

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	121	6	229	20	394	153	113	6	186	78
	95	73	88	50	20	94	67	30	65	87
	43	60	44	53	87	81	32	29	97	74
	9	60	20	73	100	46	76	90	53	84
	28	95	38	78	53	99	0	52	9	11
B	70	16	49	56	81	11	87	50	96	37
	6	95	99	85	60	97	17	92	44	37
	75	43	63	99	77	12	16	31	2	30
	46	73	29	21	54	95	23	22	54	77
	13	69	23	22	1	94	76	40	70	86
C	22	22	55	93	22	27	48	17	68	4
	9	41	76	62	7	86	9	31	97	81
	71	91	60	41	10	26	40	8	66	19
	15	26	14	10	4	45	29	61	20	17
	10	67	2	96	20	15	41	76	17	53
D	98	46	50	61	3	3	68	44	8	59
	15	37	0	6	1	0	49	9	27	47
	64	30	9	42	3	1	39	30	8	13
	13	8	42	29	3	7	75	66	9	19
	92	34	9	1	0	1	79	98	3	4

A	296	294	419	274	654	473	288	207	410	334
B	210	296	263	283	273	309	219	235	266	267
C	127	247	207	302	63	199	167	193	268	174
D	282	155	110	139	10	12	310	247	55	142
AB	506	590	682	557	927	782	507	442	676	601
BC	337	543	470	585	336	508	386	428	534	441
CD	409	402	317	441	73	211	477	440	323	316
ABC	633	837	889	859	990	981	674	635	944	775
BCD	619	698	580	724	346	520	696	675	589	583
ABCD	915	992	999	998	1000	993	984	882	999	917