

D. S. MITRINOVIĆ et R. S. MITRINOVIĆ

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

IV

BEOGRAD

1964

D. S. MITRINOVIĆ et R. S. MITRINOVIĆ

**TABLEAUX
D'UNE CLASSE DE NOMBRES
RELIÉS AUX NOMBRES DE STIRLING**

IV

BEOGRAD

1964

ПОСЕБНА ИЗДАЊА МАТЕМАТИЧКОГ ИНСТИТУТА У БЕОГРАДУ

Математички институт у Београду у својим *Посебним издањима* објављиваће: монографије актуелних питања из математике и механике, оригиналне чланке већег обима, оригиналне нумеричке таблице итд. Ова публикација није периодична.

*

L'Institut mathématique de Beograd dans ses *Éditions spéciales* (Posebna izdanja) fera paraître des monographies sur des problèmes actuels de Mathématiques et de Mécanique, des articles originaux plus étendus, des tableaux numériques originaux etc. Les *Éditions spéciales* ne sont pas périodiques.

1. *D. S. Mitrinović et R. S. Mitrinović:*
Tableaux d'une classe de nombres reliés aux nombres de Stirling. III.
2. *K. Milošević-Rakočević:*
Prilozi teoriji i praksi Bernoullievih polinoma i brojeva.
3. *V. Devidé:*
Matematička logika.
4. *D. S. Mitrinović et R. S. Mitrinović:*
Tableaux d'une classe de nombres reliés aux nombres de Stirling. IV.

D. S. MITRINOVIĆ et R. S. MITRINOVIĆ

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

IV

B E O G R A D

1964

ПОСЕБНА ИЗДАЊА МАТЕМАТИЧКОГ ИНСТИТУТА

КЊИГА 4

Уредник

Д. С. Митриновић

ДРАГОСЛАВ С. МИТРИНОВИЋ и РУЖИЦА С. МИТРИНОВИЋ

ТАБЛИЦЕ ЈЕДНЕ КЛАСЕ БРОЈЕВА ПОВЕЗАНИХ
СА СТИРЛИНГОВИМ БРОЈЕВИМА

IV

Саопштено 5. јула 1963. године на седници Одељења за анализу

Савезни фонд за научни рад финансирао је штампање ове књиге

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Description des tableaux	5
Tableaux γS_{27}^k	7
Tableaux γS_{28}^k	14
Tableaux γS_{29}^k	21
Tableaux γS_{30}^k	29
Tableaux γS_{31}^k	39
Tableaux γS_{32}^k	52
Tableaux γS_{33}^k	65
Tableaux γS_{34}^k	81
Tableaux γS_{35}^k	98

DESCRIPTION DES TABLEAUX

Ces tableaux font suite à ceux publiés dans les mêmes *Éditions spéciales (Пособна издања)*, t. 1 (1963) et contiennent les nombres ${}^{\nu}S_n^k$ pour

$$n = 27(1)35, \quad k = 1(1)n-1, \quad \nu = 1(1)n-2.$$

Les nombres ${}^{\nu}S_n^k$ sont définis par les nombres de Stirling de première espèce S_n^k comme suit:

Les nombres de Stirling de première espèce S_n^k sont déterminés au moyen de la relation suivante:

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

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

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

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

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

Donc, (3) est une formule servant à la vérification des résultats obtenus pour

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

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

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

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

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_{27}^k

$k \backslash v$	1	2	3	4	5	6	7
1	1	—350	58150	—61 01900	4539 11095	—2 54690 16650	111 97852 86400
2	1	—349	57802	—60 44446	4479 24103	—2 50270 79539	109 52001 43972
3	1	—348	57456	—59 87682	4420 49949	—2 45967 77898	107 14639 69356
4	1	—347	57112	—59 31602	4362 86587	—2 41777 81397	104 85431 77462
5	1	—346	56770	—58 76200	4306 31995	—2 37697 67770	102 64054 64200
6	1	—345	56430	—58 21470	4250 84175	—2 33724 22695	100 50197 66880
7	1	—344	56092	—57 67406	4196 41153	—2 29854 39674	98 43562 25332
8	1	—343	55756	—57 14002	4143 00979	—2 26085 19913	96 43861 43746
9	1	—342	55422	—56 61252	4090 61727	—2 22413 72202	94 50819 53232
10	1	—341	55090	—56 09150	4039 21495	—2 18837 12795	92 64171 75100
11	1	—340	54760	—55 57690	3988 78405	—2 15352 65290	90 83663 84860
12	1	—339	54432	—55 06866	3939 30603	—2 11957 60509	89 09051 76942
13	1	—338	54106	—54 56672	3890 76259	—2 08649 36378	87 40101 30136
14	1	—337	53782	—54 07102	3843 13567	—2 05425 37807	85 76587 73752
15	1	—336	53460	—53 58150	3796 40745	—2 02283 16570	84 18295 54500
16	1	—335	53140	—53 09810	3750 56035	—1 99220 31185	82 65018 04090
17	1	—334	52822	—52 62076	3705 57703	—1 96234 46794	81 16557 07552
18	1	—333	52506	—52 14942	3661 44039	—1 93323 35043	79 72722 72276
19	1	—332	52192	—51 68402	3618 13357	—1 90484 73962	78 33332 97772
20	1	—331	51880	—51 22450	3575 63995	—1 87716 47845	76 98213 46150
21	1	—330	51570	—50 77080	3533 94315	—1 85016 47130	75 67197 13320
22	1	—329	51262	—50 32286	3493 02703	—1 82382 68279	74 40124 00912
23	1	—328	50956	—49 88062	3452 87569	—1 79813 13658	73 16840 88916
24	1	—327	50652	—49 44402	3413 47347	—1 77305 91417	71 97201 09042
25	1	—326	50350	—49 01300	3374 80495	—1 74859 15370	70 81064 18800

$k \backslash v$	8	9	10
1	—3956 17215 22400	1 14276 79662 94735	—27 31733 52657 93650
2	—3849 11065 20856	1 10534 74747 75423	—26 24940 82825 37539
3	—3746 71149 00732	1 06992 83431 14939	—25 25031 82027 43568
4	—3648 73340 98952	1 03638 03514 21327	—24 31458 18264 03077
5	—3554 94794 87800	1 00458 22903 78135	—23 43719 17801 97710
6	—3465 13882 07520	97442 13585 72015	—22 61357 50806 56295
7	—3379 10132 31476	94579 25951 96803	—21 83955 50657 10764
8	—3296 64176 58832	91859 83465 46479	—21 11131 64597 16553
9	—3217 57692 29712	89274 77647 49727	—20 42537 33493 40842
10	—3141 73350 57800	86815 63372 39135	—19 77853 98596 97035
11	—3068 94765 75340	84474 54454 88395	—19 16790 33317 16040

$v \backslash k$	8	9	10
12	—2999 06446 85496	82244 19515 91183	—18 59079 98129 94189
13	—2931 93751 17032	80117 78112 95719	—18 04479 16852 44038
14	—2867 42839 76272	78088 97121 49327	—17 52764 72619 97807
15	—2805 40634 91300	76151 87354 47635	—17 03732 22003 73860
16	—2745 74779 43360	74301 00407 23375	—16 57194 25805 14385
17	—2688 33597 80416	72531 25715 50063	—16 12978 95157 37314
18	—2633 06059 07832	70837 87814 76159	—15 70928 51655 17523
19	—2579 81741 51132	69216 43789 45627	—15 30898 00321 21472
20	—2528 50798 85800	67662 80901 01135	—14 92754 14300 65685
21	—2479 03928 29080	66173 14384 06455	—14 56374 30255 52830
22	—2431 32339 88736	64743 85400 64943	—14 21645 53506 59639
23	—2385 27727 63732	63371 59142 51299	—13 88463 72043 08508
24	—2340 82241 91792	62053 23072 14127	—13 56732 78589 49337
25	—2297 88463 38800	60785 85293 47135	—13 26363 99984 10010

$v \backslash k$	11	12
1	544 93582 04391 07150	—9121 43783 80278 83900
2	519 75433 91398 25722	—8626 86498 01873 39606
3	496 50220 10966 70096	—8176 86705 51769 80762
4	474 99482 83992 88492	—7766 39434 48698 37082
5	455 06719 68039 12250	—7391 03767 44474 29800
6	436 57170 52209 63030	—7046 94342 71412 12870
7	419 37627 02449 25452	—6730 73976 67525 12886
8	403 36262 40271 68376	—6439 47266 62496 44042
9	388 42479 55608 33222	—6170 55049 84194 92052
10	374 46775 71079 30450	—5921 69608 73876 86550
11	361 40621 90560 24360	—5690 90524 88507 23090
12	349 16355 79489 70532	—5476 41096 30793 44666
13	337 67086 37967 28306	—5276 65242 91095 23072
14	326 86609 40369 31502	—5090 24834 19499 50022
15	316 69332 26992 92900	—4915 97381 79775 97550
16	307 10207 44166 70640	—4752 74046 78002 60810
17	298 04673 39373 66462	—4599 57918 15317 61196
18	289 48602 27255 85386	—4455 62524 94064 54102
19	281 38253 50945 92832	—4320 10549 16697 27242
20	273 70232 71035 87100	—4192 32711 63952 49050
21	266 41455 21682 91370	—4071 66806 29328 72280
22	259 49113 79903 88742	—3957 56862 26784 38726
23	252 90650 00058 05116	—3849 52415 83334 73382
24	246 63728 70901 16712	—3747 07876 83041 89962
25	240 66215 57446 50550	—3649 81976 48507 27300

$\begin{matrix} k \\ \backslash \\ v \end{matrix}$	13	14
1	1 28516 20327 93049 95465	—15 25822 97556 52850 78150
2	1 20383 91115 69582 00153	—14 13571 35653 06736 73309
3	1 13107 03995 18019 37079	—13 15018 05898 91842 62378
4	1 06572 06373 78535 31037	—12 28050 92389 31759 49467
5	1 00682 45274 50957 30365	—11 50926 91511 91114 21790
6	95355 98055 44856 02145	—10 82203 29551 76764 60745
7	90522 46275 00652 89163	—10 20681 93959 41330 49474
8	86121 85978 73357 27029	— 9 65364 30054 59042 57383
9	82102 68663 15574 50897	— 9 15414 99916 05730 15542
10	78420 68024 34560 13865	— 8 70132 37641 00299 34965
11	75037 68337 99749 25375	— 8 28924 66166 48658 94490
12	71920 70956 03807 43373	— 7 91290 66412 00211 53139
13	69041 15953 89 90 75429	— 7 56804 10483 87720 41038
14	66374 16433 00335 79057	— 7 25100 87822 41199 66817
15	63898 03384 76689 16115	— 6 95868 67112 95563 31890
16	61593 79363 25287 06405	— 6 68838 48072 41307 71135
17	59444 79503 12929 39033	— 6 43777 66331 26101 10054
18	57436 38662 80167 05529	— 6 20484 21954 02893 74093
19	55555 63677 56080 61767	— 5 98782 08010 80369 00042
20	53791 09878 94278 98365	— 5 78517 20305 60321 06315
21	52132 61179 57425 61485	— 5 59554 33113 39962 82430
22	50571 13141 84072 27393	— 5 41774 28763 96310 70969
23	49098 58547 56629 91579	— 5 25071 71290 43412 67298
24	47707 75067 80323 20277	— 5 09353 16257 18143 86967
25	46392 14699 60646 96865	— 4 94535 50394 29726 51990

$\begin{matrix} k \\ \backslash \\ v \end{matrix}$	15	16
1	152 52554 29798 98985 69900	—1280 19147 47965 55125 57400
2	139 51234 56049 38363 01432	—1153 69232 65665 77385 24436
3	128 33323 09658 76308 60916	—1047 71732 48788 25185 44552
4	118 66173 57798 24798 50182	— 958 07007 46571 54917 26572
5	110 23742 69795 96265 39100	— 881 52988 28784 72784 31800
6	102 85157 50044 91248 83580	— 815 60756 77495 06618 25820
7	96 33603 69639 62523 01732	— 758 36475 90287 16450 15176
8	90 55462 86918 79495 88986	— 708 27998 82414 18144 15412
9	85 39642 28111 00265 08172	— 664 14921 24765 51725 53752
10	80 77053 50945 48842 98400	— 625 01166 68309 65681 43300
11	76 60205 99524 16588 08660	— 590 09435 82998 71642 32040
12	72 82889 30411 49298 10382	— 558 77030 12826 62534 02716
13	69 39923 91065 11471 14556	— 530 52690 93918 04986 38072
14	66 26964 97841 75041 12612	— 504 94192 07980 03535 50732
15	63 40347 20661 18386 69700	— 481 66493 67846 78310 81800
16	60 76961 58196 90913 09890	— 460 40316 46613 99501 69060
17	58 34156 99724 08117 77132	— 440 91032 82455 16109 16056

k	15					16					
18	56	09661	32182	99749	14376	—	422	97797	98470	58626	68532
19	54	01517	75150	24825	47252	—	406	42864	49909	82427	29512
20	52	08033	21243	45415	21750	—	391	11037	52895	45806	92300
21	50	27736	31974	12617	17020	—	376	89239	06307	89150	69880
22	48	59342	94548	33000	86732	—	363	66156	97701	28092	19196
23	47	01727	87675	53345	00196	—	351	31960	61227	27176	22792
24	45	53901	37183	16383	60842	—	339	78068	85368	60904	67092
25	44	14989	67498	08673	48300	—	328	96959	90312	37274	19800

k	17					18					
1	8978	41326	72921	66400	30480	—	52236	58589	51250	60603	94400
2	7951	22008	89555	66755	39008	—	45312	55898	45060	93493	46864
3	7115	45276	74522	45969	54224	—	39868	64086	00604	89095	62208
4	6426	32444	34601	01856	81592	—	35509	70138	85768	19576	98512
5	5850	95532	76963	57604	28880	—	31960	22252	39354	38982	80480
6	5364	95933	55916	81816	32960	—	29025	24314	88671	36106	27120
7	4950	05142	88877	06374	81648	—	26564	63916	02032	82380	53344
8	4592	36483	61573	76372	64584	—	24476	08047	31582	16023	08208
9	4281	26182	97997	55996	04112	—	22683	64269	42194	23039	87872
10	4008	48807	37790	64711	54880	—	21130	11842	46265	79888	76080
11	3767	56680	07901	33460	35440	—	19771	76435	37257	58940	35040
12	3553	36112	66967	71117	55288	—	18574	66564	20559	73593	61424
13	3361	75491	99952	56702	92944	—	17512	18520	24788	89866	16608
14	3189	41785	09166	72028	77632	—	16563	14924	95838	18601	38032
15	3033	63069	03185	46863	60880	—	15710	53880	76390	24050	11680
16	2892	15410	75063	29498	82920	—	14940	53344	23159	55022	98160
17	2763	12916	19149	47670	14928	—	14241	80340	98631	16611	71104
18	2645	00110	48416	66245	54304	—	13604	97927	52672	34584	47408
19	2536	46048	72600	55407	27152	—	13022	24990	44761	74266	08992
20	2436	39723	62978	05387	41880	—	12487	05443	64611	19255	87280
21	2343	86453	88421	49361	20400	—	11993	84384	67320	90418	96480
22	2258	05020	71459	03497	65568	—	11537	89460	52073	50055	82384
23	2178	25380	12659	96472	63664	—	11115	16173	32993	08133	60608
24	2103	86821	72040	59813	77672	—	10722	16194	95197	91473	60752
25	2034	36476	63077	89670	92880	—	10355	88000	47224	85231	02880

k	19					20							
1	2	49564	01131	06848	55435	02400	—	9	65459	69971	32445	42381	34400
2	2	11175	47923	67977	29052	03072	—	7	92672	75255	03339	39712	30656
3	1	82194	67462	56284	48752	10176	—	6	68439	68714	70440	51560	06272
4	1	59761	79165	15026	37731	02752	—	5	75976	54441	79188	46892	25792
5	1	41999	48458	61327	21124	94400	—	5	05026	28809	32657	92191	64800

$v \backslash k$	19	20
6	1 27649 13831 26070 99401 34080	—4 49128 88114 82868 01408 32320
7	1 15848 12308 43869 39375 23392	—4 04086 84943 32208 22189 73056
8	1 05991 95342 05441 87854 31136	—3 67088 08365 95758 94981 87712
9	97647 81295 78351 08680 05952	—3 36193 39440 34134 19695 83232
10	90499 41295 95441 17151 36000	—3 10029 58142 84882 26302 76800
11	84311 18931 48265 67695 11360	—2 87600 62856 08371 53170 11840
12	78904 60950 11382 32915 59712	—2 68168 39701 02706 02829 20256
13	74142 18957 35843 47778 80896	—2 51175 24656 73328 76691 85152
14	69916 50771 16364 55619 64352	—2 36192 60306 10190 19141 35872
15	66142 51509 12245 55287 21600	—2 22885 98465 55610 68508 12800
16	62752 06212 87546 35671 26240	—2 10990 71696 38552 27076 16960
17	59689 93923 81369 33639 88032	—2 00294 74397 56015 25938 40256
18	56910 97025 09996 93518 43456	—1 90626 24650 59349 14484 54592
19	54377 84902 07626 04983 25952	—1 81844 57962 94399 03134 43712
20	52059 50847 65875 30921 51200	—1 73833 54149 21787 79386 12800
21	49929 87642 44360 17240 70720	—1 66496 30611 07730 35761 51680
22	47966 91589 12482 14810 84352	—1 59751 56141 64686 71977 81056
23	46151 87733 99258 28966 02816	—1 53530 53220 56353 31597 72032
24	44468 71041 73349 20672 38752	—1 47774 66100 78913 01679 06752
25	42903 59708 77477 85263 24800	—1 42433 78383 02347 66235 16800

$v \backslash k$	21	22
1	29 66325 59341 74925 40339 08224	—70 42708 32771 68619 61287 16800
2	23 46439 78803 00692 03295 81312	—53 16154 34507 42160 95034 62400
3	19 26466 23168 96049 28040 23808	—42 29635 22606 55397 17505 53600
4	16 27879 11545 90616 95151 39456	—34 97517 45929 81077 21020 67200
5	14 06653 85266 44081 21762 18624	—29 75764 65781 23138 92815 31904
6	12 37012 00624 10162 74270 48704	—25 86961 88368 82568 56003 32800
7	11 03177 34709 81913 27392 31232	—22 86792 49144 70152 09880 06400
8	9 95080 62385 41299 22865 40928	—20 48388 93030 13151 18702 97600
9	9 06044 74350 00163 05457 93536	—18 54631 22963 42077 52504 83200
10	8 31489 47884 58548 19692 74624	—16 94139 13267 58063 04698 78784
11	7 68178 37896 15283 97849 12384	—15 59071 75255 75421 25285 88800
12	7 13764 52900 74898 48769 99552	—14 43859 57304 44763 16386 30400
13	6 66507 08775 54096 85726 35648	—13 44441 78031 40285 87183 61600
14	6 25088 85027 64708 14741 40416	—12 57790 01726 37630 95246 59200
15	5 88495 52329 73210 55098 50624	—11 81601 07167 45386 75148 65664
16	5 55933 82170 90534 49501 71264	—11 14092 77378 94993 09598 84800
17	5 26774 64554 55111 41767 58272	—10 53864 94686 06650 91577 34400
18	5 00512 85602 39086 21998 59968	—9 99802 51270 39993 05651 45600
19	4 76738 28017 13789 23166 12096	—9 51006 59787 81549 61469 95200
20	4 55114 46328 71614 94997 86624	—9 06744 65539 11246 01668 92544
21	4 35362 86480 45033 31728 57344	—8 66413 76023 97845 35326 20800
22	4 17250 94196 84262 99208 59392	—8 29513 19782 89759 19037 18400

$v \backslash k$	21						22					
23	4	00583	05240	11244	55972	85888	— 7	95623	71590	84920	14250	49600
24	3	85193	42894	13458	42422	80576	— 7	64391	62654	20542	83478	91200
25	3	70940	69737	48679	26841	22624	— 7	35516	48676	26563	30595	59424

$v \backslash k$	23						24					
1	124	07964	76145	83796	91509	76000	—152	05114	91047	87475	98848	00000
2	88	18364	39902	68094	62727	68000	— 99	76350	87388	35083	64902	40000
3	67	61767	41097	86225	00280	32000	— 73	27777	43900	12597	89516	80000
4	54	60603	25198	28107	68714	24000	— 57	70666	66400	58842	15500	80000
5	45	71849	80011	36721	88720	33280	— 47	53830	67136	87663	46756	09600
6	39	28901	78704	57005	16776	96000	— 40	39668	94966	29241	89696	00000
7	34	43125	64904	61351	83636	48000	— 35	11200	12861	41810	04902	40000
8	30	63561	64676	47207	03173	12000	— 31	04586	49781	93616	64972	80000
9	27	58992	02246	73718	80253	44000	— 27	82151	46973	07803	68076	80000
10	25	09281	76241	71786	05809	04960	— 25	20262	04776	53412	32267	26400
11	23	00883	81104	22782	74652	16000	— 23	03357	75047	20662	69184	00000
12	21	24358	21264	15258	56161	28000	— 21	20781	12023	88170	16422	40000
13	19	72929	94509	28700	19409	92000	— 19	64990	38572	98170	38028	80000
14	18	41612	84748	25583	19344	64000	— 18	30499	80718	13108	19532	80000
15	17	26657	01405	71615	25567	07840	— 17	13224	46107	97044	06851	58400
16	16	25188	70854	32526	99215	36000	— 16	10060	33524	50841	02912	00000
17	15	34968	99254	39350	95982	08000	— 15	18606	79869	02306	58662	40000
18	14	54227	86050	32541	51070	72000	— 14	36978	18287	85525	71084	80000
19	13	81547	72949	02973	84867	84000	— 13	63672	81162	14769	77868	80000
20	13	15779	98135	27496	19418	41920	— 12	97480	04488	21349	01989	37600
21	12	55984	12413	97664	10946	56000	— 12	37413	06500	20326	60480	00000
22	12	01382	73693	77714	33978	88000	— 11	82659	45930	61557	42822	40000
23	11	51327	62327	99253	25035	52000	— 11	32544	33649	88448	14540	80000
24	11	05274	05216	59388	49303	04000	— 10	86502	41995	45949	07084	80000
25	10	62760	92010	88333	87907	07200	— 10	44056	66921	62925	92680	96000

$v \backslash k$	25						26					
1	115	11630	98020	95664	39833	60000	—40	32914	61126	60563	55840	00000
2	67	64044	14292	12973	08876	80000	—20	16457	30563	30281	77920	00000
3	47	33413	57368	45346	70131	20000	—13	44304	87042	20187	85280	00000
4	36	34079	23466	47771	76678	40000	—10	08228	65281	65140	88960	00000
5	29	47592	53384	44823	04901	12000	— 8	06582	92225	32112	71168	00000
6	24	78732	19271	07689	00505	60000	— 6	72152	43521	10093	92640	00000
7	21	38344	99038	90470	04364	80000	— 5	76130	65875	22937	65120	00000
8	18	80053	90813	34207	18899	20000	— 5	04114	32640	82570	44480	00000

k	25						26						
9	16	77382	66311	12907	25990	40000	—	4	48101	62347	40062	61760	00000
10	15	14125	41303	49017	16008	96000	—	4	03291	46112	66056	35584	00000
11	13	79810	63549	55850	77657	60000	—	3	66628	60102	41869	41440	00000
12	12	67372	44782	25098	41612	80000	—	3	36076	21760	55046	96320	00000
13	11	71870	87620	06925	44307	20000	—	3	10224	20086	66197	19680	00000
14	10	89748	59014	99625	65222	40000	—	2	88065	32937	61468	82560	00000
15	10	18378	97449	27479	35907	84000	—	2	68860	97408	44037	57056	00000
16	9	55780	52676	69683	92089	60000	—	2	52057	16320	41285	22240	00000
17	9	00430	31295	43928	41420	80000	—	2	37230	27125	09444	91520	00000
18	8	51138	59887	43677	59155	20000	—	2	24050	81173	70031	30880	00000
19	8	06962	46988	02514	59174	40000	—	2	12258	66375	08450	71360	00000
20	7	67144	99304	56159	98894	08000	—	2	01645	73056	33028	17792	00000
21	7	31071	52564	56281	68601	60000	—	1	92043	55291	74312	55040	00000
22	6	98237	78595	28876	96588	80000	—	1	83314	30051	20934	70720	00000
23	6	68226	15121	48833	04243	20000	—	1	75344	11353	33067	98080	00000
24	6	40687	81177	80362	68646	40000	—	1	68038	10880	27523	48160	00000
25	6	15329	16028	09992	21657	60000	—	1	61316	58445	06422	54233	60000

TABLEAUX vS_{28}^k

k	v	1	2	3	4	5	6	7
1	1	—377	67600	—76 71950	6186 62395	—3 77246 16215	180 74487 35950	
2	1	—376	67225	—76 05100	6111 24145	—3 71210 30320	177 03312 91525	
3	1	—375	66852	—75 38994	6037 17363	—3 65321 26521	173 55769 72602	
4	1	—374	66481	—74 73626	5964 39841	—3 59575 19246	170 13432 75181	
5	1	—373	66112	—74 08990	5892 89395	—3 53968 31635	166 81891 93990	
6	1	—372	65745	—73 45080	5822 63865	—3 48496 95420	163 60751 79645	
7	1	—371	65380	—72 81890	5753 61115	—3 43157 50805	160 49630 96530	
8	1	—370	65017	—72 19414	5685 79033	—3 37946 46346	157 48161 81397	
9	1	—369	64656	—71 57646	5619 15531	—3 32860 38831	154 55990 02686	
10	1	—368	64297	—70 96580	5553 68545	—3 27895 93160	151 72774 20565	
11	1	—367	63940	—70 36210	5489 36035	—3 23049 82225	148 98185 47690	
12	1	—366	63585	—69 76530	5426 15985	—3 18318 86790	146 31907 10685	
13	1	—365	63232	—69 17534	5364 06403	—3 13699 95371	143 73634 12342	
14	1	—364	62881	—68 59216	5303 05321	—3 09190 04116	141 23072 94541	
15	1	—363	62532	—68 01570	5243 10795	—3 04786 16685	138 79941 01890	
16	1	—362	62185	—67 44590	5184 20905	—3 00485 44130	136 43966 46085	
17	1	—361	61840	—66 88270	5126 33755	—2 96285 04775	134 14887 70990	
18	1	—360	61497	—66 32604	5069 47473	—2 92182 24096	131 92453 18437	
19	1	—359	61156	—65 77586	5013 60211	—2 88174 34601	129 76420 94746	
20	1	—358	60817	—65 23210	4958 70145	—2 84258 75710	127 66558 37965	
21	1	—357	60480	—64 69470	4904 75475	—2 80432 93635	125 62641 85830	
22	1	—356	60145	—64 16360	4851 74425	—2 76694 41260	123 64456 44445	
23	1	—355	59812	—63 63874	4799 65243	—2 73040 78021	121 71795 57682	
24	1	—354	59481	—63 12006	4748 46201	—2 69469 69786	119 84460 77301	
25	1	—353	59152	—62 60750	4698 15595	—2 65978 88735	118 02261 33790	
26	1	—352	58825	—62 10100	4648 71745	—2 62566 13240	116 25014 07925	

k	v	8	9	10
1	—6979	59242 55200	2 21093 44473 99535	—58 17207 03557 51495
2	—6806	15104 08100	2 14460 73508 38535	—56 09379 01014 73960
3	—6639	66420 73344	2 08154 04454 34703	—54 13838 34668 46921
4	—6479	79998 90426	2 02153 83720 93031	—52 29685 13147 78906
5	—6326	24270 21200	1 96441 82365 48735	—50 56091 36204 07355
6	—6178	69219 13280	1 91000 88401 75055	—48 92295 17621 00700
7	—6036	86313 15440	1 85814 99524 46655	—47 37595 51360 24445
8	—5900	48435 39974	1 80869 16233 34943	—45 91347 18164 71486
9	—5769	29819 66976	1 76149 35339 51951	—44 52956 29975 83471
10	—5643	05987 85500	1 71642 43837 99735	—43 21876 09651 53680

$v \backslash k$	8	9	10
11	—5521 53689 66560	1 67336 13130 22575	—41 97603 03599 02705
12	—5404 50844 62930	1 63218 93580 99575	—40 79673 25059 56130
13	—5291 76486 30704	1 59280 09394 55583	—39 67659 25902 28451
14	—5183 10708 67576	1 55509 53795 08671	—38 61166 94900 29636
15	—5078 34614 62800	1 51897 84497 12735	—37 59832 80574 60005
16	—4977 30266 53790	1 48436 19451 94095	—36 63321 36800 45510
17	—4879 80638 84320	1 45116 32856 21295	—35 71322 89475 89015
18	—4785 69572 59284	1 41930 51409 87623	—34 83551 22653 73816
19	—4694 81731 90976	1 38871 50810 26191	—33 99741 82636 53401
20	—4607 02562 31850	1 35932 52470 17735	—33 19649 98627 96330
21	—4522 18250 88720	1 33107 20447 91615	—32 43049 18625 27115
22	—4440 15688 13360	1 30389 58577 60815	—31 69729 59324 13100
23	—4360 82431 64464	1 27774 07788 72063	—30 99496 68890 93581
24	—4284 06671 35926	1 25255 43603 92511	—30 32170 01537 30766
25	—4207 77196 46400	1 22828 73804 94735	—29 67582 02907 82655
26	—4137 83363 85100	1 20489 362564 2135	—29 05577 05364 55520

$v \backslash k$	11	12
1	1282 50387 26155 35700	—23834 70498 98837 76950
2	1228 48836 27683 39275	—22660 23213 69626 34100
3	1178 26079 25707 46432	—21582 42648 47870 73354
4	1131 48853 77121 71571	—20591 25471 16506 26366
5	1087 87137 48692 50420	—19677 85198 81530 60550
6	1047 13823 23986 82995	—18834 37946 81072 14680
7	1009 04425 70191 16080	—18053 89906 33655 00090
8	973 36816 84395 15307	—17330 26351 49831 90194
9	939 90987 59930 35956	—16658 01997 85619 89046
10	908 48833 33197 50395	—16032 32552 93018 08700
11	878 93960 90123 57440	—15448 87316 33633 80810
12	851 11515 28998 13635	—14903 82702 77015 49030
13	824 88023 92983 17332	—14393 76575 16211 87334
14	800 11257 01108 72291	—13915 63288 09471 00576
15	776 70102 21093 87120	—13466 69353 08585 05850
16	754 54452 40905 59035	—13044 49647 70503 68090
17	733 55105 08622 73940	—12646 84099 78406 55670
18	713 63672 21945 58507	—12271 74786 29972 59524
19	694 72499 59618 72576	—11917 43393 92237 33706
20	676 74594 57153 60595	—11582 28994 81921 00750
21	659 63561 38582 17780	—11264 86097 14767 39270
22	643 33543 24581 98995	—10963 82934 84189 34760
23	627 79170 45221 34832	—10677 99965 84902 11514
24	612 95513 92817 48811	—10406 28551 97373 41186
25	598 78043 57017 20820	—10147 69796 99562 92150
26	585 22590 90234 43675	— 9901 33522 78897 77100

$v \backslash k$	13				14					
1	3	74795	02490	60578	60765	-49	95760	46410	65199	55705
2	3	53309	26562	20163	69515	-46	63936	95776	85450	77440
3	3	33882	45044	15804	17653	-43	68908	13768	78365	63511
4	3	16264	71104	93391	32251	-41	05496	64481	52212	87466
5	3	00240	46995	51763	34965	-38	69353	13923	66961	41645
6	2	85623	45308	72983	49635	-36	56814	77048	87877	18660
7	2	72252	43645	23831	37085	-34	64788	43384	58958	56875
8	2	59987	62177	60761	16163	-32	90654	51480	39688	87166
9	2	48707	55008	88837	36301	-31	32187	53821	26241	89761
10	2	38306	47460	29235	50715	-29	87490	74298	33423	09320
11	2	28692	12509	89444	48805	-28	54942	11292	41888	79615
12	2	19783	80556	35230	49355	-27	33149	82225	03012	24210
13	2	11510	77512	48662	02373	-26	20915	41238	93171	85621
14	2	03810	86956	26822	29651	-25	17203	31513	50266	01356
15	1	96629	32693	30640	49965	-24	21115	58501	66170	66995
16	1	89917	78626	31357	48275	-23	31870	90880	24058	44070
17	1	83633	43293	26504	91325	-22	48787	12915	75194	63945
18	1	77738	26836	19909	66283	-21	71266	65849	67404	23376
19	1	72198	48505	06906	97301	-20	98784	27304	94545	67751
20	1	66983	93093	20996	22715	-20	30876	87037	05853	62170
21	1	62067	64949	49301	13045	-19	67134	84961	90454	42525
22	1	57425	48423	07250	72995	-19	07194	83593	66262	10580
23	1	53035	73775	06667	72893	-18	50733	52074	72420	39931
24	1	48878	87742	22454	49251	-17	97462	43087	86870	34446
25	1	44937	28064	70343	33965	-17	47123	47283	67194	67345
26	1	41195	01397	08074	33115	-16	99485	12577	15845	55480

$v \backslash k$	15				16					
1	564	49774	63825	25956	79950	-5398	38113	52538	27739	44700
2	521	17661	18682	20254	80775	-4920	52565	78999	13186	63100
3	483	38810	68929	56059	45122	-4512	71456	09574	85517	89284
4	450	23548	52309	82304	85791	-4161	93694	07124	24476	81486
5	420	98769	40617	56349	27430	-3857	94041	13275	71949	87500
6	395	04646	47942	63893	23695	-3592	60009	28707	70336	82480
7	371	92016	06543	78446	37530	-3359	43775	70557	04571	61940
8	351	20298	98392	73645	38327	-3153	25496	29221	64533	18034
9	332	55847	25844	54979	27806	-2969	85262	83762	58882	74396
10	315	70627	67252	56925	42455	-2805	81611	43837	84442	00100
11	300	41171	86019	30379	59890	-2658	34997	70151	19520	65860
12	286	47737	23535	55009	45135	-2525	15041	33936	93582	83030
13	273	73634	74129	79922	22582	-2404	30636	52676	14707	31084
14	262	04688	69046	87432	16671	-2294	22246	49707	29645	91256
15	251	28801	32710	98596	30730	-2193	55868	25698	74751	63700

$k \backslash v$	15					16						
16	241	35600	56152	06221	30535	—2101	18279	17930	54155	36090		
17	232	16153	90668	12847	48590	—2016	13271	75005	35288	98620		
18	223	62735	24941	77880	14887	—1937	58653	67411	51853	56684		
19	215	68633	91441	94788	48386	—1864	83843	78966	52715	05316		
20	208	27997	69494	74083	92255	—1797	27934	26468	72017	79550		
21	201	35703	26035	91613	42630	—1734	38119	69609	29814	29420		
22	194	87248	71175	33390	02895	—1675	68416	50506	19115	60960		
23	188	78664	12517	25487	17242	—1620	78613	28466	67491	28084		
24	183	06436	76127	06268	08951	—1569	33405	89314	03262	09826		
25	177	67448	28144	11289	52030	—1521	01681	12760	71458	23900		
26	172	58921	83229	79171	93175	—1475	55920	52388	95226	02100		
$k \backslash v$	17					18						
1	43543	58308	67991	54790	80280	—2	94653	74411	20135	53412	17360	
2	39100	91290	62531	56156	98780	—2	59995	50138	63063	95889	00080	
3	35403	82053	91805	25976	57128	—2	31985	86558	12711	30273	26256	
4	32294	21645	92032	84622	99036	—2	09020	46136	19995	69711	01496	
5	29652	26216	54151	22780	87480	—1	89936	01637	17370	94298	60240	
6	27386	36366	48283	60509	30100	—1	73879	14520	98425	45147	17040	
7	25425	89992	26630	50528	91400	—1	60216	02774	01713	54500	57840	
8	23715	92451	86756	66264	80708	—1	48469	93104	94073	78084	51976	
9	22213	29056	66666	52585	55416	—1	38277	71209	88128	34932	98896	
10	20883	80307	82151	38110	23980	—1	29359	29641	66613	27100	57840	
11	19700	11447	48866	67803	00520	—1	21496	06797	50593	62369	91920	
12	18640	15926	13286	59536	28620	—1	14515	41606	28687	93767	54200	
13	17685	98147	35739	91335	20888	—1	08279	56804	23508	20845	26096	
14	16822	84971	24627	67487	47396	—1	02677	43122	43339	63378	34096	
15	16038	58398	35048	61255	69480	—	97618	56744	62397	89367	55440	
16	15323	03955	33641	16044	47540	—	93028	69434	49868	51491	37000	
17	14667	70802	45438	82617	48440	—	88846	29078	15667	03705	74160	
18	14065	40656	07122	49166	04668	—	85020	00910	59922	23214	13616	
19	13510	03390	20165	80944	23976	—	81506	68306	04976	70262	42096	
20	12996	37736	91155	42174	33980	—	78269	77981	65018	64716	18040	
21	12519	95908	58734	56430	07160	—	75278	18639	54701	23171	47280	
22	12076	91259	09393	61986	83860	—	72505	25019	81467	44492	52720	
23	11663	88316	65796	30230	79048	—	69928	01436	74812	12894	79536	
24	11277	94680	76993	04239	89156	—	67526	60381	40294	06445	57896	
25	10916	54394	01511	96074	27480	—	65283	72869	50328	06346	10640	
26	10577	42488	58417	06653	70380	—	63184	28016	69283	35206	67760	
$k \backslash v$	19					20						
1	16	59951	83047	90614	91741	51200	—77	03688	00510	17356	39126	99200
2	14	34614	57181	84622	53375	68400	—64	94410	69194	38726	24117	13600

$v \backslash k$	19	20
3	12 58647 97784 72616 54333 89792	—55 87695 90203 90121 67866 81024
4	11 18523 72914 30767 66309 62576	—48 89544 91900 84900 65630 00096
5	10 04925 49273 23895 73660 67360	—43 39012 37191 88492 62565 13600
6	9 11330 70333 20197 74270 66320	—38 95655 61558 86784 85244 52480
7	8 33093 38040 98755 63649 63680	—35 31986 17271 16681 85321 04640
8	7 66846 12619 58160 20477 52752	—32 28870 82601 42689 67048 28384
9	7 10106 16570 17595 30756 78496	—29 72684 34426 49613 54057 43936
10	6 61012 61042 44617 74147 90160	—27 53513 73133 61793 89389 48800
11	6 18148 82686 54220 59084 57440	—25 64002 74006 11544 80938 18560
12	5 80420 58183 66495 19943 18160	—23 98592 85354 10028 91550 32480
13	5 46971 19004 05143 74165 29312	—22 53014 36505 41102 66719 69344
14	5 17121 53745 03995 57856 91216	—21 23938 31127 52033 20871 73376
15	4 90327 06289 74782 04640 36960	—20 08733 89211 86240 61262 96000
16	4 66146 46507 12854 21291 76560	—19 05296 39444 02303 90200 25440
17	4 44218 63130 44410 82156 07840	—18 11923 10340 52987 34215 17120
18	4 24245 41068 32150 27299 23472	—17 27222 44328 29266 39482 27904
19	4 05978 59644 16193 10167 68736	—16 50046 50319 00302 37682 44416
20	3 89209 97826 10377 50830 07760	—15 79440 27036 00421 14266 95200
21	3 73763 66028 62024 58552 75680	—15 14602 96957 05455 01260 61120
22	3 59490 07023 18466 66318 08720	—14 54858 29048 01704 71870 58560
23	3 46261 24413 90071 48573 39232	—13 99631 22038 36327 13680 48064
24	3 33967 08305 43692 90459 79056	—13 48429 84227 59341 59833 53056
25	3 22512 35721 52548 86501 02560	—13 00830 90519 94249 68342 86400
26	3 11814 29025 09383 29780 06800	—12 56468 28905 64005 56586 73600
$v \backslash k$	21	22
1	290 33737 48567 50251 84635 37024	—871 33499 34998 91605 50442 38848
2	237 48604 10688 90855 75528 09024	—686 70028 62188 60845 84021 57824
3	199 74337 78465 97943 20161 93152	—562 44223 48168 48727 74591 96416
4	171 79245 81474 28705 61242 35840	—474 50253 57669 27734 90108 32512
5	150 42363 63118 25845 10936 68224	—409 55418 67975 13331 80394 34752
6	133 63491 79724 47599 12295 21344	—359 86286 05219 56962 61306 47808
7	120 13522 28179 51535 26515 03744	—320 72580 86309 81810 49472 49664
8	109 06458 88266 26790 87376 09152	—289 15565 77436 28230 36039 02656
9	99 83266 39239 21786 37245 40800	—263 17839 30413 46479 99869 08672
10	92 02288 17741 50369 29867 48224	—241 44355 06151 38864 36402 93632
11	85 33395 35010 41315 33442 32064	—222 99887 98451 88088 67212 23168
12	79 54311 24828 47961 25158 46464	—207 15501 85624 67022 33176 18304
13	74 48238 74507 33973 56406 34752	—193 40133 14971 00901 01795 24096
14	70 02289 13292 39843 31558 08960	—181 35188 97472 84750 93264 50432
15	66 05417 10399 74699 04817 96224	—170 70980 20070 22071 62808 32512
16	62 52683 17973 31445 80558 29184	—161 24305 95993 39424 46145 08928
17	59 34732 73288 67523 42104 45184	—152 76780 37658 94659 19302 07744

