

n	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	296	169	193	3	49	520	149	37	309	307
	90	17	24	86	95	29	53	45	39	8
	75	31	77	78	30	28	24	26	20	58
	79	8	64	9	21	11	83	84	48	93
	38	28	31	83	4	49	68	7	44	59
B	63	77	64	72	24	20	49	14	9	18
	9	44	46	24	10	7	49	8	61	43
	35	41	58	84	86	44	3	40	5	61
	35	14	63	7	57	13	95	88	81	67
	45	1	71	23	36	45	58	47	87	8
C	85	50	89	52	98	8	6	73	24	20
	50	59	59	18	68	91	26	24	12	33
	28	37	14	73	32	44	75	29	55	0
	28	90	89	35	81	23	36	16	5	0
	12	79	20	37	95	27	80	77	44	53
D	22	92	26	3	96	6	25	62	25	55
	2	2	6	6	47	6	98	65	33	57
	5	32	2	93	25	6	0	69	36	0
	1	60	4	46	2	14	13	20	51	52
	2	64	0	55	15	9	6	50	8	3

A	578	253	389	259	199	637	377	199	460	525
B	187	177	302	210	213	129	254	197	243	197
C	203	315	271	215	374	193	223	219	140	106
D	32	250	38	203	185	41	142	266	153	167
AB	765	430	691	469	412	766	631	396	703	722
BC	390	492	573	425	587	322	477	416	383	303
CD	235	565	309	418	559	234	365	485	293	273
ABC	968	745	962	684	786	959	854	615	843	828
BCD	422	742	611	628	772	363	619	682	536	470
ABCD	1000	995	1000	887	971	1000	996	881	996	995