	37	53	7,445	6,676	7
24	7,501	6,613	36	54	7,443	6,678	6
25	7,499	6,615	35	55	7,441	6,680	5
26	7,497	6,617	34	56	7,439	6,683	4
27	7,495	6,620	33	57	7,437	6,685	3
28	7,493	6,622	32	58	7,435	6,687	2
29	7,491	6,624	31	59	7,433	6,689	1
30	7,490	6,626	30	60	7,431	6,691	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				48. ^o			

10. ^m				42. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,431	6,691	60	30	7,373	6,756	30
1	7,430	6,693	59	31	7,371	6,758	29
2	7,428	6,696	58	32	7,369	6,760	28
3	7,426	6,698	57	33	7,367	6,762	27
4	7,424	6,700	56	34	7,365	6,764	26
5	7,422	6,702	55	35	7,363	6,767	25
6	7,420	6,704	54	36	7,361	6,769	24
7	7,418	6,706	53	37	7,359	6,771	23
8	7,416	6,709	52	38	7,357	6,773	22
9	7,414	6,711	51	39	7,355	6,775	21
10	7,412	6,713	50	40	7,353	6,777	20
11	7,410	6,715	49	41	7,351	6,779	19
12	7,408	6,717	48	42	7,349	6,782	18
13	7,406	6,719	47	43	7,347	6,784	17
14	7,404	6,722	46	44	7,345	6,786	16
15	7,402	6,724	45	45	7,343	6,788	15
16	7,400	6,726	44	46	7,341	6,790	14
17	7,398	6,728	43	47	7,339	6,792	13
18	7,396	6,730	42	48	7,337	6,794	12
19	7,394	6,732	41	49	7,335	6,797	11
20	7,392	6,734	40	50	7,333	6,799	10
21	7,390	6,737	39	51	7,331	6,801	9
22	7,388	6,739	38	52	7,329	6,803	8
23	7,387	6,741	37	53	7,327	6,805	7
24	7,385	6,743	36	54	7,325	6,807	6
25	7,383	6,745	35	55	7,323	6,809	5
26	7,381	6,747	34	56	7,321	6,811	4
27	7,379	6,749	33	57	7,319	6,814	3
28	7,377	6,752	32	58	7,318	6,816	2
29	7,375	6,754	31	59	7,316	6,818	1
30	7,373	6,756	30	60	7,314	6,820	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				47. ^o			

10. ^m				43. ^o			
M.	P. H.	P. v.		M.	P. H.	P. v.	
0	7,314	6,820	60	30	7,254	6,884	30
1	7,312	6,822	59	31	7,252	6,886	29
2	7,310	6,824	58	32	7,250	6,888	28
3	7,308	6,826	57	33	7,248	6,890	27
4	7,306	6,828	56	34	7,246	6,892	26
5	7,304	6,831	55	35	7,244	6,894	25
6	7,302	6,833	54	36	7,242	6,896	24
7	7,300	6,835	53	37	7,240	6,898	23
8	7,298	6,837	52	38	7,238	6,900	22
9	7,296	6,839	51	39	7,236	6,903	21
10	7,294	6,841	50	40	7,234	6,905	20
11	7,292	6,843	49	41	7,232	6,907	19
12	7,290	6,845	48	42	7,230	6,909	18
13	7,288	6,848	47	43	7,228	6,911	17
14	7,286	6,850	46	44	7,226	6,913	16
15	7,284	6,852	45	45	7,224	6,915	15
16	7,282	6,854	44	46	7,222	6,917	14
17	7,280	6,856	43	47	7,220	6,919	13
18	7,278	6,858	42	48	7,218	6,921	12
19	7,276	6,860	41	49	7,216	6,924	11
20	7,274	6,862	40	50	7,214	6,926	10
21	7,272	6,865	39	51	7,212	6,928	9
22	7,270	6,867	38	52	7,210	6,930	8
23	7,268	6,869	37	53	7,208	6,932	7
24	7,266	6,871	36	54	7,206	6,934	6
25	7,264	6,873	35	55	7,203	6,936	5
26	7,262	6,875	34	56	7,201	6,938	4
27	7,260	6,877	33	57	7,199	6,940	3
28	7,258	6,879	32	58	7,197	6,942	2
29	7,256	6,881	31	59	7,195	6,944	1
30	7,254	6,884	30	60	7,193	6,947	0
	P. v.	P. H.	M.		P. v.	P. H.	M.
10. ^m				46. ^o			

10. m				44.°			
M.	P. н.	P. в.		M.	P. н.	P. в.	
0	7,193	6,947	60	30	7,133	7,009	30
1	7,191	6,949	59	31	7,130	7,011	29
2	7,189	6,951	58	32	7,128	7,013	28
3	7,187	6,953	57	33	7,126	7,015	27
4	7,185	6,955	56	34	7,124	7,017	26
5	7,183	6,957	55	35	7,122	7,019	25
6	7,181	6,959	54	36	7,120	7,022	24
7	7,179	6,961	53	37	7,118	7,024	23
8	7,177	6,963	52	38	7,116	7,026	22
9	7,175	6,965	51	39	7,114	7,028	21
10	7,173	6,967	50	40	7,112	7,030	20
11	7,171	6,970	49	41	7,110	7,032	19
12	7,169	6,972	48	42	7,108	7,034	18
13	7,167	6,974	47	43	7,106	7,036	17
14	7,165	6,976	46	44	7,104	7,038	16
15	7,163	6,978	45	45	7,102	7,040	15
16	7,161	6,980	44	46	7,100	7,042	14
17	7,159	6,982	43	47	7,098	7,044	13
18	7,157	6,984	42	48	7,096	7,046	12
19	7,155	6,986	41	49	7,094	7,048	11
20	7,153	6,988	40	50	7,092	7,050	10
21	7,151	6,990	39	51	7,090	7,053	9
22	7,149	6,992	38	52	7,088	7,055	8
23	7,147	6,995	37	53	7,085	7,057	7
24	7,145	6,997	36	54	7,083	7,059	6
25	7,143	6,999	35	55	7,081	7,061	5
26	7,141	7,001	34	56	7,079	7,063	4
27	7,139	7,003	33	57	7,077	7,065	3
28	7,137	7,005	32	58	7,075	7,067	2
29	7,135	7,007	31	59	7,073	7,069	1
30	7,133	7,009	30	60	7,071	7,071	0
	P. в.	P. н.	M.		P. в.	P. н.	M.
10. m				45.°			

