

TABLEAUX D'UNE CLASSE DE NOMBRES RELIÉS AUX NOMBRES
 DE STIRLING. V.

Dragoslav S. Mitrinović et Ružica S. Mitrinović

Dans les mêmes *Publications*, № 77 (1962) et № 107 (1963) nous avons publié les deux premières parties de ces Tableaux et dans les *Éditions spéciales* de l'Institut mathématique de Belgrade, t. 1 (1963) et t. 4 (1964) — les deux parties suivantes.

La cinquième partie de ces Tableaux, qu'on donne dans ce travail, contient les nombres

$${}^{\nu}S_n^k \text{ pour } n=36, \quad k=1 \text{ (1) } 35, \quad \nu=1 \text{ (1) } 34.$$

Les nombres de Stirling de première espèce S_n^k sont déterminés au moyen de l'égalité suivante:

$$(1) \quad t(t-1)(t-2) \cdots (t-\nu+1)(t-\nu-1) \cdots (t-n+1) \\ = S_n^n t^n + S_n^{n-1} t^{n-1} + \cdots + S_n^k t^k + \cdots + S_n^1 t.$$

Si dans le produit de n facteurs figurant au premier membre de (1) on omet le facteur $t-\nu$, on obtient la nouvelle égalité que voici:

$$(2) \quad t(t-1)(t-2) \cdots (t-\nu+1)(t-\nu-1) \cdots (t-n+1) \\ = {}^{\nu}S_n^1 t^{n-1} + {}^{\nu}S_n^2 t^{n-2} + {}^{\nu}S_n^3 t^{n-3} + \cdots + {}^{\nu}S_n^k t^{n-k} + \cdots + {}^{\nu}S_n^{n-1}.$$

Les tableaux des nombres ${}^{\nu}S_n^k$ sont dressés au moyen des tableaux des nombres de Stirling que nous avons faits antérieurement (*voir*: [1], [2], [3], [4]).

Les nombres ${}^{\nu}S_n^k$ sont calculés à l'aide de l'algorithme de Horner dont le schéma est:

ν	1	S_n^{n-1}	...	S_n^{n-k}	...	S_n^2	S_n^1
	1	$\nu \cdot {}^{\nu}S_n^1 + S_n^{n-1}$	$\nu \cdot {}^{\nu}S_n^k + S_n^{n-k}$	$\nu \cdot {}^{\nu}S_n^{n-2} + S_n^2$	$\nu \cdot {}^{\nu}S_n^{n-1} + S_n^1$		
	$= {}^{\nu}S_n^1$	$= {}^{\nu}S_n^2$	$= {}^{\nu}S_n^{k+1}$	$= {}^{\nu}S_n^{n-1}$			

Si tous les calculs sont exacts, on a alors

$$(3) \quad v \cdot {}^v S_n^{n-1} + S_n^1 = 0.$$

Donc, l'égalité (3) sert à la vérification des résultats obtenus pour

$${}^v S_n^1, \quad {}^v S_n^2, \quad \dots, \quad {}^v S_n^k, \quad \dots, \quad {}^v S_n^{n-1}.$$

Avec ceci on vérifie, à la fois, nos tableaux des nombres de Stirling de première espèce, faits antérieurement.

Les nombres ${}^v S_n^k$ interviennent, par exemple, dans le calcul des nombres de Cotes (voir: [5]).

Les tableaux qu'on publie dans ce travail sont faits par R. S. Mitrinović sous la direction de D. S. Mitrinović.

La suite de ces Tableaux est en cours de l'élaboration.

R É F É R E N C E S

[1] D. S. Mitrinović et R. S. Mitrinović: *Sur les polynômes de Stirling* (Bulletin de la Société des mathématiciens et physiciens de la R. P. de Serbie, t. 10, 1958, p. 43—49).

[2] D. S. Mitrinović: *Sur les nombres de Stirling de première espèce et les polynômes de Stirling* (Publications de la Faculté d'Électrotechnique de l'Université de Belgrade, série: Mathématiques et physique, № 23, 1959, 19 pages).

[3] D. S. Mitrinović et R. S. Mitrinović: *Tableaux qui fournissent des polynômes de Stirling* (Publications de la Faculté d'Électrotechnique de l'Université de Belgrade, série: Mathématiques et physique, № 34, 1960, 23 pages).

[4] D. S. Mitrinović et R. S. Mitrinović: *Sur les nombres de Stirling et les nombres de Bernoulli d'ordre supérieur* (Publications de la Faculté d'Électrotechnique de l'Université de Belgrade, série: Mathématiques et physique, № 43, 1960, 63 pages).

[5] D. S. Mitrinović: *Formule exprimant les nombres de Cotes à l'aide des nombres de Stirling* (Bulletin de la Société des mathématiciens et physiciens de la R. P. de Serbie, t. 15, 1963, p. 13—16).

TABLEAUX vS_{36}^k

$v \backslash k$	1	2	3	4	5	6
1	1	-629	1 90366	-369 19784	51556 89484	-55 22585 55596
2	1	-628	1 89739	-367 30672	51191 47924	-54 71759 49232
3	1	-627	1 89114	-365 42808	50829 80844	-54 21653 02548
4	1	-626	1 88491	-363 56186	50471 84524	-53 72255 06984
5	1	-625	1 87870	-361 70800	50117 55268	-53 23554 68740
6	1	-624	1 87251	-359 86644	49766 89404	-52 75541 08656
7	1	-623	1 86634	-358 03712	49419 83284	-52 28203 62092
8	1	-622	1 86019	-356 21998	49076 33284	-51 81531 78808
9	1	-621	1 85406	-354 41496	48736 35804	-51 35515 22844
10	1	-620	1 84795	-352 62200	48399 87268	-50 90143 72400
11	1	-619	1 84186	-350 84104	48066 84124	-50 45407 19716
12	1	-618	1 83579	-349 07202	47737 22844	-50 01295 70952
13	1	-617	1 82974	-347 31488	47410 99924	-49 57799 46068
14	1	-616	1 82371	-345 56956	47088 11884	-49 14908 78704
15	1	-615	1 81770	-343 83600	46768 55268	-48 72614 16060
16	1	-614	1 81171	-342 11414	46452 26644	-48 30906 18776
17	1	-613	1 80574	-340 40392	46139 22604	-47 89775 60812
18	1	-612	1 79979	-338 70528	45829 39764	-47 49213 29328
19	1	-611	1 79386	-337 01816	45522 74764	-47 09210 24564
20	1	-610	1 78795	-335 34250	45219 24268	-46 69757 59720
21	1	-609	1 78206	-333 67824	44918 84964	-46 30846 60836
22	1	-608	1 77619	-332 02532	44621 53564	-45 92468 66672
23	1	-607	1 77034	-330 38368	44327 26804	-45 54615 28588
24	1	-606	1 76451	-328 75326	44036 01444	-45 17278 10424
25	1	-605	1 75870	-327 13400	43747 74268	-44 80448 88380
26	1	-604	1 75291	-325 52584	43462 42084	-44 44119 50896
27	1	-603	1 74714	-323 92872	43180 01724	-44 08281 98532
28	1	-602	1 74139	-322 34258	42900 50044	-43 72928 43848
29	1	-601	1 73566	-320 76736	42623 83924	-43 38051 11284
30	1	-600	1 72995	-319 20300	42350 00268	-43 03642 37040
31	1	-599	1 72426	-317 64944	42078 96004	-42 69694 68956
32	1	-598	1 71859	-316 10662	41810 68084	-42 36200 66392
33	1	-597	1 71294	-314 57448	41545 13484	-42 03153 00108
34	1	-596	1 70731	-313 05296	41282 29204	-41 70544 52144

