

n	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	92	58	35	91	37	82	2	45	79	40
	2	1	2	5	4	9	7	9	10	2
	3	3	0	8	3	2	6	1	6	1
	2	7	0	1	5	5	9	0	9	9
	0	2	5	3	5	7	2	3	10	3
B	2	1	9	8	7	10	1	4	6	5
	3	4	10	3	7	10	1	3	8	0
	10	8	2	5	4	7	6	3	2	10
	7	2	3	7	7	10	1	10	0	9
	4	1	5	1	4	7	3	0	6	3
C	3	8	6	8	1	1	10	1	7	10
	6	8	0	1	3	2	6	1	9	2
	7	0	2	5	1	10	6	4	4	8
	1	5	3	8	10	2	0	2	7	3
	0	2	10	2	10	8	5	2	9	1
D	1	2	5	9	3	1	4	1	2	1
	5	9	9	1	10	4	8	6	5	10
	10	0	10	9	3	1	9	2	7	8
	4	3	8	1	1	2	3	1	3	6
	10	8	10	4	3	9	4	3	7	1

A	99	71	42	108	54	105	26	58	114	55
B	26	16	29	24	29	44	12	20	22	27
C	17	23	21	24	25	23	27	10	36	24
D	30	22	42	24	20	17	28	13	24	26
AB	125	87	71	132	83	149	38	78	136	82
BC	43	39	50	48	54	67	39	30	58	51
CD	47	45	63	48	45	40	55	23	60	50
ABC	142	110	92	156	108	172	65	88	172	106
BCD	73	61	92	72	74	84	67	43	82	77
ABCD	172	132	134	180	128	189	93	101	196	132