

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	3	2	2	5	3	1	4	5	4	3
	2	2	4	0	5	5	5	5	5	5
	4	3	5	1	1	3	1	0	4	4
	1	4	3	0	2	2	5	1	5	3
	0	4	3	5	0	4	4	5	5	0
B	1	5	0	0	0	2	0	2	5	0
	1	2	5	2	3	1	5	2	3	0
	5	5	3	5	0	4	3	3	0	4
	0	4	4	4	4	3	5	1	1	1
	5	5	1	4	2	0	5	3	0	3
C	4	5	5	1	2	0	5	1	5	0
	1	4	4	5	1	1	3	1	2	3
	0	5	1	2	5	1	4	4	5	4
	1	4	3	5	1	5	1	3	2	4
	1	1	5	1	5	1	1	0	2	5
D	3	4	5	3	5	1	5	4	4	4
	2	1	0	2	2	0	5	2	2	5
	4	3	5	5	4	1	2	2	0	5
	2	3	2	1	1	5	1	0	3	2
	0	3	3	5	5	5	5	1	4	1

A	10	15	17	11	11	15	19	16	23	15
B	12	21	13	15	9	10	18	11	9	8
C	7	19	18	14	14	8	14	9	16	16
D	11	14	15	16	17	12	18	9	13	17
AB	22	36	30	26	20	25	37	27	32	23
BC	19	40	31	29	23	18	32	20	25	24
CD	18	33	33	30	31	20	32	18	29	33
ABC	29	55	48	40	34	33	51	36	48	39
BCD	30	54	46	45	40	30	50	29	38	41
ABCD	40	69	63	56	51	45	69	45	61	56