$v \backslash k$	7	8	9
1	4720 20230 63184	-3 30629 57592 63816	193 44737 09305 47030
2	4665 99297 20316	-3 26017 79228 86368	190 23331 08440 38110
3	4612 77857 11136	-3 21511 44251 93592	187 10832 34142 30070
4	4560 53795 90844	-3 17107 62639 63624	184 06936 16339 56350
5	4509 25042 75080	-3 12803 52609 51600	181 11349 03850 52846

$v \backslash k$	7	8	9
6	4458 89569 66844	-3 08596 40405 25936	178 23788 24466 55230
7	4409 45390 84136	-3 04483 60087 38048	175 43981 46286 44510
8	4360 90561 88316	-3 00462 53328 20472	172 71666 40272 47070
9	4313 23179 13184	-2 96530 69211 08344	170 06590 43998 35750
10	4266 41378 94780	-2 92685 64033 79200	167 48510 26560 18846
11	4220 43337 01904	-2 88925 01116 06056	164 97191 54621 44230
12	4175 27267 67356	-2 85246 50611 18728	162 52408 59563 86110
13	4130 91423 19896	-2 81647 89321 68352	160 13944 05716 22270
14	4087 34093 16924	-2 78127 00518 90064	157 81588 59633 49950
15	4044 53603 77880	-2 74681 73766 58800	155 55140 60399 28846
16	4002 48317 18364	-2 71310 04748 33176	153 34405 90924 80030
17	3961 16630 84976	-2 68009 95098 82408	151 19197 50218 09910
18	3920 56976 90876	-2 64779 52238 91232	149 09335 26597 68670
19	3880 67821 52064	-2 61616 89214 37784	147 04645 71824 92950
20	3841 47664 24380	-2 58520 24538 39400	145 04961 76130 22846
21	3802 95037 41224	-2 55487 82037 61296	143 10122 44108 23630
22	3765 08505 51996	-2 52517 90701 83088	141 19972 71457 82910
23	3727 86664 61256	-2 49608 84537 18112	139 34363 22542 94270
24	3691 28141 68604	-2 46759 02422 80504	137 53150 08750 78750
25	3655 31594 09280	-2 43966 87970 95000	135 76194 67624 35846
26	3619 95708 95484	-2 41230 89390 44416	134 03363 42746 56030
27	3585 19202 58416	-2 38549 59353 49768	132 34527 64353 67110
28	3551 00819 91036	-2 35921 54865 77992	130 69563 30656 27070
29	3517 39333 91544	-2 33345 37139 72224	129 08350 89846 16350
30	3484 33545 07580	-2 30819 71470 99600	127 50775 22768 22846
31	3451 82280 81144	-2 28343 27118 11536	125 96725 26236 53230
32	3419 84394 94236	-2 25914 77185 11448	124 46093 96974 44510
33	3388 38767 15216	-2 23532 98507 24872	122 98778 16158 90070
34	3357 44302 45884	-2 21196 71539 66944	121 54678 34549 34750

$v \backslash k$	10	11
1	-9588 20277 95950 92510	4 06892 48010 68920 67340
2	-9401 18352 88375 63320	3 97678 31582 88120 33210
3	-9220 32518 02829 49330	3 88819 70734 56383 11860
4	-9045 37270 39898 14140	3 80299 19207 05279 03290
5	-8876 08269 86003 75310	3 72100 26939 34852 83300
6	-8712 22285 58457 08160	3 64207 34575 14129 10890
7	-8553 57144 81251 27970	3 56605 68274 96112 64060
8	-8399 91683 83076 62980	3 49281 34818 00258 56010
9	-8251 05701 09271 17790	3 42221 16978 81430 99740
10	-8106 79912 39654 51080	3 35412 69164 68326 49050
11	-7966 95908 04420 53010	3 28844 13300 16245 76740
12	-7831 36111 90490 06220	3 22504 34945 78990 85210
13	-7699 83742 30945 50030	3 16382 79638 62580 09460

$v \backslash k$	10	11
14	—7572 22774 70387 40240	3 10469 49442 79447 96490
15	—7448 37905 99267 06850	3 04754 99698 75865 57100
16	—7328 14520 50459 59060	2 99230 35960 57518 14890
17	—7211 38657 51548 71070	2 93887 11110 88543 51660
18	—7097 96980 26498 03480	2 88717 22643 87906 97210
19	—6987 76746 40582 73490	2 83713 10106 93799 63540
20	—6880 65779 82651 82620	2 78867 52692 11835 07450
21	—6776 52443 78983 43310	2 74173 66969 06219 50340
22	—6675 25615 33184 15520	2 69625 04751 34820 18410
23	—6576 74660 86768 71330	2 65215 51088 69191 19260
24	—6480 89412 95237 49540	2 60939 22377 79171 70890
25	—6387 60148 14647 43390	2 56790 64584 98685 75100
26	—6296 77565 93845 82760	2 52764 51574 24880 08090
27	—6208 32768 67707 27570	2 48855 83534 36775 15460
28	—6122 17242 46880 81580	2 45059 85499 52208 75610
29	—6038 22838 99717 65390	2 41372 05957 73059 63540
30	—5956 41758 22209 54160	2 37788 15541 98585 35050
31	—5876 66531 91923 89410	2 34304 05799 15230 88140
32	—5798 90008 02074 15220	2 30915 88031 98498 72810
33	—5723 05335 72012 67230	2 27619 92209 88453 41260
34	—5649 05951 30578 58040	2 24412 65944 25199 86490

$v \backslash k$	12	13
1	—149 04398 58517 52436 29160	4741 73663 80656 32632 83180
2	—145 15934 43362 45116 30080	4600 46193 52448 94836 52180
3	—141 44831 94324 52207 60920	4466 43566 56200 28446 29580
4	—137 90094 29700 00240 83340	4339 17685 20373 84105 78980
5	—134 50789 71831 47092 80000	4218 24113 80016 49605 12340
6	—131 26046 99077 36582 31160	4103 21780 44709 65575 25380
7	—128 15051 28603 48568 48080	3993 72703 38949 45089 75780
8	—125 17040 27984 19288 48420	3889 41740 15300 30761 24980
9	—122 31300 53718 88477 98840	3789 96357 55703 88767 22780
10	—119 57164 14881 38092 06000	3695 06420 90360 04148 52340
11	—116 94005 60226 42653 52360	3604 44000 76683 15880 36380
12	—114 41238 87178 73466 73980	3517 83195 93029 03468 24580
13	—111 98314 71226 07815 73520	3434 99971 13234 83464 56580
14	—109 64718 14329 09085 45640	3355 72008 38566 57872 73380
15	—107 39966 11046 83373 40000	3279 78570 73471 34468 12340
16	—105 23605 31159 01066 58260	3207 00377 40629 68003 80180
17	—103 15210 17643 16117 18280	3137 19489 39240 11077 01580
18	—101 14380 98938 39031 46720	3070 19204 58282 82502 71380
19	— 99 20742 14496 39163 89240	3005 83961 63742 40955 16780
20	— 97 33940 52685 84655 47500	2943 99251 85456 91959 62340

$\begin{array}{c} k \\ \backslash \\ v \end{array}$	12	13
21	— 95 53644 00177 90747 39360	2884 51538 35437 79373 85780
22	— 93 79540 01998 55312 91480	2827 28181 95205 68184 99780
23	— 92 11334 31488 29959 53520	2772 17373 14942 95999 81380
24	— 90 48749 69461 21235 95140	2719 08069 72104 75406 28980
25	— 88 91524 91903 54213 19000	2667 89939 41585 29739 37340
26	— 87 39413 65597 74474 86160	2618 53307 33632 48722 72180
27	— 85 92183 51100 28427 79080	2570 89107 59466 17518 77180
28	— 84 49615 12541 59511 79420	2524 88838 88009 18738 88580
29	— 83 11501 33754 02627 53840	2480 44523 60307 08870 50980
30	— 81 77646 40268 63796 45000	2437 48670 31114 71175 62340
31	— 80 47865 26754 49199 64160	2395 94239 09784 59880 23380
32	— 79 21982 89504 69397 66580	2355 74609 75023 64343 81780
33	— 77 99833 63602 02394 34920	2316 83552 40307 06055 59980
34	— 76 81260 64423 64561 55840	2279 15200 48769 89976 13780

