

Appendix: Supplementary tables and raw data

Evolutionary genetic analysis of an invasive population of sculpins in the Lower Rhine

Inaugural-Dissertation

zur

Erlangung des Doktorgrades

der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät

der Universität zu Köln

vorgelegt von

Arne W. Nolte

aus Oldenburg

Köln, 2005

Data formats and access:

According to the guidelines of the University of Cologne, electronic publication of PhD Theses requires compound documents in PDF-format. On the other hand a simple file format, as for instance ascii-text files, are desirable to have an easy access to datasets.

In this appendix, data are formatted as simple text documents and then transformed into PDF format. Thus, one can easily use the "Select Text" option in a PDF viewer (adobe acrobat reader) to copy datasets and paste them into text files.

Tables are saved row by row with fields separated by semicolons. Ends of rows are marked by the insertion of "XXX". **Note:** In order to recreate a comma separated file (for import into Microsoft Excel) from the texts saved here: 1) all line breaks have to be removed and then 2) the triple XXX has to be replaced by a line break (can be done in a text editor).

Otherwise, datasets are composed as indicated in the individual descriptions.

Chapter 1 - Supplementary Table 1: Sampled Populations, localities with coordinate data, river basins and references to other studies.

No.	Locality	GIS	Drainage System	References
1	River Neet, S. England	50°47'N 4°30'W	River Neet	Volckaert et al. 2002, Hänfling et al. 2002
2	River Dove, North Yorkshire	52°51'N 1°37'W	River Trent	
3	Stream Molebeek-Maarkebeek, Belgium	50°48'N 3°41'E	River Scheldt	Volckaert et al. 2002, Hänfling et al. 2002, Knapen et al. 2003
4	Stream Trouille, Belgium	50°24'N 4°00'E	River Scheldt	Volckaert et al. 2002; Hänfling et al. 2002
5	Stream St-Georges, France	50°15'N 3°31'E	River Scheldt	Volckaert et al. 2002; Hänfling et al. 2002
6	Enkhuizerzand, Netherlands	52°42'N 05°24'E	IJssel Sea, River Rhine	
7	Wagenpad-West, Netherlands	52°47'N 5°11'E	IJssel Sea, River Rhine	
8	Mouth of the River Sieg into the Rhine, North Rhine-Westphalia, Germany	50°46'N 7°6'E	River Rhine	
9	Lower Sieg at Autobahn BAB 59 west of Siegburg, North Rhine-Westphalia, Germany	50°48'N 7°9'E	River Rhine	
10	Lower Sieg at Siegburg, North Rhine-Westphalia, Germany	50°48'N 7°11'E	River Rhine	Englbrecht et al. 2000
11	Lower Sieg at Buisdorf, North Rhine-Westphalia, Germany	50°47'N 7°13'E	River Rhine	
12	River Sieg at Lauthausen, North Rhine-Westphalia, Germany	50°47'N 7°19'E	River Rhine	
13	Stream Pleis, outlet into the River Sieg at Niederpleis, North Rhine-Westphalia, Germany	50°46'N 7°12'E	River Sieg, River Rhine	Englbrecht et al. 2000
14	Lowest reaches of Düssel at Kaiserswerth, North Rhine-Westphalia, Germany	51°17'N 6°43'E	River Rhine	Englbrecht et al. 2000
15	River Mosel at Koblenz, Rhineland-Palatinate, Germany	50°23'N 7°35'E	River Rhine	
16	River Mosel at St. Aldegund, Rhineland-Palatinate, Germany	50°5'N 7°8'E	River Rhine	
17	Stream Rur at Düren, tributary to the River Maas, North Rhine-Westphalia, Germany	50°46'N 6°29'E	River Maas, River Rhine	
18	Stream Dhünn in Leverkusen, North Rhine-Westphalia, Germany	50°49'N 6°28'E	River Wupper, River Rhine	

19	Stream Glasewasser southeast of Paderborn, North Rhine-Westphalia, Germany	41°40'N 8°58'E	River Lippe, River Rhine	
20	Stream Morsbach east of Solingen at Bridge of B229 across River Wupper, North Rhine-Westphalia, Germany	51°10'N 7°8'E	River Wupper, River Rhine	
21	River Wupper below Stausee Beyenburg, North Rhine-Westphalia, Germany	51°16'N 7°16'E	River Wupper, River Rhine	
22	Stream Schlingenbach above its Mouth into the River Agger, North Rhine-Westphalia, Germany	50°59'N /°20'E	River Sieg, River Rhine	
23	Stream Bröl north of Schönenberg, North Rhine-Westphalia, Germany	50°51'N 7°26'E	River Sieg, River Rhine	
24	Stream Bröl between Bröl and Winterscheidt, North Rhine-Westphalia, Germany	50°50'N 7°22'E	River Sieg, River Rhine	
25	Stream Logebach east of Ittenbach, North Rhine-Westphalia, Germany	50°42'N 7°17'E	River Sieg, River Rhine	
26	Stream Naaf east of Wahlscheid, North Rhine-Westphalia, Germany	50°53'N 7°15'E	River Sieg, River Rhine	
27	Upper Sieg at Netphen, North Rhine-Westphalia, Germany	50°55'N 8°6'E	River Sieg, River Rhine	
28	Stream Ottersbach at Eitorf, North Rhine-Westphalia, Germany	50°47'N 7°26'E	River Sieg, River Rhine	Englbrecht et al. 2000
29	Stream Mengbach in the west of Eitorf, North Rhine-Westphalia, Germany	50°47'N 7°25'E	River Sieg, River Rhine	
30	Stream Fokkenbach east of Niederbreitbach, Rhineland-Palatinate, Germany	50°33'N 7°77'E	River Wied, River Rhine	
31	Stream Flaumbach south of Treis-Karden, Hunnsrück, Rhineland-Palatinate, Germany	50°11'N 7°17'E	River Mosel, River Rhine	
32	Stream Kyll south of Gerolstein, Eifel, Rhineland-Palatinate, Germany	50°14'N 6°39'E	River Mosel, River Rhine	
33	River Mosel at Kenn, Rhineland-Palatinate, Germany	49°49'N 6°42'E	River Rhine	
34	Stream Ruwer at Mandern south of Trier, Hunnsrück, Rhineland-Palatinate, Germany	49°37'N 6°36'E	River Mosel, River Rhine	Englbrecht et al. 2000
35	Stream Elzbach at Mannebach, Eifel, Rhineland-Palatinate, Germany	50°17'N 6°59'E	River Mosel, River Rhine	
36	Stream Rotes Wasser north of Bracht and Marburg, Hesse, Germany	50°56'N 8°51'E	River Lahn, River Rhine	
37	Stream Wisper east of Lorch, Taunus, Hesse, Germany	50°3'N 7°51'E	River Rhine	
38	Ailsbach at Ahorntal, Upper Franconia, Germany	49°49'N 11°24'E	River Main, River Rhine	Englbrecht et al. 2000
39	Stream Mucklbrunnenbach at Tremersdorf, Upper Franconia, Germany	50°22'N 10°57'E	River Main, River Rhine	Englbrecht et al. 2000
40	Stream Schorgast, tributary to River Weisser Main, Upper Franconia, Germany	50°07'N 11°33'E	River Main, River Rhine	Englbrecht et al. 2000
41	Stream Salzbach at Hinterweidental, Pfälzer Wald, Rhineland-Palatinate, Germany	49°12'N 7°44'E	River Lauter, Upper Rhine	
42	Stream Sauerbach at Hirschtal, Pfälzer Wald, Rhineland-Palatinate, Germany	49°4'N 7°45'E	River Sauer, Upper Rhine	
43	Stream Hochspeyerbach at Frankeneck, Pfälzer Wald, Rhineland-Palatinate, Germany	49°23'N 8°3'E	Upper Rhine	

44	Stream Wellbach west of Rinntal, Pfälzer Wald, Rhineland-Palatinate, Germany	49°14'N 7°55'E	River Queich, Upper Rhine	
45	Stream Maisach at Lindenberg, Bavarian Swabia / Bregenzer Ach	50°3'N 11°20'E	Upper Rhine	Englbrecht et al. 2000
46	Stream Kapeller Neubach at Gestraz, Bavarian Swabia / Leiblach	47°39'N 9°59'E	Upper Rhine	Englbrecht et al. 2000
47	Reuss at Rotkreuz, Aargau, Switzerland	47°8'N 8°24'E	Alpine Rhine	
48	Goldbach at Steinerberg, Aargau, Switzerland	47°2'N 8°34'E	Alpine Rhine	
49	River Alz at Truchtlaching, Upper Bavaria, Germany	47°58'N 12°30'E	River Inn, Upper Danube	
50	Stream Rimbach at Hofgiebing, Upper Bavaria, Germany	48°14'N 12°14'E	River Inn, Upper Danube	
51	Stream Grosse Ohe at Spiegelau, Bavaria, Germany	48°55'N 13°22'E	Upper Danube	Englbrecht et al. 2000
52	Lake Königsee at St. Bartholomä, Bavaria, Germany	47°34'N 12°59'E	River Inn, Upper Danube	Englbrecht et al. 2000
53	River Teisnach at Patersdorf, Bavaria, Germany	49°1'N 12°59'E	River Regen, Upper Danube	Englbrecht et al. 2000
54	Stream Wielenbach at Kronholz, Upper Bavaria, Germany	48°31'N 13°11'E	River Lech, Upper Danube	Englbrecht et al. 2000
55	Stream Visbecker Aue northwest of Wildeshausen, Lower Saxony, Germany	52°55'N 8°25'E	River Hunte, River Weser	Englbrecht et al. 2000
56	River Werra at Hedemünden, Lower Saxony, Germany	51°24'N 9°46'E	River Weser	
57	Stream Forstbach between Negenvorn and Golmbach, Lower Saxony, Germany	51°54'N 9°33'E	River Weser	
58	Stream Maibolte east of Lemgo, North Rhine-Westphalia, Germany	52°3'N 8°57'E	River Weser	
59	Stream Lünzener Bruchbach east of Scheeßel, Lower Saxony, Germany	53°08'N 9°32'E	River Wümme, River Weser	
60	Stream Gehlsbach at Klein Pankow, Mecklenburg-Western Pomerania, Germany	53°22'N 12°1'E	River Elde, River Elbe	
61	Stream Seeve below Wehlen, Lower Saxony, Germany	53°17'N 9°54'E	River Elbe	
62	Stream Krabach at Bach, North Rhine-Westphalia, Germany	50°45'N 7°24'E	River Sieg, River Rhine	Englbrecht et al. 2000
63	Stream Giertshagener Bach at Giertshagen, North Rhine-Westphalia, Germany	50°45'N 7°36'E	River Sieg, River Rhine	Englbrecht et al. 2000
64	Stream Wahnbach, Outlet into River Sieg at Seligenthal, North Rhine-Westphalia, Germany	50°48'N 7°16'E	River Sieg, River Rhine	Englbrecht et al. 2000
65	Witte Nete, Flanders, Belgium	53°14'N 5°04'E	River Nete, River Scheldt	Volckaert et al. 2002, Knapen et al. 2003
66	Zwaanebeek, Flanders, Belgium	53°14'N 4°34'E	River Scheldt	Volckaert et al. 2002, Knapen et al. 2003

Chapter 1 - Supplementary Table 2: SNP Loci, primers and variable sites with ancestral and derived states in phylogeographic lineages of the *Cottus gobio* complex.

Locus	Gb Accn. No.	Primer sequence 5'-3': fw. / rev.	Internal Primer 5'-3' (Pyrosequencing)	Ancestral State Position [bp]	Derived allele Lineage
CgoSNP1	CL242132	5' -GAACGGGTTACTGTGTCTGG 5' -TCTTCATACTGGACTACAGCCTG	5' -GAACGGGTTACTGTGTCTGG 5' -CATCTTCAGACAGCATGGACAG	G 353	T Lower Rhine
CgoSNP2	CL242133	5' -ACTGAGGAGGCACTCTGTCC 5' -TCGACAACGCAATGGCAC	5' -TGAGGCTGTCAGCAACATCC 5' -CTCGCCTTGTGTCTACGTGG	T 230	C Lower Rhine
CgoSNP3 -A-	CL242134	5' -CATGGCTTCAAACAAGCCAG 5' -AGTGCCCGCCTGGCAGAC	5' -TCAGCTTCAGGTCATCGGTG 5' -ACAGCACTGACATAGCCAGC	G 396	A West-Lower Rhine
CgoSNP3 -B-	CL242134	5' -CATGGCTTCAAACAAGCCAG 5' -AGTGCCCGCCTGGCAGAC	5' -TCAGCTTCAGGTCATCGGTG 5' -ACAGCACTGACATAGCCAGC	C 435	T East
CgoSNP4	CL242135	5' -AGTCTCGGGAAGCTGAGCTTG 5' -TGCGATGATGTCGACGTGTCC	5' -GTGGAACAAAATAAAGGCTGC 5' -CTTAGCGGTAACGCTGTG	C 163	T West
CgoSNP5	CL242136	5' -AGCGGCTCCCAGGTGGACTC 5' -GACTGCTTCTGATCCTCGACTGC	5' -GACCCGGCGTTCTGTTGGAG 5' -CATCACACAGACTCCTTGC	C 360	T East

glase10	19	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Naaf4	26	Group III	0	0	0	0	0	0	?	?	1	1	1	1	Lower Rhine
Naaf3	26	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Naaf2	26	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Naaf1	26	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Otter33	28	Group III	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Otter32	28	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Otter31	28	Group III	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Otter30	28	Group III	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Broel4	24	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Broel3	24	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Broel2	24	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Broel1	24	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
BroelX2	24	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	?	?	1	1	Lower Rhine
Netphen5	27	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Netphen4	27	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Netphen3	27	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Netphen2	27	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Logeb52	25	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Logeb51	25	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Logeb5	25	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Logeb3	25	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Ruwer4	34	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Ruwer3	34	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Ruwer2	34	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Ruwer1	34	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Flaumb37	31	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Flaumb23	31	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Flaumb21	31	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Flaumb1	31	Group III	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Flaumb12	31	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Flaumb14	31	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Flaumb22	31	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
RurM20	17	Group III	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
RurM19	17	Group III	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
RurM18	17	Group III	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
RurM17	17	Group III	?	?	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
RurM23	17	Group III	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
RurM24	17	Group III	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
RurM25	17	Group III	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Fokk4	30	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Fokk3	30	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Fokk2	30	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Fokk1	30	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Fokk1	30	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Fokk2	30	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Fokk3	30	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Mengb1	29	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Dhünn1	18	Group III	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Dhünn2	18	Group III	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Dhünn3	18	Group III	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
wupper2	21	Group III	0	0	?	?	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Wupper3	21	Group III	0	0	?	?	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Wupper4	21	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Morsb1	20	Group III	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Morsb2	20	Group III	0	0	?	?	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Morsb4	20	Group III	0	0	?	?	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Kyll1	32	Group III	0	0	?	?	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Kyll2	32	Group III	0	0	?	?	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Ailsb4	38	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Ailsb3	38	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine

Ailsb2	38	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Ailsb1	38	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
WeiMain3	40	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
WeiMain2	40	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
WeiMain1	40	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Wisper1	37	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Wisper2	37	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Wisper3	37	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Wisper4	37	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Elz8	35	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Elz7	35	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Elz6	35	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Elz5	35	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Elz42	35	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Elz41	35	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Elz42	35	Group I	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
MBB3	39	Group I	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
MBB2	39	Group I	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
MBB1	39	Group I	?	?	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Rot W1	36	Group I	1	1	?	?	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Rot W2	36	Group I	1	1	?	?	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Rot W3	36	Group I	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Rot W4	36	Group I	1	1	?	?	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine
Speyer4	43	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Speyer3	43	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Speyer2	43	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Speyer1	43	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Queich4	44	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Queich3	44	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Queich2	44	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Queich1	44	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Sauer7	42	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Sauer6	42	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Sauer5	42	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Sauer4	42	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Sauer1	42	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Sauer2	42	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Sauer3	42	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Salz7	41	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Salz6	41	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Salz5	41	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Salz4	41	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Salz9	41	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Salz12	41	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Salz11	41	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Maib7	58	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Maib8	58	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Maib9	58	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Maib10	58	Group I	?	?	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Goldb5	48	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Goldb6	48	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Reuss3	47	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Reuss4	47	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Reuss1	47	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Reuss2	47	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
VAue4	55	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
VAue3	55	Group I	1	1	?	1	1	1	0	0	1	?	0	0	Eastern
VAue2	55	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
VAue1	55	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Gehl8	60	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Gehl7	60	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern

Gehl6	60	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Gehl5	60	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Wb3	54	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Wb2	54	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
KapNe5	46	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
KapNe4	46	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
KapNe3	46	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
KapNe2	46	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
KapNe1	46	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Mais3	45	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Mais1	45	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
König3	52	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Teil	53	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Ohe2	51	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Forst5	57	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Forst7	57	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Forst8	57	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Seeve6	61	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Seeve7	61	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Seeve8	61	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Werra2	56	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Werra3	56	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Werra8	56	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Alz1	49	Group I	1	1	?	?	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Alz2	49	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Alz3	49	Group I	1	1	?	?	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Alz5	49	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Rimbach1	50	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	?	?	Eastern
Rimbach2	50	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Rimbach3	50	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Rimbach4	50	Group I	1	1	?	?	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Scheßel1	59	Group I	?	?	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Scheßel3	59	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	Eastern
Scheßel4	59	Group I	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	?	?	Eastern
SiegMü2	10	Goup IV	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü3	10	Goup IV	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü5	10	Goup I	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü7	10	Group III	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü9	10	Group III	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü10	10	Group III	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü11	10	Goup IV	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü12	10	Goup IV	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü13	10	Goup IV	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü14	10	Group III	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü16	10	Group III	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü18	10	Goup IV	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü22	10	Group III	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü24	10	Goup I	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü26	10	Goup I	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü28	10	Goup I	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü31	10	Group III	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü33	10	Group III	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü35	10	Group III	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü38	10	Group III	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMü42	10	Group III	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMüA1	10	Group III	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMüA2	10	Goup IV	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMüA3	10	Group III	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMüX1	10	Group III	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMüX2	10	Group III	0	1	0	1	0	0	?	?	1	1	1	1	Lower Rhine-Invasive
SiegMüX3	10	Group III	0	1	0	1	0	0	1	1	?	?	1	1	Lower Rhine-Invasive

Chapter 1 - Supplementary Table 4: Individual microsatellite Genotypes with Lineage affinity of specimens analysed in the multilocus distance tree (missing values indicated by "0"). Data format: Table; saved row by row with fields separated by semicolons. Ends of rows are marked by the insertion of "XXX".

Lineage; Individual; Cgo33;Cgo33;Cgo42;Cgo42;Cgo56;Cgo56;Cgo1033;Cgo1033;Cgo1114;Cgo1114;Cgo18;Cgo18;LCE26;LCE26;LCE32;LCE32;LCE24;LCE24;LCE35;LCE35;LCE44;LCE44;LCE37;LCE37;LCE43;LCE43;LCE25;LCE25;LCE38;LCE38;LCE46;LCE46;LCE27;LCE27;LCE39;LCE39;LCE48;LCE48;LCE275;LCE275;LCE30;LCE30;LCE40;LCE40;LCE279;LCE279;LCE31;LCE31;LCE42;LCE42;LCE62;LCE62;LCE52;LCE52;LCE74;LCE74;LCE54;LCE54;LCE75;LCE75;LCE68;LCE68;LCE57;LCE57;LCE69;LCE69;LCE78;LCE78;LCE59;LCE59;LCE66;LCE66;LCE79;LCE79;LCE162;LCE162;LCE181;LCE181;LCE219;LCE219;LCE20;LCE20;LCE21;LCE21;LCE13;LCE13;LCE22;LCE22;LCB12;LCB12;Cotte8;Cotte8;Cotte10;Cotte10;Cotte2;Cotte2;Cotte6;Cotte6;Cotte9;Cotte9;LCB16;LCB16;Cotte11;Cotte11;Cotte31;Cotte31;Cotte7;Cotte7;Cotte13;Cotte13;Cotte399;Cotte399;LCE81;LCE81;LCE87;LCE87;Cotte1;Cotte1;Cotte23;Cotte23;Cotte30;Cotte30;LCE88;LCE88;Cotte12;Cotte12;Cotte32;Cotte32;Cotte19;Cotte19;LCE89;LCE89;Cgo05;Cgo05;Cgo22;Cgo22;LCE105;LCE105;LCE122;LCE122;Cott100;Cott100;Cott112;Cott112;Cott128;Cott128;Cott158;Cott158;Cott105;Cott105;Cott113;Cott113;Cott119;Cott119;Cott127;Cott127;Cott138;Cott138;Cott224;Cott224;Cott18;Cott18;Cott130;Cott130;Cott144;Cott144;Cott176;Cott176;Cott273;Cott273;Cott686;Cott686;Cott132;Cott132;Cott146;Cott146;Cott150;Cott150;Cott194;Cott194;Cott152;Cott152;Cott164;Cott164;Cott175;Cott175;Cott700;Cott700;Cott153;Cott153;Cott163;Cott163;Cott173;Cott173;Cott214;Cott214;Cott170;Cott170;Cott179;Cott179;Cott272;Cott272;Cott675;Cott675;Cott184;Cott184;Cott188;Cott188;Cott205;Cott205;Cott213;Cott213;Cott684;Cott684;Cott197;Cott197;Cott207;Cott207;Cott250;Cott250;Cott255;Cott255;Cott269;Cott269;Cott228;Cott228;Cott293;Cott293;Cott619;Cott619;Cott722;Cott722;Cott149;Cott149;Cott154;Cott154;Cott313;Cott313;Cott584;Cott584;XXX
RhineStream;Broel010;24;24;34;38;16;16;0;0;0;0;0;0;14;14;19;21;16;37;20;22;19;19;22;32;30;31;16;16;20;20;14;19;21;28;14;14;15;15;18;19;15;20;22;26;14;16;18;18;22;24;38;42;15;17;19;19;17;17;19;20;20;21;28;37;22;24;19;19;16;16;33;51;21;21;24;24;0;0;19;19;14;16;30;34;12;14;11;13;21;23;41;44;24;25;22;23;24;25;20;22;25;39;54;54;19;21;24;30;26;33;25;25;27;27;15;16;21;23;19;23;30;30;20;21;42;42;15;18;23;24;37;50;48;60;23;56;13;13;19;19;20;27;31;32;11;17;20;21;18;20;31;40;20;27;24;24;22;24;12;12;17;18;16;17;22;24;27;27;27;17;17;19;20;22;24;15;15;17;17;12;12;21;25;22;23;30;32;15;15;24;24;13;13;10;10;28;28;22;22;24;24;21;23;20;20;31;31;17;17;43;47;15;15;27;27;23;23;21;23;22;22;18;18;18;18;19;19;21;35;49;49;17;17;21;12;12;54;55;XXX
RhineStream;Broel010;24;24;34;38;16;16;19;47;16;16;18;22;24;42;23;26;22;37;17;17;18;19;26;29;29;30;25;26;16;17;19;19;20;35;14;14;15;18;16;18;14;20;23;26;14;14;16;18;22;24;36;37;15;15;17;20;17;20;20;24;20;20;28;28;24;26;19;20;16;17;30;49;21;21;24;24;19;19;20;24;14;16;30;35;12;13;11;11;21;21;41;44;23;27;21;23;23;25;20;20;25;39;13;13;17;19;25;34;26;32;24;27;27;15;15;21;23;15;18;30;30;19;32;36;57;15;31;23;23;23;57;18;18;28;56;13;13;19;19;25;27;25;11;16;20;21;20;20;31;35;27;27;24;30;24;24;17;18;17;23;16;16;18;24;14;21;27;40;17;19;18;20;26;26;15;18;17;20;23;23;21;25;22;37;30;32;15;15;13;24;13;13;10;27;19;19;22;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;17;47;47;34;49;0;0;23;31;21;23;22;25;18;18;18;18;19;19;21;21;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;XXX
RhineStream;Broel011;24;24;34;16;16;14;21;16;16;18;18;24;42;21;23;22;37;17;22;18;23;22;39;17;17;26;26;20;32;14;35;20;35;14;14;15;15;18;22;17;19;22;26;14;14;29;36;22;22;42;42;15;15;18;18;17;17;19;20;20;28;28;21;21;19;20;16;17;30;30;19;21;24;24;18;19;19;20;0;0;34;35;13;13;11;13;21;23;44;45;24;24;15;20;24;26;0;0;23;26;0;0;19;19;27;29;33;33;29;56;27;27;15;17;22;23;15;23;30;30;19;21;28;28;16;18;24;4;24;23;23;17;17;43;56;13;13;19;19;25;25;32;15;15;21;21;14;18;37;37;20;27;24;24;22;12;12;17;17;16;16;24;24;21;33;38;48;19;19;19;26;26;18;18;17;17;21;23;25;25;27;27;24;28;15;15;24;25;13;13;10;16;28;28;22;22;24;27;21;22;20;20;31;31;17;17;43;43;25;25;27;27;34;66;23;23;22;25;18;18;18;18;19;19;28;35;0;0;17;17;21;12;12;54;54;XXX
RhineStream;Broel012;24;24;34;16;16;21;18;47;12;16;18;18;14;24;19;23;27;37;17;17;18;18;16;31;20;29;27;29;16;18;14;35;20;23;14;14;13;15;19;20;15;15;23;26;15;17;16;29;22;24;38;39;15;17;17;19;17;19;19;0;0;28;32;24;26;20;20;16;16;30;53;21;22;24;24;19;19;19;19;18;18;34;35;12;14;11;11;21;21;40;44;31;31;20;22;23;23;20;20;25;32;0;0;17;19;27;27;26;33;27;27;27;14;15;23;23;19;23;26;30;20;33;45;45;15;18;24;24;31;41;17;48;23;56;13;15;19;19;24;25;22;30;11;15;20;21;20;22;31;31;20;27;24;30;24;30;12;22;17;22;16;16;22;22;21;28;49;49;17;19;19;26;28;18;18;17;22;12;21;23;25;21;27;30;32;15;15;13;24;13;13;16;21;19;19;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;17;43;47;15;15;27;27;35;40;23;23;22;22;18;18;18;18;19;19;21;26;0;0;17;17;21;12;12;54;56;XXX
RhineStream;Broel013;24;40;24;34;16;16;14;21;12;16;18;20;24;37;19;21;16;40;16;22;17;23;31;32;27;30;28;28;20;13;14;20;24;14;14;14;15;18;19;14;14;26;26;14;15;18;37;22;22;38;42;15;17;18;18;17;20;19;20;20;28;33;21;26;20;20;17;20;35;51;21;21;24;24;19;19;19;19;16;18;34;34;14;30;11;15;23;23;44;44;27;31;22;22;13;24;20;22;25;25;27;27;21;21;28;30;26;33;27;27;27;14;14;22;22;19;19;30;30;20;20;42;42;15;32;24;24;23;35;17;18;26;26;13;13;19;19;20;25;31;32;11;17;20;21;20;22;31;35;20;20;24;22;24;12;17;11;17;16;17;24;24;21;37;27;27;17;17;18;18;26;28;15;17;17;20;12;21;20;25;23;27;29;32;15;15;24;26;13;13;10;27;28;28;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;17;43;43;15;54;32;32;23;63;23;23;22;25;19;19;18;18;19;19;24;34;0;0;17;17;21;21;12;12;44;56;XXX
RhineStream;Broel014;24;24;34;16;16;14;12;16;18;18;14;53;19;23;22;37;20;22;23;23;16;16;30;30;27;29;0;0;12;14;0;0;0;0;0;0;18;19;20;20;26;26;14;14;18;18;24;24;39;42;15;15;17;19;18;18;20;23;20;21;28;28;24;24;20;21;16;17;35;51;21;21;24;24;18;19;18;18;16;16;34;34;12;14;11;14;21;23;44;44;24;27;21;21;13;25;20;20;27;38;0;0;21;21;25;25;26;29;27;29;27;27;15;15;23;24;15;19;30;30;20;28;61;61;15;32;17;24;37;37;60;60;44;56;13;13;19;19;25;27;25;30;11;11;21;21;18;20;31;35;20;22;24;30;26;34;17;22;17;16;17;22;24;14;21;40;48;17;17;19;20;22;26;15;18;17;20;12;21;25;25;27;37;30;30;15;16;24;13;13;10;10;19;28;22;22;24;24;21;23;20;20;31;31;17;17;0;0;45;49;57;57;57;60;23;23;22;22;18;19;18;18;19;19;35;35;21;21;17;17;21;12;12;44;44;XXX

RhineStream;Broel015;24;37;24;38;16;21;14;35;12;12;18;18;24;48;19;23;27;38;17;22;18;18;16;31;25;30;16;26;18;26;12;19;24;24;14;14;15;15;16;18;14;14;22;26;15;15;18;18;22;24;36;38;17;17;19;20;17;25;19;19;20;20;28;33;22;24;20;21;16;16;30;35;19;22;24;24;18;19;17;20;14;18;34;34;12;13;11;24;21;23;32;44;27;27;23;35;24;25;22;22;25;38;13;13;19;19;27;27;26;26;56;56;27;27;14;15;20;20;15;19;30;30;20;20;27;28;15;18;23;24;23;57;17;51;26;26;13;13;19;19;25;25;25;31;17;17;19;21;14;20;31;35;20;20;24;27;22;22;12;12;17;22;16;17;24;24;14;37;27;40;17;19;19;19;26;28;19;19;17;17;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;15;15;13;20;13;13;10;10;19;28;22;22;24;24;23;23;20;20;31;31;17;17;0;0;45;49;27;32;23;31;23;23;22;22;18;18;0;0;0;0;0;0;0;0;20;20;21;21;12;12;27;27;XXX

RhineStream;Broel016;24;37;22;24;16;16;14;14;12;16;18;18;37;37;19;19;22;40;16;22;19;23;19;31;23;30;16;26;20;20;13;19;16;24;14;14;15;15;18;18;15;20;22;26;14;14;15;15;24;24;38;39;15;17;18;19;17;17;19;20;20;28;33;26;19;20;16;16;30;30;19;21;24;24;0;0;19;19;16;18;34;34;11;13;15;24;21;21;41;44;27;31;22;22;23;25;20;22;25;25;25;25;17;21;27;34;26;31;24;27;27;27;15;15;23;23;19;19;30;30;19;20;0;0;0;0;24;24;37;46;48;60;19;19;13;13;19;19;20;20;22;32;17;17;20;21;20;20;29;31;20;20;24;24;24;12;12;17;17;16;16;24;24;21;35;35;43;18;19;18;20;24;26;18;19;17;19;0;0;0;0;0;0;0;0;15;15;24;25;13;13;16;21;19;27;22;22;27;27;23;20;20;31;31;17;17;0;0;45;53;27;27;23;34;21;21;22;22;18;18;18;18;19;19;24;24;79;92;17;17;21;21;12;12;30;44;XXX

RhineStream;Broel017;24;24;20;22;16;16;14;14;12;12;18;20;14;52;23;23;22;22;22;22;19;23;22;39;25;29;16;29;32;36;14;19;16;24;14;14;15;18;18;19;14;15;26;26;15;16;16;25;22;24;36;39;17;17;18;19;17;20;19;21;20;21;28;37;21;24;20;20;17;20;53;53;19;21;24;24;18;19;19;19;14;16;35;35;13;36;11;11;21;23;40;44;27;31;21;22;20;25;22;22;25;25;13;13;17;17;27;28;18;26;21;25;27;27;15;15;20;23;16;23;30;30;20;21;42;57;15;15;24;24;23;41;18;48;31;55;13;13;19;20;20;23;22;32;17;17;20;20;20;20;31;39;20;20;24;30;24;24;18;18;21;23;16;16;22;22;21;28;24;38;17;19;19;20;26;26;18;19;17;17;12;21;25;25;22;24;24;24;15;15;13;26;13;13;10;21;19;19;22;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;17;47;47;15;49;32;32;23;23;21;23;22;25;19;19;18;18;19;19;35;35;0;0;17;17;21;21;12;12;54;54;XXX

RhineStream;Broel018;24;24;24;38;16;22;34;47;12;12;18;18;14;48;19;21;22;38;16;16;18;18;22;32;30;30;26;28;16;17;13;35;20;24;14;14;15;15;18;18;13;14;22;26;15;15;16;22;22;24;42;42;16;16;18;19;17;20;19;24;20;21;28;28;21;26;20;20;16;17;30;33;21;22;24;24;19;19;19;16;19;30;35;12;30;11;11;21;23;32;40;23;27;21;29;20;25;20;20;25;54;54;17;17;27;34;26;26;27;29;27;33;14;14;20;23;15;16;26;27;20;32;40;65;18;31;23;23;35;37;37;51;56;56;13;13;19;19;25;26;25;32;11;17;19;21;20;20;31;31;20;20;24;24;22;24;12;22;11;17;16;17;24;24;21;35;35;39;17;19;18;19;22;26;19;19;17;20;12;12;20;20;22;22;28;28;15;15;14;24;13;13;10;16;28;28;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;19;0;0;15;39;27;27;23;66;21;23;22;25;18;18;18;28;19;19;28;28;10;10;17;17;21;21;12;12;55;55;XXX

RhineStream;Broel019;24;24;24;32;16;16;0;0;12;12;18;18;37;39;19;23;37;39;17;22;18;23;22;22;27;31;16;26;18;20;13;14;20;57;14;14;15;15;18;19;17;20;22;22;0;0;16;16;22;24;37;42;15;16;18;18;25;25;20;24;20;20;28;37;24;24;19;20;16;22;33;35;21;22;24;24;19;19;17;16;19;34;37;30;30;11;13;23;23;44;46;24;31;21;25;24;24;20;20;25;54;54;17;19;25;27;31;31;24;56;27;27;14;15;20;23;15;19;30;36;20;21;62;65;16;31;23;25;40;56;60;60;41;41;13;13;19;19;20;25;31;32;17;17;19;21;20;20;31;31;20;20;24;30;22;22;12;12;17;18;17;17;22;24;21;27;34;35;17;19;19;20;28;28;16;19;17;17;21;21;20;25;22;24;30;32;15;15;13;13;13;13;10;27;19;28;19;28;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;17;43;43;39;53;27;32;35;43;23;23;22;22;19;19;18;18;19;19;24;34;10;10;17;17;21;21;12;12;44;58;XXX

RhineStream;Broel020;0;0;22;22;16;16;0;0;0;0;0;0;37;48;23;32;22;37;17;22;18;18;17;31;17;29;16;16;26;36;14;19;20;27;14;19;15;15;18;22;15;15;24;26;14;16;18;49;24;24;27;38;15;15;18;20;0;0;0;0;20;20;28;28;22;24;19;19;16;20;51;56;21;22;24;24;19;19;17;18;14;16;30;34;12;12;11;24;21;21;32;41;27;31;21;23;24;24;20;20;23;25;39;54;19;19;27;27;26;26;24;56;27;27;15;17;20;23;19;19;26;30;19;26;30;36;19;32;42;42;12;3;48;48;19;44;13;13;11;19;23;25;31;31;17;17;21;21;14;14;37;39;20;20;24;27;22;22;12;17;11;18;16;16;24;24;27;33;27;48;19;19;20;20;24;28;15;19;17;20;12;12;25;25;23;24;28;30;15;15;20;26;13;13;10;27;19;27;22;22;24;27;23;20;20;31;31;17;17;47;47;49;54;27;31;35;57;21;23;22;22;18;19;0;0;0;0;0;0;0;0;17;17;21;21;12;12;54;56;XXX

RhineStream;Broel021;24;26;24;38;16;16;34;34;16;16;18;18;14;48;21;23;37;40;17;20;18;23;22;22;29;30;16;26;32;32;14;14;20;39;14;14;15;28;17;19;13;19;23;24;14;14;18;18;24;24;38;39;15;15;18;18;17;17;20;20;20;26;26;32;21;24;19;16;17;30;35;21;27;19;24;19;18;19;16;16;34;41;30;36;11;11;21;21;32;44;24;31;22;22;24;25;22;22;38;39;29;39;19;21;25;25;26;26;21;28;27;27;14;15;23;24;15;20;30;36;19;32;42;42;15;32;24;24;37;41;17;37;0;0;13;13;19;19;25;25;31;32;11;16;20;20;18;20;31;35;20;27;24;30;22;22;12;19;17;21;16;17;22;24;29;35;32;48;19;19;18;19;22;24;18;19;19;20;12;22;25;25;22;23;28;32;15;15;13;20;13;13;10;10;28;31;22;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;17;43;47;15;49;0;0;31;57;23;23;22;24;19;19;18;18;19;19;34;34;10;10;17;17;21;21;12;12;51;54;XXX

RhineStream;Broel022;24;40;24;34;16;16;18;18;12;16;18;20;14;14;23;26;22;22;16;17;18;19;22;31;17;27;26;26;20;20;19;19;38;38;14;14;15;15;18;19;19;20;23;26;14;16;18;29;22;24;42;42;15;17;18;20;17;17;19;24;20;21;28;28;24;26;19;20;16;16;30;51;21;22;19;24;19;19;16;16;25;35;12;12;13;24;20;21;44;44;23;25;20;21;25;26;20;20;25;25;0;0;19;19;25;26;31;33;25;28;27;27;14;15;21;24;21;23;26;36;21;33;27;27;15;15;23;24;23;38;17;17;28;55;13;13;19;19;25;25;25;25;11;17;20;20;20;22;31;31;20;20;24;30;22;24;12;22;18;21;16;16;24;24;27;37;38;49;17;17;19;19;24;26;18;19;17;22;12;23;20;25;27;37;24;32;15;15;20;20;13;13;10;27;19;28;22;22;24;24;21;23;20;20;31;31;17;17;47;47;34;49;31;57;23;40;21;23;22;25;18;18;18;18;19;19;35;35;10;10;16;17;21;21;12;12;54;58;XXX

RhineStream;Broel023;24;24;22;36;16;16;21;34;16;16;18;18;48;53;19;23;22;37;17;20;18;19;31;32;30;31;16;26;17;20;12;14;0;0;0;0;0;0;19;19;19;19;22;23;15;16;22;36;22;22;38;42;15;17;18;18;17;17;19;19;20;20;28;35;22;26;20;20;16;16;35;51;21;21;24;24;19;19;20;16;18;0;0;12;13;14;24;21;21;40;44;21;31;21;23;24;25;20;20;23;38;27;27;19;19;25;30;23;33;21;27;27;14;15;23;23;15;21;30;30;19;32;42;61;20;32;17;23;35;56;17;17;31;48;13;13;19;19;25;27;32;32;16;16;20;21;18;20;31;35;20;20;24;30;24;37;12;12;11;21;16;17;20;20;35;37;38;43;17;17;19;19;26;26;17;19;20;20;12;23;20;25;23;27;30;32;15;15;14;20;13;13;16;16;19;31;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;19;47;47;15;53;27;27;23;70;21;23;22;22;18;19;18;18;19;19;28;28;10;10;17;17;21;21;12;12;27;27;XXX

RhineStream;Broel023;24;37;22;24;16;16;27;34;12;12;18;20;44;61;19;23;37;37;16;20;17;19;22;39;27;27;16;26;17;20;14;14;20;24;14;14;15;15;17;22;15;18;22;26;13;16;16;37;24;24;36;44;15;15;18;19;17;17;20;20;20;28;28;24;26;20;20;16;17;30;51;21;22;24;24;18;19;19;24;16;25;34;12;31;11;14;21;21;32;40;23;27;25;26;20;25;20;20;25;25;42;54;19;19;27;34;26;26;27;56;27;17;15;15;22;24;19;21;26;30;19;19;57;64;32;32;22;25;44;52;40;48;23;44;13;13;19;19;25;27;22;32;11;11;20;21;14;20;33;35;20;27;24;24;24;12;19

;17;24;16;16;24;24;21;38;46;48;17;17;18;20;22;24;15;19;19;20;12;12;21;21;22;24;24;30;15;15;16;20;13;
13;10;16;19;28;22;22;24;27;22;23;20;20;31;31;17;17;43;47;15;15;68;68;23;70;23;23;25;25;19;19;18;18;1
9;19;24;26;49;49;17;17;21;21;12;12;55;58;XXX
RhineStream;BroelO24;24;37;34;34;16;16;14;34;16;16;18;18;24;48;23;23;22;37;22;22;23;23;16;31;29;30;1
6;16;16;16;12;13;35;36;0;0;15;15;18;19;14;15;26;26;14;14;0;0;22;24;38;38;16;17;18;19;17;17;20;25;20;
20;28;28;24;26;20;20;16;17;51;51;21;21;24;24;19;19;19;20;16;18;34;39;12;12;11;15;21;21;44;44;25;31;2
0;21;24;25;22;22;25;26;0;0;17;19;30;34;26;32;21;21;27;27;15;17;20;23;20;22;30;30;19;33;43;46;15;26;2
3;24;23;35;18;48;23;57;13;13;19;19;25;25;25;32;11;17;20;21;18;20;31;31;20;20;24;30;22;28;12;12;17;18
;16;16;20;24;14;33;44;44;17;19;19;20;24;26;15;18;20;22;12;12;21;25;22;27;24;32;15;15;13;24;13;13;10;
16;27;28;22;22;24;24;22;23;20;20;31;31;17;17;43;47;15;54;27;27;40;57;23;23;22;22;18;18;18;18;19;19;3
5;35;10;10;17;17;21;21;12;12;54;55;XXX
RhineStream;BroelO25;24;24;34;38;16;16;18;35;12;16;18;18;52;52;21;23;16;22;13;22;19;23;22;39;30;30;1
6;26;20;27;14;14;20;20;14;19;15;15;22;23;17;17;22;26;13;15;16;27;22;24;36;42;15;16;18;19;17;20;24;24
;20;21;28;28;21;22;19;20;16;16;35;49;22;22;24;24;19;19;19;19;16;16;35;38;12;14;11;13;23;23;40;41;24;
24;22;22;13;25;22;41;25;38;54;54;17;21;27;27;26;33;21;25;27;27;15;17;21;23;19;23;30;36;20;33;61;65;1
5;29;24;24;23;35;17;17;26;31;13;13;19;19;25;26;32;32;15;17;21;21;20;20;31;37;22;27;30;30;24;26;17;48
;11;17;16;17;24;24;21;33;34;43;17;19;18;19;22;26;19;19;17;22;12;21;20;21;22;27;30;30;15;15;13;16;13;
13;10;21;19;28;22;22;24;27;21;23;20;20;31;31;17;17;47;47;53;53;27;49;35;57;23;23;25;25;19;19;18;18;1
9;19;24;35;83;85;16;17;21;21;12;12;45;45;XXX
RhineStream;BroelO26;24;24;34;16;16;14;14;12;16;18;18;0;0;23;23;37;37;13;20;18;19;16;32;29;30;16;
26;16;20;12;19;27;56;14;14;15;15;17;18;15;15;23;26;15;15;15;30;24;24;36;42;15;15;18;18;17;17;24;25;2
0;20;36;36;24;24;19;20;16;22;33;53;21;22;24;24;18;18;17;19;16;19;25;39;12;12;23;23;21;21;32;44;24;25
;22;22;13;24;41;41;23;25;13;13;17;19;27;27;26;26;27;27;27;15;15;20;21;19;20;30;19;19;39;61;15;
15;24;24;37;41;17;17;56;56;13;13;19;19;25;25;31;32;15;15;19;21;20;20;31;31;20;27;24;24;22;24;12;17;18;1
7;17;16;17;24;24;35;35;25;25;19;19;19;20;24;24;15;19;17;21;12;12;20;20;22;28;24;30;15;15;13;24;13;13
;10;21;19;28;22;22;24;27;21;23;20;20;31;31;17;17;47;47;15;48;27;27;23;35;23;23;22;25;18;19;18;18;19;
19;21;21;10;10;17;17;21;21;12;12;0;0;XXX
RhineStream;BroelO27;24;26;24;36;16;16;14;21;12;16;18;18;37;37;23;23;22;37;16;22;17;23;22;29;27;31;1
6;28;20;42;14;14;20;24;14;20;15;15;19;19;17;17;26;27;13;14;16;27;24;24;27;37;15;15;18;19;18;25;19;25
;20;20;28;36;21;24;19;19;16;17;30;30;21;27;20;24;19;19;19;19;16;16;30;37;12;12;11;11;20;20;32;41;24;
27;14;22;25;26;22;41;25;25;0;0;17;19;28;34;26;31;27;29;27;27;15;15;20;23;15;21;26;30;19;21;36;42;15;
31;23;24;52;58;60;60;56;56;13;13;19;19;25;27;32;32;17;17;20;21;18;20;31;33;20;20;24;24;22;34;12;19;1
7;22;16;16;18;24;21;38;32;35;17;19;18;18;24;26;15;16;17;19;21;21;21;21;26;27;32;32;15;15;24;24;13;13
;27;27;19;19;22;22;24;27;21;23;20;20;31;31;17;17;47;47;40;54;0;0;23;31;22;23;22;22;18;18;18;18;19;19
;21;34;10;10;17;17;21;21;12;12;54;56;XXX
RhineStream;BroelO28;37;40;24;34;16;16;18;21;16;16;18;20;37;47;19;23;37;41;22;22;18;23;22;39;17;29;2
6;28;18;36;14;14;24;30;14;14;15;18;18;18;17;17;26;26;14;15;16;35;22;24;36;46;15;15;17;18;17;25;19;20
;20;20;28;28;21;24;20;20;16;16;35;53;21;22;24;24;19;19;19;19;16;19;34;35;13;30;13;13;21;21;44;44;25;
44;20;22;23;25;20;41;25;25;24;24;19;19;27;34;26;33;25;28;27;27;14;15;23;23;16;19;30;30;20;31;61;64;1
5;31;24;24;23;23;17;17;44;50;13;13;19;19;20;27;32;32;11;16;20;21;14;22;31;35;20;27;24;30;22;24;18;18
;18;22;16;17;24;24;14;21;38;43;17;19;19;19;24;26;16;19;17;17;12;12;21;25;22;24;29;30;15;15;13;24;13;
13;21;27;19;31;22;22;24;24;21;23;20;20;31;31;17;17;43;43;15;49;27;27;23;23;21;23;22;22;19;19;18;18;1
9;19;20;24;0;0;17;17;21;21;12;12;54;54;XXX
RhineStream;BroelO29;24;26;20;24;16;16;14;14;12;16;18;18;44;52;19;21;16;22;16;16;0;0;22;39;26;30;16;
16;20;32;19;35;24;38;0;0;17;18;18;19;14;14;26;26;16;16;18;18;22;24;36;36;15;15;18;18;17;17;20;24;20;
21;28;28;24;24;20;20;16;16;30;49;21;22;24;24;18;18;19;17;19;16;18;34;34;12;12;13;25;21;21;44;44;24;27;2
2;37;24;25;20;22;25;25;46;46;19;21;25;25;26;33;25;29;27;27;14;15;20;20;19;19;30;30;19;21;41;57;15;15
;24;25;23;37;17;18;44;44;13;13;19;19;25;27;32;32;11;17;20;20;18;20;39;39;20;20;24;24;24;26;18;19;17;
18;16;16;24;24;21;37;43;49;17;19;18;18;22;24;16;18;17;17;12;22;21;25;22;27;24;24;15;15;13;24;13;13;1
0;16;19;28;22;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;17;43;43;15;34;70;70;23;63;21;23;22;22;18;19;18;18;19;19
;28;28;87;87;17;20;21;21;12;12;51;54;XXX
RhineStream;BroelO30;26;26;24;24;16;16;0;0;0;0;0;0;14;24;21;23;37;37;17;17;18;19;32;32;27;30;16;26;20
;26;19;19;24;24;14;19;15;28;18;18;20;20;22;26;14;15;22;33;22;22;38;42;17;17;19;20;17;17;19;19;20;20;
28;32;21;24;19;20;17;36;35;53;21;21;24;24;18;19;19;19;16;16;25;41;12;14;11;13;23;23;32;44;31;44;22;2
9;25;25;20;20;25;25;0;0;17;19;25;25;33;33;28;28;27;27;15;15;22;24;20;20;26;30;19;32;42;42;15;23;23;2
4;23;35;59;60;19;44;13;13;19;19;20;25;31;32;17;17;20;21;18;18;19;31;20;20;24;24;22;22;12;22;11;17;16
;17;24;24;14;27;27;46;17;19;19;19;24;24;19;19;20;21;22;22;25;25;23;27;30;32;15;15;16;20;13;13;10;10;
19;19;22;25;24;24;23;23;20;20;31;31;17;17;47;47;23;34;32;32;23;57;21;21;22;25;18;19;18;18;19;19;24;3
5;52;52;17;17;21;21;12;12;55;58;XXX
RhineStream;BroelO31;24;24;24;38;16;16;35;46;12;16;18;20;14;44;23;26;16;39;20;22;18;23;16;32;30;31;1
6;26;17;38;12;14;20;34;14;20;15;29;16;18;17;17;23;26;14;15;15;35;22;22;42;46;15;17;19;20;20;25;19;20
;20;20;32;33;21;24;15;21;16;16;35;53;21;22;24;24;19;19;19;19;16;18;34;35;13;13;11;11;21;21;41;44;27;
31;22;29;13;25;20;22;25;25;27;27;17;19;25;27;31;33;24;24;27;27;14;15;23;24;19;23;30;30;21;32;46;57;1
5;31;24;24;37;54;17;17;26;44;13;13;19;19;20;25;30;32;11;17;20;21;18;18;19;31;20;20;24;24;22;22;12;22;11;17;16
;11;22;16;17;20;24;21;37;35;43;17;19;18;18;22;28;16;19;17;17;12;23;20;25;23;26;24;32;15;15;14;24;13;
13;10;10;19;28;22;22;24;27;22;23;20;20;31;31;17;19;43;43;15;53;0;0;23;23;23;23;25;25;18;18;18;18;19;
19;21;35;10;10;17;17;21;21;12;12;21;27;XXX
RhineStream;BroelO31;24;24;39;16;16;14;34;12;12;18;18;39;53;23;23;16;37;16;20;18;19;16;39;27;30;2
1;28;17;20;12;14;20;20;14;14;15;17;18;18;14;14;23;23;14;15;15;15;22;24;36;36;17;17;18;18;17;18;19;23
;20;20;28;28;21;22;19;20;16;36;51;52;21;22;24;24;18;19;19;19;14;18;34;37;12;13;11;11;21;23;41;44;24;
31;21;22;24;24;20;22;25;25;0;0;0;0;0;0;26;27;27;27;27;15;16;23;23;15;19;24;30;20;32;0;0;0;0;23;24
;35;46;17;17;23;56;13;13;19;19;20;25;31;32;11;17;20;21;20;25;31;31;20;27;24;30;22;24;17;22;17;18;16;
16;22;24;14;27;35;35;17;19;19;19;26;26;18;19;17;20;12;23;25;25;22;22;30;30;15;15;20;24;13;13;10;10;1
9;19;22;22;27;27;22;23;20;20;31;31;17;17;43;43;49;53;31;32;23;35;23;23;22;22;18;18;18;18;19;19;35;35
;10;10;17;17;21;21;12;12;27;51;XXX
RhineStream;BroelO32;24;24;22;38;16;16;14;34;12;16;18;18;14;53;21;23;22;38;16;23;18;19;29;29;17;27;1
6;26;17;26;14;14;20;24;19;19;15;15;18;18;15;15;26;26;14;15;16;18;24;24;36;42;15;17;18;18;17;17;20;20

;20;20;28;39;23;24;20;20;16;17;30;51;21;22;24;24;19;19;17;19;0;0;30;39;12;14;11;14;21;23;44;46;25;31
;14;23;13;25;20;25;39;29;29;19;19;27;27;26;31;25;28;27;27;14;17;23;24;19;23;30;30;19;21;40;42;15;
16;23;26;23;44;17;48;23;49;13;13;19;19;25;25;32;15;17;21;21;20;20;31;37;20;27;24;30;24;24;12;22;1
1;11;16;16;24;24;33;37;40;41;19;19;19;20;22;28;16;19;17;20;12;21;23;25;21;23;28;32;15;15;13;14;13;13
;10;10;19;28;22;22;24;24;23;23;20;20;31;31;17;19;0;0;34;54;32;32;23;35;22;23;22;25;18;18;18;18;19;19
;28;28;92;92;20;20;21;21;12;12;54;57;XXX
RhineStream;Broel033;26;37;22;38;16;16;14;14;16;16;18;18;14;39;19;21;22;37;17;22;18;19;16;22;26;30;1
6;16;16;32;19;19;20;20;14;20;15;15;19;19;15;17;22;26;15;15;16;18;24;24;36;38;15;17;18;18;18;25;20;24
;20;21;28;33;24;26;19;19;16;36;37;43;21;21;24;24;18;18;18;19;14;14;30;41;0;0;11;13;21;23;32;40;24;25
;20;22;20;25;20;41;39;39;40;40;19;23;26;27;26;26;29;54;27;27;15;15;22;23;18;19;30;30;19;28;40;42;18;
20;24;24;23;35;48;60;44;55;13;13;19;19;26;27;30;32;11;15;20;20;14;18;31;39;20;27;24;30;22;22;12;18;1
7;17;16;17;24;24;21;27;35;35;17;17;19;20;24;24;19;19;19;20;12;21;25;25;22;23;27;32;15;15;14;26;13;13
;10;27;19;28;22;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;19;45;47;15;22;32;32;43;70;23;23;22;25;18;18;18;18;19;
19;28;35;49;81;17;17;21;21;12;12;17;17;XXX
RhineStream;Broel034;24;24;38;38;16;16;19;21;12;16;18;18;14;14;21;21;36;37;16;17;19;19;32;25;27;1
6;26;18;32;13;19;24;35;14;14;15;16;17;22;14;17;22;23;14;16;15;30;22;24;37;39;15;17;18;19;18;25;15;24
;21;21;28;28;22;24;19;20;16;22;33;57;21;21;24;24;18;19;19;19;16;18;34;38;12;12;11;23;23;23;40;44;25;
25;19;22;24;24;20;22;25;39;50;54;17;19;27;34;26;33;21;29;27;27;14;14;21;22;15;19;30;36;19;21;36;42;3
2;35;24;24;39;58;18;18;49;49;13;13;19;19;20;25;22;32;17;17;20;21;22;25;31;31;20;20;24;24;24;34;18;19
;11;17;16;17;20;24;29;37;30;34;17;19;18;19;26;26;17;19;17;20;12;12;21;25;26;32;32;15;15;14;20;13;
13;10;10;19;28;22;22;21;27;21;23;20;20;31;31;17;19;43;43;15;39;0;0;31;40;21;23;22;22;19;19;18;18;19;
19;34;35;10;10;17;17;21;21;12;12;26;55;XXX
RhineStream;Broel035;31;37;24;34;16;16;21;12;16;18;18;14;39;21;23;22;38;16;22;17;19;16;22;27;29;1
2;29;16;32;19;22;24;24;14;20;14;15;18;18;14;19;23;27;14;14;30;37;24;24;37;37;15;17;18;19;17;18;19;19
;20;20;28;39;24;26;19;20;16;16;35;35;21;22;19;20;18;18;19;19;16;16;30;30;12;30;11;24;21;21;44;44;24;
25;20;37;13;24;22;22;25;25;25;25;19;19;27;34;26;26;24;29;27;27;14;15;20;24;19;27;30;36;19;21;45;46;1
5;15;24;33;40;40;17;18;19;56;13;13;19;19;20;25;25;31;17;17;20;21;14;19;19;31;20;20;24;24;26;12;12
;17;22;17;17;18;22;17;18;27;48;48;17;17;18;19;25;26;16;19;17;19;21;23;25;25;22;24;32;15;15;14;20;13;
13;10;27;28;28;22;22;24;27;23;23;20;20;31;31;17;19;43;43;15;15;27;31;23;66;21;23;22;22;18;18;18;18;1
9;19;21;24;0;0;17;17;21;21;12;12;44;44;XXX
RhineStream;Broel036;24;24;20;38;16;16;27;45;16;16;18;18;14;51;23;23;0;0;16;22;23;23;16;29;28;30;16;
26;27;32;14;19;20;24;14;20;15;15;18;19;14;19;22;24;15;15;27;36;24;24;38;42;15;15;18;19;18;25;19;24;2
0;20;28;39;24;24;20;20;16;17;35;49;21;22;24;24;19;19;20;26;14;19;34;37;12;30;13;24;21;21;41;44;24;25
;22;37;13;25;22;33;25;25;42;54;17;19;25;28;26;31;29;56;27;27;14;15;23;23;19;23;30;30;19;21;42;65;15;
32;21;24;23;35;17;18;44;44;13;13;19;19;25;27;22;31;11;17;20;21;20;20;31;35;20;20;24;24;30;22;24;12;22;1
7;17;16;17;24;24;21;37;23;39;17;19;18;19;26;28;18;19;19;21;12;21;21;25;21;22;28;32;15;15;14;20;13;
;10;16;19;19;22;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;17;43;47;15;53;0;0;57;60;21;23;22;25;18;19;18;18;19;19
;34;35;10;10;17;20;21;21;12;12;44;54;XXX
RhineStream;Broel037;24;26;24;31;16;16;14;47;12;16;18;18;37;39;21;26;38;40;16;16;18;23;16;19;25;27;1
6;16;32;32;14;14;27;32;14;19;15;17;18;19;20;20;22;26;14;15;18;29;24;24;38;46;15;17;18;18;17;17;19;20
;20;20;32;37;21;24;20;20;16;16;30;39;21;22;24;24;19;19;19;19;14;19;35;35;12;13;11;11;21;23;46;46;27;
31;21;26;13;23;20;22;25;25;54;54;17;21;27;34;26;26;24;25;27;27;14;15;21;23;23;23;30;30;19;21;40;61;1
5;18;19;22;23;40;16;60;48;56;13;13;19;19;25;25;31;32;11;16;21;21;18;20;35;39;20;20;24;24;26;18;22
;11;21;16;17;24;24;14;29;27;34;17;19;18;20;22;26;18;19;17;19;12;22;21;21;26;28;30;15;17;14;20;13;
13;10;10;19;28;22;22;11;24;21;21;20;20;31;31;19;19;47;47;15;54;32;32;23;23;21;22;22;22;18;18;18;18;1
9;19;21;35;86;92;17;17;21;21;12;12;54;55;XXX
RhineStream;Broel038;24;24;24;38;16;16;14;14;16;16;20;20;14;37;23;23;22;22;16;17;18;23;32;39;17;27;2
6;26;20;20;14;14;20;20;14;14;15;15;18;18;13;19;22;22;15;16;18;30;22;24;27;39;15;17;17;19;20;25;19;19
;20;21;28;32;21;24;19;20;16;16;39;51;21;22;24;24;19;19;19;27;0;0;34;35;13;14;11;13;21;21;32;44;24;24
;23;37;25;25;20;20;25;25;13;25;17;17;24;27;26;26;27;28;27;27;14;14;23;24;19;23;30;30;20;28;42;42;15;
32;21;23;23;38;17;37;56;56;13;13;14;19;25;25;30;32;11;15;19;21;20;20;31;39;20;27;24;30;22;22;17;18;1
7;22;16;17;24;24;29;35;38;42;19;19;19;20;22;26;19;19;17;20;12;12;21;21;27;28;27;32;15;15;14;16;13;13
;16;21;19;28;22;22;24;27;21;23;20;20;31;31;17;19;47;47;15;15;0;0;23;23;23;23;22;22;18;19;18;18;19;19
;21;35;88;88;16;17;21;21;12;12;27;27;XXX
RhineStream;Broel039;37;40;24;34;16;16;14;34;16;16;18;20;42;42;21;23;16;37;17;22;17;19;22;29;17;30;1
6;26;20;32;14;19;24;27;14;20;15;15;18;18;14;15;26;26;15;16;16;18;22;24;36;36;15;17;18;19;17;18;19;20
;20;20;28;28;22;24;20;20;16;16;30;49;21;22;24;24;18;19;19;19;19;34;37;13;13;11;14;23;23;44;44;27;
44;21;23;24;25;20;41;25;38;54;54;17;19;27;34;26;33;21;27;27;27;15;15;21;23;15;19;30;30;21;21;42;46;1
5;16;23;23;23;18;48;26;48;13;13;19;19;20;27;31;32;15;17;19;21;14;22;31;37;20;27;24;24;22;34;12;19;
;17;22;16;16;24;24;21;35;38;48;17;17;18;20;24;24;19;19;17;20;12;12;21;25;22;27;29;32;15;15;14;20;13;
13;10;27;19;28;22;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;19;43;43;15;15;0;0;23;34;23;23;22;22;18;18;18;18;19;
19;28;35;10;10;17;17;21;21;12;12;44;55;XXX
RhineStream;Broel04;24;24;24;34;16;16;14;34;16;16;18;18;14;24;23;23;37;37;22;22;17;19;16;29;29;30;16
;26;32;38;14;14;16;24;14;14;15;15;19;19;14;14;23;26;14;16;31;35;24;24;37;38;16;17;19;19;17;20;19;24;
0;0;32;36;24;24;20;21;17;47;35;43;21;21;24;24;19;19;18;19;14;19;34;34;12;14;11;11;21;23;41;44;24;31;
15;23;23;24;20;22;23;25;25;25;19;21;27;27;26;26;24;28;27;27;17;17;23;23;19;23;30;30;19;32;61;64;15;1
8;23;24;23;35;17;18;48;50;13;13;19;19;25;25;22;32;16;16;20;21;20;20;35;35;20;20;24;24;22;22;12;18;17
;23;16;17;18;24;23;33;34;43;17;18;18;18;22;26;16;19;17;20;12;21;20;25;22;27;28;30;15;15;20;13;13;
10;10;19;28;22;22;24;27;21;22;20;20;31;31;17;17;47;47;34;49;27;32;23;66;21;23;22;22;18;18;18;18;19;1
9;20;20;49;88;17;17;21;21;12;12;44;56;XXX
RhineStream;Broel040;24;24;24;38;16;16;21;12;16;18;20;39;39;23;23;16;38;20;22;18;23;31;39;17;30;1
6;29;27;27;14;22;20;39;14;14;15;15;19;23;14;14;23;26;16;16;16;29;24;24;36;39;15;15;18;19;17;17;19;25
;20;20;26;37;21;26;20;21;16;16;30;35;21;22;24;24;18;18;19;20;16;18;34;35;12;12;11;24;21;21;41;46;27;
31;21;26;25;25;20;41;25;25;39;54;17;19;24;29;26;26;25;56;27;27;14;17;20;21;21;22;26;30;19;19;39;57;1
5;35;22;23;35;47;17;51;23;58;13;13;19;19;25;25;31;32;17;17;20;20;20;19;31;20;27;24;30;34;34;12;17
;17;21;16;17;24;24;21;33;27;34;17;19;19;19;26;26;16;19;19;20;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;15;15;14;14;13;13;10;27

;19;28;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;19;43;47;15;54;0;0;23;57;21;21;22;25;19;19;18;18;19;19;28;31
;10;10;17;17;21;12;12;54;57;XXX
RhineStream;Broel041;24;40;24;34;16;16;14;14;16;16;18;18;14;14;23;23;22;38;22;22;18;19;29;31;27;30;1
6;26;32;32;13;14;16;20;14;14;15;15;17;18;13;13;23;26;14;15;16;16;22;24;39;42;15;17;18;19;17;25;23;24
;20;20;28;33;21;24;20;20;16;17;30;39;21;22;24;24;18;19;19;19;16;16;35;37;12;30;11;24;21;21;32;41;24;
24;22;22;20;25;20;22;25;39;13;13;17;21;34;34;26;33;27;29;27;33;14;15;19;21;19;22;26;36;19;31;27;65;1
5;31;24;24;33;37;17;37;31;31;13;13;19;19;20;25;25;31;11;15;20;21;20;22;31;39;20;20;24;24;24;12;18
;18;18;16;17;18;24;14;35;25;34;17;19;18;19;22;26;16;19;16;19;12;21;25;25;22;22;30;32;15;15;13;25;13;
13;10;27;19;28;22;22;11;24;21;23;20;20;31;31;17;17;0;0;49;50;36;36;23;23;21;23;22;25;18;19;18;18;19;
19;28;35;10;10;17;17;21;21;12;12;44;54;XXX
RhineStream;Broel042;30;37;24;38;16;16;14;14;14;16;18;18;51;51;19;21;38;38;17;22;18;23;22;32;30;31;2
6;26;20;32;14;14;16;16;14;14;15;15;19;19;17;19;22;23;14;14;16;31;24;24;38;42;15;17;18;19;17;17;20;21
;20;21;28;37;21;26;19;19;16;17;30;30;21;22;24;24;19;19;19;20;14;18;34;37;12;12;13;24;20;23;32;41;25;
27;20;36;13;24;20;41;25;25;54;54;19;19;26;34;26;26;21;27;27;27;14;14;20;20;15;19;30;30;19;31;43;46;2
9;35;24;24;35;56;17;49;49;13;15;19;19;25;27;25;30;11;11;19;21;14;20;19;31;20;27;24;24;22;28;12;19
;11;21;16;16;18;22;35;37;35;35;19;19;0;0;0;0;0;0;12;20;25;22;27;24;30;15;15;13;24;13;13;10;16
;19;28;22;22;24;24;21;23;20;20;31;31;17;17;47;47;15;49;32;55;23;23;23;23;22;25;19;19;18;18;19;19;21;
28;10;49;17;17;21;21;12;12;27;27;XXX
RhineStream;Broel043;37;40;34;34;16;16;14;27;12;12;18;20;14;24;19;21;22;38;17;22;18;18;16;32;29;29;1
6;26;18;20;14;14;20;20;14;19;18;28;18;19;15;15;23;26;14;14;18;30;22;24;37;39;15;17;17;18;17;18;19;20
;20;21;28;33;24;24;19;20;16;17;30;43;21;21;24;24;18;18;19;19;16;16;41;41;12;13;11;11;21;21;44;44;25;
27;22;29;25;26;22;22;25;25;48;48;19;19;26;34;26;31;25;27;27;33;14;15;20;22;18;20;30;36;19;28;42;64;1
5;15;23;24;23;41;17;17;44;56;13;15;19;19;25;27;25;31;17;17;20;20;14;18;31;35;20;20;24;24;22;22;12;18
;11;11;16;16;18;24;27;35;25;47;17;19;20;24;26;15;19;19;20;21;23;21;25;21;22;29;32;15;15;20;20;13;
13;10;10;28;31;22;22;24;24;21;22;20;20;31;31;17;17;47;47;15;15;27;27;23;23;21;23;22;25;18;19;18;18;1
9;19;24;24;0;0;17;17;21;21;12;12;0;0;XXX
RhineStream;Broel044;24;26;24;31;16;16;14;14;12;14;18;22;37;37;19;23;37;37;16;17;17;18;16;31;30;30;1
6;26;17;38;12;14;20;20;14;14;15;27;18;18;17;18;26;26;13;14;18;18;19;22;36;38;15;15;18;20;17;25;19;25
;20;20;28;28;24;26;19;19;20;46;30;51;19;21;24;24;18;19;19;20;14;16;34;35;12;14;11;11;21;23;41;44;24;
25;22;22;25;25;20;22;25;25;54;54;17;19;28;34;26;31;27;27;27;14;15;23;23;15;19;30;30;20;32;36;46;1
5;15;24;24;35;52;40;40;44;44;13;13;19;19;25;25;31;32;17;17;20;21;20;20;31;31;20;20;24;24;22;22;12;12
;17;24;16;16;18;24;21;37;38;48;17;19;17;19;25;27;15;18;17;17;12;12;20;25;23;19;32;15;15;13;20;13;
13;10;27;19;31;22;25;24;27;23;23;20;20;31;31;17;17;47;47;39;53;27;27;57;63;23;23;22;22;18;18;18;18;1
9;19;28;35;10;10;21;21;21;12;12;54;54;XXX
RhineStream;Broel045;24;26;24;36;16;16;14;14;16;16;18;18;14;37;19;23;36;37;16;17;18;19;29;32;25;30;1
6;26;18;32;14;35;46;65;14;20;15;15;19;19;17;20;22;26;15;15;16;16;24;24;39;42;15;15;17;19;17;18;20;24
;20;20;28;28;24;26;20;20;16;16;30;30;21;21;0;0;18;19;19;24;16;19;30;34;11;11;11;15;20;23;40;44;31;31
;22;22;20;23;20;20;25;32;25;25;17;19;28;30;26;31;28;56;27;27;15;15;24;24;19;21;30;30;21;33;45;64;31;
31;23;24;23;37;16;60;26;31;13;13;19;19;25;25;30;32;11;17;20;21;20;0;0;0;0;0;0;0;0;17;18;16;16;2
4;24;14;35;34;35;17;17;18;20;26;26;18;18;17;22;19;17;21;25;22;21;21;23;28;30;15;15;13;20;10;28;28
;22;22;24;24;21;23;20;20;31;31;17;17;43;43;15;53;0;0;23;57;23;23;25;25;18;18;18;18;19;19;24;35;52;52
;20;21;21;21;12;12;54;57;XXX
RhineStream;Broel046;24;24;22;34;16;16;27;34;16;16;18;20;37;48;23;23;22;37;16;22;18;18;31;31;29;29;1
6;26;19;32;13;14;0;0;0;0;0;19;19;15;15;23;26;14;14;18;27;19;24;42;42;15;17;18;18;17;17;19;20;20;20
;28;33;24;24;19;20;16;17;30;51;21;21;24;24;18;18;17;24;14;16;35;37;12;12;11;11;20;21;40;40;31;31;22;
22;25;25;22;22;25;25;24;24;17;19;25;27;26;31;27;56;27;27;15;15;21;23;19;23;30;30;19;20;61;65;15;15;2
4;24;23;37;17;17;31;44;13;13;19;19;25;27;22;30;11;15;21;21;20;20;31;35;20;20;24;24;22;24;12;19;21;23
;16;16;19;24;35;35;35;48;17;19;18;20;22;26;15;19;17;17;12;21;21;21;23;28;30;15;15;13;20;13;13;10;
27;19;28;21;22;24;27;21;23;20;20;31;31;17;17;43;47;34;53;27;55;23;60;23;23;22;22;18;19;18;18;19;19;2
8;35;21;21;17;17;21;21;12;12;54;58;XXX
RhineStream;Broel047;24;40;22;24;16;16;14;21;12;16;18;18;14;44;19;19;38;38;16;20;18;19;22;22;17;17;2
6;26;20;32;19;22;20;46;14;20;15;16;22;22;19;19;23;26;14;15;18;18;22;24;36;42;15;16;18;19;18;20;24;24
;20;20;28;39;23;24;19;19;16;16;30;49;19;21;19;24;18;18;18;20;16;16;30;38;13;13;13;13;21;21;32;41;27;
31;21;22;23;26;20;22;25;25;0;0;17;21;25;34;26;31;24;55;27;27;15;15;20;21;15;19;30;36;20;21;20;26;31;
32;23;24;23;23;17;17;44;56;13;13;19;19;25;25;22;30;11;11;21;21;18;20;37;44;20;27;24;24;24;24;12;48;1
7;17;16;16;22;24;27;38;35;38;19;19;18;19;26;26;16;16;17;17;21;23;25;25;26;27;24;24;15;15;13;20;13;13
;10;21;19;28;22;22;24;27;23;24;20;20;31;31;17;17;43;47;15;53;27;27;66;70;21;23;25;25;18;18;18;18;19;
19;26;28;10;10;17;17;21;21;12;12;58;58;XXX
RhineStream;Broel048;37;40;24;29;16;16;14;47;12;12;18;18;14;44;19;21;37;40;16;22;18;18;32;32;30;30;2
6;28;26;32;14;14;16;20;14;18;15;17;16;23;13;20;23;26;15;15;18;35;24;24;36;36;16;17;18;18;17;17;19;21
;20;20;26;28;21;24;20;20;16;36;35;35;19;21;19;24;19;19;19;20;14;16;30;34;12;12;11;24;21;23;32;41;24;
27;21;21;24;25;20;20;25;25;48;54;19;21;27;30;26;26;21;28;27;27;14;15;19;23;19;19;30;30;19;33;57;64;1
5;15;23;24;37;37;37;37;26;26;13;13;19;19;25;25;32;32;11;17;20;21;14;18;31;31;20;20;24;24;22;24;12;17
;11;18;16;17;22;24;35;35;35;42;19;19;18;19;24;25;15;18;17;22;12;23;21;25;23;26;24;29;15;15;13;13;13;
13;10;21;19;28;22;22;24;27;21;22;20;20;31;33;17;17;47;47;53;53;27;27;23;57;21;23;22;22;18;19;18;18;1
9;19;21;35;10;10;17;17;21;21;12;12;27;51;XXX
RhineStream;Broel05;30;37;38;38;16;22;14;34;16;16;18;18;14;37;19;26;38;45;16;17;19;23;22;31;29;30;16
;16;19;20;14;19;24;24;14;18;15;15;18;19;19;26;26;15;16;29;31;19;24;38;42;15;16;17;18;17;17;19;20;
20;20;28;36;24;26;19;20;16;16;49;56;21;22;24;24;18;19;19;24;16;16;30;39;12;13;11;11;23;23;32;41;25;3
1;21;22;24;25;20;22;25;25;39;54;17;17;25;27;26;31;27;28;27;27;15;15;21;23;15;20;30;36;20;20;45;65;31
;32;23;24;23;35;17;17;28;31;13;13;11;19;20;20;25;32;11;15;20;21;14;20;19;35;20;20;24;24;22;24;12;18;
11;17;16;16;22;24;27;35;38;49;17;19;18;19;22;26;16;18;17;17;12;23;20;25;22;23;24;30;15;15;13;20;13;1
3;10;21;19;19;22;22;24;27;21;23;20;20;31;31;17;17;43;47;53;54;27;32;23;40;22;23;22;22;18;18;18;18;19
;19;35;35;10;10;20;20;21;21;12;12;54;57;XXX
RhineStream;Broel06;24;26;22;38;16;16;14;14;14;16;18;18;14;14;21;26;37;38;17;17;18;18;26;39;27;30;16
;16;20;26;13;14;20;34;14;14;15;28;18;18;15;19;26;26;14;16;37;37;24;24;37;42;15;15;18;18;17;17;23;24;
20;20;32;32;24;24;19;20;16;17;33;43;21;22;24;24;18;19;17;24;14;16;34;41;12;12;15;24;21;23;41;46;31;3

1;20;20;24;24;20;20;25;25;39;39;21;23;27;28;26;26;24;29;27;27;15;15;23;24;19;20;30;30;19;33;36;45;15
;32;24;24;52;52;17;17;19;44;13;13;19;19;25;25;30;32;11;17;21;21;18;20;29;33;20;20;24;24;22;24;12;18;
17;17;16;17;20;24;14;35;34;42;17;17;19;20;26;26;19;19;20;22;22;23;23;25;22;24;24;32;15;15;13;20;13;1
3;10;16;27;28;22;22;24;27;21;23;20;20;31;31;17;17;47;47;15;15;31;32;23;23;23;23;22;22;19;19;18;18;19
;19;24;28;0;0;17;20;21;21;12;12;51;54;XXX
RhineStream:BroelO7;24;26;22;34;16;16;14;34;16;16;18;18;24;53;19;21;37;37;16;17;19;19;16;16;30;30;16
;26;16;32;13;19;46;65;14;14;28;28;19;19;15;15;26;26;14;16;25;29;24;24;37;39;15;17;18;19;20;25;19;20;
21;21;28;28;24;24;20;20;16;46;30;60;21;21;24;24;19;19;20;24;14;16;30;41;12;31;11;14;21;23;40;44;25;2
7;21;22;25;26;22;22;25;25;13;13;19;19;27;30;26;26;28;29;24;27;15;17;23;23;19;20;30;30;19;20;57;57;15
;18;24;24;50;57;17;48;26;50;13;13;19;20;20;25;31;32;17;17;19;20;18;20;31;31;20;20;24;24;22;22;12;18;
17;17;16;16;22;24;14;33;35;48;17;17;19;20;24;24;15;15;17;21;12;22;20;21;27;39;24;30;15;15;14;25;13;1
3;10;16;19;28;22;22;24;27;21;23;20;20;31;31;17;19;43;43;15;15;32;32;23;63;21;21;22;25;18;19;18;18;19
;19;20;24;0;0;17;17;21;21;12;12;44;59;XXX
RhineStream:BroelO8;26;40;0;0;16;16;14;14;12;12;18;20;37;44;23;25;37;40;17;22;19;19;19;39;29;30;16;2
2;17;20;14;19;16;16;14;14;15;28;18;19;15;15;22;23;14;14;16;18;22;22;36;38;15;17;18;18;17;25;20;24;20
;20;28;28;24;26;19;21;17;17;49;49;21;21;19;24;0;0;18;19;14;16;25;41;12;14;11;11;23;23;40;45;27;27;21
;37;24;25;20;20;25;25;54;54;19;19;27;27;26;33;27;29;27;27;14;14;21;22;20;20;30;36;19;28;36;46;15;20;
17;21;23;37;17;48;29;44;13;15;19;19;25;25;31;32;11;11;20;20;18;18;39;39;20;20;24;30;22;24;12;19;22;2
3;16;16;22;24;37;37;27;48;19;19;19;24;25;19;19;20;23;24;25;25;22;37;32;32;0;0;0;0;0;0;0;0;22;2
8;22;22;24;27;21;23;20;20;31;31;17;19;0;0;15;49;32;32;35;61;22;22;19;19;18;18;19;21;28;10;4
9;20;20;21;21;12;12;54;56;XXX
RhineStream:BroelO9;24;26;24;24;16;16;21;34;12;12;18;20;39;53;23;23;22;40;22;22;19;23;22;39;27;30;16
;16;20;20;14;14;24;27;14;14;15;28;18;19;17;20;23;26;14;14;18;33;24;24;36;42;17;17;18;19;20;25;19;19;
20;20;28;33;24;24;19;20;17;17;30;35;21;21;24;24;18;19;19;24;16;16;35;41;11;12;11;11;21;23;32;44;24;2
5;21;22;24;25;22;22;25;25;54;54;19;21;27;30;26;30;27;27;27;15;15;22;23;15;20;26;30;20;20;27;61;15
;29;23;24;23;35;60;60;56;56;13;13;19;19;25;27;25;30;15;17;19;21;18;20;31;35;20;27;24;30;24;24;12;19;
11;17;16;17;24;24;14;35;32;38;17;19;18;19;24;26;19;19;17;17;12;22;21;25;22;27;24;30;15;15;24;26;13;1
3;10;21;27;28;22;24;27;21;23;20;20;31;31;17;17;43;47;53;53;27;31;23;31;21;23;22;25;18;18;18;18;19
;19;21;28;10;10;17;17;21;21;12;12;52;62;XXX
RhineStream:NaafH1;29;29;37;37;35;35;0;0;0;0;0;0;45;53;19;21;20;20;20;20;17;17;16;16;14;14;22;22;20;
20;14;27;20;20;14;14;15;18;17;18;13;13;22;22;16;16;22;31;25;25;31;31;13;18;18;18;16;16;19;20;20;3
1;14;22;22;21;21;26;26;52;52;21;22;24;24;18;19;18;19;16;16;42;42;16;16;13;13;24;24;32;43;23;23;16;16
;18;20;33;33;25;25;15;29;21;23;26;26;23;26;30;36;23;32;12;16;19;19;26;26;33;36;21;21;43;54;15;22;32;
32;24;43;41;44;23;23;13;13;19;19;21;24;22;31;15;15;19;21;22;22;36;39;20;20;27;31;22;22;23;27;11;18;1
6;16;20;20;27;27;38;39;17;18;19;19;18;28;17;23;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27
;27;28;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;26;34;60;60;27;27;21;22;24;24;18;18;26;26;19;31;
28;45;45;24;25;21;21;12;12;17;17;XXX
RhineStream:NaafH10;29;55;37;37;34;35;40;40;12;12;18;18;33;45;19;19;20;20;20;20;17;17;18;26;14;14;22
;22;20;20;12;14;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;31;31;25;25;31;31;13;18;17;18;16;17;19;19;
20;20;31;31;22;22;20;21;16;16;49;52;22;22;24;24;18;18;19;19;16;16;42;42;0;0;0;0;24;24;32;43;23;23;16
;27;18;20;33;33;25;42;15;29;23;23;26;26;26;26;30;36;23;23;16;16;19;19;24;26;33;36;21;21;43;54;15;22;
21;32;24;28;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;22;31;15;15;21;21;22;22;31;39;20;20;31;31;22;22;18;23;11;1
8;16;16;20;20;26;26;39;52;17;17;19;20;22;28;16;17;20;20;12;22;21;25;21;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27
;27;28;28;22;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;26;35;60;60;27;27;21;22;24;24;18;18;26;26;19;31;
28;28;12;12;24;25;21;21;12;12;0;0;XXX
RhineStream:NaafH12;29;55;39;40;16;35;18;36;12;12;18;31;33;45;19;21;20;34;20;20;17;17;18;18;14;14;22
;22;20;20;14;28;20;34;14;14;15;15;17;18;13;13;22;22;13;13;24;56;25;25;31;42;13;13;18;18;16;16;19;20;
20;20;31;31;22;22;20;21;16;22;26;52;53;22;22;24;24;18;18;19;19;16;16;42;42;13;16;13;13;24;24;32;43;23;2
3;16;16;18;25;33;33;25;42;15;29;21;23;23;26;26;26;26;30;36;23;23;16;16;19;19;26;26;25;33;21;21;35;35;20
;22;24;32;28;28;41;41;23;32;13;13;19;19;21;24;22;31;15;15;21;21;22;24;31;31;20;20;27;27;22;22;12;18;
11;11;16;16;20;20;24;33;40;53;17;17;19;20;22;28;16;16;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;1
3;27;27;28;28;22;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;21;51;60;60;27;27;22;22;24;25;18;18;26;26;19
;19;27;28;56;56;20;24;21;21;12;12;73;73;XXX
RhineStream:NaafH13;29;55;20;37;25;35;31;36;10;12;18;18;45;45;19;24;20;34;20;20;17;17;18;18;23;23;22
;22;20;20;27;27;20;34;14;14;15;18;17;18;13;13;22;22;13;16;56;56;25;25;42;42;13;18;18;18;16;17;19;19;
20;20;31;31;22;22;20;21;16;22;39;52;21;22;24;24;18;18;19;19;16;16;42;42;13;16;13;24;24;43;43;23;2
8;16;27;18;18;33;33;25;25;15;29;21;23;26;26;26;26;36;36;23;32;16;16;19;19;26;26;33;33;20;21;26;54;20
;22;21;32;28;34;40;41;23;23;13;13;19;19;24;24;31;31;15;15;19;19;22;24;31;31;20;20;27;31;22;22;24;30;
11;11;16;16;20;20;24;29;39;50;17;18;17;19;22;22;15;16;20;20;12;12;19;21;34;34;24;24;15;15;14;14;13;1
3;27;27;28;28;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;26;35;60;62;27;27;21;22;24;25;18;18;26;26;19
;19;28;28;38;46;25;25;21;21;12;12;70;70;XXX
RhineStream:NaafH14;29;55;0;0;16;35;18;36;10;12;18;18;35;35;19;24;20;34;20;20;0;0;18;26;14;23;22;22;
0;0;27;28;34;34;14;14;15;18;18;13;13;22;22;13;13;0;0;25;25;0;0;16;18;18;18;16;17;19;25;20;20;31;3
1;22;22;20;20;16;16;53;53;22;22;24;24;18;19;18;19;16;16;42;42;16;13;13;24;24;43;43;28;28;27;27;18
;20;33;33;25;25;29;37;21;23;23;26;26;26;26;30;36;32;32;16;16;19;19;24;26;25;33;21;32;26;26;15;22;19;21
;28;28;41;41;23;23;13;13;19;19;24;26;22;31;15;15;19;21;22;22;31;31;20;20;27;31;22;22;18;27;11;11;16;1
6;20;20;27;33;0;0;17;17;19;19;22;28;16;17;20;20;12;12;19;21;34;34;24;24;15;15;14;16;13;13;27;27;28;2
8;22;22;27;27;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;34;34;0;0;27;27;21;22;24;24;18;18;18;26;19;19;28;28;0;0;
24;25;21;21;12;12;70;70;XXX
RhineStream:NaafH15;29;29;20;37;25;35;17;18;10;12;18;18;45;45;19;23;20;20;18;20;17;17;16;18;23;23;22
;22;20;20;14;27;20;20;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;22;56;25;25;42;42;13;18;17;17;16;16;19;19;
20;20;28;31;22;22;21;21;16;16;48;53;21;22;24;24;19;19;19;23;16;16;42;42;15;15;13;14;24;24;43;43;28;2
8;16;16;18;18;33;33;21;21;26;29;21;23;23;26;26;26;26;30;36;23;23;16;17;19;19;24;26;33;33;20;21;26;43;15
;15;19;32;34;34;40;41;23;23;13;13;19;19;26;26;28;31;15;15;21;21;22;24;31;31;20;20;27;31;22;34;18;18;
11;18;16;16;20;20;27;40;38;39;17;18;17;20;22;22;16;17;20;20;12;12;19;19;21;34;24;24;15;15;14;14;13;1
3;27;27;19;28;22;22;27;27;21;21;22;22;31;31;17;17;49;49;26;61;61;27;27;21;22;24;24;18;18;18;26;26;19
;19;28;28;46;53;20;24;21;21;12;12;70;70;XXX

