

n	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	2	5	2	3	0	3	3	2	5	4
	1	1	2	1	0	4	2	0	3	3
	3	2	4	4	1	1	2	2	5	3
	0	5	4	2	1	1	4	3	2	1
	0	3	3	5	5	0	1	1	2	1
B	4	4	3	5	1	4	5	4	2	1
	2	3	2	3	1	1	2	5	4	5
	5	2	0	2	5	4	0	2	1	1
	3	4	4	3	0	3	3	2	2	5
	1	1	1	0	0	1	0	1	4	0
C	5	2	1	5	3	4	1	3	2	2
	1	5	1	1	2	0	3	0	4	1
	0	5	3	4	4	1	5	4	4	5
	0	1	4	1	0	1	1	2	5	4
	0	5	0	1	1	3	4	5	0	4
D	5	0	2	0	4	3	4	2	5	5
	0	1	1	3	2	5	3	3	2	2
	5	3	1	4	0	3	3	2	1	0
	1	5	4	1	2	4	3	3	1	2
	3	3	0	4	4	3	5	2	0	4

A	6	16	15	15	7	9	12	8	17	12
B	15	14	10	13	7	13	10	14	13	12
C	6	18	9	12	10	9	14	14	15	16
D	14	12	8	12	12	18	18	12	9	13
AB	21	30	25	28	14	22	22	22	30	24
BC	21	32	19	25	17	22	24	28	28	28
CD	20	30	17	24	22	27	32	26	24	29
ABC	27	48	34	40	24	31	36	36	45	40
BCD	35	44	27	37	29	40	42	40	37	41
ABCD	41	60	42	52	36	49	54	48	54	53