$\begin{array}{c} k \\ \backslash \\ v \end{array}$	14	15
1	—1 31640 74307 48170 64970 24620	32 00215 11343 78437 41231 16480
2	—1 27181 55584 23929 07930 03440	30 77492 74482 78749 90341 34220
3	—1 22983 17271 60226 12264 19060	29 62906 33836 45929 69408 83920
4	—1 19025 77230 47331 61179 91880	28 55752 76729 37281 61481 73580
5	—1 15291 27402 28744 49577 46100	27 55399 48639 82885 58314 10600
6	—1 11763 17288 60569 04151 55520	26 61276 81919 63193 81292 07980
7	—1 08426 39047 56180 81974 77340	25 72871 12318 33342 32377 99720
8	—1 05267 14050 06424 51513 07960	24 89718 73250 75211 94096 77420
9	—1 02272 80753 27491 98698 02780	24 11400 58871 79180 17919 16080
10	— 99431 83762 25226 56117 84400	23 37537 48028 74342 45022 97100
11	— 96733 63962 85312 22919 07620	22 67785 82059 88173 54091 57280
12	— 94168 49620 12478 55984 12840	22 01833 90209 76865 34391 87020
13	— 91727 48346 56774 12563 72260	21 39398 57145 88544 42873 01720
14	— 89402 39853 88894 87384 80480	20 80222 27696 82079 82814 14380
15	— 87185 69410 26756 80581 22700	20 24070 44497 25255 97483 00600
16	— 85070 41932 78752 09542 24920	19 70729 14726 66574 53525 42380
17	— 83050 16651 61745 09293 80940	19 20003 02573 76941 48206 65120
18	— 81119 02288 79736 12554 22960	18 71713 44452 91357 80225 27820
19	— 79271 52700 17721 19454 88980	18 25696 84347 89905 36558 50480
20	— 77502 62934 19688 58410 61000	17 81803 26967 32836 37989 21100
21	— 75807 65665 84633 30752 06420	17 39895 06668 49308 60408 06280
22	— 74182 27968 34301 97533 12640	16 99845 70347 71964 60472 63020
23	— 72622 48388 85138 89607 36060	16 61538 72707 68413 45232 11720
24	— 71124 54297 98312 87852 12280	16 24866 82499 67098 97750 46380
25	— 69684 99485 89194 54118 74300	15 89730 98503 96744 53232 83600
26	— 68300 61980 54382 30812 31120	15 56039 74157 12668 05081 31980
27	— 66968 42066 23240 24596 23940	15 23708 49862 99121 42102 94720
28	— 65685 60482 64569 72914 27560	14 92658 92137 18655 64601 69420

$\begin{array}{c c} & k \\ \hline v & \end{array}$	14	15
29	— 64449 56786 79921 40358 29380	14 62818 38834 08887 35810 89080
30	— 63257 87861 95385 62334 37600	14 34119 49792 65039 36170 13100
31	— 62108 26559 25504 41315 83020	14 06499 62314 35971 25410 67480
32	— 60998 60459 28070 38600 90840	13 79900 50954 28355 70972 34220
33	— 59926 90741 98693 97768 28460	13 54267 91165 69706 79848 01920
34	— 58891 31154 70650 38414 39280	13 29551 26391 24495 00112 05580

$\begin{array}{c c} & k \\ \hline v & \end{array}$	16	17
1	—682 89691 00242 42159 64820 54520	12810 58449 96083 22705 85221 77265
2	—653 34920 62620 63097 25369 02560	12186 78299 71084 38670 99304 26665
3	—626 01187 10076 82807 97825 19240	11615 44579 66095 16441 56566 74065
4	—600 66895 04668 71470 60124 76680	11090 80560 77650 78983 09543 25065
5	—577 12908 68387 06169 14481 18000	10607 83597 54390 34019 77636 41785
6	—555 22245 20068 41434 18299 23126	10162 14669 75915 16260 40246 93065
7	—534 79808 25357 87200 79405 72960	9749 89483 18820 54459 94202 21065
8	—515 72156 25580 18901 53277 51640	9367 70890 91684 13653 23822 18665
9	—497 87300 81740 07975 44779 26280	9012 62433 60664 93086 47028 95265
10	—481 14531 31298 77172 55822 00000	8682 02827 83337 93139 91822 31785
11	—465 44262 08927 50688 11044 40920	8373 61257 98123 07296 28553 81665
12	—450 67899 29068 98212 93349 26760	8085 33349 47497 86310 29851 10665
13	—436 77724 68689 69519 48702 48640	7815 37720 03359 61112 16909 99465
14	—423 66794 23830 71479 46653 69680	7562 13021 62695 64152 96890 56265
15	—411 28849 44127 41757 43806 62000	7324 15399 34414 38503 92943 01785
16	—399 58239 75959 55404 49644 92920	7100 16304 80972 78393 55723 45065
17	—388 49854 67832 12591 86538 63960	6889 00611 43179 50803 78885 44465
18	—377 99064 11433 76156 61996 70240	6689 64986 90517 94046 34101 67465
19	—368 01666 08976 12395 11440 11880	6501 16485 25779 29358 32680 06065
20	—358 53840 72239 63869 46267 49000	6322 71326 51532 87476 24692 51785
21	—349 52109 71547 85116 37482 39120	6153 53836 93820 77421 62912 10265
22	—340 93300 63936 37375 75653 84560	5992 95526 89725 42598 85657 71465
23	—332 74515 39309 47087 65713 01440	5840 34286 92207 81849 38642 98665
24	—324 93102 31594 10221 60040 57880	5695 13685 38067 19547 09068 42665
25	—317 46631 48987 01983 75230 81000	5556 82353 71650 15271 69272 06785
26	—310 32872 83500 91227 73937 39520	5424 93447 25301 92944 27670 04265
27	—303 49776 65285 44318 69272 13560	5299 04171 33618 68260 79694 65665
28	—296 95456 31744 98238 97204 27240	5178 75364 07466 14174 28322 69065
29	—290 68172 85397 62863 67535 87680	5063 71128 19794 41818 91501 89065
30	—284 66321 17806 69416 20947 78000	4953 58505 62124 82379 21608 91785
31	—278 88417 79841 05488 18320 79120	4848 07189 21252 94731 82097 79065
32	—273 33089 81049 13214 34936 75960	4746 89267 02753 42006 32066 01065
33	—267 99065 03118 20272 71067 07640	4649 78994 93424 95866 04828 79665
34	—262 85163 14283 87767 02241 81280	4556 52594 10673 80786 73820 68265

