

通称町名コード	通称町名	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
00010	出町	1	1	1	0	1	1	1	4	1	1	2	1
00020	鷹辻町	0	0	1	2	1	1	0	1	0	0	3	1
00030	通町	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	1	1
00040	袋小路町	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
00050	宮之町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
00060	二之町	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
00070	袋町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
00080	千仏町	1	0	3	1	1	1	1	0	0	0	1	0
00090	本町一丁目	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
00100	本町二丁目	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
00110	紺屋町	0	0	0	1	2	1	1	2	0	3	0	1
00120	中島町	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0
00130	長町	0	0	0	1	2	1	4	0	2	3	3	6
00140	興国町	0	0	1	1	0	2	1	1	1	1	1	1
00150	南松江町	3	5	3	4	5	4	1	6	2	6	5	2
00160	北松江町第1	3	1	4	3	2	3	2	2	1	1	3	4
00170	北松江町第2	4	5	5	2	8	6	7	7	11	9	9	3
00180	東松江城町	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
00190	西松江城町第1	0	2	0	1	0	3	0	0	1	1	0	0
00200	西松江城町第2	5	5	7	4	6	0	8	9	5	8	7	8
00210	徳淵町	1	1	0	1	1	0	1	2	3	0	3	1
00220	淵原町	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
00230	本町三丁目	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	0	2
00240	北荒神町	1	1	1	3	2	1	2	2	1	2	4	4
00250	横手町	6	7	3	8	2	4	2	5	5	4	4	5
00001	代陽校区	27	30	31	35	36	29	34	46	35	40	50	40
00260	本町四丁目	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
00270	南荒神町	1	3	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
00280	舟大工町	1	3	2	1	0	0	1	3	1	0	2	1
00290	北塩屋町第1	2	5	2	3	3	4	3	2	5	5	4	3
00300	北塩屋町第2	7	2	5	4	9	5	5	11	8	9	7	5
00310	中塩屋町	0	0	2	0	0	0	0	1	0	2	2	1
00320	東塩屋町	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
00330	八幡町	2	1	0	1	1	0	2	0	0	2	1	0
00340	蛇籠町	1	1	2	2	3	2	0	0	0	1	0	0
00350	建馬町	3	1	0	1	2	0	3	3	1	3	1	3
00360	新開町	1	2	1	2	0	1	1	1	2	2	2	2
00370	港町	1	3	2	1	0	0	2	1	4	1	2	1
00380	築添町	6	8	7	8	7	7	8	13	9	9	17	17
00002	八代校区	26	29	23	24	25	21	27	37	31	35	38	34
00390	東片町	0	0	2	1	1	1	3	2	3	3	2	1
00400	上片町	5	2	6	4	5	4	3	5	2	3	3	2
00410	中片町	0	4	1	1	3	0	3	0	4	1	0	2
00420	西片町第1	5	6	4	3	5	2	6	5	3	8	6	7
00430	西片町第2	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	1	0
00440	長田町	5	2	3	6	6	6	10	9	8	4	10	5
00450	上日置町上	2	3	2	1	4	2	3	1	2	1	4	1
00460	上日置町下	1	1	1	2	0	2	0	2	5	2	0	2
00470	久保町	1	3	0	2	0	2	1	1	1	3	2	1
00480	水戸町	2	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1
00490	上西町	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
00500	天神町	3	2	1	3	1	3	1	1	1	0	0	2
00510	栄町	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0
00520	中町	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
00530	楠町第1	3	2	5	2	2	0	1	0	0	2	2	1

00540	楠町第2	4	3	0	3	4	2	1	0	3	0	1	2
00550	西通町	1	0	0	0	0	1	2	0	0	1	2	0
00560	毘舎丸町第1	0	1	0	3	1	0	1	1	1	0	2	0
00570	毘舎丸町第2	2	0	3	2	3	3	3	0	2	2	2	2
00580	浪川町	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
00590	日置町	6	3	5	10	4	5	6	6	6	5	14	6
00600	横手下町	0	1	1	1	2	2	2	0	2	0	3	3
00610	横手松馬場町	1	2	0	2	1	2	4	1	1	4	0	1
00620	大手町	0	2	0	0	1	1	2	4	1	3	3	1
00630	横手上町第1	1	1	2	2	0	3	1	0	3	1	2	3
00640	横手上町第2	1	0	1	1	1	0	0	5	0	2	2	3
00650	横手上町第3	1	2	0	1	1	0	3	2	2	2	3	2
00660	井上町	6	2	6	6	5	5	4	5	8	3	6	3
00670	竹原町	3	6	5	9	9	5	12	8	8	9	5	7
00680	島田町	4	2	4	2	5	2	6	5	3	5	12	6
00003	太田郷校区	58	52	53	69	66	55	82	66	72	64	91	65
00690	植柳上町第1	6	4	5	5	5	1	4	7	1	2	11	7
00700	植柳上町第2	3	5	1	2	6	0	6	5	4	3	2	5
00710	植柳元町	5	3	1	4	3	3	1	4	0	2	4	5
00720	植柳下町第1	5	4	5	4	3	7	6	4	8	6	7	7
00725	植柳下町第2	2	0	3	4	1	2	2	2	6	3	5	2
00730	大福寺町	5	6	2	5	5	9	9	7	5	8	9	4
00004	植柳校区	26	22	17	24	23	22	28	29	24	24	38	30
00740	麦島東町	4	4	2	5	1	1	0	3	4	1	3	2
00750	麦島西町	2	3	6	1	3	1	6	3	3	4	6	5
00760	迎町一丁目	2	2	0	2	0	2	6	5	4	3	1	2
00770	迎町二丁目	3	1	2	4	3	1	3	2	0	1	0	2
00780	迎町下第1	0	0	1	0	1	0	2	0	2	3	1	5
00790	迎町下第2	6	7	1	3	3	4	6	8	7	6	7	5
00800	千反町一丁目	1	2	1	1	1	2	2	4	4	4	4	5
00810	千反町二丁目	2	1	0	2	1	3	2	2	1	3	2	2
00820	古城町第1	2	2	2	2	1	1	2	3	1	2	0	2
00830	古城町第2	5	4	6	8	8	10	3	6	4	7	6	7
00840	古城町八の字堰	2	1	0	0	0	2	2	0	1	2	0	1
00850	中北町	10	6	3	5	3	1	3	6	3	5	3	3
00860	植柳新町	1	1	6	6	2	5	5	2	5	6	4	2
00005	麦島校区	40	34	30	39	27	33	42	44	39	47	37	43
00870	松崎町第1	7	5	5	4	7	7	5	7	3	11	9	11
00880	松崎町第2	8	5	12	16	9	5	8	14	10	5	7	3
00883	松崎町第3	9	4	6	8	8	7	8	11	7	15	7	12
00890	河原町	1	0	2	1	0	1	0	1	2	1	1	0
00896	永碓町東	3	4	2	4	8	5	5	2	4	3	4	5
00898	永碓町西	11	6	5	3	12	6	10	13	13	7	9	9
00900	永碓町北	14	12	12	16	12	8	13	15	12	12	5	10
00910	高小原町	7	5	5	7	10	3	4	12	7	5	8	8
00920	井揚町	6	3	1	7	8	7	6	5	4	4	3	3
00930	沖町	2	0	3	1	1	5	0	2	2	6	3	1
00938	高島町第1	7	11	4	6	6	7	9	4	13	5	10	8
00940	高島町第2	2	2	4	1	1	5	4	6	6	4	4	4
00950	大島町	2	3	1	0	0	0	1	1	0	0	2	0
00006	松高校区	79	60	62	74	82	66	73	93	83	78	72	74
00960	大村町第1	4	3	3	7	8	4	4	10	5	4	3	7
00970	大村町第2	3	4	2	4	5	5	2	2	4	2	1	3
00980	上野町	3	4	5	5	8	7	8	10	7	9	14	9
00990	海士江町第1	9	14	13	9	10	14	11	12	11	10	14	10
01000	海士江町第2	6	3	4	5	5	3	6	1	4	0	4	4

01008	田中町	3	2	3	3	1	1	2	4	0	1	3	2
01010	田中東町	11	6	3	5	5	2	7	3	4	2	4	2
01012	田中北町	4	9	11	5	10	7	8	8	6	6	1	8
01014	田中西町	7	5	7	4	7	2	7	10	4	7	6	5
01020	古閑上町	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	2
01030	古閑中町第1	5	5	2	2	3	3	4	5	4	6	6	10
01040	古閑中町第2	7	5	4	6	3	4	5	1	5	8	6	6
01050	古閑中町第3	4	7	3	8	6	1	5	5	7	4	3	4
01060	古閑下町	5	4	3	2	1	2	4	6	4	2	6	2
01070	古閑浜町第1	1	0	3	0	2	2	1	2	0	4	2	2
01080	古閑浜町第2	3	3	6	1	3	1	1	5	1	3	3	2
00007	八千把校区	75	74	72	66	77	59	76	85	67	70	77	78
01090	豊原上町	2	1	2	3	1	4	0	3	2	4	7	6
01100	豊原中町	1	2	1	2	2	4	2	1	5	3	5	4
01110	豊原下町第1	4	2	2	5	3	4	4	3	3	3	4	0
01120	豊原下町第2	16	5	5	3	5	10	11	10	3	14	9	8
01130	奈良木町	5	5	4	3	4	1	8	7	6	7	10	5
01140	本野町	5	4	4	1	3	2	2	3	5	3	3	6
01150	平山新町	10	7	3	3	4	9	2	6	1	5	6	9
01160	高下東町	1	5	1	2	3	3	4	4	3	6	3	4
01170	高下西町第1	5	4	4	3	4	3	1	0	2	3	2	3
01180	高下西町第2	1	0	4	6	4	1	4	3	5	8	3	6
00008	高田校区	50	35	30	31	33	41	38	40	35	56	52	51
01190	敷川内町	2	0	2	3	6	5	2	2	3	5	3	5
01200	催合町	2	0	2	1	0	2	1	2	4	0	3	0
01210	揚町	1	5	2	5	4	2	4	6	4	3	5	7
01220	高植本町第1	0	1	0	1	1	1	1	2	2	0	4	1
01230	高植本町第2	1	2	1	3	1	4	2	2	2	0	3	1
01240	水島町	2	3	2	5	5	3	7	7	4	5	7	5
01250	鼠蔵町	1	2	3	3	6	4	4	6	3	5	3	5
01260	三江湖町	0	1	1	0	0	1	0	1	0	6	3	3
01270	北原町	1	1	1	1	3	0	2	2	2	1	4	5
01280	葭牟田町	5	4	6	8	5	3	1	7	4	3	2	2
01290	南平和町	2	1	0	1	0	2	0	1	0	2	0	1
01300	北平和町	1	2	3	1	2	1	1	0	4	0	1	1
00009	金剛校区	18	22	23	32	33	28	25	38	32	30	38	36
01310	郡築一番町第1	3	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	1
01320	郡築一番町第2	3	4	3	2	4	0	7	5	4	1	2	5
01330	郡築二番町	3	1	3	2	0	0	3	0	5	2	2	4
01340	郡築三番町	3	0	1	2	0	1	1	2	0	1	3	1
01350	郡築四番町	0	1	0	1	0	2	1	1	0	1	3	3
01360	郡築五番町	1	1	1	3	3	0	2	0	2	0	1	1
01370	郡築六番町	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0
01380	郡築七番町	2	0	1	0	1	1	0	1	2	1	2	0
01390	郡築八番町	2	0	0	0	0	3	1	1	1	2	1	1
01400	郡築九番町	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
01410	郡築十番町	2	1	0	1	0	1	0	2	1	1	1	2
01420	郡築十一番町	2	2	2	1	3	2	1	3	2	2	2	0
01430	郡築十二番町	4	5	3	1	1	3	3	4	1	0	1	3
00010	郡築校区	26	18	17	17	15	15	23	22	23	15	22	21
01440	妙見町	1	2	1	1	2	2	1	1	3	1	7	2
01450	宮地町	7	7	6	5	4	6	2	4	7	6	2	6
01460	西宮町	2	2	3	1	2	4	4	7	5	3	6	4
01470	古麓町	1	2	2	1	3	1	3	0	4	0	1	0
01480	東町上	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01490	東町下	0	0	0	1	0	1	2	0	2	0	0	0

02180	下代瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02190	中谷川口	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02200	馬廻	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
02210	小崎	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
02220	衣領	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
02230	木々子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02240	小崎辻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02250	大林	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0
02260	坂本古屋敷	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
02270	早水	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
02280	日田地	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
02290	稲入	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
02300	大平	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02310	登俣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02320	辻	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02330	日光	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
02340	責	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02350	川原谷	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1
02360	坊ノ木場	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
02370	上片岩	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02380	下片岩	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
02390	油谷	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
02400	坂本	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
02410	松崎	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
02420	合志野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
02430	渋利	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
02440	荒瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
02450	藤本	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
02460	大門	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
02470	佐瀬野	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
02480	下葉木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02490	上葉木	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
02500	下鎌瀬	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
02510	上鎌瀬	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
02520	三坂	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02530	中津道	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0
02540	枳之俣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02550	横様	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02560	市ノ俣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02570	瀬戸石	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02580	西鎌瀬	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
02590	与奈久	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
02600	破木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
02610	下鶴	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1
02620	中鶴	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1
02630	上鶴	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
02640	女原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02650	寺前瀬	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
02660	石丸	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	1	0
02670	中畑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
02680	板持	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0
02690	大門瀬	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
02700	鬼丸	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
02710	陣之内	1	0	1	0	0	0	2	0	1	1	0	1
02720	馬場	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0
02730	山口	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0

