

n	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	80	43	12	43	61	55	49	5	100	54
	6	2	6	0	3	5	3	8	0	3
	1	4	9	10	1	5	7	7	0	9
	2	4	8	4	0	1	0	5	2	10
	3	1	8	8	1	9	9	1	3	9
B	1	7	3	4	1	4	6	6	2	8
	10	7	6	7	10	1	3	6	2	7
	9	10	0	4	5	0	0	0	4	8
	5	2	0	5	8	9	3	2	8	4
	1	8	0	9	8	8	1	5	8	9
C	9	8	10	8	9	0	10	4	4	2
	2	2	4	1	4	0	5	10	7	4
	0	8	0	4	6	1	2	5	2	5
	3	0	4	5	1	8	8	8	3	7
	3	7	0	8	2	4	2	3	8	8
D	7	0	3	6	1	4	7	0	10	1
	9	10	9	1	3	0	7	8	7	10
	6	3	2	9	9	6	4	9	2	10
	1	10	7	2	9	8	2	1	5	1
	9	10	1	6	5	1	6	1	9	10

A	92	54	43	65	66	75	68	26	105	85
B	26	34	9	29	32	22	13	19	24	36
C	17	25	18	26	22	13	27	30	24	26
D	32	33	22	24	27	19	26	19	33	32
AB	118	88	52	94	98	97	81	45	129	121
BC	43	59	27	55	54	35	40	49	48	62
CD	49	58	40	50	49	32	53	49	57	58
ABC	135	113	70	120	120	110	108	75	153	147
BCD	75	92	49	79	81	54	66	68	81	94
ABCD	167	146	92	144	147	129	134	94	186	179