

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	19	212	61	84	147	157	119	33	319	121
	19	28	42	60	70	24	64	23	35	50
	60	55	39	28	70	62	48	83	74	69
	0	63	69	17	43	29	93	49	13	72
	37	9	99	1	11	49	7	87	22	7
B	67	23	43	40	1	67	91	47	39	19
	50	58	88	57	97	67	69	68	8	100
	5	12	66	38	58	2	16	80	48	71
	54	39	26	82	45	22	23	30	18	64
	13	97	13	91	78	53	11	26	5	14
C	49	25	30	18	27	36	34	58	96	61
	76	86	5	9	59	9	42	94	37	58
	34	62	36	38	1	56	82	78	24	10
	17	1	70	15	35	52	77	69	44	27
	3	3	27	6	5	44	88	42	45	25
D	79	86	100	59	93	48	29	37	39	62
	32	5	30	8	79	82	12	81	27	82
	14	7	39	8	23	25	59	13	14	87
	87	28	71	80	51	57	21	2	66	0
	87	13	34	62	4	1	8	0	22	1

A	135	367	310	190	341	321	331	275	463	319
B	189	229	236	308	279	211	210	251	118	268
C	179	177	168	86	127	197	323	341	246	181
D	299	139	274	217	250	213	129	133	168	232
AB	324	596	546	498	620	532	541	526	581	587
BC	368	406	404	394	406	408	533	592	364	449
CD	478	316	442	303	377	410	452	474	414	413
ABC	503	773	714	584	747	729	864	867	827	768
BCD	667	545	678	611	656	621	662	725	532	681
ABCD	802	912	988	801	997	942	993	1000	995	1000