

n	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200
A	201	143	27	261	99	129	214	264	5	69
	96	43	15	57	83	20	79	33	77	18
	20	56	87	38	16	7	66	8	60	32
	79	49	27	40	6	43	75	15	62	91
	46	62	73	57	4	53	7	25	86	35
B	56	45	17	4	60	80	54	63	84	13
	80	5	27	90	96	76	96	10	45	13
	45	60	74	41	100	71	82	6	83	53
	25	34	37	51	34	44	35	44	22	11
	59	99	1	45	85	20	4	14	57	29
C	64	57	36	70	33	5	1	53	38	93
	11	59	27	2	33	77	20	17	98	100
	32	3	62	35	66	72	59	55	29	93
	95	33	57	25	25	35	37	62	73	3
	35	63	46	32	26	19	37	53	30	81
D	13	8	76	91	37	41	2	32	93	22
	4	50	98	51	71	65	17	79	33	32
	20	2	30	2	54	22	25	75	3	14
	16	97	27	5	17	19	26	83	17	30
	1	27	23	2	26	83	48	8	5	71

A	442	353	229	453	208	252	441	345	290	245
B	265	243	156	231	375	291	271	137	291	119
C	237	215	228	164	183	208	154	240	268	370
D	54	184	254	151	205	230	118	277	151	169
AB	707	596	385	684	583	543	712	482	581	364
BC	502	458	384	395	558	499	425	377	559	489
CD	291	399	482	315	388	438	272	517	419	539
ABC	944	811	613	848	766	751	866	722	849	734
BCD	556	642	638	546	763	729	543	654	710	658
ABCD	998	995	867	999	971	981	984	999	1000	903