02740	板練	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
02750	小川内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
00020	坂本校区	5	3	8	11	11	7	8	7	9	21	17	14
03010	上土	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
03020	上外牟田	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	1
03030	下外牟田	0	1	2	0	0	2	1	1	0	0	1	1
03040	北村	1	3	2	2	5	1	1	0	2	1	2	2
03050	太牟田塘	0	1	2	1	0	1	2	0	3	0	0	1
03060	北吉王丸	2	4	2	4	7	1	3	2	1	4	3	2
03070	南吉王丸	1	0	0	1	1	1	1	2	1	3	2	1
03080	新牟田一番組	2	3	4	3	6	2	3	2	3	4	3	4
03090	新牟田二番組	3	2	0	0	1	2	4	0	1	1	2	0
03100	新牟田三番組	6	4	7	5	8	6	4	7	3	6	3	6
03110	東牟田	9	3	6	3	8	8	8	10	3	3	6	2
03120	西牟田上組	0	0	1	1	0	2	1	1	1	2	2	3
03130	西牟田下組	2	2	0	2	3	1	1	1	1	1	3	6
03140	二の丸新地	1	2	2	1	3	0	2	1	1	5	2	4
03150	八代新地	1	0	1	2	1	1	2	2	1	1	3	0
03160	川開	1	4	1	2	3	1	5	6	4	4	4	0
00030	千丁校区	30	30	30	29	46	29	39	36	26	35	36	33
04011	駅前	1	0	0	1	0	2	2	0	2	0	3	0
04041	下有佐	2	3	2	2	5	6	0	8	5	9	7	6
04091	有佐	0	3	1	1	1	2	4	4	4	5	0	2
04151	中島	0	0	0	1	1	3	2	2	2	1	4	1
04181	下村	3	5	0	3	4	2	5	3	7	2	8	7
04251	上鏡	9	2	4	8	4	4	3	6	5	6	4	3
04311	鏡村(仮屋)	1	2	3	0	0	0	3	3	6	0	2	7
04381	鏡村(火の口)	0	0	0	0	1	1	0	4	2	0	2	3
04431	内田東	2	5	7	6	3	3	5	4	3	6	2	9
04541	内田西	3	10	7	8	3	4	3	4	6	1	5	4
04640	老人ホーム	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
04650	鏡町1	0	2	3	2	0	2	2	2	2	4	2	2
04660	鏡町2	1	2	1	1	3	1	1	1	0	1	2	1
04801	津口	2	1	3	4	4	3	4	2	3	1	2	3
04881	芝口	5	8	0	3	2	3	0	4	1	2	1	5
04981	野崎	0	1	0	2	0	5	3	0	3	1	4	3
05051	宝出	2	1	8	2	8	7	4	1	1	3	3	2
05201	外出	0	1	2	1	4	1	2	4	1	2	7	3
05261	北出	6	7	5	6	4	5	1	1	1	6	1	5
05331	大還	0	1	1	1	0	3	0	1	1	0	0	1
05411	貝洲	1	1	1	2	2	1	0	1	2	1	2	2
05451	碓原	3	4	4	2	2	6	3	4	0	5	2	3
05571	塩浜	3	2	2	2	1	1	4	1	7	1	3	3
05671	東区	1	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	1
05691	中区	2	4	2	5	4	3	3	3	1	2	5	3
05731	西区	0	2	0	1	4	0	1	3	4	0	1	3
05760	港区	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
00040	鏡町校区	48	69	58	65	62	68	56	66	69	60	72	82
06010	西原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
06020	五反田	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0
06030	新里	1	1	0	1	0	0	1	3	0	4	0	0
06040	椎屋	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
06050	差野	1	0	0	0	0	1	2	2	0	3	0	0
06060	畑中	1	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0
06070	赤山	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0
06080	栗林	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

07350	下赤根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07360	上赤根	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07370	古園	1	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0
07380	乙川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07390	南川内	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07400	久連子	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07410	椎原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07420	小原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07430	西の岩、黒原	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07440	朴の木	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07450	葉木	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07460	下縦木	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
07470	上縦木	0	1	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0
07480	さわやか荘	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
07490	氷川台	0	1	5	0	4	1	1	1	4	1	2	2
00060	泉町校区	3	7	12	6	8	9	12	6	7	6	10	8
99999	合計	556	516	507	559	573	532	617	667	613	641	717	675

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	2	2	2	3	1	1	0	1	3	2	0	0	2	0	2	2	0
0	0	1	2	0	1	1	1	0	1	2	1	4	4	2	1	2	1	2
3	0	1	0	2	2	0	2	2	0	2	0	2	0	0	1	2	3	1
2	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	2	1	2	0
0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0
0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0
0	1	0	4	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	3	1	1	1	0
2	1	1	0	1	2	0	0	0	3	3	0	0	2	0	0	0	3	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1
1	1	2	1	4	1	2	0	1	0	0	1	2	1	0	3	1	0	1
0	0	1	0	0	1	1	3	1	0	2	1	0	1	0	1	3	1	1
2	3	2	2	0	0	1	1	0	2	0	1	0	0	1	1	0	1	1
1	1	1	1	6	4	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	1
5	1	4	3	3	4	3	6	7	6	2	4	4	2	3	5	1	5	4
2	4	5	2	8	3	1	2	0	7	2	3	8	4	2	2	4	6	5
9	9	5	8	6	9	9	8	6	7	7	5	3	5	9	5	7	2	6
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1
1	0	2	0	2	3	1	1	0	0	2	3	1	1	2	1	0	2	2
3	5	14	4	6	6	2	3	2	6	6	2	5	2	6	1	3	2	5
2	5	1	2	1	2	1	1	2	2	2	0	0	2	3	2	0	1	3
0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	3	0	1	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
4	2	4	0	2	2	2	1	1	0	4	1	1	0	1	1	1	1	3
2	6	4	2	7	2	4	0	5	2	6	6	3	4	4	5	9	8	4
40	42	53	35	52	49	32	33	31	41	49	31	37	32	42	35	40	44	41
0	0	0	1	0	3	1	0	1	1	0	0	2	1	2	1	2	2	1
0	1	0	0	0	1	0	2	0	0	1	2	0	2	3	1	2	1	4
1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	1	1	2	0	3	3
1	3	1	3	2	4	1	4	2	3	2	5	1	2	3	3	4	3	4
12	10	10	3	12	7	5	2	1	4	6	6	2	5	7	4	4	5	6
1	1	1	2	2	2	0	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	2	1
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0
1	1	0	0	1	2	0	0	2	3	0	0	3	0	5	2	2	3	1
1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	5	2	0	1	0
2	3	3	4	4	2	4	3	4	4	3	3	4	6	8	4	3	8	3
2	3	6	1	2	2	5	5	3	1	2	3	4	2	2	3	4	4	3
2	2	1	2	5	0	2	2	2	2	1	3	1	3	3	2	8	2	3
11	10	11	8	8	10	6	6	10	11	13	13	7	9	11	13	9	7	16
35	35	34	24	37	35	27	24	27	32	29	35	26	33	51	39	39	42	45
4	3	1	1	1	4	3	0	3	2	2	2	3	3	3	0	0	1	1
6	3	4	4	0	3	3	4	3	0	2	3	3	6	5	2	6	5	5
1	7	0	1	5	2	3	3	5	2	2	3	2	3	1	2	2	4	3
6	5	7	5	10	5	9	8	2	4	3	5	2	3	3	2	3	3	9
0	4	1	0	0	2	1	1	1	1	0	3	0	1	3	0	0	1	4
5	5	7	7	5	8	11	1	6	6	4	11	4	8	5	7	4	0	4
2	3	3	2	2	3	3	4	3	3	5	4	3	8	2	0	4	2	4
3	2	3	4	3	1	3	0	2	1	3	0	2	4	2	1	0	0	0
1	0	0	0	1	2	3	0	1	2	1	2	1	6	0	0	2	2	1
2	2	0	3	3	3	1	1	0	0	1	0	2	1	6	1	1	1	0
0	2	0	1	0	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2
0	1	0	1	1	1	1	0	0	2	2	2	2	0	0	2	2	1	2
1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	1	1
1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
5	2	1	2	1	2	0	2	0	1	0	2	0	3	0	3	1	2	1

2	3	2	4	2	10	1	5	3	3	8	7	4	3	5	7	5	5	5
3	0	0	0	0	2	1	3	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	1
0	2	2	0	3	1	1	0	1	1	1	2	1	3	2	1	2	1	2
1	3	2	3	4	1	1	2	1	2	1	2	0	6	2	2	4	2	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	0	0
13	8	5	8	4	3	7	7	6	6	8	10	6	7	5	7	7	6	6
2	1	1	1	1	1	6	3	3	1	5	1	2	2	5	1	1	2	4
3	3	1	0	1	1	2	3	0	2	0	1	0	1	2	2	2	4	2
1	0	1	2	0	0	2	1	1	2	0	1	2	1	2	0	3	2	2
0	1	1	2	0	0	2	0	1	1	1	0	3	1	1	2	0	0	1
1	4	4	3	0	5	1	1	3	3	1	2	0	2	2	1	1	1	2
0	1	2	3	1	1	2	2	5	2	2	1	3	3	5	4	5	4	3
2	6	1	9	2	5	4	7	8	3	6	6	8	5	4	2	4	3	3
5	9	6	12	10	11	4	8	5	7	4	7	7	4	7	6	11	7	14
2	6	4	4	3	4	4	4	2	2	3	0	6	2	1	3	4	4	1
72	87	62	82	65	83	79	72	68	60	66	79	69	87	73	60	80	66	83
9	6	4	8	4	10	6	5	6	13	5	2	5	4	1	6	7	7	5
4	3	2	4	7	1	0	3	5	3	1	2	3	1	2	7	3	4	5
4	5	5	4	6	6	4	4	5	1	9	3	5	2	2	0	1	4	7
6	4	5	3	5	3	5	1	4	3	4	3	1	5	6	2	5	8	7
7	2	2	2	5	5	4	0	5	4	4	5	1	4	5	3	3	4	3
8	10	2	8	11	8	8	10	8	3	5	7	8	5	8	7	9	7	7
38	30	20	29	38	33	27	23	33	27	28	22	23	21	24	25	28	34	34
1	3	0	2	0	3	1	3	1	1	4	2	1	3	4	4	4	2	3
3	5	2	4	0	2	1	2	2	1	1	2	2	5	1	3	4	5	3
1	1	3	6	1	3	4	0	3	4	2	1	0	3	2	4	0	2	1
1	1	1	3	2	3	1	2	0	4	0	1	2	2	1	1	3	1	2
2	4	1	0	1	6	2	1	1	3	1	2	1	1	4	4	3	2	2
6	5	5	13	8	13	8	9	7	9	8	9	7	8	8	6	5	2	3
3	5	4	3	2	2	1	0	3	2	2	3	6	1	1	2	3	1	1
4	2	2	3	4	0	3	3	1	3	1	3	2	3	1	1	4	1	0
2	2	0	3	2	3	4	0	2	0	1	3	3	2	4	1	3	3	3
2	4	6	6	14	10	5	6	10	5	3	1	9	6	2	9	8	7	6
2	2	1	3	4	4	0	2	0	4	2	1	2	3	3	2	0	0	2
5	0	4	4	4	6	2	2	3	2	6	2	3	10	6	13	11	8	6
9	7	9	5	10	7	6	4	4	2	2	2	9	4	2	5	4	4	5
41	41	38	55	52	62	38	34	37	40	33	32	47	51	39	55	52	38	37
11	10	9	7	5	6	5	6	7	5	7	5	9	4	7	3	4	5	5
7	4	12	5	9	5	5	4	6	5	5	3	2	3	7	6	8	6	10
10	11	7	11	11	11	11	10	8	9	6	12	6	9	6	5	3	7	11
1	2	1	4	0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2
6	5	4	8	1	10	3	3	1	5	2	2	3	2	2	2	2	2	4
9	6	8	10	7	7	6	5	5	8	9	9	10	6	8	9	9	8	6
6	7	5	11	9	10	5	7	5	7	14	2	7	6	6	9	10	18	12
12	10	9	10	9	12	7	12	4	9	10	10	6	7	6	12	6	4	4
5	8	8	5	11	7	3	5	8	8	9	8	3	2	2	7	5	5	6
2	3	4	2	4	3	4	4	5	7	1	3	3	3	3	5	3	1	4
7	7	4	3	7	3	5	5	1	9	4	4	8	13	10	4	6	6	12
1	5	8	5	9	6	5	5	6	6	5	4	6	3	4	2	3	1	5
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	3	2
77	78	80	81	82	80	60	66	58	78	74	64	64	58	62	66	59	66	83
7	11	5	8	5	4	6	3	6	6	1	3	5	3	6	9	1	3	7
2	2	0	0	2	1	1	1	5	2	3	1	6	2	0	3	5	2	3
7	13	7	12	8	2	8	6	4	3	6	3	6	5	7	2	4	7	7
13	11	9	13	12	7	9	10	8	11	12	13	10	9	12	13	10	8	13
5	2	3	4	5	2	3	0	2	6	3	4	3	2	2	3	4	5	5

