# AN UPDATED STATISTICAL CATCH-AT-LENGTH ASSESSMENT FOR WESTERN ATLANTIC BLUEFIN TUNA

D. S. Butterworth<sup>1</sup> and R. A. Rademeyer<sup>1</sup>

## SUMMARY

Butterworth and Rademeyer (2014) provided an initial Statistical Catch-at-Length (SCAL) assessment of the western population of North Atlantic bluefin tuna. The primary purpose in fitting to length- rather than to age-distribution data was to avoid the need to make use of the somewhat coarse cohort-slicing method to provide the latter. Here these analyses are updated using comparable inputs to those agreed for the 2014 updated VPA assessments.

## RÉSUMÉ

Butterworth et Rademeyer (2014) fournissait une évaluation initiale de la prise par taille statistique (SCAL) des populations orientales de thon rouge de l'Atlantique Nord. L'objectif principal de l'ajustement aux données de taille, plutôt qu'aux données de distribution par âge, visait à éviter de devoir utiliser la méthode de découpage des cohortes quelque peu grossière afin de fournir cette dernière. Dans le présent document, ces analyses ont été mises à jour au moyen de données d'entrée comparables à celles des évaluations mises à jour de la VPA de 2014.

## RESUMEN

Butterworth y Rademeyer (2014) proporcionaba una evaluación inicial de ls captura por talla estadística (SCAL) de la población de atún rojo del Atlántico norte occidental. El propósito principal de ajustar a los datos de talla más que a los datos de distribución por edad es evitar la necesidad de utilizar el método de separación de cohortes, algo tosco, para proporcionar esta última. Estos análisis se actualizan utilizando datos de entrada comparables a los acordados para las evaluaciones mediante VPA actualizadas de 2014.

## KEYWORDS

Bluefin tuna, Stock assessment, Assessment models, Catch at length

## 1. Introduction

Butterworth and Rademeyer, 2014 introduced a statistical catch-at-length (SCAL) approach for the assessment of the western Atlantic population of bluefin tuna. A particular purpose was to avoid the need for use of the crude cohort-slicing approach to provide catch-at-age data needed for application of the VPA assessment method conventionally applied to this resource.

The paper first describes the data used and the SCAL methodology. To the extent that comparable data and assumptions are concerned, these have been selected to attempt to duplicate similar choices for the current updated VPA assessments. This is followed by the SCAL results, and a brief discussion of their implications. It should be noted that the purpose of this paper, which is of an initial nature, is not to offer a comprehensive application of SCAL, exploring the implications of all possible associated sensitivities, but rather to provide a comparison to the VPA outputs together with a baseline for discussion towards refinement of the approach.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Marine Resource Assessment and Management Group, University of Cape Town, South Africa, doug.butterworth@uct.ac.za.

## 2. Data and Methods

The data used for these analyses are listed in Appendix A.

The SCAL methodology is described in detail in **Appendix B**. This is not applied to the size structure data for all indices of abundance yet, with some still included on an age-based SCAA basis, as described in **Appendix B**. **Figure 1** shows the growth curve together with the distributions of length-at-age which are assumed; the SCAL method applied treats these as time-invariant. Note also that the assessment commences in 1970, well after exploitation of this resource commenced, so that the 1970 numbers-at-age vector is estimated in the model fitting process rather than being linked in any way to the pre-exploitation equilibrium biomass (see **Appendix B**, section B.1.4).

## 3. Results and Discussion

**Figure 2** compares the (Base Case) SCAL results for spawning biomass and recruitment with those from the updated VPA (Continuity run). The SCAL spawning biomass estimates are quite similar to those from the VPA, though initially higher. In contrast, recruitment estimates at the start of the period considered are lower. **Table 1** indicates that the resource was above its equilibrium pre-exploitation level in 1970 – a possibility which free estimation of the starting numbers at age does not exclude, but which may also be somewhat influenced by the specification of a high steepness of h = 0.98 for the stock-recruitment relationship.

Figure 3 shows the stock recruitment plot (note that here steepness h was fixed at 0.98) together with the annual estimates of recruitment and spawning biomass. There is some indication of higher recruitments at the larger biomasses earlier in the period considered. The recruitment estimates for the last few years are not reliable for reasons discussed below.

The fits to the CPUE series are shown in **Figure 4**. Some are quite reasonable, but others are poor. Probably the most serious lack of fit shown for recent years is for the JLL WEST and particularly the Canadian GLS indices, which indicate appreciably higher abundances than the model can reflect.

The fits to the CAL data for the various fisheries shown in **Figure 5.** When averaged over years, the fits are broadly good, and the bubble plots for the residuals are also reasonable except for the sport fishery. A problem, however, is evident for the longline fisheries for which there is no catch of smaller fish for the last four years. This necessitates a change of selectivity for this period, but this has yet to be implemented. In these circumstances, the estimates of recruitment for the last few years will be negatively biased (as was evident in **Figure 3**). All effective selectivities-at-age for the fisheries catching the largest fish exhibit domes, though most of these do not indicate strong decreases.

**Figure 6** shows similar plots to **Figure 5** for the age or length data corresponding to the catches associated with the various indices of abundance. The fits are generally good, though this may in part reflect overparameterisation of some of the selectivity functions.

# 4. Concluding remarks

The analysis reported here is of an initial nature, given time constraints. Certainly improvements are required, in particular to allow for a change in the selectivity of the longline fishery over the last few years. Other matters requiring investigation are the impacts of different assumptions for the CV for the distribution of lengths-at-age, allowing estimation of the steepness parameter of the stock-recruitment relationship, more parsimonious parameterisation of the selectivity functions for the size data linked to the various indices of abundance, and a move to fit to catch-at-length throughout rather than still to catch-at-"age" for the size data linked to some of the indices of abundance. Subsequently the assessment should also be taken back further in time.

At this stage though, particularly interesting features of the assessment are the relatively good agreement with the VPA results for the spawning biomass trend, the absence of strong doming in the selectivity functions estimated, and the rather lower recruitment estimates at the start of the period considered compared to the estimates from the VPA.

## Acknowledgements

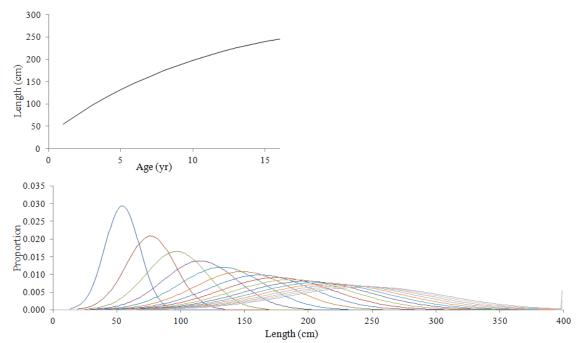
We thank Matthew Loretta for kindly providing the updated VPA results for the western Atlantic Bluefin assessment.

### References

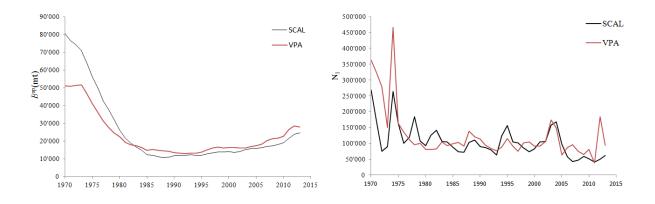
- Anon. 2013. Report of the 2012 Atlantic bluefin stock assessment session. Madrid, Spain. Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 69(1) 1-198.
- Butterworth D.S. and Rademeyer R .A. 2014. A comparison of initial statistical catch-at-age and catch-at-length assessments of western Atlantic bluefin tuna. Madrid, Spain. Collect. Vol. Sci. Pap. ICCAT, 70(2) 422-446.
- Fournier D.A, Skaug H.J., Ancheta J., Ianelli J., Magnusson A., Maunder M.N., Nielsen A. and Sibert J. 2011. AD Model Builder: using automatic differentiation for statistical inference of highly parameterized complex nonlinear models. Optimization Methods & Software. doi: 10.1080/10556788.2011.597854.
- Punt AE and Kennedy RB. 1997. Population modeling of Tasmanian rock lobster, *Jasus edwardsii*, resources. Mar. Freshw. Res. 48, 967–980.

	SCAL
-lnL:overall	-3323.3
-lnL: CPUE	-15.9
-lnL: fleet CAL	-1882.3
-lnL: index	
CAA	-691.6
-lnL: index CAL	-743.8
-lnL: RecRes	10.1
$K^{sp}$	64024
$B^{sp}_{1970}$	79568
$B^{sp}_{2013}$	24585
$B^{sp}_{1970}/K^{sp}$	1.24
$B^{sp}_{2013}/K^{sp}$	0.38

Table 1. Results for the SCAL Base Case. Biomass units are mt.



**Figure 1.** Von Bertalanffy growth curve and associated length-at-age distributions assumed. See **Table B1** for details of the growth curve parameters. The length-at-age distributions are assumed to be normal with CVs of 25%.



**Figure 2.** Spawning biomass and recruitment (number of 1-year-olds,  $N_1$ ) trajectories for the SCAL Base Case and the VPA. VPA refers to 2014 Continuity Run.

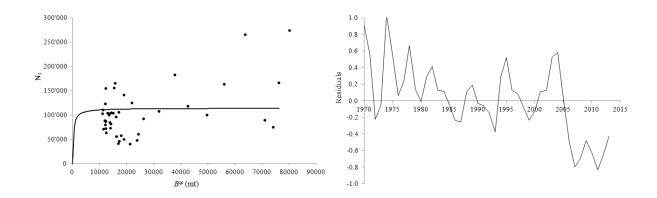


Figure 3. Stock-recruitment relationships (left-hand column) and time series of stock-recruitment residuals for the SCAL Base Case. Spawning stock biomass (SSB) is in mt.

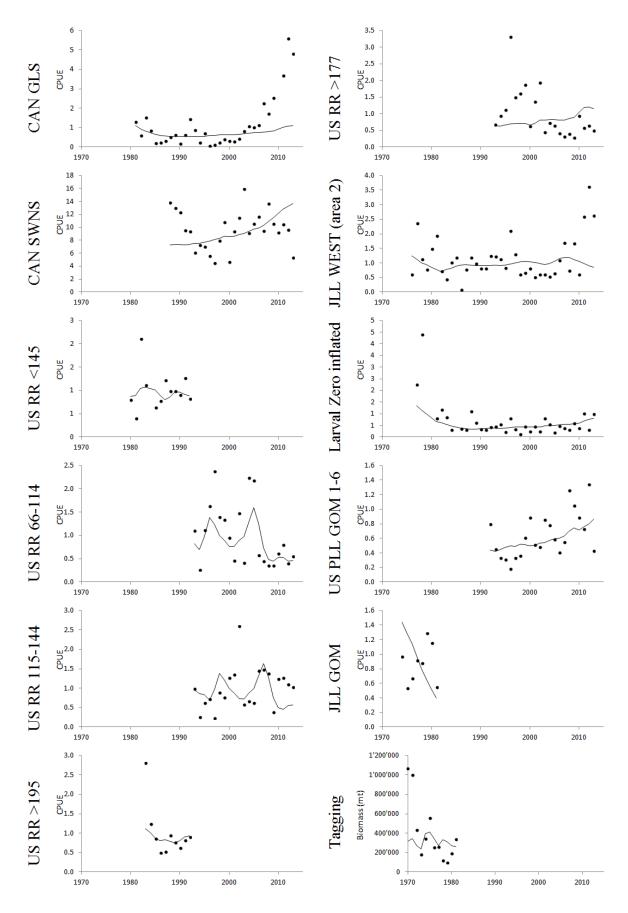


Figure 4. Fits of the SCAL Base Case to the various CPUE series.

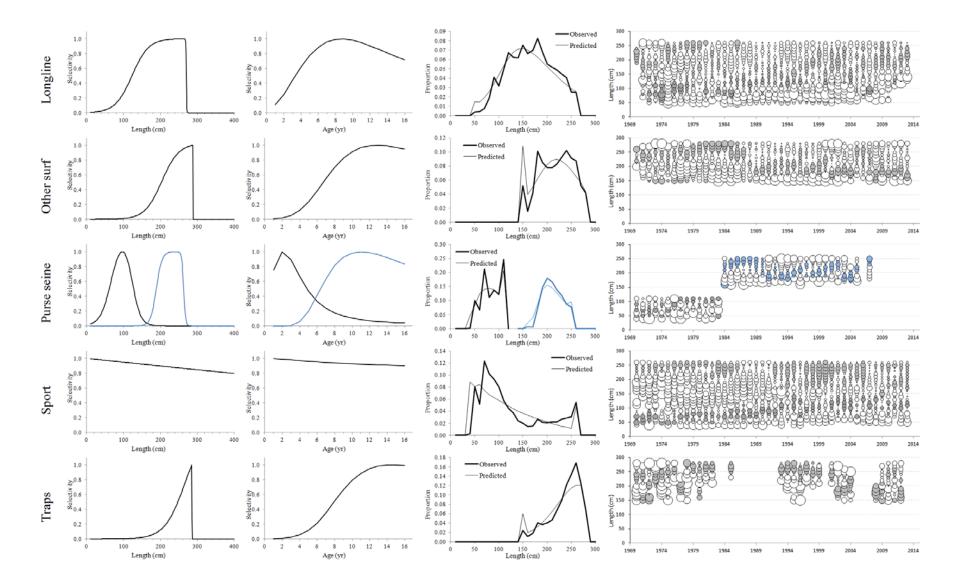
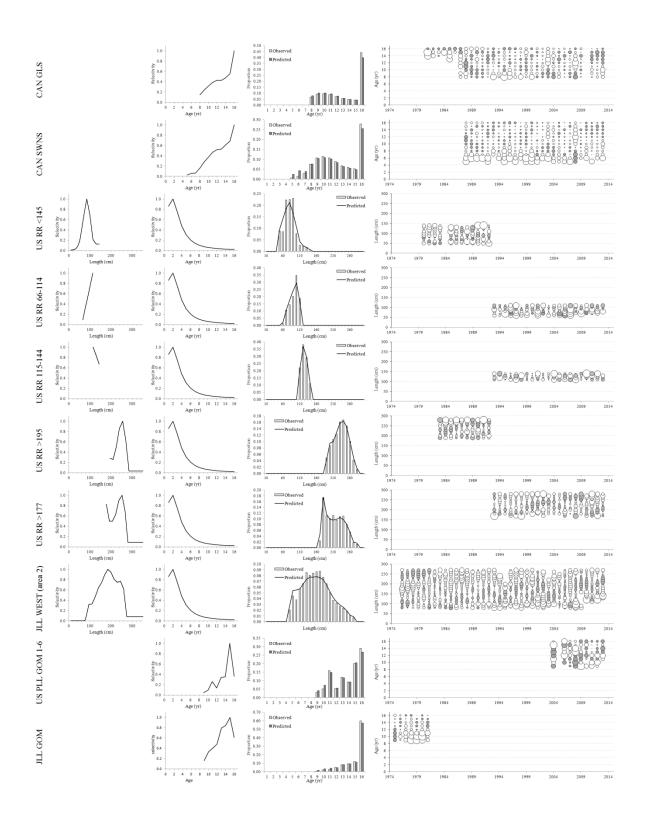


Figure 5. Estimated selectivities-at-length, the effective equivalent selectivities-at-age, fit to the CAL data (as average over all the years with data available), and bubble plots of the CAL standardised residuals for the associated fisheries for the SCAL Base Case.



**Figure 6.** Estimated selectivities-at-length (where applicable), the effective equivalent selectivities-at-age, fit to the CAA/CAL data (as average over all the years with data available), and bubble plots for the CAA/CAL standardised residuals for the catches associated with indices of abundance for the SCAL Base Case. Note that for CAN GLS, CAN SWNS, US PLL GOM 1-6 and JLL GOM, the model is fit to CAA data rather than CAL data.

# The data

# Table A1. Catches in mt.

	Longline	Other	Purse seine	Sport	Traps
1970	268.0	83.0	4288.0	644.0	183.0
1971	1390.0	182.0	3769.0	1144.0	106.0
1972	339.0	186.0	2011.0	1354.0	58.0
1973	1127.0	115.0	1656.0	816.0	157.0
1974	946.0	256.0	960.0	2955.0	276.0
1975	1562.4	24.0	2320.0	1022.0	144.0
1976	3066.0	311.0	1582.0	752.0	172.0
1977	3753.4	194.0	1502.0	874.0	372.0
1978	3219.1	191.0	1230.0	904.0	221.0
1979	3691.0	196.0	1381.0	956.0	31.0
1980	3972.5	131.0	758.0	893.0	47.0
1981	3878.0	133.0	910.0	808.0	41.0
1982	360.0	323.0	232.0	459.0	68.0
1983	829.0	514.0	384.0	808.0	7.0
1984	823.0	377.0	401.0	676.0	3.0
1985	1229.0	293.0	377.0	750.0	20.0
1986	1272.0	166.0	360.0	518.0	0.0
1987	1237.0	156.0	367.0	726.0	17.0
1988	1473.3	425.0	383.0	601.0	14.0
1989	817.6	769.0	385.0	786.0	1.0
1990	854.1	536.0	384.0	1004.0	2.0
1991	1022.3	578.0	237.0	1083.0	0.0
1992	885.0	509.3	300.0	586.0	1.0
1993	783.0	406.0	295.0	854.0	29.0
1994	621.3	307.2	301.0	804.0	79.0
1995	602.0	384.0	249.0	1114.0	72.0
1996	713.6	436.0	245.0	1029.0	90.0
1997	537.0	293.0	250.0	1195.3	59.0
1998	887.0	342.0	249.0	1111.0	68.0
1999	1074.5	281.0	248.0	1123.4	44.5
2000	1079.5	284.4	275.2	1119.7	16.1
2001	714.7	201.9	195.9	1655.7	15.8
2002	940.0	107.5	207.7	2035.1	28.1
2003	418.1	139.3	265.4	1398.3	84.0
2004	824.8	97.1	31.8	1138.8	32.0
2005	556.2	89.1	178.3	924.5	8.4
2006	714.4	85.3	3.6	1005.1	3.0
2007	519.9	63.1	27.9	1022.9	3.6
2008	764.7	81.9	0.0	1129.9	23.0
2009	573.2	120.7	11.4	1250.6	23.5
2010	703.1	106.7	0.0	1008.9	38.8
2011	944.5	147.1	0.0	887.3	26.3
2012	701.2	117.3	1.7	916.3	16.6
2013	67.4	76.3	0.0	325.2	11.4

 Table A2. Commercial fleet catch-at-length used in the SCAL.

