

Tabulka s názvem: Plánované dodávky elektrické energie do jednotlivých odběrných míst z hladiny vysokého napětí (VN)
Příloha č. 1 ke smlouvě o dodávkách elektřiny pro vysoké napětí (VN)

Odběrné místo č. 1 - Cejl 60, Brno

měsíc	sazba za distribuci	měsíční množství		Hodinový diagram spotřeby odběrného místa.					
		celkem kWh	celkem MWh	Hodinová spotřeba od 00:00:00 prvního dne v měsíci do 23:00:00					
leden	IndexPower	75 239	75,239	94	98	96	94	93	95
únor	IndexPower	67 796	67,796	86	87	85	87	90	88
březen	IndexPower	74 436	74,436	98	95	95	95	102	100
duben	IndexPower	74 348	74,348	90	92	91	96	91	95
květen	IndexPower	76 291	76,291	95	95	95	100	100	98
červen	IndexPower	78 452	78,452	99	101	97	96	96	99
červenec	IndexPower	83 026	83,026	100	102	102	101	108	122
srpen	IndexPower	80 720	80,720	96	96	96	96	99	100
září	IndexPower	72 827	72,827	94	96	97	97	95	98
říjen	IndexPower	72 354	72,354	90	95	90	91	92	94
listopad	IndexPower	72 398	72,398	91	95	95	94	90	92
prosinec	IndexPower	74 732	74,732	94	95	97	98	98	98
celkem za odběrné místo		902 619	902,619						
celková cena za dodávku silové elektřiny *									
vybrané ukazatele odběrného místa za rok 2015									
rezervovaná kapacita roční pro rok 2015 za odběrné místo			0,180						
rezervovaná kapacita měsíční pro rok 2015 za odběrné místo			0,010						

rezervace příkonu pro r. 2015 - 0,395MWh

Odběrné místo č. 2 - Křenová 9, Brno

měsíc	sazba za distibuci	měsíční množství		Hodinový diagram spotřeby odběrného místa.					
		celkem kWh	celkem MWh	Hodinová spotřeba od 00:00:00 prvního dne v měsíci do 23:00:00					
leden	IndexPower	11 609	11,609	6	7	16	16	17	9
únor	IndexPower	9 714	9,714	6	7	8	12	22	20
březen	IndexPower	10 443	10,443	13	6	6	6	7	13
duben	IndexPower	9 440	9,440	6	6	5	11	9	8
květen	IndexPower	9 281	9,281	16	14	6	7	11	10
červen	IndexPower	8 422	8,422	18	10	8	13	14	10
červenec	IndexPower	9 318	9,318	6	5	6	6	22	22
srpen	IndexPower	11 806	11,806	5	5	6	5	13	22
září	IndexPower	11 920	11,920	16	7	9	16	7	9
říjen	IndexPower	10 964	10,964	6	10	6	6	6	10
listopad	IndexPower	11 456	11,456	5	11	16	19	5	7
prosinec	IndexPower	11 699	11,699	11	11	14	21	10	13
celkem za odběrné místo		126 072		126,072					
celová cena za dodávku silové elektřiny*									
vybrané ukazatele odběrného místa za rok 2015									
rezervovaný příkon pro rok 2015 za odběrné místo			0,151						
rezervovaný kapacita pro rok 2015 za odběrné místo			0,070						

Odběrné místo č. 3 - Mikulovská 2, Brno

měsíc	sazba za distribuci	měsíční množství		Hodinový diagram spotřeby odběrného místa.					
		celkem kWh	celkem MWh	Hodinová spotřeba od 00:00:00 prvního dne v měsíci do 23:00:00					
leden	IndexPower	1 992	1,992	1	2	2	1	2	2
únor	IndexPower	1 873	1,873	1	1	2	1	2	1
březen	IndexPower	1 872	1,872	1	1	2	1	2	1
duben	IndexPower	1 908	1,908	1	1	2	1	2	2
květen	IndexPower	1 914	1,914	2	1	2	1	2	1
červen	IndexPower	2 085	2,085	1	1	1	2	1	1
červenec	IndexPower	2 242	2,242	1	1	1	2	1	1
srpen	IndexPower	1 810	1,810	1	1	1	2	1	1
září	IndexPower	1 927	1,927	1	1	1	2	1	2

říjen	IndexPower	2 073		2,073	1	2	1	1	2	1
listopad	IndexPower	1 768		1,768	1	2	1	2	1	2
prosinec	IndexPower	1 630		1,630	1	1	2	1	2	2
celkem za odběrné místo		23 094		23,094						
celková cena za dodávku silové elektřiny*										
vybrané ukazatele odběrného místa za rok 2015										
rezervovaný příkon pro rok 2015 za odběrné místo				0,100						
rezervovaný kapacita pro rok 2015 za odběrné místo				0,040						

Odběrné místo č. 4 - Svážná 29, Brno

měsíc	sazaba za distribuci	měsíční množství		Hodinový diagram spotřeby odběrného místa.					
		celkem kWh	celkem MWh	Hodinová spotřeba od 00:00:00 prvního dne v měsíci do 23:00:00					
leden	IndexPower	1 857	1,857	1	2	1	2	2	2
únor	IndexPower	2 011	2,011	1	2	2	1	2	2
březen	IndexPower	2 463	2,463	1	2	1	2	2	2
duben	IndexPower	2 373	2,373	1	2	2	1	2	2
květen	IndexPower	1 881	1,881	1	2	1	2	2	2
červen	IndexPower	1 732	1,732	1	2	1	2	2	2
červenec	IndexPower	2 899	2,899	1	1	1	2	1	1
srpen	IndexPower	2 510	2,510	1	1	1	2	1	1
září	IndexPower	1 790	1,790	2	1	2	2	2	2
říjen	IndexPower	1 913	1,913	2	2	2	2	2	3
listopad	IndexPower	3 426	3,426	1	2	2	2	1	2
prosinec	IndexPower	2 401	2,401	1	2	2	1	2	2
celkem za odběrné místo		27 256	27,256						
celková cena za dodávku silové elektřiny*									
vybrané ukazatele odběrného místa za rok 2015									
rezervovaný příkon pro rok 2015 za odběrné místo			0,100						
rezervovaný kapacita pro rok 2015 za odběrné místo			0,045						

Odběr elektrické energie VN souhrn za odběrné místa	
odběrné místo č.	předpoklad spotřeby v MWh za rok 2015
1	902,619
2	126,072
3	23,094
4	27,256
odběr celkem VN	1079,041

Pozn.:

pásmo VT = časový úsek od 08:00 hodin do 20:00 hodin v pracovních dnech

pásmo NT = zbývající časový úsek mimo pásmo VT

* veškeré ceny uchazeč uvede bez DPH, daně z elektřiny a plateb za přenos elektřiny, distribuci elektřiny a systémové služby

posledního dne v měsíci.

97	101	102	99	94	93	94	94	98	103	94	94	93	94
86	85	85	88	92	88	89	87	86	93	85	88	91	87
100	99	98	97	94	95	95	96	96	103	98	95	96	95
99	107	108	107	102	104	85	106	107	104	98	96	91	102
98	98	97	95	95	96	97	98	95	95	98	99	95	95
107	111	110	111	122	117	113	112	114	115	107	105	103	113
108	112	115	113	117	117	97	117	116	117	113	108	108	115
101	99	98	99	98	98	100	98	102	108	100	99	104	104
101	115	126	131	130	129	129	129	127	126	100	97	94	110
101	104	111	113	110	106	104	102	102	102	104	96	93	101
91	91	94	91	91	91	91	98	95	100	90	90	91	89
104	108	110	110	113	109	110	111	109	109	106	102	100	101

posledního dne v měsíci.

8	6	15	9	7	7	7	12	21	31	6	6	9	11
7	6	7	7	15	20	18	11	6	24	8	9	20	18
14	16	22	21	14	11	20	15	14	26	14	10	6	6
15	28	30	25	23	22	26	28	27	30	13	6	6	24
17	30	29	20	17	17	17	23	28	31	22	16	16	17
15	31	31	36	34	33	32	33	32	30	27	26	12	25
10	9	7	9	17	24	19	13	17	11	6	5	16	26
7	15	15	21	20	16	15	9	5	25	5	5	5	12
16	23	25	26	24	18	25	25	19	18	16	6	5	26
15	18	24	22	40	29	20	14	15	15	10	7	15	25
8	7	14	12	12	12	15	27	17	36	17	11	10	13
15	18	17	18	27	20	22	17	18	19	21	23	14	9

posledního dne v měsíci.

1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1
1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1
1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	2	1	0	1
1	2	4	6	11	8	3	4	4	4	4	4	3	4
1	2	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	2
2	2	5	7	6	5	7	6	5	4	4	3	3	2
2	2	2	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3
1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
1	3	5	5	4	5	6	5	4	4	3	2	1	1

2	4	12	5	4	7	5	5	4	4	1	2	2	1
1	1	2	1	1	2	1	2	3	3	2	1	1	2
1	10	21	22	21	21	21	21	21	16	2	2	1	1

posledního dne v měsíci.

1	2	1	2	2	2	8	5	1	2	1	2	2	1
1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2
3	2	3	11	7	8	7	6	4	2	2	1	2	2
2	3	3	5	5	3	3	2	3	2	3	2	2	2
1	3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	2	1
2	2	2	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3
1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
4	4	3	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1
3	13	7	6	3	4	3	3	2	2	2	3	2	2
2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1
3	3	3	3	4	6	6	5	4	2	1	2	2	2

97	94	94	93	93	93	95	100	98	98	99	103	105	106
85	89	85	86	85	90	87	85	86	89	103	136	136	131
97	98	97	95	96	99	99	97	100	102	102	109	111	111
96	96	94	92	90	93	90	93	91	98	99	102	104	104
95	96	98	96	95	95	95	99	99	99	99	93	94	95
103	104	107	108	105	101	103	101	101	103	109	114	112	113
107	103	103	103	101	104	102	107	101	103	108	110	114	118
103	100	99	98	98	98	101	103	99	99	99	102	103	100
100	98	98	94	93	95	93	97	96	97	101	125	133	128
92	93	96	97	93	92	93	96	92	95	104	107	104	103
90	94	93	90	90	91	95	93	90	90	89	89	92	89
95	98	95	95	96	97	95	94	99	100	103	110	113	110

20	14	7	6	6	7	8	13	7	22	17	12	13	13
16	17	17	16	7	7	14	7	7	10	16	28	29	36
5	12	9	6	7	21	18	14	13	20	16	26	25	23
6	13	9	12	6	10	6	9	19	20	17	19	26	20
18	16	18	17	21	19	17	16	16	15	15	22	25	16
8	21	20	9	12	5	6	5	6	8	15	30	30	24
20	16	21	10	6	7	6	11	8	7	10	18	29	20
8	12	20	7	18	9	5	14	5	5	5	12	6	13
16	19	17	16	10	5	6	12	15	21	30	26	38	35
6	7	9	11	9	6	7	15	19	12	19	21	24	28
14	25	13	10	13	12	21	20	21	21	18	12	26	12
6	12	9	6	6	14	8	16	8	15	17	20	40	39

1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	3	4	2
1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	5	6	9
1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	7	18	17
4	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	3	3	6
2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2
1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	5	7
3	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	3	3
1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
2	1	1	2	1	1	2	2	2	2	4	4	8	6

1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	3	3	5	5
1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	12	20	20

2	2	1	3	1	2	1	2	2	2	2	3	5	8
2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	3	3	3
1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	4	3	3	3
1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	3	2	4
1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2
2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	6	2	3
3	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	3	3
1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
3	1	2	3	1	2	2	2	2	2	3	5	12	9
2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	4	4	3	3
2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2
1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	5	9	8

107	103	102	100	101	99	99	97	98	101	93	94	97	99
126	122	123	126	126	103	93	92	92	99	88	88	86	87
114	115	110	111	114	109	104	100	99	107	98	99	99	96
108	106	108	99	99	98	95	95	94	100	91	92	93	96
94	96	99	95	96	105	96	99	100	98	94	95	94	95
118	122	122	120	120	113	110	109	107	113	105	109	105	108
122	119	120	120	122	120	118	118	115	122	111	107	106	105
98	98	99	99	99	109	101	99	99	99	103	103	102	98
132	131	131	132	130	123	102	98	100	98	98	95	96	95
102	102	104	103	105	103	95	95	93	101	99	92	95	92
91	94	91	89	94	104	98	95	92	94	92	94	96	93
111	112	110	110	109	108	110	106	104	110	99	98	96	96

21	13	24	16	8	7	9	10	6	25	6	5	9	13
38	36	25	33	21	25	15	10	11	36	19	18	19	18
28	25	23	24	28	16	28	18	18	28	9	16	10	9
24	20	24	26	17	13	11	5	14	24	17	20	16	20
18	19	29	21	17	29	6	15	21	17	15	8	6	6
23	23	26	26	31	22	11	5	5	22	5	12	12	16
17	17	13	22	22	11	5	6	16	33	18	17	6	5
5	5	16	20	19	36	16	15	13	5	6	16	10	18
21	22	26	23	21	13	7	9	17	17	17	20	19	19
21	23	22	19	31	26	20	10	6	36	20	7	10	8
12	15	13	5	7	31	20	14	6	6	9	6	11	5
36	28	28	28	28	23	21	19	17	35	17	20	21	22

2	4	4	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2
10	9	11	12	11	12	9	2	2	1	2	1	2	2
15	6	5	15	19	19	15	1	2	1	2	1	2	2
7	4	3	4	3	4	3	4	2	1	1	2	1	3
1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2
6	5	5	5	4	3	3	3	2	3	3	1	2	2
3	3	3	3	2	4	3	3	3	1	2	1	1	2
2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2
7	5	6	5	5	3	5	2	2	1	1	2	2	2

6	6	7	6	4	5	4	4	2	1	2	1	2	2
1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1
20	15	20	20	20	18	2	2	1	1	2	2	1	2

8	4	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
3	4	3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2
4	4	4	3	3	2	1	2	2	1	2	2	2	1
2	3	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2
2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2
4	4	4	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	3
3	3	3	3	2	4	3	3	3	1	2	1	1	2
2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2
4	4	3	2	2	2	3	2	1	3	1	2	2	3
7	4	5	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3
1	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	3
8	9	9	2	3	1	2	2	2	2	1	2	2	2

98	93	93	93	93	94	95	93	92	91	91	93	95	91
87	90	90	87	87	90	96	112	102	103	106	102	103	104
95	96	99	101	100	105	106	109	110	109	112	111	108	109
91	91	90	92	90	97	102	116	114	114	112	126	121	115
95	98	95	94	97	99	100	98	95	97	94	95	95	97
105	103	102	103	103	105	108	114	114	113	118	124	97	123
104	104	104	106	105	105	108	112	114	115	119	117	119	119
99	98	100	103	102	99	101	106	111	115	118	116	118	118
93	98	97	94	94	103	104	118	127	126	126	126	102	123
93	92	91	93	99	99	103	102	105	105	102	101	104	101
93	92	93	96	96	98	102	111	120	107	106	104	104	103
98	95	95	95	96	102	110	117	114	112	112	109	91	119

15	17	19	21	22	17	16	17	16	16	7	10	9	9
18	24	23	26	20	25	21	32	33	30	30	22	20	20
6	7	6	15	7	18	17	24	25	33	41	34	24	28
20	17	16	11	6	9	21	18	25	24	32	19	26	24
6	11	9	6	6	14	23	27	28	23	29	22	14	14
7	7	16	16	6	7	12	19	24	19	18	22	29	28
6	9	10	22	9	6	10	10	12	15	18	14	19	22
5	5	8	14	15	23	15	9	10	14	15	19	18	19
8	21	18	17	10	18	23	22	14	24	34	22	32	28
12	15	5	7	12	16	24	18	20	17	18	18	25	25
6	6	10	20	9	19	23	19	14	23	18	27	14	15
17	17	16	17	17	19	26	32	43	42	37	29	33	35

1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1
1	2	1	1	2	1	2	6	10	8	10	11	13	10
1	1	2	1	2	2	2	12	17	19	14	8	21	20
1	1	2	1	2	2	1	3	4	4	5	4	4	4
1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2
1	1	2	1	1	2	3	6	7	6	6	4	4	3
1	1	1	2	1	1	6	5	10	4	3	4	3	3
1	1	1	2	1	1	2	2	2	3	4	3	3	3
1	2	1	2	2	2	3	4	5	5	5	5	4	5

1	1	2	1	2	1	2	2	6	7	11	6	10	4
1	2	1	1	2	2	1	3	7	8	4	5	4	5
1	2	1	2	1	2	2	13	22	16	11	14	20	20