$k \backslash v$	18						
1	—2	11400	15344	02053	45652	44928	22485
2	—1	99837	17194	55967	91016	31541	46420
3	—1	89364	40054	99851	19033	60449	77555
4	—1	79847	51550	87533	52425	91976	99490
5	—1	71171	55806	26184	98259	41967	90825
6	—1	63237	85775	42645	70795	88668	41360
7	—1	55961	47411	66392	87138	70734	52295
8	—1	49269	06666	64663	59132	39572	50430
9	—1	43097	11891	52152	30580	06889	42365
10	—1	37390	45515	64757	36959	11926	81900
11	—1	32100	99956	18782	88099	16058	01435
12	—1	27186	73600	28162	32634	71936	71770
13	—1	22610	83433	54461	73900	10320	06705
14	—1	18340	91491	20397	70216	73682	12040
15	—1	14348	42803	81920	90799	36004	72975
16	—1	10608	12917	02572	14061	38574	78710
17	—1	07097	63399	64085	04693	89097	43845
18	—1	03797	04029	68813	75524	16319	85380
19	—1	00688	60574	08330	10550	09228	84515
20	—	97756	47263	67479	18833	36299	64050
21	—	94986	43218	27900	42504	08995	84185
22	—	92365	72202	24177	31183	45680	27520
23	—	89882	85194	77356	85822	41361	30455
24	—	87527	45344	84523	99228	12507	75790
25	—	85290	14951	06882	86565	98348	30125
26	—	83162	44165	40286	51807	10728	88860
27	—	81136	61167	90432	25316	78394	26795
28	—	79205	63599	89084	71478	37114	65930
29	—	77363	11076	24098	55609	76595	16865
30	—	75603	18625	34391	96981	81882	46200
31	—	73920	50928	39295	31671	85118	48735
32	—	72310	17249	10027	24156	04037	65670
33	—	70767	66961	15113	04778	70799	70805
34	—	69288	85594	35227	21609	20246	78740

$k \backslash v$	19						
1	30	68326	67217	98315	95772	12786	29190
2	28	80052	48172	88433	59391	94631	58835
3	27	11633	62397	00815	84323	76365	19010
4	25	60336	76358	50235	31720	89806	53715
5	24	23869	03530	69444	50127	47874	97550
6	23	00299	67909	44495	16649	25704	03515
7	21	87996	50680	35619	31453	62572	85610
8	20	85574	29228	83060	68365	41134	48235

$v \backslash k$	19						
9	19	91852	75538	30998	66203	95709	70390
10	19	05822	27405	52795	71833	38446	32675
11	18	26615	83043	93757	72333	81076	35890
12	17	53485	99358	62421	49807	94473	90435
13	16	85785	97925	92366	80723	23553	64510
14	16	22954	01685	14801	58390	26164	83115
15	15	64500	40504	71555	79434	17643	57050
16	15	09996	75889	59215	16442	40517	92315
17	14	59067	04768	10923	61628	43058	06310
18	14	11380	10027	61721	81989	63957	14835
19	13	66643	31654	42097	40972	82366	45890
20	13	24597	37288	50785	64757	31721	70675
21	12	85011	74978	14460	48838	68801	83790
22	12	47680	94112	68468	55388	52748	46235
23	12	12421	23082	21161	67509	06404	51210
24	11	79067	94285	71793	59949	57528	32715
25	11	47473	08785	28297	77274	99006	98550
26	11	17503	34261	52919	94439	78763	41315
27	10	89038	31028	58698	57871	41069	28210
28	10	61969	01765	05997	40030	18504	05635
29	10	36196	61351	01511	28741	36454	62590
30	10	11631	23801	68610	31970	01240	65675
31	9	88191	03781	82214	59597	19041	40890
32	9	65801	30590	79497	68431	28509	50235
33	9	44393	72844	01638	83727	21324	15110
34	9	23905	72354	02644	06711	69323	74515

$v \backslash k$	20						
1	—391	33856	98809	03639	94498	17823	76560
2	—364	42078	69681	25088	71486	41346	88080
3	—340	67282	78835	99508	37299	01514	48720
4	—319	60836	60593	01014	63386	71383	90890
5	—300	82838	48373	54733	39632	91235	18000
6	—284	00385	58570	34984	90374	76385	84660
7	—268	86208	11264	52620	70094	92600	06480
8	—255	17589	32196	37470	43347	01534	19870
9	—242	75508	86182	22967	94434	69222	72240
10	—231	43960	91971	73998	71936	46146	79000
11	—221	09409	52543	70620	94598	38770	10960
12	—211	60351	73723	52897	92574	96923	20530
13	—202	86965	92990	01187	40868	24412	67120
14	—194	80827	42434	94733	72806	64302	42140
15	—187	34677	58456	28618	98757	65956	50000

$v \backslash k$	20						
16	—180	42235	51793	54513	27191	82323	28710
17	—173	98043	84969	16254	42586	98622	98480
18	—167	97341	85529	90963	14456	79381	38720
19	—162	35960	64593	02105	11786	65647	33840
20	—157	10236	20256	86242	95123	96175	92250
21	—152	16936	91485	98285	64657	85771	46160
22	—147	53202	95547	95647	71722	70143	88580
23	—143	16495	35136	15237	37561	83306	27920
24	—139	04553	03169	78909	51480	49930	20590
25	—135	15356	46394	94511	58395	55435	42000
26	—131	47096	75227	26037	34835	82761	31560
27	—127	98149	28255	17094	27742	21739	44080
28	—124	67051	16605	34028	69425	12496	47970
29	—121	52481	86847	58128	56770	73425	90640
30	—118	53246	51976	43646	31169	93390	35500
31	—115	68261	48790	53303	42757	40326	38160
32	—112	96541	87121	58030	00469	18305	98230
33	—110	37190	62174	47874	27272	26913	07120
34	—107	89389	05990	12057	62072	73602	72240

$v \backslash k$	21						
1	4378	26712	03310	08901	47075	54597	96544
2	4040	76411	62756	62363	98600	89727	96944
3	3747	58720	65611	14016	29676	67878	26944
4	3491	17222	59747	08482	88026	86886	09544
5	3265	46376	60251	38874	43409	16245	83104
6	3065	58255	50697	02631	99325	14106	65144
7	2887	57112	23267	44196	50909	24221	27744
8	2728	19854	44548	12777	94797	60148	14144
9	2584	80989	26479	05829	91661	49417	22944
10	2455	20959	82401	72554	22209	10953	83104
11	2337	57064	24138	35711	00991	45950	52544
12	2230	36348	17436	77766	30674	09343	26744
13	2132	30011	93248	97105	10286	55057	00544
14	2042	28985	08029	86269	22280	72187	83144
15	1959	40405	25274	83256	60208	83074	23104
16	1882	84800	73422	40329	06504	55249	13744
17	1811	93823	57643	36216	17594	95830	98944
18	1746	08415	62580	75204	81351	43556	76144
19	1684	77316	74851	72544	17627	25122	30144
20	1627	55844	96981	87682	39094	48903	28104
21	1574	04893	80913	48542	83758	71221	03744
22	1523	90104	00064	08291	63674	29256	24344
23	1476	81175	93987	62081	77651	56377	30944

$\nu \backslash k$	21							
24	1432	51296	26044	18713	06041	74096	78944	
25	1390	76657	42245	49751	81684	86536	23104	
26	1351	36053	46210	35570	35842	20627	52544	
27	1314	10538	39229	50995	92533	85456	82944	
28	1278	83136	37169	59737	97670	22520	29944	
29	1245	38594	83539	26812	95222	43070	44544	
30	1213	63173	42826	03152	06475	70711	08104	
31	1183	44462	89612	60135	16094	22303	90144	
32	1154	71229	14228	55581	26559	86630	29744	
33	1127	33278	50361	32690	41588	84290	38144	
34	1101	21340	98455	02582	31100	69929	16944	