Longline	30-	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300+
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181	181	273	273	362	91	0	0	0	0	0	0
1971	0	0	0	70	14	140	61	0	108	37	10	189	195		1116		902	764	571	622	283	294	35	19	0	0	0	0
1972 1973	0	0	4 47	25 20	0 45	66 284	46 165	0 94	6 601	11 274	33 422	132 435	37 142	19 124	55 262	309 805	247 1029	107 509	53 182	86 360	100 432	106 105	18 116	15 97	0	0	0	0
1974	ŏ	20	79	735	1451		485	485	1026	257	540	49	27	350	699	154	789	397	469	540	446	292	136	55	6	1	õ	õ
1975	0	0	1	1	6	19	37	27	32	55	195	6	6	13	130	225		1154			1312		751	300	29	6	0	0
1976	0	8	36	81	300	835			3494			419	418	195	78	137	634	731	733		2843			882	159	8 77	8	4 23
1977 1978	0	0	56 0	126 59	256 64	414 303			5347 1813					750 788	274 322	130 220	204 221	186 195	357 354		1649 1104				372 592	200	31 37	6
1979	0	0	16	40	52	202	479		1343		519			1597		731	367	301	446		1637				556	192	55	12
1980	0	0	21	70	89	274			1614		390			1330				663	601		1147				594	192	22	8
1981 1982	0	7 6	35 60	344 4	801 119	1385 48	5091 93	2604 68	2912 167	2947 73	1608 98	2184 271	1876 248	1842 237	1690 202	1467 214	1227 201	554 154	757 176	815 201	804 170	1261 43	1081 66	1351 32	944 26	491 14	185	273 6
1983	õ	õ	0	0	12		1454	615	281	252	531	529	445	454	700	661	505	415	187	230	136	96	46	27	25	9	ó	17
1984	2	0	3	12	58		1074	259		1076		835	991	950	415	228	371	250	217	119	214	136	95	39	50	16	2	10
1985 1986	10 0	7	17	17	701 8	2187 43	3696 134	663	1375 1097				1670 496	707 891	346 637	295 422	246 317	174 359	207 195	296 300	330 321	282 446	148 487	83 353	40 168	11 101	2 85	7
1987	45	4	2	33	25	143	534		1420						916	936	570	401	232	146	154	166	121	90	51	30	24	12
1988	48	0	12	75	92	460	965		2802	2754						956	484	353	199	238	213	160	203	94	31	23	9	25
1989 1990	64 68	1	1	31 35	10 48	41 328	270 492	159 82	349 299	844 967	716 1025	536 721	692 761	747 646	892 465	820 616	396 413	318 419	205 343	218 235	207 143	140 159	122 145	66 71	32 43	21 15	0 15	0
1990	77	0	0	35	32	328	262	82 161	438	907 975					405	666	373	373	343	225	234	217	131	64	42	55	10	ó
1992	92	3	7	44	11	67	261	81	320	966	445		1053		860	902	503	329	205	274	217	160	133	64	27	31	0	6
1993	34	0	0	16	4	23	170	156	935	714			1051		586	649	573	291	204	143	102	89	93	56	18	3	0	0
1994 1995	53 110	0	0	25 52	3 59	11 3	232 260	350 30	939 75	1555	984 789	956 299	691 1716	455	430 436	544 234	348 287	170 135	132 77	90 76	53 76	87 49	57 37	26 32	18 21	6	2	0
1996	102	õ	õ	52	9	157	202	179	473	1081	855	400	607	499	841	641	278	176	250	250	174	138	84	55	47	6	õ	ō
1997	70	0	0	33	3	5	99	80	73	583	365	424	647	561	682	664	478	186	100	95	105	75	41	18	19	3	0	0
1998 1999	51 60	0	0	24 29	2	16 4	135 115	191 23	305 104	662 633	278 450	445 822	828 655	562 437	433 520	870 906	1115 764	965 460	328 578	185 670	184 411	54 248	118 145	26 88	19 63	8	0	0
2000	46	0	0	29	2	3	378	151	309	1781	450 1459			1614	934	906 847	411	201	174	206	142	120	68	65	32	6	5	0
2001	12	0	0	8	54	6	28	28	9	104	47	136	218	482	962	691	363	397	316	376	214	147	91	60	15	2	1	14
2002	0	0	0	8	23	6 4	13	6	27	56	60 170	106	201	356	870	1028	1159	977	541	332	174 150	270	52	28	10	0	0	0
2003 2004	0	0	0	4	3	4	11 0	12 22	10 169	242 858	170 927	167 1427	389 1011	182 929	136 740	331 453	191 329	203 220	222 213	227 340	150 162	205 237	66 56	19 48	27 14	0 10	0	0
2005	0	0	0	6	22	124	361	422	317	310	498	285	417	536	460	422	278	234	385	284	163	194	61	23	26	2	0	0
2006	0	0	0	0	87	359	76	104	527	334	264	952	727	446	701	973	704	561	455	266	252	416	129	45	27	18	1	7
2007 2008	0	0	0	0	3	49 4	1809 47	2115	486 180	452 225	636 579	508 441	591 337	303 531	213 799	259 905	155 678	168 521	241 481	203 332	132 198	133 229	54 82	35 16	20 34	1 13	1	10 8
2009	õ	õ	õ	2	õ	0	12	0	0	39	0	23	250	57	147	438	378	315	360	185	160	215	97	41	33	6	4	20
2010	0	0	0	8	63	0	67	17	64	55	137	28	337	97	265	738	484	457	545	336	224	231	106	66	39	10	6	8
2011 2012	0	0	0	0	0	0	0	0	41 0	551 1	590 123	270 9	342 259	502 389	931 140	1136 444	790 376	306 643	355 570	371 342	255 176	227 269	132 133	51 66	33 54	7	1	5 22
2013	õ	ŏ	0	0	ō	o	ŏ	ō	ŏ	ò	15	4	127	56	72	249	120	272	640	513	295	260	123	45	36	11	î	5
Other	30.	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170		190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300+
Other 1970	30- 0	40 0	50 0	60 0	70 0	80 0	90 0	100	110 0	120 0	130 0	140 0	150 0	160 0	170 0	180 0	190 0	200 2	210 25	220 52	230 32	240 20	250 27	260 130	270 0	280 0	290 0	300+ 0
1970 1971	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0		0 8	180 0 8	0	2 8	25 8	52 105	32 168	20 235	27 102	130 36	0 8	0	0 0	0 0
1970 1971 1972	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 3	0 0 0	0 0 9	0 0 6	0 0 0	0 0 1	0 0 3	0 0 6	0 0 17	0 0 11	0 8 7	0 8 8	180 0 8 39	0 0 32	2 8 24	25 8 36	52 105 116	32 168 222	20 235 163	27 102 81	130 36 31	0 8 8	0 0 0	0 0 0	0 0 0
1970 1971	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0	0	0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0	0 8	180 0 8	0	2 8	25 8	52 105	32 168	20 235	27 102	130 36	0 8	0	0 0	0 0
1970 1971 1972 1973	0 0 0	0 0 0	0 0 0 2	0 0 3 1	0 0 0 2	0 0 9 12	0 0 6 7	0 0 0 4	0 0 1 25	0 0 3 11	0 0 6 17	0 0 17 18	0 0 11 6	0 8 7 5	0 8 8 13	180 0 8 39 33	0 0 32 46	2 8 24 26	25 8 36 13	52 105 116 28	32 168 222 44	20 235 163 67	27 102 81 92	130 36 31 63	0 8 8 17	0 0 0 1	0 0 0	0 0 0
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 2 4 0 1	0 0 3 1 36 0 2	0 0 2 71 0 18	0 9 12 131 1 17	0 6 7 24 1 51	0 0 4 24 1 39	0 0 1 25 51 1 42	0 0 3 11 13 1 28	0 0 6 17 27 3 25	0 0 17 18 3 0 11	0 0 11 6 1 0 8	0 8 7 5 18 0 8	0 8 13 37 2 4	180 0 8 39 33 8 3 11	0 0 32 46 41 8 28	2 8 24 26 26 16 47	25 8 36 13 29 13 52	52 105 116 28 82 15 99	32 168 222 44 178 18 144	20 235 163 67 258 17 184	27 102 81 92 201 10 174	130 36 31 63 60 4 101	0 8 8 17 4 1 35	0 0 1 2 0 8	0 0 0 0 0 0 4	0 0 0 0 0 0 2
1970 1971 1972 1973 1974 1975	0 0 0 0 0	0 0 0 1 0	0 0 2 4 0	0 0 3 1 36 0	0 0 2 71 0	0 9 12 131 1	0 0 6 7 24 1	0 0 4 24 1	0 0 1 25 51 1	0 0 3 11 13 1	0 0 6 17 27 3	0 0 17 18 3 0	0 0 11 6 1 0	0 8 7 5 18 0	0 8 13 37 2	180 0 39 33 8 3	0 0 32 46 41 8	2 8 24 26 26 16	25 8 36 13 29 13	52 105 116 28 82 15	32 168 222 44 178 18	20 235 163 67 258 17	27 102 81 92 201 10	130 36 31 63 60 4	0 8 8 17 4 1	0 0 1 2 0	0 0 0 0 0	0 0 0 0 0
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977	0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5	0 0 3 1 36 0 2 21	0 0 2 71 0 18 8	0 9 12 131 1 17 10	0 6 7 24 1 51 15	0 0 4 24 1 39 28	0 0 1 25 51 1 42 23	0 0 3 11 13 1 28 10	0 6 17 27 3 25 6	0 0 17 18 3 0 11 5	0 0 11 6 1 0 8 6	0 8 7 5 18 0 8 3	0 8 13 37 2 4 2	180 0 8 39 33 8 3 11 1	0 0 32 46 41 8 28 1	2 8 24 26 26 16 47 2	25 8 36 13 29 13 52 4	52 105 116 28 82 15 99 6	32 168 222 44 178 18 144 27	20 235 163 67 258 17 184 72	27 102 81 92 201 10 174 129	130 36 31 63 60 4 101 161	0 8 8 17 4 1 35 86	0 0 1 2 0 8 25	0 0 0 0 0 4 1	0 0 0 0 0 2 0
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0	0 0 3 1 36 0 2 21 6 0 0	0 0 2 71 0 18 8 2 1 0	0 9 12 131 1 17 10 6 2 1	0 6 7 24 1 51 15 8 3 3	0 0 4 24 1 39 28 11 3 3	0 0 1 25 51 1 42 23 17 10 4	0 0 3 11 13 1 28 10 15 5 2	0 0 17 27 3 25 6 13 4 1	0 0 17 18 3 0 11 5 16 7 2	0 0 11 6 1 0 8 6 8 12 3	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5	0 8 13 37 2 4 2 5 9 10	180 0 8 39 33 8 3 11 1 2 5 10	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7 8	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31 17	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67 18	20 235 163 67 258 17 184 72 175 112 30	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78	0 0 1 2 0 8 25 3 34 41	0 0 0 0 0 4 1 1 6 7	0 0 0 0 0 2 0 0 0 1
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0	0 0 3 1 36 0 2 21 6 0	0 0 2 71 0 18 8 2 1	0 9 12 131 1 17 10 6 2	0 0 7 24 1 51 15 8 3	0 0 4 24 1 39 28 11 3	0 0 1 25 51 1 42 23 17 10	0 0 3 11 13 1 28 10 15 5	0 0 6 17 27 3 25 6 13 4	0 0 17 18 3 0 11 5 16 7	0 0 11 6 1 0 8 6 8 12	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11	0 8 13 37 2 4 2 5 9	180 0 8 39 33 8 3 11 1 2 5	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67	20 235 163 67 258 17 184 72 175 112	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102	0 0 1 2 0 8 25 3 34	0 0 0 0 4 1 1 6	0 0 0 0 0 2 0 0 0 1 6
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0	0 0 3 1 36 0 2 21 6 0 0 2	0 0 2 71 0 18 8 2 1 0 4	0 9 12 131 1 17 10 6 2 1 8	0 6 7 24 1 51 15 8 3 3 25	0 0 4 24 1 39 28 11 3 3 13	0 0 1 25 51 1 42 23 17 10 4 14	0 0 3 11 13 1 28 10 15 5 2 15	0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8	0 0 17 18 3 0 11 5 16 7 2 11	0 0 11 6 1 0 8 6 8 12 3 10	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9	0 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9	180 0 8 39 33 8 3 11 1 2 5 10 8	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8	2 8 24 26 16 47 2 5 10 9 13	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7 8 13	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31 17 10	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67 18 26	20 235 163 67 258 17 184 72 175 112 30 27	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83 61 208 288	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 72	0 0 1 2 0 8 25 3 34 41 65	0 0 0 0 4 1 1 6 7 27	0 0 0 0 0 2 0 0 0 1
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1980 1980 1981 1982 1983	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 3 1 36 0 2 21 6 0 0 2 0 0 0 0	0 0 2 71 0 18 8 2 1 0 4 0 0 0	0 9 12 131 1 17 10 6 2 1 8 0 0 0	0 6 7 24 1 51 15 8 3 25 0 0 0	0 0 4 24 1 39 28 11 3 13 0 0 0	0 0 1 25 51 1 42 23 17 10 4 14 0 0 0	0 0 3 11 13 1 28 10 15 5 2 15 0 0 0 0	0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0	0 0 17 18 3 0 11 5 16 7 2 11 0 0 0	0 0 11 6 1 0 8 6 8 12 3 10 0 2 0	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2	0 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 11 7	180 0 8 39 33 8 3 3 11 1 2 5 10 8 4 19 11	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60 13	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 33	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7 8 13 55 60 51	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31 17 10 44 60 52	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67 18 26 38 106 84	20 235 163 67 258 17 184 72 175 112 30 27 57 132 74	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 155 68	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83 61 208 288 150	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 72 193 316 199	0 0 1 2 0 8 25 3 4 41 65 129 184 183	0 0 0 0 4 1 1 6 7 27 48 50 74	0 0 0 0 2 0 0 0 1 6 17 15 10
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0	0 0 3 1 36 0 2 21 6 0 0 2 0 0 0	0 0 2 71 0 18 8 2 1 0 4 0 0	0 9 12 131 1 17 10 6 2 1 8 0 0 0 0	0 6 7 24 1 51 15 8 3 25 0 0 0 0 0	0 0 4 24 1 39 28 11 3 3 13 0 0 0 0 0	0 0 1 25 51 1 42 23 17 10 4 14 0 0 0 0	0 0 3 11 13 1 28 10 15 5 2 15 0 0 0 0 0 0	0 0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0 0 0	0 0 17 18 3 0 11 5 16 7 2 11 0 0	0 0 111 6 1 0 8 6 8 12 3 10 0 2 0 3	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 11 7 13	180 0 8 39 33 8 3 3 11 1 2 5 10 8 4 19 11 10	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7 8 13 55 60	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31 17 10 44 60 52 83	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67 18 26 38 106 84 126	20 235 163 67 258 17 184 72 175 112 30 27 57 132 74 151	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 155 68 136	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83 61 208 288	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 72 193 316 199 90	0 0 1 2 0 8 25 3 34 41 65 129 184 183 100	0 0 0 0 0 4 1 1 6 7 27 48 50 74 57	0 0 0 0 2 0 0 0 1 6 17 15 10 14
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1980 1980 1981 1982 1983	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 3 1 36 0 2 21 6 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 71 0 18 8 2 1 0 4 0 0 0 0 0	0 9 12 131 1 17 10 6 2 1 8 0 0 0	0 6 7 24 1 51 15 8 3 25 0 0 0	0 0 4 24 1 39 28 11 3 13 0 0 0	0 0 1 25 51 1 42 23 17 10 4 14 0 0 0	0 0 3 11 13 1 28 10 15 5 2 15 0 0 0 0	0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0	0 0 17 18 3 0 11 5 16 7 2 11 0 0 0 0 0	0 0 11 6 1 0 8 6 8 12 3 10 0 2 0	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2	0 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 11 7	180 0 8 39 33 8 3 3 11 1 2 5 10 8 4 19 11	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60 13 18	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 33 32	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7 8 13 55 60 51 55	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31 17 10 44 60 52	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67 18 26 38 106 84	20 235 163 67 258 17 184 72 175 112 30 27 57 132 74	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 155 68	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83 61 208 288 150 78	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 72 193 316 199	0 0 1 2 0 8 25 3 4 41 65 129 184 183	0 0 0 0 4 1 1 6 7 27 48 50 74	0 0 0 0 2 0 0 0 1 6 17 15 10
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1981 1982 1981 1982 1984 1985 1986	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 3 1 36 0 2 21 6 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 71 0 18 8 2 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 140	0 0 9 12 131 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 6 7 24 1 51 51 51 51 51 51 51 51 6 0 0 0 0 0 0 1 85	0 0 4 24 1 39 28 11 3 3 13 0 0 0 0 0 0 1 85	0 0 1 25 51 1 42 23 17 10 4 14 0 0 0 0 0 6 28	0 0 3 11 13 1 28 10 15 5 2 15 0 0 0 0 0 4 0	0 0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0 0 0 14 0	0 0 17 18 3 0 11 5 16 7 2 11 0 0 0 0 0 0 17 14	0 0 11 6 1 0 8 6 8 8 12 3 10 0 2 0 3 0 27 28	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 2 1 23 50	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 11 7 13 3 27 55	180 0 8 39 33 8 3 11 1 2 5 10 8 4 19 11 10 6 31 109	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 7 60 13 18 7 41 163	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 33 32 7 34 129	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7 8 13 55 60 51 55 29 38 396	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31 17 10 44 60 52 83 65 46 220	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67 18 26 38 106 84 126 125 77 168	20 235 163 67 258 17 184 72 175 112 30 27 57 132 74 151 134 99 117	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 155 68 136 93 97 134	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83 61 208 288 150 78 59 69 120	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 72 193 316 199 90 37 30 62	0 0 1 2 0 8 25 3 34 41 65 129 184 183 100 22 11 47	0 0 0 0 0 4 1 1 6 7 7 48 50 74 57 14 3 34	0 0 0 0 0 2 0 0 0 1 6 17 15 10 14 3 2 15
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1986	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 3 1 36 0 2 21 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 71 0 18 8 2 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 140 47	0 9 12 131 1 17 10 6 2 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 29 9	0 0 6 7 24 1 51 15 8 3 25 0 0 0 0 0 0 1 85 29	0 0 4 24 1 39 28 11 3 3 13 0 0 0 0 0 0 0 1 85 29	0 0 1 25 51 1 42 23 17 10 4 14 0 0 0 0 0 6 28 9	0 0 3 11 13 1 28 10 15 5 2 15 0 0 0 0 0 4 0 0 0	0 0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0 0 0 14 0 1	0 0 17 18 3 0 11 5 16 7 2 11 0 0 0 0 0 17 14 6	0 0 11 6 1 0 8 6 8 12 3 10 0 2 0 3 0 27 28 12	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 1 23 50 40	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 11 7 13 3 27 55 139	180 0 8 39 33 8 3 11 1 2 5 10 8 4 19 11 10 6 31 109 643	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 7 13 18 7 41 163 473	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 33 32 7 34 129 385	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7 8 13 55 60 51 55 29 38 396 368	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31 17 10 44 60 52 83 65 46 220 298	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67 18 26 38 106 84 126 84 126 125 77 168 243	20 235 163 67 258 17 184 72 175 112 30 27 57 132 74 151 134 99 117 249	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 155 68 136 93 97 134 222	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83 61 208 288 150 78 59 69 120 226	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 72 193 316 199 90 37 30 62 152	0 0 1 2 25 3 34 41 65 129 184 183 100 22 11 47 99	0 0 0 0 0 0 4 1 1 6 7 7 27 48 50 74 57 14 3 34 25	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 6 17 15 10 14 3 2 15 5
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1981 1982 1981 1982 1984 1985 1986	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 3 1 36 0 2 21 6 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 71 0 18 8 2 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 140	0 0 9 12 131 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 6 7 24 1 51 51 51 51 51 51 51 51 6 0 0 0 0 0 0 1 85	0 0 4 24 1 39 28 11 3 3 13 0 0 0 0 0 0 1 85	0 0 1 25 51 1 42 23 17 10 4 14 0 0 0 0 0 6 28	0 0 3 11 13 1 28 10 15 5 2 15 0 0 0 0 0 4 0	0 0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0 0 0 14 0	0 0 17 18 3 0 11 5 16 7 2 11 0 0 0 0 0 0 0 17 14	0 0 11 6 1 0 8 6 8 8 12 3 10 0 2 0 3 0 27 28	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 2 1 23 50	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 11 7 13 3 27 55	180 0 8 39 33 8 3 11 1 2 5 10 8 4 19 11 10 6 31 109	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 7 60 13 18 7 41 163	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 33 32 7 34 129	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7 8 13 55 60 51 55 29 38 396	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31 17 10 44 60 52 83 65 46 220	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67 18 26 38 106 84 126 125 77 168	20 235 163 67 258 17 184 72 175 112 30 27 57 132 74 151 134 99 117	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 155 68 136 93 97 134	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83 61 208 288 150 78 59 69 120	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 72 193 316 199 90 37 30 62	0 0 1 2 0 8 25 3 34 41 65 129 184 183 100 22 11 47	0 0 0 0 0 4 1 1 6 7 7 48 50 74 57 14 3 34	0 0 0 0 0 2 0 0 0 1 6 17 15 10 14 3 2 15
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1986 1987 1989 1990	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 3 1 36 0 2 21 6 0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 71 0 18 8 2 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 140 0 47 6 0 0	0 9 12 131 1 17 10 6 2 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 29 9 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 7 24 1 51 15 8 3 25 0 0 0 0 0 0 0 0 1 85 29 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 4 24 1 39 28 11 3 3 13 0 0 0 0 0 1 85 29 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 25 51 1 42 23 17 10 4 14 0 0 0 0 0 0 6 28 9 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 3 111 13 1 28 10 15 5 2 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0 0 0 0 0 14 0 3 2 2	0 0 17 18 3 0 11 5 16 7 2 11 0 0 0 0 0 0 0 17 14 6 9 6 4	0 0 111 6 1 0 8 6 8 12 3 10 0 2 0 3 0 27 28 12 17 19 2	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 1 23 50 40 25 73 9	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 111 7 13 3 27 55 139 124 179 109	180 0 8 39 33 8 3 11 1 2 5 10 8 4 19 11 10 6 31 109 643 430 342 237	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60 13 18 7 41 163 473 620 438 275	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 33 32 7 34 129 385 380 565 251	25 8 36 13 29 13 52 4 7 8 13 52 4 7 8 13 55 60 51 55 29 38 396 368 176 369 339	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31 17 10 44 60 52 83 65 46 220 298 158 154 280	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67 18 26 38 106 84 125 77 168 243 141 173 189	20 2355 163 67 258 17 184 72 175 112 30 27 57 132 74 151 134 99 117 249 117 249 182 196 171	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 81 38 68 135 68 136 93 97 134 222 179 145 120	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83 61 120 228 150 78 59 69 120 226 130 131 144	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 72 193 316 199 90 37 30 62 152 72 75 93	0 0 1 2 0 8 25 3 34 41 65 129 184 183 100 22 111 47 99 37 42 49	0 0 0 0 0 4 1 1 6 7 7 4 8 50 74 57 14 3 34 25 13 0 16	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1983 1984 1985 1986 1987 1986 1987 1988 1990 1991	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 3 1 36 0 2 21 6 0 2 21 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 711 0 18 8 2 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 9 12 131 1 17 10 6 2 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 9 9 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 7 24 1 51 5 3 3 25 0 0 0 0 0 0 0 1 85 29 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 4 24 1 39 28 11 3 13 0 0 0 0 0 0 0 1 85 29 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 25 51 1 4 23 17 10 4 14 0 0 0 0 0 0 0 6 28 9 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 3 111 13 1 28 10 15 5 2 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 14 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 17 18 3 0 11 5 16 7 2 11 0 0 0 0 0 0 0 17 14 6 9 6 4 0	0 0 111 6 1 0 8 6 8 12 3 10 0 2 0 3 0 27 28 12 17 19 2 0	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 1 23 50 40 25 73 9 7	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 111 7 13 3 27 55 139 124 179 109 101	180 0 8 39 33 8 3 11 1 2 5 10 8 4 19 11 10 6 31 109 643 430 3422 237 84	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60 13 18 7 41 163 473 620 438 275 153	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 33 32 7 34 129 385 380 565 251 264	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7 8 13 55 60 51 55 29 38 396 368 368 366 362 339 196	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31 17 10 44 40 52 83 65 46 220 298 158 154 280 211	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67 18 26 38 106 84 125 77 168 243 141 173 189 183	20 235 163 67 258 17 184 72 175 112 30 27 74 151 132 74 151 134 99 117 249 182 196 171 127	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 81 38 86 155 68 136 93 97 134 222 179 145 120 140	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83 61 150 83 61 150 78 59 69 120 226 130 131 144 124	0 8 8 17 4 1 35 86 8 8 102 78 72 193 316 199 90 37 30 62 152 72 75 93 86	0 0 1 2 0 8 25 3 34 41 65 129 184 183 100 22 11 47 99 37 42 49 41	0 0 0 0 0 4 1 1 6 7 7 4 8 50 74 57 14 3 34 25 13 0 16 13	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1986 1987 1989 1990	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 3 1 36 0 2 21 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 71 0 18 8 2 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 140 0 47 6 0 0	0 9 12 131 1 17 10 6 2 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 29 9 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 7 24 1 51 15 8 3 25 0 0 0 0 0 0 0 0 1 85 29 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 4 24 1 39 28 11 3 3 13 0 0 0 0 0 1 85 29 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 25 51 1 42 23 17 10 4 14 0 0 0 0 0 0 6 28 9 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 3 111 13 1 28 10 15 5 2 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0 0 0 0 0 14 0 3 2 2	0 0 17 18 3 0 11 5 16 7 2 11 0 0 0 0 0 0 0 17 14 6 9 6 4	0 0 111 6 1 0 8 6 8 12 3 10 0 2 0 3 0 27 28 12 17 19 2	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 1 23 50 40 25 73 9	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 111 7 13 3 27 55 139 124 179 109	180 0 8 39 33 8 3 11 1 2 5 10 8 4 19 11 10 6 31 109 643 430 342 237	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60 13 18 7 41 163 473 620 438 275	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 33 32 7 34 129 385 380 565 251	25 8 36 13 29 13 52 4 7 8 13 52 4 7 8 13 55 60 51 55 29 38 396 368 176 369 339	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31 17 10 44 60 52 83 65 46 220 298 158 154 280	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67 18 26 38 106 84 125 77 168 243 141 173 189	20 2355 163 67 258 17 184 72 175 112 30 27 57 132 74 151 134 99 117 249 117 249 182 196 171	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 81 38 68 135 68 136 93 97 134 222 179 145 120	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83 61 120 228 150 78 59 69 120 226 130 131 144	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 72 193 316 199 90 37 30 62 152 72 75 93	0 0 1 2 0 8 25 3 34 41 65 129 184 183 100 22 111 47 99 37 42 49	0 0 0 0 0 4 1 1 6 7 7 4 8 50 74 57 14 3 34 25 13 0 16	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1977 1978 1977 1978 1980 1981 1982 1984 1985 1984 1985 1987 1988 1989 1990 1991	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 3 1 36 0 2 21 6 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 711 0 18 8 2 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 9 12 131 1 17 10 6 2 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 7 24 1 51 5 3 3 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 4 24 1 39 28 11 3 13 0 0 0 0 0 0 0 1 85 29 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 25 51 1 42 23 17 10 4 14 0 0 0 0 0 6 28 9 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 3 111 13 1 28 10 15 5 2 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 14 0 3 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 17 \\ 18 \\ 3 \\ 0 \\ 11 \\ 5 \\ 16 \\ 7 \\ 2 \\ 11 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 17 \\ 14 \\ 6 \\ 9 \\ 6 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	0 0 111 6 1 0 8 6 8 12 3 10 0 2 0 3 0 27 28 12 17 19 2 0 4 9 7	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 1 2 3 5 0 40 25 7 5 7 5 9 1 2 2 2 1 3 5 9 1 2 2 2 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 11 7 13 3 27 55 139 124 179 109 101 74	180 0 8 39 33 8 3 11 1 2 5 10 8 4 19 11 109 643 342 237 84 264	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60 13 18 7 41 163 2620 438 275 153 166	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 33 32 7 34 129 385 5380 251 264 199	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7 8 13 55 60 51 55 29 38 396 368 176 362 339 196 257	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31 17 10 44 60 52 83 65 46 220 298 158 154 280 211 189	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67 18 26 38 106 84 125 77 168 243 141 173 189 183 122	20 235 163 67 258 17 184 72 175 112 30 27 74 151 134 99 117 249 182 196 171 127 80	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 155 68 136 93 97 134 222 179 145 120 140 54	130 36 31 63 60 4 101 161 152 130 83 61 208 288 150 78 59 69 120 226 130 131 144 126 30	0 8 8 17 4 1 35 86 8 8 102 78 72 193 316 199 90 37 30 62 152 75 93 86 43	0 0 1 2 0 8 25 3 34 41 65 129 184 183 100 22 11 47 99 37 42 49 41 35	0 0 0 0 0 0 4 1 1 6 7 277 48 50 74 57 14 3 34 25 13 0 16 13 6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1970 1980 1981 1985 1985 1985 1985 1985 1980 1991 1990 1991 1993 1994 1995 1996	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 3 1 36 0 2 21 6 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 71 0 18 8 2 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 9 12 131 1 17 10 6 2 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 6 7 24 1 51 15 8 3 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 4 24 1 39 28 11 3 3 13 0 0 0 0 0 0 0 0 1 85 29 4 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 1 \\ 25 \\ 51 \\ 1 \\ 42 \\ 23 \\ 17 \\ 10 \\ 4 \\ 14 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 6 \\ 28 \\ 9 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	0 0 3 11 13 1 28 10 15 5 2 15 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 17 \\ 18 \\ 3 \\ 0 \\ 11 \\ 5 \\ 16 \\ 7 \\ 2 \\ 11 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 17 \\ 14 \\ 6 \\ 9 \\ 6 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 2 \end{array}$	0 0 111 6 1 0 8 6 8 12 3 10 0 2 0 3 0 27 28 12 17 19 2 0 4 9 7 7	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 1 2 3 50 40 25 7 3 9 7 5 11 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 11 7 13 3 27 55 139 124 179 101 179 101 174 26 47 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	180           0         8           39         33           8         3           11         1           2         5           10         8           4         19           11         10           6         31           109         643           430         342           2377         84           2644         103           2222         234	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60 13 18 7 41 163 473 620 438 275 153 166 183 88 240	2 8 24 26 26 47 2 5 10 9 13 15 40 33 32 7 34 129 385 380 565 251 264 199 393 111 115	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7 8 13 55 60 51 55 29 38 396 368 176 362 339 196 257 317 229 78	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31 17 10 6 41 31 17 10 6 44 60 52 83 65 208 252 83 65 158 154 220 2115 83 252 158 154 220 221 223 121	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67 18 26 38 106 84 125 77 168 243 141 173 189 183 122 149 188 130	20 235 163 67 258 17 184 72 175 112 30 27 57 132 74 151 134 99 117 249 182 196 171 127 80 121 204 120	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 135 68 136 93 97 134 222 2179 145 120 54 68 172 120	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83 61 208 288 150 69 120 226 130 131 144 126 30 61 130 81	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 193 316 199 90 37 30 62 152 72 75 93 86 43 61 72 42	0 0 0 1 2 0 8 25 3 34 41 129 184 183 100 22 11 47 99 37 42 49 41 35 32 45 26	0 0 0 0 0 4 1 1 6 7 27 48 50 74 57 14 3 34 25 13 0 16 13 6 12 14 6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1984 1985 1984 1985 1986 1987 1999 1990 1991 1992 1995 1996	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 3 1 36 0 2 21 6 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 71 0 18 8 2 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 140 47 6 0 0 0 0 1 40 0 1	0 0 9 12 131 1 17 10 6 2 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 6 7 24 1 51 15 8 3 3 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 4 24 1 39 28 111 3 3 13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0\\ 0\\ 1\\ 25\\ 51\\ 1\\ 42\\ 23\\ 17\\ 10\\ 4\\ 14\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 28\\ 9\\ 1\\ 0\\ 1\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\$	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 11 \\ 13 \\ 1 \\ 28 \\ 10 \\ 15 \\ 5 \\ 2 \\ 15 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	0 0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0 0 0 0 14 0 3 2 0 0 0 14 0 14 0 1 0 0 0 14 1 0 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 17 \\ 18 \\ 3 \\ 0 \\ 11 \\ 5 \\ 16 \\ 7 \\ 2 \\ 11 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 17 \\ 14 \\ 6 \\ 9 \\ 6 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \end{array}$	0 0 111 6 1 0 8 6 8 12 3 10 0 2 0 3 0 27 28 12 17 19 2 0 4 9 7	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 1 23 50 40 25 7 3 9 7 5 11 6 12 2 2 1 2 3 5 9 1 2 2 2 1 5 9 1 2 2 2 1 2 3 5 9 1 2 2 2 3 5 9 1 2 2 2 3 5 9 1 2 2 2 3 5 9 1 2 2 2 3 5 9 1 2 2 2 3 5 9 1 2 2 2 3 5 9 1 2 2 2 3 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 1 1 6 1 8 5 5 9 7 5 1 1 1 2 2 2 5 0 4 1 1 5 5 9 7 5 1 1 6 1 5 1 1 5 1 1 5 1 5 1 1 5 1 1 5 1 5 1 1 5 1 5 1 5 1 1 5 1 5 1 1 5 1 5 1 1 6 1 5 1 1 5 1 1 6 1 5 1 1 5 1 1 6 1 5 1 1 5 1 1 6 1 5 1 1 6 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 11 7 13 3 27 55 139 109 101 74 139 109 101 74 139 109 109 109 109 109 109 109 10	180           0           8           39           33           8           31           1           2           5           10           8           4           19           111           106           6           31           109           643           430           342           237           84           264           103           2237           234           143	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 7 11 8 7 13 18 7 41 163 18 7 41 163 285 2153 166 88 240 293	2 8 24 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 33 32 7 34 129 385 380 565 251 264 199 393 311 115 352	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7 8 13 55 60 51 55 29 38 60 51 55 29 38 60 51 55 29 386 306 306 307 29 7 7 8 306 51 29 29 38 306 51 29 29 38 306 51 29 29 38 306 51 29 29 38 306 55 29 29 38 306 55 29 38 306 55 29 38 306 55 29 38 306 306 306 306 307 307 307 307 307 307 307 307	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31 17 10 44 460 52 83 65 46 220 298 158 154 280 211 189 222 223 121 145	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67 18 26 38 106 84 125 77 168 243 141 125 77 168 243 141 125 125 141 125 141 125 145 125 125 125 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	20 235 163 67 258 17 184 72 175 112 27 57 132 74 151 134 99 117 249 182 196 171 127 80 121 204 120 105	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 136 93 97 134 222 179 145 120 140 54 68 172 120 73	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83 61 2288 150 78 59 69 120 226 130 131 144 126 30 61 130 81 77	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 72 193 316 199 90 37 30 62 152 75 93 86 43 61 275 93 86 43 61 275 86 83 84 85 85 85 85 85 86 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	0 0 0 1 2 0 8 25 3 34 41 65 129 184 183 100 22 111 47 99 37 42 49 41 35 32 45	0 0 0 0 0 0 4 1 1 6 7 7 48 50 74 57 14 3 34 25 13 0 16 13 6 12 14 6 22 24 25 13 0 16 16 25 25 13 16 16 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	$\begin{array}{c} 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ $
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1970 1980 1981 1985 1985 1985 1985 1985 1980 1991 1990 1991 1993 1994 1995 1996	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 36 \\ 0 \\ 2 \\ 21 \\ 6 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	0 0 2 71 0 18 8 2 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 9 12 131 1 17 10 6 2 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 6 7 24 1 51 15 8 3 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 4 24 1 39 28 11 3 3 13 0 0 0 0 0 0 0 0 1 85 29 4 0 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0	$\begin{array}{c} 0\\ 0\\ 1\\ 25\\ 51\\ 1\\ 42\\ 23\\ 17\\ 10\\ 4\\ 14\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 6\\ 28\\ 9\\ 1\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\$	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 11 \\ 13 \\ 1 \\ 28 \\ 10 \\ 15 \\ 5 \\ 2 \\ 15 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	0 0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 17 \\ 18 \\ 3 \\ 0 \\ 11 \\ 5 \\ 16 \\ 7 \\ 2 \\ 11 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	0 0 111 6 1 0 8 6 8 12 3 10 0 2 0 3 0 2 7 7 3	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 1 2 3 50 40 25 7 3 9 7 5 11 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 11 7 13 3 27 55 139 124 179 101 179 101 174 26 47 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	180           0         8           39         33           8         3           11         1           2         5           10         8           4         19           11         10           6         31           109         643           430         342           2377         84           2644         103           2222         234	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60 13 18 7 41 163 473 620 438 275 153 166 183 88 240	2 8 24 26 26 47 2 5 10 9 13 15 40 33 32 7 34 129 385 380 565 251 264 199 393 111 115	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7 8 13 55 60 51 55 29 38 396 368 176 362 339 196 257 317 229 78	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31 17 10 6 41 31 17 10 6 44 60 52 83 65 208 252 83 65 158 154 220 2115 83 223 121	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67 18 26 38 106 84 125 77 168 243 141 173 189 183 122 149 188 130	20 235 163 67 258 17 184 72 175 112 30 27 57 132 74 151 134 99 117 249 182 196 171 127 80 121 204 120	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 135 68 136 93 97 134 222 2179 145 120 54 68 172 120	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83 61 208 288 150 69 120 226 130 131 144 126 30 61 130 81	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 193 316 199 90 37 30 62 152 72 75 93 86 43 61 72 42	0 0 0 1 2 0 8 25 3 34 41 165 129 184 183 100 22 11 47 99 37 42 49 41 35 26 41 47 47 47 47 47 47 47 47 47 47	0 0 0 0 0 4 1 1 6 7 27 48 50 74 57 14 3 34 25 13 0 16 13 6 12 14 6	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1977 1978 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1984 1985 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1994 1995	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 36 \\ 0 \\ 2 \\ 21 \\ 6 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	0 0 2 711 0 18 8 2 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 9 12 131 1 1 7 10 6 2 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 6 \\ 7 \\ 24 \\ 1 \\ 51 \\ 8 \\ 3 \\ 3 \\ 25 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$egin{array}{cccc} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 $	0 0 1 25 51 1 42 23 17 10 4 14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0\\ 0\\ 3\\ 11\\ 13\\ 1\\ 28\\ 10\\ 15\\ 5\\ 2\\ 15\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\$	0 0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0 0 0 14 0 0 0 0 11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 17 \\ 18 \\ 3 \\ 0 \\ 11 \\ 5 \\ 16 \\ 7 \\ 2 \\ 11 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 17 \\ 14 \\ 6 \\ 9 \\ 6 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}$	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 11 \\ 6 \\ 8 \\ 6 \\ 8 \\ 12 \\ 3 \\ 10 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 3 \\ 0 \\ 27 \\ 28 \\ 12 \\ 17 \\ 19 \\ 2 \\ 0 \\ 4 \\ 9 \\ 7 \\ 7 \\ 3 \\ 3 \\ 1 \\ 12 \end{array}$	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 2 2 2 2 1 2 3 50 40 25 5 9 7 5 18 6 8 3 7 7 5 9 1 2 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 1 2 3 5 9 7 5 1 1 2 2 2 2 1 2 3 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 9 7 7 5 9 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 11 6 6 7 7 5 9 7 7 5 11 6 6 10 6 10 10 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 2 10 9 2 11 7 13 3 27 55 139 124 179 109 2 119 109 2 119 109 2 119 109 2 119 109 2 119 109 2 119 109 2 119 109 2 119 109 109 2 119 109 109 2 119 109 109 2 119 109 109 109 109 109 109 109	180           0           8           39           33           11           2           5           10           8           4           19           11           106           311           109           643           4302           237           84           264           1032           2222           234           143           2252           202	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60 13 18 7 41 163 7 41 163 18 7 41 163 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	2 8 24 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 9 13 33 32 7 34 129 385 251 264 199 393 111 115 265 277 151 111 115 275 277 151 111 115 275 275 275 275 275 275 275 27	25 8 36 13 52 4 7 8 13 55 29 38 396 368 368 368 368 362 339 196 362 339 196 257 279 78 217 229 78 217 229 78 217 229 78 217 229 78 217 229 218 219 219 219 219 219 219 219 219	52 105 116 28 82 15 99 6 41 17 10 44 60 52 83 65 46 220 298 154 280 211 189 222 223 121 145 166 174 212 213 121 145 166 213 215 215 215 215 215 215 215 215 215 215	32 168 222 44 178 18 144 27 18 26 84 125 77 168 243 141 173 189 183 122 149 188 130 143 129 183 122 149 188 130 143 129 183 122 149 183 122 149 183 122 149 188 130 149 129 129 129 129 129 129 129 12	20 235 163 67 184 72 175 112 27 57 132 74 151 249 117 249 117 249 117 249 117 249 117 249 117 127 80 121 127 40 121 204 120 54 120 54 80 121 127 127 127 127 127 127 127 127 127	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 155 68 81 38 86 93 97 134 222 179 145 120 140 54 68 172 120 73 44 78 33	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83 61 208 288 59 69 120 226 130 131 144 126 30 61 130 81 77 36 40 81 73 222 230 130 131 144 122 130 130 131 144 122 130 130 131 144 122 130 130 131 144 122 130 130 131 144 122 130 130 131 144 122 130 130 131 144 122 130 130 131 144 122 130 130 130 130 130 130 130 130	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 72 193 316 199 90 62 152 72 93 86 43 61 72 42 58 29 212 7 7	0 0 0 1 2 0 8 25 3 34 41 65 129 184 183 100 22 11 47 99 37 42 49 41 35 32 45 26 41 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	$\begin{matrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 4 \\ 1 \\ 1 \\ 6 \\ 7 \\ 27 \\ 48 \\ 50 \\ 74 \\ 57 \\ 14 \\ 3 \\ 34 \\ 25 \\ 13 \\ 0 \\ 16 \\ 13 \\ 6 \\ 12 \\ 14 \\ 6 \\ 22 \\ 17 \\ 3 \\ 1 \end{matrix}$	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1986 1987 1989 1990 1991 1992 1993 1995 1996 1997 1998	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 4 \\ 0 \\ 1 \\ 5 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 36 \\ 0 \\ 2 \\ 21 \\ 6 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	0 0 0 2 71 0 18 8 2 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 9 12 131 1 17 10 6 2 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 7 \\ 24 \\ 1 \\ 151 \\ 151 \\ 8 \\ 3 \\ 3 \\ 25 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 4 \\ 24 \\ 1 \\ 39 \\ 28 \\ 11 \\ 3 \\ 3 \\ 13 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 85 \\ 29 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 1 \\ 25 \\ 51 \\ 1 \\ 42 \\ 23 \\ 17 \\ 10 \\ 4 \\ 14 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{array}{c} 0\\ 0\\ 3\\ 11\\ 13\\ 1\\ 28\\ 10\\ 5\\ 2\\ 15\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\$	0 0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0 0 0 0 0 14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 17 \\ 18 \\ 3 \\ 0 \\ 11 \\ 5 \\ 16 \\ 7 \\ 2 \\ 11 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 17 \\ 14 \\ 6 \\ 9 \\ 6 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \\ 0 \end{array}$	0 0 11 6 8 6 8 12 3 10 0 2 0 3 0 27 28 12 0 4 9 7 7 3 3 1 12 1 12 0 4 9 7 7 3 3 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 3 5 9 1 2 2 2 2 1 5 9 1 2 2 2 1 5 9 1 2 2 2 1 5 9 1 2 2 2 1 5 9 1 2 2 2 1 5 9 1 2 2 2 1 5 9 1 2 2 2 1 5 9 1 2 2 2 1 5 9 7 5 9 1 2 2 2 1 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 5 9 7 5 5 1 1 6 1 1 5 5 5 1 1 1 5 5 5 1 1 1 5 5 5 1 1 1 5 5 5 1 1 1 5 5 5 1 1 6 1 1 5 1 5 1 1 6 1 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 1 6 1 1 1 1 1 5 1 1 1 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 11 7 13 3 27 55 139 109 101 7 13 13 27 55 139 101 104 179 109 101 7 13 3 27 5 5 139 109 101 7 13 139 109 101 109 101 109 101 109 101 109 101 109 101 109 101 109 109	180           0           8           39           33           11           2           5           10           8           4           19           11           10           6           31           109           441           2337           84           264           103           2224           143           225           1000           