1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2
1	2	1	2	2	2	3	3	2	3	2	3	3	2
1	2	1	2	2	2	3	3	4	4	4	3	3	1
1	2	1	2	2	2	4	9	7	6	8	3	2	3
1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
1	2	1	2	2	2	3	3	4	5	6	6	6	5
1	1	1	2	1	1	6	5	10	4	3	4	3	3
1	1	1	2	1	1	2	2	2	3	4	3	3	3
1	2	2	2	2	3	3	2	6	5	3	4	2	3
2	2	2	2	2	3	3	8	9	6	3	2	3	2
1	2	2	2	1	2	4	4	6	8	5	5	3	3
1	2	2	1	2	2	2	3	3	3	2	3	3	2

92	99	91	92	96	93	97	94	92	92	92	92	93	95
103	100	95	98	90	97	88	87	87	88	88	87	87	91
107	106	107	105	99	106	97	98	97	100	98	96	96	96
110	107	106	104	104	115	104	102	102	102	106	106	104	103
96	106	94	95	98	98	99	97	95	95	96	96	99	98
120	118	114	108	108	114	107	110	107	109	109	108	103	104
119	114	112	114	109	117	107	104	104	103	102	103	103	106
118	114	110	110	103	110	102	103	104	101	98	98	97	102
122	123	117	104	98	103	97	95	96	97	96	94	96	98
100	98	96	94	93	106	96	92	94	93	93	95	98	92
108	103	100	96	93	101	92	92	95	93	91	91	91	94
112	106	105	101	101	112	100	95	95	96	95	97	99	94

6	23	6	10	20	19	11	13	6	6	6	6	6	14
29	32	26	20	8	23	7	7	8	15	12	7	7	7
17	15	20	11	14	35	7	8	9	24	24	11	7	7
21	18	20	20	16	35	15	6	7	6	8	15	17	12
14	34	5	6	14	15	16	16	19	20	9	9	14	18
16	22	16	12	16	24	20	16	20	18	21	18	9	5
7	6	9	6	18	29	21	11	6	6	6	6	7	13
18	16	17	19	15	22	21	11	13	7	6	5	6	10
24	11	16	18	22	39	17	15	6	14	17	9	10	15
9	8	9	7	17	35	16	14	6	6	6	8	12	7
15	21	17	18	18	34	8	8	11	13	14	15	6	6
35	29	15	9	8	29	10	6	9	6	6	8	11	7

1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	1
9	11	11	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1
22	14	12	3	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
4	4	4	3	3	2	2	1	1	3	1	2	1	1
1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1
3	2	0	1	1	1	0	1	1	2	1	1	0	1
3	4	3	3	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
3	3	3	3	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1
4	4	4	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1

3	3	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1
4	5	3	2	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1
18	12	5	3	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2

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

91	93	93	92	92	95	92	92	92	97	102	121	100	93
91	94	100	108	109	125	122	120	95	113	118	111	112	109
99	107	106	113	114	116	112	106	87	110	111	105	103	102
102	103	103	103	106	105	105	103	105	109	111	116	103	102
96	103	105	111	112	107	107	108	108	109	108	104	100	100
102	106	111	116	118	115	118	123	121	122	119	113	109	107
103	104	103	101	102	104	106	104	105	104	106	114	109	112
100	102	102	109	109	113	127	126	125	119	123	117	111	108
98	98	101	119	128	127	129	127	124	124	127	130	118	98
93	94	92	93	92	97	96	94	93	91	92	100	91	95
97	102	103	103	101	101	101	102	101	101	100	99	101	101
96	99	103	115	113	109	111	111	107	105	107	102	100	104

12	20	14	5	6	11	7	10	7	18	6	29	11	6
20	26	33	30	36	23	25	21	29	25	19	22	23	9
8	20	31	37	37	32	31	31	34	37	33	34	26	19
7	9	13	15	6	16	15	11	6	9	13	29	8	6
6	9	22	22	28	20	26	21	16	16	23	15	22	8
6	7	12	26	33	19	19	23	25	23	22	16	10	14
6	6	6	17	21	10	10	8	6	6	6	23	9	19
9	12	22	14	13	15	19	28	18	20	18	10	6	6
17	21	27	30	29	29	25	23	14	12	17	17	16	15
8	18	18	6	7	13	12	20	17	10	5	22	7	10
14	13	23	21	30	20	16	20	15	17	15	11	15	11
12	29	22	26	30	21	32	26	22	19	17	12	10	15

2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
2	1	3	11	14	17	19	19	19	16	13	3	2	1
2	2	1	8	17	17	14	10	10	14	19	16	8	2
2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1
2	1	1	3	3	4	4	4	3	4	4	3	4	3
1	1	1	2	6	7	5	5	5	5	3	3	3	3
1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1
1	1	2	2	2	2	5	3	3	3	3	3	3	3
1	2	2	6	8	4	5	4	4	3	5	5	5	2

2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2
2	2	1	4	10	7	4	5	4	4	4	4	4	1
1	2	1	14	20	21	15	19	19	19	20	14	1	1

2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1
1	3	2	3	5	3	3	3	3	3	2	2	2	1
2	2	3	2	3	3	2	6	6	5	2	2	1	2
2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1
2	2	2	3	2	3	3	4	4	2	2	2	2	1
2	3	5	5	8	8	6	4	6	5	2	3	3	3
1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1
1	1	2	2	2	2	5	3	3	3	3	3	3	3
2	3	3	2	3	6	7	3	5	3	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	4	3	3	3	5	7	5	3	2	2	2	3
1	2	3	17	9	8	4	3	2	3	2	2	1	2

93	93	93	96	94	94	92	93	93	94	93	97	102	110
102	108	98	99	99	102	99	99	99	99	100	108	114	124
103	105	98	96	96	97	97	99	96	96	97	99	110	113
102	103	102	106	103	102	104	105	107	107	104	103	103	102
99	110	103	99	98	97	97	98	101	99	97	100	109	111
106	116	106	105	104	108	108	106	103	103	103	105	112	117
110	105	104	103	103	103	103	105	103	101	102	104	117	102
108	109	106	103	103	108	104	99	104	103	102	102	106	109
96	105	97	97	95	95	96	98	98	96	93	97	98	116
91	93	92	92	92	97	97	97	91	92	91	94	92	92
97	101	94	91	93	95	93	92	95	95	94	99	101	103
103	103	98	99	97	94	95	96	96	98	97	99	104	114

6	6	6	8	12	7	7	9	20	9	6	23	25	25
17	35	23	22	14	13	22	10	11	8	7	18	30	34
11	19	7	8	7	9	8	14	7	8	7	21	38	35
12	14	6	7	14	11	18	7	14	22	14	15	6	6
15	32	16	17	18	10	6	5	9	19	10	9	17	28
21	32	15	16	9	5	12	10	17	7	6	9	16	31
15	12	6	9	19	7	11	20	17	6	6	5	14	10
6	12	7	16	9	8	12	8	18	20	13	7	19	12
6	33	17	15	12	8	9	20	16	18	13	8	13	19
6	6	7	7	17	19	13	16	17	7	15	13	5	7
21	36	24	26	23	21	20	22	22	19	21	24	27	22
10	30	22	21	8	8	11	8	8	12	9	10	16	23

2	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	3
1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	5
1	1	1	2	1	3	1	1	2	1	2	1	1	7
2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1
3	3	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2
2	3	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	4
1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2
2	3	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	3
1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	3	5

1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1
2	1	2	1	1	3	1	1	2	1	2	2	1	3
2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	9

2	2	1	2	1	3	1	2	1	2	2	2	3	2
2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	3	8
2	1	2	2	1	3	1	2	1	2	2	1	2	3
2	2	1	2	1	3	1	2	1	2	2	1	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	7
2	3	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	6	4
1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2
2	3	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	3
2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	3	3	9
2	2	2	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	2
2	2	2	1	2	3	1	2	2	2	2	2	6	7
2	1	2	3	1	3	1	2	1	2	2	2	2	2

112	113	107	108	106	107	105	103	98	97	94	104	91	93
118	114	114	111	115	115	109	109	110	109	104	109	103	103
111	111	112	106	109	110	106	105	99	98	102	111	100	98
103	104	106	101	103	101	104	116	106	108	103	101	102	102
109	108	108	106	106	104	110	107	102	99	99	107	104	101
114	112	117	138	126	124	118	112	107	106	105	114	107	106
105	103	103	105	105	109	107	123	112	108	107	107	104	104
111	112	120	120	103	124	119	118	116	110	107	117	106	104
125	125	125	127	132	147	149	128	104	97	95	102	95	94
90	92	91	92	95	95	95	107	97	96	92	92	92	92
104	102	104	102	79	100	104	101	104	100	98	102	93	93
114	116	114	114	114	111	105	104	100	100	99	103	95	98

18	20	19	15	12	28	25	18	6	6	6	28	16	16
31	31	30	30	31	36	32	26	18	22	17	25	7	17
37	41	52	47	34	31	29	16	12	8	8	32	6	7
6	6	14	5	14	9	6	33	20	15	13	19	20	20
30	38	25	20	21	19	19	16	25	9	6	20	16	19
33	24	27	32	25	31	34	29	20	6	5	22	5	12
6	12	6	11	6	13	21	30	12	10	8	16	17	11
12	12	9	16	11	18	19	21	17	22	18	32	15	15
23	27	25	19	15	20	18	17	20	18	16	30	23	16
5	7	7	5	9	6	9	35	21	22	16	11	6	6
28	24	18	13	16	14	11	13	16	21	12	23	7	10
30	22	37	38	35	17	12	10	8	9	9	23	10	6

3	2	3	2	3	2	2	2	2	1	1	2	1	1
12	16	16	15	15	14	14	14	11	2	1	2	1	2
12	13	13	4	11	14	14	13	10	3	2	2	1	2
2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1
4	5	3	4	3	4	3	4	3	3	2	2	1	1
6	7	2	4	4	3	3	2	3	1	2	2	3	2
1	1	1	2	1	1	2	3	3	3	1	2	1	1
3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3
7	4	4	4	4	5	4	3	1	1	1	2	1	1

1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1
3	10	16	17	19	16	16	7	4	1	2	1	1	2
20	20	20	13	17	12	5	3	1	2	1	1	2	1

3	3	2	3	3	2	2	2	2	1	2	2	1	2
8	6	7	6	3	3	2	3	2	1	2	2	1	2
2	3	2	3	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2
1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
9	8	9	10	10	5	2	2	2	2	1	2	1	2
4	5	6	4	4	3	2	2	2	1	2	2	1	2
1	1	1	2	1	1	2	3	3	3	1	2	1	1
3	3	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3
8	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
5	5	3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	1
4	6	5	4	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2

93	92	91	95	94	92	94	96	104	122	115	123	121	112
102	100	100	101	103	105	101	105	110	117	122	125	119	114
98	98	97	102	97	97	97	104	109	118	111	110	109	107
103	106	102	103	103	104	108	107	106	102	103	102	102	104
101	98	98	99	98	102	99	101	108	113	111	109	109	108
104	105	108	107	106	103	102	102	103	103	105	110	112	111
105	105	103	102	102	102	102	104	104	102	103	104	105	106
104	105	108	108	106	104	103	103	108	110	112	119	130	126
96	97	97	94	93	92	92	94	92	90	96	100	104	105
96	95	94	91	92	91	91	95	104	106	107	102	101	104
93	93	94	95	95	94	94	99	103	111	107	106	105	109
98	97	94	94	94	95	97	95	98	98	97	99	99	100

17	8	6	7	13	9	14	23	21	20	28	21	18	15
13	7	7	7	10	17	12	15	35	35	28	43	34	29
15	20	7	13	15	14	7	10	30	24	38	22	21	27
17	8	12	6	6	7	13	15	16	6	7	10	21	17
10	6	6	14	21	15	5	7	17	32	32	32	33	38
6	6	7	12	16	21	7	5	6	13	29	32	34	29
7	12	6	7	6	6	6	15	19	16	22	19	20	16
5	6	6	13	18	18	8	8	10	18	27	24	23	21
16	15	17	15	14	5	13	19	16	15	7	7	19	17
12	16	17	5	6	13	21	22	24	23	25	19	16	19
8	8	18	8	11	24	9	13	19	13	18	15	20	29
10	13	6	9	20	20	14	10	7	12	9	7	13	14

2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	3	2	3	1
1	2	1	2	1	1	2	2	1	7	13	15	15	16
1	2	1	1	2	1	2	1	2	4	11	12	12	8
2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1
2	2	1	1	1	2	1	1	1	3	3	5	4	4
2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1
2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1
1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	5	12	14	15
2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1

2	2	1	1	2	1	2	1	2	3	4	6	4	5
1	2	1	2	1	1	2	2	1	4	17	17	14	15
1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1

2	2	1	2	1	2	2	2	3	12	16	8	7	5
1	3	1	2	1	2	2	2	3	3	3	6	5	5
1	3	1	2	1	2	2	1	2	3	2	2	3	2
2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1
2	2	1	2	1	2	2	2	3	8	8	8	9	6
2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2
2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1
1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	5	12	14	15
2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
2	2	2	2	2	2	2	2	3	5	4	4	3	4
2	3	1	2	2	2	2	2	4	4	3	4	4	3
1	3	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2

108	108	107	103	100	96	94	95	94	98	95	93	93	91
114	113	111	112	107	106	105	117	106	106	105	102	100	101
108	107	108	102	99	99	100	108	101	99	95	96	95	95
104	102	102	111	106	106	108	105	103	104	103	102	106	104
88	111	109	105	103	98	98	107	96	97	96	97	98	99
108	111	108	117	107	106	108	106	110	107	106	105	109	108
110	110	112	119	108	108	106	108	105	109	106	103	104	104
127	128	127	120	114	113	110	111	108	108	105	109	107	108
103	102	103	97	93	98	93	93	94	95	98	95	94	93
104	101	105	100	97	96	95	104	101	100	99	97	95	95
106	104	103	99	95	98	97	101	91	91	91	97	94	94
96	95	95	103	95	99	96	94	95	95	99	97	96	94

12	22	17	26	21	16	17	24	13	19	12	9	7	6
33	28	26	26	24	20	19	33	17	18	16	7	8	10
34	18	24	15	12	8	12	31	17	14	6	7	6	18
18	19	20	35	7	12	9	13	6	10	17	6	6	12
33	30	30	31	26	17	10	28	6	5	5	6	10	20
28	23	23	32	11	6	8	16	7	12	5	6	5	13
16	17	12	34	21	19	16	9	6	7	11	9	11	21
16	11	16	6	6	6	19	9	6	11	9	13	22	16
16	16	11	31	17	16	16	7	5	10	16	16	10	5
22	16	23	12	9	5	6	22	11	20	16	19	14	6
28	21	13	11	7	12	11	26	8	8	8	12	13	20
8	8	8	24	14	13	20	9	6	6	11	12	8	7

2	3	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1
14	16	13	12	6	1	1	2	1	2	1	2	1	1
7	13	11	12	9	4	3	3	2	2	1	2	1	1
1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2
3	4	4	3	4	3	4	3	1	1	2	1	1	1
2	3	2	3	3	2	3	2	1	1	1	2	1	0
1	1	1	2	1	3	4	2	1	1	2	1	1	1
5	3	3	4	2	2	2	3	2	2	1	2	1	1
1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1

5	5	4	5	4	2	1	1	2	1	1	3	1	2
16	16	15	8	5	1	2	1	1	2	1	2	1	1
1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1

6	6	2	2	2	1	2	1	2	2	1	3	1	2
2	3	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2
3	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	3	1	2
4	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2
1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2
1	1	1	2	1	3	4	2	1	1	2	1	1	1
5	3	3	4	2	2	2	3	2	2	1	2	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
5	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	3	2	1
3	4	3	2	2	2	2	2	2	1	2	3	1	2
2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2

92	98	96	96	104	115	114	118	121	117	96	114	115	112
101	105	100	101	101	99	104	101	99	99	101	103	103	110
99	97	96	97	96	97	102	99	99	96	96	96	96	108
102	103	105	109	115	116	113	113	114	112	113	117	114	111
100	98	96	97	105	111	110	109	106	107	108	106	108	106
107	104	103	104	103	104	105	109	104	111	111	109	108	117
103	103	106	103	111	117	121	127	132	136	135	134	141	127
107	103	101	104	106	114	118	126	129	130	131	128	121	119
93	92	97	94	83	92	92	92	92	93	97	94	94	101
95	95	93	99	107	108	109	106	108	107	109	109	105	107
92	89	91	99	105	105	104	105	107	107	106	106	100	99
94	98	98	96	94	94	94	93	99	98	99	95	95	103