$\nu \backslash k$	22							
1	—42856	89834	09354	60448	45481	24599	72576	
2	—39153	63722	87151	44621	95354	99741	75232	
3	—35992	40384	15831	27301	03526	75562	88288	
4	—33270	47655	73676	35418	40449	31653	30944	
5	—30907	84663	11407	74977	75510	97968	53600	
6	—28841	67013	08482	53557	96605	94557	78256	
7	—27022	16760	49792	59974	36192	09648	74912	
8	—25409	57710	56279	67126	34175	98012	55968	
9	—23971	87642	74353	16880	67603	34442	62624	
10	—22683	06947	88647	43807	70465	69659	38080	
11	—21521	88839	47142	76528	81650	73741	91136	
12	—20470	80368	03423	36154	24467	67078	48192	
13	—19515	26391	00428	06983	58831	63456	62048	
14	—18643	10755	00246	61580	80626	68568	05104	
15	—17844	10467	33542	20500	89424	33084	22560	
16	—17109	59734	37906	24084	88483	95211	49216	
17	—16432	21545	32727	53674	93442	50070	87072	
18	—15805	65064	86211	15663	28230	95175	98528	
19	—15224	47527	90481	91010	57639	01873	96384	
20	—14683	99646	73027	15702	10667	01132	07040	
21	—14180	13776	13481	49950	33623	83555	90496	
22	—13709	34258	11254	86933	91722	35560	33552	
23	—13268	49499	50949	41469	06570	82519	57408	
24	—12854	85435	87604	20236	47555	00874	74464	
25	—12466	00110	56527	25554	50435	15791	91520	
26	—12099	79156	11195	44520	60659	42882	02976	
27	—11754	32009	53467	92459	94142	71863	29632	
28	—11427	88727	71915	96686	57790	48629	30688	
29	—11118	97295	90025	91774	31106	30154	77344	
30	—10826	21343	27883	74787	98285	57865	26000	
31	—10548	38196	34674	05159	93635	87776	74656	

$k \backslash v$	22							
32	—10284	37213	57350	90749	42641	07028	17312	
33	—10033	18355	50740	90566	20124	97615	10368	
34	— 9793	90952	65193	81551	35133	01605	93024	

$k \backslash v$	23							
1	3	65734	96161	31183	32479	28064	90359	84704
2	3	30284	58549	66235	03683	82836	15476	06816
3	3	00614	64842	93044	11024	62965	88270	92416
4	2	75509	95372	45832	51254	11748	88346	33504
5	2	54052	62679	83499	18038	95991	25116	89280
6	2	35541	83916	89642	71579	93910	47612	87744
7	2	19436	68671	91989	73107	20201	47418	32896
8	2	05315	24310	90300	55917	00138	30859	09536
9	1	92844	97210	71359	41001	65116	04975	93664
10	1	81761	16516	54063	54850	68889	18365	76480
11	1	71851	08761	21967	51110	75388	03798	54784
12	1	62942	21578	99457	59076	79934	10017	78976
13	1	54893	42912	34973	02141	08734	90023	50656
14	1	47588	35425	37085	30796	44772	55006	85824
15	1	40930	28985	37404	85414	32181	18696	18880
16	1	34838	30245	34038	07569	57802	91575	69824
17	1	29244	19724	84169	80453	85023	63754	77056
18	1	24090	14827	88737	10988	65389	01791	83776
19	1	19326	82965	21381	63726	78404	79354	25984
20	1	14911	93060	79994	78885	60205	92318	16480
21	1	10808	96696	57426	43970	67445	60285	56864
22	1	06986	32316	92930	80381	55654	32632	19136
23	1	03416	47506	68701	39139	22417	17009	36896
24	1	00075	35534	38037	07252	32225	93965	70144
25		96941	83231	27356	54065	12667	20161	69280
26		93997	27936	49456	35391	96401	00026	79904
27		91225	21737	96903	96509	31692	74650	57216
28		88611	01619	26890	85703	55412	53338	98016
29		86141	64414	29786	31472	71463	40471	14304
30		83805	45697	04025	49288	24978	79001	77280
31		81592	01908	65642	32969	70833	93880	42944
32		79491	95161	05308	88946	09031	90058	03296
33		77496	80263	66088	04243	09421	93661	15136
34		75598	93605	23948	20181	79023	60357	94464

$k \backslash v$	24							
1	—27	08489	87130	54959	90583	58814	16742	88896

$\nu \backslash k$	24							
2	-24	13655	66192	53673	15695	21206	76150	59968
3	-21	72380	88763	07010	89988	97981	42289	96352
4	-19	72185	01802	02813	18046	39883	53717	39584
5	-18	03961	69892	68647	32868	06922	81518	27200
6	-16	60973	79790	48286	93583	23416	21425	47136
7	-15	38168	02588	42215	11312	45468	75174	43328
8	-14	31702	88804	63738	75726	85772	60229	97312
9	-13	38620	08395	43908	54048	00834	62319	30624
10	-12	56613	18126	45507	74555	97987	23445	08800
11	-11	83862	86918	44500	60844	57610	65318	70976
12	-11	18918	24343	92652	14141	27669	86889	25888
13	-10	60610	25431	31493	95228	73325	36797	15072
14	-10	07987	87336	66948	91912	60063	37006	72064
15	-9	60270	48511	25070	41848	04161	26659	90400
16	-9	16811	99366	41534	01949	62032	41891	56416
17	-8	77073	47969	55256	55347	41477	23271	63648
18	-8	40602	16389	88875	25267	09876	74849	65632
19	-8	07015	06952	79892	12253	97187	99371	79904
20	-7	75986	22075	86247	45350	82760	60739	44000
21	-7	47236	52663	80187	99678	70521	41105	79456
22	-7	20525	72319	41665	54668	62483	89194	52608
23	-6	95645	90638	06011	22860	71284	15887	24992
24	-6	72416	30466	73253	49007	13456	51925	90144
25	-6	50679	02510	02229	71434	70199	03060	41600
26	-6	30295	56943	00278	02871	80453	06405	96096
27	-6	11143	96366	69736	17311	31174	91537	28768
28	-5	93116	37952	33199	23363	35328	13611	29152
29	-5	76117	15277	22340	10354	14440	33439	58784
30	-5	60061	12380	65378	44415	37515	37049	55200
31	-5	44872	24123	51231	01001	91026	96809	42336
32	-5	30482	38138	16258	76787	97858	25245	68128
33	-5	16830	34591	05237	83040	75955	16284	74112
34	-5	03861	00713	71904	36882	00076	54932	61824

$\nu \backslash k$	25							
1	173	03518	37711	26980	61451	95136	23034	70336
2	151	84696	92456	74594	20645	11536	87476	39296
3	134	94865	58552	60907	82068	60006	12907	70176
4	121	23268	17633	70687	79849	94416	24908	00896
5	109	92199	75378	38703	87695	19336	32186	23232
6	100	46165	46098	92218	90536	13453	11224	76416
7	92	44832	06722	86434	72848	35669	13556	55936
8	85	58385	14404	72030	46220	67769	57937	80736
9	79	64427	49282	86763	65603	46438	78903	83616
10	74	45876	43577	26863	06475	74078	05326	71232

$v \backslash k$	25							
11	69	89516	68738	92433	82745	20233	21271	78496
12	65	84989	32714	70114	82340	21911	97106	48576
13	62	24074	94234	72519	14062	00720	61414	63296
14	59	00178	02128	44655	65259	13063	21683	50336
15	56	07950	97173	05884	24314	91531	39879	03232
16	53	43016	34979	17396	20841	61431	69512	56576
17	51	01759	09359	42579	11129	48837	44159	77216
18	48	81169	29823	82185	97227	76168	92483	77856
19	46	78721	92738	63990	19210	07378	51713	41056
20	44	92283	83324	56991	45018	98738	24988	79232
21	43	20041	18901	97992	58782	73000	76555	90656
22	41	60442	33814	65298	49325	79304	77498	01856
23	40	12152	40166	43682	26239	14414	74370	84416
24	38	74016	93640	23856	75864	30993	93555	95776
25	37	45032	62091	26197	66167	98974	63267	19232
26	36	24323	44323	74711	77368	62170	73222	60736
27	35	11121	22940	99063	84630	12227	68270	82496
28	34	04749	62176	52361	97861	64762	58661	42976
29	33	04610	81802	34077	51765	35180	70029	54496
30	32	10174	53422	20587	19574	28489	28291	03232
31	31	20968	77012	93779	20976	32114	38685	46816
32	30	36572	04420	61659	94820	22486	31915	79136
33	29	56606	83337	09092	11690	47430	02381	13536
34	28	80734	00575	37191	98047	51347	72068	57216