2022           231	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60 13 18 7 41 163 3 473 4620 438 275 153 166 183 289 2093 206 155 175	2 8 24 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 9 13 15 40 33 32 7 34 129 385 251 264 199 393 311 115 264 199 385 251 264 199 393 303 322 277 345 115 265 261 264 199 385 265 265 265 265 265 265 265 26	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7 8 13 55 60 51 55 29 38 396 368 176 368 176 339 196 227 219 205 279 205 205 205 205 205 205 205 205	52           105           116           28           15           99           6           41           31           17           10           44           31           17           10           52           83           65           220           298           158           154           280           211           189           222           121           145           1666           303           117           62	32 168 222 44 178 18 144 27 18 26 84 126 84 125 77 168 243 141 173 189 183 122 149 183 122 149 183 122 149 185 185 144 245 18 45	20 235 163 67 258 17 184 72 175 112 30 27 57 132 74 151 151 151 151 154 99 117 249 117 249 117 249 117 249 112 121 204 121 204 120 105 64 39	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 81 36 93 97 134 222 179 145 120 140 54 68 172 120 140 54 68 77 3 44 83 7	130 36 31 63 4 101 161 52 130 63 61 208 208 208 208 208 59 69 120 226 130 226 130 131 144 126 30 61 131 144 126 30 61 208 208 59 69 120 60 226 59 69 130 208 208 59 69 130 208 208 59 69 130 208 208 59 69 130 206 207 59 69 130 207 59 69 130 207 59 69 130 207 59 69 130 207 59 69 130 207 59 60 206 207 59 69 130 131 144 126 61 207 59 61 206 207 59 69 130 131 144 120 61 207 59 61 206 208 208 208 208 208 208 208 208	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 72 193 316 199 90 37 7 30 62 152 72 93 86 43 61 293 86 43 61 293 86 43 61 293 86 43 61 293 86 43 62 152 72 75 72 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	0 0 0 1 2 0 8 25 3 34 41 65 129 184 183 100 22 11 47 99 37 42 49 41 35 32 45 21 129 1184 129 37 41 41 41 47 57 57 57 57 57 57 57 57 57 5	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 4 \\ 1 \\ 1 \\ 6 \\ 7 \\ 48 \\ 50 \\ 74 \\ 57 \\ 14 \\ 3 \\ 34 \\ 25 \\ 13 \\ 0 \\ 16 \\ 13 \\ 6 \\ 12 \\ 14 \\ 6 \\ 22 \\ 17 \\ 3 \\ 1 \\ 0 \\ \end{array}$	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1977 1978 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1984 1985 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1994 1995	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 36 \\ 0 \\ 2 \\ 21 \\ 6 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	0 0 2 711 0 18 8 2 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 9 12 131 1 1 7 10 6 2 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 6 \\ 7 \\ 24 \\ 1 \\ 51 \\ 8 \\ 3 \\ 3 \\ 25 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$egin{array}{cccc} 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 $	0 0 1 25 51 1 42 23 17 10 4 14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0\\ 0\\ 3\\ 11\\ 13\\ 1\\ 28\\ 10\\ 15\\ 5\\ 2\\ 15\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\$	0 0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0 0 0 14 0 0 0 0 11 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 17 \\ 18 \\ 3 \\ 0 \\ 11 \\ 5 \\ 16 \\ 7 \\ 2 \\ 11 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 17 \\ 14 \\ 6 \\ 9 \\ 6 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \end{array}$	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 11 \\ 6 \\ 8 \\ 6 \\ 8 \\ 12 \\ 3 \\ 10 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 3 \\ 0 \\ 27 \\ 28 \\ 12 \\ 17 \\ 19 \\ 2 \\ 0 \\ 4 \\ 9 \\ 7 \\ 7 \\ 3 \\ 3 \\ 1 \\ 12 \end{array}$	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 2 2 2 2 1 2 3 50 40 25 5 9 7 5 18 10 2 2 2 2 1 2 2 1 2 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 5 9 7 5 9 7 5 1 2 2 2 2 2 1 2 2 2 2 1 2 3 5 0 4 4 5 9 7 7 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 9 7 5 11 2 2 2 2 1 2 3 5 0 40 40 5 11 1 2 2 2 1 1 2 3 5 0 40 40 5 11 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 2 10 9 2 11 7 13 3 27 55 139 124 179 109 2 119 109 2 119 109 2 119 109 2 119 109 2 119 109 2 119 109 2 119 109 2 119 109 109 2 119 109 109 2 119 109 109 2 119 109 109 109 109 109 109 109	180           0           8           39           33           11           2           5           10           8           4           19           11           106           311           109           643           4302           237           84           264           1032           2222           234           143           2252           202	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60 13 18 7 41 163 17 60 13 18 7 41 163 28 29 13 20 13 18 7 41 18 28 28 28 28 28 28 28 28 28 2	2 8 24 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 9 13 33 32 7 34 129 385 251 264 199 393 111 115 265 277 151 111 115 275 277 151 111 115 275 275 275 275 275 275 275 27	25 8 36 13 52 4 7 8 13 55 29 38 396 368 368 368 368 362 339 196 362 339 196 257 279 78 217 229 78 217 229 78 217 229 78 217 229 78 217 229 218 219 219 219 219 219 219 219 219	52 105 116 28 82 15 99 6 41 17 10 44 60 52 83 65 46 220 298 154 280 211 189 222 223 121 145 166 174 212 213 121 145 166 213 215 215 215 215 215 215 215 215 215 215	32 168 222 44 178 18 144 27 18 26 84 125 77 168 243 141 173 189 183 122 149 188 130 143 129 183 122 149 188 130 143 129 183 122 149 183 122 149 183 122 149 188 130 149 125 149 125 149 125 149 125 129 129 129 129 129 129 129 129	20 235 163 67 184 72 175 112 27 57 132 74 151 249 117 249 117 249 117 249 117 249 117 249 117 249 117 127 80 121 204 120 54 120 84	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 155 68 81 38 86 93 97 134 222 179 145 120 140 54 68 172 120 73 44 78 33	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83 61 208 288 59 69 120 226 130 131 144 126 30 61 130 81 77 36 40 81 73 222 230 130 131 144 122 130 130 131 144 122 130 130 131 144 122 130 130 131 144 122 130 130 131 144 122 130 130 131 144 122 130 130 131 144 122 130 130 131 144 122 130 130 130 130 130 130 130 130	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 72 193 316 199 90 62 152 72 93 86 43 61 72 42 58 29 212 7 7	0 0 0 1 2 0 8 25 3 34 41 65 129 184 183 100 22 11 47 99 37 42 49 41 35 32 45 26 41 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	$\begin{matrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 4 \\ 1 \\ 1 \\ 6 \\ 7 \\ 27 \\ 48 \\ 50 \\ 74 \\ 57 \\ 14 \\ 3 \\ 34 \\ 25 \\ 13 \\ 0 \\ 16 \\ 13 \\ 6 \\ 12 \\ 14 \\ 6 \\ 22 \\ 17 \\ 3 \\ 1 \end{matrix}$	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 36 \\ 0 \\ 2 \\ 21 \\ 6 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	0 0 0 2 71 0 18 8 2 1 0 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 9 12 131 1 1 7 10 6 2 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 6 7 24 1 51 8 3 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 4 \\ 1 \\ 39 \\ 28 \\ 11 \\ 3 \\ 3 \\ 13 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 85 \\ 299 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 1 \\ 25 \\ 51 \\ 1 \\ 42 \\ 23 \\ 17 \\ 10 \\ 4 \\ 14 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 11 \\ 13 \\ 1 \\ 28 \\ 10 \\ 15 \\ 5 \\ 2 \\ 15 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	0 0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0 0 0 0 0 14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 17 \\ 18 \\ 3 \\ 0 \\ 11 \\ 5 \\ 16 \\ 7 \\ 2 \\ 11 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 17 \\ 14 \\ 6 \\ 9 \\ 6 \\ 4 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \\ 0 \\ 0$	0 0 11 6 8 6 8 12 3 10 0 2 0 3 0 27 28 12 17 19 2 0 4 9 7 7 3 3 1 1 0 4 9 7 7 1 0 1 1 1 1 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 1 2 3 5 9 1 2 2 2 1 2 3 5 9 7 1 2 2 2 2 1 2 3 5 9 9 1 2 2 2 2 1 2 3 5 9 7 1 2 2 2 2 1 2 2 2 1 2 3 5 9 7 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 2 3 5 9 7 7 1 2 2 2 2 1 2 3 5 9 7 7 7 7 9 7 7 7 9 7 7 7 7 7 9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 11 7 13 3 27 55 139 124 179 109 101 74 26 47 109 27 55 139 102 10 27 110 7 13 3 27 139 102 103 104 105 107 107 107 107 107 107 107 107	180         0           8         39           33         8           3         11           2         5           10         8           4         19           11         10           6         31           109         643           430         342           237         84           264         103           2222         234           143         225           1000         202           2231         125	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 111 8 17 60 13 18 7 41 163 163 163 163 163 183 88 8240 293 206 158 55 175 182	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 30 33 32 7 34 129 385 380 565 525 264 199 393 1115 352 2777 151 1145 352 2777 151 1145 155 105 155 105 105 105 105 10	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7 8 13 55 29 38 396 55 29 38 396 368 176 368 176 362 339 13 55 29 38 396 257 317 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	52 105 116 28 82 15 99 6 41 31 17 10 44 60 52 83 65 298 158 154 220 298 158 154 220 223 223 121 189 232 223 121 145 166 303 3117 7 227	32 168 222 44 178 18 144 27 111 67 18 26 38 106 84 125 77 168 243 125 77 168 243 141 173 189 183 122 149 188 130 72 213 128 37 143 72 213 128 37 143 72 213 128 37 143 72 213 128 37 143 72 213 128 37 143 72 213 128 37 128 144 145 145 145 145 145 145 145	20 2355 163 67 2588 17 1844 72 30 27 57 132 74 151 134 99 182 196 171 127 80 121 2049 182 196 171 127 80 121 205 80 121 205 80 121 205 80 27 80 102 102 102 102 102 102 102 102 102 10	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 135 68 136 93 97 134 222 179 145 120 54 68 134 222 179 145 51 200 73 44 7 70	130 36 31 63 4 101 161 52 130 83 61 208 83 61 208 59 69 120 226 130 131 144 126 30 61 130 81 77 36 40 21 26 41 20 26 26 26 26 26 26 26 26 27 28 28 28 28 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 8 102 78 8 102 78 8 102 78 8 103 316 199 90 37 30 62 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 72 75 93 86 61 72 75 93 86 61 72 72 75 72 75 72 72 75 72 72 75 72 72 72 72 75 72 72 72 75 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72	0 0 0 1 2 0 8 25 3 34 41 65 129 184 183 100 22 11 47 99 37 42 99 37 42 41 35 32 45 31 11 11 15 3 12 11 12 12 12 12 12 12 12 12	$\begin{matrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 4 \\ 1 \\ 1 \\ 6 \\ 7 \\ 7 \\ 7 \\ 7 \\ 7 \\ 7 \\ 14 \\ 5 \\ 7 \\ 14 \\ 5 \\ 7 \\ 14 \\ 25 \\ 13 \\ 0 \\ 16 \\ 12 \\ 14 \\ 6 \\ 22 \\ 17 \\ 3 \\ 1 \\ 0 \\ 8 \end{matrix}$	$\begin{array}{c} 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ $
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1986 1987 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005		0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 36 \\ 0 \\ 2 \\ 21 \\ 6 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 71 \\ 0 \\ 18 \\ 8 \\ 2 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 9 \\ 12 \\ 131 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 6 \\ 2 \\ 1 \\ 8 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	0 0 7 24 1 51 15 8 3 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 4 \\ 1 \\ 39 \\ 28 \\ 11 \\ 3 \\ 3 \\ 13 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	0 0 1 25 51 1 42 23 17 10 4 14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 11 \\ 13 \\ 1 \\ 28 \\ 10 \\ 15 \\ 5 \\ 2 \\ 15 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 6 \\ 17 \\ 27 \\ 3 \\ 25 \\ 6 \\ 13 \\ 4 \\ 1 \\ 8 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 17 \\ 18 \\ 3 \\ 0 \\ 11 \\ 5 \\ 16 \\ 7 \\ 2 \\ 11 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 17 \\ 14 \\ 6 \\ 9 \\ 6 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \\ 0 \\ 8 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 11 \\ 6 \\ 8 \\ 12 \\ 3 \\ 10 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 3 \\ 0 \\ 27 \\ 28 \\ 12 \\ 17 \\ 19 \\ 2 \\ 0 \\ 4 \\ 9 \\ 7 \\ 7 \\ 3 \\ 3 \\ 1 \\ 12 \\ 1 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 0 \\ \end{array}$	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 5 9 1 2 2 2 2 1 5 9 7 1 2 2 2 2 1 2 2 2 3 5 9 7 7 5 9 1 2 2 2 2 3 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 5 9 7 7 5 5 111 6 6 6 7 7 5 5 7 7 5 5 111 6 6 6 7 7 5 5 111 6 6 6 7 7 7 5 111 6 6 6 7 7 5 111 6 6 6 7 7 5 111 6 6 7 7 5 111 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 5 111 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 11 7 13 3 27 55 139 109 211 7 139 109 101 74 26 109 27 139 109 109 211 7 139 109 101 7 139 109 109 109 109 109 109 109 10	1800 0 8 39 33 8 3 11 1 2 5 10 8 4 19 11 10 8 4 19 11 10 6 6 4 31 10 6 4 202 237 84 264 203 202 203 11 12 203 84 203 203 84 203 203 203 203 203 203 203 203	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60 13 18 7 41 163 18 7 41 163 18 275 153 166 183 88 8 240 240 240 245 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 0 33 2 7 34 129 385 380 565 251 385 380 565 264 199 393 3111 5 322 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 264 115 352 264 115 352 264 115 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 114 477 117 32 277 15 114 477 117 32 277 15 117 117 352 2777 151 117 32 2777 151 114 477 171 171 32 2777 151 114 477 171 171 32 2777 151 114 477 171 171 32 2777 171 171 171 171 171 171 1	25 8 366 13 29 13 52 4 7 7 8 13 55 60 51 55 29 386 3966 368 176 362 3399 362 257 317 229 205 279 205 279 388 396 362 339 205 279 388 362 279 388 396 362 257 317 229 388 396 362 257 317 229 388 366 362 257 317 229 205 209 388 366 257 317 229 205 209 388 368 267 279 388 368 267 279 388 368 368 267 319 267 279 205 368 368 368 368 279 388 368 368 279 388 368 279 388 368 279 388 368 279 388 368 279 388 368 279 388 368 277 317 229 205 279 279 275 275 275 275 275 275 275 275	52           105           116           28           82           15           99           6           41           31           17           10           44           60           52           46           298           154           280           211           189           232           211           189           232           211           145           166           303           117           62           27           13           40           34	32 168 222 44 178 18 24 27 111 67 18 26 38 106 125 125 168 243 141 173 189 183 142 173 189 183 122 149 188 130 223 149 188 130 225 37 123 123 123 123 123 123 123 123	20 2355 163 67 258 17 184 72 30 27 132 74 151 132 74 151 134 99 117 249 117 249 117 249 117 249 117 249 117 249 117 249 112 204 120 105 64 205 80 121 204 205 810 205 81 20 81 20 81 20 81 20 81 20 81 20 81 20 81 20 81 20 81 20 81 81 81 81 81 81 20 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 155 68 81 38 81 38 93 97 134 222 179 145 120 54 68 172 222 179 145 120 73 44 77 70 15 46 38	$\begin{array}{c} 130\\ 36\\ 31\\ 63\\ 60\\ 4\\ 101\\ 52\\ 130\\ 83\\ 288\\ 150\\ 83\\ 288\\ 150\\ 83\\ 288\\ 59\\ 69\\ 120\\ 81\\ 130\\ 111\\ 144\\ 30\\ 61\\ 130\\ 61\\ 130\\ 81\\ 77\\ 36\\ 40\\ 21\\ 6\\ 42\\ 26\\ 51\\ 40\\ \end{array}$	0 8 8 17 4 1 35 86 8 72 193 316 8 72 199 90 37 72 193 316 62 152 75 93 86 43 661 72 29 12 20 20	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 2 \\ 0 \\ 8 \\ 25 \\ 3 \\ 34 \\ 41 \\ 183 \\ 324 \\ 1100 \\ 22 \\ 111 \\ 47 \\ 99 \\ 37 \\ 42 \\ 49 \\ 37 \\ 42 \\ 49 \\ 35 \\ 32 \\ 45 \\ 32 \\ 41 \\ 15 \\ 3 \\ 1 \\ 11 \\ 0 \\ 3 \\ 6 \end{array}$	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 4 \\ 1 \\ 1 \\ 6 \\ 7 \\ 7 \\ 48 \\ 50 \\ 74 \\ 8 \\ 50 \\ 74 \\ 8 \\ 57 \\ 14 \\ 3 \\ 34 \\ 13 \\ 6 \\ 12 \\ 16 \\ 12 \\ 16 \\ 22 \\ 17 \\ 3 \\ 1 \\ 0 \\ 8 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ $
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1985 1985 1985 1985 1985 1985 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1997 1998 1997 1998 1997 1998		0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 36 \\ 0 \\ 2 \\ 21 \\ 6 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 711 \\ 0 \\ 18 \\ 8 \\ 2 \\ 1 \\ 0 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 9 \\ 12 \\ 131 \\ 1 \\ 1 \\ 7 \\ 10 \\ 6 \\ 2 \\ 1 \\ 8 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 6 \\ 7 \\ 24 \\ 1 \\ 15 \\ 8 \\ 3 \\ 25 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 4 \\ 24 \\ 1 \\ 39 \\ 28 \\ 111 \\ 3 \\ 3 \\ 3 \\ 13 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 85 \\ 29 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 1 \\ 25 \\ 51 \\ 1 \\ 4 \\ 23 \\ 17 \\ 10 \\ 4 \\ 14 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 111 \\ 13 \\ 1 \\ 28 \\ 10 \\ 15 \\ 5 \\ 2 \\ 15 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	0 0 6 17 27 3 25 6 13 4 1 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 17 \\ 18 \\ 3 \\ 0 \\ 11 \\ 5 \\ 16 \\ 7 \\ 2 \\ 11 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 17 \\ 14 \\ 6 \\ 9 \\ 6 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 2$	0 0 11 6 1 0 8 6 8 12 10 0 2 0 3 0 2 7 7 3 3 1 1 2 0 4 9 7 7 3 3 1 1 0 9 0 3 0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 3 5 5 0 4 0 2 2 2 2 3 5 5 0 4 0 2 2 2 2 3 5 5 0 4 0 2 2 2 3 5 5 0 4 0 2 2 2 3 5 5 0 4 0 2 2 2 3 5 5 0 4 0 2 2 2 3 5 5 1 1 6 1 2 2 2 3 5 5 1 1 6 10 2 11 1 3 2 2 11 6 10 2 10 10 2 5 11 6 10 2 10 0 4 11 1 3 2 3 11 6 10 2 10 0 4 11 1 3 2 3 11 6 10 2 11 1 3 2 3 11 0 6 2 2 3 11 0 6 2 3 11 0 6 2 3 11 0 6 2 3 11 0 6 2 3 11 0 6 2 3 11 0 6 2 3 11 0 6 2 3 11 0 6 2 3 11 0 6 2 3 1 1 0 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 111 7 13 3 27 55 139 109 20 111 7 13 3 27 55 139 109 109 109 2 111 7 13 3 27 5 139 109 109 109 109 109 109 109 10	1800 0 8 333 8 3 11 1 2 5 10 8 4 19 11 10 6 430 342 237 84 264 103 342 234 143 222 234 143 222 234 140 202 234 140 205 38 141 15 205 38 14 16 205 38 16 205 38 10 205 38 10 205 205 38 10 205 205 205 205 205 205 205 20	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60 13 8 7 41 163 473 620 438 275 153 88 240 438 293 206 158 55 175 182 101 101 175 182 101 175 182 101 185 185 185 185 185 185 185 18	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 9 13 32 7 33 32 7 34 129 385 251 264 199 385 251 264 199 393 311 155 251 264 109 395 251 111 115 205 251 264 115 395 251 115 395 251 115 395 251 115 395 251 115 395 251 115 395 251 115 395 251 115 395 251 115 395 251 115 395 393 115 115 395 395 311 115 395 395 311 115 395 395 311 115 395 397 111 115 395 397 111 115 355 355 357 115 355 355 357 115 355 357 115 355 357 115 115 355 357 115 115 355 357 115 115 355 357 115 115 277 151 111 115 277 151 111 115 277 151 111 115 277 151 111 115 217 151 117 117 117 117 117 117 1	25 8 36 13 29 13 52 4 7 7 8 13 55 60 317 55 29 38 396 368 176 339 196 257 229 78 219 205 113 28 279 205 113 28 279 205 113 28 279 205 113 28 279 205 113 28 279 205 113 28 279 205 113 28 279 205 113 28 279 205 113 28 279 205 113 28 29 205 113 28 29 205 113 28 29 205 113 28 29 205 113 28 205 29 205 113 28 205 29 205 205 205 205 205 205 205 205	52           105           116           28           82           15           99           6           41           31           17           10           44           60           52           83           652           83           654           200           298           158           260           211           189           2232           2232           232           232           232           233           1145           56           303           117           62           31           40           34           33	32 168 222 44 178 18 244 178 26 38 106 38 125 77 168 243 141 125 243 141 189 183 122 149 188 130 143 122 149 188 130 143 125 149 188 130 143 125 149 188 130 149 144 27 111 168 243 112 149 189 189 189 189 189 189 189 18	20 2355 163 67 258 17 184 72 175 112 30 27 57 132 74 151 134 99 117 249 99 117 249 182 196 171 127 80 121 127 56 4 121 204 121 204 121 204 121 204 121 204 121 204 121 205 80 212 204 223 204 223 204 223 204 223 204 223 204 223 204 223 204 223 204 224 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 155 68 136 93 97 145 136 93 97 134 222 179 145 120 140 54 68 172 120 140 54 68 172 120 145 145 15 46 83 33 77 70 15 44 83 83 83 83 83 83 83 83 84	130 36 31 63 60 4 101 161 52 130 83 61 208 288 60 78 59 60 226 130 226 130 231 144 126 30 81 77 62 236 81 208 288 59 226 130 226 130 288 59 226 130 226 131 130 237 207 226 237 207 226 237 207 226 237 207 226 237 207 226 237 207 226 230 231 231 236 237 236 237 236 237 236 237 236 237 236 237 236 237 236 237 236 237 236 237 236 237 236 237 236 237 236 237 236 237 236 237 236 237 236 236 236 236 236 236 240 236 240 256 256 256 256 256 256 256 256	0 8 8 17 4 1 35 86 8 102 78 72 193 316 199 90 6 7 7 3316 199 90 6 7 2 12 37 30 6 2 2 2 12 31 6 12 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0 0 0 1 2 0 8 25 3 34 41 65 129 183 100 22 11 183 100 22 11 133 100 22 41 47 99 37 42 43 41 47 99 37 42 41 41 55 26 129 183 100 22 11 183 100 22 11 183 100 22 11 100 22 41 32 26 11 100 32 45 26 41 100 32 45 32 41 100 32 41 105 32 41 105 32 41 105 32 41 10 32 32 41 11 11 11 11 11 11 11 11 11	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 4 \\ 1 \\ 1 \\ 6 \\ 7 \\ 48 \\ 50 \\ 74 \\ 57 \\ 14 \\ 3 \\ 34 \\ 25 \\ 13 \\ 6 \\ 12 \\ 14 \\ 6 \\ 22 \\ 17 \\ 3 \\ 1 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 $
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1986 1987 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005		0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 36 \\ 0 \\ 2 \\ 21 \\ 6 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 71 \\ 0 \\ 18 \\ 8 \\ 2 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 9 \\ 12 \\ 131 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 6 \\ 2 \\ 1 \\ 8 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	0 0 7 24 1 51 15 8 3 25 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 4 \\ 1 \\ 39 \\ 28 \\ 11 \\ 3 \\ 3 \\ 13 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	0 0 1 25 51 1 42 23 17 10 4 14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 11 \\ 13 \\ 1 \\ 28 \\ 10 \\ 15 \\ 5 \\ 2 \\ 15 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 6 \\ 17 \\ 27 \\ 3 \\ 25 \\ 6 \\ 13 \\ 4 \\ 1 \\ 8 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 17 \\ 18 \\ 3 \\ 0 \\ 11 \\ 5 \\ 16 \\ 7 \\ 2 \\ 11 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 17 \\ 14 \\ 6 \\ 9 \\ 6 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \\ 0 \\ 8 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 11 \\ 6 \\ 8 \\ 12 \\ 3 \\ 10 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 3 \\ 0 \\ 27 \\ 28 \\ 12 \\ 17 \\ 19 \\ 2 \\ 0 \\ 4 \\ 9 \\ 7 \\ 7 \\ 3 \\ 3 \\ 1 \\ 12 \\ 1 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 0 \\ \end{array}$	0 8 7 5 18 0 8 3 7 11 5 9 1 2 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 1 5 9 7 1 2 2 2 2 2 1 5 9 7 7 5 9 7 1 2 2 2 2 2 3 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 9 7 7 5 5 9 7 7 5 5 111 6 6 6 7 7 5 5 7 7 5 5 111 6 6 6 7 7 5 5 111 6 6 6 7 7 7 5 5 111 6 6 6 7 7 5 5 111 6 6 6 7 7 5 5 111 6 6 6 7 7 5 5 111 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	0 8 8 13 37 2 4 2 5 9 10 9 2 11 7 13 3 27 55 139 109 211 7 139 109 101 74 26 109 27 139 109 109 201 119 109 101 7 139 109 101 7 139 109 101 7 139 109 101 7 139 109 101 7 139 109 109 109 109 109 109 109 10	1800 0 8 39 33 8 3 11 1 2 5 10 8 4 19 11 10 8 4 19 11 10 6 6 4 31 10 6 4 202 237 84 264 203 202 203 11 12 203 84 203 203 84 203 203 203 203 203 203 203 203	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60 13 18 7 41 163 18 7 41 163 18 275 153 166 183 88 8 240 240 240 245 15 15 15 15 15 15 15 15 15 1	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 0 33 2 7 34 129 385 380 565 251 385 380 565 264 199 393 3111 5 322 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 277 15 352 264 175 355 264 175 355 264 175 355 264 175 355 264 175 355 264 175 355 264 175 355 264 175 352 277 151 115 352 2777 151 114 477 117 32 2777 151 114 477 117 32 2777 151 114 477 117 32 2777 151 114 477 177 32	25 8 366 13 29 13 52 4 7 7 8 13 55 60 51 55 29 386 3966 368 176 362 3399 366 257 317 229 205 279 205 279 388 396 362 339 205 279 388 362 279 388 396 362 257 317 229 388 396 362 257 317 229 388 366 362 257 317 229 205 366 368 368 368 368 368 368 368	52           105           116           28           82           15           99           6           41           31           17           10           44           60           52           46           298           154           280           211           189           232           211           189           232           211           145           166           303           117           62           27           13           40           34	32 168 222 44 178 18 24 27 111 67 18 26 38 106 125 125 168 243 141 173 189 183 142 173 189 183 144 226 243 144 226 243 144 175 125 145 145 245 245 245 245 245 245 245 2	20 2355 163 67 258 17 184 72 30 27 132 74 151 132 74 151 134 99 117 249 117 249 117 249 117 249 117 249 117 249 117 249 112 204 120 105 64 205 80 121 204 205 810 205 81 20 81 20 81 20 81 20 81 20 81 20 81 20 81 20 81 20 81 20 81 81 81 81 81 81 20 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81 81	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 81 136 93 97 134 222 179 145 120 73 44 78 33 7 70 15 46 38	$\begin{array}{c} 130\\ 36\\ 31\\ 63\\ 60\\ 4\\ 101\\ 52\\ 130\\ 83\\ 288\\ 150\\ 83\\ 288\\ 150\\ 83\\ 288\\ 59\\ 69\\ 120\\ 81\\ 130\\ 111\\ 144\\ 30\\ 61\\ 130\\ 61\\ 130\\ 81\\ 77\\ 36\\ 40\\ 21\\ 6\\ 42\\ 26\\ 51\\ 40\\ \end{array}$	0 8 8 17 4 1 35 86 8 72 193 316 8 72 199 90 37 72 193 316 62 152 75 93 86 43 661 72 29 12 20 20	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 2 \\ 0 \\ 8 \\ 25 \\ 3 \\ 34 \\ 41 \\ 183 \\ 324 \\ 1100 \\ 22 \\ 111 \\ 47 \\ 99 \\ 37 \\ 42 \\ 49 \\ 37 \\ 42 \\ 49 \\ 35 \\ 32 \\ 41 \\ 35 \\ 32 \\ 41 \\ 15 \\ 3 \\ 1 \\ 11 \\ 0 \\ 3 \\ 6 \end{array}$	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 4 \\ 1 \\ 1 \\ 6 \\ 7 \\ 7 \\ 48 \\ 50 \\ 74 \\ 8 \\ 50 \\ 74 \\ 8 \\ 57 \\ 14 \\ 3 \\ 34 \\ 13 \\ 6 \\ 12 \\ 16 \\ 12 \\ 16 \\ 22 \\ 17 \\ 3 \\ 1 \\ 0 \\ 8 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ $
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1970 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1985 1985 1987 1988 1989 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1996 1997 1998 1990 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010		0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 36 \\ 0 \\ 2 \\ 21 \\ 6 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 711 \\ 0 \\ 18 \\ 8 \\ 2 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 9 \\ 12 \\ 131 \\ 1 \\ 17 \\ 10 \\ 6 \\ 2 \\ 1 \\ 8 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 7 \\ 24 \\ 1 \\ 15 \\ 8 \\ 3 \\ 25 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 4 \\ 24 \\ 1 \\ 3 \\ 28 \\ 11 \\ 3 \\ 3 \\ 13 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 1 \\ 25 \\ 51 \\ 1 \\ 42 \\ 23 \\ 17 \\ 10 \\ 4 \\ 14 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 111 \\ 13 \\ 1 \\ 28 \\ 10 \\ 15 \\ 2 \\ 15 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 17 \\ 27 \\ 3 \\ 25 \\ 6 \\ 13 \\ 4 \\ 1 \\ 8 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 17 \\ 18 \\ 3 \\ 0 \\ 11 \\ 5 \\ 16 \\ 7 \\ 2 \\ 11 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 17 \\ 14 \\ 6 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 9 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 11 \\ 6 \\ 1 \\ 0 \\ 8 \\ 6 \\ 8 \\ 12 \\ 3 \\ 10 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 3 \\ 0 \\ 27 \\ 28 \\ 12 \\ 17 \\ 19 \\ 2 \\ 0 \\ 4 \\ 9 \\ 7 \\ 7 \\ 3 \\ 3 \\ 1 \\ 12 \\ 1 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 0 \\ 3 \\ 67 \\ 1 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{c} 0 \\ 8 \\ 7 \\ 5 \\ 18 \\ 0 \\ 8 \\ 3 \\ 7 \\ 11 \\ 5 \\ 9 \\ 1 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 1 \\ 23 \\ 50 \\ 0 \\ 25 \\ 73 \\ 9 \\ 7 \\ 5 \\ 11 \\ 6 \\ 10 \\ 2 \\ 31 \\ 0 \\ 6 \\ 2 \\ 73 \\ 2 \\ 0 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 0 \\ 8 \\ 8 \\ 13 \\ 37 \\ 2 \\ 4 \\ 2 \\ 5 \\ 9 \\ 2 \\ 10 \\ 9 \\ 2 \\ 10 \\ 9 \\ 2 \\ 11 \\ 7 \\ 13 \\ 3 \\ 27 \\ 55 \\ 139 \\ 109 \\ 101 \\ 74 \\ 28 \\ 17 \\ 121 \\ 5 \\ 16 \\ 18 \\ 89 \\ 23 \\ 78 \\ \end{array}$	180 0 8 33 33 8 3 11 1 2 5 10 8 4 19 11 10 6 4 31 10 6 6 4 31 10 6 6 4 31 10 8 4 237 84 237 84 237 242 234 103 242 234 103 242 234 100 202 231 100 202 234 100 202 203 100 100 202 203 100 100 100 100 100 100 100 1	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60 13 18 7 11 8 7 41 163 473 620 293 206 158 55 182 101 10 18 29 206 158 55 182 101 18 206 18 206 13 18 205 163 206 163 206 163 207 163 206 163 206 163 206 207 163 206 207 17 163 206 207 17 163 206 207 17 163 206 207 17 163 206 207 17 163 206 207 17 163 206 206 207 17 165 206 207 17 165 206 207 17 165 206 207 17 165 165 165 165 165 165 165 165	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 9 13 32 7 34 129 385 251 264 199 385 251 264 199 385 251 111 115 277 111 115 277 111 115 277 115 115 115 115 115 115 115 1	25 8 366 13 29 13 52 4 7 8 13 55 29 38 396 60 51 55 29 38 396 60 51 55 29 38 396 60 51 55 29 38 396 362 339 7 8 215 29 38 396 362 257 317 316 257 317 306 362 257 317 316 257 317 316 362 257 317 317 317 317 317 317 317 31	52           105           116           28           82           15           6           41           31           17           10           44           83           65           46           2208           154           2809           223           1211           1892           2223           1211           1456           303           117           62           303           117           62           303           313           5           333	32 168 222 44 178 18 26 37 168 125 77 168 125 77 168 125 77 168 125 141 173 183 122 141 173 183 122 143 185 130 143 125 144 125 77 168 125 41 138 130 145 137 168 138 125 141 138 125 141 130 143 125 141 130 143 125 141 130 143 125 141 130 143 125 141 130 143 125 141 130 143 125 141 130 143 125 141 130 143 125 145 145 145 145 145 145 145 14	20 2355 163 67 258 17 184 72 175 112 27 57 132 74 151 134 99 74 151 134 99 182 175 172 249 182 177 249 182 196 171 127 80 105 64 120 105 64 120 88 44 22 239 24 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 25 839 25 839 25 839 25 839 25 839 25 839 25 839 25 839 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	27 102 81 92 201 10 174 129 145 155 68 81 38 86 81 36 81 36 81 36 81 37 134 222 120 73 144 54 68 172 120 73 44 78 33 7 70 15 46 83 34 155 53 37 34	$\begin{array}{c} 130\\ 36\\ 31\\ 63\\ 31\\ 60\\ 4\\ 101\\ 161\\ 52\\ 130\\ 61\\ 150\\ 78\\ 59\\ 120\\ 226\\ 130\\ 78\\ 59\\ 120\\ 226\\ 130\\ 131\\ 144\\ 126\\ 30\\ 61\\ 130\\ 81\\ 100\\ 81\\ 100\\ 81\\ 100\\ 80\\ 80\\ 80\\ 80\\ 80\\ 80\\ 80\\ 80\\ 80\\ $	0 8 8 17 4 1 35 86 8 72 193 36 199 90 62 75 73 30 62 75 93 86 43 61 72 75 93 86 43 61 72 72 73 86 43 61 72 72 73 72 73 76 72 72 73 76 77 70 77 70 77 70 70 77 70 70	$\begin{matrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 2 \\ 0 \\ 8 \\ 25 \\ 3 \\ 34 \\ 41 \\ 65 \\ 129 \\ 184 \\ 183 \\ 100 \\ 22 \\ 111 \\ 47 \\ 99 \\ 37 \\ 42 \\ 49 \\ 37 \\ 42 \\ 49 \\ 37 \\ 42 \\ 41 \\ 35 \\ 32 \\ 26 \\ 41 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ $	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \\ 6 \\ 7 \\ 7 \\ 48 \\ 50 \\ 74 \\ 57 \\ 14 \\ 3 \\ 34 \\ 25 \\ 13 \\ 0 \\ 16 \\ 13 \\ 6 \\ 22 \\ 117 \\ 3 \\ 1 \\ 0 \\ 8 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 $
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1976 1977 1978 1976 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1985 1985 1985 1987 1990 1991 1992 1994 1995 1994 1995 1994 1995 1995 1996 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011		0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 1 \\ 36 \\ 0 \\ 2 \\ 21 \\ 6 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 711 \\ 0 \\ 18 \\ 8 \\ 2 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 9 \\ 12 \\ 131 \\ 1 \\ 1 \\ 7 \\ 10 \\ 6 \\ 2 \\ 1 \\ 8 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 7 \\ 24 \\ 1 \\ 15 \\ 15 \\ 3 \\ 3 \\ 25 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 4 \\ 24 \\ 1 \\ 39 \\ 28 \\ 11 \\ 3 \\ 3 \\ 13 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 85 \\ 29 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 1 \\ 25 \\ 51 \\ 1 \\ 42 \\ 23 \\ 17 \\ 10 \\ 4 \\ 14 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 11 \\ 13 \\ 1 \\ 28 \\ 10 \\ 15 \\ 2 \\ 15 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 6 \\ 17 \\ 27 \\ 3 \\ 25 \\ 6 \\ 13 \\ 4 \\ 1 \\ 8 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 17 \\ 18 \\ 3 \\ 0 \\ 11 \\ 5 \\ 16 \\ 7 \\ 2 \\ 11 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 17 \\ 14 \\ 6 \\ 9 \\ 6 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 11 \\ 6 \\ 1 \\ 0 \\ 8 \\ 6 \\ 8 \\ 12 \\ 3 \\ 10 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 3 \\ 0 \\ 27 \\ 28 \\ 12 \\ 19 \\ 2 \\ 0 \\ 4 \\ 9 \\ 7 \\ 3 \\ 3 \\ 1 \\ 12 \\ 1 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 0 \\ 3 \\ 67 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 0$	$\begin{array}{c} 0 \\ 8 \\ 7 \\ 5 \\ 18 \\ 0 \\ 8 \\ 3 \\ 7 \\ 11 \\ 5 \\ 9 \\ 1 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 1 \\ 23 \\ 50 \\ 40 \\ 25 \\ 73 \\ 9 \\ 7 \\ 5 \\ 11 \\ 6 \\ 10 \\ 2 \\ 10 \\ 4 \\ 1111 \\ 3 \\ 2 \\ 31 \\ 0 \\ 6 \\ 2 \\ 73 \\ 2 \\ 0 \\ 13 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 0 \\ 8 \\ 8 \\ 13 \\ 37 \\ 2 \\ 4 \\ 2 \\ 5 \\ 9 \\ 10 \\ 9 \\ 2 \\ 11 \\ 7 \\ 13 \\ 3 \\ 27 \\ 55 \\ 139 \\ 109 \\ 101 \\ 74 \\ 26 \\ 15 \\ 67 \\ 8 \\ 2111 \\ 34 \\ 17 \\ 161 \\ 89 \\ 23 \\ 89 \\ 23 \\ 89 \\ 23 \\ 89 \\ 23 \\ 65 \end{array}$	180         0           8         39           33         8           3         11           1         2           5         10           8         4           10         8           4         19           11         10           6         31           100         342           2337         84           204         1000           2021         2311           1255         38           14         205           38         14           102         205           38         100           2000         2099	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 111 8 17 60 13 18 17 41 163 473 7 41 163 473 206 183 8 8 240 243 255 175 166 153 166 153 166 155 175 101 10 155 101 10 10 10 10 10 10 10 10 1	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 33 32 27 34 129 385 251 140 565 251 380 565 252 115 352 277 115 115 352 277 115 115 115 115 115 117 217 117 217 217 217 217 217	25 8 366 13 29 13 52 4 7 8 13 55 4 7 8 13 55 29 38 396 368 396 368 396 368 396 362 257 317 229 78 215 279 318 267 318 267 318 396 368 396 362 257 317 229 78 215 209 38 396 362 257 317 229 78 215 209 78 215 209 78 215 209 78 215 209 78 215 209 78 209 78 209 78 209 78 209 78 209 78 209 78 209 78 209 78 209 78 205 77 205 205 77 205 205 78 205 78 205 77 205 205 78 205 78 205 205 78 205 205 205 78 205 205 205 205 205 205 205 205	52           105           116           28           82           15           6           41           31           17           10           44           52           83           6           41           31           17           10           44           60           52           83           113           40           33           33           33           33           32	32 168 222 44 178 18 26 38 144 27 111 67 18 26 84 125 77 168 243 125 77 168 243 129 141 173 122 149 183 122 149 183 122 149 130 143 72 130 144 215 144 215 144 125 144 130 144 130 144 130 143 72 137 168 243 77 168 269 355 4 4 06 35 25 4 4 06 35 25 4 4 36 35 25 4 4 36 36 37 16 36 36 37 37 16 36 37 16 36 36 37 16 36 37 16 36 37 16 36 37 16 36 37 16 36 37 16 36 37 16 36 37 16 36 37 16 36 37 16 36 37 16 36 37 37 16 36 37 37 37 37 37 37 37 37 37 37	20 2355 163 67 2588 17 184 72 175 57 132 74 151 132 74 151 132 99 117 249 99 117 249 29 1182 1966 1711 204 121 204 121 205 64 39 44 21 52 39 44 421 52 39 44 421 52 39	27 102 81 92 201 10 174 129 145 108 81 38 86 81 36 83 136 68 135 68 135 68 135 68 135 68 135 68 135 68 135 120 73 145 120 73 44 54 83 7 7 7 7 7 7 7 15 46 83 33 7 7 34 46	$\begin{array}{c} 130\\ 36\\ 31\\ 63\\ 60\\ 4\\ 101\\ 161\\ 52\\ 208\\ 150\\ 78\\ 83\\ 61\\ 208\\ 83\\ 150\\ 78\\ 9\\ 120\\ 226\\ 69\\ 120\\ 226\\ 130\\ 131\\ 144\\ 30\\ 61\\ 130\\ 61\\ 130\\ 61\\ 130\\ 61\\ 130\\ 61\\ 120\\ 21\\ 6\\ 51\\ 40\\ 21\\ 6\\ 51\\ 40\\ 21\\ 6\\ 51\\ 40\\ 21\\ 53\\ 53\\ 53\\ 53\\ 53\\ 53\\ 53\\ 53\\ 53\\ 53$	0 8 8 17 4 1 35 86 8 72 193 36 199 90 77 193 37 30 62 275 93 61 72 75 93 64 37 27 27 27 20 103 77 20 103 104 109 109 109 109 109 109 109 109	0 0 0 1 2 0 8 25 3 4 4 183 100 22 41 184 183 100 22 41 47 99 37 42 49 41 35 32 45 5 37 41 10 37 41 10 37 41 10 37 41 10 37 41 10 37 41 10 37 42 40 41 10 37 45 32 26 41 11 11 11 11 11 11 11 11 11	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \\ 6 \\ 7 \\ 77 \\ 48 \\ 57 \\ 74 \\ 55 \\ 74 \\ 57 \\ 14 \\ 3 \\ 34 \\ 51 \\ 13 \\ 6 \\ 12 \\ 17 \\ 10 \\ 8 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 $
1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1970 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1985 1985 1987 1988 1989 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1996 1997 1998 1990 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010		0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 2 4 0 1 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 36 \\ 0 \\ 2 \\ 21 \\ 6 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 711 \\ 0 \\ 18 \\ 8 \\ 2 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 9 \\ 12 \\ 131 \\ 1 \\ 17 \\ 10 \\ 6 \\ 2 \\ 1 \\ 8 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 7 \\ 24 \\ 1 \\ 15 \\ 8 \\ 3 \\ 25 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 4 \\ 24 \\ 1 \\ 3 \\ 28 \\ 11 \\ 3 \\ 3 \\ 13 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 1 \\ 25 \\ 51 \\ 1 \\ 42 \\ 23 \\ 17 \\ 10 \\ 4 \\ 14 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 3 \\ 111 \\ 13 \\ 1 \\ 28 \\ 10 \\ 15 \\ 2 \\ 15 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 17 \\ 27 \\ 3 \\ 25 \\ 6 \\ 13 \\ 4 \\ 1 \\ 8 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 14 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 17 \\ 18 \\ 3 \\ 0 \\ 11 \\ 5 \\ 16 \\ 7 \\ 2 \\ 11 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 17 \\ 14 \\ 6 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 9 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 11 \\ 6 \\ 1 \\ 0 \\ 8 \\ 6 \\ 8 \\ 12 \\ 3 \\ 10 \\ 0 \\ 2 \\ 0 \\ 3 \\ 0 \\ 27 \\ 28 \\ 12 \\ 17 \\ 19 \\ 2 \\ 0 \\ 4 \\ 9 \\ 7 \\ 7 \\ 3 \\ 3 \\ 1 \\ 12 \\ 1 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 0 \\ 3 \\ 67 \\ 1 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{c} 0 \\ 8 \\ 7 \\ 5 \\ 18 \\ 0 \\ 8 \\ 3 \\ 7 \\ 11 \\ 5 \\ 9 \\ 1 \\ 2 \\ 2 \\ 2 \\ 1 \\ 23 \\ 50 \\ 0 \\ 25 \\ 73 \\ 9 \\ 7 \\ 5 \\ 11 \\ 6 \\ 10 \\ 2 \\ 31 \\ 0 \\ 6 \\ 2 \\ 73 \\ 2 \\ 0 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 0 \\ 8 \\ 8 \\ 13 \\ 37 \\ 2 \\ 4 \\ 2 \\ 5 \\ 9 \\ 2 \\ 10 \\ 9 \\ 2 \\ 10 \\ 9 \\ 2 \\ 11 \\ 7 \\ 13 \\ 3 \\ 27 \\ 55 \\ 139 \\ 109 \\ 101 \\ 74 \\ 28 \\ 17 \\ 121 \\ 5 \\ 16 \\ 18 \\ 89 \\ 23 \\ 78 \\ \end{array}$	180 0 8 33 33 8 3 11 1 2 5 10 8 4 19 11 10 6 6 4 31 10 6 6 4 31 10 6 6 4 31 2 2 37 8 4 2 3 10 8 4 2 3 10 6 6 4 3 10 6 6 4 2 3 10 6 6 4 2 3 11 10 6 6 4 2 3 11 10 6 6 4 2 3 11 10 6 6 4 3 11 10 6 6 4 3 12 2 37 10 6 6 4 3 12 2 37 10 6 6 4 3 12 2 37 10 6 6 4 3 12 2 37 10 6 4 3 12 2 37 10 6 6 4 3 12 2 37 10 6 4 3 2 2 2 3 10 2 2 3 10 2 2 2 3 10 2 2 2 3 10 2 2 2 3 10 2 2 2 3 1 100 2 2 2 2 3 1 100 2 2 2 3 1 100 2 2 2 3 1 100 2 2 2 3 1 100 2 2 2 3 1 100 2 2 2 3 1 100 2 2 2 3 1 100 2 2 2 3 1 1 1 2 2 5 1 100 2 2 2 3 1 1 2 5 2 1 1 2 3 1 1 2 5 2 1 1 2 3 1 1 2 2 1 1 1 2 3 1 1 2 2 1 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 1 2 2 1 1 1 2 3 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 2 3 3 1 1 2 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 3 1 1 2 2 2 1 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 1 2 2 1 1 1 2 3 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 32 46 41 8 28 1 3 5 11 8 17 60 13 18 7 11 8 7 41 163 473 620 293 206 158 55 182 101 10 18 29 206 158 55 182 101 18 206 18 206 13 18 205 163 206 163 206 163 207 163 206 163 206 163 206 207 163 206 207 17 163 206 207 17 163 206 206 207 17 18 206 207 17 18 206 207 10 18 206 207 10 18 206 206 158 206 158 206 158 206 158 206 158 206 158 206 158 206 158 175 182 101 182 105 105 105 105 105 105 105 105	2 8 24 26 26 16 47 2 5 10 9 13 15 40 9 13 32 7 34 129 385 251 264 199 385 251 264 199 385 251 111 115 277 151 111 115 277 111 115 277 115 115 115 115 115 115 115 1	25 8 366 13 29 13 52 4 7 8 13 55 29 38 396 60 51 55 29 38 396 60 51 55 29 38 396 60 51 55 29 38 396 362 339 7 8 215 29 38 396 362 257 317 316 257 317 306 362 257 317 316 257 317 316 362 257 317 317 317 317 317 317 317 31	52           105           116           28           82           15           6           41           31           17           10           44           83           65           46           2208           154           2809           223           1211           1899           2223           1211           1456           303           117           62           303           117           62           303           313           5           333	32 168 222 44 178 18 26 37 168 125 77 168 125 77 168 125 77 168 125 141 173 183 122 141 173 183 122 143 185 130 143 125 144 125 77 168 125 41 138 130 145 137 168 138 125 141 155 141 155 141 155 141 155 141 155 141 155 141 155 141 155 141 155 141 155 141 155 141 155 141 155 141 155 141 155 141 155 141 155 145 14	20 2355 163 67 258 17 184 72 175 112 27 57 132 27 57 132 74 151 134 99 182 175 172 249 182 196 171 127 80 105 64 120 105 64 120 88 44 22 239 24 24 25 80 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 24 25 839 25 839 25 839 25 839 25 839 25 839 25 839 25 839 25 839 25 839 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	27 102 81 92 201 10 174 129 145 155 68 81 38 86 81 36 81 36 81 36 81 37 134 222 120 73 144 54 68 172 120 73 44 78 33 7 70 15 46 83 34 155 53 37 34	$\begin{array}{c} 130\\ 36\\ 31\\ 63\\ 31\\ 60\\ 4\\ 101\\ 152\\ 130\\ 61\\ 150\\ 78\\ 59\\ 120\\ 226\\ 130\\ 78\\ 59\\ 120\\ 226\\ 130\\ 131\\ 144\\ 126\\ 30\\ 61\\ 130\\ 81\\ 100\\ 81\\ 100\\ 81\\ 100\\ 80\\ 80\\ 80\\ 80\\ 80\\ 80\\ 80\\ 80\\ 80\\ $	0 8 8 17 4 1 35 86 8 72 193 36 199 90 62 75 73 30 62 75 93 86 43 61 72 75 93 86 43 61 72 72 73 86 43 61 72 72 73 72 73 76 72 72 73 76 77 70 77 70 77 70 70 77 70 70	$\begin{matrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 2 \\ 0 \\ 8 \\ 25 \\ 3 \\ 34 \\ 41 \\ 65 \\ 129 \\ 184 \\ 183 \\ 100 \\ 22 \\ 111 \\ 47 \\ 99 \\ 37 \\ 42 \\ 49 \\ 37 \\ 42 \\ 49 \\ 37 \\ 42 \\ 41 \\ 35 \\ 32 \\ 26 \\ 41 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \\ $	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \\ 6 \\ 7 \\ 7 \\ 48 \\ 50 \\ 74 \\ 57 \\ 14 \\ 3 \\ 34 \\ 25 \\ 13 \\ 0 \\ 16 \\ 13 \\ 6 \\ 22 \\ 117 \\ 3 \\ 1 \\ 0 \\ 8 \\ 0 \\ 3 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 $