$k \backslash v$	21						22					
18	56	47421	51168	41513	13081	33952	—145	13649	62534	95320	99613	64736
19	53	86541	93016	62563	07795	92320	—138	22940	16250	53858	86955	21792
20	51	48620	08357	59885	38423	32224	—131	94835	16414	44849	66611	31392
21	49	30763	12979	53752	97289	52704	—126	21211	10996	13744	91997	69088
22	47	30543	10021	30804	42609	47904	—120	95288	63097	64859	97669	21984
23	45	45907	42195	32784	09111	30752	—116	11366	13073	88523	25517	68576
24	43	75109	27615	44109	87757	62880	—111	64614	20795	83920	28894	66752
25	42	16652	86079	12066	15190	76224	—107	50915	31588	40903	55308	70272
26	40	69249	97531	04163	52507	22624	—103	66737	47759	34305	69889	87648

$k \backslash v$	23						24					
1	2025	61089	60981	36526	46263	29600	—3502	20163	46985	49992	69611	52000
2	1523	54531	71603	06440	28662	52800	—2480	72189	64760	73638	58549	76000
3	1209	61918	51474	81948	72929	79200	—1898	95497	53542	40672	97085	44000
4	998	93574	65303	17192	36272	38400	—1532	06954	46754	17749	70785	28000
5	849	17495	56104	61472	94733	94688	—1281	93775	27443	79154	42205	08160
6	737	76872	64662	86356	28866	81600	—1101	20017	19989	68381	42673	92000
7	651	86522	91811	55458	50398	20800	—964	75592	65285	98309	63087	36000
8	583	70062	76490	02289	08153	47200	—858	20750	96046	68206	50647	04000
9	528	34035	22259	09811	97883	90400	—772	74936	07634	98211	34919	68000
10	482	51038	34466	39488	32676	32128	—702	70869	63302	91635	89111	60320
11	443	95821	13009	59156	57371	13600	—644	27220	64861	35796	84792	32000
12	411	08566	68484	23863	98591	48800	—594	78452	86156	00151	32776	96000
13	382	72858	01357	16418	73367	55200	—552	34098	90323	73075	62096	64000
14	358	01943	31360	41618	91002	62400	—515	54046	68921	03854	41838	08000
15	336	29885	94926	97057	54580	80768	—483	32963	84062	30655	97162	70080
16	317	05693	60085	97340	58384	25600	—454	90155	46591	29069	81726	72000
17	299	89322	55778	18925	68570	36800	—429	62769	59737	64782	50178	56000
18	284	48895	70351	12354	03660	03200	—407	01130	41646	64146	49994	24000
19	270	58725	87220	04813	44556	54400	—386	65461	50785	95063	69300	48000
20	257	97885	67691	31138	64479	40608	—368	23539	54140	63746	26286	69440
21	246	49155	65061	39488	64754	17600	—351	48984	41677	57257	56037	12000
22	235	98239	07832	01212	47982	84800	—336	19993	35662	59844	60252	16000
23	226	33167	95280	92097	09798	91200	—322	18390	16505	68285	90499	84000
24	217	43847	96880	14045	03233	66400	—309	28901	82843	49438	38266	88000
25	209	21706	06270	05543	13988	11648	—297	38601	51215	47940	66171	90400
26	201	59414	54237	36183	79568	89600	—286	36474	97795	45740	47083	52000

$k \backslash v$	25						26					
1	4220	49733	56313	57516	08729	60000	—3148	46951	07692	43502	31347	20000
2	2761	25517	73777	60231	61241	60000	—1846	45649	16450	80555	17593	60000

$v \backslash k$	25	26
3	2025 83404 42671 85489 87084 80000	—1291 46471 35990 44548 78822 40000
4	1594 42079 16282 36509 95200 00000	— 991 28367 98876 54978 59276 80000
5	1313 01020 66080 11736 67315 71200	— 803 91581 33605 42335 03498 24000
6	1115 49793 83360 97220 22297 60000	— 675 97921 63840 17697 06291 20000
7	969 40748 46297 19341 36729 60000	— 583 11445 39925 65628 82969 60000
8	857 03889 34925 61856 73164 80000	— 512 65569 84601 06164 54758 40000
9	767 95472 34584 23606 64064 00000	— 457 37433 52747 88558 63500 80000
10	695 61200 70269 91149 87225 08800	— 412 84677 61306 89519 67825 92000
11	635 70469 89824 13743 45625 60000	— 376 21515 75940 49840 38195 20000
12	585 28462 69427 05692 85017 60000	— 345 55132 30881 32704 19865 60000
13	542 26611 29090 57525 71084 80000	— 319 50737 85828 53184 15974 40000
14	505 13243 38404 53546 92608 00000	— 297 11277 26342 51361 43564 80000
15	472 75439 42364 47669 20900 60800	— 277 65093 28538 85980 26567 68000
16	444 27409 57838 42391 70713 60000	— 260 58131 38591 22751 08659 20000
17	419 02813 87759 06206 25305 60000	— 245 48848 72101 95512 09881 60000
18	396 49549 53659 52871 78444 80000	— 232 04792 98134 49326 28070 40000
19	376 26128 38366 01298 61632 00000	— 220 00245 35051 76344 69068 80000
20	357 99106 20486 32583 52607 23200	— 209 14560 54279 49347 87932 16000
21	341 41224 28070 05100 01561 60000	— 199 30974 74534 93918 07283 20000
22	326 30043 18721 90927 52793 60000	— 190 35734 52124 00612 78617 60000
23	312 46923 23668 36932 96844 80000	— 182 17450 19633 51560 12646 40000
24	299 76253 15055 20987 59936 00000	— 174 66609 02680 97316 01612 80000
25	288 04859 22912 08992 24043 52000	— 167 75203 91203 76212 38988 80000
26	277 21547 60617 18256 54169 60000	— 161 36446 87959 26348 31667 20000

$v \backslash k$	27	27
1	1088 88694 50418 35216 07680 00000	15 72 59246 30027 89014 40512 00000
2	544 44347 25209 17608 03840 00000	16 68 05543 40651 14701 00480 00000
3	362 96231 50139 45072 02560 00000	17 64 05217 32377 55012 71040 00000
4	272 22173 62604 58804 01920 00000	18 60 49371 91689 90845 33760 00000
5	217 77738 90083 67043 21536 00000	19 57 30983 92127 28169 26720 00000
6	181 48115 75069 72536 01280 00000	20 54 44434 72520 91760 80384 00000
7	155 55527 78631 19316 58240 00000	21 51 85175 92877 06438 86080 00000
8	136 11086 81302 29402 00960 00000	22 49 49486 11382 65237 09440 00000
9	120 98743 83379 81690 67520 00000	23 47 34291 06539 92835 48160 00000
10	108 88869 45041 83521 60768 00000	24 45 37028 93767 43134 00320 00000
11	98 98972 22765 30474 18880 00000	25 43 55547 78016 73408 64307 20000
12	90 74057 87534 86268 00640 00000	26 41 88026 71169 93662 15680 00000
13	83 76053 42339 87324 31360 00000	
14	77 77763 89315 59658 29120 00000	

TABLEAUX vS_{29}^k

$v \backslash k$	1	2	3	4	5	6	7
1	1	-405	78156	-95 64750	8334 76995	-5 50471 63275	286 37379 89970
2	1	-404	77753	-94 87400	8240 66945	-5 42325 06380	281 03201 40485
3	1	-403	77352	-94 10850	8148 09195	-5 34362 12685	275 84765 15190
4	1	-402	76953	-93 35094	8057 01369	-5 26578 34794	270 81538 14069
5	1	-401	76556	-92 60126	7967 41115	-5 18969 34695	265 93004 79770
6	1	-400	76161	-91 85940	7879 26105	-5 11530 83640	261 18666 51405
7	1	-399	75768	-91 12530	7792 54035	-5 04258 62025	256 58041 19070
8	1	-398	75377	-90 39890	7707 22625	-4 97148 59270	252 10662 79085
9	1	-397	74988	-89 68014	7623 29619	-4 90196 73699	247 76080 89954
10	1	-396	74601	-88 96896	7540 72785	-4 83399 12420	243 53860 29045
11	1	-395	74216	-88 26530	7459 49915	-4 76751 91205	239 43580 49990
12	1	-394	73833	-87 56910	7379 58825	-4 70251 34370	235 44835 40805
13	1	-393	73452	-86 88030	7300 97355	-4 63893 74655	231 57232 82730
14	1	-392	73073	-86 19884	7223 63369	-4 57675 53104	227 80394 09789
15	1	-391	72696	-85 52466	7147 54755	-4 51593 18945	224 13953 69070
16	1	-390	72321	-84 85770	7072 69425	-4 45643 29470	220 57558 81725
17	1	-389	71948	-84 19790	6999 05315	-4 39822 49915	217 10869 04690
18	1	-388	71577	-83 54520	6926 60385	-4 34127 53340	213 73555 93125
19	1	-387	71208	-82 89954	6855 32619	-4 28555 20509	210 45302 63574
20	1	-386	70841	-82 26086	6785 20025	-4 23102 39770	207 25803 57845
21	1	-385	70476	-81 62910	6716 20635	-4 17766 06935	204 14764 07610
22	1	-384	70113	-81 00420	6648 32505	-4 12543 25160	201 11899 99725
23	1	-383	69752	-80 38610	6581 53715	-4 07431 04825	198 16937 42270
24	1	-382	69393	-79 77474	6515 82369	-4 02426 63414	195 29612 31309
25	1	-381	69036	-79 17006	6451 16595	-3 97527 25395	192 49670 18370
26	1	-380	68681	-78 57200	6387 54545	-3 92730 22100	189 76865 78645
27	1	-379	68328	-77 98050	6324 94395	-3 88032 91605	187 10962 79910

$v \backslash k$	8	9	10
1	-12040 44888 61800	4 16522 03265 45135	-120 07823 48829 38475
2	-11764 75865 70800	4 05032 96422 65335	-116 14279 59249 52940
3	-11499 27973 06200	3 94064 64234 88335	-112 42151 59390 18605
4	-11243 56115 95494	3 83588 23690 24959	-108 89992 57333 83774
5	-10997 17244 52920	3 73576 61931 42335	-105 56462 42437 71935
6	-10759 70269 43340	3 64004 26537 46895	-102 40319 92870 02240
7	-10530 75980 18280	3 54847 16292 78975	-99 40415 38045 30785
8	-10309 96966 19090	3 46082 72424 54215	-96 55683 72698 49890
9	-10096 97540 42184	3 37689 70290 27279	-93 85138 19482 38099
10	-9891 43665 61320	3 29648 11497 93735	-91 27864 37115 46260

Tableaux νS_{29}^k

$\nu \backslash k$	8	9	10
11	— 9693 02883 01880	3 21939 16440 86255	— 88 83014 71245 34805
12	— 9501 44243 62110	3 14545 17230 61615	— 86 49803 45327 44230
13	— 9316 38241 76280	3 07449 51011 15295	— 84 27501 88949 84775
14	— 9137 56751 14724	3 00636 53638 00799	— 82 15434 01162 72424
15	— 8964 72963 15720	2 94091 53706 71135	— 80 12972 46494 16585
16	— 8797 61327 44170	2 87800 66915 00215	— 78 19534 81454 80170
17	— 8635 97494 72040	2 81750 90743 82255	— 76 34580 09449 85275
18	— 8479 58261 75520	2 75929 99442 47575	— 74 57605 62130 27260
19	— 8328 21518 43864	2 70326 39303 73519	— 72 88144 05323 86749
20	— 8181 66196 94870	2 64929 24215 09535	— 71 25760 67792 92910
21	— 8039 72222 91960	2 59728 31472 75775	— 69 70050 91166 92335
22	— 7902 20468 57820	2 54713 97845 34895	— 68 20637 99497 15920
23	— 7768 92707 79560	2 49877 15874 77055	— 66 77170 86975 11345
24	— 7639 71573 00354	2 45209 30401 98439	— 65 39322 22447 21074
25	— 7514 40513 92520	2 40702 35305 93935	— 64 06786 69446 35235
26	— 7392 83758 07000	2 36348 70444 24935	— 62 79279 20544 35300
27	— 7274 86272 94200	2 32141 18784 63535	— 61 56533 44909 68165

$\nu \backslash k$	11	12
1	2911 32184 25765 77560	—59744 81342 31187 76550
2	2799 11448 56096 10155	—57057 90629 44761 33800
3	2694 13552 96424 60220	—54573 72867 67679 73450
4	2595 80037 45259 80939	—52272 93376 75914 30354
5	2503 57695 62406 56360	—50138 25048 44920 72310
6	2416 98088 17375 02595	—48154 24997 52703 38540
7	2335 57100 08278 00540	—46307 13825 99007 50330
8	2258 94537 93007 16915	—44584 57223 12896 18790
9	2186 73763 99253 73144	—42975 49650 63669 95814
10	2118 61364 03440 53435	—41469 99886 22548 19760
11	2054 26845 90896 33180	—40059 18221 57093 89130
12	1993 42366 30665 85275	—38735 05130 88963 30810
13	1935 82483 18247 13960	—37490 41245 19740 72630
14	1881 23931 58317 02099	—36318 78484 40515 24724
15	1829 45420 77182 67260	—35214 32214 99213 45210
16	1780 27450 71318 33315	—34171 74315 15860 21070
17	1733 52146 13947 66360	—33186 27042 19843 25990
18	1689 03106 56250 25355	—32253 57608 44448 97720
19	1646 65270 73441 67804	—31369 73382 61561 65834
20	1606 24794 18736 57835	—30531 17642 82221 97410
21	1567 68938 60089 77000	—29734 65815 95068 37110
22	1530 85971 85657 65795	—28977 22145 72485 06620
23	1495 65077 74167 55100	—28256 16738 51099 86810
24	1461 96274 35862 10259	—27569 02941 96263 07894
25	1429 70340 38436 35160	—26913 55016 96044 75110

$v \backslash k$	11				12			
26	1398	78748	40441	98235	—26287	66068	05462	00000
27	1369	13604	62033	75580	—25689	46201	82042	13450

$v \backslash k$	13				14					
1	10	42166	76462	28036	15365	—154	90021	16147	61400	57125
2	9	87795	76545	69701	24315	—145	56596	39518	50034	23860
3	9	38190	39201	56184	71565	—137	17616	75005	20882	7 95
4	8	92819	84297	55566	70499	—129	60908	55419	67169	90494
5	8	51220	32562	34620	30365	—122	76086	29798	16335	20665
6	8	12986	07819	43003	60675	—116	54271	45693	31415	08440
7	7	77761	61022	66171	39605	—110	87856	65451	26236	95255
8	7	45235	00019	56054	41595	—105	70307	92453	41001	39730
9	7	15132	10948	86194	29589	—100	95998	94070	13688	06189
10	6	87211	58942	33741	94315	—96	60072	03186	52017	29340
11	6	61260	57367	31191	11485	—92	58321	61569	46334	46155
12	6	37090	96233	91664	22195	—88	87096	37802	89466	06150
13	6	14536	21617	02594	47725	—85	43217	11588	55708	52065
14	5	93448	59022	92010	45779	—82	23907	66289	01290	31584
15	5	73696	74579	71022	13765	—79	26736	73914	24104	66015
16	5	55163	68762	05460	54795	—76	49568	92417	02067	95770
17	5	37744	98087	21888	50085	—73	90523	25127	17332	21045
18	5	21347	20852	59142	32955	—71	47938	17263	24874	79300
19	5	05886	63534	89552	41069	—69	20341	85446	87940	92179
20	4	91288	04948	14784	43715	—67	06426	93646	93747	98190
21	4	77483	75669	62788	12605	—65	05029	03547	70886	07785
22	4	64412	70598	64552	46275	—63	15108	39439	69282	54440
23	4	52019	72818	83926	95285	—61	35734	17776	59116	80935
24	4	40254	87197	48910	02459	—59	66070	99870	15596	13474
25	4	29072	82380	58105	14165	—58	05367	33095	36808	18365
26	4	18432	40035	17211	91915	—56	52945	51695	41926	82700
27	4	08296	10355	44086	28765	—55	08193	13012	99106	95835

$v \backslash k$	15				16					
1	1963	31067	63323	51544	39690	—21204	31803	39645	54529	83300
2	1827	07896	00434	12876	49095	—19513	47079	02100	80321	24800
3	1706	68238	54455	50297	23430	—18047	58155	39602	55182	52700
4	1599	77454	57792	44265	34839	—16768	53052	71799	29012	83634
5	1504	40657	30480	31268	93490	—15645	59584	50567	49729	55540
6	1418	95460	05311	24454	46175	—14653	90110	71101	59347	45940
7	1342	06092	21312	29286	30030	—13773	20225	53783	01070	12780

$v \backslash k$	15	16
8	1272 58625 39843 84933 78975	—12986 93867 84218 26603 91190
9	1209 57098 32839 89752 41114	—12281 48986 07409 98302 52964
10	1152 20368 47605 92772 03415	—11645 59186 26909 78353 88840
11	1099 79551 02207 03265 89110	—11069 87809 78691 70149 42780
12	1051 75932 25836 39352 23015	—10546 51683 92932 33847 46810
13	1007 59266 28819 88734 19970	—10068 92409 28310 52529 63380
14	966 86381 51424 94880 54639	— 9631 53529 83019 77746 58044
15	929 20037 70757 51375 06590	— 9229 62305 41606 35448 24140
16	894 27986 00798 79857 64495	— 8859 15094 90188 28351 91070
17	861 82193 52309 18297 39050	— 8516 65581 13712 95018 59140
18	831 58201 68732 65198 69415	— 8199 15240 65781 32497 73520
19	803 34593 55980 42067 45414	— 7904 05593 39341 06792 60124
20	776 92550 06532 37985 33015	— 7629 11869 72321 46367 62690
21	752 15479 04969 24337 33330	— 7372 37810 98614 94990 23060
22	728 88704 11797 88728 99135	— 7132 11380 43415 54036 42020
23	706 99202 70609 53258 35310	— 6906 81208 78949 81132 10860
24	686 35384 82587 38637 73439	— 6695 13635 20871 78768 60454
25	666 86905 52086 92740 37690	— 6495 90233 00795 87564 80740
26	648 44505 35390 22847 46615	— 6308 05731 82823 12040 11000
27	630 99874 28120 37057 09270	— 6130 66265 43719 05532 72700
$v \backslash k$	17	18
1	1 94698 25487 39063 31495 31880	—15 13874 07054 23898 87554 65200
2	1 76875 63132 74507 25382 65580	—13 54821 06276 13947 68284 65920
3	1 61759 82824 59901 20477 57080	—12 23292 84067 83258 57617 25840
4	1 48828 45079 91511 69973 80644	—11 13258 52221 96915 39154 74504
5	1 37674 59368 25871 37377 37480	—10 20199 35700 33605 32163 09680
6	1 27979 16626 52099 29940 39540	— 9 40697 32782 50366 39407 59840
7	1 19490 15712 02227 78534 25720	— 8 72141 22557 47367 69310 17040
8	1 12007 06348 04962 73193 85660	— 8 12515 81757 23260 33499 11800
9	1 05369 16416 12019 01302 38504	— 7 60249 84796 54791 07328 50544
10	99446 65428 09611 02486 26780	— 7 14105 78260 66851 94187 29280
11	94133 91383 13100 14381 44600	— 6 73099 27327 18860 60854 06480
12	89344 37083 63520 79855 53460	— 6 36439 87538 00712 60783 55560
13	85006 55970 10672 03139 91240	— 6 03487 04930 24225 78231 10960
14	81061 07873 16431 97573 02564	— 5 73717 22317 32914 53027 61184
15	77458 22709 54613 54301 53080	— 5 46698 91898 43759 04527 00880
16	74156 15772 35696 32394 58060	— 5 22073 80183 91821 00736 68120
17	71119 42411 45588 70709 09800	— 4 99542 11546 87954 16995 30480
18	68317 82958 94645 01065 91820	— 4 78851 39280 59351 99863 44320
19	65725 51016 31228 56965 72824	— 4 59787 63231 69619 36701 13424
20	63320 19896 32279 58672 61380	— 4 42168 34615 17370 45597 69480
21	61082 63260 07794 91230 30920	— 4 25837 04079 99269 03213 47760
22	58996 06921 23566 97223 90740	— 4 10658 80274 44488 80124 00800

$v \backslash k$	17					18					
23	57045	89488	62863	19986	65400	— 3	96516	74303	17108	59356	92880
24	55219	30045	77785	95578	64284	— 3	83309	11442	96099	25162	54264
25	53505	01465	58811	96904	96680	— 3	70946	95901	92662	96425	80080
26	51893	08263	25307	72982	29180	— 3	59352	17697	04961	21510	38400
27	50374	68123	98294	36641	52280	— 3	48455	93194	09014	29728	85520

$v \backslash k$	19					20						
1	99	10256	66561	54409	87282	37280	—541	82339	25851	54574	07889	32800
2	87	14488	61063	50413	38267	70640	—466	63618	70286	08157	18636	28800
3	77	54252	21412	28533	01985	24960	—408	29839	28176	23384	89215	95200
4	69	71096	64727	90647	18218	04464	—362	08209	33501	46395	22299	52224
5	63	23133	95114	10282	14021	54080	—324	76926	16842	57573	25063	99680
6	57	79946	76920	76110	38391	43440	—294	12915	30888	52321	64823	09440
7	53	19142	15713	46734	89665	83200	—268	58600	82418	81839	67510	87680
8	49	24004	19557	92226	06844	08080	—247	00562	35949	71175	40419	05440
9	45	81882	10446	85189	08880	47584	—228	55656	98391	42282	15247	41824
10	42	83072	91009	09789	32964	09680	—212	61866	82322	11090	65530	73280
11	40	20038	73016	70842	05442	31200	—198	72169	89229	29721	35306	26880
12	37	86852	23159	69757	45434	35760	—186	50369	14496	71894	49959	40960
13	35	78799	09522	63373	57832	60000	—175	68207	68618	85127	43347	90080
14	33	92089	61173	17505	32450	45904	—166	03341	35988	63909	40865	27424
15	32	23646	95139	21923	06931	89280	—157	37891	65324	80137	91193	30880
16	30	70949	90673	09172	63050	12560	—149	57397	41643	62221	86369	69120
17	29	31914	77318	83087	85916	84320	—142	50044	77992	96490	34585	36640
18	28	04805	66565	09972	77295	04720	—136	06093	94241	29474	03860	85120
19	26	88165	72213	55540	77515	47424	—130	17447	20355	53709	22377	69024
20	25	80763	81312	30899	62883	12880	—124	77319	66166	90991	37509	12480
21	24	81552	87935	93659	07353	99520	—119	79985	45758	42143	40737	80160
22	23	89637	07577	99555	12108	84880	—115	20580	25697	18771	28777	02720
23	23	04245	64642	84811	09627	66240	—110	94946	05627	58328	73735	46560
24	22	24711	98984	71926	70936	00144	—106	99508	16779	82742	92707	66624
25	21	50456	76067	61734	64192	00480	—103	31176	90722	65617	90371	58080
26	20	80974	13492	49317	15567	04080	— 99	87268	41608	26737	90428	64000
27	20	15820	57375	34922	72157	93440	— 96	65440	43278	66070	46907	47200

$v \backslash k$	21					22						
1	2447	37001	62852	36930	80191	14624	—9000	78148	94889	18257	20232	75520
2	2055	92103	48131	75190	50807	89824	—7336	30943	61478	04806	98808	10496
3	1764	29823	04175	21350	20432	61824	—6155	25681	45215	91137	39126	04672
4	1540	86503	54698	05923	98882	38528	—5284	69136	38949	31492	04894	36032
5	1365	34710	04491	03638	62760	49024	—4621	41600	35286	36994	86621	45024

k	21						22					
6	1224	41849	03372	77574	99141	90784	—4101	64056	37504	89738	05572	45440
7	1109	09135	11772	18627	15504	33664	—3684	51204	75336	24797	91893	54496
8	1013	14842	01106	22101	64728	03904	—3342	96414	48891	78374	82599	58912
9	932	18428	03181	10965	50853	71008	—3058	49298	29111	56498	42740	51072
10	863	00672	65482	80598	32773	14624	—2818	08424	02913	49204	72692	43904
11	803	25472	07181	64569	99711	51744	—2612	34957	78743	44918	03597	20960
12	751	14911	14743	28770	88567	55904	—2434	36216	80822	09937	37613	19296
13	705	32640	96658	84848	24557	76384	—2278	90818	01176	52160	81172	97152
14	664	72561	84862	96773	15966	63488	—2141	99284	69660	00363	76891	01312
15	628	50966	08831	89436	20180	84224	—2020	50659	25263	13644	97711	26784
16	596	00982	22405	95955	06165	41504	—1911	99434	99246	19907	01777	26080
17	566	68579	62823	51169	00129	24544	—1814	49296	89741	85314	98226	72896
18	540	09649	92360	60972	18585	15264	—1726	41451	95250	57688	65891	15392
19	515	87844	01948	71029	62904	35968	—1646	46114	20716	05625	05241	06752
20	493	72947	65365	71677	37897	97824	—1573	56197	50427	21640	42464	33664
21	473	39646	27777	06493	32586	64064	—1506	82578	74423	18828	16104	44800
22	454	66575	23365	78536	54985	87584	—1445	50495	43694	27383	90734	63296
23	437	35581	59269	49943	92164	76544	—1388	96773	94543	06477	80634	29632
24	421	31144	85988	05674	63096	48448	—1336	67673	94028	18996	86108	27392
25	406	39918	20637	51057	28790	95424	—1288	17195	41803	78755	80650	04544
26	392	50362	06888	96319	36935	83424	—1243	05736	78628	50884	40092	21120
27	379	52449	20180	07602	21578	73024	—1200	99022	12879	49928	17798	18496
k	23						24					
1	26422	99071	40951	01480	58650	17344	—60219	30672	54463	72733	64983	80800
2	20751	15333	12884	10123	81266	71872	—45139	99077	69646	53966	61100	54400
3	16958	00176	00192	46325	61504	78848	—35768	29215	94837	35237	39119	61600
4	14285	00674	80042	93769	59305	48736	—29502	27044	75242	99135	86412	03200
5	12316	69218	59408	34763	45775	67744	—25058	83650	98373	00396	94755	59424
6	10813	92882	10810	81309	45448	20224	—21758	72451	30549	86357	50944	76800
7	9632	18787	08486	46152	35628	11392	—19216	98234	36009	51147	74237	18400
8	8680	05904	44705	92739	18086	21568	—17201	82508	37767	32300	78944	25600
9	7897	33535	73836	11251	94218	33216	—15566	27922	30889	72946	75668	99200
10	7242	92980	06705	27690	51958	53824	—14212	99943	28361	97309	04048	59904
11	6687	92684	69662	25639	39313	62304	—13075	10212	29129	92180	91184	12800
12	6211	42618	65975	00489	27524	61312	—12105	18320	03714	68342	93338	62400
13	5797	96586	20545	41647	23634	29888	—11268	74123	28324	32800	16388	09600
14	5435	87234	60600	14645	02408	74496	—10540	08459	47012	69183	89911	55200
15	5116	17331	56893	15063	13213	91104	—9899	69770	42017	48267	25425	31584
16	4831	86260	47901	01225	50446	75584	—9332	49576	28998	54606	16485	88800
17	4577	39173	10228	69383	09028	53632	—8826	63801	21526	94701	70148	86400
18	4348	31085	21329	81341	92842	15808	—8372	70210	11478	10059	52475	13600
19	4141	01050	42235	12861	79302	64576	—7963	09785	92947	29840	16883	71200
20	3952	53270	27295	86929	29596	19584	—7591	64338	49497	35628	31710	06464

k		23						24						
v														
21		3780	43066	72953	24346	40689	52064	—	7253	25342	63396	62939	69154	04800
22		3622	66320	74566	17291	82721	00352	—	6943	70687	54958	93794	03771	90400
23		3477	51419	61349	70748	24294	11328	—	6659	47092	84371	47004	64869	37600
24		3343	53045	79163	63813	12284	35456	—	6397	56644	95487	42699	28809	47200
25		3219	47334	90745	50842	62631	79264	—	6155	46371	26777	03148	57839	16544
26		3104	28063	91498	96743	36485	43744	—	5931	00082	16441	58886	75012	60800
27		2997	03622	88093	71676	98331	93472	—	5722	31926	16884	38935	68671	74400
k		25						26						
v														
1	1	02282	14310	71907	57311	57852	16000	—1	21322	39490	84472	53952	75776	00000
2		72221	46827	87078	22112	00634	88000	—	79161	60145	82223	67040	32358	40000
3		55196	57335	41859	24333	05477	12000	—	58014	81795	30802	38265	17196	80000
4		44492	36804	25399	33501	77187	84000	—	45635	06584	54782	77257	24876	80000
5		37207	26728	34506	28060	49057	99680	—	37568	20159	83848	70961	88338	17600
6		31949	10275	43072	11900	17167	36000	—	31909	92148	97947	39863	30624	00000
7		27982	57342	74304	72011	03175	68000	—	27726	52402	36247	07187	11398	40000
8		24886	84916	24232	71638	91281	92000	—	24509	74471	62518	38153	03372	80000
9		22404	93682	48363	73524	41815	04000	—	21960	10659	21106	49544	57292	80000
10		20371	45550	42751	56954	82349	97760	—	19889	98297	28864	41716	10128	38400
11		18675	32648	05942	16055	19810	56000	—	18175	94672	91016	34657	15712	00000
12		17239	25142	81795	09930	02772	48000	—	16733	52087	74838	92104	00358	40000
13		16007	81380	58155	03643	09790	72000	—	15502	95854	00364	63904	06348	80000
14		14940	26550	68193	61470	64074	24000	—	14440	82092	01669	50675	36588	80000
15		14005	98426	96109	06036	41456	23040	—	13514	77397	14744	20718	11784	70400
16		13181	51762	62394	56346	59061	76000	—	12700	25599	58067	09718	88640	00000
17		12448	60362	60413	20116	30305	28000	—	11978	27637	29355	69287	18438	40000
18		11792	81201	19765	48973	78283	52000	—	11333	92180	00601	29736	24524	80000
19		11202	59050	60372	63082	02045	44000	—	10755	31840	09300	12705	94764	80000
20		10668	58213	36424	17478	88634	67520	—	10232	89534	27896	61686	60934	65600
21		10183	12787	95042	08311	70600	96000	—	9758	85254	60496	36718	51008	00000
22		9739	89857	17274	66576	39854	08000	—	9326	76943	76337	46583	56838	40000
23		9333	61847	85827	48938	30840	32000	—	8931	31300	82347	85683	24300	80000
24		8959	85504	34673	05262	31408	64000	—	8568	01697	24226	84968	79820	80000
25		8614	85701	56945	51330	76856	83200	—	8233	11262	32742	27995	12207	36000
26		8295	42846	98889	98989	72508	16000	—	7923	39779	85240	37531	48416	00000
27		7998	82976	70492	78781	68698	88000	—	7636	13430	53074	84158	78758	40000
k		27						28						
v														
1		89246	03324	65806	53280	85401	60000	—	30488	83446	11713	86050	15040	00000
2		52245	22523	85831	73152	96460	80000	—	15244	41723	05856	93025	07520	00000
3		36523	97429	57871	92438	09587	20000	—	10162	94482	03904	62016	71680	00000
4		28028	16477	31147	98204	61670	40000	—	7622	20861	52928	46512	53760	00000
5		22727	42016	31035	52424	19486	72000	—	6097	76689	22342	77210	03008	00000

$v \backslash k$	27							28						
6	19108	89921	62594	68053	77433	60000	—	5081	47241	01952	31008	35840	00000	
7	16482	75998	96549	56923	81388	80000	—	4355	54778	01673	40864	30720	00000	
8	14490	47042	50132	02009	34195	20000	—	3811	10430	76464	23256	26880	00000	
9	12927	46882	60320	61332	45542	40000	—	3387	64827	34634	87338	90560	00000	
10	11668	59842	61634	90072	59893	76000	—	3048	88344	61171	38605	01504	00000	
11	10633	01413	49099	26004	88345	60000	—	2771	71222	37428	53277	28640	00000	
12	9766	17762	52212	01985	56876	80000	—	2540	73620	50976	15504	17920	00000	
13	9029	96713	45538	76480	78643	20000	—	2345	29495	85516	45080	78080	00000	
14	8396	93527	26905	97778	48934	40000	—	2177	77389	00836	70432	15360	00000	
15	7846	81858	29115	96461	84407	04000	—	2032	58896	40780	92403	34336	00000	
16	7364	33222	21205	51731	42937	60000	—	1905	55215	38232	11628	13440	00000	
17	6937	72981	51232	29351	47724	80000	—	1793	46085	06571	40355	89120	00000	
18	6557	83575	39455	71981	19731	20000	—	1693	82413	67317	43669	45280	00000	
19	6217	37853	73576	65820	60646	40000	—	1604	67549	79563	88739	48160	00000	
20	5910	52129	92346	73501	42484	48000	—	1524	44172	30585	69302	50752	00000	
21	5632	52468	79855	36144	90009	60000	—	1451	84926	00557	80288	10240	00000	
22	5379	50052	70854	82395	10732	80000	—	1385	85611	18714	26638	64320	00000	
23	5148	22896	56278	36519	02259	20000	—	1325	60149	83117	99393	48480	00000	
24	4936	02081	68834	67982	45478	40000	—	1270	36810	25488	07752	08960	00000	
25	4740	61257	31722	07355	55993	60000	—	1219	55337	84468	55442	00601	60000	
26	4560	08539	34029	31415	02361	60000	—	1172	64747	92758	22540	39040	00000	
27	4392	80191	17258	34946	34700	80000	—	1129	21609	11544	95779	63520	00000	

TABLEAUX vS_{30}^k

$v \backslash k$	1	2	3	4	5	6	7
1	1	-434	89901	-118 31274	11108 54745	-7 92179 96130	446 01057 24945
2	1	-433	89469	-117 42237	10992 01545	-7 81304 47785	438 30628 25505
3	1	-432	89039	-116 54058	10877 23845	-7 70656 79340	430 81266 83055
4	1	-431	88611	-115 66731	10764 19095	-7 60231 74495	423 52310 23095
5	1	-430	88185	-114 80250	10652 84769	-7 50024 27030	416 43115 85925
6	1	-429	87761	-113 94609	10543 18365	-7 40029 40685	409 53060 76965
7	1	-428	87339	-113 09802	10435 17405	-7 30242 29040	402 81541 17795
8	1	-427	86919	-112 25823	10328 79435	-7 20658 15395	396 27971 97915
9	1	-426	86501	-111 42666	10224 02025	-7 11272 32650	389 91786 27225
10	1	-425	86085	-110 60325	10120 82769	-7 02080 23185	383 72434 89225
11	1	-424	85671	-109 78794	10019 19285	-6 93077 38740	377 69385 94935
12	1	-423	85259	-108 98067	9919 09215	-6 84259 40295	371 82124 37535
13	1	-422	84849	-108 18138	9820 50225	-6 75621 97950	366 10151 47725
14	1	-421	84441	-107 39001	9723 40005	-6 67160 90805	360 52984 49805
15	1	-420	84035	-106 60650	9627 76269	-6 58872 06840	355 10156 18475
16	1	-419	83631	-105 83079	9533 56755	-6 50751 42795	349 81214 36355
17	1	-418	83229	-105 06282	9440 79225	-6 42795 04050	344 65721 52225
18	1	-417	82829	-104 30253	9349 41465	-6 34999 04505	339 63254 39985
19	1	-416	82431	-103 54986	9259 41285	-6 27359 66460	334 73403 58335
20	1	-415	82035	-102 80475	9170 76519	-6 19873 20495	329 95773 11175
21	1	-414	81641	-102 06714	9083 45025	-6 12536 05350	325 29980 08725
22	1	-413	81249	-101 33697	8997 44685	-6 05344 67805	320 75654 29365
23	1	-412	80859	-100 61418	8912 73405	-5 98295 62560	316 32437 82195
24	1	-411	80471	-99 89871	8829 29115	-5 91385 52115	311 99984 70315
25	1	-410	80085	-99 19050	8747 09769	-5 84611 06650	307 77960 54825
26	1	-409	79701	-98 48949	8666 13345	-5 77969 03905	303 66042 19545
27	1	-408	79319	-97 79562	8586 37845	-5 71456 29060	299 63917 36455
28	1	-407	78939	-97 10883	8507 81295	-5 65069 74615	295 71284 31855

$v \backslash k$	8	9	10
1	-20345 28905 70930	7 65695 05035 37335	-240 86962 43527 47390
2	-19914 68706 44865	7 46210 96528 18535	-233 60235 55506 47655
3	-19498 86162 46710	7 27543 75453 68135	-226 70026 22201 80320
4	-19097 20722 03495	7 09651 51052 94285	-220 14051 44351 07585
5	-18709 14383 66250	6 92494 62022 77015	-213 90184 38448 99650
6	-18334 11598 34085	6 76035 64351 03755	-207 96443 62456 62195
7	-17971 59174 71310	6 60239 19718 09095	-202 30983 10536 21060
8	-17621 06187 12555	6 45071 84444 07825	-196 92082 73010 22125
9	-17282 03886 50850	6 30501 98962 50615	-191 78139 57900 29190
10	-16954 05614 03625	6 16499 77800 72015	-186 87659 70555 64575