$v \backslash k$	26							
1	—946	54118	87318	53877	08157	34332	19494	88384
2	—815	88243	40116	31669	28319	06394	67576	80128
3	—714	73040	49371	98134	23403	49450	03806	48192
4	—634	64564	54494	98106	50209	51803	42897	55136
5	—569	96638	48137	87338	31133	32786	81598	42560
6	—516	80644	48436	27544	26392	48749	75181	00224
7	—472	43812	77969	75814	59670	79784	47633	67168
8	—434	90556	09792	04613	99843	87311	79027	12832
9	—402	77789	81483	99984	79178	11519	32395	06176
10	—374	98872	89257	12227	04851	88687	89262	46400
11	—350	72953	68901	64085	59412	06903	08539	95264
12	—329	37765	32453	39479	81526	66524	77251	75808
13	—310	44662	99978	38108	86803	20100	44139	35872
14	—293	55144	95231	55678	55981	46583	38960	54016
15	—278	38372	67433	92594	04885	56497	44344	10240
16	—264	69375	65363	02518	36143	46561	30328	53504
17	—252	27732	65919	57012	80407	99231	91813	46048
18	—240	96589	88201	01510	19509	58427	77821	57312

$v \backslash k$	26							
19	—230	61920	62995	65044	04617	89276	59974	78656
20	—221	11960	58538	41028	69229	54703	42753	74080
21	—212	36772	28088	23013	35171	96452	34855	54944
22	—204	27905	81107	44290	84441	84763	37573	17888
23	—196	78132	01201	76165	66108	97929	32000	17152
24	—189	81230	77664	08295	48865	85613	97186	60096
25	—183	31821	72748	25916	15409	55102	60849	77920
26	—177	25227	72612	38351	58025	13029	38741	79584
27	—171	57364	05623	06133	84595	99320	99217	31328
28	—166	24647	84087	14722	29483	16116	00009	55392
29	—161	23923	52761	92609	68414	09228	11672	78336
30	—156	52401	22363	63241	82380	74789	93798	61760
31	—152	07605	37628	73702	19343	33922	43280	07424
32	—147	87331	83570	07739	35362	09906	21224	26368
33	—143	89611	74905	80817	83823	64277	63952	12032
34	—140	12681	05467	16330	35993	83645	92198	13376

$v \backslash k$	27							
1	4391	70720	84771	10779	32153	74548	14518	28736
2	3706	48352	91857	01317	83672	96090	98859	56864
3	3194	05718	23973	70253	70100	60530	22593	72544
4	2799	66581	54109	72230	39473	01666	62422	96576
5	2488	41647	31400	27964	84644	44946	26021	04320
6	2237	40972	81471	99390	81956	16381	82927	15776
7	2031	18150	26301	33954	22615	50389	00577	46944
8	1859	00390	93753	27744	41560	10386	01796	14464
9	1713	24731	38733	64793	27708	05206	42457	61536
10	1588	36110	79518	42385	91792	22001	41388	53120
11	1480	22349	14171	59714	86778	32946	40073	69216
12	1385	71655	82648	90898	61991	10583	06992	07424
13	1302	44220	72370	69241	11869	47574	60201	50784
14	1228	52810	38847	85156	56570	56712	88565	60896
15	1162	49249	60580	75745	67027	61418	68851	63520
16	1103	14829	26281	24362	62015	63899	48756	61056
17	1049	53384	51456	95438	73375	21937	73184	34304
18	1000	86221	84471	37472	89138	57180	33224	85504
19	956	48347	75172	28819	52571	12624	94492	22656
20	915	85628	01321	44082	55720	14811	78938	35520
21	878	52621	82236	81376	01699	83381	02046	63296
22	844	10911	87725	90257	82590	44086	07403	23584
23	812	27803	44449	12846	19804	56505	98009	22624
24	782	75301	08151	65564	67530	54145	01534	74816
25	755	29296	53383	16752	55072	31315	12768	69120

$k \backslash v$	27							
26	729	68918	84167	67515	31657	70116	26726	47936
27	705	76010	20266	99042	56219	27213	55145	71264
28	683	34700	17649	52432	14782	57632	33745	66144
29	662	31057	41993	78975	56302	41264	95502	45376
30	642	52803	01180	67401	68888	65182	20054	64320
31	623	89073	05598	79888	40667	57284	92330	86976
32	606	30220	97847	16997	08723	91881	54836	73344
33	589	67652	00197	97667	74130	87718	23593	20064
34	573	93683	86206	09424	16520	64918	99276	62336

$k \backslash v$	28							
1	—17075	63589	14697	59774	97395	69875	67177	07264
2	—14054	37604	15754	67918	62203	52241	83976	22272
3	—11885	17155	27547	59793	19247	62833	13914	18368
4	—10268	67983	83029	81632	71657	37757	32003	49696
5	—9025	26073	42467	30730	06327	19692	51590	14400
6	—8042	88473	10636	74209	37812	46132	84132	41344
7	—7249	07258	15359	32874	71240	91700	77653	07392
8	—6595	31182	49442	48598	97068	61335	67326	20288
9	—6048	11727	50865	87414	80176	97565	99576	82176
10	—5583	73202	04284	46695	11627	24409	67810	04800
11	—5184	88469	43581	13690	74987	82013	40884	74624
12	—4838	74440	07681	79770	85656	17426	97790	46912
13	—4535	59440	58649	70419	75246	25953	99075	75808
14	—4267	94964	55598	78362	37561	50443	41776	83456
15	—4029	95565	90757	34369	24135	23143	48920	83200
16	—3816	97041	78968	80752	37299	22032	01589	59104
17	—3625	26773	24700	48095	82170	71482	37561	52832
18	—3451	82316	78983	96042	25055	15177	83647	96928
19	—3294	15702	71195	22983	30698	04549	86343	05536
20	—3150	21749	73039	88903	15146	48188	02928	25600
21	—3018	29251	72495	61657	93852	93422	38716	06784
22	—2896	94248	69498	84882	12559	74530	18824	17152
23	—2784	94830	77138	75091	74044	44786	27483	15648
24	—2681	27084	03828	97002	08816	44943	44861	40416
25	—2585	01896	64889	51740	52741	61545	62478	08000
26	—2495	42420	11109	15156	06449	21400	86806	89664
27	—2411	82034	52259	96405	11629	09657	92761	11872
28	—2333	62705	05282	02454	15637	30718	36816	83968
29	—2260	33644	81648	80262	96779	47740	12124	20096
30	—2191	50219	64048	48503	62889	88957	80056	06400
31	—2126	73045	25905	94013	68854	68591	19438	39744
32	—2065	67238	68359	26647	50384	04214	26919	88992
33	—2008	01793	92935	47518	83230	49722	03119	73888
34	—1953	49058	68461	50132	67847	37178	06290	16576