Table A2. Continued.

Table		00																										
Purse seine	30-	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300+
1970	0	2502	55630	6208	77805	27229	89488	25635	4549	13654			975	384	73	92	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1971	0	531		19660	118397	9569		28661	30564	14676		106	460	424	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1972	0	15		30319	46349	40998		14292	419		1569	2610	205	0	132	146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1973	0	0	3992	1926	59657	9435		21530	446		1185		1695	118	0	26	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1974	0	310	17907	2767	8354	8280	11688	3921	580	3378	1585		679	125	75	32	13	7	11	15	39	49	26	11	3	0	0	0
1975	0	0	25899	5406	134796	8571	1475	3937	7821	6096	603	220	518	205	64	12	62	96	81	75	123	212	207	97	12	0	0	0
1976	54	0	3783	171	13333	4634	56984	7720	29	0	0	0	0	0	0	6	10	23	29	67	88	123	136	61	21	4	0	0
1977	0	12	401	355	9980	8008	420	2744	3556	17346	2781	1372	436	692	179	1	9	11	10	47	126	165	112	57	15	4	0	0
1978	0	0	381	3533	1717	4807	6047	10566	2214	1930	3767	3152	2437	339	17	55	60	35	13	7	12	18	33	25	0	1	1	0
1979	0	0	0	44	3186	3123	5054	8489	1930	10032		97	217	193	56	2	0	18	12	6	44	253	450	233	91	12	6	0
1980	227	0	464	1584	1187	6897	6030	3769	3307	2863	2246	237	101	21	5	21	286	103	77	53	18	11	25	27	15	7	3	0
1981	0	17	601	2127	3022	3999	801	5761	1109	552	845	392	114	59	50	151	761	1212	584	236	115	60	4	4	11	3	0	0
1982	0	24	213	590	57	352	131	533	246	24	9	0	2	17	29	66	78	200	301	249	79	38	1	4	0	1	0	0
1983	0	0	1285	612	17	0	63	20	0	9	0	0	0	16	13	36	215	187	288	412	352	148	57	18	10	0	0	1
1984	0	0	10	62	120	87	0	0	0	0	0	0	9	2	8	29	106	228	401	329	368	153	61	30	5	0	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	17	39	106	215	330	321	360	146	28	9	1	0	0
1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	23	38	78	198	292	405	245	68	13	3	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	36	141	233	201	191	235	266	207	64	17	2	1	1
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	111	220	266	211	211	252	208	82	27	3	2	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	27	103	199	286	271	244	227	160	48	11	4	1	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	169	399	328	272	219	193	125	47	15	1	0	0
1991	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	0	1	1	5	25	281	462	295	122	36	37	15	12	1	4	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	142	139	239	293	202	157	85	62	24	2	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	279	736	437	118	79	36	13	5	0	0	0	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	422	397	384	295	111	52	20	13	3	0	0	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	279	588	241	137	67	35	9	7	2	0	0	0
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	48	94	216	384	218	116	62	27	12	2	0	0	0
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	235	174	181	247	230	123	42	17	1	0	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	333	447	225	161	182	69	16	7	1	0	0	0
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	36	240	515	396	164	67	36	12	1	0	0	0	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	288	269	342	300	163	63	14	6	0	0	0	0
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	53	129	253	271	199	66	19	0	1	0	0	0
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	107	125	46	122	251	255	142	43	11	3	0	0	0
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	527	525	334	157	105	104	48	25	13	2	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	69	65	70	29	6	0	0	0	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	44	122	272	259	115	52	35	25	8	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	13	2	4	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	7	9	5	19	18	22	14	4	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	54	25	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	33	109	58	57	30	5	0	1	1	0	0	0	0	0
Sport	30-	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300+
1970	0	270	4852								0						3	141	121		557	409						3
				644	3549	329	449	0	15	15	-	0	0	23	23	23				269			394	131	53	54	0	
1971	0	0	6803	6803	4082	777	0	0	0	0	0	8	120	45	68	83	15	53	153	403	899	1001	659	297	69	8	8	8
1972	0 0	0 2	6803 1427	6803 3319	4082 3813	777 4189	0 1713	0 1216	0 16	0 230	0 176	8 294	120 23	45 15	68 16	83 89	15 44	53 15	153 161	403 474	899 1034	1001 1120	659 867	297 528	69 197	8 23	8 1	8 0
1972 1973	0 0 0	0 2 0	6803 1427 192	6803 3319 80	4082 3813 2490	777 4189 356	0 1713 238	0 1216 874	0 16 18	0 230 233	0 176 47	8 294 37	120 23 125	45 15 18	68 16 10	83 89 35	15 44 95	53 15 60	153 161 62	403 474 157	899 1034 358	1001 1120 603	659 867 686	297 528 467	69 197 117	8 23 20	8 1 0	8 0 0
1972 1973 1974	0 0 0	0 2 0 0	6803 1427 192 34107	6803 3319 80 784	4082 3813 2490 588	777 4189 356 980	0 1713 238 1176	0 1216 874 0	0 16 18 0	0 230 233 0	0 176 47 0	8 294 37 0	120 23 125 3	45 15 18 0	68 16 10 0	83 89 35 1	15 44 95 6	53 15 60 401	153 161 62 18	403 474 157 38	899 1034 358 1688	1001 1120 603 1284	659 867 686 3510	297 528 467 1492	69 197 117 766	8 23 20 31	8 1 0 4	8 0 0 1
1972 1973 1974 1975	0 0 0 9	0 2 0 0 153	6803 1427 192 34107 12321	6803 3319 80 784 1364	4082 3813 2490 588 1002	777 4189 356 980 1508	0 1713 238 1176 9	0 1216 874 0 68	0 16 18 0 149	0 230 233 0 145	0 176 47 0 30	8 294 37 0 0	120 23 125 3 9	45 15 18 0 26	68 16 10 0 12	83 89 35 1 9	15 44 95 6 33	53 15 60 401 18	153 161 62 18 43	403 474 157 38 83	899 1034 358 1688 277	1001 1120 603 1284 652	659 867 686 3510 812	297 528 467 1492 590	69 197 117 766 331	8 23 20 31 88	8 1 0 4 8	8 0 1 9
1972 1973 1974 1975 1976	0 0 0 9 0	0 2 0 153 0	6803 1427 192 34107 12321 1020	6803 3319 80 784 1364 298	4082 3813 2490 588 1002 463	777 4189 356 980 1508 463	0 1713 238 1176 9 397	0 1216 874 0 68 210	0 16 18 0 149 7	0 230 233 0 145 10	0 176 47 0 30 46	8 294 37 0 0 30	120 23 125 3 9 12	45 15 18 0 26 6	68 16 10 0 12 0	83 89 35 1 9 7	15 44 95 6 33 12	53 15 60 401	153 161 62 18 43 40	403 474 157 38 83 95	899 1034 358 1688 277 138	1001 1120 603 1284 652 255	659 867 686 3510 812 427	297 528 467 1492 590 498	69 197 117 766 331 414	8 23 20 31 88 119	8 1 0 4 8 16	8 0 1 9 0
1972 1973 1974 1975 1976 1977	0 0 0 9 0 17	0 2 0 153 0 16	6803 1427 192 34107 12321 1020 306	6803 3319 80 784 1364 298 221	4082 3813 2490 588 1002 463 3368	777 4189 356 980 1508 463 465	0 1713 238 1176 9 397 115	0 1216 874 0 68 210 325	0 16 18 0 149 7 64	0 230 233 0 145 10 49	0 176 47 0 30 46 21	8 294 37 0 0 30 0	120 23 125 3 9 12 4	45 15 18 0 26 6 4	68 16 10 0 12 0 5	83 89 35 1 9 7 0	15 44 95 6 33 12 6	53 15 60 401 18 28 1	153 161 62 18 43 40 6	403 474 157 38 83 95 23	899 1034 358 1688 277 138 76	1001 1120 603 1284 652 255 193	659 867 686 3510 812 427 488	297 528 467 1492 590 498 672	69 197 117 766 331 414 557	8 23 20 31 88 119 156	8 1 0 4 8 16 13	8 0 1 9 0 1
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978	0 0 0 9 0 17 46	0 2 0 153 0 16 4	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185	4082 3813 2490 588 1002 463 3368 2157	777 4189 356 980 1508 463 465 1335	0 1713 238 1176 9 397 115 119	0 1216 874 0 68 210 325 131	0 16 18 0 149 7 64 25	0 230 233 0 145 10 49 15	0 176 47 0 30 46 21 11	8 294 37 0 30 0 30 0 6	120 23 125 3 9 12 4 2	45 15 18 0 26 6 4 8	68 16 10 0 12 0 5 0	83 89 35 1 9 7 0	15 44 95 6 33 12 6 21	53 15 60 401 18 28 1 30	153 161 62 18 43 40 6 12	403 474 157 38 83 95 23 12	899 1034 358 1688 277 138 76 30	1001 1120 603 1284 652 255 193 209	659 867 686 3510 812 427 488 444	297 528 467 1492 590 498 672 742	69 197 117 766 331 414 557 583	8 23 20 31 88 119 156 250	8 1 0 4 8 16 13 40	8 0 1 9 0 1 3
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979	0 0 9 0 17 46 7	0 2 0 153 0 16 4 0	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2113	4082 3813 2490 588 1002 463 3368 2157 925	777 4189 356 980 1508 463 465 1335 3015	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242	0 1216 874 0 68 210 325 131 345	0 16 18 0 149 7 64 25 30	0 230 233 0 145 10 49 15 23	0 176 47 0 30 46 21 11 13	8 294 37 0 30 0 6 3	120 23 125 3 9 12 4 2 7	45 15 18 0 26 6 4 8 30	68 16 10 0 12 0 5 0 103	83 89 35 1 9 7 0 0 75	15 44 95 6 33 12 6 21 18	53 15 60 401 18 28 1 30 25	153 161 62 18 43 40 6 12 39	403 474 157 38 83 95 23 12 69	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284	659 867 686 3510 812 427 488 444 397	297 528 467 1492 590 498 672 742 568	69 197 117 766 331 414 557 583 520	8 23 20 31 88 119 156 250 279	8 1 0 4 8 16 13 40 42	8 0 1 9 0 1 3 5
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980	0 0 9 0 17 46 7 5	0 2 0 153 0 16 4 0 0	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2113 695	4082 3813 2490 588 1002 463 3368 2157 925 905	777 4189 356 980 1508 463 465 1335 3015 4058	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56	8 294 37 0 30 0 6 3 40	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78	8 0 1 9 0 1 3 5 4
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981	0 0 9 0 17 46 7 5 0	0 2 0 153 0 16 4 0 0 13	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 238	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2113 695 2005	4082 3813 2490 588 1002 463 3368 2157 925 905 963	777 4189 356 980 1508 463 465 1335 3015 4058 1134	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 231	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13	8 294 37 0 30 0 30 0 6 3 40 20	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295 191	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 372	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78 132	8 0 1 9 0 1 3 5 4 13
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982	0 0 9 0 17 46 7 5 0 0	0 2 0 153 0 16 4 0 0 13 42	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 238 238 2282	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2113 695 2005 443	4082 3813 2490 588 1002 463 3368 2157 925 905 963 1304	777 4189 356 980 1508 463 465 1335 3015 4058 1134 1613	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297 393	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 231 326	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42	8 294 37 0 30 0 30 0 6 3 40 20 34	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 67	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295 191 128	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340 153	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 137	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 372 47	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78 132 37	8 0 1 9 0 1 3 5 4 13 25
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983	0 0 9 0 17 46 7 5 0 0 0	0 2 0 153 0 16 4 0 13 42 180	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 238 2282 773	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2113 695 2005 443 643	4082 3813 2490 588 1002 463 3368 2157 925 905 963 1304 1865	777 4189 356 980 1508 463 465 1335 3015 4058 1134 1613 534	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297 393 419	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 231 326 424	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 35	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21	8 294 37 0 30 0 30 0 6 3 40 20 34 25	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 67 330	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295 191 128 402	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340 153 404	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 372 47 69	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78 132 37 36	8 0 1 9 0 1 3 5 4 13 25 30
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	0 0 9 0 17 46 7 5 0 0 0 23	0 2 0 153 0 16 4 0 13 42 180 11	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 238 2282 773 381	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2113 695 2005 443 643 550	4082 3813 2490 588 1002 463 3368 2157 925 905 963 1304 1865 4040	777 4189 356 980 1508 463 465 1335 3015 4058 1134 1613 534 1392	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297 393 419 485	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 231 326 424 714	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 149	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 35 201	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 134	8 294 37 0 30 0 6 3 40 20 34 25 67	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 66	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 64	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 215	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 67 330 422	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295 191 128 402 259	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340 153 404 150	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277 69	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 372 47 69 11	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78 132 37 36 16	8 0 1 9 0 1 3 5 4 13 25
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984	0 0 9 0 17 46 7 5 0 0 0 23 0	0 2 0 153 0 16 4 0 13 42 180 11 58	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 238 2282 773 381 382	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2113 695 2005 443 643 550 131	4082 3813 2490 588 1002 463 3368 2157 925 905 963 1304 1865 4040 3585	777 4189 356 980 1508 463 1335 3015 4058 1134 1613 534 1392 1749	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297 393 419 485 4359	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 231 326 424 714 1233	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 149 23	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 35 201 99	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 134 17	8 294 37 0 30 0 6 3 40 20 34 25 67 22	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 66 152	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173	68 16 10 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 71	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105 69	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142 86	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 215 114	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 67 330 422 424	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 494	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295 191 128 402 259 410	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340 153 404 150 191	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277 69 79	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 372 47 69 11 23	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78 132 37 36 16 2	8 0 1 9 0 1 3 5 4 13 25 30 4 1
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986	0 0 9 0 17 46 7 5 0 0 0 23 0 40	0 2 0 153 0 16 4 0 13 42 180 11 58 0	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 238 2282 773 381 382 420	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2113 695 2005 443 643 550 131 575	4082 3813 2490 588 1002 463 3368 2157 925 905 963 1304 1865 4040 3585 4023	777 4189 356 980 1508 463 1335 3015 4058 1134 1613 534 1392 1749 1417	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297 393 419 485 4359 5017	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 231 326 424 714 1233 527	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 149 23 262	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 35 201 99 417	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 134 17 48	8 294 37 0 30 0 6 3 40 20 34 25 67 22 14	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 66 152 44	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104 56	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 71 63	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105 69 43	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142 86 39	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 215 114 61	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 67 330 422 424 168	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 494 270	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295 191 128 402 259 410 251	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340 153 404 150 191 148	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277 69 79 27	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 372 47 69 11 23 18	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78 132 37 36 16 2 7	8 0 1 9 0 1 3 5 4 13 25 30
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987	0 0 9 0 17 46 7 5 0 0 23 0 40 88	0 2 0 153 0 16 4 0 13 42 180 11 58 0 0	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 238 2282 773 381 382 420 1232	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2113 695 2005 443 643 550 131 575 1065	4082 3813 2490 588 1002 463 3368 2157 925 963 1304 1865 4040 3585 4023 9428	777 4189 356 980 1508 463 465 1335 3015 4058 1134 1613 534 1392 1749 1417 2509	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297 393 419 485 4359 5017 3662	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 231 326 424 714 1233 527 1903	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 149 23 262 2485	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 35 201 99 417 1455	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 134 17 48 863	8 294 37 0 30 0 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 66 152 44 54	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 25	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104 56 39	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 71 63 82	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105 69 43 66	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142 86 39 89	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 215 114 61 83	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 90	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 67 330 422 424 168 162	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 494 270 239	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295 191 128 402 259 410 251 231	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340 153 404 150 191 148 137	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277 69 79 27 46	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 372 47 69 11 23 18 15	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78 132 37 36 16 2 7 2	8 0 1 9 0 1 3 5 4 13 25 30 4 1 3 1
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987	0 0 9 0 17 46 7 5 0 0 23 0 40 88 0	0 2 0 153 0 16 4 0 13 42 180 11 58 0 0 0	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 238 2282 2773 381 382 420 1232 4671	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2015 443 643 550 131 575 1065 112	4082 3813 2490 588 1002 463 3368 2157 925 905 963 1304 1865 4040 3585 4023 9428 3969	777 4189 356 980 1508 463 465 1335 3015 4058 1134 1613 534 1392 1749 1417 2509 4712	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297 393 419 485 4359 5017 3662 6578	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 231 326 424 714 1233 527 1903 966	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 149 23 262 2485 74	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 35 201 99 417 1455 0	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 134 17 48 863 155	8 294 37 0 30 0 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 105	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 66 8 20 66 152 44 54 291	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 25 154	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104 56 39 165	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 71 63 82 57	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105 69 43 66 87	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142 86 39 89 89 82	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 215 114 61 83 84	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 69 70 157 236 222 102 90 89	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 67 330 422 424 168 162 129	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 494 270 239 192	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295 191 128 402 259 410 251 231 180	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340 153 404 150 191 148 137 136	69 197 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277 69 79 27 46 60	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 372 47 69 11 23 18 15 4	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78 132 37 36 16 2 7	8 0 1 9 0 1 3 5 4 13 25 30 4 1
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1985 1986	0 0 9 0 17 46 7 5 0 0 23 0 40 88 0 0	0 2 0 153 0 16 4 0 13 42 180 11 58 0 0 0 174	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 238 2282 773 381 382 420 1232 4671 540	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2015 2413 695 2443 643 550 131 575 1065 112 202	4082 3813 2490 588 1002 463 3368 2157 905 963 1304 1865 4040 3585 4023 9428 3969 5790	777 4189 356 980 1508 463 465 1335 3015 4058 1134 1613 534 1392 1749 1417 2509 4712 6525	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297 393 419 485 4359 5017 3662 6578 906	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 231 326 424 714 1233 527 1903 966 630	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 149 23 262 2485 74 536	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 35 201 99 417 1455 0 1572	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 134 17 48 863 155 1484	8 294 37 0 30 0 6 3 40 20 4 25 67 22 14 15 105 181	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 66 152 44 54 291 256	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 25 154 411	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104 56 39 165 392	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 71 63 82 57 436	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105 69 43 66 87 193	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142 86 39 89 82 206	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 215 114 61 83 84 178	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 90 89 163	899 1034 358 277 138 277 138 277 138 277 138 267 330 166 86 92 67 330 422 424 168 162 129 188	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 239 192 239	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295 191 128 402 259 410 251 231 180 199	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340 153 404 150 191 148 137 136 168	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277 69 79 27 46 60 45	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 372 47 69 11 23 18 15 4 16	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78 132 37 36 16 2 7 2 0 4	8 0 1 9 0 1 3 5 4 13 25 30 4 1 3 1 2
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989	0 0 9 0 17 46 7 5 0 0 23 0 40 88 0	0 2 0 153 0 16 4 0 13 42 180 11 58 0 0 0 174 0	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 238 2282 773 381 382 420 1232 4671 540 606	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2015 443 643 550 131 575 1065 112 202 1434	4082 3813 2490 588 1002 463 3368 2157 925 905 963 1304 1865 4040 3585 4040 3585 4023 9428 3969 5790 1873	777 4189 356 980 1508 463 463 1335 3015 4058 1134 1613 534 1392 1749 1417 2509 4712 6525 1323	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297 393 419 485 4359 5017 3662 6578 906 11941	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 231 326 424 714 1233 527 1903 966 630 5992	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 149 23 262 2485 74 536 707	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 93 5 201 99 417 1455 0 1572 579	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 134 17 48 863 155 1484 872	8 294 37 0 30 0 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 105 181 154	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 66 152 44 54 291 256 540	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 25 154 411 273	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104 56 39 165 392 110	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 71 63 82 57 436 248	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105 69 43 66 87 193 193	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142 86 39 89 142 86 39 89 82 106 189	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 215 114 61 83 84 178 123	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 90 89 163 131	899 1034 358 277 138 277 138 277 138 277 138 267 330 166 86 92 67 330 422 424 168 162 129 188 171	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 494 270 239 192 223 245	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295 191 128 402 259 410 251 231 180	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340 153 404 150 191 148 137 136 168 203	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277 69 79 27 46 60 45 97	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 372 47 69 11 23 18 15 4	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78 132 37 36 16 2 7 2 0	8 0 1 9 0 1 3 5 4 13 25 30 4 1 3 1 2 1
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1989 1990	0 0 0 9 0 17 46 7 5 0 0 0 23 0 40 88 8 0 0 20 0	0 2 0 153 0 16 4 0 13 42 180 11 58 0 0 0 174 0 0	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 238 2282 773 381 382 420 1232 4671 540 606 712	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2015 443 643 550 131 575 1065 112 202 1434 2980	4082 3813 2490 588 1002 463 3368 2157 925 905 963 1304 1865 4040 3585 4023 9428 3969 5790 1873 1081	777 4189 356 980 1508 463 465 1335 3015 465 1335 3015 4058 1134 1613 534 1392 1749 1417 2509 4712 6525 1323 5973	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297 393 419 485 4359 5017 3662 6578 906 11941 12624	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 231 326 424 714 1233 527 1903 966 630 5992 3334	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 149 23 262 2485 74 536 707 1423	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 35 201 99 417 1455 0 1572 579 1031	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 134 17 48 863 155 1484 872 488	8 294 37 0 30 0 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 105 181 154 16	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 66 152 44 54 291 256 540 31	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 25 154 411 273 120	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104 56 39 165 392 110 129	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 71 63 82 57 436 248 105	15 44 95 6 33 12 6 21 18 8 8 7 3 82 159 105 69 43 66 87 193 193 159	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142 86 39 89 142 86 39 89 82 106 189 239	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 215 114 61 83 84 178 123 392	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 90 89 163 131 409	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 67 330 422 424 168 162 129 188 171 362	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 494 270 239 192 223 245 336	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295 191 128 402 259 410 251 231 180 199 283 268	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340 153 404 150 191 148 137 136 168 203 165	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277 69 27 26 9 79 27 46 60 45 97 71	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 372 47 69 11 23 18 15 4 16 13 14	8 1 0 4 8 16 13 40 42 7 36 16 2 7 2 0 4 0 3	8 0 1 9 0 1 3 5 4 13 25 30 4 1 3 1 2 1 4
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1985 1986 1985 1988 1989 1990	0 0 9 0 17 46 7 5 0 0 0 23 0 40 88 0 20 0 0	0 2 0 153 0 16 4 0 13 42 180 11 58 0 0 0 174 0	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 228 228 228 228 238 228 238 228 238 228 238 228 238 2420 1232 4671 540 606 6712 41	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2113 695 2005 443 550 131 575 1065 212 202 1434 2980 433	4082 3813 2490 588 1002 463 3368 2157 925 963 1304 1865 4040 3585 4023 9428 3969 5790 1873 1081 1294	777 4189 356 980 1508 463 465 1335 4058 4058 1134 1613 534 1392 1749 1417 2509 4712 2509 4712 2525 5973 2674	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297 393 419 4455 5017 3662 6578 906 11941 12624 2974	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 231 326 424 424 714 1233 527 1903 966 630 5992 3334 635	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 149 23 262 2485 74 536 77 707 1423 122	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 99 417 1455 0 1572 579 1031 0	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 13 45 56 13 42 21 14 15 56 13 45 21 14 15 56 13 45 21 14 15 56 15 15 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	8 294 37 0 30 0 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 105 181 154 16 96	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 66 152 44 54 291 256 540	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 25 154 411 273	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104 56 392 110 129 171	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 0 71 63 82 57 436 248 105 269	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105 69 43 66 87 193 159 173	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142 86 39 89 82 106 189 239 139	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 6 12 39 228 215 114 61 83 84 123 392 252	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 90 89 163 131 409 341	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 67 330 166 86 92 424 424 168 162 129 188 171 362 344	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 494 270 239 192 223 245 336 278	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295 191 128 402 259 410 251 251 180 199 283 268 243	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340 153 404 150 191 148 137 136 168 203 165 197	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277 69 79 27 46 60 45 97	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 372 47 69 11 23 18 15 4 16 13 14 23	8 1 0 4 8 16 13 40 42 7 36 16 2 7 2 0 4 0	8 0 1 9 0 1 3 5 4 13 25 30 4 1 3 1 2 1 4 0
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1985 1986 1987 1988 1989 1990	0 0 9 0 17 46 7 5 0 0 0 23 0 40 88 0 20 0 0 57	$\begin{array}{c} 0\\ 2\\ 0\\ 0\\ 153\\ 0\\ 16\\ 4\\ 0\\ 0\\ 13\\ 42\\ 180\\ 0\\ 11\\ 58\\ 0\\ 0\\ 0\\ 174\\ 0\\ 0\\ 0\\ 16\\ \end{array}$	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 238 2282 773 381 382 2282 773 381 1232 4601 1232 440 1232 441 120	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2213 695 2005 443 655 131 555 1065 112 202 1434 2024 433 208	4082 3813 2490 588 1002 463 3368 2157 925 905 963 1304 1865 4040 3585 4023 9428 3969 5790 1873 1081 1294 398	777 4189 356 980 1508 463 465 1335 3015 4058 1134 1613 534 1392 1749 1417 2509 4712 6525 1323 2674 602	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297 393 419 485 906 11941 26578 906 11941 12624 2974 368	0 1216 874 0 68 210 325 206 231 345 206 231 326 424 714 1233 527 1903 966 630 5992 3334 635 2350	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 2485 74 5366 707 71423 122 2560	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 35 201 99 417 1455 0 1572 579 1031	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 14 48 863 155 1484 872 488 208 939	8 294 37 0 30 0 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 105 181 154 16 96 172	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 66 152 44 291 256 540 31 23 1	45 15 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 25 154 411 273 120 8 1	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104 56 392 110 129 171 539	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 0 71 63 82 57 436 248 105 269 225	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105 69 43 66 87 193 159 173 250	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142 86 39 89 239 106 189 239 139 326	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 5 114 61 83 84 178 123 392 252 209	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 90 89 163 131 409 341 228	8999 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 67 330 166 86 92 424 424 168 162 129 188 171 362 344 151	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 494 270 239 192 223 245 336 278 188	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295 191 128 402 259 410 251 231 180 199 283 268 243 170	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340 153 404 150 191 148 137 136 168 203 165 197 188	69 197 117 766 331 414 557 520 520 548 494 4137 277 69 79 27 46 60 45 97 71 103 111	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 372 47 69 11 23 18 15 4 16 13 14	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78 132 37 36 16 2 7 2 0 4 0 3 5	8 0 0 1 9 0 1 3 5 4 13 5 4 13 12 5 4 1 3 1 2 1 4 0 1
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 17 \\ 46 \\ 7 \\ 5 \\ 0 \\ 0 \\ 23 \\ 0 \\ 0 \\ 20 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 57 \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{c} 0\\ 2\\ 0\\ 0\\ 153\\ 0\\ 16\\ 4\\ 0\\ 0\\ 13\\ 42\\ 180\\ 0\\ 11\\ 58\\ 0\\ 0\\ 0\\ 174\\ 0\\ 0\\ 0\\ 16\\ 0\\ 0\end{array}$	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 238 2282 773 381 382 420 1232 4671 540 606 712 241 120 850	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2413 695 243 643 550 131 57065 112 202 1434 2980 433 208 1177	4082 3813 2490 463 3368 2157 905 925 905 925 905 963 1304 1865 4023 9428 4040 3585 4023 9428 5790 1873 1081 1294	777 4189 356 980 1508 463 463 1335 3015 4058 1134 1392 1749 1417 2509 4712 6525 1323 2674 602 322	0 1713 238 1176 9 367 115 119 242 369 297 393 419 485 4359 5017 3662 6578 906 11941 12624 2974 2974 2974 208 242 2974	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 424 714 1233 527 1903 966 630 5992 3334 635 2350 618	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 149 23 262 262 262 262 265 74 536 707 1422 566 646 647 57 57 57 57 57 57 57 57 57 5	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 35 201 99 417 1455 0 1572 579 1031 1045 0 1572 579 1035 1045 105 105 105 105 105 105 105 10	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 134 17 48 863 155 1484 872 488 208 939 334	8 294 37 0 0 30 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 5 105 1154 16 96 172 456	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 66 8 20 66 8 20 66 152 44 54 291 256 540 31 23 1 139	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 25 154 411 273 120 8 1 277	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 103 13 0 23 60 64 104 56 392 110 129 171 539 336	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 71 63 82 57 436 248 105 269 225 850	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105 69 43 66 87 193 159 173 250 444	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142 86 39 89 142 86 39 82 106 189 239 139 326 239	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 215 114 61 83 84 123 392 252 209 326	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 90 89 163 131 409 341 228 328	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 67 330 422 424 168 162 129 188 162 129 188 162 129 188 171 362 344 151 271	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 4270 239 282 245 336 278 188 196	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295 191 128 402 259 410 251 231 180 99 283 268 243 170 201	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340 153 404 153 153 101 148 137 136 168 203 165 197 188 155	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277 69 79 27 46 60 97 71 103 1111 67	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 279 316 279 316 279 317 247 69 11 23 18 15 47 69 11 23 18 15 47 69 11 23 18 11 23 18 11 23 18 11 23 18 23 23 24 24 24 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78 132 37 36 16 2 7 2 0 4 0 3 5 5 4	8 0 1 9 0 1 3 5 4 13 25 30 4 1 3 1 2 1 4 0 1 0 0