Tableaux S_{30}^k

$k \backslash v$	8	9	10
11	—16636 66717 51590	6 03037 00048 40775	—182 19250 48030 36200
12	—16329 44470 45455	5 90087 00295 62805	—177 71613 45015 31065
13	—16031 97993 75450	5 77624 60022 27415	—173 43537 68273 28330
14	—15743 88179 98605	5 65625 99421 27795	—169 33893 56664 95595
15	—15464 77620 18750	5 54068 69638 27015	—165 41627 03988 79500
16	—15194 30533 14195	5 42931 45410 81145	—161 65754 21989 86405
17	—14932 12697 08050	5 32194 18090 71415	—158 05356 41020 70670
18	—14677 91383 76145	5 21837 89033 37655	—154 59575 45962 06935
19	—14431 35294 87510	5 11844 63338 45575	—151 27609 45132 18800
20	—14192 14500 72375	5 02197 43926 60765	—148 08708 70030 69425
21	—13960 00381 12650	4 92880 25937 42615	—145 02172 03876 89810
22	—13734 65568 49845	4 83877 91434 11675	—142 07343 37012 27875
23	—13515 83893 05390	4 75176 04400 84295	—139 23608 47343 45940
24	—13303 30330 08315	4 66761 06019 08705	—136 50392 04104 75805
25	—13096 80949 25250	4 58620 10209 77015	—133 87154 93318 59350
26	—12896 12865 87705	4 50740 99428 27935	—131 33391 63427 58415
27	—12701 04194 11590	4 43112 20699 95335	—128 88627 89664 10680
28	—12511 34002 03935	4 35722 81883 98085	—126 52418 55811 38345

$k \backslash v$	11	12
1	6393 59065 41817 93335	—1 44173 14685 78395 25790
2	6167 25556 74332 45415	—1 38232 22637 71548 28295
3	5954 35949 18739 99765	—1 32703 65903 63993 19830
4	5753 89822 07941 10385	—1 27551 14462 88448 77585
5	5564 95105 93100 42475	—1 22741 98221 54711 06750
6	5386 67366 10605 67555	—1 18246 69554 56579 13795
7	5218 29146 11591 93305	—1 14038 69728 39069 65990
8	5059 09366 01263 63725	—1 10093 98823 10104 09325
9	4908 42771 64242 78015	—1 06390 88806 42028 16990
10	4765 69430 79788 94975	—1 02909 79443 22323 69375
11	4630 34272 57011 42525	— 99632 96752 93087 51350
12	4501 86666 45161 67945	— 96544 33753 78273 03785
13	4379 80037 97792 72435	— 93629 33257 48907 77470
14	4263 71517 92036 02395	— 90874 72500 31708 85595
15	4153 21622 25513 48225	— 88268 49417 37510 95750
16	4047 93960 33507 58245	— 85799 70385 84091 87205
17	3947 54968 87993 39335	— 83458 39280 24325 50430
18	3851 73669 58028 15895	— 81235 47698 75706 33015
19	3760 21448 27833 83525	— 79122 66233 91370 32150
20	3672 71853 84731 52225	— 77112 36674 25582 74625
21	3589 00415 03930 54715	— 75197 65035 37671 70110
22	3508 84473 71075 27475	— 73372 15329 56557 14675
23	3432 03032 96445 84105	— 71630 03993 01958 84710
24	3358 36618 86831 21405	— 69965 94898 36264 05405
25	3287 67154 52380 56975	— 68374 94888 10698 94750

$v \backslash k$	11				12				
26	3219	77845	36228	21935	—	66852	49771	78279	48815
27	3154	53074	64414	52365	—	65394	40735	81021	05270
28	3091	78308	22626	67065	—	63996	81120	86666	41305

$v \backslash k$	13				14					
1	27	74766	35389	32481	35315	—457	12857	33553	74449	02710
2	26	42475	04799	67780	04515	—432	02673	59343	71370	28995
3	25	20828	52364	18897	01615	—409	25138	11850	50239	33180
4	24	08734	92223	57081	50765	—388	52684	00048	78604	34965
5	23	05229	58967	37321	27355	—369	61475	74106	20324	01250
6	22	09459	32747	71401	78335	—352	30867	72456	78519	68015
7	21	20668	61976	37388	99175	—336	42943	35108	45207	43800
8	20	38187	59490	30043	86505	—321	82122	93020	66579	45985
9	19	61421	50817	32623	08195	—308	34830	11587	13322	64270
10	18	89841	55642	87639	67355	—295	89208	12514	30533	64475
11	18	22976	85792	86913	96255	—284	34878	25221	50876	79220
12	17	60407	45029	71600	15685	—273	62734	28586	47728	49805
13	17	01758	17727	75075	53995	—263	64767	38482	30948	36090
14	16	46693	35070	66952	62775	—254	33916	77953	69593	59175
15	15	94912	08814	48212	24855	—245	63942	36725	83746	65200
16	15	46144	23901	65406	65825	—237	49315	86516	60423	84825
17	15	00146	82310	97343	03795	—229	85127	69656	52098	73510
18	14	56700	91497	48162	66835	—222	67007	21988	40002	34995
19	14	15608	91630	74840	50255	—215	91054	27958	84960	83180
20	13	76692	16589	99221	68605	—209	53780	37143	22496	65925
21	13	39788	84332	19770	88795	—203	52057	97966	91741	73330
22	13	04752	12824	66619	38255	—197	83076	86800	41303	96415
23	12	71448	58235	65823	12775	—192	44306	29522	92998	44200
24	12	39756	72514	40539	31385	—187	33462	28597	33986	84785
25	12	09565	77872	43402	92355	—182	48479	22132	21857	29150
26	11	80774	56008	75609	91915	—177	87485	12715	41072	48235
27	11	53290	50208	23308	18815	—173	48780	13320	77609	30020
28	11	27028	78690	84217	04565	—169	30817	65599	48853	10205

$v \backslash k$	15				16					
1	6455	41681	31604	32160	96315	—78140	32764	76027	49317	34310
2	6048	49191	46470	63869	41035	—72498	76063	14690	53739	48555
3	5684	79124	29606	55891	99485	—67541	37073	18812	13802	32170
4	5358	43802	64962	92192	59165	—63161	99235	47780	12707	93965
5	5064	47159	94627	04989	92775	—59273	38646	34496	56528	66750

$v \backslash k$	15					16				
6	4798	69332	30417	35491	90935	-55803	58452	25127	68526	85015
7	4557	53935	19398	90157	92425	-52692	96899	71839	50372	83650
8	4337	97555	20992	73974	31145	-49891	94004	39689	89683	81465
9	4137	41067	60873	86706	20595	-47359	04837	59767	01122	45270
10	3953	62457	40015	01273	54275	-45059	49872	07481	68742	87875
11	3784	70877	87721	46965	27605	-42963	94789	42695	64860	26970
12	3629	01727	22120	33868	01365	-41047	53719	42187	75062	14245
13	3485	12562	64888	04281	29855	-39289	11131	64087	25821	42510
14	3351	79703	73806	32299	70575	-37670	58593	74343	29282	42575
15	3227	95403	14270	50410	21025	-36176	43398	93574	25325	15250
16	3112	65484	80892	39828	41825	-34793	26689	13353	44223	61425
17	3005	07367	80997	20931	49355	-33509	49193	30679	25642	91590
18	2904	48408	69366	86567	69115	-32315	03089	59028	23259	86555
19	2810	24507	33939	92354	18605	-31201	08806	62773	26748	77130
20	2721	78931	22293	56676	80525	-30159	95821	61760	47942	20125
21	2638	61321	07852	80033	59095	-29184	86703	42723	00772	89630
22	2560	26847	55548	97922	77895	-28269	83799	85554	27177	16935
23	2486	35493	86130	67645	82425	-27409	58087	26626	25624	34850
24	2416	51443	78821	90925	64185	-26599	39795	15905	99262	90185
25	2350	42558	11852	60177	70275	-25835	10493	11316	77035	73750
26	2287	79925	34557	38725	44915	-25112	96387	09139	74616	62835
27	2228	37475	05497	11158	88485	-24429	62619	59209	80188	41530
28	2171	91644	28372	38723	13285	-23782	08406	13204	97230	58645

$v \backslash k$	17					18						
1	8	09623	47785	88784	12860	47580	-71	60123	46188	56735	00918	89720
2	7	42766	28424	35430	54698	84780	-64	84214	37125	74658	04381	67740
3	6	85139	69331	08375	20770	85380	-59	14327	85981	20393	51466	81160
4	6	35115	83608	73691	11346	06030	-54	29283	59539	50754	68395	13180
5	5	91396	87318	92328	79534	48140	-50	12762	57379	83875	16106	96600
6	5	52942	29837	14045	51016	71800	-46	52093	14951	61246	07679	06500
7	5	18913	02252	61935	09567	96340	-43	37355	78206	11973	46803	62920
8	4	88628	28515	47292	44707	30170	-40	60720	65850	67179	56120	95940
9	4	61532	37012	26908	52075	74460	-38	15955	60864	03342	45097	67160
10	4	37168	81829	89994	74749	03140	-35	98058	75675	45571	66289	05900
11	4	15160	37866	95159	48714	85220	-34	02982	77437	98764	77915	99880
12	3	95193	35917	58558	61432	10950	-32	27426	62963	42815	76594	05900
13	3	77005	35839	31677	26499	29260	-30	68677	28063	33714	69288	56920
14	3	60375	60238	24005	52223	85840	-29	24488	50639	09441	82645	35540
15	3	45117	29566	61197	82300	53140	-27	92987	50475	27551	79271	40200
16	3	31071	53524	51156	54599	99090	-26	72602	37582	27014	40179	51860
17	3	18102	44264	43264	26248	24860	-25	62005	41479	10026	67559	14680
18	3	06093	24938	02303	43500	23900	-24	60068	45090	04057	30775	07100

$v \backslash k$	17						18					
19	2	94943	13224	72119	53951	16420	—23	65827	42704	75247	88707	25320
20	2	84564	64118	29602	03333	79390	—22	78454	11608	53478	47103	49500
21	2	74881	59778	67628	45946	99660	—21	97233	38622	25321	48892	44440
22	2	65827	36953	82617	64280	09320	—21	21544	80990	27930	99617	32260
23	2	57343	44543	52407	72817	80340	—20	50847	69473	40141	38969	89480
24	2	49378	25466	83067	79868	17450	—19	84668	82770	51891	96943	18500
25	2	41886	18222	81892	36284	38140	—19	22592	38403	98210	06669	83800
26	2	34826	74486	27178	22145	48180	—18	64251	57331	38885	37996	84620
27	2	28163	89821	66146	97090	60580	—18	09321	68789	59550	92333	01640
28	2	21865	45178	95072	39721	39830	—17	57514	28963	83492	01580	22060

$v \backslash k$	19						20					
1	538	12604	71134	47477	26367	28080	—3415	79782	56136	32460	39078	13920
2	480	04299	43071	54896	18522	82320	—2993	83788	41127	70145	28399	77360
3	432	29744	59379	43031	72885	74320	—2657	03153	49132	50842	46788	19040
4	392	55593	79165	01193	53705	65080	—2383	70012	10610	75163	50622	81680
5	359	08915	30423	84836	46751	34800	—2158	47810	75151	55755	31688	68000
6	330	60169	27613	36735	81211	78800	—1970	31371	61590	59522	78174	69200
7	306	11237	69880	20397	99660	77360	—1811	13723	38109	37151	67820	00480
8	284	86962	90517	66775	78318	50280	—1674	96684	03129	45731	38897	39760
9	266	29127	69546	74130	21407	13360	—1557	30238	01350	12765	72781	21760
10	249	92140	60568	48495	64395	58800	—1454	70981	21585	94981	21489	54000
11	235	39917	65505	17799	70210	19120	—1364	53293	06713	84140	93133	31680
12	222	43608	61761	90423	08157	47000	—1284	69083	86127	94860	67555	78000
13	210	79923	52499	65921	26534	77840	—1213	53381	44775	22961	20493	30080
14	200	29889	08375	72026	70251	20240	—1149	73940	10010	71563	81928	58640
15	190	77915	60193	90935	38215	14800	—1092	23653	24362	15906	92218	20060
16	182	11090	16006	71981	84413	88040	—1040	14944	71163	28228	14823	33360
17	174	18636	12178	33758	78780	68240	—992	75573	20239	06038	26173	81920
18	166	91496	05702	31180	73334	90000	—949	45458	24629	18684	45417	22000
19	160	22007	05932	74502	41848	36720	—909	74253	14548	64391	70326	44320
20	154	03645	85152	34642	85216	27800	—873	19470	24223	87080	61119	86000
21	148	30827	06255	72461	00544	84560	—839	45018	95900	58256	54003	66240
22	142	98742	35536	89730	35705	08080	—808	20055	45459	05869	79933	64240
23	138	03231	19434	80960	30978	59760	—779	18069	80270	17850	52937	67520
24	133	40676	30830	58805	00649	73800	—752	16155	87336	68617	49851	70800
25	129	07918	57223	48960	60540	22800	—726	94422	96683	55922	51939	72000
26	125	02187	26706	93192	39368	17680	—703	35518	32890	56935	41872	82320
27	121	21042	60003	96337	34294	73520	—681	24237	07163	78829	39487	56960
28	117	62328	06335	66435	83040	00120	—660	47201	49872	19734	40325	38640

		21						22						
	k													
v														
1		18160	24840	12547	19579	08981	65824	-79974	51196	17607	89250	45775	99616	
2		15588	37045	86428	11748	91260	25024	-66958	01944	57298	85331	72237	15392	
3		13604	95162	21285	99512	07695	22624	-57319	90549	66297	10293	31671	97568	
4		12041	24574	26240	51385	45568	53024	-49969	77739	25193	03287	72483	53344	
5		10783	65568	92925	73262	89616	39744	-44216	48191	65526	42515	06675	66720	
6		9754	16392	99139	94902	79011	64544	-39609	77678	35315	39412	80687	78176	
7		8898	08559	01917	91977	73319	76384	-35848	16123	16729	64985	41519	30752	
8		8176	31150	43647	86188	36880	61664	-32724	26832	80972	19322	59712	72128	
9		7560	32480	56532	37147	93028	83904	-30091	83711	21363	74498	17498	10304	
10		7028	94810	52824	02227	33164	39744	-27845	27931	01914	86556	23113	68000	
11		6566	18398	94831	26489	23593	31264	-25906	73647	87011	17447	95231	21536	
12		6159	75616	35148	13711	37390	43744	-24217	68640	08377	44293	06072	40512	
13		5800	10663	86605	53543	81646	88704	-22733	37406	04283	12759	93348	12288	
14		5479	69461	28533	50146	01059	58784	-21419	03578	30686	06785	39923	42464	
15		5192	49824	03251	13435	64786	79744	-20247	28675	81388	07294	82955	69280	
16		4933	65507	30071	00389	10886	45984	-19196	27919	49019	02603	80574	29696	
17		4699	19878	24619	49389	03104	87104	-18248	38106	11623	69216	01974	84672	
18		4485	86374	25358	15719	30549	83744	-17389	21299	73708	25882	04860	58048	
19		4290	93812	92259	28597	11857	37664	-16606	93590	77228	65484	29467	49824	
20		4112	15217	84206	10427	25662	59744	-15891	71679	46033	00284	41505	70560	
21		3947	59224	54771	28652	13982	88704	-15235	32320	79958	07134	61117	02656	
22		3795	63402	68584	22903	89519	66464	-14630	81177	21302	04943	85325	03232	
23		3654	89017	22469	41477	30493	26784	-14072	28640	13358	54851	53412	49408	
24		3524	16881	72603	05219	51618	80544	-13554	70874	87681	83561	15906	32384	
25		3402	44048	51594	53976	49566	79744	-13073	74823	40291	59417	15587	71840	
26		3288	81146	13528	71718	59366	39424	-12625	66236	78408	44146	11231	40416	
27		3182	50221	75261	23645	81895	41824	-12207	20048	98101	70392	43581	36192	
28		3082	82980	72261	99476	18948	97824	-11815	52576	06819	23496	24186	26368	
		23						24						
1	2	87445	65390	92737	30939	45400	07424	-8	26486	03743	42043	15670	65838	83776
2	2	33504	12697	95747	49526	46701	76256	-6	46923	43738	43285	47557	17835	38688
3	1	95460	44938	11453	89309	96160	14336	-5	27550	34320	00418	78680	22758	48192
4	1	67541	05630	09573	07039	01241	93664	-4	43767	46613	95488	18454	06271	16544
5	1	46337	75628	82713	07614	57797	73440	-3	82242	90990	21215	08537	22250	24000
6	1	29761	50516	98452	83713	07049	37984	-3	35362	66032	44063	44331	68942	63296
7	1	16483	03724	93237	65292	00540	91776	-2	98550	43059	82116	89566	07452	48768
8	1	05626	01924	62567	65609	13474	30016	-2	68923	53737	34239	21737	03444	51072
9		96593	63186	18071	49706	33693	14304	-2	44589	00458	72136	99253	08000	62464
10		88967	37276	91196	54627	60039	27040	-2	24257	96365	22815	00334	10846	20800
11		82446	06460	53222	28262	43632	70144	-2	07024	98068	49335	35723	31279	19616
12		76807	92906	09815	88673	18307	20896	-1	92236	54261	16989	82531	91552	40448
13		71886	30308	54664	54310	77650	47296	-1	79409	75123	24141	40570	01782	76352
14		67553	66490	80740	25194	32248	12544	-1	68180	38263	04416	93889	59765	15584
15		63710	86449	89524	10767	46840	67840	-1	58268	72385	91918	85098	08628	73600

$v \backslash k$	23						24						
16	60279	69875	26040	78529	01987	31904	-1	49456	51130	18127	90145	79441	80736
17	57197	68783	12742	43517	57603	67616	-1	41570	99821	18159	06811	31976	41728
18	54414	33191	83596	54313	03685	62176	-1	34473	71681	30042	68975	44897	72032
19	51888	38362	43000	75988	31293	60384	-1	28052	40248	17766	02832	16660	43904
20	49585	82997	89685	14501	61061	95840	-1	22215	09176	41077	56577	89999	74400
21	47478	37850	31225	70363	07718	51264	-1	16885	74277	79040	68985	49150	14656
22	45542	30688	41700	11425	14025	35936	-1	12000	93989	17377	95257	02681	00608
23	43757	57864	03098	58604	62688	70656	-1	07507	38261	63512	98703	69398	66112
24	42107	15590	05981	14722	09424	29824	-1	03359	94972	91232	93279	85055	75424
25	40576	46002	03055	34761	01483	11040	-	99520	19083	58396	77584	74161	15200
26	39152	94430	71725	72390	99159	56224	-	95955	13935	69911	64444	33090	29376
27	37825	75264	61599	19594	14479	29856	-	92636	36989	71602	17568	20297	85088
28	36585	44457	19406	62295	13960	68736	-	89539	24332	91395	02346	20339	66592

$v \backslash k$	25						
1	18	48642	03814	51355	66587	42382	59200
2	13	81281	20081	06827	87143	72550	65600
3	10	92477	04597	92142	46217	39945	98400
4	9	00058	21102	07446	08441	83136	76800
5	7	63913	52606	87323	39571	96970	22976
6	6	62952	11363	29018	16267	94565	63200
7	5	85275	06139	18580	55295	56054	01600
8	5	23739	77659	19485	08361	80665	34400
9	4	73827	03429	44165	88980	36215	80800
10	4	32548	43905	65248	78916	99759	34976
11	3	97853	28804	50709	89301	64150	27200
12	3	68289	56423	89520	91875	09592	57600
13	3	42801	30955	79560	54847	85045	50400
14	3	20602	71875	31561	67803	71509	24800
15	3	01097	21769	14616	05786	78790	38976
16	2	83823	89475	03352	39925	37152	51200
17	2	68421	10597	84694	66465	64622	33600
18	2	54601	17294	52630	40700	00062	46400
19	2	42132	42842	55844	28446	91673	08800
20	2	30826	24029	71847	50700	08226	54976
21	2	20527	47724	33544	33562	76068	35200
22	2	11107	39796	11083	86603	49239	29600
23	2	02458	27540	32600	12073	12052	22400
24	1	94489	28208	03808	43541	66883	32800
25	1	87123	30468	33479	42639	54192	62976
26	1	80294	45229	75696	06705	47873	79200
27	1	73946	08835	60140	07916	60179	45600
28	1	68029	26236	34338	16564	38710	78400

Tableaux ${}^vS_{30}^k$

$v \backslash k$	26						
1	—30	87504	54501	69792	15988	53488	64000
2	—21	73584	18154	07492	08288	50769	92000
3	—16	58715	44522	44720	43923	76033	28000
4	—13	35913	73907	91363	48808	63324	16000
5	—11	16578	95281	84530	84716	11020	08320
6	— 9	58433	90136	47038	84968	28477	44000
7	— 8	39221	15341	91083	95507	03493	12000
8	— 7	46228	37042	65267	15681	50548	48000
9	— 6	71703	27451	23654	81752	69928	96000
10	— 6	10662	19259	68659	93405	98277	73440
11	— 5	59760	41466	63339	00257	90218	24000
12	— 5	16671	81229	46896	80074	80760	32000
13	— 4	79729	55890	86860	69553	90279	68000
14	— 4	47708	52061	79284	33323	94741	76000
15	— 4	19688	31779	01906	95774	14015	38560
16	— 3	94964	26715	67509	43770	01431	04000
17	— 3	72987	78152	81338	52659	97291	52000
18	— 3	53325	47014	73800	49975	94746	88000
19	— 3	35630	44307	60106	42084	54082	56000
20	— 3	19621	77721	84197	68574	31340	23680
21	— 3	05069	56105	16716	77757	98435	84000
22	— 2	91783	82801	77302	77299	12606	72000
23	— 2	79606	24888	71345	04894	18670	08000
24	— 2	68403	81323	29745	37575	90671	36000
25	— 2	58063	96607	84162	16587	41055	48800
26	— 2	48490	82342	53050	08233	51152	64000
27	— 2	39602	19754	97365	68827	71025	92000
28	— 2	31327	23698	59679	18773	11969	28000

$v \backslash k$	27						
1	36	07595	48559	15510	17910	82905	60000
2	23	47931	66752	70318	17322	34854	40000
3	17	18953	69493	51141	02128	08294	40000
4	13	51445	07429	19848	38664	83097	60000
5	11	12205	26651	62648	10318	81293	82400
6	9	44496	62242	03069	24089	65529	60000
7	8	20551	95667	47714	65350	11942	40000
8	7	25273	06719	63165	08447	32006	40000
9	6	49770	55999	72408	98125	07033	60000
10	5	88478	10463	98702	99839	53616	89600
11	5	37735	46927	88573	31062	43993	60000
12	4	95038	28307	22540	73001	67270	40000
13	4	58615	76479	56113	29698	62758	40000

$v \backslash k$	27						
14	4	27180	74195	75321	67364	10009	60000
15	3	99775	26375	56697	97287	26163	45600
16	3	75671	75610	05151	33579	13497	60000
17	3	54307	74463	02547	38679	82438	40000
18	3	35241	56795	56893	34332	30950	40000
19	3	18121	61216	43280	34293	08825	60000
20	3	02664	48624	01348	62413	09589	50400
21	2	88639	24852	34250	00981	69241	60000
22	2	75855	81421	84641	33318	59046	40000
23	2	64156	30620	44366	21333	06982	40000
24	2	53408	51301	71413	32077	60281	60000
25	2	43500	87864	81248	19214	10007	04000
26	2	34338	62155	06000	19828	06425	60000
27	2	25840	69676	56428	75551	18694	40000
28	2	17937	39500	14285	08252	01254	40000

$v \backslash k$	28						
1	—26	18623	79861	20103	31194	91686	40000
2	—15	30355	94914	94977	14461	04883	20000
3	—10	69358	19939	82190	42721	49708	80000
4	—8	20438	98703	56219	94446	42201	60000
5	—6	65192	95162	22372	97511	68122	88000
6	—5	59239	54968	17198	04567	81414	40000
7	—4	82355	58748	01610	91654	90995	20000
8	—4	24034	74663	30292	81527	18540	80000
9	—3	78284	24422	83932	65980	11289	60000
10	—3	41438	23780	48583	50710	38423	04000
11	—3	11129	12213	61307	07418	90662	40000
12	—2	85759	88733	65124	73085	67347	20000
13	—2	64214	34186	06140	63023	58732	80000
14	—2	45688	89679	81110	06008	34457	60000
15	—2	29590	32786	85143	89796	82140	16000
16	—2	15471	18659	53192	11839	58630	40000
17	—2	02987	62548	92307	91548	73139	20000
18	—1	91871	06100	11533	31124	17484	80000
19	—1	81908	65308	13286	97537	06905	60000
20	—1	72929	55940	08641	00843	82801	92000
21	—1	64795	06521	16363	28490	20518	40000
22	—1	57391	37139	73504	16096	75571	20000
23	—1	50624	24150	15190	58445	13996	80000
24	—1	44414	97179	21693	79243	27833	60000
25	—1	38697	31800	04408	68753	24416	00000
26	—1	33415	12388	79608	33576	07526	40000
27	—1	28520	47153	12037	09223	69843	20000
28	—1	23972	22416	35631	18049	39468	80000

Tableaux ${}^vS_{30}^k$

$v \backslash k$	29						
1	8	84176	19937	39701	95454	36160	00000
2	4	42088	09968	69850	97727	18080	00000
3	2	94725	39979	13233	98484	78720	00000
4	2	21044	04984	34925	48863	59040	00000
5	1	76835	23987	47940	39090	87232	00000
6	1	47362	69989	56616	99242	39360	00000
7	1	26310	88562	48528	85064	90880	00000
8	1	10522	02492	17462	74431	79520	00000
9		98241	79993	04411	32828	26240	00000
10		88417	61993	73970	19545	43616	00000
11		80379	65448	85427	45041	30560	00000
12		73681	34994	78308	49621	19680	00000
13		68013	55379	79977	07342	64320	00000
14		63155	44281	24264	42532	45440	00000
15		58945	07995	82646	79696	95744	00000
16		55261	01246	08731	37215	89760	00000
17		52010	36466	90570	70320	84480	00000
18		49120	89996	52205	66414	13120	00000
19		46535	58944	07352	73444	96640	00000
20		44208	80996	86985	09772	71808	00000
21		42103	62854	16176	28354	96960	00000
22		40189	82724	42713	72520	65280	00000
23		38442	44345	10421	82411	05920	00000
24		36840	67497	39154	24810	59840	00000
25		35367	04797	49588	07818	17446	40000
26		34006	77689	89988	53671	32160	00000
27		32747	26664	34803	77609	42080	00000
28		31577	72140	62132	21266	22720	00000

TABLEAUX vS_{31}^k

$v \backslash k$	1	2	3	4	5	6
1	1	-464	1 02921	-145 28304	14657 92965	-11 25436 38480
2	1	-463	1 02459	-144 26307	14514 68655	-11 11064 94135
3	1	-462	1 01999	-143 25228	14373 45585	-10 96973 94690
4	1	-461	1 01541	-142 25061	14234 21025	-10 83157 47345
5	1	-460	1 01085	-141 25800	14096 92269	-10 69609 70100
6	1	-459	1 00631	-140 27439	13961 56635	-10 56324 91635
7	1	-458	1 00179	-139 29972	13828 11465	-10 43297 51190
8	1	-457	99729	-138 33393	13696 54125	-10 30521 98445
9	1	-456	99281	-137 37696	13566 82005	-10 17992 93400
10	1	-455	98835	-136 42875	13438 92519	-10 05705 06255
11	1	-454	98391	-135 48924	13312 83105	-9 93653 17290
12	1	-453	97949	-134 55837	13188 51225	-9 81832 16745
13	1	-452	97509	-133 63608	13065 94365	-9 70237 04700
14	1	-451	97071	-132 72231	12945 10035	-9 58862 90955
15	1	-450	96635	-131 81700	12825 95769	-9 47704 94910
16	1	-449	96201	-130 92009	12708 49125	-9 36758 45445
17	1	-448	95769	-130 03152	12592 67685	-9 26018 80800
18	1	-447	95339	-129 15123	12478 49055	-9 15481 48455
19	1	-446	94911	-128 27916	12365 90865	-9 05142 05010
20	1	-445	94485	-127 41525	12254 90769	-8 94996 16065
21	1	-444	94061	-126 55944	12145 46445	-8 85039 56100
22	1	-443	93639	-125 71167	12037 55595	-8 75268 08355
23	1	-442	93219	-124 87188	11931 15945	-8 65677 64710
24	1	-441	92801	-124 04001	11826 25245	-8 56264 25565
25	1	-440	92385	-123 21600	11722 81269	-8 47023 99720
26	1	-439	91971	-122 39979	11620 81815	-8 37953 04255
27	1	-438	91559	-121 59132	11520 24705	-8 29047 64410
28	1	-437	91149	-120 79053	11421 07785	-8 20304 13465
29	1	-436	90741	-119 99736	11323 28925	-8 11718 92620

$v \backslash k$	7	8	9
1	683 66456 08845	-33725 60623 19280	13 76053 72206 65235
2	672 69762 59055	-33063 87554 10015	13 43651 57721 64485
3	662 00970 63255	-32423 24167 38360	13 12509 60327 69435
4	651 59262 57945	-31802 90028 96345	12 82567 72713 99135
5	641 43843 96825	-31202 07859 44000	12 53768 93532 64515
6	631 53942 97515	-30620 03421 43035	12 26059 12301 26305
7	621 88809 88995	-30056 05410 05160	11 99386 94959 48395

Tableaux ${}^v S_{31}^k$

$v \backslash k$	7	8	9
8	612 47716 59765	—29509 45346 50005	11 73703 70057 84475
9	603 29956 06725	—28979 57474 67600	11 48963 15557 76115
10	594 34841 84775	—28465 78660 80375	11 25121 46221 80765
11	585 61707 57135	—27967 48295 99640	11 02137 01573 88475
12	577 09906 46385	—27484 08201 71505	10 79970 34409 26455
13	568 78810 86225	—27015 02538 07200	10 58583 99834 90915
14	560 67811 73955	—26559 77714 92755	10 37942 44820 85945
15	552 76318 23675	—26117 82305 73000	10 18011 98243 89515
16	545 03757 20205	—25688 66964 04845	9 98760 61405 06995
17	537 49572 73725	—25271 84342 74800	9 80157 99003 12915
18	530 13225 75135	—24866 89015 75695	9 62175 30546 22005
19	522 94193 52135	—24473 37402 37560	9 44785 22184 70875
20	515 91969 26025	—24090 87694 07625	9 27961 78948 32015
21	509 06061 69225	—23718 99783 74400	9 11680 37371 22115
22	502 35994 63515	—23357 35197 30795	8 95917 58489 07025
23	495 81306 58995	—23005 57027 71240	8 80651 21192 45995
24	489 41550 33765	—22663 29871 17765	8 65860 15921 58155
25	483 16292 54325	—22330 19765 70000	8 51524 38687 34515
26	477 05113 36695	—22005 94131 74055	8 37624 85404 59085
27	471 07606 08255	—21690 21715 05240	8 24143 46523 43035
28	465 23376 70305	—21382 72531 59585	8 11063 01945 16135
29	459 52043 61345	—21083 17814 49120	7 98367 16209 60035

$v \backslash k$	10	11
1	—470 57813 94588 67440	13619 67938 47642 15035
2	—457 46564 51352 03705	13175 32623 39526 75065
3	—444 96338 85812 24370	12755 36735 84794 09365
4	—433 03596 75939 36135	12358 11365 38473 37935
5	—421 65022 99132 10100	11982 00637 46570 31975
6	—410 77512 92987 74845	11625 60674 84304 33405
7	—400 38159 02078 93910	11287 58639 27678 25105
8	—390 44238 06332 56875	10966 71847 91570 27475
9	—380 93199 26775 47640	10661 86959 01251 53715
10	—371 82653 04577 25025	10371 99221 96458 32225
11	—363 10360 49482 59450	10096 11786 97922 28525
12	—354 74223 53884 15215	9833 35069 95620 99895
13	—346 72275 68941 50780	9582 86168 45991 22335
14	—339 02673 39303 29445	9343 88324 91984 70245
15	—331 63687 93136 89950	9115 70433 45177 33225
16	—324 53697 84314 20755	8897 66586 93203 50395
17	—317 71181 83742 13120	8689 15661 18614 59435
18	—311 14712 16963 36585	8489 60933 36890 23945
19	—304 82948 45285 86050	8298 49731 81799 47525
20	—298 74631 87828 92375	8115 33114 85652 34975

$v \backslash k$	10	11
21	-292 88579 81999 68260	7939 65576 20237 49015
22	-287 23680 80035 78125	7771 04774 81443 63725
23	-281 78889 79368 74790	7609 11287 16749 62305
24	-276 53223 84677 36955	7453 48380 09973 95555
25	-271 45757 99611 69800	7303 81802 51938 37475
26	-266 55621 46275 96465	7159 79594 39055 74385
27	-261 81994 10662 70730	7021 11911 54337 72765
28	-257 24103 12330 80895	6887 50864 96968 17415
29	-252 81219 96716 91660	6758 70373 37440 24335

$v \backslash k$	12	13
1	-3 35980 86648 32933 25840	70 99960 75962 84339 09015
2	-3 23249 89340 01521 90745	67 89441 83931 14228 53365
3	-3 11334 44379 26193 12780	65 01938 29473 38692 96515
4	-3 00168 09125 26681 89135	62 35269 26110 10544 78315
5	-2 89690 51399 47723 81000	59 87489 05613 78653 29855
6	-2 79846 90537 74749 40445	57 56860 19384 68775 92185
7	-2 70587 44111 86827 65140	55 41829 53828 09478 78875
8	-2 61866 79803 48013 21075	53 41007 24183 33166 66255
9	-2 53643 71955 69311 57440	51 53148 15009 93468 17895
10	-2 45880 62367 15992 18625	49 77135 38939 57350 48605
11	-2 38543 24930 03430 27100	48 11965 88380 79539 36755
12	-2 31600 33747 33123 42135	46 56737 57643 19791 29235
13	-2 25023 34396 82689 50520	45 10638 15452 42308 78095
14	-2 18786 18037 92789 57445	43 72935 10080 18218 30625
15	-2 12864 98085 02915 42500	42 42966 91335 73540 97355
16	-2 07237 89195 89319 34555	41 20135 35476 88162 81975
17	-2 01884 88346 64127 30480	40 03898 60718 27108 16695
18	-1 96787 57786 16551 09865	38 93765 22460 19352 57285
19	-1 91929 09682 26385 37900	37 89288 78648 15950 14755
20	-1 87293 92289 67528 41375	36 90063 16817 66704 07355
21	-1 82867 77486 55588 11560	35 95718 35393 49921 92095
22	-1 78637 49540 88815 38925	35 05916 72711 63333 78505
23	-1 74590 94981 95334 07860	34 20349 78026 24588 54075
24	-1 70716 93464 41200 47555	33 38735 19465 28460 93535
25	-1 67005 09523 82116 04000	32 60814 24515 64371 34855
26	-1 63445 85132 65126 06865	31 86349 49162 23994 56365
27	-1 60030 32975 13456 76220	31 15122 72282 53939 76915
28	-1 56750 30367 65466 53255	30 46933 12316 84209 43715
29	-1 53598 13758 94808 35160	29 81595 63601 67830 15215

$\nu \backslash k$	14	15
1	—1289 55847 95233 48889 62160	20169 27401 38216 65631 77615
2	—1224 76925 03334 04771 64445	19009 29399 26782 04978 10885
3	—1165 49993 82776 17149 81630	17962 33267 85121 63071 94885
4	—1111 14731 66755 91049 57915	17014 24322 66426 50323 08115
5	—1061 18363 43127 39962 21900	16152 91432 17813 14710 30275
6	—1015 14647 54888 20573 18065	15367 95364 04120 91082 31385
7	— 972 63001 94399 66877 19050	14650 42235 72652 46381 06425
8	— 933 27750 77729 67895 41135	13992 61243 11612 71358 10695
9	— 896 77475 36106 92015 10120	13387 85971 08487 86385 48695
10	— 862 84454 81800 59723 85125	12830 38701 15444 17282 88525
11	— 831 24183 99007 58295 66870	12315 17225 44366 73269 04205
12	— 801 74957 79477 95733 20355	11837 83755 79714 65722 95515
13	— 774 17512 70314 83214 55940	11394 55584 19357 32732 12555
14	— 748 34717 30073 78172 42425	10981 97207 12417 20107 45825
15	— 724 11305 01160 30114 10850	10597 13674 16045 62809 77025
16	— 701 33643 03566 22623 59575	10237 44960 76390 52543 86575
17	— 679 89532 38985 72389 87360	9900 61198 70692 83893 54655
18	— 659 68034 66912 84882 40045	9584 58625 29018 86638 18965
19	— 640 59321 76881 30175 90830	9287 56135 72705 41179 14005
20	— 622 54545 34842 99147 24075	9007 92342 36590 31576 58275
21	— 605 45723 27932 84868 37180	8744 23060 46860 32285 58995
22	— 589 25640 71540 39885 44065	8495 19153 59561 37041 70345
23	— 573 87763 76592 67692 27450	8259 64682 71818 57599 08425
24	— 559 26164 04029 50166 26335	8036 55312 36742 10531 07735
25	— 545 35452 58305 23944 99800	7824 96934 75819 15896 44775
26	— 532 10721 92978 09370 05685	7624 04479 16019 70899 91965
27	— 519 47495 19567 76854 94470	7433 00879 05120 39437 89085
28	— 507 41681 26324 75364 47155	7251 16173 96357 04316 19435
29	— 495 89535 26747 66154 29940	7077 86726 57767 96046 71515

$\nu \backslash k$	16	17
1	—2 71802 83204 24157 14146 23760	31 53833 30728 69608 92380 76880
2	—2 53953 51807 08809 69821 79605	29 17729 10318 76146 66883 41430
3	—2 38085 10802 07008 90562 16720	27 11380 81526 72739 34840 50480
4	—2 23915 13314 96667 78485 68915	25 29975 60673 07094 92584 24980
5	—2 11207 53444 73308 06226 50000	23 69598 46709 27225 75394 50640
6	—1 99764 38421 37648 33284 13065	22 27049 83404 67876 06822 22250
7	—1 89419 14955 53806 55110 56400	20 99702 09244 17120 20753 05840
8	—1 80031 20660 69472 08913 15815	19 85386 48647 37989 35221 74120
9	—1 71481 36865 85983 02308 63120	18 82303 82140 19918 85749 32560
10	—1 63668 23594 07932 06949 16125	17 88953 77992 14445 37035 39390
11	—1 56505 21125 74339 73818 55120	17 04078 81549 76028 94522 94320
12	—1 49918 05536 05797 91102 55195	16 26619 47500 24191 13296 38300
13	—1 43842 88011 10728 54260 38160	15 55678 69788 54295 01142 04560