12	18	9	11	22	28	21	21	26	19	17	20	27	24
19	19	12	7	12	14	21	18	14	15	14	19	22	38
21	10	10	15	18	13	19	22	23	14	12	12	11	25
9	13	15	12	26	26	14	15	12	13	17	26	27	29
16	6	12	11	23	32	34	25	26	26	29	30	24	28
6	5	8	23	20	25	26	27	27	16	25	26	25	23
11	6	10	10	10	9	11	11	23	31	20	18	12	17
9	10	6	8	11	19	23	24	27	21	18	12	15	22
15	22	17	16	16	17	16	16	10	7	15	13	5	22
6	6	8	23	26	13	24	23	15	16	17	19	19	22
28	10	12	10	17	14	17	19	15	17	21	14	13	12
16	21	12	8	10	6	6	8	12	12	12	6	5	27

2	1	2	1	2	1	3	5	3	2	2	2	2	2
2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2
2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1
1	1	2	2	1	2	3	4	4	6	4	4	4	3
2	1	2	1	2	1	4	3	4	5	6	3	4	3
1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	2	1	4	4	3	4	3	4	3	4
2	1	1	2	1	4	5	5	3	3	3	3	3	3
2	1	1	2	0	1	1	1	0	2	0	1	1	1

1	1	2	2	2	2	4	4	6	5	5	4	3	4
2	1	2	2	1	5	15	13	10	19	20	11	9	5
2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1

1	2	2	2	3	3	4	4	5	3	3	3	2	1
1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2
1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
2	1	2	2	3	4	5	8	5	5	5	3	2	2
2	1	2	2	5	7	4	4	4	3	3	2	2	2
2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1
2	1	1	1	2	1	4	4	3	4	3	4	3	4
2	1	1	2	1	4	5	5	3	3	3	3	3	3
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2
3	2	2	3	3	9	10	10	7	5	6	4	2	3
2	2	2	2	3	8	7	5	3	3	3	3	2	2
1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2

107	100	92	101	93	94	92	95	96	93	91	92	93	94
100	102	100	100	100	101	103	103	103	100	101	99	100	105
100	95	96	96	97	101	101	97	95	96	96	97	99	97
107	106	107	116	107	106	104	103	103	108	107	103	103	107
103	98	98	105	98	99	100	96	97	96	98	102	99	98
107	106	110	110	110	109	105	106	105	105	105	106	105	107
120	117	118	125	114	113	110	110	108	108	108	110	111	112
112	110	109	110	107	110	108	105	101	100	102	104	99	100
94	95	96	93	98	95	94	96	95	94	92	92	94	99
98	95	95	109	96	95	94	94	95	94	100	99	95	98
95	96	96	103	91	96	94	91	92	91	91	93	94	92
95	99	98	96	94	97	97	99	103	99	95	95	95	99

11	10	9	37	21	19	18	19	18	19	18	17	8	12
21	16	18	17	17	18	21	21	18	9	6	7	8	19
13	6	17	15	14	13	11	11	6	6	7	6	15	6
21	8	5	33	14	14	9	12	16	6	13	8	6	20
24	7	7	39	18	7	11	17	6	5	12	7	13	8
15	6	8	15	19	12	6	9	8	6	19	7	9	11
20	14	7	22	7	13	7	6	7	6	7	10	22	22
10	13	7	7	6	9	12	18	22	18	7	15	6	6
8	10	16	13	22	18	16	15	16	19	20	17	14	18
14	9	6	28	10	6	6	21	21	17	16	16	16	11
16	21	13	30	9	13	13	12	8	8	9	11	20	19
13	24	16	6	6	6	8	11	10	15	8	10	6	9

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

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

2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2
2	1	2	2	1	2	1	3	1	2	2	1	2	2
2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1
2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2
1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2
3	3	3	1	1	2	2	3	1	1	2	1	2	1
1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2
2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3
2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3
2	2	2	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	1
1	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2

104	115	121	118	119	115	113	115	109	107	104	104	95	107
103	100	99	86	81	89	93	91	89	99	89	89	90	88
97	100	99	99	97	98	97	100	102	108	98	96	97	102
109	121	119	116	117	117	114	113	113	108	107	103	100	112
101	99	99	95	97	96	98	99	100	108	102	98	96	98
114	119	120	120	141	135	133	129	126	123	113	111	111	117
113	123	125	124	124	131	132	122	118	114	113	107	105	115
101	103	105	110	112	108	112	110	117	122	114	111	110	109
99	116	124	129	133	129	129	130	132	128	109	107	99	102
100	109	110	108	111	109	92	109	106	102	103	104	98	104
95	94	90	90	92	93	97	99	96	104	97	98	101	105
104	117	116	117	115	115	112	111	108	103	104	100	101	108

24	32	34	24	19	15	14	17	16	17	10	7	6	30
24	20	11	12	11	12	18	22	17	41	21	20	18	17
10	16	30	31	15	15	22	21	16	28	6	6	5	11
23	27	27	28	27	27	31	32	24	26	26	17	7	23
8	22	22	18	31	31	16	22	32	45	24	15	15	16
16	20	32	37	36	38	32	29	29	18	7	11	20	36
15	12	17	12	13	26	30	19	15	15	14	11	16	35
12	15	6	9	7	12	16	12	17	26	15	7	7	6
24	19	19	31	17	24	21	13	11	18	15	16	21	33
14	14	27	27	21	17	15	14	11	11	11	20	6	23
16	19	24	23	18	18	17	18	18	36	11	8	9	10
19	36	39	35	33	26	32	31	25	21	16	6	6	30

2	3	3	5	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1
1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2
1	5	6	5	4	4	4	2	2	2	2	1	2	1
2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1
1	2	2	3	2	4	5	3	4	4	2	1	1	1
1	2	6	8	5	4	3	4	3	4	3	4	3	3
1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1
2	2	3	4	4	4	4	4	4	3	2	1	2	1

2	4	5	4	5	5	4	4	4	2	2	2	1	1
1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
2	7	19	20	20	20	19	16	15	7	3	1	2	1

3	2	3	3	2	3	2	3	2	1	2	2	2	1
1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2
3	2	3	2	3	5	4	3	2	2	2	2	1	2
1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2
4	5	4	3	3	3	2	5	3	4	2	3	3	3
1	2	6	8	5	4	3	4	3	4	3	4	3	3
1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1
3	4	6	10	9	8	7	4	3	3	3	3	3	2
3	7	8	10	6	3	3	4	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2
3	3	2	3	2	3	5	3	2	1	2	2	1	2

97	106	95	90	90	92	91	91	91	95	99	110	112	110
87	87	87	88	89	87	86	86	89	95	98	110	117	123
101	100	97	97	98	98	96	96	97	101	108	110	110	112
106	106	102	101	102	100	100	105	107	106	108	112	113	122
98	97	98	96	98	100	97	101	101	99	100	100	98	97
108	106	103	103	102	103	102	105	107	105	110	116	121	121
106	104	102	103	102	101	104	104	101	124	113	112	116	117
112	109	109	104	101	101	100	106	105	106	103	103	105	108
92	95	96	92	92	95	95	97	93	95	97	108	126	131
98	99	100	97	96	96	95	95	94	98	103	107	114	110
99	100	96	96	96	96	97	99	95	96	96	101	98	98
97	96	100	99	100	97	96	95	95	98	109	113	112	109

11	8	6	10	15	21	13	8	6	10	19	22	16	26
17	18	20	19	20	13	19	8	7	16	30	27	27	30
10	14	22	16	17	18	17	8	7	9	22	25	22	29
10	10	11	6	6	15	8	6	17	17	21	19	24	31
17	21	18	12	5	6	12	5	10	9	6	27	30	18
14	5	10	7	5	6	5	13	20	11	15	23	36	34
17	22	20	13	6	5	6	12	6	7	18	19	10	16
8	12	11	8	7	6	17	12	16	24	9	10	18	16
15	11	16	13	6	11	22	21	18	19	23	13	25	32
11	18	11	10	7	6	17	7	5	15	16	12	21	31
12	13	9	21	18	7	6	11	7	6	5	11	9	8
7	9	14	23	15	12	6	7	6	11	24	21	22	30

1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	3	3	6
1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	12	17	19
1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	5	10	11
1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	5	10
2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1
2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3
1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	3	8	2	5
1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2
1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	3	4	5	6

2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	4	5	7
2	1	1	3	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2
2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	8	15	15

2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	7	8	10	10
1	2	1	3	1	2	1	2	2	2	3	2	3	4
1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	3	3	2
2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	6	6	6
2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1
3	3	2	4	2	3	3	2	3	3	4	3	4	3
1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	3	8	2	5
1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2
3	2	3	3	2	3	2	3	2	3	4	4	4	4
3	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	4	3	4
2	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2
2	1	2	3	1	2	1	2	2	2	3	3	4	14

112	115	111	110	111	106	100	94	92	101	92	93	93	91
121	117	115	117	117	112	107	103	101	110	101	103	101	100
110	111	107	105	104	101	99	101	99	106	101	97	97	99
114	112	109	107	109	110	105	103	100	110	101	102	105	104
97	96	98	99	101	109	98	100	95	96	95	96	99	99
119	123	120	118	118	114	109	110	109	115	108	105	103	104
122	118	117	115	117	112	107	105	106	114	102	104	102	103
106	108	109	111	111	123	110	111	112	109	106	107	106	106
127	129	130	134	124	114	99	95	97	105	93	93	92	95
109	105	103	105	102	103	102	96	96	104	94	96	97	99
96	94	96	94	98	105	95	98	100	100	97	95	96	95
108	108	108	112	107	108	101	98	97	105	98	97	99	100

17	11	12	11	15	8	16	22	19	35	19	16	17	17
40	37	23	20	28	30	22	9	10	36	17	17	16	16
27	29	28	35	26	15	19	23	16	23	14	17	16	16
21	19	17	24	16	22	22	6	13	23	6	10	21	18
20	16	18	29	31	33	13	16	15	9	11	19	15	13
32	22	26	21	17	17	16	16	19	39	15	18	16	16
24	20	26	24	22	16	8	6	5	26	7	14	9	5
16	10	7	6	10	25	22	17	17	16	16	9	6	14
27	25	23	19	17	11	5	5	16	34	10	6	10	21
30	21	14	11	11	13	18	17	17	38	17	19	17	16
5	5	6	14	14	36	9	7	14	12	5	9	10	19
31	17	24	26	30	27	11	8	6	27	8	10	6	16

6	6	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2
20	5	14	17	17	17	11	1	2	2	2	1	2	3
8	6	10	12	12	8	4	3	1	1	1	2	1	3
5	5	4	3	4	4	3	4	3	2	2	1	2	2
1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2
3	3	4	4	3	4	3	3	3	2	1	1	2	1
3	1	4	3	4	3	4	3	3	3	3	2	2	2
1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2
4	4	4	5	4	4	2	2	1	1	2	1	1	2

12	13	7	5	5	5	3	4	2	2	1	2	1	2
1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2
14	15	13	13	11	12	3	2	1	2	1	2	1	2

8	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1	2	1	3
5	4	3	3	3	2	1	2	2	1	2	2	1	3
3	4	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2
3	3	4	3	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2
4	4	4	4	3	3	2	3	3	2	3	3	2	4
3	1	4	3	4	3	4	3	3	3	3	2	2	2
1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2
4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3
3	4	4	3	3	2	3	2	3	2	2	2	2	3
2	2	1	2	2	2	3	2	1	2	2	2	2	2
8	8	7	4	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2

91	90	91	93	94	91	91	92	90	93	97	94	92	92
100	100	105	105	103	102	110	115	113	119	118	119	119	116
98	95	94	95	94	101	107	110	116	107	108	110	110	105
102	100	100	100	101	108	114	115	113	112	115	115	112	109
96	95	95	95	98	99	98	97	95	98	101	101	97	97
103	103	102	107	101	105	112	116	117	120	122	121	116	116
102	106	103	102	101	103	110	117	119	116	113	111	113	114
104	104	100	99	99	103	113	119	129	134	137	139	139	142
95	93	94	91	96	99	102	109	124	126	132	134	127	128
95	95	94	94	94	97	106	106	104	106	107	107	104	112
98	96	96	95	95	99	105	109	113	114	116	110	113	109
96	95	99	98	94	99	105	109	111	112	110	105	105	103

14	6	6	7	13	16	22	16	5	6	15	7	5	5
17	16	16	22	23	25	36	31	27	23	24	26	30	20
10	6	11	7	6	10	32	39	30	25	34	31	33	25
12	14	6	6	6	17	24	24	30	29	19	21	14	12
8	6	5	10	12	21	17	15	16	16	27	26	26	30
12	20	6	6	9	6	11	20	22	25	25	28	23	37
6	10	13	20	14	6	10	11	15	15	13	16	17	17
22	17	6	6	8	11	26	26	31	30	14	13	22	23
18	16	10	6	13	19	24	22	13	24	28	23	22	19
16	16	20	22	18	19	23	23	28	25	24	14	16	21
14	9	6	5	6	9	17	12	19	23	20	16	21	29
23	19	17	17	17	23	25	38	43	36	29	21	28	23

1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1
1	2	2	2	2	2	2	8	16	18	18	18	17	19
1	1	2	1	2	1	2	6	11	10	11	7	11	12
1	2	1	2	1	2	1	2	4	4	6	4	4	3
1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1
1	1	1	2	1	1	3	9	5	5	4	4	4	4
1	1	1	2	1	2	3	2	2	6	4	3	3	3
1	1	2	1	1	2	1	2	2	3	3	3	3	3
1	1	1	2	1	2	2	4	4	4	5	6	5	6

1	1	2	1	2	1	2	2	6	5	5	4	4	5
1	1	2	1	2	2	1	6	15	24	19	18	21	21
1	2	1	2	1	2	2	9	15	15	15	13	11	12

1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1
1	2	1	2	2	2	4	7	8	7	5	4	3	2
1	2	2	1	2	2	3	9	8	4	5	4	3	3
1	2	1	2	2	2	3	10	11	6	4	2	3	3
1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
2	3	2	3	2	3	3	7	6	6	6	5	4	4
1	1	1	2	1	2	3	2	2	6	4	3	3	3
1	1	2	1	1	2	1	2	2	3	3	3	3	3
2	1	2	2	2	3	3	4	3	5	2	4	3	3
2	2	2	2	2	2	4	8	7	9	5	4	3	3
1	2	2	2	2	2	4	4	5	4	4	3	4	3
1	2	2	1	2	2	3	4	5	4	3	4	3	3

92	94	98	92	93	92	93	93	94	91	91	92	92	96
113	119	114	108	103	111	101	101	102	101	100	99	98	103
103	102	100	100	100	106	99	101	97	97	98	99	98	96
110	106	104	106	103	110	103	101	104	107	106	107	104	101
97	105	97	100	98	97	97	97	99	101	99	96	95	96
117	114	112	107	109	114	106	108	107	105	102	102	103	102
112	111	108	106	104	111	102	102	101	104	100	100	100	100
132	125	119	114	112	109	111	109	104	104	108	109	103	103
125	121	106	102	97	100	92	96	96	94	92	91	91	93
106	100	94	95	93	100	92	94	97	93	92	91	92	93
109	103	104	97	100	106	96	95	95	96	97	98	95	100
107	108	99	96	96	108	100	95	95	95	95	96	97	94

5	7	13	6	7	9	23	20	8	6	6	6	6	17
25	26	24	12	20	36	8	16	6	14	16	16	14	7
19	18	23	15	22	38	16	17	16	9	6	13	7	6
17	12	8	15	11	22	7	6	6	13	6	17	17	6
27	32	8	7	14	21	20	17	16	13	9	8	6	5
31	18	5	6	9	26	5	8	13	18	8	5	6	8
8	6	12	18	20	29	9	14	6	8	7	6	5	5
20	9	11	21	15	7	9	14	12	21	17	9	10	7
10	6	10	18	20	33	15	13	16	16	12	5	19	17
15	15	10	6	5	22	8	22	18	11	6	5	6	6
23	20	19	18	16	34	18	19	15	8	8	13	9	16
25	18	13	10	6	26	14	15	19	6	9	10	10	6

1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1
17	17	11	3	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2
11	11	7	3	2	1	1	2	2	2	1	1	2	1
4	4	3	4	3	3	2	2	1	2	1	2	1	2
2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
3	4	3	4	3	3	3	2	1	2	1	1	1	2
3	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
3	3	1	2	1	2	2	1	1	3	1	1	2	1
5	5	3	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1

3	4	4	3	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1
17	8	3	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1
12	12	5	2	2	1	2	1	2	2	1	1	2	1