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994	0 0 9 0 17 46 7 5 0 0 0 23 0 0 23 0 0 20 0 0 20 0 0 57 0 0 78	0 2 0 153 0 16 4 0 13 42 180 11 58 0 0 0 174 0 0 164 13 13 13 13 153 153 153 153 165 165 153 153 153 153 153 153 153 15	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 5228 2282 2282 2282 2282 2282 2282 238 2282 238 2282 238 2282 238 2282 238 2282 407 1232 4671 232 4671 232 4671 2321 2321 2321 2321 2321 2321 2321 23	6803 3319 80 784 298 221 1185 2005 443 605 2005 443 550 131 575 1065 112 202 1434 2980 433 208 433 208	4082 3813 2490 463 3368 905 905 905 905 905 905 905 905 905 905	777 4189 356 980 1508 463 465 1335 465 1335 4058 1134 1613 534 1392 1417 2509 4712 2509 4712 5973 2674 6525 51323 5973 2674 602 602 602	0 1713 238 9 397 115 119 242 2369 297 303 419 242 369 5017 3662 6578 4359 5017 3662 6578 4359 11941 12624 2974 368 2974 368 242 2007 297 207 207 207 207 207 207 207 20	0 1216 874 0 68 210 325 131 326 424 424 1233 527 714 1233 527 714 1233 527 334 630 5992 3334 635 630 638 2350 6418 20592	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 149 23 262 2485 74 536 707 1423 122 2560 666 1663	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 35 201 99 417 1455 0 1572 579 1031 0 708 81 790	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 134 17 48 863 155 1484 872 488 872 488 939 334 1677	8 294 37 0 0 30 0 6 3 40 20 34 22 67 22 14 15 105 181 154 16 96 172 456 1567	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 66 152 44 251 256 0 31 23 1 139 394	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 25 154 411 273 120 8 1 277 201	68 16 10 0 12 0 5 0 13 0 23 60 64 104 56 399 165 392 110 129 110 129 130 64 104 56 399 133 60 64 104 56 399 103 399 104 56 56 104 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 71 63 82 57 436 248 105 249 225 850 270	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105 69 43 66 87 193 159 173 250 444 308	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142 86 39 89 142 86 39 89 239 139 326 239 139 326 239 466	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 215 114 61 83 84 123 392 252 209 326 258	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 90 89 163 131 409 341 228 328 232	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 424 168 162 129 188 171 362 324 151 271 276	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 4270 239 192 223 245 336 278 188 196 306	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 488 402 259 410 251 231 180 199 283 268 243 170 201 255	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 153 404 153 140 191 148 137 136 168 203 165 197 188 155 302	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277 69 27 46 60 45 97 71 103 1111 67 190	8 23 20 31 88 119 156 2509 316 2579 316 2579 316 279 316 372 47 69 11 23 18 15 4 16 13 14 23 60 34 97 97 97 97 97 97 97 97 97 97	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78 132 37 36 16 2 7 2 0 4 0 3 5 5 4 20	8 0 1 9 0 1 3 5 4 1 3 2 5 30 0 4 1 3 1 2 5 4 0 1 9 0 1 9 0 1 3 5 4 1 3 2 5 30 0 1 2 5 30 0 1 9 0 1 3 5 4 1 3 5 4 1 1 9 0 0 1 1 9 0 1 1 3 5 5 4 1 3 5 5 1 1 3 5 5 1 1 3 5 5 1 1 3 5 5 1 1 3 5 5 1 1 3 5 5 1 1 3 5 5 1 1 3 5 5 1 1 3 5 5 1 2 5 5 1 2 5 5 1 2 5 5 1 2 5 5 5 1 2 5 5 5 5
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994	0 0 9 0 17 46 7 5 0 0 0 23 0 40 88 0 20 0 0 57 0 78 36	0 2 0 153 0 16 4 0 13 42 180 11 58 0 0 0 174 0 0 167 10 13 142 180 11 58 0 0 153 10 153 10 153 153 153 153 153 153 153 153	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 228 2282 273 381 382 420 2282 420 238 420 238 420 773 381 1232 4671 540 606 606 712 241 232 410 713 1232 1232 1232 1232 1232 1232 1232	6803 3319 80 784 298 221 1185 2005 443 643 550 1065 112 202 202 1434 2980 433 208 1177 516 197	4082 3813 2490 463 3368 2157 905 905 905 905 4040 3585 4040 3585 4040 3585 4023 9428 3969 5790 1873 1081 1294 398 224 36 3053	777 4189 356 1508 463 465 1335 3015 465 1134 1613 534 1134 1613 534 1134 1613 2509 4712 2509 4712 2525 1323 2674 602 322 640 5973	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297 303 419 485 4359 5017 3662 6578 906 11941 12624 2974 368 242 1009 578	0 1216 874 0 68 210 325 131 325 236 424 714 714 1233 527 1903 966 630 5992 3334 635 2350 618 2092 652	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 23 262 2485 74 536 2485 74 536 646 646 122 2485 707 1423 122 2560 646 646 149 149 149 149 149 149 149 149	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 35 201 99 417 1455 0 1572 579 1031 0 700 81 790 2297	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 14 48 863 155 1484 872 488 208 939 9334 1677 1549	8 294 37 0 30 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 105 181 154 164 172 456 1567 745	1200 233 1253 39124 27526 6820 66152 4454 2911 2566 5400 31123 1139 3942287	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 25 154 411 273 120 8 1 277 201 314	68 16 10 0 12 0 5 0 13 0 23 60 64 104 56 392 110 129 165 392 110 129 336 87 560	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 0 71 63 82 57 436 248 105 269 225 850 270 829	15 44 95 6 33 12 6 21 18 8 8 2 159 105 69 43 66 87 193 159 105 69 43 66 87 193 159 105 69 43 82 193 129 105 69 43 82 193 129 193 193 193 193 193 193 193 193 193 19	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 25 50 177 108 89 242 106 189 239 139 239 139 239 139 232 2466 170	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 215 215 114 61 83 84 178 123 392 252 209 326 258 265	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 90 89 163 131 409 341 228 328 232 273	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 67 330 166 86 92 67 330 422 424 168 162 129 188 171 362 344 151 271 276 203	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 494 270 239 192 223 345 245 336 278 188 196 306 199	659 867 686 3510 812 427 488 402 259 191 128 402 259 410 251 231 180 199 283 268 243 170 295 180 199 283 268 243 170 180 199 283 268 243 170 180 199 283 268 243 180 199 283 268 243 255 10 180 255 10 10 255 10 255 10 10 255 10 10 255 10 10 255 10 255 10 10 255 10 10 255 10 255 10 255 10 255 10 10 255 10 255 10 255 10 255 10 255 10 255 10 255 10 255 10 255 10 255 10 255 10 255 10 255 10 255 10 255 125 10 255 125 10 255 125 10 255 125 10 255 125 10 255 125 10 255 125 10 255 125 10 255 125 10 255 125 10 255 125 10 255 125 10 255 125 10 255 125 10 255 125 10 255 10 255 125 10 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 340 153 404 153 148 137 136 168 203 165 197 188 155 302 130	69 197 766 331 414 4557 583 520 548 494 494 79 277 69 79 277 69 79 277 60 45 97 71 103 1111 103 1111 70 67 190 95	8 23 20 31 88 119 250 279 316 372 47 69 11 23 18 15 4 16 13 14 16 13 14 60 34 97 60	8 1 0 4 8 16 13 40 42 7 36 16 2 7 2 0 4 0 3 5 5 4 20 16 16 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8 0 1 9 0 1 3 5 4 13 25 30 4 1 3 1 2 1 4 0 1 0 0 2 1
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996	0 0 9 0 17 46 7 5 0 0 0 23 0 0 23 0 0 20 0 0 20 0 0 57 0 0 78	$\begin{array}{c} 0\\ 2\\ 0\\ 0\\ 153\\ 0\\ 16\\ 4\\ 0\\ 0\\ 13\\ 42\\ 180\\ 11\\ 58\\ 0\\ 0\\ 0\\ 174\\ 0\\ 0\\ 174\\ 0\\ 0\\ 16\\ 0\\ 155\\ 108\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\$	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 564 2282 2282 2282 2282 238 2282 2282 2283 381 382 2420 2420 2421 540 606 712 241 120 850 311 2232 441 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 2282 540 773 381 382 2282 2282 2282 2285 2285 2285 2285	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2005 2005 2005 443 555 1065 112 202 1434 2980 2980 1437 208 1177 516 197 196	4082 3813 2490 458 1002 463 3368 2157 905 1304 1865 4023 9428 3969 1873 1081 1294 398 224 36 3053 238	777 4189 356 980 1508 463 465 4058 1134 1613 335 534 1392 1749 4712 6525 1323 2659 4712 6525 5973 2674 602 322 640 5973 524	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297 393 393 419 485 4359 5017 3062 26578 906 11941 12624 2974 368 242 2074 368 242 2974 366 297 393 2076 2077 2076 2077 2076 2077 2077 2076 2077 2077 2076 2077 2077 2076 2077 2076 2077 2076 2076 2076 2077 2076 2077 207	0 1216 874 0 68 210 325 131 326 231 326 231 326 424 714 1233 527 1903 996 630 5992 3334 655 2350 618 2092 2350 618 2093 2350 635 2350 635 2350 635 2350 635 2350 635 2350 635 635 635 635 635 635 635 635	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 149 23 262 2485 74 5366 707 1423 122 2560 646 616 616 1173 224	0 2330 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 201 99 417 1455 0 1572 579 1031 0 708 81 7900 708 81 7907	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 134 17 48 863 155 1484 872 488 208 939 334 1677 1549 507	8 294 37 0 0 30 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 105 181 154 16 96 172 456 1567 745 420	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 66 8 20 66 8 20 66 152 44 54 291 256 540 31 23 1 139 394 287 505	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 25 154 411 273 120 8 1 277 201 314 236	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 41 10 23 60 41 10 12 13 0 23 60 41 10 13 13 0 23 60 41 10 13 13 13 10 23 60 41 10 12 13 10 13 10 13 10 13 10 12 13 10 13 10 13 10 10 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 71 63 828 50 70 71 63 2438 105 269 225 850 225 850 227 829 768 270 270 270 275 270 275 270 275 270 275 275 275 275 275 275 275 275	15 44 95 6 33 12 6 21 18 8 8 7 3 82 159 105 69 43 66 87 193 159 173 250 444 308 198 677	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142 86 39 89 142 86 39 89 239 142 86 39 82 2106 189 239 139 326 246 115 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 215 114 61 83 84 123 392 252 209 209 252 252 255 250	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 90 89 163 131 409 341 228 232 232 328 232 328	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 67 330 422 424 168 162 129 188 171 362 344 151 271 276 203 463	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 270 229 192 223 245 336 278 188 196 306 199 440	659 867 686 3510 812 427 488 444 427 488 402 259 191 128 402 259 410 251 251 180 199 283 268 243 170 295 180 199 283 268 243 170 255 188 287	297 528 467 1492 590 498 672 568 564 340 153 404 150 191 137 136 168 203 165 197 188 203 165 197 188 155 302 249	69 197 766 331 414 557 583 520 548 494 494 137 277 69 79 27 46 60 45 97 71 103 111 7 103 111 7 95 146	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 250 279 316 372 47 69 11 23 18 15 41 60 34 97 60 68	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78 132 37 36 16 2 7 2 0 4 0 3 5 5 4 20 16 16 16 16 16 16 17 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	8 0 1 9 0 1 3 5 4 1 3 2 5 30 0 4 1 3 1 2 5 4 0 1 9 0 1 9 0 1 3 5 4 1 3 2 5 30 0 1 2 5 30 0 1 9 0 1 3 5 4 1 3 5 4 1 1 9 0 0 1 1 9 0 1 1 3 5 5 4 1 3 5 5 1 1 3 5 5 1 1 3 5 5 1 1 3 5 5 1 1 3 5 5 1 1 3 5 5 1 1 3 5 5 1 1 3 5 5 1 1 3 5 5 1 2 5 5 1 2 5 5 1 2 5 5 1 2 5 5 5 1 2 5 5 5 5
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 17 \\ 46 \\ 7 \\ 5 \\ 0 \\ 0 \\ 23 \\ 0 \\ 40 \\ 88 \\ 0 \\ 0 \\ 20 \\ 0 \\ 57 \\ 0 \\ 78 \\ 36 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ \end{array}$	$\begin{array}{c} 0\\ 2\\ 0\\ 0\\ 153\\ 0\\ 16\\ 4\\ 0\\ 0\\ 13\\ 42\\ 180\\ 0\\ 11\\ 58\\ 0\\ 0\\ 0\\ 174\\ 0\\ 0\\ 16\\ 0\\ 155\\ 108\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\$	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 238 238 238 238 238 238 238 238 238 238	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2005 2005 443 643 550 131 575 1065 202 1434 2980 112 202 1434 2980 112 202 1434 112 208 112 208 112 209 112 201 113 112 202 1434 298 201 112 202 1434 298 201 112 205 201 112 205 201 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205	4082 3813 588 1002 463 3368 2157 925 905 905 903 1304 1865 4023 3969 5790 1873 1081 1294 3969 5790 1873 1081 1294 3969 2749 3053 224 36 3053 224 3053 224 3053 224 3053 224 3053 224 3053 224 3053 224 3053 224 3053 224 3053 224 3053 224 3053 224 3053 224 3053 224 3053 224 3053 224 3053 224 3053 2255 2255 2255 2255 2255 2255 2255	777 4189 356 980 1508 463 465 1335 4058 1134 1613 534 1392 1749 1417 2509 1417 2509 1417 2509 1417 2509 14712 6525 1323 2674 602 322 640 5973 524 524	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297 303 419 4455 5017 3662 6578 296 11941 12624 2974 12624 2975 11941 12624 2975 2781 2	0 1216 874 0 68 210 325 131 326 231 326 231 326 231 326 231 326 231 326 231 325 235 235 235 235 235 235 235	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 149 23 262 2485 74 536 76 74 536 76 71 1423 2560 646 616 617 2551 17 17 17 17 17 18 19 19 19 10 116 19 20 21 21 21 21 21 21 21 21 21 21	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 417 1455 201 99 417 1455 0 1572 579 103 1572 579 103 1572 579 103 1572 107 104 157 105 105 105 105 105 105 105 105	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 134 17 48 863 155 1484 872 488 208 939 334 1677 1549 507 120	8 294 37 0 0 30 0 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 105 181 154 16 96 172 456 745 420 32	1200 233 1255 3 9 12 4 2 7 5 266 68 200 666 152 244 2911 2566 540 31 233 1 1399 3944 2877 505 51	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 25 154 411 277 201 8 1 277 201 8 1 275 154 103 173 275 154 103 173 120 120 120 120 120 120 120 120	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104 56 392 110 129 171 539 336 87 560 560 198	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 71 63 82 57 436 248 105 269 225 850 270 275 269 225 850 270 275 269 275 275 269 275 275 269 275 275 275 275 275 275 275 275	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105 69 43 66 87 193 159 173 250 444 308 198 6677 664	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 29 25 50 177 108 89 24 25 89 239 139 239 139 239 139 239 139 232 6 222 466 222 463 243 243 25 25 20 20 25 20 20 25 20 20 25 20 20 25 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 215 114 61 83 84 178 123 392 252 209 326 258 259 226 250 411	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 90 89 90 89 163 131 409 341 228 328 232 233 336 300	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 422 424 168 162 129 188 162 129 188 162 129 188 162 129 188 161 271 271 262 344 151 271 263 463 463 463 263 263 263 263 263 263 263 263 263 2	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 494 239 239 245 336 278 192 223 245 336 278 188 196 306 199 440 397	659 867 686 3510 812 427 428 444 397 295 191 128 402 259 410 251 231 180 268 243 170 201 255 188 243 170 205 188 287 278	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340 153 404 150 191 148 137 136 168 203 165 197 188 155 302 249 188	69 197 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277 69 79 27 46 60 45 97 71 103 1111 67 190 95 146 126	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 372 47 69 11 23 18 15 4 16 13 14 23 60 34 97 60 68 66	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78 132 37 36 16 2 7 2 0 4 0 3 5 5 4 20 4 0 3 5 5 4 20 4 132 132 132 132 132 132 132 132	8 0 1 9 0 1 3 5 4 13 25 30 4 1 3 1 2 1 4 0 1 0 2 1 3 3 3
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1985 1986 1987 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 17 \\ 46 \\ 7 \\ 5 \\ 0 \\ 0 \\ 23 \\ 0 \\ 23 \\ 0 \\ 20 \\ 0 \\ 0 \\ 57 \\ 0 \\ 78 \\ 36 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{array}{c} 0\\ 2\\ 0\\ 0\\ 153\\ 0\\ 16\\ 4\\ 0\\ 0\\ 13\\ 42\\ 180\\ 0\\ 13\\ 42\\ 0\\ 13\\ 42\\ 0\\ 0\\ 0\\ 174\\ 0\\ 0\\ 16\\ 0\\ 155\\ 108\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\$	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 238 238 238 238 238 238 2420 1232 4671 540 1232 4671 540 606 712 41 120 311 144 0 118 22	6803 3319 80 784 1364 298 1185 2113 695 2005 2005 2113 695 2005 213 643 550 131 575 1065 112 202 202 202 202 1434 2980 433 208 433 208 1434 2980 433 208 1434 2980 433 208 2015 1177 516 1177 516 1177 516 1177 516 1177 516 1177 516 1177 516 1177 516 1177 516 1177 516 1177 516 1177 517 517 517 517 517 517 517 517 51	4082 3813 2490 558 1002 463 3368 2157 925 905 1304 1865 4023 9428 4040 3585 4023 9428 4040 3585 4023 9428 4040 3596 5790 1873 296 3056 224 36 3053 238 224 36 3053 228	777 4189 356 980 1508 463 465 3015 4058 1134 1335 3015 4058 1134 1335 1335 3015 4058 1134 1392 4712 6525 509 4712 6525 2640 5973 524 640	0 1713 238 1176 9 397 115 119 242 369 297 4359 4359 4359 5017 3662 6578 906 6578 906 11941 12624 2974 368 242 1009 578 278 278 278 109 242 109 242 109 242 109 257 105 109 207 115 109 207 115 109 207 207 207 207 207 207 207 207	0 1216 874 0 68 210 325 206 231 336 424 714 1233 966 630 9992 3334 635 2350 635 2350 618 2092 652 3707 257 11552 11552	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 23 262 2485 74 536 262 2485 74 536 1663 1173 224 1663 1173 224 1551 973	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 35 201 99 417 1455 0 1572 579 1031 0 708 81 790 2297 197 197 197 197 197 197 197 1	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 134 17 48 863 155 1484 872 488 939 334 1677 1549 507 120 325	8 294 37 0 30 0 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 105 181 154 16 96 172 456 1567 745 232 234	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 66 152 44 256 540 31 23 1 139 394 287 505 51 35	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 25 154 411 277 201 314 236 54 31	68 16 10 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104 56 392 110 129 171 539 336 87 550 129 131 539 336 87 550 103 139 139 139 149 149 149 149 149 149 149 14	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 16 8 28 50 70 13 82 57 436 248 105 257 436 269 225 850 270 829 265 270 265 275 850 275 265 275 265 275 265 275 265 275 265 275 275 275 275 275 275 275 27	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105 69 43 66 87 193 159 173 250 444 308 677 664 309	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 25 50 177 177 108 89 142 86 39 89 82 106 189 239 82 209 82 206 189 239 82 2466 170 403 25 55 50 401 177 177 177 177 177 177 177 177 177 1	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 215 114 61 83 84 178 392 252 209 326 258 265 250 411 836	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 90 89 163 131 409 341 228 328 232 273 386 300 643	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 422 424 168 162 129 188 162 129 188 162 129 188 162 129 188 162 2344 151 271 271 276 203 463 463 463 463 463 277 277 277 277 277 277 277 277 277 27	1001 1120 603 1284 652 255 193 2209 284 123 92 82 366 494 239 192 223 245 336 278 188 196 306 199 244 193 244 2445 245 215 218 218 218 218 218 218 209 219 209 219 209 219 209 219 209 219 209 219 209 219 209 219 209 219 209 219 209 219 209 219 219 219 219 219 219 219 21	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295 191 128 402 259 410 251 231 180 199 283 268 243 170 201 251 88 243 278 287 278 286	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340 153 191 148 137 136 165 197 188 155 302 130 249 188 189	69 197 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277 69 79 27 46 60 45 97 71 103 111 67 190 95 146 126 151	8 23 20 31 88 8119 156 250 279 316 250 279 316 250 279 316 250 279 316 250 279 316 250 279 312 47 69 11 23 8 8 47 69 11 23 8 8 8 9 72 6 9 11 9 156 250 279 316 8 8 8 8 9 72 9 316 8 8 8 8 8 8 8 9 72 9 316 8 8 8 8 8 8 8 9 72 9 316 8 8 8 8 8 8 8 9 72 9 316 8 72 9 316 8 72 9 316 8 72 9 316 8 72 9 317 8 8 8 8 72 9 317 2 72 9 16 8 72 9 11 2 372 47 6 9 11 2 372 47 6 9 11 2 372 47 6 9 11 2 372 47 6 9 11 2 3 8 8 8 8 8 8 9 11 2 3 72 9 10 3 72 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8 1 0 4 8 10 4 8 10 4 40 42 78 132 2 7 2 0 4 0 3 5 5 4 2 13 2 7 2 0 4 0 4 0 4 2 7 2 0 4 0 4 0 4 2 7 2 0 4 0 4 2 7 2 0 4 0 4 2 7 2 0 4 0 4 0 4 2 7 2 0 4 0 4 0 4 2 7 2 0 4 0 4 0 4 0 4 2 7 2 0 4 0 5 5 4 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	8 0 1 9 0 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 0 4 1 3 1 2 5 1 0 2 1 3 0 4 1 3 0 2 1 3 3 7
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997	$egin{array}{cccc} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 17 \\ 16 \\ 7 \\ 5 \\ 0 \\ 0 \\ 23 \\ 0 \\ 0 \\ 20 \\ 0 \\ 0 \\ 57 \\ 0 \\ 0 \\ 57 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{array}{c} 0\\ 2\\ 0\\ 0\\ 153\\ 0\\ 16\\ 4\\ 0\\ 0\\ 13\\ 42\\ 180\\ 11\\ 58\\ 0\\ 0\\ 174\\ 0\\ 0\\ 174\\ 0\\ 0\\ 155\\ 108\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\$	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 238 2282 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 41 120 850 606 712 41 120 850 311 144 0 118 22 30	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2213 643 643 643 643 643 550 143 643 555 1065 2005 143 2020 1434 2980 112 202 1434 2980 1177 516 6197 197 196 1197 197 46	4082 3813 2490 458 1002 463 3368 2157 905 1304 1865 4040 902 8963 1304 1865 4040 9428 4023 9428 4023 99428 2949 5790 1873 1081 1029 4398 224 3053 228 265 205 205 205 205 205 205 205 205 205 20	777 4189 356 980 1508 463 1335 3015 4058 1335 1335 1335 134 1613 554 1322 1323 5973 5973 524 640 524 546 640 118	0 1713 238 9 397 115 119 242 369 297 393 419 242 297 4359 5017 3662 26578 906 11941 12624 2974 368 242 2974 368 242 2974 368 242 2974 369 2975 385	0 1216 874 0 68 210 68 225 131 325 131 325 231 326 424 714 231 1233 527 1903 5992 3334 635 2350 635 2350 638 2092 635 2350 635 2350 152 2350 152 235 2350 152 235 235 235 235 235 235 235 2	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 149 23 262 2485 74 536 646 646 646 646 1663 1173 224 155 1423 1173 224 155 1423 1173 224 156 166 1173 224 157 157 167 167 178 178 178 178 178 178 178 17	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 201 99 417 155 201 99 417 1572 579 0 1572 579 0 155 201 195 201 195 201 195 201 195 201 195 201 195 201 195 201 195 201 195 201 195 201 195 201 195 201 195 201 195 201 1572 579 201 1572 579 201 1572 579 201 1572 579 201 1572 579 201 1572 579 201 1572 579 201 1031 0 799 201 1031 0 799 201 1031 0 799 201 1031 0 799 201 1031 0 799 201 1031 0 799 201 1031 0 799 201 1031 1031 0 799 201 1031 0 799 201 1031 0 799 201 1031 0 799 201 1031 1031 0 799 202 799 203 1031 1031 209 209 799 201 209 799 201 201 201 201 201 201 201 201	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 134 17 48 863 1455 1484 872 488 203 939 334 1677 1549 507 224	8 294 37 0 0 30 0 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 181 154 15 181 154 157 745 420 32 234 325	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 4 27 5 26 68 20 66 152 44 291 256 540 31 23 1 139 394 287 505 314	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 154 411 273 120 8 1 277 201 314 236 54 115 154 154 155 18 155 18 18 155 18 18 10 10 10 155 18 10 10 10 10 155 155 155 155 15	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 103 13 0 23 60 64 104 56 392 1104 129 129 130 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 71 63 82 57 436 248 105 269 270 829 76 850 270 829 57 436 248 850 270 225 850 270 225 850 270 225 850 270 225 850 270 225 850 270 829 760 829 760 829 760 829 760 829 760 870 870 870 870 870 870 870 87	15 44 95 6 31 2 6 21 18 88 73 82 159 105 69 43 66 87 193 159 173 250 444 308 677 444 308 198 677 664 369 381	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 25 50 177 717 108 89 142 86 39 9 142 86 39 9 142 86 189 239 139 239 139 239 239 239 239 232 466 170 403 483 858 24 82 84 84 84 85 82 84 85 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	153 161 62 18 43 40 6 12 39 253 136 215 114 61 123 392 252 253 136 215 114 61 239 326 248 253 253 253 253 253 253 253 253	403 474 157 38 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 89 163 131 409 341 228 328 222 273 386 300 643 562	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 67 330 422 424 168 162 129 188 171 362 2344 151 271 276 203 463 438 438 627	1001 1120 603 1284 652 255 193 2209 284 123 92 82 366 239 192 223 245 239 192 223 245 236 278 188 196 306 199 440 307 413 408	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 295 191 128 402 259 410 251 180 199 283 268 243 268 243 170 201 255 188 287 278 286 291	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 564 340 153 404 153 155 197 188 155 302 130 249 188 189 246	69 197 7666 331 414 557 583 520 5548 494 137 277 46 60 27 46 60 97 27 46 60 97 71 103 111 103 111 67 190 95 146 126 212 190 95	8 23 20 31 88 819 156 250 279 316 250 279 316 250 279 316 250 279 316 250 279 316 250 279 316 250 279 312 47 69 11 23 8 8 5 47 69 11 23 8 8 8 8 8 9 72 9 316 8 72 9 316 8 72 9 316 8 72 9 316 8 72 9 316 8 72 9 316 8 72 9 316 8 72 9 316 8 72 9 316 8 72 9 316 8 72 9 316 8 72 9 316 8 72 9 316 8 72 9 317 8 72 8 72 9 11 2 72 9 11 2 72 9 11 2 72 9 11 2 72 9 11 2 72 9 11 2 72 9 11 2 72 9 11 2 72 9 11 2 3 72 1 72 1 72 1 72 1 72 10 1 72 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8 1 0 4 8 10 4 8 10 4 40 42 78 132 2 7 2 0 4 0 3 5 5 4 2 16 2 7 2 0 4 0 3 5 5 4 2 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	8 0 1 9 0 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 1 2 5 30 4 1 3 1 2 1 3 1 2 5 30 4 1 3 1 2 5 30 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 1 2 5 30 4 1 3 1 2 5 30 4 1 3 1 2 5 30 4 1 3 1 2 5 30 4 1 3 1 2 5 30 4 1 3 1 2 5 30 4 1 3 1 2 5 30 4 1 3 1 2 5 30 4 1 3 1 2 5 1 3 1 3 1 2 5 1 3 1 3 1 2 5 1 3 1 3 1 2 1 3 3 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 17 \\ 46 \\ 7 \\ 5 \\ 0 \\ 0 \\ 23 \\ 0 \\ 40 \\ 88 \\ 0 \\ 20 \\ 0 \\ 0 \\ 57 \\ 0 \\ 78 \\ 36 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	$\begin{array}{c} 0\\ 2\\ 0\\ 0\\ 153\\ 0\\ 16\\ 4\\ 0\\ 0\\ 13\\ 42\\ 180\\ 11\\ 18\\ 0\\ 0\\ 174\\ 0\\ 0\\ 155\\ 108\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\$	6803 1427 129 34107 12321 1020 306 301 564 228 228 2282 2282 2282 2282 2282 2283 2282 2283 2282 2283 2282 2283 2284 200 540 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 420 773 381 382 400 773 381 382 400 773 381 382 400 773 381 382 400 773 381 382 400 773 381 382 400 773 381 382 400 773 381 382 400 773 381 382 400 773 381 382 400 773 381 382 400 773 381 382 400 773 381 382 400 773 381 382 400 773 381 2282 400 773 381 2282 400 773 381 2282 400 773 381 2282 400 773 381 2282 400 773 381 2282 400 773 381 1222 400 712 381 228 400 712 381 228 400 712 311 229 400 712 311 229 400 712 311 220 80 712 311 220 80 712 311 220 80 712 311 120 712 311 120 712 311 120 712 311 120 712 301 120 712 311 120 712 301 120 712 301 120 712 301 120 712 301 120 712 301 120 712 301 120 712 301 120 712 301 11 11 14 40 0 0 301 11 11 14 800 301 10 20 800 301 10 20 20 800 301 10 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	6803 3319 80 784 1364 228 1185 2211 1185 2205 443 643 550 112 2005 143 643 555 112 202 1434 2980 433 202 1434 2980 1177 516 197 196 197 37 46	4082 3813 588 1002 463 3368 2157 905 905 905 905 905 905 905 905 905 905	777 4189 356 980 1508 463 3015 4058 11335 3015 4058 1134 1392 1417 2509 1417 2509 1417 2509 1417 2509 2674 322 640 5973 322 640 5973 322 640 5973 3524 524 524 524 524 524 524 524 524 524	0 1713 238 9 397 115 119 242 369 297 393 419 297 393 445 4359 5017 3062 26578 906 6578 906 6578 906 6578 906 578 242 2074 3662 242 258 11941 12624 297 3662 242 2781 1694 242 2781 1694 242 2781 1694 242 2781 1694 242 2781 1694 242 2781 1694 242 2785 2	0 1216 874 0 68 210 0 131 345 206 424 714 1233 326 424 424 714 1233 326 424 424 714 1233 326 424 527 1903 9966 630 5992 3334 630 5992 3334 630 5992 3334 630 5992 3334 635 525 1630 1652 1668 255 1668 255 16788 1678 1678 1678 1678 1678 16788 1678 1678	0 16 18 0 149 7 4 25 30 116 92 23 262 2485 74 23 2485 74 23 2485 74 1423 11423 11423 1142 23 2425 2485 707 1423 1142 23 2485 707 1423 1155 149 23 2485 707 1423 116 116 117 23 2485 707 1423 117 2550 266 2550 266 2550 266 2550 267 275 275 275 275 275 275 275 27	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 35 201 1455 0 1455 0 1455 0 1572 579 1031 0 2297 107 1984 459 203 1572 1572 107 259 107 259 107 259 107 259 107 259 201 201 201 201 201 201 201 201	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 45 56 13 42 21 13 45 56 13 42 21 17 48 863 3155 148 48 208 939 334 1677 17 1677 17 17 48 872 21 17 48 872 21 17 48 872 21 17 48 872 21 17 48 872 21 17 48 872 21 17 48 872 21 17 48 872 21 18 47 17 48 872 21 18 47 17 18 17 18 17 17 18 17 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 17 18 19 19 19 19 10 17 17 10 10 17 17 1555 1488 208 939 934 1677 1549 507 12549 507 12549 507 12549 507 12549 507 12549 507 12549 507 12549 507 12549 507 12549 507 12549 507 12549 507 12549 507 12549 507 12549 507 12549 507 12549 507 12549 507 12549 507 15549 1555	8 294 37 0 0 30 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 105 181 154 16 96 172 456 67 745 420 32 234 325 483	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 66 152 44 291 256 540 31 23 1 139 394 287 505 51 33 344 678	45 15 18 0 26 6 4 8 30 0 40 67 103 173 57 25 154 411 277 120 8 1 277 120 8 1 277 123 120 8 1 277 125 154 412 127 127 127 127 127 127 127 1	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104 56 392 110 129 171 539 336 87 560 560 198 23 87 560 50 105 105 105 105 105 105 105	83 89 35 1 9 7 0 0 7 16 8 28 50 70 63 82 57 436 63 82 57 436 248 105 269 225 850 829 745 829 71 63 82 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105 69 43 66 7 193 159 173 250 444 308 198 677 664 361 381 197	53           15           60           401           18           28           1           30           25           0           177           108           89           142           86           39           82           106           239           139           3266           2239           139           3266           219           3246           170           403           480           480           465	153 161 62 18 43 40 6 12 39 228 253 136 215 215 215 215 215 215 215 228 209 225 252 209 225 253 209 225 255 250 214 114 123 392 255 255 255 255 255 255 255 2	403 474 157 38 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 90 163 131 409 341 2328 232 273 386 300 643 562 775	899 1034 358 277 138 76 30 166 86 92 67 330 422 424 168 162 129 188 162 129 188 162 2344 151 271 362 344 151 277 344 151 277 92 84 8 8 92 92 92 92 92 92 93 94 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92 92	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 494 270 239 223 245 336 278 336 278 336 192 223 245 336 192 245 336 306 199 440 397 413 408 776	659 867 686 3510 812 427 488 444 427 488 444 295 191 128 402 259 191 128 402 259 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201	297 528 467 1492 590 672 742 568 672 742 568 340 153 404 153 163 165 197 136 168 203 165 197 188 165 197 188 185 302 130 249 188 246 287	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 137 69 79 27 769 79 277 69 79 277 69 79 277 69 79 277 69 79 277 103 1111 67 103 1111 67 103 1111 61 202 112 114 61 202 114 71 61 202 114 71 61 202 71 71 71 61 202 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71 71	8 23 20 31 88 119 156 250 279 316 372 47 69 11 23 18 15 4 16 13 14 23 60 34 97 60 68 66 105 128 69		8 0 1 9 0 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 2 5 30 4 1 2 2 5 30 4 1 2 2 1 4 0 0 2 1 3 3 7 7 2 2 3
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1985 1986 1987 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1995 1996	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 17 \\ 46 \\ 7 \\ 5 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{array}{c} 0\\ 2\\ 0\\ 0\\ 153\\ 0\\ 16\\ 4\\ 0\\ 0\\ 13\\ 42\\ 180\\ 11\\ 58\\ 0\\ 0\\ 174\\ 0\\ 0\\ 174\\ 0\\ 0\\ 16\\ 0\\ 155\\ 108\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\$	6803 1427 132 14127 12321 1020 306 301 564 2282 2282 238 2282 238 2282 238 2420 1232 44071 540 606 606 001 232 41 1232 41 1232 41 1232 4117 12321 1232 1232 4107 12321 1	6803 3319 784 784 298 221 1185 221 1185 2205 443 643 643 643 131 575 1065 112 202 1434 433 208 433 208 1177 516 197 196 197 197 46 1070 37 46	4082 3813 2490 558 1002 463 3368 2157 925 905 1304 1865 9402 3969 5790 1873 3969 5790 1873 3969 5790 1873 238 205 3059 224 36 3053 238 205 227 112 112 262 2511	777 4189 356 980 1508 463 1335 3015 4058 1134 1613 534 1392 1749 1417 2509 1417 2509 1417 2505 1323 2674 602 5973 2640 5973 524 400 118 2825	0 1713 238 9 397 115 119 242 369 207 303 419 242 297 303 419 5017 36578 906 11941 12624 2974 368 248 2075 385 278 278 278 278 278 278 278 278	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 424 1233 527 1903 5992 3334 635 2350 5992 652 3707 5992 652 1552 11552 1630	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 149 23 262 2485 74 536 646 3122 2566 646 3122 2566 646 149 23 265 2485 74 536 646 1492 23 265 2485 74 536 646 1492 23 265 2485 74 536 646 1492 23 265 2485 74 536 646 547 25 546 546 546 546 547 546 546 546 546 547 546 546 546 546 546 546 546 546	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 35 201 99 417 1455 0 1572 579 1031 0 708 1790 2297 197 197 1984 459 264 3409	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 134 17 48 863 155 1484 872 488 939 334 1677 1549 507 1549 507 120 325 234 2883 2893	8 294 37 0 0 30 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 105 181 154 16 96 172 456 1567 745 420 32 234 325 483 1868	$\begin{array}{c} 120\\ 23\\ 125\\ 3\\ 9\\ 12\\ 4\\ 2\\ 7\\ 5\\ 26\\ 68\\ 20\\ 66\\ 8\\ 20\\ 66\\ 68\\ 20\\ 66\\ 54\\ 291\\ 256\\ 54\\ 1\\ 23\\ 1\\ 139\\ 394\\ 287\\ 505\\ 51\\ 334\\ 4678\\ 442 \end{array}$	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 25 154 411 277 201 3154 411 277 201 3154 1277 205 154 411 277 205 154 154 154 154 155 165 165 165 165 165 165 165	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104 56 392 110 129 165 392 111 539 336 87 560 560 129 129 129 129 129 101 13 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 71 63 255 850 270 225 850 270 829 225 850 270 829 275 16 8 28 8 10 9 7 16 8 28 8 28 28 29 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105 69 43 66 87 193 159 173 250 434 308 198 677 664 308 197 664 361 257 664 361 257 664 361 257 677 664 361 257 664 361 257 664 361 257 664 361 257 664 361 257 664 361 257 664 367 367 664 367 367 664 367 367 664 367 367 664 367 367 664 367 367 664 367 367 105 664 367 367 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 92 142 86 39 89 239 326 142 86 39 89 239 326 142 86 39 82 142 86 39 82 142 86 39 82 142 86 39 82 142 86 39 82 142 86 39 82 142 86 39 82 142 86 39 82 142 86 39 82 142 86 39 82 142 86 39 82 142 86 39 82 142 148 85 142 148 148 148 148 148 148 148 148	153 161 62 18 43 40 6 12 39 228 233 136 215 114 61 83 84 178 83 84 123 392 252 209 326 255 255 255 255 255 255 255 2	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 90 89 163 131 228 328 232 23 341 228 328 328 328 328 328 300 643 255 558	899 1034 358 2077 138 76 30 166 86 67 330 422 424 168 162 129 188 162 129 188 162 129 188 162 129 188 344 151 271 271 276 344 151 277 902	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 270 239 192 223 454 270 239 192 223 454 278 188 196 206 278 188 196 207 404 275 193 209 209 209 209 209 209 209 209	659 867 686 3510 812 427 488 444 397 191 128 402 259 410 251 231 180 199 268 243 170 201 251 231 188 243 278 287 278 286 291 406 500	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 340 153 404 153 404 153 136 168 137 136 168 137 136 168 137 136 165 197 188 155 203 249 249 249 249 253	69 197 117 766 331 414 557 548 494 137 69 79 27 69 79 277 69 79 277 60 45 97 71 103 1111 67 190 95 146 126 151 202 81 148 126 126 148 126 126 148 126 126 126 126 126 126 126 126 126 126	8 23 20 31 88 81 19 156 250 316 372 47 9 11 23 18 4 16 13 14 4 23 18 4 16 13 14 23 60 34 97 60 68 66 105 128 99 6	8 1 0 4 8 16 13 40 42 78 132 37 36 16 2 7 2 0 4 0 3 5 5 4 20 16 16 14 36 7 35 40	