RhineStream;NaafH16;29;55;37;37;35;35;18;18;10;12;18;18;45;45;19;21;34;34;20;20;17;17;18;18;14;14;22;22;20;20;14;28;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;17;56;25;25;42;42;18;18;17;18;16;16;19;19;20;20;31;31;22;22;20;21;16;26;52;53;21;21;24;24;18;18;18;23;16;16;42;42;15;16;13;13;24;24;43;43;23;23;28;16;27;18;18;33;33;25;42;26;29;21;23;26;26;26;26;36;36;32;32;16;16;19;23;26;26;25;32;20;21;35;43;20;22;21;32;28;28;41;41;23;34;13;13;19;19;21;21;22;31;15;15;19;21;22;24;31;31;20;20;27;31;22;22;29;29;18;18;16;16;20;20;24;27;39;49;17;18;19;19;22;28;16;16;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;3;27;27;27;28;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;17;47;49;26;34;63;65;27;27;21;22;24;25;18;18;18;26;19;19;28;28;0;0;24;25;21;21;12;12;0;0;XXX

RhineStream;NaafH17;24;29;20;37;16;35;40;40;12;12;18;18;35;39;19;21;20;34;20;20;17;17;18;18;14;14;0;0;20;20;14;27;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;0;0;25;25;0;0;13;13;18;18;16;16;19;19;20;20;31;39;22;22;21;21;16;26;53;53;21;21;24;24;18;19;19;19;16;16;42;42;16;16;13;13;24;24;42;43;23;27;16;16;18;20;33;33;25;42;15;29;21;23;23;26;26;26;36;36;32;32;12;16;19;19;24;24;33;33;20;21;40;40;20;22;19;32;24;28;41;43;23;32;13;13;19;19;21;24;22;22;15;15;21;21;24;24;31;39;20;20;27;27;19;34;27;27;11;11;16;16;20;20;27;27;40;40;17;17;19;19;22;22;15;16;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;27;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;34;34;60;60;26;27;21;21;24;24;18;18;18;26;19;19;27;28;46;46;24;25;21;21;12;12;70;70;XXX

RhineStream;NaafH18;29;55;20;37;35;35;18;18;12;12;18;18;35;45;19;21;20;34;20;20;17;17;16;26;30;30;22;22;20;20;14;14;20;20;14;14;0;0;18;18;13;13;19;22;16;16;24;56;25;25;31;31;13;13;18;18;16;17;19;20;20;20;31;31;22;23;21;21;16;22;52;53;22;22;24;19;19;19;19;23;16;16;42;42;16;16;13;13;22;22;32;32;23;28;16;16;18;18;33;33;21;25;29;37;21;23;23;26;26;26;30;36;27;32;16;16;19;19;26;26;33;33;21;21;35;54;15;22;32;32;28;28;41;41;23;34;13;13;19;19;21;24;22;22;15;15;19;21;22;22;31;31;20;20;27;27;22;34;18;18;11;18;16;16;20;20;27;29;39;39;17;17;19;19;22;22;16;16;20;20;12;12;19;21;21;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;26;34;63;65;26;27;21;21;24;25;18;18;18;18;19;19;28;28;35;46;46;17;24;21;21;12;12;17;17;XXX

RhineStream;NaafH19;29;29;37;37;16;35;18;18;10;12;18;18;45;45;19;19;20;34;20;20;17;17;18;26;14;14;22;22;0;0;14;14;20;45;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;13;24;56;25;25;31;42;13;18;18;18;17;17;19;19;20;20;31;31;22;22;20;21;16;22;52;53;21;21;24;24;18;19;18;19;16;16;42;42;16;16;14;33;22;24;43;43;28;28;16;27;24;24;33;33;21;25;26;26;21;23;23;26;26;26;30;36;23;32;16;17;19;19;24;26;26;33;33;21;21;26;40;22;22;32;32;24;28;41;41;23;23;13;13;19;19;21;21;22;31;15;15;19;21;22;22;31;31;20;20;27;31;22;22;16;18;11;11;16;16;20;20;24;40;39;39;17;18;19;19;28;28;16;17;20;20;12;12;21;21;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;21;21;20;20;22;31;31;17;17;47;49;35;50;60;64;27;27;21;22;24;24;18;18;18;26;19;19;28;28;35;12;12;20;25;21;21;12;12;17;17;XXX

RhineStream;NaafH2;29;29;20;40;35;35;18;31;10;12;18;18;45;45;19;23;34;34;20;20;17;17;18;26;14;14;0;0;17;20;14;27;20;43;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;13;17;31;25;25;31;42;13;18;18;18;16;17;18;25;25;20;20;31;31;22;22;20;21;22;22;52;53;22;23;24;24;18;19;21;23;16;16;42;42;13;16;13;13;24;24;43;43;23;30;16;16;18;20;33;33;25;25;15;26;23;23;23;26;26;26;30;36;32;32;16;16;19;19;24;26;26;33;33;21;21;40;54;37;37;32;32;24;28;44;44;23;23;13;13;19;19;21;21;31;31;15;15;19;19;22;22;31;31;20;20;27;27;22;22;27;29;11;18;16;16;20;20;27;33;39;49;17;17;17;19;22;22;15;15;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;16;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;34;35;60;60;27;27;21;21;24;24;18;18;26;26;19;31;28;28;56;56;63;63;24;25;21;21;12;12;0;0;XXX

RhineStream;NaafH20;29;55;37;37;16;16;17;36;12;12;18;18;39;45;19;19;34;34;20;20;17;17;18;18;14;14;22;22;20;20;27;35;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;14;16;56;56;25;25;31;42;13;18;17;18;16;16;19;19;20;20;31;31;22;22;21;21;16;22;53;53;21;21;24;24;19;19;18;19;16;16;42;42;13;16;13;14;22;24;32;43;23;28;3;16;16;18;18;33;33;25;25;29;29;23;23;26;26;26;26;30;36;32;32;16;16;19;19;26;26;33;33;21;21;40;54;35;37;40;32;32;28;28;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;22;22;15;15;19;21;24;24;31;31;20;20;23;23;22;22;12;18;11;11;16;16;20;20;27;33;0;0;17;17;19;19;22;22;15;15;20;20;12;12;21;21;21;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;17;0;0;35;50;61;61;26;27;22;22;24;24;18;18;18;18;19;19;28;28;49;49;20;20;21;21;12;12;69;69;XXX

RhineStream;NaafH21;29;55;37;37;16;35;17;31;0;0;18;18;35;45;21;21;20;34;20;20;17;17;18;26;0;0;22;22;20;20;30;35;34;34;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;15;56;56;25;25;42;42;13;18;17;18;16;16;19;20;20;20;31;31;22;22;21;21;16;26;52;53;21;21;24;24;19;19;18;19;16;16;42;42;13;16;13;14;22;24;32;43;23;28;16;27;18;18;33;33;21;21;15;29;21;21;23;23;26;26;36;36;32;32;16;17;19;19;24;24;25;33;20;21;40;54;15;20;21;32;28;34;41;41;23;23;13;13;19;19;21;21;22;22;15;15;20;21;22;22;31;31;20;20;27;27;19;22;27;27;11;18;16;16;20;20;24;40;39;52;17;18;19;19;28;28;15;16;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;21;21;20;20;22;31;31;17;17;47;49;33;50;60;60;26;27;21;22;24;24;18;18;18;26;19;19;28;28;12;12;24;25;21;21;12;12;0;0;XXX

RhineStream;NaafH22;29;29;37;40;25;25;18;18;12;12;18;18;45;45;21;23;34;34;20;20;17;17;18;18;14;14;22;22;20;20;14;27;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;22;56;25;25;31;42;13;18;18;18;16;17;19;20;20;20;31;31;22;23;20;21;22;26;52;52;21;21;24;24;18;19;18;19;16;16;42;42;13;15;13;33;21;24;43;43;23;23;16;27;18;18;33;33;21;25;26;29;21;21;26;26;26;30;36;32;32;16;16;19;19;26;26;33;33;21;21;35;54;22;40;21;32;28;28;41;41;23;34;13;13;19;19;21;24;22;22;15;15;19;21;22;24;31;31;20;20;27;27;22;22;27;29;11;18;16;16;20;20;26;33;39;39;17;17;20;20;22;22;15;17;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;3;27;27;28;28;22;22;24;27;21;21;20;20;22;31;31;17;17;49;49;35;50;60;60;26;27;22;22;24;24;18;18;18;26;19;19;19;0;0;46;46;20;25;21;21;12;12;71;71;XXX

RhineStream;NaafH23;29;55;0;0;16;35;18;18;10;12;18;18;45;45;19;19;20;20;20;20;17;17;18;18;14;23;22;22;20;20;14;14;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;15;56;56;25;25;42;42;13;18;17;18;16;16;19;20;20;20;31;31;22;22;21;21;22;22;53;53;22;22;24;24;19;19;19;19;23;16;16;42;42;15;16;13;13;24;24;43;43;23;23;27;27;18;24;33;33;25;25;0;0;0;0;0;0;26;26;30;36;23;23;16;16;19;19;26;26;33;33;20;21;35;43;15;15;21;21;24;34;41;41;23;32;13;13;19;19;0;0;0;0;0;0;22;22;31;39;20;20;27;31;22;24;27;27;11;18;16;16;20;20;24;27;39;39;17;17;19;19;22;22;15;16;20;20;12;12;19;21;34;34;24;24;15;15;14;16;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;26;50;60;65;26;27;21;21;24;24;18;18;26;26;19;19;27;27;46;46;24;25;21;21;12;12;0;0;XXX

RhineStream;NaafH24;29;55;37;37;25;35;18;36;10;12;18;18;45;45;19;21;20;20;20;20;17;17;18;41;14;23;22;22;20;20;14;14;20;34;14;14;18;18;18;18;13;13;22;22;13;16;56;56;24;25;42;42;13;18;17;18;16;17;20;25;20;20;31;31;22;22;21;21;22;26;52;53;21;21;24;24;18;18;18;16;16;42;42;16;16;13;13;24;24;32;43;23;28;8;16;16;18;20;33;33;25;25;26;29;21;21;23;23;23;30;30;32;32;16;17;19;19;24;26;26;33;33;20;21;26;43;20;20;24;32;24;35;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;22;22;15;15;20;21;22;22;39;39;20;20;27;27;22;22;16;29;

11;18;16;16;20;20;27;40;39;39;17;17;19;20;22;22;16;23;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;33;50;60;67;26;27;21;22;24;24;18;18;26;26;19;19;28;28;0;0;25;25;21;21;12;12;70;70;XXX
RhineStream;NaafH25;29;29;37;40;16;25;36;36;10;12;18;18;45;45;19;19;34;34;20;20;17;17;18;18;23;23;22;22;20;20;14;27;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;31;56;25;25;0;0;13;18;18;18;16;16;19;19;20;20;31;31;22;22;20;21;22;26;52;53;21;22;24;24;18;19;18;19;16;16;42;42;13;16;13;13;24;24;43;43;23;30;16;16;18;18;33;33;25;25;26;29;21;23;23;26;26;26;30;30;32;32;16;16;19;19;26;26;25;33;20;21;26;26;15;40;24;32;34;34;41;41;23;40;13;13;19;19;21;21;31;31;15;15;19;19;24;24;31;31;20;20;27;31;22;22;18;18;18;18;16;16;20;20;26;27;46;50;17;17;19;20;22;22;15;16;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;26;33;60;65;27;27;21;22;24;24;18;18;26;26;19;19;26;26;46;49;17;24;21;21;12;12;70;70;XXX
RhineStream;NaafH26;29;29;37;37;16;35;31;40;12;12;18;18;45;45;19;19;20;34;20;20;17;17;18;18;14;30;22;22;20;20;14;27;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;24;56;25;25;31;42;13;18;17;18;16;16;19;19;20;20;31;31;22;22;20;21;22;22;52;53;21;22;24;24;18;19;19;19;16;16;42;42;12;13;13;13;21;21;43;43;23;28;8;16;16;18;18;33;33;21;25;26;29;21;23;23;26;26;26;30;36;23;23;17;17;19;19;26;26;25;33;20;21;26;54;15;22;24;32;24;24;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;22;22;15;15;21;21;22;22;31;39;20;20;27;27;22;22;18;18;27;18;18;16;16;20;20;40;40;39;39;17;18;19;19;22;22;15;17;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;3;27;27;28;28;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;17;0;0;26;35;65;67;26;27;21;22;24;24;18;18;18;18;19;19;28;28;64;64;25;25;21;21;12;12;0;0;XXX
RhineStream;NaafH27;29;29;37;40;25;35;18;36;12;12;18;18;35;45;19;21;34;34;20;20;17;17;18;26;23;23;22;22;0;0;14;27;20;20;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;16;16;24;56;25;25;31;42;13;13;18;18;16;16;19;19;20;20;31;31;22;22;20;21;16;22;52;53;21;22;24;24;18;19;19;19;16;16;42;42;13;16;0;0;22;24;43;43;23;30;16;27;18;18;33;33;25;25;26;37;21;21;23;23;26;26;30;30;23;32;16;17;19;26;26;25;25;21;21;54;54;37;37;21;32;28;34;41;41;23;23;13;13;19;19;21;21;22;31;15;15;19;19;22;22;31;31;20;20;27;27;22;22;16;16;11;8;16;16;20;20;27;40;39;39;17;18;19;19;22;28;15;23;20;20;12;12;25;25;21;21;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;35;35;60;60;27;27;21;21;24;24;18;18;26;26;19;19;28;28;46;63;24;25;21;21;12;12;70;70;XXX
RhineStream;NaafH28;29;29;37;35;35;18;31;12;12;18;18;45;45;19;19;0;0;20;20;17;17;16;26;23;23;22;22;2;18;20;14;14;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;31;56;25;25;31;42;13;18;18;18;17;17;19;25;20;20;31;39;22;22;21;21;22;22;52;52;22;22;24;24;19;19;19;19;16;16;42;42;16;16;13;13;22;22;43;43;23;23;16;27;18;20;33;33;25;25;15;37;21;23;23;26;26;28;36;36;32;32;16;16;19;19;26;26;25;33;21;21;54;54;20;40;21;32;28;34;41;44;23;41;13;13;19;19;21;24;22;22;15;15;19;19;22;22;31;39;20;20;27;27;22;22;16;16;11;11;16;16;20;20;27;29;39;39;17;18;19;19;22;28;16;17;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;34;35;60;60;26;26;21;22;24;25;18;18;26;26;19;19;9;0;0;0;25;25;21;21;12;12;70;70;XXX
RhineStream;NaafH29;24;29;37;37;35;35;31;40;12;12;18;18;45;45;19;23;20;34;20;20;17;17;18;18;14;14;22;22;20;20;14;14;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;24;31;25;25;31;40;13;18;17;18;16;17;19;19;20;20;31;31;22;22;20;21;26;26;52;53;22;22;24;24;18;19;19;23;16;16;42;42;16;16;13;33;22;24;43;43;23;28;8;16;16;18;18;21;33;25;25;26;29;21;21;26;27;26;26;30;36;32;32;16;16;19;19;26;26;25;33;21;21;40;43;20;20;32;32;28;28;42;41;23;32;13;13;19;19;21;21;22;22;15;15;19;19;22;22;31;31;20;20;27;27;22;22;18;18;11;18;16;16;20;20;24;27;39;39;17;17;19;20;22;28;16;16;20;20;12;12;21;21;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;3;27;27;28;28;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;17;46;46;26;35;63;68;27;27;21;22;24;24;18;18;26;26;19;19;28;28;56;64;25;25;21;21;12;12;71;71;XXX
RhineStream;NaafH30;25;55;37;37;16;35;17;18;12;12;18;18;35;45;19;24;20;34;20;20;17;17;18;26;14;14;22;22;20;20;27;27;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;24;24;25;25;33;42;13;13;17;18;16;17;25;25;20;20;31;31;22;22;20;21;16;22;53;53;21;22;24;24;19;19;18;21;16;16;42;42;13;16;13;13;22;22;43;43;28;28;8;16;27;18;24;33;33;25;25;29;37;23;23;26;26;28;30;36;32;32;16;16;19;19;26;26;30;33;21;21;43;54;37;40;21;32;28;28;41;41;23;32;13;13;19;19;24;24;31;31;15;15;21;21;24;24;31;39;20;20;27;27;22;22;18;18;11;18;16;16;20;20;24;24;39;46;17;18;19;20;22;28;16;16;20;20;12;12;19;25;21;34;24;24;15;15;14;16;13;13;3;27;27;28;28;22;22;24;27;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;26;44;60;60;26;26;21;22;24;24;18;18;18;26;19;19;27;28;46;46;24;24;21;21;12;12;73;73;XXX
RhineStream;NaafH31;24;29;37;39;16;35;31;36;12;12;18;18;45;45;19;21;34;34;20;20;0;0;18;26;14;30;22;22;20;20;12;14;20;34;14;14;0;0;18;18;13;13;22;22;14;14;24;24;25;25;33;42;13;18;18;18;16;16;19;20;20;20;31;31;21;22;21;21;16;22;52;52;21;22;24;24;18;19;19;19;16;16;42;42;13;16;13;33;24;24;43;43;23;28;16;16;18;20;33;33;25;25;15;37;21;21;23;23;26;27;30;36;27;32;16;17;0;44;44;4;23;23;13;13;19;19;21;21;31;31;15;15;19;19;21;24;22;22;15;15;21;21;24;24;31;39;20;20;27;27;22;22;17;28;11;18;16;16;20;20;27;40;39;50;17;17;19;19;22;28;16;16;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;34;35;60;65;26;27;21;22;24;24;18;18;18;26;19;19;28;28;38;46;20;25;21;21;12;12;71;71;XXX
RhineStream;NaafH32;29;29;37;16;35;18;18;10;12;18;18;35;39;19;19;20;20;20;20;17;17;18;18;14;23;22;22;0;0;12;14;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;14;16;24;31;25;25;31;31;13;18;17;18;16;17;15;15;20;20;31;37;22;22;20;21;16;22;53;53;22;22;24;24;18;19;19;19;16;16;42;42;15;16;13;14;24;24;43;43;23;28;27;27;18;20;33;33;25;25;0;0;0;0;0;0;26;26;36;36;32;32;16;16;19;19;26;26;32;33;21;21;54;54;15;22;21;32;24;34;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;22;31;15;15;21;21;22;24;31;39;20;20;27;31;22;22;27;27;11;18;16;16;20;20;24;26;0;0;17;17;19;19;28;28;16;16;20;20;12;12;21;21;34;34;24;24;15;15;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;34;35;60;60;27;27;21;22;24;24;18;18;26;26;19;19;0;0;46;64;20;25;21;21;12;12;0;0;XXX
RhineStream;NaafH33;29;55;37;39;25;35;18;40;10;12;18;18;45;45;19;23;34;34;20;20;17;17;18;18;14;23;22;22;20;20;27;34;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;14;24;31;25;25;31;42;18;18;18;18;16;16;19;19;

20;20;31;31;22;22;20;21;22;22;52;53;21;22;24;24;18;19;19;19;16;16;42;42;13;16;13;13;22;24;43;43;23;2
8;16;16;18;18;33;33;25;25;15;29;21;23;23;26;26;26;30;30;23;32;17;17;19;19;26;26;25;33;21;21;26;55;15
;15;24;32;24;34;41;44;23;23;13;13;19;19;21;24;22;31;15;15;21;21;22;24;31;31;20;20;27;31;22;18;27;
11;18;16;16;20;20;40;40;52;52;18;18;19;20;22;28;16;16;20;20;12;12;19;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;1
3;27;27;28;28;22;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;17;0;0;35;50;60;60;26;27;21;22;24;25;18;18;18;26;19;1
9;28;28;53;65;25;25;21;21;12;12;0;0;XXX
RhineStream;NaafH34;29;55;37;37;25;35;18;40;12;12;18;18;35;45;19;19;20;34;20;20;17;17;16;41;24;24;22
;22;20;20;27;27;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;31;56;25;25;31;31;18;18;18;18;16;16;19;19;
20;20;31;31;22;22;21;21;22;22;52;53;22;22;0;0;18;18;19;19;16;16;42;42;13;16;11;13;24;24;32;43;23;28;
16;16;18;20;33;33;25;25;15;37;21;21;23;26;26;30;30;36;32;32;16;16;19;19;24;26;33;33;21;21;40;43;15;1
5;32;32;28;34;41;44;23;23;13;13;19;19;24;24;22;31;15;15;20;21;22;22;31;31;20;20;27;31;19;22;18;27;11
;11;16;16;20;20;27;33;39;49;17;18;19;19;22;28;16;17;20;20;12;22;19;21;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;
27;27;28;28;22;22;27;27;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;26;34;60;60;27;27;21;22;24;24;18;18;26;26;19;1
9;28;28;46;46;20;25;21;21;12;12;71;71;XXX
RhineStream;NaafH35;29;55;37;39;16;35;18;36;12;12;18;18;46;46;19;21;0;0;20;20;17;17;26;26;14;14;22;2
2;0;0;14;27;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;15;24;31;25;25;31;42;13;18;17;17;16;16;19;25;20;2
0;31;31;22;22;20;20;22;26;53;53;21;22;24;24;18;18;19;19;16;16;42;42;13;16;13;13;24;24;32;43;28;28;16
;27;20;20;21;33;21;25;29;29;21;23;26;26;26;26;30;36;32;32;16;16;19;19;26;26;33;33;21;21;26;54;20;20;
21;32;24;28;41;41;23;34;13;13;19;19;21;24;22;31;15;15;19;21;22;22;31;31;20;20;27;31;22;22;23;27;11;1
8;16;16;20;20;24;27;39;53;18;18;19;19;22;28;16;16;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27
;27;28;28;22;22;24;24;21;21;20;22;31;31;17;17;47;49;26;50;65;65;27;27;21;22;24;24;18;18;26;26;19;19;
0;0;12;12;20;24;21;21;12;12;73;73;XXX
RhineStream;NaafH36;29;55;37;39;35;35;18;18;10;12;18;18;35;35;19;23;0;0;20;20;17;17;18;18;14;14;22;2
2;17;20;14;27;20;34;14;14;18;18;18;18;13;13;22;22;13;16;31;60;25;25;31;42;13;18;18;18;16;16;19;25;20
;20;31;39;22;23;20;21;22;26;53;53;21;22;24;24;19;19;18;21;16;16;42;42;16;16;13;13;22;24;43;43;20;28;
16;16;18;20;33;33;21;25;29;37;23;23;26;26;30;30;30;23;32;16;17;19;19;24;24;30;33;20;32;54;54;22;4
0;32;32;28;28;41;41;23;34;13;13;19;19;24;24;22;31;15;15;21;21;22;22;31;31;20;20;27;31;22;22;16;18;18
;18;16;16;20;20;27;40;39;39;17;17;0;0;0;0;0;0;12;12;19;21;21;34;24;24;15;15;14;16;13;13;27;28
;28;22;22;24;24;21;21;20;22;31;31;17;17;47;49;44;51;60;63;27;27;21;22;24;25;18;18;26;26;19;19;28;28
;46;53;24;25;21;21;12;12;17;17;XXX
RhineStream;NaafH37;29;55;37;37;16;16;18;36;12;12;18;18;45;45;19;21;20;34;20;20;17;17;18;26;14;14;22
;22;20;20;14;27;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;14;16;24;31;25;25;31;42;13;18;18;18;17;17;15;19;
20;20;31;31;22;23;21;21;16;22;52;53;22;22;24;24;18;19;19;23;16;16;42;42;13;13;13;13;24;24;43;43;28;2
8;27;27;18;18;33;33;21;25;26;29;21;21;23;26;26;26;30;36;23;32;16;16;19;19;26;26;33;33;21;21;54;54;20
;22;21;21;28;43;44;23;23;13;13;19;19;24;24;22;31;15;15;19;21;22;22;31;36;20;20;27;31;22;34;16;18;
11;18;16;16;20;20;24;27;40;39;39;17;17;19;19;22;22;16;16;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;1
3;27;27;28;28;22;22;24;24;21;21;20;22;31;31;17;17;47;49;26;35;60;62;27;27;21;22;24;24;18;18;26;26;19
;19;28;28;53;53;20;24;21;21;12;12;0;0;XXX
RhineStream;NaafH38;24;24;20;37;16;35;18;36;10;12;18;18;35;45;19;19;20;34;20;20;17;17;18;26;14;14;22
;22;20;20;14;27;20;34;14;14;16;18;18;18;13;13;22;22;14;14;31;56;25;25;31;42;13;13;18;18;18;16;16;19;25;
20;20;31;31;22;22;21;21;16;16;52;53;22;22;24;24;18;19;19;23;16;16;42;42;15;16;13;13;24;24;43;43;28;2
8;16;16;18;18;33;33;21;25;26;29;21;23;23;26;26;30;30;36;32;32;16;16;19;19;24;26;25;32;21;32;26;40;22
;22;24;32;24;28;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;22;31;15;15;21;26;24;24;31;31;20;20;27;31;22;22;27;27;
18;18;16;16;20;20;24;27;40;39;39;17;17;19;19;22;22;16;16;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;16;13;1
3;27;27;28;28;22;22;24;27;21;21;20;22;31;31;17;17;47;49;34;50;60;63;26;27;22;22;24;24;18;18;26;26;19
;19;28;28;0;0;24;25;21;21;12;12;0;0;XXX
RhineStream;NaafH39;24;55;37;37;35;35;18;36;12;12;18;18;46;46;19;19;20;34;20;20;17;17;18;26;14;23;22
;22;20;20;27;27;20;20;14;14;16;18;18;18;13;13;22;22;14;14;31;56;25;25;31;41;18;18;18;18;16;16;19;19;
20;20;31;39;22;22;20;21;22;26;37;52;21;21;24;24;18;19;18;19;16;16;42;42;12;16;13;13;22;24;43;43;28;3
0;16;27;18;20;33;33;21;21;15;26;21;23;23;26;26;30;36;23;32;16;17;19;19;26;26;33;33;20;21;54;54;20
;22;21;32;24;34;41;41;23;34;13;13;19;19;21;21;22;22;15;15;21;21;24;24;31;31;20;20;27;31;22;34;24;27;
18;18;16;17;20;24;27;40;39;39;17;17;19;19;22;22;16;16;20;20;12;12;19;25;34;34;24;24;15;15;14;16;13;1
3;27;27;28;28;22;22;24;24;21;21;20;22;31;31;17;17;49;49;26;34;60;64;26;27;21;22;24;25;18;18;18;26;19
;19;0;0;65;65;20;25;21;21;12;12;0;0;XXX
RhineStream;NaafH40;29;55;20;37;16;34;18;40;12;12;18;18;45;45;19;19;20;34;20;20;17;17;18;26;23;23;22
;22;20;20;27;27;20;43;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;17;56;25;25;31;42;13;18;18;18;16;17;19;19;2
0;20;31;31;22;22;20;21;16;22;49;52;21;22;24;24;18;19;19;23;16;16;42;42;13;16;13;13;22;24;43;43;23;23
;27;38;18;18;33;33;21;25;26;26;21;23;23;26;26;28;30;36;23;32;16;16;19;19;26;26;25;33;21;21;54;54;15;
15;19;21;28;34;41;41;23;32;13;13;19;19;21;21;22;22;31;15;15;19;21;22;22;31;31;20;20;27;27;22;22;18;29;1
1;11;16;16;20;20;27;27;39;49;17;17;19;19;20;22;28;15;16;20;20;12;12;25;25;21;34;24;24;15;15;14;14;13;13
;27;27;28;28;22;22;24;27;21;21;20;22;31;31;17;17;49;49;35;51;62;62;27;27;21;22;24;24;18;18;18;26;19;
19;27;27;63;80;25;25;21;21;12;12;0;0;XXX
RhineStream;NaafH41;29;55;37;37;16;35;36;40;12;12;18;18;35;53;19;19;20;34;20;20;17;17;18;26;14;14;22
;22;20;20;13;27;20;34;14;14;15;15;17;18;13;13;22;22;13;13;24;56;25;25;31;42;13;13;17;18;16;17;15;19;
20;20;31;31;22;23;21;21;16;22;52;53;21;22;24;24;19;19;18;19;16;16;42;42;15;16;11;13;24;24;43;45;23;2
3;16;16;18;24;33;33;21;21;15;37;21;21;26;26;26;26;36;36;27;32;16;17;19;19;24;26;32;33;21;21;26;54;15
;30;32;32;28;28;40;41;23;23;13;13;19;19;21;21;22;28;15;15;21;26;22;22;31;31;20;20;31;31;22;22;16;16;
11;11;16;16;20;20;26;40;39;39;17;18;17;19;28;28;15;16;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;1
3;27;27;28;28;22;22;24;27;21;21;20;22;31;31;17;17;0;0;26;35;64;65;26;27;22;22;24;24;18;18;18;26;19;1
9;28;28;46;56;24;25;21;21;12;12;70;70;XXX
RhineStream;NaafH41;29;55;37;37;16;35;36;40;12;12;18;18;35;53;19;19;20;34;20;20;17;17;18;26;14;14;22
;22;20;20;14;27;34;34;14;14;15;15;17;18;13;13;19;22;22;13;16;24;56;25;25;33;42;13;13;17;18;16;16;19;19;
20;20;31;31;22;23;20;21;22;22;52;53;21;21;24;24;18;18;18;19;16;16;42;42;16;16;13;13;24;24;32;43;23;2
7;16;27;18;18;21;33;21;42;26;26;21;23;23;26;30;30;30;32;32;12;17;19;19;26;26;32;33;21;21;54;54;15
;20;21;32;24;24;30;41;23;41;13;13;19;19;21;24;22;31;15;15;21;21;22;22;39;39;20;20;31;31;22;22;12;18;
18;18;16;16;20;20;26;40;39;52;17;18;0;0;0;0;0;0;0;0;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;16;13;13;27;27;

28;28;22;22;24;24;21;21;20;22;31;31;17;17;49;49;35;47;60;67;27;27;21;21;24;24;18;18;26;26;19;19;28;2
8;63;63;20;24;21;21;12;12;17;17;XXX
RhineStream;NaafH42;29;55;39;40;35;35;18;31;10;12;18;18;35;57;19;23;20;34;20;20;17;17;26;26;23;23;22
;22;17;20;14;28;20;20;14;14;0;0;18;18;13;13;22;22;13;13;24;31;25;25;31;42;13;18;17;18;16;17;19;19;20
;20;31;37;22;23;20;21;16;26;52;53;21;21;24;24;18;19;18;19;16;16;42;42;16;16;13;13;22;24;32;43;23;27;
16;27;18;20;33;33;21;25;29;29;21;21;23;23;26;26;30;36;23;23;16;17;19;19;24;24;33;33;21;32;54;54;20;2
2;21;32;34;34;41;41;23;34;13;13;19;19;18;24;22;31;15;15;21;21;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;
0;0;0;0;19;19;22;28;16;23;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;
21;21;20;22;31;31;17;17;49;49;34;44;60;62;27;27;22;22;24;24;18;18;18;26;19;19;0;0;0;0;24;24;21;21;12
;12;0;0;XXX
RhineStream;NaafH43;29;55;20;20;16;35;17;18;10;12;18;18;35;45;19;23;0;0;20;20;17;17;18;26;14;30;22;2
2;0;0;27;27;20;34;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;16;31;31;25;25;31;31;13;13;18;18;16;17;19;25;20;2
0;31;31;21;22;20;21;16;22;52;53;21;22;24;24;18;19;19;21;16;16;42;42;13;16;13;13;22;22;42;43;23;23;16
;16;18;20;33;33;21;25;29;37;23;23;26;26;26;28;30;36;32;32;16;17;19;19;24;26;25;33;21;32;40;54;15;37;
24;32;24;28;40;40;23;23;13;13;19;19;21;24;31;31;15;15;21;21;22;24;31;31;20;20;27;27;22;22;18;27;11;1
1;16;16;20;20;24;40;39;39;17;17;17;20;22;28;16;17;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27
;27;28;28;22;22;24;24;21;21;20;22;31;31;17;17;47;49;44;50;65;65;27;27;21;22;24;24;18;18;26;26;19;19;
28;28;46;46;24;24;21;21;12;12;0;0;XXX
RhineStream;NaafH44;29;29;37;37;35;35;18;18;12;12;18;18;33;36;19;19;0;0;20;20;17;17;18;26;14;14;22;2
2;20;20;14;28;34;34;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;13;24;31;25;25;33;42;13;13;18;18;16;17;15;19;20
;20;28;31;22;22;21;21;16;22;52;52;21;22;24;24;19;19;18;19;16;16;42;42;13;16;13;13;24;24;43;43;23;28;
16;16;18;18;33;33;21;21;26;29;21;21;23;26;26;30;30;36;32;32;16;17;19;19;26;26;32;36;21;21;26;54;15;2
0;32;32;24;24;41;41;23;34;13;13;19;19;24;24;22;22;15;15;21;21;22;24;31;39;20;20;23;31;22;34;18;18;11
;11;16;16;20;20;24;40;0;0;17;17;19;20;22;28;15;16;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27
;27;28;28;22;22;24;27;21;21;22;22;31;31;17;17;47;49;34;34;61;64;26;27;21;22;24;24;18;18;18;26;19;19;
0;0;18;18;24;25;21;21;12;12;17;17;XXX
RhineStream;NaafH45;24;55;20;37;35;35;18;18;12;12;18;18;35;46;19;21;0;0;20;20;17;17;18;26;30;30;22;2
2;20;24;14;28;20;43;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;13;56;56;25;25;42;42;13;13;18;18;17;17;19;19;20
;20;31;39;22;22;20;20;16;22;52;53;22;22;24;24;18;18;19;16;16;42;42;13;15;13;13;22;24;43;43;23;28;
16;27;18;20;33;33;25;25;29;29;21;23;23;23;26;26;30;30;32;32;12;16;19;19;26;26;32;33;21;21;26;40;22;4
0;21;32;28;28;44;44;23;23;13;13;19;19;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;11;11;16;16;20;20;26;2
9;38;52;17;18;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;2
1;20;20;31;31;17;17;49;49;26;35;60;65;27;27;21;22;24;24;18;18;18;26;19;19;0;0;12;46;24;25;21;21;12;1
2;0;0;XXX
RhineStream;NaafH46;55;55;37;37;16;35;18;31;10;12;18;18;45;45;19;19;20;20;20;20;17;17;18;18;23;23;22
;22;20;20;14;27;34;34;14;14;15;15;17;18;13;13;22;22;13;16;24;24;25;25;31;42;13;18;18;18;16;17;19;20;
20;20;28;31;22;22;20;21;16;22;53;53;22;22;24;24;18;19;19;23;16;16;42;42;13;15;14;14;21;24;32;43;23;3
0;16;16;18;20;33;33;21;21;15;29;21;21;26;26;26;26;30;36;23;32;16;17;19;19;26;26;25;33;20;21;54;54;22
;40;32;32;28;34;36;36;23;23;13;13;19;19;21;24;22;22;15;15;21;21;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;11;11;16;16;
20;20;26;40;39;39;17;17;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;
27;27;21;21;20;22;31;31;17;17;49;49;26;50;60;62;27;27;21;21;24;25;18;18;26;26;19;19;0;0;46;56;25;25;
21;21;12;12;0;0;XXX
RhineStream;NaafH47;29;29;20;37;35;35;18;40;10;12;18;18;33;45;19;19;34;34;20;20;17;17;16;18;14;14;22
;22;20;20;12;14;20;34;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;13;22;56;24;25;31;42;13;18;18;18;16;17;19;19;
20;20;31;31;22;22;21;21;16;26;52;53;21;21;24;24;18;19;18;19;16;16;42;42;14;16;13;13;21;22;43;43;23;2
8;16;16;18;18;33;33;25;42;15;26;21;21;23;26;23;26;36;36;23;32;16;16;19;19;26;26;33;33;21;21;43;54;20
;40;24;32;24;43;41;41;23;23;13;13;19;19;21;21;22;22;15;15;20;21;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;11;18;16;16;
20;20;27;27;39;39;17;18;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;
24;24;21;21;20;20;31;31;17;17;47;49;35;50;60;60;26;27;21;22;24;24;18;18;18;26;26;19;19;28;28;46;46;25;2
5;21;21;12;12;70;70;XXX
RhineStream;NaafH48;29;29;20;37;35;35;31;40;10;12;18;18;45;45;19;19;20;20;20;20;17;17;0;0;14;23;22;2
2;20;20;14;14;20;34;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;15;16;31;56;25;25;42;42;13;13;17;18;16;17;20;20;20
;20;31;31;22;22;21;21;16;26;49;53;22;22;24;24;18;18;19;16;16;42;42;13;16;13;13;24;24;32;43;23;23;
27;27;18;20;33;33;25;25;29;37;20;23;26;26;26;26;30;36;23;32;16;16;19;19;26;26;30;33;21;21;26;40;15;1
5;19;21;28;28;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;31;31;11;15;19;21;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;11;11;16;16;20
;20;24;26;39;39;17;17;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;
;24;21;21;20;20;31;31;17;17;47;47;26;50;62;64;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;19;19;28;28;46;53;24;24;
21;21;12;12;0;0;XXX
RhineStream;NaafH49;29;55;37;40;35;35;18;18;10;12;18;18;35;45;19;21;0;0;20;20;17;17;26;41;14;23;22;2
2;20;20;12;12;27;20;34;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;16;22;31;24;25;42;42;13;18;17;18;17;17;19;25;20
;20;31;39;22;22;21;21;22;26;52;53;22;22;24;24;18;18;18;23;16;16;42;42;13;15;13;13;21;24;43;43;23;23;
16;27;18;20;33;33;21;21;26;29;21;21;23;26;23;30;30;30;32;32;16;16;19;19;24;26;33;33;21;21;43;54;20;4
0;21;32;28;28;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;22;31;15;15;20;21;22;22;31;31;20;20;27;27;19;34;27;27;11
;18;16;16;20;20;27;27;39;52;17;18;19;19;22;28;16;17;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;
27;27;19;28;22;22;24;27;21;21;20;22;31;31;17;17;47;49;26;50;60;60;26;27;21;22;24;24;18;18;26;26;19;1
9;28;28;12;12;25;25;21;21;12;12;0;0;XXX
RhineStream;NaafH5;29;29;37;37;0;18;40;10;12;18;18;45;45;19;23;20;34;20;20;17;17;18;18;14;30;22;22
2;20;12;14;20;34;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;16;31;56;25;25;31;42;13;18;18;18;16;17;25;25;20;
20;31;31;22;22;20;21;16;26;52;53;22;22;24;24;18;19;19;16;16;27;42;13;13;13;33;22;24;43;43;23;23;1
6;27;18;18;33;33;21;21;26;26;21;23;26;26;26;26;30;36;32;32;16;17;19;19;18;24;25;32;21;21;54;54;15;22
;21;32;24;24;41;41;23;32;13;13;19;19;24;24;22;31;15;15;21;21;22;22;31;31;20;20;27;31;22;34;27;27;11;
18;16;16;20;20;33;40;0;0;17;17;19;19;22;22;16;16;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;0;0;14;14;13;13;27;27;
28;28;22;22;24;24;21;21;22;22;31;31;17;17;49;49;34;35;62;62;26;26;22;22;24;24;19;19;26;26;19;19;27;
27;0;0;0;0;21;21;12;12;70;70;XXX
RhineStream;NaafH6;29;29;37;39;35;35;18;31;12;12;18;18;45;45;19;19;34;34;20;20;17;17;18;26;0;0;22;22
2;20;12;14;20;34;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;16;24;29;25;25;31;42;13;18;18;18;16;16;19;19;20;
20;31;39;22;22;20;21;26;26;52;53;22;22;24;24;18;19;19;16;16;42;42;15;16;13;13;21;24;43;43;28;28;1

6;16;18;25;33;33;25;25;15;15;21;23;26;26;26;26;30;36;23;23;16;16;19;19;24;26;33;33;21;21;40;43;22;40
;32;32;28;28;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;31;31;15;15;21;21;22;24;31;31;20;20;31;31;22;22;16;18;18;
18;16;16;20;20;21;21;33;39;39;17;17;17;17;22;28;16;17;20;20;12;12;21;21;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;2
7;27;28;28;22;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;26;50;62;62;26;27;22;22;24;25;18;18;18;26;19;19
;28;28;56;56;24;25;21;21;12;12;0;0;XXX
RhineStream;NaafH7;55;55;37;37;16;35;18;40;12;12;18;18;45;53;19;19;34;34;20;20;17;17;16;18;23;23;22;
22;20;20;14;27;20;20;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;24;31;25;25;31;31;13;18;17;18;16;17;19;19;2
0;20;31;31;22;22;20;21;16;22;52;53;21;21;24;24;19;19;18;18;16;16;42;42;13;16;13;13;21;21;42;43;23;28
;16;27;18;18;33;33;25;25;29;29;21;23;26;26;26;26;30;30;27;32;12;16;19;19;24;24;32;33;21;21;40;43;15;
15;21;32;28;34;41;41;23;32;13;13;19;19;21;21;31;31;15;15;19;21;22;22;31;31;20;20;31;31;22;22;18;29;1
1;11;16;16;20;20;24;26;39;39;17;17;19;20;28;28;16;16;20;20;12;12;19;21;34;34;24;24;15;15;14;16;13;13
;27;27;28;28;22;22;27;27;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;35;50;0;0;26;27;21;22;24;24;18;18;26;26;19;31
;27;28;0;0;24;24;21;21;12;12;17;17;XXX
RhineStream;NaafH8;29;29;37;37;25;35;18;18;10;12;18;18;45;53;19;21;20;20;20;20;17;17;18;18;14;23;22;
22;0;0;14;14;20;34;14;14;18;18;18;18;13;13;22;22;13;13;24;56;24;25;42;42;13;18;17;18;16;16;20;25;20;
20;31;31;22;22;20;21;22;26;52;53;21;21;24;24;19;19;18;18;16;16;42;42;13;16;11;13;24;24;43;43;23;25;1
6;16;18;20;33;33;25;25;29;29;21;21;23;26;23;30;30;30;32;32;16;16;19;19;24;26;33;33;20;21;43;43;20;20
;24;32;24;36;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;22;22;15;15;19;20;22;22;39;39;20;20;27;31;22;22;16;18;18;
18;16;16;20;20;24;27;39;39;17;18;20;20;22;22;16;16;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;2
7;27;28;28;22;22;24;24;21;21;20;20;31;31;17;17;47;49;34;35;61;67;26;27;21;21;24;24;18;18;18;26;26;19;19
;0;0;48;48;20;25;21;21;12;12;70;70;XXX
RhineStream;NaafH9;29;55;20;37;16;35;18;31;10;12;18;18;35;45;24;24;20;34;20;20;17;17;18;18;14;30;22;
22;20;20;12;27;39;43;14;14;18;18;18;18;13;13;22;22;13;13;31;56;25;25;31;42;13;13;18;18;0;0;0;0;20;20
;31;31;22;22;20;21;22;22;53;53;21;22;24;24;18;19;19;21;16;16;42;42;14;16;13;13;22;24;43;43;23;28;16;
27;18;20;33;33;25;42;29;37;23;23;23;26;26;30;30;36;23;32;16;16;19;19;24;24;25;32;21;21;55;55;22;40;2
1;32;24;28;40;40;23;34;13;13;19;19;21;24;22;31;15;15;21;21;22;22;31;39;20;20;27;27;22;22;16;18;18;18
;16;16;20;20;24;27;38;39;17;17;19;22;22;16;17;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;16;13;13;27;
27;28;28;22;22;24;21;21;20;20;31;31;17;17;47;47;50;50;63;65;27;27;21;21;22;24;24;18;18;18;18;19;19;2
8;28;46;46;24;25;21;21;12;12;0;0;XXX
Invasive;PleisM1;24;30;19;39;16;23;36;46;12;16;23;23;56;56;0;0;32;32;22;24;18;18;18;25;13;13;29;30;1
1;17;16;18;21;43;31;32;29;33;20;20;19;23;18;18;15;15;17;17;18;20;31;34;15;38;17;17;18;18;20;20;20;24
;30;30;23;23;20;20;22;28;16;20;21;21;22;24;24;18;19;17;15;17;16;16;20;29;29;22;47;15;15;31;31;29;36;19;23;16;
16;19;25;20;24;19;28;16;38;11;15;24;31;18;29;21;21;29;31;16;16;19;20;21;33;23;35;23;26;25;27;20;33;1
8;47;16;27;28;51;31;31;19;32;19;19;23;26;59;59;18;25;18;21;24;29;31;37;20;21;29;29;26;30;16;44;18;18
;20;20;21;21;24;27;48;48;15;25;0;0;0;0;0;0;21;23;29;31;25;27;32;33;15;15;12;12;13;13;27;27;20;24
;28;30;23;24;21;24;22;22;30;31;17;17;28;39;15;15;40;70;30;54;21;21;27;27;18;19;13;19;19;25;22;25;37;
37;19;29;27;37;12;12;28;28;XXX
Invasive;PleisM2;28;41;31;37;16;24;23;56;11;11;23;23;46;46;18;23;25;25;22;23;17;21;18;18;13;13;27;27
;22;22;15;15;15;36;21;31;13;15;16;16;14;18;18;26;13;13;21;25;25;28;31;52;13;38;15;18;18;18;23;23;20;
24;30;41;23;23;20;20;22;28;16;20;21;21;19;24;18;19;15;17;16;16;20;40;50;50;13;16;30;31;18;24;13;13;1
6;23;19;21;20;20;14;18;21;43;14;16;29;29;23;28;21;22;31;31;16;16;20;22;22;34;25;38;23;23;27;29;16;33
;18;36;28;33;27;38;38;67;13;35;14;14;18;25;23;53;17;17;18;23;21;25;32;41;20;22;29;33;22;23;44;46;15;
18;19;22;21;24;16;16;48;48;15;17;12;12;25;35;17;18;18;18;12;25;27;29;20;20;27;29;15;15;12;16;13;13;2
6;27;20;24;27;27;24;24;23;32;22;23;21;30;19;21;28;28;15;18;17;17;30;54;21;21;27;28;18;18;13;13;19;19
;25;25;0;0;20;20;30;30;12;12;29;32;XXX
Invasive;PleisM3;35;38;19;19;16;16;25;58;11;12;25;27;15;36;23;23;23;34;23;24;17;21;17;17;13;13;29;29
;17;22;19;26;18;21;21;26;15;15;16;19;14;14;20;26;15;15;17;20;20;20;28;28;13;15;15;19;13;13;20;23;20;
25;41;41;23;23;20;21;24;27;16;16;21;23;24;26;18;19;17;17;16;16;20;36;50;50;13;16;30;31;37;38;18;26;2
3;23;20;22;18;21;16;25;25;38;14;16;22;24;27;32;21;22;31;31;16;16;20;20;33;43;33;43;23;23;27;62;17;25
;36;36;28;28;24;38;35;61;32;33;19;19;23;23;24;62;23;23;21;21;24;25;41;41;20;21;31;34;22;23;40;48;15;
18;20;25;24;24;24;25;67;67;17;24;12;12;22;25;14;14;18;19;21;24;22;29;25;25;29;29;15;15;12;16;13;15;2
1;26;20;20;20;23;27;24;24;23;24;22;22;30;31;19;21;30;30;15;30;73;73;54;56;21;21;27;28;18;19;13;13;19;25
;19;19;44;44;17;20;21;40;12;12;24;28;XXX
Invasive;PleisM4;30;32;19;31;20;24;53;53;11;11;22;25;15;47;27;27;23;24;23;23;18;18;19;25;13;14;29;29
;16;24;18;26;15;18;21;29;17;32;16;16;18;19;21;26;15;15;17;26;20;28;12;12;13;15;16;18;13;13;20;20;20;2
4;41;41;23;23;19;21;21;24;16;20;21;22;24;30;18;18;17;17;16;16;27;40;50;50;12;13;22;31;37;38;17;24;1
7;17;38;45;18;31;19;28;25;39;14;16;24;26;23;27;21;21;31;32;13;13;20;24;42;50;31;41;21;23;18;25;17;20
;45;48;29;29;27;28;31;50;25;32;14;19;23;23;27;61;23;25;20;21;21;33;31;41;20;21;29;29;22;23;39;45;18;
18;22;25;21;23;32;32;23;28;17;25;12;19;25;35;14;18;18;18;12;12;29;29;25;25;29;33;15;15;12;12;15;16;2
1;27;20;32;28;28;24;24;23;24;22;22;30;31;21;21;28;45;27;34;50;69;45;56;21;22;28;28;19;19;19;27;19;25
;22;25;0;0;17;19;20;21;12;12;25;28;XXX
Invasive;PleisM5;28;28;27;38;16;16;23;35;11;11;23;23;42;50;18;22;24;24;23;23;18;21;17;18;13;15;29;29
;17;22;15;26;25;25;0;0;0;16;16;16;18;21;24;13;17;17;17;18;20;20;45;15;15;16;22;13;18;23;27;20;20;3
0;57;23;24;20;21;16;22;16;20;21;21;24;34;18;19;17;26;16;16;29;39;50;50;15;22;20;31;37;38;18;19;17;17
;20;25;20;30;19;27;40;42;14;16;19;24;31;32;28;38;31;32;13;14;20;22;42;42;23;33;23;23;24;25;20;25;18;
18;16;33;31;49;31;35;19;19;14;19;23;25;54;59;16;18;20;26;24;24;31;37;21;27;29;29;23;26;44;46;15;18;2
2;25;24;26;25;32;15;50;15;15;12;12;25;26;15;15;18;19;12;25;27;38;25;25;29;29;15;15;12;12;13;15;26;26
;20;36;28;28;24;24;21;23;22;22;30;31;21;21;30;42;16;30;17;17;52;56;20;21;27;27;18;18;13;13;19;25;19;
24;45;68;17;17;21;21;12;12;28;28;XXX
Invasive;SiegM10;28;30;20;39;20;24;0;0;0;0;0;0;54;70;18;25;23;23;22;22;18;21;18;18;13;13;29;29;11;20
;15;26;21;22;29;31;15;23;16;16;16;18;18;19;13;13;21;39;18;32;16;61;15;15;15;17;13;18;23;25;21;24;30;
41;23;24;20;21;17;24;20;41;21;21;24;26;18;19;17;26;16;16;20;39;50;52;16;38;21;31;18;37;19;19;17;17;1
9;20;24;24;25;28;24;24;11;16;23;23;0;0;0;0;0;0;0;0;20;22;33;33;23;25;23;23;24;25;20;34;36;45;29;29;4
1;49;31;59;19;32;14;14;23;23;31;59;11;17;21;21;27;29;31;32;21;22;24;29;22;23;48;48;16;18;17;22;19;22
;32;33;37;37;15;22;12;16;25;27;14;14;18;18;21;23;29;34;25;25;29;29;15;15;12;16;13;15;21;21;25;36;28;
28;24;24;23;24;22;22;30;30;17;19;28;30;25;34;68;75;58;58;20;23;27;28;18;19;19;25;19;27;58;58;1
7;25;23;23;12;12;28;28;XXX

Invasive;SiegM11;24;30;19;38;23;24;21;21;11;12;23;27;42;42;16;27;32;32;22;24;18;21;17;27;13;13;27;29
;11;11;16;17;21;25;31;32;23;29;16;19;16;18;18;20;13;13;22;26;20;20;34;45;15;17;18;22;18;18;23;23;20;
20;30;30;23;23;20;21;17;22;16;16;21;22;24;34;19;19;16;17;16;38;39;47;50;12;15;22;29;30;36;18;26;2
7;37;19;24;18;18;16;27;13;29;11;16;22;31;0;0;0;0;0;0;0;0;20;20;33;43;33;35;23;23;25;42;20;40;18;44;2
7;29;27;46;28;36;32;35;19;19;25;25;53;62;15;18;21;21;18;29;32;32;21;22;29;33;22;23;44;45;18;18;19;25
;21;24;27;27;34;38;15;24;12;12;24;33;15;15;18;18;21;23;21;27;20;20;32;32;15;15;12;22;13;15;27;27;20;
32;23;30;23;24;21;21;20;22;21;31;21;21;39;44;19;27;17;17;36;58;20;20;20;27;18;19;19;20;19;25;22;32;5
6;58;17;17;23;27;12;12;28;31;XXX
Invasive;SiegM12;24;28;19;19;16;24;18;23;0;0;23;23;15;48;22;22;26;26;22;24;17;17;14;18;15;18;29;30;1
9;22;15;26;21;40;14;21;22;33;16;16;16;18;18;26;15;15;17;17;18;25;13;31;16;17;15;17;13;13;20;21;20;24
;28;30;23;24;20;20;17;22;16;16;22;22;24;30;18;19;17;26;16;16;29;29;35;50;13;15;29;30;24;30;14;27;15;
16;20;31;18;20;19;28;24;38;11;21;24;24;23;31;21;38;31;31;11;13;20;24;21;30;35;52;23;27;25;28;20;20;1
8;46;16;32;27;46;31;31;33;35;14;19;23;23;51;56;18;18;18;26;18;24;41;41;20;22;28;33;22;26;44;48;16;18
;22;25;22;24;32;41;15;48;15;17;12;12;22;26;15;17;17;18;0;0;0;0;0;0;0;0;15;15;12;16;13;15;21;27;20;34
;22;28;24;24;21;23;22;22;21;30;19;21;42;44;25;43;17;17;46;52;23;23;27;30;18;19;13;13;19;25;19;22;46;
46;24;26;21;23;12;12;28;37;XXX
Invasive;SiegM13;24;41;19;28;16;16;25;25;11;12;18;23;60;60;18;27;26;26;23;24;18;21;18;18;13;27;19;29
;11;16;14;18;15;40;14;29;22;32;16;20;21;21;26;26;15;17;20;26;20;25;13;14;17;17;15;18;13;13;22;23;20;
20;30;30;23;24;20;20;24;29;16;20;21;21;24;24;18;19;17;26;16;19;20;29;50;52;15;16;20;31;24;29;19;23;1
6;16;24;27;18;20;14;25;16;16;11;12;23;27;23;22;28;25;31;16;16;20;20;16;25;23;23;23;23;24;24;17;33
;18;18;20;29;25;28;36;39;19;36;14;19;23;25;51;73;16;23;21;28;24;27;41;41;20;22;29;29;23;23;45;45;18;
18;20;22;24;24;25;27;23;23;15;17;18;18;24;33;14;15;18;19;12;22;29;39;24;25;29;30;15;15;12;22;13;16;2
7;27;20;24;22;28;24;24;21;21;22;23;31;31;17;21;30;44;28;32;17;40;53;56;20;20;20;27;18;19;13;20;19;19
;22;25;38;38;0;0;0;0;0;0;0;0;XXX
Invasive;SiegM14;24;38;19;20;16;16;32;56;12;16;23;23;49;53;19;22;0;0;22;24;15;21;18;18;13;13;29;29;2
2;24;15;18;15;43;29;31;28;33;16;20;14;14;18;20;13;13;20;26;18;20;31;51;16;17;16;18;17;18;23;23;20;24
;31;31;23;23;18;20;17;25;16;16;22;23;26;30;18;19;17;21;16;16;32;39;50;50;13;16;31;31;30;37;13;19;17;
17;21;45;18;20;27;28;40;54;12;14;24;28;18;27;22;22;31;44;16;16;20;20;33;33;39;42;23;23;23;25;16;20;4
5;49;27;33;44;44;31;41;25;32;14;19;23;25;62;65;18;23;18;21;19;24;19;37;21;22;29;34;22;26;42;42;15;18
;20;25;22;24;27;27;48;54;17;17;17;17;33;35;14;15;18;20;12;21;29;30;25;25;27;29;14;15;12;13;13;13;26;
27;20;32;27;28;23;23;21;21;22;22;21;21;17;22;28;44;29;32;17;17;36;58;20;21;27;28;18;19;13;13;19;19;1
9;25;22;22;17;19;21;23;12;15;24;28;XXX
Invasive;SiegM16;24;30;20;38;16;16;21;21;11;11;23;25;47;59;27;27;0;0;22;23;18;21;14;18;13;15;27;29;2
4;24;16;17;15;15;21;26;18;23;16;20;21;23;18;22;15;15;17;36;25;25;20;31;13;14;15;23;18;22;20;27;20;20
;30;30;22;24;20;21;17;16;16;21;22;26;26;18;18;17;21;0;0;20;38;52;52;12;16;29;31;29;39;19;23;16;35
;20;20;21;31;19;25;38;38;12;16;24;24;21;25;28;28;31;34;13;16;19;24;23;43;26;36;20;24;23;27;25;30;18;
18;16;23;50;51;31;31;19;36;19;19;24;25;54;65;11;11;20;21;18;25;32;37;20;22;29;31;26;26;16;44;15;16;1
9;20;24;24;25;33;44;52;15;24;12;18;25;33;15;18;19;20;21;22;29;39;21;25;26;32;14;15;12;15;13;15;26;27
;20;20;27;31;24;24;21;21;22;22;30;31;21;21;44;54;15;31;17;45;52;54;21;22;27;28;18;18;13;13;19;25;22;
22;20;56;17;20;22;23;12;12;28;37;XXX
Invasive;SiegM18;28;41;19;37;16;26;43;43;11;16;18;25;40;48;27;27;0;0;22;23;15;21;18;18;13;13;29;29;2
0;23;14;15;21;41;31;32;18;32;18;20;13;30;20;22;15;15;25;36;25;25;34;34;13;17;15;18;13;18;19;19;20;24
;28;30;23;23;21;21;19;24;20;41;21;21;24;30;18;18;18;21;16;16;20;36;13;50;15;16;22;25;24;38;18;26;10;
27;20;25;18;31;19;19;15;26;11;11;26;39;23;23;21;28;25;31;16;16;20;22;25;33;38;48;21;27;25;25;15;25;1
2;12;27;33;24;41;28;68;19;32;14;19;23;23;31;53;18;23;18;21;21;24;31;31;20;22;24;33;23;26;40;44;18;18
;17;22;20;24;24;29;27;39;17;17;19;19;22;24;14;17;18;20;12;25;17;39;25;34;29;33;0;0;0;0;0;0;0;0;20;28
;22;27;24;24;23;24;22;22;30;31;17;21;44;49;15;18;17;17;27;56;20;20;20;26;18;18;13;13;25;25;25;31;46;
50;18;24;30;34;12;12;28;29;XXX
Invasive;SiegM2;24;30;19;25;16;22;0;0;11;11;25;27;54;63;18;27;25;25;22;24;18;21;18;18;13;13;29;29;11
;24;14;26;21;25;31;33;21;32;20;20;13;18;18;25;13;15;22;39;18;18;16;24;15;38;15;18;13;18;19;23;20;20;
31;58;23;23;19;20;17;17;16;20;21;27;26;30;18;19;17;16;21;27;40;50;50;13;30;29;31;37;38;19;29;15;1
7;17;20;18;24;19;27;24;44;11;11;13;22;30;31;22;28;31;31;16;16;20;21;33;50;31;38;23;23;25;25;17;36;37
;45;16;29;27;36;28;33;19;33;14;14;20;25;47;58;11;16;18;20;24;29;19;28;20;21;29;33;22;26;45;45;10;15;
22;25;22;24;29;32;50;50;22;24;18;19;22;33;14;18;18;18;12;23;20;38;20;20;29;29;15;15;12;21;13;16;21;2
6;20;24;27;28;23;24;21;22;22;22;30;31;21;21;28;44;19;28;17;17;36;53;21;21;17;27;18;19;13;19;19;25;32
;33;55;63;20;37;21;23;12;12;21;25;XXX
Invasive;SiegM22;28;39;37;38;20;32;15;15;11;12;23;27;50;61;19;23;25;25;22;22;21;21;18;20;13;13;29;32
;11;11;15;18;15;25;26;29;28;29;16;16;18;21;18;20;17;17;17;24;20;25;59;61;13;17;15;22;18;18;19;23;20;
24;31;31;23;24;18;20;22;22;16;16;21;22;24;24;18;19;17;20;16;19;29;38;50;56;13;25;22;31;30;30;17;26;1
6;16;25;25;20;21;24;28;16;16;11;11;23;34;23;28;28;30;31;31;14;16;20;24;33;37;33;33;23;26;25;26;25;36
;18;18;27;29;27;50;31;52;19;19;14;19;23;25;29;60;18;23;21;21;18;24;31;31;21;22;31;34;23;24;40;45;10;
15;20;25;21;23;27;48;48;49;15;15;18;18;24;28;14;15;18;20;0;0;17;25;0;0;0;0;14;15;12;12;13;15;21;26;2
0;25;27;28;24;24;21;24;20;22;22;30;21;22;39;44;15;26;17;17;46;46;22;29;27;27;18;19;18;27;19;25;19;22
;45;45;26;26;23;12;12;28;29;XXX
Invasive;SiegM24;24;28;19;19;22;30;21;23;11;16;23;25;38;48;23;23;24;24;22;23;17;17;18;18;13;13;29;29
;19;24;17;20;18;21;29;32;22;23;16;19;16;16;22;26;17;17;21;39;25;25;31;34;13;13;15;15;13;13;23;23;20;
24;31;60;23;23;18;20;17;17;16;16;22;22;24;26;18;19;15;21;21;21;38;39;50;52;13;15;31;31;35;37;17;17;1
7;23;19;20;18;18;27;28;21;38;11;11;22;23;24;23;23;21;22;31;31;14;16;19;19;21;33;31;39;26;27;25;25;33;33
;46;46;31;33;24;49;49;50;19;35;19;19;23;25;29;60;23;23;21;28;18;22;32;32;20;22;29;29;26;33;45;48;11;
18;20;20;21;24;25;25;25;24;25;12;12;22;33;14;15;18;20;21;21;29;29;20;25;33;33;15;15;18;22;13;15;2
1;26;20;20;27;27;23;24;25;37;22;22;30;31;17;17;28;42;16;16;17;17;53;55;20;20;26;26;18;19;13;19;25;25
;25;25;0;0;17;24;23;30;12;12;24;25;XXX
Invasive;SiegM26;28;28;28;37;16;22;25;56;11;12;23;23;42;42;18;22;24;24;24;24;18;19;18;18;13;13;29;29
;17;19;14;15;21;25;24;31;18;22;16;19;13;16;19;22;13;17;20;37;25;28;16;27;15;38;15;16;18;18;20;20;20;
20;30;41;0;0;0;16;22;16;16;22;22;24;26;18;19;17;21;16;16;20;39;12;35;11;15;22;33;18;24;17;19;15;16
;20;31;18;18;14;27;13;13;11;11;28;28;23;28;22;22;31;32;16;16;20;24;22;28;28;39;21;23;25;25;16;25;18;
18;32;54;25;45;40;42;19;35;14;19;23;23;23;29;23;23;21;21;18;21;19;31;22;22;28;29;23;33;45;48;18;18;2

0;25;21;24;20;24;25;25;15;17;12;20;22;26;14;18;18;18;21;23;31;39;25;25;24;30;15;15;12;12;13;13;21;21
;27;34;28;28;24;24;21;21;22;23;30;30;19;21;28;54;15;19;17;17;54;58;21;22;27;27;18;18;13;13;19;25;22;
25;20;20;17;19;24;30;12;12;25;28;XXX
Invasive;SiegM28;24;39;19;19;16;20;21;36;11;16;21;27;36;39;18;19;26;26;22;25;18;18;17;18;13;17;29;29
;19;22;15;18;20;21;21;29;32;33;16;16;18;20;18;26;0;0;26;26;20;28;31;59;17;17;15;18;13;13;20;23;20;20
;30;41;24;30;20;20;17;29;20;59;21;23;24;26;18;19;17;17;16;19;36;36;52;53;12;13;31;31;37;39;18;19;16;
32;20;20;18;32;28;28;24;38;14;15;23;24;28;32;22;22;31;45;16;16;19;24;33;42;33;42;23;23;25;25;15;16;1
8;45;28;32;27;31;35;35;19;32;14;19;23;23;28;29;18;18;21;28;21;27;31;42;21;22;31;34;22;23;17;44;18;23
;16;22;19;23;29;32;43;53;15;15;12;18;33;35;15;15;18;18;21;25;29;39;20;25;29;30;14;14;15;15;13;15;26;
26;20;27;28;28;24;24;21;23;22;22;30;31;17;21;30;43;18;42;52;69;46;54;20;21;27;27;18;19;13;19;25;25;1
9;25;22;60;17;19;23;30;12;12;25;28;XXX
Invasive;SiegM3;24;28;18;19;16;23;15;31;11;11;23;27;40;49;18;27;23;32;22;23;15;18;18;18;13;17;27;29;
19;19;15;16;18;21;25;32;23;29;16;16;16;22;26;26;0;0;0;0;0;14;14;13;14;15;17;13;13;20;23;20;25;30;6
0;23;23;19;19;17;17;16;16;21;21;26;34;19;19;17;26;21;21;20;38;52;53;12;13;22;31;36;37;17;19;16;17;20
;31;22;32;27;28;30;38;14;16;24;29;29;31;21;22;31;32;16;16;20;22;25;44;31;31;21;23;25;25;25;33;43;45;
27;32;44;49;36;42;19;32;19;19;23;25;60;62;11;18;21;21;18;24;19;31;20;23;20;29;31;23;34;40;44;15;18;19;2
0;19;23;25;25;49;53;15;15;18;19;25;33;18;18;18;18;21;25;27;29;25;27;24;29;15;15;21;22;13;13;21;27;28
;36;27;28;24;25;21;21;22;22;21;30;15;19;28;28;28;32;17;17;45;54;22;22;27;27;19;19;13;19;25;25;22;22;
58;71;17;24;21;22;12;12;28;28;XXX
Invasive;SiegM31;28;38;19;31;16;16;0;0;11;12;18;26;36;43;15;21;26;26;22;25;17;18;18;18;15;17;29;29;1
1;20;15;18;21;21;25;31;22;32;16;16;18;18;18;26;17;17;17;39;18;20;16;16;13;38;17;18;13;13;20;23;20;24
;30;41;23;30;19;20;22;27;20;20;21;22;24;24;18;18;17;21;19;20;29;38;50;52;14;16;0;0;24;24;17;26;20;27
;25;38;20;27;20;28;24;29;11;14;18;26;27;31;22;28;31;43;13;13;20;20;15;35;33;33;23;18;25;16;36;44;
45;32;32;25;27;21;44;32;32;14;14;23;25;58;59;11;18;21;21;21;27;41;41;20;21;27;31;22;23;44;44;18;18;2
2;22;24;24;32;33;15;15;17;17;12;12;27;35;15;17;18;19;21;25;27;29;20;25;27;29;15;15;12;12;13;15;21;26
;27;27;22;27;24;24;21;21;20;22;31;31;21;21;28;30;19;19;17;17;40;46;21;22;22;28;18;18;13;20;19;19;22;
22;57;61;24;37;21;35;12;12;28;28;XXX
Invasive;SiegM33;28;35;19;19;20;24;56;58;11;16;22;26;48;61;21;23;23;25;22;22;21;21;14;27;13;17;29;29
;22;22;15;18;21;21;21;25;21;28;20;20;18;18;18;26;0;0;0;0;0;16;16;14;38;18;18;13;18;19;20;20;25;41;
41;24;24;18;20;21;37;16;41;21;22;24;24;18;18;17;17;16;16;20;27;50;52;16;25;31;31;18;35;17;19;17;21;2
0;20;20;27;10;27;24;38;11;12;26;28;25;32;28;28;32;32;16;16;20;20;22;28;33;38;23;23;25;27;17;17;43
;32;32;22;27;22;33;19;25;19;19;23;23;58;68;19;25;21;21;21;24;31;37;20;21;27;29;26;33;44;45;18;18;17;
20;21;21;24;27;43;44;17;24;18;19;26;33;14;15;18;18;12;25;29;29;24;25;27;27;14;14;12;15;15;15;21;26;2
0;32;27;28;24;24;21;21;21;22;30;31;19;21;44;54;15;24;17;17;30;30;20;21;28;28;18;18;25;27;25;25;22;38
;0;0;20;21;32;40;12;12;24;28;XXX
Invasive;SiegM35;41;41;19;19;24;24;23;64;11;16;23;23;50;61;23;23;26;26;22;22;18;21;18;20;13;13;29;29
;11;22;15;35;20;20;14;14;17;17;16;17;16;22;18;24;13;18;17;37;18;20;16;34;13;13;15;17;13;13;23;23;20;
20;31;60;23;30;20;20;17;27;16;20;22;22;24;30;18;18;21;21;16;19;20;40;50;52;12;13;31;31;29;35;17;19;1
5;32;20;20;18;18;21;27;31;44;11;15;23;23;28;31;21;21;31;32;13;16;22;24;23;33;23;41;21;23;25;26;17;20
;18;18;27;27;46;51;31;36;19;32;14;19;23;23;59;59;15;18;26;28;21;24;28;31;20;21;24;28;23;26;44;48;18;
18;19;22;20;24;24;32;15;34;15;17;12;12;26;28;14;14;18;20;12;21;29;39;20;25;29;29;14;15;12;16;13;15;2
1;27;20;27;22;27;24;24;21;24;19;22;31;31;21;21;42;54;14;38;17;17;54;58;21;22;27;27;18;19;18;19;19;25
;19;22;24;44;17;17;21;24;12;12;28;28;XXX
Invasive;SiegM38;25;35;19;19;20;24;56;58;11;16;18;21;47;63;19;19;23;24;22;23;18;21;17;18;13;13;29;29
;11;19;16;26;21;25;25;27;26;29;16;16;18;18;18;18;13;15;18;20;18;25;31;61;13;38;15;15;13;18;20;23;20;
20;28;30;24;24;18;18;17;22;16;16;21;22;24;34;18;19;17;25;16;16;36;40;50;52;12;13;20;31;0;0;17;19;27;
32;25;26;21;25;20;25;39;39;11;16;17;23;23;31;22;28;25;26;13;16;20;20;16;28;33;41;23;23;53;53;21;25;4
4;47;29;33;31;31;31;40;19;25;14;19;25;25;59;60;22;22;20;20;18;29;19;19;20;20;28;31;22;29;40;47;15;18
;19;22;21;24;27;32;51;51;17;24;18;18;24;25;14;15;18;20;22;23;29;38;25;25;29;29;14;15;12;12;15;16;26;
27;20;28;22;28;24;24;21;23;19;22;31;31;17;17;44;44;13;15;17;17;55;64;21;21;20;27;18;19;13;27;19;25;1
9;19;56;61;19;20;23;27;12;12;28;31;XXX
Invasive;SiegM42;24;30;19;16;20;21;56;11;11;22;23;30;39;22;22;23;23;24;24;18;21;14;18;13;13;27;29
;16;22;26;26;21;25;21;29;23;28;16;20;14;18;18;22;17;18;20;36;20;20;12;61;13;15;17;18;13;18;19;23;24;
24;31;31;23;30;18;21;24;25;16;16;21;22;24;30;18;19;15;17;16;19;38;39;35;53;12;37;20;31;18;37;17;26;1
6;16;20;20;18;18;14;27;30;38;11;16;24;24;27;29;21;22;32;34;14;16;20;20;16;43;31;31;23;27;25;27;20;36
;43;43;27;27;27;44;29;31;31;35;19;19;23;26;29;47;18;23;21;21;21;29;32;44;20;22;29;31;26;34;48;48;18;
18;25;26;21;21;25;25;25;35;15;15;17;18;28;33;14;15;18;18;12;23;29;38;25;25;29;32;15;15;12;21;13;13;2
6;26;20;32;27;28;23;24;21;23;22;23;30;31;17;19;28;28;15;26;17;44;55;56;20;22;26;27;18;18;19;20;25;25
;22;25;68;68;17;22;23;30;12;12;21;28;XXX
Invasive;SiegM5;28;38;38;38;16;24;15;46;11;11;23;23;42;48;18;23;25;25;22;23;15;18;14;17;13;18;29;29;
17;17;20;26;18;40;21;30;17;22;16;20;13;18;26;26;13;15;17;26;20;20;12;59;15;15;18;19;13;18;20;23;20;2
4;28;41;23;23;20;21;16;17;16;16;21;21;30;34;18;19;17;27;16;16;39;39;12;50;13;16;22;31;29;29;19;19;16
;35;19;26;18;27;25;28;16;40;14;14;23;23;32;21;21;31;31;16;16;20;20;22;25;26;26;23;29;25;27;30;36;
44;45;27;32;31;38;17;44;19;35;19;19;23;26;28;56;11;18;18;21;18;24;31;39;22;22;29;31;22;26;17;44;10;1
5;20;25;21;24;24;24;27;27;17;22;18;18;22;35;14;15;18;18;23;23;29;34;25;25;29;33;14;15;15;21;15;15;26
;27;20;32;27;27;24;24;21;23;22;22;31;31;15;19;31;42;18;30;17;17;53;56;20;20;27;28;18;19;19;19;19;
22;22;38;60;18;26;21;23;12;12;28;57;XXX
Invasive;SiegM7;0;0;0;0;0;0;0;0;11;16;18;25;50;59;22;22;25;25;22;23;18;21;14;27;13;14;29;30;19;22;14
;26;21;25;21;26;32;32;20;20;16;21;18;18;13;15;17;17;20;25;20;28;15;17;18;18;13;18;20;22;20;20;30;30;
21;23;18;21;17;21;16;16;21;22;26;26;18;19;17;27;16;16;36;39;50;52;13;25;31;31;18;24;19;22;15;17;20;2
5;18;20;10;14;21;21;11;14;28;28;23;32;21;28;31;31;16;16;20;20;33;42;23;23;21;23;18;25;17;33;37;45;48
;56;28;46;29;43;19;32;19;19;23;23;56;65;18;18;18;20;22;24;31;31;21;22;28;29;22;26;16;44;10;15;19;20;
19;24;24;27;15;15;16;17;12;19;22;25;14;17;18;18;22;25;27;38;24;25;27;29;15;15;12;21;13;15;21;26;20;2
7;27;27;24;25;21;32;22;23;30;31;15;21;28;37;23;34;17;17;53;58;21;21;20;27;18;19;13;26;19;25;22;22;65
;65;17;19;21;21;12;12;22;28;XXX
Invasive;SiegM9;0;0;0;0;0;0;0;0;24;45;46;11;11;23;24;30;53;22;24;24;24;22;22;18;21;17;18;13;13;29;32;17
;19;15;18;21;30;25;27;28;29;19;20;19;21;18;22;17;17;26;35;20;25;24;28;13;15;15;18;18;18;23;23;20;24;

30;30;21;30;18;20;16;25;16;16;21;21;26;30;18;18;17;17;16;19;20;29;50;50;15;15;31;31;24;35;19;26;16;1
7;19;20;18;27;14;27;40;40;11;16;23;24;23;27;22;22;31;31;13;16;22;24;33;37;33;48;23;27;25;25;25;18
;49;27;33;28;50;29;31;19;32;19;19;23;25;53;63;18;23;20;21;24;33;19;30;22;22;28;31;29;34;16;48;18;18;
19;20;19;24;32;32;48;48;15;17;12;12;24;28;15;18;18;18;12;24;26;27;20;25;29;29;15;15;12;13;13;15;21;2
7;27;32;22;27;24;24;23;24;22;23;30;31;15;19;30;39;15;28;17;17;36;53;20;22;26;27;19;19;13;18;19;25;19
;22;18;18;19;22;23;34;12;12;28;28;XXX
Invasive;SiegMAL;24;28;19;41;20;21;35;56;11;12;23;25;39;63;22;27;23;31;22;23;17;21;18;18;13;27;27;29
;19;20;16;18;21;46;14;26;17;35;18;20;22;39;24;26;17;18;21;24;18;28;12;59;15;17;15;18;17;18;20;23;18;
20;28;60;30;30;18;20;17;22;16;20;21;23;24;24;18;19;16;25;16;16;20;40;35;56;12;16;31;31;37;37;18;23;3
8;38;19;20;21;32;19;19;16;40;11;11;23;23;23;31;28;28;27;30;14;16;21;21;33;37;33;40;23;23;25;25;17;20
;42;42;27;33;46;51;31;31;33;33;14;14;23;26;28;62;11;25;21;23;21;21;19;32;20;22;28;33;22;23;44;48;18;
18;22;25;20;21;27;46;44;45;17;17;12;12;26;28;15;18;18;18;12;25;29;29;20;25;27;32;14;15;24;24;13;15;2
7;27;19;32;27;27;24;24;21;23;22;22;21;30;19;21;28;39;14;22;17;44;24;36;20;21;26;27;18;18;13;21;25;25
;19;25;22;80;19;37;32;32;12;12;28;29;XXX
Invasive;SiegMAL0;24;35;19;39;16;16;55;58;11;16;25;27;50;61;18;22;23;23;22;22;15;21;18;25;13;16;29;2
9;11;11;16;16;21;41;21;31;29;32;19;20;13;23;21;24;17;17;17;36;19;20;20;57;15;17;15;15;18;18;21;27;20
;24;30;30;21;24;20;21;21;22;16;41;21;21;24;24;18;19;17;17;16;16;20;39;12;13;12;13;30;31;0;0;19;37;17
;23;25;45;20;24;16;19;24;43;11;16;24;31;0;0;0;0;0;0;0;22;22;16;24;33;39;23;23;0;0;0;0;0;0;0;25;5
1;33;35;19;31;14;14;23;25;58;62;23;23;18;21;24;29;19;41;20;22;29;31;22;22;44;44;15;18;17;22;21;26;32
;34;14;48;15;15;12;12;33;34;15;18;18;18;12;12;34;38;25;25;24;29;14;15;12;12;13;15;21;26;20;22;22;28;
24;24;21;21;20;22;22;30;21;21;30;44;17;30;17;17;54;54;20;23;27;28;19;19;26;26;19;25;27;38;18;38;17;2
4;25;27;12;12;24;24;XXX
Invasive;SiegMAL1;24;28;19;38;16;16;0;0;14;16;23;25;50;61;22;22;23;24;22;26;18;21;0;0;13;16;27;29;11
;20;16;18;25;40;26;32;23;32;16;20;18;18;18;22;13;17;17;17;14;25;34;61;15;15;15;18;13;18;20;20;20;24;
28;30;23;23;18;21;25;27;16;16;22;23;24;24;18;18;15;17;16;16;38;40;35;52;12;13;22;31;18;30;17;18;16;3
2;25;26;18;24;14;19;24;43;11;16;22;30;21;22;21;28;31;31;13;16;20;20;33;44;33;42;21;23;25;27;20;28;18
;18;29;29;31;31;31;43;13;32;14;19;23;23;24;59;18;25;21;21;24;24;31;31;20;22;28;28;23;26;45;48;18;18;
19;20;21;24;24;25;45;55;17;25;18;18;22;33;14;15;18;20;12;25;29;29;24;18;33;33;15;15;12;12;13;15;26;2
7;24;27;27;28;24;24;23;24;22;23;31;31;19;21;28;30;15;15;17;45;36;54;20;21;27;27;18;19;13;13;25;25;19
;22;79;98;17;19;21;23;12;12;28;29;XXX
Invasive;SiegMAL2;28;37;19;34;16;20;31;46;11;11;23;25;48;50;22;25;26;26;23;23;17;18;17;18;13;30;16;2
7;11;11;15;26;18;21;25;29;18;32;16;19;19;19;18;18;13;15;17;20;18;24;16;50;17;38;18;18;18;18;24;24;20
;25;30;30;23;23;20;20;24;24;16;41;21;21;24;34;18;18;15;25;16;19;29;35;35;52;13;15;31;31;18;34;17;35;
15;31;20;26;20;20;18;27;29;39;16;16;27;28;26;31;21;28;31;31;14;16;19;20;15;37;30;35;23;27;18;51;16;1
6;18;18;29;35;17;24;31;39;19;32;14;19;23;26;29;58;22;25;21;21;14;27;31;41;21;22;29;31;26;34;45;45;18
;18;17;20;21;21;25;26;14;14;17;24;12;19;26;35;18;18;18;19;21;25;27;29;24;23;33;15;15;12;12;13;15;
21;26;20;31;28;28;23;23;21;22;22;22;31;31;19;21;28;28;16;28;69;69;56;56;20;21;27;27;18;19;19;20;25;2
5;25;35;71;71;19;19;23;29;12;12;24;28;XXX
Invasive;SiegMAL3;41;41;19;20;16;24;31;34;11;11;18;18;15;47;18;23;26;26;24;24;15;21;18;18;13;30;29;2
9;11;33;14;14;15;40;31;32;23;28;18;20;14;25;18;22;0;0;0;0;0;0;16;16;15;16;16;18;13;18;20;20;20;21;28
;41;30;30;19;20;21;24;16;16;22;28;24;34;18;18;17;21;16;21;39;39;56;56;12;15;25;31;37;37;17;17;17;38;
20;40;18;18;20;27;40;43;15;16;23;28;28;32;22;22;31;31;15;16;20;20;16;16;33;41;23;27;27;27;25;36;42;5
0;31;35;38;44;29;59;29;35;19;19;25;25;54;56;16;18;21;21;21;27;31;31;21;21;29;29;23;26;44;45;15;18;20
;20;22;27;28;17;49;15;24;17;19;25;25;18;19;17;18;12;22;27;39;25;25;29;30;14;13;18;13;15;21;26;
20;20;28;30;24;24;21;22;19;22;31;31;17;21;39;47;28;49;50;75;33;55;21;23;27;28;18;19;13;13;19;25;22;2
2;41;67;19;20;23;40;12;12;28;28;XXX
Invasive;SiegMAL4;24;38;19;35;16;24;21;56;11;11;23;26;15;48;18;27;25;26;22;24;17;21;18;30;13;14;29;2
9;11;24;14;26;21;43;0;0;15;29;16;20;14;39;18;20;13;15;34;37;20;20;14;26;16;17;17;17;13;13;20;23;18;2
4;30;31;24;24;18;20;17;21;16;16;22;22;24;26;18;18;17;26;16;19;20;39;13;52;16;16;22;31;30;34;18;26;16
;16;20;26;22;24;28;28;40;40;12;12;18;18;27;27;21;23;25;25;16;16;24;24;28;33;36;39;23;27;24;25;20;25;
18;18;27;33;44;49;33;42;19;29;14;19;23;25;23;53;18;18;21;21;24;24;28;41;21;27;29;33;26;26;44;48;10;1
8;20;25;21;23;24;31;43;43;15;17;12;17;25;35;14;14;17;18;22;23;27;29;25;25;29;32;0;0;0;0;0;0;0;20;2
7;23;28;24;24;23;29;22;22;30;31;19;21;39;44;27;28;17;17;51;54;21;21;27;27;18;19;13;13;19;19;25;25;87
;95;17;17;21;21;12;12;28;28;XXX
Invasive;SiegMA2;24;28;19;27;20;24;18;30;11;11;0;0;38;59;16;16;26;26;23;24;21;21;14;18;13;13;29;29;1
9;23;15;16;21;25;14;25;23;29;16;20;14;14;18;19;15;15;34;36;20;28;51;61;14;17;18;18;13;18;20;21;24;24
;30;30;23;23;18;18;16;17;16;16;22;22;26;30;18;19;17;17;16;16;39;39;52;53;12;16;22;31;37;37;17;25;29;
38;20;25;20;20;21;25;40;40;11;12;25;28;27;32;21;30;31;43;13;16;20;20;33;50;33;39;23;23;25;25;20;21;2
4;42;27;29;44;46;30;36;32;35;19;19;23;25;56;58;11;11;19;21;21;27;19;32;22;22;29;29;22;23;48;48;18;18
;19;20;24;24;29;33;38;53;17;24;17;17;25;25;14;18;18;20;12;21;17;29;20;27;27;29;14;15;12;16;15;15;21;
26;20;28;27;30;23;24;21;23;19;22;22;31;19;19;43;43;15;26;52;70;46;54;20;21;27;27;18;18;19;19;25;25;2
2;22;0;0;17;17;20;23;12;12;25;28;XXX
Invasive;SiegMA3;25;30;19;19;16;23;45;47;11;16;24;27;39;59;22;27;32;32;15;22;21;21;18;18;13;13;29;32
;24;24;15;18;21;21;25;26;29;32;16;20;16;23;18;26;13;15;17;26;18;28;16;45;17;17;18;18;13;18;20;20;24;
24;30;30;23;23;20;21;21;24;16;16;22;22;19;24;19;19;15;21;16;20;29;40;12;53;12;15;30;31;37;38;23;23;1
6;17;20;38;18;20;12;28;25;41;20;20;31;34;27;31;22;28;31;31;16;16;19;24;25;37;25;33;23;23;25;27;16;20
;18;18;28;29;51;67;21;21;33;35;14;19;23;23;29;56;18;18;20;23;21;29;28;41;22;22;28;33;26;34;16;44;15;
18;16;25;22;24;20;27;48;56;15;22;12;18;24;26;14;14;18;18;22;23;22;39;25;25;29;33;15;16;16;13;13;2
6;27;20;27;27;28;24;25;21;23;22;22;21;31;15;19;44;53;15;42;17;17;24;55;21;21;27;28;18;18;13;20;19;25
;19;22;65;65;25;29;23;23;12;12;21;24;XXX
Invasive;SiegMA4;28;39;38;41;16;24;33;35;16;16;22;22;60;63;22;27;25;25;22;24;17;21;17;18;13;13;29;29
;11;17;16;26;15;20;21;31;15;17;16;16;18;39;18;17;17;15;26;28;28;14;14;15;17;15;15;13;18;20;23;20;
20;31;41;23;23;20;21;17;24;16;16;21;22;19;24;18;18;21;26;16;16;20;38;50;53;16;25;29;31;35;37;17;23;1
6;23;22;38;20;27;25;28;34;34;12;16;25;28;23;27;22;28;31;32;16;16;20;20;33;42;33;33;23;27;18;24;16;25
;36;42;27;33;31;46;21;42;23;31;14;19;23;23;54;61;17;23;21;21;21;24;19;31;20;21;28;29;26;34;44;44;16;
18;20;25;19;24;27;29;49;49;15;24;12;18;22;25;14;14;18;18;24;25;31;39;20;25;29;29;14;15;12;16;13;13;2

