

n	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
A	351	139	240	326	50	109	349	91	54	74
	20	1	92	21	76	65	91	79	81	30
	45	14	40	11	64	10	13	83	88	54
	83	59	43	16	29	7	29	60	90	18
	19	93	36	99	29	35	33	22	56	22
B	17	57	30	74	49	81	5	32	27	60
	33	23	83	71	14	65	3	16	98	98
	92	67	14	32	40	89	34	86	25	43
	9	47	74	48	96	66	82	21	20	22
	23	6	64	39	26	56	27	56	67	84
C	69	11	0	57	79	91	45	51	86	48
	82	65	70	89	96	54	34	97	33	63
	24	11	32	47	36	17	17	2	33	66
	33	28	80	9	2	29	77	32	71	78
	53	100	47	21	65	61	23	34	26	84
D	39	95	26	24	57	36	85	49	2	62
	5	42	18	12	5	19	4	76	53	18
	1	93	11	3	88	27	15	95	63	7
	2	15	0	0	1	49	1	1	17	14
	0	18	0	0	3	21	14	11	6	36

A	518	306	451	473	248	226	515	335	369	198
B	174	200	265	264	225	357	151	211	237	307
C	261	215	229	223	278	252	196	216	249	339
D	47	263	55	39	154	152	119	232	141	137
AB	692	506	716	737	473	583	666	546	606	505
BC	435	415	494	487	503	609	347	427	486	646
CD	308	478	284	262	432	404	315	448	390	476
ABC	953	721	945	960	751	835	862	762	855	844
BCD	482	678	549	526	657	761	466	659	627	783
ABCD	1000	984	1000	999	905	987	981	994	996	981