2	2	1	2	2	1	2	2	1	3	1	2	1	2
3	6	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	1	2
2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1
1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2
2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1
3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2
3	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1
3	3	1	2	1	2	2	1	1	3	1	1	2	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2
3	2	2	3	1	2	2	2	2	2	1	2	2	2
2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1

93	92	93	97	95	93	91	92	91	94	93	99	90	91
104	108	113	118	119	119	121	123	120	118	115	112	108	107
96	99	102	112	114	113	114	109	108	110	110	103	102	100
102	102	104	105	104	106	104	103	107	106	101	110	101	102
96	99	102	105	103	104	105	108	109	109	105	104	100	99
102	108	108	109	114	120	121	121	120	118	118	118	112	108
99	100	103	100	105	103	103	100	101	103	102	111	106	104
102	109	117	129	131	129	130	131	139	140	139	129	118	117
93	94	100	118	128	132	133	129	126	133	123	109	96	93
92	96	97	95	92	92	93	96	94	92	93	98	93	92
98	103	104	109	109	109	109	110	108	110	114	111	107	99
99	103	107	109	108	109	109	110	111	106	105	104	106	104

7	6	5	8	12	7	14	22	20	15	17	34	16	16
18	21	33	36	32	41	42	37	39	34	31	29	28	22
6	15	18	32	40	38	37	30	31	31	28	27	15	10
6	8	14	20	9	16	10	6	8	13	5	22	6	14
6	15	21	23	23	23	24	21	18	24	29	28	17	6
18	24	16	21	22	24	28	24	25	28	24	19	11	8
7	5	12	12	23	26	12	5	5	6	5	20	13	6
6	9	18	24	23	18	12	24	25	29	25	18	18	7
16	16	12	11	19	21	29	25	23	23	18	15	21	17
6	13	18	11	5	14	8	16	12	6	6	22	10	10
24	22	15	12	14	14	17	18	13	13	20	14	13	7
9	13	33	42	42	37	26	19	27	20	19	10	8	11

1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1
1	2	2	7	15	16	16	17	17	17	18	17	7	3
2	1	3	10	16	22	14	13	12	10	11	11	7	4
1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1
2	1	2	2	3	3	4	4	4	4	3	4	3	4
1	1	2	1	2	2	5	3	2	4	3	4	3	3
1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2
1	2	1	2	3	1	2	1	4	3	3	4	3	2
1	2	2	5	4	5	6	5	5	4	5	5	4	4

2	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2
2	1	2	6	10	17	20	22	6	7	8	12	2	2
2	2	1	9	17	17	15	12	12	12	11	10	4	2

2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2
2	2	3	3	5	7	4	4	4	3	1	2	2	1
2	2	3	2	2	5	6	5	3	3	1	2	2	1
2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1
2	2	3	7	5	4	5	4	4	2	4	4	4	1
3	2	3	4	4	3	4	4	4	2	3	3	3	3
1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2
1	2	1	2	3	1	2	1	4	3	3	4	3	2
2	3	3	5	4	4	6	5	3	4	3	3	2	2
2	3	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2
2	2	4	4	4	4	3	4	5	4	3	2	2	2
2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	4	3	2	1

92	96	93	91	91	91	92	94	95	95	91	95	100	108
107	114	104	100	100	99	100	101	102	99	100	105	114	124
98	110	114	103	99	98	98	98	101	100	97	100	104	109
103	104	102	103	101	101	106	105	105	101	102	101	101	103
98	106	96	97	96	97	100	100	97	96	95	102	106	106
110	116	108	107	106	104	102	103	103	102	105	108	110	115
103	105	102	102	103	106	103	102	100	101	102	102	107	106
111	119	110	107	111	107	105	108	108	111	107	111	114	126
94	99	96	97	93	92	91	91	92	95	92	94	100	114
92	97	98	92	91	91	91	92	91	95	92	92	92	91
99	99	98	100	98	99	97	100	102	100	99	100	107	111
101	108	99	97	94	96	96	97	99	95	96	100	110	116

6	6	12	6	6	6	9	21	21	15	6	10	13	16
13	31	22	20	14	7	7	13	8	7	8	18	26	32
8	25	16	7	13	6	10	20	19	10	16	18	18	20
9	10	16	19	15	13	11	19	12	6	6	5	6	11
13	39	19	18	19	18	5	16	6	5	6	17	25	32
11	38	16	12	8	8	7	9	5	6	10	21	14	20
16	7	4	6	10	21	17	7	11	11	5	8	9	15
7	23	6	7	12	16	17	20	19	17	25	22	18	14
16	31	10	16	16	16	5	6	17	20	19	20	25	19
19	13	12	7	6	6	5	6	7	11	6	17	18	11
16	22	21	11	13	9	9	9	16	14	16	20	23	23
14	39	21	14	6	11	17	16	17	16	6	8	21	31

2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	3
3	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	5
2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	7
1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1
3	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2
3	4	3	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	5
1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1
2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2
3	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	2	2	5

1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1
1	1	2	1	1	3	1	1	2	1	2	1	3	10
1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	4

2	1	2	2	1	3	1	2	1	2	2	2	3	3
2	2	1	2	1	3	1	2	1	2	2	2	3	3
2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2
2	2	1	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	2
2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	6
3	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	3	3	7
1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1
2	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2
2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4
2	2	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	2	2
2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	5	8
2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	8

112	112	112	105	103	104	103	102	97	96	93	102	95	93
124	120	124	117	116	111	113	107	104	104	103	115	105	106
109	109	105	104	104	103	105	100	107	101	97	105	96	100
105	103	105	105	102	105	106	113	101	102	103	101	104	105
103	105	107	108	110	111	106	104	102	100	103	109	99	97
120	120	121	122	112	121	116	111	111	111	114	120	112	113
102	104	104	105	106	105	107	116	107	107	107	106	106	106
124	126	130	138	138	143	132	127	118	112	112	117	107	107
135	133	133	129	126	130	117	113	96	94	97	105	96	93
91	91	98	97	96	95	94	102	93	94	99	93	94	93
112	116	112	110	108	110	111	110	106	101	98	106	98	101
111	111	111	104	106	108	106	102	99	99	101	110	102	96

20	26	13	12	12	10	11	18	19	20	7	24	6	12
30	21	32	32	21	17	17	16	11	18	9	29	21	21
21	28	23	19	21	20	18	23	10	16	18	33	8	9
17	19	16	16	15	19	20	35	18	18	16	15	16	16
33	38	40	34	27	32	28	27	17	8	6	29	5	6
31	34	35	35	25	31	27	28	25	14	5	22	6	5
15	17	19	19	17	19	15	30	16	9	4	5	6	5
12	16	16	13	19	14	15	8	16	11	9	40	18	6
29	29	25	30	18	10	13	17	19	21	18	38	17	16
5	6	12	15	18	12	5	22	6	5	13	6	7	5
16	22	31	27	16	15	16	16	12	8	7	25	8	12
34	28	36	19	14	15	13	10	6	6	6	32	16	16

2	3	2	2	4	2	2	2	2	2	1	1	1	2
15	24	24	17	18	18	13	11	9	2	1	2	1	1
8	17	20	15	14	13	19	20	7	1	2	1	2	1
2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2
3	4	3	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3
5	4	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	1
1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
2	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2
6	7	8	6	7	6	4	4	3	1	2	1	1	2

2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2
22	26	21	12	17	21	20	11	4	2	1	1	2	1
12	18	19	15	9	4	3	4	2	1	1	2	1	1

2	3	6	5	3	2	3	2	2	1	2	2	1	2
2	3	3	3	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
3	2	3	3	5	3	2	2	2	1	2	1	2	2
2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2
9	5	4	2	3	2	2	2	1	2	2	2	1	2
8	6	4	5	6	4	2	2	1	2	2	1	2	2
1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
2	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2
3	9	6	3	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2
4	2	3	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2
8	10	6	6	3	3	2	2	1	2	2	1	2	2

90	94	93	93	90	89	109	95	102	115	118	111	104	105
102	101	101	101	101	105	102	105	109	117	114	113	110	109
100	97	95	94	95	95	100	102	109	108	108	107	106	108
104	101	101	105	106	103	100	104	108	111	115	113	115	115
98	98	101	98	100	99	100	103	103	107	106	105	109	112
114	112	107	105	106	106	107	106	107	106	106	112	111	112
107	106	104	103	103	102	104	118	122	111	113	115	115	115
109	108	108	109	107	104	102	105	111	119	125	130	134	137
92	92	92	95	94	92	93	96	96	91	92	94	91	91
94	92	93	95	93	93	93	98	105	105	107	103	109	106
100	96	96	97	101	100	97	100	105	111	115	115	111	113
94	94	93	95	97	94	95	93	95	97	99	101	100	99

17	16	17	20	17	16	9	12	26	34	33	23	19	18
14	7	8	7	8	15	12	9	17	34	37	38	44	33
21	13	6	6	6	8	16	18	24	27	25	26	26	34
16	10	15	9	14	9	5	13	24	17	18	27	15	23
14	11	10	6	12	14	20	21	16	25	25	24	29	32
13	5	18	23	9	5	5	12	5	8	14	15	30	31
15	8	7	23	15	8	6	12	16	23	18	14	8	8
7	6	14	8	12	7	16	16	11	14	22	19	31	29
17	9	6	12	16	11	6	21	23	17	16	16	12	5
6	19	16	12	6	6	10	11	21	26	20	14	16	24
10	8	14	23	20	19	18	20	25	22	17	17	16	19
17	20	24	21	16	16	16	17	11	6	11	8	11	8

1	2	1	1	2	1	2	1	2	3	3	8	5	4
2	2	1	1	2	1	2	1	2	5	10	10	13	8
1	2	1	2	1	1	2	2	1	6	9	12	9	9
1	2	1	2	1	1	2	2	1	2	3	16	13	8
1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	3	5	6	7
2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1
1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	4	4	8
1	3	1	1	2	1	1	2	1	3	3	5	2	4
1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2

1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	5	6	7	4
2	2	1	1	2	1	2	2	2	10	18	17	18	20
2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1

2	2	1	2	1	2	2	2	3	3	4	3	4	3
2	2	1	2	1	2	2	2	5	6	5	4	6	3
1	3	1	2	1	2	2	2	3	4	7	6	7	6
2	2	1	2	1	2	2	2	1	3	2	3	3	5
2	2	1	2	1	2	2	2	2	3	4	5	5	5
1	3	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2
1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	2	4	4	8
1	3	1	1	2	1	1	2	1	3	3	5	2	4
2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	3	2	2	2	2	2	3	4	7	11	10	8	3
2	2	1	2	2	2	2	2	4	8	7	4	8	4
1	3	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2

103	106	106	100	99	96	98	107	96	95	91	91	91	91
109	108	108	106	107	105	101	109	101	100	106	102	103	102
107	104	106	102	102	99	96	104	95	95	98	97	94	94
117	115	113	109	107	104	103	112	104	107	106	103	103	107
109	111	112	110	106	101	99	108	101	102	100	98	98	99
115	112	109	116	110	109	111	110	109	113	112	109	105	105
115	118	117	112	107	105	103	112	106	103	103	102	103	102
135	134	131	128	116	116	115	117	108	109	108	106	110	108
91	92	95	103	94	98	93	91	92	93	93	92	91	95
104	101	100	98	95	96	97	105	97	95	92	93	93	91
114	114	113	109	101	98	98	106	99	98	96	98	99	98
97	97	96	104	99	97	96	93	94	97	98	98	95	95

18	19	26	18	14	8	6	26	15	21	22	11	6	6
21	17	18	17	16	16	17	30	17	16	17	9	21	23
24	12	11	19	16	15	5	25	5	6	10	17	20	16
27	25	19	17	20	14	6	24	6	18	17	13	9	16
31	35	32	31	32	18	14	31	7	15	13	6	5	6
21	22	19	28	32	29	12	5	5	14	6	10	5	7
14	20	17	16	23	16	18	32	9	11	5	5	5	6
19	14	9	7	7	10	17	33	7	7	12	12	10	20
17	18	17	33	19	16	19	15	19	18	17	11	5	13
14	14	15	22	16	16	18	36	20	18	16	19	17	21
18	29	18	18	11	22	15	25	12	10	9	12	9	14
9	5	9	37	26	13	6	6	6	8	11	10	9	5

4	3	3	4	2	2	1	1	2	1	2	2	1	1
10	12	10	10	4	3	3	1	2	1	2	2	1	1
16	10	10	9	7	3	1	2	1	1	2	2	1	2
5	3	4	4	3	3	4	3	4	1	2	2	1	1
9	6	4	4	3	3	4	3	3	1	2	2	1	1
1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1
4	4	3	4	3	4	3	1	1	2	1	2	1	1
3	4	2	3	3	1	2	3	3	1	2	1	1	1
1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1

4	5	4	4	4	2	2	1	2	1	1	3	1	1
20	16	18	20	9	3	1	2	1	1	2	2	1	2
2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2

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

95	92	92	95	102	115	116	110	108	102	101	103	105	106
91	91	90	87	87	91	89	87	87	90	91	91	90	97
93	94	98	95	99	99	85	83	92	100	98	95	95	110
106	103	102	106	111	116	115	115	114	111	110	111	111	110
102	102	101	101	104	108	109	108	112	107	105	105	109	104
105	104	106	106	104	105	108	110	109	108	112	111	108	117
102	105	107	107	108	114	113	111	113	115	117	122	120	116
107	106	104	106	114	127	154	177	149	132	134	130	127	120
96	93	91	92	90	115	112	106	105	102	97	96	93	97
92	92	94	95	100	104	110	108	104	103	103	100	100	98
97	99	101	102	105	112	108	107	110	113	109	108	103	104
94	95	96	98	95	94	101	98	95	97	101	101	97	103

9	17	17	16	19	28	31	21	21	24	35	36	27	17
13	16	16	6	7	17	18	18	18	17	17	16	16	40
16	12	12	6	14	22	28	13	16	22	22	26	27	40
14	6	7	8	12	16	17	29	24	17	17	17	17	22
10	9	12	12	14	21	34	37	30	30	22	22	22	26
17	9	5	12	11	23	23	22	22	22	22	29	28	49
6	9	9	14	25	23	13	17	17	14	12	15	8	16
23	14	11	7	13	17	18	19	13	12	17	22	16	10
16	17	18	16	9	13	15	10	17	21	16	19	17	30
16	16	16	20	20	21	25	25	24	23	29	27	24	21
9	10	13	20	25	31	37	30	24	23	24	22	21	19
6	6	10	12	21	22	9	11	5	6	11	12	7	24

2	1	2	1	2	1	3	3	3	4	3	3	2	2
2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1
1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1
2	1	2	1	2	3	3	4	3	4	3	4	4	3
1	2	1	1	5	5	7	7	7	6	7	5	4	3
1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1
2	1	2	1	3	11	11	13	11	10	13	12	4	3
2	1	2	1	1	3	5	3	3	3	3	3	2	3
1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1

2	1	2	2	1	3	4	7	5	4	6	4	4	5
1	1	2	2	2	7	20	19	15	18	20	20	20	10
1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1

1	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	4	1	2
2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1
1	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2
1	2	2	2	3	3	3	3	5	4	3	2	2	2
1	2	2	1	3	3	2	3	3	2	3	2	2	2
2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2
2	1	2	1	3	11	11	13	11	10	13	12	4	3
2	1	2	1	1	3	5	3	3	3	3	3	2	3
2	3	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	2	3
2	2	2	2	4	4	3	5	3	7	6	3	2	2
1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2

107	99	98	103	94	93	94	91	90	90	91	94	95	99
88	87	87	87	87	88	90	88	88	90	86	86	91	90
97	94	94	95	95	99	97	95	94	99	97	98	96	95
110	107	101	109	106	107	103	102	101	102	101	102	102	105
100	99	98	111	102	100	97	97	96	96	101	99	99	97
109	109	107	106	106	109	111	108	106	104	104	105	104	109
111	109	109	113	106	109	104	106	105	104	105	109	107	109
117	113	112	119	107	108	107	104	105	103	104	105	106	109
95	93	92	91	91	93	95	95	92	90	90	91	94	94
95	94	94	104	94	91	92	91	94	95	96	91	91	95
106	102	99	104	99	96	100	100	99	98	98	98	102	100
95	96	97	99	97	94	95	95	95	99	99	95	98	103

