

n	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
A	2	5	3	2	5	5	5	1	2	1
	4	2	1	5	3	0	5	2	4	4
	2	4	1	4	5	1	2	1	5	1
	5	1	0	2	5	4	2	0	2	0
	4	5	2	3	0	3	1	3	2	1
B	4	2	4	3	1	3	0	5	0	3
	2	5	2	1	1	2	2	0	2	1
	2	4	0	2	4	2	5	1	2	2
	3	5	5	2	1	4	3	5	5	5
	2	4	2	2	1	5	5	4	0	5
C	5	4	3	5	5	2	5	4	4	5
	5	2	3	5	3	1	0	2	4	4
	5	3	0	3	0	3	0	1	4	0
	0	4	0	2	3	5	4	5	4	4
	2	3	2	2	2	5	4	4	3	3
D	4	2	5	5	3	5	1	0	5	3
	2	2	3	4	3	5	3	5	3	1
	3	1	5	3	3	3	3	1	2	4
	3	5	0	0	2	5	3	5	1	2
	1	1	0	2	2	4	4	2	1	3

A	17	17	7	16	18	13	15	7	15	7
B	13	20	13	10	8	16	15	15	9	16
C	17	16	8	17	13	16	13	16	19	16
D	13	11	13	14	13	22	14	13	12	13
AB	30	37	20	26	26	29	30	22	24	23
BC	30	36	21	27	21	32	28	31	28	32
CD	30	27	21	31	26	38	27	29	31	29
ABC	47	53	28	43	39	45	43	38	43	39
BCD	43	47	34	41	34	54	42	44	40	45
ABCD	60	64	41	57	52	67	57	51	55	52