6;27;20;25;22;27;24;24;21;34;20;23;30;31;17;21;39;54;14;25;17;17;54;54;21;22;27;28;18;18;13;27;19;25
;19;25;53;53;22;24;21;29;12;12;28;28;XXX
Invasive;SiegMA5;28;35;20;38;16;16;46;64;11;12;20;25;50;63;22;25;26;26;23;23;17;21;18;18;13;13;29;29
;19;22;15;15;21;41;21;27;28;28;16;19;21;29;18;21;15;17;17;36;20;25;50;50;15;16;15;15;13;18;15;20;20;
20;32;59;23;23;18;21;24;35;16;16;21;23;24;26;18;19;17;17;16;19;40;40;22;50;12;15;22;31;37;37;18;18;2
7;32;20;20;20;31;25;28;31;41;11;12;23;24;23;27;22;22;31;31;16;16;24;24;17;28;33;45;23;27;25;51;25;25
;44;44;31;33;50;67;31;31;35;35;14;19;23;23;59;61;11;18;21;21;21;21;31;46;20;21;28;29;22;23;45;45;15;
15;16;25;21;21;24;27;14;48;15;24;12;18;26;27;14;18;18;18;24;25;27;29;24;25;30;33;14;15;12;29;13;15;2
6;26;20;20;28;28;23;24;23;34;20;22;30;30;15;19;44;54;26;30;17;45;54;54;21;22;27;27;18;19;13;13;25;25
;19;22;55;65;17;29;21;35;12;12;28;28;XXX
Invasive;SiegMA6;25;53;19;16;22;21;37;11;16;18;26;50;56;18;22;23;36;16;23;18;21;16;18;13;13;29;29
;11;24;16;18;15;15;14;21;18;29;19;20;18;22;22;24;15;18;20;23;20;20;24;53;13;17;17;18;13;18;20;23;20;
22;30;41;23;30;21;21;17;21;16;41;21;21;24;24;18;18;17;26;16;16;20;20;12;12;13;16;22;31;37;44;17;23;1
7;23;21;25;20;20;20;27;16;40;15;15;23;24;28;32;21;28;25;31;13;16;19;22;24;28;27;33;23;23;24;25;17;33
;45;47;27;29;25;51;36;41;25;32;14;19;23;23;56;56;11;18;21;26;24;27;31;41;20;22;28;23;23;44;45;15;
18;17;20;21;24;24;27;46;46;17;17;12;12;26;35;14;15;18;20;22;22;30;38;25;25;29;29;15;15;12;12;13;13;2
1;26;20;22;27;28;24;24;21;21;20;22;30;30;15;21;30;30;18;18;70;70;30;55;22;22;26;27;18;19;13;19;19;25
;22;31;46;75;17;24;21;26;12;12;28;28;XXX
Invasive;SiegMA7;39;41;19;47;20;20;24;55;16;16;18;23;14;59;18;18;23;24;22;22;15;18;18;13;13;29;29
;24;24;14;26;20;25;21;26;17;28;18;19;25;25;22;26;13;17;17;18;20;22;61;61;15;38;18;23;18;18;20;23;20;
20;28;41;23;23;20;21;21;24;16;20;21;23;19;24;18;19;17;26;19;21;36;38;12;22;12;15;31;31;37;38;17;19;1
6;16;20;21;21;31;10;25;24;54;15;15;22;24;28;33;21;27;25;43;16;16;22;22;25;33;33;35;26;27;25;27;20;31
;48;49;27;31;22;38;29;36;19;32;14;19;23;23;22;62;17;17;21;21;21;27;31;38;21;22;24;29;24;26;45;48;18;
18;20;22;22;22;29;32;43;43;15;15;18;18;26;28;15;17;18;20;12;22;27;27;25;25;24;27;14;14;12;12;13;13;2
1;27;20;27;22;27;24;24;21;23;20;22;31;31;19;19;28;43;15;16;17;17;53;62;21;23;26;28;18;18;13;13;25;25
;22;22;0;0;17;20;29;35;12;12;24;28;XXX
Invasive;SiegMA8;24;41;19;37;16;16;23;25;11;11;23;25;50;61;23;25;25;26;22;24;17;21;18;19;13;17;29;29
;19;19;16;20;21;36;26;32;18;28;16;16;13;16;22;26;13;17;17;26;18;18;12;61;17;38;15;18;13;18;20;21;20;
20;30;41;23;23;20;20;21;27;16;20;21;21;24;24;18;18;17;26;19;19;27;39;35;35;12;12;22;33;37;38;13;19;1
6;16;20;20;20;24;28;28;25;25;11;14;18;24;31;31;22;22;31;32;16;17;20;20;16;21;36;40;23;26;25;25;20;25
;18;47;27;32;38;46;31;40;19;25;14;14;23;23;24;24;17;22;21;21;21;31;31;21;22;24;29;22;26;39;48;18;
18;22;25;20;21;25;34;23;27;15;17;12;20;26;28;15;17;18;20;12;22;27;27;25;25;29;29;15;15;21;21;13;15;2
6;27;20;28;23;23;24;25;21;23;22;22;21;30;15;21;30;38;26;28;70;70;54;58;21;21;27;27;18;18;13;19;19;25
;22;22;32;32;17;17;21;21;12;12;24;29;XXX
Invasive;SiegMA9;28;28;19;16;16;31;52;11;11;22;25;38;54;16;25;26;26;22;22;18;21;16;20;13;17;29;29
;17;17;15;26;15;15;17;26;21;22;16;16;16;27;18;26;13;17;20;37;20;25;30;59;15;38;17;22;18;18;20;23;24;
25;41;41;23;24;20;21;17;22;16;16;21;22;24;30;19;19;15;18;19;19;20;29;12;53;13;16;22;31;18;35;17;22;1
5;31;21;31;18;20;16;19;30;40;14;15;23;24;23;32;21;21;31;31;16;16;20;22;30;35;31;39;23;23;20;25;20;20
;18;18;32;33;18;18;29;36;13;32;19;19;23;25;47;62;17;23;18;21;18;21;28;31;21;21;29;33;22;26;48;48;13;
18;20;22;20;21;24;24;50;65;15;22;18;19;35;35;18;18;18;20;23;25;38;18;22;24;29;32;14;15;12;22;13;13;1
0;10;19;20;22;27;24;24;21;21;20;22;21;31;17;19;42;42;15;28;17;17;56;56;20;21;26;27;18;19;13;19;25;25
;19;32;20;24;17;19;21;30;12;12;29;29;XXX
Invasive;WahnSO1;30;38;19;39;16;16;37;46;11;14;18;27;50;59;16;25;26;26;22;24;17;21;16;18;13;30;29;29
;16;17;15;19;21;25;21;26;29;29;16;16;14;14;26;26;13;16;27;36;20;20;38;61;13;16;15;18;13;18;23;24;20;
20;30;30;23;30;18;20;17;27;16;20;21;21;19;30;18;18;17;18;16;16;20;40;12;52;13;15;20;31;29;37;17;19;1
5;31;19;20;18;24;27;39;26;39;15;17;24;24;23;32;28;28;27;32;13;15;20;20;33;33;33;33;19;23;42;51;20;25
;18;18;32;57;22;44;28;31;35;36;14;19;23;23;29;30;18;23;18;20;27;29;19;29;27;27;29;33;22;26;18;45;18;
18;22;26;22;22;14;24;32;38;17;17;17;19;22;24;14;18;18;18;23;25;38;18;22;24;29;32;14;15;12;22;13;13;1
0;10;19;20;22;27;24;24;21;21;20;22;21;31;17;19;42;42;15;28;17;17;56;56;20;21;26;27;18;19;13;19;25;25
;19;32;20;24;17;19;21;30;12;12;28;28;XXX
Invasive;WahnSO2;30;30;38;39;16;16;21;46;11;14;21;27;39;56;22;23;24;35;22;22;18;18;25;30;13;13;29;29
;11;16;15;18;21;21;26;26;29;29;16;16;14;19;19;18;26;13;17;27;36;20;25;42;61;15;17;15;23;18;18;22;23;20;
24;31;41;23;23;20;21;17;21;16;20;21;21;24;30;18;19;17;17;16;16;20;40;52;52;12;12;20;31;37;37;17;18;1
5;16;20;25;18;20;25;27;39;39;12;15;18;22;23;28;23;23;31;31;13;15;20;22;28;33;33;35;19;27;24;25;25;25
;18;43;32;33;22;28;28;67;25;32;14;19;23;25;29;60;18;23;20;24;29;31;32;20;22;24;28;26;26;44;45;18;
18;22;25;20;26;28;32;48;48;15;17;18;19;22;24;17;18;18;18;21;23;29;30;25;25;26;29;14;15;12;22;13;13;2
1;26;20;20;28;30;24;24;21;37;22;22;30;31;17;19;42;42;16;25;17;17;54;54;20;21;27;27;18;18;19;19;19;19
;25;32;24;24;17;17;21;30;12;12;28;37;XXX
Invasive;WahnSO3;30;30;38;38;16;16;46;46;11;16;18;18;38;48;16;25;24;38;22;24;17;21;18;30;12;30;29;29
;11;20;15;19;21;25;14;21;29;29;16;16;14;19;18;20;13;13;27;36;20;20;20;61;13;16;15;18;13;20;22;23;20;
24;31;41;23;23;20;21;17;21;16;16;21;22;24;26;18;19;17;17;16;16;20;40;12;52;12;16;22;31;29;46;19;24;1
5;31;20;24;20;27;14;14;26;39;12;17;22;24;23;28;28;28;27;32;13;16;22;24;28;33;33;39;19;19;42;51;25;25
;18;18;28;57;28;51;28;29;13;36;14;19;23;25;29;30;18;18;21;21;24;29;29;41;21;27;29;33;22;22;44;48;15;
17;20;26;19;21;24;32;38;38;15;17;18;20;22;24;14;15;18;19;21;23;29;38;24;25;29;32;15;15;12;22;13;13;2
6;27;19;20;27;31;24;24;21;23;20;23;30;30;17;19;42;44;15;28;17;17;56;56;20;21;22;27;18;19;13;19;19;25
;22;22;20;24;17;17;29;30;12;12;37;54;XXX
Invasive;WahnSO4;24;30;19;38;16;16;25;46;12;16;23;27;37;39;22;25;24;38;22;22;17;18;21;25;13;14;29;31
;15;17;15;17;21;21;15;29;16;16;14;19;18;18;13;17;27;36;24;25;38;46;17;38;15;18;13;20;20;20;20;
24;28;41;30;30;20;21;17;27;16;20;21;21;24;30;18;19;17;18;16;16;35;40;50;52;12;13;31;31;37;46;17;19;1
6;16;20;25;18;20;20;25;26;40;11;12;18;22;23;26;22;22;32;42;15;16;20;20;15;33;33;33;23;27;25;42;16;49
;43;43;33;33;28;44;29;67;13;32;14;14;23;25;53;68;18;23;20;21;20;29;19;32;22;27;28;33;23;26;16;45;15;
17;20;22;20;21;24;28;43;49;15;15;17;18;24;24;15;18;18;19;12;23;25;29;25;29;32;14;14;12;13;13;13;1
0;26;20;20;30;31;24;24;21;37;20;22;30;31;15;19;42;44;16;25;17;17;53;56;20;21;26;27;18;19;13;19;19;25
;22;25;20;72;17;17;21;30;12;12;29;29;XXX
SheldtStream;WNetel;24;26;22;35;20;24;21;25;11;11;0;0;20;38;18;19;22;22;23;24;18;18;18;18;13;13;29;2
9;15;17;27;27;15;43;0;0;19;27;16;16;22;47;18;19;14;17;17;57;22;22;51;51;15;15;15;17;13;13;19;20;24;2
4;31;31;31;31;18;18;16;16;16;17;0;0;30;30;18;19;17;17;16;16;20;42;50;50;22;26;24;24;18;34;17;21;17;1

7;16;18;21;22;18;18;30;30;29;36;15;15;31;39;22;32;31;42;16;16;20;20;43;45;41;41;26;27;0;0;0;0;18;25;
29;30;0;0;0;0;0;0;0;0;19;25;43;62;17;17;19;22;29;29;41;51;26;26;29;33;19;19;41;41;0;0;0;0;0;0;0;0;
0;
11;13;17;17;61;61;19;19;25;27;19;19;13;13;19;19;19;19;65;65;31;34;20;21;12;12;0;0;XXX
SheldtStream;WNete10;24;26;19;35;20;24;18;24;11;11;20;20;38;38;18;19;22;24;22;23;18;18;18;18;13;13;2
9;29;11;17;15;15;43;19;22;26;27;16;16;22;47;18;21;14;17;40;57;22;29;51;51;15;15;15;16;13;13;19;20
;24;24;31;31;23;23;18;18;16;16;16;17;22;22;30;30;18;19;17;17;16;16;19;20;49;49;22;26;24;24;18;18;17;
21;16;16;18;18;22;22;18;18;19;28;36;36;11;15;31;36;31;32;46;46;13;13;20;20;36;44;25;41;27;28;20;25;1
7;43;31;31;29;31;24;28;44;44;19;23;14;19;28;28;62;67;15;15;19;22;29;29;41;51;26;26;29;29;12;13;41;41
;13;15;20;25;20;21;24;24;47;55;15;15;16;16;25;33;19;19;18;18;19;21;29;29;25;27;36;43;15;15;12;12;15;
16;21;21;20;20;27;27;23;24;25;25;22;22;21;21;17;17;53;53;11;11;17;17;46;62;19;19;25;26;19;19;13;19;1
9;25;19;19;63;65;31;34;21;21;12;12;0;0;XXX
SheldtStream;WNete11;24;24;22;22;20;24;21;24;11;11;20;20;20;38;18;19;22;22;23;23;18;18;18;24;13;13;2
9;29;11;17;27;27;15;15;19;19;19;16;16;22;48;18;19;13;14;18;57;0;0;39;51;15;15;15;17;13;13;19;20;2
4;24;31;31;23;23;18;18;16;16;16;22;26;30;30;18;18;17;17;16;16;19;20;44;50;26;26;24;24;18;24;17;21
;16;17;16;18;21;22;18;18;28;36;36;11;11;39;57;22;22;45;45;11;16;20;20;37;45;41;41;26;27;23;25;30;
30;18;25;29;30;28;34;44;44;23;23;19;19;25;28;62;64;17;18;19;19;25;29;41;41;22;26;33;33;13;19;35;41;1
5;15;25;25;24;24;22;44;40;40;15;24;16;16;33;33;18;19;18;18;19;21;29;29;27;27;30;36;15;15;12;12;15;15
;21;21;20;20;27;27;24;24;24;25;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;17;17;62;62;19;19;25;27;19;19;13;13;19;25;19;19;5
7;65;18;31;21;21;12;12;0;0;XXX
SheldtStream;WNete12;24;25;22;35;20;24;21;21;11;16;20;20;20;38;18;19;20;22;23;23;17;18;0;0;13;13;29;
29;11;17;27;27;15;43;19;19;19;27;16;16;22;47;18;19;14;14;57;57;22;22;39;51;15;15;17;17;13;13;19;20;2
4;24;31;31;23;23;18;18;16;16;16;20;18;26;30;30;18;19;17;17;16;16;19;20;44;50;22;26;24;30;24;34;17;17
;17;17;16;18;19;21;18;18;36;36;36;11;11;31;31;22;22;31;43;11;13;20;20;37;41;25;41;27;27;25;25;17;
30;25;25;29;31;28;28;44;44;23;23;14;19;27;28;62;65;17;17;19;19;29;29;41;41;26;26;33;33;13;13;34;41;1
5;15;22;25;24;24;24;45;50;64;24;24;16;16;33;33;17;18;18;18;21;21;29;29;25;27;30;36;15;15;12;12;15;15
;21;21;20;20;27;27;24;24;24;25;22;22;21;21;17;17;0;0;11;11;17;19;62;62;19;19;27;27;19;19;13;13;19;19
;19;19;36;36;18;34;21;21;12;12;0;0;XXX
SheldtStream;WNete13;24;26;22;35;20;24;25;25;11;11;32;32;20;20;22;22;20;22;23;24;17;18;18;24;13;13;2
9;29;17;17;15;27;15;22;22;22;19;27;16;16;22;47;19;19;14;17;18;40;22;22;51;51;15;15;15;15;13;13;17;20
;24;24;31;31;23;23;18;18;16;16;16;17;22;26;30;30;18;18;17;17;16;16;20;42;50;50;26;26;24;30;18;34;17;
21;16;16;16;18;21;22;18;18;28;36;36;11;15;31;31;22;32;42;13;13;19;20;37;45;41;41;26;27;25;25;1
7;30;18;31;29;29;28;34;44;55;23;23;19;19;25;28;49;65;17;17;19;22;25;29;41;41;22;26;29;29;12;13;34;41
;0;
31;27;27;24;24;24;25;22;22;21;21;17;17;30;30;10;11;17;21;46;53;19;19;27;27;19;19;13;19;25;25;19;19;6
5;65;18;31;21;21;12;12;0;0;XXX
SheldtStream;WNete2;24;24;19;22;20;20;18;21;11;15;20;20;20;38;18;22;20;24;22;23;18;18;18;18;13;13;29;
;29;11;17;15;27;15;22;19;22;27;27;16;16;22;47;18;21;14;14;17;39;22;22;39;39;15;15;15;15;13;13;20;20;2
4;24;31;42;23;23;18;18;16;16;17;20;18;22;30;31;18;19;17;17;16;16;19;20;49;56;26;26;24;24;18;34;17;1
7;17;17;16;20;21;22;18;18;28;30;11;14;31;31;22;32;42;13;13;19;19;41;46;40;41;41;26;27;25;25;17
;44;25;25;29;29;24;28;55;58;19;19;14;14;28;28;51;51;15;17;19;19;29;29;41;51;26;26;29;29;12;13;34;44;
13;15;20;22;20;24;24;24;18;47;24;24;16;16;25;33;19;19;18;18;21;21;29;29;27;27;36;36;15;15;12;12;15;1
5;21;21;20;20;27;27;23;24;25;25;22;22;21;21;17;17;28;28;11;11;17;31;61;61;19;19;26;27;19;19;13;20;19
;25;19;19;32;65;18;34;21;21;12;12;0;0;XXX
SheldtStream;WNete3;24;24;22;22;24;24;18;21;11;11;20;32;20;37;18;18;22;22;22;22;17;18;18;18;13;13;29;
;29;17;17;15;27;22;43;19;19;19;27;16;16;22;45;18;19;13;17;17;40;22;22;51;51;15;15;15;17;13;13;19;19;
24;24;31;42;23;23;18;18;16;16;16;26;26;30;30;18;18;17;17;16;16;19;19;49;49;22;26;24;24;18;18;21;2
1;16;17;16;18;21;22;18;18;28;30;36;36;11;11;31;31;22;32;31;31;13;13;20;20;37;44;41;41;26;27;25;25;42
;43;25;31;29;30;25;28;44;44;23;23;19;19;25;25;62;65;15;17;22;26;0;
24;24;24;24;40;45;15;24;0;
0;0;0;0;17;53;61;19;19;25;27;18;19;13;13;19;25;19;19;36;65;0;
SheldtStream;WNete4;25;25;19;19;20;20;21;24;11;11;0;0;20;38;18;19;20;22;23;23;17;18;18;24;13;13;29;2
9;11;17;27;27;15;43;19;22;19;19;16;16;22;47;18;21;13;14;40;58;0;0;51;51;15;15;15;15;13;13;20;20;24;2
4;31;31;23;31;18;18;16;16;16;17;26;26;30;30;18;18;17;17;16;16;19;20;49;50;26;26;24;24;34;34;17;21;16
;16;18;20;21;28;18;18;28;36;36;11;11;39;57;22;22;31;43;11;16;20;20;37;45;41;41;26;27;23;25;17;30;
18;31;29;30;28;28;44;44;23;23;14;19;25;28;49;17;17;19;21;25;29;41;41;26;29;33;19;19;41;41;15;1
5;20;25;21;21;21;44;18;45;15;24;16;16;33;33;15;19;18;18;21;22;29;29;27;27;30;30;15;15;12;12;15;16;21
;21;20;20;27;27;24;24;24;25;22;22;21;21;17;17;28;53;10;13;17;17;61;61;19;19;27;27;19;19;13;13;19;25;
19;19;36;65;18;18;20;21;12;12;0;0;XXX
SheldtStream;WNete5;24;26;22;33;0;0;21;21;11;16;20;20;0;0;0;0;20;20;23;25;18;18;18;18;0;0;0;0;11;17;
15;27;15;43;19;22;0;
0;30;30;18;18;0;0;0;0;0;0;0;0;50;50;22;26;24;24;18;34;0;
0;
9;13;13;34;41;15;15;25;25;24;24;21;24;40;58;15;15;16;16;26;33;17;19;18;18;21;21;29;29;25;27;36;36;15
;15;12;12;15;16;21;21;20;20;27;27;24;24;24;24;22;22;21;21;17;17;28;30;10;11;17;17;46;61;19;19;27;27;
19;19;13;13;19;25;19;36;60;18;31;20;21;12;12;0;0;XXX
SheldtStream;WNete6;24;24;19;22;20;20;24;24;11;11;20;20;20;38;18;18;20;22;22;24;17;18;18;24;13;13;29;
;29;11;17;15;27;22;19;22;19;27;16;16;22;47;18;18;14;14;39;39;22;22;39;51;15;15;15;15;13;13;19;20;
24;24;31;42;23;31;18;18;16;32;17;17;21;21;30;30;18;18;17;17;16;16;20;42;49;49;26;26;24;24;18;34;17;1
7;16;17;16;20;21;21;18;31;28;28;30;36;11;14;31;31;22;32;45;45;13;13;20;20;41;45;40;40;23;27;20;25;17
;44;31;31;29;29;24;28;44;58;23;23;14;19;28;28;23;15;17;19;19;29;29;41;41;26;26;29;29;12;13;41;44;
15;15;20;20;21;21;24;24;45;45;15;24;16;16;25;33;19;19;18;18;21;21;29;29;27;27;36;43;15;15;12;12;15;1
5;21;21;20;20;27;27;24;24;25;25;22;22;21;21;17;17;0;0;11;11;17;17;46;61;19;19;27;27;19;19;0;0;0;0;
0;0;0;0;18;31;20;22;12;12;0;0;XXX
SheldtStream;WNete7;24;25;22;33;20;21;25;11;16;20;20;20;38;18;22;20;22;23;24;18;18;18;18;13;13;29;
;29;15;17;15;27;22;19;22;19;27;16;16;22;47;18;19;14;17;40;40;22;22;51;51;15;15;15;15;13;13;17;20;
24;24;31;31;23;23;18;18;16;16;16;18;26;30;30;18;18;17;17;16;16;20;42;49;49;22;22;30;30;34;34;17;2

1;16;17;16;16;21;21;18;18;28;36;36;36;15;15;31;31;22;32;31;44;13;16;20;20;37;44;25;41;27;27;25;25;30
;43;18;25;29;31;28;34;44;55;23;23;19;19;0;0;0;0;0;25;29;41;41;26;26;29;29;19;19;34;41;0;0;0;0;
0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;19;21;29;29;27;27;33;36;15;15;12;12;15;15;21;21;20;20;27;27;24;24;
;25;22;22;21;21;17;19;30;30;11;13;17;21;46;61;19;19;27;27;19;19;13;13;25;25;19;19;36;65;18;18;20;21;
12;12;0;0;XXX
SheldtStream;WNete8;24;24;22;35;20;24;23;25;11;11;20;32;38;38;18;19;20;22;22;23;18;18;18;20;13;13;29
;29;11;17;15;27;15;22;0;0;19;27;16;16;22;47;18;19;14;17;18;40;22;22;25;39;15;15;17;17;13;13;17;19;24
;24;31;31;23;31;18;18;16;32;16;17;21;22;30;30;18;18;17;17;16;16;20;42;49;50;26;26;24;24;18;34;21;21;
16;16;16;20;21;21;18;18;30;30;29;36;11;11;31;31;32;32;44;44;13;16;20;20;41;45;41;41;27;27;20;25;42;4
3;31;31;29;30;28;34;44;51;23;23;14;19;28;28;65;67;17;17;19;22;29;29;41;41;26;26;33;33;13;19;34;41;15
;15;20;25;22;22;21;24;45;62;15;24;16;16;33;33;18;19;18;18;21;21;29;29;27;27;30;36;15;15;12;12;15;15;
21;21;20;20;27;27;24;24;25;25;22;22;21;21;17;19;28;53;10;10;19;23;62;62;19;19;27;27;19;19;13;13;25;2
5;19;25;57;65;18;31;21;21;12;12;0;0;XXX
SheldtStream;WNete9;24;24;19;22;20;20;18;21;11;16;20;32;20;38;18;19;20;22;22;22;17;18;0;0;13;13;29;2
9;17;17;15;27;22;43;19;22;19;26;16;16;22;47;18;19;14;17;17;39;22;22;39;51;15;15;15;17;13;13;19;20;24
;24;31;42;23;31;18;16;16;16;17;18;22;30;30;18;19;17;17;16;16;19;42;0;0;22;26;24;30;34;34;17;21;17
;17;16;20;22;22;18;18;28;28;30;38;11;11;31;31;22;22;43;43;13;16;20;20;36;45;40;40;26;26;25;25;17;43;
18;31;29;40;28;43;44;58;23;23;14;19;28;28;23;23;17;18;19;19;29;29;33;51;26;26;29;33;12;12;44;44;15;1
5;20;25;21;24;21;24;18;47;15;21;12;16;25;33;15;19;18;18;21;21;29;29;27;27;36;36;15;15;12;12;15;16;21
;21;20;20;27;27;23;24;24;25;22;22;21;21;17;17;0;0;10;13;17;19;46;61;19;19;25;26;19;19;13;19;25;25;19
;19;66;66;31;34;20;22;12;12;0;0;XXX
SheldtStream;ZB1;32;32;22;22;16;20;21;24;16;16;17;20;15;37;18;18;23;23;21;21;18;18;20;24;13;15;29;29
;11;15;15;15;25;38;19;22;28;28;16;17;22;45;21;21;13;17;41;49;29;34;57;57;15;18;17;17;13;13;20;20;24
;24;41;41;23;23;18;20;18;24;17;17;22;26;30;30;18;19;15;17;16;16;15;38;49;53;12;28;30;31;34;41;17;17;1
7;18;24;24;22;22;16;17;21;45;29;32;14;15;38;59;22;29;34;41;11;13;20;23;26;49;40;40;26;28;21;27;25;40
;25;31;47;47;24;27;33;33;25;34;14;19;23;25;23;23;17;17;23;26;25;25;41;41;16;22;29;31;12;13;24;24;18;
18;20;20;21;21;24;24;16;44;17;18;16;16;33;33;20;20;18;19;22;22;29;29;25;25;27;27;15;15;12;12;13;15;2
1;21;20;20;23;27;24;24;23;34;22;22;31;31;17;19;28;28;13;31;17;19;55;55;20;20;27;27;18;19;13;13;19;19
;22;25;47;54;18;31;21;21;12;12;0;0;XXX
SheldtStream;ZB10;25;32;22;22;16;26;21;21;11;11;17;20;20;37;16;18;23;23;22;22;18;18;14;20;13;14;29;2
9;11;17;15;15;25;25;19;22;19;19;17;17;22;45;21;21;17;17;29;49;23;29;25;58;15;15;15;17;13;13;20;20;22
4;41;41;23;23;18;20;16;16;17;17;22;22;31;31;18;18;18;16;16;38;38;49;53;12;12;27;31;31;34;42;17;32;
17;17;20;23;21;22;17;17;21;21;29;32;14;14;43;59;22;31;31;41;0;0;0;0;26;40;45;45;27;28;20;27;25;38;31
;31;30;52;27;27;33;33;25;25;14;15;23;24;23;23;15;17;20;26;25;25;41;41;16;16;29;29;12;13;24;24;18;18;
20;20;19;19;24;33;53;67;21;21;16;16;33;33;17;19;18;19;22;25;29;31;25;25;37;37;15;15;12;12;13;15;21;2
1;20;20;23;23;24;25;24;37;22;22;31;31;17;19;28;28;11;35;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;19;19;19;19;22;22;46;46;
0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;XXX
SheldtStream;ZB11;24;32;22;22;20;20;21;21;16;16;20;20;15;15;18;18;23;24;21;24;18;18;14;28;13;13;21;2
9;11;15;15;15;38;38;19;22;19;28;16;16;45;45;21;21;17;17;29;38;29;29;57;57;15;37;16;17;13;13;20;20;24
;24;42;64;23;23;18;20;18;18;17;17;22;26;30;31;18;18;15;16;16;16;15;37;53;53;12;12;27;31;31;34;42;17;32;
17;17;20;23;22;24;16;16;44;45;29;32;14;15;38;38;22;31;25;31;13;13;20;20;40;43;28;45;27;28;43;43;25;2
5;31;31;21;30;34;51;72;74;25;25;14;19;23;23;23;23;17;17;23;23;25;25;41;41;16;16;29;29;12;12;24;24;15
;18;20;20;19;21;24;24;44;55;17;18;16;16;26;33;19;20;18;19;22;25;29;39;25;25;25;25;15;15;12;13;13;15;
21;26;20;20;23;27;23;24;23;24;22;22;31;31;17;21;28;30;13;35;17;31;55;55;20;20;27;28;18;18;19;27;19;2
5;22;22;47;47;18;31;20;20;12;12;0;0;0;0;XXX
SheldtStream;ZB12;25;32;22;22;20;26;18;18;11;16;20;20;15;37;16;18;23;23;24;24;18;18;14;14;13;13;29;2
9;11;17;15;15;22;38;22;22;28;31;16;16;0;0;21;21;17;17;38;49;29;34;25;25;15;37;15;17;13;13;20;20;22;2
4;41;41;23;23;18;18;18;18;17;17;22;26;31;31;18;18;17;18;16;16;15;15;49;53;26;28;30;31;34;43;18;18;17
;17;23;23;21;24;17;17;28;45;25;29;15;15;38;59;29;31;31;41;0;0;20;20;38;49;28;45;27;28;20;45;17;25;31
;31;49;49;24;28;50;67;25;34;14;19;25;25;23;23;15;15;19;27;25;25;41;41;16;22;31;31;12;12;24;24;18;18;
20;20;19;21;24;24;16;55;21;21;12;16;33;33;17;17;18;19;12;25;29;29;25;25;25;37;15;15;12;13;13;13;21;2
6;20;20;27;27;24;24;37;22;22;31;31;17;17;28;28;13;31;17;21;55;55;19;20;27;28;18;18;19;27;19;19;19
;25;47;47;18;31;20;22;12;12;0;0;0;0;XXX
SheldtStream;ZB2;25;25;22;22;20;20;18;21;11;16;20;20;15;15;16;16;24;24;0;0;0;0;14;14;13;13;29;29;11;
17;0;0;33;35;19;33;28;31;0;0;22;45;21;21;13;17;18;18;29;34;57;57;15;37;16;16;13;13;20;20;24;24;41;63
;23;23;0;0;0;0;0;0;18;22;30;31;18;18;17;17;0;0;15;15;49;53;12;28;27;31;34;42;17;32;17;19;16;18;21;22
;16;17;43;45;25;29;15;15;38;59;22;31;44;44;13;13;20;20;38;49;25;40;28;28;27;45;17;25;18;31;45;45;24;
27;33;50;25;25;19;19;23;24;23;23;17;17;23;27;25;25;41;41;22;22;29;31;13;13;24;24;18;30;20;20;21;21;2
4;24;53;67;17;18;16;16;33;33;20;20;18;19;22;25;31;39;25;27;25;39;15;15;12;12;13;15;21;26;20;20;27;30
;24;25;23;34;22;22;31;31;17;17;28;28;13;31;17;17;55;55;20;20;27;29;18;19;19;19;25;19;22;40;47;18;
18;20;22;12;12;0;0;0;0;XXX
SheldtStream;ZB3;25;25;22;22;16;20;18;24;16;16;20;20;20;37;16;18;23;24;21;24;18;23;14;14;13;13;29;29
;11;17;15;15;38;38;19;22;28;28;16;16;22;45;21;21;15;15;49;49;34;34;25;25;15;18;15;18;13;13;20;20;23;
23;41;63;23;23;18;18;16;18;17;17;18;22;30;31;18;18;15;18;16;16;15;38;53;53;12;12;31;31;24;42;17;17;1
7;19;20;23;21;24;16;16;21;28;29;32;15;15;59;59;22;28;25;44;11;16;20;20;26;38;28;45;27;28;21;21;25;40
;31;31;29;30;24;27;33;52;19;25;14;14;23;24;23;23;15;17;20;20;25;25;41;41;16;22;29;31;12;13;24;24;18;
18;20;20;21;24;24;44;58;17;17;12;16;33;33;20;20;18;19;25;25;31;31;25;25;25;37;15;15;12;12;15;15;2
1;21;20;20;23;23;24;24;24;24;22;22;31;31;17;17;28;30;13;35;17;17;55;55;20;20;28;29;18;19;13;19;19;19
;19;22;40;47;18;18;20;20;12;12;0;0;0;0;XXX
SheldtStream;ZB4;25;32;22;24;22;24;18;24;11;16;20;32;15;20;23;23;23;23;21;24;18;18;14;27;13;13;21;29
;11;17;15;15;23;25;19;22;28;28;16;17;22;45;21;21;13;17;49;49;29;34;57;57;15;18;17;17;13;13;20;20;24;
24;41;63;23;23;18;18;16;24;16;16;18;26;30;30;18;18;15;18;16;16;15;38;53;53;12;12;31;31;34;34;17;32;1
7;17;20;20;21;22;16;17;21;28;29;29;15;15;38;38;22;29;31;31;13;13;20;20;26;38;28;45;27;28;0;0;25;38;3
1;31;26;26;24;27;0;0;25;25;15;19;23;25;58;58;15;15;23;26;25;25;41;41;16;22;29;31;12;12;24;24;18;18;2
0;20;21;21;24;24;44;67;18;21;12;16;33;33;17;20;18;18;23;25;39;39;25;25;25;25;15;15;12;12;13;15;21;26
;20;20;23;28;24;24;23;23;22;22;31;31;19;19;28;54;13;35;17;19;55;55;19;20;27;27;18;18;13;27;19;19;25;
25;43;47;31;31;20;22;12;12;0;0;0;0;XXX

SheldtStream;ZB5;25;25;22;22;20;20;18;18;11;16;20;37;15;37;16;16;23;24;21;24;18;18;14;20;13;13;29;29
;11;17;15;15;35;38;19;33;19;19;16;16;22;45;21;21;17;17;49;49;34;34;25;57;15;15;16;17;13;13;20;20;24;
24;41;41;23;23;18;20;16;16;16;16;18;18;30;31;19;19;15;17;16;16;38;38;53;53;12;28;30;31;34;42;17;17;1
6;17;18;20;22;22;16;18;20;21;29;32;14;15;59;59;22;31;31;34;11;13;20;20;26;40;25;40;26;28;20;27;25;38
;31;31;21;21;27;28;0;0;19;25;19;19;23;24;23;23;15;15;21;26;25;25;41;41;16;16;29;31;12;13;24;24;30;30
;20;20;24;24;24;24;53;55;18;21;16;16;25;33;17;20;18;19;25;25;29;31;25;25;27;37;15;15;12;13;13;13;21;
26;20;20;27;27;24;25;24;24;22;22;21;31;17;17;28;53;13;35;19;23;55;55;20;20;27;27;18;18;19;27;19;25;2
5;25;47;62;31;31;21;21;12;12;0;0;XXX
SheldtStream;ZB6;25;32;22;22;20;20;18;21;16;16;20;40;15;20;16;18;23;23;21;24;16;18;14;14;13;15;21;29
;11;17;15;15;33;51;19;22;19;28;16;16;45;45;21;21;13;17;49;49;23;29;57;57;15;15;16;17;13;13;20;20;23;
24;41;63;23;23;18;18;16;16;17;17;22;26;30;31;18;18;15;17;16;16;15;37;50;53;12;28;30;31;41;41;32;32;1
7;17;20;23;21;22;16;16;20;28;32;32;15;15;43;59;31;50;41;41;11;13;20;20;38;40;45;45;27;27;20;27;17;25
;31;31;21;21;24;28;33;33;25;34;14;19;23;24;23;23;17;17;19;27;25;25;41;41;16;22;29;29;12;12;24;24;0;0
;0;0;0;0;0;0;0;0;12;16;25;33;17;20;18;18;25;25;31;31;25;25;27;27;15;15;12;12;15;15;26;26;20;20;2
3;27;24;24;24;24;22;22;31;31;17;19;28;53;31;35;17;21;55;55;19;19;27;29;18;18;13;13;19;19;22;22;47;47
;18;18;20;20;12;12;0;0;XXX
SheldtStream;ZB7;32;32;22;39;16;16;21;21;16;16;17;20;20;37;16;16;23;23;21;22;18;23;20;26;13;13;21;29
;11;15;15;15;25;38;19;22;31;31;16;17;45;45;21;21;17;17;49;49;29;34;25;57;15;37;17;17;13;13;20;20;23;
24;41;63;23;23;18;20;16;16;16;17;18;26;30;31;18;18;14;17;16;16;15;37;53;53;12;12;31;31;34;34;17;17;1
7;17;18;24;22;24;16;18;28;28;32;32;14;15;43;59;31;56;42;42;13;13;20;20;40;43;28;28;27;27;21;43;17;38
;31;31;30;45;24;24;33;33;25;25;14;19;23;24;23;23;15;17;23;27;25;25;41;41;16;16;31;31;12;13;24;24;18;
30;20;20;19;21;33;41;53;59;18;21;12;12;33;33;17;20;18;18;12;25;31;31;25;25;25;27;15;15;12;13;15;15;2
6;26;20;20;27;28;24;25;23;24;22;22;31;31;17;17;54;54;31;35;17;17;55;55;20;20;27;28;18;18;13;13;19;19
;22;25;40;47;18;18;20;20;12;12;0;0;XXX
SheldtStream;ZB8;24;32;22;22;20;20;18;18;16;16;17;20;15;20;16;18;23;23;21;22;18;18;14;14;13;13;29;29
;11;17;15;15;25;51;19;22;0;0;16;16;16;45;21;21;17;17;49;49;29;34;25;57;15;15;17;18;13;13;20;20;22;24
;41;41;23;23;18;18;16;30;17;17;21;22;31;31;18;19;15;18;16;16;38;38;53;53;28;28;27;27;24;34;17;32;17;
17;20;24;21;22;16;17;21;21;29;32;15;15;38;59;29;56;34;41;13;13;20;20;26;40;28;28;27;28;43;45;17;25;3
1;31;30;47;24;35;33;33;19;25;19;19;24;25;23;23;15;17;23;26;25;25;41;41;16;22;29;31;12;12;24;24;18;27
;20;20;19;24;24;24;53;67;17;18;12;16;33;33;17;17;18;18;22;22;29;29;25;27;25;37;15;15;12;13;13;15;21;
26;20;20;27;27;24;25;24;37;22;22;31;31;17;19;28;30;13;35;17;31;55;55;20;20;27;27;18;18;13;27;19;19;2
2;22;43;53;18;18;20;22;12;12;0;0;XXX
SheldtStream;ZB9;25;25;22;22;16;26;24;24;11;16;20;20;20;37;16;18;23;23;22;24;16;18;14;20;13;13;21;29
;11;15;27;27;35;38;19;22;28;28;17;17;45;45;21;21;17;17;29;49;29;29;25;57;15;18;17;17;13;13;20;20;22;
24;41;63;23;23;18;18;16;18;17;17;22;26;30;30;18;18;14;17;16;16;15;37;53;53;28;28;31;31;34;43;17;32;1
6;17;18;23;22;24;16;16;28;36;29;32;15;15;38;38;28;31;25;42;13;13;20;23;38;40;28;28;26;27;20;27;38;40
;31;31;45;45;24;24;33;33;25;25;14;19;24;25;23;23;17;17;19;26;25;25;41;41;16;16;29;31;12;12;24;24;18;
18;20;20;21;21;33;41;16;53;17;17;12;16;33;33;20;20;18;18;0;0;0;0;0;0;0;0;15;15;12;12;13;15;21;21;0;0
;0;0;0;0;0;0;22;22;31;31;17;17;54;54;13;35;17;19;55;55;20;20;27;28;18;19;19;27;19;19;22;25;40;47;18;
18;20;22;12;12;0;0;XXX

Chapter 4 - Supplementary Table 1: Table containing individual genotypic data for 480 sculpins from sampling sites as described in Table 1. "SiteNumber" refers to Ref. in Table 1. Individual ancestry estimates from STRUCTURE are given for all three populations. Microsatellite alleles with locus names for 45 Loci are numbered, "0" indicates missing data. Data format: Table; saved row by row with fields separated by semicolons. Ends of rows are marked by the insertion of "XXX".

```

Individual;SamplingSite;Naaf Ancestry;Broel Ancestry;Invasive
Ancestry;Cgo05;Cgo05;Cgo1033;Cgo1033;Cgo22;Cgo22;Cgo33;Cgo33;Cott100;Cott100;Cott112;Cott112;Cott127
;Cott127;Cott175;Cott175;Cott207;Cott207;Cott224;Cott224;Cott255;Cott255;Cott290;Cott290;Cott348;Cot
t348;Cott570;Cott570;Cott588;Cott588;Cott635;Cott635;CottE10;CottE10;CottE12;CottE12;CottE32;CottE32
;CottE399;CottE399;CottE31;CottE31;CottES19;CottES19;CottES6;CottES6;CottES10;CottES10;LCB67;LCB67;L
CE11;LCE11;LCE179;LCE179;LCE21;LCE21;LCE24;LCE24;LCE25;LCE25;LCE29;LCE29;LCE35;LCE35;LCE4;LCE4;LCE42
;LCE42;LCE66;LCE66;LCE69;LCE69;LCE89;LCE89;CottE20;CottE20;LCB12;LCB12;LCE13;LCE13;LCE279;LCE279;LCE
52;LCE52;LCE54;LCE54;Cott582;Cott582;Cott687;Cott687;XXX
BO1;1;0.002;0.996;0.002;48;60;0;0;23;56;24;37;20;27;31;32;24;24;22;23;23;23;12;12;22;22;30;52;21;22;
31;37;21;26;19;36;24;25;42;42;15;18;25;25;19;21;24;26;17;17;31;42;15;15;42;57;20;20;30;34;16;37;16;1
6;41;45;20;22;44;45;22;24;33;51;22;24;37;50;27;29;21;23;12;14;14;16;15;17;17;17;32;40;19;23;XXX
BO10;1;0.002;0.997;0.001;18;18;19;47;28;56;24;24;25;27;25;31;24;30;22;37;23;31;17;18;22;25;30;56;21;
29;31;37;22;32;19;23;23;27;36;57;15;31;24;27;17;19;24;25;17;17;31;85;15;15;46;54;20;20;30;35;22;37;2
5;26;43;44;17;17;38;44;22;24;30;49;24;26;23;57;18;18;21;21;12;13;14;14;15;15;17;20;32;48;23;23;XXX
BO11;1;0.005;0.994;0.001;17;17;14;21;43;56;24;24;25;25;25;32;24;24;27;27;34;66;12;12;22;25;46;46;21;
21;30;37;23;32;23;23;24;24;28;28;16;18;29;56;19;19;20;24;17;19;39;85;15;15;0;0;20;20;34;35;22;37;26;
26;38;44;17;22;25;44;22;22;30;30;21;21;23;23;27;30;21;23;13;13;14;14;15;15;17;17;46;49;23;23;XXX
BO12;1;0.002;0.994;0.004;17;48;18;47;23;56;24;24;24;25;22;30;24;30;21;27;35;40;12;22;22;22;46;56;22;
23;31;35;22;32;23;23;31;31;45;45;15;18;27;27;17;19;24;25;17;17;39;85;15;16;32;42;20;20;34;35;27;37;2
7;29;45;48;17;17;38;47;22;24;30;53;24;26;31;41;27;30;21;21;12;14;15;17;15;17;17;17;40;46;23;23;XXX
BO13;1;0.001;0.998;0.001;17;18;14;21;26;26;24;40;20;25;31;32;24;24;23;27;23;63;12;17;22;25;44;56;18;
21;26;31;23;32;23;23;27;31;42;42;15;32;27;27;21;21;24;26;17;17;32;79;15;15;42;52;20;21;34;34;16;40;2
8;28;43;45;16;22;44;44;22;22;35;51;21;26;23;35;26;27;23;23;14;30;14;15;15;17;17;20;40;40;23;23;XXX
BO14;1;0.001;0.996;0.003;60;60;14;14;44;56;24;24;25;27;25;30;24;30;27;37;57;60;17;22;22;22;30;44;21;
29;35;37;26;32;19;23;24;27;61;61;15;32;27;29;21;21;24;25;17;21;79;85;15;15;43;54;20;20;34;34;22;37;2
7;29;19;43;20;22;24;47;24;24;35;51;24;24;37;37;27;30;21;23;12;14;14;14;15;15;18;18;46;46;19;23;XXX
BO15;1;0.006;0.992;0.002;17;51;14;35;26;26;24;37;25;25;25;31;24;27;0;0;23;31;12;12;22;22;52;56;21;21;
37;37;32;32;23;23;27;27;28;15;18;56;56;19;19;24;26;17;26;32;85;15;15;47;54;20;21;34;34;27;38;16;
26;43;48;17;22;46;46;22;24;30;35;22;24;23;57;18;27;21;23;12;13;15;15;17;17;25;36;48;23;23;XXX
BO16;1;0.001;0.998;0.001;48;60;14;14;19;19;24;37;20;20;22;32;24;24;0;0;23;34;12;12;22;22;30;56;21;21;
31;48;22;23;19;23;27;31;0;0;0;0;24;27;17;21;20;24;17;21;42;85;15;15;57;57;20;20;34;34;22;40;16;26;4
1;43;16;22;19;25;24;24;30;30;26;26;37;46;26;26;21;21;11;13;14;14;15;17;17;17;40;48;23;23;XXX
BO17;1;0.001;0.991;0.007;18;48;14;14;31;55;24;24;20;23;22;32;24;30;22;24;23;18;18;22;25;30;56;21;
29;31;37;26;28;29;36;27;31;42;57;15;15;21;25;17;17;20;26;17;17;0;0;15;15;47;54;20;20;35;35;22;22;16;
29;39;45;22;22;19;19;22;24;53;53;21;24;23;41;26;27;21;23;13;36;15;16;17;17;17;20;36;40;19;20;XXX
BO18;1;0.001;0.998;0.001;37;51;34;47;56;56;24;24;25;26;25;32;24;24;22;22;23;66;12;22;22;25;30;30;18;
18;35;37;21;22;19;19;23;27;40;65;18;31;27;19;17;17;24;21;40;85;15;15;42;47;20;20;30;35;22;38;2
6;28;40;45;16;16;25;47;22;24;30;33;21;26;35;37;18;27;21;23;12;30;15;15;16;16;17;20;40;49;19;23;XXX
BO19;1;0.001;0.997;0.002;60;60;0;0;41;41;24;24;20;25;31;32;24;30;22;24;35;43;12;12;22;22;46;46;21;23;
748;48;28;32;19;23;24;31;62;65;16;31;24;56;17;19;20;24;17;17;79;85;15;15;46;57;21;21;34;37;37;39;16;
26;43;45;17;22;19;44;22;24;33;35;24;24;40;56;27;30;23;30;30;0;0;15;16;25;25;49;49;19;23;XXX
BO2;1;0.002;0.993;0.005;48;48;0;0;19;44;0;0;23;25;31;31;24;27;23;24;35;57;12;17;22;22;38;52;21;23;26;
26;23;28;19;23;27;31;28;28;15;31;24;56;19;19;24;26;17;17;85;85;15;15;42;57;20;21;30;34;22;37;16;16;
39;48;17;22;19;19;24;24;51;56;22;24;23;23;18;27;21;21;12;12;14;16;15;15;0;0;47;47;20;23;XXX
BO20;1;0.009;0.99;0.001;17;37;34;34;0;0;24;26;25;25;31;32;24;30;22;23;31;57;12;19;22;24;48;56;18;21;
31;48;22;26;23;23;24;31;42;42;15;32;21;28;19;21;24;26;17;21;42;44;15;15;47;59;20;21;34;41;37;40;16;2
6;39;50;17;20;44;47;24;24;30;35;21;24;37;41;27;27;21;21;30;36;14;14;15;15;17;17;40;40;23;23;XXX
BO21;1;0.001;0.997;0.002;17;17;18;18;28;55;24;40;25;25;25;25;24;30;27;37;23;40;12;22;22;25;30;56;21;
21;37;37;21;22;19;19;23;25;27;27;15;15;25;28;19;19;20;26;17;21;86;88;15;15;47;54;20;21;25;35;22;22;2
6;26;39;44;16;17;24;44;22;24;30;51;24;26;23;38;27;29;20;21;12;12;14;16;15;17;17;17;39;49;20;23;XXX
BO22;1;0.002;0.996;0.002;17;17;21;34;31;48;24;24;25;27;32;32;24;30;23;27;23;70;12;12;22;22;30;46;21;
22;26;41;21;22;19;23;21;31;42;61;20;32;21;27;19;19;24;26;17;21;86;86;15;15;47;57;20;21;0;0;22;37;16;
26;45;53;17;20;0;0;22;22;35;51;22;26;35;56;26;29;21;21;12;13;15;16;15;17;17;17;40;49;19;20;XXX
BO23;1;0.002;0.996;0.001;40;48;27;34;23;44;24;37;25;27;22;32;24;24;22;24;23;70;12;19;25;25;56;56;21;
23;31;37;21;23;23;23;27;57;64;32;32;27;56;19;19;24;26;17;21;46;85;15;16;42;49;20;20;25;34;37;37;1
6;26;41;56;16;20;25;47;24;24;30;51;24;26;44;52;18;27;21;21;12;31;13;16;15;15;17;17;32;46;20;23;XXX
BO24;1;0.001;0.997;0.002;18;48;14;34;23;57;24;37;25;25;32;24;30;22;27;40;57;12;12;22;22;56;56;21;
23;26;26;29;32;23;23;25;31;43;46;15;26;21;21;17;19;24;24;17;17;80;86;15;16;49;59;20;20;24;39;22;37;1
6;16;48;53;22;22;38;38;22;24;51;51;24;26;23;35;27;29;21;21;12;12;14;14;16;17;17;17;39;49;23;23;XXX
BO25;1;0.002;0.995;0.004;17;17;18;35;26;31;24;24;25;26;32;32;30;30;22;27;35;57;17;48;25;25;56;56;21;
23;26;31;20;29;23;29;24;24;61;65;15;29;21;25;17;21;24;24;17;21;42;86;15;15;49;52;20;20;35;38;16;22;1
6;26;41;41;13;22;19;45;22;24;35;49;21;22;23;35;27;30;23;23;12;14;13;15;15;16;17;20;36;47;34;34;XXX
BO26;1;0.001;0.997;0.002;17;17;14;14;56;56;24;24;25;25;31;32;24;24;22;28;23;35;17;18;22;25;0;0;18;21;
36;43;26;28;0;0;24;25;39;61;15;15;27;27;17;19;24;26;17;17;33;85;15;15;56;56;21;21;25;39;37;37;16;26;
36;50;13;20;19;44;24;24;33;53;24;24;37;41;18;27;21;21;12;12;15;15;15;15;17;17;36;47;23;23;XXX

```

BO27;1;0.001;0.996;0.002;60;60;14;21;56;56;24;26;25;27;32;32;24;24;26;27;23;31;12;19;22;22;48;56;21;
21;30;31;23;32;23;23;24;27;36;42;15;31;27;29;17;19;20;26;16;21;40;42;16;16;32;46;20;21;30;37;22;37;1
6;28;39;43;16;22;27;45;24;24;30;30;21;24;52;58;29;29;20;20;12;12;13;14;15;15;18;25;39;54;21;23;XXX
BO28;1;0.001;0.994;0.004;17;17;18;21;44;50;37;40;20;27;32;32;24;30;22;24;23;23;18;18;22;22;44;56;21;
21;31;31;26;26;19;23;25;44;61;64;15;31;25;28;19;19;26;26;17;21;40;86;16;16;36;39;20;20;34;35;37;41;2
6;28;39;45;22;22;19;45;22;24;35;53;21;24;23;23;18;27;21;21;13;30;14;15;15;15;17;25;40;49;23;23;XXX
BO29;1;0.001;0.997;0.003;17;18;14;14;44;44;24;26;25;27;32;32;24;24;22;27;23;63;18;19;22;22;46;56;18;
21;26;31;26;29;23;23;24;27;41;57;15;15;25;29;19;21;24;26;17;26;40;80;15;15;37;52;20;21;34;34;16;22;1
6;16;44;45;16;16;24;27;22;24;30;49;24;24;23;37;18;26;21;21;12;12;16;16;15;15;17;17;34;36;20;23;XXX
BO3;1;0.001;0.997;0.001;59;60;0;0;19;44;26;26;20;25;31;32;24;24;23;27;23;57;12;22;22;25;56;56;21;23;
31;31;20;21;19;23;31;44;42;42;15;23;28;28;17;19;24;25;17;17;85;85;15;15;42;47;21;21;25;41;37;37;16;2
6;39;44;17;17;44;44;22;22;35;53;21;24;23;35;18;29;23;23;12;14;14;15;17;17;17;17;36;39;23;23;XXX
BO30;1;0.002;0.997;0.001;17;17;35;46;26;44;24;24;20;25;30;32;24;27;23;26;23;23;18;19;25;25;48;56;21;
22;31;35;21;26;19;23;27;31;46;57;15;31;24;24;17;19;20;24;17;21;85;85;15;16;32;47;20;20;34;35;16;39;1
6;26;41;48;20;22;24;47;22;22;35;53;21;24;37;54;18;26;21;21;13;13;14;15;15;17;20;25;40;40;27;XXX
BO31;1;0.006;0.992;0.002;17;17;14;34;23;56;24;24;20;25;31;32;24;30;22;22;23;35;17;22;22;22;56;56;21;
21;31;37;32;32;19;23;24;31;0;0;0;0;27;27;0;0;20;25;17;21;42;85;15;15;52;56;20;21;34;37;16;37;21;28;3
9;39;16;20;44;47;22;24;51;52;21;22;35;46;29;29;21;23;12;13;14;15;17;17;17;18;36;49;20;20;XXX
BO32;1;0.002;0.994;0.004;17;48;14;34;23;49;24;24;25;25;25;32;24;30;21;23;23;35;12;22;22;25;38;56;18;
21;35;37;20;26;19;23;25;31;40;42;15;16;25;28;19;19;24;24;17;21;42;85;15;15;0;0;20;21;30;39;22;38;16;
26;36;44;16;23;47;47;24;24;30;51;23;24;23;44;18;30;21;23;12;14;14;15;15;17;17;17;48;62;20;23;XXX
BO33;1;0.004;0.993;0.002;48;60;14;14;44;55;26;37;26;27;30;32;24;30;22;23;43;70;12;18;22;25;56;56;18;
22;26;48;22;32;19;23;24;25;40;42;18;20;29;54;19;23;23;24;17;17;85;85;15;15;42;53;20;21;30;41;22;37;1
6;16;39;45;17;22;19;46;24;24;37;43;24;26;23;35;18;30;21;23;0;0;15;15;15;17;18;25;46;49;19;19;XXX
BO34;1;0.001;0.997;0.002;18;18;19;21;49;49;24;24;20;25;22;32;24;24;26;26;31;40;18;19;22;22;30;56;18;
23;26;36;22;28;19;36;25;25;36;42;32;35;21;29;17;19;24;26;17;21;85;85;15;15;32;56;20;21;34;38;36;37;1
6;26;43;45;16;17;25;44;22;24;33;57;22;24;39;58;27;30;23;23;12;12;14;16;15;17;18;25;36;40;19;23;XXX
BO35;1;0.001;0.997;0.002;17;18;21;21;19;56;31;37;20;25;25;31;24;24;22;22;23;66;12;22;22;56;56;21;
29;26;31;22;22;23;23;24;25;45;46;15;15;24;29;19;19;24;26;17;21;32;79;15;16;42;54;20;20;30;30;22;38;1
2;29;45;48;16;22;19;47;24;24;35;35;24;26;40;40;19;27;21;21;12;30;14;14;15;17;17;18;40;46;23;23;XXX
BO36;1;0.001;0.997;0.002;17;18;27;45;44;44;24;24;25;27;22;31;24;30;21;22;57;60;12;22;22;25;30;56;18;
23;31;31;32;32;29;36;24;25;42;65;15;32;29;56;17;19;25;26;17;17;85;85;15;16;46;57;20;22;34;37;0;0;16;
26;50;53;16;22;44;44;24;24;35;49;24;24;23;35;27;27;21;21;12;30;15;15;15;15;18;25;36;47;23;23;XXX
BO37;1;0.001;0.997;0.001;16;60;14;47;48;56;24;26;25;25;31;32;24;24;26;26;23;23;18;22;22;22;46;48;21;
21;26;35;22;22;19;36;27;31;40;61;15;18;24;25;17;21;24;24;17;17;85;85;15;15;47;57;20;21;35;35;38;40;1
6;16;43;50;16;16;27;27;24;24;30;39;21;24;23;40;18;27;21;23;12;13;14;15;15;17;17;17;36;60;21;23;XXX
BO38;1;0.001;0.998;0.001;17;37;14;14;56;56;24;24;25;25;30;32;24;30;27;28;23;23;17;18;22;22;56;56;21;
23;30;37;20;22;19;19;24;24;42;42;15;32;27;28;17;17;24;25;17;21;46;85;15;15;0;0;20;20;34;35;22;22;26;
26;45;48;16;17;27;44;22;24;39;51;21;24;23;38;26;27;21;21;13;14;15;16;15;17;20;25;36;40;19;34;XXX
BO39;1;0.001;0.997;0.001;18;48;14;34;26;48;37;40;20;27;31;32;24;24;22;27;23;12;19;22;22;30;56;21;
21;26;37;21;32;19;23;27;44;42;46;15;16;21;27;17;19;20;24;17;17;42;85;15;16;56;59;20;21;34;37;16;37;1
6;26;36;48;17;22;27;44;22;24;30;49;22;24;23;23;26;27;23;23;13;13;15;16;15;17;17;18;48;49;23;23;XXX
BO4;1;0.001;0.997;0.002;17;18;14;34;48;50;24;24;25;25;22;32;24;24;22;27;23;66;12;18;22;22;56;56;21;2
1;37;37;22;26;19;23;24;31;61;64;15;18;24;25;19;21;24;26;17;26;42;42;15;16;46;54;19;20;34;34;37;37;16
;26;39;44;22;22;24;27;24;24;35;43;24;24;23;35;18;29;21;23;12;14;14;16;16;17;17;20;49;51;20;23;XXX
BO40;1;0.001;0.997;0.002;17;51;21;21;23;58;24;24;25;25;31;32;24;30;0;0;23;57;12;17;22;25;46;56;21;16;
;31;37;21;22;19;23;27;31;39;57;15;35;25;56;17;19;20;26;17;17;42;79;15;15;37;42;20;20;34;35;16;38;16;
29;36;50;20;22;44;44;24;30;35;21;26;35;47;18;30;21;21;12;12;16;16;15;15;17;17;40;49;23;23;XXX
BO41;1;0.001;0.993;0.006;17;37;14;14;31;31;24;40;20;25;25;31;24;24;22;22;23;23;12;18;22;25;44;56;21;
23;35;37;23;28;19;23;24;24;27;65;15;31;27;29;17;21;20;24;17;22;85;85;15;16;32;46;20;21;35;37;22;38;1
6;26;39;48;22;22;19;44;22;24;30;39;21;24;33;37;27;27;21;21;12;30;14;15;15;17;17;25;40;46;19;23;XXX
BO42;1;0.001;0.998;0.001;17;17;14;14;49;49;30;37;25;27;25;30;24;24;22;27;23;23;12;19;22;22;56;56;21;
29;26;35;28;29;23;23;25;27;43;46;29;35;21;27;19;19;24;24;17;17;32;42;15;16;42;54;20;20;34;37;38;38;2
6;26;19;45;17;22;19;44;24;24;30;30;21;26;35;56;18;27;20;23;12;12;14;14;15;17;17;17;39;49;23;23;XXX
BO43;1;0.001;0.997;0.002;17;17;14;27;44;56;37;40;25;27;25;31;24;24;21;22;23;23;12;18;22;25;38;56;21;
21;26;31;22;28;23;23;25;27;42;64;15;15;25;27;19;19;20;20;17;17;44;79;15;15;42;47;19;20;41;41;22;38;1
6;26;45;45;17;22;24;46;22;24;30;43;24;24;23;41;18;26;21;21;12;13;14;14;15;17;17;18;46;48;20;23;XXX
BO44;1;0.001;0.998;0.001;40;40;14;14;44;44;24;26;25;25;31;32;24;24;23;23;57;63;12;12;22;22;29;55;18;
21;26;36;22;32;19;23;24;25;36;46;15;15;27;27;17;19;26;26;17;21;32;42;15;15;37;37;20;20;34;35;37;37;1
6;26;41;43;16;17;24;38;19;22;30;51;24;26;35;52;18;26;21;23;12;14;13;14;15;15;17;17;25;40;46;23;23;XXX
BO45;1;0.001;0.995;0.004;16;60;14;14;26;31;24;26;25;25;30;32;0;0;22;23;23;57;0;0;25;25;56;56;21;21;3
1;31;19;23;19;23;31;31;45;64;31;31;28;56;17;19;24;26;16;21;39;41;15;15;42;46;20;21;30;34;36;37;16;26
;36;45;16;17;24;44;24;24;30;30;24;26;23;37;27;20;23;11;11;15;15;15;17;18;36;46;19;23;XXX
BO46;1;0.001;0.998;0.001;17;17;27;34;31;44;24;24;25;27;22;30;24;24;23;28;23;60;12;19;22;22;46;56;18;
21;30;31;26;32;23;23;31;31;61;65;15;15;27;56;17;19;20;24;17;21;39;85;15;15;54;57;20;20;35;37;22;37;1
6;26;19;44;16;22;27;44;19;24;30;51;24;24;23;37;18;29;20;21;12;12;14;14;15;17;17;17;36;40;19;23;XXX
BO47;1;0.013;0.97;0.018;17;17;14;21;44;56;24;40;25;25;22;30;24;24;26;27;66;70;12;48;25;25;46;56;23;2
9;31;48;23;29;19;23;27;31;20;26;31;32;24;55;17;21;24;25;17;22;79;85;15;16;42;47;19;20;30;38;38;38;26
;26;51;53;16;20;24;45;22;24;30;49;23;24;23;23;27;27;21;21;13;13;14;15;15;16;18;20;40;49;20;20;XXX
BO48;1;0.001;0.998;0.001;37;37;14;47;26;26;37;40;25;25;32;32;24;24;23;26;23;57;12;17;22;22;44;56;23;
29;31;37;28;32;23;23;24;27;57;64;15;15;21;28;19;21;20;24;17;26;42;85;15;15;32;47;20;20;30;34;37;40;2
6;28;41;41;16;22;24;24;24;24;35;35;21;24;37;37;18;29;21;23;12;12;15;15;16;17;17;17;39;46;23;23;XXX
BO5;1;0.001;0.998;0.002;17;17;14;34;28;31;30;37;20;20;25;32;24;24;22;23;23;40;12;18;22;22;46;46;21;2
9;31;37;22;22;19;29;25;31;45;65;31;32;27;28;17;17;24;26;21;21;32;85;15;15;42;42;20;20;30;39;38;45;16
;16;41;41;16;17;27;44;19;24;49;56;24;26;23;35;27;27;23;23;12;13;15;16;15;16;17;17;36;40;23;23;XXX

BO6;1;0.012;0.986;0.002;17;17;14;14;19;44;24;26;25;25;30;32;24;24;22;24;23;12;18;22;22;56;56;18;2
1;31;43;27;32;19;19;31;31;36;45;15;32;24;29;21;23;26;26;17;21;42;85;15;15;42;57;20;21;34;41;37;38;16
;16;45;45;17;17;44;44;24;24;33;43;24;24;52;52;26;27;21;23;12;12;14;16;15;15;17;17;49;49;23;XXX
BO7;1;0.001;0.997;0.002;17;48;14;34;26;50;24;26;20;25;31;32;24;24;27;39;23;63;12;18;22;25;48;54;18;2
1;31;31;22;23;23;23;25;27;57;57;15;18;28;29;19;19;24;26;17;17;79;85;15;16;42;42;20;20;30;41;37;37;16
;26;45;53;16;17;19;50;24;24;30;60;24;24;50;57;27;27;21;23;12;31;14;16;15;17;20;25;46;50;21;23;XXX
BO8;1;0.002;0.991;0.008;17;48;14;14;29;44;26;40;25;25;31;32;24;30;22;37;35;61;12;19;22;22;30;56;18;2
2;26;43;21;26;23;23;27;27;36;46;15;20;27;29;19;19;20;24;17;17;42;85;15;16;39;42;19;20;25;41;37;40;16
;22;41;45;17;22;19;19;22;22;49;49;24;26;23;37;18;26;23;23;12;14;14;14;15;17;17;25;36;47;20;23;XXX
BO9;1;0.001;0.998;0.001;60;60;21;34;56;56;24;26;25;27;25;30;24;30;22;27;23;31;12;19;22;25;30;56;18;2
1;35;37;23;23;23;36;24;25;27;61;15;29;27;27;19;21;20;26;17;17;42;42;15;15;47;47;20;20;35;41;22;40;16
;16;48;53;22;22;44;46;24;24;30;35;24;24;23;35;18;27;21;23;11;12;14;14;17;17;20;25;36;40;23;23;XXX
BB1;2;0.003;0.996;0.001;17;17;14;18;26;48;24;24;26;27;31;32;24;30;22;24;23;43;12;19;22;25;56;60;18;2
1;31;31;22;23;23;36;24;24;42;61;15;32;25;27;17;17;25;26;17;21;79;85;16;16;37;42;20;21;30;34;22;38;16
;26;40;43;17;22;38;44;24;24;35;52;24;26;23;35;18;27;21;12;12;15;15;15;15;17;25;36;40;21;23;XXX
BB10;2;0.001;0.997;0.002;51;60;34;45;19;28;24;37;25;25;30;32;24;24;22;27;23;23;17;19;22;25;30;56;21;
23;31;31;21;32;23;23;27;44;40;46;31;35;21;28;17;21;24;24;17;21;42;85;15;16;52;59;20;20;34;41;37;37;1
6;16;39;39;22;22;19;45;24;24;35;51;24;24;37;46;18;18;21;21;13;13;14;15;15;15;17;25;48;51;23;23;XXX
BB11;2;0.003;0.995;0.002;48;60;14;21;19;44;24;26;24;25;22;25;24;24;22;22;23;74;12;12;22;22;44;54;0;0
;24;31;22;23;19;36;23;31;46;46;15;20;29;29;19;19;24;24;17;17;32;85;15;15;42;59;20;21;34;34;37;40;16;
16;39;48;20;24;25;50;22;24;35;56;21;26;35;36;18;29;21;21;12;13;13;15;16;17;17;17;40;49;19;23;XXX
BB12;2;0.002;0.997;0.001;17;17;14;47;19;56;24;26;20;25;30;32;24;24;23;27;40;43;12;17;22;25;46;56;18;
21;37;41;32;32;19;23;24;43;27;61;15;31;29;55;17;17;20;20;17;17;39;85;15;15;47;47;20;20;34;35;38;38;1
6;16;38;50;22;22;38;38;22;22;53;56;26;26;23;37;18;29;21;21;12;12;16;16;15;17;20;25;32;49;20;23;XXX
BB13;2;0.001;0.996;0.003;17;17;24;34;26;56;24;24;25;27;24;32;24;24;22;23;23;23;12;18;22;22;48;56;23;
29;37;37;23;26;19;23;25;31;46;46;20;32;27;56;19;19;24;24;21;21;31;85;15;15;32;47;20;20;34;35;40;40;1
6;28;39;48;16;22;24;47;22;24;30;35;24;26;37;37;27;27;21;21;14;30;15;15;15;17;20;42;46;20;23;XXX
BB14;2;0.001;0.997;0.002;17;17;14;18;50;56;24;40;25;27;31;32;24;30;24;24;34;35;12;17;22;22;46;56;21;
21;31;31;32;32;19;36;25;25;46;46;16;18;27;56;17;21;26;26;17;21;85;85;15;16;32;57;20;20;30;34;0;0;16;
26;43;43;16;22;25;38;22;24;30;39;26;26;41;54;26;30;21;21;12;13;14;15;16;17;17;17;49;49;19;23;XXX
BB15;2;0.001;0.998;0.001;17;17;24;34;48;56;24;30;25;27;32;32;30;30;22;27;63;74;12;12;22;25;48;56;21;
23;26;35;22;26;19;23;24;24;65;65;15;35;29;19;21;24;26;17;17;86;86;15;15;42;42;17;17;48;22;25;30;41;37;37;1
6;16;42;45;17;22;25;45;24;24;30;52;24;26;23;23;26;27;21;21;12;14;15;15;15;17;20;36;40;19;20;XXX
BB16;2;0.001;0.997;0.002;51;60;40;47;26;58;24;26;24;27;30;31;24;24;22;26;23;63;17;17;22;25;56;56;18;
21;26;26;21;21;23;23;24;27;36;36;16;32;29;56;19;20;24;17;21;46;85;15;15;42;47;20;21;30;35;27;37;1
6;29;40;45;20;22;38;45;24;24;35;43;24;24;31;60;18;18;21;21;12;13;14;14;15;15;17;18;36;39;20;23;XXX
BB17;2;0.001;0.886;0.113;17;20;14;47;26;56;30;40;25;27;25;31;24;24;22;25;23;23;19;22;22;22;22;56;21;
36;31;41;26;32;23;38;21;25;36;40;20;31;25;29;19;19;24;24;21;22;79;85;12;15;42;54;20;20;25;25;25;37;2
6;26;39;39;16;17;38;52;22;22;51;52;21;26;35;37;18;29;21;31;12;13;15;15;17;17;17;25;49;51;20;23;XXX
BB18;2;0.002;0.822;0.176;13;13;14;35;26;61;24;24;23;25;31;58;24;31;23;25;23;61;17;48;22;25;56;56;21;
21;37;50;20;21;19;23;27;31;25;25;15;20;24;27;19;21;20;21;17;21;45;85;15;15;39;46;20;20;35;37;37;38;1
6;26;39;53;17;17;25;45;24;24;33;39;21;23;35;60;18;29;21;23;12;12;15;15;13;17;17;17;47;49;19;20;XXX
BB19;2;0.002;0.997;0.001;60;60;14;19;43;56;30;40;20;25;25;32;24;24;21;26;23;66;12;19;22;22;46;56;18;
29;35;37;22;26;23;36;24;24;36;61;15;15;28;29;17;17;24;24;17;17;42;85;15;15;37;42;20;20;25;30;38;38;2
2;26;39;45;17;17;25;27;22;24;35;51;22;26;35;37;27;30;21;23;12;13;15;16;15;17;17;17;46;46;23;42;XXX
BB2;2;0.002;0.996;0.002;17;18;14;34;23;31;24;40;20;20;25;32;24;24;23;37;23;23;18;19;22;22;30;48;21;2
1;31;37;22;28;19;23;24;25;40;40;30;31;29;29;17;19;24;24;21;21;85;85;15;15;42;42;20;21;34;39;38;38;16
;26;39;40;22;22;25;44;22;22;43;51;24;26;23;31;27;27;21;23;12;13;13;17;17;17;20;20;23;XXX
BB20;2;0.001;0.998;0.001;17;17;21;21;26;56;24;40;25;25;22;25;24;30;26;27;23;60;12;12;22;22;29;46;21;
21;26;31;26;28;19;23;21;25;61;65;15;16;53;57;17;19;20;26;17;21;85;85;15;15;47;56;20;21;25;41;37;38;1
6;26;39;45;17;22;47;47;22;22;35;60;21;24;23;23;27;29;21;23;11;11;14;14;15;15;20;25;36;36;23;23;XXX
BB21;2;0.002;0.996;0.002;18;40;14;14;44;56;24;30;20;24;22;25;24;27;23;23;23;57;66;12;18;22;25;55;21;
23;31;37;26;32;23;29;24;27;36;36;15;23;24;28;17;17;24;24;17;18;42;85;15;15;37;46;20;21;34;41;38;40;1
6;16;36;45;22;22;24;44;24;24;51;51;24;24;35;39;27;29;21;21;12;12;14;14;15;17;18;25;36;49;20;23;XXX
BB22;2;0.003;0.995;0.002;0;0;14;47;0;0;24;30;27;27;31;32;0;0;21;37;23;63;0;0;22;22;55;55;21;21;37;37
;23;23;19;36;24;25;36;42;15;32;29;56;17;17;24;24;17;17;42;85;15;16;42;42;20;20;30;34;37;38;22;28;40;
43;17;22;25;44;22;24;35;52;22;26;35;35;26;27;21;23;12;13;15;15;15;17;17;17;36;47;19;23;XXX
BB23;2;0.001;0.998;0.001;17;40;34;47;19;26;24;26;25;27;32;32;24;30;22;23;57;61;12;12;22;22;45;55;21;
21;31;37;32;32;23;23;25;27;28;36;15;32;24;25;17;19;24;24;17;18;39;79;15;16;50;59;20;20;34;35;37;37;1
6;16;43;44;17;17;44;44;22;24;30;30;24;26;35;41;27;27;21;23;12;12;14;16;15;17;17;17;49;49;21;23;XXX
BB24;2;0.001;0.997;0.002;17;40;34;45;26;44;24;24;25;27;22;30;24;24;23;26;23;68;12;18;22;22;45;55;18;
21;31;35;20;28;19;23;25;31;28;61;15;20;25;27;19;19;24;24;17;22;39;85;15;16;52;52;19;20;34;35;38;39;1
6;16;41;48;17;17;24;24;24;33;35;24;24;44;54;18;19;21;23;12;14;16;16;15;17;17;25;39;49;20;23;XXX
BB25;2;0.001;0.997;0.002;20;40;14;14;44;44;24;24;22;25;30;32;24;24;22;22;23;72;19;19;22;25;45;55;21;
21;31;37;21;25;23;36;27;31;27;46;18;18;25;25;17;19;24;24;21;21;42;85;15;15;47;47;20;20;35;37;37;37;1
6;16;19;48;16;16;38;44;24;24;39;51;21;21;23;35;18;27;21;23;12;13;15;15;15;17;17;17;46;49;19;23;XXX
BB26;2;0.001;0.997;0.002;17;20;21;47;26;48;24;40;0;0;0;0;0;0;23;57;0;0;22;22;29;44;18;21;31;37;2
1;23;19;23;31;31;27;46;15;31;24;27;19;21;24;24;17;21;85;85;15;15;47;52;20;20;34;34;38;16;16;40;42
;22;22;24;44;22;24;35;49;21;21;31;60;18;18;21;21;12;14;14;14;15;17;17;20;46;46;20;21;XXX
BB27;2;0.001;0.998;0.001;20;20;14;14;26;56;37;40;20;24;22;30;24;24;22;37;23;57;12;17;22;25;48;56;18;
21;26;37;26;32;19;23;31;31;36;46;18;32;29;56;17;19;20;24;17;22;85;85;15;15;47;47;20;20;37;37;36;36;1
6;26;36;39;16;22;25;47;22;24;30;53;24;26;35;39;18;29;21;23;13;13;15;15;15;17;17;25;36;46;20;23;XXX
BB28;2;0.002;0.995;0.003;20;20;14;34;23;31;24;37;25;26;30;30;24;24;22;37;23;63;12;17;22;25;29;55;18;
21;26;26;21;26;19;29;25;27;0;0;0;0;24;25;19;21;24;24;17;17;42;85;15;16;32;52;19;20;34;35;27;38;16;25
;36;43;16;22;44;48;24;24;35;51;22;24;38;41;18;27;23;23;13;13;13;16;15;16;17;18;46;49;20;23;XXX