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2000 2001	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 17 \\ 46 \\ 7 \\ 5 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{array}{c} 0\\ 2\\ 0\\ 0\\ 153\\ 0\\ 16\\ 4\\ 0\\ 0\\ 13\\ 42\\ 180\\ 0\\ 0\\ 174\\ 0\\ 0\\ 155\\ 108\\ 0\\ 0\\ 155\\ 108\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\$	6803 1427 192 34107 12321 10200 306 301 564 228 2282 238 2282 773 382 420 1232 420 1232 420 1232 440 712 440 712 440 712 441 120 850 606 612 41 41 120 23 810 73 301 23 82 400 73 302 400 73 302 400 73 302 73 302 73 302 73 302 73 302 73 302 73 302 73 302 73 302 73 302 73 302 73 302 73 302 73 302 73 302 703 703 703 703 703 703 703 703 703 703	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2213 695 243 643 550 2005 443 643 555 1065 2005 1434 2980 112 202 1434 2980 1112 202 1434 2980 1117 202 1434 2980 1197 196 197 197 196 197 197 196 197 197 197 197 197 197 197 197 197 197	4082 3813 2490 558 1002 463 2157 925 905 1304 1865 4023 9428 4040 3585 4023 9428 24040 5790 1873 1081 1294 3968 224 3053 228 267 112 112 112 62 112 2511 782	777 4189 356 980 1508 463 1335 3015 4058 1335 1335 134 1613 554 1392 1417 2509 1417 2509 1427 26525 1323 5973 2674 602 322 640 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 540 540 540 540 540 540 540 540 540 54	0 1713 238 9 397 115 119 242 369 207 393 419 242 297 4359 5017 3662 2974 368 242 2974 368 242 2974 368 2739 1009 578 275 385 535 535 535 535 2739	0 1216 874 0 68 210 68 213 325 131 325 231 326 424 1233 527 1903 5392 3334 655 2350 618 2092 652 3304 655 2350 1166 255 1166 255 1166 255 1166 255 1166 255 1166 255 1166 255 1166 255 1166 255 1166 255 1166 255 1166 255 1166 255 1167 206 207 208 208 208 208 208 208 208 208	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 23 262 2485 74 536 70 74 2560 646 646 646 1122 2550 1122 2550 1122 2550 1122 2550 1122 2550 1122 2550 1122 2550 1122 2550 1122 1125 1122 1125 1155 1175 11	0 230 233 0 145 10 15 23 129 13 15 23 129 35 201 99 417 1455 0 1572 579 1031 0 708 81 0 709 2297 197 984 459 2614 31057	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 13 42 21 13 42 13 42 13 42 13 42 13 42 13 45 13 42 13 45 13 45 13 45 13 45 13 45 13 45 13 45 13 14 48 863 30 33 15 51 1484 872 15 16 16 17 18 803 33 15 51 16 16 17 18 803 33 15 51 16 16 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	8 294 37 0 0 30 0 6 3 40 20 34 20 34 20 34 25 14 15 154 154 154 155 157 745 22 483 32 234 325 483 825 7	$\begin{array}{c} 120\\ 23\\ 125\\ 3\\ 9\\ 12\\ 4\\ 2\\ 7\\ 5\\ 26\\ 68\\ 20\\ 66\\ 8\\ 20\\ 66\\ 152\\ 44\\ 54\\ 291\\ 256\\ 54\\ 139\\ 394\\ 287\\ 51\\ 35\\ 344\\ 678\\ 344\\ 678\\ 422\\ 767\\ \end{array}$	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 25 154 411 277 201 314 236 54 31 119 434 369 105 15 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104 56 392 110 129 133 139 145 392 111 539 336 87 560 129 139 139 139 145 129 165 165 165 165 165 165 165 165	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 71 63 828 50 71 63 827 436 248 105 225 850 2270 829 270 829 11 63 85 85 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	15 44 95 6 33 12 6 21 18 8 8 2 159 105 6 9 105 6 9 43 66 87 193 159 103 250 444 308 210 9 159 159 159 159 159 159 159 159 159 1	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 239 139 239 139 239 139 239 139 239 139 239 239 139 239 239 239 239 239 239 239 2	153 161 62 18 43 40 6 12 239 38 228 253 136 136 215 114 61 83 84 123 392 252 209 326 258 209 326 258 209 326 259 326 209 326 209 326 209 327 209 326 209 327 209 326 209 327 209 326 209 327 209 326 209 326 209 327 209 326 209 327 209 326 209 327 209 326 209 327 209 209 209 209 209 209 209 209	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 90 90 163 131 409 341 409 341 228 232 273 386 232 273 386 63 352 275 558 189	899 1034 358 1688 76 30 166 86 92 67 3300 166 86 92 67 3300 166 82 92 422 424 168 162 129 188 171 362 129 188 171 276 203 344 456 456	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 494 239 192 223 245 336 245 306 445 270 239 192 233 245 316 193 245 193 209 192 203 207 192 203 207 192 203 207 192 203 207 192 203 207 192 203 207 192 203 207 192 203 207 192 203 207 192 203 207 192 203 207 192 203 207 192 203 207 192 203 207 199 203 207 199 203 207 199 203 207 207 207 207 207 207 207 207	659 867 686 3510 812 427 488 444 402 255 191 128 402 255 191 128 402 259 410 251 231 231 268 243 268 243 268 243 201 255 188 201 201 255 278 286 291 201 255 201 201 255 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 340 153 404 153 404 153 136 168 107 188 165 197 188 155 302 130 249 188 189 246 253 222	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 494 494 494 494 727 69 79 727 46 60 45 77 103 111 103 1111 67 190 95 146 67 190 95 146 67 190 95 1426 1426 1427 190 197 117 69 79 70 60 79 70 60 70 70 60 70 70 60 70 70 60 70 70 60 70 70 60 70 70 70 60 70 70 70 60 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	8 23 20 31 88 119 156 250 316 372 47 69 11 23 18 15 4 16 13 14 16 13 14 23 60 34 97 60 8 66 105 128 69 99 6 48		8 0 1 9 0 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 1 2 1 4 0 1 2 1 3 3 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 1 3 3 7 7 2 2 3 3 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 1999 1999 1999 1999 1999	$egin{array}{cccc} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 17 \\ 46 \\ 7 \\ 5 \\ 0 \\ 0 \\ 23 \\ 0 \\ 40 \\ 88 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 153 \\ 0 \\ 16 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 13 \\ 42 \\ 180 \\ 13 \\ 42 \\ 180 \\ 0 \\ 10 \\ 15 \\ 108 \\ 0 \\ 0 \\ 155 \\ 108 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\$	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 228 238 2282 773 381 2282 420 1232 420 1232 4671 606 6712 41 120 850 311 120 850 311 120 850 311 120 20 850 310 712 20 850 20 20 850 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2213 643 643 643 643 643 643 643 550 112 2005 143 443 208 1117 516 197 196 170 197 196 1071 535 5160 446	4082 3813 2490 463 3368 202 463 3368 2157 925 905 1304 1865 4040 9428 3969 1304 1865 4023 9428 3969 1873 1081 1294 36 224 36 3053 238 225 112 24 251 112 258 225 238 265 258 265 258 265 265 275 288 265 258 265 275 275 288 265 275 275 275 275 275 275 275 275 275 27	777 4189 356 980 1508 463 1335 3015 4058 1335 3015 4058 1334 1613 534 1613 534 1613 547 4712 6525 1323 5973 527 640 322 640 118 115 2825 544 546 546 546 546 546 546 546 546 54	0 1713 238 9 397 115 119 242 369 207 393 419 485 5017 3662 6578 1094 11641 12624 2974 368 242 1009 375 385 535 535 535 535 535 535 53	0 1216 874 0 68 210 68 225 131 325 131 325 231 326 424 714 1233 527 1903 966 635 2350 618 2092 3334 2052 1513 325 1513 2355 1513 2355 1513 2355 1513 2355 1513 2355 1513 2355 1513 2355 1513 2355 1513 2355 1513 2355 1513 2355 1513 2355 1513 2355 25	0 16 18 0 149 7 64 25 30 125 30 125 30 116 195 149 23 2485 74 536 74 74 536 74 122 2560 646 166 1173 224 117 2099 117 2099 12097 120 120 120 120 120 120 120 120	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 35 201 13 59 35 201 145 0 1572 579 1031 0 708 81 790 0 708 81 790 708 81 799 944 2297 197 197 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0 176 47 0 30 46 21 13 56 13 42 21 134 17 48 863 155 1484 872 488 208 939 334 1677 1549 507 1200 507 1207 224 586 1217 18 549 507 1207 18 549 549 549 549 549 549 549 549	8 294 37 0 0 30 0 6 3 40 20 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 105 181 154 16 96 172 456 67 22 456 67 234 45 83 1868 32 54 32 54 32 54 32 54 32 54 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34 34	$\begin{array}{c} 120\\ 23\\ 125\\ 3\\ 9\\ 12\\ 4\\ 2\\ 7\\ 5\\ 26\\ 68\\ 20\\ 66\\ 152\\ 44\\ 54\\ 291\\ 256\\ 540\\ 31\\ 23\\ 1\\ 139\\ 394\\ 287\\ 505\\ 51\\ 334\\ 4678\\ 442\\ 2767\\ 214\\ \end{array}$	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 67 103 173 57 154 411 275 154 411 275 154 411 270 8 1 20 6 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 0 103 13 0 23 60 64 104 56 392 110 129 171 539 336 87 560 560 87 560 193 195 195 195 195 195 195 195 195	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 71 436 248 50 70 71 436 248 50 70 225 850 269 225 850 279 225 850 279 225 850 279 225 850 270 270 270 270 270 270 270 27	15 44 95 6 33 12 6 21 18 8 8 2 159 105 69 43 66 87 193 159 105 69 43 66 87 193 159 105 69 43 66 87 193 159 105 63 73 250 444 308 193 105 644 308 193 105 644 308 105 644 308 105 647 105 647 105 647 105 647 105 647 105 647 105 647 105 647 105 647 105 647 105 647 105 647 105 647 105 105 647 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142 86 99 82 106 189 89 89 82 106 189 89 89 82 106 189 89 89 89 82 106 189 89 89 82 106 189 89 80 107 108 89 80 108 89 80 109 142 80 80 109 142 80 80 109 142 80 80 80 109 142 80 80 80 109 142 109 80 80 80 109 108 80 80 109 108 80 80 109 108 80 109 108 80 109 108 80 109 109 109 109 109 109 109 10	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 61 137 83 84 178 392 252 209 326 252 250 252 250 255 250 411 43 528 253 255 250 255 250 255 250 255 255	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 90 89 341 409 341 2328 232 273 386 63 25 558 89 275	899 1034 358 1688 277 138 76 86 92 424 168 86 92 422 424 168 166 86 92 422 424 168 162 129 188 171 271 276 203 463 438 627 902 276 277 902 245 212	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 82 366 445 494 270 239 192 245 336 209 192 245 336 196 306 199 400 413 408 706 196 307 413 408 706 197 332	659 867 686 3510 812 427 488 444 402 259 410 251 128 402 259 410 251 180 199 283 268 243 170 201 255 188 286 243 170 201 201 255 188 286 291 406 500 878 309	297 528 467 1492 5590 498 672 742 568 564 340 153 404 150 191 148 137 136 203 165 302 130 249 246 287 253 202 251	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277 69 27 46 045 97 71 103 1111 67 190 95 146 126 151 1202 148 135 101 108	8 23 20 31 88 119 156 250 250 250 316 372 47 69 11 23 8 15 4 16 13 14 23 60 44 8 66 6105 128 69 96 64 8 52		8 0 1 9 0 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 3 1 2 1 3 3 3 7 7 2 2 3 3 3 7 7 7 2 2 3 3 3 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 17 \\ 46 \\ 7 \\ 5 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 153 \\ 0 \\ 16 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 13 \\ 42 \\ 180 \\ 0 \\ 174 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 155 \\ 108 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\$	6803 1427 129 34107 12321 1020 306 301 564 228 2282 2282 2282 238 381 382 2420 228 2282 273 381 382 2420 20 60 60 61 850 311 144 122 300 311 1850 311 144 0 0 302 0 0 0 347	6803 3319 784 784 298 221 1185 2005 443 643 643 643 1065 112 202 1434 433 208 433 208 433 208 1177 516 197 196 6197 197 516 197 197 516 197 197 516 197 516 197 516 197 516 53 53 53 53 53 53 53 53 55 54 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	4082 3813 588 1002 463 3368 2157 925 963 1304 1865 963 1304 3585 4023 3969 5790 1873 1081 1294 396 224 36 3053 228 224 224 225 112 226 225 112 262 2551 1782 255 2555	777 41899 356 980 1508 463 1335 3015 4058 1134 1613 534 1613 534 1613 1392 1749 1417 4525 1323 2674 4712 6525 1323 2674 602 25973 2674 602 25973 2674 602 25973 2674 602 25973 2674 602 212 640 118 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 115 2846 115 2825 115 284 115 115 115 115 115 115 115 115 115 11	0 1713 238 9 397 115 119 242 369 297 393 419 242 297 393 419 242 4359 5017 303 4455 5017 305 207 303 445 207 303 445 207 303 445 207 303 207 303 415 207 303 207 303 415 207 303 207 303 415 207 303 207 303 415 207 303 207 303 415 207 303 207 303 207 303 207 303 207 303 207 303 207 303 207 207 303 207 207 305 207 207 305 207 207 207 305 207 207 207 207 207 207 207 207	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 424 1233 527 1903 966 630 5992 3334 635 2350 6592 1365 2350 1552 11630 1552 1630 1553 2485 54641 900	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 2485 74 536 74 536 74 536 74 536 74 536 646 1663 1173 122 2560 11423 122 2560 11423 125 1499 23 262 2485 74 536 646 1499 23 265 207 1499 23 265 265 274 536 646 1499 23 265 274 536 646 1499 23 265 265 274 536 646 1663 1175 574 536 646 1165 22485 574 536 546 547 547 547 547 547 547 547 547	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 35 201 99 417 1455 0 1572 579 95 1031 0 708 81 790 2297 197 1984 459 244 249 1031 0 708 1031 0 709 249 709 700 700 700 700 700 700 70	0 176 47 0 30 46 21 13 56 13 42 21 134 17 48 863 155 1484 872 208 939 334 1677 120 325 507 1549 507 1209 507 507 1209 507 1209 507 1209 507 1209 507 1209 507 1209 507 1209 507 1209 507 1209 507 1209 507 1209 507 1209 507 1209 507 1209 507 1209 507 507 507 507 507 507 507 507	8 294 37 0 0 30 0 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 105 181 154 16 96 172 234 456 67 22 234 325 483 1868 957 344 367	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 26 68 20 66 8 20 66 8 20 66 152 44 256 63 1 23 1 139 394 255 540 31 23 1 139 394 267 5 51 26 64 20 64 20 64 20 64 20 64 20 64 20 64 20 64 20 64 20 64 20 64 20 64 20 64 20 64 20 66 8 20 66 8 20 66 8 20 66 8 20 66 8 20 66 8 20 66 8 20 66 8 20 66 8 20 66 8 20 66 8 20 66 8 20 7 5 20 66 8 20 7 7 5 20 66 8 20 7 7 9 20 66 8 20 7 7 9 20 66 8 20 7 20 7 20 7 20 8 20 7 20 7 20 20 7 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	45 15 18 0 26 6 4 8 30 27 0 40 6 4 8 30 27 0 40 40 47 103 173 57 154 411 273 120 8 1 277 25 154 411 277 25 154 412 26 8 1 277 25 154 412 277 25 154 411 277 25 154 411 277 25 154 411 277 25 154 411 277 25 154 411 277 25 154 411 277 25 154 411 277 25 154 411 277 25 154 411 277 25 154 411 277 25 154 411 277 25 154 411 277 25 154 411 277 25 154 411 236 54 314 236 54 314 316 317 315 25 154 411 236 54 314 316 316 316 316 316 316 316 316	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 4 104 56 392 110 129 171 539 336 560 560 198 118 405 518 118 158 158 158 158 158 15	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 16 8 28 50 70 16 8 28 50 70 16 8 28 50 70 16 8 28 50 70 10 8 28 50 71 16 8 28 50 70 10 8 28 50 70 10 57 50 71 10 57 50 71 10 57 50 70 10 57 50 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105 69 43 66 87 193 159 173 250 434 308 198 677 634 198 677 636 9 173 251 250 251 252 253 253 253 253 253 253 253 253 253	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142 86 39 142 86 39 142 86 39 82 106 189 239 139 326 222 466 239 329 326 239 326 239 326 239 326 239 329 326 239 358 239 358 239 358 239 358 236 358 358 358 358 358 358 358 358	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 253 136 61 215 114 61 123 84 178 123 84 178 123 252 209 326 255 250 411 836 255 250 411 836 255 250 250 255 250 411 836 255 250 255 250 255 250 255 250 255 250 255 250 255 250 255 250 255 255	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 290 89 163 131 228 232 232 386 300 643 352 275 558 189 275 456	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 422 424 168 162 129 188 162 129 188 171 271 271 271 273 463 438 438 438 438 438 902 203 456 627 973 902 2456 212 297	1001 1120 603 1284 2255 193 209 284 225 193 209 284 233 209 282 3366 278 336 278 336 278 199 440 397 440 397 413 408 776 1099 673 332 295	659 867 686 3510 812 427 488 444 442 259 410 251 128 231 130 199 283 240 251 130 199 283 243 170 201 255 268 287 278 286 287 278 286 287 291 406 500 378 289 291 406 500 378 295 295 295 295 295 295 295 295 295 295	297 528 467 1492 590 498 672 564 340 153 404 150 191 148 137 136 165 197 188 203 165 197 188 203 249 246 287 222 221 224	69 197 766 331 414 557 583 520 548 494 494 494 494 727 69 27 46 60 97 27 46 60 97 71 103 111 67 190 5 146 126 151 111 67 190 5 148 126 126 117 61 117 117	8 23 20 31 88 81 19 156 250 279 316 372 47 69 11 23 18 15 4 16 13 14 23 60 34 16 314 23 60 34 97 60 88 66 50 250 23 10 23 10 250 279 316 372 47 23 10 250 250 279 316 372 47 50 250 279 316 372 47 50 250 279 316 372 477 50 250 279 316 372 477 50 250 279 316 372 477 50 20 20 316 372 477 50 20 20 316 372 477 50 20 20 316 372 477 50 20 20 316 372 477 50 20 20 316 372 477 50 20 20 316 372 477 50 20 20 316 372 477 50 20 20 316 372 20 20 316 372 477 50 20 20 316 372 477 50 20 20 316 372 477 50 20 20 316 372 47 50 20 20 316 372 47 50 20 20 316 372 47 50 20 20 316 372 47 50 20 20 316 372 47 50 20 50 20 50 20 50 20 50 20 50 20 50 20 50 20 50 20 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	8             1	8 0 0 1 9 0 1 3 5 4 13 25 30 4 1 3 1 2 1 4 0 0 2 1 3 7 2 3 7 2 3 7 2 3 7 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 1 2 5 3 0 0 1 3 5 4 1 3 1 2 5 3 0 0 1 3 5 4 1 3 1 2 5 3 0 0 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 1 2 1 3 3 7 2 2 3 1 7 2 2 3 1 7 2 2 3 1 7 2 2 3 1 7 2 2 3 1 7 2 2 3 1 7 2 2 3 1 7 2 2 3 1 7 2 2 3 1 7 2 2 3 1 7 2 2 3 1 7 2 2 3 1 7 2 2 3 1 7 2 2 3 1 7 2 2 3 1 7 2 2 3 1 7 2 2 1 3 1 7 2 2 1 1 8 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 1999 2000 2001 2002 2003 2004	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 17 \\ 46 \\ 7 \\ 5 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 153 \\ 0 \\ 16 \\ 4 \\ 0 \\ 13 \\ 42 \\ 180 \\ 0 \\ 174 \\ 0 \\ 0 \\ 174 \\ 0 \\ 0 \\ 155 \\ 108 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\$	6803 1427 192 34107 12321 10200 306 301 564 228 2282 238 2282 238 2282 238 2282 238 2420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 123 4457 1546 4671 540 606 605 850 811 120 120 20 850 810 712 211 211 211 211 211 211 211 211 211	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2213 643 643 643 550 131 575 1065 2005 1434 443 208 1434 202 1434 202 1434 202 1433 208 112 202 2980 433 208 117 716 107 516 107 170 46 107 170 46 107 53 108	4082 3813 2490 558 1002 463 3368 2157 925 905 1304 1865 4023 9428 4040 3585 4023 9428 4040 3585 4023 9428 3059 5790 1873 3059 5790 1873 3059 224 36 3053 238 267 112 112 257 122 858 54	777 4189 356 980 1508 463 1335 3015 4058 463 1134 1613 534 1134 1613 534 1134 1613 2509 1132 26525 1323 2674 602 322 640 5973 524 640 5973 524 640 5973 524 115 2640 5973 1546 546 400 118 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 115 115 115 115 115 115 115 115 1	0 1713 238 9 397 115 119 242 2369 207 303 419 242 297 303 419 5017 3662 6578 906 11941 12624 2974 368 242 2974 368 242 2974 368 242 2974 368 248 277 305 375 385 52739 1649 1350 1350 1350 1350 1350 1689 1355 1689 1689 1689 1689 1689 1855 1855 1855 1855 1855 1855 1855 1855 1855 1855 1956 1957	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 424 1233 527 1903 5992 3334 635 2350 618 2092 652 3707 1552 1166 255 1639 2485 1639 2485 1639 2485 1639 2485 1639 2485 1639 2485 1639 2485 1639 2485 1639 2485 1639 2485 1639 2485 1639 2485 1639 2485 1639 2485 1639 2485 1639 2485 1639 2485 1639 2485 1639 1659 1639 1659 16	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 23 262 2485 74 536 74 536 74 536 74 536 1163 1122 2550 646 1122 2550 1163 1173 264 207 1125 1227 2097 1175 2097 1247 1245 2097 1247 1257 2097 1247 207 207 207 207 207 207 207 20	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 35 0 1455 0 1572 579 0 1572 579 1031 0 788 81 0 790 2297 197 197 197 264 25140 2544 25140 2544 25140 264 264 264 264 264 264 264 264	0 176 47 0 30 46 21 13 56 13 42 21 134 42 21 134 42 21 134 48 863 155 1484 872 488 872 488 939 9334 1677 1549 507 325 234 120 325 234 120 325 120 325 120 325 120 325 120 325 120 325 120 325 120 325 120 325 120 325 120 325 120 325 120 325 120 325 120 325 120 325 120 120 120 120 120 120 120 120	8 294 37 0 0 30 6 3 40 20 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 105 181 154 16 96 172 234 32 234 32 234 32 8 32 8 957 344 8 36 8 957 34 6 32 32 34 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	$\begin{array}{c} 120\\ 23\\ 125\\ 3\\ 9\\ 12\\ 4\\ 2\\ 7\\ 5\\ 26\\ 68\\ 0\\ 66\\ 152\\ 44\\ 291\\ 256\\ 540\\ 31\\ 1\\ 139\\ 394\\ 7\\ 55\\ 51\\ 334\\ 442\\ 767\\ 214\\ 842\\ 767\\ 214\\ 163\\ 369 \end{array}$	45           15           18           0           26           6           4           30           27           0           40           67           103           173           57           25           154           411           277           201           314           254           31           119           105           138           68           216	68 16 10 0 5 0 13 0 23 0 64 104 56 392 110 129 336 64 104 569 139 336 87 560 198 238 118 158 158 158 158 158 158 15	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 16 8 28 50 70 16 8 28 50 70 16 8 28 50 70 10 29 75 16 8 28 50 70 10 28 28 28 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	$\begin{array}{c} 15\\ 44\\ 95\\ 6\\ 33\\ 12\\ 6\\ 21\\ 18\\ 88\\ 73\\ 82\\ 159\\ 105\\ 69\\ 43\\ 159\\ 103\\ 159\\ 103\\ 159\\ 230\\ 444\\ 308\\ 677\\ 664\\ 369\\ 1197\\ 637\\ 917\\ 647\\ 309\\ 197\\ 637\\ 917\\ 637\\ 917\\ 228\\ 281\\ \end{array}$	53 15 60 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142 86 39 89 123 106 89 239 139 239 139 239 139 239 239 139 239 239 239 239 239 239 239 2	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 253 136 215 114 61 83 84 178 83 84 123 392 252 202 203 268 258 259 250 250 252 252 252 252 252 252	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 29 00 163 131 409 163 131 140 90 89 163 131 228 328 232 243 386 300 643 355 558 189 275 558 189 245 245 245 247 24 269 275 24 269 275 24 269 275 25 269 275 269 270 276 276 276 276 276 276 276 276 276 276	899 1034 358 1688 277 138 76 30 166 86 92 424 424 168 162 129 188 162 129 188 162 129 188 344 151 276 203 463 444 151 277 206 203 463 448 438 438 438 438 438 439 452 277 277 277 297 327	1001 1120 603 1284 652 255 193 209 2284 123 92 82 366 494 239 239 245 336 306 192 223 245 336 192 223 245 336 193 209 445 494 270 337 409 400 397 410 397 410 309 209 209 209 209 209 209 209 2	659 867 686 812 427 488 402 259 410 251 231 180 199 255 268 243 268 243 268 243 255 188 268 243 255 288 287 201 255 201 255 200 378 309 256 291	297 528 467 1492 590 498 672 742 568 568 568 568 340 153 165 168 165 107 188 155 302 249 188 185 203 162 203 162 203 162 203 203 203 203 203 203 203 20	69 197 117 766 331 414 455 557 583 520 548 494 137 277 46 60 45 97 927 46 60 45 97 71 103 111 67 103 111 67 120 212 148 202 148 151 202 148 151 202 149 103 1117 103 1111 103 1151 1151	8 23 20 21 250 279 316 372 47 69 11 23 18 15 4 61 13 14 23 60 34 97 60 86 66 105 128 96 48 52 23 43 51	$\begin{array}{c} 8 & 1 \\ 0 & 4 & 8 \\ 16 & 13 \\ 40 & 2 \\ 78 \\ 132 \\ 37 \\ 6 \\ 16 \\ 2 \\ 7 \\ 2 \\ 0 \\ 4 \\ 0 \\ 3 \\ 5 \\ 5 \\ 4 \\ 20 \\ 16 \\ 14 \\ 36 \\ 7 \\ 5 \\ 4 \\ 21 \\ 5 \\ 5 \\ 5 \\ 5 \\ 5 \\ 5 \\ 5 \\ 5 \\ 5 \\ $	8 0 1 9 0 1 3 5 4 1 3 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 5 4 1 3 5 5 5 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2000 2001 2003 2004 2003	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 17 \\ 46 \\ 7 \\ 5 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 153 \\ 0 \\ 16 \\ 4 \\ 0 \\ 13 \\ 42 \\ 180 \\ 0 \\ 13 \\ 42 \\ 180 \\ 0 \\ 10 \\ 13 \\ 10 \\ 0 \\ 0 \\ 155 \\ 108 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\$	6803 1427 192 34107 12321 10200 306 301 564 228 2282 238 2282 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 407 1232 123 407 73 381 73 381 73 382 407 73 382 400 712 228 200 712 712 70 712 70 712 70 70 712 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2213 643 643 643 643 643 643 643 643 643 64	4082 3813 2490 558 1002 463 3368 2157 905 1304 1865 4040 4040 9028 4023 90428 4023 90428 4023 90428 4040 3059 5790 1873 1081 1024 3969 5790 1873 208 204 205 205 205 205 205 205 205 205 205 205	777 4189 356 980 1508 463 1335 3015 4058 1134 1613 554 1392 1749 1417 2509 1134 1417 2509 1323 5973 52674 602 322 6640 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 540 5973 524 540 5973 524 540 540 5973 524 540 540 540 540 540 540 540 540 540 54	0 1713 238 9 397 115 119 242 369 207 393 419 207 393 419 207 393 4455 4359 5017 3662 207 4359 506 11941 12624 207 3063 207 3063 207 305 515 385 525 385 525 385 525 385 525 385 525 385 525 385 525 385 525 2739 1649 1820 1820 1820 1849 1849 1849 1859	0 1216 874 0 68 210 68 225 131 325 231 325 231 326 424 714 325 231 326 424 714 325 3334 527 1903 5992 3334 665 2350 618 2092 3335 618 2092 3335 151 235 152 235 151 235 152 235 152 235 152 235 152 235 152 235 152 235 235 235 235 235 235 235 2	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 149 23 262 2485 74 536 767 742 2560 646 666 1173 224 1551 1499 1705 2097 1247 1315 648 6898	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 35 201 99 417 1455 0 1572 579 1031 0 708 81 0 790 2297 197 984 2514 3409 264 2514 3409 264 2556 26588 2658 2658 2658 2658	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 17 48 863 314 47 21 17 48 863 334 165 155 234 507 1209 507 1209 507 234 566 2803 566 2803 566 2805 1559 5077 1559 507 1559 5077 1559 507 1559 1	8 294 37 0 0 30 6 3 40 20 6 3 40 20 6 3 40 20 34 25 67 22 214 15 105 181 154 16 96 172 234 325 234 325 483 325 483 325 57 344 325 57 745 745 745 745 745 745 745 745 745	$\begin{array}{c} 120\\ 23\\ 125\\ 3\\ 9\\ 12\\ 4\\ 2\\ 7\\ 5\\ 26\\ 68\\ 20\\ 66\\ 152\\ 20\\ 66\\ 152\\ 20\\ 66\\ 152\\ 20\\ 66\\ 152\\ 20\\ 66\\ 31\\ 23\\ 1\\ 139\\ 394\\ 287\\ 505\\ 51\\ 334\\ 287\\ 505\\ 51\\ 35\\ 344\\ 678\\ 214\\ 163\\ 369\\ 468\\ \end{array}$	45           15           18           0           26           6           4           30           27           103           57           25           1173           273           154           411           2771           314           236           54           311           119           434           369           105           138           68           616           6216           677	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104 104 105 392 165 392 110 129 171 5399 171 540 87 560 510 87 540 129 129 13 13 13 13 13 13 13 13 13 14 15 15 16 16 10 129 165 109 119 119 119 119 119 119 119	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 71 63 828 50 71 63 827 436 248 105 57 436 248 209 225 850 270 275 829 265 829 275 829 71 63 829 245 850 271 63 829 265 829 275 829 265 829 275 829 71 63 829 265 829 71 63 829 265 829 71 63 829 265 820 71 63 829 265 820 71 63 829 265 820 71 63 829 265 820 70 71 63 829 265 820 70 71 829 708 829 829 829 829 829 828 829 828 829 829	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 43 66 71 93 159 105 69 43 66 87 193 159 173 250 444 308 193 159 177 664 308 197 677 664 308 197 677 677 677 677 677 677 677 677 677 6	53 15 60 18 28 1 30 25 50 25 50 177 108 89 239 89 239 326 189 239 326 189 239 326 189 239 326 222 466 189 239 326 222 466 189 239 326 222 466 189 239 326 222 466 189 239 326 222 246 401 401 108 89 239 326 239 239 239 239 239 239 239 239	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 253 136 215 114 138 84 123 392 252 209 326 255 250 252 255 255 255 255 255	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 90 89 163 285 232 102 90 89 341 228 232 273 386 63 232 273 386 643 558 8199 275 558 189 225	899 1034 358 1688 277 138 76 86 92 277 330 422 424 168 86 92 422 424 168 162 129 188 86 203 463 277 276 203 463 438 438 627 902 456 212 297 204	1001 11200 603 1284 652 255 193 209 284 123 92 282 366 445 494 494 494 239 192 223 366 270 239 192 223 336 278 193 336 196 197 336 196 197 336 196 197 192 245 193 336 196 197 192 245 193 336 196 197 192 245 193 336 196 197 192 245 193 336 196 197 192 245 193 192 245 193 192 245 193 192 245 193 192 245 193 192 245 193 192 245 193 192 245 193 196 196 197 192 245 196 196 196 197 197 245 196 196 196 196 196 197 197 245 196 196 196 196 196 196 196 196	659 867 686 3510 812 427 488 402 259 410 251 231 180 251 231 180 252 231 180 253 268 243 268 243 201 255 188 283 201 255 188 286 291 406 251 255 188 286 291 201 255 278 286 291 201 255 278 286 291 201 201 201 201 201 201 201 201 201 20	297 528 467 590 498 672 590 498 564 153 404 150 191 133 165 197 138 105 107 188 102 130 249 246 285 125 251 255 125 125 125 125 12	69 197 117 766 331 414 553 520 548 494 137 277 69 27 46 60 45 97 71 103 1111 67 103 1111 67 190 95 146 126 151 202 148 137 101 108 119 108 1197	8 23 20 31 88 119 250 279 316 279 316 279 316 279 316 279 3172 47 69 11 23 18 15 4 16 13 14 23 60 34 76 60 68 66 99 96 68 69 96 68 52 43 51 28 52 43 51 37	$\begin{smallmatrix}&1\\0&4\\8&16\\13\\40\\27\\8\\27\\2&0&4\\0&3\\5\\5&4\\20\\16\\16\\14\\36\\67\\5&4\\23\\15\\8\\5\\2\end{smallmatrix}$	8 0 1 9 0 1 3 5 4 1 3 2 5 3 0 4 1 3 1 2 1 4 0 1 3 3 7 22 3 1 7 8 2 1 0 2 1 3 7 7 1 9 0 1 3 5 4 13 2 5 4 13 2 5 4 1 3 1 2 5 4 1 3 1 2 5 4 1 3 1 2 5 4 1 3 1 2 5 4 1 3 1 2 5 4 1 3 1 2 5 1 2 1 2
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1989 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2000 2001 2002 2004 2005 2006	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 17 \\ 46 \\ 7 \\ 5 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 153 \\ 0 \\ 16 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 13 \\ 42 \\ 180 \\ 0 \\ 174 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 174 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 16 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	6803 1427 12321 12321 1020 306 301 564 228 228 2282 2282 238 2282 420 540 606 606 712 41 1202 411 1202 850 311 144 0 118 22 302 0 0 0 347 78 25 59	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2005 443 695 2005 443 695 1065 112 200 1434 2080 433 208 433 208 433 208 1177 516 197 516 197 516 197 516 197 516 197 516 1071 535 1007 1071 535 1071 535 1071 535 1071 535 1071 535 1071 535 1071 535 1071 535 1071 535 1071 535 1071 535 1071 535 1071 535 1071 535 1075 1075 1075 1075 1075 1075 1075 107	4082 3813 588 1002 463 3368 2157 925 905 905 905 905 905 905 905 905 905 90	777 41899 356 980 1508 463 1335 3015 334 1613 465 1335 3445 1332 1749 1417 2509 4712 6525 32 640 5973 2674 6525 322 640 5973 2674 6322 640 5973 2674 6322 640 5973 2674 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825 1488 115 2825	0 1713 238 9 397 115 119 242 369 297 303 419 297 303 445 4359 5017 3062 26578 906 6578 906 6578 906 119411 12624 2974 3689 578 2739 1689 375 2739 1649 375 2739 1649 375 2739 1649 375 2739 1649 375 2739 1649 375 2739 1649 375 2739 1649 375 2739 1649 375 2739 1649 375 2739 1649 375 2773 1659 175 175 175 175 175 175 175 175	0 1216 874 0 68 210 325 131 335 237 326 231 336 2424 714 1233 527 714 1233 966 630 9992 2350 5992 2350 5992 2353 1903 966 635 2359	0 16 18 0 149 7 64 25 30 149 23 262 101 195 74 536 74 536 74 536 74 536 646 1663 1173 22485 74 122 2560 2485 707 1423 122 2560 2485 707 1423 122 2560 2485 707 1423 125 2485 707 1423 125 2485 74 536 646 1663 1175 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1668 8688 8562 204 1247 1247 2050 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1624 2045 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2099 1705 2097 1727	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 579 417 1455 0 1572 579 0 1572 579 0 1031 0 708 81 790 2297 197 984 459 261 197 984 459 261 197 1031 0 708 81 799 264 197 1031 0 708 81 799 264 197 1031 0 708 81 799 265 1031 0 709 229 267 1031 0 709 229 267 1031 0 709 229 267 1031 0 709 229 267 1031 0 709 229 267 1031 0 709 229 257 257 257 257 257 257 257 257	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 17 48 863 155 863 334 167 120 325 507 1209 334 1649 507 1209 334 1649 507 1209 334 1649 507 1209 334 1649 507 1209 334 1649 507 1209 120	8 294 37 0 0 30 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 105 105 122 14 15 105 124 456 1567 745 420 32 234 456 1567 745 420 32 5 483 1868 957 344 367 622 1077 1536	$\begin{array}{c} 120\\ 23\\ 125\\ 3\\ 9\\ 12\\ 4\\ 2\\ 7\\ 5\\ 26\\ 68\\ 20\\ 66\\ 152\\ 44\\ 291\\ 256\\ 510\\ 139\\ 4287\\ 505\\ 51\\ 394\\ 287\\ 505\\ 51\\ 3344\\ 678\\ 442\\ 214\\ 163\\ 369\\ 767\\ 214\\ 163\\ 369\\ 751\\ \end{array}$	45           15           18           0           26           6           4           30           27           0           67           103           57           25           154           277           201           8           1           2777           201           8           1           2777           2014           210           434           309           105           138           68           216           677           609	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104 56 392 110 129 171 539 336 560 508 129 129 171 539 336 560 512 512 512 512 512 512 512 512	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 63 82 850 71 63 82 71 63 82 71 63 82 71 63 82 75 71 63 82 850 70 71 63 82 850 71 63 82 850 71 63 82 850 70 71 63 82 850 71 63 82 850 70 71 63 82 850 70 71 63 82 850 70 71 63 82 850 70 71 63 82 850 70 71 63 82 850 70 71 63 82 850 70 71 63 82 850 70 70 71 63 829 70 70 70 829 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 82 159 105 69 43 66 87 193 193 193 193 193 193 193 193 193 193	53 15 60 18 28 1 30 25 50 177 108 89 142 89 142 89 142 89 142 89 142 89 142 89 142 89 89 239 139 139 239 139 239 139 239 239 239 239 239 239 239 2	153 161 62 18 43 40 6 12 39 38 228 2253 136 215 114 61 83 84 123 392 2209 326 250 411 836 255 250 411 836 255 255 250 412 178 188 199 326 253 136 215 215 215 215 215 215 215 215	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 235 129 202 102 90 89 163 131 409 341 228 328 232 273 386 300 643 552 775 5588 189 275 456 4322 275 456 4322 275 275 275 275 275 275 275 275 275 2	899 1034 358 277 138 277 138 277 138 277 330 422 424 424 424 424 424 424 424 424 42	1001 1120 603 1284 652 255 193 203 203 203 203 203 203 203 20	659 867 686 887 427 428 427 488 402 259 191 128 402 259 231 180 251 231 180 251 231 180 251 231 201 255 283 268 243 201 201 255 283 283 201 201 201 255 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201	297 528 467 590 498 672 568 564 153 404 150 153 1404 150 191 148 203 165 197 188 155 197 188 155 197 188 155 197 188 155 200 249 246 287 254 222 251 224 255 240 240 240 255 240 240 255 240 245 255 240 245 255 240 245 255 245 245 245 245 245 245	69 197 117 766 331 414 457 583 520 69 79 27 79 27 79 27 79 27 79 27 79 27 79 27 79 27 79 27 79 27 79 27 79 27 79 27 79 27 79 27 79 27 79 20 103 1117 69 99 79 27 71 103 1117 203 1117 203 1117 203 1117 203 203 203 203 203 203 203 203 203 203	8 23 20 31 88 119 1566 279 316 279 316 279 316 279 316 47 69 11 23 18 15 4 16 13 14 16 13 14 16 13 14 23 66 48 66 105 105 68 66 9 96 48 69 96 48 51 128 69 96 48 51 37 46	$\begin{smallmatrix}&1\\&0\\&4\\&8\\&16\\&13\\&40\\&78\\&132\\&37\\&16\\&2\\&7\\&2\\&0\\&4\\&0\\&3\\&5\\&5\\&40\\&16\\&16\\&16\\&16\\&16\\&16\\&15\\&8\\&5\\&2\\&10\\&16\\&16\\&16\\&16\\&16\\&16\\&16\\&16\\&16\\&16$	8 0 1 9 0 1 3 5 4 13 25 30 4 1 3 1 2 1 4 0 1 0 2 1 3 3 7 22 3 17 8 2 1 0 2 1 3 5 7 2 2 3 7 7 8 9 0 1 3 5 4 1 3 5 7 9 0 1 3 5 7 9 0 1 3 5 5 9 0 1 3 5 5 9 0 1 3 5 5 9 0 1 3 5 5 9 0 1 3 5 5 9 0 1 3 5 5 9 0 1 3 5 5 9 0 1 3 5 5 9 0 1 3 5 5 3 0 1 2 5 5 3 1 2 5 5 3 1 2 5 5 3 5 3 5 3 5 5 3 5 3 5 5 3 5 5 3 5 5 3 5 5 3 5
