

n	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	88	45	73	62	27	44	2	99	28	24
	6	3	1	7	10	7	1	9	8	0
	2	9	10	2	0	1	9	9	10	7
	2	7	4	1	8	3	10	10	1	9
	4	6	2	0	3	0	2	8	1	9
B	8	7	9	9	8	10	5	10	5	0
	4	10	0	6	2	7	7	0	3	4
	0	5	2	2	3	0	3	4	7	1
	5	9	9	3	10	2	1	9	7	0
	7	9	1	10	1	5	6	9	8	3
C	0	10	9	1	1	6	1	7	2	7
	0	4	8	0	9	3	2	10	9	0
	0	6	7	9	1	3	9	5	4	5
	0	0	7	8	6	1	9	1	0	3
	6	2	0	6	9	1	4	8	8	8
D	6	10	7	6	8	10	0	9	1	7
	9	6	1	7	9	10	5	6	4	3
	7	6	8	8	5	6	10	0	2	10
	0	5	3	7	5	9	1	2	9	1
	8	6	3	8	8	3	4	10	6	4

A	102	70	90	72	48	55	24	135	48	49
B	24	40	21	30	24	24	22	32	30	8
C	6	22	31	24	26	14	25	31	23	23
D	30	33	22	36	35	38	20	27	22	25
AB	126	110	111	102	72	79	46	167	78	57
BC	30	62	52	54	50	38	47	63	53	31
CD	36	55	53	60	61	52	45	58	45	48
ABC	132	132	142	126	98	93	71	198	101	80
BCD	60	95	74	90	85	76	67	90	75	56
ABCD	162	165	164	162	133	131	91	225	123	105