$v \backslash k$	16	17
14	—1 38224 49705 88532 98273 59825	14 90493 18050 54304 30696 63090
15	—1 33015 05493 21689 37631 46000	14 30410 31534 68425 42055 10640
16	—1 28172 91233 40125 39076 16175	13 74869 54198 51759 81308 41840
17	—1 23661 70227 60595 53587 72240	13 23387 20063 63641 95535 72560
18	—1 19449 55350 40034 20290 60005	12 75544 17625 73150 41296 20550
19	—1 15508 44026 80970 97374 35280	12 30975 77423 55317 56414 30320
20	—1 11813 63758 30567 48246 35875	11 89363 38766 82416 41599 83140
21	—1 08343 26335 78307 01780 62480	11 50427 60881 49318 69133 88560
22	—1 05077 89226 52023 64860 53785	11 13922 50949 49245 79595 17370
23	—1 02000 22903 10546 54999 07600	10 79630 87161 51195 41548 25840
24	— 99094 83108 80563 27032 15735	10 47360 19321 60247 57755 23000
25	— 96347 87236 66894 82366 82000	10 16939 33016 21395 47356 50640
26	— 93746 94147 45861 36380 10285	9 88215 66099 01370 60644 33230
27	— 91280 86871 24123 14954 96080	9 61052 68409 42441 02743 06480
28	— 88939 57734 64376 58924 57195	9 35327 97362 91221 56638 99180
29	— 86713 95534 87102 94423 27440	9 10931 43421 67780 68252 04880
$v \backslash k$	18	19
1	—314 48827 79765 20258 86733 17120	2686 16308 56791 49527 53934 19680
2	—287 67202 89856 37574 45347 11140	2425 30730 56843 94637 49973 14520
3	—264 68518 65913 71649 74592 42560	2206 59580 38815 54837 16890 09120
4	—244 82758 67801 61488 08776 94080	2021 34101 65350 23834 05559 60480
5	—227 54668 76947 53739 02141 40800	1862 91792 51819 01091 29960 32800
6	—212 40362 10065 82611 38180 60500	1726 22963 76161 74118 11583 73800
7	—199 04746 45784 70026 33842 53120	1607 31911 16063 79602 03769 64960
8	—187 19569 21314 85952 97340 01040	1503 08582 66037 82162 61947 28480
9	—176 61926 71232 10598 07370 00960	1411 07795 95467 74403 74337 28160
10	—167 13123 30572 45414 08760 00100	1329 33903 30832 15645 53067 35800
11	—158 57794 13446 53549 39361 56480	1256 29400 88644 80743 07690 15520
12	—150 83227 40490 99574 19557 34400	1190 66407 50664 74896 05979 24000
13	—143 78838 03242 84032 64267 34720	1131 40241 94399 77362 05191 85440
14	—137 35756 57786 29607 49361 10740	1077 64544 27548 55281 49611 86440
15	—131 46506 37473 63486 48287 34400	1028 67540 74452 17489 16357 20800
16	—126 04748 43317 61710 78179 24560	983 89161 43474 82413 89799 43840
17	—121 05078 69412 07954 55006 60480	942 78798 56551 34559 05555 08640
18	—116 42865 93230 73160 35782 24100	904 93549 58403 52899 96587 03000
19	—112 14121 39446 38834 07242 17920	869 96829 87075 31939 03065 96320
20	—108 15393 35157 41539 47117 31200	837 57269 33408 38996 98321 12800
21	—104 43681 31982 54175 27302 34240	807 47828 64923 32105 67318 17760
22	—100 96365 89605 06460 28020 11860	779 45086 65245 27660 24224 75880
23	— 97 71151 05779 12373 23503 99680	753 28662 03636 85202 00075 44160
24	— 94 66016 46775 43925 92988 42000	728 80741 13946 15564 08945 28800
25	— 91 79177 85088 54980 95201 28000	705 85690 09342 95262 60635 36800

$k \backslash v$	18	19
26	— 89 09053 91919 54232 02361 30020	684 29734 46648 59753 79273 56280
27	— 86 54238 63439 43960 05051 19040	664 00693 23691 82865 04285 22720
28	— 84 13477 84332 35663 93222 16960	644 87756 75250 71196 30446 61920
29	— 81 85649 51265 24227 99804 52480	626 81300 49864 67174 46336 14880

$k \backslash v$	20	21
1	—19559 57923 90170 56778 30096 56320	1 20634 18316 96636 93390 81325 83424
2	—17395 12771 33274 17030 84084 46960	1 05403 50698 20259 16107 43253 45824
3	—15625 95491 30515 41794 33360 48640	93315 89766 95261 24786 11340 93824
4	—14160 37825 85561 10969 61792 34080	83552 24937 44563 06290 64253 03424
5	—12931 15269 87867 00849 34229 12000	75537 99891 47472 45922 40276 79744
6	—11888 36449 89991 61597 14528 33200	68863 57541 46857 80586 24252 40544
7	—10994 50854 34515 49091 57643 21280	63232 20260 45199 06528 07919 90784
8	—10221 05571 18659 49004 88452 48160	58425 31671 37531 58130 03802 54464
9	— 9546 04068 87752 36672 14995 22560	54279 39620 97036 20119 76465 36704
10	— 8952 35199 38640 49850 53357 18000	50670 24247 00402 51663 77850 59744
11	— 8426 50822 71869 18131 99439 05280	47502 17190 96246 50717 17592 81664
12	— 7957 77342 38985 07553 12279 88000	44700 48132 18986 59531 64063 83744
13	— 7537 51087 19765 00599 16536 65280	42206 12107 29862 42379 96445 91104
14	— 7158 70612 61282 32364 89464 65840	39971 87664 28854 97060 58917 17984
15	— 6815 61121 30179 43968 38672 64000	37959 59421 34115 90643 31332 79744
16	— 6503 47649 51364 87683 47239 74560	36138 13848 64969 47233 55586 46784
17	— 6218 34656 85589 18801 89594 29120	34481 87074 31791 30536 88319 44704
18	— 5956 90339 95698 54106 45464 22000	32969 50121 64233 76252 93066 43744
19	— 5716 34464 92530 99464 25777 45920	31583 21407 28718 60348 21650 67264
20	— 5494 28845 78794 26366 17608 20000	30307 99325 10922 22845 59258 39744
21	— 5288 69830 83572 32086 70349 03040	29131 09793 31788 76348 34092 75904
22	— 5097 82326 11565 97780 51086 06640	28041 65066 32355 98997 87528 93664
23	— 4920 15005 63314 46659 82295 60320	27030 31111 30574 76993 18623 52384
24	— 4754 36445 12254 32767 69343 84800	26089 01557 92703 63744 47170 04544
25	— 4599 31980 13388 24740 68146 56000	25210 76737 52101 31652 07758 39744
26	— 4454 01136 34098 52707 22918 12720	24389 46696 00245 79781 15551 09024
27	— 4317 55515 07282 68949 68329 62560	23619 77333 90174 88527 66522 50624
28	— 4189 17043 39942 12809 31525 42240	22896 99025 68427 91508 28710 57024
29	— 4068 16518 00886 58246 40282 44480	22216 97218 61096 61023 43231 49824

$k \backslash v$	22
1	—6 24781 96399 94023 76623 15225 74336
2	—5 34609 13320 50142 37799 10044 66112
3	—4 65468 45416 04876 95655 62528 76288
4	—4 11207 14967 12408 44851 39539 44064
5	—3 67726 15259 53298 40401 95167 59040

$v \backslash k$							
						22	
6	—3	32234	69468	09513	86496	51037	14496
7	—3	02790	72893	74267	24317	41112	22272
8	—2	78013	61345	90408	04973	66131	22048
9	—2	56901	58128	17334	88936	08363	27424
10	—2	38713	72246	86635	53376	18045	60320
11	—2	22892	25616	31949	12125	03030	59456
12	—2	09010	37130	62821	55634	27785	52832
13	—1	96736	57322	02449	19074	42754	73408
14	—1	85809	87416	86691	11165	71711	05984
15	—1	76022	23396	78922	10364	26559	61600
16	—1	67205	93138	51149	14277	07168	09216
17	—1	59224	34453	50208	50886	95120	97792
18	—1	51965	12527	34452	97461	21355	70368
19	—1	45335	07978	45007	23397	85188	79744
20	—1	39256	28214	72216	13102	11383	62880
21	—1	33663	09057	23096	66698	80603	63776
22	—1	28499	83257	78828	92060	70914	97152
23	—1	23718	99156	87440	99170	68210	52928
24	—1	19279	77326	65773	40146	64470	48704
25	—1	15146	96278	88127	78712	02591	64160
26	—1	11290	00620	84269	95703	92223	23136
27	—1	07682	26701	55938	79767	00443	90912
28	—1	04300	41997	74679	07781	92655	61088
29	—1	01123	95377	18859	00334	42838	12864

$v \backslash k$							
						23	
1	26	86681	01276	20974	08453	18679	95904
2	22	42244	71035	14713	09478	13816	38016
3	19	15057	61428	00366	98109	46319	41376
4	16	66634	37807	65364	05670	75747	93984
5	14	72832	21378	48505	83066	58067	75040
6	13	18054	80867	57914	66097	27682	83264
7	11	91927	87419	95127	14854	46120	14336
8	10	87354	06908	91733	45287	04855	93856
9	9	99348	74522	58983	84651	58636	23424
10	9	24325	75207	48642	51314	53449	67040
11	8	59648	15896	63557	51701	00569	16224
12	8	03338	52108	61139	17465	00479	36256
13	7	53887	52489	83158	37108	78094	15936
14	7	10124	73840	01322	28756	29950	86464
15	6	71129	46724	31166	29612	35511	46240
16	6	36168	07459	96611	56643	19216	22784
17	6	04649	11966	61453	19998	16849	07776

Tableaux ${}^v S_{31}^k$

$v \backslash k$	23						
18	5	76090	72183	94844	30774	49503	03616
19	5	50096	46085	59860	40517	15318	55104
20	5	26337	33381	70675	23034	06233	12640
21	5	04538	07474	29967	84401	41229	30944
22	4	84466	66004	80761	59740	73776	32896
23	4	65926	17068	03855	04150	65063	52896
24	4	48748	41836	36436	21556	86614	01344
25	4	32788	90704	11803	17275	69114	66240
26	4	17922	81534	23978	96774	36101	68704
27	4	04041	76734	04650	31367	21920	15616
28	3	91051	21739	23983	67182	39548	59776
29	3	78868	31737	68086	75377	91599	97184

$v \backslash k$	24						
1	-94	49855	65471	24162	43854	27841	06496
2	-76	52047	24677	15710	33351	18888	26368
3	-63	91363	82463	44035	57979	07562	78272
4	-54	69999	15516	83680	29624	43529	26464
5	-47	72375	59855	02607	36974	56182	27200
6	-42	28207	81541	97648	55723	80424	02816
7	-37	93041	54807	79246	48326	23680	02048
8	-34	37704	11476	11268	90011	07673	51552
9	-31	42397	96044	14281	90443	18794	91584
10	-28	93279	14672	58711	39162	12024	32000
11	-26	80406	91884	46003	83596	40260	23936
12	-24	96474	41444	11466	42727	40768	67328
13	-23	35998	84379	64077	69893	31296	95232
14	-21	94790	32987	26624	49719	27208	91904
15	-20	69594	65882	77642	08122	13849	08800
16	-19	57847	47387	99351	46016	39061	37856
17	-18	57501	63315	00432	12338	60086	70208
18	-17	66903	67436	37938	98366	55466	37312
19	-16	84703	91121	07788	82481	55468	55424
20	-16	09789	99113	31631	91626	21858	49600
21	-15	41237	09787	15811	79877	80705	52576
22	-14	78270	14641	68381	38011	23441	78688
23	-14	20234	74182	56470	56842	50059	85792
24	-13	66574	62674	70667	34942	67784	70144
25	-13	16813	99144	50057	20415	18654	46400
26	-12	70543	46857	21683	36174	07877	16096
27	-12	27408	94928	19578	05392	54676	80768
28	-11	87102	58048	73593	71200	39160	28672
29	-11	49355	46354	70620	66347	90121	84064

$v \backslash k$	25						
1	266	43223	16117	12650	36707	17547	72480
2	207	88984	32234	05392	13859	07612	26240
3	169	18987	34198	04706	06624	22700	44160
4	142	13082	19521	02091	62063	71271	73120
5	122	31200	82313	23775	95688	64477	42976
6	107	23831	92336	50921	46218	62844	62080
7	95	41787	97933	82087	42277	79628	64640
8	85	91445	89779	46661	60472	84000	66560
9	78	11497	17191	08275	66572	76234	54720
10	71	60287	34862	49698	88940	25145	58976
11	66	08602	70859	30770	61001	02526	15680
12	61	35385	84258	99215	67832	56164	71040
13	57	25093	84653	03802	71948	38528	40960
14	53	66014	19766	64069	84491	64463	92320
15	50	49158	93346	72181	58729	37652	46976
16	47	67519	23380	47189	44299	20406	73280
17	45	15551	05233	29466	70805	23914	85440
18	42	88812	67733	53911	09963	46994	07360
19	40	83704	50287	88825	13411	91486	25920
20	38	97278	99322	04174	48037	08218	86976
21	37	27099	76058	04765	03127	50572	74880
22	35	71135	59471	32422	44314	29669	47840
23	34	27679	75389	37989	73183	94012	05760
24	32	95287	77395	40796	41937	18555	95520
25	31	72729	02975	85382	70181	79027	18976
26	30	58948	63300	73045	40035	40582	60480
27	29	53037	18527	08205	34962	69114	98240
28	28	54206	56223	76188	86950	48900	76160
29	27	61770	37301	88813	56472	31855	41120

$v \backslash k$	26						
1	—585	46765	68937	10462	13611	24966	40000
2	—436	12020	20586	12328	22600	27289	60000
3	—344	33026	82460	08994	30445	74412	80000
4	—283	37660	06970	14746	02063	57427	20000
5	—240	33984	73488	04232	71875	20126	97600
6	—208	46997	31035	17583	73006	65446	40000
7	—183	97472	99517	48500	54373	85113	60000
8	—164	58421	66818	49819	66535	70508	80000
9	—148	86514	30334	48631	51163	56403	20000
10	—135	87115	36429	26123	60915	91058	22720
11	—124	95359	05601	84635	79307	14726	40000
12	—115	65358	73946	32524	36327	68537	60000

Tableaux ${}^vS_{31}^k$

$v \backslash k$	26						
13	—107	63768	84564	73677	14989	41644	80000
14	—100	65790	08321	26134	67435	40019	20000
15	— 94	52604	84853	40388	69377	77727	07840
16	— 89	09681	10966	68081	41531	16006	40000
17	— 84	25620	96088	22178	46629	35961	60000
18	— 79	91360	65850	52712	70975	96620	80000
19	— 75	99603	29584	35434	95492	04275	20000
20	— 72	44408	98613	39622	89576	78136	72960
21	— 69	20893	87835	23046	84640	80486	40000
22	— 66	25005	76685	09818	75403	89785	60000
23	— 63	53354	51098	49348	67087	80236	80000
24	— 61	03082	27564	43998	43825	97171	20000
25	— 58	71763	10657	88544	95773	66834	38080
26	— 56	57324	39235	23932	09397	87366	40000
27	— 54	57984	84823	01568	06325	76409	60000
28	— 52	72205	10788	89824	15704	73292	80000
29	— 50	98648	03299	47519	12621	18707	20000

$v \backslash k$	27						
1	962	32731	83610	09274	97566	87564	80000
2	675	55457	11374	95080	65977	57952	00000
3	514	80417	05166	92754	19840	89292	80000
4	414	28857	24666	60753	02923	82822	40000
5	346	09573	85106	98573	51802	11896	32000
6	296	97513	66336	14234	73138	19852	80000
7	259	97186	55924	80233	30561	16736	00000
8	231	12124	17999	21179	78892	48460	80000
9	208	00868	79536	82053	50706	04902	40000
10	189	08343	88254	58501	02019	01948	92800
11	173	30547	90926	88743	38799	50540	80000
12	159	95192	65191	29444	75245	90080	00000
13	148	50502	53205	61934	16315	71148	80000
14	138	58436	36049	53851	67082	52262	40000
15	129	90424	79746	13906	70511	46625	02400
16	122	24599	77080	30434	46679	56428	80000
17	115	43941	19047	42703	18479	01184	00000
18	109	35005	67237	70908	33610	73356	80000
19	103	87034	90444	46472	96829	31302	40000
20	98	91317	80279	27279	19642	49796	60800
21	94	40726	08007	35753	33721	22316	80000
22	90	29370	65475	03724	52292	37248	00000
23	86	52343	77281	84717	68158	67084	80000
24	83	05522	91000	63774	59354	80422	40000
25	79	85419	86100	06113	16836	41671	68000

$v \backslash k$	27						
26	76	89063	32430	97502	66833	41004	80000
27	74	13906	62325	77399	40382	49472	00000
28	71	57754	50458	04660	71445	60332	80000
29	69	18704	56862	41682	45163	70022	40000

$v \backslash k$	28							
1	—	1108	46488	36635	85408	68519	78854	40000
2	—	719	68305	97496	04522	34131	50515	20000
3	—	526	37969	04745	16421	06563	98540	80000
4	—	413	63791	21579	51671	54391	35129	60000
5	—	340	31350	94711	01816	07076	06937	60000
6	—	288	94138	22229	09275	27257	47302	40000
7	—	250	98914	28772	33050	52158	49267	20000
8	—	221	82226	76252	25245	34946	78732	80000
9	—	198	71401	04414	56202	09732	22297	60000
10	—	179	95781	37700	09673	45896	46929	92000
11	—	164	43193	20050	18506	39292	10470	40000
12	—	151	36908	37950	41346	63135	85459	20000
13	—	140	22687	28572	89539	53982	41484	80000
14	—	130	61111	15552	40760	26931	34745	60000
15	—	122	22848	24053	86083	08414	67043	84000
16	—	114	85623	86961	07732	19213	63558	40000
17	—	108	32219	96439	68729	51943	46291	20000
18	—	102	49118	09967	18333	61093	45996	80000
19	—	97	25557	01801	11697	26329	71673	60000
20	—	92	52864	14660	49099	73236	70487	04000
21	—	88	23972	52091	43863	57940	97766	40000
22	—	84	33065	79795	12744	15654	46963	20000
23	—	80	75313	42763	46176	98437	23468	80000
24	—	77	46670	36230	64093	41571	36281	60000
25	—	74	43723	67744	41854	45176	24627	20000
26	—	71	63573	77040	59614	28418	00294	40000
27	—	69	03741	37450	04899	75759	30675	20000
28	—	66	62094	07420	64183	65609	77100	80000
29	—	64	36787	71235	85892	56339	35769	60000

$v \backslash k$	29						
1	794	42890	15773	42801	31301	86752	00000
2	463	52766	57417	19165	31558	64576	00000
3	323	75471	38173	78946	80129	69984	00000
4	248	34213	66091	21523	82256	25088	00000
5	201	32623	78854	19129	64441	30918	40000

Tableaux ${}^v S_{31}^k$

k	29						
6	169	24549	19034	72558	36276	81792	00000
7	145	96978	51002	96856	34712	20736	00000
8	128	31564	42391	26247	20247	35744	00000
9	114	46769	12678	22391	12231	64928	00000
10	103	31564	75408	31475	40856	96307	20000
11	94	14253	31857	24639	67608	50432	00000
12	86	46477	97004	32050	42191	40096	00000
13	79	94443	80961	64195	98050	26304	00000
14	74	33822	34675	57566	22782	79168	00000
15	69	46654	91601	36963	73601	59948	80000
16	65	19396	61032	04494	92403	48672	00000
17	61	41639	12934	59808	16782	78656	00000
18	58	05252	72999	98205	00139	37664	00000
19	55	03795	18188	05961	99557	03808	00000
20	52	32095	59199	46215	35087	55865	60000
21	49	85955	58489	07074	83061	12512	00000
22	47	61930	96916	47838	55423	32416	00000
23	45	57169	68849	66139	35765	25824	00000
24	43	69289	82873	89968	02108	94848	00000
25	41	96286	58798	81848	70415	49926	40000
26	40	36460	49353	78238	60953	57952	00000
27	38	88361	41257	95916	54320	37376	00000
28	37	50744	44631	31067	62748	06784	00000
29	36	22534	86569	37325	65980	28288	00000

k	30						
1	—265	25285	98121	91058	63630	84800	00000
2	—132	62642	99060	95529	31815	42400	00000
3	—88	41761	99373	97019	54543	61600	00000
4	—66	31321	49530	47764	65907	71200	00000
5	—53	05057	19624	38211	72726	16960	00000
6	—44	20880	99686	98509	77271	80800	00000
7	—37	89326	56874	55865	51947	26400	00000
8	—33	15660	74765	23882	32953	85600	00000
9	—29	47253	99791	32339	84847	87200	00000
10	—26	52528	59812	19105	86363	08480	00000
11	—24	11389	63465	62823	51239	16800	00000
12	—22	10440	49843	49254	88635	90400	00000
13	—20	40406	61393	99312	20279	29600	00000
14	—18	94663	28437	27932	75973	63200	00000
15	—17	68352	39874	79403	90908	72320	00000
16	—16	57830	37382	61941	16476	92800	00000
17	—15	60310	94007	17121	09625	34400	00000

$v \backslash k$								
								30
18	—	14	73626	99895	66169	92423	93600	00000
19	—	13	96067	68322	20582	03348	99200	00000
20	—	13	26264	29906	09552	93181	54240	00000
21	—	12	63108	85624	85288	50649	08800	00000
22	—	12	05694	81732	81411	75619	58400	00000
23	—	11	53273	30353	12654	72331	77600	00000
24	—	11	05220	24921	74627	44317	95200	00000
25	—	10	61011	43924	87642	34545	23392	00000
26	—	10	20203	30696	99656	10139	64800	00000
27	—	9	82417	99930	44113	28282	62400	00000
28	—	9	47331	64218	63966	37986	81600	00000
29	—	9	14665	03383	51415	81504	51200	00000

TABLEAUX νS_{32}^k

k	1	2	3	4	5	6
1	1	-495	1 17305	-177 18855	19161 70389	-15 79832 20395
2	1	-494	1 16812	-176 02536	18986 84172	-15 61020 22440
3	1	-493	1 16321	-174 87197	18814 27653	-15 42551 07825
4	1	-492	1 15832	-173 72832	18643 97916	-15 24417 99120
5	1	-491	1 15345	-172 59435	18475 92069	-15 06614 30439
6	1	-490	1 14860	-171 47000	18310 07244	-14 89133 47320
7	1	-489	1 14377	-170 35521	18146 40597	-14 71969 06605
8	1	-488	1 13896	-169 24992	17984 89308	-14 55114 76320
9	1	-487	1 13417	-168 15407	17825 50581	-14 38564 35555
10	1	-486	1 12940	-167 06760	17668 21644	-14 22311 74344
11	1	-485	1 12465	-165 99045	17512 99749	-14 06350 93545
12	1	-484	1 11992	-164 92256	17359 82172	-13 90676 04720
13	1	-483	1 11521	-163 86387	17208 66213	-13 75281 30015
14	1	-482	1 11052	-162 81432	17059 49196	-13 60161 02040
15	1	-481	1 10585	-161 77385	16912 28469	-13 45309 63749
16	1	-480	1 10120	-160 74240	16767 01404	-13 30721 68320
17	1	-479	1 09657	-159 71991	16623 65397	-13 16391 79035
18	1	-478	1 09196	-158 70632	16482 17868	-13 02314 69160
19	1	-477	1 08737	-157 70157	16342 56261	-12 88485 21825
20	1	-476	1 08280	-156 70560	16204 78044	-12 74898 29904
21	1	-475	1 07825	-155 71835	16068 80709	-12 61548 95895
22	1	-474	1 07372	-154 73976	15934 61772	-12 48432 31800
23	1	-473	1 06921	-153 76977	15802 18773	-12 35543 59005
24	1	-472	1 06472	-152 80832	15671 49276	-12 22878 08160
25	1	-471	1 06025	-151 85535	15542 50869	-12 10431 19059
26	1	-470	1 05580	-150 91080	15415 21164	-11 98198 40520
27	1	-469	1 05137	-149 97461	15289 57797	-11 86175 30265
28	1	-468	1 04696	-149 04672	15165 58428	-11 74357 54800
29	1	-467	1 04257	-148 12707	15043 20741	-11 62740 89295
30	1	-456	1 03820	-147 21560	14922 42444	-11 51321 17464

k	7	8	9
1	1032 54984 01725	-54919 20761 93475	24 21547 51525 62915
2	1017 12775 77240	-53917 50194 40720	23 68631 71898 74950
3	1002 07162 98645	-52945 54256 99265	23 17630 09516 58595
4	987 37144 25640	-52002 27168 92640	22 68457 63611 85830
5	973 01744 69925	-51086 67022 45575	22 21033 37175 28515
6	959 00015 38200	-50197 75653 66000	21 75280 18365 60390
7	945 31032 75885	-49334 58516 64005	21 31124 62671 08355

$k \backslash v$	7	8	9
8	931 93898 11560	—48496 24561 02720	20 88496 75799 34630
9	918 87737 02125	—47681 86112 76075	20 47329 97272 71715
10	906 11698 78680	—46890 58758 08400	20 07560 84706 72390
11	893 64955 93125	—46121 61230 70825	19 69128 98749 77315
12	881 46703 65480	—45374 15302 09440	19 31976 88662 43110
13	869 56159 31925	—44647 45674 80175	18 96049 78515 14115
14	857 92561 93560	—43940 79878 85360	18 61295 53983 61350
15	846 55171 65885	—43253 48171 06925	18 27664 49721 52515
16	835 43269 29000	—42584 83437 31200	17 95109 37290 57190
17	824 56155 78525	—41934 21097 60275	17 63585 13628 31715
18	813 93151 77240	—41300 99014 04880	17 33048 90034 68550
19	803 53597 07445	—40684 57401 53745	17 03459 81658 35235
20	793 36850 24040	—40084 38741 14400	16 74778 97464 68390
21	783 42288 08325	—39499 87696 20375	16 46969 30667 28515
22	773 69305 22520	—38930 51030 99760	16 19995 49605 61670
23	764 17313 65005	—38375 77532 00085	15 93823 89051 54435
24	754 85742 26280	—37835 17931 64480	15 68422 41928 08870
25	745 74036 45645	—37308 24834 54075	15 43760 51424 04515
26	736 81657 68600	—36794 52646 11600	15 19809 03488 54790
27	728 08083 04965	—36293 57503 61145	14 96540 19690 05475
28	719 52804 87720	—35804 97209 39040	14 73927 50424 63270
29	711 15330 32565	—35328 31166 50815	14 51945 68458 82755
30	702 95180 98200	—34863 20316 49200	14 30570 62792 80390

$k \backslash v$	10	11
1	—897 15479 32994 89725	28207 60170 79891 05675
2	—873 99763 40723 02740	27356 76123 31439 89920
3	—851 84136 55970 76855	26549 23240 44973 64835
4	—830 63196 30073 09320	25782 22864 92593 58120
5	—810 31859 98644 10065	25053 16350 19665 45075
6	—790 85345 74326 90300	24359 63575 66924 53600
7	—772 19154 45822 94155	23699 41568 92125 36315
8	—754 29052 78125 75600	23070 43227 87879 90600
9	—737 11057 09066 07205	22470 76136 31291 30555
10	—720 61418 37453 28740	21898 61466 38353 08000
11	—704 76607 98273 02175	21352 32962 31882 71475
12	—689 53304 20571 35320	20830 35999 66029 71560
13	—674 88379 63823 69145	20331 26714 83177 96515
14	—660 78889 28749 93740	19853 71200 10386 83040
15	—647 22059 38697 64915	19396 44759 32421 21675
16	—634 15276 87871 37600	18958 31220 06943 93800
17	—621 56079 52839 13485	18538 22298 14620 66155
18	—609 42146 63896 18740	18135 17010 62754 58080

Tableaux ${}^v S_{32}^k$

$v \backslash k$	10	11
19	—597 71290 33011 83175	17748 21133 85661 15075
20	—586 41447 35226 84840	17376 46703 08348 98600
21	—575 50671 40507 53825	17019 11550 62227 65075
22	—564 97125 93196 95900	16675 38879 62552 85600
23	—554 79077 36335 00635	16344 56870 77180 80795
24	—544 94888 78246 39760	16025 98319 34972 41160
25	—535 43013 98919 39765	15719 00300 39901 01275
26	—526 21991 93818 28100	15423 03859 73610 64800
27	—517 30441 52889 04815	15137 53728 84881 65395
28	—508 67056 72630 81080	14861 98061 79223 25160
29	—500 30601 99214 52745	14595 88192 35664 65795
30	—492 19908 00736 40940	14338 78409 90793 67200

$v \backslash k$	12	13
1	—7 58190 92741 09839 91925	175 15367 62061 05270 10055
2	—7 31685 00665 26851 17760	168 10188 53471 61407 66460
3	—7 06750 83190 54810 03095	161 53306 05230 50679 92695
4	—6 83269 61452 19356 65120	155 40480 08993 37683 41500
5	—6 61132 71160 91403 72225	149 67894 98997 58091 40855
6	—6 40240 71457 88183 76000	144 32114 26054 86007 45980
7	—6 20502 61929 44853 43395	139 30040 21296 01135 98215
8	—6 01835 07088 86691 72800	134 58877 98091 21576 19580
9	—5 84161 67685 08109 22605	130 16103 45636 42126 98535
10	—5 67412 38248 06200 17600	125 99434 72321 53108 25980
11	—5 51522 90326 39021 11375	122 06806 61211 85877 76855
12	—5 36434 20915 97374 38880	118 36348 03810 46617 35420
13	—5 22092 05619 08417 42905	114 86361 81754 05683 44215
14	—5 08446 56110 44315 35040	111 55306 69255 94695 11420
15	—4 95451 81522 03412 72475	108 41781 31971 63919 14855
16	—4 83065 53390 78627 96800	105 44510 00549 57062 53180
17	—4 71248 73843 41179 72965	102 62329 99464 15054 61575
18	—4 59965 46720 60148 52160	99 94180 13831 32436 63100
19	—4 49182 51368 62169 11175	97 39090 78798 33896 89655
20	—4 38869 18850 22751 25600	94 96174 77797 60084 89980
21	—4 28997 10348 82950 31025	92 64619 37476 73153 50455
22	—4 19539 97560 13568 14400	90 43679 08479 16610 85180
23	—4 10473 44884 14572 39315	88 32669 22466 79944 97735
24	—4 01774 93247 50393 09760	86 30960 16862 05675 67740
25	—3 93423 45401 92205 65725	84 37972 19754 09968 58855
26	—3 85399 52558 75854 12800	82 53170 88274 42902 69180
27	—3 77685 02232 97926 31935	80 76062 94511 71099 39735
28	—3 70263 07181 71479 93120	79 06192 53714 13671 94620
29	—3 63117 95333 55455 89545	77 43137 90129 06889 05175
30	—3 56235 00614 65920 81600	75 86508 36362 37485 53980

k	14					15				
1	-3490	54631	50081	63401	41625	60145	58687	90454	81210	04575
2	-3329	49622	05199	45856	18760	56977	14075	30137	52899	08680
3	-3181	10080	96451	16631	73595	54092	83076	51182	94716	25415
4	-3044	08078	76169	17937	85680	51459	81004	35859	72860	03480
5	-2917	30524	17154	78214	47405	49049	60698	54762	53539	09175
6	-2799	77313	55813	52626	75800	46837	49438	05655	28850	91400
7	-2690	59717	63070	60719	64175	44801	95295	99042	19573	96975
8	-2588	98975	27412	96061	95040	42924	21517	21232	76115	85880
9	-2494	25068	01414	89528	64865	41187	87707	27802	38853	62415
10	-2405	75651	88927	37588	91880	39578	56800	51262	68722	27400
11	-2322	95126	38812	24016	06275	38083	66929	13601	80434	77175
12	-2245	33822	66417	09263	26640	36692	07447	43531	33452	26520
13	-2172	47295	49339	94786	76885	35393	98477	99117	12383	46695
14	-2103	95705	42559	42939	91800	34180	73443	44704	43452	61000
15	-2039	43279	32568	09884	28855	33044	64129	52014	96347	13375
16	-1978	57839	03349	55671	00800	31978	87894	86943	53875	33400
17	-1921	10389	21252	12743	04905	30977	36702	79250	27979	62815
18	-1866	74756	63178	84812	15880	30034	67700	03317	17992	60360
19	-1815	27274	14974	24630	48235	29145	95110	56025	76632	29735
20	-1766	46503	56190	66973	52080	28306	83248	16723	05141	04600
21	-1720	12992	25131	32447	92125	27513	40482	12778	63205	11575
22	-1676	09059	25601	03232	77720	26762	14015	77313	73490	36360
23	-1634	18606	95406	29937	03775	26049	85359	46191	56059	59375
24	-1594	26955	07453	32455	25920	25373	66397	61656	65685	24120
25	-1556	20694	18290	19456	80305	24730	95964	83281	58191	38575
26	-1519	87556	17007	53201	53000	24119	36858	98340	61371	68200
27	-1485	16299	60326	48987	78835	23536	73230	11721	21941	17655
28	-1451	96608	08146	85857	02320	22981	08293	12424	40614	81240
29	-1420	18999	98399	68889	01605	22450	62319	86945	46829	99655
30	-1389	74748	21271	44105	32280	21943	70873	02393	21451	77800

k	16					17						
1	-8	97050	32647	08873	48731	29825	115	79721	10060	18480	30914	13440
2	-8	43241	63184	39053	24143	17040	107	90288	16338	49247	31359	09185
3	-7	94917	42105	45779	45792	58155	100	92019	16390	90015	42267	68800
4	-7	51356	67317	55889	38501	20480	94	71344	73437	03796	25640	61345
5	-7	11947	87842	25515	62245	88525	89	17032	03495	99775	68416	00640
6	-6	76170	94706	65396	56835	86000	84	19745	74467	34974	38630	27265
7	-6	43582	24263	06032	92923	55575	79	71695	72865	85123	29180	54240
8	-6	13802	19197	29466	21014	47360	75	66353	89128	91624	11529	64385
9	-5	86505	01969	49106	80258	72665	71	98226	24981	85392	57316	89280
10	-5	61410	23329	86701	42718	60400	68	62669	09408	60339	52459	39265
11	-5	38275	55114	49708	45158	85475	65	55740	36447	80560	82898	03040
12	-5	16891	01965	76952	28514	16160	62	74079	19118	03926	37475	49345

$v \backslash k$	16	17
13	—4 97074 11121 10805 68956 27365	60 14807 98132 86879 83213 87520
14	—4 78665 63126 73466 21604 80400	57 75452 58932 98826 77178 17665
15	—4 61526 29392 19103 84734 33775	55 53877 01824 40796 08630 36640
16	—4 45533 85017 08231 67936 00000	53 48229 82433 95646 92669 43265
17	—4 30580 67387 52073 54287 66545	51 56899 97119 42103 56755 12000
18	—4 16571 72734 39619 06074 47920	49 78480 33488 14210 70304 80705
19	—4 03422 84234 34838 73927 69435	48 11737 42254 65417 75019 24000
20	—3 91059 26371 64867 27120 42400	46 55586 15274 30008 37236 95265
21	—3 79414 41210 30977 02633 91325	45 09068 77290 76836 24333 25440
22	—3 68428 82987 98426 13153 34480	43 71337 16971 61978 90271 84705
23	—3 58049 28067 36922 40570 68775	42 41637 97157 78138 46519 61440
24	—3 48227 97792 19568 53495 55520	41 19299 95694 57708 95752 10785
25	—3 38921 92214 17288 75156 70025	40 03723 37352 95135 00727 92640
26	—3 30092 33001 42472 34277 61200	38 94370 84670 23072 88427 52065
27	—3 21704 14121 82855 37529 57715	37 90759 61417 90258 66346 84960
28	—3 13725 59127 51444 92726 59680	36 92454 87136 86895 83300 72225
29	—3 06127 84058 77909 71871 44405	35 99064 05002 67971 95373 55520
30	—2 98884 65144 27531 86388 00400	35 10231 88379 01397 88005 31265
$v \backslash k$	18	19
1	—1292 17660 32354 78135 50537 00400	12435 29970 29512 77552 42662 50400
2	—1192 16805 09737 98121 18732 95470	11343 14020 42391 59445 55733 59860
3	—1105 21323 93242 26569 54648 07440	10411 83658 82140 75979 29255 28480
4	—1029 12002 48666 81430 78888 68460	9610 99620 67200 29964 77644 76960
5	—962 12221 24934 97737 39371 10640	8916 86524 37192 67000 96343 97600
6	—902 78906 95610 86769 49669 50250	8310 74188 88202 35070 95182 49300
7	—849 95511 32354 00752 77187 34160	7777 79051 35389 50418 52888 11680
8	—802 66550 29383 63622 89213 98760	7306 15228 26798 46704 79487 60720
9	—760 13345 17578 28082 65599 10320	6886 27524 03663 02944 02807 57920
10	—721 70690 48328 93220 56857 21190	6510 40725 78578 23482 24627 38900
11	—686 84237 41489 10446 69572 80400	6172 21019 05487 40774 27898 66400
12	—655 08431 12998 49499 31745 21700	5866 46457 05885 61696 12256 90400
13	—626 04877 66687 67177 99670 76080	5588 84220 94927 82373 97479 61760
14	—599 41045 17353 13041 00956 66530	5335 72998 18923 73113 79806 19380
15	—574 89226 15048 84674 51995 64240	5104 09238 36134 85570 13264 87200
16	—552 25704 23471 66264 98740 21600	4891 36362 86320 95448 13356 05200
17	—531 30081 91384 80855 16614 09840	4695 36238 08325 81150 10759 83520
18	—511 84735 39628 40823 15964 61150	4514 22393 48556 20871 05836 50100
19	—493 74370 39576 53678 56085 57840	4346 34593 09913 35795 27573 51840
20	—476 85658 36928 96448 36712 08540	4190 34463 23288 26720 58957 80000
21	—461 06937 19308 83054 70452 79600	4045 01949 56382 11539 13690 79200
22	—446 27963 69039 33079 95470 50330	3909 32429 43002 27928 92848 43540
23	—432 39708 07785 99431 11500 00720	3782 34344 82789 68772 28699 34240
24	—419 34182 45745 11600 83400 55000	3663 27251 63984 77267 91586 30800
25	—407 04297 08591 18240 63252 97840	3551 40203 47087 99672 11875 04800

$\nu \backslash k$	18						19						
26	—	395	43739	40988	96720	82335	60150	3446	10405	96154	40946	52473	86900
27	—	384	46871	84131	59631	90086	19920	3346	82090	90314	45626	60872	12960
28	—	374	08645	02582	63532	49030	91540	3253	05569	89553	76778	20333	87680
29	—	364	24523	97337	25429	15618	03760	3164	36435	39087	18242	40276	41760
30	—	354	90424	91044	54679	41291	75890	3080	34883	30531	15305	54446	74100

$\nu \backslash k$	20						21								
1	—	1	02830	63489	50706	92132	02056	66400	7	26981	13957	91924	53518	14319	29344
2	—	92579	65418	95436	50793	33251	97080	6	44652	46609	51758	44063	49872	01584	
3	—	84030	42483	33797	41746	56953	31360	5	77720	49997	41239	20410	45516	01664	
4	—	76821	94977	11418	49825	34140	08960	5	22523	97538	96957	46348	79815	59904	
5	—	70681	60837	94256	34679	62999	28800	4	76403	73257	71349	72252	01379	51744	
6	—	65401	48326	51005	59258	73624	21000	4	37402	87488	36597	90097	74630	69744	
7	—	60821	40100	32493	16754	74502	35040	4	04061	96745	15179	28366	94859	50464	
8	—	56816	71633	65831	96046	08818	31040	3	75278	04378	15975	77281	45829	47424	
9	—	53289	45743	47252	43188	19450	95520	3	50206	65756	17359	56956	41317	36064	
10	—	50161	86201	94437	34861	98445	27800	3	28193	15427	98257	97030	31923	17744	
11	—	47371	62250	19858	21167	37833	86400	3	08723	92695	24191	12809	00203	45344	
12	—	44868	35975	09592	29330	97636	32000	2	91391	45746	27523	93678	44740	11744	
13	—	42610	98587	46157	98822	77484	13920	2	75868	95810	42577	60954	09082	14784	
14	—	40565	71485	15287	46091	27432	45480	2	61891	76655	28607	00372	32321	59024	
15	—	38704	54884	38196	86132	45746	08800	2	49243	54181	69678	53663	30184	63744	
16	—	37004	11653	99084	42514	31022	33600	2	37745	90983	57280	65421	20018	58144	
17	—	35444	77412	38680	90132	61801	96960	2	27250	61436	85056	13395	65742	47424	
18	—	34009	90377	06207	94005	39662	15000	2	17633	50660	30888	53553	02457	25744	
19	—	32685	36190	91865	89574	20822	31840	2	08789	89819	97179	43740	20751	90784	
20	—	31459	04195	14454	35272	65563	16800	2	00630	93544	53544	40197	05112	59744	
21	—	30320	52518	96195	27362	57212	53600	1	93080	74549	22530	71036	14912	70144	
22	—	29260	80012	34169	55248	02053	58920	1	86074	17175	90901	30193	71196	99504	
23	—	28272	03528	76056	87921	84634	29280	1	79554	96285	93323	23447	69787	22304	
24	—	27347	39420	44585	15254	46647	77600	1	73474	31356	72587	79542	96829	33344	
25	—	26480	88373	03019	77881	47842	96800	1	67789	68121	67136	98613	20301	75744	
26	—	25667	22904	80205	05074	80398	57400	1	62463	81922	57300	13705	26013	03344	
27	—	24901	77005	41729	37766	01171	66880	1	57463	98301	15938	25967	84740	89984	
28	—	24180	37502	72714	19894	75370	61760	1	52761	27371	06633	88597	05998	66464	
29	—	23499	36833	46691	40654	76703	05760	1	48330	09276	88580	66661	91987	28704	
30	—	22855	46960	64285	10518	11316	93800	1	44147	68628	14078	30106	76867	81744	