3	3	2	1	2	2	6	2	1	1	2	1	2	4	2	2	1	3	4
4	7	7	1	2	6	1	2	3	2	3	1	2	3	7	6	4	4	2
6	6	7	5	5	5	5	5	2	3	8	5	7	6	8	8	9	12	6
6	4	8	7	6	11	6	5	5	7	7	6	5	11	15	7	9	8	7
0	4	1	0	1	1	2	2	2	1	0	1	1	2	1	0	2	2	1
4	10	9	4	10	5	3	8	1	5	8	10	9	8	6	3	2	4	2
5	12	8	10	7	8	3	13	3	6	4	6	7	5	8	8	7	4	2
2	2	4	1	5	3	5	2	7	4	3	6	4	5	4	4	8	6	4
4	5	6	7	3	4	5	5	3	7	3	5	5	1	5	7	4	4	5
1	4	2	3	2	6	2	1	0	1	2	2	5	2	4	0	2	2	1
4	2	6	1	3	1	4	2	0	5	4	5	1	5	3	5	2	2	3
73	98	84	77	78	68	69	67	52	70	69	72	78	73	90	80	74	76	72
0	4	2	6	5	0	3	1	5	1	5	4	2	1	3	1	2	4	2
2	8	8	4	3	5	3	2	1	2	3	4	2	3	5	1	3	3	1
2	2	2	2	7	3	3	3	1	0	3	3	3	2	6	3	4	3	3
10	12	17	8	14	11	5	9	7	6	6	5	2	9	7	9	5	6	6
10	4	6	5	6	3	4	4	4	6	2	2	4	3	3	3	3	8	6
6	9	5	7	8	5	6	7	3	5	2	3	6	5	4	4	8	5	2
6	8	8	6	13	9	10	7	7	6	4	9	6	6	9	5	6	3	6
2	2	3	4	4	4	1	3	9	7	3	4	5	5	3	6	7	5	4
3	4	2	1	3	6	5	2	3	4	4	4	3	1	7	4	6	5	4
6	4	5	3	2	7	5	1	6	8	9	6	6	7	2	5	6	4	8
47	57	58	46	65	53	45	39	46	45	41	44	39	42	49	41	50	46	42
3	2	2	3	5	3	2	3	3	5	4	2	4	1	4	3	3	4	3
1	1	2	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1
4	7	2	4	1	5	1	1	2	3	1	4	3	2	2	4	4	1	2
2	2	0	3	3	1	2	2	2	1	4	4	1	0	2	0	2	3	3
2	5	2	2	1	1	2	3	2	4	2	1	0	1	1	1	2	0	2
3	4	4	1	3	3	0	1	5	3	3	7	3	4	6	7	4	7	6
4	4	4	4	5	5	3	2	6	3	4	3	2	4	3	5	2	5	6
4	3	6	4	3	3	1	1	1	4	3	1	2	2	2	1	2	2	1
2	5	1	4	2	4	4	3	3	2	1	4	2	1	1	0	1	1	5
3	4	5	2	5	6	3	3	2	3	3	9	5	5	4	3	6	4	9
0	0	1	2	2	3	4	3	3	2	4	5	2	6	4	4	1	1	1
2	1	0	2	3	0	1	0	2	1	2	0	4	3	2	1	5	4	1
30	38	29	32	34	34	23	23	31	32	32	41	29	29	32	30	32	32	40
5	2	7	3	1	3	4	2	2	4	3	4	3	6	5	8	4	3	7
1	4	4	4	3	3	3	7	2	2	3	2	3	8	7	11	9	9	8
4	1	2	1	4	0	2	1	3	1	4	1	2	1	1	2	4	5	0
1	2	2	1	2	2	2	0	4	1	2	1	0	1	1	4	1	1	3
3	4	3	3	3	7	4	0	1	4	1	1	0	2	1	2	2	0	1
2	2	0	1	1	3	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	2
0	1	0	1	2	1	1	0	2	0	0	2	0	0	1	2	0	0	1
0	2	0	1	2	2	2	1	0	0	1	0	0	3	0	0	1	1	1
0	2	0	0	0	0	1	0	2	1	1	1	0	2	0	2	2	0	3
1	1	0	1	1	1	0	2	0	3	2	1	2	1	0	1	4	3	2
3	0	3	4	1	4	2	2	0	1	2	2	0	1	1	1	0	2	1
0	0	2	1	3	5	0	2	0	0	3	3	2	0	1	2	1	7	1
5	3	4	5	3	5	5	0	3	2	5	3	2	4	2	2	2	3	1
25	24	27	26	26	36	27	18	20	20	28	21	14	30	21	38	31	34	31
3	0	4	5	1	7	4	4	5	3	2	0	2	3	3	2	2	3	4
4	3	6	7	7	7	6	5	2	6	3	2	9	8	12	9	5	4	11
3	6	3	8	5	9	1	5	3	4	10	3	5	4	4	3	7	4	9
2	3	4	4	3	1	4	3	1	1	5	1	5	1	6	4	1	6	4
0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	1	2	0	1	2	1
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0	0

12	13	18	24	16	24	15	17	14	15	21	6	22	17	27	18	18	19	29
0	1	1	0	0	1	0	1	0	2	0	2	0	0	1	0	0	1	0
2	2	0	2	1	0	2	0	0	1	3	3	2	6	1	1	2	1	7
4	2	2	1	1	3	1	0	1	1	1	1	1	2	1	2	3	2	2
1	0	1	0	0	1	1	4	0	1	3	2	1	2	2	1	3	3	4
0	0	3	1	1	2	0	0	1	0	3	2	1	0	1	1	2	1	1
3	1	2	0	3	1	2	0	0	1	1	3	2	0	1	3	1	1	2
1	1	3	1	3	2	0	3	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1
0	2	2	1	1	1	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0
0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	1	2	0	0	1	2	1	2	0
0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	1	2	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
11	12	18	8	14	14	8	13	8	9	16	18	8	12	10	12	13	14	19
1	4	4	5	2	3	3	2	3	2	2	4	0	2	3	1	2	3	2
2	1	2	2	2	4	1	1	1	0	1	0	1	1	3	1	1	1	3
1	3	2	0	2	0	3	2	3	2	3	2	4	2	4	2	1	2	3
4	8	8	7	6	7	7	5	7	4	6	6	5	5	10	4	4	6	8
1	3	2	4	2	1	0	2	0	0	2	3	3	2	5	2	3	1	0
0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
1	0	1	1	2	0	1	0	0	5	2	1	3	2	0	1	1	0	0
2	0	1	1	3	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2
1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	1	1	1	0	1	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0
1	2	1	0	2	5	1	1	0	2	1	1	1	2	1	0	1	1	1
0	1	2	3	2	1	1	2	2	0	0	1	2	0	0	1	1	2	0
0	2	1	2	1	2	2	1	1	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1
6	11	11	14	13	14	8	10	5	8	10	9	10	7	8	7	7	7	4
0	0	2	3	1	3	2	0	0	3	1	0	0	3	0	1	0	1	2
1	3	4	2	0	2	1	4	4	1	1	3	5	1	1	0	1	2	0
2	0	3	0	2	2	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	3	1
1	3	3	6	2	4	3	0	3	3	0	3	3	2	2	0	5	0	4
3	3	0	0	4	5	5	1	0	1	1	1	1	1	0	2	1	2	1
1	1	2	1	2	1	4	2	3	2	1	3	3	2	4	2	1	3	1
8	10	14	12	11	17	16	7	11	11	5	11	13	9	8	6	9	11	9
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	2	2	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	3	0	2	1	2	1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1
1	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
1	1	2	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	
0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1
0	0	2	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	0	1	1	0
1	0	0	4	0	0	2	0	1	1	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0
0	2	1	1	0	2	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	1	0	4	0	0	0	0	1
1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	3	2	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0	1	2	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	2	4	3	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0

0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	4	0	1	3	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	2	2
9	3	11	11	5	8	11	11	11	7	6	7	11	12	14	8	10	9	6
667	740	717	723	758	782	633	589	592	646	644	645	623	672	710	660	681	667	718

31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
0	3	2	2	1	0	2	1	0	2	1	2	2	0	5	2	2	2	2
2	2	3	3	2	1	0	2	0	3	0	2	0	0	1	0	2	3	3
3	0	0	0	0	3	0	2	1	0	0	0	1	2	1	0	0	1	2
1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0
0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	3	2	2	1	0	2	2	2	2	1	0	3	1	2	1	2
0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	3	1
2	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0
2	1	2	1	1	1	1	2	0	1	0	1	1	2	1	2	0	2	1
0	3	1	1	3	1	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	2	0	1
0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	3	0	0	1	0
0	0	2	1	2	1	2	0	1	0	1	1	2	1	0	1	1	2	1
6	4	3	7	5	6	2	2	5	5	1	6	7	6	1	6	1	3	3
3	1	4	9	6	4	5	2	2	2	2	2	6	2	3	4	4	3	2
8	5	4	4	8	10	7	9	8	14	6	8	14	5	6	5	5	7	6
2	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	2	0	0	1	0	0	2	1	2
10	5	7	6	5	6	7	7	8	7	12	6	8	6	3	7	6	6	6
0	0	0	5	1	0	3	3	2	3	5	3	2	2	0	2	2	2	2
1	0	0	0	2	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	4	2	1	1	1	0	0
3	2	2	2	2	1	1	2	1	4	1	3	1	3	4	3	2	3	5
5	10	7	5	6	8	4	5	8	4	5	6	4	4	4	4	6	3	4
50	40	40	53	56	51	41	43	42	52	39	44	54	43	40	40	44	45	43
0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4
1	5	1	2	1	0	1	0	1	2	0	0	1	0	1	0	0	2	1
0	0	2	0	1	4	1	2	0	2	5	3	2	1	2	0	3	0	0
5	3	3	3	11	3	5	3	8	1	3	2	7	7	7	1	5	6	3
4	5	7	13	7	6	11	14	8	7	9	7	10	8	8	4	6	10	7
1	2	1	1	2	1	2	1	2	0	0	2	4	1	2	2	2	1	4
0	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0
0	4	2	1	0	2	1	1	0	1	0	2	2	2	3	0	2	1	1
1	0	2	1	2	2	1	2	2	0	1	0	1	0	2	0	4	2	2
0	2	5	4	6	2	2	1	1	3	7	2	3	2	9	3	5	5	5
2	2	3	5	4	4	3	1	4	10	1	5	5	0	4	3	5	3	4
2	5	2	1	2	3	2	1	2	2	0	1	4	4	1	2	2	9	3
4	6	11	5	4	12	6	7	8	12	6	12	8	6	7	3	7	6	10
20	35	40	37	40	41	37	35	36	41	33	38	48	31	47	18	42	46	44
2	0	4	3	0	2	4	3	6	3	1	2	3	2	3	5	2	2	1
2	9	7	5	9	4	2	4	5	3	1	5	5	4	4	6	0	4	2
4	0	3	4	3	2	2	2	1	4	3	1	3	2	6	6	1	7	7
4	3	3	7	2	7	4	5	5	7	2	6	8	4	10	9	6	10	5
2	2	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	3	1	1	1	0	2
5	4	8	9	6	7	4	6	7	4	7	4	4	7	14	7	7	6	6
2	5	2	4	2	3	1	1	0	4	1	5	0	0	2	2	1	5	7
3	2	4	4	3	4	4	3	1	0	4	1	4	3	3	1	1	3	3
1	3	0	1	4	1	2	1	3	1	0	2	2	0	3	0	2	2	2
0	1	1	0	3	1	1	1	3	2	0	0	2	6	0	3	1	2	1
0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2	0
1	2	2	3	1	0	2	1	1	1	3	0	0	2	4	0	0	1	2
0	1	1	2	1	1	3	2	1	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1
1	2	0	1	0	2	0	5	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
0	3	0	3	4	2	7	2	4	2	1	0	1	2	5	3	6	3	1