17	17	18	34	14	8	10	15	7	7	10	14	26	25
26	17	17	17	18	17	17	17	8	10	11	6	7	14
16	16	9	6	6	7	13	6	6	9	12	16	21	9
27	12	6	24	18	19	16	10	6	11	18	8	7	12
18	9	14	23	14	13	19	18	17	20	20	19	16	9
16	17	16	9	12	11	21	8	6	5	6	8	11	20
6	6	9	27	6	18	21	13	6	5	6	6	13	7
8	17	20	20	6	7	6	6	7	6	6	10	7	7
16	16	15	6	5	13	16	16	17	21	17	16	17	22
18	19	19	36	17	16	16	16	16	16	17	16	16	21
19	16	16	29	17	20	22	26	23	11	9	9	14	16
6	6	5	13	9	22	18	6	6	14	16	16	17	19

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

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

2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2
2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2
2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2
2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2
2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2
3	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2
3	2	3	2	3	3	1	2	1	1	1	2	1	1
2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3
3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2
2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2

105	119	109	104	102	102	103	101	101	99	101	102	99	102
91	89	88	86	88	89	88	95	92	98	97	91	91	92
94	95	95	97	94	95	97	97	98	106	96	93	93	94
108	111	108	110	112	113	112	112	114	116	113	110	111	114
103	104	107	109	112	105	104	104	103	106	99	97	98	103
110	115	120	124	124	119	117	114	115	112	109	106	106	112
110	115	115	117	120	120	122	118	119	118	116	109	107	116
109	105	105	105	107	112	110	110	108	119	112	112	110	106
99	110	119	123	122	121	118	114	105	104	100	94	94	105
100	106	113	103	104	105	101	100	102	103	99	98	98	104
98	99	98	100	104	102	98	96	96	104	101	101	97	96
109	113	112	110	111	110	109	110	108	105	106	103	97	102

20	26	34	31	29	28	19	24	17	15	15	11	19	40
23	29	19	8	6	6	6	13	14	24	6	11	16	17
6	20	27	22	23	23	21	16	15	34	16	14	6	5
12	16	22	19	21	18	18	21	19	18	9	12	9	34
14	22	27	32	29	32	23	22	31	30	18	5	6	21
11	16	17	28	21	29	34	28	18	24	14	15	20	22
16	19	9	8	7	12	23	9	8	11	20	9	5	24
12	15	23	16	6	6	14	7	6	32	17	19	21	9
23	26	24	24	24	21	13	12	18	17	16	19	23	33
30	30	28	35	26	26	26	26	27	23	18	16	16	34
15	17	22	19	18	19	18	25	26	41	18	16	16	16
25	32	32	24	18	19	35	37	20	11	14	8	11	23

2	1	3	8	7	6	4	3	3	4	3	3	1	1
2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2
2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	3	2
1	2	4	3	4	3	4	4	4	4	3	3	4	3
1	5	5	9	8	7	6	4	3	4	3	3	3	4
1	2	2	4	3	4	4	4	4	3	3	3	4	2
1	13	9	5	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3
2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1
1	3	5	6	6	5	6	4	5	5	4	2	1	2

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

3	3	2	3	3	3	2	3	2	2	1	2	2	1
1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
2	4	9	6	3	3	3	3	2	2	1	2	2	1
2	9	7	5	4	4	3	3	2	1	3	2	2	2
3	4	6	7	8	6	4	2	2	2	3	3	3	3
1	13	9	5	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3
2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1
3	4	5	8	6	4	7	4	2	2	3	2	2	2
4	5	6	6	4	5	5	5	2	2	2	2	2	2
2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	2	3	1	2
3	2	3	3	2	3	3	3	2	1	2	2	2	1

91	90	90	89	93	92	89	90	91	93	102	110	106	109
88	88	89	88	90	91	88	88	88	92	102	115	109	100
94	98	98	94	94	97	98	94	94	97	101	106	108	105
108	102	102	102	101	101	102	102	105	103	108	111	109	112
99	103	100	98	96	96	99	99	99	96	95	97	97	102
106	108	109	104	103	102	102	102	103	106	111	115	115	138
105	106	105	105	103	109	108	105	103	105	107	116	120	122
105	105	105	103	101	104	100	101	103	105	103	99	101	105
99	93	93	92	93	94	93	92	92	96	109	125	106	102
93	94	92	93	94	95	92	93	92	96	110	111	111	108
96	97	98	101	96	97	96	96	100	102	100	99	97	100
94	95	98	98	94	96	98	94	94	97	113	115	110	115

21	9	7	7	8	15	6	7	6	11	17	33	30	38
19	9	8	17	12	18	7	7	7	12	30	38	30	22
7	19	19	8	10	15	17	7	5	10	21	36	22	26
7	10	6	7	15	6	6	10	20	13	14	27	22	21
6	13	7	11	14	10	6	9	13	20	8	25	32	28
5	7	11	6	5	11	12	20	12	10	20	28	19	24
7	6	5	8	11	21	14	6	9	6	11	8	11	16
6	9	9	24	18	7	11	6	6	15	15	17	13	5
16	16	13	11	21	17	16	14	6	10	24	24	24	16
17	16	17	11	5	12	18	16	7	9	17	21	21	29
9	5	6	16	16	16	16	16	20	24	24	18	16	16
6	6	7	10	9	18	12	13	21	18	17	31	25	32

2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3	3
1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	5	12	15
2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	4	10	12
1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	4	4	4
2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1
1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	6	5	4	6
1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	7	4	3	4
2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2
1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	3	5	5	5

1	2	1	3	1	2	1	2	2	1	3	3	5	7
1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2
1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	3	3	4

2	2	1	3	1	2	1	2	2	2	5	8	7	6
2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	3	5	7	10
2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	3	3	4
2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	3
2	2	2	2	2	1	2	3	1	2	3	1	2	3
3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	4	5	6	6
1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	7	4	3	4
2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2
2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	3
2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	5	5	4
2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	2
2	2	1	3	1	2	1	2	2	1	3	3	6	6

110	109	110	111	107	126	115	109	105	113	104	104	104	106
98	95	96	97	105	95	91	89	88	97	92	91	89	87
104	104	103	107	111	107	102	99	95	102	95	93	98	96
112	112	114	112	112	112	111	108	110	118	106	105	103	105
102	98	97	99	99	107	102	99	99	102	98	100	103	102
135	129	123	120	116	113	107	107	105	115	109	109	105	102
121	118	119	123	122	119	116	114	109	112	108	107	107	109
105	104	104	102	103	113	106	108	108	105	105	103	103	104
101	104	107	110	106	105	101	96	96	101	94	97	91	92
107	105	103	104	101	101	99	96	94	102	93	93	92	96
99	96	95	96	96	106	100	100	99	95	96	96	97	101
115	110	110	107	108	107	103	103	103	105	101	98	99	96

32	26	13	16	11	22	17	17	17	36	10	11	7	11
20	18	18	18	25	21	13	10	13	30	22	21	21	14
23	21	23	24	36	33	24	19	17	33	16	8	5	13
17	17	21	19	18	13	19	16	20	39	21	5	6	5
19	32	29	21	17	34	22	14	7	16	19	22	23	13
31	28	32	36	33	33	29	32	23	34	20	17	6	6
36	14	11	13	23	20	13	15	5	23	9	6	5	6
11	20	12	8	19	33	12	12	16	16	15	6	7	13
14	30	25	19	17	14	16	20	17	33	16	16	16	7
23	16	18	15	26	13	9	7	8	24	6	6	10	19
15	16	16	15	16	34	16	16	16	19	24	21	16	16
32	33	33	33	30	24	16	11	16	30	20	9	6	12

3	9	3	2	3	2	2	1	2	1	1	2	2	2
12	10	13	14	16	15	12	2	1	2	1	1	2	2
13	11	12	13	10	12	11	2	1	1	2	1	2	2
6	4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	2	2	1
1	3	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2
5	4	3	4	3	3	4	4	3	1	1	2	1	2
3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	2	1	2	2
1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2
5	4	4	4	4	5	4	3	3	2	2	1	1	3

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

4	4	4	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2
6	7	5	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	3
4	4	5	4	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2
6	5	3	2	3	2	2	1	2	2	2	2	1	3
2	1	3	2	1	2	3	2	1	3	2	2	2	2
5	4	4	4	2	3	3	2	3	2	2	2	2	2
3	4	3	4	3	4	3	3	4	3	2	1	2	2
1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2
4	5	6	3	2	3	5	2	2	2	2	2	2	3
3	6	4	3	3	2	3	3	3	1	2	3	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2
3	3	4	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	3

105	104	105	104	104	106	107	113	119	108	103	102	104	103
87	86	87	88	90	90	99	116	117	121	119	114	114	113
94	94	97	98	96	96	103	109	106	107	105	104	102	102
102	102	102	106	104	106	114	121	113	116	112	111	109	110
99	97	98	102	101	99	97	97	95	96	101	103	100	98
103	101	102	104	103	103	107	109	112	136	125	120	118	116
106	109	108	106	105	106	112	128	125	131	143	140	137	140
100	102	104	100	102	107	116	116	118	118	121	116	114	122
91	92	93	95	92	98	103	112	109	112	109	105	106	109
96	93	97	92	92	98	107	110	104	105	107	106	104	104
97	97	95	97	97	101	102	100	100	98	96	95	96	101
95	94	95	96	98	98	103	111	109	111	109	107	106	104

9	9	7	7	7	9	14	8	15	8	12	7	6	6
7	7	7	7	17	12	28	28	22	25	31	27	37	32
6	10	19	8	12	10	21	32	26	25	30	28	22	19
6	5	6	12	9	19	15	29	22	24	35	15	13	10
14	17	15	16	15	16	18	23	27	28	31	28	25	33
5	6	5	12	6	8	20	33	36	38	33	29	25	25
13	5	8	11	11	20	22	10	13	10	19	9	8	8
14	6	12	9	10	24	25	12	18	16	21	12	12	12
6	8	12	16	11	21	29	22	24	25	24	25	20	21
13	9	14	7	6	10	23	29	32	17	16	15	15	18
16	16	16	16	17	20	17	17	19	18	22	27	24	19
6	6	6	6	14	10	14	22	29	37	40	30	27	22

1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2
1	2	1	2	1	2	1	7	15	15	16	15	18	14
1	2	1	1	2	1	2	4	12	15	12	9	14	15
1	1	2	1	2	1	1	4	4	4	3	4	4	4
1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1
1	1	2	1	1	2	1	2	5	6	4	4	3	4
1	1	2	1	2	1	1	2	5	5	5	5	3	4
1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	4	7	3	3
1	1	2	1	2	1	4	4	5	5	4	5	4	5

1	1	2	1	2	2	2	5	9	8	7	6	4	5
1	1	2	1	2	1	2	2	16	18	17	18	18	17
1	2	1	2	1	2	1	3	2	2	1	3	1	2

1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
1	2	1	2	2	2	3	6	12	6	5	5	3	3
1	2	2	1	2	2	2	5	8	7	7	6	9	3
1	2	2	2	1	2	3	7	8	6	7	5	3	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	2	1	2	2	1	2	3	2	4	4	4	5	3
1	1	2	1	2	1	1	2	5	5	5	5	3	4
1	2	1	2	1	2	2	2	2	3	4	7	3	3
1	3	1	3	2	3	3	4	3	3	3	5	7	4
2	1	2	3	2	2	4	6	8	9	5	6	4	4
2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	3	2	2	2
1	2	1	2	2	2	3	3	6	8	8	8	5	3

105	118	109	108	104	104	104	103	106	107	105	103	104	103
112	112	110	106	103	110	105	103	100	101	100	100	104	102
109	107	103	102	98	103	95	94	94	98	97	95	95	95
112	106	104	103	108	112	101	103	102	107	106	103	101	101
98	106	98	97	101	99	96	98	98	100	100	98	96	97
109	111	107	106	106	111	101	105	107	102	101	100	102	100
136	129	130	124	120	122	112	107	108	112	110	107	106	104
112	108	107	107	107	114	103	101	102	98	99	99	98	101
104	102	102	100	97	101	95	93	95	96	93	96	94	93
100	97	99	99	93	102	92	93	92	93	96	93	92	92
98	106	97	98	101	102	97	98	98	97	99	101	98	98
103	104	105	105	103	110	99	96	96	97	99	99	98	95

10	44	23	22	14	7	7	6	7	17	17	17	17	16
19	15	18	19	6	29	17	17	17	17	10	7	12	24
17	25	14	17	7	37	19	15	6	8	18	17	7	10
8	14	5	6	9	30	21	18	16	17	18	10	19	7
32	43	13	6	8	20	9	5	9	21	15	8	14	23
23	21	16	16	25	46	18	16	24	19	12	22	11	6
12	20	8	10	5	23	6	19	20	5	13	6	5	5
12	11	11	21	18	34	22	20	15	5	6	6	7	10
20	8	9	17	16	31	5	10	22	20	16	17	19	11
12	11	18	19	6	26	7	15	13	7	13	7	6	7
19	37	18	17	16	16	16	16	16	16	17	22	21	20
21	13	11	19	16	35	16	17	16	10	16	24	17	7

1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1
15	13	7	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1
17	17	8	3	3	1	1	2	1	3	1	1	2	1
4	4	3	4	3	3	4	3	3	4	1	2	1	1
1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1
4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	1	1
3	3	4	3	3	1	1	2	2	1	1	1	2	1
3	3	2	3	2	3	3	1	2	2	1	1	2	1
5	4	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1

4	3	5	4	2	2	1	1	2	2	1	1	2	1
18	16	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1
2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1

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

2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1
2	1	2	13	20	20	19	20	21	21	20	19	7	2
2	2	1	3	4	2	2	3	2	2	3	3	2	1

2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2
2	2	3	3	2	3	2	3	3	2	2	2	1	2
2	2	2	3	2	8	3	3	3	3	2	2	2	1
2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2
2	2	3	3	3	3	3	7	3	3	2	2	2	3
2	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	2	1	2
1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1
2	1	6	5	5	7	6	5	6	4	4	4	3	3
2	3	3	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	1	4	4	4	3	4	4	3	3	2	2	3	2
2	2	3	7	6	8	3	5	6	4	2	1	2	2

105	103	103	103	106	104	105	107	104	103	103	106	115	118
106	113	104	106	105	101	101	101	101	104	104	104	111	112
97	105	92	94	97	98	99	95	93	93	94	98	105	109
105	104	106	105	102	102	101	102	101	102	101	106	104	101
101	110	98	98	101	99	95	98	95	96	99	103	107	110
106	117	104	108	109	106	103	102	104	103	105	107	107	112
112	115	110	109	113	111	109	108	108	108	107	109	108	108
99	104	98	97	101	103	100	100	100	96	98	104	109	116
98	101	96	95	95	98	95	94	95	96	98	101	101	106
93	94	93	93	95	94	93	97	95	97	97	93	93	93
100	110	100	97	96	96	97	98	97	95	100	103	112	116
101	109	97	94	96	98	95	94	94	95	96	102	109	110

18	17	25	25	22	7	20	10	12	8	7	9	15	23
23	39	22	21	10	17	16	18	16	18	17	24	33	39
19	28	15	19	16	16	17	9	8	14	16	10	18	30
17	21	19	16	16	11	6	6	6	6	8	16	17	12
23	39	13	6	6	12	12	14	6	5	15	22	25	34
12	32	16	19	16	15	6	6	5	11	17	9	24	32
5	13	7	16	6	10	9	8	9	23	7	5	11	5
16	32	6	8	10	10	17	23	21	14	5	15	21	20
21	37	22	19	11	17	17	7	7	12	18	21	27	30
9	10	15	6	7	12	6	9	13	12	20	6	8	8
19	34	21	21	21	17	18	19	20	17	22	23	29	22
6	23	12	16	21	19	20	17	16	16	20	17	23	30

1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	4
2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	7
2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	7
2	1	2	1	1	3	1	1	2	1	2	1	2	1
4	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	3
3	3	2	3	2	2	1	1	2	1	1	2	2	3
1	1	2	1	2	4	2	4	3	1	1	2	1	1
4	3	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	3
2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	4

1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1
1	2	2	1	1	3	1	2	1	2	1	2	1	14
2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	3	6

1	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	4	3	5
2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2
2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	3	2
2	2	1	2	1	3	1	2	1	2	2	1	2	2
5	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2
2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	4	10
1	1	2	1	2	4	2	4	3	1	1	2	1	1
4	3	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	3
2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	6
2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
2	3	1	2	2	3	1	2	2	2	2	1	4	5
3	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	4

108	105	107	106	107	108	105	103	100	98	101	104	91	91
114	116	119	118	112	114	108	106	104	102	102	113	101	100
106	106	103	104	107	104	102	100	96	96	95	107	94	93
104	108	106	105	100	101	101	108	100	102	102	104	102	106
109	108	113	113	116	117	115	106	103	102	102	108	103	104
113	118	118	123	113	110	110	107	104	105	104	108	103	101
108	108	110	116	114	113	115	123	113	116	116	114	115	114
121	116	114	115	110	110	108	105	102	100	99	108	102	98
106	109	108	109	105	104	101	100	100	94	95	102	95	96
93	91	93	95	92	93	92	100	95	96	95	93	92	92
112	110	115	112	108	106	105	108	106	101	97	107	100	98
108	106	105	112	108	107	104	101	101	99	98	111	103	96