$\nu \backslash k$	22							
1	—	43	64441	64225	89768	71738	36326	60480
2	—	38	02117	84964	78176	37129	50901	86656
3	—	33	58261	28191	57975	64025	14097	84832
4	—	30	01326	88027	93863	39861	31383	50208
5	—	27	09404	11895	24944	63996	43748	31104

Tableaux ${}^v S_{32}^k$

$v \backslash k$	22						
6	-24	67005	53253	62105	84670	02861	71360
7	-22	62989	00967	75438	26687	86629	36576
8	-20	89198	43158	53887	07004	84010	10432
9	-19	39562	86378	25457	12648	78789	65248
10	-18	09491	23903	99113	54953	31414	12384
11	-16	95459	58536	15590	84357	48407	91040
12	-15	94725	29228	51406	01115	13764	48896
13	-15	05126	32648	28184	32853	32577	97632
14	-14	24938	05009	81195	20043	98143	63488
15	-13	52769	65458	36515	20306	97876	33664
16	-12	87488	22446	65202	78517	30348	59520
17	-12	28162	33757	35738	97530	33023	83616
18	-11	74019	66298	25699	61302	06415	26432
19	-11	24414	71604	35283	94192	56359	64928
20	-10	78804	07293	10805	21315	48393	94944
21	-10	36727	12650	08548	33497	37479	16800
22	-9	97791	00313	81864	60994	84312	00736
23	-9	61658	63607	35258	85959	45539	76832
24	-9	28039	25622	39586	16225	26741	89568
25	-8	96680	75142	03268	59926	43101	96224
26	-8	67363	48196	91889	68919	74307	02880
27	-8	39895	24052	51360	24124	62641	60256
28	-8	14107	11793	95944	44538	82683	28832
29	-7	89850	09154	12853	92060	83014	57408
30	-7	66992	19339	59344	22053	44611	37504

$v \backslash k$	23						
1	220	54921	89674	35710	83770	90678	00320
2	188	15127	83970	69126	81250	25200	87488
3	163	44579	69325	51552	63433	84711	06304
4	144	14056	01788	50025	96064	01470	59968
5	128	72342	94424	00756	35527	08263	05280
6	116	17330	34378	52844	47489	09834	32640
7	105	78440	47125	97411	68694	20599	04768
8	97	05776	08631	94382	99470	54923	77344
9	89	63297	76495	96365	41670	17897	73568
10	83	24451	14860	34344	05976	12863	36960
11	77	69308	10002	53980	27576	94517	59360
12	72	82660	03158	08607	42127	61830	74048
13	68	52721	29472	59083	28416	03490	91584
14	64	70230	83762	88746	74893	52993	71968
15	61	27818	72024	77751	50904	58859	55840
16	58	19551	94753	82234	99232	41427	08480
17	55	40603	80025	17916	97493	65599	39328
18	52	87009	60531	62886	52072	11529	85024

$v \backslash k$	23						
19	50	55483	93417	55084	65850	56171	27168
20	48	43282	08038	09375	29199	59125	61920
21	46	48093	88248	45964	52064	39942	08000
22	44	67961	46996	24458	13622	72140	44608
23	43	01214	90931	14525	78441	79589	93664
24	41	46421	38962	75411	66102	85199	11168
25	40	02344	75349	43764	57348	49455	55200
26	38	67913	00780	36347	63595	95021	85920
27	37	42192	04482	38753	04144	35681	33888
28	36	24364	23669	39035	08422	11872	53504
29	35	13710	88430	52715	85745	19581	95968
30	34	09597	73712	45152	93905	88663	35680

$v \backslash k$	24						
1	—927	36967	05033	74359	05903	06919	79520
2	—771	61633	26766	71816	27173	47196	04864
3	—657	58149	86731	55411	99372	43464	60928
4	—571	35664	87554	09966	05417	91715	39968
5	—504	30174	22588	06288	12038	56282	53440
6	—450	87906	88436	93003	04739	38591	84000
7	—407	42805	64826	28188	08814	53404	46464
8	—371	45680	25652	55005	93909	58207	61088
9	—341	22209	06244	42781	14642	36518	17728
10	—315	47377	46104	66629	29912	68964	10240
11	—293	29499	84680	16286	86327	57904	26880
12	—273	99968	56811	06780	84142	55628	91264
13	—257	06512	11564	41987	20265	52215	89248
14	—242	08657	22027	67615	41164	55685	72288
15	—228	74608	14336	43797	26105	14704	42240
16	—216	79057	78646	94310	01955	34764	44160
17	—206	01624	34280	05481	32281	82408	11264
18	—196	25716	05138	78112	52375	90060	49408
19	—187	37694	19774	63461	38513	30343	63648
20	—179	26247	33946	22564	05682	15085	41440
21	—171	81917	41490	44814	96321	58814	11840
22	—164	96736	60790	71990	89974	10507	98464
23	—158	63946	03291	75976	85512	67029	25568
24	—152	77775	59602	00190	03205	52819	11808
25	—147	33270	10972	15955	55961	61208	99840
26	—142	26150	74418	65031	36179	27029	45920
27	—137	52703	73683	63737	77776	34201	64864
28	—133	09690	31965	17087	53854	65166	81728
29	—128	94273	30222	81310	03063	29720	96768
30	—125	03956	83334	55481	72497	37697	09440

Tableaux ${}^vS_{32}^k$

$v \backslash k$	25						
1	3195	88748	45725	61685	96189	80620	73856
2	2580	02448	97225	92412	47745	93148	43648
3	2150	51265	90564	69809	03975	57146	70592
4	1837	83056	00542	96180	80421	20678	93504
5	1601	74844	37819	04604	41900	06127	86176
6	1417	98274	20137	78026	73656	55989	49376
7	1271	26075	96975	38728	40391	13709	28128
8	1151	60273	45538	95997	50816	21879	64672
9	1052	25833	94559	51014	70311	58876	93824
10	968	51940	89712	69752	02965	97899	50976
11	897	01217	19277	56889	52489	50593	57696
12	835	26092	69026	54674	92382	19993	58208
13	781	41058	00421	90211	38641	08733	93152
14	734	04514	42371	89429	25789	07940	41344
15	692	06593	35712	79086	10515	66974	19776
16	654	60790	92408	27084	70807	31309	46816
17	620	98101	67998	42862	53301	86602	61888
18	590	62826	58261	30019	59326	66451	64032
19	563	09525	75041	30278	70340	11011	44064
20	538	00768	71834	84763	88449	85832	24576
21	515	05449	79459	94930	79339	52444	04736
22	493	97510	13363	52245	22662	56364	87168
23	474	54956	75048	88577	35301	45867	65312
24	456	59101	20311	31484	25160	19881	69984
25	439	93962	76455	37156	03052	57315	57376
26	424	45796	15874	45229	61431	84774	59456
27	410	02714	61301	15125	02131	64096	02048
28	396	54386	55734	57593	94162	62869	64992
29	383	91789	74297	78054	13257	25632	47104
30	372	07010	50722	71593	27171	56627	70176

$v \backslash k$	26						
1	—8844	86683	68568	02623	51533	68945	86880
2	—6880	70534	19841	79484	52231	63269	73440
3	—5589	21634	42599	54882	35796	78126	48960
4	—4689	43208	12121	79586	26038	66850	86720
5	—4032	01210	25198	41287	38223	18927	29856
6	—3532	85786	93466	96149	05784	13629	64480
7	—3141	92900	35465	93210	64985	53601	63840
8	—2827	93244	49981	96329	41193	74529	43360
9	—2570	42926	63258	05177	14919	19674	16320
10	—2355	56023	17166	66789	18063	70571	50976
11	—2173	62043	02240	38524	70338	93037	26080

$k \backslash v$	26							
12	-2017	62319	85975	08210	39137	09643	62240	
13	-1882	41678	08808	91561	45389	36025	49760	
14	-1764	12230	21087	12299	86676	38400	81920	
15	-1659	76531	78601	78017	89988	44953	64096	
16	-1567	02777	35761	30954	14806	48615	11680	
17	-1484	07703	58320	35646	41591	77322	08640	
18	-1409	44553	65590	23956	79843	53437	08160	
19	-1341	94442	88508	89014	11261	40349	23520	
20	-1280	60057	77596	69031	78726	32921	69216	
21	-1224	60986	45634	70762	81593	48241	61280	
22	-1173	30209	20296	14914	49147	09539	43040	
23	-1126	11426	88169	27030	35789	94610	58560	
24	-1082	57003	26822	08687	43878	72405	81120	
25	-1042	26363	02909	35408	71409	16677	26336	
26	-1004	84732	01557	88339	50495	45427	14880	
27	-970	02137	59162	55933	90169	18974	05440	
28	-937	52608	53725	51679	11169	89216	40960	
29	-907	13529	59658	00739	63263	06224	94720	
30	-878	65116	92612	16511	32576	50735	55456	

$k \backslash v$	27							
1	19111	82468	20660	33601	19515	61523	20000	
2	14195	28083	49544	77255	66586	03929	60000	
3	11189	04248	61429	71577	63658	96089	60000	
4	9198	96319	40741	17879	66894	63065	60000	
5	7796	63100	63236	29787	79933	35832	57600	
6	6759	54430	28426	59330	36344	48691	20000	
7	5963	18849	40966	83750	16150	55257	60000	
8	5333	23195	89372	65589	41499	34233	60000	
9	4822	82812	19905	89630	36776	53401	60000	
10	4401	08920	17561	68332	90412	24753	97120	
11	4046	86678	64584	12452	97321	07059	20000	
12	3745	21313	57527	37700	01404	14745	60000	
13	3485	27336	74712	45925	80987	62137	60000	
14	3258	97928	94008	64026	57579	92857	60000	
15	3060	21175	10201	65956	21222	56164	45440	
16	2884	24714	17047	40958	34145	52627	20000	
17	2727	38190	97782	30235	63989	15993	60000	
18	2586	67186	08604	05002	33865	68601	60000	
19	2459	74737	07559	44956	57082	63833	60000	
20	2344	67996	37294	55588	96522	72035	22560	
21	2239	88436	30899	50205	57586	17395	20000	
22	2144	04549	42713	08105	89813	20601	60000	
23	2056	06333	61335	14526	47880	54425	60000	

Tableaux ${}^v S_{32}^k$

$v \backslash k$	27							
24	1975	01073	45498	27726	17959	92729	60000	
25	1900	10076	16494	51006	85820	13537	48480	
26	1830	66119	48723	39397	58167	49363	20000	
27	1766	11436	91839	26009	36481	18169	60000	
28	1705	96112	84913	89209	58292	32409	60000	
29	1649	76793	59146	14775	36420	49945	60000	
30	1597	15644	10863	40884	93754	08402	43200	
$v \backslash k$	28							
1	—30940	61175	28548	72932	93092	93363	20000	
2	—21661	87476	50119	52022	79436	47027	20000	
3	—16485	30897	64919	91801	21631	66617	60000	
4	—13256	58365	86244	35015	45030	02624	00000	
5	—11069	28140	33027	57595	12941	75723	52000	
6	— 9495	17061	78649	50551	94541	62739	20000	
7	— 8310	11697	62441	20282	99554	68083	20000	
8	— 7386	58076	34227	81818	80613	81017	60000	
9	— 6646	98333	70055	99860	81619	74272	00000	
10	— 6041	54441	73592	23205	08486	07346	68800	
11	— 5536	90178	38783	69551	42076	77235	20000	
12	— 5109	87880	58880	54133	95758	77939	20000	
13	— 4743	88265	77947	09498	59769	47097	60000	
14	— 4426	72638	33088	10162	06489	54880	00000	
15	— 4149	26016	96184	17190	94270	12419	58400	
16	— 3904	48216	76450	51200	66280	12851	20000	
17	— 3686	94396	86909	92528	24792	82995	20000	
18	— 3492	34293	94336	16492	03026	20057	60000	
19	— 3317	23639	05579	52359	28038	42048	00000	
20	— 3158	83716	03317	94754	82154	14181	88800	
21	— 3014	86481	00319	52217	03298	89587	20000	
22	— 2883	43556	09521	28204	36718	01651	20000	
23	— 2762	97970	38500	72425	11356	03097	60000	
24	— 2652	17880	57250	41105	81570	29376	00000	
25	— 2549	91739	36846	31362	67105	16449	28000	
26	— 2455	24536	82400	82197	00253	71443	20000	
27	— 2367	34846	69549	04281	27616	64307	20000	
28	— 2285	52483	71620	08665	80423	47417	60000	
29	— 2209	16629	33970	78048	56414	06464	00000	
30	— 2137	74320	23306	79985	99986	02813	44000	
$v \backslash k$	29							
1	35156	84029	51484	90470	55415	31238	40000	
2	22773	70251	79794	59357	89635	30547	20000	

$v \backslash k$	29						
3	16641	52511	85273	87999	83613	24748	80000
4	13071	11741	35056	23341	68388	14105	60000
5	10751	04503	14895	75427	83799	45984	00000
6	9126	42834	08136	60091	81258	48166	40000
7	7926	63321	42945	21422	51625	48019	20000
8	7004	80594	06211	08853	03597	76460	80000
9	6274	60201	49529	64656	13930	56153	60000
10	5682	00787	44111	31352	63647	51134	72000
11	5191	53242	53412	98337	85663	75014	40000
12	4778	90637	73467	13795	99402	89331	20000
13	4426	97749	66721	39921	71505	12332	80000
14	4123	28268	16800	21134	57654	56281	60000
15	3858	54950	37271	05539	34456	38307	84000
16	3625	73736	56825	44192	88026	18982	40000
17	3419	40458	02564	90423	27030	13683	20000
18	3235	27913	81982	66546	94036	63564	80000
19	3069	96062	74022	68577	15778	25689	60000
20	2920	70884	13674	68307	05425	40963	84000
21	2785	29103	73323	66845	79231	43270	40000
22	2661	86970	70565	42907	40711	88275	20000
23	2548	91885	94516	97625	87319	53356	80000
24	2445	16071	06023	76863	90821	19577	60000
25	2349	51720	58875	79336	70879	13369	60000
26	2261	07247	37612	26281	41911	67078	40000
27	2179	04344	02209	47809	02858	88307	20000
28	2102	75660	74671	20760	96650	96908	80000
29	2031	62953	94880	99995	12500	37145	60000
30	1965	15597	80829	63823	48927	40198	40000

$v \backslash k$	30						
1	—24892	54880	87098	17899	33988	74112	00000
2	—14501	98406	78993	89654	10133	44256	00000
3	—10124	81374	82761	44370	38564	31104	00000
4	—7764	91944	98358	15003	15851	48928	00000
5	—6294	16394	64104	31230	70406	75430	40000
6	—5290	81905	89763	47819	01853	16352	00000
7	—4562	95660	37966	58412	28025	69216	00000
8	—4010	94157	88894	37545	60621	93664	00000
9	—3577	97096	92816	26464	64028	99968	00000
10	—3229	31035	97469	94843	52928	94003	20000
11	—2942	53242	51040	26653	47102	80192	00000
12	—2702	51257	56977	42817	96569	33376	00000
13	—2498	68164	71204	89387	59837	45024	00000
14	—2323	43156	03380	12485	82240	17408	00000
15	—2171	14654	79517	25279	72558	30732	80000

Tableaux νS_{32}^k

$\nu \backslash k$	30							
16	—	2037	59125	29376	01283	80985	01632	00000
17	—	1919	51123	94979	71174	29891	72736	00000
18	—	1814	36461	62895	10524	96744	61184	00000
19	—	1720	13718	32152	05403	89617	17248	00000
20	—	1635	21227	65089	42228	80895	86073	60000
21	—	1558	27731	98786	04608	25543	96672	00000
22	—	1488	25554	86143	64406	93742	63296	00000
23	—	1424	25533	64692	62974	81054	78144	00000
24	—	1365	53204	94012	63636	09695	35488	00000
25	—	1311	45895	66688	24952	17425	71110	40000
26	—	1261	50478	60664	25052	99700	61312	00000
27	—	1215	21621	78927	17526	12214	21056	00000
28	—	1172	20409	47789	27062	83176	91904	00000
29	—	1132	13245	87034	08511	26893	28128	00000
30	—	1094	70976	13693	93665	21581	99398	40000

$\nu \backslash k$	31							
1		8222	83865	41779	22817	72556	28800	00000
2		4111	41932	70889	61408	86278	14400	00000
3		2740	94621	80593	07605	90852	09600	00000
4		2055	70966	35444	80704	43139	07200	00000
5		1644	56773	08355	84563	54511	25760	00000
6		1370	47310	90296	53802	95426	04800	00000
7		1174	69123	63111	31831	10365	18400	00000
8		1027	85483	17722	40352	21569	53600	00000
9		913	64873	93531	02535	30284	03200	00000
10		822	28386	54177	92281	77255	62880	00000
11		747	53078	67434	47528	88414	20800	00000
12		685	23655	45148	26901	47713	02400	00000
13		632	52605	03213	78678	28658	17600	00000
14		587	34561	81555	65915	55182	59200	00000
15		548	18924	36118	61521	18170	41920	00000
16		513	92741	58861	20176	10784	76800	00000
17		483	69639	14222	30753	98385	66400	00000
18		456	82436	96765	51267	65142	01600	00000
19		432	78098	17988	38043	03818	75200	00000
20		411	14193	27088	96140	88627	81440	00000
21		391	56374	54370	43943	70121	72800	00000
22		373	76539	33717	23764	44207	10400	00000
23		357	51472	40946	92296	42285	05600	00000
24		342	61827	72574	13450	73856	51200	00000
25		328	91354	61671	16912	70902	25152	00000
26		316	26302	51606	89339	14329	08800	00000
27		304	54957	97843	67511	76761	34400	00000
28		293	67280	90777	82957	77591	29600	00000
29		283	54616	04888	93890	26639	87200	00000
30		274	09462	18059	30760	59085	20960	00000

TABLEAUX vS_{33}^k

$v \backslash k$	1	2	3	4	5	6
1	1	-527	1 33145	-214 72615	24831 73749	-21 93006 72843
2	1	-526	1 32620	-213 40520	24619 65324	-21 68599 15944
3	1	-525	1 32097	-212 09469	24410 17957	-21 44607 92721
4	1	-524	1 31576	-210 79456	24203 28540	-21 21025 32432
5	1	-523	1 31057	-209 50475	23998 93989	-20 97843 76647
6	1	-522	1 30540	-208 22520	23797 11244	-20 75055 79128
7	1	-521	1 30025	-206 95585	23597 77269	-20 52654 05709
8	1	-520	1 29512	-205 69664	23400 89052	-20 30631 34176
9	1	-519	1 29001	-204 44751	23206 43605	-20 08980 54147
10	1	-518	1 28492	-203 20840	23014 37964	-19 87694 66952
11	1	-517	1 27985	-201 97925	22824 69189	-19 66766 85513
12	1	-516	1 27480	-200 76000	22637 34364	-19 46190 34224
13	1	-515	1 26977	-199 55059	22452 30597	-19 25958 48831
14	1	-514	1 26476	-198 35096	22269 55020	-19 06064 76312
15	1	-513	1 25977	-197 16105	22089 04789	-18 86502 74757
16	1	-512	1 25480	-195 98080	21910 77084	-18 67266 13248
17	1	-511	1 24985	-194 81015	21734 69109	-18 48348 71739
18	1	-510	1 24492	-193 64904	21560 78092	-18 29744 40936
19	1	-509	1 24001	-192 49741	21389 01285	-18 11447 22177
20	1	-508	1 23512	-191 35520	21219 35964	-17 93451 27312
21	1	-507	1 23025	-190 22235	21051 79429	-17 75750 78583
22	1	-506	1 22540	-189 09880	20886 29004	-17 58340 08504
23	1	-505	1 22057	-187 98449	20722 82037	-17 41213 59741
24	1	-504	1 21576	-186 87936	20561 35900	-17 24365 84992
25	1	-503	1 21097	-185 78335	20401 87989	-17 07791 46867
26	1	-502	1 20620	-184 69640	20244 35724	-16 91485 17768
27	1	-501	1 20145	-183 61845	20088 76549	-16 75441 79769
28	1	-500	1 19672	-182 54944	19935 07932	-16 59656 24496
29	1	-499	1 19201	-181 48931	19783 27365	-16 44123 53007
30	1	-498	1 18732	-180 43800	19633 32364	-16 28838 75672
31	1	-497	1 18265	-179 39545	19485 20469	-16 13797 12053

$v \backslash k$	7	8	9
1	1538 09614 54365	-87960 80250 48675	41 78962 15907 54115
2	1516 65422 95320	-86465 59019 12400	40 93991 78119 77990
3	1495 68797 49045	-85011 83472 55905	40 11887 45740 35075
4	1475 18519 97480	-83598 15785 13120	39 32530 33017 50310
5	1455 13402 43973	-82223 22852 83175	38 55806 81893 86915

$v \backslash k$	7	8	9
6	1435 52286 52440	—80885 76145 88400	37 81608 39282 72390
7	1416 34042 87245	—79584 51564 92325	37 09831 35203 56515
8	1397 57570 53800	—78318 29300 72640	36 40376 61752 21670
9	1379 21796 39885	—77085 93697 44075	35 73149 52881 05115
10	1361 25674 57688	—75886 33119 26160	35 08059 64965 41190
11	1343 68185 86565	—74718 39820 50825	34 45020 58132 43715
12	1326 48337 16520	—73581 09819 04800	33 83949 78329 45190
13	1309 65160 92405	—72473 42773 01775	33 24768 40108 79715
14	1293 17714 58840	—71394 41860 79280	32 67401 10106 92870
15	1277 05080 05853	—70343 13664 15245	32 11775 91195 74115
16	1261 26363 15240	—69318 68054 59200	31 57824 07284 55590
17	1245 80593 07645	—68320 18082 73075	31 05479 88751 60515
18	1230 67221 90360	—67346 79870 76560	30 54680 58484 24710
19	1215 85124 05845	—66397 72507 91985	30 05366 18507 55075
20	1201 33595 80968	—65472 17948 83680	29 57479 37181 29190
21	1187 11854 76965	—64569 40914 86775	29 10965 36945 80515
22	1173 19139 40120	—63688 68798 20400	28 65771 82597 53990
23	1159 54708 53165	—62829 31568 80245	28 21848 70075 57155
24	1146 17840 87400	—61990 61684 05440	27 79148 15740 72230
25	1133 07834 55533	—61171 94001 14715	27 37624 46129 34915
26	1120 24006 65240	—60372 65692 06800	26 97233 88164 25990
27	1107 65692 73445	—59592 16161 20025	26 57934 59805 62115
28	1095 32246 41320	—58829 86965 46080	26 19686 61125 12550
29	1083 23038 90005	—58085 21736 92895	25 82451 65787 08835
30	1071 37458 57018	—57357 66107 91600	25 46193 12920 54790
31	1059 74910 53565	—56646 67638 42525	25 10875 99366 84515

$v \backslash k$	10	11
1	—1672 04999 81815 03005	56916 55509 35727 76875
2	—1631 95978 41483 01140	55324 68552 34576 77600
3	—1593 48299 60501 51895	53808 15610 36038 24195
4	—1556 53840 65652 55880	52362 45146 54932 56360
5	—1521 04927 88253 22545	50983 35869 76276 67155
6	—1486 94311 62026 22780	49666 94639 45385 43200
7	—1454 15142 51297 61515	48409 54511 58459 49275
8	—1422 60949 03704 83760	47207 72916 87904 09800
9	—1392 25616 21793 02085	46058 29963 21405 61115
10	—1363 03365 48068 45220	44958 26854 36858 27680
11	—1334 88735 58265 76255	43904 84417 76619 41075
12	—1307 76564 57769 14840	42895 41734 24313 01800
13	—1281 61972 76308 20825	41927 54863 25536 09155
14	—1256 40346 56225 56940	40998 95657 30384 82720
15	—1232 07323 29786 45395	40107 50659 70745 98955

$k \backslash v$	10				11			
16	—1208	58776	81169	67680	39251	20080	18827	97000
17	—1185	90803	88945	28365	38428	16843	05472	97675
18	—1163	99711	45006	12340	37636	65703	07432	57760
19	—1142	82004	46079	10695	36875	02424	42039	76675
20	—1122	34374	54096	73320	36141	73018	35608	13480
21	—1102	53689	21860	66305	35435	33035	58468	87475
22	—1083	36981	80576	69340	34754	46909	44855	54400
23	—1064	81441	85984	42555	34097	87346	39901	01115
24	—1046	84406	19945	23600	33464	34760	38857	13480
25	—1029	43350	44488	84245	32852	76748	05321	73755
26	—1012	55881	05451	81380	32262	07601	75795	64000
27	— 996	19727	82970	80015	31691	27857	77331	19475
28	— 980	32736	86219	05720	31139	43877	03409	19720
29	— 964	92863	89897	00905	30605	67456	10529	53635
30	— 949	98168	10105	13420	30089	15466	14358	77280
31	— 935	46806	17350	37155	29589	09517	79681	28075

$k \backslash v$	12				13					
1	—16	60834	18206	66353	73525	417	77477	29776	20147	51655
2	—16	07101	36611	32927	95200	402	24108	74760	20645	34780
3	—15	56326	26884	93966	77815	387	69332	67328	04600	91735
4	—15	08300	93129	82351	24960	374	05107	75463	57096	25340
5	—14	62833	94367	20698	14625	361	24141	76146	83010	52055
6	—14	19749	05879	29768	91200	349	19817	12707	07887	77980
7	—13	78883	92134	92865	05475	337	86124	03038	36445	86855
8	—13	40088	90380	98848	72000	327	17600	24934	95711	49180
9	—13	03226	04047	09431	00365	317	09277	11559	01622	21895
10	—12	68168	05172	33498	73600	307	56630	96259	51513	89180
11	—12	34797	45120	59267	98575	298	55539	51656	34553	40855
12	—12	03005	72905	10325	28800	290	02242	73121	62597	79580
13	—11	72692	60493	70112	31385	281	93307	61564	75041	17175
14	—11	43765	34513	76693	92320	274	25596	64790	12786	32700
15	—11	16138	13820	40891	66075	266	96239	40676	73126	34055
16	—10	89731	52433	00833	98400	260	02607	09054	73157	50780
17	—10	64471	87384	09040	89925	253	42289	62453	32805	96455
18	—10	40290	91060	68295	10720	247	13075	08890	57189	32220
19	—10	17125	27652	03325	93575	241	12931	22594	23308	47255
20	— 9	94916	13348	89918	80800	235	39988	81004	88125	09180
21	— 9	73608	79968	74235	13425	229	92526	68639	27563	43255
22	— 9	53152	41708	15259	53600	224	68958	30403	50791	45980
23	— 9	33499	64748	84358	24755	219	67819	58759	46261	55815
24	— 9	14606	39466	69510	26880	214	87758	00782	18254	80060
25	— 8	96431	55014	69038	06525	210	27522	72615	60549	62055

$k \setminus v$	12					13					
26	—	8	78936	76070	31394	86400	205	85955	70154	70234	78780
27	—	8	62086	21556	14139	24575	201	61983	65967	04741	61655
28	—	8	45846	45159	06623	98240	197	54610	83529	01029	74460
29	—	8	30186	17488	96724	94985	193	62912	40802	81477	70615
30	—	8	15076	09731	71318	32000	189	86028	56031	46951	65180
31	—	8	00488	78664	31961	80075	186	23159	09388	95685	42855

$k \setminus v$	14					15						
1	—	9095	46395	36035	32044	63385	1	71843	06895	93067	10055	36575
2	—	8708	75655	16291	10901	45480	1	63521	01980	96520	20297	09000
3	—	8350	15874	63827	38389	39835	1	55888	05667	37620	26931	80455
4	—	8017	03441	63957	23807	13680	1	48870	39524	73273	46871	45240
5	—	7707	03163	85077	37139	54765	1	42403	37472	03715	56402	26135
6	—	7418	04969	89569	04865	47160	1	36430	23471	91688	12907	17000
7	—	7148	21004	44542	97071	07055	1	30901	06260	17301	62602	50575
8	—	6895	83070	66331	86500	21600	1	25771	88725	98447	50098	27160
9	—	6659	40378	61780	37592	17985	1	21003	89883	73079	03770	38095
10	—	6437	57563	03216	37053	23240	1	16562	77660	96938	71567	67560
11	—	6229	12937	97591	72104	65635	1	12418	10373	55593	48948	77975
12	—	6032	96959	88352	01018	60080	1	08542	89772	68878	29876	79000
13	—	5848	10873	65469	76656	91765	1	04913	11933	77995	45560	07015
14	—	5673	65519	58749	73183	57240	1	01507	36017	06606	17529	98600
15	—	5508	80281	55660	55297	04215		98306	49067	94194	12644	36735
16	—	5352	82159	20935	81672	02560		95293	38743	94129	35347	59000
17	—	5205	04949	04104	94490	75305		92452	69157	59318	35757	19775
18	—	5064	88521	05781	22784	35080		89770	59912	25040	31981	68520
19	—	4931	78179	36521	09331	17195		87234	67883	35201	64807	73255
20	—	4805	24096	45713	89690	31440		84833	71362	14824	48293	71160
21	—	4684	80812	24386	73360	06685		82557	56234	16981	01538	59575
22	—	4570	06780	96934	34780	03480		80397	03911	96546	76939	23400
23	—	4460	64022	14343	88176	31295		78343	80781	99193	14044	80175
24	—	4356	17680	47039	14076	93600		76390	28960	00163	04253	53560
25	—	4256	35804	50421	38451	63665		74529	58178	68567	80809	08335
26	—	4160	89024	41789	26087	66760		72755	38656	42581	63820	64200
27	—	4059	50313	84701	24168	50355		71061	94817	42168	89550	40375
28	—	3981	94769	26999	23359	30160		69443	99751	73123	88039	55480
29	—	3897	99412	82529	89338	67205		67896	70319	35735	51278	51015
30	—	3817	43015	84867	43642	59640		66415	62815	83079	32822	10760
31	—	3740	05940	74753	85943	86535		64996	69128	11732	77840	17375

$k \setminus v$	16					17							
1	—	28	21709	10660	03427	47452	76225	402	85331	54767	02431	90315	67840

$v \backslash k$	16	17
2	—26 66510 13594 03454 16913 94800	377 74020 38238 98951 03940 54465
3	—25 25888 00553 83633 76712 71435	355 29376 63765 54958 07630 29760
4	—23 98070 59457 03400 70022 31840	335 14758 27598 92256 57679 16705
5	—22 81535 30195 77916 75496 82125	316 99364 14448 16275 60284 33440
6	—21 74970 76724 46365 80065 10800	300 57216 05080 27664 57377 79265
7	—20 77244 73734 75383 19290 58775	285 66327 49283 78177 02734 32640
8	—19 87377 07748 08914 56721 95520	272 08024 03442 34542 83992 79905
9	—19 04517 08602 38783 23574 69945	259 66386 88005 56810 25596 14560
10	—18 27924 40946 27107 41831 37200	248 27796 55964 34785 19454 72065
11	—17 56952 96846 84966 19071 55075	237 80558 00111 71231 27981 38240
12	—16 91037 40283 69954 98986 64800	228 14591 82022 66399 49928 66465
13	—16 29681 62416 82553 65227 21605	219 21179 54008 32661 89814 63200
14	—15 72449 13317 04008 12088 32400	210 92752 78988 49745 68531 90465
15	—15 18954 81536 83582 67842 61775	203 22718 42374 52119 20129 17440
16	—14 68857 97652 90424 91946 68800	196 05313 02980 59060 66621 43265
17	—14 21856 41876 88082 49635 76625	189 35481 53520 08456 93960 41440
18	—13 77681 39135 45768 81837 79440	183 08775 60988 82020 64688 14145
19	—13 36093 27772 27663 26161 20955	177 21268 37753 80257 40705 45920
20	—12 96877 90313 00004 91633 89600	171 69482 59167 05761 05090 52065
21	—12 59843 36638 39893 25197 61725	166 50329 96020 68101 08618 47840
22	—12 24817 31492 72465 64844 98000	161 61059 72587 11615 11178 88065
23	—11 91644 59570 15052 34477 68775	156 99214 95313 59655 44781 62240
24	—11 60185 22515 92581 55423 27360	152 62595 25044 83902 07609 87425
25	—11 30312 63088 82299 37281 04425	148 49224 88206 48375 05742 33440
26	—11 01912 12488 89371 98171 43600	144 57325 40715 82187 85311 10465
27	—10 74879 57485 57934 39647 22675	140 85292 13316 41630 67293 31840
28	—10 49120 24507 49025 92400 59360	137 31673 79217 33133 50551 81985
29	—10 24547 78294 60164 70431 33365	133 95154 94883 61082 95259 76480
30	—10 01083 33081 04114 72844 90000	130 74540 72995 82417 52421 44065
31	— 9 78654 74584 32778 44462 74175	127 68743 53312 89727 59423 44540
$v \backslash k$	18	19
1	—4997 68735 54280 69505 39789 30480	53784 95100 64865 77888 59846 63200
2	—4645 06026 32569 74035 22223 89390	49492 51783 54006 99323 55188 14900
3	—4334 65937 17751 07063 07214 09040	45778 66024 65893 26204 77993 66560
4	—4059 95033 98652 02910 99388 31500	42542 83700 24538 35750 02082 67680
5	—3815 57246 36806 90559 28683 31120	39704 77604 35111 94597 56219 38080
6	—3597 10770 78566 05949 85838 22730	37199 99211 47750 11694 84606 57300
7	—3400 89774 64061 24698 10964 69840	34976 35413 70717 74507 22883 04800
8	—3223 89874 81508 95594 58162 59080	32991 44837 67074 82637 34335 21040
9	—3063 56585 16997 60644 99739 67280	31210 54569 66168 01589 01978 88160
10	—2917 76101 49404 24085 35557 77670	29605 02821 25104 06540 44058 16980
11	—2784 67929 07818 88393 22309 77680	28151 16616 33138 75068 54228 39200
12	—2662 78965 24775 75143 30961 00740	26829 16253 21837 45674 28103 84800

$v \backslash k$	18						19					
13	-2550	78733	06939	47332	62514	76720	25622	40306	28933	32069	86943	96320
14	-2447	55528	03208	75497	70658	31810	24516	86443	74223	90426	10419	48340
15	-2352	13290	73429	90149	28167	36720	23500	64475	17697	95154	77125	42880
16	-2263	69058	61358	26966	64162	06080	22563	58898	37414	15927	73042	96400
17	-2181	50880	99206	28169	32777	93840	21696	98859	32639	68515	42410	98400
18	-2104	96106	11248	95565	65718	43710	20893	33926	16665	27212	16704	06900
19	-2033	49967	91725	47046	56701	25840	20146	14445	76362	53509	22312	02720
20	-1966	64415	25706	56716	28294	57020	19449	75531	05015	13068	33744	53280
21	-1903	97137	92613	41814	49116	93680	18799	23939	74264	69289	68180	26400
22	-1845	10753	12131	16404	84169	60890	18190	27267	52260	86487	47904	54100
23	-1789	72123	16834	99862	00127	66800	17619	05003	31941	50567	96699	57280
24	-1737	51781	07971	58287	47468	00120	17082	21090	27828	48494	60403	90300
25	-1688	23445	03885	62560	86546	62320	16576	77710	22005	83372	35970	35680
26	-1641	63605	50436	35053	12016	26230	16100	10067	07801	36012	87213	11700
27	-1597	51179	49504	47909	13185	38640	15649	81989	82525	53847	43630	50400
28	-1555	67200	90962	44199	14654	02740	15223	82210	72198	09817	89323	16960
29	-1515	94573	57423	00531	67571	80400	14820	21202	53879	31975	40053	62080
30	-1478	17845	19172	99411	57461	76370	14437	28480	43956	65046	75783	02580
31	-1442	23017	56347	90381	87978	14480	14073	50291	72361	45555	72313	44800

$v \backslash k$	20								
1	-5	00760	22538	95115	73809	67256	79200		
2	-4	55560	14072	51967	53051	16727	12600		
3	-4	17209	19565	62301	73083	93122	42720		
4	-3	84373	82838	61828	08698	18772	71680		
5	-3	56021	29617	84421	78710	46006	52000		
6	-3	31345	22370	73480	81529	19463	98600		
7	-3	09710	69743	64957	30147	66922	08800		
8	-2	90613	58938	23382	90599	52421	74080		
9	-2	73650	26512	64469	37397	09293	48960		
10	-2	58494	89427	08940	86293	86521	72600		
11	-2	44882	34859	95455	25944	30591	11200		
12	-2	32595	22600	97932	03606	89857	24800		
13	-2	21453	93657	83848	34789	96831	90240		
14	-2	11309	07427	20846	85732	81230	65640		
15	-2	02035	50511	94512	24376	70221	99200		
16	-1	93527	75265	61354	96854	58416	00000		
17	-1	85696	37031	05106	86936	06116	69600		
18	-1	78465	06968	60006	61879	26430	18200		
19	-1	71768	43170	09093	35023	03174	90720		
20	-1	65550	07018	59678	90331	52212	76800		
21	-1	59761	14905	00422	96614	95317	88000		
22	-1	54359	17754	10242	48973	73203	52200		

$v \backslash k$	20						
23	—1	49307	02563	25326	88635	03013	24960
24	—1	44572	11472	92097	87827	77409	63200
25	—1	40125	74884	09835	67389	27844	50400
26	—1	35942	55895	57146	15363	59562	38200
27	—1	32000	03914	31791	97817	49079	81600
28	—1	28278	15739	38434	76797	26054	67520
29	—1	24759	02765	97481	24411	65548	42080
30	—1	21426	63226	41282	00295	53612	65000
31	—1	18266	58596	16776	39470	85386	53600

$v \backslash k$	21						
1	40	17561	45622	14546	01742	80132	54144
2	36	07201	40016	05726	69450	13935	08144
3	32	66694	09464	22756	56300	68022	05184
4	29	80826	36806	62349	40759	72298	46624
5	27	38215	20071	87552	82000	17356	73344
6	25	30250	33936	68776	86377	30605	41744
7	23	50346	79955	54960	64518	78934	71744
8	21	93412	96655	22598	50756	28015	40704
9	20	55469	29547	29437	38978	63747	92704
10	19	33372	73890	20253	12613	82172	07344
11	18	24615	84701	59653	90165	10887	10144
12	17	27178	96949	34477	32269	69102	35744
13	16	39420	50609	19633	23282	88574	60224
14	15	59994	64180	17805	75293	10160	14384
15	14	87789	10481	91978	09901	94059	45344
16	14	21877	63911	27982	25879	12733	33344
17	13	61483	38633	22844	97639	43405	50144
18	13	05950	42726	29542	61725	71646	05744
19	12	54721	47929	36888	10114	87066	09664
20	12	07320	27789	16083	68922	03133	97344
21	11	63337	55156	00779	46638	45713	85344
22	11	22419	77570	84326	98130	36911	84944
23	10	84260	09206	27143	36946	78084	59264
24	10	48590	92810	99312	67685	89558	16544
25	10	15177	96058	63769	90820	51276	73344
26	9	83815	14876	23861	76098	98767	40144
27	9	54320	62474	51278	34480	22234	30144
28	9	26533	27458	33488	25229	17858	42784
29	9	00309	87947	82705	67614	46485	13024
30	8	75522	71368	71201	66686	39009	83344
31	8	52057	51679	89593	51956	00406	71744