5	12	6	3	3	8	8	6	7	3	3	1	1	7	3	4	5	3	7
0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	3	0	1	0	2	0	1
4	1	2	0	2	2	3	2	2	1	1	2	2	1	1	1	3	1	1
2	2	4	1	1	1	5	6	1	2	5	4	2	3	4	4	3	3	5
1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
4	7	13	7	10	7	9	4	5	12	11	9	7	10	7	7	10	17	8
2	4	4	6	1	2	3	1	2	1	1	2	2	5	1	2	3	2	2
1	5	4	3	0	0	1	1	3	0	3	1	3	2	7	0	4	1	2
2	3	3	1	4	2	2	1	2	3	0	3	5	2	2	1	2	1	1
2	1	2	2	2	2	2	3	2	3	2	0	1	1	0	1	0	2	0
2	2	2	2	3	3	2	1	1	3	0	2	2	3	2	4	3	5	2
4	10	3	1	9	3	2	2	2	2	1	3	2	2	4	4	3	5	1
8	5	8	2	5	9	10	5	8	3	7	5	6	6	7	8	7	8	6
5	9	4	6	4	4	9	11	8	9	8	4	4	7	8	14	6	9	9
5	3	1	3	3	7	3	3	6	3	6	5	5	7	4	7	4	3	3
74	103	92	84	87	90	98	85	88	77	74	70	79	93	108	102	85	108	88
4	9	5	9	9	4	0	11	5	3	4	11	6	6	4	5	8	6	5
2	5	4	2	4	6	8	3	1	3	3	5	2	3	3	2	4	6	2
3	5	3	3	5	4	1	2	3	3	2	3	8	8	5	2	2	4	9
2	4	4	8	8	7	5	3	5	6	7	6	6	0	7	6	2	6	4
6	6	5	5	1	0	3	1	2	2	3	3	2	3	3	5	4	2	3
9	5	10	7	9	3	9	10	8	9	9	8	7	5	2	6	8	9	12
26	34	31	34	36	24	26	30	24	26	28	36	31	25	24	26	28	33	35
2	7	3	3	4	1	1	3	4	2	4	1	2	2	1	3	2	1	0
3	5	3	8	2	5	6	5	2	3	3	5	2	7	4	5	0	2	3
0	2	2	1	4	2	4	4	3	3	4	1	5	1	2	2	4	1	4
1	4	6	4	2	2	5	1	1	3	3	0	5	2	2	1	2	4	1
1	0	4	2	0	4	1	1	2	2	1	3	1	2	3	2	1	1	2
7	4	1	5	8	6	6	4	4	3	5	6	5	6	7	5	4	11	7
0	3	2	0	2	3	3	3	3	3	7	2	4	3	1	2	5	5	6
3	0	2	5	3	3	0	4	1	3	5	1	2	3	2	4	3	2	2
1	4	2	2	1	1	1	3	4	5	2	2	8	0	0	2	5	1	1
6	5	10	6	4	9	5	8	7	4	4	7	9	7	6	7	10	3	6
7	2	2	1	0	1	0	3	4	1	3	0	2	1	1	4	1	1	3
6	3	3	4	3	9	0	4	2	1	2	4	6	2	5	5	1	2	7
4	5	6	5	5	1	10	4	7	7	5	5	7	7	10	1	4	8	5
41	44	46	46	38	47	42	47	44	40	48	37	58	43	44	43	42	42	47
7	12	4	10	7	6	12	9	8	9	7	5	4	5	4	7	9	8	4
6	11	15	10	7	12	9	5	10	9	6	9	8	7	7	6	16	11	10
5	14	9	10	9	13	9	6	7	10	11	9	8	5	10	11	16	7	6
0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	0	0	3	1	1	1	0	0	2
7	5	2	5	7	4	7	4	2	3	2	3	5	4	5	6	4	4	6
9	10	10	9	3	3	6	10	14	6	9	9	11	11	9	2	9	11	9
14	18	10	20	14	14	10	8	10	11	11	9	9	7	7	9	6	5	6
9	8	8	12	11	12	7	11	8	9	5	12	11	8	9	12	13	12	6
4	2	2	5	3	9	6	5	7	5	4	8	3	6	5	7	5	11	6
2	1	2	2	2	6	1	6	2	1	8	2	5	1	2	3	1	4	5
6	8	12	8	10	6	7	9	8	5	6	5	7	3	3	10	6	7	6
3	5	3	4	6	5	5	2	6	6	2	7	9	7	6	3	1	1	10
1	2	1	1	1	0	1	2	0	2	1	0	1	1	0	0	3	2	1
73	96	78	97	81	90	82	77	82	77	72	78	84	66	68	77	89	83	77
8	3	6	7	7	6	7	7	7	13	5	6	5	8	9	4	9	5	8
1	3	3	10	2	2	2	4	5	3	4	6	5	2	5	2	8	2	6
6	8	10	9	6	14	8	11	16	10	6	10	5	8	11	10	4	8	5
12	10	13	18	11	20	14	14	16	18	12	14	11	7	9	14	9	6	11
6	8	8	9	5	3	7	5	6	3	4	2	4	7	4	2	3	3	4

2	3	3	4	4	1	3	3	4	2	6	2	3	2	2	2	3	2	2
5	6	6	5	6	5	3	8	6	7	4	5	5	4	5	4	5	3	3
8	13	11	7	7	10	9	7	6	10	5	6	8	6	8	7	8	13	10
10	5	8	7	9	9	7	4	9	7	6	6	6	9	7	2	6	6	7
3	0	0	1	2	3	2	4	2	4	0	2	2	2	1	0	0	4	2
2	6	2	7	8	4	6	5	9	3	6	10	12	4	7	8	10	8	5
7	5	11	7	6	4	8	10	8	7	11	4	6	5	4	7	11	6	3
7	5	3	6	5	5	7	3	5	4	2	3	5	1	4	5	5	5	5
2	3	6	6	6	5	6	4	4	3	3	10	8	5	6	3	3	10	8
3	2	2	1	1	4	1	3	3	5	1	3	2	3	4	4	1	6	8
5	3	3	5	5	5	2	4	6	2	2	0	2	2	6	2	5	3	2
87	83	95	109	90	100	92	96	112	101	77	89	89	75	92	76	90	90	89
5	1	3	5	4	3	3	2	0	3	2	3	3	7	3	2	4	3	3
2	5	5	2	7	4	8	4	6	6	0	2	4	5	5	4	7	6	5
0	1	5	1	5	2	3	2	3	4	3	3	0	4	2	0	3	7	2
9	12	14	6	10	10	13	7	8	17	5	8	3	7	8	8	9	11	9
11	3	4	7	10	2	5	5	3	9	3	6	7	3	4	9	7	5	8
11	6	5	7	9	2	5	4	11	4	12	5	4	9	9	9	8	6	7
7	12	7	7	5	9	8	11	5	5	3	7	11	10	2	10	6	8	5
5	4	14	6	0	6	0	7	2	1	3	6	1	5	6	9	8	5	3
4	7	5	8	3	7	2	2	4	9	3	1	3	6	6	2	5	2	5
8	5	3	1	9	6	6	4	3	6	4	6	2	6	0	7	7	5	6
62	56	65	50	62	51	53	48	45	64	38	47	38	62	45	60	64	58	53
6	1	5	2	4	4	3	3	3	3	2	6	2	4	2	4	4	3	3
0	2	0	2	2	1	2	1	4	2	0	3	0	0	0	3	2	1	1
7	1	3	2	3	4	5	4	5	5	0	2	7	3	5	2	3	2	3
0	1	1	1	2	2	1	2	2	2	4	1	1	4	2	4	3	0	2
3	2	1	2	1	1	3	3	3	0	3	3	1	3	3	0	1	3	2
4	2	7	5	5	2	5	6	5	5	2	3	6	3	9	7	6	8	5
3	3	5	5	1	1	6	3	2	5	4	8	4	2	4	4	6	4	6
5	1	3	2	3	1	3	1	3	0	5	6	2	4	1	7	1	2	5
2	4	3	1	3	2	0	3	2	1	1	1	4	6	4	5	2	1	3
3	4	5	5	5	5	3	5	8	7	3	2	4	2	4	3	2	5	4
2	1	2	2	0	0	0	2	0	3	1	1	1	2	1	1	5	4	5
1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	0	0	3	2	1	3	3	6
36	24	36	31	31	24	32	35	38	34	27	36	32	36	37	41	38	36	45
5	3	2	4	4	4	3	5	3	6	5	7	2	1	4	5	5	4	6
7	5	4	7	6	6	6	6	5	8	4	3	3	5	7	4	3	8	3
1	2	5	2	5	0	1	2	4	2	3	2	3	0	2	3	1	4	2
3	1	3	1	0	1	0	1	3	1	0	0	1	4	2	3	2	4	3
1	1	1	3	1	3	0	2	0	4	1	3	1	1	2	2	1	4	1
2	1	0	2	2	2	1	1	1	3	0	0	3	0	0	2	1	1	1
0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	2	1
2	3	2	2	1	3	1	2	1	6	1	1	3	2	1	3	3	3	1
3	3	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	1
2	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	2	1	2	0	1	0	1	3
1	1	1	0	1	0	1	2	2	1	1	2	0	4	1	2	1	4	2
2	0	2	1	3	3	0	3	2	2	1	0	1	4	4	4	0	3	0
2	1	1	2	2	3	3	4	1	3	4	3	2	6	2	2	5	4	2
31	22	25	24	26	27	17	29	23	37	21	25	20	29	27	31	23	44	26
6	1	3	4	2	3	1	1	4	2	1	2	5	1	8	4	7	4	2
6	14	11	6	5	7	5	2	4	3	5	2	4	3	6	6	5	7	6
6	1	6	6	10	6	9	6	9	5	1	8	6	9	6	8	6	6	7
3	4	4	1	4	1	3	3	3	4	3	4	3	2	2	5	3	6	2
0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	1	1	1

21	20	24	19	21	18	18	12	20	14	10	18	21	15	22	25	23	25	19
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	1	0	1	2	1	0
3	4	1	2	0	5	0	1	3	1	3	2	0	4	3	4	0	3	0
0	0	1	3	2	0	3	1	1	1	1	0	2	1	2	3	1	2	3
0	2	2	3	3	5	2	0	1	1	3	1	1	2	3	0	3	0	2
3	1	1	1	0	2	0	0	1	2	3	3	0	0	1	0	1	2	0
1	1	1	2	1	2	1	0	0	2	0	0	2	2	2	1	0	2	2
2	3	0	2	2	1	1	1	4	0	1	2	1	1	0	3	0	2	2
0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	0	1	2	3	0	3	2	2	3
0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
0	1	0	0	0	0	2	2	2	1	0	1	0	0	3	1	1	0	3
0	2	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	2	1	1	0
0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	2	2	1	1	1	1	1	0	4	0	1
0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	0	0	2	0	0	1	0	2	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0
10	14	10	13	11	17	11	8	20	15	14	14	12	17	15	21	16	17	17
5	0	3	1	2	1	2	5	2	4	2	4	7	3	3	7	3	6	2
3	2	3	0	3	0	1	3	1	1	2	1	2	3	3	2	1	2	2
3	1	4	2	0	5	5	0	2	3	2	4	0	6	3	5	4	7	5
11	3	10	3	5	6	8	8	5	8	6	9	9	12	9	14	8	15	9
0	2	1	1	1	1	0	0	2	0	4	1	2	2	1	0	3	0	3
1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	2	0	0
5	6	4	6	1	2	2	0	1	3	2	0	1	5	5	7	2	2	3
0	3	1	0	3	0	1	0	1	1	2	1	3	3	4	1	2	0	0
1	0	1	0	0	1	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	2	2
0	0	0	2	0	1	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	1	1	3
1	2	2	0	2	1	1	3	2	1	2	4	2	1	1	1	4	5	2
2	2	1	3	1	0	2	0	1	1	0	0	1	0	2	0	2	2	2
0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1	1	0	3	1	2	2
0	2	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0
10	19	12	14	9	6	10	6	10	8	11	7	13	15	13	15	17	15	17
1	1	1	1	3	0	2	4	2	1	0	3	1	1	0	2	0	2	1
1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	3	0	1	2	3	2	5
1	0	1	0	0	2	0	1	1	2	1	0	1	1	1	0	1	1	4
2	3	2	1	2	3	1	1	0	3	3	0	4	1	5	3	4	4	3
0	3	0	0	2	2	3	0	4	6	1	2	1	2	2	4	0	4	6
1	3	0	3	3	4	3	1	0	3	0	0	2	3	2	0	1	1	3
6	11	4	6	10	11	9	7	8	16	6	6	12	8	11	11	9	14	22
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	2	0	1	1	1	0
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	2	2	2	1
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0

2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0
0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0
0	0	0	1	0	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2
1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1
2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	1	2	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	2
0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	2	0	1	0	1	1	2	0
1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	1
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	3
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0
1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	0	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	1	1	0	0
0	0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	2	1	0	1	0	2

