

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

A	30	13	28	24	38	28	26	20	26	23
B	31	7	29	21	24	30	17	36	33	29
C	24	24	23	20	38	24	13	21	33	30
D	19	33	17	33	14	29	25	15	30	29
AB	61	20	57	45	62	58	43	56	59	52
BC	55	31	52	41	62	54	30	57	66	59
CD	43	57	40	53	52	53	38	36	63	59
ABC	85	44	80	65	100	82	56	77	92	82
BCD	74	64	69	74	76	83	55	72	96	88
ABCD	104	77	97	98	114	111	81	92	122	111