

n	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310
A	49	94	4	44	79	31	22	66	60	89
	20	8	25	29	73	90	50	38	62	96
	8	57	38	99	76	36	50	10	43	45
	47	80	70	53	60	94	93	83	53	12
	16	31	91	87	37	50	13	80	46	90
B	73	100	37	84	75	19	4	9	7	89
	71	28	53	82	97	52	26	4	2	24
	23	18	46	52	59	51	71	51	97	18
	10	98	61	54	16	70	20	64	96	43
	100	18	21	30	58	46	37	74	35	45
C	57	42	8	29	26	76	21	90	68	32
	56	49	92	93	17	68	62	73	95	61
	86	58	39	65	26	12	97	59	53	59
	77	36	36	90	5	68	42	28	38	81
	34	96	67	9	98	50	6	75	61	15
D	98	57	22	46	80	56	23	82	79	86
	37	36	50	35	25	17	36	38	75	18
	26	14	30	13	4	30	70	60	28	60
	16	44	79	3	17	51	20	13	1	27
	87	35	39	3	29	14	6	3	1	1

A	140	270	228	312	325	301	228	277	264	332
B	277	262	218	302	305	238	158	202	237	219
C	310	281	242	286	172	274	228	325	315	248
D	264	186	220	100	155	168	155	196	184	192
AB	417	532	446	614	630	539	386	479	501	551
BC	587	543	460	588	477	512	386	527	552	467
CD	574	467	462	386	327	442	383	521	499	440
ABC	727	813	688	900	802	813	614	804	816	799
BCD	851	729	680	688	632	680	541	723	736	659
ABCD	991	999	908	1000	957	981	769	1000	1000	991