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1985 1986 1987 1998 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008	$\begin{array}{c} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 17 \\ 46 \\ 7 \\ 5 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 153 \\ 0 \\ 16 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 13 \\ 42 \\ 180 \\ 0 \\ 0 \\ 174 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 155 \\ 108 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\$	6803 1427 192 34107 12321 1020 306 301 564 2288 2282 238 2282 238 2282 238 2282 238 2420 238 2282 238 2420 202 40 1232 41 120 606 606 606 712 41 120 850 0 118 22 302 0 0 0 0 0 347 778 529 23	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2203 443 643 643 643 643 131 575 1065 443 202 1434 433 208 1434 202 1434 202 1434 117 756 160 177 37 46 1071 535 160 446 1071 37 46 1071 37 46 1071 37 46 1071 37 46 1071 37 46 1071 37 37 46 1071 37 46 1071 37 46 1071 37 46 1071 37 46 1071 37 46 1071 37 46 1071 37 40 1071 37 1075 1075 1075 1075 1075 1075 1075 107	4082 3813 2490 558 1002 463 3368 2157 925 905 1304 1865 4023 3969 5790 1873 3969 5790 1873 3969 5790 1873 3969 5790 1873 3969 5790 1873 238 3059 5790 1873 238 2051 224 36 3053 225 225 1001 225 225 225 225 225 225 225 225 225 22	777 41899 356 980 1508 463 1335 3015 4058 463 1335 3045 1134 1613 534 1392 1749 1417 2509 1417 2509 1417 2505 1323 2674 602 5973 2640 400 5973 524 400 118 2825 1488 1689 1081 1585 2825	0 1713 238 9 397 115 119 242 297 303 419 242 297 303 419 207 303 419 207 303 419 207 303 415 5017 36578 906 11941 207 207 303 207 303 207 303 207 303 207 303 207 303 207 303 207 303 207 303 207 303 207 303 207 303 207 303 207 303 207 303 207 303 207 207 303 207 207 303 207 207 303 207 207 303 207 207 207 207 207 207 207 207	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 424 1233 527 1903 5992 425 5350 5992 659 2350 5992 652 3707 1552 1166 1552 1552 1630 1553 24851 593 24851 1553 1554	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 2485 74 536 76 74 536 163 1122 25646 1663 1173 2245 574 536 1663 1175 1297	0 230 233 0 145 10 49 15 23 129 13 59 35 0 15 201 99 417 1455 0 1572 579 0 1031 0 708 81 790 2297 197 1984 459 22514 349 1031 0 708 1031 0 708 13 799 2417 1455 10 1031 10 709 249 1031 10 709 249 1031 10 709 249 1031 10 709 249 1031 10 709 249 1031 10 709 249 1031 10 709 249 10 1031 10 709 249 10 1031 10 709 249 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 23 14 48 863 334 155 1484 488 208 939 334 1677 120 325 234 486 280 31 127 120 127 120 127 120 127 127 120 127 120 127 120 127 120 127 120 127 120 127 120 127 120 120 127 120 120 127 120 120 120 120 120 120 120 120	8 294 37 0 0 30 0 6 3 40 0 34 25 67 22 14 15 105 181 154 16 96 172 234 456 16 172 234 456 16 1567 745 420 32 234 456 16 1567 745 420 32 234 456 16 1567 745 420 32 234 456 16 1567 745 420 32 234 456 16 16 16 16 16 16 16 16 16 1	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 31 2 3 4 4 5 40 31 2 3 9 12 4 4 2 9 12 5 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 7 5 20 6 8 20 6 8 20 12 2 31 2 31 2 31 2 31 2 31 2 31 2 3	45           15           18           0           26           6           4           300           27           201           314           236           54           314           2314           314           314           316           317           318           310           311           313           369           1035           68           216           6709           1572	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 64 104 56 392 110 129 165 539 336 87 560 198 238 118 158 158 156 157 96 107 109 103 103 103 104 104 104 105 104 104 105 104 104 105 105 105 105 105 105 105 105	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 71 63 248 57 436 248 57 436 248 57 436 249 225 57 673 579 829 70 225 57 673 249 225 57 57 673 249 225 57 57 57 57 57 57 57 57 57 5	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 25 9 105 69 43 87 159 105 69 43 87 159 105 69 43 87 159 105 66 87 159 105 66 87 159 105 66 87 159 105 66 87 159 105 66 87 159 105 66 87 159 105 66 87 159 105 66 87 159 105 66 87 159 105 66 87 159 105 66 87 159 159 159 159 159 159 159 159	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 025 50 025 50 025 50 025 108 89 89 89 89 139 132 239 139 139 239 139 239 139 239 139 239 239 139 239 239 139 239 239 239 239 239 239 239 2	153 161 62 18 43 40 6 12 39 228 253 136 6 12 38 253 136 6 12 38 253 136 6 12 38 253 136 6 12 38 253 136 6 215 114 61 83 84 125 252 252 252 253 255 255 255 2	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 69 70 70 70 70 89 90 89 102 90 89 102 90 89 341 409 341 228 232 273 386 300 643 255 212 213 225 212 102 90 89 341 409 341 228 235 12 102 90 89 341 248 25 25 12 102 90 89 341 200 89 202 210 200 89 341 200 89 341 200 89 341 200 89 345 202 202 202 203 205 202 203 205 202 205 202 205 202 205 202 205 202 205 202 205 205	899 1034 358 2777 1388 2777 1386 6 30 166 86 6 7 330 166 86 6 7 330 166 86 162 129 188 161 277 129 188 161 203 463 463 463 463 463 464 207 203 465 203 465 203 465 203 465 203 203 465 203 203 465 203 203 203 203 203 203 203 203 203 203	10011 11200 603 1284 652 255 193 229 284 123 92 282 366 445 270 239 192 223 245 336 278 336 278 336 306 199 223 245 336 306 306 199 223 245 336 306 306 307 223 225 225 225 295 225 225 225 225 225 225	659 867 686 3510 812 427 295 444 4397 295 410 251 128 442 259 410 251 128 240 255 188 286 243 1700 201 255 188 286 291 309 278 295 291 169 295 291 169 203 278 295 291 295 295 295 295 295 295 295 295 295 295	297 528 467 1492 590 498 672 568 672 568 404 153 404 153 404 153 101 148 137 136 203 165 197 302 138 165 302 133 165 302 139 148 155 302 129 148 155 302 129 148 155 302 129 129 129 129 129 129 129 12	69 197 117 766 331 414 455 553 520 548 494 137 277 69 79 27 69 79 27 60 45 97 71 103 111 103 1161 120 126 151 120 126 151 120 126 121 101 117 117 117 103 1117 117 117 117 117 117 117 117 117 1	8 23 20 31 88 119 372 47 59 316 250 279 316 250 279 316 250 279 316 123 18 15 4 16 13 14 23 60 4 8 10 5 128 66 105 128 66 105 128 52 37 60 86 66 105 128 51 37 60 86 66 105 51 28 51 37 60 86 66 105 51 28 51 37 60 86 66 105 51 28 51 37 60 86 66 105 51 28 51 37 60 86 66 105 51 28 51 37 60 86 66 105 51 28 51 37 60 86 66 105 51 28 51 37 60 86 66 105 51 28 51 37 60 86 66 105 51 28 51 37 60 86 66 105 51 28 51 37 60 86 60 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	$\begin{smallmatrix} 8 & 1 \\ 0 & 4 \\ 8 & 16 \\ 13 \\ 42 \\ 78 \\ 27 \\ 2 \\ 0 \\ 4 \\ 0 \\ 3 \\ 5 \\ 5 \\ 4 \\ 20 \\ 16 \\ 14 \\ 36 \\ 67 \\ 5 \\ 46 \\ 23 \\ 15 \\ 8 \\ 5 \\ 2 \\ 10 \\ 19 \\ 19 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ 10 \\ 10$	
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1986 1987 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2006 2007 2008 2009 2010	$\begin{array}{c} 0\\ 0\\ 0\\ 9\\ 0\\ 17\\ 46\\ 7\\ 5\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 153 \\ 0 \\ 16 \\ 4 \\ 0 \\ 13 \\ 42 \\ 180 \\ 0 \\ 174 \\ 0 \\ 0 \\ 174 \\ 0 \\ 0 \\ 155 \\ 108 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\$	6803 1427 192 34107 12321 10200 306 301 564 228 2282 773 382 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 407 123 123 123 123 123 123 123 123 120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 347 78 52 59 23 222	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2213 695 443 695 443 655 1065 112 202 1434 2980 117 202 1434 208 117 202 1434 208 1197 196 107 197 46 107 107 107 107 107 107 107 107	4082 3813 2490 558 1002 463 3368 2157 925 905 1304 1865 4023 9428 4040 3585 4023 9428 204 3059 5790 1873 1081 1294 3969 5790 1873 238 228 263 238 228 263 228 263 251 122 122 54 55 54 55 54 52 156 54 52 2156 54 52 2156 54 52 2156 54 52 2156 54 52 2156 54 52 2156 54 558 54 558 54 558 54 558 54 558 558	777 4189 356 980 1508 463 1335 3015 4058 1134 1613 534 1613 534 1613 5973 25073 2527 402 322 6400 5973 524 546 640 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 540 540 540 540 540 540 540 540 540 54	0 1713 238 9 397 115 119 242 369 207 393 419 242 369 5017 362 4359 5017 362 207 306 207 306 207 306 207 309 305 365 278 2781 1609 578 2781 1609 578 2773 375 385 535 535 385 2739 1649 1820 1350 2739 1649 1820 1350 2739 1649 1820 1350 2739 1649 1820 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1950 1961 1965 1975 1965 1965 1965 1965 1975 1965 1975 1975 1965 1975 1	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 424 1233 527 1903 5325 131 326 424 1233 527 1903 5325 2310 635 2350 638 2350 639 23334 655 2350 618 2092 652 3757 1552 630 2455 1662 255 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1655 1555 1556 1555 1556 1555 1556 1557 157	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 23 262 2485 74 536 77 1423 122 2560 646 646 646 1173 224 1551 1499 23 2550 1499 23 262 2485 74 536 74 536 74 536 74 536 74 536 74 536 74 536 74 536 548 536 548 555 548 548 558 548 558 548 558 55	0 233 0 145 10 145 13 129 35 201 99 417 1455 0 1572 579 1031 0 708 81 0 708 81 0 709 2297 197 984 459 2614 2514 9 1857 1857 1857 1857 1857 1857 1857 1857	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 14 48 863 334 48 803 334 48 803 334 48 803 334 48 803 334 48 803 334 48 803 334 48 803 334 48 803 334 48 803 334 48 803 334 48 803 334 48 803 165 1677 1777 177	8 294 37 0 0 30 6 3 40 0 3 40 0 3 40 3 40 3 425 167 181 154 165 172 456 165 172 456 165 181 1557 420 32 325 483 8957 344 325 344 325 344 325 344 325 345 325 344 327 344 327 347 327 347 327 347 347 347 347 347 347 347 34	$\begin{array}{c} 120\\ 23\\ 125\\ 3\\ 9\\ 12\\ 4\\ 2\\ 7\\ 5\\ 68\\ 20\\ 66\\ 68\\ 20\\ 66\\ 68\\ 20\\ 66\\ 68\\ 20\\ 16\\ 291\\ 23\\ 1\\ 139\\ 287\\ 505\\ 51\\ 3344\\ 678\\ 3394\\ 287\\ 505\\ 51\\ 344\\ 678\\ 201\\ 369\\ 468\\ 751\\ 214\\ 163\\ 369\\ 468\\ 751\\ 214\\ 163\\ 369\\ 468\\ 751\\ 214\\ 163\\ 369\\ 468\\ 751\\ 214\\ 163\\ 369\\ 468\\ 751\\ 214\\ 163\\ 369\\ 468\\ 751\\ 214\\ 163\\ 291\\ 3437\\ 291\\ 3437\\ 291\\ 3437\\ 343$	45           15           18           0           26           6           4           30           27           103           57           25           173           57           25           131           273           1207           314           236           54           311           119           434           366           677           609           1572           386	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 40 50 103 13 0 23 60 40 50 103 13 10 23 60 40 50 103 103 103 103 103 103 104 50 50 104 105 50 105 50 105 50 105 50 105 50 50 50 50 50 50 50 50 50	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 70 71 63 822 57 436 248 105 57 436 248 249 225 850 829 768 870 829 768 10 829 768 10 829 708 829 708 829 708 829 708 829 708 829 708 829 708 829 708 829 708 829 708 829 708 829 705 829 705 829 705 829 705 829 705 829 705 829 705 829 705 829 705 829 705 829 705 839 829 705 839 829 705 839 829 705 839 829 705 839 829 705 839 829 705 839 829 705 839 829 705 839 829 705 839 829 705 830 828 829 705 830 828 829 705 830 829 705 830 829 705 830 829 705 830 829 705 830 829 705 830 829 705 830 829 829 830 820 830 830 830 830 830 830 830 83	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 73 22 159 105 69 105 69 105 66 87 103 250 173 250 308 193 159 173 250 308 193 193 193 193 193 193 193 193 193 193	53           53           15           60           18           28           30           25           50           177           108           89           142           86           39           82           106           189           239           326           2222           466           170           403           483           465           364           392           209           203           3049	153 161 62 18 43 40 6 12 39 228 253 136 6 12 39 228 253 136 6 12 39 228 253 136 6 12 39 228 253 136 6 12 39 228 253 136 6 12 253 136 6 12 253 136 6 12 253 136 6 12 253 255 255 255 255 255 255 25	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 236 193 285 222 102 90 89 163 131 228 328 328 328 328 328 322 273 386 643 352 222 273 386 643 352 222 223 222 223 386 232 222 223 222 223 222 223 222 223 222 223 222 223 222 223 222 223 222 223 222 223 222 223 222 223 222 223 222 223 222 223 223 222 222 223 223 222 222 222 223 223 233 232 233 3366 232 222 22	899 1034 358 277 138 76 30 166 86 92 67 330 422 424 168 162 129 188 171 362 428 171 362 429 188 171 362 429 188 171 362 424 424 168 129 129 120 4 43 43 43 43 443 438 627 720 45 207 207 207 207 207 207 207 207 207 207	10011 11200 603 1284 652 2255 193 2209 284 123 269 282 3366 445 4494 2700 239 223 245 3366 306 199 440 397 440 397 440 397 440 397 278 188 198 403 278 199 440 397 278 199 243 245 278 199 282 336 306 307 278 283 295 337	659         867           686         3510           812         427           488         402           295         191           128         402           251         231           180         199           283         263           2051         188           286         291           406         255           288         200           309         256           291         169           242         291           169         242           297         352	297 528 467 590 498 590 498 564 153 404 153 404 153 404 153 101 148 137 188 135 165 130 249 188 135 203 249 188 203 249 246 285 251 222 251 224 255 240 245 253 222 255 240 245 255 240 245 255 240 245 255 240 255 255 265 255 265 255 265 255 265 255 265 255 265 255 265 255 265 255 265 255 265 255 25	69 197 117 766 331 414 4557 558 557 558 557 579 27 46 60 45 97 71 103 111 67 71 103 111 67 190 95 146 61202 151 2022 148 151 2022 148 151 202 151 202 151 202 151 202 21 202 21 202 21 202 21 202 21 203 21 20 27 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	8 23 20 31 88 119 250 279 316 279 312 47 69 11 23 18 15 47 69 11 23 18 15 47 69 60 68 60 34 23 60 34 105 128 60 64 8 51 23 13 14 16 60 34 13 14 16 60 34 10 50 27 97 31 16 60 27 97 31 16 60 37 23 11 37 23 10 37 2 37 2 37 2 37 2 37 2 37 2 37 2 37	$\begin{array}{c} 8 & 1 \\ 0 & 4 & 8 \\ 1 & 1 & 3 \\ 4 & 2 \\ 1 & 3 & 7 \\ 3 & 3 & 6 \\ 1 & 2 & 7 \\ 2 & 0 & 4 \\ 0 & 3 & 5 \\ 5 & 4 & 2 \\ 1 & 6 & 1 \\ 1 & 3 & 6 & 7 \\ 3 & 5 & 4 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 6 & 7 \\ 3 & 5 & 4 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 6 & 7 \\ 1 & 3 & 7 & 7 \\ 1 & 3 & 7 &$	8 0 1 9 0 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 2 5 3 0 4 1 3 1 2 1 4 0 1 3 5 4 13 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 5 4 1 3 5 5 5 4 1 3 5 5 5 5 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 1999 1999 1999 1999 1999	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 9 \\ 0 \\ 17 \\ 46 \\ 7 \\ 5 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 153 \\ 0 \\ 16 \\ 4 \\ 0 \\ 0 \\ 13 \\ 42 \\ 180 \\ 0 \\ 111 \\ 58 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 174 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ $	6803 1427 129 34107 12321 1020 306 301 564 420 228 2282 2282 2282 2282 2282 2282	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2205 443 643 355 1065 112 202 2005 443 2980 433 2980 433 2980 433 2980 433 2017 1065 112 202 202 1434 2980 433 2017 1065 1071 555 1065 1071 556 1071 556 1071 556 1071 556 1071 556 1071 556 1071 556 1071 556 1071 556 1071 556 1071 556 1071 556 1071 556 1071 556 1071 556 1071 556 1075 1075 1075 1075 1075 1075 1075 1075	4082 3813 588 1002 463 3368 2157 905 905 905 905 905 905 905 905 905 905	777 4189 356 980 1508 463 1335 3015 834 1613 534 1613 534 1613 534 1613 235 2674 4058 4712 6525 2674 6400 5973 2674 6525 5973 2674 5973 2674 5125 973 2674 5125 524 546 118 5145 524 524 546 118 525 524 524 526 527 524 526 527 524 526 527 524 526 527 524 526 527 524 526 527 524 526 527 526 527 526 527 526 526 527 526 527 526 527 526 527 526 526 527 526 526 527 526 526 527 526 526 527 526 527 526 527 526 527 526 526 527 526 527 526 527 526 527 526 527 526 527 526 526 527 526 526 527 526 526 527 526 526 526 527 526 526 527 526 527 526 526 527 526 526 527 526 526 527 526 526 527 526 526 526 526 526 527 526 526 526 526 526 527 526 526 527 526 526 526 526 526 527 526 526 526 526 527 526 526 526 526 526 526 527 526 526 526 526 526 527 526 526 527 526 526 526 527 526 526 527 526 526 527 526 526 527 526 527 526 527 526 527 526 526 527 526 526 527 526 526 527 526 526 527 526 526 525 526 527 526 526 527 526 527 526 527 526 527 526 527 526 527 526 527 526 527 526 527 526 527 526 527 527 527 527 527 527 527 527 527 527	0 1713 238 9 397 115 119 242 369 297 393 419 297 393 445 4359 5017 5027 4359 5062 6578 906 6578 906 6578 906 6578 207 109 109 109 109 109 109 109 109	0 1216 874 0 68 210 325 131 326 231 326 231 326 231 326 231 326 231 130 527 1424 714 1233 966 630 9992 3334 635 2350 1993 2485 1630 1593 2485 1630 1593 1595	0 16 18 0 149 7 64 25 30 149 23 262 101 195 2485 74 536 74 536 74 536 149 23 2485 74 536 149 23 2485 74 149 23 2485 74 149 23 2485 74 1551 973 1167 2099 1167 2099 1167 2099 1167 2099 1167 5167 5167 5167 5167 5175 5167 5175 517	0 230 0 145 10 49 15 23 129 13 59 201 99 417 1455 0 1572 570 1572 570 1572 570 1031 0 708 81 790 2297 1031 199 1045 107 1455 1455 1455 1455 1455 1455 1455 1455 1457 1455 1457	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 13 56 13 42 21 17 48 863 155 1484 872 488 939 334 1677 1200 325 234 586 11549 507 1249 400 325 1562 507 1244 507 1259 507 224 439 222	8 294 37 0 0 30 6 3 40 0 20 34 25 67 22 14 15 105 122 14 154 154 156 172 456 6 1567 745 420 32 432 432 432 432 435 432 435 432 435 432 435 432 435 432 435 435 435 435 435 435 435 435	120 23 125 3 9 12 4 2 7 5 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 152 4 4 2 7 5 6 6 8 20 6 6 8 20 6 152 4 4 2 7 5 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 6 8 20 6 7 5 26 6 6 8 20 6 7 25 6 6 8 20 6 7 25 6 7 5 7 26 6 8 20 6 7 20 6 7 5 7 26 6 8 20 6 7 20 6 7 20 7 20 7 20 6 7 20 7 20	45           15           18           0           26           6           4           30           27           103           57           25           154           411           277           201           8           1           2777           201           8           1           2777           201           8           1           2777           201           8           1           2777           201           8           1           2777           201           8           1           2777           201           8           1           2134           236           68           6177           609           1572           386           677           609           1572 <td>68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 104 56 39 104 56 392 110 129 336 87 560 5188 405 5188 405 5188 151 56 177 96 524 153 552 155 155 155 155 155 155 155</td> <td>83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 0 71 63 82 850 270 829 225 850 270 829 225 362 285 262 285 263 270 270 850 285 285 285 205 285 205 285 205 285 205 205 285 205 205 205 205 205 205 205 20</td> <td>15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 87 159 105 69 43 66 87 193 159 43 66 87 193 159 43 66 87 193 159 173 250 444 308 677 664 9381 197 82 107 250 444 308 271 173 250 444 308 197 107 250 444 308 207 107 207 207 207 207 207 207 207 207 207 2</td> <td>53           53           15           60           11           18           28           100           177           108           89           122           166           177           108           89           1239           130           2222           466           170           483           582           466           336           619           2222           466           336           619           222           466           336           619           203           308           4455           364           445           304           445           308           445           308           445           308           445           308           4473</td> <td>153 161 62 18 43 40 6 12 39 228 253 136 6 12 38 228 253 136 6 12 38 228 253 136 6 12 38 248 253 136 6 215 114 40 83 84 178 252 252 252 255 255 255 255 25</td> <td>403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 89 163 31 31 31 328 232 275 328 202 89 341 228 232 275 558 300 643 300 643 35 558 18 95 242 275 558 18 275 558 18 275 275 558 18 275 275 558 18 275 275 558 275 275 275 275 275 275 275 275 275 275</td> <td>899 1034 358 277 138 277 138 26 30 166 86 92 424 168 162 129 292 424 168 162 129 129 88 171 362 203 463 438 438 438 438 438 438 438 438 438 43</td> <td>10011 11200 603 1284 652 2555 193 2209 284 123 366 445 239 282 366 445 270 239 282 366 449 4270 239 223 245 336 306 306 306 307 413 440 397 413 440 397 413 408 776 109 440 397 225 2159 225 2199 288 2355 252 2199 288 2355 252 2199 288 2355 252 255 255 255 255 255 255 255 25</td> <td>659         867           686         686           812         427           488         397           295         191           128         402           259         251           128         402           259         261           251         251           188         268           243         170           201         255           278         286           291         406           500         291           406         500           297         169           242         297           2661         169           242         297           266         352           673         352</td> <td>297 528 467 590 498 672 5564 672 568 564 153 404 153 404 153 165 203 165 203 165 203 249 188 155 203 249 246 287 251 222 251 224 225 240 237 240 237 240 237 240 237 240 237 240 237 240 237 240 237 240 237 240 237 240 237 240 237 240 240 240 240 240 240 240 240 240 240</td> <td>69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277 69 27 46 60 45 97 71 103 1111 67 190 95 146 125 151 1202 148 135 101 108 119 105 89</td> <td>8 23 20 31 88 119 1560 279 316 279 3160 279 3160 279 3172 47 69 11 123 18 15 4 16 13 14 47 60 34 7 60 68 66 60 68 69 96 8 52 43 51 77 69 96 8 52 43 177 60 68 60 69 96 60 68 61 00 51 128 60 60 68 61 00 61 00 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6</td> <td>8 1 0 4 8 16 13 40 42 8 13 2 7 2 0 4 0 3 5 5 4 20 16 14 36 7 35 6 10 19 0 5</td> <td></td>	68 16 10 0 12 0 5 0 103 13 0 23 60 104 56 39 104 56 392 110 129 336 87 560 5188 405 5188 405 5188 151 56 177 96 524 153 552 155 155 155 155 155 155 155	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 0 71 63 82 850 270 829 225 850 270 829 225 362 285 262 285 263 270 270 850 285 285 285 205 285 205 285 205 285 205 205 285 205 205 205 205 205 205 205 20	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 87 159 105 69 43 66 87 193 159 43 66 87 193 159 43 66 87 193 159 173 250 444 308 677 664 9381 197 82 107 250 444 308 271 173 250 444 308 197 107 250 444 308 207 107 207 207 207 207 207 207 207 207 207 2	53           53           15           60           11           18           28           100           177           108           89           122           166           177           108           89           1239           130           2222           466           170           483           582           466           336           619           2222           466           336           619           222           466           336           619           203           308           4455           364           445           304           445           308           445           308           445           308           445           308           4473	153 161 62 18 43 40 6 12 39 228 253 136 6 12 38 228 253 136 6 12 38 228 253 136 6 12 38 248 253 136 6 215 114 40 83 84 178 252 252 252 255 255 255 255 25	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 89 163 31 31 31 328 232 275 328 202 89 341 228 232 275 558 300 643 300 643 35 558 18 95 242 275 558 18 275 558 18 275 275 558 18 275 275 558 18 275 275 558 275 275 275 275 275 275 275 275 275 275	899 1034 358 277 138 277 138 26 30 166 86 92 424 168 162 129 292 424 168 162 129 129 88 171 362 203 463 438 438 438 438 438 438 438 438 438 43	10011 11200 603 1284 652 2555 193 2209 284 123 366 445 239 282 366 445 270 239 282 366 449 4270 239 223 245 336 306 306 306 307 413 440 397 413 440 397 413 408 776 109 440 397 225 2159 225 2199 288 2355 252 2199 288 2355 252 2199 288 2355 252 255 255 255 255 255 255 255 25	659         867           686         686           812         427           488         397           295         191           128         402           259         251           128         402           259         261           251         251           188         268           243         170           201         255           278         286           291         406           500         291           406         500           297         169           242         297           2661         169           242         297           266         352           673         352	297 528 467 590 498 672 5564 672 568 564 153 404 153 404 153 165 203 165 203 165 203 249 188 155 203 249 246 287 251 222 251 224 225 240 237 240 237 240 237 240 237 240 237 240 237 240 237 240 237 240 237 240 237 240 237 240 237 240 240 240 240 240 240 240 240 240 240	69 197 117 766 331 414 557 583 520 548 494 137 277 69 27 46 60 45 97 71 103 1111 67 190 95 146 125 151 1202 148 135 101 108 119 105 89	8 23 20 31 88 119 1560 279 316 279 3160 279 3160 279 3172 47 69 11 123 18 15 4 16 13 14 47 60 34 7 60 68 66 60 68 69 96 8 52 43 51 77 69 96 8 52 43 177 60 68 60 69 96 60 68 61 00 51 128 60 60 68 61 00 61 00 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	8 1 0 4 8 16 13 40 42 8 13 2 7 2 0 4 0 3 5 5 4 20 16 14 36 7 35 6 10 19 0 5	
1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1986 1987 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2006 2007 2008 2009 2010	$\begin{array}{c} 0\\ 0\\ 0\\ 9\\ 0\\ 17\\ 46\\ 7\\ 5\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\ 0\\$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ 2 \\ 0 \\ 0 \\ 153 \\ 0 \\ 16 \\ 4 \\ 0 \\ 13 \\ 42 \\ 180 \\ 0 \\ 174 \\ 0 \\ 0 \\ 174 \\ 0 \\ 0 \\ 155 \\ 108 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \\$	6803 1427 192 34107 12321 10200 306 301 564 228 2282 773 382 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 420 1232 407 123 123 123 123 123 123 123 123 120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 347 78 52 59 23 222	6803 3319 80 784 1364 298 221 1185 2213 695 2205 443 655 1065 550 131 575 1065 550 131 575 1022 202 1434 208 112 202 1434 208 1177 208 1197 196 6170 197 46 1071 37 46 1071 535 100 107 107 107 107 107 107 107 107 107	4082 3813 2490 558 1002 463 3368 2157 925 905 1304 1865 4023 9428 4040 3585 4023 9428 204 3059 5790 1873 1081 1294 3969 5790 1873 238 228 263 238 228 263 228 263 251 122 122 54 55 54 55 54 52 156 54 52 2156 54 52 2156 54 52 2156 54 52 2156 54 52 2156 54 52 2156 54 558 54 558 54 558 54 558 54 558 558	777 4189 356 980 1508 463 1335 3015 4058 1134 1613 534 1613 534 1613 5973 25073 2527 402 322 6400 5973 524 546 640 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 546 540 5973 524 540 540 540 540 540 540 540 540 540 54	0 1713 238 9 397 115 119 242 369 207 393 419 242 369 5017 362 4359 5017 362 207 306 207 306 207 306 207 309 305 365 278 2781 1609 578 2781 1609 578 2773 375 385 535 535 385 2739 1649 1820 1350 2739 1649 1820 1350 2739 1649 1820 1350 2739 1649 1820 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1850 1950 1961 1965 1975 1965 1965 1965 1965 1975 1965 1975 1975 1965 1975 1	0 1216 874 0 68 210 325 131 345 206 424 1233 527 1903 5392 2333 452 3334 655 2350 618 2352 3334 655 2350 618 2092 652 3334 655 2355 1166 255 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1630 2455 1655 2455 1655 2455 1655 2455 1655 2455 1655 2455 1655 2455 1655 2455 1656 2455 1659 2455 1659 2455 1659 2455 1659 2455 1659 2455 1659 2455 1659 2455 1659 2455 1559 2455 1559 2455 1559 255 1559 255 1559 255 1559 255 1559 255 1559 255 1559 255 1559 255 1559 1559 1557 15	0 16 18 0 149 7 64 25 30 116 92 101 195 23 262 2485 74 536 77 1423 122 2560 646 646 646 1173 224 1551 1499 23 2550 1499 23 262 2485 74 536 74 536 74 536 74 536 74 536 74 536 74 536 74 536 74 536 548 548 555 2097 1247 1315 2097 1247 2097 1247 2097 1255 2097 1247 2097 1255 2097 2055 2097 2055 2	0 233 0 145 10 145 13 129 35 201 99 417 1455 0 1572 579 1031 0 708 81 0 709 2297 197 984 459 2614 2514 9 1857 1857 1857 1857 1857 1857 1857 1857	0 176 47 0 30 46 21 11 13 56 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 13 42 21 14 48 863 334 48 803 334 48 803 334 48 803 334 48 803 334 155 1647 1677 1549 507 1207 1677 177	8 294 37 0 0 30 6 3 40 20 34 25 67 22 14 15 67 22 14 15 67 181 154 16 772 456 96 172 456 96 172 456 32 534 455 420 32 54 433 57 344 325 344 325 488 957 344 325 1567 1567 1567 1567 1567 1567 1567 156	$\begin{array}{c} 120\\ 23\\ 125\\ 3\\ 9\\ 12\\ 4\\ 2\\ 7\\ 5\\ 26\\ 68\\ 20\\ 66\\ 152\\ 44\\ 291\\ 256\\ 540\\ 31\\ 23\\ 1\\ 139\\ 394\\ 287\\ 505\\ 51\\ 35\\ 344\\ 422\\ 767\\ 214\\ 163\\ 369\\ 468\\ 442\\ 767\\ 214\\ 163\\ 369\\ 468\\ 511\\ 3437\\ 291\\ 1138\\ 345\\ 291\\ 1138\\ 345\\ 291\\ 1138\\ 345\\ 291\\ 1138\\ 345\\ 291\\ 1138\\ 345\\ 291\\ 1138\\ 345\\ 291\\ 1138\\ 345\\ 291\\ 1138\\ 291\\ 1138\\ 291\\ 1138\\ 291\\ 1138\\ 291\\ 1138\\ 291\\ 1138\\ 291\\ 1138\\ 291\\ 1138\\ 291\\ 1138\\ 291\\ 1138\\ 291\\ 1138\\ 291\\ 1138\\ 291\\ 1138\\ 291\\ 291\\ 1138\\ 291\\ 291\\ 1138\\ 291\\ 291\\ 291\\ 291\\ 291\\ 291\\ 291\\ 291$	45           15           18           0           26           6           4           300           27           154           411           277           201           314           236           54           31           119           103           314           236           54           31           119           105           54           318           66           609           1572           386           260           305	68 16 10 0 12 0 5 0 13 13 10 23 60 4 104 56 392 1104 5392 1104 5392 1105 3392 1175 5396 5600 5600 5600 560 560 560 560	83 89 35 1 9 7 0 0 75 16 8 28 50 0 71 63 82 850 270 829 225 850 270 829 225 362 285 262 285 263 270 270 850 285 285 285 205 285 205 285 205 285 205 205 285 205 205 205 205 205 205 205 20	15 44 95 6 33 12 6 21 18 88 87 32 159 105 69 43 66 87 193 159 173 193 159 173 250 444 308 193 159 173 250 444 308 193 193 193 193 193 193 193 193 193 193	53 15 60 401 18 28 1 30 25 50 0 25 50 0 25 50 0 177 108 89 9 89 89 139 142 86 39 82 106 189 239 139 326 246 189 239 139 326 246 189 239 139 326 246 189 239 139 326 246 189 239 139 326 246 189 239 139 326 246 189 239 139 326 246 189 239 139 326 246 189 239 139 326 246 189 239 139 326 246 189 239 139 326 246 189 342 246 189 352 246 189 352 246 199 326 246 199 326 246 199 326 246 336 348 358 248 336 348 336 249 249 336 348 336 348 336 348 348 348 348 349 249 249 249 249 246 336 348 348 348 348 348 348 348 348	153 161 62 18 43 40 6 12 39 228 253 136 6 12 38 253 136 6 12 38 255 215 114 61 83 84 178 123 209 215 215 215 215 215 215 215 215	403 474 157 38 83 95 23 12 69 70 157 236 193 285 222 102 989 163 131 285 222 102 989 163 131 285 232 273 386 643 562 232 275 558 189 552 242 275 245 242 275 245 242 275 245 242 275 245 242 275 245 242 275 245 242 275 245 242 275 245 242 275 245 242 245 245 245 245 245 245 245 24	899 1034 358 2777 1388 2777 138 76 30 166 86 67 330 166 86 67 330 166 86 129 188 162 129 188 161 277 203 463 344 151 276 203 463 240 240 240	10011 11200 603 11284 652 2555 193 2284 123 265 239 284 494 2700 2399 284 494 2700 2399 284 278 188 192 223 3366 1999 4405 278 1886 1999 440 2395 2552 2955 2357 2652 2955 3377 2633 303	659         867           686         3510           812         427           423         191           128         444           397         295           410         251           128         402           211         128           2402         259           410         251           180         199           283         2400           255         188           286         291           256         291           169         242           297         352           267         267           352         267	297 528 467 590 498 590 498 564 153 404 153 404 153 404 153 101 148 137 188 135 165 130 249 188 135 203 249 188 203 249 246 285 251 222 251 224 255 240 245 253 222 255 240 245 255 240 245 255 240 245 255 240 255 255 265 255 265 255 265 255 265 255 265 255 265 255 265 255 265 255 265 255 265 255 25	69 197 117 766 331 414 4557 558 557 558 557 579 27 46 60 45 97 71 103 111 67 71 103 111 67 190 95 146 61202 151 2022 148 151 2022 148 101 155 101 105	8 23 20 31 88 119 250 279 316 250 279 316 251 251 251 251 251 251 251 251 251 251	$\begin{array}{c} 8 & 1 \\ 0 & 4 & 8 \\ 1 & 1 & 3 \\ 4 & 2 \\ 1 & 3 & 7 \\ 3 & 3 & 6 \\ 1 & 2 & 7 \\ 2 & 0 & 4 \\ 0 & 3 & 5 \\ 5 & 4 & 2 \\ 1 & 6 & 1 \\ 1 & 3 & 6 & 7 \\ 3 & 5 & 4 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 6 & 7 \\ 3 & 5 & 4 \\ 2 & 1 & 1 \\ 1 & 3 & 6 & 7 \\ 1 & 3 & 7 & 7 \\ 1 & 3 & 7 &$	8 0 1 9 0 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 2 5 3 0 4 1 3 1 2 1 4 0 1 3 5 4 13 2 5 3 0 4 1 3 1 2 5 3 0 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 4 1 3 5 5 5 4 1 3 5 5 5 4 1 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

