

n	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	20	22	123	250	91	149	170	2	4	126
	65	100	35	25	70	23	31	10	68	37
	94	74	4	80	33	31	93	89	81	90
	53	76	75	5	31	85	15	22	2	15
	34	20	92	36	77	17	46	14	11	52
B	22	57	40	80	13	28	44	43	27	27
	28	61	55	47	43	40	94	45	40	59
	82	12	77	36	93	10	24	12	7	47
	6	24	88	25	58	58	33	11	94	78
	65	76	87	75	33	40	60	38	0	23
C	10	16	18	80	87	59	9	99	54	72
	89	79	20	10	10	68	23	40	51	90
	15	50	14	43	79	64	66	27	61	79
	61	55	81	61	44	14	5	75	1	92
	33	56	3	59	32	47	37	68	9	89
D	92	42	96	2	26	75	64	50	63	0
	41	49	78	65	91	65	31	53	26	8
	37	72	10	4	47	30	6	62	47	7
	90	31	4	10	23	34	62	15	78	3
	62	14	0	1	10	60	8	72	90	5

A	266	292	329	396	302	305	355	137	166	320
B	203	230	347	263	240	176	255	149	168	234
C	208	256	136	253	252	252	140	309	176	422
D	322	208	188	82	197	264	171	252	304	23
AB	469	522	676	659	542	481	610	286	334	554
BC	411	486	483	516	492	428	395	458	344	656
CD	530	464	324	335	449	516	311	561	480	445
ABC	677	778	812	912	794	733	750	595	510	976
BCD	733	694	671	598	689	692	566	710	648	679
ABCD	999	986	1000	994	991	997	921	847	814	999