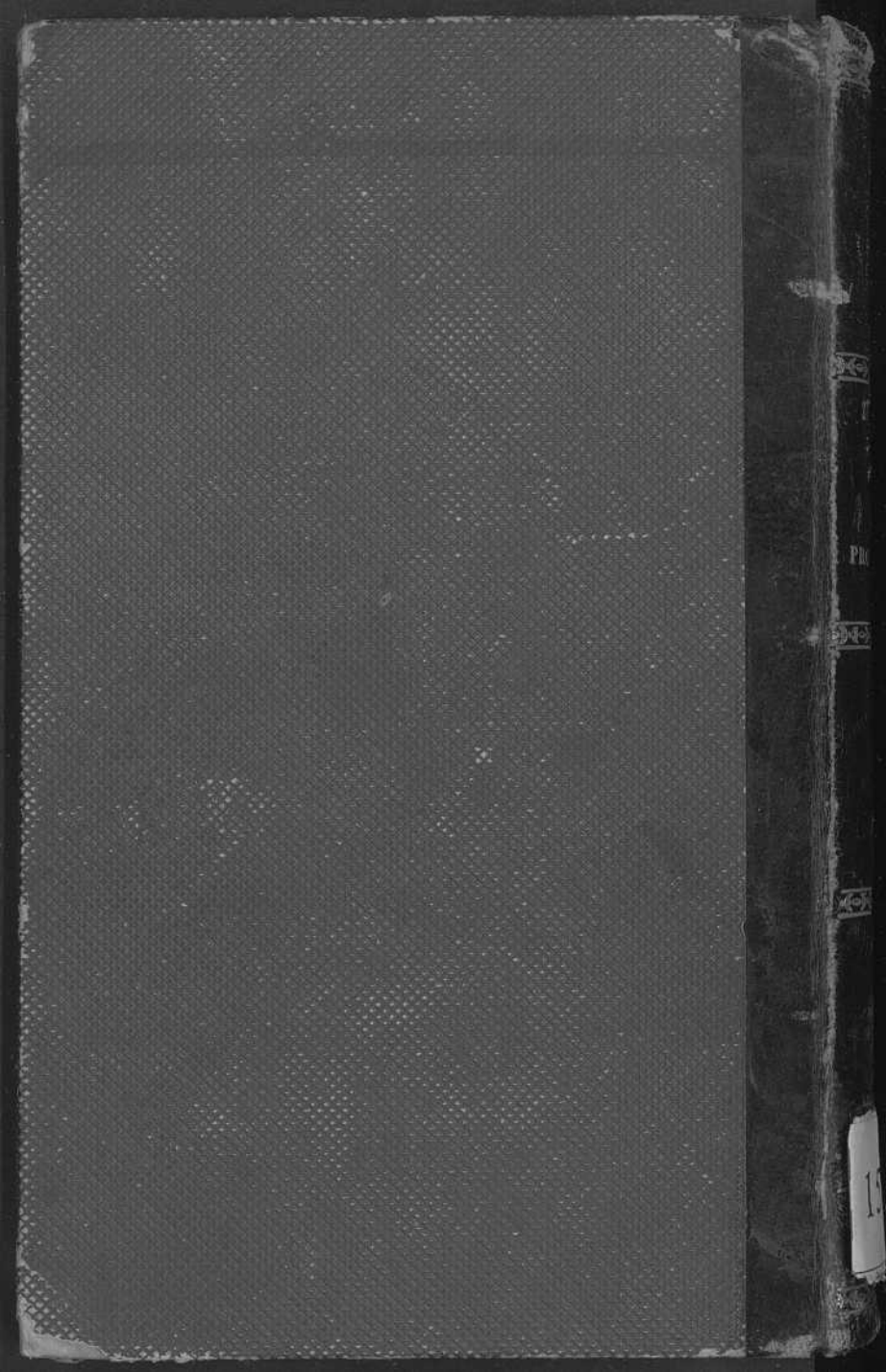


P. 1		P. 2		P. 3		P. 4		P. 5		P. 6		P. 7		P. 8		P. 9		P. 10		P. 11		P. 12		P. 13		P. 14		P. 15		P. 16		P. 17		P. 18		P. 19		P. 20		P. 21		P. 22		P. 23		P. 24		P. 25		P. 26		P. 27		P. 28		P. 29		P. 30		P. 31		P. 32		P. 33		P. 34		P. 35		P. 36		P. 37		P. 38		P. 39		P. 40		P. 41		P. 42		P. 43		P. 44		P.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

ESTANTE 13

Tabla 4.^a

N.º 44



ZUAZNAVAR

TABLAS
DE
PROYECCIONES

15.053