# Table A2. Continued.

Traps	30-	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300+
1970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	2	10	36	79	133	182	100	64	29	9	0	1
1971	0	0	0	0	0	0	0	4	5	13	1	8	6	13	3	2	1	3	19	37	88	89	80	35	13	0	0	0
1972	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	5	6	26	21	5	0	11	35	35	25	27	22	25	28	10	1	0	0
1973	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	52	181	155	164	27	8	3	0	0	0
1974	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	11	30	166	267	278	149	40	3	0	0
1975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	3	0	0	3	10	41	80	123	95	56	17	5	2
1976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	50	131	172	90	12	0	0
1977	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	133	313	655	682	277	18	0	0	0	0	0	0	0
1978	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	2	2	0	1	0	2	12	18	67	122	128	110	36
1979	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	15	17	30	8	1	0
1980	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	3	7	1	4	6	6	22	30	21	13	4	0
1981	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	7	29	33	13	1	0
1982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	4	25	49	50	19	2	0
1983	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	6	3	0	0
1984	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	1	0	0
1985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	9	14	16	5	0	0
1987	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	3	0	2	5	6	8	5	9	5	0
1988	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	3	0	2	4	5	7	4	7	4	0
1989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0
1990	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0
1992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
1993	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	20	27	12	4	0	0
1994	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	6	21	41	62	49	25	0	0
1995	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	1	0	1	8	9	19	30	56	35	22	5	4
1996	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	1	12	29	35	36	64	44	33	15	1	0
1997	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	15	30	46	46	17	0	0
1998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	17	23	46	43	36	22	7	6	3
1999	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	14	29	34	35	7	7	2	0
2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6	11	9	9	3	3	0
2001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	8	15	10	8	2	2	0	0
2002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	51	27	10	14	16	17	8	2	0	1	0	0	0
2003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	13	110	131	78	10	28	53	27	13	13	0	0	0	0
2004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	2	3	1	8	6	14	23	51	30	10	1	0	0	0	0	0
2005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	5	10	7	1	4	1	2	0	0	0
2006	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	3	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0
2007	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6	0	1	0	0
2008	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	42	54	44	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	17	2	3	10	7	2	16	6	8	8	9	13	5	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	1	9	7	9	18	27	19	21	14	5	0	0
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	5	0	2	0	1	3	5	3	11	15	16	22	6	3	0	0
2012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	5	6	7	4	5	9	7	7	6	5	6	2	0	0
2013	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	- 5	6	- 4	1	8	7	7	2	0	1	0

	CAN GLS	CAN SWNS	US RR<145	US RR 66- 114	US RR 115-144	US RR>195	US RR>177	JLL WEST (area 2)	Larval zero inflated	US PLL GOM 1-6	JLL GOM	Tagging
Units	Numbers	Numbers	Numbers	Numbers	Numbers	Numbers	Numbers	Numbers	Biomass	Numbers	Numbers	Numbers
1970	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1065132
1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1001624
1972	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	431955
1973	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183616
1974	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.968	341589
1975	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.534	554596
1976	-	-	-	-	-	-	-	2.250	-	-	0.666	253265
1977	-	-	-	-	-	-	-	4.390	2.250	-	0.913	257385
1978	-	-	-	-	-	-	-	-	4.390	-	0.876	121110
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.287	98815
1980	-	-	0.799	-	-	-	-	0.810	-	-	1.158	192541
1981	1.320	-	0.399	-	-	-	-	1.180	0.810	-	0.553	337995
1982	0.600	-	2.102	-	-	-	-	0.840	1.180	-	-	-
1983	1.540	-	1.114	-	-	2.805	-	0.310	0.840	-	-	-
1984	0.850	-	-	-	-	1.246	-	-	0.310	-	-	-
1985	0.210	-	0.630	-	-	0.857	-	0.350	-	-	-	-
1986	0.240	-	0.778	-	-	0.503	-	0.310	0.350	-	-	-
1987	0.320	-	1.219	-	-	0.529	-	1.110	0.310	-	-	-
1988	0.530	13.860	0.988	-	-	0.941	-	0.620	1.110	-	-	-
1989	0.650	13.030	0.988	-	-	0.763	-	0.330	0.620	-	-	-
1990	0.190	12.320	0.904	-	-	0.626	-	0.300	0.330	-	-	-
1991	0.650	9.510	1.261	-	-	0.820	-	0.420	0.300	-	-	-
1992	1.450	9.410	0.820	-	-	0.910	-	0.440	0.420	0.80	-	-
1993	0.900	6.090	-	1.100	0.990	-	0.690	0.540	0.440	0.45	-	-
1994	0.250	7.280	-	0.260	0.260	-	0.940	0.220	0.540	0.33	-	-
1995	0.720	7.040	-	1.110	0.630	-	1.130	0.790	0.220	0.31	-	-
1996	0.080	5.560	-	1.630	0.730	-	3.330	0.330	0.790	0.18	-	-
1997	0.130	4.480	-	2.370	0.240	-	1.500	0.110	0.330	0.33	-	-
1998	0.240	7.950	-	1.390	0.900	-	1.620	0.460	0.110	0.36	-	-
1999	0.420	10.820	-	1.330	0.770	-	1.880	0.250	0.460	0.61	-	-
2000	0.320	4.660	-	0.950	1.270	-	0.630	0.460	0.250	0.89	-	-
2001	0.290	9.370	-	0.460	1.360	-	1.380	0.240	0.460	0.51	-	-
2002	0.450	11.490	-	1.480	2.600	-	1.940	0.790	0.240	0.48	-	-
2003	0.830	15.900	-	0.410	0.590	-	0.450	0.550	0.790	0.86	-	-
2004	1.080	9.150	-	2.230	0.670	-	0.740	0.180	0.550	0.78	-	-
2005	1.040	10.550	-	2.180	0.630	-	0.650	0.470	0.180	0.59	-	-
2006	1.140	11.660	-	0.580	1.460	-	0.430	0.390	0.470	0.41	-	-
2007	2.280	9.480	-	0.450	1.480	-	0.330	0.310	0.390	0.55	-	-
2008	1.740	13.650	-	0.350	1.380	-	0.400	0.580	0.310	1.26	-	-
2009	2.560	10.570	-	0.350	0.390	-	0.290	0.390	0.580	1.05		
2010		9.180	-	0.610	1.240	-	0.940	1.020	0.390	0.89		
2011	3.700	10.430	-	0.800	1.270	-	0.590	0.300	1.020	0.73		
2012	5.620	9.660	-	0.400	1.110	-	0.650	0.980	0.300	1.34	-	-
2013	4.810	5.340	-	0.550	1.040	-	0.500	2.620	0.980	0.43	-	-

Table A3. CPUE	(relative abundance)	) series used.
----------------	----------------------	----------------

Table A4: Catches-at-age associated with the CPUE series used in the SCAA.

In the interests of keeping this document shorter, these data have not been listed below, but can be provided by the authors if required.

Table A5: Catches-at-length associated with the CPUE series used in the SCAL.

In the interests of keeping this document shorter, these data have not been listed below, but can be provided by the authors if required.

## **Appendix B**

#### The Statistical Catch-at-Age Model

The text following sets out the equations and other general specifications of the SCAA followed by details of the contributions to the (penalised) log-likelihood function from the different sources of data available and assumptions concerning the stock-recruitment relationship. Quasi-Newton minimization is then applied to minimize the total negative log-likelihood function to estimate parameter values (the package AD Model Builder<sup>TM</sup> (Fournier *et al.*, 2011) is used for this purpose). The description below includes more options than used in this paper, but they have been included here for completeness as they may be used in later extensions.

## **B.1.** Population dynamics

## B.1.1 Numbers-at-age

The resource dynamics are modelled by the following set of population dynamics equations:

$$N_{y+1,1} = R_{y+1}$$
(B1)

$$N_{y+1,a+1} = \left(N_{y,a} e^{-M_a/2} - \sum_f C_{y,a}^f\right) e^{-M_a/2} \qquad \text{for } 1 \le a \le m-2 \tag{B2}$$

$$N_{y+1,m} = \left(N_{y,m-1} e^{-M_{m-1}/2} - \sum_{f} C_{y,m-1}^{f}\right) e^{-M_{m-1}/2} + \left(N_{y,m} e^{-M_{m}/2} - \sum_{f} C_{y,m}^{f}\right) e^{-M_{m}/2}$$
(B3)

where

 $N_{y,a}$  is the number of fish of age *a* at the start of year *y* (which refers to a calendar year),

 $R_{y}$  is the recruitment (number of 1-year-old fish) at the start of year y,

 $M_a$  denotes the natural mortality rate for fish of age a,

 $C_{y,a}^{f}$  is the predicted number of fish of age *a* caught in year *y* by fleet *f*, and

*m* is the maximum age considered (taken to be a plus-group).

# **B.1.2** Recruitment

The number of recruits (i.e. new 1-year olds) at the start of year *y* is assumed to be related to the spawning stock size (i.e. the biomass of mature fish) at the mid-point of the preceding year by a Beverton-Holt stock-recruitment relationship, allowing for annual fluctuation about the deterministic relationship:

$$R_{y} = \frac{\alpha B_{y-1}^{\text{sp}}}{\beta + B_{y-1}^{\text{sp}}} e^{(\varsigma_{y} - (\sigma_{R})^{2}/2)}$$
(B4)

where

and are spawning biomass-recruitment relationship parameters,

 $B_{y}^{sp}$  is the spawning biomass in year y, computed as:

$$B_{y}^{\rm sp} = \sum_{a=0}^{m} f_{y,a} W_{y,a}^{\rm sp} N_{y,a} e^{-M_{a} \frac{T^{s}}{12}}$$
(B5)

where spawning for the stocks under consideration is taken to occur  $T^s$  months after the start of the year (here  $T^s = 6$ ) and some natural mortality has therefore occurred,

 $W_{y,a}^{sp}$  is the mass of fish of age *a* during spawning, and

 $f_{y,a}$  is the proportion of fish of age *a* that are mature.

The estimation is carried out in terms of parameters h (steepness) and pre-exploitation equilibrium spawning biomass  $K^{sp}$ , which are related to the parameters  $\square$  and  $\square$  of equation B4 by:

$$R_0 = K^{sp} / SPR_0 \tag{B6}$$

where

$$SPR_{0} = \sum_{a=1}^{m-1} f_{a} w^{sp} e^{-\frac{T_{s}}{12} \sum_{a'=1}^{a-1} M_{a'}} + f_{m} w_{m}^{sp} \frac{e^{-\frac{T_{s}}{12} \sum_{a'=1}^{m-1} M_{a'}}}{1 - e^{-\frac{T_{s}}{12} M_{m}}}$$
(B7)

and

$$\alpha = 4hR_0/(5h-1)$$
  

$$\beta = K^{sp}(1-h)/(5h-1)$$
(B8)

In the implementation considered here h is fixed on input.

## B.1.3 Total catch and catches-at-age

The total catch by mass in year *y* is given by:

$$C_{y} = \sum_{f} \sum_{a=0}^{m} w_{y,a}^{f} C_{y,a}^{f} = \sum_{f} \sum_{a=0}^{m} w_{y,a}^{f} N_{y,a} e^{-M_{a}/2} S_{y,a}^{f} F_{y}^{f}$$
(B9)

where

 $W_{y,a}^f$  denotes the mass of fish of age *a* landed in year *y* by fleet *f*,

 $C_{y,a}^{f}$  is the catch-at-age, i.e. the number of fish of age *a*, caught in year *y* by fleet *f*,

 $S_{y,a}^{f}$  is the commercial selectivity of fleet *f* (i.e. combination of availability and vulnerability to fishing gear) at age *a* for year *y*; when  $S_{y,a} = 1$ , the age-class *a* is said to be fully selected, and

 $F_{y}^{f}$  is the proportion of a fully selected age class that is fished by fleet f.

The model estimate of the mid-year exploitable ("available") component of biomass for fleet f is calculated by converting the numbers-at-age into mid-year mass-at-age (using the individual weights of the landed fish) and applying natural and fishing mortality for half the year:

$$B_{y}^{f} = \sum_{a=0}^{m} w_{y,a}^{f} S_{y,a}^{f} N_{y,a} e^{-M_{a}/2} (1 - S_{y,a}^{f} F_{y}^{f}/2)$$
(B10)

#### **B.1.4 Initial conditions**

For the first year  $(y_0)$  considered in the model (here 1970), the numbers-at-age are estimated directly for ages 1 to  $a^{est}$ , with a parameter  $\square$  which mimicking recent average fishing mortality for ages above  $a^{est}$ ,  $(a^{est}=9$  here), i.e.

$$N_{y_0,a} = N_{\text{start},a} \qquad \qquad \text{for } 1 \le a \le a^{est} \tag{B11}$$

and

$$N_{\text{start},a} = N_{\text{start},a-1}e^{-M_{a-1}}(1 - \phi S_{a-1}) \qquad \text{for } a^{est} < a \le m - 1 \tag{B12}$$

$$N_{\text{start},m} = N_{\text{start},m-1} e^{-M_{m-1}} (1 - \phi S_{m-1}) / (1 - e^{-M_m} (1 - \phi S_m))$$
(B13)

#### B.2. The (penalised) likelihood function

The model can be fit to (a subset of) CPUE, and commercial catch-at-age or catch-at-length data to estimate model parameters (which may include residuals about the stock-recruitment function, facilitated through the incorporation of a penalty function described below). Contributions by each of these to the negative of the (penalised) log-likelihood (- lnL) are as follows.

### B.2.1 CPUE relative abundance data

The likelihood is calculated assuming that an observed CPUE index for a particular fishing fleet is log-normally distributed about its expected value:

$$I_{y}^{i} = \hat{I}_{y}^{i} \exp\left(\varepsilon_{y}^{i}\right) \quad \text{or} \quad \varepsilon_{y}^{i} = \ln\left(I_{y}^{i}\right) - \ln\left(\hat{I}_{y}^{i}\right) \tag{B14}$$

where

 $I_{y}^{i}$  is the CPUE biomass or abundance index for year y for gear/flag combination *i*,

 $\hat{I}_{y}^{i} = \hat{q}^{i} \sum_{y,a}^{m} w_{y,a}^{i} S_{y,a}^{i} N_{y,a} e^{-M_{a}/2} (1 - S_{y,a}^{i} F_{y}^{i}/2)$  is the corresponding model estimate of biomass or

 $\hat{I}_{y}^{f} = \hat{q}^{f} \sum_{y,a}^{m} S_{y,a}^{f} N_{y,a} e^{-M_{a}/2} (1 - S_{y,a}^{f} F_{y}^{f}/2)$  is the corresponding model estimate of abundance,

$$\hat{q}^i$$
 is the constant of proportionality (catchability) for the CPUE series, and

$$\mathcal{E}_{y}^{i}$$
 from  $N(0, (\sigma^{CPUE})^{2})$ 

The contribution of the CPUE data to the negative of the log-likelihood function (after removal of constants) is then given by:

$$- \ln L^{\text{CPUE}} = \sum_{y} \left\{ \ln \left( \sqrt{\left( \sigma^{\text{CPUE}} \right)^2 + \left( \sigma^i_{\text{Add}} \right)^2} \right) + \frac{\left( \varepsilon^i_{y} \right)^2}{2 \left[ \left( \sigma^{\text{CPUE}} \right)^2 + \left( \sigma^i_{\text{Add}} \right)^2 \right]} \right\}$$
(B15)

where

 $\sigma^{\scriptscriptstyle CPUE}$  is the standard deviation of the residuals for the logarithm of the indices,

 $\sigma_{Add}^{l}$  is the square root of the additional variance for the CPUE series, which can be estimated in the model fitting procedure but has been set to zero in the applications considered here.

 $\sigma^{^{CPUE}}$  is estimated in the fitting procedure by its maximum likelihood value:

$$\sigma^{CPUE} = \sqrt{\sum_{i} \sum_{y} \left( \ln\left(I_{y}^{i}\right) - \ln\left(\hat{I}_{y}^{i}\right) \right)^{2} / \sum_{i} \sum_{y} 1}$$

The catchability coefficient  $q^i$  for CPUE index *i* is estimated by its maximum likelihood value:  $ln \hat{q}^i = 1/n_i \sum_{y} \left( \ln I_y^i - \ln \hat{B}_y^{ex} \right)$ (B16)

#### **B.2.3** Commercial catches-at-age

The contribution of the catch-at-age data to the negative of the log-likelihood function under the assumption of an "adjusted" lognormal error distribution is given by:

$$-\ln L^{\text{CAA}} = w_{\text{CAA}} \sum_{f} \sum_{y} \sum_{a} \left[ \ln \left( \sigma_{\text{com}}^{f} / \sqrt{p_{y,a}^{f}} \right) + p_{y,a}^{f} \left( \ln p_{y,a}^{f} - \ln \hat{p}_{y,a}^{f} \right)^{2} / 2 \left( \sigma_{\text{com}}^{f} \right)^{2} \right]$$
(B17)

where

 $p_{y,a}^{f} = C_{y,a}^{f} / \sum_{a'} C_{y,a'}^{f}$  is the observed proportion of fish caught in year y by fleet f that are of age a,  $\hat{p}_{y,a}^{f} = \hat{C}_{y,a}^{f} / \sum_{a'} \hat{C}_{y,a'}^{f}$  is the model-predicted proportion of fish caught in year y by fleet f that are of age a,

where

$$\hat{C}_{y,a}^{f} = N_{y,a} S_{y,a}^{f} F_{y}^{f} e^{-M_{a}/2}$$
(B18)
and

 $\sigma_{\rm com}^f$  is the standard deviation associated with the catch-at-age data, which is estimated in the fitting procedure by:

$$\hat{\sigma}_{\rm com}^{f} = \sqrt{\sum_{y} \sum_{a} p_{y,a}^{f} \left( \ln p_{y,a}^{f} - \ln \hat{p}_{y,a}^{f} \right)^{2} / \sum_{y} \sum_{a} 1}$$
(B19)

The log-normal error distribution underlying equation (B17) (Punt and Kennedy, 1997) is chosen on the grounds that (assuming no ageing error) variability is likely dominated by a combination of interannual variation in the distribution of fishing effort, and fluctuations (partly as a consequence of such variations) in selectivity-at-age, which suggests that the assumption of a constant coefficient of variation is appropriate. However, for ages poorly represented in the sample, sampling variability considerations must at some stage start to dominate the variance. To take this into account in a simple manner, motivated by binomial distribution properties, the observed proportions are used for weighting so that undue importance is not attached to data based upon a few samples only.

Commercial catches-at-age are incorporated in the likelihood function using equation (B17), for which the summation over age *a* is taken from age  $a_{\text{minus}}$  (considered as a minus group) to  $a_{\text{plus}}$  (a plus group).

The  $W_{CAA}$  weighting factor may be set to a value less than 1 to downweight the contribution of the catch-at-age data (which tend to be positively correlated between adjacent ages) to the overall negative log-likelihood compared to that of the CPUE data. Here,  $w_{CAA} = 0.1$ 

In instance where catch-at-age data corresponding to a particular CPUE index are available, the data are treated in exactly the same manner as described above, with a specific selectivity  $S_a^i$  estimated for that index.

## **B.2.4** Commercial catches-at-length

Commercial catches-at-length are incorporated in the likelihood function in the same manner as the catches-atage. When the model is fit to catches-at-length, selectivity is estimated as a function of length and then converted to selectivity-at-age:

$$S_{y,a}^{f} = \sum_{l} S_{y,l}^{f} A_{a,l}$$
(B20)

where  $A_{a,l}$  is the proportion of fish of age *a* that fall in the length group *l* (i.e.,  $\sum_{l} A_{a,l} = 1$  for all ages).

The matrix  $A_{a,l}$  is calculated under the assumption that length-at-age is normally distributed about a mean given by the von Bertalanffy equation, i.e.:

$$L_a \sim N[L_{\infty}(1 - e^{-\kappa(a - t_o)}), \theta_a^2]$$
(B21)
where

 $\theta_a$  is the standard deviation of length-at-age a, which is modelled to be proportional to the expected length-at-

age *a*, i.e.:  

$$\theta_a = \beta L_{\infty} \left( 1 - e^{-\kappa (a - t_o)} \right)$$
(B22)  
with //fixed here to 0.25.

Furthermore, in the model fitting to CAL, the weights-at-age used to compute the CPUE indices are weighted by the selectivity for the corresponding fleet:

$$\widetilde{w}_{y,a}^{i} = \sum_{l} S_{y,l}^{f} w_{l} A_{a,l} / S_{a,l}^{i}$$
(B23)

 $\widetilde{W}_{y,a}^{i}$  is the selectivity-weighted mid-year weight-at-age *a* for fleet *f* and year *y*; and

 $W_l$  is the weight of fish of length *l*;

The following term (replacing equation B15) is then added to the negative log-likelihood:

$$- \ln L^{\text{CAL}} = w_{len} \sum_{f} \sum_{y} \sum_{l} \left[ \ln \left( \sigma_{len}^{f} / \sqrt{p_{y,l}^{f}} \right) + p_{y,l}^{f} \left( \ln p_{y,l}^{f} - \ln \hat{p}_{y,l}^{f} \right)^{2} / 2 \left( \sigma_{len}^{f} \right)^{2} \right]$$
(B24)

The  $W_{len}$  weighting factor may be set to a value less than 1 to downweight the contribution of the catch-atlength data (which tend to be positively correlated between adjacent length groups) to the overall negative loglikelihood compared to that of the CPUE data. Here,  $w_{len} = 0.05$ 

### **B.2.5** Stock-recruitment function residuals)

The stock-recruitment residuals are assumed to be log-normally distributed. Thus, the contribution of the recruitment residuals to the negative of the (now penalised) log-likelihood function is given by:

$$-\ell n L^{\text{pen}} = \sum_{y=y_1+1}^{y_2} \left[ \zeta_y^2 / 2\sigma_{\text{R}}^2 \right]$$
(B25)

where

 $\zeta_y$  is the recruitment residual for year y, which is estimated for year  $y_1$  to  $y_2$  (see equation (B4)), and  $\Box_k$  is the standard deviation of the log-residuals, which is input (here  $\Box_k=0.6$ ).

### **B.3.** Model parameters

The model input parameters are given in Table B1.

**Table B1.** Input parameters (Length-weight, von Bertalanffy growth, maturity and natural mortality at age to age 16 from Anon., 2013). Length, weight and time units are cm, gm and yr respectively.

Model plus group ( <i>m</i> )	16
Length-weight	a=0.00002861, b=2.929
von Bertalanffy growth	$ = 0.089, L_{inf} = 315, t_0 = -1.13 $
Maturity-at-age	100% maturity at age 9
Natural mortality	0.14 yr <sup>-1</sup>
Stock-recruitment	Beverton-Holt, $h=0.98$ , $\square_{R}=0.6$

# **B.4.2** Fishing selectivity

Commercial fishing selectivities-at-length are estimated using a four parameters double-logistic form:

$$S_{l} = \left(1 + e^{-a1(l-b1)}\right)^{-1} \left[1 - \left(1 + e^{-a2(l-b2)}\right)^{-1}\right]$$
(B26)

Selectivities-at-length for the indices are estimated separately for specified lengths from  $l_{\text{minus}}$  to  $l_{\text{plus}}$ , assuming linear changes from the lowest to the highest length for each length group. For the indices for which catch-at-age is used rather than catch-at-length, the selectivities-at-age are estimated directly for ages  $a_{\text{minus}}$  to  $a_{\text{plus}}$ . The selectivity is assumed to stay flat after  $l_{\text{plus}}$  if not otherwise specified. The selectivity can differ between fixed periods. Details of the fishing selectivities used are shown in **Table B2**.

**Table B2.** Details of the selectivities estimated. The \* indicates an actual minimum or maximum rather than a minus- or plus-group.

			SCAA	SCAL		
	a <sub>minus</sub> (yr)	a <sub>plus</sub> (yr)	l <sub>minus</sub> (cm)	-	Number of parameters estimated	Comments
Commercial fleet:						
Longline			50	260	4	
Other			150	280	4	
Purse seine			40	110	4	First selectivity period: 1950-1983
			160	250	4	Second selectivity period: 1984-present
Sport			40	260	4	
Traps			150	280	4	
CPUE indices:						
CAN GLS	8	16			3	
CAN SWNS	5	16			6	
US RR<145			55	144*	5	
US RR 66-114			66*	114*	3	
US RR 115-144			115*	144*	2	
US RR>195			196*	280	6	
US RR>177			178*	280	7	
JLL WEST (area 2)			80	270	13	
Larval zero inflated	9*	16			-	Assume spawning biomass, i.e. age 9+
US PLL GOM 1-6	9*	16			7	
JLL GOM	9*	16			7	
Tagging	1*	3*			-	Flat selectivity for ages 1 to 3