BB29;2;0.001;0.997;0.002;17;17;14;21;19;26;24;24;25;25;25;32;30;30;27;37;57;70;17;19;22;22;18;55;21;
23;26;31;19;32;19;23;24;31;27;46;15;20;24;28;19;19;24;26;17;21;79;85;15;15;32;42;20;21;30;34;38;38;1
6;26;43;48;17;17;45;47;24;24;30;33;22;24;23;23;18;29;21;23;12;13;15;15;15;17;17;17;36;47;19;23;XXX
BB3;2;0.004;0.994;0.001;17;17;14;34;43;56;30;37;20;27;32;32;24;30;22;37;23;23;19;19;22;25;48;56;21;2
9;31;37;23;32;23;36;24;25;36;42;15;15;21;29;17;17;24;25;17;21;42;85;15;16;42;42;20;20;30;30;37;38;22
;26;40;43;16;17;25;44;24;24;35;52;22;26;35;40;26;27;21;23;12;13;15;15;15;17;17;17;39;46;20;21;XXX
BB30;2;0.007;0.991;0.002;17;17;18;21;31;44;30;40;25;25;22;30;24;30;21;22;35;35;12;12;22;25;18;48;18;
29;37;37;20;32;19;36;31;44;61;64;15;35;25;57;19;21;20;20;17;21;46;85;15;15;46;52;20;20;30;0;0;22;
28;36;48;20;22;27;47;22;24;51;54;24;26;23;37;27;31;21;23;12;12;14;14;17;17;17;17;46;46;23;23;XXX
BB31;2;0.001;0.998;0.001;20;48;14;14;23;56;24;24;25;27;30;32;24;30;22;27;23;61;12;18;22;25;44;55;18;
21;37;37;22;23;23;23;25;31;46;61;18;35;53;56;17;19;24;26;17;17;32;45;15;15;47;47;20;21;30;37;37;38;1
6;26;19;39;17;22;19;46;19;24;30;49;21;24;23;23;27;29;21;21;12;13;14;14;15;15;17;17;40;49;23;23;XXX
BB32;2;0.002;0.997;0.001;17;60;34;45;44;56;24;26;20;27;25;31;30;30;22;23;35;35;12;12;22;22;29;55;21;
23;37;37;22;32;23;23;24;25;57;64;15;20;53;55;17;19;24;24;17;17;79;85;15;16;39;42;20;22;30;35;38;40;1
6;28;39;41;16;22;45;46;22;24;51;56;21;26;35;41;18;18;21;21;13;13;14;14;15;17;17;17;40;51;19;21;XXX
BB33;2;0.001;0.998;0.002;17;17;24;24;44;49;24;40;25;25;32;32;24;30;22;24;35;40;12;19;22;25;44;56;21;
23;37;37;21;23;19;23;24;24;39;42;15;26;29;55;17;21;20;24;17;17;79;85;15;15;42;59;20;21;30;30;38;38;1
6;26;39;43;17;23;27;47;24;24;30;60;21;24;35;35;27;29;20;21;13;13;14;15;15;17;17;25;39;49;19;20;XXX
BB34;2;0.001;0.988;0.011;51;60;0;0;44;56;24;24;25;27;32;60;24;30;23;23;23;23;12;12;22;25;54;56;21;21
;31;35;32;32;19;19;24;31;36;36;15;32;27;19;19;24;26;17;21;42;79;15;15;47;57;20;20;34;34;37;37;16;
26;34;39;13;17;44;45;22;24;49;51;21;24;35;40;18;29;21;23;12;12;15;15;15;15;17;17;47;49;23;23;XXX
BB35;2;0.002;0.996;0.002;18;40;18;21;44;56;24;26;20;25;25;36;24;30;23;23;57;65;12;17;22;22;44;48;21;
21;37;37;26;32;23;36;25;25;27;15;35;25;29;17;19;24;24;17;22;79;85;15;15;52;59;20;21;37;41;38;38;1
6;26;38;39;20;20;44;44;24;24;51;60;24;24;23;35;26;27;21;21;12;12;14;15;15;16;17;17;47;49;20;42;XXX
BB36;2;0.001;0.997;0.002;60;60;14;14;26;31;37;40;25;25;31;32;24;30;22;37;39;57;12;12;22;22;56;56;21;
29;48;48;22;29;19;36;24;27;36;61;31;32;27;28;17;19;20;24;17;21;39;79;15;15;49;54;20;21;30;41;37;37;1
6;26;43;45;17;24;19;38;22;24;35;56;24;26;23;37;29;30;21;21;13;14;15;15;17;17;25;40;47;23;23;XXX
BB37;2;0.001;0.997;0.002;17;40;14;35;44;44;26;30;25;27;25;31;24;30;22;23;23;22;22;25;44;56;21;
29;37;37;20;21;23;23;25;25;36;36;15;35;25;53;17;19;24;24;17;17;79;79;15;15;42;46;20;20;34;35;37;37;1
6;25;39;48;22;22;44;46;0;0;35;56;24;26;23;23;18;27;20;21;12;12;0;0;15;17;17;17;36;46;19;19;XXX
BB38;2;0.021;0.976;0.003;17;17;14;21;26;37;24;24;25;25;32;24;30;22;23;23;59;12;12;25;25;46;56;21;
29;32;42;22;33;23;23;27;31;27;43;15;15;27;29;17;21;24;24;17;21;46;85;15;15;42;49;21;21;37;37;37;1
6;26;45;50;17;22;19;25;24;24;51;60;24;24;23;52;18;27;21;21;12;12;15;16;16;17;17;25;46;49;23;24;XXX
BB39;2;0.002;0.996;0.001;17;17;18;47;44;56;26;26;20;25;25;32;30;30;27;27;23;57;17;18;22;22;46;56;21;
22;35;37;21;26;19;19;23;24;29;36;15;15;25;29;19;24;26;17;17;85;85;15;15;37;54;20;20;22;24;35;37;37;1
6;28;38;39;16;16;44;47;19;22;30;35;21;24;23;37;26;29;21;21;12;30;13;14;15;17;20;25;39;49;19;23;XXX
BB4;2;0.002;0.996;0.002;18;18;14;14;26;44;24;26;24;25;22;32;24;24;24;37;23;55;17;19;22;22;56;56;0;0;
26;37;32;32;23;23;24;25;36;61;15;16;21;27;19;21;24;24;17;17;39;85;15;15;46;56;20;20;30;34;16;37;16;2
6;51;53;17;20;45;47;19;24;30;60;21;26;35;35;18;26;21;21;12;12;14;14;15;17;17;18;40;46;23;34;XXX
BB40;2;0.001;0.996;0.002;17;17;21;46;23;56;24;40;25;25;25;30;30;22;26;55;61;12;17;22;22;48;54;18;
21;35;37;26;26;23;23;24;25;27;46;15;26;29;29;19;19;24;25;17;22;46;85;15;16;42;59;20;20;34;34;37;38;1
6;16;36;48;16;22;44;47;24;24;33;53;24;24;40;40;26;26;20;21;12;14;13;14;15;16;17;17;36;46;20;23;XXX
BB41;2;0.001;0.997;0.002;17;17;45;47;31;31;37;40;25;27;32;32;24;24;22;26;43;66;18;19;22;22;46;48;21;
21;26;31;32;32;19;23;24;27;40;42;15;18;25;29;19;21;24;21;21;40;46;15;15;39;42;20;21;25;41;37;38;1
6;26;36;36;16;16;44;45;24;24;51;53;21;24;23;40;18;26;21;21;12;31;14;16;15;15;17;18;49;51;19;23;XXX
BB42;2;0.001;0.998;0.002;61;61;14;34;26;57;24;26;20;27;25;25;30;30;22;23;23;35;12;12;22;25;30;56;21;
23;37;37;22;32;19;19;25;31;36;36;20;31;29;55;17;17;24;24;17;17;79;85;15;16;39;42;20;22;0;0;38;40;16;
28;39;39;16;22;0;0;22;24;30;56;21;26;23;41;18;30;21;23;12;12;14;16;15;15;17;20;46;49;19;19;XXX
BB43;2;0.009;0.989;0.002;17;17;14;35;48;56;24;40;20;26;30;30;24;24;23;27;23;34;12;18;25;25;30;60;21;
23;37;37;28;32;19;23;21;27;36;64;15;31;25;29;17;17;24;24;21;34;85;85;15;15;32;47;20;21;35;35;37;37;1
6;29;36;38;17;22;45;47;22;22;30;60;21;24;23;35;27;29;23;23;12;12;14;14;15;16;17;25;36;46;20;23;XXX
BB44;2;0.001;0.996;0.003;18;18;14;19;30;44;26;40;20;25;31;31;24;24;23;26;23;23;12;22;22;25;46;56;21;
30;26;31;25;26;23;23;24;25;36;65;16;32;21;24;19;21;24;25;17;21;85;85;15;15;42;46;19;20;35;41;22;22;1
6;16;48;50;22;22;25;47;22;22;30;56;21;24;44;44;18;30;23;23;12;14;14;14;15;17;17;20;36;46;20;23;XXX
BB45;2;0.001;0.998;0.002;60;60;21;47;48;55;24;40;25;25;31;32;24;24;22;22;35;39;12;19;22;25;56;56;21;
23;31;48;21;26;19;23;24;24;42;45;15;20;24;27;17;19;24;24;17;21;39;42;15;15;42;47;20;21;38;41;37;38;2
5;26;40;50;17;17;25;44;22;24;30;33;24;24;23;44;18;27;21;23;12;31;15;16;15;16;17;17;36;46;19;23;XXX
BB46;2;0.001;0.997;0.002;17;20;19;19;26;55;37;40;24;25;25;31;24;24;22;23;23;61;12;12;22;22;30;46;21;
21;37;37;21;32;19;23;25;25;36;36;15;35;25;28;17;19;20;20;17;17;42;85;15;15;37;47;20;21;37;38;28;37;2
6;26;39;53;16;22;25;50;22;22;30;35;24;24;40;47;29;30;21;23;13;14;13;15;15;15;17;18;39;46;23;23;XXX
BB47;2;0.001;0.575;0.424;17;28;34;34;48;48;24;24;23;25;31;58;24;31;25;27;54;55;12;44;22;27;52;56;18;
24;26;28;22;22;23;23;19;24;27;27;15;20;24;27;16;19;21;24;22;25;18;85;12;15;18;18;19;20;34;39;23;38;1
6;30;39;44;16;22;23;45;20;24;16;30;21;21;33;54;29;30;21;21;13;35;14;15;15;17;17;18;39;48;19;23;XXX
BB48;2;0.001;0.997;0.002;60;63;34;34;26;58;24;26;20;25;31;31;24;30;22;24;35;35;12;12;22;22;30;56;18;
23;31;37;22;26;23;23;24;27;46;46;15;20;27;29;17;17;20;26;17;17;42;85;15;15;39;47;20;21;30;34;37;43;1
6;29;39;45;17;17;19;46;22;24;30;43;24;24;35;41;27;27;21;21;12;12;14;16;15;15;17;25;46;51;23;23;XXX
BB5;2;0.001;0.996;0.002;48;60;14;21;26;55;24;24;20;25;30;31;24;30;22;23;23;60;17;19;22;25;46;56;21;2
1;37;41;23;28;23;36;27;31;61;61;15;31;27;56;17;19;20;24;17;22;79;85;15;15;42;59;20;20;34;38;22;28;26
;30;39;39;17;17;45;47;24;24;30;35;0;0;0;0;27;29;21;23;12;12;15;15;16;17;17;17;49;49;19;19;XXX
BB6;2;0.001;0.998;0.001;43;43;21;46;44;49;24;37;20;25;30;32;24;30;22;22;23;57;12;22;22;25;30;46;21;2
1;36;36;21;32;19;19;24;31;57;57;15;18;24;27;17;19;26;26;17;21;46;79;15;16;47;59;20;20;35;37;22;37;16
;31;36;39;20;22;27;38;24;24;30;35;24;24;23;35;26;29;23;23;12;13;15;15;15;15;17;17;49;49;21;23;XXX
BB7;2;0.001;0.998;0.001;17;17;34;45;48;56;24;40;20;20;32;32;24;30;21;22;23;40;12;17;22;22;56;56;21;2
1;31;31;26;32;19;19;24;25;42;57;15;35;55;57;21;21;24;26;17;21;85;85;15;16;49;52;20;20;35;35;37;38;26
;28;36;42;16;22;47;47;19;19;43;53;21;24;23;35;18;27;21;21;12;13;15;15;17;17;17;20;39;46;20;20;XXX

BB8;2;0.001;0.998;0.001;17;17;21;47;26;49;24;24;25;25;31;32;30;30;27;27;23;70;17;17;22;22;48;56;21;2
9;26;36;23;29;19;19;21;44;28;40;15;15;21;25;19;19;24;26;21;26;32;85;15;15;32;56;20;20;35;35;22;22;16
;31;39;41;17;22;19;45;24;24;51;52;24;24;35;18;27;21;21;12;12;16;16;15;17;17;20;46;49;19;20;XXX
BB9;2;0.002;0.997;0.002;18;40;14;21;19;49;26;37;25;25;31;32;24;30;24;37;66;66;12;17;22;25;54;56;21;2
2;26;37;21;21;23;36;25;27;40;41;20;31;55;57;17;19;24;24;17;21;44;85;15;15;37;56;20;20;35;41;37;37;16
;16;40;40;22;22;19;24;22;22;33;56;21;24;23;54;26;29;21;21;12;13;15;15;15;17;17;20;40;48;21;42;XXX
BM1;3;0.002;0.156;0.842;28;51;24;53;29;35;28;30;23;23;31;61;31;33;20;24;54;69;18;44;27;27;37;55;21;3
3;37;37;19;20;32;38;17;25;25;25;15;20;28;28;11;15;18;24;25;31;38;69;12;12;19;19;19;21;29;39;25;25;29
;29;30;39;16;22;43;43;20;25;20;20;24;30;27;28;26;31;22;29;0;0;13;17;13;15;20;25;43;50;18;19;XXX
BM10;3;0.002;0.997;0.002;17;18;14;21;19;56;24;24;25;27;22;31;24;24;26;26;23;36;17;17;22;22;29;55;21;
21;26;37;25;32;19;36;24;25;61;61;15;35;24;57;17;17;20;20;17;21;86;86;15;15;32;47;20;21;34;35;38;38;1
6;26;39;43;16;17;24;38;22;24;35;53;22;26;41;58;26;27;21;21;12;12;15;15;15;15;17;17;36;39;19;20;XXX
BM11;3;0.001;0.063;0.936;25;28;25;56;31;31;35;39;26;27;32;61;29;31;22;24;30;54;45;48;27;28;22;52;22;
33;28;28;35;35;32;32;18;26;26;27;25;36;28;39;16;19;21;21;16;25;21;69;12;12;18;47;19;19;20;39;30;35;2
9;29;32;36;22;24;24;53;14;20;16;20;23;23;27;54;30;31;31;31;47;53;15;15;15;15;17;13;18;20;49;19;19;XXX
BM12;3;0.001;0.995;0.003;59;60;0;0;26;31;24;24;25;27;22;22;24;24;22;36;60;17;22;22;25;45;55;18;21
;26;31;23;28;19;23;25;27;29;41;15;32;29;53;17;19;24;24;17;21;86;86;15;15;37;47;20;20;35;38;38;38;16;
26;39;39;0;0;47;47;24;24;30;35;21;23;40;52;26;30;21;23;13;30;13;15;15;17;17;18;39;40;23;42;XXX
BM13;3;0.001;0.534;0.465;28;48;0;0;29;31;30;40;25;25;22;59;30;31;25;37;23;23;17;17;25;27;44;52;18;24
;31;40;19;28;23;32;17;25;25;16;20;32;32;21;22;21;24;17;17;31;42;12;15;18;47;20;20;20;35;36;36;16;
16;34;39;17;22;25;53;24;39;16;30;23;26;0;0;18;31;23;31;12;12;15;15;15;13;20;20;20;20;22;XXX
BM14;3;0.001;0.218;0.782;18;28;25;34;31;33;24;30;23;25;63;63;29;29;20;20;41;45;48;48;26;26;25;25;36;
48;28;28;31;32;32;38;17;25;25;16;21;21;22;11;17;21;24;16;17;31;31;12;15;37;44;20;20;29;34;32;32;1
6;32;32;34;22;23;38;50;20;24;20;35;23;30;28;29;27;28;31;31;12;47;15;15;13;17;18;25;34;49;19;20;XXX
BM15;3;0.001;0.371;0.628;17;29;27;46;31;31;30;30;23;23;25;59;29;29;20;26;23;58;18;44;22;30;45;52;18;
33;48;49;20;23;32;38;17;27;0;0;15;17;21;27;15;17;18;21;17;21;33;86;12;16;18;47;19;20;20;39;26;37;27;
29;32;43;16;22;0;0;14;24;16;20;24;24;27;35;22;26;31;31;12;49;15;15;15;38;13;18;36;40;19;22;XXX
BM16;3;0.001;0.199;0.8;27;29;21;21;42;50;40;40;23;23;29;30;29;29;25;25;30;55;16;45;25;27;22;52;24;32
;37;37;33;35;36;38;25;25;25;27;20;36;22;22;19;20;21;24;18;24;40;84;12;12;18;46;19;19;20;30;32;32;0;0
;34;36;22;22;32;52;20;22;41;59;21;21;23;29;28;28;21;31;13;52;13;17;15;17;13;18;20;20;22;23;XXX
BM17;3;0.002;0.676;0.322;27;48;14;14;26;63;24;30;23;25;53;24;31;25;27;23;23;12;46;25;27;38;55;21;
29;28;31;23;35;23;23;17;25;57;57;15;31;21;53;19;21;22;26;15;17;18;86;15;16;19;32;21;21;27;34;35;39;1
6;29;39;45;17;26;25;46;24;28;30;56;22;30;23;27;27;27;21;31;12;30;13;15;15;17;25;25;33;46;23;25;XXX
BM18;3;0.001;0.193;0.806;17;25;23;58;29;46;30;30;20;24;36;69;24;29;25;25;53;54;16;43;27;28;25;55;33;
33;49;50;20;21;23;38;17;23;27;27;20;33;28;28;16;16;18;21;20;22;31;84;12;15;42;42;20;20;29;40;40;2
9;29;34;45;22;22;52;52;20;20;16;20;23;23;33;16;26;22;23;12;52;17;17;15;17;13;18;33;62;19;22;XXX
BM19;3;0.001;0.934;0.065;40;48;24;24;23;49;24;40;25;25;25;30;24;24;25;27;36;67;12;48;22;22;55;55;21;
21;37;41;23;32;23;23;27;27;25;36;15;31;55;55;17;19;20;25;21;21;42;80;15;15;32;47;19;20;35;38;40;40;1
6;26;36;43;16;17;24;38;24;24;35;56;21;26;23;41;26;31;21;23;12;30;15;15;16;17;17;25;20;47;20;23;XXX
BM2;3;0.001;0.997;0.002;18;18;34;45;26;37;24;37;20;25;32;32;24;30;26;27;23;44;12;17;22;22;44;59;21;2
2;35;48;32;32;23;23;24;27;27;15;15;27;28;17;21;24;25;17;21;80;86;15;15;46;47;20;21;34;38;28;38;26
;26;39;43;17;22;38;44;22;22;30;60;24;24;23;60;26;27;21;21;12;12;14;15;15;15;20;25;46;47;23;24;XXX
BM20;3;0.002;0.996;0.002;48;48;21;34;26;44;24;30;25;25;25;30;24;30;22;22;23;24;12;17;22;22;45;58;21;
21;31;48;20;29;19;23;24;43;27;27;15;15;25;27;17;17;20;24;17;17;86;86;17;15;32;39;20;20;30;34;36;36;1
6;22;45;48;20;22;38;45;24;24;33;35;24;24;23;23;18;18;21;21;12;12;14;14;15;17;17;25;46;49;19;20;XXX
BM21;3;0.002;0.677;0.321;18;27;23;47;26;30;24;39;20;26;25;32;28;30;25;26;46;57;44;46;22;22;45;55;32;
33;26;37;20;22;19;19;17;23;25;46;15;20;24;24;12;17;20;24;16;17;21;40;12;12;32;32;21;21;34;41;38;38;1
6;16;32;53;20;22;45;47;24;24;35;49;24;24;23;23;37;24;31;21;31;50;52;14;14;17;38;18;20;40;30;34;36;36;1
6;26;30;34;20;22;52;58;18;20;41;59;22;23;27;41;22;25;20;29;12;12;15;15;17;17;13;18;20;26;19;22;XXX
BM25;3;0.001;0.026;0.972;28;30;46;56;31;31;28;28;23;23;56;65;28;29;24;25;53;63;16;48;26;28;24;52;33;
33;37;37;18;20;32;38;19;23;25;27;25;34;22;22;11;22;22;24;20;25;19;84;12;12;48;48;20;20;27;38;26;26;2
9;29;34;34;22;22;41;52;20;20;16;20;23;30;27;29;16;27;31;31;12;14;15;15;13;15;18;18;34;49;18;22;XXX
BM26;3;0.002;0.439;0.56;18;25;23;23;31;36;28;30;24;26;22;32;24;24;23;24;53;73;44;48;22;25;52;55;36;4
4;28;37;22;23;29;38;17;18;18;18;15;33;22;57;14;17;24;25;17;21;31;46;12;15;42;46;19;19;20;29;37;37;29
;29;39;57;22;22;44;53;25;25;16;51;24;24;23;28;30;23;31;52;57;15;15;15;17;13;20;47;47;19;23;XXX
BM27;3;0.073;0.581;0.346;41;50;15;36;26;56;24;31;23;27;25;32;24;28;19;20;23;53;17;18;25;27;32;37;21;
23;37;37;25;32;19;38;18;27;25;35;16;40;37;37;17;17;20;24;21;24;18;32;15;15;32;39;21;21;27;34;35;39;1
6;16;30;44;17;22;23;27;19;22;16;53;22;24;29;56;18;22;21;23;14;14;15;15;15;15;18;20;32;33;23;23;XXX
BM28;3;0.001;0.141;0.858;27;44;21;23;36;42;0;0;20;23;65;65;24;24;25;27;54;58;44;48;25;28;37;37;22;32
;28;40;31;38;32;35;17;18;25;25;33;28;39;17;22;21;21;16;16;19;22;12;15;18;32;19;22;20;27;0;0;29;29
;32;48;22;23;44;68;18;22;16;56;24;24;23;23;28;31;31;31;49;52;17;17;17;17;18;18;26;33;19;28;XXX
BM29;3;0.005;0.004;0.991;17;27;45;53;28;60;24;28;23;23;29;68;29;31;25;25;52;55;16;44;27;28;16;16;25;
33;28;44;33;35;32;35;17;34;25;25;16;17;22;22;14;22;21;22;16;18;18;84;12;12;18;40;19;19;29;38;25;26;2
9;29;34;36;22;22;58;69;20;20;16;23;23;24;27;16;22;31;31;47;50;15;15;17;17;17;18;33;50;18;28;XXX
BM3;3;0.003;0.091;0.906;27;28;36;49;23;31;24;39;23;23;28;61;29;30;25;25;53;56;44;44;26;27;24;52;23;2
3;31;41;31;38;36;38;17;19;25;25;16;20;22;22;11;15;21;24;16;25;31;31;12;12;18;18;19;20;34;40;23;25;16
;27;32;32;22;23;32;69;18;20;16;16;24;24;27;31;22;22;20;25;50;53;15;15;13;13;17;17;34;48;19;22;XXX

BM30;3;0.002;0.752;0.246;60;72;24;55;26;44;37;40;23;25;25;58;29;30;25;27;23;37;17;48;22;25;37;48;21;
32;37;37;25;32;23;32;23;26;42;42;15;32;21;27;16;19;20;25;17;21;80;86;12;15;37;54;21;21;25;37;37;1
6;26;43;45;17;22;46;69;22;24;16;56;24;24;23;37;16;26;21;31;12;22;14;15;15;17;17;25;33;40;20;XXX
BM31;3;0.001;0.002;0.997;28;44;15;34;21;35;38;38;23;25;29;56;29;31;25;25;55;56;47;48;27;27;35;37;24;
36;26;28;35;38;38;0;0;0;0;0;0;0;0;0;0;18;21;16;24;17;69;12;12;42;44;19;19;29;38;25;25;27;29;34;35
;22;22;41;58;20;20;16;20;23;23;0;0;0;0;22;31;52;52;15;15;13;15;18;18;20;49;19;23;XXX
BM32;3;0.001;0.991;0.008;17;18;14;14;44;50;37;39;25;25;25;31;24;24;27;37;23;23;12;19;22;25;45;55;18;
21;37;37;21;23;19;23;22;27;36;36;29;31;24;27;17;17;24;24;17;21;35;86;15;15;32;57;21;21;30;41;38;38;1
6;16;39;43;0;0;25;47;24;24;20;51;24;26;23;23;18;18;21;23;12;30;14;14;15;15;17;25;32;42;19;23;XXX
BM33;3;0.002;0.714;0.284;20;22;14;18;49;61;28;40;25;25;32;60;24;28;25;27;37;41;12;18;22;22;22;55;21;
32;28;31;21;23;19;38;24;31;27;42;15;31;29;29;17;19;21;24;17;17;21;86;15;15;42;52;20;20;30;39;32;32;2
9;32;32;44;17;22;25;25;24;25;53;56;22;30;37;51;27;27;23;31;11;13;15;15;17;17;17;40;62;20;22;XXX
BM34;3;0.001;0.234;0.765;17;45;15;47;28;36;24;38;20;23;58;62;23;29;25;25;55;58;18;45;27;28;22;52;36;
48;28;28;35;35;36;38;17;17;26;27;18;18;28;29;12;16;21;24;17;17;40;86;12;15;42;42;19;19;15;39;37;37;1
6;29;32;32;16;23;41;57;20;20;20;59;23;24;27;29;28;28;29;31;12;50;15;15;15;13;26;33;19;23;XXX
BM35;3;0.001;0.131;0.867;24;44;14;43;26;40;28;30;23;23;29;29;31;25;25;56;62;16;48;22;27;52;52;18;
32;41;41;19;25;32;38;17;23;25;25;20;40;21;28;11;12;21;21;17;20;32;38;12;16;40;66;19;19;20;36;26;26;2
9;29;32;43;22;22;32;62;18;20;16;41;23;23;33;33;18;28;21;31;30;30;15;15;15;17;18;18;26;36;18;20;XXX
BM36;3;0.001;0.198;0.801;49;51;25;37;31;50;24;24;25;27;30;65;24;29;25;25;26;60;16;45;26;27;24;25;22;
48;35;50;31;33;29;32;18;27;27;42;20;20;22;23;12;15;21;24;16;24;31;86;12;15;18;18;20;20;27;39;0;0;29;
29;0;0;17;22;15;68;20;22;16;16;23;23;29;33;28;28;20;31;35;50;13;14;17;38;18;18;40;48;19;23;XXX
BM37;3;0.001;0.645;0.354;40;60;25;45;48;67;24;26;25;25;25;31;24;28;22;25;30;57;12;46;22;28;55;55;21;
32;26;28;22;28;23;32;24;26;25;36;15;18;22;55;19;19;21;24;16;17;31;86;12;15;40;42;19;20;41;41;0;0;16;
16;34;40;22;23;25;53;24;24;16;30;23;24;23;23;18;28;21;29;12;12;15;17;15;15;17;40;49;18;21;XXX
BM38;3;0.001;0.239;0.761;27;28;45;58;28;60;0;0;23;25;25;58;29;30;20;25;23;54;45;48;26;26;24;55;21;28
;37;44;25;32;23;38;19;25;24;25;32;33;22;28;11;15;20;21;15;22;19;67;12;15;18;18;20;20;29;36;35;35;29;
29;32;32;22;23;32;39;20;20;16;20;26;26;16;27;18;31;20;29;12;50;16;17;17;38;13;17;20;47;23;42;XXX
BM39;3;0.001;0.995;0.004;48;60;14;14;31;56;24;24;25;27;32;32;24;30;24;27;36;67;17;19;22;22;44;55;18;
21;37;48;21;21;19;19;27;31;36;36;15;32;25;29;17;19;20;24;17;21;42;44;15;16;49;52;20;20;30;38;37;38;2
6;28;50;50;22;22;44;44;18;22;30;35;0;0;23;23;26;30;21;21;11;13;14;15;17;17;17;18;40;40;23;23;XXX
BM4;3;0.006;0.991;0.003;17;48;14;45;44;56;26;40;25;25;25;32;24;28;22;37;23;37;12;19;22;22;29;44;21;2
1;26;32;32;26;23;23;23;24;40;15;32;28;57;19;24;24;17;17;42;86;15;15;43;46;20;20;37;41;36;39;16
;16;43;50;16;20;27;38;19;22;33;35;24;26;44;57;27;27;21;23;12;13;15;16;15;16;17;17;46;49;20;34;XXX
BM40;3;0.001;0.992;0.007;17;17;14;34;26;58;24;30;25;25;32;32;24;24;22;27;56;57;12;20;22;25;55;55;21;
23;26;37;22;32;19;23;25;31;27;36;15;23;25;56;19;21;24;24;17;17;86;86;15;15;47;52;20;20;30;16;38;1
6;16;45;50;20;23;38;44;24;24;30;51;24;24;37;60;27;29;23;23;12;12;15;17;15;17;17;36;40;23;23;XXX
BM41;3;0.032;0.145;0.823;13;51;21;34;44;57;28;40;0;0;0;0;29;31;25;27;27;27;44;45;27;27;22;24;22;32;2
8;37;25;25;38;38;18;18;27;42;15;33;22;28;11;23;22;24;15;17;69;69;12;12;18;47;19;19;20;34;38;38;16;29
;32;34;22;24;52;67;18;25;16;16;23;30;27;29;22;30;31;31;52;53;15;15;13;13;18;18;26;26;20;25;XXX
BM42;3;0.002;0.158;0.84;28;44;14;37;23;50;39;18;25;58;60;0;0;20;26;53;55;0;0;27;28;52;55;32;36;28
;28;18;21;29;36;18;19;42;51;20;40;21;28;14;22;24;25;18;23;21;69;12;12;36;44;19;19;34;39;25;27;16;29;
30;30;22;24;41;43;20;22;16;44;23;23;27;33;22;29;21;31;49;52;15;15;15;15;18;18;20;34;18;20;XXX
BM43;3;0.002;0.988;0.011;0;0;18;21;0;0;24;24;25;25;31;32;24;24;27;27;37;41;19;19;22;22;29;55;21;21;3
1;31;22;32;19;23;24;24;46;46;20;31;28;28;17;19;24;26;17;31;86;15;16;52;54;20;20;30;0;0;0;48;
50;20;22;44;47;19;24;43;51;21;24;23;23;26;27;21;21;13;14;15;15;15;17;17;17;20;36;19;19;XXX
BM44;3;0.001;0.984;0.015;37;48;27;47;23;56;24;24;20;25;31;32;24;30;22;23;23;38;12;12;22;25;55;55;21;
21;26;37;22;26;19;23;27;27;29;29;20;32;27;56;17;21;20;24;17;21;42;86;15;15;42;57;20;20;35;38;0;0;26;
26;41;41;16;17;19;45;22;22;30;43;24;31;36;18;31;21;23;12;12;14;17;16;17;18;20;47;48;19;22;XXX
BM45;3;0.002;0.996;0.002;17;17;34;47;26;56;24;24;25;25;25;32;24;30;23;37;36;39;12;19;22;22;55;55;18;
22;35;41;21;32;19;23;24;31;36;42;15;20;27;29;19;21;20;24;17;21;40;42;15;15;47;57;20;20;37;37;0;0;16;
16;40;48;17;22;44;47;22;24;52;52;21;24;23;40;18;29;21;21;13;13;14;14;15;15;17;25;46;48;20;23;XXX
BM46;3;0.001;0.46;0.539;0;0;14;25;0;0;0;0;0;0;0;28;30;22;25;23;23;19;48;22;28;37;55;18;33;31;37;25
;29;23;38;24;27;25;27;25;33;22;27;12;15;24;24;17;23;19;46;12;15;41;46;20;21;20;38;26;26;29;29;19;19;
22;22;27;41;18;24;16;35;23;23;28;35;18;31;29;33;12;12;15;15;15;15;13;18;20;34;20;20;XXX
BM47;3;0.001;0.996;0.002;17;17;14;21;26;26;37;39;20;25;22;32;24;24;22;27;23;41;12;19;22;25;52;55;21;
23;37;37;22;26;23;23;24;31;65;65;15;15;25;55;19;19;20;24;17;17;40;86;15;15;47;52;20;21;30;35;37;37;1
6;28;42;43;20;22;24;44;22;24;52;56;24;24;23;35;26;27;21;23;12;13;14;14;15;15;17;25;50;51;19;19;XXX
BM48;3;0.001;0.051;0.948;25;44;31;47;29;50;24;38;22;25;29;29;24;31;25;25;53;54;47;47;27;28;22;22;32;
48;33;35;19;31;29;32;12;17;25;25;16;33;22;28;11;15;21;21;15;16;17;85;12;12;18;19;19;19;29;41;0;0;27;
29;34;48;22;25;39;53;20;22;16;35;23;30;27;33;18;30;31;31;13;52;13;13;15;38;13;18;20;34;18;46;XXX
BM49;3;0.001;0.207;0.791;27;50;34;47;26;63;30;39;23;23;29;54;24;28;25;26;36;45;12;44;27;28;22;52;22;
33;41;49;19;20;23;38;19;25;27;51;16;20;22;29;12;15;21;21;17;17;19;21;12;16;18;18;19;19;34;38;36;36;2
6;29;30;35;24;24;41;57;20;24;35;41;22;23;27;27;28;30;21;31;14;50;15;18;13;13;13;17;40;45;18;22;XXX
BM5;3;0.001;0.003;0.996;27;28;15;45;31;57;31;39;23;23;28;56;29;33;25;25;30;45;44;48;27;30;24;52;23;3
3;41;50;18;19;38;38;17;19;25;25;20;33;22;22;11;12;21;21;16;21;38;84;12;12;18;18;19;19;29;38;0;0;29;3
2;35;35;22;23;43;53;20;20;16;16;24;24;31;33;16;22;31;31;49;49;14;17;15;15;13;17;20;49;19;19;XXX
BM50;3;0.002;0.415;0.583;17;44;21;45;36;59;24;40;23;25;61;62;30;31;22;25;55;58;17;45;27;27;37;52;18;
24;40;50;25;28;23;29;25;26;27;46;20;31;21;19;23;21;21;13;12;12;16;16;13;38;18;18;20;20;29;37;32;38;1
6;16;35;43;20;24;32;38;22;24;30;53;23;24;31;31;29;31;20;21;12;50;15;15;13;15;18;18;20;40;18;39;XXX
BM51;3;0.001;0.398;0.601;25;51;14;52;31;39;24;24;20;23;29;53;28;29;22;25;46;71;45;45;26;26;24;37;21;
28;31;31;19;38;19;38;23;27;29;51;15;20;22;55;12;19;21;26;16;21;17;40;12;12;57;57;19;20;29;34;0;0;16;
29;34;43;17;24;43;50;24;28;16;35;21;24;23;29;27;27;31;31;12;12;16;16;13;38;18;25;26;51;18;23;XXX
BM52;3;0.001;0.378;0.621;48;50;31;47;21;44;0;0;23;25;31;60;29;30;25;37;54;54;12;44;25;26;45;55;18;33
;26;36;18;31;38;38;17;25;28;51;18;31;21;22;17;17;21;24;21;23;17;40;12;12;42;59;19;19;20;34;26;26;16;
29;30;34;17;22;38;44;24;25;16;16;22;23;27;33;18;22;29;31;13;50;13;13;15;15;18;18;20;46;23;25;XXX

BM53;3;0.001;0.316;0.683;17;28;21;31;49;60;0;0;18;23;29;60;24;29;23;36;39;53;16;48;22;28;37;45;32;36
;37;41;18;23;23;38;17;19;25;25;15;25;21;22;11;17;22;24;17;29;19;38;12;12;47;47;19;19;35;35;36;36;16;
16;32;32;22;24;39;44;20;24;16;30;23;24;27;29;26;28;21;31;12;52;15;15;13;38;18;18;20;20;23;33;XXX
BM54;3;0.002;0.42;0.579;18;27;15;34;23;39;28;39;23;27;25;32;29;31;22;25;56;69;12;22;25;27;25;52;22;3
2;32;37;22;28;19;32;17;25;25;42;15;16;21;57;12;16;21;24;17;29;67;67;12;15;36;40;19;20;36;41;26;26;16
;16;36;39;16;22;41;47;18;18;51;53;24;24;23;23;28;30;31;31;12;12;13;17;15;15;18;18;26;47;19;22;XXX
BM55;3;0.002;0.098;0.9;25;27;36;45;23;29;24;30;22;23;29;56;23;24;25;25;23;23;47;48;27;27;22;22;33;48
;28;28;28;32;38;38;22;25;27;27;20;33;22;28;14;19;21;21;15;15;31;84;12;12;18;18;19;19;40;40;25;25;29;
29;32;52;22;22;39;47;18;18;16;16;21;21;32;32;16;22;31;31;49;52;15;15;13;17;13;18;20;49;19;46;XXX
BM56;3;0.005;0.779;0.216;17;17;14;45;19;23;24;26;25;26;29;32;24;29;22;27;50;66;17;17;22;22;45;55;23;
24;37;37;19;28;19;25;27;35;35;15;15;22;53;12;17;24;24;17;20;21;86;15;15;18;41;20;21;27;30;26;26;1
6;28;45;48;20;22;44;47;22;22;16;51;24;24;35;37;18;18;21;21;12;50;15;15;15;17;17;25;20;36;19;20;XXX
BM57;3;0.001;0.238;0.761;17;28;14;14;43;44;0;0;23;25;61;62;24;29;25;25;36;58;12;48;27;28;29;52;18;36
;43;43;31;38;29;38;21;23;25;36;18;42;22;28;14;17;21;21;20;20;31;69;12;12;18;47;19;19;29;35;25;39;29;
29;34;45;17;22;43;52;22;28;16;41;23;24;27;16;18;23;31;12;53;13;13;14;17;13;18;33;47;19;22;XXX
BM58;3;0.001;0.336;0.663;18;51;18;34;48;58;30;30;23;27;25;61;24;34;23;25;30;41;12;48;27;28;24;48;21;
32;28;28;24;32;23;32;17;22;25;29;20;36;28;28;12;15;21;21;17;21;19;84;12;12;40;47;19;19;30;39;26;26;2
6;29;32;44;17;22;53;57;19;20;16;30;24;24;28;35;18;30;31;33;12;12;15;15;15;17;13;13;33;40;22;23;XXX
BM59;3;0.001;0.083;0.915;13;28;46;53;42;67;24;38;23;23;32;58;28;31;22;25;26;26;43;44;22;28;0;0;23;33
;40;40;21;31;0;0;18;23;18;25;20;33;21;21;15;15;21;22;16;17;21;31;15;15;44;44;19;19;38;39;26;32;27;29
;35;53;22;24;0;0;18;20;16;16;23;23;29;31;16;16;31;31;52;52;15;15;15;17;13;18;36;50;18;22;XXX
BM6;3;0.001;0.19;0.809;13;27;0;0;23;35;30;30;25;25;32;60;29;31;24;25;23;53;44;48;26;27;22;52;21;32;4
0;43;25;25;19;38;17;19;24;27;20;32;25;28;11;11;21;21;21;22;19;31;12;12;18;47;19;19;20;30;26;26;29;29
;32;39;22;22;23;52;20;24;20;49;23;24;27;35;18;30;21;31;35;50;15;15;13;17;17;18;33;49;18;18;XXX
BM60;3;0.002;0.722;0.277;13;51;23;45;31;31;24;40;20;23;32;36;24;34;23;27;54;72;17;44;22;27;29;55;21;
33;31;31;22;32;32;38;13;25;25;46;15;15;27;27;11;17;24;25;17;17;86;86;12;15;46;56;20;20;34;34;36;36;1
6;28;32;40;20;22;44;53;24;24;16;53;21;24;37;37;27;30;21;21;12;52;15;15;13;16;17;20;47;19;23;XXX
BM61;3;0.001;0.508;0.491;29;48;14;34;49;57;0;0;20;23;25;25;24;29;25;27;54;54;48;27;28;24;55;18;18
;26;37;22;38;19;38;17;24;25;57;17;36;22;53;11;15;24;26;16;21;17;84;12;12;32;54;20;21;30;30;25;35;26;
28;32;39;22;22;38;41;19;22;16;52;24;30;28;33;18;27;21;31;12;52;15;15;15;17;17;20;20;46;23;23;XXX
BM62;3;0.002;0.729;0.269;59;60;14;27;29;31;39;40;26;26;30;54;30;33;22;23;23;54;19;44;25;28;29;44;21;
21;26;37;19;38;23;23;24;27;27;46;16;34;27;56;19;19;25;26;16;19;40;86;15;15;42;19;19;20;34;25;40;1
6;29;32;45;16;16;44;50;20;24;41;60;24;26;23;32;26;29;23;23;12;12;16;17;15;17;17;40;46;19;23;XXX
BM63;3;0.002;0.496;0.502;29;60;23;56;30;35;24;30;20;25;25;62;24;30;25;36;23;58;19;22;22;28;45;45;32;
32;37;40;22;35;32;38;17;23;25;46;15;20;24;28;11;17;22;24;17;21;18;86;12;15;18;32;21;21;29;41;0;0;16;
29;53;63;17;24;25;57;18;24;16;49;23;24;23;32;18;31;21;31;12;14;15;16;13;17;13;25;26;42;23;35;XXX
BM64;3;0.002;0.846;0.152;18;18;44;47;31;48;30;40;25;25;30;32;24;24;22;25;23;23;12;18;22;25;52;55;18;
21;37;37;22;32;19;19;25;43;42;42;15;15;22;56;19;21;21;24;17;21;44;80;12;16;40;47;20;20;29;30;28;28;2
6;29;42;45;20;22;38;38;24;24;52;53;23;24;23;18;18;20;21;12;12;15;15;13;16;18;25;40;42;19;23;XXX
BM65;3;0.001;0.998;0.001;18;48;14;14;26;48;24;26;20;27;25;31;24;22;27;23;34;18;19;27;22;25;29;55;18;
21;31;37;23;32;19;19;24;27;27;27;15;15;24;25;17;17;24;24;17;21;44;85;15;15;46;52;20;20;25;30;36;38;2
6;28;36;43;16;17;38;44;22;24;51;51;21;26;23;37;27;29;21;23;11;13;13;15;15;16;17;20;36;46;23;23;XXX
BM66;3;0.003;0.995;0.002;17;17;14;18;31;43;24;40;20;25;30;32;24;24;22;22;23;23;18;18;22;25;55;58;18;
29;35;35;22;23;19;23;25;27;27;46;15;32;29;29;17;19;24;25;21;86;86;15;16;37;46;20;20;30;40;40;2
8;28;43;51;16;17;24;47;24;24;30;35;24;26;31;40;29;31;21;23;14;31;15;15;17;17;18;20;47;49;20;21;XXX
BM67;3;0.001;0.608;0.391;17;60;21;21;26;44;30;40;23;27;60;68;24;24;25;37;41;57;12;48;22;22;22;37;18;
32;26;35;23;32;19;32;18;24;36;64;15;20;21;22;11;21;24;25;17;21;19;42;12;15;47;52;19;19;30;35;26;38;1
6;28;41;45;0;0;39;39;18;24;16;51;23;24;29;35;26;27;31;31;12;35;14;14;13;13;17;17;40;20;23;XXX
BM68;3;0.049;0.922;0.03;17;17;14;14;26;56;29;40;24;27;30;32;24;30;22;23;37;41;12;12;22;25;45;55;21;2
3;36;37;19;28;23;32;25;25;46;57;15;15;27;53;19;21;20;26;20;21;46;79;15;15;39;42;20;20;32;37;0;0;16;2
2;39;39;16;17;25;50;18;25;35;51;21;26;36;41;18;27;21;21;12;12;14;14;15;15;17;25;32;40;20;20;XXX
BM69;3;0.001;0.997;0.002;48;51;34;45;43;41;0;0;20;27;31;32;24;30;26;27;23;44;12;17;22;25;44;58;18;29
;35;48;32;32;19;23;24;24;27;36;34;35;25;28;17;21;24;25;17;21;79;86;15;15;46;46;21;21;38;41;0;0;26;28
;39;40;17;20;25;38;22;22;30;49;21;24;23;52;18;27;21;21;12;12;14;15;15;17;20;25;47;51;19;20;XXX
BM7;3;0.004;0.176;0.82;25;25;45;45;39;40;30;30;25;25;25;29;29;20;25;23;54;19;48;26;27;22;22;24;33
;28;61;18;25;36;38;17;43;25;27;21;25;21;27;14;16;21;21;20;21;19;31;12;15;40;42;21;21;20;20;32;38;16;
29;32;38;22;24;23;69;22;28;16;16;23;23;27;27;22;28;21;31;13;14;13;17;17;38;17;18;33;48;18;18;XXX
BM70;3;0.002;0.614;0.384;0;0;0;0;0;0;24;24;0;0;0;0;0;25;26;23;67;0;0;22;27;52;55;22;36;35;37;19;19
;19;23;25;25;46;51;25;33;25;28;14;17;24;26;17;18;19;80;12;16;40;47;20;21;34;37;22;37;16;26;34;34;22;
22;15;52;22;24;16;20;23;24;37;37;18;28;21;23;14;22;13;17;15;15;17;25;36;48;19;23;XXX
BM71;3;0.001;0.162;0.836;24;24;14;14;42;56;39;40;20;23;58;69;24;31;24;25;54;62;16;16;27;27;37;37;21;
32;28;32;25;35;32;36;19;24;25;29;30;34;22;28;11;16;21;21;17;18;17;31;12;12;18;40;20;21;29;30;25;25;1
6;16;32;36;22;22;52;53;20;20;16;41;23;23;27;35;18;30;22;31;47;52;15;15;15;15;18;18;20;20;18;28;XXX
BM72;3;0.001;0.354;0.645;17;28;21;31;44;60;24;35;25;25;32;62;24;29;36;37;39;46;48;48;22;26;37;45;32;
36;37;41;18;23;19;23;19;24;24;24;17;33;21;21;11;17;22;24;16;29;38;40;12;12;18;47;19;19;35;35;26;37;1
6;16;30;32;22;24;39;44;20;24;20;30;24;29;29;33;26;28;31;31;35;44;15;15;15;38;18;20;20;39;18;23;XXX
BM73;3;0.001;0.216;0.782;20;25;15;23;40;67;24;40;25;26;58;61;30;31;25;27;23;56;12;22;28;28;22;25;21;
24;41;41;21;26;19;36;18;19;25;26;17;36;22;28;11;17;21;21;23;19;31;12;12;18;18;20;20;20;37;0;0;26;
29;31;32;22;22;43;61;18;22;16;20;24;26;27;28;22;22;29;31;14;52;15;15;13;15;18;18;33;33;18;18;XXX
BM74;3;0.002;0.429;0.569;0;0;14;37;0;0;26;39;0;0;0;0;24;29;25;37;41;54;12;44;22;28;22;55;23;33;36;37
;28;35;19;38;17;25;26;26;15;20;25;28;15;21;20;21;15;17;19;84;12;15;18;40;20;20;40;40;32;38;27;27;32;
36;20;20;25;57;20;24;16;51;26;26;33;33;27;28;21;31;12;52;15;15;13;15;13;20;26;49;18;19;XXX
BM75;3;0.007;0.164;0.829;28;49;21;21;21;41;30;37;23;25;32;59;29;33;23;34;54;69;24;45;22;26;22;24;18;
32;35;41;25;32;29;32;19;26;18;25;25;33;28;38;14;14;21;21;17;17;19;31;12;12;19;47;19;19;25;39;23;23;2
6;29;34;34;16;23;31;58;24;25;16;30;23;23;27;31;18;31;21;31;22;52;13;17;13;17;18;18;20;20;18;19;XXX

BM76;3;0.001;0.997;0.001;17;17;14;27;26;56;24;40;25;27;32;32;24;24;23;27;23;23;12;17;22;22;29;55;23;
23;37;48;21;32;23;23;24;24;61;64;15;15;27;29;17;19;20;24;17;21;86;86;15;15;42;47;20;30;35;36;37;2
6;28;19;39;16;16;38;46;22;24;33;56;24;24;35;37;27;30;21;23;13;13;14;15;16;17;17;20;39;48;19;23;XXX
BM77;3;0.001;0.065;0.934;28;40;25;25;31;36;24;28;23;26;29;53;28;29;24;24;53;53;44;44;26;27;35;35;22;
24;26;26;18;25;29;32;17;17;53;61;20;33;21;28;11;11;21;22;16;16;17;84;12;12;40;47;19;19;36;40;24;24;2
9;29;35;39;22;22;32;69;18;20;20;30;23;24;27;37;16;30;0;0;22;56;15;15;13;17;18;18;34;50;18;19;XXX
BM78;3;0.001;0.583;0.416;48;50;14;14;29;44;30;35;23;25;31;31;29;31;25;25;23;23;44;48;26;27;45;55;21;
23;26;37;21;21;23;38;25;47;51;61;20;31;21;21;17;17;24;24;17;23;40;79;15;15;42;66;20;20;20;39;22;23;2
9;29;34;43;17;22;38;44;24;25;16;16;23;23;33;37;18;29;21;29;13;52;13;13;15;15;17;17;46;46;23;23;XXX
BM79;3;0.001;0.841;0.158;17;17;21;47;31;48;30;40;25;26;22;30;29;30;22;25;23;23;12;12;22;25;52;55;21;
21;37;37;22;29;19;19;21;24;41;42;15;15;21;22;16;21;21;26;21;21;42;85;15;15;40;47;20;20;29;30;28;36;2
6;29;42;50;17;22;38;58;24;24;43;53;24;26;23;57;18;18;0;0;12;12;15;16;16;17;18;25;36;49;19;34;XXX
BM8;3;0.001;0.002;0.997;27;28;35;45;29;50;30;38;23;25;58;61;28;33;25;25;53;55;40;45;27;28;24;52;22;3
3;38;43;18;26;32;32;17;17;25;27;25;33;22;38;22;23;21;22;16;23;17;19;12;12;40;40;19;19;39;39;36;36;29
;29;32;39;22;23;41;53;14;18;20;20;23;23;27;33;26;31;31;31;52;53;13;17;17;38;13;18;20;25;18;19;XXX
BM80;3;0.001;0.195;0.804;27;51;18;23;41;63;24;30;23;27;32;62;29;29;23;25;54;54;12;44;22;28;52;52;33;
44;40;41;19;22;23;32;17;31;27;36;15;25;21;21;14;19;21;22;16;23;19;31;12;15;18;18;19;19;38;39;32;32;2
7;29;32;43;16;22;39;53;20;25;16;16;22;30;29;35;22;27;31;31;11;47;17;17;16;17;13;18;20;20;18;22;XXX
BM81;3;0.001;0.144;0.855;28;44;18;18;41;50;24;41;23;25;58;58;29;31;22;24;53;56;44;48;22;26;22;22;23;
32;43;44;31;38;38;24;26;25;25;16;25;22;32;14;15;21;21;16;17;19;19;12;12;36;40;19;19;20;35;26;26;1
6;29;32;34;22;23;38;38;20;25;16;51;24;24;23;60;22;31;31;31;12;12;13;15;13;38;13;18;20;49;22;25;XXX
BM82;3;0.003;0.656;0.341;28;40;38;40;29;31;30;37;23;27;30;58;24;31;23;27;23;55;17;46;25;27;22;29;21;
21;26;35;22;32;19;38;17;31;42;42;20;32;29;29;15;19;21;24;15;21;86;86;12;15;32;48;19;21;20;35;38;38;1
6;27;39;39;22;24;39;44;24;25;20;30;21;26;0;0;0;0;21;21;13;14;15;16;16;17;13;20;46;47;20;39;XXX
BM83;3;0.001;0.997;0.002;48;60;14;14;19;55;24;24;20;25;30;32;24;24;22;23;23;44;17;17;22;22;55;55;21;
21;31;48;22;32;19;19;25;25;29;46;15;32;25;28;17;19;24;24;21;21;31;80;15;16;37;53;20;20;34;37;38;38;1
6;26;41;50;22;22;27;45;22;24;35;35;21;24;23;37;27;29;21;21;11;13;13;16;16;17;17;40;49;20;24;XXX
BM84;3;0.002;0.993;0.005;18;40;35;35;19;44;30;37;24;25;25;30;24;24;22;24;23;17;19;22;22;55;55;18;
21;26;35;20;23;19;23;27;27;29;51;15;32;27;28;17;17;24;25;17;21;40;46;15;16;42;54;20;20;30;41;37;37;1
6;28;42;44;22;23;24;45;24;24;43;51;24;24;35;44;27;29;21;21;11;13;14;15;15;16;17;20;47;47;21;23;XXX
BM85;3;0.002;0.541;0.458;29;50;14;35;31;57;26;30;23;27;25;58;24;24;25;26;23;54;44;48;27;28;38;55;21;
22;26;37;22;31;29;36;18;25;25;57;15;18;22;27;11;21;24;26;16;21;44;69;12;15;32;48;19;21;30;30;26;35;2
6;28;35;39;22;22;27;38;19;22;16;52;22;30;27;33;16;18;21;31;12;52;15;15;15;17;13;17;20;26;23;23;XXX
BM86;3;0.003;0.402;0.595;18;24;36;45;31;39;30;38;23;23;59;62;29;30;22;25;54;71;12;45;27;27;37;45;18;
21;28;37;19;21;29;38;24;25;25;15;15;22;28;17;17;21;24;17;22;19;86;12;15;18;41;20;20;20;27;37;39;1
6;29;34;39;20;22;41;46;14;18;35;53;23;24;31;31;29;30;21;31;50;52;14;14;15;15;13;18;20;33;19;23;XXX
BM87;3;0.002;0.361;0.637;17;30;23;40;23;56;32;39;20;23;29;36;24;24;25;25;53;55;48;48;27;27;45;55;32;
33;37;37;20;32;23;36;23;25;25;46;15;20;28;55;17;22;20;20;17;22;69;86;12;12;18;18;19;20;29;40;26;26;2
7;29;39;39;22;24;39;53;20;20;16;51;23;24;27;27;28;31;21;22;47;50;14;14;15;17;20;27;27;19;20;XXX
BM88;3;0.006;0.583;0.411;28;40;15;35;36;48;24;41;23;25;22;32;29;30;24;27;30;57;12;44;25;28;45;55;23;
32;26;26;31;32;23;36;23;43;36;57;15;15;27;57;11;21;20;21;13;21;19;80;12;15;42;47;19;19;20;41;38;38;1
6;29;42;46;22;22;25;53;20;24;30;51;23;24;23;48;27;27;21;22;12;50;14;15;17;38;17;18;20;40;19;23;XXX
BM89;3;0.001;0.997;0.002;18;43;14;40;37;44;24;24;20;25;30;31;24;24;24;37;23;41;12;17;22;22;29;54;21;
29;31;35;22;22;23;29;27;27;40;40;31;32;55;56;19;19;24;26;21;21;46;80;15;15;42;57;20;34;41;0;0;16;
16;43;53;16;17;24;44;22;24;33;39;24;24;23;31;26;29;21;23;13;14;14;16;15;17;17;18;46;46;23;23;XXX
BM9;3;0.001;0.002;0.996;25;50;46;46;29;31;28;30;23;23;29;29;29;31;25;25;36;54;16;48;22;28;22;27;32;3
3;41;41;25;26;38;38;17;17;27;16;20;22;27;11;14;21;22;15;23;19;19;12;12;19;44;19;19;0;0;26;26;29;2
9;32;34;22;23;39;50;14;18;16;16;22;23;27;16;30;22;22;15;15;17;38;13;13;15;17;38;19;0;0;19;XXX
BM90;3;0.001;0.997;0.002;48;48;14;21;19;49;31;37;25;25;32;32;24;24;22;27;0;0;12;20;22;25;45;45;18;21
;31;35;23;26;23;36;25;31;46;64;15;18;21;57;19;19;25;26;17;21;40;40;15;15;46;52;20;21;34;37;0;0;26;28
;36;36;16;16;25;44;24;24;49;51;21;24;41;57;26;29;21;21;12;13;15;16;15;16;17;17;39;49;23;23;XXX
BM91;3;0.002;0.817;0.182;17;17;14;31;26;44;24;37;20;24;32;59;24;30;22;22;41;56;17;19;22;28;29;48;23;
48;37;48;20;32;19;38;17;43;36;61;18;25;25;25;19;19;20;24;17;21;40;46;12;15;42;47;20;20;30;34;36;36;1
6;26;34;45;17;22;38;38;22;24;30;41;24;26;23;30;22;26;21;21;12;31;14;15;15;16;13;25;20;51;23;23;XXX
BM92;3;0.002;0.142;0.856;25;44;15;55;19;29;24;37;23;23;47;58;28;30;25;25;55;55;44;48;22;22;25;37;24;
32;28;28;26;32;36;38;13;17;25;29;16;25;21;22;11;15;21;22;15;23;32;69;12;16;41;54;19;19;40;41;25;25;2
7;29;35;38;22;22;43;58;20;24;16;30;23;30;27;32;18;28;20;31;12;22;13;17;13;13;13;13;20;24;19;23;XXX
BM93;3;0.002;0.735;0.263;28;28;14;27;29;31;37;40;26;26;30;54;24;33;22;23;23;54;12;18;25;28;29;55;21;
21;36;37;19;38;23;35;27;43;46;57;15;16;27;56;15;19;20;26;16;19;31;86;12;15;42;47;20;20;20;20;37;39;1
6;29;43;54;16;16;24;25;22;24;33;33;24;26;23;32;26;29;23;29;12;12;17;17;16;17;17;40;46;19;20;XXX
BM94;3;0.001;0.044;0.955;28;51;21;31;28;36;38;53;23;23;58;58;24;29;25;25;56;58;43;43;22;27;22;37;22;
33;28;44;18;37;32;38;19;22;25;26;20;20;22;22;14;17;18;21;27;27;19;21;12;12;36;36;19;19;27;27;24;24;2
9;29;44;52;23;24;23;18;20;16;30;26;26;29;35;22;27;31;31;13;52;15;18;17;17;18;18;20;33;19;22;XXX
BM95;3;0.001;0.27;0.728;50;51;31;37;21;29;24;28;23;25;60;65;24;29;22;25;52;53;44;48;22;27;29;45;32;3
3;37;43;19;21;38;38;17;19;25;36;20;40;22;22;14;17;21;21;15;17;80;86;12;12;18;42;20;20;34;39;25;25;16
;29;39;45;22;24;23;39;24;25;16;30;23;23;29;37;22;28;29;31;12;50;15;15;15;15;13;17;20;36;24;25;XXX
BM96;3;0.002;0.995;0.004;17;60;21;40;56;74;24;37;24;25;31;32;30;30;22;27;23;67;12;19;22;25;38;55;21;
25;31;49;21;26;23;23;24;27;27;42;18;20;21;27;19;19;24;26;17;17;42;86;15;15;47;52;20;20;34;37;37;1
6;26;41;41;16;17;24;27;22;24;30;53;21;21;23;23;18;18;21;21;12;30;15;16;15;17;18;25;36;49;21;23;XXX
BME01;3;0.013;0.143;0.844;27;30;25;53;23;28;28;31;23;23;61;65;24;29;20;20;54;69;18;18;27;27;37;37;22
;48;37;37;21;38;29;38;17;24;25;51;20;25;28;15;17;22;24;20;20;16;85;12;12;18;47;21;21;20;40;24;24;
29;29;32;60;23;24;46;57;19;25;16;59;23;24;27;44;16;31;20;29;30;56;13;13;13;13;18;18;26;33;23;25;XXX
BME02;3;0.004;0.103;0.893;27;28;19;46;36;46;0;0;23;23;61;61;29;29;20;25;23;46;18;45;25;28;22;37;25;3
3;28;41;25;37;38;38;17;17;25;51;25;25;28;30;11;15;21;21;17;21;16;37;12;12;18;36;19;19;30;38;23;25;26
;29;45;60;22;25;53;53;18;25;16;35;23;26;33;52;28;28;31;31;35;52;14;15;13;15;13;13;26;49;18;21;XXX

BME03;3;0.007;0.991;0.002;43;60;21;46;44;44;24;40;20;27;22;25;24;24;21;27;57;66;18;18;22;22;56;56;21;23;37;48;22;26;19;23;24;24;57;61;15;31;27;57;17;19;20;24;17;21;85;85;15;15;47;47;19;20;31;42;22;22;16;28;36;48;20;22;25;44;22;24;49;53;24;24;23;7;26;26;21;23;12;14;16;16;16;16;17;17;47;47;23;23;XXX
BME04;3;0.001;0.673;0.326;18;27;14;31;31;44;24;24;20;25;31;65;24;30;25;27;40;63;12;48;25;27;29;54;18;44;37;37;25;28;19;23;19;25;28;28;15;16;25;25;11;19;24;24;17;21;39;85;12;15;18;47;20;20;35;39;38;38;16;27;32;53;17;22;39;48;22;24;16;56;24;30;33;37;16;27;21;31;12;50;13;14;15;38;17;18;20;46;18;20;XXX
BME05;3;0.009;0.376;0.615;22;22;23;56;26;56;28;30;23;25;31;53;30;31;23;25;41;54;16;48;22;25;24;36;32;48;37;37;19;22;19;38;17;17;25;46;16;20;21;22;16;17;21;25;16;17;30;85;12;15;18;18;21;21;40;40;37;37;29;29;34;53;17;23;45;46;18;25;53;53;23;30;23;27;28;31;31;31;12;12;15;17;16;17;13;20;33;36;20;23;XXX
BME06;3;0.001;0.2;0.799;22;28;34;46;42;44;26;38;23;25;58;58;29;30;20;25;23;54;48;48;28;28;25;37;22;2;4;37;56;18;25;32;36;17;18;25;51;20;33;21;22;11;22;21;24;21;25;30;30;12;15;36;40;19;19;31;40;32;32;27;28;34;39;23;24;44;50;20;22;16;16;23;23;23;32;29;30;21;31;13;52;13;17;13;15;17;18;42;49;18;20;XXX
BME07;3;0.001;0.002;0.997;27;28;53;59;29;29;24;24;23;25;36;58;29;31;20;25;53;54;43;44;27;28;37;52;23;32;28;28;19;31;32;38;17;19;24;51;21;49;22;22;22;22;21;21;23;29;20;28;12;12;36;36;19;20;30;26;26;29;29;30;30;22;22;43;58;18;20;16;20;22;23;31;32;29;31;20;31;12;35;13;13;13;13;18;19;20;34;18;18;XXX
BME08;3;0.002;0.247;0.751;27;49;15;31;26;35;35;37;23;25;51;56;33;34;25;25;54;66;45;48;27;30;29;37;23;36;41;44;19;25;19;38;17;19;39;57;21;25;21;28;16;19;21;21;17;22;66;85;12;16;40;61;20;20;31;40;26;26;26;29;40;44;22;22;23;41;20;24;16;59;24;24;16;29;28;31;21;31;52;53;13;15;15;16;13;17;43;47;20;22;XXX
BME09;3;0.002;0.136;0.862;17;18;23;45;29;31;30;31;23;25;27;29;29;29;25;27;30;45;44;48;27;28;24;52;32;48;28;40;32;32;38;38;17;31;25;27;17;21;22;28;14;19;21;21;16;21;20;41;12;12;34;34;19;19;31;39;23;24;26;29;32;34;22;22;32;41;19;25;16;35;23;30;29;43;18;31;29;31;50;50;13;16;17;38;13;17;42;48;22;23;XXX
BME10;3;0.002;0.002;0.997;28;44;21;37;28;31;0;0;23;23;58;58;29;29;24;24;54;55;48;48;26;27;52;52;22;4;8;40;43;19;30;36;38;17;19;27;29;16;33;21;28;15;22;21;21;16;27;30;30;12;12;18;41;19;19;28;41;32;32;0;0;30;32;22;23;55;69;20;20;16;59;22;30;29;29;22;22;31;31;12;52;13;13;15;17;18;18;20;26;19;23;XXX
BME11;3;0.001;0.003;0.996;31;38;21;47;41;43;31;31;23;25;53;61;24;29;24;25;54;55;16;46;26;27;52;52;23;41;28;28;18;31;36;38;19;23;27;27;16;17;21;28;14;14;21;21;15;17;18;30;12;12;44;44;19;19;37;37;26;26;29;29;34;55;22;22;15;41;25;25;16;59;23;23;27;27;20;22;31;52;52;13;17;13;17;18;18;20;49;18;24;XXX
BME12;3;0.001;0.445;0.553;22;25;0;0;26;29;26;30;27;30;23;29;54;24;24;22;25;23;41;12;12;27;28;59;59;23;2;4;35;35;18;18;23;38;24;27;25;64;31;36;21;57;11;17;21;25;21;22;16;30;12;15;47;47;20;20;30;36;23;24;0;0;30;32;22;22;25;52;19;20;16;52;21;24;28;33;16;27;23;31;12;14;15;17;0;0;18;18;20;45;22;23;XXX
BME13;3;0.001;0.864;0.135;17;17;21;21;30;36;37;40;23;25;25;32;24;28;22;23;23;35;12;18;22;27;37;44;21;21;37;37;23;23;19;23;23;25;27;46;15;31;29;29;17;19;20;20;17;17;85;85;15;15;19;20;20;36;40;26;26;16;28;32;53;16;17;47;50;24;24;30;51;24;26;37;37;29;29;21;21;12;13;13;14;15;16;17;20;40;49;19;23;XXX
BME14;3;0.003;0.245;0.753;25;44;23;58;55;56;28;28;24;26;24;58;24;24;25;37;40;55;12;44;25;27;44;52;23;48;26;45;22;38;23;32;12;17;29;42;15;25;27;12;16;21;22;15;16;16;41;12;15;36;36;19;20;20;40;0;0;22;29;32;34;22;23;23;44;18;18;16;20;21;23;27;44;31;31;22;29;12;52;15;17;13;14;13;18;20;47;18;22;XXX
BME15;3;0.002;0.006;0.992;27;27;37;53;22;31;28;28;23;25;61;61;28;29;25;25;54;54;39;48;25;27;24;52;24;36;35;43;18;19;38;38;26;27;27;51;25;33;22;28;11;14;21;21;16;17;20;37;12;12;18;18;19;19;33;41;26;32;29;29;34;34;22;22;23;41;25;25;16;41;23;23;16;32;16;22;21;31;35;53;13;13;13;16;18;18;20;20;21;22;XXX
BME16;3;0.025;0.633;0.342;17;28;14;47;55;56;24;26;24;25;22;31;24;29;22;25;23;54;48;48;25;27;44;5;18;33;31;37;25;26;19;36;25;25;27;27;20;20;22;27;17;22;20;24;17;23;29;37;15;16;40;47;19;20;37;40;36;40;29;29;34;48;16;17;27;52;18;24;48;48;22;23;23;35;18;26;21;29;12;13;15;16;15;17;17;20;46;46;23;23;XXX
BME17;3;0.001;0.331;0.668;17;27;47;56;21;65;24;30;23;27;31;31;24;29;20;27;23;28;44;48;22;27;16;52;23;34;28;50;25;31;38;38;17;31;40;42;16;31;22;29;14;17;21;21;17;27;31;85;12;15;40;40;19;19;35;40;24;24;16;29;32;39;17;22;27;52;18;27;16;30;21;24;23;57;26;28;31;31;50;53;17;17;15;17;13;18;20;33;22;23;XXX
BME18;3;0.001;0.002;0.996;27;27;31;44;31;36;24;38;23;23;27;29;24;33;25;25;26;54;48;48;27;28;22;22;23;33;33;43;25;31;36;38;17;19;26;27;17;36;21;23;11;15;21;21;16;20;20;83;12;12;18;46;20;20;20;32;32;29;29;32;63;22;22;15;41;20;20;16;16;16;22;24;27;27;28;28;31;31;52;52;13;17;13;13;13;34;34;19;22;XXX
BME19;3;0.001;0.361;0.638;31;49;27;46;22;56;30;30;25;26;29;31;29;29;23;25;30;53;17;18;22;22;37;44;18;33;26;33;26;33;29;32;17;27;0;0;0;56;56;15;19;21;22;17;23;30;30;12;15;41;41;19;20;20;20;23;24;29;3;0;34;43;22;22;25;44;20;20;16;30;24;24;33;37;22;26;29;31;11;31;13;15;15;16;17;18;20;40;18;22;XXX
BME20;3;0.001;0.098;0.901;44;50;21;34;29;58;28;31;23;23;47;58;28;29;22;24;26;55;19;48;27;27;22;52;21;36;28;35;24;38;32;32;13;17;25;51;17;20;22;22;11;14;21;25;17;22;18;20;12;12;18;18;19;19;30;37;26;26;27;29;30;32;23;24;39;44;18;25;16;59;0;0;27;58;27;31;21;31;50;52;13;16;13;15;13;13;20;33;19;19;XXX
BME21;3;0.001;0.997;0.002;17;18;21;21;23;49;24;24;25;25;30;32;30;30;22;23;41;57;12;22;22;22;48;56;23;23;26;31;19;23;19;19;31;44;36;46;15;18;29;29;19;21;24;24;17;21;39;85;15;16;46;46;19;20;35;36;0;0;16;16;39;45;22;22;25;44;24;24;30;30;24;26;31;47;27;29;21;21;12;13;15;16;15;15;17;17;46;46;23;34;XXX
BME22;3;0.002;0.003;0.995;49;51;18;56;31;50;28;32;23;23;25;47;29;29;24;25;26;36;16;44;26;27;52;52;32;33;43;43;37;38;29;38;17;19;25;27;16;33;22;22;16;16;21;21;21;30;68;12;12;18;40;19;19;30;40;23;23;25;29;32;37;22;22;15;41;20;20;16;59;22;22;28;28;28;31;22;29;0;0;15;17;15;17;13;13;34;34;19;22;XXX
BME23;3;0.001;0.997;0.002;17;48;14;34;19;30;24;37;20;25;31;32;24;24;27;36;36;66;17;22;22;22;29;48;21;29;31;31;21;32;19;19;25;44;61;61;15;35;25;53;17;21;24;26;17;26;31;85;15;15;42;42;20;21;31;35;0;0;16;26;41;43;16;17;27;27;24;24;0;0;21;24;37;57;18;29;21;21;13;14;14;16;15;15;17;17;46;46;19;23;XXX
BME24;3;0.002;0.266;0.731;13;27;0;0;26;46;28;28;20;23;56;56;24;28;20;25;45;46;48;48;22;22;22;56;24;36;40;43;18;32;19;38;13;18;25;51;15;32;21;27;14;21;22;25;17;21;30;83;12;15;18;44;19;19;20;41;38;38;27;27;32;48;22;22;23;39;18;25;16;16;22;24;41;41;26;28;21;31;47;52;17;17;13;15;18;18;34;40;18;21;XXX
BME25;3;0.004;0.253;0.743;28;50;34;35;28;50;25;30;23;23;28;56;29;31;22;27;54;54;12;12;20;28;22;52;21;33;28;40;22;38;23;32;17;19;27;55;25;33;21;21;19;23;21;21;17;22;18;85;12;16;18;40;20;20;20;30;40;40;29;32;31;36;16;22;52;58;14;20;56;56;23;23;28;54;26;30;29;31;12;52;15;15;16;17;18;18;34;46;18;31;XXX
BME26;3;0.03;0.37;0.599;28;30;14;47;50;60;24;26;23;23;22;47;24;31;24;25;54;55;48;48;22;27;52;52;23;48;32;37;32;33;36;38;25;34;0;0;0;22;22;11;14;20;24;17;23;29;37;15;16;40;47;19;20;37;40;0;0;0;0;34;48;16;17;27;55;18;24;48;48;22;23;27;44;16;27;22;31;0;0;15;16;15;17;17;20;27;50;18;23;XXX
BME27;3;0.001;0.996;0.003;60;74;14;14;31;44;24;30;22;25;22;25;24;24;22;24;23;23;22;22;22;29;48;18;22;35;48;24;32;23;29;24;25;0;0;0;53;57;0;0;24;26;17;17;79;79;15;15;32;47;20;20;36;37;38;38;16;28;0;0;16;20;25;25;22;24;35;53;24;26;0;0;0;0;21;23;12;12;15;16;15;15;17;20;36;40;19;23;XXX

BME28;3;0.001;0.529;0.47;17;40;46;58;29;49;24;24;25;26;25;25;24;29;20;22;58;58;17;47;22;27;52;55;0;0
 ;35;48;23;31;29;38;17;23;27;36;31;34;21;22;16;17;20;24;17;21;31;79;12;15;18;42;20;20;30;38;23;23;16;
 29;32;53;16;22;44;44;22;30;49;23;24;27;31;16;22;21;31;12;56;13;15;19;17;13;18;46;50;21;23;XXX
 BME29;3;0.002;0.154;0.845;16;44;31;32;19;31;30;39;23;25;25;29;24;29;24;25;46;54;43;44;27;27;25;56;25
 ;33;28;30;19;33;38;38;23;23;23;25;25;33;22;28;11;12;22;24;17;20;18;18;12;12;18;36;19;19;20;41;37;37;
 27;29;32;32;17;20;32;58;24;24;16;16;23;24;29;33;16;31;31;31;52;53;15;17;15;17;18;18;33;33;19;22;XXX
 BME30;3;0.002;0.388;0.61;13;44;14;32;41;44;28;30;26;27;22;60;24;33;25;25;30;43;17;45;25;25;46;52;32;
 32;41;50;21;22;36;38;12;19;46;51;15;15;27;28;11;19;21;22;16;17;18;85;15;15;46;52;19;20;39;44;26;26;2
 7;29;38;39;17;23;43;50;18;20;16;20;21;23;23;35;16;28;21;31;12;13;13;15;15;15;13;17;26;49;22;23;XXX
 BME31;3;0.007;0.858;0.135;18;46;14;34;31;56;39;40;20;22;32;58;24;31;23;25;23;35;17;19;22;22;30;38;18
 ;21;26;26;23;28;19;36;13;27;29;64;15;16;25;25;11;19;20;24;17;17;31;85;12;15;47;19;20;35;42;38;38;
 16;26;39;45;20;22;27;44;24;24;30;49;21;26;27;40;19;27;21;21;12;14;14;17;15;16;17;20;40;49;19;23;XXX
 BME32;3;0.001;0.007;0.992;28;44;31;36;35;50;24;30;23;25;29;29;29;30;20;25;30;63;16;48;27;28;22;52;24
 ;32;49;50;18;19;29;38;19;22;27;27;20;34;22;22;11;14;21;22;15;16;83;83;12;15;18;18;19;19;28;40;32;32;
 29;29;32;36;0;50;69;18;25;16;16;23;23;28;29;28;30;29;31;22;35;13;17;13;38;13;18;34;45;18;22;XXX
 BME33;3;0.001;0.365;0.634;51;51;18;21;31;63;24;24;23;25;32;53;24;29;0;0;58;70;12;48;22;27;22;55;33;3
 3;31;43;32;38;19;38;17;19;27;46;15;21;27;27;12;15;24;24;17;17;16;39;12;12;18;36;19;19;35;39;26;37;16
 ;27;34;50;17;22;23;61;14;20;16;35;21;23;23;28;16;16;21;31;50;53;13;17;13;15;13;18;40;51;22;23;XXX
 BME34;3;0.004;0.138;0.858;31;46;37;46;26;31;26;38;23;25;29;61;29;29;25;25;23;54;16;18;25;27;29;52;32
 ;48;40;44;18;31;36;38;17;17;25;42;21;25;21;55;11;20;21;21;20;22;14;30;12;16;0;0;19;19;31;40;0;0;29;2
 9;32;32;23;24;50;58;18;24;16;30;22;24;27;27;22;28;21;31;12;47;13;13;17;17;13;17;20;26;18;19;XXX
 SAL01;4;0.001;0.09;0.909;27;28;14;31;31;38;38;40;23;23;29;60;29;31;20;25;54;62;19;44;26;27;37;52;32;
 36;28;28;18;32;29;38;18;19;25;27;16;40;22;22;15;15;21;21;22;23;59;66;12;12;40;40;19;20;31;39;26;26;1
 6;29;30;32;22;23;39;58;22;24;16;30;21;21;29;32;16;31;20;29;35;56;15;15;17;38;13;18;20;49;19;19;XXX
 SAL02;4;0.011;0.617;0.373;18;60;14;46;44;71;24;40;23;27;25;54;24;29;23;26;49;49;19;44;22;25;52;56;21
 ;32;37;43;22;23;23;38;12;23;26;28;20;20;21;28;14;19;24;24;17;18;18;85;15;16;18;18;20;20;39;42;23;45;
 27;28;32;43;20;22;32;47;22;22;39;39;24;26;31;52;16;27;23;31;14;52;13;16;17;38;18;25;49;62;19;20;XXX
 SAL03;4;0.001;0.355;0.644;28;28;46;47;23;48;24;37;20;25;32;32;0;0;25;27;23;58;0;0;22;28;46;52;21;21;
 28;40;22;37;23;38;17;26;27;28;20;20;22;27;11;19;21;21;15;17;16;39;12;12;18;18;19;19;20;30;26;26;29;2
 9;36;40;22;24;43;43;22;28;16;30;23;23;31;35;18;28;20;31;12;12;13;15;17;38;18;18;48;49;18;20;XXX
 SAL04;4;0.002;0.238;0.76;27;49;21;53;31;36;35;37;0;0;0;29;29;25;27;23;26;12;45;27;28;25;37;24;48;3
 3;45;26;32;23;36;17;31;27;41;15;16;22;28;11;19;21;21;16;27;18;83;12;12;42;42;19;20;35;41;26;32;27;30
 ;32;43;16;22;25;57;24;25;16;16;26;30;27;33;22;31;20;22;11;22;15;15;15;38;18;18;20;37;18;31;XXX
 SAL05;4;0.001;0.772;0.227;18;18;14;53;23;56;24;40;23;23;25;31;29;29;25;27;23;36;18;48;22;25;44;55;18
 ;18;31;37;20;25;19;29;24;25;36;65;23;31;24;27;12;19;24;24;17;24;39;45;15;15;18;46;20;20;31;36;38;38;
 16;28;43;43;17;17;27;47;24;24;16;51;24;26;35;47;27;29;21;21;50;50;13;17;15;17;17;20;33;20;34;XXX
 SAL06;4;0.001;0.189;0.81;27;38;53;56;29;39;37;39;23;25;30;30;29;34;25;26;54;54;43;44;26;27;24;52;24;
 32;40;40;18;20;32;38;14;24;25;29;20;33;55;55;15;17;21;21;17;21;30;41;12;15;18;18;19;19;26;41;26;26;2
 6;27;30;53;22;23;15;74;20;20;20;56;22;22;31;33;22;28;21;31;35;53;13;17;13;15;13;17;40;62;18;23;XXX
 SAL08;4;0.001;0.997;0.002;51;60;14;14;26;31;40;40;20;27;25;25;0;0;22;24;66;66;0;0;22;24;66;66;21;21;
 26;37;20;22;19;23;24;24;27;46;15;35;28;28;19;19;24;24;17;21;85;85;15;15;47;47;20;20;36;39;16;16;16;2
 6;39;43;22;22;44;44;22;22;33;33;21;24;57;60;18;27;21;23;11;13;16;16;15;16;17;20;40;49;20;21;XXX
 SAL09;4;0.003;0.4;0.596;25;27;15;21;44;67;26;30;20;23;31;36;24;29;25;25;39;54;17;37;22;27;36;55;21;2
 5;31;31;19;26;19;38;17;23;25;25;20;25;29;29;15;19;20;24;17;23;30;85;12;15;18;40;19;19;38;40;23;38;22
 ;29;0;0;17;22;23;44;22;25;16;30;21;21;23;28;16;22;21;31;12;53;13;15;17;17;13;17;20;26;19;20;XXX
 SAL10;4;0.036;0.224;0.74;17;27;54;54;46;63;26;30;21;23;36;58;29;31;0;0;26;26;17;48;27;27;24;38;18;32
 ;28;28;18;37;19;23;17;27;25;25;16;32;21;27;16;22;21;21;15;16;18;30;12;15;18;36;19;21;31;41;24;38;29;
 29;32;35;22;22;46;53;20;22;16;20;24;24;28;29;16;27;21;31;12;30;13;15;13;15;17;18;48;20;0;0;28;32;27;31
 ;34;43;22;22;0;0;22;28;16;16;21;24;31;58;16;16;29;31;50;50;13;16;15;15;13;18;34;34;19;19;XXX
 SAL15;4;0.001;0.344;0.655;27;31;19;34;28;36;28;38;23;25;25;25;28;30;24;25;23;39;45;48;22;22;37;37;29
 ;48;47;47;22;35;23;32;13;43;25;29;15;33;28;28;17;19;18;21;17;21;83;83;12;15;18;18;19;20;40;40;26;26;
 16;27;42;45;22;23;41;44;20;25;16;57;30;30;31;35;27;30;23;31;14;31;15;15;15;15;17;18;20;49;22;23;XXX
 SAL16;4;0.001;0.384;0.615;22;50;34;46;36;44;26;41;20;23;56;62;24;30;22;28;23;54;12;19;22;27;46;56;23
 ;33;43;49;25;25;35;36;18;18;18;25;15;20;28;28;12;17;18;21;24;29;16;83;12;15;18;40;20;20;37;39;38;38;
 29;29;34;45;22;22;47;52;24;25;16;16;21;23;29;33;18;28;21;21;12;52;17;17;15;16;17;17;33;39;18;20;XXX
 SAL18;4;0.003;0.164;0.834;27;27;31;46;46;56;24;30;23;24;62;65;29;31;25;25;23;55;17;37;28;28;22;52;33
 ;48;28;35;18;26;29;38;25;25;25;42;25;25;22;29;11;14;21;21;21;22;18;83;12;15;40;47;19;19;40;40;26;37;
 22;29;32;55;22;25;39;55;20;24;16;30;24;24;27;29;22;22;31;31;12;53;15;18;38;38;18;18;20;33;22;22;XXX
 SAL19;4;0.001;0.153;0.845;17;28;14;23;29;65;24;28;23;25;24;24;29;24;25;53;53;12;46;25;27;52;56;23
 ;36;40;44;22;32;36;38;17;23;18;27;17;20;21;28;11;16;21;17;30;68;12;12;18;47;19;21;20;30;26;26;
 27;29;30;35;22;22;43;58;18;20;16;16;24;24;27;29;27;31;29;31;12;35;15;16;13;17;13;18;20;40;18;22;XXX
 SAL20;4;0.002;0.651;0.346;60;72;14;47;19;44;30;37;23;25;32;32;24;28;22;24;23;55;18;19;22;27;24;38;21
 ;23;31;37;18;18;19;23;17;17;25;62;20;33;27;29;12;19;20;24;15;21;39;85;12;15;40;42;21;21;0;0;29;32;29
 ;29;32;38;22;22;0;0;20;24;16;49;21;24;31;35;18;27;21;23;11;13;15;15;16;13;17;39;49;21;23;XXX
 SAL21;4;0.003;0.204;0.794;25;46;46;56;35;55;25;38;24;27;29;62;24;24;25;27;55;58;48;48;27;27;22;45;33
 ;48;43;48;21;22;23;38;17;17;26;26;17;18;21;39;11;16;21;24;16;26;30;83;12;12;18;46;19;19;20;39;23;37;
 29;29;32;34;20;22;15;43;0;0;16;33;22;23;32;47;22;30;31;31;22;52;14;17;13;15;13;18;20;33;19;23;XXX