$v \backslash k$	29							
1	54775	25766	39503	58399	69020	29175	34206	36160
2	43742	14147	22691	82337	42008	94567	33430	98880
3	36195	37889	71558	38795	08673	10551	59640	88320
4	30776	17420	22081	91643	79786	48021	73369	44640
5	26724	58988	41864	64524	34780	00588	43432	71424
6	23593	58516	90380	72918	39541	22253	96588	95360
7	21107	38548	46685	88051	67729	57145	57811	91680
8	19088	39895	58661	29382	89867	08365	62773	81120
9	17417	83807	96408	31441	44823	20957	05192	03840
10	16013	57335	11356	51223	50143	54954	23282	95424
11	14817	16191	74808	67576	41549	96903	51651	22560
12	13785	96074	62019	60924	38541	89927	27897	80480
13	12888	16627	91755	02717	88214	61649	13398	57920
14	12099	59851	75818	21101	40554	92843	16507	75040
15	11401	55866	92841	02636	04387	51898	67570	95424
16	10779	36686	90700	26136	69628	46538	75949	97760
17	10221	34210	34293	00545	69513	83850	62837	45280
18	9718	07653	32489	89414	15423	25849	95719	98720
19	9261	91004	01491	81491	83153	12603	60865	38240
20	8846	54360	93403	40111	63486	35290	42818	31424
21	8466	75069	31793	23357	95504	37180	88346	00960
22	8118	15884	25226	50767	90101	59386	87251	66080
23	7797	08247	80009	91064	63393	68966	69270	83520
24	7500	39338	62305	90124	54821	20408	24709	73440
25	7225	41939	31963	24661	47875	60410	39431	43424
26	6969	86432	65363	24116	98736	42628	44404	12160
27	6731	74423	43182	15236	52430	38286	96833	22880
28	6509	33614	06304	49458	28571	38936	70511	92320
29	6301	13655	86385	90548	59811	14587	49781	60640
30	6105	82766	32746	63065	79719	30316	99701	51424
31	5922	24952	51117	03750	31920	72723	98793	11360
32	5749	37717	66704	65454	54126	64194	39946	95680
33	5586	30155	87330	50053	19809	58223	98432	05120
34	5432	21360	26510	13663	59605	34996	87517	79840

$v \backslash k$	30								
1	—1	41986	74261	51642	43774	36753	82324	70290	43200
2	—1	09277	71733	45762	37499	21756	22365	37634	81600
3	—	88175	86358	76470	85788	79754	79845	25574	14400
4	—	73657	30347	02818	35598	86628	19413	11019	00800
5	—	63139	05085	81822	79552	31874	08557	87333	22240
6	—	55200	48926	48861	64663	68526	77976	24963	07200
7	—	49010	30188	64344	85812	31667	11480	99813	37600
8	—	44054	80863	21855	67110	86837	44575	02306	30400

$k \backslash v$	30								
9	—	40001	45756	23471	19201	02365	22886	57768	44800
10	—	36626	26676	77580	89939	04338	61957	71667	25120
11	—	33773	21918	68250	58833	48724	45561	36333	31200
12	—	31330	47132	46910	71081	43271	32372	69723	13600
13	—	29215	83864	98330	66841	58984	10061	30315	26400
14	—	27367	62103	29691	06754	38005	11695	73388	28800
15	—	25738	62023	98530	62633	39961	33019	90932	48000
16	—	24292	13037	39941	83986	91718	66879	89297	15200
17	—	22999	18452	08164	92897	24038	86039	36260	09600
18	—	21836	62268	06327	92719	28155	46200	81537	02400
19	—	20785	70951	62801	53829	25864	72031	48054	52800
20	—	19831	12809	23077	99941	36047	05691	48130	50880
21	—	18960	23572	23488	11657	00182	30701	49230	59200
22	—	18162	50574	36162	85280	23539	04988	84960	25600
23	—	17429	10328	50918	07687	47719	25266	11267	58400
24	—	16752	55900	95804	39184	90065	21702	11463	16800
25	—	16126	51544	92064	85637	08884	01240	18710	93760
26	—	15545	52778	91701	75132	38627	03160	49989	63200
27	—	15004	90595	25227	90787	90153	77751	89999	61600
28	—	14500	58834	14620	17342	05775	21272	30162	94400
29	—	14029	04007	85954	76264	71250	88462	60830	20800
30	—	13587	17038	08747	10200	14195	01990	13451	36640
31	—	13172	26500	06517	85914	16231	57056	41910	27200
32	—	12781	93062	56597	07628	73721	57279	26194	17600
33	—	12414	04884	09239	50418	52057	90108	56239	10400
34	—	12066	73778	89801	37611	79192	21606	28891	64800

$k \backslash v$	31								
1	2	89043	80938	72046	81302	31796	92172	99251	20000
2	2	12475	11733	32164	50078	25038	29766	94272	00000
3	1	66502	96123	94276	67710	29286	34961	92819	20000
4	1	36401	33812	12415	82681	22037	96845	25465	60000
5	1	15335	29771	14575	27315	09180	31708	32875	52000
6		99827	61641	30519	37094	57390	06640	19763	20000
7		87958	43879	73275	24390	46880	94130	70848	00000
8		78592	08294	48843	88189	73851	17897	51091	20000
9		71017	43394	12448	52267	47263	68518	49625	60000
10		64767	88432	47880	25686	25164	54920	52869	12000
11		59525	14094	72932	77908	32581	73322	69875	20000
12		55064	89610	60760	72099	49294	86025	32864	00000
13		51224	64955	45390	56136	01757	43700	75443	20000
14		47883	85754	08014	30515	36479	10757	42105	60000
15		44951	24840	45729	85575	69130	79199	05554	43200

$v \backslash k$	31							
16	42356	46601	84619	81286	01052	04419	40787	20000
17	40044	41514	84885	45823	59890	11828	53120	00000
18	37971	34375	09786	56129	61752	42883	01875	20000
19	36102	07119	30460	02320	77121	05899	56505	60000
20	34407	99015	62129	26249	47609	60668	06931	45600
21	32865	60183	30438	80279	64722	29766	35699	20000
22	31455	42564	28106	48911	50691	64743	00416	00000
23	30161	17644	52573	48264	71007	93377	10387	20000
24	28969	13577	24383	84639	06985	53646	94425	60000
25	27867	66577	22067	84149	46450	43493	01768	19200
26	26846	82948	39443	71634	64247	92324	69811	20000
27	25898	09128	42535	73803	34398	75196	39552	00000
28	25014	07844	14324	39499	06844	78873	24979	20000
29	24188	38972	31001	13400	02275	09082	05465	60000
30	23415	44057	61276	19072	42700	14793	66000	64000
31	22690	33698	21635	61737	65372	05748	70323	20000
32	22008	77198	12582	80957	09460	41561	31328	00000
33	21366	94025	18785	61265	50640	00915	13651	20000
34	20761	46717	70442	46275	76015	39883	87225	60000

$v \backslash k$	32								
1	—4	43309	13567	61406	84959	20176	60612	83737	60000
2	—3	07402	71039	69124	66105	01896	93251	94444	80000
3	—2	32844	06134	50623	63130	64114	47900	04531	20000
4	—1	86747	59257	83790	35536	63821	65404	81126	40000
5	—1	55676	45650	60577	29686	06071	94244	18611	20000
6	—1	33387	24658	50337	43694	07633	12944	64409	60000
7	—1	16643	87348	20526	95528	23806	93870	87052	80000
8	—1	03616	28150	42702	60743	61164	09605	74259	20000
9	—	93196	03959	21416	95854	26600	36119	36358	40000
10	—	84674	10181	54651	09399	00328	03580	54297	60000
11	—	77576	39464	31193	09269	93574	46236	14361	60000
12	—	71574	19179	04325	01067	60435	20481	88620	80000
13	—	66432	50085	43376	36493	29126	84676	02227	20000
14	—	61978	93949	21253	39046	41266	02181	93510	40000
15	—	58084	21899	47505	82626	15011	64799	99672	32000
16	—	54649	48876	79536	65685	35140	82075	30393	60000
17	—	51597	88753	90400	87260	33841	51700	79948	80000
18	—	48868	75754	57295	55928	40429	80891	49235	20000
19	—	46413	59239	54713	22166	86673	40694	09382	40000
20	—	44193	14193	90868	41271	99781	39424	44359	68000
21	—	42175	30656	94238	80388	92805	27692	33305	60000
22	—	40333	58092	15110	90208	36757	28439	73836	80000
23	—	38645	88682	24263	56173	18791	05112	44083	20000

