

n	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
A	2	3	7	7	1	7	7	5	7	10
	2	5	2	2	2	4	3	2	1	9
	7	6	6	1	10	10	10	1	3	6
	4	6	10	1	5	3	5	1	9	5
	0	7	4	0	6	4	6	1	10	2
B	6	4	4	9	0	3	4	4	3	5
	10	9	1	7	6	10	6	1	9	2
	10	1	4	0	9	0	8	10	0	10
	1	3	1	8	9	5	2	10	9	6
	4	2	2	1	2	3	5	8	8	9
C	4	7	5	8	10	4	0	6	8	2
	5	9	6	5	9	3	10	7	5	5
	8	4	8	1	0	1	7	0	6	7
	0	0	6	3	5	8	10	0	1	9
	6	4	9	5	5	9	7	9	8	10
D	6	4	10	6	0	9	5	5	10	3
	3	2	7	7	4	1	1	10	7	4
	9	3	6	2	1	0	10	10	4	3
	5	7	2	5	5	6	5	6	0	6
	0	6	10	9	7	1	1	6	6	7

A	15	27	29	11	24	28	31	10	30	32
B	31	19	12	25	26	21	25	33	29	32
C	23	24	34	22	29	25	34	22	28	33
D	23	22	35	29	17	17	22	37	27	23
AB	46	46	41	36	50	49	56	43	59	64
BC	54	43	46	47	55	46	59	55	57	65
CD	46	46	69	51	46	42	56	59	55	56
ABC	69	70	75	58	79	74	90	65	87	97
BCD	77	65	81	76	72	63	81	92	84	88
ABCD	92	92	110	87	96	91	112	102	114	120