

n	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
A	8	5	9	10	7	10	4	1	5	4
	6	5	9	8	10	9	7	8	10	7
	5	8	8	8	5	8	5	7	5	7
	8	10	5	10	7	6	9	7	9	7
	10	6	6	9	5	8	9	10	6	5
B	5	10	10	8	8	9	9	7	6	5
	5	5	6	6	9	8	9	7	10	7
	9	9	10	8	10	7	8	9	8	7
	9	7	5	10	6	6	8	9	5	6
	6	5	8	6	5	10	6	9	7	5
C	9	8	5	8	6	6	8	8	9	10
	8	6	6	5	10	10	8	7	10	9
	5	6	7	9	5	5	10	9	7	5
	8	5	6	8	6	6	6	9	10	10
	7	7	6	8	10	6	6	5	6	8
D	5	5	8	5	6	6	9	5	10	7
	8	8	10	8	10	6	8	8	5	5
	6	6	6	6	5	8	7	5	5	7
	9	9	6	7	8	10	6	8	9	7
	10	7	7	8	9	9	5	10	7	10

A	37	34	37	45	34	41	34	33	35	30
B	34	36	39	38	38	40	40	41	36	30
C	37	32	30	38	37	33	38	38	42	42
D	38	35	37	34	38	39	35	36	36	36
AB	71	70	76	83	72	81	74	74	71	60
BC	71	68	69	76	75	73	78	79	78	72
CD	75	67	67	72	75	72	73	74	78	78
ABC	108	102	106	121	109	114	112	112	113	102
BCD	109	103	106	110	113	112	113	115	114	108
ABCD	146	137	143	155	147	153	147	148	149	138