SAL22;4;0.001;0.329;0.67;30;44;14;44;48;56;28;53;23;25;24;59;24;24;22;25;56;58;12;16;22;28;37;48;23;
33;37;41;21;31;36;38;19;24;51;61;21;25;22;22;16;17;21;24;16;21;30;30;12;15;18;32;19;21;30;39;26;26;2
7;29;40;58;22;24;39;44;20;20;22;23;27;31;27;31;21;29;47;15;15;13;15;13;17;36;46;19;23;XXX
SAL24;4;0.001;0.24;0.759;28;28;18;35;40;41;28;28;25;25;32;58;24;29;25;27;52;54;18;39;25;27;22;52;21;
32;31;35;20;31;23;38;19;19;27;27;20;25;21;21;16;20;24;24;15;29;37;83;12;15;36;42;19;19;20;30;24;24;1
9;30;31;45;16;16;52;53;18;24;16;16;21;21;28;33;22;27;23;31;12;12;15;18;13;16;13;13;33;33;18;22;XXX
SAL25;4;0.006;0.17;0.824;44;50;21;23;23;67;24;38;23;30;61;24;29;25;25;55;61;12;44;27;28;22;22;33;
33;40;43;27;35;29;38;18;19;25;46;20;21;22;22;16;21;21;24;17;21;16;31;12;12;19;47;19;19;31;41;26;37;1
6;29;58;60;22;24;44;52;25;25;20;51;24;24;27;27;16;22;31;31;12;52;13;17;17;38;17;18;20;47;22;31;XXX
SAL26;4;0.001;0.023;0.977;17;44;21;21;28;31;30;35;23;25;28;32;29;34;25;25;39;46;45;48;27;28;52;52;32
;33;43;50;32;33;38;38;17;19;24;25;20;21;21;22;15;15;21;22;17;21;20;68;12;19;18;18;19;19;41;41;24;25;
29;29;32;42;22;22;41;53;19;20;16;20;23;24;28;31;16;28;29;31;35;52;13;15;17;38;13;17;20;34;19;19;XXX
SAL27;4;0.003;0.188;0.809;27;28;34;40;56;59;30;38;25;25;24;53;29;30;24;25;53;66;18;45;27;28;52;55;32
;48;35;50;26;31;36;38;13;17;25;27;15;25;21;28;11;12;21;25;17;17;16;16;12;12;43;43;19;20;40;23;24;
29;29;32;57;16;23;54;54;20;24;16;51;24;29;32;54;30;31;31;52;52;15;15;17;38;13;18;20;46;21;22;XXX
SAL28;4;0.001;0.004;0.995;27;27;0;0;41;46;35;35;23;25;53;61;29;29;20;25;54;62;48;48;27;27;25;25;22;2
3;28;37;31;38;29;32;17;27;25;51;17;20;22;22;12;14;21;22;24;27;59;68;12;12;19;40;19;19;20;39;26;26;0;
0;32;55;22;24;41;52;20;20;16;59;22;23;28;28;16;31;29;31;13;14;15;15;14;15;18;18;33;49;18;22;XXX
SAL29;4;0.001;0.436;0.563;25;48;14;14;44;56;30;39;23;24;56;58;24;24;25;27;23;53;16;48;28;28;22;29;21
;33;26;26;21;22;35;38;17;18;29;36;15;31;27;28;17;17;24;24;16;17;41;83;12;12;47;47;19;20;40;26;38;
16;29;32;53;22;23;23;52;18;25;16;35;30;30;16;29;18;29;21;29;12;12;13;17;15;17;13;18;33;49;20;23;XXX
SAL30;4;0.001;0.365;0.634;17;22;37;45;26;55;30;37;23;27;32;58;24;30;25;27;23;30;12;48;27;27;29;37;21
;24;33;37;35;38;23;38;17;25;25;41;15;21;22;22;14;17;18;24;20;25;18;39;12;16;42;48;19;22;35;40;32;38;
25;29;30;39;22;22;15;25;20;24;16;16;21;23;27;32;26;28;25;31;52;53;15;15;15;17;17;18;20;49;22;23;XXX
SAL31;4;0.001;0.031;0.967;25;38;21;56;29;29;24;28;23;25;53;58;29;30;20;27;53;53;45;48;27;28;37;52;23
;32;26;43;19;20;36;38;19;26;27;27;20;21;28;28;12;19;21;21;17;20;16;68;12;12;18;42;19;19;40;40;36;36;
29;29;32;39;22;22;32;50;20;20;16;16;23;23;29;30;16;26;20;31;50;53;13;15;17;17;18;18;48;49;18;22;XXX
SAL32;4;0.001;0.25;0.749;27;28;27;32;63;65;0;0;0;0;0;0;25;37;54;54;0;0;17;28;22;24;18;25;37;40;1
8;25;38;38;19;31;18;42;15;33;22;22;15;19;20;21;17;17;16;85;12;15;18;40;20;20;40;40;26;26;29;29;32;36
;16;16;31;53;20;24;16;53;24;24;27;33;26;28;22;22;50;53;13;13;15;17;13;20;25;26;18;22;XXX
SAL34;4;0.007;0.474;0.519;17;17;25;53;44;56;24;40;23;27;32;61;24;30;22;24;54;56;12;18;27;28;52;55;32
;36;26;37;21;26;19;19;17;24;20;42;15;25;22;22;15;23;24;25;16;21;68;83;12;15;36;39;20;20;40;40;23;23;
22;29;32;55;17;22;32;44;22;24;16;30;22;22;33;56;28;29;31;31;12;50;15;15;15;17;13;17;34;34;23;23;XXX
SAL35;4;0.001;0.192;0.806;25;27;37;46;35;57;24;41;23;25;56;58;24;29;20;25;53;55;44;48;27;27;24;52;29
;33;31;37;33;35;23;32;19;24;25;27;16;20;22;28;11;17;24;24;17;17;33;12;12;41;43;19;19;31;39;26;26;
29;29;34;38;22;22;52;69;24;25;16;16;21;21;29;38;16;22;20;31;52;52;13;14;13;38;18;25;33;47;22;42;XXX
SAL36;4;0.003;0.527;0.471;0;0;18;55;0;0;24;24;0;0;0;0;0;25;25;23;54;0;0;20;22;24;45;18;21;36;37;18
;22;23;38;13;27;42;46;15;25;22;28;17;22;20;24;21;25;20;20;12;15;18;39;20;20;35;40;25;38;16;29;39;50;
16;22;44;52;24;24;20;30;22;24;30;32;29;31;21;29;12;47;13;16;13;15;13;17;20;20;20;23;XXX
SAL37;4;0.014;0.037;0.949;25;44;25;46;57;57;30;30;23;23;31;62;29;30;25;25;43;58;24;45;27;28;22;29;33
;36;41;41;31;35;38;38;13;24;29;62;25;36;21;22;11;17;18;21;17;22;16;20;12;12;18;18;19;21;20;40;26;26;
29;29;32;42;22;23;38;41;20;25;41;41;21;26;32;32;22;28;31;31;47;50;13;17;15;16;13;18;26;47;21;31;XXX
SAL38;4;0.001;0.344;0.655;28;46;23;47;42;67;24;30;24;26;31;31;28;30;20;24;54;54;48;48;22;27;46;52;21
;33;37;50;19;33;38;38;24;27;25;27;15;21;24;39;11;16;21;24;17;22;30;85;15;15;42;48;19;21;0;37;40;16
;27;30;63;22;23;0;0;20;22;16;35;21;21;27;31;31;31;29;31;35;52;13;15;14;16;18;20;33;40;18;22;XXX
SAL39;4;0.047;0.496;0.457;46;48;21;47;34;44;28;28;23;23;30;31;24;29;19;25;43;50;18;44;22;25;22;37;21
;36;32;35;18;25;29;32;19;31;25;46;32;40;21;27;11;23;20;24;17;17;39;85;12;12;41;41;20;20;20;35;37;37;
26;29;35;39;22;23;27;50;20;24;30;33;26;26;27;16;32;24;13;11;12;15;15;17;17;17;18;20;47;18;31;XXX
SAL40;4;0.002;0.248;0.75;29;49;47;59;31;35;30;40;25;25;53;56;29;31;25;25;24;24;43;48;25;27;22;25;48;
48;31;44;26;32;29;38;17;24;18;27;20;21;22;22;12;15;24;24;16;18;16;83;12;16;18;40;20;21;36;38;26;26;2
6;29;32;44;22;22;52;19;22;39;53;23;31;35;16;16;21;31;12;53;13;15;15;15;13;18;46;49;19;23;XXX
SAL41;4;0.002;0.435;0.564;50;60;25;45;23;42;0;0;23;27;29;30;24;33;27;37;54;16;22;27;27;24;25;23;2
4;37;37;32;35;23;32;17;25;27;51;15;20;25;28;14;14;20;21;17;25;30;41;12;15;44;47;20;21;41;41;0;0;26;2
9;32;52;17;22;39;47;22;25;16;56;24;24;17;33;27;31;23;31;12;12;15;16;38;38;13;18;32;49;20;22;XXX
WahS1;5;0.001;0.075;0.924;22;44;37;46;28;31;30;38;23;23;29;30;29;33;22;24;56;56;18;45;26;27;22;37;24
;36;28;28;25;25;36;38;17;19;42;51;20;25;28;28;15;17;21;21;16;17;18;31;12;15;19;40;19;19;20;40;26;26;
29;29;36;45;22;24;23;70;20;20;16;20;23;30;32;57;28;28;20;31;12;52;13;16;13;16;13;18;20;20;19;24;XXX
WahS2;5;0.001;0.001;0.997;22;28;21;46;28;67;30;30;23;25;29;60;24;28;25;25;54;54;44;45;27;27;22;24;33
;33;28;43;20;25;32;38;17;18;24;25;25;25;23;23;12;15;21;21;16;16;20;68;12;12;18;18;19;19;20;40;24;35;
29;29;32;34;22;22;23;69;20;25;16;20;23;23;32;33;16;22;20;31;52;52;13;17;15;17;18;18;32;33;18;19;XXX
WahS3;5;0.001;0.093;0.906;28;51;46;46;28;29;30;30;23;25;29;30;29;33;24;25;56;56;44;48;22;27;22;52;24
;33;28;28;25;25;35;38;19;24;42;51;25;25;28;28;12;17;21;21;16;25;20;31;12;15;19;37;19;19;20;40;24;38;
29;29;36;36;22;24;27;69;20;20;16;16;23;23;28;57;16;16;22;31;12;52;13;13;13;16;13;20;20;33;19;24;XXX
WahS4;5;0.001;0.087;0.912;28;44;25;46;29;67;24;30;23;25;53;68;28;33;25;25;53;56;16;45;26;27;25;52;24
;36;26;37;25;38;19;32;17;19;25;42;16;49;22;22;11;12;21;26;16;20;30;83;12;12;18;18;19;19;35;40;24;38;
29;31;32;34;22;22;55;69;24;25;16;20;30;30;33;33;28;28;31;31;50;52;13;17;17;38;13;20;33;33;19;24;XXX
PleiM1;6;0.001;0.002;0.997;28;51;36;46;31;31;24;30;23;26;59;59;29;29;25;27;30;54;16;44;27;27;24;37;2
2;33;28;28;19;37;36;38;19;23;25;27;20;33;21;21;11;15;21;21;17;23;66;68;12;12;42;66;19;19;29;29;32;32
;29;30;32;32;22;24;31;53;18;20;16;16;23;24;16;27;22;31;31;31;22;47;15;15;15;38;18;18;20;26;18;35;XXX
PleiM2;6;0.001;0.001;0.998;27;38;23;56;38;67;28;41;18;25;23;53;29;33;20;20;30;54;44;46;27;28;24;52;2
4;32;44;44;25;38;32;38;13;13;27;29;16;33;21;22;14;16;21;21;17;23;20;37;12;12;18;36;19;19;20;40;25;25
;27;27;33;57;22;23;58;58;25;28;16;20;23;23;28;33;28;31;30;31;50;50;13;13;13;38;18;18;29;49;18;46;XXX
PleiM3;6;0.005;0.001;0.994;24;38;25;58;35;61;35;38;23;23;24;62;31;34;25;25;54;56;40;48;27;28;24;52;3
2;33;28;50;25;38;32;36;18;26;27;62;17;25;21;22;14;16;21;21;22;23;14;20;12;12;18;40;19;19;20;36;23;34
;29;29;36;57;23;24;43;57;20;20;16;16;23;23;28;28;16;30;31;31;50;50;15;15;13;15;13;13;20;49;19;22;XXX

PleiM4;6;0.001;0.002;0.997;27;28;53;53;31;50;30;32;23;23;27;61;29;29;25;25;45;56;39;45;28;28;16;52;2
4;33;33;41;31;31;29;32;17;24;18;25;17;20;21;21;14;16;21;21;22;23;16;18;12;12;27;56;19;21;27;40;23;24
;29;29;36;57;23;23;53;61;20;28;16;20;23;23;29;29;16;16;21;21;31;50;50;15;15;13;15;13;48;49;19;19;XXX
PleiM5;6;0.001;0.001;0.998;31;49;23;35;31;35;28;28;23;25;54;59;29;29;25;25;52;56;44;46;27;27;22;52;2
4;36;50;50;31;38;38;38;18;19;24;25;20;25;28;38;14;16;21;21;16;23;18;20;12;12;18;18;19;19;29;39;24;24
;29;29;32;37;23;23;43;57;18;20;16;20;23;24;16;33;18;27;20;31;50;50;13;17;15;15;13;18;20;34;19;19;XXX
SM10;7;0.017;0.04;0.942;41;49;0;0;31;59;28;30;23;23;31;59;24;29;25;25;58;58;48;48;27;28;24;52;23;41;
28;28;22;25;36;36;19;19;24;25;20;34;0;0;11;16;21;21;20;23;19;19;12;12;18;18;19;19;20;39;23;23;29;29;
41;45;22;22;39;39;18;32;20;41;23;24;29;29;26;28;21;31;50;52;13;13;15;15;13;18;20;47;22;22;XXX
SM11;7;0.001;0.002;0.997;27;46;21;21;28;36;24;30;25;25;53;62;29;33;20;20;36;58;44;45;20;27;37;37;22;
24;33;33;19;27;32;38;18;26;25;42;20;40;0;0;11;16;18;21;20;29;38;84;12;12;18;18;19;19;38;39;32;27;
29;32;57;22;24;43;52;20;20;16;16;23;23;27;29;22;22;22;29;47;50;13;13;15;17;18;18;20;33;18;22;XXX
SM12;7;0.005;0.005;0.99;27;46;18;23;31;31;24;28;23;23;51;56;28;33;0;0;46;52;44;48;27;30;22;22;24;24;
28;50;21;25;38;38;14;27;25;28;20;20;21;38;11;21;22;22;20;25;17;19;12;12;18;56;19;19;29;29;26;26;29;3
0;34;57;22;24;39;43;18;25;16;16;23;24;16;32;22;31;29;30;35;50;15;15;16;17;13;13;48;50;18;16;XXX
SM13;7;0.001;0.001;0.998;25;28;25;25;36;39;24;41;23;25;51;73;29;29;24;25;53;56;45;45;20;27;52;52;22;
32;26;28;18;25;38;38;19;23;24;24;17;33;22;28;11;12;21;21;15;15;19;31;12;12;18;18;19;19;20;29;26;26;1
9;29;34;36;23;24;43;58;20;25;16;20;23;24;20;29;27;28;20;31;50;52;15;17;17;17;13;13;33;33;19;31;XXX
SM14;7;0.001;0.002;0.998;44;44;32;56;31;41;24;38;23;25;62;65;29;34;25;25;36;58;42;42;27;28;22;52;24;
32;28;28;25;38;38;13;19;23;25;16;20;22;22;12;14;21;21;15;23;19;31;12;12;36;40;19;19;32;39;0;0;29;
29;32;34;22;24;27;52;18;20;16;16;23;23;27;33;27;31;31;31;50;50;13;13;16;17;17;18;20;25;18;22;XXX
SM16;7;0.013;0.005;0.982;50;51;21;21;31;31;24;30;24;25;54;65;29;31;21;25;52;54;16;44;27;28;22;25;28;
32;32;47;22;33;32;36;19;23;24;27;25;30;28;28;12;16;21;21;16;17;21;84;12;12;0;0;19;19;20;38;0;0;27;29
;34;38;22;23;50;52;25;25;16;16;22;24;16;23;16;28;29;31;52;52;15;15;13;14;18;22;20;20;22;22;XXX
SM18;7;0.146;0.003;0.851;24;41;43;43;28;68;28;41;23;23;31;53;24;33;25;34;27;56;40;44;20;26;24;52;32;
32;28;40;20;33;29;38;18;26;25;25;15;25;21;28;11;11;23;27;13;17;19;29;12;12;39;47;21;21;20;36;0;0;29;
29;32;57;22;23;45;46;25;25;20;41;23;23;27;33;16;28;22;25;13;50;15;15;13;17;13;18;20;18;28;XXX
SM2;7;0.001;0.004;0.995;27;36;0;0;28;33;24;30;20;25;47;58;29;33;20;20;36;53;45;45;17;27;24;24;48;
32;44;18;31;32;36;19;29;25;25;17;36;22;28;11;11;21;21;23;29;17;31;12;12;18;36;22;22;27;40;25;25;29;2
9;32;37;22;24;53;55;18;18;16;20;23;23;16;29;16;16;29;31;50;50;13;15;15;38;13;18;20;51;19;22;XXX
SM22;7;0.003;0.001;0.995;27;50;15;15;31;52;28;39;23;25;29;60;31;34;0;0;46;46;40;45;27;27;16;22;25;41
;28;28;25;33;38;38;17;26;25;26;25;36;28;30;11;11;21;21;23;29;19;31;12;12;18;18;19;19;29;38;25;25;29;
32;32;38;22;22;43;62;20;25;16;16;23;24;27;29;16;29;22;31;50;56;17;17;13;17;18;18;20;33;18;19;XXX
SM24;7;0.001;0.004;0.995;24;49;21;23;49;50;24;28;23;25;29;60;29;29;20;25;53;55;45;48;26;26;25;44;33;
36;36;41;19;28;32;38;17;17;25;25;33;33;21;22;11;22;21;22;21;22;38;84;12;12;36;36;19;19;38;39;24;24;2
9;29;34;38;22;23;39;52;25;25;16;16;23;23;31;33;22;28;28;31;31;50;52;17;17;13;13;13;20;20;18;22;XXX
SM26;7;0.001;0.009;0.99;25;45;25;56;40;42;28;28;23;23;23;29;28;29;25;25;54;58;45;48;27;27;52;55;24;3
6;40;40;19;26;29;38;17;19;25;25;16;25;22;22;11;11;21;22;15;22;19;38;12;12;56;69;19;19;20;39;24;24;29
;29;32;32;24;24;43;44;25;28;16;16;0;0;32;54;28;30;22;33;12;35;13;17;15;38;18;18;33;48;18;22;XXX
SM28;7;0.002;0.004;0.994;27;31;21;36;35;24;39;23;23;28;29;31;34;20;25;46;54;17;44;27;27;22;24;23;
32;53;56;22;38;29;38;18;19;25;25;15;16;22;22;14;15;18;21;17;19;17;69;12;12;46;46;19;19;36;36;26;26;2
9;29;32;32;22;25;41;53;20;28;20;59;24;30;28;32;18;27;31;31;52;53;0;0;17;17;13;13;20;47;22;22;XXX
SM3;7;0.001;0.001;0.998;44;49;15;31;36;42;24;28;23;25;60;62;29;31;25;27;45;54;40;44;27;27;22;52;22;2
8;41;43;25;37;29;29;17;19;25;25;33;21;22;14;16;21;21;22;15;17;19;19;12;12;18;18;19;19;20;38;23;32;27
;29;34;34;22;23;50;63;0;0;16;16;23;23;27;32;22;28;22;31;52;53;0;0;13;14;13;13;25;33;18;18;XXX
SM31;7;0.002;0.006;0.992;25;27;0;0;21;44;28;38;23;25;58;59;27;31;20;25;40;46;44;44;22;28;24;27;32;32
;28;41;22;31;35;38;17;26;18;25;16;36;22;28;11;14;21;21;15;16;30;68;12;12;18;18;19;19;29;38;26;26;29;
29;55;58;22;25;0;68;18;20;20;23;30;27;27;32;32;16;30;0;0;50;52;17;17;13;38;13;13;26;47;19;23;XXX
SM33;7;0.002;0.005;0.994;22;27;56;58;22;33;28;35;23;23;58;68;27;29;24;25;30;30;44;45;28;28;52;52;22;
36;44;45;23;35;32;35;17;19;25;27;17;17;28;28;11;12;21;21;21;29;19;20;12;12;18;19;19;19;20;27;23;25;2
9;29;32;42;22;22;57;57;0;0;16;41;24;24;32;32;16;31;31;50;52;0;0;14;38;13;18;20;20;23;35;XXX
SM35;7;0.001;0.002;0.997;46;51;23;64;31;46;41;41;23;23;59;59;24;29;20;25;54;58;44;48;27;24;52;24;
24;28;41;25;31;29;38;17;19;25;26;17;20;21;21;11;15;21;21;15;17;17;83;12;12;18;40;19;19;20;40;26;26;2
9;29;30;32;22;22;41;53;18;20;16;20;23;30;27;27;27;33;31;31;50;52;13;18;13;13;13;13;20;48;19;23;XXX
SM38;7;0.001;0.001;0.998;31;31;56;58;31;40;25;35;25;25;59;60;28;31;25;25;55;64;40;47;20;27;22;24;22;
25;28;50;25;25;29;36;17;19;53;53;21;25;22;28;11;16;21;21;17;25;19;68;12;12;18;40;19;19;36;40;23;24;2
9;29;42;59;22;23;53;69;18;25;16;16;24;24;29;33;16;16;20;31;50;52;13;15;13;38;13;18;20;49;22;28;XXX
SM42;7;0.001;0.001;0.998;27;44;21;56;29;31;24;30;23;26;29;47;29;31;25;25;55;56;48;48;26;27;22;24;32;
36;28;28;20;25;29;38;17;26;25;27;20;36;21;22;11;16;21;25;17;22;18;31;12;12;18;18;19;19;38;39;23;23;2
7;29;32;32;24;24;52;53;20;20;16;16;23;30;27;27;28;31;20;31;35;53;17;18;13;15;13;18;26;33;19;22;XXX
SM5;7;0.001;0.003;0.996;31;38;15;46;17;44;28;38;23;26;28;56;29;31;25;25;53;56;17;44;27;28;24;52;24;2
5;28;40;18;25;35;38;19;19;25;27;30;36;21;21;14;14;21;25;15;22;21;31;12;12;18;34;19;19;39;39;25;25;29
;29;35;36;22;23;53;67;20;20;16;16;23;23;27;32;22;30;22;31;12;50;13;15;15;13;18;20;25;19;22;XXX
SM7;7;0.001;0.002;0.997;28;46;0;0;29;43;0;0;23;23;56;65;28;29;24;25;53;58;16;44;20;27;24;52;24;25;32
;33;25;33;38;38;19;22;18;25;17;33;21;28;11;14;21;25;21;24;19;28;12;12;18;40;19;19;36;39;25;25;29;30;
37;42;22;23;41;43;20;25;16;16;21;23;48;56;22;31;31;31;50;52;13;15;15;17;13;18;20;26;18;22;XXX
SM9;7;0.001;0.001;0.998;28;50;45;46;29;31;0;0;23;25;53;63;28;31;20;25;36;53;16;48;26;27;33;52;24;25;
28;40;20;35;32;35;19;26;25;25;25;22;11;16;21;21;15;23;19;31;12;12;18;18;19;19;20;22;22;XXX
2;32;42;22;22;54;69;20;25;16;16;21;30;27;33;16;29;31;31;50;50;17;17;13;15;18;18;36;43;19;22;XXX
SMA1;7;0.003;0.002;0.996;46;51;35;56;31;31;24;28;23;26;28;62;28;33;20;25;24;36;44;48;26;27;22;25;22;
33;33;35;20;25;29;18;23;25;25;17;20;28;28;11;11;21;25;15;16;37;68;12;16;44;44;0;0;20;40;23;31;27;
29;32;42;22;23;41;67;18;28;16;20;30;27;33;28;31;31;31;35;56;17;18;15;17;18;19;20;22;22;XXX
SMA10;7;0.001;0.002;0.996;25;51;55;58;33;35;24;35;23;25;58;62;29;31;25;25;54;54;44;44;27;28;25;52;24
;32;33;41;24;26;36;38;19;37;0;0;0;0;11;16;21;21;23;23;18;20;12;12;18;40;19;19;20;39;23;23;29;29;
26;35;22;22;52;53;19;20;16;41;21;24;0;0;0;0;30;31;12;13;17;17;15;17;18;18;49;49;18;19;XXX

SMA11;7;0.001;0.006;0.993;31;31;0;0;31;43;24;28;23;23;24;59;28;28;24;24;36;54;45;48;27;27;37;52;32;4
8;28;28;31;31;36;38;17;18;25;27;20;28;21;28;11;16;21;21;15;24;42;83;12;12;18;18;19;21;38;40;23;24;27
;29;32;34;22;26;27;39;14;25;16;16;23;23;29;29;31;31;22;31;35;52;13;17;15;13;18;20;28;19;19;XXX
SMA12;7;0.001;0.059;0.94;17;24;31;46;31;39;28;37;23;26;29;58;29;31;24;25;56;56;45;45;27;27;52;52;24;
41;28;28;20;37;29;38;17;35;18;51;16;16;21;28;16;16;21;21;16;20;16;18;12;12;27;36;19;19;29;35;26;26;1
6;27;30;37;23;23;39;41;18;24;16;41;23;23;29;35;16;22;31;31;35;52;13;15;17;38;18;18;20;45;18;23;XXX
SMA13;7;0.001;0.025;0.974;38;44;31;34;29;59;41;41;25;25;54;56;29;29;25;25;33;55;44;45;27;28;52;52;22
;24;28;40;22;27;29;32;17;17;27;27;25;36;22;22;15;16;21;21;16;21;30;44;12;12;18;40;22;22;39;39;26;26;
29;29;39;43;24;24;43;58;0;0;16;16;30;30;31;35;16;29;25;31;56;56;0;0;15;16;13;18;20;33;19;19;XXX
SMA14;7;0.002;0.003;0.995;44;49;21;56;33;42;24;38;23;25;23;53;29;33;25;25;51;54;44;48;27;27;44;44;28
;36;26;26;31;29;36;18;26;24;25;20;25;21;23;12;12;21;21;17;20;16;30;12;12;18;40;19;19;20;39;25;26;
29;29;30;55;22;24;39;53;20;20;16;16;24;24;27;33;16;28;22;31;13;52;13;15;16;17;13;13;33;47;18;21;XXX
SMA2;7;0.002;0.004;0.994;44;46;18;30;30;36;24;28;23;25;56;58;29;29;20;27;46;54;48;48;27;27;22;25;32;
32;28;40;19;25;38;38;17;25;25;25;20;21;21;30;11;12;21;21;16;24;30;83;12;12;44;46;19;19;39;39;26;26;2
9;29;32;36;23;24;41;41;20;28;16;16;23;23;27;29;22;30;22;31;52;53;15;15;14;17;13;18;20;47;18;27;XXX
SMA3;7;0.001;0.002;0.996;51;67;45;47;21;25;30;23;23;29;56;28;33;25;25;24;55;16;44;27;28;52;52;24;
48;28;28;20;35;32;38;23;23;25;27;16;20;22;28;20;20;21;21;17;20;19;69;12;12;18;34;19;19;29;40;32;32;2
9;32;32;63;15;22;27;52;18;28;16;16;23;23;28;29;22;28;30;31;12;53;13;15;17;17;13;18;20;47;18;23;XXX
SMA4;7;0.001;0.002;0.997;31;46;33;35;21;42;28;39;23;23;54;61;28;29;20;25;54;54;44;44;27;28;22;52;24;
24;0;0;0;35;38;17;23;18;24;16;25;22;28;12;16;21;21;17;22;17;21;12;12;32;40;19;19;20;38;25;25;29;29
;30;34;22;24;39;53;28;28;16;16;23;23;27;33;16;22;29;31;50;53;17;17;15;17;13;18;20;49;18;19;XXX
SMA5;7;0.001;0.003;0.996;50;67;46;64;31;31;28;35;23;23;59;61;28;29;24;25;54;54;45;45;27;27;52;52;25;
41;38;50;33;38;29;32;18;18;25;51;25;25;22;11;12;21;21;13;19;19;19;12;12;19;19;19;40;40;26;26;2
9;29;35;35;23;23;24;42;20;25;16;16;23;23;31;33;25;27;22;31;22;50;15;17;15;16;13;18;27;49;19;22;XXX
SMA6;7;0.001;0.007;0.992;25;51;21;37;36;41;25;53;23;23;56;56;28;29;25;25;30;55;44;45;26;27;25;52;24;
36;41;41;18;25;38;38;17;23;24;25;17;33;21;28;15;15;0;0;0;19;21;12;12;19;36;19;19;20;20;23;36;29;29
;30;53;16;23;44;61;20;20;16;41;23;30;27;29;22;22;22;31;12;12;15;18;13;17;13;18;26;26;22;28;XXX
SMA7;7;0.003;0.101;0.896;22;38;24;55;29;36;39;41;23;23;22;62;24;29;25;25;53;62;45;48;26;28;29;45;33;
33;40;50;20;25;23;32;17;19;25;27;20;31;21;27;15;15;21;22;16;20;83;83;12;12;18;42;19;19;36;38;23;24;2
9;29;31;45;22;22;23;52;20;22;16;20;23;23;27;31;16;26;31;31;12;22;13;17;15;38;18;18;34;49;22;23;XXX
SMA8;7;0.001;0.002;0.997;38;46;23;25;31;40;24;41;23;23;24;24;24;29;25;25;54;58;39;48;27;27;22;37;24;
24;40;41;25;38;32;36;13;19;25;25;20;25;22;22;11;14;21;21;16;16;21;31;12;12;40;19;19;27;39;25;26;2
9;29;31;42;22;24;23;62;18;18;16;20;23;23;27;32;27;28;22;33;35;35;13;17;17;38;13;18;20;49;18;18;XXX
SMA9;7;0.001;0.01;0.989;18;18;31;52;29;36;28;28;23;25;47;62;29;33;25;25;54;58;48;48;27;28;52;52;22;4
1;33;43;25;31;38;38;17;22;20;25;20;20;21;21;14;15;21;21;17;23;18;20;12;12;18;18;19;20;20;29;26;26;29
;29;34;34;22;22;69;69;20;25;16;16;23;23;33;18;26;22;31;12;53;13;17;15;38;18;18;20;26;19;22;XXX
A1;8;0.135;0.007;0.858;28;41;21;21;21;35;25;25;18;23;58;62;27;29;27;33;43;54;45;48;27;28;16;29;24;36
;28;44;19;19;29;29;17;17;25;25;25;30;28;28;11;23;21;25;20;22;18;28;12;12;34;40;20;20;38;42;23;26;29;
29;34;50;20;23;46;54;18;18;16;52;26;26;28;33;16;18;22;22;53;53;15;15;13;15;13;18;36;48;19;22;XXX
A10;8;0.141;0.004;0.855;27;28;21;25;33;35;29;23;25;22;22;20;29;24;25;26;39;44;46;24;27;25;52;48;4
8;33;33;20;20;29;38;18;19;26;56;20;25;28;28;12;15;21;21;16;22;17;30;12;12;18;18;19;19;34;43;25;25;22
;29;38;50;20;22;41;57;20;25;41;53;21;24;31;36;16;31;29;29;50;52;17;17;17;17;16;18;20;20;22;22;XXX
A11;8;0.235;0.003;0.762;28;41;15;23;31;35;29;41;25;25;22;53;29;33;25;27;26;33;17;23;24;27;22;22;24;2
4;28;32;20;31;29;38;17;19;0;0;0;28;39;14;21;21;21;20;32;18;18;18;0;0;24;24;19;21;37;43;25;25;29;29;32
;59;20;22;46;53;18;25;53;53;23;23;32;33;27;28;29;31;50;52;15;15;13;16;17;18;32;48;18;28;XXX
A12;8;0.297;0.004;0.698;25;28;31;36;31;68;0;0;21;25;53;59;27;29;25;34;39;52;12;40;27;27;22;52;17;24;
32;41;31;35;29;36;17;18;25;25;16;20;21;28;14;14;22;22;15;19;18;30;16;16;18;39;19;21;30;39;25;34;21;2
9;32;37;22;22;55;58;18;25;16;53;22;22;28;28;27;32;22;23;50;52;14;14;13;13;13;13;18;44;32;48;19;25;XXX
A13;8;0.216;0.002;0.782;27;28;18;40;31;67;28;28;23;32;24;59;29;33;25;34;39;46;27;44;24;28;37;37;24;4
8;40;41;20;35;29;38;18;18;25;25;15;37;28;28;11;23;21;21;20;21;18;30;16;16;41;41;19;19;28;39;25;25;21
;29;30;34;20;22;28;41;18;20;53;53;23;23;27;36;22;32;22;23;13;56;15;15;16;18;18;18;32;32;18;28;XXX
A14;8;0.253;0.002;0.745;28;28;21;40;35;61;29;29;21;25;24;53;27;31;25;25;27;36;44;45;24;37;45;52;17;3
2;28;41;32;35;29;32;18;19;25;25;16;25;28;28;11;14;21;25;22;34;18;51;12;12;41;41;19;21;43;43;26;26;22
;22;34;55;18;20;55;58;22;22;16;16;23;23;28;28;22;32;20;31;16;50;13;17;15;15;17;18;20;29;19;21;XXX
A15;8;0.295;0.003;0.703;38;41;18;18;23;33;29;41;24;25;56;61;20;33;25;34;36;54;18;27;20;24;45;52;17;2
4;26;32;30;32;38;38;18;24;0;0;0;22;28;18;23;22;25;20;21;18;30;12;12;18;40;19;21;41;43;26;26;29;29;
32;38;23;26;46;58;22;25;16;41;22;30;28;33;26;32;31;31;13;52;13;15;13;38;13;18;20;32;18;21;XXX
A16;8;0.108;0.011;0.88;27;27;21;23;21;21;24;24;23;23;30;59;29;29;25;34;40;55;45;45;26;26;22;52;41;48
;32;32;35;38;29;32;17;19;25;26;17;20;28;28;11;11;21;21;15;20;17;20;12;12;39;40;19;19;30;33;26;26;29;
29;34;34;20;22;52;58;20;20;16;52;21;23;27;33;18;32;21;22;13;52;13;14;14;15;17;17;20;48;19;25;XXX
A17;8;0.059;0.004;0.937;28;49;35;35;33;33;38;41;23;23;59;59;29;29;25;25;27;54;18;44;24;27;22;46;24;4
8;28;41;35;38;36;36;19;19;27;54;17;33;28;28;12;14;21;21;20;22;17;20;12;12;40;44;19;19;20;41;23;24;29
;29;34;50;22;22;40;58;20;20;16;20;23;23;28;28;31;31;31;13;50;15;17;13;15;18;18;49;49;19;19;XXX
A18;8;0.12;0.003;0.877;27;31;21;21;29;35;30;30;23;25;53;59;29;29;24;25;27;54;39;40;27;27;37;46;17;32
;43;43;31;35;29;36;18;28;27;56;17;37;22;22;0;0;21;25;15;16;17;83;12;12;0;0;19;19;30;33;23;26;29;29;3
4;50;15;22;46;55;18;20;16;53;22;22;29;29;18;27;23;29;12;50;15;15;13;38;17;18;29;29;19;21;XXX
A19;8;0.237;0.002;0.761;38;41;18;36;31;33;55;55;18;25;22;55;29;34;25;34;36;54;18;45;26;28;37;46;32;4
8;28;44;30;35;36;38;23;24;25;27;15;25;21;28;11;18;25;25;18;20;18;30;12;12;46;48;21;21;33;33;18;25;XXX
;29;34;59;22;22;46;63;18;20;52;52;21;21;28;32;22;32;20;22;50;52;15;15;13;13;18;18;20;20;19;46;XXX
A2;8;0.268;0.001;0.73;28;31;31;31;23;33;29;29;23;25;59;59;29;34;20;20;46;54;23;44;27;28;52;52;17;22;
28;41;31;35;29;36;13;23;25;35;25;43;36;36;14;21;21;20;21;51;68;12;12;37;39;19;19;32;38;25;34;29;2
9;32;51;22;23;41;50;25;25;16;53;23;23;28;28;32;32;22;29;12;16;0;0;15;15;13;18;33;18;25;XXX
A20;8;0.274;0.002;0.725;25;41;31;36;23;33;25;25;23;23;55;61;33;34;25;34;36;36;44;48;24;27;22;22;24;3
2;32;32;20;30;32;38;19;23;25;25;16;20;30;38;23;23;21;25;15;36;18;59;12;16;18;18;19;21;20;43;20;32;22
;22;30;58;20;22;46;50;20;28;16;16;21;23;29;32;27;27;22;31;16;52;13;17;15;16;13;16;20;36;21;31;XXX

A24;8;0.281;0.002;0.718;31;31;15;36;33;35;29;31;21;23;33;60;31;33;25;25;27;45;18;45;24;28;22;46;24;2
4;28;47;31;33;36;38;19;23;25;51;20;38;22;27;34;14;23;25;25;15;22;28;51;12;12;18;40;19;19;43;43;23;24;22
;22;34;38;20;23;41;41;20;25;16;16;23;23;27;33;27;28;22;23;16;16;13;14;16;17;20;48;19;19;XXX
A25;8;0.297;0.003;0.7;28;41;19;40;21;35;29;41;21;21;27;53;29;33;0;0;26;54;16;43;20;27;22;45;24;32;28
;40;20;33;29;32;23;23;25;25;15;15;22;28;11;17;25;25;19;19;28;68;12;16;0;0;21;21;28;43;24;24;21;22;34
;59;20;22;41;41;20;39;16;16;23;24;28;28;28;32;22;23;16;52;17;17;13;14;18;18;29;33;19;22;XXX
A26;8;0.045;0.002;0.953;27;49;31;31;35;67;24;31;25;25;22;53;20;35;24;25;26;46;40;48;27;27;22;22;24;4
8;43;43;30;31;29;38;17;30;25;26;20;39;28;28;11;16;21;27;22;23;20;59;12;12;18;18;19;21;41;41;20;25;29
;29;32;50;22;23;52;55;18;20;16;16;30;30;27;48;31;31;20;29;50;52;15;17;13;17;13;17;33;37;18;19;XXX
A28;8;0.202;0.001;0.797;31;38;25;58;31;33;24;38;23;25;22;22;20;34;20;34;46;54;44;48;26;28;22;29;24;3
2;28;42;20;30;38;38;23;30;27;27;17;21;28;28;11;11;21;27;15;20;20;30;16;16;18;24;19;19;20;20;26;26;29
;29;32;38;20;22;39;46;0;0;16;52;21;21;27;33;22;22;31;31;47;50;0;0;13;13;18;18;32;32;19;25;XXX
A29;8;0.259;0.006;0.735;48;49;18;21;31;68;41;41;21;21;22;53;29;33;25;34;54;54;44;44;24;27;37;45;32;4
1;26;41;31;33;32;32;19;23;27;51;15;15;28;28;11;11;21;22;19;19;28;30;12;16;42;48;19;21;33;41;0;0;29;2
9;33;59;0;0;41;46;20;25;16;20;23;30;28;33;18;26;24;24;52;53;13;15;13;17;16;16;20;28;18;19;XXX
A3;8;0.383;0.002;0.615;27;41;37;46;31;35;25;29;24;32;0;0;23;17;21;34;39;54;18;39;20;24;45;52;17;32;2
8;44;27;30;29;38;18;30;27;41;15;20;28;30;11;23;21;25;19;21;18;30;12;16;40;41;19;19;20;42;20;20;29;29
;38;55;20;22;41;50;25;28;16;52;21;22;28;36;18;28;24;29;50;52;13;15;16;38;17;17;20;29;19;22;XXX
A31;8;0.464;0.002;0.533;31;41;17;31;23;31;24;41;21;25;47;47;29;31;33;34;27;55;48;48;24;27;29;45;17;1
7;32;41;27;30;32;38;24;26;25;54;25;33;28;28;11;16;21;27;19;22;20;28;16;16;24;24;21;21;41;43;0;0;22;2
9;38;51;0;0;29;55;22;25;16;53;23;23;24;32;32;32;24;31;52;56;13;15;13;17;16;17;48;48;18;18;XXX
A32;8;0.273;0.003;0.724;25;28;18;18;23;35;30;39;21;21;22;58;27;27;24;25;27;39;40;40;26;27;52;52;17;2
5;32;32;20;31;38;38;17;19;24;26;20;25;28;30;14;23;21;25;15;15;18;18;12;12;0;0;19;21;39;41;32;32;21;2
9;34;58;16;22;52;55;18;18;16;20;22;22;28;28;26;26;22;31;16;50;13;14;15;15;13;18;36;36;31;31;XXX
A34;8;0.279;0.062;0.659;31;38;34;40;23;31;24;24;23;26;31;59;29;31;34;34;27;27;16;40;24;27;37;52;33;3
3;28;61;31;32;38;38;23;28;25;26;15;25;28;30;11;23;21;21;18;34;28;28;12;12;18;24;19;19;34;41;0;0;27;2
9;38;55;0;0;47;47;22;39;16;53;22;24;27;28;26;30;21;29;50;50;15;17;13;13;17;29;48;19;19;XXX
A35;8;0.224;0.004;0.772;28;41;18;31;21;31;25;55;23;26;22;29;29;29;25;34;54;54;12;45;26;27;29;37;24;3
3;32;61;33;35;29;36;17;18;26;27;15;17;28;36;18;23;21;25;17;22;18;18;12;16;40;40;19;19;30;37;26;26;29
;29;32;34;15;22;46;58;18;32;16;55;22;23;27;33;26;32;29;30;52;52;13;17;13;18;17;18;36;36;19;31;XXX
A37;8;0.271;0.003;0.726;41;41;31;31;35;35;29;29;23;25;29;59;28;29;24;34;27;27;16;39;26;28;37;52;32;3
2;32;33;27;31;29;38;18;26;26;54;17;25;22;28;11;14;21;25;20;21;18;20;12;16;18;18;19;21;41;43;24;24;22
;29;51;61;17;22;46;58;32;32;16;53;21;21;27;32;18;22;30;31;35;50;13;15;13;17;16;16;32;48;19;22;XXX
A39;8;0.115;0.017;0.875;28;51;21;23;35;46;28;29;21;23;22;55;24;29;24;25;52;54;17;40;20;26;30;52;24;41
;26;26;27;27;38;38;19;26;25;26;16;25;21;21;16;23;21;21;20;21;18;30;12;12;36;40;19;21;20;21;26;19;
29;0;0;20;23;54;70;20;22;16;16;22;23;27;29;22;28;22;24;12;50;17;17;13;17;17;18;20;33;18;19;XXX
A4;8;0.19;0.002;0.808;25;28;18;18;31;35;0;0;18;23;53;56;27;31;20;34;46;54;45;48;24;28;37;52;22;48;28
;44;31;38;29;29;18;19;25;27;20;25;28;36;11;23;21;22;18;21;17;30;12;16;18;39;19;19;27;40;0;0;29;29;30
;34;22;22;41;46;18;25;53;53;21;21;29;33;28;28;23;24;16;52;13;13;13;15;17;18;20;36;19;22;XXX
A5;8;0.367;0.002;0.631;31;41;18;31;31;34;25;25;24;25;47;55;27;31;25;34;39;46;16;40;24;29;52;17;24
;32;41;38;38;36;38;19;23;25;54;20;20;28;36;11;23;21;28;17;22;18;29;12;12;39;57;19;19;20;32;26;26;29;
30;32;48;20;23;15;53;18;25;52;52;22;23;28;32;16;32;24;31;50;50;15;17;15;17;17;17;32;32;18;28;XXX
A6;8;0.198;0.002;0.8;27;28;18;36;31;33;38;55;23;24;29;29;20;29;20;21;39;46;17;45;20;26;52;52;17;48;2
8;32;25;32;29;38;18;19;26;27;15;20;30;30;11;21;21;20;32;18;30;12;12;18;41;19;19;38;42;23;24;29;29
;34;57;22;23;41;63;25;39;41;52;21;21;33;36;32;32;31;31;12;52;17;17;16;17;18;18;32;48;19;19;XXX
A7;8;0.345;0.003;0.652;27;28;34;46;29;33;41;41;21;24;31;53;27;29;25;34;27;45;17;44;26;28;25;52;17;36
;28;32;20;35;29;36;19;30;27;35;20;31;28;28;11;23;25;28;19;21;18;18;12;16;39;40;19;19;42;42;34;34;22;
22;34;34;20;22;41;46;20;25;16;41;21;23;28;28;18;28;30;19;47;56;13;17;13;13;13;15;13;17;36;48;21;31;XXX
A8;8;0.517;0.004;0.479;28;41;18;18;23;23;29;29;0;0;0;31;31;20;34;27;39;12;12;26;26;29;29;33;33;41;
42;25;35;29;38;17;30;25;35;17;20;28;36;11;21;21;25;20;32;18;30;12;12;36;39;19;19;42;42;23;34;22;22;3
7;37;22;22;46;46;25;25;41;53;24;24;28;28;26;32;24;31;16;52;13;13;14;15;13;17;36;48;21;31;XXX
NM1;9;0.838;0.002;0.16;28;41;18;36;29;32;29;29;21;24;22;22;31;33;24;34;26;27;16;18;24;28;37;45;17;17
;32;41;27;27;36;36;23;28;25;43;20;20;30;30;21;23;22;25;19;32;28;30;16;16;24;24;19;21;42;42;20;34;22;
22;38;51;20;22;46;52;25;25;53;53;23;26;28;28;32;32;24;24;13;13;13;15;13;13;17;17;36;48;19;21;XXX
NM10;9;0.631;0.002;0.367;41;62;15;36;23;31;24;29;24;25;22;22;31;34;25;34;26;46;27;45;24;27;29;45;17;
33;41;44;27;35;36;38;23;23;27;27;15;15;28;30;11;23;25;25;15;34;55;83;12;16;18;24;19;21;20;42;34;34;2
1;21;38;42;20;22;46;46;20;25;52;53;22;22;28;28;26;32;20;24;16;50;13;15;18;18;16;18;29;48;21;24;XXX
NM11;9;0.599;0.001;0.4;28;41;40;40;34;67;28;55;21;25;31;31;29;29;25;34;27;27;18;45;24;25;16;37;17;33
;41;43;20;35;29;36;18;23;26;54;15;20;28;36;21;23;21;22;19;19;18;51;12;12;48;48;19;21;40;40;34;34;22;
29;51;59;20;20;46;46;18;25;16;52;22;23;28;33;32;32;29;31;15;50;13;15;13;13;16;16;48;48;19;21;XXX
NM13;9;0.65;0.002;0.348;27;28;18;36;22;22;29;29;21;24;22;53;23;33;20;34;27;27;18;44;24;24;29;29;17;2
4;28;32;20;27;29;36;23;26;25;56;20;22;21;30;11;21;25;25;19;22;55;55;12;16;24;48;21;21;20;42;34;34;29
;29;0;0;15;20;46;52;25;25;16;52;24;24;30;30;32;32;21;24;13;16;13;13;17;18;18;48;50;18;21;XXX
NM14;9;0.93;0.002;0.069;41;41;0;0;23;34;29;29;21;21;22;31;23;31;34;34;27;27;23;44;24;24;45;45;17;17;
41;42;20;25;36;36;19;28;25;26;20;20;30;30;21;21;25;25;32;32;50;52;16;16;24;40;21;21;42;42;0;0;0;0;35
;38;0;0;46;46;25;25;52;53;22;22;24;34;32;32;24;24;13;13;13;15;17;18;16;16;32;48;21;21;XXX
NM15;9;0.834;0.002;0.165;41;41;18;31;31;32;29;55;24;24;31;31;27;29;34;34;27;27;16;16;24;24;16;29;17;
17;41;41;20;27;36;36;23;26;25;54;20;33;30;36;16;23;28;28;17;19;18;28;12;16;24;48;21;21;42;42;20;20;2
2;22;38;38;15;20;45;54;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;24;29;13;13;15;16;13;13;16;18;20;48;18;21;XXX
NM16;9;0.657;0.001;0.342;41;41;15;36;23;31;25;29;18;21;22;22;29;31;25;34;26;54;18;45;24;26;29;37;17;
33;41;44;20;35;36;36;18;27;26;26;15;15;28;30;11;23;25;25;15;19;28;83;12;16;18;24;19;21;20;42;34;34;2
1;22;0;0;20;22;46;46;25;32;41;53;22;22;28;28;26;32;24;24;16;16;13;15;18;18;16;18;29;48;18;21;XXX
NM17;9;0.402;0.003;0.595;28;28;18;21;21;37;25;29;24;25;22;56;31;33;20;25;27;46;18;45;24;24;22;52;24;
32;28;32;27;31;36;38;19;23;54;56;20;20;22;36;11;21;21;25;21;23;28;30;12;16;18;40;19;19;42;42;20;20;2
2;22;38;50;20;23;15;15;18;25;20;52;23;23;28;28;18;30;22;31;13;13;13;17;14;15;17;17;20;20;18;22;XXX

NM18;9;0.684;0.007;0.309;28;49;15;31;23;31;25;25;21;24;22;22;27;27;20;34;27;55;27;27;24;24;29;45;17;
17;41;41;20;25;32;36;23;27;51;54;20;20;22;36;17;21;21;25;21;34;28;51;0;0;18;39;21;21;32;38;20;20;22;
29;46;55;20;20;46;46;20;22;16;52;22;27;35;27;32;24;24;15;16;16;16;13;18;16;16;48;18;21;XXX
NM19;9;0.279;0.003;0.719;41;41;20;20;31;34;0;0;25;25;53;59;29;29;25;25;27;54;12;44;25;27;29;52;32;32
;28;44;27;31;38;38;17;26;25;27;16;21;28;28;11;18;21;25;20;20;17;18;16;16;18;18;19;21;33;38;25;34;21;
27;50;58;18;22;41;41;25;39;16;52;22;23;28;28;18;22;20;23;15;35;13;15;13;38;16;18;20;32;21;21;XXX
NM2;9;0.245;0.002;0.754;31;41;31;36;29;34;41;55;23;24;24;59;20;29;25;25;27;46;18;44;24;27;22;24;2
4;33;41;20;32;38;38;18;23;25;25;20;37;21;21;11;18;21;21;21;21;18;18;12;12;37;41;19;21;20;38;34;34;21
;29;32;32;18;20;41;63;20;20;20;20;23;30;28;28;22;31;29;31;13;50;13;15;14;17;16;18;48;49;19;21;XXX
NM20;9;0.494;0.004;0.502;28;41;34;40;23;31;25;29;23;25;22;29;20;29;20;34;27;58;16;17;24;27;16;52;17;
17;32;47;30;38;36;38;23;25;25;54;33;37;36;39;12;23;25;27;19;32;18;49;12;12;0;0;21;21;21;21;42;34;34;22;
22;37;38;20;22;54;55;25;28;16;53;24;24;28;28;30;32;22;23;16;52;13;17;13;15;16;18;20;48;18;21;XXX
NM21;9;0.417;0.002;0.581;28;41;23;36;34;34;29;29;21;21;24;24;23;24;25;25;39;54;18;44;24;27;37;52;24;
24;32;44;18;27;36;38;23;23;25;56;20;20;28;30;15;21;25;25;22;32;18;55;12;16;41;41;19;22;38;42;0;0;21;
22;32;32;15;18;41;52;22;39;20;53;23;30;27;48;22;28;21;31;13;13;15;14;17;13;18;48;50;21;31;XXX
NM22;9;0.722;0.001;0.277;41;41;18;31;23;32;29;29;0;0;0;0;0;0;20;34;27;36;0;0;24;28;29;37;17;17;32;43
;20;38;36;38;23;23;25;25;20;22;28;36;21;23;25;25;19;20;18;83;12;16;24;24;19;19;42;42;20;20;22;22;34;
38;20;23;46;46;25;25;52;53;22;23;30;30;32;32;24;31;16;52;13;15;13;13;16;18;48;48;29;31;XXX
NM23;9;0.886;0.001;0.113;41;41;18;31;23;34;29;29;24;26;22;22;27;31;34;34;27;27;27;45;24;24;29;29;17;
17;28;32;25;27;36;38;23;27;54;54;15;22;30;30;21;21;28;28;15;32;49;51;16;16;24;39;21;21;42;42;20;34;2
2;22;51;61;20;20;41;46;25;25;16;52;22;23;34;34;32;32;24;24;13;56;13;16;13;13;16;18;33;48;21;21;XXX
NM24;9;0.356;0.002;0.642;28;41;18;34;23;29;24;29;18;21;31;53;29;31;20;34;27;54;40;44;24;27;25;29;22;
32;28;41;31;35;29;36;19;19;26;27;15;20;21;36;11;23;22;27;19;20;18;28;16;16;36;0;0;20;42;20;25;22;
29;34;37;22;23;46;46;20;25;16;52;23;23;28;32;26;28;22;23;16;52;13;13;15;18;18;20;36;19;19;XXX
NM25;9;0.297;0.002;0.7;13;41;34;34;68;68;25;29;23;25;59;61;29;29;25;25;39;45;12;45;24;28;29;52;17;17
;28;43;20;20;36;36;23;23;25;27;20;25;28;36;18;23;21;21;17;20;18;30;12;16;18;41;19;19;20;32;20;26;29;
29;32;59;15;20;41;46;25;25;52;53;21;22;27;29;26;28;22;29;50;50;15;15;13;17;16;17;20;48;22;22;XXX
NM26;9;0.792;0.006;0.202;0.0;18;36;0;0;25;29;0;0;0;0;0;0;27;29;25;34;27;27;18;27;24;29;32;17;17;28;41
;20;30;36;36;23;30;25;54;22;37;28;36;21;23;25;25;17;34;18;28;16;16;0;0;19;21;20;42;20;20;29;29;35;61
;20;23;38;46;18;25;52;53;22;22;24;28;32;32;24;24;13;15;13;15;13;13;16;17;48;50;21;24;XXX
NM27;9;0.998;0.001;0.001;41;41;17;18;23;34;29;29;21;24;22;31;23;27;34;34;26;27;18;27;24;24;29;32;17;
17;32;44;20;20;36;36;23;23;26;35;15;20;30;30;21;21;25;25;34;55;55;16;16;24;39;21;21;42;42;20;20;2
2;22;38;38;20;20;46;46;25;25;52;52;22;23;24;28;32;32;24;24;13;15;15;16;13;18;16;16;32;48;21;31;XXX
NM28;9;0.747;0.001;0.251;41;41;18;31;31;34;29;29;25;32;22;31;31;31;20;34;27;54;18;18;24;24;29;52;17;
17;33;41;20;31;36;38;17;30;25;54;20;25;28;36;16;23;28;28;19;19;28;29;16;16;36;40;21;21;42;42;34;34;0
;0;32;51;20;22;46;54;25;25;52;52;22;22;28;28;32;32;24;31;13;16;13;13;13;13;18;17;18;48;48;21;22;XXX
NM29;9;0.639;0.002;0.359;41;41;31;31;32;34;25;55;24;25;22;53;29;29;25;34;27;54;18;27;24;27;29;45;17;
17;41;41;30;31;36;36;18;23;26;27;20;25;28;36;14;17;25;28;21;21;18;51;16;16;36;37;19;19;38;42;20;34;2
2;22;38;55;20;20;46;55;18;25;52;53;22;22;28;28;22;32;24;31;16;52;13;13;13;18;18;18;32;48;21;24;XXX
NM3;9;0.556;0.002;0.441;27;41;34;40;32;67;25;29;21;25;22;22;33;29;25;34;26;27;18;27;24;28;32;37;24;2
4;32;33;20;20;32;36;17;23;25;25;20;20;28;30;11;21;25;25;21;34;55;55;12;16;18;40;19;21;20;38;0;0;21;2
9;38;48;20;22;29;46;18;25;16;52;22;22;24;27;28;32;21;29;13;50;16;16;13;17;13;18;20;48;21;31;XXX
NM30;9;0.866;0.001;0.133;41;41;17;18;23;23;25;55;24;24;22;31;31;31;34;34;27;27;18;27;24;24;29;45;17;
48;41;43;20;27;36;36;23;26;54;15;30;28;30;21;23;25;25;19;34;18;51;12;16;18;18;39;19;21;20;42;20;20;2
9;29;46;51;0;0;29;46;25;25;52;52;22;22;28;28;32;32;0;0;13;16;15;16;13;18;16;18;48;48;29;32;XXX
NM31;9;0.81;0.002;0.188;41;41;31;40;23;23;29;41;21;23;22;31;27;29;20;34;27;39;16;27;24;27;29;29;17;1
7;32;41;20;27;36;38;23;23;25;26;15;20;21;36;23;23;25;28;19;34;28;55;16;16;40;48;21;21;20;42;34;34;29
;29;32;48;20;20;46;46;20;25;48;52;22;22;28;28;32;32;21;24;12;13;13;16;13;13;16;16;16;48;48;21;21;XXX
NM32;9;0.08;0.002;0.918;13;28;18;18;31;68;0;0;26;26;59;59;28;33;0;0;36;46;39;39;28;28;29;37;32;48;28
;28;25;31;29;36;19;19;25;25;15;25;28;28;11;11;21;21;16;36;17;20;12;12;18;18;21;21;20;40;32;34;29;29;
35;36;20;22;41;52;18;20;20;41;22;24;36;36;16;26;23;31;13;50;15;15;13;15;18;22;33;36;18;29;XXX
NM33;9;0.302;0.004;0.694;28;28;23;34;31;31;29;31;21;25;22;59;24;29;33;34;27;33;27;45;24;27;22;45;33;
41;32;44;27;31;36;38;17;18;27;40;25;33;28;28;23;23;25;25;15;16;17;18;12;16;18;41;19;19;41;43;26;34;2
2;29;37;49;20;22;46;63;20;22;16;16;23;23;35;35;28;28;22;23;16;52;14;15;13;18;18;18;20;50;21;31;XXX
NM34;9;0.12;0.002;0.879;27;28;34;45;22;31;24;25;23;26;22;22;20;20;0;0;27;36;44;44;24;28;45;52;24;48;
28;47;30;30;32;38;18;19;26;26;20;20;22;22;11;11;21;25;18;21;18;30;12;12;39;41;19;21;20;32;20;23;27;2
9;34;50;22;22;41;41;18;20;41;41;21;21;27;29;18;28;23;31;52;56;13;17;14;15;18;18;20;20;19;22;XXX
NM35;9;0.939;0.001;0.059;41;41;18;31;23;23;25;29;21;24;22;22;27;33;34;34;26;26;27;27;24;24;32;45;17;
17;32;43;27;27;36;36;28;28;54;54;15;15;30;36;21;21;25;25;19;19;28;51;12;16;24;48;21;21;20;42;20;20;2
9;29;38;38;20;20;46;46;25;28;52;53;22;26;28;30;22;32;22;24;13;16;13;15;13;13;16;16;16;48;48;21;21;XXX
NM36;9;0.579;0.048;0.373;27;41;18;34;32;34;29;55;23;32;25;25;23;33;34;34;39;71;18;18;24;25;29;29;17;
24;28;31;19;25;32;36;23;23;26;54;20;22;30;30;11;23;25;25;19;32;17;28;16;16;18;40;19;20;38;42;20;34;2
2;22;48;51;20;20;46;50;25;39;16;53;23;24;27;42;22;28;21;25;13;13;13;13;13;13;18;20;20;18;21;XXX
NM37;9;0.167;0.003;0.83;27;38;0;0;32;68;28;55;24;25;53;61;27;27;20;21;45;61;44;44;20;27;22;52;32;48;
28;28;27;30;29;36;18;18;25;25;15;20;21;30;11;16;21;21;15;28;20;30;12;12;18;40;19;22;27;33;22;22;27;2
9;32;60;22;23;41;46;25;39;16;20;22;23;29;29;22;32;22;29;52;52;13;17;13;17;18;18;37;50;18;19;XXX
NM38;9;0.17;0.001;0.829;13;28;34;34;35;67;0;0;23;23;22;22;20;33;25;25;45;54;18;44;27;27;25;37;24;32;
42;47;20;25;36;38;18;18;25;25;25;30;22;36;14;21;27;27;17;19;17;18;12;16;18;36;19;19;32;38;20;26;21;2
9;30;35;23;23;15;58;20;28;16;16;22;23;28;28;18;28;22;24;50;52;15;17;13;17;16;18;20;36;18;19;XXX
NM39;9;0.717;0.002;0.281;41;41;18;34;32;68;29;55;23;24;31;31;27;33;34;34;26;27;18;27;24;28;29;37;17;
24;28;44;25;27;32;36;18;23;25;40;20;20;30;30;21;21;25;25;17;19;28;55;12;16;24;24;21;21;38;42;20;34;2
1;22;35;35;20;20;46;46;25;39;16;16;22;22;28;28;18;28;21;29;13;15;13;14;13;38;13;17;48;48;18;21;XXX
NM4;9;0.135;0.005;0.86;25;28;21;34;34;35;25;25;18;24;24;59;27;29;20;27;26;46;17;44;27;28;22;52;32;33
;28;28;31;38;29;38;18;19;25;57;15;25;28;28;11;14;21;21;15;16;17;51;12;12;18;20;19;21;20;27;0;0;29;29
;32;50;22;23;46;55;20;20;16;16;22;22;29;31;28;28;24;29;16;52;15;15;15;17;16;18;20;33;19;21;XXX

NM40;9;0.106;0.003;0.891;25;38;18;18;35;46;0;0;23;25;59;59;29;29;25;33;39;54;18;18;27;27;22;52;24;33;41;41;27;35;36;38;19;19;25;25;25;31;28;28;11;11;21;22;17;21;28;28;12;12;18;37;19;19;29;29;26;26;29;29;34;34;0;0;46;58;20;32;16;53;22;24;28;29;26;31;20;31;16;53;15;15;14;17;17;18;20;37;19;19;XXX
NM41;9;0.557;0.001;0.442;41;41;31;36;32;32;28;29;23;24;22;22;29;31;34;34;27;46;18;45;24;28;29;52;17;17;41;41;25;38;29;36;23;28;40;54;22;33;28;30;11;14;21;21;19;19;49;55;12;16;18;18;19;21;27;42;20;20;22;29;32;32;20;23;46;55;18;25;41;53;23;23;32;32;32;23;24;50;52;13;13;13;18;16;18;36;48;21;25;XXX
NM42;9;0.408;0.002;0.591;41;49;18;18;32;32;25;25;21;23;31;31;27;27;20;21;27;46;39;45;24;26;22;52;24;32;32;44;35;38;29;36;23;23;25;41;16;20;28;30;11;18;21;25;19;32;18;83;12;16;24;45;19;19;38;42;20;32;22;22;32;35;18;23;41;54;20;32;16;41;22;23;24;29;18;30;23;29;13;52;0;0;13;13;17;18;32;48;19;22;XXX
NM43;9;0.293;0.002;0.705;28;41;17;31;21;32;28;41;23;24;29;53;29;29;20;25;36;55;44;45;24;27;29;52;17;17;32;40;35;35;29;36;19;24;25;26;17;20;22;28;11;21;21;25;13;21;30;83;12;16;40;40;21;21;20;27;26;34;21;29;32;38;22;22;29;50;18;25;20;41;23;23;28;28;18;31;23;31;50;56;13;13;17;17;16;16;33;36;21;25;XXX
NM44;9;0.335;0.012;0.653;27;28;18;31;23;33;25;25;24;25;22;22;27;29;25;34;45;54;18;45;24;27;32;52;17;48;32;32;20;32;19;29;17;19;26;27;20;33;28;36;11;23;21;21;17;21;20;29;12;12;41;41;21;21;20;32;20;22;27;29;38;55;22;22;52;67;20;25;16;59;22;33;28;28;18;32;23;31;52;56;13;15;16;17;16;33;48;19;22;XXX
NM45;9;0.727;0.001;0.271;41;49;0;0;23;31;28;29;24;26;31;31;27;33;20;34;27;27;23;44;24;24;29;52;17;17;32;42;27;31;36;36;17;23;40;54;15;20;28;36;16;21;25;25;15;19;18;55;16;16;40;41;19;21;20;42;20;20;29;29;0;0;15;20;46;46;18;25;0;0;21;22;28;28;32;32;22;24;13;16;13;16;13;18;16;17;29;48;18;21;XXX
NM46;9;0.912;0.003;0.085;28;41;18;31;23;32;29;29;21;26;31;59;20;27;34;34;26;61;27;27;24;24;29;45;17;17;41;44;27;38;36;36;23;28;43;54;20;22;30;33;23;21;25;19;32;28;51;16;16;39;39;21;21;42;42;20;20;22;22;37;38;0;0;46;46;25;25;52;53;22;22;28;34;18;32;21;24;16;16;14;15;16;18;16;17;48;48;19;21;XXX
NM47;9;0.531;0.003;0.465;28;41;31;31;22;23;29;41;23;24;22;59;27;29;20;20;0;0;16;18;0;0;16;45;17;32;32;48;20;31;36;38;19;28;25;40;15;20;22;36;16;23;25;27;19;22;18;29;12;16;37;48;19;21;20;42;20;29;29;38;57;15;20;41;46;20;25;16;52;23;24;28;28;31;32;24;29;16;52;15;15;13;13;16;18;48;48;19;21;XXX
NM48;9;0.261;0.002;0.738;28;28;31;36;61;68;25;29;23;25;22;22;29;31;25;34;27;54;16;44;24;27;52;52;24;48;26;26;20;20;29;38;17;19;26;26;20;39;22;36;11;15;21;21;21;18;18;12;12;18;24;19;19;20;32;25;25;21;29;37;42;15;23;46;55;18;25;16;41;23;23;24;28;27;31;24;31;16;16;15;15;38;16;17;20;20;22;31;XXX
NM49;9;0.734;0.002;0.264;41;49;18;33;33;23;29;29;23;25;22;24;33;33;34;34;27;39;18;27;24;24;32;45;17;32;32;44;20;27;36;36;19;19;25;54;20;20;30;37;21;21;25;25;19;19;18;51;16;16;24;40;19;21;42;42;20;34;22;22;32;38;20;22;46;46;25;25;16;16;21;22;24;28;27;32;24;29;13;56;13;15;13;18;16;16;48;48;21;21;XXX
NM5;9;0.128;0.002;0.87;28;38;18;25;34;35;38;38;18;23;53;58;27;29;25;25;27;45;44;45;26;27;22;45;17;32;28;28;31;38;32;38;17;18;25;25;15;25;21;30;11;14;21;21;15;15;18;30;12;12;18;57;19;21;29;32;24;24;29;29;36;51;22;22;52;53;20;25;16;59;21;23;28;28;18;22;22;31;16;56;13;15;14;15;13;18;20;33;19;19;XXX
NM6;9;0.67;0.001;0.329;38;41;31;31;23;23;29;29;21;21;22;29;27;27;20;34;26;36;18;27;24;24;29;37;17;17;32;41;20;27;38;38;23;26;25;20;22;36;36;23;23;27;28;17;20;28;55;16;16;18;24;19;19;42;42;20;34;22;22;34;57;15;23;46;46;25;25;16;16;22;23;28;30;32;32;24;31;13;15;13;13;13;14;18;18;48;48;18;18;XXX
NM7;9;0.258;0.002;0.741;41;49;21;36;31;34;25;25;23;25;59;61;29;34;33;34;45;46;27;40;27;27;22;45;24;24;28;32;20;25;32;38;18;23;28;40;36;37;36;36;11;23;21;25;16;21;18;28;12;12;18;40;19;21;20;20;25;25;29;29;38;55;22;23;41;46;18;28;16;41;22;23;28;35;16;32;22;31;13;50;13;13;13;38;18;18;28;33;18;21;XXX
NM8;9;0.231;0.003;0.766;27;38;25;39;23;34;41;55;23;26;29;29;31;34;34;27;55;44;45;24;28;22;22;24;48;33;41;20;30;32;38;17;17;27;40;25;25;21;28;11;18;21;21;21;21;30;51;12;12;24;41;21;21;38;38;23;23;21;21;0;0;17;20;43;54;18;25;41;59;22;30;27;28;18;27;29;31;52;53;13;17;13;15;16;18;20;33;19;22;XXX
NM9;9;0.259;0.002;0.739;28;31;18;31;34;35;29;29;23;26;29;29;29;31;25;34;36;54;44;44;24;27;22;37;17;24;32;41;21;31;29;38;18;23;28;25;26;17;20;28;28;11;11;28;28;21;36;30;51;12;16;18;39;19;19;32;42;23;23;29;29;38;59;20;22;15;15;20;25;53;59;22;23;27;35;31;32;21;30;56;56;13;17;14;17;18;18;20;20;18;18;XXX
NK1;10;0.998;0.001;0.001;41;41;18;40;23;34;29;29;21;24;22;22;27;27;34;34;27;27;16;18;24;24;29;45;17;17;32;41;20;20;36;36;23;23;26;54;15;22;30;36;21;21;25;25;19;32;29;52;16;16;24;40;21;21;42;42;34;34;22;22;38;38;20;20;29;46;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;24;24;13;16;13;13;16;16;16;16;16;16;32;48;21;31;XXX
NK10;10;0.998;0.001;0.001;41;41;18;36;23;34;29;29;21;24;22;31;27;31;34;34;27;27;16;18;24;24;32;45;17;17;32;41;20;20;36;36;23;23;40;54;15;22;36;36;23;23;25;25;19;50;56;16;16;24;48;21;21;42;42;20;34;22;22;38;61;20;20;46;46;25;25;52;53;22;22;24;28;32;32;22;22;16;16;16;16;13;18;16;17;48;48;21;31;XXX
NK11;10;0.998;0.001;0.001;41;41;18;18;34;34;29;29;21;24;31;31;23;31;34;34;27;27;18;18;24;24;29;45;17;17;41;41;20;27;36;36;23;23;43;54;15;22;36;36;21;21;25;25;19;32;29;52;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;22;22;38;38;18;20;46;46;25;25;52;53;23;26;24;28;32;32;24;24;13;16;13;13;13;18;17;17;48;48;21;31;XXX
NK12;10;0.997;0.001;0.001;41;41;18;31;23;23;29;29;21;21;22;31;27;27;0;0;27;27;18;18;24;25;29;45;17;17;41;44;20;20;36;36;23;23;54;54;20;20;36;36;21;21;25;28;34;34;50;56;16;16;39;40;21;21;42;42;20;20;22;22;37;38;20;20;45;46;25;25;53;53;22;23;24;28;22;32;24;24;13;16;13;16;13;13;16;17;33;48;31;31;XXX
NK13;10;0.997;0.002;0.001;41;41;18;36;23;34;29;29;21;24;22;22;27;31;34;34;26;27;18;27;24;24;29;32;0;0;32;32;27;27;36;36;23;23;43;54;20;20;30;30;21;21;25;28;19;32;29;50;16;16;24;24;21;21;42;42;34;34;22;22;38;38;20;20;29;46;25;25;53;53;22;22;24;28;32;32;21;22;12;13;13;13;18;18;16;17;33;48;21;21;XXX
NK14;10;0.66;0.001;0.339;28;41;18;32;23;31;0;0;23;24;22;22;31;34;24;34;27;55;29;45;24;26;45;45;17;17;32;42;20;20;36;38;17;23;43;54;20;20;28;36;16;23;25;25;32;34;21;56;12;16;40;48;19;21;20;42;20;25;22;29;38;38;15;20;15;46;18;25;16;52;22;23;28;28;22;32;24;31;13;13;13;13;16;17;18;33;33;21;21;XXX
NK15;10;0.998;0.001;0.001;41;41;18;36;34;34;29;29;21;21;22;22;27;31;34;34;27;27;18;18;24;24;29;32;17;41;42;20;27;36;36;23;28;43;54;15;22;36;36;21;23;25;25;19;32;29;52;16;16;24;24;21;21;42;42;34;34;22;22;38;38;20;20;46;46;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;24;24;13;16;13;13;13;18;17;17;32;48;21;31;XXX
NK16;10;0.908;0.002;0.091;41;41;18;18;23;34;29;29;21;21;22;22;27;33;34;34;27;27;16;44;24;24;29;32;17;48;32;44;25;27;36;36;23;23;26;26;20;20;38;36;21;21;25;28;32;34;31;50;16;16;16;24;24;21;21;0;0;34;34;22;29;38;38;20;20;0;0;20;25;52;53;22;22;24;28;18;32;24;29;14;14;15;15;13;18;16;16;48;48;21;21;XXX
NK17;10;0.994;0.004;0.002;41;41;18;18;23;34;29;55;21;24;31;31;27;31;34;34;27;27;18;18;24;24;32;32;17;17;32;42;20;26;36;36;23;28;26;40;20;22;30;36;21;23;25;28;34;34;50;55;16;16;24;24;21;21;42;42;34;34;22;22;37;38;20;20;46;46;25;25;52;53;23;26;28;32;32;24;24;13;13;15;15;13;13;16;16;48;48;21;21;XXX
NK18;10;0.998;0.001;0.001;41;41;18;18;23;34;29;29;21;24;22;22;23;31;34;34;27;27;16;18;24;24;29;29;17;17;32;41;20;27;36;36;23;23;54;54;20;20;36;36;21;23;25;25;19;32;29;50;16;16;24;40;21;21;42;42;20;34;22;22;38;38;20;20;46;46;25;25;52;53;22;22;28;34;32;32;22;24;16;16;15;16;13;13;16;16;48;48;21;21;XXX

NK19;10;0.437;0.002;0.561;41;41;18;31;31;34;25;29;21;25;24;29;29;31;20;34;54;61;18;48;24;27;29;52;33;48;47;61;20;31;29;32;19;23;51;56;22;25;21;30;16;23;25;27;19;32;17;56;12;16;37;57;19;21;20;42;25;25;29;29;32;34;20;20;46;55;25;25;16;52;22;22;28;28;26;32;21;30;16;16;13;13;14;17;16;18;29;48;19;19;XXX
NK2;10;0.998;0.001;0.001;41;41;18;18;32;34;29;29;21;24;22;31;23;27;34;34;27;27;18;28;24;24;32;32;17;17;32;44;20;20;36;36;23;28;26;54;20;22;30;30;21;21;25;25;34;34;50;52;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;22;22;38;38;20;20;46;46;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;22;24;13;13;16;16;13;13;16;17;48;48;21;21;XXX
NK20;10;0.997;0.002;0.001;44;44;18;18;23;23;29;29;24;24;22;22;27;31;34;34;27;27;27;29;24;24;32;45;17;25;30;41;20;20;36;36;23;23;40;54;15;22;30;30;21;23;25;25;19;32;52;52;16;16;24;24;21;21;42;42;20;20;22;22;38;51;20;20;46;46;25;25;48;52;22;23;28;28;32;32;22;24;13;15;13;13;13;17;17;48;48;21;21;XXX
NK21;10;0.998;0.001;0.001;41;41;18;36;23;32;29;29;21;24;22;31;27;27;34;34;27;27;18;18;24;24;45;45;17;17;32;42;27;27;36;36;23;23;40;54;15;20;36;36;21;23;25;25;19;34;29;50;16;16;24;40;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20;20;45;46;25;25;53;53;22;26;28;34;32;32;21;24;13;16;13;13;13;18;16;17;48;48;21;31;XXX
NK22;10;0.913;0.001;0.085;0;0;18;18;0;0;29;29;0;0;0;0;0;0;20;34;27;27;0;0;24;24;32;32;17;17;28;41;20;20;29;36;23;23;25;54;20;22;30;36;23;23;25;25;19;34;29;50;16;16;24;40;21;21;42;42;20;20;22;22;35;38;20;20;29;46;20;25;53;53;22;22;24;28;32;32;24;24;13;13;13;14;18;18;17;17;48;48;18;17;17;48;48;21;21;XXX
NK23;10;0.998;0.001;0.001;41;41;18;36;32;34;29;29;21;24;22;31;27;31;34;34;27;27;27;27;24;29;45;17;17;41;44;27;30;36;36;23;28;54;54;15;22;30;30;21;21;25;25;32;34;52;56;16;16;24;24;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;18;20;46;46;25;25;53;54;22;22;28;30;22;32;24;24;15;16;15;15;13;18;16;16;48;48;24;24;XXX
NK24;10;0.995;0.001;0.003;41;41;18;18;32;32;29;29;21;21;22;31;31;31;34;34;27;27;16;18;24;24;29;32;17;17;32;42;20;27;36;36;23;28;26;54;20;20;33;30;30;21;23;25;25;34;34;29;30;16;16;24;39;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20;20;46;46;25;25;53;53;23;26;28;28;32;32;24;24;13;14;15;15;13;13;16;17;48;48;21;21;XXX
NK25;10;0.51;0.001;0.489;41;49;18;31;22;33;41;41;24;26;22;22;27;31;20;34;27;54;18;18;24;26;37;52;17;17;33;47;20;30;36;38;19;28;25;25;20;22;30;30;21;23;27;27;17;22;52;83;12;16;18;37;21;21;20;20;25;29;29;35;57;15;22;46;46;20;28;16;16;22;22;24;27;32;32;29;31;13;13;16;16;13;18;16;16;33;48;18;19;XXX
NK26;10;0.627;0.002;0.371;41;41;40;40;33;35;0;0;24;25;22;24;0;0;25;34;27;39;0;0;24;24;37;52;17;17;32;41;27;30;36;36;18;23;54;54;22;37;30;30;11;21;25;25;15;17;19;56;16;16;18;39;19;21;20;42;0;0;22;29;32;41;20;23;46;52;18;25;53;54;23;23;27;34;32;32;21;24;56;56;15;15;13;17;13;16;48;48;18;21;XXX
NK27;10;0.962;0.002;0.036;41;41;18;18;23;32;29;29;21;21;31;31;27;33;34;34;27;16;27;24;29;32;17;48;32;44;25;27;36;36;23;28;54;54;20;33;28;30;21;21;25;25;19;32;30;56;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;22;22;38;38;20;20;46;46;25;25;52;53;22;22;28;28;18;32;24;29;13;14;13;15;13;13;16;16;48;48;21;21;XXX
NK28;10;0.997;0.002;0.001;41;41;18;18;23;34;29;29;21;21;22;31;27;31;34;34;27;27;18;18;24;24;32;32;17;17;32;32;20;20;36;36;23;23;54;54;20;22;30;36;21;23;25;25;19;32;29;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;22;22;38;38;20;20;46;46;25;25;52;53;22;22;24;24;32;32;21;24;12;16;13;13;13;18;17;17;32;33;31;31;XXX
NK29;10;0.998;0.001;0.001;41;41;18;31;23;23;29;29;21;21;22;22;27;31;34;34;27;27;16;18;24;24;29;45;17;17;32;32;20;20;36;36;23;23;26;26;20;20;30;36;21;21;25;25;19;34;50;56;16;16;40;21;21;42;42;20;34;22;22;38;38;20;20;46;46;25;25;52;53;22;22;24;24;16;16;13;14;13;18;16;17;48;48;31;31;XXX
NK3;10;0.416;0.002;0.582;41;41;31;34;22;22;29;29;23;23;22;22;29;33;20;34;27;27;18;48;27;28;45;52;17;48;28;47;30;31;29;38;19;23;25;54;20;20;21;28;17;23;27;27;17;22;56;84;12;16;41;48;19;21;20;42;20;32;29;29;35;57;15;15;46;54;25;25;16;16;22;22;27;22;32;21;24;13;13;13;15;13;17;16;18;20;48;18;19;XXX
NK30;10;0.995;0.002;0.004;41;41;17;31;23;32;29;29;21;21;22;22;27;27;21;34;26;27;12;16;24;25;29;32;17;25;32;44;20;20;36;36;28;30;26;35;20;22;30;30;21;21;25;25;19;34;29;56;16;16;24;40;21;21;42;42;20;34;22;22;38;46;20;20;46;46;25;25;52;53;22;23;28;28;31;32;24;24;16;16;13;13;13;18;16;16;48;48;21;31;XXX
NK31;10;0.839;0.003;0.158;41;48;18;31;23;34;29;29;21;24;22;22;27;27;34;34;27;45;16;44;24;24;37;45;17;17;32;42;27;30;36;38;17;23;26;54;20;20;30;30;11;21;25;28;19;34;30;52;12;16;40;19;21;42;42;20;34;22;22;38;38;20;22;46;46;25;25;53;59;22;23;24;27;32;32;24;24;13;13;13;15;13;18;16;18;48;48;31;32;XXX
NK32;10;0.998;0.001;0.001;41;41;17;18;23;34;29;55;21;24;22;22;27;27;34;34;26;27;23;27;24;24;29;32;17;17;32;41;20;27;36;36;23;23;35;54;15;20;30;36;21;23;25;25;19;34;52;56;16;16;40;48;21;21;42;42;20;34;22;22;38;51;20;20;46;46;25;25;53;53;22;22;24;28;32;32;24;24;13;16;13;13;13;18;16;17;48;48;21;21;XXX
NK33;10;0.997;0.001;0.001;41;41;18;31;32;34;29;29;24;24;22;31;27;31;34;34;26;26;27;29;24;24;29;45;17;17;0;0;0;0;36;36;23;28;54;54;20;22;30;30;23;23;25;25;19;34;29;29;16;16;39;40;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20;20;46;46;25;39;52;53;22;22;28;30;32;32;24;24;13;13;15;18;18;16;17;48;48;24;29;XXX
NK34;10;0.842;0.002;0.156;28;41;18;34;23;23;29;55;21;24;22;22;27;27;31;34;34;27;27;23;44;28;29;45;17;24;32;44;20;27;36;36;17;30;54;54;20;22;30;30;21;23;25;25;21;32;17;29;16;16;24;40;21;21;38;42;20;20;21;22;38;51;20;20;29;50;25;25;16;52;22;23;28;28;28;32;24;24;16;16;13;13;13;18;16;17;20;48;21;31;XXX
NK35;10;0.998;0.001;0.001;41;41;18;36;32;32;29;55;24;24;22;31;27;27;34;34;27;27;18;27;24;24;32;32;17;17;41;41;20;30;36;36;23;23;54;54;15;15;30;36;21;21;25;25;19;30;52;16;16;24;39;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20;20;46;46;25;25;53;53;22;23;24;28;32;32;24;24;14;15;13;16;13;18;16;17;48;48;24;24;XXX
NK36;10;0.998;0.001;0.001;41;41;18;31;23;32;29;29;21;24;22;31;27;31;34;34;27;27;12;27;24;24;29;45;17;17;42;44;27;30;36;36;23;23;54;54;15;22;30;30;21;21;25;25;32;34;29;56;16;16;24;24;21;21;42;42;20;20;22;22;38;61;18;20;46;46;25;25;52;53;22;23;24;24;22;32;24;24;15;16;13;16;18;18;16;16;48;48;21;31;XXX
NK37;10;0.997;0.001;0.001;41;41;18;31;23;34;29;29;24;24;22;31;27;31;34;34;26;26;27;27;24;24;29;29;17;17;41;43;20;27;36;36;23;23;54;54;15;22;30;36;21;23;25;25;32;34;29;50;16;16;24;40;21;21;42;42;20;20;22;22;38;51;20;20;46;46;25;25;52;53;22;22;30;32;32;24;24;13;13;15;15;18;18;16;17;48;48;24;29;XXX
NK38;10;0.998;0.001;0.001;41;41;18;18;23;32;29;29;21;21;22;22;27;27;34;34;26;26;23;29;24;24;45;17;17;32;41;20;27;36;36;23;23;26;54;22;22;30;36;21;21;25;25;19;19;29;50;16;16;24;24;21;21;20;42;34;34;22;22;38;38;20;20;46;46;25;25;53;53;22;26;28;28;32;32;24;24;13;16;13;13;13;13;16;17;32;48;21;31;XXX
NK39;10;0.992;0.007;0.001;41;44;18;31;32;34;29;29;21;24;24;31;31;27;31;34;34;27;27;18;18;24;24;32;45;17;25;31;41;20;20;36;36;23;23;40;54;15;22;30;36;21;23;25;25;34;34;30;52;16;16;24;24;21;21;42;42;34;34;22;22;51;51;20;20;46;46;25;25;53;53;22;23;28;28;32;32;22;24;13;15;13;16;13;13;16;17;32;48;21;21;XXX
NK4;10;0.997;0.001;0.001;41;41;18;36;23;23;29;29;21;24;22;31;23;27;34;34;26;27;18;27;24;24;0;0;17;17;32;41;20;27;0;0;23;28;43;54;15;22;30;30;21;23;25;25;19;29;52;16;16;24;40;21;21;42;42;0;0;22;22;38;38;18;20;46;46;25;25;53;54;23;26;28;28;32;32;24;24;13;16;13;13;18;17;17;32;48;21;31;XXX
NK40;10;0.994;0.005;0.001;41;44;18;36;32;32;29;29;21;21;31;31;27;27;34;34;26;27;18;27;24;24;29;29;17;17;44;44;20;27;19;36;23;23;54;54;20;20;30;30;21;21;25;25;19;35;29;52;16;16;24;24;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20;20;46;46;25;25;52;53;22;22;24;30;32;32;24;24;13;13;13;15;13;18;16;16;32;48;21;21;XXX