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1
17	13	10	9	9	12	18	16	16	12	23	15	20	22	25	23	33	42	31
0	1	1	1	1	1	0	1	0	2	1	0	2	0	1	1	1	0	1
0	0	0	1	1	2	1	0	0	2	2	0	1	0	0	2	0	1	2
1	0	0	2	0	1	1	2	0	1	0	2	2	0	1	2	1	2	2
2	3	3	2	2	1	5	4	3	0	4	4	7	4	3	3	2	2	1
2	2	1	1	2	1	1	1	3	2	2	0	2	0	1	2	1	0	1
4	4	4	6	3	2	3	4	4	4	2	3	3	4	2	5	5	2	3
1	0	1	0	2	0	3	2	0	0	3	0	2	3	2	3	0	2	4
5	1	3	0	1	6	3	6	4	2	1	6	3	9	5	6	4	5	4
2	1	2	3	4	0	0	2	1	3	0	0	2	0	1	0	0	2	1
7	5	9	10	5	3	3	6	4	3	6	4	8	3	3	8	11	10	9
10	6	8	14	12	10	4	5	1	11	6	6	4	6	7	5	4	8	4
1	3	1	1	1	3	0	5	4	3	4	4	2	3	1	2	3	6	2
3	3	2	1	4	1	5	7	4	3	2	0	8	4	3	2	3	3	2
1	0	5	3	5	5	1	4	3	6	1	5	0	3	4	4	5	4	4
1	4	3	3	3	3	2	3	3	2	1	0	2	5	2	1	6	3	1
0	5	1	7	0	2	0	2	0	3	1	1	4	1	2	3	1	0	2
40	38	44	55	46	41	32	54	34	47	36	35	52	45	38	49	47	50	43
1	0	1	0	0	5	0	2	1	2	1	4	1	4	2	2	4	2	2
5	6	7	6	7	7	6	5	7	8	4	7	3	2	9	3	0	1	2
4	1	2	4	3	1	1	3	3	3	3	5	4	1	1	2	3	3	4
0	1	1	1	2	1	2	0	3	2	2	2	2	2	2	1	4	3	4
5	3	4	9	8	7	5	3	3	5	4	9	5	4	5	6	7	9	4
9	5	8	7	2	7	8	6	7	5	8	4	11	2	3	11	7	16	4
4	4	2	3	3	3	5	4	4	6	1	7	5	1	3	1	3	4	2
1	1	3	2	2	1	4	2	2	4	4	1	3	4	4	4	2	4	0
4	5	5	8	3	4	2	7	4	4	5	9	5	8	8	7	8	5	7
5	9	7	4	5	7	5	6	4	3	5	6	3	7	7	4	10	4	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	3	2	1	3	4	0	2	1	6	1	4	1	1	3	5	1	2
3	6	3	5	0	1	2	4	5	3	5	3	0	3	4	1	4	3	2
4	0	3	2	6	4	6	4	2	6	3	1	3	5	5	7	3	4	5
3	1	3	5	4	4	6	4	2	4	2	4	2	1	5	2	5	2	1
3	4	5	2	2	2	1	0	2	3	1	5	2	2	3	7	8	8	1
3	8	6	3	3	5	3	8	7	4	7	6	4	4	5	1	12	9	4
1	2	2	1	3	7	1	0	4	3	4	1	2	5	2	2	3	1	3
3	5	4	4	1	5	1	0	1	0	2	3	2	3	3	2	2	3	4
1	1	2	5	4	0	3	1	2	3	3	0	0	3	3	3	3	2	3
2	2	1	4	2	5	0	3	1	2	1	3	4	0	2	4	3	2	0
7	3	3	5	1	3	2	4	4	3	4	4	4	5	6	3	7	6	10
5	2	5	4	5	3	6	3	7	2	8	1	6	6	10	3	7	8	8
1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	2	0	1	5	4	1	0	0	1
1	6	2	2	6	2	5	3	1	8	2	2	3	2	3	4	6	3	5
1	1	1	2	2	0	1	3	1	1	1	1	3	0	3	0	3	1	1
0	1	0	0	3	2	1	0	0	0	1	0	5	1	4	1	0	1	1
78	79	84	91	78	90	80	77	79	85	89	89	87	81	107	85	119	105	85
0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
0	2	0	1	1	0	1	2	1	0	1	1	2	0	0	0	4	2	0
0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	2	2
1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	0	4	0	0	1
0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	2	0	0	0	1	2

0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0
0	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	1
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	2	0
0	0	0	0	2	1	1	0	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	0	1	0	1	1	0	2	2	0	3	1	0	1	0	3	0	1
14	10	15	8	12	5	10	9	9	14	13	16	15	8	17	11	20	12	13
717	755	774	794	753	762	725	735	745	779	680	722	796	738	804	790	859	901	819

50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
2	2	1	1	1	3	5	0	2	4	2	1	0	1	0	1	1
1	3	2	1	2	2	0	0	1	1	1	3	1	1	0	1	0
0	0	1	2	2	1	2	2	8	4	3	1	1	3	2	1	1
2	0	4	1	5	0	1	2	2	1	0	1	1	0	1	0	1
0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	0	0	1	1	1	1	2	0	0	1	0	1	0	1
1	0	0	1	0	1	0	2	1	1	1	1	0	1	4	1	1
0	1	2	1	2	1	0	1	0	2	4	2	1	2	0	1	2
0	3	0	0	2	1	1	3	3	3	1	2	2	0	1	0	0
0	1	1	1	0	1	1	3	0	0	3	1	2	2	1	0	0
2	5	2	3	4	1	1	3	3	1	1	4	3	3	2	3	1
0	2	1	1	4	3	2	2	2	3	1	0	0	3	5	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0	1	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	2	1	0	3
3	7	2	2	2	8	5	4	6	6	2	11	2	3	6	2	4
3	4	3	2	13	6	5	9	5	5	3	4	3	1	4	4	4
8	11	9	13	6	6	9	10	6	9	5	8	4	4	8	7	3
1	2	1	0	0	0	1	2	0	1	2	2	2	0	1	1	0
1	3	0	2	3	2	2	2	2	3	1	0	1	1	1	1	1
3	7	5	8	8	5	6	7	10	8	3	5	6	3	2	4	0
1	1	1	2	1	2	0	4	2	2	4	3	1	4	3	1	4
0	0	1	3	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3	0
0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2
1	2	3	3	3	2	3	1	5	5	1	4	6	5	2	1	1
4	5	5	2	3	6	8	7	7	3	9	7	4	5	2	3	8
35	62	45	50	64	54	54	67	68	70	48	61	41	47	47	39	38
2	3	1	2	0	0	1	3	1	0	1	1	1	1	0	1	0
1	0	1	0	0	0	0	5	0	2	2	3	0	0	1	1	3
1	2	2	1	0	1	3	1	4	1	1	2	3	2	2	5	1
3	1	1	2	4	1	6	4	4	5	8	2	1	2	2	4	4
7	8	11	8	11	6	5	7	6	8	9	7	2	4	2	13	6
1	1	1	1	1	0	4	3	2	3	4	2	1	1	3	0	0
1	0	2	1	0	2	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	2
3	2	2	2	1	1	2	3	2	3	1	2	1	2	3	2	1
0	1	0	1	0	1	2	1	2	1	3	1	1	1	3	2	1
4	6	6	6	6	3	5	1	7	2	7	1	0	3	4	2	2
4	4	2	4	3	6	6	4	5	4	3	5	1	1	3	4	5
0	2	7	3	4	4	4	1	6	3	2	2	1	3	4	2	4
9	8	19	19	6	11	17	13	3	14	10	5	7	6	5	6	6
36	38	55	50	36	36	55	46	43	47	53	35	20	27	33	43	35
1	1	3	1	1	3	1	5	4	7	3	2	0	2	2	1	3
9	5	4	5	4	3	5	8	9	6	10	1	4	4	5	6	5
6	3	3	6	2	2	1	4	6	3	4	3	0	3	4	4	4
4	7	16	9	2	7	5	3	4	8	8	5	3	4	8	6	1
2	2	2	0	1	3	5	5	1	3	2	1	0	2	0	0	0
6	10	12	8	10	7	4	10	13	9	6	6	4	7	4	7	7
2	4	2	5	7	5	1	10	4	7	6	0	1	2	3	3	2
1	4	1	3	3	4	3	1	4	2	7	2	2	3	5	4	3
3	2	2	2	4	1	2	1	5	4	1	0	1	6	4	5	2
1	1	1	2	0	2	1	1	0	1	0	1	1	1	2	0	2
1	3	2	1	1	1	1	0	2	2	2	1	1	1	2	1	2
1	0	1	2	1	3	3	4	2	2	0	2	3	0	1	1	0
0	0	1	1	1	1	1	3	4	1	0	1	1	2	1	3	2
2	0	3	0	0	1	3	1	0	1	1	0	1	0	0	3	0
2	1	8	1	0	1	2	1	1	9	1	2	2	3	1	2	2

4	3	5	4	5	2	3	3	4	5	3	5	3	7	1	4	4
0	1	1	1	0	0	1	2	5	4	4	2	2	0	1	2	1
4	0	2	0	2	2	2	2	4	1	1	2	3	2	1	1	3
0	1	2	1	0	3	3	1	3	5	2	1	3	4	3	3	4
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	1
7	9	12	8	15	9	9	10	17	10	6	7	10	3	10	8	7
5	6	1	6	4	4	2	8	8	9	2	4	3	8	5	2	3
4	5	3	2	2	0	2	4	2	3	3	0	0	2	1	1	3
2	3	2	3	3	2	3	2	2	3	3	5	1	2	1	2	5
0	2	1	0	2	1	0	0	3	3	1	2	2	3	4	2	1
2	2	1	2	4	3	1	1	4	4	6	2	1	3	1	5	1
1	2	4	7	2	6	4	4	1	6	4	8	2	5	1	3	5
6	11	6	4	1	6	5	4	8	5	7	5	3	4	7	3	5
10	10	8	14	7	5	9	9	11	10	10	9	6	8	13	7	2
3	3	4	0	3	10	6	3	9	4	5	4	5	5	2	1	3
89	101	113	98	87	97	88	110	141	137	108	84	69	96	95	90	83
13	3	10	8	7	7	8	10	11	9	5	5	3	8	7	9	6
6	2	3	3	4	4	1	4	4	8	6	6	4	5	5	5	3
6	4	5	9	1	6	4	7	7	6	10	6	6	10	3	4	7
4	7	6	12	3	3	8	7	6	6	4	9	4	2	7	6	5
4	5	8	5	11	5	6	10	3	10	8	7	1	3	6	7	8
10	12	11	16	11	14	4	10	9	16	15	9	8	5	8	8	8
43	33	43	53	37	39	31	48	40	55	48	42	26	33	36	39	37
0	1	6	1	1	4	1	1	1	5	4	6	1	5	3	3	1
3	4	2	3	3	1	5	5	4	4	5	1	3	2	2	6	2
2	7	7	2	1	0	4	7	1	4	3	4	1	3	2	5	5
1	0	2	1	2	2	3	0	3	3	0	7	1	2	2	2	1
3	2	1	1	3	4	1	9	2	2	4	3	3	3	3	4	2
8	6	11	9	12	12	6	11	11	11	9	5	5	3	4	3	4
3	1	8	4	5	6	4	1	8	4	1	5	2	4	5	5	3
4	5	3	1	3	4	2	5	6	5	5	8	1	4	6	1	4
4	10	5	4	3	4	6	7	10	5	5	3	4	6	6	6	2
5	6	11	11	8	8	11	8	10	10	12	12	5	7	11	6	7
2	5	1	2	3	4	1	2	6	2	7	4	0	1	4	3	4
5	3	7	5	6	4	6	5	8	11	6	5	4	2	3	0	4
8	7	6	8	10	10	9	11	7	9	11	12	2	8	6	9	7
48	57	70	52	60	63	59	72	77	75	72	75	32	50	57	53	46
11	4	8	9	6	8	18	8	9	9	10	7	3	14	10	7	9
9	10	3	8	9	7	6	12	7	9	4	7	1	4	5	7	7
4	11	14	11	6	7	9	9	8	18	15	12	4	5	6	8	12
1	2	0	0	1	0	0	3	3	1	0	2	0	1	2	1	3
6	5	2	4	5	5	7	4	6	4	5	3	1	2	1	2	0
7	7	6	8	8	4	5	6	10	14	7	5	3	3	2	2	2
7	17	7	5	13	14	10	14	13	10	8	8	9	7	8	7	5
14	8	10	10	7	6	11	12	15	8	17	9	4	4	9	4	4
10	9	1	8	9	12	11	4	13	7	12	8	3	8	4	6	9
5	4	5	8	3	3	11	3	4	6	5	2	3	2	5	5	3
5	5	7	13	3	3	10	8	10	13	15	8	7	7	3	4	5
8	6	11	6	5	5	7	6	12	11	11	9	1	4	12	4	14
1	0	1	1	0	1	0	2	5	4	1	4	2	0	0	0	1
88	88	75	91	75	75	105	91	115	114	110	84	41	61	67	57	74
6	6	3	13	3	8	3	8	9	5	5	5	7	17	8	6	9
2	2	1	5	5	5	12	5	7	5	11	4	4	10	6	5	2
9	9	5	4	9	10	8	7	8	10	6	10	1	5	4	6	6
8	6	9	8	16	9	13	12	12	12	11	13	6	13	8	4	8
3	3	7	5	4	3	3	4	5	8	4	5	0	2	2	4	4

