

n	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	67	33	72	15	21	34	99	49	92	3
	7	8	2	8	1	10	0	0	9	8
	4	1	5	4	8	8	6	5	4	1
	2	4	6	5	6	8	7	10	0	8
	3	2	2	5	10	5	1	9	4	2
B	10	10	4	8	6	8	5	0	3	8
	4	8	8	0	4	4	4	0	0	9
	0	10	4	5	9	4	1	9	1	8
	1	9	2	8	10	2	5	6	8	8
	3	8	2	6	5	9	9	5	3	6
C	7	9	8	5	7	10	6	0	3	6
	5	6	6	7	4	7	9	1	5	2
	10	10	3	3	1	8	5	3	1	5
	2	10	10	3	8	10	6	3	6	4
	10	7	1	5	5	9	4	4	4	4
D	4	7	6	6	5	6	0	0	2	1
	5	4	2	7	4	10	6	10	6	6
	5	1	1	0	9	4	2	10	1	2
	5	4	5	10	2	7	10	4	6	4
	1	1	8	0	0	3	7	3	4	10

A	83	48	87	37	46	65	113	73	109	22
B	18	45	20	27	34	27	24	20	15	39
C	34	42	28	23	25	44	30	11	19	21
D	20	17	22	23	20	30	25	27	19	23
AB	101	93	107	64	80	92	137	93	124	61
BC	52	87	48	50	59	71	54	31	34	60
CD	54	59	50	46	45	74	55	38	38	44
ABC	135	135	135	87	105	136	167	104	143	82
BCD	72	104	70	73	79	101	79	58	53	83
ABCD	155	152	157	110	125	166	192	131	162	105