

810	109	50	19	15	18	14	14	13	11	11	10	10	8	8	10	9	9	8	8	11	9	10	9	9	9	8	9	8	8	9	8	9	8	8	8	8	8	8	7
109	810	134	38	27	74	26	26	20	18	15	16	13	10	10	14	13	12	10	9	17	15	15	14	12	12	10	10	11	9	12	11	10	9	8	9	9	8	8	8
50	134	810	124	60	84	32	40	27	20	21	20	15	12	12	18	17	13	12	10	19	15	18	16	14	12	10	12	12	9	14	12	12	11	9	10	9	9	8	7
19	38	124	810	133	34	22	35	31	22	66	34	20	15	14	21	19	17	14	13	15	13	16	17	14	11	10	11	11	9	14	13	12	11	9	11	10	10	9	8
15	27	60	133	810	41	27	77	78	27	44	70	24	16	15	35	23	18	15	14	17	14	19	18	15	11	10	12	11	10	16	14	14	12	11	11	10	10	9	8
18	74	84	34	41	810	122	66	31	23	19	20	14	11	11	18	17	14	11	11	25	19	20	18	15	13	12	13	13	10	14	13	12	10	8	10	9	9	7	6
14	26	32	22	27	122	810	136	39	28	15	16	11	9	10	16	16	14	10	10	75	26	26	20	17	17	15	15	14	12	14	13	12	10	9	12	11	10	9	8
14	26	40	35	77	66	136	810	137	65	21	26	17	13	14	26	22	17	14	13	87	33	41	29	22	19	15	18	17	14	20	18	15	12	11	14	13	12	11	9
13	20	27	31	78	31	39	137	810	137	25	43	21	14	15	72	39	22	16	14	36	24	34	33	22	16	14	16	16	13	24	19	17	13	12	14	13	13	12	9
11	18	20	22	27	23	28	65	137	810	19	27	19	12	14	45	73	24	16	15	42	27	77	77	26	17	14	19	18	14	35	23	18	15	14	16	14	14	12	11
11	15	21	66	44	19	15	21	25	19	810	126	58	25	20	28	21	19	17	14	13	9	14	15	12	8	7	8	9	7	15	13	13	12	11	10	9	9	10	8
10	16	20	34	70	20	16	26	43	27	126	810	138	38	29	85	33	28	21	19	15	12	16	19	15	9	8	10	10	9	20	16	16	14	12	12	11	11	11	9
10	13	15	20	24	14	11	17	21	19	58	138	810	125	62	88	34	41	27	21	14	10	13	15	13	8	8	9	9	8	19	15	18	16	14	13	11	12	12	9
8	10	12	15	16	11	9	13	14	12	25	38	125	810	135	35	23	35	31	22	10	6	10	11	9	7	6	7	8	6	15	13	15	17	14	11	10	11	11	9
8	10	12	14	15	11	10	14	15	14	20	29	62	135	810	43	27	76	78	27	9	6	11	13	9	8	5	8	10	7	17	14	18	18	15	12	10	11	11	10
10	14	18	21	35	18	16	26	72	45	28	85	88	35	43	810	130	70	34	26	19	16	22	27	19	13	10	13	15	11	30	22	22	20	16	15	13	14	13	11
9	13	17	19	23	17	16	22	39	73	21	33	34	23	27	130	810	136	40	29	20	16	25	42	23	13	12	15	18	14	82	30	28	21	18	19	16	15	14	12
9	12	13	17	18	14	14	17	22	24	19	28	41	35	76	70	136	810	136	65	14	12	18	27	19	10	10	13	15	13	86	33	42	29	22	19	15	18	16	14
8	10	12	14	15	11	10	14	16	16	17	21	27	31	78	34	40	136	810	134	11	8	12	16	14	8	7	10	11	9	35	23	34	32	22	15	13	16	16	13
8	9	10	13	14	11	10	13	14	15	14	19	21	22	27	26	29	65	134	810	11	9	13	17	14	9	8	11	12	9	42	27	79	77	26	17	14	19	18	14
11	17	19	15	17	25	75	87	36	42	13	15	14	10	9	19	20	14	11	11	810	121	66	32	24	25	19	20	18	15	19	17	14	11	12	14	13	12	10	8
9	15	15	13	14	19	26	33	24	27	9	12	10	6	6	16	16	12	8	9	121	810	134	39	28	73	26	26	20	18	18	16	12	11	9	14	13	12	10	9
10	15	18	16	19	20	26	41	34	77	14	16	13	10	11	22	25	18	12	13	66	134	810	139	66	86	33	41	29	22	28	23	18	13	13	20	17	14	13	10
9	14	16	17	18	18	20	29	33	77	15	19	15	11	13	27	42	27	16	17	32	39	139	810	137	35	23	35	32	22	78	39	23	16	15	23	20	17	13	12
9	12	14	14	15	15	17	22	22	26	12	15	13	9	9	19	23	19	14	14	24	28	66	137	810	42	27	77	77	26	46	73	24	16	15	35	23	18	15	13
9	12	12	11	11	13	17	19	16	17	8	9	8	7	8	13	13	10	8	9	25	73	86	35	42	810	122	65	32	24	20	21	14	12	11	19	18	13	11	11
8	10	10	10	10	12	15	15	14	14	7	8	8	6	5	10	12	10	7	8	19	26	33	23	27	122	810	134	38	28	14	16	11	9	10	16	16	14	10	10
9	10	12	11	12	13	15	18	16	19	8	10	9	7	8	13	15	13	10	11	20	26	41	35	77	65	134	810	140	66	23	27	17	13	14	26	23	17	14	13
8	11	12	11	11	13	14	17	16	18	9	10	9	8	10	15	18	15	11	12	18	20	29	32	77	32	38	140	810	135	28	44	23	15	15	72	38	21	16	14
8	9	9	9	10	10	12	14	13	14	7	9	8	6	7	11	14	13	9	9	15	18	22	22	26	24	28	66	135	810	20	26	19	14	15	45	72	24	15	15
9	12	14	14	16	14	14	20	24	35	15	20	19	15	17	30	82	86	35	42	19	18	28	78	46	20	14	23	28	20	810	131	69	34	26	31	22	22	19	16
8	11	12	13	14	13	13	18	19																															