Tableaux νS_{33}^k

$\nu \backslash k$	22							
1	-276	27838	10879	31353	84318	94543	99488	
2	-244	30996	76469	34446	47161	46806	37344	
3	-218	45317	28108	77630	17159	70610	38080	
4	-197	22094	09274	96502	23022	85482	67136	
5	-179	54323	56142	08135	76060	87892	86912	
6	-164	63897	52881	33238	67797	91044	03168	
7	-151	92971	96812	61175	34430	22133	51424	
8	-140	98095	83259	65111	80011	50553	28000	
9	-131	46175	90575	80963	35254	00945	19296	
10	-123	11672	17599	43368	59923	52955	80192	
11	-115	74625	24783	89706	94245	54918	42048	
12	-109	19251	93109	32171	98825	45448	24704	
13	-103	32932	98581	90667	83384	23206	70720	
14	-98	05474	57978	96619	31958	32434	52256	
15	-93	28562	99272	66228	37532	63784	73472	
16	-88	95357	33920	98183	71995	70943	20128	
17	-85	00181	99736	57535	26191	36783	01184	
18	-81	38291	87428	14132	74998	85047	50240	
19	-78	05691	45843	45025	93879	20420	70016	
20	-74	98994	00718	24226	07621	11997	06752	
21	-72	15310	98225	29531	06654	14685	61408	
22	-69	52164	49942	90706	27193	62615	84864	
23	-67	07417	44757	21602	36285	78730	90560	
24	-64	79217	29037	62395	61600	25280	56576	
25	-62	65950	55035	51652	15548	92758	20032	
26	-60	66205	69719	25494	07488	05724	09888	
27	-58	78742	69689	61384	55095	74350	39744	
28	-57	02467	87668	08228	79644	74640	55680	
29	-55	36413	06014	47435	25242	26607	75936	
30	-53	79718	15440	09849	85470	04381	53312	
31	-52	31616	54424	68500	75425	62068	29568	

$\nu \backslash k$	23							
1	1617	17054	44903	08309	79398	53129	35680	
2	1404	82899	02843	70770	69394	54060	60480	
3	1238	08940	71456	06773	12238	35842	20928	
4	1104	56516	18682	53654	71626	05742	66624	
5	995	73274	75071	98984	83413	08209	00608	
6	905	61507	38494	40231	56930	01409	16160	
7	829	94088	78094	11436	22705	92738	75200	
8	765	60125	89705	18769	23625	43247	11168	
9	710	29309	40600	10993	46431	39166	61504	
10	662	28170	79788	05977	64482	18115	33248	

$v \backslash k$	23						
11	620	24014	83159	52887	27016	43570	72640
12	583	13869	38470	53599	77812	02294	38720
13	550	16763	74217	60981	79722	45986	15808
14	520	68248	44076	86993	16300	93590	03584
15	494	16447	66692	46238	00727	90902	33088
16	470	19175	13046	68724	11786	12582	13120
17	448	41798	60260	61564	18464	22362	15040
18	428	55638	82075	85274	13738	16818	30848
19	410	36754	84756	84170	80012	59680	04864
20	393	65012	41417	55142	11295	07732	00128
21	378	23361	93051	19511	23980	39275	45600
22	363	97273	57038	44125	65457	70124	68160
23	350	74291	26366	42809	29144	36862	52288
24	338	43677	58879	42168	85311	40939	77344
25	326	96128	79894	48359	74994	28718	34368
26	316	23544	43081	76817	69027	72846	78080
27	306	18839	74162	82280	76132	40212	62080
28	296	75792	01076	09257	33664	57737	76128
29	287	88913	81362	64041	31691	76048	33024
30	279	53347	92579	44167	99616	16227	35808
31	271	64779	68617	16140	25523	23556	18560

$v \backslash k$	24						
1	-7984	94467	74613	17105	86572	08615	89760
2	-6792	45724	13828	83874	27181	53624	04480
3	-5887	84700	05148	05096	29255	54218	62656
4	-5183	85457	44786	10796	79466	38774	58944
5	-4623	45148	44156	30491	48905	20700	22400
6	-4168	42477	88549	84026	24390	53290	28480
7	-3792	52900	72857	45362	07029	12573	99040
8	-3477	30515	01874	75261	76967	15768	36096
9	-3209	47737	54115	26474	48088	09245	71904
10	-2979	29814	21635	65639	21148	80591	92960
11	-2779	47359	04761	43655	68789	82467	26400
12	-2604	45089	57869	82218	32226	34212	60800
13	-2449	93593	54687	32652	29578	63925	19936
14	-2312	56044	02440	07511	37757	51484	75264
15	-2189	64807	19129	31845	55051	98210	29120
16	-2079	04720	10769	25829	77392	60431	15520
17	-1979	00945	95085	78824	52078	81588	69760
18	-1888	10023	42150	90481	18683	59015	70176
19	-1805	13180	09136	26170	45731	27824	33024
20	-1729	11273	91165	22573	40069	07105	22880

Tableaux ${}^v S_{33}^k$

$v \backslash k$	24						
21	—1659	20921	65441	15679	62382	36960	67840
22	—1594	71503	64670	54651	25901	19002	25920
23	—1535	02823	13088	40801	95650	13907	22816
24	—1479	63260	06410	13363	18496	79190	69184
25	—1428	08302	22154	16421	91113	43786	66240
26	—1379	99366	99390	28155	71249	67728	95360
27	—1335	02849	17120	03835	10395	76004	49280
28	—1292	89345	89385	66210	23362	45087	93856
29	—1253	33021	59999	68217	46909	56343	67744
30	—1216	11084	42133	00375	77485	74924	51200
31	—1181	03351	92384	25067	74750	31503	50080

$v \backslash k$	25						
1	32871	71694	06805	41175	85088	02054	18496
2	27271	74713	53760	90533	17297	03421	99296
3	23193	12061	65974	42992	83893	48014	20288
4	20121	24332	02274	15094	53794	55571	72480
5	17739	40419	60637	05824	27134	07168	96256
6	15846	11294	50119	54124	25316	90928	37376
7	14308	95856	71416	40747	22456	22652	14976
8	13038	22041	66420	56187	55922	84523	19488
9	11971	36523	94381	20011	38867	27458	61120
10	11063	68019	65062	01889	60172	04750	78656
11	10282	45212	29042	78069	14972	03530	17856
12	9603	25086	86980	71661	84944	00118	78656
13	9007	49445	70483	33801	87137	79642	49088
14	8480	81545	47257	53122	43054	89883	54560
15	8011	94053	94478	80598	45880	37515	71456
16	7591	90640	09110	45005	33378	43771	59936
17	7213	50080	64960	18264	86320	23662	22336
18	6870	85740	22702	29620	35355	48387	45088
19	6559	15740	07829	61043	02765	82007	80800
20	6274	40683	58114	06813	70278	68565	50656
21	6013	26807	07154	29009	61630	34495	83616
22	5772	93081	58666	55954	01833	92620	38016
23	5551	01229	80385	19836	71706	90803	83488
24	5345	47920	27575	37565	27737	10093	47840
25	5154	58606	27564	47733	93824	16003	52256
26	4976	82619	97271	26233	19168	49717	28896
27	4810	89234	19177	54733	90974	58548	77696
28	4655	64476	78620	04395	17511	48207	80288
29	4510	08535	41427	79975	11282	76703	43680
30	4373	33629	17428	47008	47087	62934	72256
31	4244	62252	17506	81181	54400	34061	55776

$v \backslash k$		26							
1	—1	11113	26634	31787	76574	29607	48809	50272	
2	—	89441	48901	31071	36683	80101	44019	70176	
3	—	74405	62143	40669	88771	63015	06821	07904	
4	—	63500	01000	29496	57371	99517	28576	78848	
5	—	55287	96230	35407	88628	79025	15018	87488	
6	—	48908	30561	37875	93004	62794	05293	44512	
7	—	43822	27331	38678	32519	57501	92298	63936	
8	—	39679	21995	07228	68249	67312	74678	12864	
9	—	36242	69612	89162	37647	64890	03736	18688	
10	—	33348	18131	87972	98854	12975	03355	82208	
11	—	30878	00993	19122	58989	50003	12031	72352	
12	—	28745	97285	94824	57807	95367	49438	24896	
13	—	26887	55534	22309	78325	81904	15511	30624	
14	—	25253	56691	76987	74036	11926	92494	04928	
15	—	23805	87519	21411	08773	26489	88127	96928	
16	—	22514	48086	92825	97664	80640	50518	09792	
17	—	21355	46957	34270	07247	47251	48605	89056	
18	—	20309	55004	29951	84583	78296	79889	57184	
19	—	19360	99266	89830	57932	62144	92715	33568	
20	—	18496	84656	76311	81476	09121	79553	55648	
21	—	17706	35379	88353	08548	20458	26451	12832	
22	—	16980	50533	47928	86761	74349	13215	32416	
23	—	16311	70042	89733	61505	65436	62375	48544	
24	—	15693	48241	76784	16183	49005	08620	20608	
25	—	15120	33171	49481	24401	69091	50775	62368	
26	—	14587	50209	09540	35687	16314	58214	17472	
27	—	14090	89005	20799	39934	58381	70046	70976	
28	—	13626	92978	37231	94685	24374	01045	20704	
29	—	13192	50801	37186	98471	87495	26464	02048	
30	—	12784	89453	15739	07496	02066	62822	01088	
31	—	12401	68510	95882	01122	28284	94955	39712	

$v \backslash k$		27							
1	3	02147	56346	14837	17553	68593	67791	00160	
2	2	34377	85177	84482	20760	37998	28561	10080	
3	1	90043	96550	24615	27813	09155	96137	26720	
4	1	59260	78979	28638	64640	00132	02293	35040	
5	1	36821	01828	69585	50984	03075	41506	12992	
6	1	19810	99612	19369	36100	21436	84839	83360	
7	1	06504	91660	75876	66490	95687	70510	02880	
8		95827	07019	88795	48130	59699	19175	47520	
9		87076	56464	44163	55299	14190	82974	82240	
10		79779	01661	66895	05586	68450	83042	28352	

$v \backslash k$	27						
11	73602	72055	36276	45243	48166	84251	54560
12	68309	15549	08730	00432	53791	23341	51680
13	63722	61035	56597	75892	33447	14953	52320
14	59710	89295	68796	57622	31224	21683	81440
15	56172	70192	25458	62529	00852	94680	96512
16	53029	13589	61409	31491	07953	08310	93760
17	50217	84705	64033	70920	94925	90300	36480
18	47688	92903	07491	71619	88858	78588	21120
19	45401	96909	39843	93408	17447	55009	12640
20	43323	89845	20388	64606	15765	25529	37472
21	41427	40002	91210	14615	68577	61126	80960
22	39689	71243	92189	85369	62520	25863	37280
23	38091	71993	82751	79497	93158	81964	33920
24	36617	25178	03805	05724	22079	09715	55840
25	35252	53693	09593	84085	70913	47209	91232
26	33985	77543	98575	66261	74022	03031	96160
27	32806	79839	85041	15894	21895	25339	34080
28	31706	79586	04130	42941	15728	87334	70720
29	30678	09740	68202	38443	60838	49143	91040
30	29713	99385	74452	69247	36202	31940	17792
31	28808	59140	74282	59337	21367	72983	19360

$v \backslash k$	28							
1	-6	42519	00157	89679	48171	17592	62105	60000
2	-4	75910	86148	35552	24204	10189	72774	40000
3	-3	74534	66853	30670	82285	58718	41484	80000
4	-3	07623	40586	89962	07164	85658	20723	20000
5	-2	60561	47360	56589	10804	70809	22365	95200
6	-2	25800	58830	88300	49123	57565	20857	60000
7	-1	99132	14878	73380	00288	16372	36326	40000
8	-1	78050	00344	94152	80680	08592	76492	80000
9	-1	60977	48324	07044	68032	58468	83123	20000
10	-1	46876	39887	35566	09858	01677	99473	76640
11	-1	35036	63895	05475	68046	56351	03129	60000
12	-1	24956	69914	99756	60534	40691	49798	40000
13	-1	16272	63041	68745	79124	51373	35500	80000
14	-1	08714	06364	41364	59012	49047	26323	20000
15	-1	02076	03620	22637	27789	73392	09682	12480
16	-	96200	39070	21967	61867	58936	96921	60000
17	-	90963	16508	15943	60068	72445	94790	40000
18	-	86265	84248	69665	76566	86728	15308	80000
19	-	82029	15225	47481	90969	54682	84723	20000
20	-	78188	59599	96743	73601	70881	19309	10720

$v \backslash k$	28							
21	—	74691	16442	89103	58795	46056	46233	60000
22	—	71492	89137	76339	87593	10740	60902	40000
23	—	68557	00646	01225	37272	43533	44716	80000
24	—	65852	52231	13195	28343	56287	96723	20000
25	—	63353	14176	64670	63582	13349	49648	79360
26	—	61036	40360	41549	42919	61613	51065	60000
27	—	58883	00828	08405	36580	95014	45734	40000
28	—	56876	28094	88864	63372	45777	84524	80000
29	—	55001	74024	26647	50860	21870	04723	20000
30	—	53246	74931	70935	88304	00116	71691	26400
31	—	51600	23141	01756	26271	23786	67417	60000

$v \backslash k$	29							
1	10	25256	41638	65044	24324	34389	18860	80000
2	7	15953	69499	83619	24087	31602	35417	60000
3	5	44171	41236	62711	25638	75826	56512	00000
4	4	37281	79448	94875	43836	09348	98073	60000
5	3	64968	04993	71778	18471	97935	69136	64000
6	3	12971	88811	24920	77754	06590	55820	80000
7	2	73850	37645	41063	70478	37375	26681	60000
8	2	43375	39037	01501	27054	83239	69024	00000
9	2	18978	06879	91321	60202	25762	32857	60000
10	1	99011	42922	99062	73915	35201	86228	73600
11	1	82372	38950	94491	23983	32120	46540	80000
12	1	68295	02816	57644	46082	63683	83385	60000
13	1	56231	22254	61028	43876	84128	19456	00000
14	1	45778	52694	75619	46320	65320	12441	60000
15	1	36634	87493	15164	55649	51100	35734	52800
16	1	28569	16673	03241	82614	08990	30220	80000
17	1	21401	61157	83682	51327	20400	69529	60000
18	1	14990	25320	00739	94291	90875	05408	00000
19	1	09221	52512	52567	44074	13007	71225	60000
20	1	04003	49797	19849	00461	34357	94784	25600
21		99260	96495	83548	37790	84796	10060	80000
22		94931	80765	75246	45447	15688	41113	60000
23		90964	26938	26540	15229	50712	52480	00000
24		87314	88249	38036	92250	01070	59609	60000
25		83946	87380	37957	82942	18244	39746	56000
26		80828	92425	74438	56585	50030	53260	80000
27		77934	19438	27778	84809	86591	46137	60000
28		75239	55139	66513	98066	70202	14272	00000
29		72724	95092	81945	97549	17750	43993	60000
30		70372	93845	26647	23375	48480	30228	48000
31		68168	24425	00279	58087	14594	91020	80000

$k \backslash v$	30							
1	—11	49911	43825	34615	12957	07278	73740	80000
2	— 7	43260	46464	32420	89106	78463	21766	40000
3	— 5	42653	61754	11525	60365	14188	23065	60000
4	— 4	26040	67668	20157	61937	04272	00307	20000
5	— 3	50327	60495	40768	44921	51989	46918	40000
6	— 2	97336	52596	50134	70757	02124	57676	80000
7	— 2	58215	21946	12213	43932	80041	05830	40000
8	— 2	28164	73167	87649	20842	75750	40409	60000
9	— 2	04365	23544	77764	95461	09806	96883	20000
10	— 1	85053	56234	09031	98127	89649	30314	24000
11	— 1	69071	57003	60255	73464	88342	80652	80000
12	— 1	55627	51665	07925	84289	77461	91974	40000
13	— 1	44161	96154	06289	66882	48001	39673	60000
14	— 1	34268	47737	40986	88792	27186	18419	20000
15	— 1	25644	73066	72191	02538	75162	56583	68000
16	— 1	18061	18695	47790	15455	97823	09068	80000
17	— 1	11340	45780	77056	64718	94856	10598	40000
18	— 1	05343	29703	86340	40027	05916	95257	60000
19	—	99958	87726	00877	99872	94521	39315	20000
20	—	95097	89520	02679	28054	54508	96916	48000
21	—	90687	59051	45143	43673	60949	81324	80000
22	—	86668	08617	44237	37443	96522	88102	40000
23	—	82989	65883	89235	87002	75279	85561	60000
24	—	79610	67478	86773	23281	15973	61971	20000
25	—	76496	00954	50713	63726	85557	98937	60000
26	—	73615	82394	64256	66058	40874	07820	80000
27	—	70944	60630	49630	47415	03698	46886	40000
28	—	68460	41553	37267	91413	76007	92985	60000
29	—	66144	27772	23226	08355	26905	16787	20000
30	—	63979	70106	00242	36016	87258	85747	20000
31	—	61952	28288	90992	36579	89225	70956	80000

$k \backslash v$	31							
1	8	04784	40053	28920	95596	60196	00384	00000
2	4	68174	90949	98694	30340	10548	30592	00000
3	3	26734	98616	28959	27458	24910	04928	00000
4	2	50533	13205	82905	60805	50386	72896	00000
5	2	03057	81401	59693	83946	07527	39532	80000
6	1	70676	68299	62727	84011	54727	28064	00000
7	1	47189	30255	78042	01024	07187	33312	00000
8	1	29377	98535	62342	41811	61471	50848	00000
9	1	15408	71975	63651	49403	79212	02176	00000
10	1	04160	21537	73216	27274	70981	70982	40000

$v \backslash k$	31							
11	94908	56839	00723	00439	95703	86944	00000	
12	87165	63897	68425	97076	37931	70432	00000	
13	80590	33875	81770	39081	43456	58368	00000	
14	74937	15554	89719	65461	86868	16256	00000	
15	70024	87877	80670	70472	40036	25369	60000	
16	65716	84750	98893	61258	02305	29024	00000	
17	61908	05605	53573	08331	54920	93952	00000	
18	58516	49209	09408	88066	60969	59488	00000	
19	55477	17084	46854	10967	71568	27136	00000	
20	52737	93478	09950	47462	77295	35795	20000	
21	50256	43798	15523	91407	87528	66304	00000	
22	47997	94294	90313	84786	43971	35872	00000	
23	45933	68549	11111	07490	36038	06208	00000	
24	44039	64385	80978	49805	84107	86816	00000	
25	42295	60015	95695	15382	28525	00684	80000	
26	40684	41617	92862	91035	04748	70784	00000	
27	39191	46855	23513	28347	67616	08192	00000	
28	37804	20384	20034	48968	39252	70528	00000	
29	36511	78483	89979	66250	87224	87296	00000	
30	35304	80698	56265	28047	49709	01708	80000	
31	34175	06922	42772	74577	01477	74464	00000	

$v \backslash k$	32							
1	—2	63130	83693	36935	30167	21801	21600	00000
2	—1	31565	41846	68467	65083	60900	60800	00000
3	—	87710	27897	78978	43389	07267	07200	00000
4	—	65782	70923	34233	82541	80450	30400	00000
5	—	52626	16738	67387	06033	44360	24320	00000
6	—	43855	13948	89489	21694	53633	53600	00000
7	—	37590	11956	19562	18595	31685	88800	00000
8	—	32891	35461	67116	91270	90225	15200	00000
9	—	29236	75965	92992	81129	69089	02400	00000
10	—	26313	08369	33693	53016	72180	12160	00000
11	—	23920	98517	57903	20924	29254	65600	00000
12	—	21927	56974	44744	60847	26816	76800	00000
13	—	20240	83361	02841	17705	17061	63200	00000
14	—	18795	05978	09781	09297	65842	94400	00000
15	—	17542	05579	55795	68677	81453	41440	00000
16	—	16445	67730	83558	45635	45112	57600	00000
17	—	15478	28452	55113	84127	48341	24800	00000
18	—	14618	37982	96496	40564	84544	51200	00000
19	—	13848	99141	75628	17377	22200	06400	00000
20	—	13156	54184	66846	76508	36090	06080	00000

Tableaux ${}^v S_{33}^k$

$v \backslash k$								
		32						
21	—	12530	03985	39854	06198	43895	29600	00000
22	—	11960	49258	78951	60462	14627	32800	00000
23	—	11440	47117	10301	53485	53121	79200	00000
24	—	10963	78487	22372	30423	63408	38400	00000
25	—	10525	23347	73477	41206	68872	04864	00000
26	—	10120	41680	51420	58852	58530	81600	00000
27	—	9745	58655	30997	60376	56363	00800	00000
28	—	9397	52989	04890	54648	82921	47200	00000
29	—	9073	47713	56446	04488	52475	90400	00000
30	—	8771	02789	77897	84338	90726	70720	00000
31	—	8488	09151	39901	13876	36187	13600	00000

TABLEAUX νS_{34}^k

$k \backslash v$	1	2	3	4	5	6
1	1	—560	1 50536	—258 66400	31917 70044	—30 12454 06560
2	1	—559	1 49978	—257 16980	31662 02484	—29 81047 71636
3	1	—558	1 49422	—255 68670	31409 30434	—29 50143 85302
4	1	—557	1 48868	—254 21464	31159 50588	—29 19733 74252
5	1	—556	1 48316	—252 75356	30912 59664	—28 89808 78284
6	1	—555	1 47766	—251 30340	30668 54404	—28 60360 50180
7	1	—554	1 47218	—249 86410	30427 31574	—28 31380 55586
8	1	—553	1 46672	—248 43560	30188 87964	—28 02860 72892
9	1	—552	1 46128	—247 01784	29953 20388	—27 74792 93112
10	1	—551	1 45586	—245 61076	29720 25684	—27 47169 19764
11	1	—550	1 45046	—244 21430	29490 00714	—27 19981 68750
12	1	—549	1 44508	—242 82840	29262 42364	—26 93222 68236
13	1	—548	1 43972	—241 45300	29037 47544	—26 66884 58532
14	1	—547	1 43438	—240 08804	28815 13188	—26 40959 91972
15	1	—546	1 42906	—238 73346	28595 36254	—26 15441 32794
16	1	—545	1 42376	—237 38920	28378 13724	—25 90321 57020
17	1	—544	1 41848	—236 05520	28163 42604	—25 65593 52336
18	1	—543	1 41322	—234 73140	27951 19924	—25 41250 17972
19	1	—542	1 40798	—233 41774	27741 42738	—25 17284 64582
20	1	—541	1 40276	—232 11416	27534 08124	—24 93690 14124
21	1	—540	1 39756	—230 82060	27329 13184	—24 70459 99740
22	1	—539	1 39238	—229 53700	27126 55044	—24 47587 65636
23	1	—538	1 38722	—228 26330	26926 30854	—24 25066 66962
24	1	—537	1 38208	—226 99944	26728 37788	—24 02890 69692
25	1	—536	1 37696	—225 74536	26532 73044	—23 81053 50504
26	1	—535	1 37186	—224 50100	26339 33844	—23 59548 96660
27	1	—534	1 36678	—223 26630	26148 17434	—23 38371 05886
28	1	—533	1 36172	—222 04120	25959 21084	—23 17513 86252
29	1	—532	1 35668	—220 82564	25772 42088	—22 96971 56052
30	1	—531	1 35166	—219 61956	25587 77764	—22 76738 43684
31	1	—530	1 34666	—218 42290	25405 25454	—22 56808 87530
32	1	—529	1 34168	—217 23560	25224 82524	—22 37177 35836

$k \backslash v$	7	8	9
1	2261 78836 58184	—1 38717 97530 42720	70 81668 64173 60390
2	2232 29195 21472	—1 36515 17976 57960	69 47356 25750 87190
3	2203 40859 08838	—1 34369 53789 74390	68 17278 00334 79940
4	2175 12355 67736	—1 32279 26944 29960	66 91269 53926 83270
5	2147 42246 73324	—1 30242 65133 34284	65 69173 36037 31690

Tableaux vS_{34}^k

$k \backslash v$	7	8	9
6	2120 29127 63664	-1 28258 01601 18920	64 50838 52096 89590
7	2093 71626 75642	-1 26323 74979 71410	63 36120 36846 03240
8	2067 68404 81608	-1 24438 29128 48040	62 24880 28676 18790
9	2042 18154 26736	-1 22600 12978 60280	61 16985 44896 60590
10	2017 19598 67104	-1 20807 80380 29864	60 12308 57901 04470
11	1992 71492 08494	-1 19059 89954 07470	59 10727 72209 20940
12	1968 72618 45912	-1 17355 04945 49960	58 12126 02358 03590
13	1945 21791 03828	-1 15691 93083 51140	57 16391 51618 38290
14	1922 17851 77136	-1 14069 26442 21000	56 23416 91513 09110
15	1899 59670 72834	-1 12485 81306 08394	55 33099 42112 77200
16	1877 46145 52424	-1 10940 38038 62120	54 45340 53086 09190
17	1855 76200 75032	-1 09431 80954 25360	53 60045 85481 71990
18	1834 48787 41248	-1 07958 98193 58440	52 77124 94219 51190
19	1813 62882 37686	-1 06520 81601 84870	51 96491 11268 90580
20	1793 17487 82264	-1 05116 26610 55624	51 18061 29492 90630
21	1773 11630 70204	-1 03744 32122 26620	50 41755 87136 44090
22	1753 44362 20752	-1 02404 00398 44360	49 67498 52938 27190
23	1734 14757 24618	-1 01094 36950 34690	48 95216 11846 05240
24	1715 21913 92136	- 99814 50432 89640	48 24838 51314 51750
25	1696 64953 02144	- 98563 52541 47304	47 56298 48167 20510
26	1678 43017 51584	- 97340 57911 59720	46 89531 56002 50390
27	1660 55272 05822	- 96144 84021 43710	46 24475 93125 22940
28	1643 00902 49688	- 94975 51097 09640	45 61072 30985 33190
29	1625 79115 39236	- 93831 82020 63060	44 99263 83105 74370
30	1608 89137 54224	- 92713 02240 74184	44 38995 94481 77590
31	1592 30215 51314	- 91618 39686 10170	43 80216 31434 87840
32	1576 01615 17992	- 90547 24681 25160	43 22874 71903 97990

$k \backslash v$	10	11
1	-3051 10751 06763 88800	1 12094 20503 35623 76040
2	-2982 97707 19435 74810	1 09179 35840 03516 15220
3	-2917 40585 69933 09370	1 06393 09497 32588 36730
4	-2854 27341 55230 16110	1 03728 21888 21467 00400
5	-2793 46552 90750 90740	1 01177 98489 88633 11140
6	-2734 87388 58356 11650	98736 06922 92250 94940
7	-2678 39577 13015 26510	96396 54214 51280 79270
8	-2623 93377 41527 98870	94153 84235 10163 73880
9	-2571 39550 66868 03880	92002 75298 40575 29920
10	-2520 69333 91927 04490	89938 37915 23117 19940
11	-2471 74414 76636 18850	87956 12691 99389 57490
12	-2424 46907 42641 06110	86051 68365 30694 91520
13	-2378 79329 99898 51420	84220 99964 43706 96380
14	-2334 64582 89754 21650	82460 27093 85828 61740
15	-2291 95928 39245 91190	80765 92328 53698 96990

$\nu \backslash k$	10				11			
16	-2250	66971	21560	02150	79134	59714	97427	30440
17	-2210	71640	17748	25360	77563	13371	40667	33720
18	-2172	04170	74986	27770	76048	56180	92634	64980
19	-2134	59088	56828	28170	74588	08571	62650	29610
20	-2098	31193	81079	36590	73179	07378	20800	33040
21	-2063	15546	41072	23300	71819	04779	79870	75540
22	-2029	07452	06295	51010	70505	67309	03886	42620
23	-1996	02448	98478	28670	69236	74927	77387	05430
24	-1963	96295	39389	07190	68010	20164	97049	92280
25	-1932	84957	66757	36440	66824	07312	73453	53840
26	-1902	64599	14872	39050	65676	51676	55705	49540
27	-1873	31569	56556	29810	64565	78876	15367	59970
28	-1844	82395	03348	19870	63490	24193	48638	08480
29	-1817	13768	60870	92460	62448	31964	77130	83500
30	-1790	22541	36484	21490	61438	55013	47861	20140
31	-1764	05713	96456	26150	60459	54121	52243	54190
32	-1738	60428	70010	13510	59509	97536	02063	32520

$\nu \backslash k$	12				13					
1	-35	39080	50015	45370	10400	965	85005	30596	09820	77980
2	-34	32815	98838	73961	56000	932	58453	82934	07267	76380
3	-33	31995	42026	83228	76250	901	28099	54531	05504	59630
4	-32	36261	82965	95125	84840	871	79038	48747	74687	49020
5	-31	45284	78069	37828	30740	843	97661	90264	66049	34680
6	-30	58758	28981	27488	16800	817	71536	06723	90261	87580
7	-29	76398	91017	22028	31550	792	89293	43491	00992	67530
8	-28	97943	96637	99683	95400	769	40534	07507	57719	25180
9	-28	23149	92833	15816	17160	747	15736	45113	12845	33940
10	-27	51790	91366	49821	87040	726	06176	66946	56972	17980
11	-26	83657	30906	87708	54050	706	03855	40635	90396	93830
12	-26	18554	50135	12654	88200	687	01431	78990	03332	29980
13	-25	56301	70981	12803	33500	668	92163	57856	88747	52880
14	-24	96730	91204	79393	22080	651	69853	03744	43685	79260
15	-24	39685	85590	75509	31590	635	28797	96750	22551	14530
16	-23	85021	15079	22156	99400	619	63747	39344	00678	97980
17	-23	32601	43204	89649	13200	604	69861	46128	31155	63980
18	-22	82300	59262	13570	16800	590	42675	13893	10927	85980
19	-22	34001	07657	90638	23850	576	78065	35111	33064	35230
20	-21	87593	22954	64987	25640	563	72221	21518	55445	75580
21	-21	42974	70143	03708	00100	551	21617	07607	77322	86280
22	-21	00049	89719	95492	48800	539	22988	06772	54356	14780
23	-20	58729	47180	01091	61550	527	73307	95471	30083	72730
24	-20	18929	86559	51795	71720	516	69769	03183	12093	67100
25	-19	80572	87700	44655	40440	506	09763	88100	38805	77380

$v \backslash k$	12					13				
26	—19	43585	26928	32650	98400	495	90868	80475	06265	29980
27	—19	07898	40862	66068	67250	486	10828	77319	71336	72630
28	—18	73447	93101	19127	49000	476	67543	73778	19621	16380
29	—18	40173	43540	44199	64940	467	59056	17938	73401	05120
30	—18	08018	20114	45157	82240	458	83539	77178	00456	21180
31	—17	76928	92751	61444	06550	450	39289	05311	50424	85330
32	—17	46855	49366	14967	45800	442	24710	00894	76232	22780

$v \backslash k$	14					15					
1	—22882	03146	18649	96912	68000	4	71993	37942	82232	67528	28280
2	—21982	71243	83377	92197	93220	4	50909	98601	34126	80045	09840
3	—21144	03852	85652	90219	67090	4	31443	29530	43923	93781	95010
4	—20360	71997	54255	07983	49900	4	13432	53098	83862	32506	96680
5	—19627	99841	97922	76486	72580	3	96735	41879	11268	82007	33380
6	—18941	58935	08902	65162	20500	3	81225	87478	47466	73467	73280
7	—18297	63097	44808	99784	73270	3	66791	99406	87219	65947	83390
8	—17692	63878	89185	44979	44540	3	53334	30057	87399	04605	39960
9	—17123	46523	43227	91125	40520	3	40764	22378	11831	44312	31600
10	—16587	26384	79780	37011	66180	3	29002	77241	03078	94324	34480
11	—16081	45742	02251	12367	13850	3	17979	37926	76120	28402	43930
12	—15603	70970	01365	66745	86220	3	07630	89448	84494	63490	61640
13	—15151	90024	97106	53015	58540	2	97900	70764	38497	75238	35260
14	—14724	10208	96823	95132	36340	2	88737	98163	45347	32587	87520
15	—14318	56181	97992	68466	28030	2	80096	98359	30992	37446	75830
16	—13933	68193	19741	95869	78300	2	71936	49997	85011	30524	43480
17	—13568	00506	65064	77087	58320	2	64219	32475	94781	53952	04840
18	—13220	19998	99170	10031	98340	2	56911	81107	15820	83865	26160
19	—12889	04909	82130	78510	76610	2	49983	47802	40397	72736	40690
20	—12573	43727	18874	97818	34380	2	43406	66545	23383	08074	08680
21	—12272	34192	89482	82953	34100	2	37156	23038	21743	22420	80180
22	—11984	82414	00250	10898	20820	2	31209	27980	95380	24680	38240
23	—11710	02068	53406	14807	73190	2	25544	93512	72541	23863	12910
24	—11447	13694	72851	16485	35580	2	20144	12415	52454	68792	42360
25	—11195	44054	46736	36589	11480	2	14989	39727	32473	49713	09280
26	—10954	25562	56894	43835	66500	2	10064	76462	21627	24713	67280
27	—10722	95774	61613	80641	84970	2	05355	55174	37309	87111	02090
28	—10500	96926	83456	57340	87340	2	00848	27137	64098	58896	50760
29	—10287	75522	29022	78102	97500	1	96530	50942	59221	99454	68780
30	—10082	81958	33905	93047	10580	1	92390	82338	83704	73027	78880
31	— 9885	70190	84589	43563	00750	1	88418	65172	78610	13987	73030
32	— 9695	97431	20613	67302	17020	1	84604	23290	41245	10771	51640

$v \backslash k$	16						17					
1	-84	92530	38225	74641	79279	83200	1334	01732	06548	15538	56256	83265
2	-80	62703	78965	88620	86717	91800	1257	68854	86842	12938	62100	82865
3	-76	70193	87577	25102	65462	26450	1188	83680	82042	14872	39149	87115
4	-73	10793	63773	21425	16780	24760	1126	51087	89681	04479	68415	67425
5	-69	80846	66773	00530	36771	44580	1069	90029	10908	87528	51679	43565
6	-66	77168	51297	72074	06001	71800	1018	31251	36987	57735	99526	35665
7	-63	96979	80320	46336	85173	27750	971	15403	82530	65822	39323	72215
8	-61	37849	35705	57682	09964	91800	927	91467	59129	28723	55817	32065
9	-58	97645	74765	50391	47997	27080	888	15450	71884	36657	03561	22745
10	-56	74496	03758	26085	03564	66680	851	49302	07191	29329	99889	99665
11	-54	66750	58974	19551	34381	28250	817	60005	96057	75115	57342	55715
12	-52	72953	02782	42938	84920	71800	786	18826	11384	74914	16488	04865
13	-50	91814	56231	56403	68709	53100	757	00673	13763	56932	42312	76165
14	-49	22192	01880	22011	90577	86200	729	83574	18450	82013	67446	59665
15	-47	63069	00778	91988	85106	74030	704	48227	33090	10347	58935	56015
16	-46	13539	76202	96693	58417	15800	680	77626	25526	43083	00862	13665
17	-44	72795	24077	45588	29623	29200	658	56743	35457	15179	31940	70065
18	-43	40111	16239	72099	37233	40600	637	72261	52458	92391	65335	35665
19	-42	14837	67922	89317	64816	38370	618	12346	54238	93145	04025	37435
20	-40	96390	45263	89212	85326	37880	599	66453	39496	05923	29009	08865
21	-39	84242	92366	00266	75971	27700	582	25161	05087	84578	40139	84765
22	-38	77919	60587	58509	03839	70200	565	80031	11847	02981	51063	22065
23	-37	76990	25375	88425	97956	14550	550	23486	61128	56382	82545	31815
24	-36	81064	78195	97961	95789	94840	535	48707	68070	39093	36577	90305
25	-35	89788	82985	45037	03980	79480	521	49541	70137	64254	36016	79465
26	-35	02839	88150	94566	04252	62200	508	20425	52849	31463	24968	49265
27	-34	19923	86460	49507	94810	55050	495	56318	10340	53465	75651	80115
28	-33	40772	16314	62113	97705	90200	483	52641	87964	50988	99771	40865
29	-32	65138	98833	39436	62622	16860	472	05231	78605	46518	19493	77525
30	-31	92799	06003	45732	55974	45080	461	10290	64670	18203	56303	14065
31	-31	23545	55812	19960	13188	47550	450	64350	14595	71416	26693	92415
32	-30	57188	30875	37031	02119	59000	440	64236	56762	05187	67709	78465

$v \backslash k$	18						19						
1	-18291	84676	61592	49758	20206	69200	2	18708	63373	56128	71566	72893	69040
2	-17110	48698	94456	39419	52261	86735	2	02779	50652	28808	42485	88576	64770
3	-16059	35366	22014	20679	59013	91120	1	88822	41951	51678	59286	16058	64880
4	-15119	82057	09416	47378	02800	82765	1	76521	19821	80055	31812	81897	07180
5	-14276	36263	13596	27654	18066	34640	1	65618	66734	49739	83054	02768	65040
6	-13515	98900	46215	18880	79305	38475	1	55904	54647	40430	08040	17268	07390
7	-12827	78581	90426	04540	01197	46960	1	47205	97976	84738	89544	84718	09520
8	-12202	54667	95106	35508	29924	95945	1	39380	10706	56870	37258	53700	70680
9	-11632	47352	21181	35383	44412	47760	1	32308	21880	27089	02873	93388	08400
10	-11110	93387	96227	71996	77563	55815	1	25891	14170	55444	01357	17464	80090

$v \backslash k$	18	19
11	—10632 26343 11505 39025 45695 39600	1 20045 58275 91161 92044 90451 02640
12	—10191 60495 31523 66326 78606 94085	1 14701 22106 39437 25403 49817 09220
13	— 9784 77657 89214 25175 26397 62320	1 09798 38497 57935 94046 49931 28080
14	— 9408 16370 09829 17105 32211 17155	1 05286 18868 80112 81850 42143 98070
15	— 9058 62998 71789 10082 92430 12240	1 01121 03069 40884 70081 06648 54640
16	— 8733 44388 59717 75968 62669 33825	97265 37832 62237 05826 90390 97040
17	— 8430 21771 65369 07248 33471 61360	93686 77932 06446 98103 24082 95120
18	— 8146 85701 23880 02247 00427 10495	90357 05427 87880 80878 85412 49330
19	— 7881 51824 37600 95540 99981 41200	87251 63387 03303 06045 93453 55440
20	— 7632 57340 78219 46830 96281 75165	84349 01234 53331 84705 67465 34940
21	— 7398 58026 61295 89150 33526 72400	81630 29491 30507 49167 89039 17840
22	— 7178 25724 07505 99703 53072 67035	79078 82120 52589 27847 25501 63470
23	— 6970 46216 62183 68491 77921 20720	76679 85067 87496 46014 00912 61680
24	— 6774 17424 34451 27055 98593 85145	74420 29865 90890 71981 26847 94760
25	— 6588 47866 14699 58937 76043 65840	72288 51396 50231 47880 92008 92240
26	— 6412 55344 94058 47252 27282 71575	70274 09081 72200 92765 83749 77290
27	— 6245 65819 88946 21721 33864 89360	68367 70913 16173 34848 78748 25520
28	— 6087 12436 05134 37604 82864 08245	66560 99840 73958 68389 72906 07380
29	— 5936 34686 88582 16269 11144 04240	64846 42130 48838 49520 69923 15280
30	— 5792 77689 28035 19189 87369 30515	63217 17371 76665 45628 72021 22790
31	— 5655 91554 15673 51392 48951 87600	61667 09871 31842 28157 75592 22640
32	— 5525 30838 51754 99291 09750 41585	60190 61217 61561 44009 81087 07520