$k \backslash v$	32								
24	—	37093	68652	48241	34923	84320	65259	16774	40000
25	—	35661	30075	81757	62524	90712	65460	38784	00000
26	—	34335	37848	07917	03760	81527	52343	67897	60000
27	—	33104	48038	84988	73571	23207	22483	15084	80000
28	—	31958	74870	32370	60287	60319	44334	83571	20000
29	—	30889	64309	34420	77660	85995	89406	24486	40000
30	—	29889	72777	95167	94088	70969	08976	02969	60000
31	—	28952	49861	62749	52394	25439	74576	02969	60000
32	—	28072	24166	30803	75634	49240	22823	80492	80000
33	—	27243	91675	13528	44499	80853	22586	32499	20000
34	—	26463	06104	38409	92885	67449	96734	17318	40000

$k \backslash v$	33								
1	4	79740	49042	22820	72493	34723	59287	35744	00000
2	3	08244	20530	45978	25242	51106	33396	30592	00000
3	2	24517	44206	32356	68060	62556	76200	05888	00000
4	1	76059	25578	49066	15305	99613	58280	94976	00000
5	1	44667	34356	81341	09022	24540	48679	26425	60000
6	1	22726	14658	82202	95288	09101	42232	33024	00000
7	1	06542	51172	40538	88754	88251	62804	10112	00000
8		94119	37406	42606	71503	65587	43054	25408	00000
9		84285	26976	91474	94764	15496	94825	92256	00000
10		76308	60794	37716	63462	51619	84094	76505	60000
11		69709	28502	41103	55483	25581	11302	61504	00000
12		64159	32461	32327	44641	29677	74117	56032	00000
13		59427	11499	20334	83039	76251	19111	90528	00000
14		55344	47320	86680	10802	77175	89353	10336	00000
15		51786	34117	71640	18060	29725	47900	24396	80000
16		48657	80581	11641	06486	92647	06695	33184	00000
17		45885	53793	47412	74026	79594	40986	60352	00000
18		43411	99027	52907	50741	27163	63853	33248	00000
19		41191	37058	44676	36282	08105	46712	41216	00000
20		39186	78731	66859	32012	59272	31411	32288	00000
21		37368	18814	05212	69285	05989	38361	20064	00000
22		35710	84582	51787	72868	46239	94225	95072	00000
23		34194	22918	26165	65469	22706	02314	05568	00000
24		32801	14950	26435	19280	31204	53680	16896	00000
25		31517	10714	40286	94329	87083	83390	49881	60000
26		30329	78559	78384	59671	35184	58964	54144	00000
27		29228	65560	89531	71029	28305	12855	12192	00000
28		28204	66240	77850	69399	65955	78524	79488	00000
29		27249	97638	86025	05287	61019	27119	09376	00000
30		26357	79271	29189	34791	25827	50619	30393	60000

$\begin{array}{c} k \\ \diagdown \\ v \end{array}$	33							
31	25522	16899	38992	33230	66268	08043	27424	00000
32	24737	89287	98507	37148	79212	89538	43712	00000
33	24000	37330	37788	88958	86743	74551	47008	00000
34	23305	55060	78289	99339	61601	30938	30656	00000

$\begin{array}{c} k \\ \diagdown \\ v \end{array}$	34							
1	—3	25161	58020	57578	80631	68303	81886	66880 00000
2	—1	88413	66001	88443	02640	00814	74381	41440 00000
3	—1	31349	74443	83329	48943	15357	12573	84960 00000
4	—1	00665	04748	84134	91901	04573	08050	22720 00000
5	—	81565	35278	73694	08013	80324	97777	70496 00000
6	—	68545	19109	87181	81396	48418	87780	04480 00000
7	—	59104	48855	96627	31840	85266	01545	31840 00000
8	—	51947	07811	39545	81095	78327	96739	99360 00000
9	—	46334	64270	57125	00247	63554	87740	72320 00000
10	—	41815	99119	03233	18499	86829	00226	37568 00000
11	—	38099	93536	28260	42809	21635	16845	26080 00000
12	—	34990	17526	92470	17429	46894	51763	30240 00000
13	—	32349	57573	16046	73608	11761	92719	25760 00000
14	—	30079	44570	66878	01886	22564	90230	57920 00000
15	—	28106	95297	05796	82220	57145	22670	36672 00000
16	—	26377	17764	94142	49334	20674	34048	71680 00000
17	—	24847	92573	74382	94669	49922	44401	76640 00000
18	—	23486	24567	28064	39782	14081	91814	04160 00000
19	—	22266	02952	31548	63765	49023	53638	19520 00000
20	—	21166	32429	43213	12873	17581	12947	56864 00000
21	—	20170	11967	70932	98138	77250	35588	81280 00000
22	—	19263	46247	41069	50018	85748	68203	11040 00000
23	—	18434	79942	78589	47332	80788	87950	74560 00000
24	—	17674	48256	45954	90397	54118	52849	97120 00000
25	—	16974	39202	73225	94878	25931	56411	55584 00000
26	—	16327	64508	42400	01669	88228	08095	94880 00000
27	—	15728	36918	63043	35334	38788	94085	73440 00000
28	—	15171	52321	00580	09934	56265	42479	76960 00000
29	—	14652	75535	85672	99784	33468	54720	30720 00000
30	—	14168	28924	04719	09387	28202	22594	90816 00000
31	—	13714	83181	71637	22974	48716	91832	52480 00000
32	—	13289	49847	28163	64363	68214	75944	03840 00000
33	—	12889	75160	33366	17482	40483	80975	51360 00000
34	—	12513	34996	18539	75578	08582	89271	60320 00000

$v \backslash k$	35								
1	1	03331	47966	38614	49296	66651	33752	32000	00000
2		51665	73983	19307	24648	33325	66876	16000	00000
3		34443	82655	46204	83098	88883	77917	44000	00000
4		25832	86991	59653	62324	16662	83438	08000	00000
5		20666	29593	27722	89859	33330	26750	46400	00000
6		17221	91327	73102	41549	44441	88958	72000	00000
7		14761	63995	19802	07042	38093	04821	76000	00000
8		12916	43495	79826	81162	08331	41719	04000	00000
9		11481	27551	82068	27699	62961	25972	48000	00000
10		10333	14796	63861	44929	66665	13375	232000	0000
11		9393	77087	85328	59026	96968	30341	12000	00000
12		8610	95663	86551	20774	72220	94479	36000	00000
13		7948	57535	87585	73022	82050	10288	64000	00000
14		7380	81997	59901	03521	19046	52410	88000	00000
15		6888	76531	09240	96619	77776	75583	48800	00000
16		6458	21747	89913	40581	04165	70859	52000	00000
17		6078	32233	31683	20546	86273	60808	96000	00000
18		5740	63775	91034	13849	81480	62986	24000	00000
19		5438	49892	96769	18384	03507	96513	28000	00000
20		5166	57398	31930	72464	83332	56687	61600	00000
21		4920	54665	06600	69014	12697	68273	92000	00000
22		4696	88543	92664	29513	48484	15170	56000	00000
23		4492	67302	88635	41273	76810	92771	84000	00000
24		4305	47831	93275	60387	36110	47239	68000	00000
25		4133	25918	65544	57971	86666	05350	09280	00000
26		3974	28767	93792	86511	41025	05144	32000	00000
27		3827	09183	94022	75899	87653	75324	16000	00000
28		3690	40998	79950	51760	59523	26205	44000	00000
29		3563	15447	11676	36182	64367	28750	08000	00000
30		3444	38265	54620	48309	88888	37791	74400	00000
31		3333	27353	75439	17719	24730	68830	72000	00000
32		3229	10873	94956	70290	52082	85429	76000	00000
33		3131	25695	95109	53008	98989	43447	04000	00000
34		3039	16116	65841	60273	43136	80404	48000	00000