21	24	30	31	36	35	30	17	13	7	10	34	7	7
37	41	41	41	36	28	19	16	15	11	19	33	7	7
31	26	25	24	34	33	24	26	23	15	6	27	16	18
8	9	10	11	10	5	6	23	5	6	8	20	21	21
38	41	38	36	38	34	33	36	28	18	17	29	15	13
32	31	29	29	28	28	22	17	14	18	16	34	19	21
5	5	5	8	19	8	6	24	9	9	23	19	5	10
13	11	15	10	13	22	19	18	21	16	15	22	16	15
26	21	20	21	25	18	21	19	16	17	9	22	6	17
15	16	8	10	8	6	6	25	9	13	19	7	7	6
19	15	17	18	18	21	21	27	27	11	10	27	16	16
32	28	19	15	20	28	23	11	5	6	5	28	10	13

3	3	2	3	2	3	2	2	2	1	2	1	2	1
16	14	13	11	15	15	14	13	8	2	2	1	2	1
14	14	11	10	13	14	12	10	7	3	1	1	2	1
1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1
3	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	2	1
3	4	3	3	2	2	1	2	1	2	1	1	1	2
1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	3	3	3	3
5	9	8	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	1
5	7	6	4	7	5	5	4	4	1	1	2	1	1

2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1
19	20	20	20	19	20	20	20	9	2	2	1	1	2
3	2	2	1	2	1	2	3	1	1	2	1	2	1

8	3	2	3	3	3	2	2	1	2	2	2	2	1
3	6	5	4	2	3	2	1	2	2	1	2	2	1
3	2	3	2	4	3	3	3	2	2	1	2	2	1
1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
3	3	3	3	4	2	3	2	2	2	2	2	2	3
8	8	7	3	4	2	2	2	1	2	2	1	2	1
1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	3	3	3	3
5	9	8	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	1
8	8	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2
4	3	4	4	5	3	3	2	2	2	2	2	2	2
6	4	3	2	3	3	2	1	2	1	2	2	1	2

90	90	91	93	91	90	90	95	100	109	111	107	109	105
104	105	104	104	103	102	101	105	108	114	120	123	119	119
92	94	94	98	96	94	94	100	101	102	100	105	108	105
109	107	103	102	101	105	107	108	112	109	112	113	114	110
100	100	97	97	97	101	97	100	109	115	114	111	107	109
102	105	105	101	101	101	101	103	104	101	101	103	104	104
110	109	108	109	107	110	110	110	114	116	124	125	126	126
99	100	97	96	97	100	99	100	107	117	113	112	108	110
96	94	94	94	95	99	97	94	93	93	94	98	97	95
93	92	93	98	95	93	92	95	99	111	124	126	125	124
96	96	95	95	101	100	99	99	108	109	112	110	110	114
94	94	94	94	97	96	94	95	95	95	101	100	101	97

7	7	7	17	10	19	21	21	30	37	39	31	30	25
7	16	17	21	24	20	19	10	24	30	29	33	31	31
17	6	6	15	6	10	22	16	21	26	34	20	22	21
21	11	8	12	6	10	20	22	19	11	18	20	17	18
9	17	21	16	5	8	9	11	25	28	37	39	38	18
10	10	18	6	5	6	6	5	13	13	16	15	23	27
16	10	5	5	6	6	11	9	23	21	11	22	10	11
19	17	16	15	11	6	11	21	27	25	12	19	12	13
16	9	13	22	17	18	18	19	18	16	5	16	16	14
6	7	13	23	18	10	6	9	16	22	30	25	25	24
9	10	10	9	13	16	20	31	21	20	15	18	16	15
6	5	6	5	7	17	21	20	6	6	8	13	11	10

2	2	1	2	1	1	2	2	1	3	3	2	3	2
2	2	1	2	1	1	2	2	2	6	13	12	15	12
2	2	1	2	1	1	2	2	1	7	8	7	7	9
1	3	1	1	2	1	2	1	2	2	3	4	4	4
1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	5	7	7	8
1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1
2	3	1	1	2	1	2	1	1	2	4	3	3	4
1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	7	7	6	4
2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1

2	2	1	1	2	1	2	1	2	3	4	6	5	6
1	2	1	1	2	1	2	1	2	3	3	7	7	4
1	3	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1

2	2	1	2	2	1	2	2	3	3	6	8	7	8
2	2	1	2	2	1	2	2	3	11	7	3	3	3
2	2	1	2	1	2	2	1	3	6	7	8	5	5
1	3	1	2	2	1	2	2	3	3	7	6	5	3
2	2	1	2	2	3	1	3	3	8	10	6	7	7
2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1
2	3	1	1	2	1	2	1	1	2	4	3	3	4
1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	7	7	6	4
2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	3	2	2	2	2	2	2	4	13	7	4	4	5
1	3	1	2	2	2	2	2	4	8	8	7	4	6
2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2

105	107	103	102	102	97	91	99	90	90	92	90	92	89
114	113	111	95	90	88	87	100	92	91	85	87	86	90
105	107	103	103	98	98	95	102	95	94	96	94	94	94
111	113	113	108	106	104	105	112	108	107	105	103	103	107
109	106	108	107	103	100	98	109	101	97	96	96	96	97
105	101	102	101	101	102	115	112	110	101	101	101	104	102
124	124	122	121	115	113	112	119	114	111	108	107	106	105
107	111	110	105	103	106	105	110	99	99	102	100	99	97
93	95	100	100	97	94	92	94	94	97	94	94	93	95
117	103	104	101	98	96	94	102	92	93	97	93	96	93
113	109	113	110	104	100	98	107	102	101	109	102	101	100
95	96	96	105	100	97	97	95	94	96	95	95	98	97

20	25	20	16	17	12	16	33	19	17	16	14	6	11
28	28	28	25	29	26	18	32	21	16	8	8	7	14
15	10	16	6	16	18	18	38	18	15	15	8	6	7
15	20	12	10	11	24	20	28	8	21	18	6	6	8
16	19	22	34	33	11	5	26	11	20	22	20	17	18
29	13	8	5	5	11	23	27	22	11	20	5	6	13
12	9	17	11	16	10	11	27	17	7	6	7	11	7
8	9	8	6	5	18	14	25	7	19	10	13	9	8
5	6	15	17	21	21	17	15	6	13	17	9	21	17
22	13	10	9	7	10	8	40	16	7	11	13	6	12
15	13	19	14	11	8	10	30	24	18	14	10	8	10
5	6	7	22	14	6	10	18	17	6	12	6	10	17

3	4	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	2
13	12	13	14	8	2	2	1	2	1	2	2	1	1
6	6	7	7	5	2	1	1	2	1	2	2	1	2
6	3	4	3	4	3	4	1	2	1	1	2	1	1
7	6	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	1	2
1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1
3	4	3	4	3	3	3	3	2	1	1	2	1	1
4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	1	1	1
1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1

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

7	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2
3	4	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
4	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	3	1	2
4	3	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2
7	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2
3	4	3	4	3	3	3	3	2	1	1	2	1	1
4	3	4	3	4	3	3	3	4	3	3	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	1	2
4	3	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2
3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2
1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2

89	89	90	96	99	113	104	109	109	112	111	100	102	103
88	85	87	87	87	92	89	91	91	91	87	87	87	97
96	100	99	97	95	94	94	95	98	96	95	93	96	106
99	99	101	105	109	111	112	115	117	110	115	115	112	107
98	98	95	98	104	109	112	109	112	105	104	104	105	106
100	103	99	102	104	100	105	106	105	102	103	103	102	104
105	109	106	108	114	117	119	124	132	136	131	129	133	126
98	103	100	98	102	104	103	108	115	112	109	110	109	105
98	96	94	93	93	94	99	97	93	94	94	97	98	96
76	11	86	95	104	106	106	102	109	106	102	101	103	100
97	97	97	101	108	120	118	117	116	112	112	107	106	102
93	95	94	95	102	98	98	96	96	94	96	100	100	104

8	6	9	15	29	30	27	29	29	26	23	21	19	17
12	12	8	8	10	21	18	31	26	17	12	12	15	25
18	21	12	11	7	6	6	5	13	14	13	5	5	28
16	16	13	9	12	11	11	16	30	26	19	25	17	12
10	6	16	17	14	27	39	40	27	26	27	38	33	26
8	20	7	11	14	13	15	20	20	14	13	16	15	22
6	7	14	7	15	22	26	28	20	19	12	10	7	12
19	6	14	11	13	22	13	8	12	13	11	9	5	5
16	16	15	6	5	11	17	16	15	19	20	16	17	18
9	10	22	11	17	13	17	16	19	20	15	21	10	10
6	5	7	13	14	16	14	17	22	25	26	13	13	10
5	6	6	6	10	20	15	8	7	20	17	16	16	33

1	1	2	2	1	1	2	3	3	3	3	4	3	4
2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2
1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1
2	1	2	1	1	2	5	4	4	3	4	4	3	4
1	1	2	1	4	6	6	7	10	10	8	5	4	3
2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1
2	1	1	2	1	1	3	3	2	3	3	4	2	4
2	1	1	2	3	2	6	6	6	4	4	2	3	3
2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1

2	1	2	2	2	3	6	8	5	6	5	4	4	4
2	1	2	1	2	2	5	4	5	5	4	5	4	5
2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2

1	2	2	2	3	3	2	4	5	2	3	3	2	3
2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2
1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
1	2	2	2	3	3	9	10	8	6	9	5	2	1
2	2	2	2	3	3	3	4	6	4	3	3	2	2
1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2
2	1	1	2	1	1	3	3	2	3	3	4	2	4
2	1	1	2	3	2	6	6	6	4	4	2	3	3
2	3	2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	3	3	12	13	10	5	4	3	3	3	3
2	2	1	2	4	4	3	3	3	3	3	2	3	1
1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2

119	97	93	101	92	90	91	96	91	91	90	90	91	98
91	92	88	87	87	88	92	92	91	90	87	87	88	88
97	94	94	97	97	93	94	99	97	95	92	93	93	94
103	101	102	112	104	104	103	103	102	101	102	106	106	109
102	100	96	106	97	98	98	97	95	99	100	98	101	103
107	105	111	111	112	102	105	104	102	101	102	102	105	106
120	123	119	116	112	112	111	109	109	110	110	109	109	110
102	102	101	113	102	100	100	104	102	101	100	97	98	97
94	95	93	99	94	94	95	95	97	98	98	93	95	98
98	98	94	103	92	93	99	97	96	95	94	93	93	95
98	101	98	105	98	96	102	101	100	97	95	95	94	96
97	95	94	95	97	96	94	94	93	94	99	99	98	98

18	6	9	36	20	19	17	13	6	6	5	11	7	19
6	13	18	17	17	18	18	25	26	18	10	13	7	7
16	18	19	22	18	16	16	16	16	16	14	6	9	14
7	6	13	38	18	15	18	8	6	6	11	10	13	24
21	15	18	36	16	16	15	18	13	7	23	23	21	19
25	31	43	28	30	20	16	16	14	6	6	6	12	20
11	9	16	8	19	6	11	13	21	18	5	5	7	11
5	6	21	39	15	6	5	13	5	9	10	5	8	19
11	19	16	13	16	7	6	6	17	16	17	19	21	23
7	12	6	23	6	6	14	26	22	16	8	7	6	9
8	11	7	24	7	7	10	12	17	21	18	17	16	17
16	17	12	6	6	12	5	6	10	24	16	12	20	20

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

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

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

103	120	118	119	123	125	122	120	124	112	99	97	95	102
90	87	87	91	90	91	92	89	86	93	87	86	90	87
96	93	93	92	93	95	97	97	93	96	97	94	93	94
113	116	113	112	112	111	114	113	111	110	107	105	103	114
104	104	106	104	108	111	104	106	110	106	100	98	97	106
107	113	112	113	112	110	111	113	113	114	106	104	103	112
116	120	124	130	132	143	151	140	133	129	123	118	116	116
96	97	96	100	101	101	102	100	98	108	99	99	98	98
106	119	110	103	104	104	108	106	104	101	98	95	96	104
102	112	110	108	111	107	113	105	104	102	96	95	97	100
101	102	103	98	99	100	100	98	97	97	96	96	102	100
104	108	110	108	114	106	107	109	107	110	109	105	103	107

27	30	22	21	32	39	34	22	22	20	16	8	6	25
11	20	13	12	18	13	20	11	20	42	9	7	9	17
8	9	8	16	10	14	18	16	5	6	14	7	6	7
26	27	29	26	18	18	23	27	34	30	16	16	8	24
25	31	35	37	32	25	24	25	25	26	21	21	23	34
11	21	30	32	36	29	22	22	19	23	19	5	5	29
10	10	16	26	27	23	20	20	17	14	7	8	12	13
16	17	7	5	16	21	14	10	6	21	5	5	15	9
24	23	28	25	28	22	23	23	18	7	6	10	12	34
13	20	13	15	18	19	26	26	9	9	6	10	16	35
16	16	17	20	20	19	18	21	22	23	18	17	16	16
13	17	17	14	20	13	10	10	11	9	18	18	23	33

2	2	3	2	3	10	3	2	2	2	2	1	1	2
2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1
2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2
1	7	10	11	11	10	13	16	14	16	4	4	3	3
2	3	1	1	3	4	2	1	2	1	2	1	1	1
1	2	3	4	6	4	4	4	3	3	3	3	2	1
1	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4
1	1	1	2	1	1	3	2	3	3	2	1	2	1
2	2	6	9	7	5	4	5	4	5	4	2	1	1

2	4	4	5	6	5	6	5	5	3	2	1	2	1
2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2
2	3	2	3	3	2	3	4	4	1	3	1	2	1

3	4	8	6	3	4	6	6	5	4	2	1	2	2
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2
2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2
3	4	6	7	5	4	6	3	1	2	2	1	2	2
3	7	6	7	4	3	3	2	2	2	2	1	2	1
2	8	3	4	3	4	3	2	2	2	3	4	3	2
1	2	2	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	4
1	1	1	2	1	1	3	2	3	3	2	1	2	1
3	7	10	10	5	3	2	3	2	3	2	2	2	2
4	7	7	6	5	6	4	5	4	2	3	2	2	2
2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2
2	4	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	2

100	95	93	93	94	98	97	97	95	96	104	121	122	124
86	87	87	87	90	90	87	86	86	89	97	119	115	113
93	96	96	94	95	98	98	96	95	96	100	103	108	107
105	105	104	105	102	103	105	102	103	106	109	115	140	138
99	100	96	98	98	99	102	101	101	98	98	100	100	98
105	106	102	101	102	101	103	117	107	106	115	114	110	109
116	111	111	110	110	107	108	113	107	109	115	127	130	128
101	102	102	102	99	96	99	98	95	97	96	97	96	98
94	95	92	95	98	94	93	93	92	102	105	105	113	114
94	94	92	96	95	91	91	91	91	98	104	107	105	109
97	97	95	97	100	100	98	96	95	96	98	98	96	96
102	99	96	100	100	99	96	96	97	97	102	107	110	109

16	6	6	7	12	14	22	19	10	9	18	21	35	30
16	19	18	10	14	13	8	11	9	17	34	29	27	25
18	9	12	6	8	13	20	14	10	17	15	17	21	24
6	10	6	12	6	7	13	6	11	21	24	22	26	31
8	15	16	7	18	6	11	21	19	15	7	20	34	33
18	6	10	6	8	11	21	8	6	7	20	21	29	40
6	10	8	7	15	12	6	8	9	11	13	23	12	12
15	15	17	22	19	10	16	17	5	5	5	5	4	6
12	21	20	17	16	17	16	14	18	20	25	24	27	28
6	10	7	11	12	7	7	7	6	12	26	33	18	17
20	16	17	16	16	16	16	19	20	19	17	16	16	17
6	10	18	18	17	16	16	16	15	8	12	24	30	30

1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	3	2	3
2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	6	11	13
1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	8	17	18
1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	5	7	7
2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2
1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	3	5	4
3	3	3	2	1	1	2	1	1	2	1	2	3	3
1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2
2	1	1	3	1	1	2	1	2	1	2	6	5	10

1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	2	4	8	7
1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2	1	2
1	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	3	4	3

