

n	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
A	0	9	10	8	4	7	8	8	10	5
	8	8	6	5	7	6	9	10	10	9
	8	10	9	8	7	8	5	7	6	8
	6	6	9	7	7	6	10	5	5	8
	9	7	9	5	5	5	7	10	9	8
B	5	9	7	8	9	6	9	9	6	5
	10	5	9	7	6	10	7	8	5	7
	5	8	9	6	10	8	5	9	5	7
	5	10	5	10	5	7	10	5	9	5
	6	6	8	10	9	7	6	6	5	10
C	7	5	9	7	7	7	5	7	9	7
	10	9	6	7	6	8	9	5	7	5
	8	5	6	9	6	10	10	6	8	8
	6	10	5	5	5	7	6	5	10	7
	8	8	6	6	5	10	6	10	6	5
D	9	6	6	5	9	6	10	7	7	5
	9	6	7	7	8	7	7	6	5	7
	5	9	10	10	8	5	6	6	5	7
	5	5	10	7	6	8	9	9	9	7
	5	6	7	6	5	9	7	9	8	6

A	31	40	43	33	30	32	39	40	40	38
B	31	38	38	41	39	38	37	37	30	34
C	39	37	32	34	29	42	36	33	40	32
D	33	32	40	35	36	35	39	37	34	32
AB	62	78	81	74	69	70	76	77	70	72
BC	70	75	70	75	68	80	73	70	70	66
CD	72	69	72	69	65	77	75	70	74	64
ABC	101	115	113	108	98	112	112	110	110	104
BCD	103	107	110	110	104	115	112	107	104	98
ABCD	134	147	153	143	134	147	151	147	144	136