$v \backslash k$	20
1	—22 75663 60860 35686 44133 42195 64800
2	—20 88813 22929 34198 30728 37936 04300
3	—19 27904 98379 36779 37841 66913 39200
4	—17 88287 44946 71593 88448 87501 05120
5	—16 66278 90561 43116 00430 01246 08640
6	—15 58944 96349 49234 67459 11480 89500
7	—14 63930 38395 98642 88886 22062 67200
8	—13 79331 38581 36852 17631 85483 68400
9	—13 03598 27311 48013 89834 74596 58240
10	—12 35460 82528 37375 02128 40441 32940
11	—11 73870 83198 89034 03206 20128 04800
12	—11 17957 58957 18568 10858 17284 23200
13	—10 66993 23765 38647 93095 65982 68800
14	—10 20365 60070 70235 69794 25073 60860
15	— 9 77556 78192 78544 64484 15361 14240
16	— 9 38126 18911 96022 22469 68833 81200
17	— 9 01696 99388 82216 47945 05679 16800
18	— 8 67945 26532 09960 59880 77664 45900
19	— 8 36591 19880 29057 00827 39471 80480
20	— 8 07391 99543 25178 21586 65782 35040

$v \backslash k$	20							
21	—	7	80136	04916	51157	83174	45266	59200
22	—	7	54638	17582	34851	03060	54053	37500
23	—	7	30735	67672	79396	57377	94099	15200
24	—	7	08285	07452	10437	88149	70738	59600
25	—	6	87159	39321	36028	18677	14866	27840
26	—	6	67245	88109	14591	03788	37595	24300
27	—	6	48444	09578	55134	74782	88886	44800
28	—	6	30664	28693	20972	00787	73719	27200
29	—	6	13826	02449	75498	79599	87317	90720
30	—	5	97857	03080	91851	46838	54452	50140
31	—	5	82692	18223	04704	42809	71730	32000
32	—	5	68272	65270	21849	07386	20302	93200

$v \backslash k$	21							
1	205	42648	89407	53365	37461	99606	67744	
2	186	40686	04409	20655	20138	65930	23944	
3	170	34597	55129	78713	68070	41062	14944	
4	156	65162	70481	02676	27799	91798	12064	
5	144	86917	97460	73471	79445	35571	89344	
6	134	64642	72170	93643	76840	72916	95544	
7	125	70799	81495	98551	59391	87363	62144	
8	117	83661	41616	94234	40540	57932	85344	
9	110	85928	04464	56926	73082	70433	08384	
10	104	63704	24984	15301	60311	37389	03144	
11	99	05733	35080	09677	46327	20393	79744	
12	94	02821	42781	66234	51297	34391	54144	
13	89	47400	41317	86628	71351	84027	38144	
14	85	33194	09278	05752	04475	90771	80504	
15	81	54960	77376	10882	14333	11385	18944	
16	78	08293	47676	52696	22080	40461	33344	
17	74	89463	60657	91371	66529	45256	46944	
18	71	95297	72690	09761	03741	43842	06344	
19	69	23079	72542	36968	65874	91838	03424	
20	66	70472	59402	85487	49862	26155	31744	
21	64	35455	47021	14737	34931	91203	89344	
22	62	16272	63456	22329	14263	52628	07544	
23	60	11391	93793	62930	61902	77521	82944	
24	58	19470	71417	38542	66002	44076	02144	
25	56	39327	67233	88347	14666	70145	36544	
26	54	69919	59430	09684	83097	64326	00744	
27	53	10321	91647	00413	62457	41868	22944	
28	51	59712	46858	01835	59538	77662	70944	
29	50	17357	79224	99586	73199	09583	01664	
30	48	82601	57840	33507	76439	08227	28344	

Tableaux ${}^vS_{34}^k$

$v \backslash k$	21						
31	47	54854	85353	43214	54494	18162	40544
32	46	33587	61620	89881	45236	92108	50144

$v \backslash k$	22							
1	—	1602	07366	16410	11372	41831	38917	86240
2	—	1434	68642	96999	23427	39016	06664	06096
3	—	1296	46222	40428	28596	75082	15338	09152
4	—	1180	89364	23893	54032	68093	71332	05728
5	—	1083	15425	18513	97378	82066	60665	07264
6	—	999	62158	72792	02875	18249	01022	80720
7	—	927	54416	35345	74876	63550	26979	18976
8	—	864	80723	72882	10862	54968	75061	71232
9	—	809	76662	65636	52397	21549	04626	78528
10	—	761	12972	55976	11721	76179	64634	22544
11	—	717	86948	19936	58285	69694	14192	76800
12	—	679	16157	92437	69923	63725	25826	04256
13	—	644	33809	68685	38564	51719	46168	58112
14	—	612	85297	75924	84209	16630	67719	26928
15	—	584	25603	45176	01505	64296	67746	69824
16	—	558	17319	42993	21598	26006	91143	20480
17	—	534	29133	74633	11419	48292	69164	55936
18	—	512	34655	97395	89039	11947	49367	39792
19	—	492	11500	27512	62333	27669	93601	88928
20	—	473	40563	17760	54987	82048	15418	19104
21	—	456	05450	18373	55253	45723	23242	77760
22	—	439	92017	09780	73496	65495	80706	88016
23	—	424	88000	48564	17333	55529	55522	46272
24	—	410	82717	91800	39713	95234	80700	02528
25	—	397	66823	24970	56059	12625	84890	40384
26	—	385	32105	60635	12932	18754	66048	34640
27	—	373	71323	31348	53569	92943	08082	34496
28	—	362	78065	93793	13341	12207	63968	67552
29	—	352	46639	08292	76722	56519	60617	05728
30	—	342	71967	70607	59504	86120	91706	03664
31	—	333	49514	59861	25086	89973	75489	97120
32	—	324	75211	33948	88531	31711	91052	49376

$v \backslash k$	23						
1	10734	35712	03920	42986	61923	73081	18784
2	9467	05792	26332	07504	25722	98670	92832

$v \backslash k$	23							
3	8447	04410	99045	68568	78508	65984	77568	
4	7612	85621	24756	38228	31380	26670	82112	
5	6920	65952	27760	67464	93422	08673	68704	
6	6338	70125	83578	37107	94261	05862	20704	
7	5843	62163	72910	30222	58903	23144	72192	
8	5417	97288	37273	67458	64005	11505	35168	
9	5048	53114	29601	82784	09813	70357	98272	
10	4725	13352	60569	37141	41958	65656	79584	
11	4439	86648	01028	13216	37119	55878	60224	
12	4186	49183	11078	15275	39052	02086	53952	
13	3960	03552	27420	53020	31402	11807	49568	
14	3756	48909	57382	75430	70925	63929	28032	
15	3572	59026	42690	31774	39304	95798	57664	
16	3405	65967	32439	08786	87644	53707	77344	
17	3253	47804	51567	60227	82779	36201	54112	
18	3114	19270	67204	51654	88700	23385	88768	
19	2986	24572	97590	70026	78026	33563	15392	
20	2868	31814	65119	54602	62792	03635	22944	
21	2759	28624	34485	94036	43567	23900	72064	
22	2658	18702	05154	37432	62847	36447	68672	
23	2564	19067	03354	55687	26575	34982	40768	
24	2476	57848	17121	01224	18119	75198	44352	
25	2394	72496	96066	52880	88108	89738	95424	
26	2318	08332	43817	18122	16133	94742	04384	
27	2246	17348	73920	07970	94291	93775	73632	
28	2178	57231	94122	80807	61941	20876	13568	
29	2114	90544	79840	29404	64686	54104	38912	
30	2054	84047	02102	69213	20127	60817	95104	
31	1998	08125	64631	76665	14568	71809	94304	
32	1944	36315	33966	21356	88973	98319	24992	

$v \backslash k$	24							
1	—61351	57264	56414	91329	06723	61884	67200	
2	—53151	81392	07671	19307	17201	37624	00320	
3	—46744	79743	63198	28609	33121	37011	53280	
4	—41634	50491	61309	81402	43126	28282	57536	
5	—37482	63215	21531	96991	01536	91597	42464	
6	—34053	72221	58865	11668	03080	99792	61760	
7	—31180	57830	49963	22757	56324	72952	80640	
8	—28742	14669	62145	94646	56606	42923	04640	
9	—26649	14947	93918	89258	80324	01744	01536	
10	—24834	59450	54641	62901	49060	78397	90144	

Tableaux ${}^v S_{34}^k$

v	k	24						
11		-23247	39848	49025	88935	60332	20301	23520
12		-21848	02779	27397	51011	00023	09927	38560
13		-20605	46797	03868	45051	60419	81468	41600
14		-19495	08242	56976	78285	75688	39955	93536
15		-18497	07580	19980	57699	79072	97987	21024
16		-17595	37499	41309	93725	66334	75641	48480
17		-16776	80299	83686	10442	61398	19539	66080
18		-16030	46104	50654	04527	72043	14019	88160
19		-15347	26090	06112	03806	86146	97265	93536
20		-14719	56683	57944	42263	12806	62261	27104
21		-14140	91865	36130	59550	53735	33050	72640
22		-13605	81531	46939	10797	86005	33116	75200
23		-13109	54434	83180	53508	57414	30370	48320
24		-12648	04620	49431	04935	33773	30203	21536
25		-12217	80552	58672	12293	65924	91492	00384
26		-11815	76333	21088	63139	49164	71672	72000
27		-11439	24560	64493	19100	22765	03020	97920
28		-11085	90482	24896	71702	34293	50434	06080
29		-10753	67177	44966	81580	92737	65938	57536
30		-10440	71565	97254	57919	64819	10427	32864
31		-10145	41081	56750	57696	17017	08857	62560
32		-9866	30885	73416	50895	21479	88749	86240

v	k	25						
1	2	96374	89129	69040	05669	41966	86378	80576
2	2	51422	83610	10112	58384	14287	73015	47136
3	2	17492	07163	35860	11170	49326	37228	87936
4	1	91188	44427	80215	71388	76185	35133	17632
5	1	70313	30318	17795	12043	41005	90276	35456
6	1	53404	13064	72264	26990	30204	49507	77216
7	1	39462	41580	75712	37695	54417	37593	83296
8	1	27789	29037	28287	39825	95839	04879	10656
9	1	17884	11862	80184	93669	25774	32567	33952
10	1	09380	51888	79038	67983	58082	64284	46336
11	1	02005	08060	86170	18706	85036	24949	89056
12		95550	13042	96684	84866	48413	29134	85056
13		89855	38032	75165	11327	63232	89174	06976
14		84795	30998	27780	00997	89052	88880	38272
15		80270	32691	25746	31501	62595	78455	32416
16		76200	46403	64495	97387	87334	37999	72096
17		72520	81297	02791	19474	04921	16089	24416
18		69178	16513	13682	15499	51913	95905	60896
19		66128	50683	09326	24668	11898	00210	70592
20		63335	12722	66566	51735	92558	03038	05696

$v \backslash k$	25						
21	60767	17221	66712	46437	20248	54198	22336
22	58398	52701	92794	59445	56573	19694	93376
23	56206	94393	12302	66301	28161	49742	36416
24	54173	35502	39109	78550	38131	23386	30912
25	52281	32579	58651	89657	00567	60963	38176
26	50516	61730	77150	55371	70407	84772	75776
27	48866	83256	84138	81292	34034	66697	03936
28	47321	12891	28346	89332	88472	36109	77536
29	45869	98248	21417	31151	59298	36044	79232
30	44504	99415	07817	59409	04117	35443	61856
31	43218	72865	66187	08417	21160	73677	08416
32	42004	58050	76126	68351	61334	08267	88096

$v \backslash k$	26							
1	—11	95879	92538	56366	35377	37512	16597	60640
2	—9	89409	14448	05181	24278	50903	56945	46944
3	—8	39778	60178	17826	07535	31499	91289	77408
4	—7	27501	03957	04543	55491	74737	62443	70688
5	—6	40688	30077	36430	80829	74449	51594	63936
6	—5	71830	03279	91820	79104	98252	05929	77920
7	—5	16017	90602	95419	77177	98557	39819	58144
8	—4	69940	49369	99107	22439	12766	63943	55968
9	—4	31297	74903	03741	98023	47510	09870	35648
10	—3	98449	62780	35019	61210	98652	60131	77856
11	—3	70198	92998	77534	35271	44080	28527	61600
12	—3	45653	25152	65188	22648	98519	53358	20544
13	—3	24134	87242	48259	93787	57451	43713	50528
14	—3	05120	47692	36486	27076	32738	58651	05408
15	—2	88199	91299	39211	68522	40542	26146	54976
16	—2	73047	39209	93470	82840	82128	94980	87680
17	—2	59400	99618	77956	09987	95819	29459	26144
18	—2	47047	84431	79127	62055	45027	76675	45088
19	—2	35813	18689	48207	72352	53416	98972	99968
20	—2	25552	27214	94076	06328	28318	42215	27296
21	—2	16144	20013	24444	65865	54259	64813	72160
22	—2	07487	22225	83925	33244	34868	69687	86944
23	—1	99495	10626	42445	16117	31764	58902	03648
24	—1	92094	29610	86771	55837	64329	41704	99328
25	—1	85221	67178	59108	99621	65288	78891	86816
26	—1	78822	76668	19492	01382	48874	98884	71040
27	—1	72850	33733	53658	46153	60543	02156	34944
28	—1	67263	20712	31693	39726	02252	91902	70208
29	—1	62025	32470	04304	37650	59826	57677	43488
30	—1	57104	99215	90878	58775	55958	39667	85536

Tableaux ${}^vS_{34}^k$

$k \backslash v$		26							
31	—	1	52474	22832	73606	80113	23496	18986	80320
32	—	1	48108	24043	89352	53795	16788	38404	22144

$k \backslash v$		27							
1		39	68885	35278	63833	44505	45640	78504	59136
2		31	85946	98921	09837	31325	81345	81211	25888
3		26	45429	47282	66721	57276	88653	21232	87552
4		22	54761	11989	02025	57915	84202	45327	37024
5		19	61323	77430	38045	75734	10905	37129	00096
6		17	33785	08137	69275	05252	93640	59523	52256
7		15	52639	93596	52261	39636	93251	16365	12768
8		14	05241	32857	27342	00369	81019	83553	72032
9		12	83085	53689	86521	97671	55562	06268	98944
10		11	80269	00013	70003	67772	96626	93784	41216
11		10	92577	04830	67321	91896	98269	81298	42176
12		10	16926	25985	37941	08095	00918	54803	73248
13		9	51011	93664	92820	60644	36284	26826	62912
14		8	93078	60124	09392	00814	24812	73987	44064
15		8	41766	58326	32024	52046	75019	02903	95136
16		7	96007	00458	24666	54429	69089	75408	16896
17		7	54948	34297	94946	10087	54224	94294	75328
18		7	17904	08044	95902	62884	72653	14944	08192
19		6	84314	72717	04253	05184	68230	14615	20384
20		6	53719	83518	38678	53317	16784	50796	73856
21		6	25737	07539	06861	96706	43700	34014	04416
22		6	00046	38848	73842	48507	16041	61969	07008
23		5	76377	83409	43961	09184	52567	40355	35872
24		5	54502	17156	37682	39779	39246	94182	35904
25		5	34223	48352	42474	89341	50933	22805	49376
26		5	15373	34444	13407	43938	12403	24099	72736
27		4	97806	17011	71421	33735	48491	36880	76288
28		4	81395	47872	32784	67554	20071	21826	53952
29		4	66030	86185	95372	88015	48182	22456	58624
30		4	51615	51339	93842	16616	04401	05066	53696
31		4	38064	20002	38388	96372	54771	06511	29856
32		4	25301	58412	60918	58437	45924	66167	11168

$k \backslash v$		28							
1	—	106	13388	59580	79306	27442	81183	99208	65280
2	—	82	10379	97017	23465	09296	64133	15290	72640
3	—	66	45985	53011	42975	00117	60865	14014	61760
4	—	55	63229	46903	35037	40284	90014	96403	76320
5	—	47	75655	07707	52910	93277	72297	92068	23936

$v \setminus k$		28							
6	—	41	79563	46033	27489	40430	64981	20572	10880
7	—	37	13794	39683	77309	94489	74066	63157	35040
8	—	33	40343	32001	24403	68989	78666	09283	48160
9	—	30	34504	11650	64441	92904	26766	21292	33920
10	—	27	79583	94722	43102	94218	60555	39869	12256
11	—	25	63926	41722	02598	61081	45856	83430	60480
12	—	23	79158	83034	87846	74808	15802	20068	45440
13	—	22	19118	77215	36471	83571	55129	28967	06560
14	—	20	79173	53122	11651	60548	79446	41889	07520
15	—	19	55775	19964	62771	91247	01539	34153	97376
16	—	18	46161	87527	48475	01073	21388	71182	54080
17	—	17	48152	11794	29056	00460	05000	74702	43840
18	—	16	60000	50050	16892	40023	19068	08719	76960
19	—	15	80294	13235	62331	73439	30452	00024	37120
20	—	15	07877	24491	69569	05604	91134	61778	47296
21	—	14	41795	36538	99038	41113	09117	63418	31680
22	—	13	81253	40187	18605	04790	73909	14393	70240
23	—	13	25583	76442	32034	60704	17774	49539	99360
24	—	12	74221	83106	38762	17242	84898	17336	62720
25	—	12	26686	86048	81267	38410	53494	07575	90016
26	—	11	82566	99311	94546	29557	04340	51120	33280
27	—	11	41507	35543	14763	61090	17557	81932	64640
28	—	11	03200	54434	25168	80430	64830	66570	13760
29	—	10	67378	95466	77326	19499	29540	26472	24320
30	—	10	33808	54661	27874	73466	94793	25717	13536
31	—	10	02283	74785	53081	84399	28921	75862	98880
32	—	9	72623	25655	93745	01949	57235	60365	67040

$v \setminus k$		29							
1		222	28383	46849	24467	13973	14945	68345	60000
2		164	21012	12395	56843	22822	67863	36972	80000
3		129	03815	47395	74848	41063	13534	25510	40000
4		105	88854	18816	63623	80276	36069	81939	20000
5		89	63496	67892	39218	75027	34640	07213	05600
6		77	64391	30230	38836	98832	06242	44121	60000
7		68	45211	28643	62603	79987	77663	25452	80000
8		61	19025	50420	08543	89497	66800	93286	40000
9		55	31235	01574	23796	05277	55233	75923	20000
10		50	45932	59205	72743	99229	90575	68863	02720
11		46	38581	47487	75188	69519	91704	49817	60000
12		42	91866	10011	49612	43718	06503	26732	80000
13		39	93228	02630	29639	54985	79448	90982	40000
14		37	33342	62720	40650	93732	83879	81107	20000
15		35	05144	06960	62194	72710	73039	55244	64640

Tableaux νS_{34}^k

k	29							
16	33	03182	05990	28173	24244	53910	28633	60000
17	31	23186	05927	09821	33595	11116	97612	80000
18	29	61763	05526	99710	20998	52904	10598	40000
19	28	16183	54953	19470	46069	17541	67091	20000
20	26	84227	16596	12392	29317	73437	31984	79360
21	25	64069	39111	23966	78041	04659	35769	60000
22	24	54197	22311	94462	36019	70128	50892	80000
23	23	53345	48256	66977	45219	87316	28134	40000
24	22	60448	11876	73481	27587	58573	51475	20000
25	21	74600	55209	72088	81152	58777	78156	74880
26	20	95030	24319	45569	72932	83276	38425	60000
27	20	21073	46765	05155	91981	22068	55372	80000
28	19	52156	82270	99046	89357	80871	03590	40000
29	18	87782	37893	61313	75936	39461	99859	20000
30	18	27515	66591	67531	37407	52331	96040	19200
31	17	70975	88078	58236	25037	99555	15801	60000
32	17	17827	85440	03932	79029	64590	35852	80000

k	30								
1	---	349	83373	17900	81075	15660	42121	96147	20000
2	---	243	69732	39958	91855	83988	21340	90547	20000
3	---	185	00310	22562	80997	06444	16464	87961	60000
4	---	148	56339	89483	51047	08528	12788	36736	00000
5	---	123	94273	25288	09448	54496	83867	28427	52000
6	---	106	25408	83367	72520	36641	19612	99763	20000
7	---	92	95277	64244	67315	69719	13424	86323	20000
8	---	82	59552	61389	37191	13652	22660	18201	60000
9	---	74	30641	50581	91377	82135	59963	81184	00000
10	---	67	52430	72692	78102	37334	51310	75862	52800
11	---	61	87360	42384	78466	64914	48318	16499	20000
12	---	57	09363	44612	10193	05016	79028	43699	20000
13	---	52	99792	30556	20228	14818	24231	81721	60000
14	---	49	44959	86664	36429	17373	82750	28992	00000
15	---	46	34595	60340	72621	38972	61474	35823	10400
16	---	43	60843	68905	54770	41720	94503	06355	20000
17	---	41	17593	63989	38579	58516	68079	05075	20000
18	---	39	00021	65264	10758	51660	04793	73721	60000
19	---	37	04269	20639	35603	54319	23775	89760	00000
20	---	35	27213	32827	57696	43278	88321	24796	92800
21	---	33	66299	43414	02239	90771	59221	13331	20000
22	---	32	19417	73887	27370	37200	14240	44851	20000
23	---	30	84810	54846	65060	89576	48793	17401	60000
24	---	29	61001	79708	41991	67531	51303	29088	00000

$v \backslash k$	30								
25	—	28	46742	84507	03322	00818	87623	10574	08000
26	—	27	40970	32444	20729	33379	91881	65427	20000
27	—	26	42773	02093	66332	46140	61216	69427	20000
28	—	25	51365	61162	32229	27614	92678	63961	60000
29	—	24	66067	65835	27443	27478	12669	68576	00000
30	—	23	86286	66999	79601	07407	87108	83287	04000
31	—	23	11504	34314	00218	53455	70857	74643	20000
32	—	22	41265	30668	79693	00684	90176	17203	20000

$v \backslash k$	31							
1	387	51861	86289	71220	23180	00394	33830	40000
2	249	95770	24272	68583	70863	99834	48883	20000
3	182	34304	36502	09304	19507	93121	66092	80000
4	143	09875	46256	48107	04727	91362	83033	60000
5	117	63868	77750	05052	66356	23179	87840	00000
6	99	82782	03984	17173	18993	24838	31398	40000
7	86	68291	54477	81085	50806	48542	25715	20000
8	76	58814	13075	54766	29622	61234	84364	80000
9	68	59461	48953	29894	99620	02841	99321	60000
10	62	10927	77262	71271	65495	29408	71352	32000
11	56	74270	37957	89162	24781	11016	48486	40000
12	52	22873	68845	29978	78638	94175	05587	20000
13	48	37935	06959	89329	46203	27502	67596	80000
14	45	05796	90889	42286	95606	84012	24089	60000
15	42	16300	99079	62974	54251	20400	92631	04000
16	39	61736	01701	75968	71305	30467	28294	40000
17	37	36143	16370	96442	44056	85172	43699	20000
18	35	34845	29436	58642	08959	56229	02988	80000
19	33	54120	12042	75828	06774	90774	24537	60000
20	31	90968	47638	98366	73262	76091	34039	04000
21	30	42946	92496	05257	32636	98872	50022	40000
22	29	08044	78670	50147	20437	29226	43251	20000
23	27	84592	42717	55894	78581	20273	29740	80000
24	26	71191	91188	44495	18084	11237	31865	60000
25	25	66663	91514	69245	18368	51938	65625	60000
26	24	70006	60641	13332	70962	53593	28870	40000
27	23	80363	47661	61318	93043	89665	55443	20000
28	22	96997	91645	49875	65622	47514	39052	80000
29	22	19272	94967	56440	41974	75095	41273	60000
30	21	46634	94196	64263	16604	29251	31366	40000
31	20	78600	40456	45520	81713	45926	16038	40000
32	20	14745	22789	02119	16923	56878	79475	20000

$v \backslash k$	32								
1	—	268	21016	05451	91326	84855	08269	34272	00000
2	—	155	81337	43196	25379	66307	08994	70336	00000
3	—	108	69964	82235	34634	49511	29298	69824	00000
4	—	83	33376	06715	70118	89123	43212	35968	00000
5	—	67	53534	02991	37283	76253	92764	28902	40000
6	—	56	76185	67836	59507	94075	59633	79712	00000
7	—	48	94837	10396	94948	52389	68867	88096	00000
8	—	43	02364	87137	24416	71054	18784	93184	00000
9	—	38	37724	51161	93492	11454	83085	74208	00000
10	—	34	63600	19114	49830	53082	14576	54579	20000
11	—	31	55903	74204	81762	35442	87482	34752	00000
12	—	28	98393	65598	02801	64367	78563	01056	00000
13	—	26	79722	01263	01264	07392	51128	89344	00000
14	—	24	91721	19289	70529	69539	32492	30848	00000
15	—	23	28363	05547	17928	94267	02649	78636	80000
16	—	21	85101	64513	47047	67150	21187	15392	00000
17	—	20	58444	13435	23025	59068	60732	25216	00000
18	—	19	45662	61883	06989	46762	96541	14304	00000
19	—	18	44595	62929	21813	79311	83953	01888	00000
20	—	17	53508	38961	95212	42779	86836	87321	60000
21	—	16	70992	49324	52143	22658	32341	17632	00000
22	—	15	95892	60990	59308	58414	65682	16576	00000
23	—	15	27252	09237	76967	00667	42377	84064	00000
24	—	14	64272	03218	94662	74016	38968	03328	00000
25	—	14	06280	03874	31417	48822	10197	27462	40000
26	—	13	52706	15072	15896	63009	15238	17472	00000
27	—	13	03064	04878	06935	95849	87693	71136	00000
28	—	12	56936	25667	66028	70605	78260	74624	00000
29	—	12	13962	37682	25774	90767	30896	71168	00000
30	—	11	73829	65842	34652	09906	31124	27110	40000
31	—	11	36265	37591	51401	74917	84952	70912	00000
32	—	11	01030	62492	94733	66480	88542	24896	00000

$v \backslash k$	33								
1		86	83317	61881	18864	95518	19440	12800	00000
2		43	41658	80940	59432	47759	09720	06400	00000
3		28	94439	20627	06288	31839	39813	37600	00000
4		21	70829	40470	29716	23879	54860	03200	00000
5		17	36663	52376	23772	99103	63888	02560	00000
6		14	47219	60313	53144	15919	69906	68800	00000
7		12	40473	94554	45552	13645	45634	30400	00000
8		10	85414	70235	14858	11939	77430	01600	00000
9		9	64813	06875	68762	77279	79937	79200	00000
10		8	68331	76188	11886	49551	81944	01280	00000

$v \backslash k$	33							
11	7	89392	51080	10805	90501	65403	64800	00000
12	7	23609	80156	76572	07959	84953	34400	00000
13	6	67947	50913	93758	84270	63033	85600	00000
14	6	20236	97277	22776	06822	72817	15200	00000
15	5	78887	84125	41257	66367	87962	67520	00000
16	5	42707	35117	57429	05969	88715	00800	00000
17	5	10783	38934	18756	76206	95261	18400	00000
18	4	82406	53437	84381	38639	89968	89600	00000
19	4	57016	71677	95729	73448	32602	11200	00000
20	4	34165	88094	05943	24775	90972	00640	00000
21	4	13491	31518	15184	04548	48544	76800	00000
22	3	94696	25540	05402	95250	82701	82400	00000
23	3	77535	54864	39950	65022	53019	13600	00000
24	3	61804	90078	38286	03979	92476	67200	00000
25	3	47332	70475	24754	59820	72777	60512	00000
26	3	33973	75456	96879	42135	31516	92800	00000
27	3	21604	35625	22920	92426	59979	26400	00000
28	3	10118	48638	61388	03411	36408	57600	00000
29	2	99424	74547	62719	48121	31704	83200	00000
30	2	89443	92062	70628	83183	93981	33760	00000
31	2	80107	01996	16737	57919	94175	48800	00000
32	2	71353	67558	78714	52984	94357	50400	00000

TABLEAUX γS_{35}^k

$v \backslash k$	1	2	3	4	5	6
1	1	—594	1 69576	—309 84624	40712 27644	—40 97655 88056
2	1	—593	1 68984	—308 16232	40405 79804	—40 57556 56092
3	1	—592	1 68394	—306 49018	40102 65214	—40 18060 20058
4	1	—591	1 67806	—304 82976	39802 80364	—39 79156 94244
5	1	—590	1 67220	—303 18100	39506 21768	—39 40837 06860
6	1	—589	1 66636	—301 54384	39212 85964	—39 03090 99916
7	1	—588	1 66054	—299 91822	38922 69514	—38 65909 29102
8	1	—587	1 65474	—298 30408	38635 69004	—38 29282 63668
9	1	—586	1 64896	—296 70136	38351 81044	—37 93201 86304
10	1	—585	1 64320	—295 11000	38071 02268	—37 57657 93020
11	1	—584	1 63746	—293 52994	37793 29334	—37 22641 93026
12	1	—583	1 63174	—291 96112	37518 58924	—36 88145 08612
13	1	—582	1 62604	—290 40348	37246 87744	—36 54158 75028
14	1	—581	1 62036	—288 85696	36978 12524	—36 20674 40364
15	1	—580	1 61470	—287 32150	36712 30018	—35 87683 65430
16	1	—579	1 60906	—285 79704	36449 37004	—35 55178 23636
17	1	—578	1 60344	—284 28352	36189 30284	—35 23150 00872
18	1	—577	1 59784	—282 78088	35932 06684	—34 91590 95388
19	1	—576	1 59226	—281 28906	35677 63054	—34 60493 17674
20	1	—575	1 58670	—279 80800	35425 96268	—34 29848 90340
21	1	—574	1 58116	—278 33764	35177 03224	—33 99650 47996
22	1	—573	1 57564	—276 87792	34930 80844	—33 69890 37132
23	1	—572	1 57014	—275 42878	34687 26074	—33 40561 15998
24	1	—571	1 56466	—273 99016	34446 35884	—33 11655 54484
25	1	—570	1 55920	—272 56200	34208 07268	—32 83166 34000
26	1	—569	1 55376	—271 14424	33972 37244	—32 55086 47356
27	1	—568	1 54834	—269 73682	33739 22854	—32 27408 98642
28	1	—567	1 54294	—268 33968	33508 61164	—32 00127 03108
29	1	—566	1 53756	—266 95276	33280 49264	—31 73233 87044
30	1	—565	1 53220	—265 57600	33054 84268	—31 46722 87660
31	1	—564	1 52686	—264 20934	32831 63314	—31 20587 52966
32	1	—563	1 52154	—262 85272	32610 83564	—30 94821 41652
33	1	—562	1 51624	—261 50608	32392 42204	—30 69418 22968

$v \backslash k$	7	8	9
1	3286 02274 81224	—2 15618 77974 20976	117 98079 80208 12870
2	3245 84817 57096	—2 12413 10613 88008	115 88872 36954 57830
3	3206 45750 09106	—2 09285 42998 74882	113 85842 29186 09200
4	3167 83302 92304	—2 06233 47037 32984	111 88764 70033 01910
5	3129 95745 34980	—2 03255 01522 27300	109 97423 50570 97346

$\nu \backslash k$	7	8	9
6	3092 81384 69784	—2 00347 91940 83496	108 11611 06537 32870
7	3056 38565 65566	—1 97510 10289 43238	106 31127 86156 31180
8	3020 65669 59936	—1 94739 54892 22712	104 55782 19044 52150
9	2985 61113 92544	—1 92034 30223 69304	102 85389 86169 10110
10	2951 23351 39080	—1 89392 46735 11400	101 19773 90831 19846
11	2917 50869 45994	—1 86812 20684 96266	99 58764 30647 74920
12	2884 42189 65936	—1 84291 73973 10968	98 02197 70505 02230
13	2851 95866 93916	—1 81829 33978 81292	96 49917 16457 77050
14	2820 10489 04184	—1 79423 33402 43624	95 01771 90548 23110
15	2788 84675 87830	—1 77072 10110 84750	93 57617 06519 62596
16	2758 17078 91104	—1 74774 06986 44536	92 17313 46399 21270
17	2728 06380 54456	—1 72527 71779 76448	90 80727 37926 34230
18	2698 51293 52296	—1 70331 56965 60872	89 47730 32801 38150
19	2669 50560 33474	—1 68184 19602 66194	88 18198 85731 76160
20	2641 02952 62480	—1 66084 21196 52600	86 92014 34251 81846
21	2613 07270 61364	—1 64030 27566 13556	85 69062 79293 49170
22	2585 62342 52376	—1 62021 08713 49928	84 49234 66485 35430
23	2558 67024 01326	—1 60055 38696 71702	83 32424 68157 84700
24	2532 20197 61664	—1 58131 95506 22264	82 18531 66032 99510
25	2506 20772 19280	—1 56249 60944 20200	81 07458 34577 28846
26	2480 67682 38024	—1 54407 20507 13576	79 99111 24996 80870
27	2455 59888 05946	—1 52603 63271 41658	78 93400 49854 09080
28	2430 96373 82256	—1 50837 81781 99032	77 90239 68286 60950
29	2406 76148 45004	—1 49108 71943 97084	76 89545 71807 18410
30	2382 98244 39480	—1 47415 32917 17800	75 91238 70666 99846
31	2359 61717 27334	—1 45756 67013 54846	74 95241 80762 33620
32	2336 65645 36416	—1 44131 79597 36888	74 01481 11066 53430
33	2314 09129 11336	—1 42539 78988 28112	73 09885 51569 06150

$\nu \backslash k$	10	11
1	—5458 87484 88666 42060	2 15831 86039 65595 95240
2	—5345 07819 94965 39270	2 10600 57884 64331 58760
3	—5235 28037 81316 27330	2 05584 89411 10313 55310
4	—5129 30505 88742 47290	2 00773 51500 99292 48140
5	—5026 98447 16019 68200	1 96155 81288 74163 96300
6	—4928 15898 29650 57710	1 91721 78134 76358 91040
7	—4832 67669 65780 36670	1 87461 99836 93799 80610
8	—4740 39307 16518 37730	1 83367 59067 22115 35460
9	—4651 17055 93352 63940	1 79430 20021 14088 61840
10	—4564 87825 60562 56470	1 75641 95268 48636 72600
11	—4481 39157 31749 30810	1 71995 42794 05019 98390
12	—4400 59192 22814 28170	1 68483 63217 80490 99260
13	—4322 36641 54923 53280	1 65099 97184 40256 44660
14	—4246 60758 01199 31390	1 61838 22912 37471 97840
15	—4173 21308 71080 15990	1 58692 53893 88059 97450

$\begin{matrix} k \\ \backslash \\ v \end{matrix}$	10	11
16	—4102 08549 26487 14610	1 55657 36736 30468 03540
17	—4033 13199 24126 73020	1 52727 49137 44107 95960
18	—3966 26418 78449 68230	1 49897 97986 42168 09160
19	—3901 39786 39971 07890	1 47164 17582 94811 87390
20	—3838 45277 83838 18010	1 44521 67967 77498 77100
21	—3777 35246 03711 22360	1 41966 33357 76326 67740
22	—3718 02402 06196 75470	1 39494 20679 17933 76960
23	—3660 39797 01244 06830	1 37101 58193 25648 80210
24	—3604 40804 84082 66690	1 34784 94208 36278 36740
25	—3549 99106 04442 33780	1 32540 95873 43203 92800
26	—3497 08672 18957 52310	1 30366 48047 61366 77240
27	—3445 63751 22814 09770	1 28258 52241 38281 73510
28	—3395 58853 56849 48330	1 26214 25624 62476 84060
29	—3346 88738 86466 21040	1 24231 00097 46742 27140
30	—3299 48403 48864 59550	1 22306 21419 88324 50800
31	—3253 33068 65242 12710	1 20437 48396 31756 43290
32	—3208 38169 14745 45170	1 18622 52111 82407 91860
33	—3164 59342 67095 51980	1 16859 15216 40110 21960

$\begin{matrix} k \\ \backslash \\ v \end{matrix}$	12	13
1	—73 50283 47129 56577 95760	2169 13742 31121 52404 31580
2	—71 44914 17399 93510 73480	2099 74197 43451 21960 80380
3	—69 49360 64935 91233 25070	2034 15943 83443 35282 52130
4	—67 63021 27165 25003 98440	1972 11940 69590 08966 33580
5	—65 85336 26725 51354 09500	1913 37344 44623 52211 79840
6	—64 15784 64360 64020 44760	1857 69317 92087 24859 58780
7	—62 53881 34310 65575 26730	1804 86856 38076 49955 40230
8	—60 99174 60631 45251 07320	1754 70628 93199 46973 68780
9	—59 51243 52978 95376 34440	1707 02834 01440 50595 17380
10	—58 09695 80484 35806 65000	1661 67067 73407 50915 77340
11	—56 74165 62434 66954 08710	1618 48203 91469 72487 31530
12	—55 44311 74555 56281 99880	1577 32284 83584 33598 28780
13	—54 19815 69771 98840 10420	1538 06421 71215 24060 91880
14	—53 00380 12395 97566 21240	1500 58704 04707 43055 29980
15	—51 85727 24761 01274 29250	1464 78117 06835 89867 88590
16	—50 75597 45388 34685 34360	1430 54466 52037 54016 77580
17	—49 69747 97832 72338 59680	1397 78310 15094 79226 12780
18	—48 67951 69413 63148 26120	1366 40895 28805 72313 57180
19	—47 69995 99093 20748 30590	1336 34101 95480 14764 46130
20	—46 75681 73813 72198 49000	1307 50391 01976 65012 47340
21	—45 84822 32656 19313 68460	1279 82756 92471 03394 89680
22	—44 97242 78227 27630 97880	1253 24684 57251 01100 73980
23	—44 12778 94724 32251 46170	1227 70109 99591 67198 65430
24	—43 31276 72168 51493 09240	1203 13384 46206 73148 05580
25	—42 52591 36333 42075 71000	1179 49241 69915 57089 52340

$v \backslash k$	12	13
26	—41 76586 83931 26637 82760	1156 72767 96038 16398 75580
27	—41 03135 22651 88567 06230	1134 79374 66650 17671 59130
28	—40 32116 15679 72822 37320	1113 64773 39218 69955 82380
29	—39 63416 30342 66648 03940	1093 24952 98313 76189 13080
30	—38 96928 90572 72438 67000	1073 56158 61069 35822 17340
31	—38 32553 32883 37724 49010	1054 54872 58866 39523 08030
32	—37 70194 65590 85120 51480	1036 17796 79343 85125 79980
33	—37 09763 31027 98536 66320	1018 41836 54327 57272 38780