2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	3	6	10	7
1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	2
1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	3	2	2
1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	3
2	2	1	3	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2
2	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	9	7	6
3	3	3	2	1	1	2	1	1	2	1	2	3	3
1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2
3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3
2	2	2	2	2	2	1	3	2	2	4	4	11	12
2	2	1	3	1	2	2	2	2	1	2	2	2	1
1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	4	5	2

122	119	118	118	118	105	99	98	96	105	96	92	92	92
117	117	117	117	115	110	104	103	101	112	106	102	99	99
105	104	104	107	108	106	101	103	98	104	96	99	95	95
138	139	119	114	109	110	105	104	105	114	102	106	106	105
99	99	99	96	95	105	96	97	100	96	97	96	96	99
110	110	112	111	109	108	105	104	104	113	101	101	102	102
129	134	127	123	125	122	120	119	117	123	113	111	109	109
103	102	102	100	99	108	102	99	98	99	100	100	102	100
107	111	116	105	102	98	96	97	92	101	93	92	95	93
110	110	107	108	103	100	96	95	96	104	90	93	91	92
96	96	100	100	98	96	100	100	102	98	96	96	97	96
105	105	104	102	101	102	100	98	96	100	102	98	100	96

31	32	27	20	13	12	10	6	6	33	8	6	12	6
26	31	35	35	36	32	28	24	21	41	28	26	13	13
18	16	20	27	31	19	23	19	21	41	22	21	21	19
30	29	20	14	20	19	16	9	9	31	6	6	10	16
28	26	25	26	29	46	17	15	18	20	16	17	18	19
34	31	24	27	33	32	25	12	6	25	7	7	15	6
27	11	17	10	8	6	6	11	11	37	19	6	6	10
14	15	13	5	9	27	15	20	16	9	11	16	13	8
16	24	17	10	21	24	17	17	18	29	19	12	11	16
18	19	22	29	14	10	9	5	10	30	6	7	6	5
19	17	18	18	18	18	18	20	22	19	17	16	13	6
21	10	7	6	8	13	7	6	5	6	14	7	18	13

6	4	2	2	3	2	1	2	1	2	1	2	1	2
14	14	14	15	15	13	7	2	2	1	1	2	1	3
13	10	11	10	10	14	8	3	1	1	1	2	1	3
10	6	9	9	9	8	3	4	2	2	1	1	2	2
1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2
7	4	3	4	3	4	3	3	3	4	2	1	1	2
4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	1	1	2	2
1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2
9	5	5	4	5	5	4	2	2	1	1	2	1	3

7	10	8	6	5	3	4	2	1	2	1	2	1	3
1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2
2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	3

4	3	3	3	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2
3	3	4	3	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2
3	3	4	5	4	2	2	2	1	2	2	1	2	2
2	3	2	3	2	1	2	2	2	1	2	1	2	3
2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	3	2	3	3
6	6	4	2	2	2	2	1	2	2	1	2	1	3
4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	1	1	2	2
1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2
3	4	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2
11	7	3	4	2	2	3	3	2	2	2	2	2	3
2	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2
2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	3

92	96	95	93	97	95	93	93	95	95	91	92	92	93
99	101	103	101	99	102	109	111	121	107	108	133	126	119
97	96	95	95	94	102	106	106	103	107	103	105	106	104
105	102	101	102	106	108	110	110	95	97	102	101	102	97
100	101	98	96	97	96	96	99	99	99	98	96	100	99
103	104	103	101	106	106	107	110	113	112	112	111	116	112
110	108	111	111	108	110	117	122	120	122	130	136	128	131
101	98	97	98	96	99	103	110	109	111	113	117	116	114
92	93	91	94	100	97	99	105	102	107	106	99	100	107
95	93	95	91	91	93	101	107	106	105	103	99	104	105
98	101	97	99	99	100	104	110	111	109	111	108	107	110
96	96	95	97	99	95	95	96	95	98	100	97	94	94

9	21	26	16	16	17	16	16	16	16	16	16	16	6
14	22	16	19	15	23	22	26	34	33	24	20	21	27
19	19	12	8	9	12	29	30	22	23	31	34	28	24
22	20	7	7	6	18	14	18	27	24	23	28	24	25
20	18	7	5	8	12	17	17	29	32	24	17	19	34
6	10	7	5	10	23	17	34	28	22	22	21	28	22
8	15	8	11	19	9	22	17	14	12	16	20	20	16
10	11	5	5	13	16	13	26	21	20	19	18	16	10
6	5	9	9	16	20	20	21	33	33	25	22	14	12
17	22	17	6	12	8	22	21	20	16	15	14	13	17
6	11	8	6	11	9	17	21	32	22	24	14	14	14
20	10	6	6	14	17	17	16	7	12	19	10	7	5

1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2
1	1	2	1	2	2	2	7	15	22	17	17	18	13
1	1	2	1	2	1	1	6	11	11	13	6	8	8
1	1	2	1	2	1	2	4	10	11	9	10	17	8
1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1
1	1	1	2	1	1	1	3	6	4	6	3	4	3
1	1	2	1	2	1	2	1	3	7	5	2	3	4
1	1	1	2	1	2	1	2	3	3	4	3	5	4
1	2	1	2	2	1	5	5	5	5	5	5	5	5

1	2	1	2	1	2	2	3	6	8	5	4	4	4
1	2	2	1	2	2	1	13	20	21	22	20	21	21
1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1

1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2
1	2	1	2	2	2	3	14	13	6	3	4	5	3
1	2	1	2	2	2	2	6	5	3	4	3	6	5
1	2	1	2	2	2	4	3	7	2	3	2	3	3
2	3	2	3	2	3	2	4	3	4	3	3	4	3
1	2	2	1	2	2	1	4	5	9	4	3	3	2
1	1	2	1	2	1	2	1	3	7	5	2	3	4
1	1	1	2	1	2	1	2	3	3	4	3	5	4
2	2	2	2	2	3	4	9	10	9	9	10	7	3
2	2	1	3	2	2	4	7	8	4	3	4	3	3
1	2	2	2	2	2	3	4	4	3	3	3	3	3
1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2

94	101	92	95	99	97	93	92	93	91	95	95	92	92
118	113	105	103	103	110	102	104	101	101	100	101	103	104
110	105	99	98	96	104	94	100	99	97	98	95	94	93
95	93	91	91	92	97	89	91	92	93	90	89	88	88
101	105	96	96	95	96	97	99	96	96	100	99	98	96
113	111	109	106	108	113	104	104	104	104	105	105	103	107
129	123	119	119	117	129	115	111	109	108	109	111	110	107
119	115	101	111	107	111	102	100	105	101	101	100	97	97
104	110	100	97	94	102	95	94	97	93	93	93	98	94
101	96	99	94	93	100	92	93	96	92	92	92	96	94
115	114	107	102	100	104	95	97	100	96	96	95	97	100
95	103	97	101	96	95	95	96	98	99	99	95	94	94

12	35	16	13	12	17	8	5	13	6	7	23	12	6
19	21	11	13	21	33	7	16	10	6	6	5	6	16
31	24	22	10	6	23	6	12	13	24	18	6	6	6
25	29	13	6	11	23	5	6	15	17	7	6	6	11
34	43	8	6	7	15	14	16	6	9	20	18	8	11
19	19	19	23	16	33	15	5	9	14	18	6	5	6
7	5	5	18	24	35	6	5	14	12	5	5	12	8
16	17	12	5	11	27	14	7	14	22	15	9	8	5
16	18	20	22	16	23	6	12	16	11	9	20	18	16
15	20	18	20	22	37	16	17	17	20	13	17	11	11
20	14	13	8	6	20	13	14	16	11	6	6	5	12
9	31	18	21	14	6	9	6	6	16	16	16	16	16

1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1
12	8	5	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1
14	16	11	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1
3	4	3	3	3	2	1	2	1	2	1	1	2	1
1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2
3	3	3	3	2	3	1	1	1	2	1	1	2	1
3	3	3	3	3	2	1	2	1	3	1	1	2	1
3	4	3	3	3	2	1	1	2	2	1	1	2	1
5	5	4	3	3	1	1	2	1	2	1	2	1	2

4	4	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1
21	20	12	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	1
1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1

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

93	92	95	96	94	94	96	93	91	92	96	104	93	93
106	107	110	115	118	116	120	118	115	113	111	113	111	107
94	97	103	110	109	109	111	110	106	107	103	100	101	99
92	94	92	91	91	90	91	95	94	94	91	101	91	92
95	98	102	106	113	124	119	119	120	120	122	120	117	115
108	105	107	109	112	113	115	115	114	115	118	114	110	109
108	106	111	114	117	112	115	113	115	116	116	119	118	113
97	99	104	109	115	125	129	124	125	124	124	118	110	98
93	97	98	105	109	106	104	102	102	102	102	102	96	95
92	91	92	92	93	93	90	91	91	93	96	103	93	91
100	101	106	118	111	112	118	115	112	111	108	107	107	104
94	95	98	98	93	93	95	95	99	102	97	106	94	94

7	6	12	21	16	16	16	16	18	22	17	39	16	6
16	20	20	25	26	40	41	28	33	32	26	23	21	18
6	12	24	19	22	22	26	26	27	26	30	29	26	16
6	11	14	30	22	14	16	22	17	22	26	42	25	20
23	25	18	22	27	31	37	34	38	31	31	34	22	10
14	10	28	23	15	17	19	29	22	20	18	27	26	9
16	9	5	16	10	16	18	15	6	5	5	15	12	16
6	7	18	11	10	13	21	24	20	23	20	12	13	11
14	9	15	21	27	36	28	18	16	11	16	22	12	7
6	6	6	5	14	11	20	8	10	9	13	32	11	10
9	11	13	14	16	20	27	33	40	19	13	11	12	15
15	6	10	21	19	6	9	8	12	10	17	41	13	5

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

2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1
2	2	1	13	19	23	29	32	23	19	24	13	8	1
2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1

2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2
2	2	2	2	5	3	3	3	4	2	2	1	2	2
2	2	2	3	2	5	5	3	3	3	1	2	2	1
2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1
2	2	2	3	4	5	3	4	5	3	2	1	3	2
2	2	2	3	2	3	3	7	4	2	2	2	2	1
2	1	1	9	14	18	19	20	16	16	15	15	14	2
2	1	7	8	5	5	4	4	4	4	6	4	3	3
2	3	4	7	7	6	5	6	4	4	2	2	2	3
2	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
1	3	4	5	4	4	8	4	3	4	2	3	2	2
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2

98	97	92	94	93	93	96	97	93	95	96	100	105	119
105	111	101	101	101	100	102	101	100	101	106	108	111	113
94	93	95	98	94	96	98	96	93	92	94	95	102	103
94	92	91	90	92	94	94	92	90	90	96	92	89	89
111	117	110	111	113	111	111	115	114	112	110	112	116	122
104	110	104	102	103	106	104	102	107	104	102	103	110	109
111	113	112	109	108	107	105	105	106	109	106	106	109	108
97	107	101	98	102	101	100	96	96	96	96	99	102	104
92	102	95	97	94	95	97	92	93	92	91	97	103	103
91	90	91	94	91	91	90	91	91	94	91	95	91	90
99	105	96	99	98	100	101	97	97	97	99	106	110	117
95	95	99	95	95	95	94	98	98	97	95	96	95	95

7	16	6	6	6	6	9	12	8	8	26	24	22	22
17	31	6	6	5	18	15	10	15	10	17	10	24	21
11	6	6	9	9	10	18	12	5	6	8	15	26	21
16	15	19	16	11	21	11	12	5	6	8	13	5	13
20	31	9	21	13	6	6	16	16	16	8	22	24	34
5	21	5	5	10	7	17	11	5	13	8	8	28	34
6	5	15	20	7	16	18	15	5	6	10	5	9	18
5	22	14	6	5	14	7	10	7	19	15	10	11	22
8	33	12	21	16	15	15	15	6	6	5	19	27	26
18	17	6	8	9	6	6	6	7	11	20	9	14	7
6	24	10	6	7	7	11	6	14	20	14	16	16	15
6	6	10	16	16	11	6	6	15	8	15	22	20	6

2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	3	3
1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	4
2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	9
1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2
3	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2
2	3	3	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2
2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	9
3	3	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2
2	2	3	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	3

2	1	2	1	1	3	1	1	2	1	2	1	2	1
2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	13
2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2

2	1	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2
1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3	3
2	2	1	2	1	3	1	2	1	2	2	2	2	11
2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	3	3
2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	3	8
2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	9
3	3	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2
2	2	2	3	4	2	2	2	2	2	2	3	4	7
2	2	2	2	2	3	2	1	2	3	2	2	2	2
2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	4	6
1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2

122	122	121	122	117	116	114	104	102	101	96	100	91	90
116	120	116	112	111	110	110	115	109	106	99	104	96	96
102	106	106	104	109	109	106	105	102	99	96	102	95	94
89	89	91	95	95	89	90	98	90	91	94	89	91	90
122	120	124	121	121	124	120	115	113	111	110	118	111	110
114	121	114	114	116	115	110	109	107	105	103	112	103	106
110	107	105	105	104	108	109	110	108	106	107	107	110	110
115	121	119	122	126	124	120	121	117	107	100	109	97	100
104	103	106	109	106	103	104	101	98	95	95	103	99	97
90	91	93	95	91	89	91	90	101	94	94	91	90	91
121	117	112	110	110	113	112	110	105	104	102	108	96	97
94	98	100	98	95	94	94	108	98	99	95	95	95	96

22	24	25	31	34	37	31	27	23	20	22	34	18	21
21	30	32	22	22	18	24	9	23	21	14	28	21	16
29	26	19	18	20	25	19	20	12	19	14	24	10	19
16	26	9	18	14	14	29	30	9	5	15	15	20	15
40	43	39	43	38	33	31	29	30	20	17	33	16	17
19	20	25	17	15	17	22	27	23	16	15	27	8	18
8	14	5	5	9	20	17	22	19	15	15	7	6	12
21	18	18	11	18	18	21	22	17	15	6	22	6	5
30	17	17	18	18	15	20	19	8	9	8	22	9	15
6	6	8	13	12	9	21	24	37	17	16	16	17	11
20	21	21	20	23	13	15	15	8	8	17	25	9	7
7	8	17	18	17	17	17	36	17	20	18	20	22	20

2	2	3	2	2	3	1	2	2	2	1	1	2	1
20	23	20	14	19	17	18	18	10	3	1	1	2	1
19	19	18	10	10	17	15	14	5	4	1	1	2	1
1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1
6	7	7	7	6	7	5	4	3	3	3	3	2	1
12	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	1	2
16	17	17	19	19	3	1	2	1	1	2	1	2	1
4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	1
4	7	6	5	5	4	5	5	4	3	3	1	2	1

1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	3
21	21	20	20	20	20	20	19	12	2	1	2	1	2
1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1

3	3	3	4	3	4	2	2	2	1	2	2	1	2
2	3	3	5	2	3	1	2	2	1	2	2	2	1
5	3	3	3	3	2	2	2	1	2	2	2	1	2
2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1
5	6	5	4	3	2	2	1	2	2	1	2	2	1
7	8	4	3	3	2	1	2	2	1	2	2	1	2
16	17	17	19	19	3	1	2	1	1	2	1	2	1
4	3	3	3	4	3	4	4	3	3	3	3	2	1
9	9	6	4	4	3	2	2	2	2	2	2	2	2
2	2	2	3	2	3	2	3	2	2	2	2	1	2
10	6	7	3	5	4	3	3	1	3	1	2	2	2
2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1

91	94	94	96	93	92	92	95	107	121	122	125	122	118
97	100	100	94	97	99	99	99	104	100	98	100	104	100
94	97	95	98	98	96	94	97	102	103	106	109	105	106
90	92	93	92	90	88	93	96	98	99	99	96	97	98
109	110	110	115	114	113	110	115	113	120	116	117	118	119
105	102	102	106	106	104	121	102	101	103	104	105	103	105
107	105	104	105	103	106	106	107	115	122	120	119	115	116
101	97	97	99	100	102	100	98	101	103	118	115	119	120
95	98	97	95	92	95	94	94	96	96	95	94	94	38
90	93	92	91	90	91	91	95	94	101	105	97	98	97
96	97	96	101	97	96	96	99	113	119	117	114	112	111
99	95	95	95	95	95	99	100	99	101	94	95	93	94

18	20	22	18	10	9	8	10	19	33	25	35	36	34
6	8	13	8	16	16	17	19	21	27	38	43	31	30
16	16	14	7	19	21	5	7	13	17	23	27	20	23
16	9	12	9	5	6	11	11	26	31	24	23	25	22
18	13	22	24	22	14	11	13	13	34	36	28	28	31
18	6	5	5	11	8	6	9	16	10	14	24	16	27
5	10	6	5	7	17	10	8	25	24	19	19	19	16
12	5	9	19	9	14	10	13	24	10	13	8	11	8
14	16	8	7	6	6	5	7	6	10	7	9	13	20
7	6	10	6	8	14	18	14	7	20	21	18	20	18
6	8	11	22	13	7	6	13	21	16	19	20	25	15
17	18	16	17	17	16	8	13	10	13	7	14	22	16

