

P														
k   n+k	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
3	0	1	1	4	16	78	457	2938	20118	144113	1065328	8068332	62297808	488755938
4		0	1	2	8	38	219	1404	9714	70454	527235	4037671	31477887	249026400
5			0	1	2	12	73	503	3661	27715	214664	1691049	13494718	108864742
6				0	1	3	20	140	1089	8796	72204	596906	4958736	41365110
7					0	1	3	27	235	2149	19419	173779	1538221	13516342
8						0	1	4	39	392	4050	40485	393123	3723976
9							0	1	4	51	610	7196	79752	841107
10								0	1	5	68	932	12332	150349
11									0	1	5	85	1360	20280
12										0	1	6	109	1961
13											0	1	6	132
14												0	1	7
15													0	1
16														0
total	0	1	2	7	27	132	773	5017	34861	253676	1903584	14616442	114254053	906266345
c2P														
k   n+k	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
3	0	1	1	4	16	78	457	2938	20118	144113	1065328	8068332	62297808	488755938
4		0	1	3	10	50	278	1772	12077	86707	642669	4883123	37810088	297372398
5			0	1	4	22	135	902	6381	46862	353500	2720704	21280315	168709362
6				0	1	8	53	393	2925	22555	175892	1389773	11091010	89348250
7					0	1	12	119	1070	9155	76757	637497	5279677	43750626
8						0	1	23	280	2968	28151	255054	2245886	19487887
9							0	1	39	651	7988	84361	824266	7699364
10								0	1	76	1519	21355	247792	2603698
11									0	1	140	3515	55934	712752
12										0	1	277	8112	144842
13											0	1	533	18541
14												0	1	1062
15													0	1
16														0
total	0	1	2	8	31	159	936	6148	42891	313088	2351945	18063992	141141422	1118604721
c2m2P														
k   n+k	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
3	1	1	1	4	16	78	457	2938	20118	144113	1065328	8068332	62297808	488755938
4		1	2	5	18	88	489	3071	20667	146381	1072760	8071728	61990477	484182622
5			1	4	14	69	396	2503	16905	119571	874771	6567181	50329363	392328944
6				3	11	53	295	1867	12560	89038	652198	4903955	37627699	293607612
7					4	28	178	1196	8385	60736	451613	3429943	26513787	208049054
8						12	91	685	5051	38078	290595	2251035	17658448	140164966
9							27	291	2548	21018	169918	1367374	11025626	89328186
10								82	1004	9876	87980	755468	6370375	53343193
11									228	3471	37950	365922	3327956	29372227
12										733	12350	147520	1520440	14581757
13											2282	44114	572594	6294651
14												7528	159519	2230735
15													24834	579835
16														83898
total	1	2	4	16	63	328	1933	12633	87466	633015	4717745	35980100	279418926	2202903618