

n	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
A	11	91	152	148	16	347	140	135	307	297
	16	52	2	3	50	39	80	24	60	76
	67	13	5	22	8	13	95	1	10	32
	71	95	98	30	57	74	2	54	59	19
	28	1	82	71	64	26	90	66	10	2
B	81	15	4	5	92	40	50	15	75	14
	50	53	17	86	8	49	8	3	21	11
	44	35	22	91	45	63	80	16	29	37
	36	62	3	62	58	18	71	97	51	81
	37	82	99	26	94	75	95	5	55	78
C	47	59	100	31	34	2	86	50	43	81
	12	75	65	56	47	39	43	39	40	96
	26	57	9	47	45	31	47	9	77	0
	71	52	43	39	30	71	16	69	62	46
	32	24	58	51	98	38	72	11	24	67
D	49	79	99	97	65	9	17	71	23	35
	62	39	6	69	5	44	2	42	33	13
	94	35	15	33	3	3	2	68	14	2
	13	32	40	11	73	13	1	0	0	6
	87	10	14	7	79	6	3	57	7	1

A	193	252	339	274	195	499	407	280	446	426
B	248	247	145	270	297	245	304	136	231	221
C	188	267	275	224	254	181	264	178	246	290
D	305	195	174	217	225	75	25	238	77	57
AB	441	499	484	544	492	744	711	416	677	647
BC	436	514	420	494	551	426	568	314	477	511
CD	493	462	449	441	479	256	289	416	323	347
ABC	629	766	759	768	746	925	975	594	923	937
BCD	741	709	594	711	776	501	593	552	554	568
ABCD	934	961	933	985	971	1000	1000	832	1000	994