4	3	1	2	5	0	2	5	4	7	3	1	1	0	5	2	2
2	5	4	4	0	5	7	8	7	5	5	2	3	5	4	8	3
5	5	7	7	10	6	2	8	7	8	11	3	5	5	4	6	4
5	5	8	5	9	6	8	6	5	8	4	3	4	4	2	2	5
1	1	2	3	3	2	5	1	6	3	2	2	4	1	4	3	5
6	6	8	8	9	6	6	8	7	8	9	4	1	5	2	2	6
7	11	10	15	7	5	4	10	14	14	3	6	5	5	12	8	9
9	5	6	4	6	8	10	7	9	5	7	9	1	8	13	8	3
5	5	10	9	6	12	10	9	7	6	9	8	3	9	10	8	8
4	8	2	2	3	3	7	1	6	0	2	4	0	2	5	3	1
2	1	5	4	5	7	7	8	4	7	7	3	2	3	7	2	6
78	81	88	98	100	95	107	107	117	111	99	82	47	94	96	77	81
2	4	4	2	3	4	2	7	7	10	4	2	1	2	4	2	2
5	4	3	4	7	5	3	7	12	10	7	7	5	6	6	5	10
7	3	4	1	6	2	4	4	4	11	3	4	1	1	3	4	3
12	12	9	11	5	12	17	10	14	14	7	7	9	9	8	7	9
7	8	3	2	6	8	6	5	10	16	10	9	6	3	4	9	9
7	8	12	12	7	9	1	11	7	13	7	7	7	8	8	7	5
8	7	13	6	8	5	5	10	7	14	8	8	4	5	8	7	4
9	11	5	8	9	8	10	7	7	11	9	4	5	2	6	2	9
6	6	0	5	4	8	8	7	8	7	8	2	4	5	7	5	7
8	6	9	7	10	7	7	7	5	8	21	9	4	2	10	9	4
71	69	62	58	65	68	63	75	81	114	84	59	46	43	64	57	62
5	4	8	5	5	5	7	10	10	11	8	9	5	6	5	3	7
1	2	4	1	1	4	2	1	0	3	2	3	1	1	4	4	1
3	1	1	2	0	7	6	6	8	7	7	3	3	2	4	2	5
4	0	1	1	6	2	5	2	2	2	6	3	0	1	1	0	4
0	4	5	1	1	3	2	2	1	1	1	3	0	3	2	4	2
7	6	4	4	11	7	8	18	9	12	6	6	3	5	6	5	4
6	3	6	3	6	8	6	6	5	8	6	6	4	5	2	5	7
4	5	5	1	3	10	6	4	5	2	3	5	4	5	5	2	5
3	2	4	1	2	1	3	0	2	6	4	4	1	4	1	0	3
3	4	4	7	4	6	1	3	4	5	8	7	2	4	2	2	9
2	9	10	6	2	3	2	3	2	2	3	3	1	0	2	0	2
9	3	7	8	4	6	0	5	2	6	7	1	2	0	2	1	1
47	43	59	40	45	62	48	60	50	65	61	53	26	36	36	28	50
3	4	8	5	7	2	12	5	9	8	5	8	3	5	5	4	5
5	6	4	8	7	14	9	9	6	8	7	8	4	8	5	12	6
0	2	5	2	6	5	2	3	7	2	1	0	1	2	2	3	2
3	4	3	5	1	2	3	2	4	4	2	1	1	0	2	0	0
2	2	2	5	1	2	4	1	4	5	1	1	0	0	2	1	3
2	1	3	3	1	2	0	1	0	2	2	0	1	1	1	1	0
1	2	1	2	2	0	3	0	1	1	1	0	0	0	1	2	2
1	0	1	1	1	2	3	1	2	1	5	7	1	1	1	2	1
2	2	0	1	1	2	1	2	0	7	1	0	3	0	0	0	1
1	2	3	3	2	1	1	4	3	1	1	1	1	1	1	0	1
3	3	0	1	3	0	1	0	3	1	0	1	0	0	2	0	3
1	2	0	1	3	3	3	3	2	1	4	1	1	0	1	3	3
2	2	3	4	6	1	4	4	6	3	5	4	2	1	1	5	3
26	32	33	41	41	36	46	35	47	44	35	32	18	19	24	33	30
2	4	2	6	9	7	10	4	3	2	6	2	4	4	6	4	4
5	13	4	8	11	3	11	10	17	4	24	8	4	11	10	6	8
5	6	6	10	9	5	19	7	5	8	12	15	2	6	5	7	10
3	3	5	4	9	5	5	2	7	4	4	5	2	3	4	4	6
5	0	1	1	4	1	0	2	1	1	2	0	1	1	2	0	1
0	1	1	3	2	0	1	0	1	0	2	1	3	0	0	1	1

20	27	19	32	44	21	46	25	34	19	50	31	16	25	27	22	30
2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
4	2	6	4	9	6	5	7	7	9	8	4	2	3	3	2	2
1	3	0	4	3	5	2	5	4	1	2	4	1	2	0	1	3
0	0	4	2	1	6	7	2	3	6	3	4	4	3	3	7	6
0	0	3	5	0	2	1	4	1	2	2	2	2	1	2	1	4
0	5	1	3	5	0	0	7	0	2	4	2	0	2	2	5	3
4	2	4	1	1	2	1	1	9	5	3	4	0	3	6	5	4
2	1	0	3	4	3	2	3	4	2	5	0	1	3	1	2	2
1	3	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	2	1	1	1	2
1	0	1	4	2	3	3	0	2	3	0	0	3	1	1	3	0
1	1	1	3	2	1	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1	0
0	0	1	0	0	0	2	2	1	1	0	1	0	1	1	3	1
2	0	2	3	2	3	1	0	1	0	2	0	1	4	0	3	3
0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	2	0	1	0
1	1	1	0	1	1	3	1	1	0	2	1	0	1	1	2	0
19	19	25	33	33	35	28	33	33	35	32	23	17	29	21	37	31
1	5	4	2	2	3	5	3	6	2	6	4	2	1	4	4	4
1	1	1	3	1	3	4	2	5	6	0	2	2	3	0	2	1
3	3	2	2	7	5	4	2	1	2	4	2	2	1	3	0	2
5	9	7	7	10	11	13	7	12	10	10	8	6	5	7	6	7
0	3	3	1	4	3	3	4	1	4	6	2	0	6	6	0	5
1	1	3	2	0	0	1	1	0	3	3	0	0	2	1	0	1
3	5	0	4	3	10	3	4	5	1	5	2	1	3	4	3	2
3	0	1	2	0	3	0	2	1	2	2	0	3	0	0	0	0
1	0	1	0	3	1	2	1	1	1	2	1	0	0	0	0	0
2	0	3	1	3	2	1	1	3	0	5	2	1	3	2	2	1
1	1	4	3	1	4	3	1	4	3	2	1	4	1	1	2	2
2	1	1	3	2	5	1	1	3	5	3	0	1	3	2	2	2
0	3	0	1	1	1	1	1	2	0	0	3	2	3	0	0	2
0	1	2	0	2	1	3	2	3	2	2	1	0	0	2	0	1
13	15	18	17	19	30	18	18	23	21	30	12	12	21	18	9	16
0	0	1	3	3	2	1	3	4	3	1	3	0	2	2	4	4
2	5	2	3	4	4	1	5	3	2	4	1	0	0	1	0	0
3	3	2	2	1	2	1	1	3	2	0	0	0	1	2	0	0
2	0	8	4	3	6	4	5	9	1	4	4	3	5	3	0	6
4	1	8	3	5	4	1	3	5	1	4	3	1	2	2	5	2
0	2	1	3	4	7	5	5	3	3	3	3	1	2	0	4	5
11	11	22	18	20	25	13	22	27	12	16	14	5	12	10	13	17
1	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0
1	0	1	1	2	2	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1
0	0	1	1	0	2	2	3	2	5	0	1	0	2	0	2	0
0	0	0	1	0	1	0	2	1	2	1	0	0	1	0	1	2
1	1	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0
0	0	1	2	0	0	1	5	1	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	1	1	4	0	1	3	2	1	0	0	2
0	2	0	0	2	2	1	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0
2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
0	0	1	2	0	2	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1
0	0	1	0	0	1	0	2	1	3	1	4	0	0	2	1	0
1	0	3	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1

0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	1	3	1	2	2	0	0	1	0	1
2	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	2	0	1	1	0
0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	3
0	0	0	1	2	1	0	0	3	2	2	0	0	1	0	0
0	2	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0
1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0
0	1	0	0	2	0	1	2	2	0	2	1	1	1	0	1
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	3	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0
1	0	0	2	1	1	0	2	1	0	2	0	0	1	0	1
0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	3	1	0	1	0	1
2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	2
2	0	1	1	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1
0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
2	0	2	0	2	1	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0
0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	2	1	2	0	0	1
0	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0
1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	1
3	3	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1
2	2	1	2	1	0	0	1	1	2	2	0	0	1	0	0
0	1	2	0	0	1	2	3	1	4	2	0	0	1	0	2
2	0	1	3	3	1	1	3	0	0	0	2	0	0	0	2
0	1	1	1	0	1	2	1	1	1	4	1	0	1	0	1
0	0	1	0	0	1	2	1	1	0	0	0	1	0	1	1
0	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0
0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2
2	1	0	2	0	1	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0
0	1	1	1	0	3	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
0	2	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
2	0	0	2	0	1	0	2	1	1	0	1	1	4	1	0
1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1
0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
1	0	0	0	1	2	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0
1	0	0	1	1	1	0	2	0	3	0	1	1	0	1	0
0	1	1	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	2
0	0	2	1	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0
1	1	0	2	0	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1
1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0
2	3	0	3	0	5	1	1	2	1	2	0	0	0	1	4

0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	2	1	5	2	0	1	0	1	0	1	0
40	33	37	48	30	52	38	55	51	56	56	38	17	33	18	30	31
0	1	2	3	1	1	3	1	1	3	2	0	0	1	0	2	3
1	0	3	3	2	3	4	3	1	3	0	1	1	4	0	0	0
3	1	1	0	0	3	3	1	2	2	1	0	1	1	0	2	1
3	2	2	1	3	1	3	0	3	3	5	3	2	5	0	2	4
4	2	4	0	5	2	2	3	5	2	2	5	1	7	4	4	1
2	3	3	4	5	2	6	6	10	5	5	5	2	6	2	2	4
4	3	3	3	3	2	1	2	2	5	4	3	2	1	2	3	1
3	5	4	4	5	6	2	6	4	8	11	0	0	3	5	2	3
4	1	3	9	6	3	3	3	5	2	2	2	2	2	4	2	5
5	4	1	11	8	6	10	2	11	7	6	4	4	3	7	8	3
6	7	9	6	5	4	5	4	10	6	8	10	4	4	7	7	4
3	5	5	6	2	6	5	2	9	4	8	1	3	1	2	1	3
3	1	2	4	1	4	1	2	2	7	5	4	3	5	4	3	2
3	3	3	4	1	2	2	5	3	2	6	3	5	5	4	3	4
3	2	1	0	5	3	5	6	3	5	5	3	1	6	2	1	2
1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
48	41	46	59	53	48	55	47	72	65	70	44	31	54	43	43	40
0	3	1	1	0	1	4	1	3	1	2	1	1	4	2	0	1
7	5	5	5	6	5	9	7	6	4	5	4	5	4	9	6	6
2	2	3	5	5	2	4	8	8	5	7	4	0	4	5	4	3
3	2	2	4	3	1	1	3	2	4	3	1	1	0	6	3	3
15	6	10	9	4	10	14	8	14	4	13	6	1	13	10	4	4
6	2	9	4	8	10	4	9	9	5	10	11	5	5	11	6	4
2	2	1	7	1	5	6	2	5	4	4	6	2	7	3	4	5
3	0	3	1	5	2	5	2	6	3	4	4	1	3	2	3	2
6	6	7	8	4	5	13	5	7	9	9	9	2	10	7	9	5
7	6	6	9	7	5	7	4	7	9	6	6	4	8	6	10	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	3	2	3	1	4	3	2	3	5	4	4	3	4	5	6	4
3	2	6	10	4	8	4	3	7	4	14	7	7	4	4	2	8
7	8	5	6	1	9	3	4	5	6	4	3	4	4	3	2	1
4	5	8	6	6	7	5	2	10	8	8	3	4	5	2	4	8
7	6	3	1	2	2	5	8	7	4	7	0	6	3	2	3	3
8	6	7	8	6	4	14	5	8	9	6	5	1	5	6	8	10
2	3	4	3	1	3	2	3	5	3	4	1	1	2	3	2	0
4	2	3	4	2	2	4	2	2	3	1	0	2	2	2	2	2
1	3	4	2	1	3	2	2	5	4	4	0	2	3	2	3	5
4	7	4	2	1	6	4	3	2	2	8	3	2	1	4	2	0
4	5	4	3	6	8	7	9	13	9	5	8	2	5	4	7	6
9	5	11	8	9	8	1	6	10	8	8	4	4	5	2	4	8
2	0	0	2	1	3	1	0	0	4	0	2	0	0	1	0	0
4	7	4	7	5	6	5	4	8	3	11	2	3	4	4	3	2
4	4	1	1	2	3	2	0	4	2	1	2	1	1	2	0	1
2	3	2	1	0	2	0	0	1	0	1	1	1	0	0	3	1
117	103	115	120	91	124	129	102	157	122	149	97	65	106	107	100	95
0	0	0	1	1	1	2	0	0	1	1	0	3	2	0	1	2
0	1	2	1	0	1	1	0	1	2	4	2	1	0	0	0	1
1	0	1	1	0	4	0	3	1	1	0	2	0	1	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
2	2	2	2	1	0	0	2	2	1	0	0	0	1	1	0	1
1	1	1	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
0	4	2	3	0	0	1	3	0	0	0	0	0	1	1	1	0