$v \backslash k$	14	15
1	—55720 93326 58917 30819 19320	12 49982 44913 16331 62559 40280
2	—53690 58674 03136 39301 90140	11 98322 20891 68976 14774 79320
3	—51787 59237 39708 77375 94510	11 50340 60527 56122 61250 76070
4	—50001 59306 11678 47358 16580	11 05697 01015 28535 03945 93280
5	—48323 20346 66921 22164 51700	10 64087 36506 40642 82556 01100
6	—46743 91161 37515 34065 98220	10 25239 91271 50156 88982 70280
7	—45255 99074 23503 33535 69290	9 88911 44720 10725 58628 74570
8	—43852 42037 44443 07434 00660	9 54884 01940 19704 33906 54320
9	—42526 81562 77074 27866 94480	9 22962 04174 81580 42576 09280
10	—41273 36391 55963 74065 77500	8 92969 74324 15611 52720 84600
11	—40086 76825 83871 85863 04070	8 64748 93155 52658 48885 14830
12	—38962 19650 87026 80044 05540	8 38157 02429 30927 32849 93120
13	—37895 23586 64240 70431 56460	8 13065 31613 40119 77768 25620
14	—36881 85212 24134 80449 31180	7 89357 45268 37361 67088 23080
15	—35918 35312 87500 35205 22050	7 66928 08546 62743 65300 28850
16	—35001 35604 57438 18955 09620	7 45681 68566 56237 90097 05680
17	—34127 75796 33427 36379 33640	7 25531 49702 06983 74929 87720
18	—33294 70953 71535 81579 21660	7 06398 61072 87604 24952 69720
19	—32499 59131 75916 02698 74430	6 88211 14736 32844 42102 45430
20	—31739 99248 50505 82974 04100	6 70903 53269 65132 33897 77600
21	—31013 69173 48147 11930 67620	6 54415 85596 64159 42834 39580
22	—30318 64008 30516 59007 23340	6 38693 30057 03883 95219 46120
23	—29652 94538 99430 37654 46010	6 23685 63842 88350 27326 01370
24	—29014 85841 81077 27670 16980	6 09346 78036 29394 29294 52080
25	—28402 76026 42149 55985 42400	5 95634 37579 21509 93742 99600
26	—27815 15101 93046 56855 85820	5 82509 45589 56038 15126 28280
27	—27250 63952 90484 06090 54390	5 69936 11511 32179 28933 91070
28	—26707 93413 91915 24460 44260	5 57881 22650 01622 08486 20320
29	—26185 83432 38939 73738 71580	5 46314 18700 45996 54955 83780
30	—25683 22310 57958 08558 30700	5 35206 68922 36506 36629 38600
31	—25199 06018 65180 58008 01970	5 24532 51661 54650 95129 98530
32	—24732 37571 51035 59197 91540	5 14267 35951 42109 99045 30320
33	—24282 26462 97228 93234 71160	5 04388 64961 66694 16633 11320

\backslash v	k	16	17
1		—245 40305 28281 70552 75241 44720	4221 47765 06223 53359 51771 12065
2		—233 93643 31411 48932 08251 26360	3999 00783 71682 26048 10510 04065
3		—223 39265 91612 18516 54048 56790	3796 70272 59668 68362 64866 86415
4		—213 67499 69133 72744 22017 11880	3612 18071 57970 32935 38944 09265
5		—204 69850 90662 83670 25020 79500	3443 38815 81191 05561 01908 59285
6		—196 38848 25565 85943 03904 63320	3288 54980 81110 08254 03584 76865
7		—188 67907 60154 11805 27399 63010	3146 12717 13426 41275 35215 15715
8		—181 51215 57673 29249 66548 50440	3014 78345 73118 89914 94624 53265
9		—174 83629 35621 52660 54616 01480	2893 35406 13911 49967 35468 43465
10		—168 60590 29953 30769 10592 39000	2780 82167 34972 16221 21088 65785
11		—162 78049 48484 07641 00064 21870	2676 29526 01180 39861 26306 16215
12		—157 32403 44043 15756 43601 67560	2578 99229 05987 34835 03792 46065
13		—152 20438 62220 65327 26813 51940	2488 22368 25636 74657 78436 81565
14		—147 39283 39437 63820 98565 61880	2403 38102 82378 30418 47093 90465
15		—142 86366 44995 45729 58296 52250	2323 92573 59573 37968 52564 73035
16		—138 59380 76129 87077 96247 94120	2249 37978 16427 30664 87045 50865
17		—134 56252 28259 68160 63992 93760	2179 31781 54090 65181 39132 62865
18		—130 75112 73883 10007 88652 30040	2113 36041 04609 43770 31271 16065
19		—127 14275 93204 62840 37854 21830	2051 16827 63617 29945 07782 42015
20		—123 72217 07801 84237 59845 33000	1992 43728 78468 39160 30105 96785
21		—120 47554 75665 39536 38278 53820	1936 89420 45531 93648 23163 26565
22		—117 39035 11940 01437 42972 70360	1884 29297 71824 92288 81613 08865
23		—114 45518 04808 54828 09302 53490	1834 41155 23908 62866 13054 26515
24		—111 65965 00323 81421 34732 35080	1787 04910 26733 69799 93436 14865
25		—108 99428 33714 49135 94225 95000	1742 02361 91642 95513 71363 81785
26		—106 45041 87866 29892 44517 49720	1699 16981 49981 46708 69557 64065
27		—104 02012 62389 18043 56585 26110	1658 33729 49997 36735 99210 51815
28		—101 69613 38994 41466 00187 16040	1619 38895 42661 62864 21772 07665
29		—99 47176 30881 52984 44081 55380	1582 19957 38940 87363 48647 50765
30		—97 34087 05523 91693 38919 27000	1546 65458 68787 73110 59434 46785
31		—95 29779 71686 92704 88771 30570	1512 64899 12210 50060 75102 09115
32		—93 33732 22749 39364 68351 14760	1480 08639 06524 64242 39775 84465
33		—91 45462 29459 85976 88908 11440	1448 87814 62329 86674 93044 79265
\backslash v	k	18	19
1		—63648 43566 84229 78069 32939 00210	8 40631 42378 50273 63345 59921 21840
2		—59871 89764 47088 79332 63690 04145	7 84536 06416 40325 82749 65480 13760
3		—56479 80514 11447 26340 90109 53030	7 34840 44403 00161 62392 22531 62960
4		—53421 19045 58571 99687 28933 75215	6 90595 09763 00215 42665 77125 21190
5		—50652 97252 84498 03623 75167 15850	6 51014 99681 12013 23296 17024 42800
6		—48138 61447 03792 81904 63201 51085	6 15448 17263 11746 49987 13651 15540
7		—45847 02311 96468 42501 38204 02270	5 83350 69761 59224 43905 25432 06160
8		—43751 64566 05502 12109 27713 86155	5 54266 69416 90486 44540 71149 32810
9		—41829 72676 65249 81722 65494 21090	5 27812 31855 47255 05911 03412 32240
10		—40061 69658 40731 69216 73823 44425	5 03662 89361 27186 49247 54625 77800

$v \backslash k$	18						19						
11	—38430	66545	77468	92954	95342	33910	4	81542	53941	82345	18910	44094	49040
12	—36922	00583	18605	13408	39200	59495	4	61215	78947	11241	80514	22453	08110
13	—35523	00544	57175	60877	65031	51930	4	42480	78865	91220	50005	47450	46960
14	—34222	57892	37157	05570	25395	45765	4	25163	75452	14304	63431	37323	81340
15	—33011	02727	96852	61900	96239	16750	4	09114	45025	81714	12900	49272	70800
16	—31879	83681	27616	40790	91981	98435	3	94202	47044	92640	88760	21148	47090
17	—30821	51045	70912	23345	19455	43570	3	80314	18168	28995	44546	62117	81360
18	—29829	42593	07483	43563	21829	23105	3	67350	19269	99801	57276	99934	06160
19	—28897	71606	81724	62472	36844	13990	3	55223	25415	81735	54439	92821	56240
20	—28021	16756	21085	48222	82590	76575	3	43856	50821	12793	76958	41044	90550
21	—27195	13502	34282	64815	98281	54410	3	33182	02396	14567	80279	28947	79440
22	—26415	46782	10305	01074	89222	17245	3	23139	56739	07793	17767	29972	42660
23	—25678	44761	40554	85507	84462	02430	3	13675	56433	01741	74734	50233	66160
24	—24980	73485	48844	56230	42242	55515	3	04742	22293	62233	91884	79038	89690
25	—24319	32283	99379	43586	00614	67650	2	96296	78845	50017	51764	77493	30800
26	—23691	49812	90935	17002	76211	46585	2	88300	90809	70188	99343	11362	10840
27	—23094	80635	40524	39557	06026	13270	2	80720	08789	40344	73374	30154	63760
28	—22527	02259	95927	71230	75091	97655	2	73523	22666	48527	46953	90284	87710
29	—21986	12567	61167	97887	73932	40090	2	66682	21484	60632	02670	48820	59440
30	—21470	27571	26821	38111	01676	08725	2	60171	58807	29861	98084	42577	60300
31	—20977	79459	11927	79545	56545	29710	2	53968	22712	64741	75502	39956	01040
32	—20507	14881	81664	75672	11883	09395	2	48051	09727	21231	19907	12601	21410
33	—20056	93449	33567	71156	14231	96530	2	42401	02117	26768	93262	23205	36560

$v \backslash k$	20						
1	—97	11757	15561	44062	77402	20581	12160
2	—89	83316	45107	13684	75248	49542	06480
3	—83	47867	24730	93851	53571	12907	45120
4	—77	90008	18887	93474	70084	72001	49240
5	—72	97313	59534	34270	24266	95380	20000
6	—68	59699	54361	23857	40824	98595	40760
7	—64	68933	69608	79765	33411	02477	90880
8	—61	18255	02604	70444	84422	11307	71520
9	—58	02077	71240	69040	87548	49791	43840
10	—55	15759	64327	22471	48272	34244	56000
11	—52	55420	64579	88539	32732	95462	94560
12	—50	17799	10574	59434	74577	11065	36680
13	—48	00138	32683	08469	90676	63646	23520
14	—46	00096	01609	94071	52708	57968	95240
15	—44	15671	82552	68624	47240	41411	72000
16	—42	45149	05221	12082	20584	42126	80560
17	—40	87047	49079	01413	83455	24499	50880
18	—39	40085	11079	97908	09761	81689	23120

Tableaux ${}^v S_{35}^k$

$v \backslash k$	20						
19	—38	03146	75039	41361	06389	16892	65440
20	—36	75258	41517	38461	01579	59604	23000
21	—35	55566	07620	88412	54882	72598	65760
22	—34	43318	09680	22886	49867	21108	95480
23	—33	37850	59980	54276	21854	25128	12320
24	—32	38575	22893	00722	35512	83568	81440
25	—31	44968	86802	43898	46628	43169	64000
26	—30	56564	96887	69422	57826	85087	52160
27	—29	72946	20626	05028	59641	66327	12480
28	—28	93738	23278	35567	26038	52525	78120
29	—28	18604	34886	36007	63303	64705	10240
30	—27	47240	93720	98476	98215	03174	25000
31	—26	79373	53847	87342	00173	41866	01760
32	—26	14753	46669	14938	03719	77263	48880
33	—25	53154	88070	10961	63094	14725	27520

$v \backslash k$	21						
1	979	15211	58659	66704	37998	34258	70944
2	896	60335	84006	83397	64903	55755	70144
3	825	83367	00028	29212	54687	16117	47744
4	764	66935	98669	36868	35061	66833	86144
5	711	40400	76549	39415	94065	77938	83104
6	664	68771	48053	67622	70450	63267	38544
7	623	44432	86959	52409	81523	37494	46944
8	586	80928	53383	47208	40023	64378	10944
9	554	08269	33054	89399	27464	06716	88544
10	524	69372	30948	86052	32677	12394	23104
11	498	17341	63842	36834	55338	04747	42944
12	474	13379	47325	97550	20475	22055	42944
13	452	25170	49341	00658	36604	27438	77344
14	432	25624	51681	93765	77480	43274	49744
15	413	91891	35930	81400	06794	33664	03104
16	397	04583	90683	17451	86049	80810	94144
17	381	47161	39877	86731	96661	38348	18144
18	367	05436	74781	48421	39687	84433	66944
19	353	67180	48472	24906	94006	33879	39744
20	341	21800	43873	41546	83808	62755	23104
21	329	60081	14182	54103	62863	30268	02144
22	318	73970	61256	07264	18321	90442	82544
23	308	56404	94668	62414	12752	76892	99744
24	299	01163	24788	93430	63092	49188	28544
25	290	02747	04160	13305	49689	75598	83104

$v \backslash k$	21							
26	281	56279	55141	05780	11902	42564	26944	
27	273	57421	17317	74995	05075	64007	46144	
28	266	02298	22427	14883	86321	84117	95744	
29	258	87442	62516	66545	79594	78391	86144	
30	252	09740	62591	56457	68949	59612	33104	
31	245	66389	04937	03165	10024	56993	28544	
32	239	54857	80808	32749	96367	82408	18944	
33	233	72857	67907	49033	33293	68905	74944	

$v \backslash k$	22							
1	—8586	57428	56266	25795	15539	25544	89536	
2	—7772	51968	46912	25704	23730	48292	20192	
3	—7088	22539	14841	04861	89476	11451	17248	
4	—6507	04896	20248	45026	13290	92468	15904	
5	—6008	70636	32178	95419	83208	70109	44960	
6	—5577	60011	26603	86763	30833	80199	29216	
7	—5201	61610	06209	25630	82873	97342	31872	
8	—4871	25211	87858	14832	33348	44778	72928	
9	—4578	98216	17431	87906	06360	99351	63584	
10	—4318	78917	05437	31976	26766	35861	29440	
11	—4085	81882	12659	87319	44819	07581	88096	
12	—3876	12086	47014	21897	07834	95138	45152	
13	—3686	45423	73492	83940	77682	03099	55008	
14	—3514	13896	91378	79778	68811	53960	64064	
15	—3356	94269	75963	71498	51622	54843	13920	
16	—3212	99297	63995	13269	76740	66828	54176	
17	—3080	70896	37002	18056	10294	07884	52032	
18	—2958	74778	68859	20914	39156	39997	55488	
19	—2845	96210	93953	19267	67417	16095	05344	
20	—2741	36631	37457	61562	77365	04698	98400	
21	—2644	10936	17092	56323	33408	24175	15456	
22	—2553	45286	67292	32687	50455	70061	44512	
23	—2468	75326	37547	56974	60223	91264	66368	
24	—2389	44722	19991	50164	39317	79284	75424	
25	—2315	03964	10922	59862	11293	69832	82880	
26	—2245	09371	81258	42216	44074	53132	59936	
27	—2179	22268	47346	67633	16495	31602	14592	
28	—2117	08289	86965	75751	36526	04500	79648	
29	—2058	36804	01942	62671	45288	86439	62304	
30	—2002	80421	37178	98768	85049	71433	67360	
31	—1950	14579	61877	94381	42775	93011	75616	
32	—1900	17190	29059	44500	69767	22741	54272	
33	—1852	68336	73978	74399	54845	85913	87328	

$v \backslash k$	23							
1	65204	86161	61864	29648	84190	96288	50944	
2	58246	39653	24306	04035	52269	25249	00096	
3	52526	75972	73607	40858	31301	87479	88736	
4	47763	24005	37136	75339	46566	51960	76864	
5	43747	90408	57235	78344	83686	71286	15680	
6	40325	83522	58507	34864	14727	40637	65184	
7	37380	12319	74665	76028	19612	40437	17376	
8	34821	41895	15265	36785	32942	63603	57056	
9	32580	59644	61243	64289	42481	27668	68224	
10	30603	54419	63757	35681	32066	63220	46080	
11	28847	42886	78871	94930	06720	38432	71424	
12	27277	98552	53959	92679	05710	80171	98656	
13	25867	53081	62723	64213	89863	81539	25376	
14	24593	49033	38827	38542	36368	66384	43584	
15	23437	29543	78674	82966	25391	99186	31680	
16	22383	54827	94208	43127	71879	52576	73664	
17	21419	38351	89093	48490	24730	87796	55936	
18	20533	97573	78664	78984	94915	01877	41696	
19	19718	15582	33019	89358	18804	16027	38944	
20	18964	10962	68978	24188	52429	27853	72480	
21	18265	13930	59186	72653	98157	14155	15904	
22	17615	47283	37699	36318	89704	80481	61216	
23	17010	11083	54536	45028	14580	22746	14016	
24	16444	70257	38334	51498	56103	18999	30304	
25	15915	44487	45065	58891	17387	76012	68480	
26	15418	99923	05411	57816	53792	40385	82144	
27	14952	42341	39770	29348	54356	68575	46496	
28	14513	11473	83089	34405	77000	95811	10336	
29	14098	76273	61794	37971	86353	15084	33664	
30	13707	30949	02760	92378	48238	78823	19680	
31	13336	91621	99914	29619	73676	38468	96384	
32	12985	93500	88228	31421	67178	94104	03776	
33	12652	88477	76832	00258	89816	86675	58656	

$v \backslash k$	24							
1	—4	26319	71473	89709	52874	12130	46645	05856
2	—3	75031	78329	02961	74451	91782	92435	56608
3	—3	33944	29717	30751	59948	02415	80493	90592
4	—3	00471	61614	03026	81165	10055	35090	49344
5	—2	72785	05592	65394	90798	77887	86502	78400
6	—2	49569	56500	00529	73338	07956	99107	65696
7	—2	29863	71397	28913	50325	59034	59873	35168
8	—2	12953	22474	29450	88240	32780	34105	00352

$v \backslash k$	24							
9	—1	98299	20834	00381	03918	13989	93915	42784
10	—1	85489	13439	14000	25709	75655	10728	96000
11	—1	74202	85880	83982	38292	22397	20173	71136
12	—1	64188	75005	04054	70374	27791	80869	72928
13	—1	55246	67574	36166	47742	28091	82923	26912
14	—1	47215	71168	07990	42929	87160	13551	46624
15	—1	39965	14478	71451	38029	15441	55138	81600
16	—1	33387	80388	44238	92479	46249	01705	78176
17	—1	27395	05653	36984	58188	75896	50392	05888
18	—1	21913	01307	35607	60793	87851	09140	06272
19	—1	16879	61571	24195	84717	39042	38413	16864
20	—1	12242	38381	72008	98752	47735	85859	07200
21	—1	07956	65093	08652	56789	35021	45675	22816
22	—1	03984	17401	22187	83507	22815	72338	10048
23	—1	00292	02713	97235	46875	60976	19772	34432
24	—	96851	71458	31545	46557	49844	86950	29504
25	—	93638	45449	24934	10243	61627	42616	44800
26	—	90630	59636	10872	79292	97718	92902	21056
27	—	87809	14417	77775	90112	28690	91396	01408
28	—	85157	36368	25072	19161	40294	60222	67392
29	—	82660	45700	59536	81338	92080	05487	80544
30	—	80305	29164	68746	11168	49157	78237	66400
31	—	78080	17353	54230	64311	12353	50395	68896
32	—	75974	65607	28267	77029	46595	31604	35968
33	—	73979	37869	16117	73979	32364	82639	21152

$v \backslash k$	25							
1	23	82328	36124	87147	10857	70569	90457	65376
2	20	58584	50940	70933	14827	99134	52231	58016
3	18	06815	18446	84601	83887	75452	95620	99456
4	16	06761	61142	64749	39071	42478	96740	73856
5	14	44722	79635	49882	09737	93261	04588	79232
6	13	11230	68598	73678	23703	34958	42456	77056
7	11	99602	07817	74462	11452	69458	17989	25056
8	11	05022	27804	41249	57809	20457	64262	68416
9	10	23955	20092	73427	28468	56790	91863	86176
10	9	53756	73207	36854	06634	26149	29813	11232
11	8	92416	62909	53050	42517	36331	15191	88736
12	8	38383	07538	28200	19240	49198	66665	96096
13	7	90441	29132	06692	43082	17506	59100	21376
14	7	47628	11245	64990	62713	62458	47382	18496
15	7	09170	90418	05085	93294	51077	10020	47232
16	6	74443	21383	69033	84060	42716	09810	20416

$v \backslash k$	25							
17	6	42932	11491	48118	74522	92459	80437	71136
18	6	14213	84066	35919	69442	01380	72581	58336
19	5	87935	37745	17135	54101	40895	07252	50816
20	5	63800	39964	36676	88682	27983	19921	27232
21	5	41558	40643	95152	71155	47249	77922	92096
22	5	20996	24771	88724	26572	80754	45664	50176
23	5	01931	45177	40440	85592	80247	82338	79296
24	4	84206	92599	19765	46351	86423	50295	63136
25	4	67686	71367	53504	07641	42014	71691	51232
26	4	52252	57059	94164	02114	42008	21645	23776
27	4	37801	18318	76907	30700	08045	69410	33216
28	4	24241	89287	74835	27212	54451	50867	84256
29	4	11494	82281	50289	04903	12378	77956	35456
30	3	99489	32658	14473	28677	07966	89972	79232
31	3	88162	69638	95706	70086	99741	74836	35456
32	3	77459	08165	72287	98788	91650	25763	20256
33	3	67328	57916	44971	22414	14661	10008	73216

$v \backslash k$	26								
1	—	112	72626	22948	03728	28137	64385	53477	00224
2	—	95	37785	57191	49009	09339	36686	39471	49568
3	—	82	34509	03732	37069	87332	08596	57071	67232
4	—	72	27908	14502	31877	82709	65039	56971	70176
5	—	64	31340	60895	41464	90305	68650	20990	69440
6	—	57	87570	47480	48805	96775	25204	89194	03264
7	—	52	57740	04348	69640	58826	48748	18009	90208
8	—	48	14776	36637	60878	76521	71294	29833	18272
9	—	44	39357	78238	30029	82778	23837	17159	90016
10	—	41	17387	26999	22334	72652	73462	45803	53280
11	—	38	38371	67068	07320	71304	35312	76823	89504
12	—	35	94357	68613	52473	08109	44571	43943	12448
13	—	33	79217	80356	03873	78927	07369	75631	87712
14	—	31	88161	01633	81006	61004	60536	80584	06656
15	—	30	17391	02802	14586	39577	68798	93627	57120
16	—	28	63863	16933	86333	94028	51497	86971	38944
17	—	27	25108	63717	72856	72105	63138	76493	56288
18	—	25	99105	45878	44320	89039	10102	37466	15552
19	—	24	84182	41914	65300	11068	57949	06137	00096
20	—	23	78946	59785	57337	65349	75291	45509	20960
21	—	22	82228	05549	92668	44730	42710	07553	31584
22	—	21	93037	14091	38941	54393	58357	39315	61728
23	—	21	10531	19992	60735	70360	89255	50142	41792
24	—	20	33988	36692	16504	26550	60791	36839	50336
25	—	19	62786	74884	53273	47959	84587	51646	84800

$v \backslash k$	26								
26	—	18	96387	75514	42610	84020	42741	81158	47424
27	—	18	34322	64466	14378	10093	17721	69855	68768
28	—	17	76181	59015	95487	77044	10313	19635	06432
29	—	17	21604	72909	32492	96804	75970	83200	37376
30	—	16	70274	79328	56676	78682	95948	44750	88640
31	—	16	21911	00265	23967	66298	42961	24007	66464
32	—	15	76263	97769	77659	77750	02147	19512	17408
33	—	15	33111	47830	06824	99328	51139	13646	49472

$v \backslash k$	27							
1	446	28802	81589	80289	47336	21054	42823	20896
2	368	25857	90154	85999	56795	12067	17357	21984
3	311	97901	93340	72808	13477	59650	25085	19424
4	269	89796	46528	56506	44635	25281	68413	40416
5	237	44726	00060	76693	23945	42188	91346	73920
6	211	76006	19654	91181	94822	34210	61136	01536
7	190	97248	74096	96533	63688	44202	70230	89664
8	173	83218	11436	96987	63300	15085	57634	74944
9	159	47209	00393	13749	30469	70905	41861	10976
10	147	27556	34545	60670	48946	50815	38264	88320
11	136	79340	66789	03489	91125	96999	51237	36576
12	127	69136	81175	54340	78160	50582	68982	71744
13	119	71597	59909	33658	49421	89633	13085	80864
14	112	67174	81664	49925	21409	37924	68123	27936
15	106	40563	62505	65221	81808	53455	91886	64320
16	100	79618	33596	02674	71017	61474	04757	98016
17	95	74582	21336	45453	49678	12080	95909	64224
18	91	17530	78725	86241	72770	03597	21909	41184
19	87	01963	08159	43315	65170	84407	79697	19296
20	83	22497	08826	37264	68478	79610	86116	01920
21	79	74639	87989	37980	36134	88528	37680	57856
22	76	54611	94527	27303	78815	01577	31356	63104
23	73	59211	44707	87096	57173	32563	43024	59904
24	70	85708	23925	87915	38259	26447	12152	13056
25	68	31760	32424	52180	76477	70752	05129	01120
26	65	95347	41162	76135	90942	74152	86179	88096
27	63	74717	63951	95809	02958	06954	10196	64384
28	61	68344	52091	10360	18238	96670	46518	41024
29	59	74891	90167	41721	68135	82285	83489	37216
30	57	93185	24680	83714	14985	06986	53773	61920
31	56	22187	96315	41020	20222	53641	52062	60736
32	54	60981	75904	98904	87473	16729	71910	64064
33	53	08750	26145	58792	97632	97848	45965	88544

$v \backslash k$	28								
1	—	1455	55490	59054	49643	40628	32970	68364	75904
2	—	1165	32577	60334	57933	74374	29890	76473	52832
3	—	965	90587	60622	11508	47531	75074	35932	38528
4	—	822	25107	54530	03907	09423	52898	37534	35136
5	—	714	60663	40340	46466	68237	43080	54454	27200
6	—	631	28256	22714	82841	19030	48761	44371	87584
7	—	565	03552	21965	54197	42145	44606	19571	69152
8	—	511	18548	49148	54031	81563	33340	50109	97248
9	—	466	59412	37106	06189	13737	15876	34437	98016
10	—	429	08729	95188	23227	98499	45871	28539	13600
11	—	397	11546	05964	91543	85578	87030	47576	94464
12	—	369	54651	66537	77843	50038	47032	83395	35872
13	—	345	53524	61822	92372	45479	88794	41072	45568
14	—	324	43845	97341	30979	88233	23079	57462	05696
15	—	305	75839	03059	51605	60836	52186	32888	32000
16	—	289	10400	03107	87137	51682	70440	35060	28544
17	—	274	16395	77924	57223	43436	48648	80724	04992
18	—	260	68739	23578	77581	78103	89275	16818	55488
19	—	248	46994	85615	06935	49718	50276	96941	30176
20	—	237	34351	64116	84639	18388	61807	88867	58400
21	—	227	16855	92867	32345	29131	94929	19895	81824
22	—	217	82830	61044	29249	54034	19324	21342	08512
23	—	209	22430	12363	26711	72978	05066	21622	19008
24	—	201	27295	66423	19963	69742	19294	19536	83456
25	—	193	90285	30031	25413	76021	85223	82962	68800
26	—	187	05260	70412	50399	23453	26050	70511	06304
27	—	180	66917	13941	43089	08096	66264	35878	58432
28	—	174	70646	82093	39847	77273	47252	08672	48128
29	—	169	12428	25789	20004	12025	67735	89996	17536
30	—	163	88736	00219	18508	38412	44428	97979	39200
31	—	158	96466	54866	58306	61065	91137	97247	13984
32	—	154	32877	11684	64976	88823	18674	10047	46752
33	—	149	95534	77839	89764	66076	25025	94313	74848

$v \backslash k$	29								
1		3830	83595	72596	20880	47028	75201	41439	79520
2		2955	73931	10981	54656	38908	48390	56857	49760
3		2388	67323	49784	35998	45061	82949	02007	39840
4		1997	38656	13530	54895	49962	96578	59667	14880
5		1713	35769	29948	38190	46469	92769	37533	19424
6		1498	69548	95361	73476	73474	15603	43573	29920
7		1331	14220	77891	91141	92638	95928	72802	71360
8		1196	90698	38462	38269	35150	41448	08924	77440

$v \backslash k$	29							
9	1087	04374	97696	14821	64022	65284	99862	73280
10	995	51786	79768	38244	02662	49459	24413	19424
11	918	12079	66036	63541	46289	50836	86458	16320
12	851	83266	33197	36401	87195	43778	09060	24960
13	794	43266	27952	69681	96418	53844	75862	63040
14	744	25242	68872	36805	52391	85058	05335	75680
15	700	01500	85757	96439	75109	25377	16479	75424
16	660	72685	81924	76323	60733	81126	48839	98720
17	625	60358	06932	97725	49236	81142	37495	70560
18	594	01780	07232	74051	81787	01219	07070	56640
19	565	46184	04964	38749	43005	52909	67919	82080
20	539	52053	49313	77740	19884	72014	32452	87424
21	515	85111	81436	91272	75886	14658	91992	37120
22	494	16812	88676	27033	98904	83039	40278	68160
23	474	23193	47295	56154	09161	91649	12494	18240
24	455	83990	37493	91395	13844	45111	40920	52480
25	438	81953	80869	35179	87110	77576	35737	35424
26	423	02308	00925	60143	77872	30853	76516	91520
27	408	32323	55232	07118	69047	19034	41082	77760
28	394	60975	33035	54786	23999	85113	66975	07840
29	381	78666	83763	90404	38912	43830	99915	46880
30	369	77006	25075	15272	35283	75302	70422	79424
31	358	48623	30786	63018	94613	82894	95143	21920
32	347	87018	57741	91263	45315	10600	88285	59360
33	337	86438	62934	08290	07140	82315	97450	85440

$v \backslash k$	30							
1	—7907	48411	10775	12957	90747	50275	19897	60000
2	—5826	84144	61408	24525	59959	28695	47622	40000
3	—4572	30036	34018	25843	02590	76629	55315	20000
4	—3748	77382	29249	14256	37924	39162	22668	80000
5	—3171	53160	33629	42886	05426	61629	73671	42400
6	—2746	14713	11200	92977	96931	31855	99897	60000
7	—2420	32461	38127	95844	89303	53975	51718	40000
8	—2163	06419	75672	27683	56572	93891	89939	20000
9	—1954	92632	04106	00443	61572	37911	62572	80000
10	—1783	14138	85687	51398	11151	30884	17205	45280
11	—1638	99130	56968	34882	28591	66271	10297	60000
12	—1516	32810	85002	97015	91431	00139	52614	40000
13	—1410	69545	19986	27972	84335	25494	75123	20000
14	—1318	78609	19158	18561	04290	34663	86636	80000
15	—1238	09493	97001	87242	11137	44819	14141	08160

$k \backslash v$	30							
16	—1166	69033	72575	12660	66035	27452	79897	60000
17	—1103	05919	65510	72505	00750	46056	23910	40000
18	—1045	99965	53182	00905	65610	03533	34067	20000
19	—994	54509	89047	97599	20671	20192	70860	80000
20	—947	90936	97095	79034	40081	85190	12279	91040
21	—905	44658	73196	17110	44167	17639	29497	60000
22	—866	62123	32493	39090	61869	98609	75206	40000
23	—830	98556	95573	42294	27052	17546	73971	20000
24	—798	16237	83517	40355	05509	42802	79244	80000
25	—767	83161	61637	54341	60006	86067	67903	53920
26	—739	71998	59305	70100	13096	23278	71897	60000
27	—713	59270	92105	41633	73502	11547	52102	40000
28	—689	24697	58375	99823	65780	42293	86035	20000
29	—666	50668	54218	12111	09315	54377	63788	80000
30	—645	21819	31116	75667	79263	66395	48653	56800
31	—625	24684	28985	80251	04747	55733	11897	60000
32	—606	47412	35630	13407	87692	86248	36198	40000
33	—588	79532	06546	60266	02129	09049	45459	20000

$k \backslash v$	31							
1	12281	86549	94917	27775	55634	32541	02835	20000
2	8535	66671	82875	91682	26463	25425	27488	00000
3	6472	44852	03637	63204	38609	52927	56787	20000
4	5194	25431	88695	83707	94684	26167	32057	60000
5	4331	69159	37545	26303	19248	74667	54375	68000
6	3712	46682	38486	82865	64793	91680	23347	20000
7	3247	07731	38796	69819	21257	04987	60704	00000
8	2884	83603	00314	19264	93798	31681	03219	20000
9	2595	01272	68738	36740	92230	41611	59577	60000
10	2357	93572	48817	26752	34868	73974	50678	27200
11	2160	44524	79040	57028	31873	53834	09459	20000
12	1993	41230	85656	76542	49209	81141	91360	00000
13	1850	30873	45870	77086	50023	51384	46131	20000
14	1726	34432	37477	80878	86316	97522	09817	60000
15	1617	92551	50664	32101	79320	10529	10616	57600
16	1522	30421	44490	38162	89817	43571	44371	20000
17	1437	34326	92010	08148	33623	99860	16256	00000
18	1361	35581	48416	24431	65401	19216	09523	20000
19	1292	99273	13780	86348	53628	99154	76377	60000
20	1231	16221	63776	60045	44744	79013	77134	59200
21	1174	97127	68572	81414	18871	12391	03283	20000
22	1123	68247	90837	80739	85242	13401	68192	00000
23	1076	68151	07503	67965	24181	79241	21395	20000

$v \backslash k$	31							
24	1033	45253	01274	72212	14155	55549	20857	60000
25	993	55920	64753	82193	46210	31124	25144	32000
26	956	62997	63744	18130	05879	77569	53395	20000
27	922	34646	18846	16622	61824	71033	15968	00000
28	890	43428	71164	45671	04529	98588	13747	20000
29	860	65573	33366	89511	76231	05864	72857	60000
30	832	80381	72189	70699	68471	90951	63125	76000
31	806	69748	07132	52950	99207	55089	53907	20000
32	782	17765	65528	11681	40210	22868	64384	00000
33	759	10402	89654	51954	76121	84184	22579	20000

$v \backslash k$	32							
1	—13443	84319	39302	12814	72975	21676	84505	60000
2	— 8654	37525	68467	57225	75683	03367	32364	80000
3	— 6308	36313	23306	50977	12780	95435	16979	20000
4	— 4948	69141	79436	05758	49872	49548	59110	40000
5	— 4067	25072	46493	09074	32365	80880	15462	40000
6	— 3450	90775	03298	43396	39846	04136	47257	60000
7	— 2996	16749	62642	51855	79810	19304	62412	80000
8	— 2647	02045	31705	86470	78223	00769	61587	20000
9	— 2370	59415	15574	09921	98535	79713	51142	40000
10	— 2146	35144	46046	73066	79922	14472	80558	08000
11	— 1960	81096	64773	13278	78000	62042	83289	60000
12	— 1804	76099	06338	22080	38091	80514	91020	80000
13	— 1671	69514	37899	38465	78303	86219	87635	20000
14	— 1556	88816	09530	08286	20171	88908	49894	40000
15	— 1456	82596	74254	59063	38807	96281	28092	16000
16	— 1368	84126	22373	29983	91530	57074	77401	60000
17	— 1290	87311	70048	02068	57001	56595	10988	80000
18	— 1221	30402	62727	00820	51388	08328	15923	20000
19	— 1158	84679	72382	99968	09658	70277	36166	40000
20	— 1102	46436	58687	39681	33713	73942	44648	96000
21	— 1051	31187	94190	30892	32315	94006	18393	60000
22	— 1004	69415	35787	64313	53282	59380	87116	80000
23	— 962	03394	61634	77389	72428	31669	95251	20000
24	— 922	84797	03626	07498	88876	21036	86758	40000
25	— 886	72853	15373	85753	73351	76111	58732	80000
26	— 853	32930	76870	69208	75735	37409	99065	60000
27	— 822	35422	25372	91779	59342	36322	56204	80000
28	— 793	54865	41614	61801	01769	93750	02419	20000
29	— 766	69242	66579	44749	17908	84140	74470	40000
30	— 741	59417	68528	19599	74452	25668	93568	00000

k	
	32
v	
31	— 718 08679 13110 99109 53175 46442 16217 60000
32	— 696 02368 37319 66785 41882 22421 27052 80000
33	— 675 27573 75620 26083 16588 76138 42227 20000

k	
	33
v	
1	9205 97863 47246 23977 80591 00597 78048 00000
2	5341 07131 49613 22341 02200 15539 97824 00000
3	3724 73243 16628 83861 15223 35969 11616 00000
4	2855 05615 68804 13758 54076 24080 26112 00000
5	2313 56820 54082 91420 91737 17873 85241 60000
6	1944 37532 66757 76414 14489 97455 79008 00000
7	1676 64935 48050 73801 94894 87142 25664 00000
8	1473 65820 32901 45026 27782 16117 69856 00000
9	1314 47446 46381 47494 66744 04853 02272 00000
10	1186 30738 26081 06124 54344 77546 56972 80000
11	1080 90119 74043 90725 95559 39803 46368 00000
12	992 68994 10489 71827 96464 56095 70304 00000
13	917 78495 93856 36737 35616 01416 23296 00000
14	853 38757 53127 20785 71159 77555 64032 00000
15	797 43231 72729 50841 71446 78055 41171 20000
16	748 36163 28575 57049 89077 09078 24128 00000
17	704 97883 95732 01626 84539 60157 75744 00000
18	666 34935 57462 22023 28580 72367 75936 00000
19	631 73268 11271 37398 70050 87004 75392 00000
20	600 53451 12800 43165 79291 43425 69574 40000
21	572 27236 08551 88053 74931 48144 76288 00000
22	546 55044 99220 21894 81349 15895 45984 00000
23	523 04106 68948 56828 87714 93865 71776 00000
24	501 47053 99522 56819 20537 17389 80352 00000
25	481 60854 02201 92949 19772 19484 94233 60000
26	463 25982 87910 37364 84446 49614 86848 00000
27	446 25782 01479 58743 51322 41565 45024 00000
28	430 45951 21339 06364 04007 97273 94816 00000
29	415 74145 55744 39066 34209 82193 02912 00000
30	401 99652 30702 48800 19998 52206 55513 60000
31	389 13129 80107 64397 05126 82567 59808 00000
32	377 06394 92318 99659 13335 04793 96864 00000
33	365 72248 91079 76048 06137 09706 69056 00000

k	
	34
v	
1	—2952 32799 03960 41408 47618 60964 35200 00000
2	—1476 16399 51980 20704 23809 30482 17600 00000

$k \backslash v$	34								
3	—	984	10933	01320	13802	82539	53654	78400	00000
4	—	738	08199	75990	10352	11904	65241	08800	00000
5	—	590	46559	80792	08281	69523	72192	87040	00000
6	—	492	05466	50660	06901	41269	76827	39200	00000
7	—	421	76114	14851	48772	63945	51566	33600	00000
8	—	369	04099	87995	05176	05952	32620	54400	00000
9	—	328	03644	33773	37934	27513	17884	92800	00000
10	—	295	23279	90396	04140	84761	86096	43520	00000
11	—	268	39345	36723	67400	77056	23724	03200	00000
12	—	246	02733	25330	03450	70634	88413	69600	00000
13	—	227	10215	31073	87800	65201	43151	10400	00000
14	—	210	88057	07425	74386	31972	75783	16800	00000
15	—	196	82186	60264	02760	56507	90730	95680	00000
16	—	184	52049	93997	52588	02976	16310	27200	00000
17	—	173	66635	23762	37729	91036	38880	25600	00000
18	—	164	01822	16886	68967	13756	58942	46400	00000
19	—	155	38568	37050	54810	97243	08471	80800	00000
20	—	147	61639	95198	02070	42380	93048	21760	00000
21	—	140	58704	71617	16257	54648	50522	11200	00000
22	—	134	19672	68361	83700	38528	11862	01600	00000
23	—	128	36208	65389	58322	10766	02650	62400	00000
24	—	123	01366	62665	01725	35317	44206	84800	00000
25	—	118	09311	96158	41656	33904	74438	57408	00000
26	—	113	55107	65536	93900	32600	71575	55200	00000
27	—	109	34548	11257	79311	42504	39294	97600	00000
28	—	105	44028	53712	87193	15986	37891	58400	00000
29	—	101	80441	34619	32462	36124	77964	28800	00000
30	—	98	41093	30132	01380	28253	95365	47840	00000
31	—	95	23638	67869	69077	69278	01966	59200	00000
32	—	92	26024	96998	76294	01488	08155	13600	00000
33	—	89	46448	45574	55800	25685	41241	34400	00000