NK41;10;0.662;0.02;0.318;41;41;18;40;23;23;29;29;24;25;22;22;27;33;25;34;27;54;12;18;24;26;29;52;25;
32;33;41;20;20;36;36;18;23;25;26;20;25;28;30;11;23;25;25;15;34;19;29;12;16;24;41;19;21;32;42;34;34;2
2;29;51;51;20;20;46;55;20;25;16;52;21;22;28;28;28;32;22;29;13;16;13;13;13;16;17;46;46;0;0;XXX
NK42;10;0.775;0.002;0.223;41;41;17;31;23;23;24;55;21;21;22;22;27;31;34;34;27;27;27;27;24;28;29;52;17
;22;41;44;20;35;36;38;23;26;40;54;15;22;28;30;12;21;25;25;19;34;52;69;16;16;18;24;21;21;42;42;20;34;
22;29;38;42;20;20;46;46;20;25;16;53;22;22;28;28;28;32;24;31;16;16;13;13;15;18;16;18;28;48;21;24;XXX
NK43;10;0.775;0.002;0.224;28;41;18;31;23;23;25;55;23;24;22;53;27;33;34;34;26;54;16;27;24;27;32;45;17
;17;32;41;20;38;36;36;23;28;35;54;15;33;21;36;11;23;25;28;19;19;30;56;12;16;24;37;21;21;20;42;32;34;
22;22;48;61;20;20;46;52;18;25;16;53;22;23;28;28;32;32;21;24;15;15;13;15;17;18;16;16;48;50;21;21;XXX
NK44;10;0.997;0.002;0.001;41;41;31;40;23;32;29;29;21;24;22;22;27;31;34;34;27;27;16;27;24;24;29;45;17
;17;41;41;20;20;36;36;23;25;26;54;15;20;30;30;21;23;25;28;19;19;52;56;16;16;40;40;21;21;42;42;34;34;
22;22;38;38;20;20;29;46;25;25;48;52;22;22;28;28;32;32;24;24;13;13;13;16;13;13;16;16;33;48;21;21;XXX
NK45;10;0.9;0.002;0.098;41;41;18;36;32;34;0;0;21;21;31;60;27;31;34;34;27;27;18;44;24;24;32;45;0;0;32
;42;20;30;36;36;23;23;54;54;15;22;30;30;21;23;25;25;21;32;50;50;16;16;24;40;21;21;38;42;20;20;21;22;
35;38;20;20;46;50;25;25;53;53;22;23;28;28;32;32;22;29;13;16;13;13;13;38;17;18;32;48;21;31;XXX
NK46;10;0.747;0.001;0.252;41;41;0;0;23;34;29;55;21;25;22;22;27;29;25;34;27;61;18;27;24;28;29;37;17;2
4;32;33;27;30;36;36;23;23;35;56;20;20;28;28;21;23;25;25;21;34;17;29;16;16;24;40;19;21;38;42;32;34;21
;22;32;61;15;18;46;46;25;39;53;53;22;22;24;27;22;32;24;24;13;13;13;13;13;18;13;17;20;48;21;22;XXX
NK47;10;0.998;0.001;0.001;41;41;18;31;23;34;29;29;24;24;22;31;23;23;34;34;27;27;18;18;24;24;29;32;17
;17;0;0;0;0;36;36;23;23;54;54;15;20;30;36;21;21;25;25;19;34;30;52;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;22;2
2;38;51;20;20;46;46;25;25;53;53;22;22;28;28;22;32;24;24;13;16;13;16;13;13;16;17;48;48;21;31;XXX
NK48;10;0.896;0.001;0.103;41;41;31;36;34;34;29;29;21;24;22;22;27;27;34;34;26;27;16;18;24;28;45;45;17
;17;41;44;20;20;36;38;23;23;25;54;15;20;30;36;21;21;25;28;19;19;52;84;12;16;37;40;21;21;42;42;20;34;
22;22;32;38;20;20;46;54;25;25;52;53;22;22;24;29;32;32;24;29;16;16;13;13;13;16;16;48;48;21;21;XXX
NK5;10;0.989;0.002;0.009;16;27;18;18;23;34;29;29;21;24;22;31;27;31;34;34;27;27;16;18;24;24;32;32;17;
17;42;42;20;27;36;36;23;28;26;26;20;20;30;30;21;23;25;25;34;34;52;56;16;16;24;40;21;21;42;42;20;20;2
2;22;38;38;18;20;46;46;25;25;52;53;23;23;28;28;32;32;24;24;13;13;15;15;13;13;16;17;48;48;21;21;XXX
NK6;10;0.998;0.001;0.001;41;41;18;18;23;29;29;21;24;22;31;27;27;34;34;27;27;17;48;24;24;45;45;17;
17;32;32;20;27;36;36;23;23;40;54;20;22;30;36;0;0;25;25;19;34;29;56;16;16;40;40;21;21;42;42;20;34;22;
22;38;38;18;20;46;46;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;21;24;13;13;13;13;13;16;16;48;48;21;31;XXX
NK7;10;0.997;0.001;0.001;41;41;17;18;23;34;29;29;24;24;22;31;27;31;34;34;26;27;27;29;24;24;32;32;17;
17;32;32;20;20;36;36;23;28;54;54;15;15;30;36;21;21;25;25;32;32;16;16;16;16;39;40;21;21;42;42;34;34;2
2;22;38;38;20;20;46;46;25;25;53;53;23;23;24;28;32;32;24;24;13;13;15;15;18;18;16;16;48;50;21;31;XXX
NK8;10;0.815;0.001;0.184;41;41;18;31;23;32;29;29;21;24;31;31;27;31;34;34;26;27;27;39;24;26;29;52;17;
17;44;44;27;31;36;36;27;28;26;54;20;20;30;30;11;21;25;25;19;34;52;56;12;16;36;39;19;21;32;42;26;34;2
9;29;38;38;20;20;46;46;20;25;53;53;22;22;28;28;32;32;24;24;16;16;13;15;0;0;17;18;20;48;21;24;XXX
NK9;10;0.836;0.003;0.161;28;41;17;33;23;34;0;0;21;25;22;22;27;33;34;34;26;27;27;27;24;27;0;0;17;32;3
2;41;20;27;0;0;23;23;25;35;15;20;30;36;21;23;25;28;17;34;0;0;16;16;24;48;19;21;20;42;20;20;29;29;38;
38;15;20;46;46;25;25;53;53;22;22;28;28;27;32;24;24;13;16;13;13;13;18;16;17;48;48;21;XXX
NH1;11;0.998;0.001;0.001;41;41;44;0;0;23;23;29;29;21;24;22;31;27;31;34;34;26;27;23;27;24;29;32;17;17
;41;44;20;30;36;36;23;23;43;54;15;22;30;36;21;23;25;25;19;34;50;56;16;16;24;24;21;21;42;42;20;20;22;
22;37;38;20;20;45;46;25;25;52;52;22;22;24;43;22;32;24;24;16;16;16;16;13;18;16;16;48;48;21;31;XXX
NH10;11;0.997;0.001;0.001;41;41;40;40;23;23;29;55;21;24;22;31;31;31;21;34;27;27;18;23;24;24;29;45;17
;17;32;42;27;27;36;36;23;23;43;54;15;22;30;36;23;23;25;25;34;34;50;56;16;16;24;40;0;0;42;42;20;20;22
;22;38;38;20;20;46;46;25;25;49;52;22;22;24;28;22;32;24;24;0;0;13;16;13;18;16;17;32;48;21;31;XXX
NH12;11;0.994;0.003;0.003;41;41;18;36;23;32;29;55;21;24;22;31;27;27;34;34;27;27;12;18;24;25;29;32;17
;17;41;44;27;27;36;36;23;23;35;35;20;20;30;36;21;23;25;25;32;34;50;50;16;16;24;41;21;21;42;42;20;34;
22;22;38;61;20;20;46;46;25;25;52;53;22;22;28;28;32;32;24;24;15;16;13;13;13;16;13;16;16;32;48;21;21;XXX
NH13;11;0.996;0.003;0.001;40;41;31;36;23;23;29;55;24;24;31;31;27;31;34;34;27;27;24;30;24;25;29;29;17
;17;32;32;27;27;36;36;23;28;26;54;20;22;36;36;21;23;28;28;19;34;56;56;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;
22;22;38;51;20;20;29;46;25;25;39;52;22;22;28;34;32;32;24;13;16;13;16;13;18;16;17;48;48;21;31;XXX
NH14;11;0.999;0.008;0.002;41;41;18;36;23;23;29;55;24;26;22;31;27;31;34;34;27;18;27;24;24;29;45;17;
17;41;41;27;27;36;36;28;28;26;26;15;22;30;36;21;23;25;25;19;19;50;52;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;2
2;22;38;38;20;20;27;27;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;24;24;13;16;13;13;16;18;16;17;33;48;21;21;XXX
NH15;11;0.997;0.001;0.001;40;41;17;18;23;23;29;29;26;26;28;31;27;31;21;34;27;27;18;18;24;24;29;29;17
;17;32;32;27;27;36;36;28;28;26;43;15;15;30;36;21;23;25;25;32;33;30;56;16;16;24;40;21;21;42;42;20;20;
22;22;38;61;18;20;45;46;25;25;48;53;22;22;34;34;32;32;24;24;15;15;13;13;13;18;16;16;32;48;21;21;XXX
NH16;11;0.998;0.001;0.001;41;41;18;18;23;34;29;55;21;21;22;31;27;31;34;34;27;27;29;29;24;25;29;29;17
;17;32;42;27;27;36;36;23;28;35;43;20;22;36;36;21;23;25;25;32;34;50;56;16;16;39;39;21;21;42;42;34;34;
22;22;38;61;20;20;29;46;25;25;52;53;22;22;28;28;32;32;24;24;15;16;13;16;13;16;18;18;16;16;32;48;21;31;XXX
NH17;11;0.992;0.007;0.001;41;43;40;40;23;32;24;29;21;24;22;22;27;27;34;34;26;27;27;27;24;24;29;32;0;
0;32;41;20;20;36;36;23;27;40;40;20;22;36;36;21;23;25;25;19;34;30;50;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;0;
0;45;46;20;20;46;46;25;25;53;53;22;22;24;28;22;32;24;24;16;16;13;16;13;13;16;16;32;48;21;21;XXX
NH18;11;0.998;0.001;0.001;41;41;18;18;23;34;29;55;21;24;22;22;27;27;21;34;26;27;18;18;24;24;25;29;29;17
;17;32;44;20;20;36;36;23;28;35;54;15;22;30;36;21;23;25;25;19;19;50;52;16;16;39;40;21;21;42;42;20;34;
22;22;38;61;20;20;45;46;25;25;52;53;22;23;28;28;22;32;22;16;16;16;16;13;13;16;17;48;48;21;21;XXX
NH19;11;0.998;0.001;0.001;41;41;18;18;23;23;29;29;21;21;22;31;27;31;34;34;27;27;16;18;24;24;29;32;17
;17;32;41;20;20;36;36;28;28;26;40;22;22;30;36;21;23;25;25;19;32;50;52;16;16;24;39;21;21;42;42;20;34;
22;22;38;38;20;20;45;46;25;25;52;53;22;22;24;28;32;32;22;24;16;16;13;13;13;18;17;17;48;48;21;21;XXX
NH2;11;0.996;0.003;0.001;44;44;18;31;23;23;29;29;21;21;31;31;27;27;34;34;27;27;27;29;24;24;29;45;17;
17;41;42;20;27;36;36;23;30;54;54;37;37;30;36;23;23;25;25;19;32;29;30;16;16;39;40;20;21;42;42;34;34;0
;0;51;51;20;20;46;46;25;25;52;53;22;22;24;28;32;32;24;24;13;16;13;13;13;18;16;17;48;48;21;31;XXX
NH20;11;0.997;0.002;0.001;41;41;17;36;23;23;29;55;21;24;22;22;23;23;21;34;26;27;12;18;24;24;29;42;17
;17;32;41;27;30;36;36;23;23;35;35;37;40;36;36;23;23;25;25;19;19;29;31;16;16;24;24;21;21;42;42;34;34;
22;22;38;51;20;20;29;46;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;21;24;15;16;14;16;13;18;16;16;48;48;21;31;XXX

NH21;11;0.995;0.004;0.001;41;41;17;31;23;23;29;55;21;21;22;22;27;27;34;34;26;27;27;24;24;29;32;17;17;32;32;20;27;36;36;23;28;40;54;15;20;36;36;21;21;25;25;19;32;56;56;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;22;22;38;40;20;20;45;46;25;25;52;53;22;22;28;34;32;32;22;24;13;16;13;15;13;18;16;16;48;48;21;21;XXX
NH22;11;0.991;0.007;0.002;41;41;18;18;23;34;29;29;21;24;22;22;27;27;34;34;26;27;27;29;24;24;29;32;17;17;32;42;20;30;36;36;23;23;35;54;22;40;30;36;21;21;25;28;34;34;29;31;16;16;24;24;21;21;42;42;34;34;22;22;51;51;20;20;45;46;25;25;52;52;22;23;28;28;22;32;21;24;13;15;13;13;18;16;17;48;48;23;31;XXX
NH23;11;0.997;0.001;0.001;41;41;18;18;23;32;29;55;0;0;0;0;27;31;34;34;26;27;27;24;24;29;45;17;17;42;44;20;27;36;36;23;23;35;43;15;15;30;36;0;0;25;25;32;34;0;0;16;16;39;40;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20;20;45;46;25;25;53;53;22;22;24;34;32;32;24;24;15;16;13;15;13;18;16;16;48;48;21;31;XXX
NH24;11;0.991;0.007;0.002;41;41;18;36;23;23;29;55;21;24;22;22;27;27;34;34;26;27;16;29;24;24;29;32;17;17;32;44;20;27;36;36;23;28;26;43;20;20;30;30;21;21;25;25;32;34;50;56;16;16;24;24;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20;20;45;46;24;25;52;53;22;22;24;35;22;32;24;24;16;16;13;16;13;18;16;17;48;48;21;21;XXX
NH25;11;0.996;0.001;0.003;41;41;36;36;23;40;29;29;21;21;31;31;27;31;34;34;27;27;18;18;24;24;29;32;17;17;32;42;27;30;36;36;23;30;26;26;15;40;30;30;21;23;25;28;19;34;56;56;16;16;24;48;21;21;42;42;34;34;22;22;38;61;20;20;29;46;25;25;52;53;22;22;34;34;32;32;24;24;13;16;13;18;16;16;48;48;21;29;XXX
NH26;11;0.996;0.002;0.001;41;41;31;40;23;23;29;29;21;24;22;22;27;27;34;34;26;27;18;27;24;24;29;29;17;22;41;41;20;27;36;36;23;28;26;54;15;22;30;36;21;23;25;25;32;34;52;56;16;16;24;39;21;21;42;42;20;34;22;22;38;51;20;20;29;45;25;25;52;53;22;22;24;24;32;32;21;21;12;13;13;13;18;16;16;48;48;21;31;XXX
NH27;11;0.998;0.001;0.001;41;41;18;36;23;23;29;29;21;21;22;31;27;27;21;21;27;27;18;18;24;24;29;32;17;17;41;44;27;30;36;36;23;30;54;54;37;37;30;30;21;21;25;25;19;32;52;52;16;16;24;40;21;21;42;42;34;34;22;22;51;51;20;20;46;46;25;25;52;53;22;22;28;34;32;32;22;24;13;16;16;13;13;16;16;32;48;21;31;XXX
NH28;11;0.997;0.001;0.001;41;44;18;31;23;41;29;29;21;24;22;31;27;27;34;34;26;26;16;16;24;25;16;45;17;17;32;44;20;20;36;36;23;23;54;54;20;40;36;21;23;25;25;19;19;29;29;16;16;39;40;21;21;42;42;0;0;22;22;51;61;20;20;46;46;25;25;52;52;22;22;28;34;32;32;22;22;16;16;13;13;13;18;17;17;32;48;21;32;XXX
NH29;11;0.997;0.001;0.001;41;41;31;40;23;34;24;29;21;24;22;22;27;27;34;34;27;27;18;27;24;24;29;29;17;17;42;44;20;27;36;36;23;28;40;43;20;20;30;36;21;21;25;25;32;32;0;0;16;16;24;48;21;21;42;42;20;34;22;22;51;51;20;20;45;46;25;25;52;53;22;22;24;24;32;32;22;24;16;16;13;13;13;18;16;17;48;48;21;21;XXX
NH3;11;0.995;0.003;0.002;42;44;18;40;23;23;29;55;21;21;22;22;27;27;21;34;26;27;18;27;24;29;45;17;17;32;44;20;27;36;36;23;30;26;26;15;20;30;30;21;21;25;25;19;34;30;55;16;16;24;40;20;21;42;42;20;34;22;22;38;51;20;20;46;46;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;21;24;13;16;16;13;18;16;16;48;56;21;21;XXX
NH30;11;0.998;0.001;0.001;41;41;17;18;23;32;55;55;24;24;31;31;27;31;21;34;26;26;27;29;24;24;29;32;17;17;42;44;20;27;36;36;23;28;43;54;37;40;30;36;21;23;23;25;28;19;19;30;56;16;16;39;39;21;21;42;42;20;34;22;22;44;61;20;20;29;45;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;22;22;13;16;13;16;13;13;16;17;48;48;21;31;XXX
NH31;11;0.988;0.01;0.002;44;44;31;36;23;23;24;29;21;21;31;31;27;27;34;34;26;27;17;28;24;24;32;32;17;17;42;44;20;27;36;36;23;28;0;0;0;0;30;36;21;21;25;25;32;34;29;29;16;16;24;39;21;21;42;42;34;34;22;22;51;51;20;20;46;46;25;25;52;52;21;22;0;0;0;0;24;24;13;16;14;14;13;18;16;16;48;48;21;21;XXX
NH32;11;0.998;0.001;0.001;41;41;18;18;23;23;29;29;21;24;22;31;27;31;34;34;27;27;27;27;24;24;29;45;17;17;42;42;27;27;30;36;23;28;54;54;15;22;36;36;0;0;25;25;19;34;29;56;16;16;24;40;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20;20;45;46;25;25;53;53;22;22;24;34;32;32;24;24;15;16;14;16;13;18;16;17;48;48;21;21;XXX
NH33;11;0.997;0.001;0.001;41;44;18;40;23;23;29;55;21;24;22;31;27;31;34;34;26;27;18;27;24;25;29;45;17;22;41;42;20;20;36;36;23;28;26;55;15;15;30;30;21;23;25;25;32;34;56;56;16;16;24;24;21;21;42;42;34;34;22;22;46;51;20;20;29;45;25;25;52;53;22;22;24;34;32;32;22;24;13;16;13;14;18;18;16;16;48;48;21;31;XXX
NH34;11;0.998;0.001;0.001;41;44;18;40;23;23;29;55;24;24;22;31;27;31;34;34;27;27;18;27;24;24;45;45;17;17;42;44;20;30;36;36;23;28;40;43;15;15;30;36;21;21;25;25;19;19;52;56;16;16;39;39;21;21;42;42;20;34;22;22;38;38;20;20;46;46;25;25;52;53;22;22;28;34;32;32;24;24;13;16;13;16;18;18;16;16;48;48;21;31;XXX
NH35;11;0.998;0.001;0.001;41;41;18;36;23;34;29;55;21;24;22;31;27;31;34;34;27;27;23;27;24;24;29;29;17;17;32;41;20;20;36;36;28;28;26;54;20;20;30;36;21;23;25;28;19;32;30;50;16;16;24;24;21;21;42;42;0;0;22;22;38;61;20;20;46;46;25;25;53;53;22;22;24;34;32;32;22;24;13;16;13;15;13;18;16;16;32;48;21;21;XXX
NH36;11;0.997;0.001;0.002;41;41;18;18;23;34;29;29;24;24;22;31;27;31;21;34;27;27;16;18;24;25;32;45;17;28;32;41;20;27;25;36;20;28;54;54;22;40;30;30;23;23;25;25;19;32;52;56;16;16;24;39;21;21;42;42;0;0;22;22;38;44;20;20;46;46;25;25;53;53;22;23;28;28;32;32;22;24;16;16;13;16;13;18;16;16;32;48;21;31;XXX
NH37;11;0.997;0.001;0.001;44;44;18;36;23;23;29;55;24;24;22;31;27;31;34;34;27;27;16;18;24;24;29;32;17;17;32;32;20;20;36;36;28;28;54;54;20;22;30;36;21;21;25;28;33;33;50;52;16;16;39;40;21;21;42;42;20;34;22;22;38;51;20;20;46;46;25;25;52;53;22;23;28;43;18;32;24;24;13;13;14;16;13;18;17;17;48;48;21;21;XXX
NH38;11;0.997;0.002;0.001;41;41;18;36;23;23;24;24;21;24;22;31;27;31;34;34;26;27;27;27;24;24;32;45;17;17;41;42;27;27;36;36;28;28;26;40;22;22;30;36;21;23;25;25;19;34;56;56;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;22;22;38;51;20;20;45;45;25;25;52;53;22;22;24;28;32;32;24;24;15;16;13;13;13;13;16;16;48;48;21;31;XXX
NH39;11;0.995;0.003;0.001;41;41;18;36;23;34;24;55;21;21;22;22;27;31;34;34;26;27;24;27;24;25;32;45;17;17;32;44;20;30;36;36;28;30;54;54;20;22;30;36;21;23;25;28;32;34;29;50;16;16;24;39;21;21;42;42;20;34;22;22;38;61;20;20;45;45;25;25;37;52;22;22;24;34;32;32;22;24;12;16;14;14;18;18;16;16;48;48;21;21;XXX
NH4;11;0.992;0.006;0.001;41;41;18;18;23;32;29;29;21;21;22;31;27;27;21;34;27;27;18;29;24;24;29;29;0;0;41;44;27;30;36;36;23;23;54;54;15;15;30;36;21;23;25;25;19;34;50;52;16;16;24;40;21;21;42;42;20;34;22;22;38;51;20;20;46;47;25;25;49;52;22;22;28;34;32;32;22;24;13;16;13;16;13;18;16;17;33;48;21;21;XXX
NH40;11;0.997;0.001;0.002;40;41;18;40;23;23;29;55;21;21;22;28;31;31;34;34;26;27;16;16;24;24;29;45;17;17;32;41;20;27;36;36;23;23;26;54;15;30;36;36;21;21;25;25;20;32;30;50;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;22;22;51;61;20;20;46;46;25;25;52;53;22;23;28;28;32;32;24;24;15;16;13;13;13;13;16;17;48;48;21;21;XXX
NH41;11;0.996;0.001;0.002;30;41;36;40;23;41;29;55;21;24;22;31;31;31;34;34;27;27;12;18;24;24;29;32;17;17;32;44;20;27;36;36;23;27;54;54;15;20;30;30;21;23;25;25;19;19;30;56;16;16;39;39;21;21;42;42;20;34;22;22;46;61;20;20;46;46;25;25;52;53;22;23;24;24;32;32;24;24;16;16;13;16;13;13;16;16;32;48;21;32;XXX
NH42;11;0.989;0.008;0.003;41;41;18;31;23;34;29;55;18;24;22;31;0;0;34;34;27;27;0;0;24;24;29;45;17;17;32;42;27;30;36;36;23;27;54;54;20;22;30;36;21;21;25;25;19;20;0;0;16;16;39;40;21;21;42;42;20;34;22;22;37;39;20;20;46;46;25;25;52;53;22;23;34;34;32;32;22;24;16;16;13;13;13;13;16;17;48;48;21;21;XXX
NH43;11;0.997;0.002;0.001;40;40;17;18;23;23;29;55;21;24;31;31;27;27;34;34;27;27;18;27;24;24;29;45;17;17;41;42;27;27;36;36;23;23;40;54;15;37;30;36;23;23;25;25;19;32;52;56;16;16;24;39;21;21;42;42;0;0;22;22;38;44;20;20;46;46;25;25;52;53;21;22;24;28;32;32;22;22;13;16;13;16;13;13;16;17;48;48;21;31;XXX

NH44;11;0.998;0.001;0.001;41;41;18;18;23;34;29;29;24;24;22;22;23;31;34;34;26;27;18;18;24;24;29;32;17;17;32;32;20;30;36;36;23;28;26;54;15;20;30;36;21;21;25;25;19;19;29;50;16;16;39;40;21;21;42;42;0;0;22;22;44;46;20;20;29;46;25;25;52;52;22;22;24;24;22;22;24;24;13;16;13;13;13;13;16;17;32;48;21;31;XXX
NH45;11;0.997;0.002;0.002;44;44;18;18;23;23;24;55;0;0;0;0;0;0;34;34;27;27;0;0;24;24;29;32;17;17;44;44;20;30;36;36;23;28;26;40;22;40;30;30;21;23;25;25;19;34;29;29;16;16;24;39;21;21;42;42;0;0;22;22;38;61;20;20;46;46;25;25;52;53;22;22;28;28;32;32;22;24;13;15;13;13;13;13;17;17;33;48;21;31;XXX
NH46;11;0.997;0.001;0.001;36;36;18;31;23;23;55;55;21;24;22;22;0;0;34;34;27;27;0;0;24;25;29;32;17;17;32;44;20;27;36;36;23;30;54;54;22;40;30;36;21;21;25;25;19;19;30;56;16;16;24;39;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20;20;29;45;25;25;53;53;22;22;28;34;32;32;21;24;13;15;13;16;13;18;16;17;48;48;21;21;XXX
NH47;11;0.996;0.002;0.001;41;41;18;40;23;23;29;29;21;21;22;22;0;0;34;34;26;27;0;0;24;24;29;29;17;17;32;42;20;30;36;36;23;28;43;54;20;40;36;36;21;21;28;28;19;20;29;56;16;16;24;39;21;21;42;42;34;34;22;22;38;46;20;20;45;46;24;25;52;53;22;22;24;43;32;32;21;22;14;16;13;13;13;18;16;17;48;48;21;31;XXX
NH48;11;0.996;0.001;0.002;41;41;31;40;23;23;29;29;21;24;31;31;0;0;34;34;27;27;0;0;24;24;29;32;17;17;41;44;20;27;36;36;23;23;26;40;15;15;30;36;20;23;25;28;34;35;29;50;16;16;24;40;21;21;42;42;20;20;22;22;38;51;20;20;45;46;25;25;49;53;22;22;28;28;22;32;24;24;13;16;15;16;13;13;13;16;17;32;33;21;31;XXX
NH49;11;0.997;0.002;0.001;41;41;18;18;23;23;29;55;21;24;22;31;27;27;34;34;26;27;27;27;24;24;29;29;17;17;32;44;20;20;36;36;23;23;43;54;20;40;30;30;21;21;25;25;19;34;30;50;16;16;24;40;21;21;42;42;0;0;22;22;38;51;20;20;46;46;24;25;52;53;22;22;28;28;22;32;21;24;13;15;13;16;13;18;17;17;32;32;21;32;XXX
NH5;11;0.996;0.001;0.003;41;41;18;40;23;32;29;29;24;24;22;31;27;31;34;34;26;26;27;27;24;24;29;29;17;17;42;42;20;27;36;36;23;23;54;54;15;22;30;36;21;23;25;25;32;32;29;29;16;16;39;48;21;21;27;42;20;34;22;22;38;46;20;20;46;46;25;25;52;53;22;22;24;24;22;32;22;24;13;13;13;16;13;18;16;17;48;48;21;31;XXX
NH6;11;0.998;0.001;0.001;41;41;18;31;23;23;29;29;21;24;31;31;31;31;34;34;26;27;16;18;24;25;29;32;17;17;32;42;20;27;36;36;28;28;40;43;22;40;30;36;21;23;25;25;19;34;29;52;16;16;40;48;21;21;42;42;34;34;22;22;44;61;20;20;29;29;25;25;52;53;22;22;28;28;32;32;21;24;15;16;13;16;13;18;16;16;48;48;21;32;XXX
NH7;11;0.997;0.002;0.001;41;41;18;40;23;32;55;55;21;21;31;31;31;31;34;34;26;27;18;29;24;24;16;29;17;17;41;41;20;27;36;36;23;28;40;43;15;15;30;30;21;23;25;25;19;34;51;55;16;16;39;48;21;21;42;42;34;34;22;22;38;51;20;20;45;46;25;25;52;53;22;22;28;34;18;32;21;21;13;16;13;13;13;18;16;17;48;48;21;31;XXX
NH8;11;0.993;0.005;0.002;41;41;18;18;23;23;29;29;21;24;22;22;27;31;34;34;26;27;16;18;24;24;29;29;17;17;32;44;20;30;36;36;23;25;43;43;20;20;30;30;21;21;25;25;19;32;50;56;16;16;24;24;21;21;42;42;20;20;22;22;38;51;20;20;45;46;24;25;52;53;22;22;24;36;22;32;24;24;13;16;13;13;13;18;16;16;48;50;21;31;XXX
NH9;11;0.997;0.001;0.001;40;40;18;31;23;34;29;55;21;24;22;31;27;27;34;34;27;27;16;18;24;24;29;32;17;17;42;43;27;27;36;36;23;28;55;55;22;40;30;36;23;23;25;25;19;20;29;56;16;16;39;40;21;21;42;42;20;34;22;22;38;46;20;20;45;46;25;25;53;53;22;22;24;28;32;32;22;24;14;16;13;13;13;13;0;0;32;48;31;31;XXX

Chapter 5 - Supplementary Table 1: Inferred group affinity and individual genotypic data.

Genotypes of all specimens for 45 microsatellite loci (0 = missing data, alleles numbered according to size, but not necessarily repeat size) with group affinity and sampling site as of Tab. 1. Data format: Table; saved row by row with fields separated by semicolons. Ends of rows are marked by the insertion of "XXX".

```
GeneticGroup;SamplingSite;IndividualLabel;Cgo05;Cgo05;Cgo1033;Cgo1033;Cgo22;Cgo22;Cgo33;Cgo33;Cott100;Cott100;Cott112;Cott112;Cott127;Cott127;Cott175;Cott175;Cott207;Cott207;Cott224;Cott224;Cott255;Cott255;Cott290;Cott290;Cott348;Cott348;Cott570;Cott570;Cott588;Cott588;Cott635;Cott635;CottE10;CottE10;CottE12;CottE12;CottE32;CottE32;CottE399;CottE399;CottE31;CottE31;CottES19;CottES19;CottES6;CottES6;CottES10;CottES10;LCB67;LCB67;LCE11;LCE11;LCE179;LCE179;LCE21;LCE21;LCE24;LCE24;LCE25;LCE25;LCE29;LCE29;LCE35;LCE35;LCE4;LCE4;LCE42;LCE42;LCE66;LCE66;LCE69;LCE69;LCE89;LCE89;CottE20;CottE20;LCB12;LCB12;LCE13;LCE13;LCE279;LCE279;LCE52;LCE52;LCE54;LCE54;Cott582;Cott582;Cott687;Cott687;XXX
Stream
Broel;1;BO1;48;60;0;0;23;56;24;37;20;27;31;32;24;24;22;23;23;23;12;12;22;22;30;52;21;22;31;37;21;26;19;36;24;25;42;42;15;18;25;25;19;21;24;26;17;17;31;42;15;15;42;57;20;20;30;34;16;37;16;16;41;45;20;22;44;45;22;24;33;51;22;24;37;50;27;29;21;23;12;14;14;16;15;17;17;17;32;40;19;23;XXX
Stream
Broel;1;BO10;18;18;19;47;28;56;24;24;25;27;25;31;24;30;22;37;23;31;17;18;22;25;30;56;21;29;31;37;22;32;19;23;23;27;36;57;15;31;24;27;17;19;24;25;17;17;31;85;15;15;46;54;20;20;30;35;22;37;25;26;43;44;17;17;38;44;22;24;30;49;24;26;23;57;18;18;21;21;12;13;14;14;15;15;17;20;32;48;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO11;17;17;14;21;43;56;24;24;25;25;25;32;24;24;27;27;34;66;12;12;22;25;46;46;21;21;30;37;23;32;23;23;24;24;28;28;16;18;29;56;19;19;20;24;17;19;39;85;15;15;0;0;20;20;34;35;22;37;26;26;38;44;17;22;25;44;22;22;30;30;21;21;23;23;27;30;21;23;13;13;14;14;15;15;17;17;46;49;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO12;17;48;18;47;23;56;24;24;24;25;22;30;24;30;21;27;35;40;12;22;22;22;46;56;22;23;31;35;22;32;23;23;31;31;45;45;15;18;27;27;17;19;24;25;17;17;39;85;15;16;32;42;20;20;34;35;27;37;27;29;45;48;17;17;38;47;22;24;30;53;24;26;31;41;27;30;21;21;12;14;15;17;15;17;17;17;40;46;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO13;17;18;14;21;26;26;24;40;20;25;31;32;24;24;23;27;23;63;12;17;22;25;44;56;18;21;26;31;23;32;23;23;27;31;42;42;15;32;27;27;21;21;24;26;17;17;32;79;15;15;42;52;20;21;34;34;16;40;28;28;43;45;16;22;44;44;22;22;35;51;21;26;23;35;26;27;23;23;14;30;14;15;15;17;17;20;40;40;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO14;60;60;14;14;44;56;24;24;25;27;25;30;24;30;27;37;57;60;17;22;22;22;30;44;21;29;35;37;26;32;19;23;24;27;61;61;15;32;27;29;21;21;24;25;17;21;79;85;15;15;43;54;20;20;34;34;22;37;27;29;19;43;20;22;24;47;24;24;35;51;24;24;37;37;27;30;21;23;12;14;14;14;15;15;18;18;46;46;19;23;XXX
Stream
Broel;1;BO15;17;51;14;35;26;26;24;37;25;25;25;31;24;27;0;0;23;31;12;12;22;22;52;56;21;21;37;37;32;32;23;23;27;27;27;28;15;18;56;56;19;19;24;26;17;26;32;85;15;15;47;54;20;21;34;34;27;38;16;26;43;48;17;22;46;46;22;24;30;35;22;24;23;57;18;27;21;23;12;13;15;15;17;17;17;25;36;48;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO16;48;60;14;14;19;19;24;37;20;20;22;32;24;24;0;0;23;34;12;12;22;22;30;56;21;21;31;48;22;23;19;23;27;31;0;0;0;0;24;27;17;21;20;24;17;21;42;85;15;15;57;57;20;20;34;34;22;40;16;26;41;43;16;22;19;25;24;24;30;30;26;26;37;46;26;26;21;21;11;13;14;14;15;17;17;17;40;48;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO17;18;48;14;14;31;55;24;24;20;23;22;32;24;30;22;24;23;23;18;18;22;25;30;56;21;29;31;37;26;28;29;36;27;31;42;57;15;15;21;25;17;17;20;26;17;17;0;0;15;15;47;54;20;20;35;35;22;22;16;29;39;45;22;22;19;19;22;24;53;53;21;24;23;41;26;27;21;23;13;36;15;16;17;17;17;20;36;40;19;20;XXX
Stream
Broel;1;BO18;37;51;34;47;56;56;24;24;25;26;25;32;24;24;22;22;23;66;12;22;22;25;30;30;18;18;35;37;21;22;19;19;23;27;40;65;18;31;27;29;17;17;24;24;21;21;40;85;15;15;42;47;20;20;30;35;22;38;26;28;40;45;16;16;25;47;22;24;30;33;21;26;35;37;18;27;21;23;12;30;15;15;16;16;17;20;40;49;19;23;XXX
Stream
Broel;1;BO19;60;60;0;0;41;41;24;24;20;25;31;32;24;30;22;24;35;43;12;12;22;22;46;46;21;23;48;48;28;32;19;23;24;31;62;65;16;31;24;56;17;19;20;24;17;17;79;85;15;15;46;57;21;21;34;37;37;39;16;26;43;45;17;22;19;44;22;24;33;35;24;24;40;56;27;30;23;23;30;30;0;0;15;16;25;25;49;49;19;23;XXX
Stream
Broel;1;BO2;48;48;0;0;19;44;0;0;23;25;31;31;24;27;23;24;35;57;12;17;22;22;38;52;21;23;26;26;23;28;19;23;27;31;28;28;15;31;24;56;19;19;24;26;17;17;85;85;15;15;42;57;20;21;30;34;22;37;16;16;39;48;17;22;19;19;24;24;51;56;22;24;23;23;18;27;21;21;12;12;14;16;15;15;0;0;47;47;20;23;XXX
Stream
Broel;1;BO20;17;37;34;34;0;0;24;26;25;25;31;32;24;30;22;23;31;57;12;19;22;24;48;56;18;21;31;48;22;26;23;23;24;31;42;42;15;32;21;28;19;21;24;26;17;21;42;44;15;15;47;59;20;21;34;41;37;40;16;26;39;50;17;20;44;47;24;24;30;35;21;24;37;41;27;27;21;21;30;36;14;14;15;15;17;17;40;40;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO21;17;17;18;18;28;55;24;40;25;25;25;25;24;30;27;37;23;40;12;22;22;25;30;56;21;21;37;37;21;22;19;19;23;25;27;27;15;15;25;28;19;19;20;26;17;21;86;88;15;15;47;54;20;21;25;35;22;22;26;26;39;44;16;17;24;44;22;24;30;51;24;26;23;38;27;29;20;21;12;12;14;16;15;17;17;17;39;49;20;23;XXX
Stream
Broel;1;BO22;17;17;21;34;31;48;24;24;25;27;32;32;24;30;23;27;23;70;12;12;22;22;30;46;21;22;26;41;21;
```

22;19;23;21;31;42;61;20;32;21;27;19;19;24;26;17;21;86;86;15;15;47;57;20;21;0;0;22;37;16;26;45;53;17;
20;0;0;22;22;35;51;22;26;35;56;26;29;21;21;12;13;15;16;15;17;17;40;49;19;20;XXX
Stream
Broel;1;BO23;40;48;27;34;23;44;24;37;25;27;22;32;24;24;22;24;23;70;12;19;25;25;56;56;21;23;31;37;21;
23;23;23;23;27;57;64;32;32;27;56;19;19;24;26;17;21;46;85;15;16;42;49;20;20;25;34;37;37;16;26;41;56;1
6;20;25;47;24;24;30;51;24;26;44;52;18;27;21;21;12;31;13;16;15;15;17;17;32;46;20;23;XXX
Stream
Broel;1;BO24;18;48;14;34;23;57;24;37;25;25;25;32;24;30;22;27;40;57;12;12;22;22;56;56;21;23;26;26;29;
32;23;23;25;31;43;46;15;26;21;21;17;19;24;24;17;17;80;86;15;16;49;59;20;20;34;39;22;37;16;16;48;53;2
2;22;38;38;22;24;51;51;24;26;23;35;27;29;21;21;12;12;14;14;16;17;17;17;39;49;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO25;17;17;18;35;26;31;24;24;25;26;32;32;30;30;22;27;35;57;17;48;25;25;56;56;21;23;26;31;20;
29;23;29;24;24;61;65;15;29;21;25;17;21;24;24;17;21;42;86;15;15;49;52;20;20;35;38;16;22;16;26;41;41;1
3;22;19;45;22;24;35;49;21;22;23;35;27;30;23;23;12;14;13;15;15;16;17;20;36;47;34;34;XXX
Stream
Broel;1;BO26;17;17;14;14;56;56;24;24;25;25;31;32;24;24;22;28;23;35;17;18;22;25;0;0;18;21;36;43;26;28
;0;0;24;25;39;61;15;15;27;27;17;19;24;26;17;17;33;85;15;15;56;56;21;21;25;39;37;37;16;26;36;50;13;20
;19;44;24;24;33;53;24;24;37;41;18;27;21;21;12;12;15;15;15;15;17;17;36;47;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO27;60;60;14;21;56;56;24;26;25;27;32;32;24;24;26;27;23;31;12;19;22;22;48;56;21;21;30;31;23;
32;23;23;24;27;36;42;15;31;27;29;17;19;20;26;16;21;40;42;16;16;32;46;20;21;30;37;22;37;16;28;39;43;1
6;22;27;45;24;24;30;30;21;24;52;58;29;29;20;20;12;12;13;14;15;15;18;25;39;54;21;23;XXX
Stream
Broel;1;BO28;17;17;18;21;44;50;37;40;20;27;32;32;24;30;22;24;23;23;18;18;22;22;44;56;21;21;31;31;26;
26;19;23;25;44;61;64;15;31;25;28;19;19;26;26;17;21;40;86;16;16;36;39;20;20;34;35;37;41;26;28;39;45;2
2;22;19;45;22;24;35;53;21;24;23;23;18;27;21;21;13;30;14;15;15;15;17;25;40;49;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO29;17;18;14;14;44;44;24;26;25;27;32;32;24;24;22;27;23;63;18;19;22;22;46;56;18;21;26;31;26;
29;23;23;24;27;41;57;15;15;25;29;19;21;24;26;17;26;40;80;15;15;37;52;20;21;34;34;16;22;16;16;44;45;1
6;16;24;27;22;24;30;49;24;24;23;37;18;26;21;21;12;12;16;16;15;15;17;17;34;36;20;23;XXX
Stream
Broel;1;BO3;59;60;0;0;19;44;26;26;20;25;31;32;24;24;23;27;23;57;12;22;22;25;56;56;21;23;31;31;20;21;
19;23;31;44;42;42;15;23;28;28;17;19;24;25;17;17;85;85;15;15;42;47;21;21;25;41;37;37;16;26;39;44;17;1
7;44;44;22;22;35;53;21;24;23;35;18;29;23;23;12;14;14;15;17;17;17;36;39;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO30;17;17;35;46;26;44;24;24;20;25;30;32;24;27;23;26;23;23;18;19;25;25;48;56;21;22;31;35;21;
26;19;23;27;31;46;57;15;31;24;24;17;19;20;24;17;21;85;85;15;16;32;47;20;20;34;35;16;39;16;26;41;48;2
0;22;24;47;22;22;35;53;21;24;37;54;18;26;21;21;13;13;14;15;15;17;20;25;40;40;20;27;XXX
Stream
Broel;1;BO31;17;17;14;34;23;56;24;24;20;25;31;32;24;30;22;22;23;35;17;22;22;22;56;56;21;21;31;37;32;
32;19;23;24;31;0;0;0;27;27;0;0;20;25;17;21;42;85;15;15;52;56;20;21;34;37;16;37;21;28;39;39;16;20;4
4;47;22;24;51;52;21;22;35;46;29;29;21;23;12;13;14;15;17;17;17;18;36;49;20;20;XXX
Stream
Broel;1;BO32;17;48;14;34;23;49;24;24;25;25;25;32;24;30;21;23;23;35;12;22;22;25;38;56;18;21;35;37;20;
26;19;23;25;31;40;42;15;16;25;28;19;19;24;24;17;21;42;85;15;15;0;0;20;21;30;39;22;38;16;26;36;44;16;
23;47;47;24;24;30;51;23;24;23;44;18;30;21;23;12;14;14;15;15;17;17;17;48;62;20;23;XXX
Stream
Broel;1;BO33;48;60;14;14;44;55;26;37;26;27;30;32;24;30;22;23;43;70;12;18;22;25;56;56;18;22;26;48;22;
32;19;23;24;25;40;42;18;20;29;54;19;23;23;24;17;17;85;85;15;15;42;53;20;21;30;41;22;37;16;16;39;45;1
7;22;19;46;24;24;37;43;24;26;23;35;18;30;21;23;0;0;15;15;15;17;18;25;46;49;19;19;XXX
Stream
Broel;1;BO34;18;18;19;21;49;49;24;24;20;25;22;32;24;24;26;26;31;40;18;19;22;22;30;56;18;23;26;36;22;
28;19;36;25;25;36;42;32;35;21;29;17;19;24;26;17;21;85;85;15;15;32;56;20;21;34;38;36;37;16;26;43;45;1
6;17;25;44;22;24;33;57;22;24;39;58;27;30;23;23;12;12;14;16;15;17;18;25;36;40;19;23;XXX
Stream
Broel;1;BO35;17;18;21;21;19;56;31;37;20;25;25;31;24;24;22;22;23;66;12;12;22;22;56;56;21;29;26;31;22;
22;23;23;24;25;45;46;15;15;24;29;19;19;24;26;17;21;32;79;15;16;42;54;20;20;30;30;22;38;12;29;45;48;1
6;22;19;47;24;24;35;35;24;26;40;40;19;27;21;21;12;30;14;14;15;17;17;18;40;46;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO36;17;18;27;45;44;44;24;24;25;27;22;31;24;30;21;22;57;60;12;22;22;25;30;56;18;23;31;31;32;
32;29;36;24;25;42;65;15;32;29;56;17;19;25;26;17;17;85;85;15;16;46;57;20;22;34;37;0;0;16;26;50;53;16;
22;44;44;24;24;35;49;24;24;23;35;27;27;21;21;12;30;15;15;15;15;18;25;36;47;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO37;16;60;14;47;48;56;24;26;25;25;31;32;24;24;26;26;23;23;18;22;22;22;46;48;21;21;26;35;22;
22;19;36;27;31;40;61;15;18;24;25;17;21;24;24;17;17;85;85;15;15;47;57;20;21;35;35;38;40;16;16;43;50;1
6;16;27;27;24;24;30;39;21;24;23;40;18;27;21;23;12;13;14;15;15;17;17;17;36;60;21;23;XXX
Stream
Broel;1;BO38;17;37;14;14;56;56;24;24;25;25;30;32;24;30;27;28;23;23;17;18;22;22;56;56;21;23;30;37;20;
22;19;19;24;24;42;42;15;32;27;28;17;17;24;25;17;21;46;85;15;15;0;0;20;20;34;35;22;22;26;26;45;48;16;
17;27;44;22;24;39;51;21;24;23;38;26;27;21;21;13;14;15;16;15;17;20;25;36;40;19;34;XXX
Stream
Broel;1;BO39;18;48;14;34;26;48;37;40;20;27;31;32;24;24;22;27;23;34;12;19;22;22;30;56;21;21;26;37;21;
32;19;23;27;44;42;46;15;16;21;27;17;19;20;24;17;17;42;85;15;16;56;59;20;21;34;37;16;37;16;26;36;48;1
7;22;27;44;22;24;30;49;22;24;23;23;26;27;23;23;13;13;15;16;15;17;17;18;48;49;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO4;17;18;14;34;48;50;24;24;25;25;22;32;24;24;22;27;23;66;12;18;22;22;56;56;21;21;37;37;22;2

6;19;23;24;31;61;64;15;18;24;28;19;21;24;26;17;26;42;42;15;16;46;54;19;20;34;34;37;37;16;26;39;44;22
;22;24;27;24;24;35;43;24;24;23;35;18;29;21;23;12;14;14;16;16;17;17;20;49;51;20;23;XXX
Stream
Broel;1;BO40;17;51;21;21;23;58;24;24;25;25;31;32;24;30;0;0;23;57;12;17;22;25;46;56;21;21;31;37;21;22
;19;23;27;31;39;57;15;35;25;56;17;19;20;26;17;17;42;79;15;15;37;42;20;20;34;35;16;38;16;29;36;50;20;
22;44;44;24;24;30;35;21;26;35;47;18;30;21;21;12;12;16;16;15;15;17;17;40;49;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO41;17;37;14;14;31;31;24;40;20;25;25;31;24;24;22;22;23;23;12;18;22;25;44;56;21;23;35;37;23;
28;19;23;24;24;27;65;15;31;27;29;17;21;20;24;17;22;85;85;15;16;32;46;20;21;35;37;22;38;16;26;39;48;2
;22;19;44;22;24;30;39;21;24;33;37;27;27;21;21;12;30;14;15;15;17;17;25;40;46;19;23;XXX
Stream
Broel;1;BO42;17;17;14;14;49;49;30;37;25;27;25;30;24;24;22;27;23;23;12;19;22;25;56;56;21;29;26;35;28;
29;23;23;25;27;43;46;29;35;21;27;19;19;24;24;17;17;32;42;15;16;42;54;20;20;34;37;38;38;26;26;19;45;1
7;22;19;44;24;24;30;30;21;26;35;56;18;27;20;23;12;12;14;14;15;17;17;17;39;49;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO43;17;17;14;27;44;56;37;40;25;27;25;31;24;24;21;22;23;23;12;18;22;25;38;56;21;21;26;31;22;
28;23;23;25;27;42;64;15;15;25;27;19;19;20;20;17;17;44;79;15;15;42;47;19;20;41;41;22;38;16;26;45;45;1
7;22;24;46;22;24;30;43;24;24;23;41;18;26;21;21;12;13;14;14;15;17;17;18;46;48;20;23;XXX
Stream
Broel;1;BO44;40;40;14;14;44;44;24;26;25;25;31;32;24;24;23;23;57;63;12;12;22;22;29;55;18;21;26;36;22;
32;19;23;24;25;36;46;15;15;27;27;17;19;26;26;17;21;32;42;15;15;37;37;20;20;34;35;37;37;16;26;41;43;1
6;17;24;38;19;22;30;51;24;26;35;52;18;26;21;23;12;14;13;14;15;15;17;25;40;46;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO45;16;60;14;14;26;31;24;26;25;25;30;32;0;0;22;23;23;57;0;0;25;25;56;56;21;21;31;31;19;23;1
9;23;31;31;45;64;31;31;28;56;17;19;24;26;16;21;39;41;15;15;42;46;20;21;30;34;36;37;16;26;36;45;16;17
;24;44;24;24;30;30;24;26;23;37;27;27;20;23;11;11;15;15;15;15;17;18;36;46;19;23;XXX
Stream
Broel;1;BO46;17;17;27;34;31;44;24;24;25;27;22;30;24;24;23;28;23;60;12;19;22;22;46;56;18;21;30;31;26;
32;23;23;31;31;61;65;15;15;27;56;17;19;20;24;17;21;39;85;15;15;54;57;20;20;35;37;22;37;16;26;19;44;1
6;22;27;44;19;24;30;51;24;24;23;37;18;29;20;21;12;12;14;14;15;17;17;17;36;40;19;23;XXX
Stream
Broel;1;BO47;17;17;14;21;44;56;24;40;25;25;22;30;24;24;26;27;66;70;12;48;25;25;46;56;23;29;31;48;23;
29;19;23;27;31;20;26;31;32;24;55;17;21;24;25;17;22;79;85;15;16;42;47;19;20;30;38;38;38;26;26;51;53;1
6;20;24;45;22;24;30;49;23;24;23;23;27;27;21;21;13;13;14;15;15;16;18;20;40;49;20;20;XXX
Stream
Broel;1;BO48;37;37;14;47;26;26;37;40;25;25;32;32;24;24;23;26;23;57;12;17;22;22;44;56;23;29;31;37;28;
32;23;23;24;27;57;64;15;15;21;28;19;21;20;24;17;26;42;85;15;15;32;47;20;20;30;34;37;40;26;28;41;41;1
6;22;24;24;24;24;35;35;21;24;37;37;18;29;21;23;12;12;15;15;16;17;17;17;39;46;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO5;17;17;14;34;28;31;30;37;20;20;25;32;24;24;22;23;23;40;12;18;22;22;46;46;21;29;31;37;22;2
2;19;29;25;31;45;65;31;32;27;28;17;17;24;26;21;21;32;85;15;15;42;42;20;20;30;39;38;45;16;16;41;41;16
;17;27;44;19;24;49;56;24;26;23;35;27;27;23;23;12;13;15;16;15;16;17;17;36;40;23;23;XXX
Stream
Broel;1;BO6;17;17;14;14;19;44;24;26;25;25;30;32;24;24;22;24;23;23;12;18;22;22;56;56;18;21;31;43;27;3
2;19;19;31;31;36;45;15;32;24;29;21;23;26;26;17;21;42;85;15;15;42;57;20;21;34;41;37;38;16;16;45;45;17
;17;44;44;24;24;33;43;24;24;52;52;26;27;21;23;12;12;14;16;15;15;17;17;49;49;23;27;XXX
Stream
Broel;1;BO7;17;48;14;34;26;50;24;26;20;25;31;32;24;24;27;39;23;63;12;18;22;25;48;54;18;21;31;31;22;2
3;23;23;25;27;57;57;15;18;28;29;19;19;24;26;17;17;79;85;15;16;42;42;20;20;30;41;37;37;16;26;45;53;16
;17;19;50;24;24;30;60;24;24;50;57;27;27;21;23;12;31;14;16;15;17;20;25;46;50;21;23;XXX
Stream
Broel;1;BO8;17;48;14;14;29;44;26;40;25;25;31;32;24;30;22;37;35;61;12;19;22;22;30;56;18;22;26;43;21;2
6;23;23;27;27;36;46;15;20;27;29;19;19;20;24;17;17;42;85;15;16;39;42;19;20;25;41;37;40;16;22;41;45;17
;22;19;19;22;22;49;49;24;26;23;37;18;26;23;23;12;14;14;14;15;17;17;25;36;47;20;23;XXX
Stream
Broel;1;BO9;60;60;21;34;56;56;24;26;25;27;25;30;24;30;22;27;23;31;12;19;22;25;30;56;18;21;35;37;23;2
3;23;36;24;25;27;61;15;29;27;27;19;21;20;26;17;17;42;42;15;15;47;47;20;20;35;41;22;40;16;16;48;53;22
;22;44;46;24;24;30;35;24;24;23;35;18;27;21;23;11;12;14;14;17;17;20;25;36;40;23;23;XXX
Stream
Broel;2;BB1;17;17;14;18;26;48;24;24;26;27;31;32;24;30;22;24;23;43;12;19;22;25;56;60;18;21;31;31;22;2
3;23;36;24;24;42;61;15;32;25;27;17;17;25;26;17;21;79;85;16;16;37;42;20;21;30;34;22;38;16;26;40;43;17
;22;38;44;24;24;35;52;24;26;23;35;18;27;21;21;12;12;15;15;15;15;17;25;36;40;21;23;XXX
Stream
Broel;2;BB10;51;60;34;45;19;28;24;37;25;25;30;32;24;24;22;27;23;23;17;19;22;25;30;56;21;23;31;31;21;
32;23;23;27;44;40;46;31;35;21;28;17;21;24;24;17;21;42;85;15;16;52;59;20;20;34;41;37;37;16;16;39;39;2
2;22;19;45;24;24;35;51;24;24;37;46;18;18;21;21;13;13;14;15;15;15;17;25;48;51;23;23;XXX
Stream
Broel;2;BB11;48;60;14;21;19;44;24;26;24;25;22;25;24;24;22;22;23;74;12;12;22;22;44;54;0;0;24;31;22;23
;19;36;23;31;46;46;15;20;29;29;19;19;24;24;17;17;32;85;15;15;42;59;20;21;34;34;37;40;16;16;39;48;20;
24;25;50;22;24;35;56;21;26;35;36;18;29;21;21;12;13;13;15;16;17;17;17;40;49;19;23;XXX
Stream
Broel;2;BB12;17;17;14;47;19;56;24;26;20;25;30;32;24;24;23;27;40;43;12;17;22;25;46;56;18;21;37;41;32;
32;19;23;24;43;27;61;15;31;29;55;17;17;20;20;17;17;39;85;15;15;47;47;20;20;34;35;38;38;16;16;38;50;2
2;22;38;38;22;22;53;56;26;26;23;37;18;29;21;21;12;12;16;16;15;17;20;25;32;49;20;23;XXX
Stream
Broel;2;BB13;17;17;24;34;26;56;24;24;25;27;24;32;24;24;22;23;23;23;12;18;22;22;48;56;23;29;37;37;23;

26;19;23;25;31;46;46;20;32;27;56;19;19;24;24;21;21;31;85;15;15;32;47;20;20;34;35;40;40;16;28;39;48;1
6;22;24;47;22;24;30;35;24;26;37;37;27;27;21;21;14;30;15;15;15;15;17;20;42;46;20;23;XXX
Stream
Broel;2;BB14;17;17;14;18;50;56;24;40;25;27;31;32;24;30;24;24;34;35;12;17;22;22;46;56;21;21;31;31;32;
32;19;36;25;25;46;46;16;18;27;56;17;21;26;26;17;21;85;85;15;16;32;57;20;20;30;34;0;0;16;26;43;43;16;
22;25;38;22;24;30;39;26;26;41;54;26;30;21;21;12;13;14;15;16;17;17;17;49;49;19;23;XXX
Stream
Broel;2;BB16;51;60;40;47;26;58;24;26;24;27;30;31;24;24;22;26;23;63;17;17;22;25;56;56;18;21;26;26;21;
21;23;23;24;27;36;36;16;32;29;56;19;19;20;24;17;21;46;85;15;15;42;47;20;21;30;35;27;37;16;29;40;45;2
0;22;38;45;24;24;35;43;24;24;31;60;18;18;21;21;12;31;14;14;15;15;17;18;36;39;20;23;XXX
Stream
Broel;2;BB19;60;60;14;19;43;56;30;40;20;25;25;32;24;24;21;26;23;66;12;19;22;22;46;56;18;29;35;37;22;
26;23;36;24;24;36;61;15;15;28;29;17;17;24;24;17;17;42;85;15;15;37;42;20;20;25;30;38;38;22;26;39;45;1
7;17;25;27;22;24;35;51;22;26;35;37;27;30;21;23;12;13;15;16;15;17;17;17;46;46;23;42;XXX
Stream
Broel;2;BB20;17;17;21;21;26;56;24;40;25;25;22;25;24;30;26;27;23;60;12;12;22;22;29;46;21;21;26;31;26;
28;19;23;21;25;61;65;15;16;53;57;17;19;20;26;17;21;85;85;15;15;47;56;20;21;25;41;37;38;16;26;39;45;1
7;22;47;47;22;22;35;60;21;24;23;23;27;29;21;23;11;11;14;14;15;15;20;25;36;36;23;23;XXX
Stream
Broel;2;BB21;18;40;14;14;44;56;24;30;20;24;22;25;24;27;23;23;57;66;12;18;22;25;55;55;21;23;31;37;26;
32;23;29;24;27;36;36;15;23;24;28;17;17;24;24;17;18;42;85;15;15;37;46;20;21;34;41;38;40;16;16;36;45;2
2;22;24;44;24;24;51;51;24;24;35;39;27;29;21;21;12;12;14;14;15;17;18;25;36;49;20;23;XXX
Stream
Broel;2;BB22;0;0;14;47;0;0;24;30;27;27;31;32;0;0;21;37;23;63;0;0;22;22;55;55;21;21;37;37;23;23;19;36
;24;25;36;42;15;32;29;56;17;17;24;24;17;17;42;85;15;16;42;42;20;20;30;34;37;38;22;28;40;43;17;22;25;
44;22;24;35;52;22;26;35;35;26;27;21;23;12;13;15;15;15;17;17;17;36;47;19;23;XXX
Stream
Broel;2;BB23;17;40;34;47;19;26;24;26;25;27;32;32;24;30;22;23;57;61;12;12;22;22;45;55;21;21;31;37;32;
32;23;23;25;27;28;36;15;32;24;25;17;19;24;24;17;18;39;79;15;16;50;59;20;20;34;35;37;37;16;16;43;44;1
7;17;44;44;22;24;30;30;24;26;35;41;27;27;21;23;12;12;14;16;15;17;17;17;49;49;21;23;XXX
Stream
Broel;2;BB24;17;40;34;45;26;44;24;24;25;27;22;30;24;24;23;26;23;68;12;18;22;22;45;55;18;21;31;35;20;
28;19;23;25;31;28;61;15;20;25;27;19;19;24;24;17;22;39;85;15;16;52;52;19;20;34;35;38;39;16;16;41;48;1
7;17;24;24;24;24;33;35;24;24;44;54;18;19;21;23;12;14;16;16;15;17;17;25;39;49;20;23;XXX
Stream
Broel;2;BB26;17;20;21;47;26;48;24;40;0;0;0;0;0;0;23;57;0;0;22;22;29;44;18;21;31;37;21;23;19;23;3
1;31;27;46;15;31;24;27;19;21;24;24;17;21;85;85;15;15;47;52;20;20;34;34;38;38;16;16;40;42;22;22;24;44
;22;24;35;49;21;21;31;60;18;18;21;21;12;14;14;14;15;17;17;20;46;46;20;21;XXX
Stream
Broel;2;BB27;20;20;14;14;26;56;37;40;20;24;22;30;24;24;22;37;23;57;12;17;22;25;48;56;18;21;26;37;26;
32;19;23;31;31;36;46;18;32;29;56;17;19;20;24;17;22;85;85;15;15;47;47;20;20;37;37;36;36;16;26;36;39;1
6;22;25;47;22;24;30;53;24;26;35;39;18;29;21;23;13;13;15;15;15;17;17;25;36;46;20;23;XXX
Stream
Broel;2;BB28;20;20;14;34;23;31;24;37;25;26;30;30;24;24;22;37;23;63;12;17;22;25;29;55;18;21;26;26;21;
26;19;29;25;27;0;0;0;0;24;25;19;21;24;24;17;17;42;85;15;16;32;52;19;20;34;35;27;38;16;25;36;43;16;22
;44;48;24;24;35;51;22;24;38;41;18;27;23;23;13;13;13;16;15;16;17;18;46;49;20;23;XXX
Stream
Broel;2;BB29;17;17;14;21;19;26;24;24;25;25;25;32;30;30;27;37;57;70;17;19;22;22;18;55;21;23;26;31;19;
32;19;23;24;31;27;46;15;20;24;28;19;19;24;26;17;21;79;85;15;15;32;42;20;21;30;34;38;38;16;26;43;48;1
7;17;45;47;24;24;30;33;22;24;23;23;18;29;21;23;12;13;15;15;15;17;17;17;36;47;19;23;XXX
Stream
Broel;2;BB3;17;17;14;34;43;56;30;37;20;27;32;32;24;30;22;37;23;23;19;19;22;25;48;56;21;29;31;37;23;3
2;23;36;24;25;36;42;15;15;21;29;17;17;24;25;17;21;42;85;15;16;42;42;20;20;30;30;37;38;22;26;40;43;16
;17;25;44;24;24;35;52;22;26;35;40;26;27;21;23;12;13;15;15;15;17;17;17;39;46;20;21;XXX
Stream
Broel;2;BB30;17;17;18;21;31;44;30;40;25;25;22;30;24;30;21;22;35;35;12;12;22;25;18;48;18;29;37;37;20;
32;19;36;31;44;61;64;15;35;25;57;19;21;20;20;17;21;46;85;15;15;46;52;20;20;30;30;0;0;22;28;36;48;20;
22;27;47;22;24;51;54;24;26;23;37;27;31;21;23;12;12;14;14;17;17;17;17;46;46;23;23;XXX
Stream
Broel;2;BB31;20;48;14;14;23;56;24;24;25;27;30;32;24;30;22;27;23;61;12;18;22;25;44;55;18;21;37;37;22;
23;23;23;25;31;46;61;18;35;53;56;17;19;24;26;17;17;32;45;15;15;47;47;20;21;30;37;37;38;16;26;19;39;1
7;22;19;46;19;24;30;49;21;24;23;23;27;29;21;21;12;13;14;14;15;15;17;17;40;49;23;23;XXX
Stream
Broel;2;BB32;17;60;34;45;44;56;24;26;20;27;25;31;30;30;22;23;35;35;12;12;22;22;29;55;21;23;37;37;22;
32;23;23;24;25;57;64;15;20;53;55;17;19;24;24;17;17;79;85;15;16;39;42;20;22;30;35;38;40;16;28;39;41;1
6;22;45;46;22;24;51;56;21;26;35;41;18;18;21;21;13;13;14;14;15;17;17;17;40;51;19;21;XXX
Stream
Broel;2;BB33;17;17;24;24;44;49;24;40;25;25;32;32;24;30;22;24;35;40;12;19;22;25;44;56;21;23;37;37;21;
23;19;23;24;24;39;42;15;26;29;55;17;21;20;24;17;17;79;85;15;15;42;59;20;21;30;30;38;38;16;26;39;43;1
7;23;27;47;24;24;30;60;21;24;35;35;27;29;20;21;13;13;14;15;15;17;17;25;39;49;19;20;XXX
Stream
Broel;2;BB34;51;60;0;0;44;56;24;24;25;27;32;60;24;30;23;23;23;12;12;22;25;54;56;21;21;31;35;32;32
;19;19;24;31;36;36;15;32;27;27;19;19;24;26;17;21;42;79;15;15;47;57;20;20;34;34;37;37;16;26;34;39;13;
17;44;45;22;24;49;51;21;24;35;40;18;29;21;23;12;12;15;15;15;15;17;17;47;49;23;23;XXX
Stream
Broel;2;BB35;18;40;18;21;44;56;24;26;20;25;25;36;24;30;23;23;57;65;12;17;22;22;44;48;21;21;37;37;26;

32;23;36;25;25;27;27;15;35;25;29;17;19;24;24;17;22;79;85;15;15;52;59;20;21;37;41;38;38;16;26;38;39;20;20;44;44;24;24;51;60;24;24;23;35;26;27;21;21;12;12;14;15;15;16;17;17;47;49;20;42;XXX
Stream
Broel;2;BB36;60;60;14;14;26;31;37;40;25;25;31;32;24;30;22;37;39;57;12;12;22;22;56;56;21;29;48;48;22;29;19;36;24;27;36;61;31;32;27;28;17;19;20;24;17;21;39;79;15;15;49;54;20;21;30;41;37;37;16;26;43;45;17;24;19;38;22;24;35;56;24;26;23;37;29;30;21;21;13;14;15;15;17;17;17;25;40;47;23;23;XXX
Stream
Broel;2;BB37;17;40;14;35;44;44;26;30;25;27;25;31;24;30;22;23;23;66;22;22;22;25;44;56;21;29;37;37;20;21;23;23;25;25;36;36;15;35;25;53;17;19;24;24;17;17;79;79;15;15;42;46;20;20;34;35;37;37;16;25;39;48;22;22;44;46;0;0;35;56;24;26;23;23;18;27;20;21;12;12;0;0;15;17;17;17;36;46;19;19;XXX
Stream
Broel;2;BB38;17;17;14;21;26;37;24;24;25;25;25;32;24;30;22;23;23;59;12;12;25;25;46;56;21;29;32;42;22;33;23;23;27;31;27;43;15;15;27;29;17;21;24;24;17;21;46;85;15;15;42;49;21;21;37;37;37;37;16;26;45;50;17;22;19;25;24;24;51;60;24;24;23;52;18;27;21;21;12;12;15;16;16;17;17;25;46;49;23;24;XXX
Stream
Broel;2;BB39;17;17;18;47;44;56;26;26;20;25;25;32;30;30;27;27;23;57;17;18;22;22;46;56;21;22;35;37;21;26;19;19;23;24;29;36;15;15;25;29;19;19;24;26;17;17;85;85;15;15;37;54;20;22;34;35;37;37;16;28;38;39;16;16;44;47;19;22;30;35;21;24;23;37;26;29;21;21;12;30;13;14;15;17;20;25;39;49;19;23;XXX
Stream
Broel;2;BB4;18;18;14;14;26;44;24;26;24;25;22;32;24;24;24;37;23;55;17;19;22;22;56;56;0;0;26;37;32;32;23;23;24;25;36;61;15;16;21;27;19;21;24;24;17;17;39;85;15;15;46;56;20;20;30;34;16;37;16;26;51;53;17;20;45;47;19;24;30;60;21;26;35;35;18;26;21;21;12;12;14;14;15;17;17;18;40;46;23;34;XXX
Stream
Broel;2;BB40;17;17;21;46;23;56;24;40;25;25;25;25;30;30;22;26;55;61;12;17;22;22;48;54;18;21;35;37;26;26;23;23;24;25;27;46;15;26;29;29;19;19;24;25;17;22;46;85;15;16;42;59;20;20;34;34;37;38;16;16;36;48;16;22;44;47;24;24;33;53;24;24;40;40;26;26;20;21;12;14;13;14;15;16;17;17;36;46;20;23;XXX
Stream
Broel;2;BB41;17;17;45;47;31;31;37;40;25;27;32;32;24;24;22;26;43;66;18;19;22;22;46;48;21;21;26;31;32;32;19;23;24;27;40;42;15;18;25;29;19;21;24;24;21;21;40;46;15;15;39;42;20;21;25;41;37;38;16;26;36;36;16;16;44;45;24;24;51;53;21;24;23;40;18;26;21;21;12;31;14;16;15;15;17;18;49;51;19;23;XXX
Stream
Broel;2;BB42;61;61;14;34;26;57;24;26;20;27;25;25;30;30;22;23;23;35;12;12;22;25;30;56;21;23;37;37;22;32;19;19;25;31;36;36;20;31;29;55;17;17;24;24;17;17;79;85;15;16;39;42;20;22;0;0;38;40;16;28;39;39;16;22;0;0;22;24;30;56;21;26;23;41;18;30;21;23;12;12;14;16;15;15;17;20;46;49;19;19;XXX
Stream
Broel;2;BB43;17;17;14;35;48;56;24;40;20;26;30;30;24;24;23;27;23;34;12;18;25;25;30;60;21;23;37;37;28;32;19;23;21;27;36;64;15;31;25;29;17;17;24;24;21;34;85;85;15;15;32;47;20;21;35;35;37;37;16;29;36;38;17;22;45;47;22;22;30;60;21;24;23;35;27;29;23;23;12;12;14;14;15;16;17;25;36;46;20;23;XXX
Stream
Broel;2;BB44;18;18;14;19;30;44;26;40;20;25;31;31;24;24;23;26;23;23;12;22;22;25;46;56;21;30;26;31;25;26;23;23;24;25;36;65;16;32;21;24;19;21;24;25;17;21;85;85;15;15;42;46;19;20;35;41;22;22;16;16;48;50;22;22;25;47;22;22;30;56;21;24;44;44;18;30;23;23;12;14;14;14;15;17;17;20;36;46;20;23;XXX
Stream
Broel;2;BB45;60;60;21;47;48;55;24;40;25;25;31;32;24;24;22;22;35;39;12;19;22;25;56;56;21;23;31;48;21;26;19;23;24;24;42;45;15;20;24;27;17;19;24;24;17;21;39;42;15;15;42;47;20;21;38;41;37;38;25;26;40;50;17;17;25;44;22;24;30;33;24;24;23;44;18;27;21;23;12;31;15;16;15;16;17;17;36;46;19;23;XXX
Stream
Broel;2;BB46;17;20;19;19;26;55;37;40;24;25;25;31;24;24;22;23;23;61;12;12;22;22;30;46;21;21;37;37;21;32;19;23;25;25;36;36;15;35;25;28;17;19;20;20;17;17;42;85;15;15;37;47;20;21;37;38;28;37;26;26;39;53;16;22;25;50;22;22;30;35;24;24;40;47;29;30;21;23;13;14;13;15;15;15;17;18;39;46;23;23;XXX
Stream
Broel;2;BB48;60;63;34;34;26;58;24;26;20;25;31;31;24;30;22;24;35;35;12;12;22;22;30;56;18;23;31;37;22;26;23;23;24;27;46;46;15;20;27;29;17;17;20;26;17;17;42;85;15;15;39;47;20;21;30;34;37;43;16;29;39;45;17;17;19;46;22;24;30;43;24;24;35;41;27;27;21;21;12;12;14;16;15;15;17;25;46;51;23;23;XXX
Stream
Broel;2;BB5;48;60;14;21;26;55;24;24;20;25;30;31;24;30;22;23;23;60;17;19;22;25;46;56;21;21;37;41;23;28;23;36;27;31;61;61;15;31;27;56;17;19;20;24;17;22;79;85;15;15;42;59;20;20;34;38;22;28;26;30;39;39;17;17;45;47;24;24;30;35;0;0;0;0;27;29;21;23;12;12;15;15;16;17;17;17;49;49;19;19;XXX
Stream
Broel;2;BB6;43;43;21;46;44;49;24;37;20;25;30;32;24;30;22;22;23;57;12;22;22;25;30;46;21;21;36;36;21;32;19;19;24;31;57;57;15;18;24;27;17;19;26;26;17;21;46;79;15;16;47;59;20;20;35;37;22;37;16;31;36;39;20;22;27;38;24;24;30;35;24;24;23;35;26;29;23;23;12;13;15;15;15;15;17;17;49;49;21;23;XXX
Stream
Broel;2;BB7;17;17;34;45;48;56;24;40;20;20;32;32;24;30;21;22;23;40;12;17;22;22;56;56;21;21;31;31;26;32;19;19;24;25;42;57;15;35;55;57;21;21;24;26;17;21;85;85;15;16;49;52;20;20;35;35;37;38;26;28;36;42;16;22;47;47;19;19;43;53;21;24;23;35;18;27;21;21;12;13;15;15;17;17;17;20;39;46;20;20;XXX
Stream
Broel;2;BB8;17;17;21;47;26;49;24;24;25;25;31;32;30;30;27;27;23;70;17;17;22;22;48;56;21;29;26;36;23;29;19;19;21;44;28;40;15;15;21;25;19;19;24;26;21;26;32;85;15;15;32;56;20;20;35;35;22;22;16;31;39;41;17;22;19;45;24;24;51;52;24;24;23;35;18;27;21;21;12;12;16;16;15;17;17;20;46;49;19;20;XXX
Stream
Broel;2;BB9;18;40;14;21;19;49;26;37;25;25;31;32;24;30;24;37;66;66;12;17;22;25;54;56;21;22;26;37;21;21;23;36;25;27;40;41;20;31;55;57;17;19;24;24;17;21;44;85;15;15;37;56;20;20;35;41;37;37;16;16;40;40;22;22;19;24;22;22;33;56;21;24;23;54;26;29;21;21;12;13;15;15;15;17;17;20;40;48;21;42;XXX
Stream
Broel;3;BM10;17;18;14;21;19;56;24;24;25;27;22;31;24;24;26;26;23;36;17;17;22;22;29;55;21;21;26;37;25;

32;19;36;24;25;61;61;15;35;24;57;17;17;20;20;17;21;86;86;15;15;32;47;20;21;34;35;38;38;16;26;39;43;1
6;17;24;38;22;24;35;53;22;26;41;58;26;27;21;21;12;12;15;15;15;15;17;17;36;39;19;20;XXX
Stream
Broel;3;BM12;59;60;0;0;26;31;24;24;25;27;22;22;24;24;22;23;36;60;17;22;22;25;45;55;18;21;26;31;23;28
;19;23;25;27;29;41;15;32;29;53;17;19;24;24;17;21;86;86;15;15;37;47;20;20;35;38;38;38;16;26;39;39;0;0
;47;47;24;24;30;35;21;23;40;52;26;30;21;23;13;30;13;15;15;17;17;18;39;40;23;42;XXX
Stream
Broel;3;BM2;18;18;34;45;26;37;24;37;20;25;32;32;24;30;26;27;23;44;12;17;22;22;44;59;21;22;35;48;32;3
2;23;23;23;24;27;27;15;15;27;28;17;21;24;25;17;21;80;86;15;15;46;47;20;21;34;38;28;38;26;26;39;43;17
;22;38;44;22;22;30;60;24;24;23;60;26;27;21;21;12;12;14;15;15;15;20;25;46;47;23;24;XXX
Stream
Broel;3;BM20;48;48;21;34;26;44;24;30;25;25;25;30;24;30;22;22;23;24;12;17;22;22;45;58;21;21;31;48;20;
29;19;23;24;43;27;27;15;15;25;27;17;17;20;24;17;17;86;86;15;15;32;39;20;20;30;34;36;36;16;22;45;48;2
0;22;38;45;24;24;33;35;24;24;23;23;18;18;21;21;12;12;14;14;15;17;17;25;46;49;19;20;XXX
Stream
Broel;3;BM22;17;18;14;45;19;26;24;40;25;27;32;32;24;24;22;22;23;63;17;22;22;22;55;55;21;29;26;35;22;
28;19;23;25;31;40;40;16;20;21;25;17;17;24;25;17;21;44;86;15;16;42;56;20;21;34;41;0;0;16;26;44;50;16;
24;38;44;22;24;33;53;21;24;40;40;18;26;21;21;11;12;14;14;15;15;17;18;39;46;19;20;XXX
Stream
Broel;3;BM32;17;18;14;14;44;50;37;39;25;25;25;31;24;24;27;37;23;23;12;19;22;25;45;55;18;21;37;37;21;
23;19;23;22;27;36;36;29;31;24;27;17;17;24;24;17;21;35;86;15;15;32;57;21;21;30;41;38;38;16;16;39;43;0
;0;25;47;24;24;20;51;24;26;23;23;18;18;21;23;12;30;14;14;15;15;17;25;32;42;19;23;XXX
Stream
Broel;3;BM39;48;60;14;14;31;56;24;24;25;27;32;32;24;30;24;27;36;67;17;19;22;22;44;55;18;21;37;48;21;
21;19;19;27;31;36;36;15;32;25;29;17;19;20;24;17;21;42;44;15;16;49;52;20;20;30;38;37;38;26;28;50;50;2
2;22;44;44;18;22;30;35;0;0;23;23;26;30;21;21;11;13;14;15;17;17;17;18;40;40;23;23;XXX
Stream
Broel;3;BM4;17;48;14;45;44;56;26;40;25;25;25;32;24;28;22;37;23;37;12;19;22;22;29;44;21;21;26;32;22;2
6;23;23;23;24;40;40;15;32;28;57;19;24;24;24;17;17;42;86;15;15;43;46;20;20;37;41;36;39;16;16;43;50;16
;20;27;38;19;22;33;35;24;26;44;57;27;27;21;23;12;13;15;16;15;16;17;17;46;49;20;34;XXX
Stream
Broel;3;BM40;17;17;14;34;26;58;24;30;25;25;32;32;24;24;22;27;56;57;12;20;22;25;55;55;21;23;26;37;22;
32;19;23;25;31;27;36;15;23;25;56;19;21;24;24;17;17;86;86;15;15;47;52;20;20;30;30;16;38;16;16;45;50;2
0;23;38;44;24;24;30;51;24;24;37;60;27;29;23;23;12;12;15;17;15;17;17;17;36;40;23;23;XXX
Stream
Broel;3;BM43;0;0;18;21;0;0;24;24;25;25;31;32;24;24;27;27;37;41;19;19;22;22;29;55;21;21;31;31;22;32;1
9;23;24;24;46;46;20;31;28;28;17;19;24;26;17;17;31;86;15;16;52;54;20;20;30;30;0;0;0;48;50;20;22;44;
47;19;24;43;51;21;24;23;23;26;27;21;21;13;14;15;15;15;17;17;17;20;36;19;19;XXX
Stream
Broel;3;BM44;37;48;27;47;23;56;24;24;20;25;31;32;24;30;22;23;23;38;12;12;22;25;55;55;21;21;26;37;22;
26;19;23;27;27;29;29;20;32;27;56;17;21;20;24;17;21;42;86;15;15;42;57;20;20;35;38;0;0;26;26;41;41;16;
17;19;45;22;22;30;43;24;24;31;36;18;31;21;23;12;12;14;17;16;17;18;20;47;48;19;22;XXX
Stream
Broel;3;BM45;17;17;34;47;26;56;24;24;25;25;25;32;24;30;23;37;36;39;12;19;22;22;55;55;18;22;35;41;21;
32;19;23;24;31;36;42;15;20;27;29;19;21;20;24;17;21;40;42;15;15;47;57;20;20;37;37;0;0;16;16;40;48;17;
22;44;47;22;24;52;52;21;24;23;40;18;29;21;21;13;13;14;14;15;15;17;25;46;48;20;23;XXX
Stream
Broel;3;BM47;17;17;14;21;26;26;37;39;20;25;22;32;24;24;22;27;23;41;12;19;22;25;52;55;21;23;37;37;22;
26;23;23;24;31;65;65;15;15;25;55;19;19;20;24;17;17;40;86;15;15;47;52;20;21;30;35;37;37;16;28;42;43;2
0;22;24;44;22;24;52;56;24;24;23;35;26;27;21;23;12;13;14;14;15;15;17;25;50;51;19;19;XXX
Stream
Broel;3;BM65;18;48;14;14;26;48;24;26;20;27;25;31;24;24;22;27;23;34;19;19;22;25;29;55;18;21;31;37;23;
32;19;19;24;27;27;27;15;15;24;25;17;17;24;24;17;21;44;85;15;15;46;52;20;20;25;30;36;38;26;28;36;43;1
6;17;38;44;22;24;51;51;21;26;23;37;27;29;21;23;11;13;13;15;15;16;17;20;36;46;23;23;XXX
Stream
Broel;3;BM66;17;17;14;18;31;43;24;40;20;25;30;32;24;24;22;22;23;23;18;18;22;25;55;58;18;29;35;35;22;
23;19;23;25;27;27;46;15;32;29;29;17;19;24;25;21;21;86;86;15;16;37;46;20;20;30;30;40;40;28;28;43;51;1
6;17;24;47;24;24;30;35;24;26;31;40;29;31;21;23;14;31;15;15;17;17;18;20;47;49;20;21;XXX
Stream
Broel;3;BM69;48;51;34;45;43;44;0;0;20;27;31;32;24;30;26;27;23;44;12;17;22;25;44;58;18;29;35;48;32;32
;19;23;24;24;27;36;34;35;25;28;17;21;24;25;17;21;79;86;15;15;46;46;21;21;38;41;0;0;26;28;39;40;17;20
;25;38;22;22;30;49;21;24;23;52;18;27;21;21;12;12;14;15;15;17;20;25;47;51;19;20;XXX
Stream
Broel;3;BM76;17;17;14;27;26;56;24;40;25;27;32;32;24;24;23;27;23;23;12;17;22;22;29;55;23;23;37;48;21;
32;23;23;24;24;61;64;15;15;27;29;17;19;20;24;17;21;86;86;15;15;42;47;20;20;30;35;36;37;26;28;19;39;1
6;16;38;46;22;24;33;56;24;24;35;37;27;30;21;23;13;13;14;15;16;17;17;20;39;48;19;23;XXX
Stream
Broel;3;BM83;48;60;14;14;19;55;24;24;20;25;30;32;24;24;22;23;23;44;17;17;22;22;55;55;21;21;31;48;22;
32;19;19;25;25;29;46;15;32;25;28;17;19;24;24;21;21;31;80;15;16;37;53;20;20;34;37;38;38;16;26;41;50;2
2;22;27;45;22;24;35;35;21;24;23;37;27;29;21;21;11;13;13;16;16;16;17;17;40;49;20;24;XXX
Stream
Broel;3;BM84;18;40;35;35;19;44;30;37;24;25;25;30;24;24;22;24;23;23;17;19;22;22;55;55;18;21;26;35;20;
23;19;23;27;27;29;51;15;32;27;28;17;17;24;25;17;21;40;46;15;16;42;54;20;20;30;41;37;37;16;28;42;44;2
2;23;24;45;24;24;43;51;24;24;35;44;27;29;21;21;11;13;14;15;15;16;17;20;47;47;21;23;XXX
Stream
Broel;3;BM89;18;43;14;40;37;44;24;24;20;25;30;31;24;24;24;37;23;41;12;17;22;22;29;54;21;29;31;35;22;

