

n	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A	55	70	0	61	5	90	36	78	96	86
	4	6	6	8	4	1	4	9	3	0
	4	10	1	7	4	8	7	10	8	7
	0	4	4	5	3	10	6	5	7	7
	10	4	9	1	1	8	9	3	5	8
B	1	10	1	1	7	0	8	1	2	1
	1	9	5	1	0	8	4	3	5	4
	9	9	8	2	8	5	4	9	5	9
	4	3	1	0	5	6	6	10	9	0
	5	0	7	5	6	5	3	5	3	6
C	2	8	5	1	10	1	10	6	1	1
	10	5	0	0	8	5	8	2	1	0
	7	9	3	2	9	8	4	3	1	8
	8	2	8	7	7	4	8	6	4	8
	4	1	10	9	4	5	3	0	0	3
D	5	10	3	7	10	8	5	2	1	8
	4	7	5	8	6	10	8	10	2	8
	7	10	9	8	3	7	9	0	2	1
	2	5	6	2	10	9	6	1	5	8
	8	9	0	3	7	9	2	1	7	0

A	73	94	20	82	17	117	62	105	119	108
B	20	31	22	9	26	24	25	28	24	20
C	31	25	26	19	38	23	33	17	7	20
D	26	41	23	28	36	43	30	14	17	25
AB	93	125	42	91	43	141	87	133	143	128
BC	51	56	48	28	64	47	58	45	31	40
CD	57	66	49	47	74	66	63	31	24	45
ABC	124	150	68	110	81	164	120	150	150	148
BCD	77	97	71	56	100	90	88	59	48	65
ABCD	150	191	91	138	117	207	150	164	167	173