

n	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170
A	121	202	43	1	171	323	43	45	57	344
	61	59	51	11	17	77	74	38	45	6
	35	62	12	82	92	79	1	71	69	18
	74	98	7	50	66	17	9	62	22	35
	65	73	38	65	70	50	47	30	12	44
B	85	2	23	2	41	15	37	21	69	26
	56	48	82	85	45	6	37	50	78	11
	99	19	31	15	23	24	96	94	58	86
	32	2	3	78	64	47	87	68	20	92
	11	99	3	19	70	71	55	55	73	12
C	77	36	72	0	99	24	17	14	41	40
	17	27	51	0	68	54	15	45	4	40
	37	10	21	9	43	8	50	23	45	62
	44	61	62	52	97	94	8	56	8	31
	41	39	40	39	9	42	17	96	57	60
D	77	25	70	43	7	48	52	95	70	17
	14	98	30	15	10	5	18	29	67	58
	12	20	60	35	4	1	3	83	90	5
	23	11	86	45	1	3	50	4	55	5
	17	9	7	61	1	1	56	21	44	1

A	356	494	151	209	416	546	174	246	205	447
B	283	170	142	199	243	163	312	288	298	227
C	216	173	246	100	316	222	107	234	155	233
D	143	163	253	199	23	58	179	232	326	86
AB	639	664	293	408	659	709	486	534	503	674
BC	499	343	388	299	559	385	419	522	453	460
CD	359	336	499	299	339	280	286	466	481	319
ABC	855	837	539	508	975	931	593	768	658	907
BCD	642	506	641	498	582	443	598	754	779	546
ABCD	998	1000	792	707	998	989	772	1000	984	993