2	2	1	1	2	1	2	1	2	3	2	3	2	3
2	2	1	1	2	1	2	1	2	12	18	17	17	14
2	2	1	2	1	2	1	2	2	7	26	19	17	12
1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2	4	5	4
1	2	1	1	2	1	1	1	3	3	4	5	5	6
1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1
2	2	1	2	1	2	1	2	2	4	6	13	12	6
1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	3	7	3	3
1	3	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1

3	1	3	1	1	2	1	2	1	3	2	3	2	5
1	2	1	2	1	1	2	2	1	9	13	13	17	24
2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1

2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	5	3	3
2	2	1	2	1	2	2	2	3	7	8	7	5	3
1	3	1	2	2	1	2	2	2	2	3	4	6	7
2	2	1	2	2	1	2	2	2	3	4	3	3	2
2	2	1	2	1	2	2	1	3	3	2	4	5	7
2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2
2	2	1	2	1	2	1	2	2	4	6	13	12	6
1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	3	7	3	3
2	3	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
2	2	3	2	1	2	2	2	2	3	4	4	4	3
2	2	1	2	2	2	1	3	3	17	9	4	6	5
2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2

116	118	117	115	114	111	109	119	107	105	105	108	105	104
96	96	97	95	94	89	88	91	84	83	84	85	85	85
102	106	106	102	97	96	92	102	93	94	96	97	94	92
101	101	100	97	93	93	90	99	95	91	89	90	93	94
119	120	120	120	118	113	110	118	112	113	109	109	108	110
105	105	116	129	116	111	106	105	104	108	105	104	108	107
117	115	116	110	113	106	108	117	107	107	106	103	104	103
117	130	134	124	115	106	99	107	99	98	99	100	98	98
99	96	96	107	98	95	94	100	95	93	93	94	93	94
99	99	98	98	95	94	96	97	103	93	92	91	91	93
110	111	111	105	100	99	99	105	101	100	97	95	94	95
96	95	93	101	93	95	99	95	95	94	95	94	98	94

32	33	34	27	27	22	21	39	15	8	18	16	7	7
25	12	9	16	16	14	8	33	14	6	6	6	19	21
25	17	24	23	26	14	5	22	6	6	11	8	8	16
27	19	31	22	15	9	5	21	10	19	19	11	9	20
37	39	23	29	34	23	17	33	16	17	21	16	9	6
27	16	16	42	18	11	4	5	6	15	16	5	8	14
9	16	25	15	15	15	6	34	17	20	20	8	5	5
13	14	22	20	5	5	11	31	7	20	8	5	12	6
12	11	7	26	12	8	16	11	9	6	7	6	6	6
25	16	18	10	9	8	9	12	35	6	6	6	9	15
14	12	18	11	9	8	10	27	18	11	17	11	17	8
6	13	8	26	7	6	13	11	16	6	7	6	12	8

2	2	2	1	2	2	1	1	1	2	1	3	1	1
19	19	16	14	11	4	2	1	1	2	1	2	1	1
15	13	13	12	7	4	3	3	3	1	2	2	1	1
4	3	3	4	3	3	3	3	2	1	1	2	1	1
5	4	3	4	3	3	3	4	3	1	2	1	1	1
2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1
16	15	7	3	2	3	1	1	2	1	2	2	1	1
3	4	4	3	2	3	3	3	1	2	1	2	1	1
1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2

3	2	2	2	3	4	2	1	1	1	2	2	2	1
18	16	17	16	9	4	4	3	2	2	1	3	1	2
1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1

2	4	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2
2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	3	1	2
3	3	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2
3	3	1	2	2	1	2	2	1	2	2	3	1	2
4	3	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2
16	15	7	3	2	3	1	1	2	1	2	2	1	1
3	4	4	3	2	3	3	3	1	2	1	2	1	1
2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	2
3	3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1
5	5	5	3	2	2	2	2	2	2	1	3	1	2
1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2

105	107	107	109	115	120	124	125	124	122	123	121	119	116
83	85	86	86	82	83	82	83	85	86	84	83	83	95
100	97	94	94	94	94	94	97	97	93	93	94	96	109
94	91	94	91	96	98	100	99	103	103	106	105	103	100
108	113	110	111	115	117	122	123	121	119	117	116	117	119
103	102	104	102	104	105	103	102	103	103	104	108	105	110
102	103	104	110	113	116	119	113	113	114	114	114	118	116
103	102	101	104	104	109	119	137	139	136	133	136	134	125
96	93	93	98	97	95	92	93	94	93	94	94	96	101
94	92	91	95	95	92	95	95	94	90	90	90	91	92
95	99	101	99	105	111	109	113	114	110	105	105	103	103
93	95	100	98	97	93	95	93	94	96	95	94	94	103

7	8	18	10	23	28	37	35	24	26	29	26	19	16
11	10	17	9	5	6	6	10	6	6	16	15	11	34
6	15	6	9	16	13	15	21	23	10	11	11	12	39
18	9	8	13	11	21	26	22	28	24	24	32	23	32
15	21	11	12	22	40	42	36	31	23	21	24	31	28
17	15	5	5	15	18	21	17	14	18	29	23	19	25
6	5	5	15	16	22	21	12	9	12	8	11	9	15
5	12	6	15	19	23	15	11	12	12	24	11	14	18
9	7	6	17	15	21	7	9	11	9	9	7	10	26
20	9	6	6	14	21	18	25	21	20	20	15	8	10
8	7	13	9	16	22	35	30	29	24	17	15	12	19
7	6	9	22	28	18	6	6	6	7	13	6	6	29

2	1	2	1	2	1	2	3	2	3	3	2	1	2
2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2
2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	3
1	2	1	1	1	3	3	4	3	3	5	3	4	3
1	2	1	1	1	3	6	6	7	9	9	8	6	4
1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1
2	1	1	2	1	6	13	13	14	13	19	17	4	3
2	1	2	1	1	3	15	3	4	2	2	1	2	2
1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1

2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	3	1
1	2	1	2	1	6	20	21	18	8	17	16	17	4
2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1

2	1	2	2	3	3	2	3	3	4	3	3	1	2
1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2
2	2	1	3	3	2	5	5	3	4	5	3	2	1
1	2	2	1	3	2	3	3	2	3	4	6	3	2
1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	2
2	1	1	2	1	6	13	13	14	13	19	17	4	3
2	1	2	1	1	3	15	3	4	2	2	1	2	2
2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2
2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2
2	2	1	3	4	4	6	8	5	3	4	4	2	2
2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2

115	113	108	115	106	112	108	109	105	105	107	106	108	108
86	87	88	83	83	82	83	84						
97	97	94	95	95	97	97	95	95	94	95	99	102	99
93	91	91	99	92	91	90	90	93	94	92	96	92	92
112	112	110	120	115	113	115	114	113	109	110	109	109	114
105	102	104	105	104	103	103	106	106	106	102	102	101	102
112	108	106	117	109	104	103	103	103	102	103	105	104	108
119	107	103	110	101	99	98	99	101	103	103	100	98	102
94	97	94	93	93	95	96	93	93	92	93	92	92	100
100	90	90	91	94	96	94	95	92	91	95	93	91	90
99	98	98	102	96	94	99	100	98	100	97	94	96	94
94	98	97	96	95	94	95	96	101	97	94	95	94	98

12	12	15	23	7	14	21	18	9	7	7	10	18	10
21	21	23	19	17	16	9	7						
21	16	20	16	10	6	15	16	10	9	12	19	10	16
20	17	16	37	16	16	16	8	6	13	11	19	13	11
26	15	20	33	18	17	21	22	20	9	6	6	7	8
7	20	6	5	10	6	5	5	9	9	10	21	10	8
14	7	15	34	5	12	5	6	5	5	6	12	6	17
5	6	13	22	6	6	6	7	7	15	22	11	8	12
15	7	10	5	7	7	12	10	12	17	5	6	7	13
30	8	6	6	10	11	19	18	10	6	9	14	6	6
9	14	7	22	6	9	16	19	14	10	11	7	6	8
6	9	12	9	9	22	12	7	11	13	6	6	6	9

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

3	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2
2	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2
1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1

2	2	1	2	2	2	1	3	1	2	2	1	2	2
2	1	2	2	1	2	1	3						
2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	1
2	2	1	2	2	2	1	3	1	2	1	2	2	2
1	2	2	1	2	2	1	3	1	2	1	2	2	1
2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2
3	2	3	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1
1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1
2	2	3	1	2	2	2	3	2	2	1	3	2	2
2	1	3	1	2	2	2	2	3	1	2	2	2	2
1	2	2	2	2	1	2	3	1	2	2	2	1	2
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1

116	119	123	125	126	122	120	116	113	114	113	111	110	114
93	94	96	95	96	97	96	95	104	99	100	99	99	96
96	100	99	99	101	98	99	98	98	98	97	95	94	101
119	104	107	109	111	107	104	105	104	102	102	100	98	105
106	114	111	113	112	113	112	114	118	113	109	107	103	111
113	124	123	118	118	119	118	120	120	114	111	108	106	112
103	102	98	102	103	105	105	106	108	112	106	104	106	102
99	103	105	102	103	105	104	101	105	100	96	94	92	103
95	97	102	107	105	103	100	99	100	99	100	101	93	92
96	96	97	96	97	99	100	99	97	103	96	96	96	98
104	112	111	111	107	106	105	105	101	99	100	98	98	109

19	25	32	41	35	29	21	27	29	27	25	21	18	36
16	20	23	23	25	27	23	23	31	16	22	16	9	20
14	22	22	37	33	22	19	18	21	21	27	18	16	24
25	30	31	31	33	39	36	35	30	25	12	11	6	19
14	15	23	24	28	17	19	14	17	7	5	6	12	29
18	18	25	24	25	25	20	19	17	13	6	6	5	22
18	8	5	8	6	5	5	7	16	16	14	7	11	13
18	18	25	18	18	18	20	13	15	13	6	6	6	27
10	15	14	26	33	21	15	14	13	13	18	14	18	9
9	6	14	8	8	9	20	23	16	27	10	9	9	6
14	20	10	11	21	13	12	20	16	8	10	8	19	28

2	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2	1
2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	3	3	1	2
1	4	13	4	4	6	8	3	4	4	3	3	3	4
1	2	4	5	4	6	11	5	4	4	3	3	4	3
1	2	2	5	8	4	3	3	3	3	3	2	1	1
2	6	15	9	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3
1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2
2	3	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	1	2

2	3	3	5	7	9	10	17	17	18	7	4	4	3
1	1	2	1	2	2	4	2	1	2	1	1	2	2
1	3	2	7	6	3	2	2	2	1	2	1	2	1

3	3	2	5	6	6	7	5	1	2	2	2	1	2
2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2
4	8	7	6	5	5	7	5	2	2	1	2	2	1
4	8	6	6	3	3	2	3	2	1	2	1	2	2
3	4	7	6	6	5	7	5	3	2	4	5	1	2
2	6	15	9	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3
1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2
4	3	3	3	4	3	3	2	3	2	2	2	2	2
2	4	6	6	4	5	4	4	4	4	2	2	2	2
2	4	2	3	2	2	2	2	1	2	2	2	1	2
2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2

105	105	105	111	110	107	107	105	106	107	117	125	122	126
95	95	96	95	98	94	95	95	99	110	112	112	107	105
89	89	89	89	93	90	90	95	92	94	95	95	96	100
97	102	103	100	101	98	97	97	96	97	98	98	96	101
105	106	108	106	102	101	102	101	101	104	111	112	112	114
107	106	106	105	103	102	102	102	102	110	115	118	118	122
100	101	100	103	102	101	99	97	97	97	100	102	102	104
93	94	94	92	93	91	95	95	95	96	99	103	106	106
100	92	99	96	96	94	92	91	90	91	95	100	102	102
97	97	95	100	101	100	101	97	95	97	95	96	98	97
100	101	96	98	96	96	96	99	96	99	102	108	109	107

19	19	17	23	22	22	16	8	8	11	24	39	35	19
9	5	6	5	14	6	16	9	8	19	24	21	28	30
5	11	9	8	19	15	8	18	14	10	17	21	18	18
6	14	17	20	11	12	9	7	11	22	10	18	16	15
5	17	19	22	7	6	5	6	5	9	22	26	38	34
8	10	18	14	8	15	6	5	6	9	17	13	24	22
19	13	5	5	11	16	15	15	7	5	5	14	21	12
18	14	9	5	7	9	9	19	16	10	15	12	12	15
34	16	9	13	17	15	5	6	6	6	14	15	26	28
13	7	6	7	12	16	13	21	11	6	7	6	10	13
6	16	8	7	6	6	6	11	17	20	27	28	21	23

2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	1	3	3	3
1	2	2	1	1	2	1	2	2	1	8	13	13	10
3	3	3	5	1	1	2	1	2	1	2	2	3	4
3	4	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1
1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	6	7	4	7
2	3	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	3
1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2
1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	2	7	8	9

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

2	2	1	3	1	2	2	2	1	3	3	8	8	2
1	2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	3	2
2	2	1	3	1	2	2	1	2	2	2	3	3	5
1	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2
2	2	1	2	1	2	2	1	2	4	6	9	10	8
2	3	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	3
1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2
2	2	2	3	2	1	2	3	2	3	3	4	3	3
2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	3	3	4
2	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	3	3	2
2	1	2	2	1	2	1	2	2	2	2	4	6	5

124	127	128	127	121	108	99	97	94	104	93	92	96	92
104	106	108	104	106	100	95	98	108	99	96	95	96	95
100	100	97	98	96	99	95	92	89	94	90	89	92	90
101	97	97	97	98	105	102	98	97	97	98	101	100	102
118	119	119	129	129	120	115	107	106	117	108	108	108	104
122	117	117	114	114	113	108	111	106	113	105	108	107	106
99	102	106	107	107	115	111	111	108	104	108	108	106	105
105	106	104	101	103	101	96	101	98	104	94	94	93	95
100	104	104	102	105	101	101	97	99	98	101	91	93	92
96	96	96	99	99	105	95	95	95	96	96	101	99	97
103	102	101	100	97	99	102	99	97	104	95	97	99	99

19	20	25	15	29	24	11	9	7	23	6	6	14	17
19	21	29	22	15	19	6	15	33	21	17	12	5	6
23	25	27	30	35	26	26	15	7	27	8	6	6	14
26	16	24	17	18	29	18	20	17	7	5	9	11	10
28	24	23	13	17	21	21	15	8	22	11	5	11	7
15	12	16	11	7	10	14	6	10	19	5	6	14	5
21	16	5	5	5	22	7	11	10	20	15	15	17	17
15	19	19	14	12	14	17	8	12	25	8	9	13	11
17	15	21	27	24	12	15	13	11	16	33	16	15	6
17	19	9	13	13	31	7	6	7	7	7	14	20	9
22	20	23	20	22	18	17	17	17	36	17	10	7	14

3	3	6	3	2	2	2	1	1	1	2	1	2	2
10	11	9	9	9	7	3	1	2	1	1	2	2	1
4	6	7	3	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4
1	2	1	1	1	2	1	1	3	1	1	2	1	2
3	3	4	4	3	4	2	4	3	3	3	1	2	2
3	4	4	3	2	4	2	4	2	3	2	1	1	2
1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2
9	5	5	5	4	5	4	2	1	1	1	2	1	2

14	14	11	5	4	5	4	4	3	1	1	2	1	1
2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2
2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2

4	2	2	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2
3	3	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	1
3	3	2	3	2	1	2	2	2	1	2	2	1	3
2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	3
8	7	7	3	4	4	3	4	3	2	2	3	1	3
3	4	4	3	2	4	2	4	2	3	2	1	1	2
1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2
3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	1	2	3
3	3	2	2	4	3	2	3	2	2	2	2	2	2
4	3	3	3	3	4	2	2	1	2	2	1	2	2
5	5	7	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	3

3	1	1	2	1	2	1	4	7	7	6	4	4	4
1	1	2	1	2	1	2	3	6	3	2	3	1	2

1	2	1	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2
2	2	1	2	2	2	5	8	9	3	3	2	3	1
1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2
1	1	1	1	2	1	1	2	2	15	9	4	2	3
1	1	2	1	2	1	1	2	3	3	4	4	3	4
3	1	2	2	2	2	2	4	4	3	5	6	3	4
1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	2	2	1

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

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