22;23;29;27;27;40;40;31;32;55;56;19;19;24;26;21;21;46;80;15;15;42;57;20;20;34;41;0;0;16;16;43;53;16;
17;24;44;22;24;33;39;24;24;23;31;26;29;21;23;13;14;14;16;15;17;17;18;46;46;23;23;XXX
Stream
Broel;3;BM90;48;48;14;21;19;49;31;37;25;25;32;32;24;24;22;27;0;0;12;20;22;25;45;45;18;21;31;35;23;26
;23;36;25;31;46;64;15;18;21;57;19;19;25;26;17;21;40;40;15;15;46;52;20;21;34;37;0;0;26;28;36;36;16;16
;25;44;24;24;49;51;21;24;41;57;26;29;21;21;12;13;15;16;15;16;17;17;39;49;23;23;XXX
Stream
Broel;3;BM96;17;60;21;40;56;74;24;37;24;25;31;32;30;30;22;27;23;67;12;19;22;25;38;55;21;25;31;49;21;
26;23;23;24;27;27;42;18;20;21;27;19;19;24;26;17;17;42;86;15;15;47;52;20;20;34;37;37;37;16;26;41;41;1
6;17;24;27;22;24;30;53;21;21;23;23;18;18;21;21;12;30;15;16;15;17;18;25;36;49;21;23;XXX
Stream
Broel;3;BME03;43;60;21;46;44;44;24;40;20;27;22;25;24;24;21;27;57;66;18;18;22;22;56;56;21;23;37;48;22
;26;19;23;24;24;57;61;15;31;27;57;17;19;20;24;17;21;85;85;15;15;47;47;19;20;31;42;22;22;16;28;36;48;
20;22;25;44;22;24;49;53;24;24;23;37;26;26;21;23;12;14;16;16;16;16;17;17;47;47;23;23;XXX
Stream
Broel;3;BME21;17;18;21;21;23;49;24;24;25;25;30;32;30;30;22;23;41;57;12;22;22;22;48;56;23;23;26;31;19
;23;19;19;31;44;36;46;15;18;29;29;19;21;24;24;17;21;39;85;15;16;46;46;19;20;35;36;0;0;16;16;39;45;22
;22;25;44;24;24;30;30;24;26;31;47;27;29;21;21;12;13;15;16;15;15;17;17;46;46;23;34;XXX
Stream
Broel;3;BME23;17;48;14;34;19;30;24;37;20;25;31;32;24;24;27;36;36;66;17;22;22;22;29;48;21;29;31;31;21
;32;19;19;25;44;61;61;15;35;25;53;17;21;24;26;17;26;31;85;15;15;42;42;20;21;31;35;0;0;16;26;41;43;16
;17;27;27;24;24;0;0;21;24;37;57;18;29;21;21;13;14;14;16;15;15;17;17;46;46;19;23;XXX
Stream
Broel;3;BME27;60;74;14;14;31;44;24;30;22;25;22;25;24;24;22;24;23;23;22;22;22;29;48;18;22;35;48;24
;32;23;29;24;25;0;0;0;53;57;0;0;24;26;17;17;79;79;15;15;32;47;20;20;36;37;38;38;16;28;0;0;16;20;25
;25;22;24;35;53;24;26;0;0;0;21;23;12;12;15;16;15;15;17;20;36;40;19;23;XXX
Stream
Broel;4;SA108;51;60;14;14;26;31;40;40;20;27;25;25;0;0;22;24;66;66;0;0;22;25;48;56;21;21;26;37;20;22;
19;23;24;24;27;46;15;35;28;28;19;19;24;24;17;21;85;85;15;15;47;47;20;20;36;39;16;16;16;26;39;43;22;2
2;44;44;22;22;33;33;21;24;57;60;18;27;21;23;11;13;16;16;15;16;17;20;40;49;20;21;XXX
Stream
Naaf;8;NM27;41;41;17;18;23;34;29;29;21;24;22;31;23;27;34;34;26;27;18;27;24;24;29;32;17;17;32;44;20;2
0;36;36;23;23;26;35;15;20;30;30;21;21;25;25;32;34;55;55;16;16;24;39;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20
;20;46;46;25;25;52;52;22;23;24;28;32;32;24;24;13;15;15;16;13;18;16;16;32;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;9;NK1;41;41;18;40;23;34;29;29;21;24;22;22;27;27;34;34;27;27;16;18;24;24;29;45;17;17;32;41;20;20
;36;36;23;23;26;54;15;22;30;36;21;21;25;25;19;32;29;52;16;16;24;40;21;21;42;42;34;34;22;22;38;38;20;
20;46;46;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;24;24;13;16;16;16;13;18;16;16;32;48;31;31;XXX
Stream
Naaf;9;NK10;41;41;18;36;23;34;29;29;21;24;22;31;27;31;34;34;27;27;16;18;24;24;32;45;17;17;32;41;20;2
0;36;36;23;23;40;54;15;22;36;36;23;23;25;25;19;19;50;56;16;16;24;48;21;21;42;42;20;34;22;22;38;61;20
;20;46;46;25;25;52;53;22;22;24;28;32;32;22;22;16;16;16;16;13;18;16;17;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;9;NK11;41;41;18;18;34;34;29;29;21;24;31;31;23;31;34;34;27;27;18;18;24;24;29;45;17;17;41;41;20;2
7;36;36;23;23;43;54;15;22;36;36;21;21;25;25;19;32;29;52;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;22;22;38;38;18
;20;46;46;25;25;52;53;23;26;24;28;32;32;24;24;13;16;13;13;13;18;17;17;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;9;NK12;41;41;18;31;23;23;29;29;21;21;22;31;27;27;0;0;27;27;18;18;24;25;29;45;17;17;41;44;20;20;
36;36;23;23;54;54;20;20;36;36;21;21;25;28;34;34;50;56;16;16;39;40;21;21;42;42;20;20;22;22;37;38;20;2
0;45;46;25;25;53;53;22;23;24;28;22;32;24;24;13;16;13;16;13;13;16;17;33;48;31;31;XXX
Stream
Naaf;9;NK13;41;41;18;36;23;34;29;29;21;24;22;22;27;31;34;34;26;27;18;27;24;24;29;32;0;0;32;32;27;27;
36;36;23;23;43;54;20;20;30;30;21;21;25;28;19;32;29;50;16;16;24;24;21;21;42;42;34;34;22;22;38;38;20;2
0;29;46;25;25;53;53;22;22;24;28;32;32;21;22;12;13;13;13;18;18;16;17;33;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;9;NK15;41;41;18;36;34;34;29;29;21;21;22;22;27;31;34;34;27;27;18;18;24;24;29;32;17;17;41;42;20;2
7;36;36;23;28;43;54;15;22;36;36;21;23;25;25;19;32;29;52;16;16;24;24;21;21;42;42;34;34;22;22;38;38;20
;20;46;46;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;24;24;13;16;13;13;13;18;17;17;32;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;9;NK17;41;41;18;18;23;34;29;55;21;24;31;31;27;31;34;34;27;27;18;18;24;24;32;32;17;17;32;42;20;2
6;36;36;23;28;26;40;20;22;30;36;21;23;25;28;34;34;50;55;16;16;24;24;21;21;42;42;34;34;22;22;37;38;20
;20;46;46;25;25;52;53;23;26;28;28;32;32;24;24;13;13;15;15;13;13;16;16;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;9;NK18;41;41;18;18;23;34;29;29;21;24;22;22;23;31;34;34;27;27;16;18;24;24;29;29;17;17;32;41;20;2
7;36;36;23;23;54;54;20;20;36;36;21;23;25;25;19;32;29;50;16;16;24;40;21;21;42;42;20;34;22;22;38;38;20
;20;46;46;25;25;52;53;22;22;28;34;32;32;22;24;16;16;15;16;13;13;16;16;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;9;NK2;41;41;18;18;32;34;29;29;21;24;22;31;23;27;34;34;27;27;18;28;24;24;32;32;17;17;32;44;20;20
;36;36;23;28;26;54;20;22;30;30;21;21;25;25;34;34;50;52;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;22;22;38;38;20;
20;46;46;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;22;24;13;13;16;16;13;13;16;17;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;9;NK20;44;44;18;18;23;23;29;29;24;24;22;22;27;31;34;34;27;27;27;29;24;24;32;45;17;25;30;41;20;2
0;36;36;23;23;40;54;15;22;30;30;21;23;25;25;19;32;52;52;16;16;24;24;21;21;42;42;20;20;22;22;38;51;20
;20;46;46;25;25;48;52;22;23;28;28;32;32;22;24;13;15;13;13;13;13;17;17;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;9;NK21;41;41;18;36;23;32;29;29;21;24;22;31;27;27;34;34;27;27;18;18;24;24;45;45;17;17;32;32;27;2

7;36;36;23;23;40;54;15;20;36;36;21;23;25;25;19;34;29;56;16;16;39;40;21;21;42;42;20;34;22;22;38;38;20
;20;45;46;25;25;53;53;22;26;28;34;32;32;21;24;13;16;13;13;13;18;16;17;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;9;NK23;41;41;18;36;32;34;29;29;21;24;22;31;27;31;34;34;27;27;27;27;24;24;29;45;17;17;41;44;27;3
0;36;36;23;28;54;54;15;22;30;30;21;21;25;25;32;34;52;56;16;16;24;24;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;18
;20;46;46;25;25;53;54;22;22;28;30;22;32;24;24;15;16;15;15;13;18;16;16;48;48;24;24;XXX
Stream
Naaf;9;NK24;41;41;18;18;32;32;29;29;21;21;22;31;31;31;34;34;27;27;16;18;24;24;29;32;17;17;32;42;20;2
7;36;36;23;28;26;54;20;33;30;30;21;23;25;25;34;34;29;30;16;16;24;39;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20
;20;46;46;25;25;53;53;23;26;28;28;32;32;24;24;13;14;15;15;13;13;16;17;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;9;NK28;41;41;18;18;23;34;29;29;21;21;22;31;27;31;34;34;27;27;18;18;24;24;32;32;17;17;32;32;20;2
0;36;36;23;23;54;54;20;22;30;36;21;23;25;25;19;32;29;29;16;16;24;24;21;21;20;42;20;34;22;22;38;38;20
;20;46;46;25;25;52;53;22;22;24;24;32;32;21;24;12;16;13;13;13;18;17;17;32;33;31;31;XXX
Stream
Naaf;9;NK29;41;41;18;31;23;23;29;29;21;21;22;22;27;31;34;34;27;27;16;18;24;24;29;45;17;17;32;32;20;2
0;36;36;23;23;26;26;20;20;30;36;21;21;25;25;19;34;50;56;16;16;40;40;21;21;42;42;20;34;22;22;38;38;20
;20;46;46;25;25;52;53;22;22;24;28;22;32;24;24;16;16;13;14;13;18;16;17;48;48;31;31;XXX
Stream
Naaf;9;NK30;41;41;17;31;23;32;29;29;21;21;22;22;27;27;21;34;26;27;12;16;24;25;29;32;17;25;32;44;20;2
0;36;36;28;30;26;35;20;22;30;30;21;21;25;25;19;34;29;56;16;16;24;40;21;21;42;42;20;34;22;22;38;46;20
;20;46;46;25;25;52;53;22;23;28;28;31;32;24;24;16;16;13;13;13;18;16;16;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;9;NK32;41;41;17;18;23;34;29;55;21;24;22;22;27;27;34;34;26;27;23;27;24;24;29;32;17;17;32;41;20;2
7;36;36;23;23;35;54;15;20;30;36;21;23;25;25;19;34;52;56;16;16;40;48;21;21;42;42;20;34;22;22;38;51;20
;20;46;46;25;25;53;53;22;22;24;28;32;32;24;24;13;16;13;13;13;18;16;17;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;9;NK33;41;41;18;31;32;34;29;29;24;24;22;31;27;31;34;34;26;26;27;29;24;24;29;45;17;17;0;0;0;0;36
;36;23;28;54;54;20;22;30;30;23;23;25;25;19;34;29;29;16;16;39;40;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20;20
;46;46;25;39;52;53;22;22;28;30;32;32;24;24;13;13;13;15;18;18;16;17;48;48;24;29;XXX
Stream
Naaf;9;NK35;41;41;18;36;32;32;29;55;24;24;22;31;27;27;34;34;27;27;18;27;24;24;32;32;17;17;41;41;20;3
0;36;36;23;23;54;54;15;15;30;36;21;21;25;25;19;19;30;52;16;16;24;39;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20
;20;46;46;25;25;53;53;22;23;24;28;32;32;24;24;14;15;13;16;13;18;16;17;48;48;24;24;XXX
Stream
Naaf;9;NK36;41;41;18;31;23;32;29;29;21;24;22;31;27;31;34;34;27;27;12;27;24;24;29;45;17;17;42;44;27;3
0;36;36;23;23;54;54;15;22;30;30;21;21;25;25;32;34;29;56;16;16;24;24;21;21;42;42;20;20;22;22;38;61;18
;20;46;46;25;25;52;53;22;23;24;24;22;32;24;24;15;16;13;16;18;18;16;16;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;9;NK37;41;41;18;31;23;34;29;29;24;24;22;31;27;31;34;34;26;26;27;27;24;24;29;29;17;17;41;43;20;2
7;36;36;23;23;54;54;15;22;30;36;21;23;25;25;32;34;29;50;16;16;24;40;21;21;42;42;20;20;22;22;38;51;20
;20;46;46;25;25;52;53;22;22;30;30;32;32;24;24;13;13;15;15;18;18;16;17;48;48;24;29;XXX
Stream
Naaf;9;NK38;41;41;18;18;23;32;29;29;21;21;22;22;27;27;34;34;26;26;23;29;24;24;45;45;17;17;32;41;20;2
7;36;36;23;23;26;54;22;22;30;36;21;21;25;25;19;19;29;50;16;16;24;24;21;21;20;42;34;34;22;22;38;38;20
;20;46;46;25;25;53;53;22;26;28;28;32;32;24;24;13;16;13;13;13;13;16;17;32;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;9;NK39;41;44;18;31;32;34;29;29;21;24;31;31;27;31;34;34;27;27;18;18;24;24;32;45;17;25;31;41;20;2
0;36;36;23;23;40;54;15;22;30;36;21;23;25;25;34;34;30;52;16;16;24;24;21;21;42;42;34;34;22;22;51;51;20
;20;46;46;25;25;53;53;22;23;28;28;32;32;22;24;13;15;13;16;13;13;16;17;32;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;9;NK4;41;41;18;36;23;23;29;29;21;24;22;31;23;27;34;34;26;27;18;27;24;24;0;0;17;17;32;41;20;27;0
;0;23;28;43;54;15;22;30;30;21;23;25;25;19;19;29;52;16;16;24;40;21;21;42;42;0;0;22;22;38;38;18;20;46;
46;25;25;53;54;23;26;28;28;32;32;24;24;13;16;13;13;13;18;17;17;32;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;9;NK40;41;44;18;36;32;32;29;29;21;21;31;31;27;27;34;34;26;27;18;27;24;24;29;29;17;17;44;44;20;2
7;19;36;23;23;54;54;20;20;30;30;21;21;25;25;19;35;29;52;16;16;24;24;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20
;20;46;46;25;25;52;53;22;22;24;30;32;32;24;24;13;13;13;15;13;18;16;16;32;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;9;NK44;41;41;31;40;23;32;29;29;21;24;22;22;27;31;34;34;27;27;16;27;24;24;29;45;17;17;41;41;20;2
0;36;36;23;25;26;54;15;20;30;30;21;23;25;28;19;19;52;56;16;16;40;40;21;21;42;42;34;34;22;22;38;38;20
;20;29;46;25;25;48;52;22;22;28;28;32;32;24;24;13;13;13;16;13;13;16;16;33;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;9;NK47;41;41;18;31;23;34;29;29;24;24;22;31;23;23;34;34;27;27;18;18;24;24;29;32;17;17;0;0;0;0;36
;36;23;23;54;54;15;20;30;36;21;21;25;25;19;34;30;52;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;22;22;38;51;20;20
;46;46;25;25;53;53;22;22;28;28;22;32;24;24;13;16;13;16;13;13;16;17;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;9;NK5;16;27;18;18;23;34;29;29;21;24;22;31;27;31;34;34;27;27;16;18;24;24;32;32;17;17;42;42;20;27
;36;36;23;28;26;26;20;20;30;30;21;23;25;25;34;34;52;56;16;16;24;40;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;18
;20;46;46;25;25;52;53;23;23;28;28;32;32;24;24;13;13;15;15;13;13;16;17;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;9;NK6;41;41;18;18;23;32;29;29;21;24;22;31;27;27;34;34;27;27;18;27;24;24;45;45;17;17;32;32;20;27
;36;36;23;23;40;54;20;22;30;36;0;0;25;25;19;34;29;56;16;16;40;40;21;21;42;42;20;34;22;22;38;38;18;20
;46;46;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;21;24;13;13;13;13;13;13;16;16;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;9;NK7;41;41;17;18;23;34;29;29;24;24;22;31;27;31;34;34;26;27;27;29;24;24;32;32;17;17;32;32;20;20

;36;36;23;28;54;54;15;15;30;36;21;21;25;25;32;32;52;56;16;16;39;40;21;21;42;42;34;34;22;22;38;38;20;
20;46;46;25;25;53;53;23;23;24;28;32;32;24;24;13;13;15;15;18;18;16;16;48;50;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH1;41;44;0;0;23;23;29;29;21;24;22;31;27;31;34;34;26;27;23;27;24;24;29;32;17;17;41;44;20;30;
36;36;23;23;43;54;15;22;30;36;21;23;25;25;19;34;50;56;16;16;24;24;21;21;42;42;20;20;22;22;37;38;20;2
0;45;46;25;25;52;52;22;22;24;43;22;32;24;24;16;16;16;16;13;18;16;16;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH10;41;41;40;40;23;23;29;55;21;24;22;31;31;31;21;34;27;27;18;23;24;24;29;45;17;17;32;42;27;
27;36;36;23;23;43;54;15;22;30;36;23;23;25;25;34;34;50;56;16;16;24;40;0;0;42;42;20;20;22;22;38;38;20;
20;46;46;25;25;49;52;22;22;24;28;22;32;24;24;0;0;13;16;13;18;16;17;32;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH12;41;41;18;36;23;32;29;55;21;24;22;31;27;27;34;34;27;27;12;18;24;25;29;32;17;17;41;44;27;
27;36;36;23;23;35;35;20;22;30;36;21;23;25;25;32;34;50;50;16;16;24;41;21;21;42;42;20;34;22;22;38;45;2
0;20;46;46;25;25;52;53;22;22;28;28;22;22;24;24;13;16;13;13;13;13;16;16;32;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH13;40;41;31;36;23;23;29;55;24;24;31;31;27;31;34;34;27;27;24;30;24;25;29;29;17;17;32;32;27;
27;36;36;23;28;26;54;20;22;36;36;21;23;28;28;19;34;56;56;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;22;22;38;51;2
0;20;29;46;25;25;39;52;22;22;28;34;32;32;22;24;13;16;13;16;13;18;16;17;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH14;41;41;18;36;23;23;29;55;24;26;22;31;27;31;34;34;27;27;18;27;24;24;29;45;17;17;41;41;27;
27;36;36;28;28;26;26;15;22;30;36;21;23;25;25;19;19;50;52;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;22;22;38;38;2
0;20;27;27;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;24;24;13;16;13;13;16;18;16;17;33;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH15;40;41;17;18;23;23;29;29;26;26;28;31;27;31;21;34;27;27;18;18;24;24;29;29;17;17;32;32;27;
27;36;36;28;28;26;43;15;15;30;36;21;23;25;25;32;33;30;56;16;16;24;40;21;21;42;42;20;20;22;22;38;61;1
8;20;45;46;25;25;48;53;22;22;34;34;32;32;24;24;15;15;13;13;13;18;16;16;32;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH16;41;41;18;18;23;34;29;55;21;21;22;31;27;31;34;34;27;27;29;29;24;25;29;29;17;17;32;42;27;
27;36;36;23;28;35;43;20;22;36;36;21;23;25;25;32;34;50;56;16;16;39;39;21;21;42;42;34;34;22;22;38;61;2
0;20;29;46;25;25;52;53;22;22;28;28;32;32;24;24;15;16;13;16;18;18;16;16;32;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH18;41;41;18;18;23;34;29;55;21;24;22;22;27;27;21;34;26;27;18;18;24;25;29;29;17;17;32;44;20;
20;36;36;23;28;35;54;15;22;30;36;21;23;25;25;19;19;50;52;16;16;39;40;21;21;42;42;20;34;22;22;38;61;2
0;20;45;46;25;25;52;53;22;23;28;28;22;32;22;22;16;16;16;16;13;13;16;17;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH19;41;41;18;18;23;23;29;29;21;21;22;31;27;31;34;34;27;27;16;18;24;24;29;32;17;17;32;41;20;
20;36;36;28;28;26;40;22;22;30;36;21;23;25;25;19;32;50;52;16;16;24;39;21;21;42;42;20;34;22;22;38;38;2
0;20;45;46;25;25;52;53;22;22;24;28;32;32;22;24;16;16;13;13;13;18;17;17;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH2;44;44;18;31;23;23;29;29;21;21;31;31;27;27;34;34;27;27;29;24;24;29;45;17;17;41;42;20;2
7;36;36;23;30;54;54;37;37;30;36;23;23;25;25;19;32;29;30;16;16;39;40;20;21;42;42;34;34;0;0;51;51;20;2
0;46;46;25;25;52;53;22;22;24;28;32;32;24;24;13;16;13;13;13;18;16;17;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH20;41;41;17;36;23;23;29;55;21;24;22;22;23;23;21;34;26;27;12;18;24;24;29;42;17;17;32;41;27;
30;36;36;23;23;35;35;37;40;36;36;23;23;25;25;19;19;29;31;16;16;24;24;21;21;42;42;34;34;22;22;38;51;2
0;20;29;46;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;21;24;15;16;14;16;13;18;16;16;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH21;41;41;17;31;23;23;29;55;21;21;22;22;27;27;34;34;26;27;27;27;24;24;29;32;17;17;32;32;20;
27;36;36;23;28;40;54;15;20;36;36;21;21;25;25;19;32;56;56;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;22;22;38;40;2
0;20;45;46;25;25;52;53;22;22;28;34;32;32;22;24;13;16;13;15;13;18;16;16;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH22;41;41;18;18;23;34;29;29;21;24;22;22;27;27;34;34;26;27;27;29;24;24;29;32;17;17;32;42;20;
30;36;36;23;23;35;54;22;40;30;36;21;21;25;28;34;34;29;31;16;16;24;24;21;21;42;42;34;34;22;22;51;51;2
0;20;45;46;25;25;52;52;22;23;28;28;22;32;21;24;13;15;13;13;13;18;16;17;48;48;23;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH23;41;41;18;18;23;32;29;55;0;0;0;0;27;31;34;34;26;27;27;27;24;24;45;45;17;17;42;44;20;27;3
6;36;23;23;35;43;15;15;30;36;0;0;25;25;32;34;0;0;16;16;39;40;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20;20;45;
46;25;25;53;53;22;22;24;34;32;32;24;24;15;16;13;15;13;18;16;16;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH24;41;41;18;36;23;23;29;55;21;24;22;22;27;27;34;34;26;27;16;29;24;24;29;32;17;17;32;44;20;
27;36;36;23;28;26;43;20;20;30;30;21;21;25;25;32;34;50;56;16;16;24;24;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;2
0;20;45;46;24;25;52;53;22;22;24;35;22;32;24;24;16;16;13;16;13;18;16;17;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH25;41;41;36;36;23;40;29;29;21;21;31;31;27;31;34;34;27;27;18;18;24;24;29;32;17;17;32;42;27;
30;36;36;23;30;26;26;15;40;30;30;21;23;25;28;19;34;56;56;16;16;24;48;21;21;42;42;34;34;22;22;38;61;2
0;20;29;46;25;25;52;53;22;22;34;34;32;32;24;24;13;16;13;16;13;18;16;16;48;48;21;29;XXX
Stream
Naaf;10;NH26;41;41;31;40;23;23;29;29;21;24;22;22;27;27;34;34;26;27;18;27;24;24;29;29;17;22;41;41;20;
27;36;36;23;28;26;54;15;22;30;36;21;23;25;25;32;34;52;56;16;16;24;39;21;21;42;42;20;34;22;22;38;51;2
0;20;29;45;25;25;52;53;22;22;24;24;32;32;21;21;12;13;13;13;13;18;16;16;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH27;41;41;18;36;23;23;29;29;21;21;22;31;27;27;21;21;27;27;18;18;24;24;29;32;17;17;41;44;27;
30;36;36;23;30;54;54;37;37;30;30;21;21;25;25;19;32;52;52;16;16;24;40;21;21;42;42;34;34;22;22;51;51;2
0;20;46;46;25;25;52;53;22;22;28;34;32;32;22;24;13;16;16;16;13;13;16;16;32;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH28;41;44;18;31;23;41;29;29;21;24;22;31;27;27;34;34;26;26;16;16;24;25;16;45;17;17;32;44;20;

20;36;36;23;23;54;54;20;40;36;36;21;23;25;25;19;19;29;29;16;16;39;40;21;21;42;42;0;0;22;22;51;61;20;
20;46;46;25;25;52;52;22;22;28;34;22;32;22;22;16;16;13;13;13;18;17;17;32;48;21;32;XXX
Stream
Naaf;10;NH29;41;41;31;40;23;34;24;29;21;24;22;22;27;27;34;34;27;27;18;27;24;24;29;29;17;17;42;44;20;
27;36;36;23;28;40;43;20;20;30;36;21;21;25;25;32;32;0;0;16;16;24;48;21;21;42;42;20;34;22;22;51;51;20;
20;45;46;25;25;52;53;22;22;24;24;32;32;22;24;16;16;13;13;13;18;16;17;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH3;42;44;18;40;23;23;29;55;21;21;22;22;27;27;21;34;26;27;27;29;24;24;29;45;17;17;32;44;20;2
7;36;36;23;30;26;26;15;20;30;30;21;21;25;25;19;34;30;55;16;16;24;40;20;21;42;42;20;34;22;22;38;51;20
;20;46;46;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;21;24;13;16;16;16;13;18;16;16;48;56;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH30;41;41;17;18;23;32;55;55;24;24;31;31;27;31;21;34;26;26;27;29;24;24;29;32;17;17;42;44;20;
27;36;36;28;28;43;54;37;40;30;36;23;23;25;28;19;19;30;56;16;16;39;39;21;21;42;42;20;34;22;22;44;61;2
0;20;29;45;25;25;53;53;22;22;28;28;32;32;22;22;13;16;13;16;13;13;16;17;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH31;44;44;31;36;23;23;24;29;21;21;31;31;27;27;34;34;26;27;17;28;24;24;32;32;17;17;42;44;20;
27;36;36;23;28;0;0;0;0;30;36;21;21;25;25;32;34;29;29;16;16;24;39;21;21;42;42;34;34;22;22;51;51;20;2
0;46;46;25;25;52;52;21;22;0;0;0;0;24;24;13;16;14;14;13;18;16;16;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH32;41;41;18;18;23;23;29;29;21;24;22;31;27;31;34;34;27;27;27;27;24;24;29;45;17;17;42;42;27;
27;30;36;23;28;54;54;15;22;36;36;0;0;25;25;19;34;29;56;16;16;24;40;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20;
20;45;46;25;25;53;53;22;22;24;34;32;32;24;24;15;16;14;16;13;18;16;17;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH33;41;44;18;40;23;23;29;55;21;24;22;31;27;31;34;34;26;27;18;27;24;25;29;45;17;22;41;42;20;
20;36;36;23;28;26;55;15;15;30;30;21;23;25;25;32;34;56;56;16;16;24;24;21;21;42;42;34;34;22;22;46;51;2
0;20;29;45;25;25;52;53;22;22;24;34;32;32;22;24;13;16;13;14;18;18;16;16;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH34;41;44;18;40;23;23;29;55;24;24;22;31;27;31;34;34;27;27;18;27;24;24;45;45;17;17;42;44;20;
30;36;36;23;28;40;43;15;15;30;36;21;21;25;25;19;19;52;56;16;16;39;39;21;21;42;42;20;34;22;22;38;38;2
0;20;46;46;25;25;52;53;22;22;28;34;32;32;24;24;13;16;13;16;18;18;16;16;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH35;41;41;18;36;23;34;29;55;21;24;22;31;27;31;34;34;27;27;23;27;24;24;29;29;17;17;32;41;20;
20;36;36;28;28;26;54;20;20;30;36;21;23;25;28;19;32;30;50;16;16;24;24;21;21;42;42;0;0;22;22;38;61;20;
20;46;46;25;25;53;53;22;22;24;28;32;32;24;24;13;16;13;15;13;18;16;16;33;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH36;41;41;18;18;23;34;29;29;24;24;22;31;27;31;21;34;27;27;16;18;24;25;32;45;17;28;32;41;20;
27;25;36;20;28;54;54;22;40;30;30;23;23;25;25;19;32;52;56;16;16;24;39;21;21;42;42;0;0;22;22;38;44;20;
20;46;46;25;25;53;53;22;23;28;28;32;32;22;24;16;16;13;16;13;18;16;16;32;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH37;44;44;18;36;23;23;29;55;24;24;22;31;27;31;34;34;27;27;16;18;24;24;29;32;17;17;32;32;20;
20;36;36;28;28;54;54;20;22;30;36;21;21;25;28;33;33;50;52;16;16;39;40;21;21;42;42;20;34;22;22;38;51;2
0;20;46;46;25;25;52;53;22;23;28;43;18;32;24;24;13;13;14;16;13;18;17;17;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH39;41;41;18;36;23;34;24;55;21;21;22;22;27;31;34;34;26;27;24;27;24;25;32;45;17;17;32;44;20;
30;36;36;28;30;54;54;20;22;30;36;21;23;25;28;32;34;29;50;16;16;24;39;21;21;42;42;20;34;22;22;38;61;2
0;20;45;45;25;25;37;52;22;22;24;34;32;32;22;24;12;16;14;14;18;18;16;16;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH4;41;41;18;18;23;32;29;29;21;21;22;31;27;27;21;34;27;27;18;29;24;24;29;29;0;0;41;44;27;30;
36;36;23;23;54;54;15;15;30;36;21;23;25;25;19;34;50;52;16;16;24;40;21;21;42;42;20;34;22;22;38;51;20;2
0;46;47;25;25;49;52;22;22;28;34;32;32;22;24;13;16;13;16;13;18;16;17;33;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH40;40;41;18;40;23;23;29;55;21;21;22;28;31;31;34;34;26;27;16;16;24;24;29;45;17;17;32;41;20;
27;36;36;23;23;26;54;15;30;36;36;21;21;25;25;20;32;30;50;16;16;24;24;21;21;42;42;20;34;22;22;51;61;2
0;20;46;46;25;25;52;53;22;23;28;28;32;32;24;24;15;16;13;13;13;13;16;17;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH41;30;41;36;40;23;41;29;55;21;24;22;31;31;31;34;34;27;27;12;18;24;24;29;32;17;17;32;44;20;
27;36;36;23;27;54;54;15;20;30;30;21;23;25;25;19;19;30;56;16;16;39;39;21;21;42;42;20;34;22;22;46;61;2
0;20;46;46;25;25;52;53;22;23;24;24;32;32;24;24;16;16;13;16;13;13;16;16;32;48;21;32;XXX
Stream
Naaf;10;NH42;41;41;18;31;23;34;29;55;18;24;22;31;0;0;34;34;27;27;0;0;24;24;29;45;17;17;32;42;27;30;3
6;36;23;27;54;54;20;22;30;36;21;21;25;25;19;20;0;0;16;16;39;40;21;21;42;42;20;34;22;22;37;39;20;20;4
6;46;25;25;52;53;22;23;34;34;32;32;22;24;16;16;13;13;13;18;16;17;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH43;40;40;17;18;23;23;29;55;21;24;31;31;27;27;34;34;27;27;18;27;24;24;29;45;17;17;41;42;27;
27;36;36;23;23;40;54;15;37;30;36;23;23;25;25;19;32;52;56;16;16;24;39;21;21;42;42;0;0;22;22;38;44;20;
20;46;46;25;25;52;53;21;22;24;28;32;32;22;22;13;16;13;16;13;13;16;17;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH44;41;41;18;18;23;34;29;29;24;24;22;22;23;31;34;34;26;27;18;18;24;24;29;32;17;17;32;32;20;
30;36;36;23;28;26;54;15;20;30;36;21;21;25;25;19;19;29;50;16;16;39;40;21;21;42;42;0;0;22;22;44;46;20;
20;29;46;25;25;52;52;22;22;24;24;22;22;24;24;13;16;13;13;13;13;16;17;32;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH45;44;44;18;18;23;23;24;55;0;0;0;0;0;0;34;34;27;27;0;0;24;24;29;32;17;17;44;44;20;30;36;36
;23;28;26;40;22;40;30;30;21;23;25;25;19;34;29;29;16;16;24;39;21;21;42;42;0;0;22;22;38;61;20;20;46;46
;25;25;52;53;22;22;28;28;32;32;22;24;13;15;13;13;13;13;17;17;33;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH46;36;36;18;31;23;23;55;55;21;24;22;22;0;0;34;34;27;27;0;0;24;25;29;32;17;17;32;44;20;27;3

6;36;23;30;54;54;22;40;30;36;21;21;25;25;19;19;30;56;16;16;24;39;21;21;42;42;20;20;22;22;38;38;20;20
;29;45;25;25;53;53;22;22;28;34;32;32;21;24;13;15;13;16;13;18;16;17;48;48;21;21;XXX
Stream
Naaf;10;NH47;41;41;18;40;23;23;29;29;21;21;22;22;0;0;34;34;26;27;0;0;24;24;29;29;17;17;32;42;20;30;3
6;36;23;28;43;54;20;40;36;36;21;21;28;28;19;20;29;56;16;16;24;39;21;21;42;42;34;34;22;22;38;46;20;20
;45;46;24;25;52;53;22;22;24;43;32;32;21;22;14;16;13;13;13;18;16;17;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH48;41;41;31;40;23;23;29;29;21;24;31;31;0;0;34;34;27;27;0;0;24;24;29;32;17;17;41;44;20;27;3
6;36;23;23;26;40;15;15;30;36;20;23;25;28;34;35;29;50;16;16;24;40;21;21;42;42;20;20;22;22;38;51;20;20
;45;46;25;25;49;53;22;22;28;28;22;32;24;24;13;16;15;16;13;13;16;17;32;33;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH5;41;41;18;40;23;32;29;29;24;24;22;31;27;31;34;34;26;26;27;27;24;24;29;29;17;17;42;42;20;2
7;36;36;23;23;54;54;15;22;30;36;21;23;25;25;32;32;29;29;16;16;39;48;21;21;27;42;20;34;22;22;38;46;20
;20;46;46;25;25;52;53;22;22;24;24;22;32;22;24;13;13;13;16;13;18;16;17;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH6;41;41;18;31;23;23;29;29;21;24;31;31;31;31;34;34;26;27;16;18;24;25;29;32;17;17;32;42;20;2
7;36;36;28;28;40;43;22;40;30;36;21;23;25;25;19;34;29;52;16;16;40;48;21;21;42;42;34;34;22;22;44;61;20
;20;29;29;25;25;52;53;22;22;28;28;32;32;21;24;15;16;13;16;13;18;16;16;48;48;21;32;XXX
Stream
Naaf;10;NH7;41;41;18;40;23;32;55;55;21;21;31;31;31;31;34;34;26;27;18;29;24;24;16;29;17;17;41;41;20;2
7;36;36;23;28;40;43;15;15;30;30;21;23;25;25;19;34;51;55;16;16;39;48;21;21;42;42;34;34;22;22;38;51;20
;20;45;46;25;25;52;53;22;22;28;34;18;32;21;21;13;16;13;13;13;18;16;17;48;48;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH8;41;41;18;18;23;23;29;29;21;24;22;22;27;31;34;34;26;27;16;18;24;24;29;29;17;17;32;44;20;3
0;36;36;23;25;43;43;20;20;30;30;21;21;25;25;19;32;50;56;16;16;24;24;21;21;42;42;20;20;22;22;38;51;20
;20;45;46;24;25;52;53;22;22;24;36;22;32;24;24;13;16;13;13;13;18;16;16;48;50;21;31;XXX
Stream
Naaf;10;NH9;40;40;18;31;23;34;29;55;21;24;22;31;27;27;34;34;27;27;16;18;24;24;29;32;17;17;42;43;27;2
7;36;36;23;28;55;55;22;40;30;36;23;23;25;25;19;20;29;56;16;16;39;40;21;21;42;42;20;34;22;22;38;46;20
;20;45;46;25;25;53;53;22;22;24;28;32;32;22;24;14;16;13;13;13;13;0;0;32;48;31;31;XXX
Invasive
Sculpin;3;BM25;28;30;46;56;31;31;28;28;23;23;56;65;28;29;24;25;53;63;16;48;26;28;24;52;33;33;37;37;1
8;20;32;38;19;23;25;27;25;34;22;22;11;22;22;24;20;25;19;84;12;12;48;48;20;20;27;38;26;26;29;29;34;34
;22;22;41;52;20;20;16;20;23;30;27;29;16;27;31;31;12;14;15;15;13;15;18;18;34;49;18;22;XXX
Invasive
Sculpin;3;BM29;17;27;45;53;28;60;24;28;23;23;29;68;29;31;25;25;52;55;16;44;27;28;16;16;25;33;28;44;3
3;35;32;35;17;34;25;25;16;17;22;22;14;22;21;22;16;18;18;84;12;12;18;40;19;19;29;38;25;26;29;29;34;36
;22;22;58;69;20;20;16;16;23;23;24;27;16;22;31;31;47;50;15;15;17;17;17;18;33;50;18;28;XXX
Invasive
Sculpin;3;BM31;28;44;15;34;21;35;38;38;23;25;29;56;29;31;25;25;55;56;47;48;27;27;35;37;24;36;26;28;3
5;38;38;38;0;0;0;0;0;0;0;0;18;21;16;24;17;69;12;12;42;44;19;19;29;38;25;25;27;29;34;35;22;22;41;
58;20;20;16;20;23;23;0;0;0;0;22;31;52;52;15;15;13;15;18;18;20;49;19;23;XXX
Invasive
Sculpin;3;BM5;27;28;15;45;31;57;31;39;23;23;28;56;29;33;25;25;30;45;44;48;27;30;24;52;23;33;41;50;18
;19;38;38;17;19;25;25;20;33;22;22;11;12;21;21;16;21;38;84;12;12;18;18;19;19;29;38;0;0;29;32;35;35;22
;23;43;53;20;20;16;16;24;24;31;33;16;22;31;31;49;49;14;17;15;15;13;17;20;49;19;19;XXX
Invasive
Sculpin;3;BM8;27;28;35;45;29;50;30;38;23;25;58;61;28;33;25;25;53;55;40;45;27;28;24;52;22;33;38;43;18
;26;32;32;17;17;25;27;25;33;22;38;22;23;21;22;16;23;17;19;12;12;40;40;19;19;39;39;36;36;29;29;32;39;
22;23;41;53;14;18;20;20;23;23;27;33;26;31;31;31;52;53;13;17;17;38;13;18;20;25;18;19;XXX
Invasive
Sculpin;3;BM9;25;50;46;46;29;31;28;30;23;23;29;29;29;31;25;25;36;54;16;48;22;28;22;37;32;33;41;41;25
;26;38;38;17;17;27;27;16;20;22;39;11;14;21;22;15;23;19;19;12;12;19;44;19;19;0;0;26;26;29;29;32;34;22
;23;39;50;14;18;16;16;22;23;27;27;16;30;22;29;53;62;15;15;17;38;13;13;50;56;18;19;XXX
Invasive
Sculpin;3;BME07;27;28;53;59;29;29;24;24;23;25;36;58;29;31;20;25;53;54;43;44;27;28;37;52;23;32;28;28;
19;31;32;38;17;19;24;51;21;49;22;22;22;22;21;21;23;29;20;28;12;12;36;36;19;19;20;30;26;26;29;29;30;3
0;22;22;43;58;18;20;16;20;22;23;31;32;29;31;20;31;12;35;13;13;13;13;18;20;34;18;18;XXX
Invasive
Sculpin;3;BME10;28;44;21;37;28;31;0;0;23;23;58;58;29;29;24;24;54;55;48;48;26;27;52;52;22;48;40;43;19
;30;36;38;17;19;27;29;16;33;21;28;15;22;21;21;16;27;30;30;12;12;18;41;19;19;28;41;32;32;0;0;30;32;22
;23;55;69;20;20;16;59;22;30;29;29;22;22;31;31;12;52;13;13;15;17;18;18;20;26;19;23;XXX
Invasive
Sculpin;3;BME11;31;38;21;47;41;43;31;31;23;25;53;61;24;29;24;25;54;55;16;46;26;27;52;52;23;41;28;28;
18;31;36;38;19;23;27;27;16;17;21;28;14;14;21;21;15;17;18;30;12;12;44;44;19;19;37;37;26;26;29;29;34;5
5;22;22;15;41;25;25;16;59;23;23;27;27;27;30;22;31;52;52;13;17;13;17;18;18;20;49;18;24;XXX
Invasive
Sculpin;3;BME15;27;27;37;53;22;31;28;28;23;25;61;61;28;29;25;25;54;54;39;48;25;27;24;52;24;36;35;43;
18;19;38;38;26;27;27;51;25;33;22;28;11;14;21;21;16;17;20;37;12;12;18;18;19;19;33;41;26;32;29;29;34;3
4;22;22;23;41;25;25;16;41;23;23;16;32;16;22;21;31;35;53;13;13;13;16;18;18;20;20;21;22;XXX
Invasive
Sculpin;3;BME18;27;27;31;44;31;36;24;38;23;23;27;29;24;33;25;25;26;54;48;48;27;28;22;22;23;33;33;43;
25;31;36;38;17;19;26;27;17;36;21;23;11;15;21;21;16;20;20;83;12;12;18;46;20;20;20;20;32;32;29;29;32;6
3;22;22;15;41;20;20;16;16;22;24;27;27;28;28;31;31;52;52;13;17;13;13;13;18;26;33;19;22;XXX
Invasive
Sculpin;3;BME22;49;51;18;56;31;50;28;32;23;23;25;47;29;29;24;25;26;36;16;44;26;27;52;52;32;33;43;43;

37;38;29;38;17;19;25;27;16;33;22;22;16;16;21;21;21;21;30;68;12;12;18;40;19;19;30;40;23;23;25;29;32;3
7;22;22;23;39;18;20;16;59;22;22;28;28;28;31;22;29;0;0;15;17;15;17;13;13;34;34;19;22;XXX
Invasive
Sculpin;3;BME32;28;44;31;36;35;50;24;30;23;25;29;29;29;30;20;25;30;63;16;48;27;28;22;52;24;32;49;50;
18;19;29;38;19;22;27;27;20;34;22;22;11;14;21;22;15;16;83;83;12;15;18;18;19;19;28;40;32;32;29;29;32;3
6;0;0;50;69;18;25;16;16;23;23;28;29;28;30;29;31;22;35;13;17;13;38;13;18;34;45;18;22;XXX
Invasive
Sculpin;4;SAL26;17;44;21;21;28;31;30;35;23;25;28;32;29;34;25;25;39;46;45;48;27;28;52;52;32;33;43;50;
32;33;38;38;17;19;24;25;20;21;21;22;15;15;21;22;17;21;20;68;12;19;18;18;19;19;41;41;24;25;29;29;32;4
2;22;22;41;53;19;20;16;20;23;24;28;31;16;28;29;31;35;52;13;15;17;38;13;17;20;34;19;19;XXX
Invasive
Sculpin;4;SAL28;27;27;0;0;41;46;35;35;23;25;53;61;29;29;20;25;54;62;48;48;27;27;25;25;22;23;28;37;31
;38;29;32;17;27;25;51;17;20;22;22;12;14;21;22;24;27;59;68;12;12;19;40;19;19;20;39;26;26;0;0;32;55;22
;24;41;52;20;20;16;59;22;23;28;28;16;31;29;31;13;14;15;15;14;15;18;18;33;49;18;22;XXX
Invasive
Sculpin;5;WS2;22;28;21;46;28;67;30;30;23;25;29;60;24;28;25;25;54;54;44;45;27;27;22;24;33;33;28;43;20
;25;32;38;17;18;24;25;25;25;23;23;12;15;21;21;16;16;20;68;12;12;18;18;19;19;20;40;24;35;29;29;32;34;
22;22;23;69;20;25;16;20;23;23;32;33;16;22;20;31;52;52;13;17;15;17;18;18;32;33;18;19;XXX
Invasive
Sculpin;6;PM1;28;51;36;46;31;31;24;30;23;26;59;59;29;29;25;27;30;54;16;44;27;27;24;37;22;33;28;28;19
;37;36;38;19;23;25;27;20;33;21;21;11;15;21;21;17;23;66;68;12;12;42;66;19;19;29;29;32;32;29;30;32;32;
22;24;31;53;18;20;16;16;23;24;16;27;22;31;31;31;22;47;15;15;15;38;18;18;20;26;18;35;XXX
Invasive
Sculpin;6;PM2;27;38;23;56;38;67;28;41;18;25;23;53;29;33;20;20;30;54;44;46;27;28;24;52;24;32;44;44;25
;38;32;38;13;13;27;29;16;33;21;22;14;16;21;21;17;23;20;37;12;12;18;36;19;19;20;40;25;25;27;27;33;57;
22;23;58;58;25;28;16;20;23;23;28;33;28;31;30;31;50;50;13;13;13;38;18;18;29;49;18;46;XXX
Invasive
Sculpin;6;PM3;24;38;25;58;35;61;35;38;23;23;24;62;31;34;25;25;54;56;40;48;27;28;24;52;32;33;28;50;25
;38;32;36;18;26;27;62;17;25;21;22;14;16;21;21;22;23;14;20;12;12;18;40;19;19;20;36;23;34;29;29;36;57;
23;24;43;57;20;20;16;16;23;23;28;28;16;30;31;31;50;50;15;15;13;15;13;13;20;49;19;22;XXX
Invasive
Sculpin;6;PM4;27;28;53;53;31;50;30;32;23;23;27;61;29;29;25;25;45;56;39;45;28;28;16;52;24;33;33;41;31
;31;29;32;17;24;18;25;17;20;21;21;14;16;21;21;22;23;16;18;12;12;27;56;19;21;27;40;23;24;29;29;36;57;
23;23;53;61;20;28;16;20;23;23;29;29;16;16;22;31;50;50;15;15;13;15;13;13;48;49;19;19;XXX
Invasive
Sculpin;6;PM5;31;49;23;35;31;35;28;28;23;25;54;59;29;29;25;25;52;56;44;46;27;27;22;52;24;36;50;50;31
;38;38;38;18;19;24;25;20;25;28;38;14;16;21;21;16;23;18;20;12;12;18;18;19;19;29;39;24;24;29;29;32;37;
23;23;43;57;18;20;16;20;23;24;16;33;18;27;20;31;50;50;13;17;15;15;13;18;20;34;19;19;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM11;27;46;21;21;28;36;24;30;25;25;53;62;29;33;20;20;36;58;44;45;20;27;37;37;22;24;33;33;1
9;27;32;38;18;26;25;42;20;40;0;0;11;16;18;21;20;29;38;84;12;12;18;18;19;19;38;39;32;32;27;29;32;57;2
2;24;43;52;20;20;16;16;23;23;27;29;22;22;22;29;47;50;13;13;15;17;18;18;20;33;18;22;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM12;27;46;18;23;31;31;24;28;23;23;51;56;28;33;0;0;46;52;44;48;27;30;22;22;24;24;28;50;21;
25;38;38;14;27;25;28;20;20;21;38;11;21;22;22;20;25;17;19;12;12;18;56;19;19;29;29;26;26;29;30;34;57;2
2;24;39;43;18;25;16;16;23;24;16;32;22;31;29;30;35;50;15;15;16;17;13;13;48;50;18;18;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM13;25;28;25;25;36;39;24;41;23;25;51;73;29;29;24;25;53;56;45;45;20;27;52;52;22;32;26;28;1
8;25;38;38;19;23;24;24;17;33;22;28;11;12;21;21;15;15;19;31;12;12;18;18;19;19;20;29;26;26;19;29;34;36
;23;24;43;58;20;25;16;20;23;24;20;29;27;28;20;31;50;52;15;17;17;17;13;13;33;33;19;31;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM14;44;44;32;56;31;41;24;38;23;25;62;65;29;34;25;25;36;58;42;42;27;28;22;52;24;32;28;28;2
5;38;38;38;13;19;23;25;16;20;22;22;12;14;21;21;15;23;19;31;12;12;36;40;19;19;32;39;0;0;29;29;32;34;2
2;24;27;52;18;20;16;16;23;23;27;33;27;31;31;31;50;50;13;13;16;17;17;18;20;25;18;22;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM16;50;51;21;21;31;31;24;30;24;25;54;65;29;31;21;25;52;54;16;44;27;28;22;25;28;32;32;47;2
2;33;32;36;19;23;24;27;25;30;28;28;12;16;21;21;16;17;21;84;12;12;0;0;19;19;20;38;0;0;27;29;34;38;22;
23;50;52;25;25;16;16;22;24;16;23;16;28;29;31;52;52;15;15;13;14;18;22;20;20;22;22;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM2;27;36;0;0;28;33;24;30;20;25;47;58;29;33;20;20;36;53;45;45;17;27;24;24;24;48;32;44;18;3
1;32;36;19;29;25;25;17;36;22;28;11;11;21;21;23;29;17;31;12;12;18;36;22;22;27;40;25;25;29;29;32;37;22
;24;53;55;18;18;16;20;23;23;16;29;16;16;29;31;50;50;13;15;15;38;13;18;20;51;19;22;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM22;27;50;15;15;31;52;28;39;23;25;29;60;31;34;0;0;46;46;40;45;27;27;16;22;25;41;28;28;25;
33;38;38;17;26;25;26;25;36;28;30;11;11;21;21;23;29;19;31;12;12;18;18;19;19;29;38;25;25;29;32;32;38;2
2;22;43;62;20;25;16;16;23;24;27;29;16;29;22;31;50;56;17;17;13;17;18;18;20;33;18;19;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM24;24;49;21;23;49;50;24;28;23;25;29;60;29;29;20;25;53;55;45;48;26;26;25;44;33;36;36;41;1
9;38;32;38;17;17;25;25;33;33;21;22;11;22;21;22;21;22;38;84;12;12;36;36;19;19;38;39;24;24;29;29;34;38
;22;23;39;52;25;25;16;16;23;23;31;33;22;28;31;31;50;52;17;17;13;13;13;13;20;20;18;22;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM26;25;45;25;56;40;42;28;28;23;23;23;29;28;29;25;25;54;58;45;48;27;27;52;55;24;36;40;40;1
9;26;29;38;17;19;25;25;16;25;22;22;11;11;21;22;15;22;19;38;12;12;56;69;19;19;20;39;24;24;29;29;32;32
;24;24;43;44;25;28;16;16;0;0;32;54;28;30;22;33;12;35;13;17;15;38;18;18;33;48;18;22;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM28;27;31;21;36;35;35;24;39;23;23;28;29;31;34;20;25;46;54;17;44;27;27;22;24;23;32;53;56;2

2;38;29;38;18;19;25;25;15;16;22;22;14;15;18;21;17;19;17;69;12;12;46;46;19;19;36;36;26;26;29;29;32;32
;22;25;41;53;20;28;20;59;24;30;28;32;18;27;31;31;52;53;0;0;17;17;13;13;20;47;22;22;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM3;44;49;15;31;36;42;24;28;23;25;60;62;29;31;25;27;45;54;40;44;27;27;22;52;22;28;41;43;25
;37;29;29;17;19;25;25;25;33;21;22;14;16;21;22;15;17;19;19;12;12;18;40;19;19;20;38;23;32;27;29;34;34;
22;23;50;63;0;0;16;16;23;23;27;32;22;28;22;31;52;53;0;0;13;14;13;13;25;33;18;18;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM31;25;27;0;0;21;44;28;38;23;25;58;59;27;31;20;25;40;46;44;44;22;28;24;27;32;32;28;41;22;
31;35;38;17;26;18;25;16;36;22;28;11;14;21;21;15;16;30;68;12;12;18;18;19;19;29;38;26;26;29;29;55;58;2
2;25;50;68;18;20;20;20;23;30;32;32;16;30;0;0;50;52;17;17;13;38;13;13;26;47;19;22;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM33;22;27;56;58;22;33;28;35;23;23;58;68;27;29;24;25;30;30;44;45;28;28;52;52;22;36;44;45;2
3;35;32;35;17;19;25;27;17;17;28;28;11;12;21;21;21;29;19;20;12;12;18;19;19;19;20;27;23;25;29;29;32;42
;22;22;57;57;0;0;16;41;24;24;32;32;16;31;31;31;50;52;0;0;14;38;13;18;20;20;23;35;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM35;46;51;23;64;31;36;41;41;23;23;59;59;24;29;20;25;54;58;44;48;27;27;24;52;24;24;28;41;2
5;31;29;38;17;19;25;26;17;20;21;21;11;15;21;21;15;17;17;83;12;12;18;40;19;19;20;40;26;26;29;29;30;32
;22;22;41;53;18;20;16;20;23;30;27;27;27;33;31;31;50;52;13;18;13;13;13;20;48;19;23;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM38;31;31;56;58;31;40;25;35;25;25;59;60;28;31;25;25;55;64;40;47;20;27;22;24;22;25;28;50;2
5;25;29;36;17;19;53;53;21;25;22;28;11;16;21;21;17;25;19;68;12;12;18;40;19;19;36;40;23;24;29;29;42;59
;22;23;53;69;18;25;16;16;24;24;29;33;16;16;20;31;50;52;13;15;13;38;13;18;20;49;22;28;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM42;27;44;21;56;29;31;24;30;23;26;29;47;29;31;25;25;55;56;48;48;26;27;22;24;32;36;28;28;2
0;25;29;38;17;26;25;27;20;36;21;22;11;16;21;25;17;22;18;31;12;12;18;18;19;19;38;39;23;23;27;29;32;32
;24;24;52;53;20;20;16;16;23;30;27;27;28;31;20;31;35;53;17;18;13;15;13;18;26;33;19;22;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM5;31;38;15;46;17;44;28;38;23;26;28;56;29;31;25;25;53;56;17;44;27;28;24;52;24;25;28;40;18
;25;35;38;19;19;25;27;30;36;21;21;14;14;21;25;15;22;21;31;12;12;18;34;19;19;39;39;25;25;29;29;35;36;
22;23;53;67;20;20;16;16;23;23;27;32;22;30;22;31;12;50;13;15;15;15;13;18;20;25;19;22;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM7;28;46;0;0;29;43;0;0;23;23;56;65;28;29;24;25;53;58;16;44;20;27;24;52;24;25;32;33;25;33;
38;38;19;22;18;25;17;33;21;28;11;14;21;25;21;24;19;28;12;12;18;40;19;19;36;39;25;25;29;30;37;42;22;2
3;41;43;20;25;16;16;21;23;48;56;22;31;31;31;50;52;13;15;15;17;13;18;20;26;18;22;XXX
Invasive
Sculpin;7;SM9;28;50;45;46;29;31;0;0;23;25;53;63;28;31;20;25;36;53;16;48;26;27;33;52;24;25;28;40;20;3
5;32;35;19;26;25;25;25;25;22;22;11;16;21;21;15;23;19;31;12;12;18;18;19;19;20;29;24;24;29;32;32;42;22
;22;54;69;20;25;16;16;21;30;27;33;16;29;31;31;50;50;17;17;13;15;18;18;36;43;19;22;XXX
BI-
hybrid;2;BB47;17;28;34;34;48;48;24;24;23;25;31;58;24;31;25;27;54;55;12;44;22;27;52;56;18;24;26;28;22
;22;23;23;19;24;27;27;15;20;24;27;16;19;21;24;22;25;18;85;12;15;18;18;19;20;34;39;23;38;16;30;39;44;
16;22;23;45;20;24;16;30;21;21;33;54;29;30;21;21;13;35;14;15;15;17;17;18;39;48;19;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM13;28;48;0;0;29;31;30;40;25;25;22;59;30;31;25;37;23;23;17;17;25;27;44;52;18;24;31;40;19;2
8;23;32;17;25;25;25;16;20;32;32;21;22;21;24;17;17;31;42;12;15;18;47;20;20;20;35;36;36;16;16;34;39;17
;22;25;53;24;39;16;30;23;26;0;0;18;31;23;31;12;12;15;15;15;15;13;20;20;20;20;22;XXX
BI-
hybrid;3;BM15;17;29;27;46;31;31;30;30;23;23;25;59;29;29;20;26;23;58;18;44;22;30;45;52;18;33;48;49;20
;23;32;38;17;27;0;0;15;17;21;27;15;17;18;21;17;21;33;86;12;16;18;47;19;20;20;39;26;37;27;29;32;43;16
;22;0;0;14;24;16;20;24;24;27;35;22;26;31;31;12;49;15;15;15;38;13;18;36;40;19;22;XXX
BI-
hybrid;3;BM17;27;48;14;14;26;63;24;30;23;25;25;53;24;31;25;27;23;23;12;46;25;27;38;55;21;29;28;31;23
;35;23;23;17;25;57;57;15;31;21;53;19;21;22;26;15;17;18;86;15;16;19;32;21;21;27;34;35;39;16;29;39;45;
17;26;25;46;24;28;30;56;22;30;23;27;27;27;21;31;12;30;13;15;15;17;25;25;33;46;23;25;XXX
BI-
hybrid;3;BM21;18;27;23;47;26;30;24;39;20;26;25;32;28;30;25;26;46;57;44;46;22;22;45;55;32;33;26;37;20
;22;19;19;17;23;25;46;15;20;24;24;12;17;20;24;16;17;21;40;12;12;32;32;21;21;34;41;38;38;16;16;32;53;
20;22;45;47;24;24;35;49;24;24;23;23;30;31;21;31;50;52;14;14;17;38;17;18;20;40;23;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM23;28;48;14;47;26;31;37;37;23;25;29;62;24;28;25;26;55;56;48;48;26;27;45;52;21;21;28;31;31
;33;29;38;13;23;42;51;20;21;28;28;11;19;21;25;25;25;17;84;12;12;40;52;20;20;38;41;26;26;16;29;34;55;
22;22;47;53;20;24;16;30;23;23;32;33;18;18;20;31;12;12;16;17;15;38;17;18;39;49;18;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM24;28;51;18;45;31;31;24;39;23;23;30;61;29;33;22;25;54;58;44;44;22;22;37;52;24;32;35;37;19
;22;38;38;17;17;18;41;15;33;38;57;12;22;21;24;20;21;19;86;12;15;18;32;20;20;30;34;36;36;16;26;30;34;
20;22;52;58;18;20;41;59;22;23;27;41;22;25;20;29;12;12;15;15;17;17;13;18;20;26;19;22;XXX
BI-
hybrid;3;BM26;18;25;23;23;31;36;28;30;24;26;22;32;24;24;23;24;53;73;44;48;22;25;52;55;36;44;28;37;22
;23;29;38;17;18;18;15;33;22;57;14;17;24;25;17;21;31;46;12;15;42;46;19;19;20;29;37;37;29;29;39;57;
22;22;44;53;25;25;16;51;24;24;23;23;28;30;23;31;52;57;15;15;15;17;13;20;47;47;19;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM27;41;50;15;36;26;56;24;31;23;27;25;32;24;28;19;20;23;53;17;18;25;27;32;37;21;23;37;37;25
;32;19;38;18;27;25;35;16;40;37;37;17;17;20;24;21;24;18;32;15;15;32;39;21;21;27;34;35;39;16;16;30;44;
17;22;23;27;19;22;16;53;22;24;29;56;18;22;21;23;14;14;15;15;15;15;18;20;32;33;23;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM33;20;22;14;18;49;61;28;40;25;25;32;60;24;28;25;27;37;41;12;18;22;22;22;55;21;32;28;31;21

;23;19;38;24;31;27;42;15;31;29;29;17;19;21;24;17;17;21;86;15;15;42;52;20;20;30;39;32;32;29;32;32;44;
17;22;25;25;24;25;53;56;22;30;37;51;27;27;23;31;11;13;15;15;17;17;17;17;40;62;20;22;XXX
BI-
hybrid;3;BM37;40;60;25;45;48;67;24;26;25;25;25;31;24;28;22;25;30;57;12;46;22;28;55;55;21;32;26;28;22
;28;23;32;24;26;25;36;15;18;22;55;19;19;21;24;16;17;31;86;12;15;40;42;19;20;41;41;0;0;16;16;34;40;22
;23;25;53;24;24;16;30;23;24;23;23;18;28;21;29;12;12;15;17;15;15;17;20;40;49;18;21;XXX
BI-
hybrid;3;BM46;0;0;14;25;0;0;0;0;0;0;28;30;22;25;23;23;19;48;22;28;37;55;18;33;31;37;25;29;23;38;
24;27;25;27;25;33;22;27;12;15;24;24;17;23;19;46;12;15;41;46;20;21;20;38;26;26;29;29;19;19;22;22;27;4
1;18;24;16;35;23;23;28;35;18;31;29;33;12;12;15;15;15;15;13;18;20;34;20;20;XXX
BI-
hybrid;3;BM50;17;44;21;45;36;59;24;40;23;25;61;62;30;31;22;25;55;58;17;45;27;27;37;52;18;24;40;50;25
;28;23;29;25;26;27;46;20;31;21;21;19;23;21;21;17;22;19;40;12;15;18;18;20;20;29;37;32;38;16;16;35;43;
20;24;32;38;22;24;30;53;23;24;31;31;29;31;20;21;12;50;15;15;13;15;18;18;20;40;18;39;XXX
BI-
hybrid;3;BM51;25;51;14;52;31;39;24;24;20;23;29;53;28;29;22;25;46;71;45;45;26;26;24;37;21;28;31;31;19
;38;19;38;23;27;29;51;15;20;22;55;12;19;21;26;16;21;17;40;12;12;57;57;19;20;29;34;0;0;16;29;34;43;17
;24;43;50;24;28;16;35;21;24;23;29;27;27;31;31;12;12;16;16;13;38;18;25;26;51;18;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM52;48;50;31;47;21;44;0;0;23;25;31;60;29;30;25;37;54;54;12;44;25;26;45;55;18;33;26;36;18;3
1;38;38;17;25;28;51;18;31;21;22;17;17;21;24;21;23;17;40;12;12;42;59;19;19;20;34;26;26;16;29;30;34;17
;22;38;44;24;25;16;16;22;23;27;33;18;22;29;31;13;50;13;13;15;15;18;18;20;46;23;25;XXX
BI-
hybrid;3;BM53;17;28;21;31;49;60;0;0;18;23;29;60;24;29;23;36;39;53;16;48;22;28;37;45;32;36;37;41;18;2
3;23;38;17;19;25;25;15;25;21;22;11;17;22;24;17;29;19;38;12;12;47;47;19;19;35;35;36;36;16;16;32;32;22
;24;39;44;20;24;16;30;23;24;27;29;26;28;21;31;12;52;15;15;13;38;18;18;20;20;23;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM54;18;27;15;34;23;39;28;39;23;27;25;32;29;31;22;25;56;69;12;22;25;27;25;52;22;32;32;37;22
;28;19;32;17;25;25;42;15;16;21;57;12;16;21;24;17;29;67;67;12;15;36;40;19;20;36;41;26;26;16;16;36;39;
16;22;41;47;18;18;51;53;24;24;23;23;28;30;31;31;12;12;13;17;15;15;18;18;26;47;19;22;XXX
BI-
hybrid;3;BM58;18;51;18;34;48;58;30;30;23;27;25;61;24;34;23;25;30;41;12;48;27;28;24;48;21;32;28;28;24
;32;23;32;17;22;25;29;20;36;28;28;12;15;21;21;17;21;19;84;12;12;40;47;19;19;30;39;26;26;26;29;32;44;
17;22;53;57;19;20;16;30;24;24;28;35;18;30;31;33;12;12;15;15;15;17;13;13;33;40;22;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM60;13;51;23;45;31;31;24;40;20;23;32;36;24;34;23;27;54;72;17;44;22;27;29;55;21;33;31;31;22
;32;32;38;13;25;25;46;15;15;27;27;11;17;24;25;17;17;86;86;12;15;46;56;20;20;34;34;36;36;16;28;32;40;
20;22;44;53;24;24;16;53;21;24;37;37;27;30;21;21;12;52;15;15;13;16;17;20;40;47;19;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM61;29;48;14;34;49;57;0;0;20;23;25;25;24;29;25;27;54;54;44;48;27;28;24;55;18;18;26;37;22;3
8;19;38;17;24;25;57;17;36;22;53;11;15;24;26;16;21;17;84;12;12;32;54;20;21;30;30;25;35;26;28;32;39;22
;22;38;41;19;22;16;52;24;30;28;33;18;27;21;31;12;52;15;15;15;17;17;20;20;46;23;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM62;59;60;14;27;29;31;39;40;26;26;30;54;30;33;22;23;23;54;19;44;25;28;29;44;21;21;26;37;19
;38;23;23;24;27;27;46;16;34;27;56;19;19;25;26;16;19;40;86;15;15;42;42;19;19;20;34;25;40;16;29;32;45;
16;16;44;50;20;24;41;60;24;26;23;32;26;29;23;23;12;12;16;17;15;17;17;17;40;46;19;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM63;29;60;23;56;30;35;24;30;20;25;25;62;24;30;25;36;23;58;19;22;22;28;45;45;32;32;37;40;22
;35;32;38;17;23;25;46;15;20;24;28;11;17;22;24;17;21;18;86;12;15;18;32;21;21;29;41;0;0;16;29;53;63;17
;24;25;57;18;24;16;49;23;24;23;32;18;31;21;31;12;14;15;16;13;17;13;25;26;42;23;35;XXX
BI-
hybrid;3;BM67;17;60;21;21;26;44;30;40;23;27;60;68;24;24;25;37;41;57;12;48;22;22;22;37;18;32;26;35;23
;32;19;32;18;24;36;64;15;20;21;22;11;21;24;25;17;21;19;42;12;15;47;52;19;19;30;35;26;38;16;28;41;45;
0;0;39;39;18;24;16;51;23;24;29;35;26;27;31;31;12;35;14;14;13;13;17;18;37;40;20;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM70;0;0;0;0;0;0;24;24;0;0;0;0;0;25;26;23;67;0;0;22;27;52;55;22;36;35;37;19;19;19;23;25;2
5;46;51;25;33;25;28;14;17;24;26;17;18;19;80;12;16;40;47;20;21;34;37;22;37;16;26;34;34;22;22;15;52;22
;24;16;20;23;24;37;37;18;28;21;23;14;22;13;17;15;15;17;25;36;48;19;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM72;17;28;21;31;44;60;24;35;25;25;32;62;24;29;36;37;39;46;48;48;22;26;37;45;32;36;37;41;18
;23;19;23;19;24;24;24;17;33;21;21;11;17;22;24;16;29;38;40;12;12;18;47;19;19;35;35;26;37;16;16;30;32;
22;24;39;44;20;24;20;30;24;29;29;33;26;28;31;31;35;44;15;15;15;38;18;20;20;39;18;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM74;0;0;14;37;0;0;26;39;0;0;0;0;24;29;25;37;41;54;12;44;22;28;22;55;23;33;36;37;28;35;19;3
8;17;25;26;26;15;20;25;28;15;21;20;21;15;17;19;84;12;15;18;40;20;20;40;40;32;38;27;27;32;36;20;20;25
;57;20;24;16;51;26;26;33;33;27;28;21;31;12;52;15;15;13;15;13;20;26;49;18;19;XXX
BI-
hybrid;3;BM78;48;50;14;14;29;44;30;35;23;25;31;31;29;31;25;25;23;23;44;48;26;27;45;55;21;23;26;37;21
;21;23;38;25;47;51;61;20;31;21;21;17;17;24;24;17;23;40;79;15;15;42;66;20;20;20;39;22;23;29;29;34;43;
17;22;38;44;24;25;16;16;23;23;33;37;18;29;21;29;13;52;13;13;15;15;17;17;46;46;23;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM82;28;40;38;40;29;31;30;37;23;27;30;58;24;31;23;27;23;55;17;46;25;27;22;29;21;21;26;35;22
;32;19;38;17;31;42;42;20;32;29;29;15;19;21;24;15;21;86;86;12;15;32;48;19;21;20;35;38;38;16;27;39;39;
22;24;39;44;24;25;20;30;21;26;0;0;0;0;21;21;13;14;15;16;16;17;13;20;46;47;20;39;XXX
BI-
hybrid;3;BM85;29;50;14;35;31;57;26;30;23;27;25;58;24;24;25;26;23;54;44;48;27;28;38;55;21;22;26;37;22

;31;29;36;18;25;25;57;15;18;22;27;11;21;24;26;16;21;44;69;12;15;32;42;20;21;30;30;26;35;26;28;35;39;
22;22;27;38;19;22;16;52;22;30;27;33;16;18;21;31;12;52;15;15;15;17;13;17;20;26;23;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM86;18;24;36;45;31;39;30;38;23;23;59;62;29;30;22;25;54;71;12;45;27;27;37;45;18;21;28;37;19
;21;29;38;24;25;25;25;15;15;22;28;17;17;21;24;17;22;19;86;12;15;18;41;20;20;20;27;37;39;16;29;34;39;
22;22;41;46;14;18;35;53;23;24;31;31;29;30;21;31;50;52;14;14;15;15;13;18;20;33;19;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM87;17;30;23;40;23;56;32;39;20;23;29;36;24;24;25;25;53;55;48;48;27;27;45;55;32;33;37;37;20
;32;23;36;23;25;25;46;15;20;28;55;17;22;20;20;17;22;69;86;12;12;18;18;19;20;29;40;26;26;27;29;39;39;
22;24;39;53;20;20;16;51;23;24;27;27;28;31;21;22;47;50;14;14;14;15;17;20;27;27;19;20;XXX
BI-
hybrid;3;BM88;28;40;15;35;36;48;24;41;23;25;22;32;29;30;24;27;30;57;12;44;25;28;45;55;23;32;26;26;31
;32;23;36;23;43;36;57;15;15;27;57;11;21;20;21;13;21;19;80;12;15;42;47;19;19;20;41;38;38;16;29;42;46;
22;22;25;53;20;24;30;51;23;24;23;48;27;27;21;22;12;50;14;15;17;38;17;18;20;40;19;23;XXX
BI-
hybrid;3;BM93;28;28;14;27;29;31;37;40;26;26;30;54;24;33;22;23;23;54;12;18;25;28;29;55;21;21;36;37;19
;38;23;35;27;43;46;57;15;16;27;56;15;19;20;26;16;19;31;86;12;15;42;47;20;20;20;20;37;39;16;29;43;54;
16;16;24;25;22;24;33;33;24;26;23;32;26;29;23;29;12;12;17;17;16;17;17;17;40;46;19;20;XXX
BI-
hybrid;3;BM95;50;51;31;37;21;29;24;28;23;25;60;65;24;29;22;25;52;53;44;48;22;27;29;45;32;33;37;43;19
;21;38;38;17;19;25;36;20;40;22;22;14;17;21;21;15;17;80;86;12;12;18;42;20;20;34;39;25;25;16;29;39;45;
22;24;23;39;24;25;16;30;23;23;29;37;22;28;29;31;12;50;15;15;15;15;13;17;20;36;24;25;XXX
BI-
hybrid;3;BME04;18;27;14;31;31;44;24;24;20;25;31;65;24;30;25;27;40;63;12;48;25;27;29;54;18;44;37;37;2
5;28;19;23;19;25;28;28;15;16;25;25;11;19;24;24;17;21;39;85;12;15;18;47;20;20;35;39;38;38;16;27;32;53
;17;22;39;48;22;24;16;56;24;30;33;37;16;27;21;31;12;50;13;14;15;38;17;18;20;46;18;20;XXX
BI-
hybrid;3;BME05;22;22;23;56;26;56;28;30;23;25;31;53;30;31;23;25;41;54;16;48;22;25;24;36;32;48;37;37;1
9;22;19;38;17;17;25;46;16;20;21;22;16;17;21;25;16;17;30;85;12;15;18;18;21;21;40;40;37;37;29;29;34;53
;17;23;45;46;18;25;53;53;23;30;23;27;28;31;31;31;12;12;15;17;16;17;13;20;33;36;20;23;XXX
BI-
hybrid;3;BME12;22;25;0;0;26;29;26;30;20;23;29;54;24;24;22;25;23;41;12;12;27;28;59;59;23;24;35;35;18;
18;23;38;24;27;25;64;31;36;21;57;11;17;21;25;21;22;16;30;12;15;47;47;20;20;30;36;23;24;0;0;30;32;22;
22;25;52;19;20;16;52;21;24;28;33;16;27;23;31;12;14;15;17;0;0;18;18;20;45;22;23;XXX
BI-
hybrid;3;BME16;17;28;14;47;55;56;24;26;24;25;22;31;24;29;22;25;23;54;48;48;25;27;24;45;18;33;31;37;2
5;26;19;36;25;25;27;27;20;20;22;27;17;22;20;24;17;23;29;37;15;16;40;47;19;20;37;40;36;40;29;29;34;48
;16;17;27;52;18;24;48;48;22;23;23;35;18;26;21;29;12;13;15;16;15;17;17;20;46;46;23;23;XXX
BI-
hybrid;3;BME17;17;27;47;56;21;65;24;30;23;27;31;31;24;29;20;27;23;28;44;48;22;27;16;52;23;34;28;50;2
5;31;38;38;17;31;40;42;16;31;22;29;14;17;21;21;17;27;31;85;12;15;40;40;19;19;35;40;24;24;16;29;32;39
;17;22;27;52;18;27;16;30;21;24;23;57;26;28;31;31;50;53;17;17;15;17;13;18;20;33;22;23;XXX
BI-
hybrid;3;BME19;31;49;27;46;22;56;30;30;25;26;29;31;29;29;23;25;30;53;17;18;22;22;37;44;18;33;26;33;2
6;33;29;32;17;27;0;0;0;0;56;56;15;19;21;22;17;23;30;30;12;15;41;41;19;20;20;20;23;24;29;30;34;43;22;
22;25;44;20;20;16;30;24;24;33;37;22;26;29;31;11;31;13;15;15;16;17;18;20;40;18;22;XXX
BI-
hybrid;3;BME24;13;27;0;0;26;46;28;28;20;23;56;56;24;28;20;25;45;46;48;48;22;22;22;56;24;36;40;43;18;
32;19;38;13;18;25;51;15;32;21;27;14;21;22;25;17;21;30;83;12;15;18;44;19;19;20;41;38;38;27;27;32;48;2
2;22;23;39;18;25;16;16;22;24;41;41;26;28;21;31;47;52;17;17;13;15;18;18;34;40;18;21;XXX
BI-
hybrid;3;BME25;28;50;34;35;28;50;25;30;23;23;28;56;29;31;22;27;54;54;12;12;20;28;22;52;21;33;28;40;2
2;38;23;32;17;19;27;55;25;33;21;21;19;23;21;21;17;22;18;85;12;16;18;40;20;20;20;30;40;40;29;32;31;36
;16;22;52;58;14;20;56;56;23;23;28;54;26;30;29;31;12;52;15;15;16;17;18;18;34;46;18;31;XXX
BI-
hybrid;3;BME26;28;30;14;47;50;60;24;26;23;23;22;47;24;31;24;25;54;55;48;48;22;27;52;52;23;48;32;37;3
2;33;36;38;25;34;0;0;0;0;22;22;11;14;20;24;17;23;29;37;15;16;40;47;19;20;37;40;0;0;0;0;34;48;16;17;2
7;52;18;24;48;48;22;23;27;44;16;27;22;31;0;0;15;16;15;17;17;20;27;50;18;23;XXX
BI-
hybrid;3;BME28;17;40;46;58;29;49;24;24;25;26;25;25;24;29;20;22;58;58;17;47;22;27;52;55;0;0;35;48;23;
31;29;38;17;23;27;36;31;34;21;22;16;17;20;24;17;21;31;79;12;15;18;42;20;20;30;38;23;23;16;29;32;53;1
6;22;44;44;22;22;30;49;23;24;27;31;16;22;21;31;12;56;13;15;15;17;13;18;46;50;21;23;XXX
BI-
hybrid;3;BME30;13;44;14;32;41;44;28;30;26;27;22;60;24;33;25;25;30;43;17;45;25;25;46;52;32;32;41;50;2
1;22;36;38;12;19;46;51;15;15;27;28;11;19;21;22;16;17;18;85;15;15;46;52;19;20;39;44;26;26;27;29;38;39
;17;23;43;50;18;20;16;20;21;23;23;35;16;28;21;31;12;13;13;15;15;15;13;17;26;49;22;23;XXX
BI-
hybrid;3;BME33;51;51;18;21;31;63;24;24;23;25;32;53;24;29;0;0;58;70;12;48;22;27;22;55;33;33;31;43;32;
38;19;38;17;19;27;46;15;21;27;27;12;15;24;24;17;17;16;39;12;12;18;36;19;19;35;39;26;37;16;27;34;50;1
7;22;23;61;14;20;16;35;21;23;23;28;16;16;21;31;50;53;13;17;13;15;13;18;40;51;22;23;XXX
BI-
hybrid;4;SA102;18;60;14;46;44;71;24;40;23;27;25;54;24;29;23;26;49;49;19;44;22;25;52;56;21;32;37;43;2
2;23;23;38;12;23;26;28;20;20;21;28;14;19;24;24;17;18;18;85;15;16;18;18;20;20;39;42;23;45;27;28;32;43
;20;22;32;47;22;22;39;39;24;26;31;52;16;27;23;31;14;52;13;16;17;38;18;25;49;62;19;20;XXX
BI-
hybrid;4;SA103;28;28;46;47;23;48;24;37;20;25;32;32;0;0;25;27;23;58;0;0;22;28;46;52;21;21;28;40;22;37

;23;38;17;26;27;28;20;20;22;27;11;19;21;21;15;17;16;39;12;12;18;18;19;19;20;30;26;26;29;29;36;40;22;
24;43;43;22;28;16;30;23;23;31;35;18;28;20;31;12;12;13;15;17;38;18;18;48;49;18;20;XXX
BI-
hybrid;4;SA109;25;27;15;21;44;67;26;30;20;23;31;36;24;29;25;25;39;54;17;37;22;27;36;55;21;25;31;31;1
9;26;19;38;17;23;25;25;20;25;29;29;15;19;20;24;17;23;30;85;12;15;18;40;19;19;38;40;23;38;22;29;0;0;1
7;22;23;44;22;25;16;30;21;21;23;28;16;22;21;31;12;53;13;15;17;17;13;17;20;26;19;20;XXX
BI-
hybrid;4;SA114;27;49;37;55;49;63;24;40;23;23;47;58;24;31;25;25;23;56;45;46;22;25;37;52;0;0;28;43;25;
32;19;38;17;17;25;61;32;33;22;32;15;16;21;21;17;24;18;39;12;12;36;42;20;20;0;0;28;32;27;31;34;43;22;
22;0;0;22;28;16;16;21;24;31;58;16;16;29;31;50;50;13;16;15;15;13;18;34;34;19;19;XXX
BI-
hybrid;4;SA115;27;31;19;34;28;36;28;38;23;25;25;25;28;30;24;25;23;39;45;48;22;22;37;37;29;48;47;47;2
2;35;23;32;13;43;25;29;15;33;28;28;17;19;18;21;17;21;83;83;12;15;18;18;19;20;40;40;26;26;16;27;42;45
;22;23;41;44;20;25;16;57;30;30;31;35;27;30;23;31;14;31;15;15;15;15;17;18;20;49;22;23;XXX
BI-
hybrid;4;SA116;22;50;34;46;36;44;26;41;20;23;56;62;24;30;22;28;23;54;12;19;22;27;46;56;23;33;43;49;2
5;25;35;36;18;18;18;25;15;20;28;28;12;17;18;21;24;29;16;83;12;15;18;40;20;20;37;39;38;38;29;29;34;45
;22;22;47;52;24;25;16;16;21;23;29;33;18;28;21;21;12;52;17;17;15;16;17;17;33;39;18;20;XXX
BI-
hybrid;4;SA120;60;72;14;47;19;44;30;37;23;25;32;32;24;28;22;24;23;55;18;19;22;27;24;38;21;23;31;37;1
8;18;19;23;17;17;25;62;20;33;27;29;12;19;20;24;15;21;39;85;12;15;40;42;21;21;0;0;29;32;29;29;32;38;2
2;22;0;0;20;24;16;49;21;24;31;35;18;27;21;23;11;13;15;15;15;16;13;17;39;49;21;23;XXX
BI-
hybrid;4;SA122;30;44;14;44;48;56;28;53;23;25;24;59;24;24;22;25;56;58;12;16;22;28;37;48;23;33;37;41;2
1;31;36;38;19;24;51;61;21;25;22;22;16;17;21;24;16;21;30;30;12;15;18;32;19;21;30;39;26;26;27;29;40;58
;22;24;39;44;20;20;16;30;22;23;27;31;27;31;21;29;47;47;15;15;13;15;13;17;36;46;19;23;XXX
BI-
hybrid;4;SA129;25;48;14;14;44;56;30;39;23;24;56;58;24;24;25;27;23;53;16;48;28;28;22;29;21;33;26;26;2
1;22;35;38;17;18;29;36;15;31;27;28;17;17;24;24;16;17;41;83;12;12;47;47;19;20;40;40;26;38;16;29;32;53
;22;23;23;52;18;25;16;35;30;30;16;29;18;29;21;29;12;12;13;17;15;17;13;18;33;49;20;23;XXX
BI-
hybrid;4;SA130;17;22;37;45;26;55;30;37;23;27;32;58;24;30;25;27;23;30;12;48;27;27;29;37;21;24;33;37;3
5;38;23;38;17;25;25;41;15;21;22;22;14;17;18;24;20;25;18;39;12;16;42;48;19;22;35;40;32;38;25;29;30;39
;22;22;15;25;20;24;16;16;21;23;27;32;26;28;25;31;52;53;15;15;15;17;17;18;20;49;22;23;XXX
BI-
hybrid;4;SA132;27;28;27;32;63;65;0;0;0;0;0;0;0;0;25;37;54;54;0;0;27;28;22;24;18;25;37;40;18;25;38;38
;19;31;18;42;15;33;22;22;15;19;20;21;17;17;16;85;12;15;18;40;20;20;40;40;26;26;29;29;32;36;16;16;31;
53;20;24;16;53;24;24;27;33;26;28;22;22;50;53;13;13;15;17;13;20;25;26;18;22;XXX
BI-
hybrid;4;SA134;17;17;25;53;44;56;24;40;23;27;32;61;24;30;22;24;54;56;12;18;27;28;52;55;32;36;26;37;2
1;26;19;19;17;24;20;42;15;25;22;22;15;23;24;25;16;21;68;83;12;15;36;39;20;20;40;40;23;23;22;29;32;55
;17;22;32;44;22;24;16;30;22;22;33;56;28;29;31;31;12;50;15;15;15;17;13;17;34;34;23;23;XXX
BI-
hybrid;4;SA136;0;0;18;55;0;0;24;24;0;0;0;0;0;0;25;25;23;54;0;0;20;22;24;45;18;21;36;37;18;22;23;38;1
3;27;42;46;15;25;22;28;17;22;20;24;21;25;20;20;12;15;18;39;20;20;35;40;25;38;16;29;39;50;16;22;44;52
;24;24;20;30;22;24;30;32;29;31;21;29;12;47;13;16;13;15;13;17;20;20;20;23;XXX
BI-
hybrid;4;SA138;28;46;23;47;42;67;24;30;24;26;31;31;28;30;20;24;54;54;48;48;22;27;46;52;21;33;37;50;1
9;33;38;38;24;27;25;27;15;21;24;39;11;16;21;24;17;22;30;85;15;15;42;42;19;21;0;0;37;40;16;27;30;63;2
2;23;0;0;20;22;16;35;21;21;27;31;31;31;29;31;35;52;13;15;14;16;18;20;33;40;18;22;XXX
BI-
hybrid;4;SA139;46;48;21;47;34;44;28;28;23;23;30;31;24;29;19;25;43;50;18;44;22;25;22;37;21;36;32;35;1
8;25;29;32;19;31;25;46;32;40;21;27;11;23;20;24;17;17;39;85;12;12;41;41;20;20;20;35;37;37;26;29;35;39
;22;23;27;50;20;24;30;33;26;26;27;47;16;32;21;23;11;12;15;15;17;17;17;18;20;47;18;31;XXX
BI-
hybrid;4;SA141;50;60;25;45;23;42;0;0;23;27;29;30;24;33;27;37;54;74;16;22;27;27;24;25;23;24;37;37;32;
35;23;32;17;25;27;51;15;20;25;28;14;14;20;21;17;25;30;41;12;15;44;47;20;21;41;41;0;0;26;29;32;52;17;
22;39;47;22;25;16;56;24;24;17;33;27;31;23;31;12;12;15;16;38;38;13;18;32;49;20;22;XXX

Chapter 5 - Supplementary Table 2: Individual landmark data, centroid size and sex.
 Cartesian coordinates (X - Y format) for 14 landmarks, with individual group affinity and sampling site as of Tab. 1 as well as sex (0 = female; 1 = male) and centroid size. Data format: Table; saved row by row with fields separated by semicolons. Ends of rows are marked by the insertion of "XXX".

