

n	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
A	149	286	205	442	52	93	378	375	221	12
	79	27	78	41	73	87	50	18	22	88
	21	91	28	55	91	12	29	38	60	69
	84	46	70	10	47	20	88	71	19	4
	2	26	70	5	95	17	59	65	97	55
B	89	31	77	90	3	60	22	67	26	49
	20	12	13	78	38	13	18	81	58	24
	7	6	99	27	37	57	13	2	37	16
	67	24	19	22	72	86	32	10	50	24
	5	38	32	40	34	14	52	33	63	71
C	87	34	50	24	22	6	64	23	40	88
	12	4	66	26	54	43	54	4	1	57
	63	20	79	25	48	93	55	19	54	86
	77	38	40	21	90	52	42	14	99	48
	59	49	24	20	76	98	0	57	7	53
D	23	39	37	46	48	76	28	41	8	35
	63	99	4	23	3	84	11	3	38	1
	39	12	5	0	79	70	5	41	75	80
	46	76	1	2	26	9	0	11	1	21
	1	15	1	0	12	5	0	16	18	42

A	335	476	451	553	358	229	604	567	419	228
B	188	111	240	257	184	230	137	193	234	184
C	298	145	259	116	290	292	215	117	201	332
D	172	241	48	71	168	244	44	112	140	179
AB	523	587	691	810	542	459	741	760	653	412
BC	486	256	499	373	474	522	352	310	435	516
CD	470	386	307	187	458	536	259	229	341	511
ABC	821	732	950	926	832	751	956	877	854	744
BCD	658	497	547	444	642	766	396	422	575	695
ABCD	993	973	998	997	1000	995	1000	989	994	923