1	0	3	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
0	1	1	1	0	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0
0	2	1	4	2	0	1	1	9	4	2	2	0	1	0	0
0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	1	2	0	2
0	1	0	1	0	0	0	3	1	0	0	1	2	1	0	1
0	1	1	0	3	2	0	2	1	0	1	0	0	2	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0
1	1	2	0	1	1	3	2	1	0	0	0	1	0	0	2
1	1	1	2	1	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0
1	0	2	0	3	1	1	2	1	1	0	1	0	0	0	3
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
1	1	3	2	1	1	1	1	3	1	0	0	1	1	0	0
0	1	2	1	1	1	0	2	0	0	4	1	1	1	1	0
0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	0	2	1	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0
3	0	1	0	1	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0
0	0	1	1	1	1	0	1	2	6	0	0	2	1	0	1
0	2	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1
1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	23	27	25	23	20	19	26	26	24	19	14	19	18	8	11
1	0	1	1	1	0	0	0	2	0	0	2	0	2	2	0
1	0	0	1	0	0	0	2	2	2	3	1	1	2	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	0	0
1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0
1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0
1	2	0	0	0	1	1	0	1	1	0	2	0	0	0	1
1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
2	0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	2
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
0	0	2	2	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1
1	1	1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	2	1	1	1	2	0	1	0	0	1	2	2	0	1	0
0	1	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	1	1	0	0	1	0
0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	1	0	2	0	0	0	1	0	0	1	2	0	0	0	1
1	1	0	1	1	2	2	0	1	1	1	2	0	1	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	2	1	2	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0
1	1	0	0	0	1	0	0	2	1	1	0	0	1	0	1
0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2

1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
0	1	1	0	3	0	0	0	4	1	0	2	0	1	0	0	0
0	2	0	1	0	0	0	1	2	0	1	1	0	1	0	1	0
2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0
0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	3	2	0	0	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
0	1	1	0	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0
1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	3	0	1	0	2	1	3	3	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	2	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0
19	26	17	21	19	21	15	14	33	23	28	24	11	20	13	16	13
867	911	976	1011	952	1012	1030	1060	1247	1219	1178	912	565	829	827	803	832

67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85
1	1	1	1	1	2	1	3	2	1	0	4	0	3	2	0	2	1	1
3	1	2	4	2	1	1	2	2	2	1	3	2	0	1	2	0	1	0
1	0	3	0	0	2	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
3	1	1	0	1	2	1	0	0	0	3	0	2	2	0	1	1	1	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0
1	0	1	0	2	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	4	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0
1	2	0	1	0	1	1	1	1	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0
0	1	1	1	0	1	0	2	2	1	0	1	0	2	1	2	2	0	0
0	2	0	3	2	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	1	1	1	0
1	3	0	1	2	2	0	2	1	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0
1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	1	2	0
0	0	0	0	2	1	0	1	2	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0
3	0	2	0	0	0	0	1	2	1	0	1	2	0	0	1	1	0	0
3	3	5	2	4	6	4	6	2	7	2	2	1	3	4	5	2	1	0
5	1	1	1	3	2	6	5	2	0	3	3	1	1	4	3	2	2	2
4	6	2	3	5	6	9	4	6	5	10	5	5	1	3	3	3	1	2
1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	2	0	3	0	0	1	1
0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0
2	4	2	7	6	1	7	7	4	3	2	3	1	3	4	2	2	0	3
3	2	0	0	2	2	0	2	5	0	1	2	0	1	0	0	2	1	0
1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
0	0	2	1	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	7	1	2	6	3	4	1	1	3	2	1	3	0	5	3	1	2	0
5	6	0	5	2	7	2	1	1	3	2	3	2	1	1	0	2	1	1
41	44	25	34	43	43	41	42	38	33	35	31	28	21	34	27	25	15	11
0	1	2	0	0	0	1	1	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0
2	2	0	1	1	1	0	1	2	2	1	1	0	1	0	0	2	0	0
3	1	3	4	2	0	2	4	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0
2	2	4	4	6	1	3	2	1	4	1	2	4	0	1	0	4	1	0
7	4	3	8	7	4	4	11	4	3	5	2	3	2	3	3	4	0	1
2	2	0	0	1	3	2	2	4	2	0	0	0	2	3	0	1	1	2
0	1	1	0	0	1	0	1	2	0	1	2	0	1	1	1	0	1	0
4	2	1	1	3	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	3	0	2	0
0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	2	1	0	1	1	0	0	0
1	0	0	3	2	1	4	1	0	2	2	2	2	3	1	2	1	2	3
1	3	4	5	6	2	3	4	1	1	4	2	3	1	0	1	2	2	1
4	3	2	6	3	2	2	4	4	2	2	1	1	1	4	0	0	1	0
4	3	4	7	7	5	9	10	2	4	4	5	2	3	1	2	3	3	2
30	24	25	39	38	22	31	42	23	26	22	21	17	15	16	14	18	13	9
4	1	2	4	0	4	2	1	2	2	2	5	3	0	2	1	0	0	1
6	7	4	6	1	6	2	5	3	3	2	1	3	5	2	2	2	0	2
8	3	5	5	2	6	5	1	5	2	3	1	5	6	4	3	0	0	0
4	2	2	8	8	5	6	3	5	4	5	7	7	3	3	1	5	1	1
0	1	0	0	2	0	0	2	0	1	1	2	2	1	0	1	0	0	2
4	8	10	5	10	6	9	5	6	2	3	4	4	3	6	12	3	3	1
7	4	1	3	2	2	3	0	8	2	3	2	2	5	3	0	0	1	0
1	4	2	2	1	3	5	6	5	1	2	3	2	2	2	1	1	2	1
2	5	3	4	0	3	3	3	2	2	1	1	2	2	2	0	3	0	2
1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3	0	2	1	3	1	0	0
1	0	0	4	1	1	2	0	0	1	2	2	0	1	1	1	0	1	0
0	1	2	0	2	2	0	1	2	1	0	1	1	2	1	1	0	1	1
2	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
0	1	3	1	4	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	2	0	1	3	0	5	4	3	3	2	3	2	1	2	2	0	2	0

1	1	2	2	3	1	3	3	3	6	1	2	1	1	3	2	1	1	1
0	1	0	0	0	2	2	1	1	0	4	0	1	0	2	0	1	1	1
4	3	0	1	1	1	4	2	1	2	1	1	1	2	0	1	0	0	
3	5	0	3	2	3	2	0	3	4	1	3	3	7	1	2	1	0	
0	0	1	0	1	1	0	1	1	0	0	2	0	0	1	0	1	0	
4	7	8	6	3	9	9	2	10	10	8	8	3	8	2	2	5	2	
6	2	2	5	4	1	6	2	5	2	2	7	1	4	2	2	3	2	
1	0	1	1	5	3	0	3	3	1	2	2	4	4	1	3	0	1	
2	2	2	6	3	4	4	0	3	2	0	0	3	2	2	2	2	1	
0	4	2	0	3	0	4	2	1	2	1	1	0	2	1	1	0	1	
1	0	2	3	6	3	5	2	3	3	2	3	1	2	0	3	1	0	
4	1	5	4	2	4	3	2	7	1	3	2	4	4	1	2	4	1	
2	8	5	7	10	4	2	5	5	8	3	3	5	4	0	4	1	3	
6	5	6	8	8	3	8	3	5	5	2	5	4	4	5	2	3	3	
5	2	4	3	6	4	4	4	6	6	1	2	7	1	1	0	2	0	
82	80	74	93	93	83	98	65	102	79	59	76	72	78	51	54	40	28	
7	4	12	6	7	3	7	7	6	4	4	8	4	6	3	6	3	1	
3	3	1	4	3	3	1	2	9	1	5	4	2	1	3	1	3	2	
6	5	4	6	8	7	3	1	6	4	5	4	2	3	2	1	2	3	
0	8	5	6	5	3	6	3	3	5	8	3	3	5	4	2	0	4	
3	6	2	2	3	1	3	1	0	3	2	2	3	3	0	0	2	0	
7	7	6	8	6	3	9	9	5	4	3	6	5	4	3	6	8	2	
26	33	30	32	32	20	29	23	29	21	27	27	19	22	15	16	18	12	
1	3	1	6	5	3	1	1	0	1	0	2	0	5	2	1	0	0	
6	0	2	1	0	1	3	1	4	2	1	4	3	0	3	0	2	2	
1	2	2	5	4	1	5	2	6	3	1	4	1	2	6	2	1	0	
3	1	0	1	2	5	3	5	4	5	1	1	1	2	0	0	0	1	
3	3	0	5	0	1	6	2	2	6	2	1	4	2	7	0	0	0	
2	3	2	6	3	1	5	3	2	2	4	2	6	2	2	1	3	2	
6	3	2	4	7	5	4	2	6	0	6	2	2	2	2	0	4	2	
2	3	2	5	1	4	2	2	0	3	3	3	1	3	0	1	1	6	
4	7	3	5	4	1	4	6	3	9	2	3	4	1	0	2	3	1	
5	7	9	10	11	7	12	12	3	6	6	4	3	3	4	3	1	5	
2	2	1	2	3	2	4	4	4	2	2	4	1	2	0	2	0	2	
4	4	7	5	3	7	5	3	6	5	1	5	5	2	3	1	0	4	
5	5	4	6	6	6	4	3	3	4	4	3	3	2	1	3	4	4	
44	43	35	61	49	44	58	46	43	48	33	38	34	28	30	16	19	29	
5	8	8	1	6	9	9	9	11	4	2	7	10	2	4	3	1	0	
4	5	4	5	4	7	3	4	5	5	5	7	3	6	4	4	4	2	
6	6	3	4	5	7	3	6	6	4	4	3	5	1	3	1	1	1	
2	3	1	0	0	4	0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	1	0	
2	2	0	3	4	3	4	5	2	3	2	0	0	0	1	1	0	1	
4	1	1	4	0	2	2	2	0	0	2	2	2	2	2	0	1	0	
1	5	4	8	6	3	7	5	4	8	2	4	2	1	3	4	3	1	
12	8	9	5	11	3	5	5	11	4	2	4	8	3	2	0	1	2	
9	10	8	6	6	5	4	13	7	5	2	11	2	4	3	4	0	0	
5	3	4	0	4	5	5	1	4	3	3	3	1	4	4	2	1	3	
13	9	5	2	4	6	5	5	3	2	2	7	3	1	3	4	1	1	
4	5	10	4	8	9	6	6	2	3	5	7	1	1	1	1	1	2	
2	1	2	4	0	2	2	1	1	2	1	0	1	2	0	0	1	1	
69	66	59	46	58	65	55	62	56	44	33	56	38	27	31	26	16	14	
6	10	4	5	11	13	7	6	6	6	4	3	3	4	1	0	1	3	
1	5	3	7	6	6	6	5	1	7	4	0	3	3	5	0	1	2	
4	3	4	6	2	7	6	3	7	5	3	4	1	4	4	3	5	3	
9	7	6	5	6	11	15	5	6	2	7	6	3	2	4	6	5	3	
2	4	6	6	5	2	2	4	5	5	4	4	1	5	2	5	1	2	

