

n	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300
A	85	58	71	18	0	5	10	7	4	30
	64	78	19	54	7	90	86	55	96	11
	77	29	71	27	19	62	17	67	31	44
	20	82	60	23	54	63	53	71	67	25
	2	15	69	40	25	5	3	69	57	98
B	22	85	47	31	11	16	11	54	56	61
	64	42	30	44	1	95	55	6	82	66
	85	24	0	45	64	76	84	17	68	35
	8	90	37	67	34	38	84	85	28	15
	13	92	29	74	97	16	93	7	77	25
C	62	82	23	85	46	67	37	41	90	49
	43	12	62	49	27	61	66	61	77	36
	92	15	82	13	50	28	91	22	35	56
	91	80	100	29	24	76	49	83	16	36
	64	88	71	99	16	99	82	15	37	69
D	69	68	60	27	34	22	4	34	46	1
	39	3	80	72	40	79	25	14	17	52
	88	14	73	86	69	85	41	39	26	28
	4	4	2	78	78	7	53	31	67	22
	6	18	13	35	78	10	5	41	0	14

A	248	262	290	162	105	225	169	269	255	208
B	192	333	143	261	207	241	327	169	311	202
C	352	277	338	275	163	331	325	222	255	246
D	206	107	228	298	299	203	128	159	156	117
AB	440	595	433	423	312	466	496	438	566	410
BC	544	610	481	536	370	572	652	391	566	448
CD	558	384	566	573	462	534	453	381	411	363
ABC	792	872	771	698	475	797	821	660	821	656
BCD	750	717	709	834	669	775	780	550	722	565
ABCD	998	979	999	996	774	1000	949	819	977	773