

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	375	182	110	311	300	76	133	88	476	77
	98	33	41	4	32	28	12	11	61	45
	15	77	45	1	33	4	73	32	33	23
	51	10	58	67	2	56	63	59	7	42
	2	29	71	18	66	88	73	34	19	4
B	3	32	75	69	18	70	88	8	19	64
	26	59	56	78	27	93	26	38	49	34
	3	87	80	68	8	62	79	8	28	92
	34	10	68	2	100	8	52	15	4	17
	52	52	6	44	74	6	37	32	6	25
C	20	71	64	47	53	5	81	55	1	7
	45	95	6	23	80	28	76	66	17	54
	63	3	34	24	91	61	51	45	37	52
	5	79	70	25	10	42	48	72	59	21
	26	98	58	62	26	20	82	20	58	13
D	70	57	62	41	12	89	6	90	50	65
	2	3	16	98	26	11	0	43	0	64
	72	8	26	4	31	90	10	55	22	69
	3	15	26	13	9	55	7	38	16	48
	6	0	5	1	2	12	3	46	31	2

A	541	331	325	401	433	252	354	224	596	191
B	118	240	285	261	227	239	282	101	106	232
C	159	346	232	181	260	156	338	258	172	147
D	153	83	135	157	80	257	26	272	119	248
AB	659	571	610	662	660	491	636	325	702	423
BC	277	586	517	442	487	395	620	359	278	379
CD	312	429	367	338	340	413	364	530	291	395
ABC	818	917	842	843	920	647	974	583	874	570
BCD	430	669	652	599	567	652	646	631	397	627
ABCD	971	1000	977	1000	1000	904	1000	855	993	818