0	2	0	1	4	2	1	1	4	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0
5	3	4	6	3	4	4	4	5	2	6	1	0	2	2	2	3	2	2
6	5	4	0	4	3	3	6	1	2	2	0	1	3	2	0	0	0	1
3	5	1	2	4	4	3	2	4	4	1	1	0	3	2	2	2	2	0
2	3	2	4	5	2	0	3	3	4	0	2	3	4	2	3	1	1	1
4	3	4	2	6	4	2	4	4	3	4	4	0	2	2	1	1	1	1
6	6	3	7	6	3	7	5	3	3	5	5	4	3	4	3	2	2	0
6	8	3	5	2	8	10	5	4	3	5	2	1	2	0	2	0	4	2
3	10	11	7	8	11	9	9	4	13	6	8	4	8	4	2	1	2	0
0	6	4	4	5	3	4	6	5	6	1	3	3	0	2	3	1	0	1
6	4	2	10	1	4	4	2	3	2	5	1	1	3	5	0	1	0	2
63	84	61	77	78	87	83	70	65	67	59	44	28	49	41	32	27	27	15
3	4	3	4	4	2	2	5	2	7	4	2	6	0	1	5	1	0	0
7	3	3	8	4	1	6	6	4	4	6	7	2	2	4	5	2	3	0
0	1	3	1	2	1	5	1	1	3	5	0	2	1	1	1	2	1	1
7	6	8	4	7	6	11	10	6	4	4	2	3	4	5	1	3	2	0
13	5	4	3	5	5	4	6	3	4	3	3	6	1	4	1	0	0	0
8	6	9	10	5	4	10	8	7	7	7	9	6	3	7	4	4	1	1
6	5	4	4	14	5	9	4	5	1	3	5	2	2	5	3	2	0	0
6	6	4	4	6	6	8	6	6	5	4	4	1	4	3	4	0	3	0
3	4	5	1	5	3	3	4	5	2	2	2	1	3	1	2	0	2	1
6	2	1	6	6	2	4	2	5	2	5	5	3	1	4	2	2	0	1
59	42	44	45	58	35	62	52	44	39	43	39	32	21	35	28	16	12	4
11	1	2	9	7	2	6	3	3	4	3	3	1	6	2	5	1	5	3
3	2	1	2	1	1	0	3	0	1	1	1	4	1	0	1	1	1	1
2	2	4	3	2	7	7	2	4	1	2	3	0	3	2	3	1	1	2
5	2	4	2	2	1	2	0	3	0	0	0	1	1	1	1	2	0	1
0	3	1	2	1	3	1	3	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	1
4	5	2	7	9	5	4	2	7	5	6	5	6	7	0	5	3	5	0
3	1	1	4	7	8	7	3	1	5	7	4	3	0	5	1	1	1	1
3	1	4	3	1	3	6	4	4	3	5	2	2	2	2	0	2	0	1
2	2	1	2	1	1	2	0	2	2	4	1	1	3	1	3	1	1	1
2	4	4	4	3	2	4	2	3	3	2	2	2	2	4	1	0	3	1
0	2	1	1	0	2	0	4	4	1	4	4	5	3	4	1	1	0	2
0	1	0	0	1	0	0	2	3	2	2	4	7	0	2	3	3	1	1
35	26	25	39	35	35	39	28	35	28	37	31	35	30	25	25	17	19	15
4	5	3	3	6	5	5	3	2	7	3	3	4	3	2	5	0	3	0
11	3	4	12	4	11	8	5	4	2	6	4	1	4	3	3	0	0	0
3	2	3	4	2	2	1	4	0	3	1	6	2	2	3	4	1	2	1
1	2	2	3	1	2	1	4	4	1	1	2	3	2	1	1	1	1	2
3	1	2	2	2	2	1	0	0	2	1	0	1	1	0	2	2	0	1
1	1	0	4	1	1	0	1	1	2	0	2	4	1	1	0	1	0	1
0	0	0	0	0	2	1	0	1	3	0	2	0	2	2	1	0	0	0
2	2	2	0	0	2	1	0	2	2	1	2	1	1	1	1	0	0	0
0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	2	2	0	1	0
2	1	1	1	0	4	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	2
0	2	1	2	0	2	2	1	1	1	0	1	0	1	0	0	2	0	0
0	3	2	2	1	4	3	1	1	0	1	3	0	1	3	1	0	0	1
2	2	0	4	2	2	4	4	4	1	2	4	3	4	1	3	2	2	1
29	24	21	37	20	39	27	24	20	25	17	29	21	23	19	24	9	10	9
4	6	3	6	5	5	4	1	3	2	5	1	3	2	0	3	1	3	0
3	9	7	2	8	5	5	7	15	7	4	6	4	4	6	6	2	0	5
9	6	5	6	6	6	5	7	9	3	9	7	7	3	3	4	3	4	0
3	7	2	7	3	3	7	6	4	4	2	8	2	4	5	3	2	2	1
0	2	0	1	1	0	2	2	0	1	2	0	1	2	2	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0

21	30	17	22	23	19	24	23	31	17	23	23	18	15	17	16	8	9	6
0	0	0	1	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
6	2	4	6	2	1	4	3	2	4	2	1	2	0	5	3	0	1	0
2	2	3	1	2	3	2	1	2	1	0	2	2	2	4	0	2	0	0
3	3	3	4	5	2	5	2	1	2	1	4	2	2	3	3	2	0	2
2	2	1	1	2	2	1	4	1	1	0	0	0	0	0	2	1	1	0
3	1	2	3	3	4	0	2	2	0	2	1	3	0	4	1	1	1	1
2	3	5	3	3	3	2	3	4	1	1	1	3	1	3	4	3	0	2
1	0	4	2	1	2	0	2	2	2	1	1	2	0	1	2	1	0	2
3	2	0	3	1	1	2	0	1	2	1	1	0	0	2	3	1	0	1
0	0	2	4	0	1	2	0	1	0	1	0	1	2	2	5	0	0	0
1	1	1	1	0	2	1	0	1	1	1	0	2	3	0	0	1	0	0
1	0	0	3	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	3	2	1	1	0
3	3	2	3	0	3	2	3	1	3	3	2	2	5	1	4	1	2	5
0	0	1	1	0	2	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	1	1	0	1	1	1	3	0	1
27	19	28	37	22	29	25	22	19	18	15	16	19	16	30	31	17	6	14
2	4	7	2	2	7	3	2	3	0	6	1	3	3	1	1	0	2	2
1	2	2	1	2	3	3	3	1	1	0	1	1	1	0	1	3	1	1
2	4	3	4	2	4	3	1	2	1	2	2	1	4	3	2	1	0	0
5	10	12	7	6	14	9	6	6	2	8	4	5	8	4	4	4	3	3
3	0	1	2	2	5	6	0	3	4	1	2	0	2	3	1	2	0	0
0	2	1	2	3	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0
3	1	2	2	2	2	5	2	0	0	4	3	3	4	0	2	1	0	1
1	1	1	5	1	1	2	3	0	1	0	2	3	2	0	2	1	0	2
1	0	0	1	0	1	2	1	1	1	2	1	0	0	2	0	3	1	0
1	1	3	2	0	2	3	1	0	2	3	3	0	2	1	0	2	0	0
2	1	3	4	0	4	2	5	3	5	3	6	2	2	1	1	2	1	1
2	3	1	2	0	2	0	3	2	2	2	3	0	0	1	3	1	0	1
1	0	1	1	4	0	1	1	1	1	3	1	0	1	1	2	1	0	2
0	1	0	2	1	0	1	3	0	1	2	0	0	0	3	1	0	1	1
14	10	13	23	13	17	22	19	10	17	20	21	9	15	12	12	13	3	8
2	1	1	3	3	3	2	1	2	4	2	0	0	0	0	1	1	0	1
1	2	0	2	5	0	2	0	3	2	1	3	2	0	1	1	1	0	1
4	1	2	1	2	0	2	0	2	2	0	1	4	1	2	1	1	1	0
3	3	2	3	2	5	0	1	3	7	3	5	4	2	5	6	0	0	1
3	4	2	2	4	1	0	2	1	3	4	3	4	0	2	2	2	1	2
1	2	1	1	0	1	1	2	1	2	2	0	3	2	3	4	0	3	1
14	13	8	12	16	10	7	6	12	20	12	12	17	5	13	15	5	5	6
0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
0	0	0	0	1	1	0	3	1	0	0	1	2	2	0	0	0	0	0
3	2	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
1	1	2	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	1
0	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	1	0	1	0	0	1	2	0
1	0	0	0	0	0	2	3	1	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0
0	1	0	2	0	0	1	0	2	1	0	1	1	0	0	3	0	0	1
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0
1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	1	0	0	0
2	0	0	0	0	3	1	0	2	2	2	1	1	3	2	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0

0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	2	1	2	0	1	0	0	0
1	2	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	3	1	0	2	1	2	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	3	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
1	1	2	0	1	0	0	0	3	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
0	0	0	1	0	0	1	1	2	0	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0
3	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0
1	1	2	4	2	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	3	4	0	0	0	1	1	0	1	0
0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	3	0	1	0	0	1	0
0	1	0	1	0	0	1	1	2	0	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0
0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	0	3	1	1	3	2	2	0	2	4	0	3	1	0	1	0	0
0	0	1	1	2	2	2	2	1	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0
0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0
2	0	1	1	1	0	1	2	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
0	0	0	2	2	0	1	1	1	2	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0
1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0
2	0	0	2	0	1	2	2	1	1	4	2	0	1	0	1	1	0	0	0
1	0	3	0	2	0	2	2	3	2	0	1	3	1	0	1	3	1	1	0
0	1	1	0	0	3	0	0	0	2	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0
0	0	2	1	0	1	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	2	1	1	0	2	2	1	2	1	0	0	1	1	0	0
0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	1	0	0
0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	3	0	0	0	1	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0
0	0	1	0	1	2	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	2	1	0	0	2	1	1	1	1	0	1	3	1	2	0	1	3	2	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	1	2
0	1	0	2	2	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	3	1	0	0
1	0	0	1	2	0	0	2	1	0	1	0	2	0	0	2	0	1	0	0
0	1	1	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
0	1	1	0	1	1	0	1	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	1	0
0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	1	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	1	0	2	0	1	1	0	0	2	1	3	1	1	1	0	0	0	0
0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
0	0	2	0	1	1	1	2	0	1	1	0	1	2	1	0	0	1	0	0
0	0	3	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0
0	1	0	1	1	1	0	2	3	1	1	0	1	2	2	2	0	0	0	0

0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
33	28	36	38	39	49	42	55	50	50	50	42	48	33	33	24	24	28	16
0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	0	0	2	2	0	1
0	1	0	0	1	1	1	2	1	0	0	1	3	2	1	1	3	0	1
2	1	0	2	0	2	0	0	1	2	0	0	3	2	2	0	0	1	0
0	3	2	4	1	2	3	2	3	3	3	0	3	1	1	2	1	0	0
1	5	3	0	4	0	4	1	1	0	0	2	0	6	1	1	0	0	0
2	3	4	5	5	3	1	2	6	3	3	5	2	2	1	2	2	1	1
0	1	3	2	0	1	4	0	0	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2
4	4	4	3	2	4	4	6	1	4	3	4	4	1	2	1	2	0	0
4	1	0	2	1	0	0	2	1	1	3	0	4	2	2	0	0	0	1
4	5	2	3	2	4	6	4	7	5	4	6	3	1	3	1	4	0	2
3	2	1	5	8	6	0	3	8	3	6	4	3	0	2	1	1	1	1
5	1	1	2	4	2	3	3	6	2	1	4	3	2	2	1	1	1	1
3	1	1	2	1	4	3	6	4	4	0	0	2	3	2	0	0	2	0
2	7	2	6	3	5	5	1	2	0	4	3	3	0	1	3	2	0	1
5	3	1	4	3	1	1	3	2	2	3	1	1	2	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	39	25	40	35	35	35	36	45	30	34	32	37	25	21	18	19	7	11
2	2	2	2	1	1	4	1	2	0	1	3	1	3	0	3	2	3	2
7	5	3	4	4	9	9	4	2	2	4	2	3	8	3	4	1	0	0
3	4	1	3	1	1	5	2	2	4	4	2	5	1	3	2	1	0	1
4	0	1	4	3	2	1	2	2	5	0	2	1	2	3	4	1	2	0
1	3	3	5	2	7	4	6	3	1	6	2	6	5	4	4	1	1	1
7	6	10	4	5	6	10	7	4	7	7	11	4	2	3	4	4	2	2
1	0	3	2	4	5	8	2	9	4	8	2	2	3	3	1	0	2	2
2	3	0	1	1	3	5	1	4	1	2	2	4	1	1	0	2	1	0
6	3	6	3	3	6	6	7	9	7	9	6	2	1	6	2	4	0	1
6	4	2	11	9	2	9	2	8	5	4	4	5	5	2	0	1	3	0
0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
4	3	3	3	2	2	2	4	1	4	2	8	3	1	1	3	0	1	1
3	7	3	5	4	3	5	3	4	7	6	7	9	1	2	2	1	4	4
6	3	4	7	4	2	8	3	3	4	1	3	4	1	1	1	1	2	1
2	5	2	1	2	8	1	3	3	1	2	3	3	5	5	0	2	1	0
5	1	4	5	5	4	5	4	3	7	2	3	3	7	2	3	4	1	0
3	5	6	8	7	4	3	5	4	6	2	3	9	5	4	2	2	0	4
3	2	4	4	5	4	1	5	2	5	1	4	1	4	0	3	0	1	0
0	4	6	1	4	4	2	1	3	0	4	4	1	6	3	3	1	1	2
3	3	5	5	0	2	2	2	2	1	4	5	0	3	0	1	0	1	0
0	2	3	3	2	3	0	1	5	3	0	1	3	1	2	1	0	0	1
5	3	3	5	6	3	2	3	5	7	7	4	3	5	4	3	1	1	2
8	6	9	4	5	9	6	9	5	7	5	7	4	5	1	4	1	2	0
0	1	2	3	1	2	1	2	0	0	0	0	1	2	1	0	2	0	0
0	1	6	6	3	5	4	4	1	5	3	2	3	1	4	3	2	0	0
0	1	1	4	2	1	5	0	1	6	3	1	1	0	0	0	2	2	1
1	0	0	0	1	1	4	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0
82	77	92	104	87	99	112	85	89	99	87	94	81	78	58	54	36	32	25
2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1	0	2	1	0	0	0
0	0	1	2	0	3	2	3	0	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	2	0	0	1	2	1	1	2	2	1	0	1	3	0	0	1	0	0
0	2	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	1	2	0	2	1	0	1	0	0
0	0	2	1	0	1	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

1	1	0	2	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	2	2	0	1	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2	2	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	3	0	1	1	0	3	0	2	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0
0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	2	0	0	1	0	1	0	0	1
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0
0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0
1	1	0	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	0	1	1	0
2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
23	33	22	23	28	16	19	17	23	14	22	13	14	19	16	6	8	9	8
753	747	667	835	791	783	837	738	757	690	656	668	584	546	517	456	352	291	235

86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	UP
0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	0	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
7	9	12	5	5	5	4	4	2	0	1	1	1	1	0
1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	2	0	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	5	6	0	3	4	3	1	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
2	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0

0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	8	4	3	3	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0
179	163	147	104	100	76	56	40	30	26	23	11	10	5	7