

n	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
A	519	235	43	288	71	476	178	42	108	101
	33	14	46	88	64	61	73	85	77	45
	11	0	22	51	28	15	57	39	89	64
	53	95	12	21	56	17	50	57	19	11
	58	7	60	43	73	22	30	73	19	4
B	52	15	68	38	23	38	11	50	68	12
	61	1	63	7	50	60	67	50	42	79
	47	88	72	47	30	54	58	51	63	48
	9	82	89	51	73	41	27	68	12	35
	8	2	2	46	92	71	78	68	71	28
C	38	34	19	53	74	97	32	55	52	40
	15	62	6	35	97	12	7	48	50	25
	52	27	3	43	67	17	19	59	9	95
	0	62	32	1	2	7	62	65	31	28
	12	16	75	38	61	4	40	16	22	13
D	3	43	99	79	8	1	15	9	40	40
	19	23	21	4	1	3	12	91	95	28
	7	94	26	53	97	0	85	34	91	57
	0	45	52	10	1	3	10	26	25	71
	3	52	29	4	28	1	61	0	17	88

A	674	351	183	491	292	591	388	296	312	225
B	177	188	294	189	268	264	241	287	256	202
C	117	201	135	170	301	137	160	243	164	201
D	32	257	227	150	135	8	183	160	268	284
AB	851	539	477	680	560	855	629	583	568	427
BC	294	389	429	359	569	401	401	530	420	403
CD	149	458	362	320	436	145	343	403	432	485
ABC	968	740	612	850	861	992	789	826	732	628
BCD	326	646	656	509	704	409	584	690	688	687
ABCD	1000	997	839	1000	996	1000	972	986	1000	912