

n	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
A	36	229	275	109	51	279	466	7	147	12
	14	81	76	43	16	39	18	83	6	4
	15	29	5	81	73	42	72	2	12	34
	100	21	31	41	51	47	28	22	51	95
	30	27	67	87	78	35	11	100	84	23
B	65	72	66	24	65	62	50	22	24	55
	47	36	95	55	38	67	0	41	76	96
	90	19	3	42	61	64	0	15	24	53
	0	15	81	95	45	16	6	64	19	43
	73	6	62	58	57	57	82	67	81	38
C	12	79	37	47	39	15	69	80	67	80
	63	95	56	26	58	0	8	17	89	38
	5	99	52	69	70	58	90	4	96	29
	11	16	68	8	12	73	11	72	62	71
	34	26	24	86	96	95	4	89	18	93
D	22	40	0	57	51	39	2	60	67	68
	63	50	0	10	75	2	49	17	48	66
	74	32	0	23	45	8	12	83	5	49
	46	6	0	11	15	2	15	46	12	46
	14	9	2	8	1	0	1	37	3	5

A	195	387	454	361	269	442	595	214	300	168
B	275	148	307	274	266	266	138	209	224	285
C	125	315	237	236	275	241	182	262	332	311
D	219	137	2	109	187	51	79	243	135	234
AB	470	535	761	635	535	708	733	423	524	453
BC	400	463	544	510	541	507	320	471	556	596
CD	344	452	239	345	462	292	261	505	467	545
ABC	595	850	998	871	810	949	915	685	856	764
BCD	619	600	546	619	728	558	399	714	691	830
ABCD	814	987	1000	980	997	1000	994	928	991	998