Genetic Group;Sampling Site;Individual;Sex;Centroid Size;x 1;y 1;x 2;y 2;x 3;y 3;x 4;y 4;x 5;y 5;x 6;y 6;x 7;y 7;x 8;y 8;x 9;y 9;x 10;y 10;x 11;y 11;x 12;y 12;x 13;y 13;x 14;y 14;XXX
 Stream Broel;1;B01;0;89.7557;0.31191;0.0125489;0.293941;0.00109671;0.278437;-0.019551;0.075204;-0.0738526;-0.0591587;-0.0647655;-0.362237;-0.021683;-0.40497;-0.0263169;-0.407411;0.0259127;-0.323298;0.0416414;-0.0888975;0.0624095;0.127594;0.0707938;0.126438;-0.0415398;0.173134;-0.0113915;0.259315;0.0446971;XXX
 Stream Broel;1;B010;0;97.4457;0.312697;0.0191087;0.293251;0.00898802;0.280286;-0.0146789;0.0780273;-0.0886191;-0.0580393;-0.0846139;-0.362137;-0.0217627;-0.404332;-0.0206076;-0.404588;0.0378858;-0.321348;0.0441401;-0.0903008;0.0553891;0.12605;0.0687225;0.117824;-0.044258;0.178593;-0.00951213;0.254017;0.0498181;XXX
 Stream Broel;1;B011;0;88.5385;0.308342;0.00763701;0.290466;-0.000440376;0.271007;-0.0209329;0.0731847;-0.0641252;-0.0631607;-0.0552783;-0.356172;-0.0247841;-0.409514;-0.0233085;-0.411671;0.023277;-0.311038;0.0334954;-0.111018;0.0653221;0.127691;0.0734014;0.133325;-0.0340135;0.194786;-0.0181455;0.263774;0.0378955;XXX
 Stream Broel;1;B012;0;87.5103;0.305367;0.00263387;0.288289;-0.00432845;0.273244;-0.0188981;0.0686609;-0.0651936;-0.0497643;-0.0652044;-0.35889;-0.0253316;-0.416162;-0.0272157;-0.417014;0.0252979;-0.314144;0.0422472;-0.0861812;0.0602706;0.131481;0.0657113;0.129226;-0.0307847;0.187081;-0.00597012;0.258809;0.0467657;XXX
 Stream Broel;1;B013;0;90.0216;0.310408;0.0243031;0.293383;0.0123499;0.279674;-0.0105626;0.0913155;-0.0818605;-0.0626597;-0.0791898;-0.369713;-0.0163445;-0.409786;-0.0118152;-0.402889;0.0367141;-0.323286;0.0387503;-0.0760198;0.0424918;0.118883;0.0557226;0.127642;-0.0476483;0.174228;-0.0147883;0.24882;0.0518773;XXX
 Stream Broel;1;B014;0;85.1509;0.31121;0.0282676;0.294218;0.0136091;0.273744;-0.0100947;0.0772727;-0.0801834;-0.0628397;-0.076462;-0.365168;-0.0218587;-0.417808;-0.0136937;-0.414357;0.034765;-0.294501;0.0418193;-0.0840231;0.0495754;0.111462;0.0614768;0.129981;-0.0509007;0.181906;-0.0255992;0.258904;0.0492594;XXX
 Stream Broel;1;B015;1;87.8492;0.308492;0.0127462;0.291895;0.00224174;0.273205;-0.0217588;0.078419;-0.0739935;-0.0546077;-0.0701434;-0.363955;-0.0238378;-0.40798;-0.0225363;-0.408285;0.0328618;-0.324481;0.0376593;-0.0811229;0.0592341;0.119871;0.0697848;0.129841;-0.0376094;0.177373;-0.0167349;0.261334;0.0520861;XXX
 Stream Broel;1;B016;1;80.7474;0.313684;0.00770649;0.295802;-0.00450572;0.274702;-0.0229126;0.0741839;-0.0676827;-0.0692611;-0.0560949;-0.362265;-0.0244985;-0.401982;-0.0353318;-0.410509;0.0189195;-0.319533;0.0466521;-0.0849681;0.0721614;0.131441;0.0677699;0.12149;-0.0371925;0.174959;-0.0120014;0.262255;0.0470108;XXX
 Stream Broel;1;B017;0;82.4133;0.307131;0.0165012;0.292149;0.00700629;0.270469;-0.0188806;0.0873267;-0.0781329;-0.0538919;-0.0684044;-0.361376;-0.0201473;-0.41411;-0.0204239;-0.412384;0.0333735;-0.317226;0.040774;-0.0831744;0.0505601;0.11624;0.066598;0.127078;-0.0447039;0.183147;-0.0149326;0.258621;0.0508125;XXX
 Stream Broel;1;B018;0;73.4316;0.312078;0.0133765;0.290407;0.00277326;0.273441;-0.0169518;0.0766405;-0.0642013;-0.0542308;-0.0612667;-0.364574;-0.023878;-0.412725;-0.0279303;-0.412289;0.0283109;-0.318355;0.042124;-0.0798236;0.0566192;0.130137;0.0615715;0.124501;-0.0371993;0.172434;-0.0159347;0.262359;0.0425867;XXX
 Stream Broel;1;B019;1;92.4584;0.30681;0.00949267;0.288984;0.00180303;0.274173;-0.0175269;0.0806478;-0.0632748;-0.0646253;-0.0590451;-0.365877;-0.0211188;-0.41095;-0.0214225;-0.412058;0.0200222;-0.315163;0.0379408;-0.0849964;0.0621281;0.126852;0.0632852;0.133275;-0.042032;0.18398;-0.0163324;0.258948;0.0460806;XXX
 Stream Broel;1;B02;0;96.4833;0.311219;0.0112178;0.292508;0.000219498;0.273154;-0.0177317;0.0605347;-0.0618106;-0.066964;-0.0581003;-0.353147;-0.023951;-0.404164;-0.0273201;-0.410019;0.0201513;-0.322307;0.0411611;-0.0994718;0.0639043;0.136847;0.0714824;0.129258;-0.0431427;0.185502;-0.0136102;0.267049;0.0375303;XXX
 Stream Broel;1;B020;0;81.396;0.314515;0.0100187;0.294254;0.00193261;0.275554;-0.0184515;0.0684025;-0.0655033;-0.0566258;-0.0574948;-0.368075;-0.0276358;-0.408187;-0.0293641;-0.409375;0.0221067;-0.309288;0.0429062;-0.0910085;0.0708592;0.126543;0.0678676;0.121984;-0.0415554;0.177489;-0.0144333;0.263816;0.0387474;XXX
 Stream Broel;1;B021;0;94.7066;0.309846;0.0104785;0.294353;0.00239195;0.275269;-0.0192552;0.0621619;-0.0655557;-0.0742617;-0.0590268;-0.355641;-0.0233926;-0.408825;-0.0258499;-0.405524;0.0205844;-0.312667;0.0424284;-0.101653;0.0654838;0.121379;0.0670712;0.136975;-0.0395132;0.194692;-0.0243251;0.263895;0.0484801;XXX
 Stream Broel;1;B022;0;72.2724;0.306467;0.00692901;0.291008;-0.00358276;0.271468;-0.021391;0.077575;-0.0551547;-0.0626628;-0.046348;-0.373552;-0.0264604;-0.418811;-0.0276726;-0.42331;0.0150034;-0.280978;0.0389219;-0.0898305;0.0631677;0.123839;0.0670788;0.127962;-0.0302835;0.183785;-0.0154534;0.26704;0.0352455;XXX
 Stream Broel;1;B023;1;102.349;0.311337;0.0233597;0.291226;0.0103776;0.278689;-0.00810629;0.0820971;-0.0753466;-0.0526689;-0.0740184;-0.374774;-0.0213339;-0.401962;-0.0189401;-0.396542;0.0412056;-0.334943;0.0415839;-0.0812719;0.0466219;0.122975;0.0557884;0.128063;-0.0491939;0.175697;-0.023808;0.252078;0.0518099;XXX

Stream Broel;1;BO24;0;89.2534;0.318307;0.0195159;0.295962;0.0060548;0.281272;-0.017627;0.0840083;-
0.0786278;-0.0559913;-0.0721528;-0.363759;-0.0210963;-0.40418;-0.0179108;-0.402052;0.0309462;-
0.324199;0.0367398;-0.0907305;0.0606923;0.121384;0.0674417;0.110756;-0.044447;0.170481;-
0.0182516;0.258739;0.0487226;XXX
Stream Broel;1;BO25;0;78.0608;0.311175;0.0059686;0.288696;-0.000217904;0.268134;-
0.0288418;0.0745292;-0.0675242;-0.058799;-0.0555506;-0.364899;-0.0258817;-0.414065;-0.0318084;-
0.418945;0.0152117;-0.316178;0.0441028;-0.0522146;0.0724922;0.118537;0.0665597;0.115435;-
0.032693;0.184044;-0.00346931;0.26455;0.0416519;XXX
Stream Broel;1;BO26;0;76.0827;0.315217;0.0166709;0.298602;0.00549629;0.280912;-0.0145684;0.0778975;-
0.0753713;-0.0598878;-0.0614912;-0.367714;-0.0227549;-0.412146;-0.0218246;-0.416774;0.0236961;-
0.298015;0.0452818;-0.081478;0.0583786;0.108452;0.0591496;0.124421;-0.0440823;0.168718;-
0.0116917;0.261796;0.0431113;XXX
Stream Broel;1;BO27;1;80.0462;0.319195;0.00604628;0.298497;-0.0033735;0.277137;-
0.0212791;0.0675485;-0.0595842;-0.0648147;-0.0541285;-0.367189;-0.0291189;-0.398924;-0.0284844;-
0.402388;0.0231408;-0.322682;0.036368;-0.0906522;0.0693779;0.123624;0.0751385;0.119393;-
0.0381439;0.176559;-0.0175124;0.264696;0.0415533;XXX
Stream Broel;1;BO28;0;74.7655;0.305562;0.00369054;0.292003;-0.00309694;0.271665;-
0.0177991;0.0693764;-0.0642299;-0.0515621;-0.0541126;-0.357865;-0.027126;-0.414376;-0.0282818;-
0.417789;0.0225767;-0.316076;0.0384459;-0.0821324;0.0656772;0.126954;0.075944;0.128135;-
0.0348174;0.183507;-0.0155785;0.262598;0.038708;XXX
Stream Broel;1;BO29;1;90.5689;0.320966;0.00112886;0.294827;-0.003461;0.272977;-0.0248123;0.0797719;-
0.0600842;-0.0583906;-0.0551078;-0.360636;-0.0272067;-0.416847;-0.0308791;-0.419342;0.0178588;-
0.303708;0.0422047;-0.0791947;0.0672107;0.126373;0.0681418;0.116297;-0.0279375;0.16728;-
0.00753364;0.259627;0.0404774;XXX
Stream Broel;1;BO3;1;113.531;0.312842;0.00686418;0.296207;0.000976602;0.275292;-
0.0242053;0.0716878;-0.0715234;-0.0637233;-0.066563;-0.368253;-0.0258229;-0.40798;-0.024662;-
0.407311;0.0260638;-0.307446;0.0437583;-0.0936309;0.0599403;0.123412;0.0696542;0.128237;-
0.0381341;0.185781;-0.0105781;0.254883;0.0542314;XXX
Stream Broel;1;BO30;0;71.6014;0.30898;0.0103726;0.292388;0.00225095;0.267435;-0.0176028;0.0804773;-
0.0738564;-0.0563841;-0.0679791;-0.367603;-0.0240406;-0.41246;-0.0248419;-0.416732;0.0283062;-
0.308016;0.0439115;-0.0801011;0.0585098;0.12413;0.063866;0.127974;-0.0400299;0.180181;-
0.00742352;0.259732;0.0485572;XXX
Stream Broel;1;BO31;1;85.6246;0.319551;0.00716864;0.298335;-0.0018125;0.280475;-
0.0185037;0.0689302;-0.0629526;-0.0592948;-0.0607166;-0.365581;-0.0263026;-0.40686;-0.0284379;-
0.41069;0.0265495;-0.31478;0.0393946;-0.0794605;0.0624078;0.119325;0.0677638;0.119851;-
0.0376529;0.170619;-0.00940479;0.259581;0.0424992;XXX
Stream Broel;1;BO32;1;88.5259;0.312944;0.00477139;0.294057;-0.00230877;0.280116;-
0.0178494;0.080296;-0.0669926;-0.057969;-0.0576544;-0.373811;-0.0265124;-0.399506;-0.0270773;-
0.407214;0.0203601;-0.323968;0.0450414;-0.0778817;0.0685419;0.113531;0.067037;0.129176;-
0.0383061;0.169575;-0.0136146;0.260654;0.0445637;XXX
Stream Broel;1;BO33;1;54.4927;0.31908;0.0146026;0.297366;0.00647742;0.275793;-0.0110041;0.0724049;-
0.0733326;-0.100921;-0.0603419;-0.357198;-0.0283222;-0.414919;-0.0276305;-0.414134;0.0238525;-
0.283404;0.0429755;-0.0840609;0.0631305;0.123266;0.0709277;0.121836;-0.0413946;0.176133;-
0.0218612;0.268758;0.041921;XXX
Stream Broel;1;BO34;0;48.3018;0.325685;0.00116782;0.30119;-0.00471039;0.276995;-
0.0229008;0.0738666;-0.0648217;-0.0460384;-0.0554313;-0.349469;-0.0258851;-0.416178;-0.0327945;-
0.420899;0.0163684;-0.308889;0.0419838;-0.0774891;0.0793155;0.109254;0.0715579;0.109987;-
0.0305005;0.155331;-0.0135534;0.266654;0.0402537;XXX
Stream Broel;1;BO35;0;85.7065;0.31469;0.0009701;0.296028;-0.0011663;0.278493;-0.0190239;0.0645284;-
0.0603013;-0.0839963;-0.0537884;-0.368363;-0.0298317;-0.400789;-0.0320935;-0.402256;0.0209867;-
0.309993;0.0385417;-0.0969311;0.070962;0.135142;0.0671765;0.126215;-0.0322094;0.181082;-
0.0110622;0.266149;0.0408398;XXX
Stream Broel;1;BO36;0;77.4662;0.316527;0.015408;0.297252;0.00516214;0.274939;-0.0138398;0.0756278;-
0.0708904;-0.0644996;-0.064618;-0.371482;-0.0245283;-0.393197;-0.0239845;-0.396717;0.0301801;-
0.33835;0.0392303;-0.0795903;0.0619563;0.116681;0.0668488;0.121553;-0.0415344;0.177508;-
0.0227788;0.263747;0.0433886;XXX
Stream Broel;1;BO37;1;81.4171;0.314172;0.00646255;0.294712;-0.00228333;0.274514;-
0.023469;0.0820819;-0.0715391;-0.0515289;-0.0685167;-0.370335;-0.0264362;-0.404501;-0.0262164;-
0.402804;0.0328296;-0.327378;0.0387704;-0.0824752;0.0570372;0.121068;0.0732818;0.121493;-
0.0312616;0.168442;-0.0032264;0.262538;0.0445673;XXX
Stream Broel;1;BO38;0;78.8478;0.307907;0.0157462;0.290761;0.00810657;0.271575;-0.0156692;0.0774408;-
0.0760962;-0.0504718;-0.0748109;-0.367915;-0.0199903;-0.414152;-0.0170783;-0.415568;0.0334288;-
0.308112;0.0373794;-0.0814151;0.0507342;0.120584;0.0606978;0.128819;-0.0445792;0.180154;-
0.00661351;0.260392;0.0487446;XXX
Stream Broel;1;BO39;0;75.5423;0.313353;0.0122639;0.296915;0.00488042;0.277691;-0.0160159;0.0769515;-
0.0746207;-0.0598943;-0.0591134;-0.358382;-0.022434;-0.404121;-0.0232242;-0.412666;0.0210752;-
0.327597;0.0424833;-0.0763344;0.0674696;0.119159;0.0644544;0.122597;-0.0448083;0.175022;-
0.0169462;0.257305;0.0445357;XXX
Stream Broel;1;BO4;0;78.6469;0.309696;0.0143279;0.292728;0.00975567;0.274;-0.0150964;0.0844166;-
0.0792984;-0.0488447;-0.0764013;-0.370612;-0.0215288;-0.417622;-0.0149268;-0.406856;0.0374873;-
0.320526;0.036931;-0.0659943;0.0458376;0.114954;0.0576643;0.124141;-0.0370126;0.180116;-
0.0093496;0.250404;0.0516102;XXX
Stream Broel;1;BO40;0;83.4258;0.313664;0.00510197;0.295767;-0.000706302;0.277469;-
0.0206454;0.0709422;-0.0708371;-0.0595561;-0.0603052;-0.36342;-0.0269665;-0.398553;-0.0304898;-
0.405872;0.0226263;-0.32921;0.0450689;-0.0883115;0.069516;0.130436;0.0698263;0.120837;-
0.0354291;0.174226;-0.0109605;0.261581;0.0442005;XXX

Stream Broel;1;BO41;0;77.895;0.314777;0.018292;0.297624;0.00501234;0.277299;-0.0137398;0.0666076;-
0.0690294;-0.0777531;-0.0636415;-0.374481;-0.025868;-0.400543;-0.0240966;-0.399202;0.0301638;-
0.304913;0.0359437;-0.0981292;0.0629688;0.11873;0.0695366;0.126961;-0.0431568;0.184177;-
0.0249258;0.268845;0.0425406;XXX
Stream Broel;1;BO42;1;56.3932;0.32182;0.0120698;0.296318;0.0077375;0.275187;-0.0161028;0.0665154;-
0.0762051;-0.0593123;-0.0694064;-0.358716;-0.0240356;-0.414157;-0.0236809;-0.419824;0.0273032;-
0.295351;0.0429901;-0.0839705;0.0581211;0.112407;0.0703511;0.119209;-0.037582;0.174803;-
0.0139622;0.265072;0.0424021;XXX
Stream Broel;1;BO43;0;92.8699;0.312731;0.0136763;0.294803;0.00295866;0.275343;-0.0160551;0.0820727;-
0.0651322;-0.0580404;-0.0646814;-0.351702;-0.021227;-0.411959;-0.0261429;-0.421052;0.0229758;-
0.315664;0.0459981;-0.0827343;0.0617074;0.122991;0.0700278;0.1225;-0.0435324;0.174033;-
0.0251956;0.256677;0.0446227;XXX
Stream Broel;1;BO44;0;75.1547;0.307949;0.0137918;0.287001;0.00764087;0.271941;-0.0160947;0.0883363;-
0.0767071;-0.0456736;-0.0793013;-0.366302;-0.0175536;-0.417097;-0.017018;-0.414582;0.0373151;-
0.315322;0.0371894;-0.0798987;0.0409544;0.129372;0.0618456;0.13028;-0.0362054;0.166199;-
0.00519795;0.257797;0.0493408;XXX
Stream Broel;1;BO45;1;77.0591;0.310114;0.0064889;0.29278;-0.00165336;0.274672;-0.021883;0.075212;-
0.0699977;-0.0513189;-0.055829;-0.353914;-0.0211371;-0.417376;-0.0272216;-0.420858;0.0209522;-
0.311708;0.0414219;-0.0840519;0.0606722;0.124283;0.0640482;0.125795;-0.0335422;0.173412;-
0.00923262;0.26296;0.0469133;XXX
Stream Broel;1;BO46;0;64.8595;0.310746;0.00697906;0.294425;-0.00298806;0.270625;-
0.0185502;0.0681113;-0.0632846;-0.0663646;-0.0472468;-0.374706;-0.0302836;-0.401935;-0.0304667;-
0.408557;0.0197612;-0.316142;0.0377564;-0.0831792;0.0711748;0.137597;0.066314;0.130007;-
0.0326802;0.174288;-0.0121132;0.265086;0.0356279;XXX
Stream Broel;1;BO47;0;57.753;0.305914;0.00598102;0.290247;-0.00105572;0.270942;-
0.0186591;0.0772072;-0.0652658;-0.0556851;-0.058847;-0.364382;-0.022679;-0.418744;-0.0237312;-
0.420722;0.0232062;-0.303862;0.0347367;-0.0806016;0.0599717;0.126926;0.0590378;0.127632;-
0.030662;0.180059;-0.00326785;0.265069;0.0412342;XXX
Stream Broel;1;BO48;0;64.6344;0.31063;0.00499439;0.292703;-0.00609968;0.273424;-
0.0159329;0.0668555;-0.0571838;-0.0849913;-0.0546536;-0.345037;-0.0258236;-0.410278;-0.0307255;-
0.413415;0.021495;-0.310647;0.0381776;-0.104791;0.0623962;0.137078;0.0669443;0.129966;-
0.0288078;0.185695;-0.013773;0.272808;0.0389925;XXX
Stream Broel;1;BO5;1;91.0793;0.303962;0.0116916;0.289062;0.00142387;0.270045;-0.0155782;0.0761775;-
0.0699624;-0.0605117;-0.0622929;-0.373381;-0.0221917;-0.410315;-0.0202425;-0.409938;0.0257774;-
0.308554;0.0358115;-0.0929075;0.055884;0.130064;0.063604;0.13441;-0.0354288;0.189639;-
0.0103092;0.262247;0.0418133;XXX
Stream Broel;1;BO6;1;122.822;0.314437;0.00532908;0.295215;-0.00410521;0.275154;-
0.0217972;0.0780815;-0.0617573;-0.0613563;-0.0515394;-0.355647;-0.0252536;-0.404539;-0.030434;-
0.416397;0.0159799;-0.324425;0.0423765;-0.0836733;0.0728264;0.131761;0.0715746;0.118307;-
0.0386727;0.177685;-0.0157297;0.255397;0.0412027;XXX
Stream Broel;1;BO7;1;106.136;0.308016;-0.00555684;0.293074;-0.0116117;0.27125;-0.0266498;0.0776848;-
0.0519672;-0.0547506;-0.0458521;-0.37946;-0.0307582;-0.404053;-0.0339356;-0.411923;0.0128132;-
0.318808;0.0404903;-0.0729232;0.0738562;0.138119;0.0758346;0.122281;-0.0266404;0.180687;-
0.00963427;0.250806;0.0396119;XXX
Stream Broel;1;BO8;1;102.256;0.304686;-0.00421314;0.291519;-0.00742479;0.270035;-
0.0278464;0.0643948;-0.0611822;-0.0596404;-0.051431;-0.365225;-0.029955;-0.411282;-0.0362652;-
0.415896;0.0188216;-0.305643;0.0420212;-0.0876905;0.072821;0.13422;0.0773006;0.128672;-
0.0303227;0.191258;-0.00767147;0.260593;0.0453475;XXX
Stream Broel;1;BO9;0;115.881;0.299552;0.012968;0.287737;0.00498058;0.272272;-0.0141039;0.0786993;-
0.0813267;-0.0641092;-0.0685613;-0.363536;-0.0192641;-0.405439;-0.0211716;-0.408657;0.0300674;-
0.321066;0.0428146;-0.100051;0.0537992;0.130076;0.0581109;0.142827;-0.0410724;0.19622;-
0.00294149;0.255474;0.0457009;XXX
Stream Broel;2;BB1;1;90.3523;0.315853;0.00882776;0.296331;0.00152992;0.276722;-0.0196792;0.0844112;-
0.0722718;-0.0556058;-0.0676885;-0.359521;-0.0212747;-0.417021;-0.020916;-0.413022;0.0254318;-
0.306271;0.0405325;-0.0910056;0.0558838;0.117739;0.0666384;0.118041;-0.0335285;0.174753;-
0.0116234;0.258596;0.048138;XXX
Stream Broel;2;BB10;0;84.6148;0.317573;0.0161077;0.296043;0.00505222;0.278993;-0.0158157;0.0815001;-
0.0793972;-0.0532666;-0.0707978;-0.374349;-0.0239774;-0.411553;-0.0217448;-0.413087;0.0313226;-
0.30038;0.0437274;-0.0802503;0.0532446;0.12373;0.064998;0.117745;-0.0405668;0.163472;-
0.0113098;0.253829;0.049157;XXX
Stream Broel;2;BB11;1;74.6802;0.315467;0.0168033;0.295364;0.00823587;0.280327;-0.0171503;0.0875499;-
0.0776558;-0.0518396;-0.0730585;-0.361541;-0.0173069;-0.410278;-0.0154699;-0.410667;0.0320639;-
0.322529;0.0371475;-0.0819021;0.0527696;0.111517;0.0578251;0.127177;-0.0424266;0.170269;-
0.00935059;0.251087;0.0475733;XXX
Stream Broel;2;BB12;1;103.047;0.307108;0.0166418;0.294155;0.00658216;0.272402;-0.0167481;0.0865443;-
0.0846639;-0.0422825;-0.081087;-0.369748;-0.0193345;-0.414107;-0.0151587;-0.407554;0.0341616;-
0.324017;0.0413062;-0.0699597;0.0529559;0.117765;0.0585702;0.12442;-0.0446594;0.177055;-
0.004407;0.248218;0.0558408;XXX
Stream Broel;2;BB13;1;74.6706;0.311203;0.00248661;0.28858;-0.00546299;0.271628;-
0.0235905;0.0770328;-0.064571;-0.0610436;-0.0534252;-0.367754;-0.0289081;-0.422071;-0.0312386;-
0.419867;0.0174255;-0.294287;0.0447407;-0.0736416;0.0676469;0.121008;0.0644927;0.126782;-
0.029428;0.181066;6.23E-05;0.261364;0.0397698;XXX
Stream Broel;2;BB14;1;97.5504;0.315003;0.006509;0.297539;-0.00110654;0.274692;-0.0234284;0.0794873;-
0.0750189;-0.0698999;-0.0715419;-0.364714;-0.0229331;-0.408137;-0.0215588;-0.408419;0.028833;-
0.312736;0.0390128;-0.0814124;0.0589071;0.112377;0.0636007;0.129385;-
0.0425868;0.180343;0.00633949;0.256492;0.0549724;XXX

Stream Broel;2;BB16;0;61.1663;0.309009;0.00272611;0.289894;-0.00354116;0.26839;-
0.0195788;0.0846713;-0.0598431;-0.0566789;-0.0514652;-0.354991;-0.0242502;-0.414356;-0.0265384;-
0.421794;0.0229493;-0.310287;0.035543;-0.0943357;0.064606;0.115724;0.0671722;0.132033;-
0.0331304;0.187892;-0.0116207;0.264828;0.0369713;XXX
Stream Broel;2;BB19;0;60.7627;0.315235;0.00798281;0.292273;0.000500241;0.272878;-
0.0163963;0.0915913;-0.0718911;-0.0544873;-0.0675271;-0.36367;-0.021375;-0.412711;-0.0157864;-
0.412402;0.0300346;-0.31548;0.0326372;-0.087998;0.0503862;0.123412;0.0612323;0.119125;-
0.0362694;0.170084;0.00132299;0.26215;0.0451489;XXX
Stream Broel;2;BB20;0;68.6005;0.316245;-0.0017234;0.295338;-0.00704762;0.273421;-
0.0247458;0.0826288;-0.0640629;-0.0546299;-0.0579219;-0.366585;-0.0253195;-0.402404;-0.025974;-
0.406922;0.0184234;-0.324529;0.0396977;-0.0902806;0.0674532;0.11235;0.0674489;0.123992;-
0.0287116;0.172833;0.00306961;0.268542;0.0394138;XXX
Stream Broel;2;BB21;0;67.181;0.319178;0.00566801;0.296829;-0.00486634;0.277128;-0.021615;0.0749821;-
0.0712796;-0.0518686;-0.0653197;-0.373928;-0.0260642;-0.404053;-0.0254799;-0.406451;0.0259068;-
0.313905;0.0392577;-0.0823308;0.0632298;0.110648;0.0737969;0.118008;-0.0314286;0.1714;-
0.00640257;0.264363;0.0445966;XXX
Stream Broel;2;BB22;0;76.9821;0.307267;0.018565;0.293049;0.00432211;0.271175;-0.01759;0.0785701;-
0.0779641;-0.0648325;-0.0737109;-0.367003;-0.0192427;-0.406409;-0.0203718;-0.409737;0.0299791;-
0.315607;0.0410079;-0.0868375;0.0543437;0.120045;0.0610925;0.133269;-0.0396035;0.185783;-
0.00671818;0.261268;0.0458909;XXX
Stream Broel;2;BB23;0;84.4274;0.312501;0.00226705;0.288914;-0.00478917;0.272968;-
0.0264394;0.0804718;-0.0651308;-0.055279;-0.0593849;-0.363662;-0.0256703;-0.405371;-0.0285742;-
0.40769;0.0221277;-0.321789;0.0390077;-0.094946;0.0673152;0.121825;0.0762336;0.122578;-
0.0273405;0.181591;-0.0106941;0.267888;0.0410722;XXX
Stream Broel;2;BB24;0;71.7435;0.316637;0.0176307;0.296711;0.00489076;0.279057;-0.019542;0.0801573;-
0.0803647;-0.0599979;-0.0784328;-0.356349;-0.0172474;-0.406579;-0.0181417;-0.408629;0.0344316;-
0.315143;0.0420985;-0.0978548;0.0479226;0.0996285;0.0631991;0.130611;-0.0385899;0.177497;-
0.00847615;0.264255;0.0506215;XXX
Stream Broel;2;BB26;0;93.4136;0.303374;0.0101753;0.287317;0.00256847;0.272336;-0.0122306;0.0824716;-
0.0709613;-0.0502182;-0.0687577;-0.371631;-0.0232985;-0.41045;-0.0224331;-0.410813;0.0298909;-
0.315401;0.0394175;-0.0876266;0.0602669;0.124222;0.068099;0.134076;-0.0408396;0.183018;-
0.0125869;0.259326;0.0406897;XXX
Stream Broel;2;BB27;1;88.6391;0.311419;0.00949117;0.2925;0.00458986;0.276538;-0.0135589;0.0864872;-
0.0730077;-0.0490973;-0.0713181;-0.358597;-0.019915;-0.413555;-0.0232271;-0.413067;0.0308154;-
0.325003;0.0429418;-0.0776621;0.0545283;0.12514;0.0638395;0.122252;-0.0423658;0.170348;-
0.012567;0.252297;0.0497536;XXX
Stream Broel;2;BB28;1;94.2636;0.310331;0.0074283;0.292517;0.001854;0.273157;-0.0243012;0.0761207;-
0.0704327;-0.0490363;-0.071015;-0.368761;-0.0238269;-0.414318;-0.0270463;-0.41676;0.0283546;-
0.304297;0.0439856;-0.0809579;0.0582424;0.126375;0.0651582;0.120426;-0.0368311;0.176341;-
0.00219847;0.258862;0.0506285;XXX
Stream Broel;2;BB29;1;87.4057;0.309391;0.0037408;0.292063;-0.00307466;0.262266;-
0.0263278;0.0763289;-0.0607879;-0.0528838;-0.0545375;-0.373066;-0.0278132;-0.405845;-0.0279396;-
0.408941;0.0250737;-0.318359;0.0360279;-0.0919004;0.0629316;0.134651;0.0657332;0.126338;-
0.02878;0.184105;-0.00831135;0.265851;0.0440649;XXX
Stream Broel;2;BB31;1;92.5714;0.316847;0.0154013;0.294969;0.00654946;0.277479;-0.0168723;0.0771494;-
0.0765324;-0.0680811;-0.0750321;-0.350746;-0.0203682;-0.413386;-0.0206289;-0.408247;0.0374164;-
0.315644;0.0382754;-0.0922305;0.0477687;0.11944;0.06283;0.121056;-0.0443056;0.18045;-
0.00679211;0.260945;0.0522903;XXX
Stream Broel;2;BB30;1;99.2223;0.312119;0.000754797;0.294255;-0.00492981;0.274559;-
0.020753;0.0792359;-0.0587377;-0.0510576;-0.0484869;-0.369182;-0.023811;-0.40397;-0.0284173;-
0.407556;0.0190622;-0.324279;0.0390981;-0.0960812;0.0656227;0.131677;0.0599685;0.126982;-
0.0356752;0.173938;-0.00836696;0.259361;0.0446715;XXX
Stream Broel;2;BB31;1;104.824;0.309392;0.00532752;0.29361;-0.00191609;0.272753;-
0.0207127;0.0658643;-0.064115;-0.0556305;-0.0556404;-0.36617;-0.0275284;-0.406508;-0.0279241;-
0.409881;0.0235655;-0.317005;0.0386864;-0.0900295;0.0677538;0.126313;0.067234;0.124322;-
0.0386019;0.190631;-0.00866181;0.262338;0.0425332;XXX
Stream Broel;2;BB32;1;57.4679;0.31691;0.00985777;0.293833;-0.0015695;0.27419;-0.0231671;0.0707891;-
0.0608575;-0.0713039;-0.0528322;-0.364746;-0.0283635;-0.407389;-0.0318614;-0.411376;0.0210918;-
0.306098;0.0423209;-0.0888126;0.0673839;0.122226;0.0685319;0.127183;-0.0360413;0.173337;-
0.0131868;0.271258;0.0386931;XXX
Stream Broel;2;BB33;1;97.8055;0.319621;0.0120985;0.298088;0.00581731;0.27678;-0.0211981;0.0828825;-
0.0682254;-0.0467345;-0.0670357;-0.367737;-0.0255795;-0.406632;-0.0242723;-0.407231;0.031019;-
0.327852;0.0413821;-0.0740357;0.0605449;0.125541;0.0618402;0.112839;-0.0419805;0.162648;-
0.0137927;0.251823;0.0493821;XXX
Stream Broel;2;BB34;1;96.2782;0.30832;0.00933137;0.290173;0.00270335;0.276661;-0.0133971;0.0810837;-
0.0748399;-0.0604457;-0.0718807;-0.367478;-0.0212421;-0.41035;-0.018096;-0.40653;0.0317805;-
0.315873;0.0369785;-0.0884715;0.0539243;0.123326;0.0669338;0.130939;-0.0472282;0.183937;-
0.00730345;0.254709;0.0523355;XXX
Stream Broel;2;BB35;0;78.9415;0.312489;0.0201737;0.291541;0.00532017;0.273309;-0.0234303;0.0859453;-
0.0794889;-0.0512319;-0.0710272;-0.365702;-0.0212473;-0.412131;-0.0188143;-0.414131;0.0306672;-
0.316374;0.0378511;-0.0746928;0.05624;0.119876;0.0673373;0.119791;-0.037178;0.175932;-
0.0133598;0.25538;0.0469561;XXX
Stream Broel;2;BB36;1;76.8581;0.311763;0.0105285;0.293795;-0.000400258;0.271085;-
0.0236599;0.0800538;-0.0711932;-0.0462387;-0.0655791;-0.370691;-0.0246816;-0.405681;-0.0256723;-
0.408804;0.0267151;-0.317581;0.0398206;-0.0881407;0.0677382;0.115186;0.0743837;0.126189;-
0.0366795;0.175287;-0.0151325;0.263777;0.0438121;XXX

Stream Broel;2;BB37;0;91.7125;0.306424;0.0184556;0.289104;0.00651912;0.276382;-0.0145391;0.0746409;-0.0709536;-0.0688321;-0.0650398;-0.367776;-0.0176175;-0.410711;-0.020503;-0.40904;0.0261021;-0.309499;0.0419698;-0.088413;0.0518499;0.116251;0.0543651;0.138511;-0.0442413;0.190491;-0.013914;0.262468;0.0475468;XXX

Stream Broel;2;BB38;1;115.013;0.302573;0.0101541;0.289597;0.000818884;0.269631;-0.0198562;0.0723331;-0.0645991;-0.051329;-0.0593962;-0.36316;-0.0231937;-0.407493;-0.024035;-0.408624;0.0284208;-0.328397;0.038675;-0.092411;0.0559613;0.126959;0.0623039;0.134337;-0.0409464;0.193784;-0.00777288;0.262198;0.0434655;XXX

Stream Broel;2;BB39;1;87.9466;0.308915;0.00918701;0.295917;-0.000725099;0.27372;-0.0204305;0.0659607;-0.0640006;-0.0520307;-0.0600867;-0.361076;-0.0260274;-0.408617;-0.0256133;-0.411111;0.0237376;-0.318434;0.0389936;-0.0881794;0.062355;0.119581;0.0755073;0.123887;-0.0317709;0.182467;-0.0204331;0.269;0.0393069;XXX

Stream Broel;2;BB4;0;96.4699;0.30366;0.0230426;0.290594;0.0109207;0.272285;-0.0116094;0.0714278;-0.0787635;-0.0579781;-0.0714278;-0.36359;-0.0210022;-0.412218;-0.0156451;-0.406853;0.0355888;-0.321727;0.0353345;-0.0836765;0.0493903;0.130908;0.059173;0.129728;-0.0450606;0.186274;-0.0165643;0.261167;0.0466229;XXX

Stream Broel;2;BB40;0;82.6133;0.305571;0.0166152;0.292441;0.00322569;0.27326;-0.0173636;0.0738126;-0.067259;-0.0567954;-0.0634365;-0.36935;-0.021611;-0.413209;-0.0220402;-0.409618;0.027979;-0.30668;0.0371468;-0.0895825;0.0555923;0.113315;0.0657382;0.127572;-0.0361305;0.190662;-0.020212;0.268602;0.0417556;XXX

Stream Broel;2;BB41;0;83.3098;0.305983;0.00375696;0.290723;-0.000878909;0.273122;-0.0175604;0.0830262;-0.0699765;-0.067185;-0.0649384;-0.365788;-0.0246399;-0.413178;-0.0233687;-0.413951;0.0230676;-0.306502;0.0413753;-0.0850329;0.0596517;0.121968;0.0651987;0.127465;-0.0308071;0.185642;-0.00613263;0.263707;0.0452523;XXX

Stream Broel;2;BB42;1;60.8817;0.320062;0.00662071;0.297941;-0.00193183;0.269008;-0.0230454;0.0722863;-0.0597426;-0.0637789;-0.0555723;-0.359742;-0.0238778;-0.412424;-0.0299646;-0.412931;0.0199978;-0.307624;0.0377229;-0.0872245;0.0663326;0.116761;0.0711798;0.121967;-0.0314784;0.175924;-0.0142747;0.269776;0.0380338;XXX

Stream Broel;2;BB43;1;63.4425;0.314904;0.012146;0.295556;0.00397814;0.273368;-0.019066;0.0799539;-0.0674321;-0.0539166;-0.0592026;-0.367008;-0.0249578;-0.409591;-0.0256086;-0.413612;0.026038;-0.317353;0.0388616;-0.0727751;0.0632328;0.117523;0.0660581;0.118944;-0.0377505;0.171899;-0.0163077;0.262107;0.0400106;XXX

Stream Broel;2;BB44;1;84.0151;0.316928;0.0211262;0.301132;0.00945565;0.277662;-0.014621;0.0724224;-0.0803079;-0.0513552;-0.0713645;-0.360735;-0.0211716;-0.417448;-0.020066;-0.41516;0.0316278;-0.301169;0.0425927;-0.0809293;0.0541381;0.113267;0.0577126;0.115732;-0.0444231;0.167336;-0.0143283;0.262318;0.0496294;XXX

Stream Broel;2;BB45;0;73.924;0.312782;0.0145381;0.293763;0.00545832;0.273146;-0.0163377;0.0740212;-0.0697411;-0.0595683;-0.0621466;-0.35941;-0.0166046;-0.410603;-0.0251538;-0.417819;0.022668;-0.31098;0.0423067;-0.0844762;0.057031;0.119639;0.0613425;0.125291;-0.0416711;0.179101;-0.0180538;0.265114;0.0463639;XXX

Stream Broel;2;BB46;1;96.4462;0.313616;0.00888;0.296052;0.00182772;0.276748;-0.0192858;0.07998;-0.0634754;-0.048325;-0.0504616;-0.353264;-0.023618;-0.414766;-0.0280913;-0.422739;0.0219834;-0.315561;0.0388175;-0.0774732;0.0663657;0.115835;0.0683739;0.116853;-0.0388243;0.172186;-0.0203001;0.260858;0.0378081;XXX

Stream Broel;2;BB48;0;54.7965;0.322837;0.0162089;0.298233;0.00827836;0.276864;-0.0165875;0.0815281;-0.0753916;-0.0619681;-0.0674184;-0.369283;-0.0208092;-0.407862;-0.0180689;-0.406747;0.0297494;-0.311193;0.0367706;-0.0846027;0.0495873;0.115772;0.0621701;0.116652;-0.0365231;0.165765;-0.00986755;0.264004;0.0419015;XXX

Stream Broel;2;BB5;1;111.752;0.30721;0.00634673;0.289232;0.00227165;0.269314;-0.0198866;0.0761211;-0.0676409;-0.0666459;-0.0746533;-0.363877;-0.0219504;-0.409039;-0.019733;-0.407653;0.0299267;-0.319795;0.0374816;-0.0884315;0.052814;0.128713;0.0641371;0.134237;-0.0365411;0.1916;-0.00545448;0.259015;0.052882;XXX

Stream Broel;2;BB6;0;110.807;0.307207;0.0178105;0.290573;0.00925707;0.276357;-0.0114372;0.0763982;-0.0836623;-0.0506421;-0.080534;-0.363919;-0.0179078;-0.415755;-0.00708559;-0.407863;0.0348315;-0.308241;0.0351961;-0.101443;0.0405737;0.122698;0.0590758;0.130667;-0.0404609;0.185022;-0.00486365;0.258941;0.0492068;XXX

Stream Broel;2;BB7;1;93.3991;0.317836;0.0138126;0.294375;0.00389638;0.279931;-0.0213603;0.0733115;-0.0718137;-0.058407;-0.065454;-0.360629;-0.0238513;-0.415661;-0.0184196;-0.408428;0.02759;-0.312791;0.0392864;-0.0827259;0.0545463;0.114858;0.0644039;0.126551;-0.041157;0.174377;-0.013205;0.257401;0.0517252;XXX

Stream Broel;2;BB8;0;89.9021;0.309832;0.0148607;0.290292;0.00715707;0.275575;-0.0135774;0.0903608;-0.0830178;-0.0536474;-0.078137;-0.356266;-0.0180675;-0.412365;-0.0168456;-0.411079;0.0336459;-0.325147;0.0393117;-0.0841207;0.0514418;0.12227;0.0678458;0.125402;-0.0414841;0.173647;-0.0100803;0.255246;0.0469469;XXX

Stream Broel;2;BB9;0;94.4644;0.303625;0.0153768;0.292786;0.0019799;0.272927;-0.0203385;0.0788685;-0.0722013;-0.0583639;-0.0678589;-0.356852;-0.0231583;-0.411554;-0.0192694;-0.411293;0.0282754;-0.318835;0.0385327;-0.0935568;0.0579284;0.117295;0.0639468;0.127517;-0.0347903;0.191343;-0.0109193;0.266095;0.042496;XXX

Stream Broel;3;BM10;0;85.0742;0.304531;0.0121569;0.288803;0.00378162;0.271441;-0.0185859;0.080632;-0.077291;-0.0499706;-0.0746639;-0.365205;-0.0219703;-0.407156;-0.0180646;-0.406519;0.0347637;-0.324864;0.0368592;-0.0921032;0.0527971;0.115737;0.0690918;0.131366;-0.0351345;0.188508;-0.0097532;0.264801;0.0460131;XXX

Stream Broel;3;BM12;0;85.1851;0.308563;0.0162466;0.289698;0.00303265;0.273888;-0.0151506;0.0734487;-0.0763802;-0.0746589;-0.0740015;-0.362353;-0.0251265;-0.410417;-0.0216512;-0.404039;0.0354501;-0.314045;0.0404388;-0.086056;0.0529435;0.116911;0.0661744;0.130067;-0.0387392;0.193843;-0.0150275;0.26515;0.0517906;XXX

Stream Broel;3;BM2;1;80.1363;0.309725;0.0201623;0.292706;0.00750725;0.275644;-0.0157518;0.0802557;-
0.081755;-0.0596823;-0.0726963;-0.357468;-0.0258741;-0.422126;-0.0192458;-0.417653;0.0369381;-
0.296767;0.0364411;-0.0867296;0.0546651;0.126481;0.0707553;0.122833;-0.0426945;0.173867;-
0.0100313;0.258913;0.0415796;XXX
Stream Broel;3;BM20;1;66.0418;0.312569;0.0190904;0.293876;0.00435691;0.276594;-0.0141686;0.0752606;-
0.07878;-0.0570801;-0.0654527;-0.369656;-0.0238174;-0.406875;-0.0212694;-0.405961;0.0261359;-
0.314419;0.0446807;-0.084453;0.0590722;0.109661;0.0734984;0.125258;-0.0437534;0.183329;-
0.0199696;0.261895;0.0403765;XXX
Stream Broel;3;BM22;1;70.9631;0.299768;0.00956331;0.285889;0.000647808;0.267724;-
0.0191482;0.0737667;-0.0690753;-0.0644559;-0.0607496;-0.352546;-0.022017;-0.42352;-0.0298191;-
0.433862;0.0172764;-0.285407;0.0474219;-0.0865156;0.0654716;0.127223;0.0698971;0.138875;-
0.0353783;0.187936;-0.0154439;0.265125;0.0413533;XXX
Stream Broel;3;BM32;0;71.0836;0.315807;0.00921219;0.296941;0.00297169;0.277125;-
0.0175116;0.0705876;-0.0742848;-0.0515731;-0.0715663;-0.363035;-0.0210037;-0.415206;-0.0206824;-
0.416031;0.0290987;-0.299993;0.0381346;-0.0832861;0.0535807;0.104916;0.0721113;0.123296;-
0.0354728;0.173889;-0.0121084;0.266563;0.0475208;XXX
Stream Broel;3;BM39;0;82.5317;0.30737;0.0135203;0.290367;0.00369495;0.278654;-0.0110422;0.0734816;-
0.070757;-0.0615648;-0.0655514;-0.357581;-0.0172806;-0.407534;-0.0201556;-0.409313;0.0277944;-
0.319761;0.0372466;-0.100756;0.0545668;0.120705;0.0607403;0.134692;-0.0409023;0.186873;-
0.0154691;0.264367;0.0435949;XXX
Stream Broel;3;BM4;1;73.542;0.320238;-0.00299445;0.297454;-0.0117706;0.273805;-0.029796;0.0695566;-
0.0603399;-0.0492805;-0.0571093;-0.362421;-0.0333916;-0.408488;-0.0348205;-0.409229;0.0262541;-
0.30698;0.0374952;-0.0935901;0.0706282;0.107417;0.0941548;0.113329;-0.022093;0.175376;-
0.0155573;0.272813;0.0393403;XXX
Stream Broel;3;BM40;0;65.7698;0.31706;0.0138261;0.299384;0.00189896;0.275416;-0.0152943;0.079323;-
0.0721996;-0.0593583;-0.0599056;-0.357529;-0.0216832;-0.41258;-0.0241893;-0.413663;0.0244857;-
0.302536;0.0410545;-0.103026;0.0595892;0.120936;0.0735415;0.12219;-0.0404888;0.174309;-
0.0213878;0.260073;0.0407528;XXX
Stream Broel;3;BM43;0;84.593;0.299931;0.0154718;0.288313;0.0021551;0.271785;-0.0142971;0.0724803;-
0.069848;-0.0547246;-0.0594223;-0.357595;-0.0209422;-0.410433;-0.0254209;-0.414744;0.021426;-
0.317448;0.0441389;-0.097137;0.0633039;0.123678;0.0644954;0.136517;-0.0370747;0.190018;-
0.0205857;0.26936;0.0365999;XXX
Stream Broel;3;BM44;1;72.8587;0.309589;0.00939054;0.293437;0.00235743;0.270453;-
0.0232211;0.0775913;-0.0740708;-0.0542924;-0.0690501;-0.36798;-0.0269122;-0.40963;-0.0248397;-
0.408795;0.0306828;-0.312859;0.0416471;-0.0874256;0.0602997;0.114909;0.0730357;0.127077;-
0.0309897;0.183656;-0.0144699;0.264269;0.0461403;XXX
Stream Broel;3;BM45;0;67.3759;0.309253;0.0221293;0.294149;0.0120833;0.271483;-0.0130476;0.0890295;-
0.0858026;-0.0505777;-0.08188;-0.368723;-0.0186518;-0.421547;-0.0160797;-0.411425;0.0392509;-
0.303259;0.0378775;-0.071821;0.047692;0.106804;0.0688829;0.121776;-0.0443315;0.178407;-
0.0142058;0.256453;0.0460832;XXX
Stream Broel;3;BM47;0;75.9417;0.317332;0.0219649;0.295642;0.00991542;0.276748;-0.0153406;0.0742633;-
0.0841183;-0.0546688;-0.0819479;-0.36049;-0.0219369;-0.409316;-0.0229485;-0.410809;0.0369627;-
0.312242;0.0434685;-0.081996;0.0612514;0.11533;0.0698287;0.123764;-0.0475358;0.168107;-
0.0200629;0.258336;0.0504993;XXX
Stream Broel;3;BM65;0;55.6884;0.322182;0.0107234;0.298463;-0.00126358;0.278374;-
0.0237173;0.0692066;-0.0719217;-0.0647527;-0.0747956;-0.352594;-0.0237355;-0.411934;-0.0255099;-
0.408897;0.0295258;-0.29967;0.0386453;-0.0996181;0.0589096;0.10457;0.0870242;0.115884;-
0.0342733;0.172608;-0.0128314;0.276115;0.0432201;XXX
Stream Broel;3;BM66;0;51.3947;0.31271;0.0130511;0.291404;-0.000347933;0.270129;-
0.0170446;0.0678031;-0.0684808;-0.0492802;-0.0679698;-0.364673;-0.0232145;-0.410856;-0.0220144;-
0.413002;0.0290835;-0.309221;0.0399861;-0.0867405;0.0536914;0.106029;0.0704059;0.126873;-
0.0382249;0.182709;-0.0145963;0.276115;0.0456752;XXX
Stream Broel;3;BM69;0;62.0522;0.31253;0.0128307;0.294832;0.00328747;0.273054;-0.0144291;0.0810725;-
0.074463;-0.0591991;-0.0677371;-0.358826;-0.0243364;-0.420109;-0.021649;-0.416055;0.0314644;-
0.297581;0.0383437;-0.0933172;0.0548066;0.123204;0.0685532;0.123268;-0.0390307;0.173638;-
0.0104026;0.263487;0.0427617;XXX
Stream Broel;3;BM76;0;54.2632;0.307091;-0.000204096;0.287835;-0.00923835;0.266187;-
0.02763;0.0710044;-0.0599821;-0.0505279;-0.0518458;-0.363009;-0.0282972;-0.402612;-0.0311338;-
0.416875;0.0183679;-0.320263;0.0375358;-0.0885238;0.0725063;0.117544;0.0811419;0.129859;-
0.0266774;0.185345;-0.0104552;0.276946;0.0359119;XXX
Stream Broel;3;BM83;0;56.0469;0.312707;0.0163962;0.295971;0.00472118;0.273511;-0.0197282;0.0771841;-
0.0813147;-0.048106;-0.0819294;-0.348447;-0.0179121;-0.420507;-0.0178356;-0.42263;0.0322009;-
0.303992;0.0419322;-0.0849498;0.0480898;0.105217;0.0702537;0.125297;-0.0338469;0.174273;-
0.0067064;0.264471;0.0456793;XXX
Stream Broel;3;BM84;0;57.2125;0.31441;0.010921;0.293844;7.27E-06;0.275308;-0.0168731;0.0729528;-
0.0735838;-0.0473871;-0.0651863;-0.363721;-0.0240063;-0.414244;-0.0251407;-0.417028;0.0267792;-
0.303285;0.0423748;-0.0869729;0.0603659;0.11639;0.0680768;0.125132;-0.0370328;0.167408;-
0.0105087;0.267193;0.0438066;XXX
Stream Broel;3;BM89;0;49.2523;0.315109;0.00534907;0.290543;-0.00245836;0.271493;-
0.0171881;0.0728269;-0.0673122;-0.0459466;-0.063722;-0.353498;-0.0249492;-0.420744;-0.0269277;-
0.420537;0.0262133;-0.298745;0.0404236;-0.0957056;0.0623377;0.111237;0.0719685;0.121439;-
0.034001;0.180878;-0.00745601;0.271649;0.0377225;XXX
Stream Broel;3;BM90;0;48.2959;0.31345;0.00839354;0.293474;-0.0022174;0.275203;-0.021874;0.0778241;-
0.0756547;-0.0448647;-0.0688803;-0.365718;-0.0238051;-0.409041;-0.0233255;-0.408442;0.0308284;-
0.318065;0.0406599;-0.0903991;0.0579983;0.108345;0.0720462;0.132438;-0.0347362;0.174295;-
0.00450869;0.261501;0.0450757;XXX

Stream Broel;3;BM96;0;51.9347;0.311812;0.000416719;0.293352;-0.00506917;0.276925;-
0.025714;0.0767871;-0.0657196;-0.0535;-0.0568409;-0.349916;-0.023;-0.420798;-0.0262929;-
0.426819;0.0158067;-0.297295;0.0406994;-0.0849178;0.0623981;0.107503;0.0701299;0.116396;-
0.0242771;0.175038;-0.00267737;0.275435;0.0401402;XXX
Stream Broel;3;BME03;1;102.292;0.311774;0.0133107;0.294599;0.00580057;0.27694;-0.0139143;0.0830582;-
0.0775287;-0.0573092;-0.0715335;-0.361818;-0.0237293;-0.414171;-0.0201661;-0.413244;0.032974;-
0.315151;0.0421804;-0.0804455;0.0539792;0.126454;0.0640252;0.129006;-0.0438564;0.174926;-
0.00931441;0.245381;0.0477726;XXX
Stream Broel;3;BME21;0;78.3988;0.316836;0.0129125;0.29124;0.00101394;0.273745;-0.0196885;0.0758381;-
0.0741758;-0.0525938;-0.0706341;-0.369033;-0.02226;-0.406218;-0.0209386;-0.41086;0.0296071;-
0.317617;0.037569;-0.0827774;0.0558283;0.123006;0.0654799;0.122164;-0.0358648;0.176507;-
0.00298233;0.259764;0.0441334;XXX
Stream Broel;3;BME23;0;79.7493;0.31057;0.0123829;0.294148;0.00214107;0.273416;-0.0148143;0.0717956;-
0.0658681;-0.0521206;-0.0668956;-0.360489;-0.0235177;-0.409201;-0.0221434;-0.41229;0.0287048;-
0.323926;0.0379724;-0.081948;0.0587378;0.119309;0.0666299;0.128824;-0.0361157;0.180512;-
0.0175207;0.261401;0.0403065;XXX
Stream Broel;3;BME27;0;74.0635;0.316359;0.0157227;0.296384;0.00547869;0.277929;-
0.0142777;0.0743285;-0.0738112;-0.0608918;-0.070046;-0.352933;-0.0249948;-0.414077;-0.0199033;-
0.412284;0.03276;-0.309711;0.0398384;-0.0939005;0.0567494;0.112683;0.0637822;0.124537;-
0.0386277;0.178817;-0.0176518;0.262761;0.0449812;XXX
Stream Broel;4;SAL08;1;84.5884;0.31559;0.0144842;0.295985;0.00465724;0.278698;-0.0155516;0.0731695;-
0.0629086;-0.0592939;-0.0648167;-0.340862;-0.0241394;-0.424313;-0.0249554;-0.424548;0.0324238;-
0.299477;0.0383406;-0.0911886;0.0555017;0.118189;0.0706004;0.122807;-0.0430222;0.175551;-
0.0220233;0.259692;0.0414093;XXX
Stream Naaf;8;NM27;1;96.8125;0.320724;-0.0056534;0.297188;-0.00941856;0.277379;-0.0303771;0.081829;-
0.0578235;-0.0450511;-0.0531461;-0.361432;-0.0269504;-0.406707;-0.0317517;-0.408834;0.0207886;-
0.318326;0.0376396;-0.0946881;0.0652542;0.114513;0.0828154;0.106108;-0.0268713;0.166684;-
0.00476285;0.270614;0.0402572;XXX
Stream Naaf;9;NK1;1;97.2269;0.312822;0.0177823;0.295033;0.011158;0.278399;-0.0101962;0.0816559;-
0.0805319;-0.0609352;-0.0742673;-0.351975;-0.0203515;-0.41837;-0.0185788;-0.417379;0.0355492;-
0.306404;0.0433716;-0.08544;0.0493495;0.120523;0.0576392;0.122076;-0.0512118;0.175817;-
0.0138739;0.254178;0.0541616;XXX
Stream Naaf;9;NK10;1;101.807;0.30987;0.0209862;0.293816;0.00987231;0.275293;-0.0148253;0.078455;-
0.0838689;-0.0593074;-0.0811078;-0.360256;-0.0201973;-0.41499;-0.0170553;-0.414409;0.0383511;-
0.298911;0.0425273;-0.0937564;0.0483556;0.110799;0.0633729;0.127233;-0.0471313;0.18876;-
0.012918;0.257405;0.0536383;XXX
Stream Naaf;9;NK11;1;88.7841;0.311755;0.013159;0.292664;-0.00055881;0.273901;-0.0190244;0.0726882;-
0.0758165;-0.0615585;-0.0659817;-0.354411;-0.0250925;-0.413153;-0.0310467;-0.418289;0.0296599;-
0.300247;0.047331;-0.0980561;0.0622115;0.122635;0.0716878;0.126554;-0.0406221;0.181893;-
0.0129588;0.263625;0.0470525;XXX
Stream Naaf;9;NK12;0;72.636;0.320401;0.00895562;0.302924;-0.00360135;0.270341;-0.0229535;0.0698463;-
0.0580303;-0.0585646;-0.0567839;-0.35445;-0.0261449;-0.408833;-0.026774;-0.408328;0.0252845;-
0.313354;0.0359323;-0.101391;0.0604851;0.112773;0.0734469;0.116401;-0.0295581;0.175491;-
0.0208759;0.276743;0.0406174;XXX
Stream Naaf;9;NK13;1;82.6155;0.313968;0.0106107;0.296693;0.00107578;0.272419;-0.0188406;0.0711252;-
0.0654435;-0.0612862;-0.0615995;-0.352287;-0.0235907;-0.413805;-0.0256906;-0.414754;0.0286669;-
0.311346;0.0407313;-0.0930343;0.0527499;0.119142;0.0636354;0.122912;-0.0347876;0.180006;-
0.0142983;0.270247;0.0467807;XXX
Stream Naaf;9;NK15;0;88.3578;0.313383;0.0160136;0.298147;0.0054898;0.274352;-0.0155432;0.0761262;-
0.07892;-0.0583537;-0.0734926;-0.356009;-0.0236002;-0.416092;-0.0227781;-0.419081;0.0353894;-
0.303704;0.0432716;-0.0824712;0.0523395;0.119682;0.0642265;0.119911;-0.0406771;0.178029;-
0.0148006;0.256081;0.0530813;XXX
Stream Naaf;9;NK17;0;76.7533;0.314474;0.016783;0.300333;0.00663114;0.276473;-0.0146981;0.0726865;-
0.0743403;-0.0617417;-0.0689317;-0.349933;-0.0221085;-0.412716;-0.0209801;-0.414739;0.0329398;-
0.312478;0.0412955;-0.0880113;0.0506402;0.109961;0.0639363;0.120556;-0.0404882;0.178559;-
0.0196761;0.266575;0.0489971;XXX
Stream Naaf;9;NK18;1;90.0995;0.315033;0.00678608;0.298397;-0.000120165;0.275613;-
0.0239575;0.0714075;-0.0696198;-0.0601485;-0.0688612;-0.356843;-0.0261224;-0.420269;-0.0266228;-
0.418736;0.0293858;-0.287454;0.0407487;-0.093742;0.0553881;0.119509;0.072335;0.113498;-
0.0332185;0.173516;-0.00574099;0.270219;0.0496196;XXX
Stream Naaf;9;NK2;0;107.352;0.316014;0.00770587;0.298911;0.00141229;0.275377;-0.0201814;0.067396;-
0.0697501;-0.0767658;-0.0619516;-0.355786;-0.0246049;-0.410272;-0.0254527;-0.416394;0.0232661;-
0.293248;0.0437679;-0.104838;0.0537452;0.127736;0.0656907;0.122666;-0.0333088;0.182335;-
0.00694389;0.266869;0.0466054;XXX
Stream Naaf;9;NK20;1;89.9231;0.317183;0.000165627;0.295738;-0.00836484;0.276437;-
0.0224932;0.0648121;-0.0640357;-0.0602946;-0.0666807;-0.36359;-0.0297135;-0.407228;-0.0297314;-
0.407993;0.030949;-0.301209;0.0403791;-0.101801;0.057669;0.11259;0.0794111;0.118357;-
0.03038;0.181869;-0.00767062;0.27513;0.0504961;XXX
Stream Naaf;9;NK21;0;75.2118;0.311854;0.00364771;0.296231;-0.00442897;0.277269;-
0.0147981;0.0732955;-0.0546331;-0.0660162;-0.0565136;-0.351851;-0.0255376;-0.416982;-0.0286642;-
0.416602;0.0264016;-0.30102;0.0380749;-0.097897;0.057672;0.115458;0.0684178;0.125856;-
0.0359446;0.17617;-0.0172865;0.274233;0.0435926;XXX
Stream Naaf;9;NK23;0;73.0613;0.320131;0.0102088;0.298582;0.00167799;0.280426;-0.0217712;0.0751325;-
0.0702021;-0.0607804;-0.0612178;-0.35357;-0.027249;-0.412826;-0.0303007;-0.423752;0.0248968;-
0.291147;0.045997;-0.0953084;0.063435;0.119507;0.076393;0.115998;-0.0381395;0.160922;-
0.0139512;0.266684;0.0402228;XXX

Stream Naaf;9;NK24;0;113.728;0.307809;0.00848802;0.295655;-0.0010695;0.276464;-0.0184316;0.0788081;-
0.0666063;-0.0599831;-0.0589075;-0.361568;-0.0254068;-0.414331;-0.0266491;-0.414869;0.0268944;-
0.302652;0.0438621;-0.100108;0.0550874;0.125708;0.0623087;0.127886;-0.037281;0.179074;-
0.0056142;0.262107;0.0433254;XXX
Stream Naaf;9;NK28;1;81.5361;0.313045;0.0102375;0.295764;0.00138372;0.278761;-0.0157331;0.0654524;-
0.0684083;-0.0598384;-0.0633175;-0.360902;-0.0279493;-0.409621;-0.0244183;-0.412565;0.0323551;-
0.309451;0.0409948;-0.0916879;0.0534921;0.124079;0.0638541;0.123457;-0.0406054;0.180325;-
0.00973875;0.263179;0.0478534;XXX
Stream Naaf;9;NK29;0;79.9617;0.311431;0.00572694;0.294909;-0.00653993;0.268971;-0.022331;0.0709373;-
0.0592315;-0.0597574;-0.0523217;-0.360912;-0.0240412;-0.410536;-0.030089;-0.414543;0.0217304;-
0.309094;0.0382937;-0.0925543;0.062081;0.115109;0.0675165;0.126068;-0.029652;0.185937;-
0.0136868;0.274034;0.0425446;XXX
Stream Naaf;9;NK30;1;91.7864;0.308375;0.00966313;0.290953;0.00273851;0.27291;-0.0162423;0.0797068;-
0.0674455;-0.0593438;-0.0626317;-0.363163;-0.0249437;-0.416016;-0.0225776;-0.417352;0.0301814;-
0.301816;0.0395911;-0.0919168;0.0532433;0.125481;0.0633807;0.127135;-0.0384584;0.184908;-
0.0156927;0.260138;0.0491938;XXX
Stream Naaf;9;NK32;0;87.255;0.31498;0.0184121;0.297037;0.00945816;0.277902;-0.0112695;0.0803406;-
0.0766333;-0.0603183;-0.0720485;-0.360953;-0.0202598;-0.41575;-0.0169668;-0.40942;0.0360773;-
0.30142;0.039136;-0.101798;0.0422488;0.12225;0.059607;0.12293;-0.0417229;0.170811;-
0.0132949;0.26341;0.0472564;XXX
Stream Naaf;9;NK33;1;91.9375;0.31671;0.0108481;0.298297;0.00524579;0.279031;-0.0178731;0.0783153;-
0.0758047;-0.0572015;-0.0708029;-0.347728;-0.0258488;-0.420556;-0.0233677;-0.421711;0.0365415;-
0.29822;0.0425538;-0.0899405;0.0516621;0.114631;0.0662865;0.11781;-0.0397023;0.171166;-
0.0127634;0.259397;0.053025;XXX
Stream Naaf;9;NK35;0;83.4916;0.318623;0.015804;0.302004;0.0062579;0.285116;-0.0125216;0.0841455;-
0.0831908;-0.0667224;-0.0781208;-0.360847;-0.0233487;-0.412098;-0.0224196;-0.414717;0.034682;-
0.292962;0.0477027;-0.0915916;0.050854;0.121232;0.0641526;0.112921;-0.0470638;0.157632;-
0.00554065;0.257265;0.0527528;XXX
Stream Naaf;9;NK36;0;68.1683;0.317404;0.0177815;0.299248;0.00684894;0.281611;-0.0140434;0.0662045;-
0.072701;-0.0667355;-0.0609004;-0.344534;-0.024188;-0.416742;-0.0279493;-0.418221;0.0244045;-
0.294566;0.047074;-0.104474;0.0644658;0.123939;0.0651284;0.119751;-0.0461931;0.169693;-
0.0223697;0.267423;0.0426418;XXX
Stream Naaf;9;NK37;0;68.6;0.318273;0.00574296;0.301527;-0.00272137;0.280563;-0.0225614;0.0674329;-
0.0681235;-0.0728134;-0.0560031;-0.351158;-0.026689;-0.410248;-0.029189;-0.412049;0.0188364;-
0.306099;0.0415786;-0.095414;0.0672369;0.121665;0.0698467;0.115664;-0.0305139;0.172282;-
0.00842074;0.270375;0.0409804;XXX
Stream Naaf;9;NK38;0;85.8347;0.309842;0.0206829;0.29828;0.00765611;0.275022;-0.0115073;0.0813982;-
0.0802792;-0.0663443;-0.0782422;-0.351075;-0.0198004;-0.419108;-0.0152214;-0.418062;0.0320639;-
0.291298;0.0453719;-0.102195;0.0431583;0.111073;0.0640645;0.120021;-0.041122;0.186473;-
0.0152066;0.265975;0.0483817;XXX
Stream Naaf;9;NK39;0;74.4188;0.313213;0.0164324;0.295626;0.00513372;0.276298;-0.0153926;0.0675953;-
0.0744132;-0.0650709;-0.0685134;-0.34384;-0.0221414;-0.419667;-0.0129047;-0.416386;0.0283527;-
0.299499;0.0386369;-0.109525;0.0475083;0.120169;0.0598524;0.13293;-0.0409197;0.181346;-
0.0107008;0.266811;0.0490696;XXX
Stream Naaf;9;NK4;1;97.9177;0.31414;0.0107383;0.298139;-0.00122814;0.276359;-0.0203874;0.0813381;-
0.0720295;-0.0622543;-0.0659107;-0.350753;-0.0224553;-0.419295;-0.0244711;-0.420508;0.0249935;-
0.30063;0.045675;-0.083803;0.0539313;0.108342;0.0707045;0.117239;-0.0375081;0.177822;-
0.0115037;0.263864;0.0494512;XXX
Stream Naaf;9;NK40;0;89.6436;0.317956;0.00885272;0.299164;0.00117157;0.280457;-0.0178188;0.0791512;-
0.0692838;-0.0632485;-0.0581018;-0.334932;-0.0252719;-0.418815;-0.0249599;-0.423882;0.0221264;-
0.307176;0.0437383;-0.0990324;0.0632101;0.126238;0.0611334;0.120399;-0.0397566;0.158783;-
0.00553854;0.264939;0.0404988;XXX
Stream Naaf;9;NK44;0;71.3749;0.312423;-0.00140449;0.293659;-0.0102307;0.273935;-
0.0273976;0.0835905;-0.0599084;-0.0628827;-0.0460871;-0.359131;-0.0280368;-0.4102;-0.028242;-
0.410308;0.019266;-0.312217;0.0373827;-0.100313;0.0633549;0.115539;0.0751816;0.126729;-
0.0302251;0.177117;-0.0050952;0.272058;0.0414421;XXX
Stream Naaf;9;NK47;0;67.8183;0.312796;0.0196034;0.295497;0.00816549;0.277033;-0.00951817;0.06224;-
0.0708518;-0.0612518;-0.0612263;-0.362083;-0.0214841;-0.406921;-0.0233074;-0.416204;0.020188;-
0.308112;0.0452561;-0.0814966;0.0593887;0.124034;0.0657729;0.117986;-0.0452114;0.175107;-
0.0295224;0.271375;0.0427469;XXX
Stream Naaf;9;NK5;1;103.27;0.320825;0.00681746;0.298441;-0.00701929;0.272091;-0.0242589;0.075887;-
0.0645085;-0.0779113;-0.0559371;-0.348275;-0.029344;-0.415964;-0.0316807;-0.417091;0.0246191;-
0.29763;0.0409904;-0.0869147;0.0629614;0.106675;0.0843412;0.117253;-0.03287;0.182832;-
0.0167256;0.269783;0.0426146;XXX
Stream Naaf;9;NK6;1;92.21;0.324704;0.00226942;0.302991;-0.00604592;0.275377;-0.0265803;0.0710437;-
0.0659335;-0.0775478;-0.0549961;-0.355571;-0.0295179;-0.410701;-0.031025;-0.413005;0.0213101;-
0.28519;0.0434957;-0.107593;0.0632732;0.110767;0.0765657;0.114578;-0.0308992;0.175327;-
0.0107461;0.274817;0.04883;XXX
Stream Naaf;9;NK7;0;67.0773;0.320872;0.00869688;0.300974;-0.00296133;0.278674;-0.0209441;0.059569;-
0.0650057;-0.0611683;-0.0583348;-0.345614;-0.0306715;-0.41851;-0.0294411;-0.41816;0.0220798;-
0.287883;0.0444752;-0.111131;0.0676884;0.121286;0.0692646;0.11554;-0.0326095;0.172965;-
0.0114958;0.272589;0.0392588;XXX
Stream Naaf;10;NHL;1;80.9039;0.324122;-0.00437385;0.304448;-0.0102026;0.275796;-
0.0298905;0.0769894;-0.054805;-0.05157;-0.0535295;-0.363741;-0.0275924;-0.410652;-0.0311231;-
0.412255;0.0210716;-0.294744;0.0393094;-0.100049;0.0620079;0.0884473;0.0824262;0.117815;-
0.0232494;0.169593;-0.00807556;0.2758;0.0380268;XXX

Stream Naaf;10;NH10;0;84.2148;0.31732;-0.00825743;0.298583;-0.0133902;0.280264;-
0.0255145;0.0724737;-0.0540087;-0.0511565;-0.0483887;-0.362;-0.029934;-0.412938;-0.0329875;-
0.413934;0.0170721;-0.297973;0.0390591;-0.0950572;0.0652563;0.099229;0.0849219;0.115444;-
0.0183541;0.170957;-0.0080097;0.278789;0.0325354;XXX
Stream Naaf;10;NH12;0;72.8304;0.313863;0.0075513;0.297782;-0.00110506;0.279403;-0.010998;0.0757262;-
0.069672;-0.0587448;-0.0620558;-0.365746;-0.0234579;-0.413633;-0.0225679;-0.413979;0.0276161;-
0.294101;0.039404;-0.0983468;0.0511463;0.112499;0.0656786;0.118988;-0.0333474;0.175501;-
0.0106308;0.270787;0.0424385;XXX
Stream Naaf;10;NH13;1;84.1632;0.314983;0.00819074;0.296787;-0.00250641;0.279127;-
0.0192036;0.0732518;-0.0728718;-0.0444459;-0.0642329;-0.3657;-0.0223686;-0.414147;-0.021656;-
0.412613;0.0288802;-0.304612;0.0385268;-0.0882539;0.0538201;0.0990151;0.0675231;0.121037;-
0.0323163;0.180518;-0.0098676;0.265053;0.0480822;XXX
Stream Naaf;10;NH14;1;103.748;0.316781;0.0226428;0.298105;0.0159611;0.283675;-0.0102326;0.0896723;-
0.0868885;-0.0504863;-0.0807974;-0.359765;-0.0175538;-0.419245;-0.0156363;-0.416484;0.0405929;-
0.299211;0.0432594;-0.0817107;0.0419253;0.116818;0.0673039;0.113841;-0.0565359;0.16483;-
0.0194295;0.24318;0.0553887;XXX
Stream Naaf;10;NH15;0;72.2517;0.311906;0.0151047;0.299613;0.00391613;0.272506;-0.0150804;0.0751311;-
0.0699902;-0.0511278;-0.074304;-0.359527;-0.0226345;-0.417063;-0.0198119;-0.415162;0.0329909;-
0.303165;0.0412376;-0.0893114;0.0501693;0.112432;0.0666607;0.119202;-0.0395587;0.181347;-
0.0187151;0.263219;0.0500154;XXX
Stream Naaf;10;NH16;0;67.0755;0.314618;0.00957786;0.294655;3.28E-05;0.281194;-0.0143646;0.0738296;-
0.0682398;-0.0644948;-0.0640146;-0.343517;-0.0226831;-0.420676;-0.0278118;-0.422378;0.0228402;-
0.29761;0.0447817;-0.0928104;0.0618066;0.113639;0.0674773;0.11831;-0.033784;0.174782;-
0.0166732;0.270457;0.0410546;XXX
Stream Naaf;10;NH18;0;66.8851;0.314206;0.0137672;0.299508;0.00299724;0.280097;-0.0155701;0.0648474;-
0.06686;-0.0717506;-0.0666002;-0.368309;-0.0241184;-0.408756;-0.0246491;-0.407266;0.0272693;-
0.290274;0.0413155;-0.101167;0.0547688;0.108134;0.0691187;0.120302;-0.0340458;0.184226;-
0.0210906;0.276202;0.0436974;XXX
Stream Naaf;10;NH19;0;69.9965;0.316225;0.00384667;0.298665;-0.00569226;0.280415;-
0.0237399;0.0710085;-0.0607181;-0.0743293;-0.0574984;-0.362641;-0.0303531;-0.403906;-0.028035;-
0.408275;0.0237072;-0.301544;0.0386916;-0.102247;0.0629573;0.11564;0.0798917;0.117517;-
0.0300592;0.18072;-0.0153139;0.272752;0.0423153;XXX
Stream Naaf;10;NH2;1;92.4714;0.312691;0.00679403;0.293776;-0.00135131;0.279869;-
0.0193727;0.0783281;-0.0683339;-0.0639788;-0.0652351;-0.366675;-0.0222018;-0.411656;-0.0213698;-
0.410026;0.026397;-0.305007;0.0373001;-0.0872535;0.050263;0.116571;0.0672177;0.115298;-
0.0319003;0.177614;-0.00906097;0.270451;0.050854;XXX
Stream Naaf;10;NH20;1;76.2517;0.314187;0.00301895;0.294471;-0.00349194;0.276293;-
0.0188304;0.073579;-0.0608403;-0.0566245;-0.0604216;-0.362193;-0.022811;-0.415585;-0.0231517;-
0.413492;0.0259068;-0.303644;0.0322986;-0.0909826;0.052533;0.115019;0.0724473;0.12093;-
0.0274096;0.174686;-0.0114741;0.273359;0.0422259;XXX
Stream Naaf;10;NH21;0;64.7827;0.321043;0.0151345;0.303127;0.00411406;0.28416;-0.0147712;0.0563386;-
0.0730379;-0.0625586;-0.0690512;-0.363022;-0.0200343;-0.417781;-0.0218048;-0.411518;0.0266881;-
0.280131;0.0400722;-0.0937741;0.0487078;0.105157;0.0721066;0.115259;-0.0385042;0.168166;-
0.0198267;0.275534;0.0502072;XXX
Stream Naaf;10;NH22;1;81.3847;0.318656;0.00530252;0.300368;-0.00202759;0.277516;-
0.0200316;0.0590184;-0.0715292;-0.0703136;-0.0657074;-0.354546;-0.0264604;-0.41369;-0.0289418;-
0.414888;0.0261177;-0.287827;0.0409647;-0.0934529;0.06086;0.106042;0.0821004;0.114053;-
0.0349657;0.181476;-0.0143078;0.277588;0.0486263;XXX
Stream Naaf;10;NH23;1;78.2212;0.324216;0.013971;0.307364;0.00260511;0.283162;-0.0144063;0.0652429;-
0.0715723;-0.0545301;-0.0681921;-0.363442;-0.0196471;-0.409851;-0.0180273;-0.407192;0.0294961;-
0.297484;0.0365457;-0.107099;0.048557;0.116661;0.0617291;0.116951;-0.0395905;0.160196;-
0.0122151;0.265804;0.0507466;XXX
Stream Naaf;10;NH24;1;82.9425;0.314579;0.00545958;0.298565;-0.00704418;0.274525;-
0.0247842;0.0710271;-0.0622681;-0.0600925;-0.0597357;-0.367554;-0.0281163;-0.414294;-0.0280085;-
0.40823;0.0259599;-0.294614;0.03528;-0.096954;0.0594419;0.111957;0.0797581;0.116022;-
0.024816;0.177721;-0.0104084;0.277344;0.0392817;XXX
Stream Naaf;10;NH25;1;83.4885;0.313278;0.0119073;0.296177;0.00456983;0.276232;-0.0159694;0.0797532;-
0.078583;-0.0610756;-0.0705298;-0.361427;-0.0223041;-0.413103;-0.0190144;-0.407804;0.0337033;-
0.310703;0.0391796;-0.0921813;0.0484651;0.119226;0.0596706;0.121696;-0.039499;0.174816;-
0.00328765;0.265115;0.0516917;XXX
Stream Naaf;10;NH26;1;83.3285;0.310603;0.0067564;0.294759;-0.00115893;0.270418;-
0.0216925;0.0757358;-0.0671511;-0.063847;-0.0580146;-0.371339;-0.0218909;-0.413826;-0.0250707;-
0.412355;0.025777;-0.294112;0.0368778;-0.0928176;0.0522096;0.112631;0.0657221;0.126545;-
0.0280064;0.184773;-0.0148855;0.272832;0.0505277;XXX
Stream Naaf;10;NH27;1;85.3585;0.318987;0.00856119;0.299496;-0.000384698;0.2806;-0.021263;0.0779907;-
0.0762164;-0.0560469;-0.0669461;-0.356236;-0.0240881;-0.415151;-0.0220397;-0.416634;0.0277281;-
0.300591;0.0394915;-0.0840174;0.0542706;0.104367;0.0746229;0.108724;-0.032818;0.167295;-
0.00796906;0.271215;0.0470509;XXX
Stream Naaf;10;NH28;0;63.3826;0.318466;0.00436443;0.292674;-0.00923346;0.277662;-
0.0248227;0.0737355;-0.0655212;-0.0735456;-0.0533993;-0.351189;-0.0227715;-0.417285;-0.0308922;-
0.417777;0.0196946;-0.288406;0.0384241;-0.103141;0.0579775;0.115545;0.0756202;0.117858;-
0.0254707;0.175247;-0.00590493;0.280157;0.041935;XXX
Stream Naaf;10;NH29;0;71.1855;0.317061;0.00931765;0.297495;0.000795227;0.278353;-
0.013631;0.0677648;-0.0726281;-0.0538568;-0.0647247;-0.372506;-0.023462;-0.402194;-0.023215;-
0.398577;0.0257036;-0.31542;0.0411548;-0.0972335;0.0603445;0.109738;0.070423;0.121061;-
0.0379531;0.175457;-0.018628;0.272858;0.0465031;XXX

Stream Naaf;10;NH3;0;83.6627;0.317053;0.00236744;0.299487;-0.00685262;0.27836;-0.02337;0.0681357;-0.0653416;-0.0704698;-0.0602517;-0.362254;-0.0278084;-0.405338;-0.0326371;-0.411959;0.0224424;-0.289193;0.0435703;-0.106476;0.0585154;0.114847;0.0850622;0.108926;-0.0253372;0.173663;-0.0120313;0.28522;0.0416723;XXX

Stream Naaf;10;NH30;1;87.2759;0.3171;0.00139082;0.299664;-0.00743244;0.280333;-0.025975;0.0629943;-0.061009;-0.0710311;-0.0558293;-0.355668;-0.0290428;-0.409064;-0.0312424;-0.413187;0.0182596;-0.298717;0.0411452;-0.0958961;0.0663989;0.116705;0.0771346;0.111385;-0.027761;0.178294;-0.00898888;0.277088;0.0429516;XXX

Stream Naaf;10;NH31;0;98.5333;0.31243;-0.000961183;0.295427;-0.00912628;0.27176;-0.0260598;0.0755388;-0.0576051;-0.0657169;-0.0507922;-0.357168;-0.0236241;-0.405186;-0.0299791;-0.409864;0.019801;-0.317331;0.0350049;-0.100284;0.0593252;0.115236;0.075865;0.121025;-0.0186222;0.186217;-0.0109801;0.277916;0.0377541;XXX

Stream Naaf;10;NH32;0;93.7988;0.319314;0.00988848;0.300445;-0.000972774;0.282989;-0.0171288;0.0739244;-0.0643418;-0.0599713;-0.0554685;-0.365012;-0.0268151;-0.411265;-0.025823;-0.410876;0.0267081;-0.297792;0.0366541;-0.0982346;0.0603282;0.121324;0.0642001;0.109525;-0.0392042;0.166477;-0.0102077;0.269152;0.0421827;XXX

Stream Naaf;10;NH33;0;74.9205;0.319211;0.0108066;0.30287;0.000981024;0.280269;-0.0181516;0.0695147;-0.0694263;-0.0688402;-0.0653129;-0.335962;-0.0251458;-0.417074;-0.0203338;-0.415244;0.0314237;-0.308945;0.0391386;-0.101544;0.0464393;0.111886;0.0675275;0.119313;-0.0331709;0.174283;-0.0101268;0.270263;0.0453513;XXX

Stream Naaf;10;NH34;0;64.8313;0.313403;0.0186804;0.296733;0.00761222;0.277805;-0.0140271;0.0779482;-0.0760104;-0.0613736;-0.0676996;-0.371234;-0.0206753;-0.409407;-0.0167454;-0.407104;0.0305535;-0.295836;0.0370149;-0.102214;0.0515636;0.109841;0.0641248;0.121362;-0.0417216;0.178328;-0.0200818;0.27175;0.0474117;XXX

Stream Naaf;10;NH35;0;67.5767;0.319931;0.00244276;0.299241;-0.00855054;0.278855;-0.0257714;0.068087;-0.0559918;-0.0594392;-0.0522031;-0.363975;-0.0283043;-0.412307;-0.0356475;-0.418587;0.0164823;-0.281425;0.0456217;-0.102798;0.0692859;0.10675;0.0732296;0.114084;-0.02629;0.175754;-0.0108078;0.275828;0.036504;XXX

Stream Naaf;10;NH36;1;73.9418;0.318142;-0.0043611;0.300256;-0.0110746;0.275991;-0.0261371;0.0652458;-0.0539732;-0.0525296;-0.0503256;-0.365341;-0.0291135;-0.407506;-0.0303441;-0.408111;0.0209875;-0.302802;0.0360434;-0.102105;0.0598898;0.105483;0.0829825;0.117061;-0.0213804;0.173634;-0.0124905;0.282583;0.0392969;XXX

Stream Naaf;10;NH37;1;86.8614;0.313857;0.00866425;0.297722;-0.000803769;0.277196;-0.0211727;0.0825817;-0.0676598;-0.0723789;-0.0637352;-0.364399;-0.0200558;-0.414038;-0.0202819;-0.41025;0.0266126;-0.299779;0.0382636;-0.0906613;0.042551;0.103074;0.0646618;0.127519;-0.0267519;0.178251;-0.00700762;0.271304;0.0467154;XXX

Stream Naaf;10;NH39;1;92.4569;0.312224;0.00303922;0.296145;-0.00506073;0.274074;-0.0216869;0.0728163;-0.0607233;-0.0592227;-0.0552262;-0.367138;-0.0271397;-0.402743;-0.0288653;-0.408048;0.0239527;-0.317196;0.0375066;-0.0924513;0.063955;0.120397;0.0715251;0.118874;-0.0292084;0.180511;-0.0170704;0.271757;0.0450022;XXX

Stream Naaf;10;NH4;0;88.9242;0.317543;0.00892631;0.299883;0.00270324;0.279356;-0.0152283;0.0699257;-0.0734475;-0.0651661;-0.0701373;-0.361559;-0.0235854;-0.4088;-0.0188377;-0.407212;0.0319695;-0.303291;0.0356755;-0.0986861;0.047604;0.111637;0.0714736;0.115265;-0.0314975;0.177819;-0.0130025;0.273286;0.047384;XXX

Stream Naaf;10;NH40;0;71.3531;0.315531;-0.00535981;0.299356;-0.0132314;0.277793;-0.0320033;0.0766951;-0.0546734;-0.0630713;-0.0495661;-0.364405;-0.0285753;-0.410241;-0.0343251;-0.411669;0.0199958;-0.29663;0.0373478;-0.0945226;0.0636135;0.0949487;0.0821777;0.118698;-0.0183658;0.175935;-0.00379149;0.281583;0.0367569;XXX

Stream Naaf;10;NH41;0;58.3893;0.311659;0.010914;0.291762;-0.00115471;0.277786;-0.0188438;0.0726057;-0.0675072;-0.0575783;-0.0579097;-0.36464;-0.0197208;-0.41358;-0.0253285;-0.419075;0.0192831;-0.295565;0.0441605;-0.092329;0.0566805;0.108097;0.0662397;0.129524;-0.0357046;0.183821;-0.0140763;0.267512;0.0429676;XXX

Stream Naaf;10;NH42;1;71.6334;0.316819;0.0145511;0.298387;0.00521811;0.280553;-0.0147453;0.0776278;-0.0723909;-0.0616323;-0.0612793;-0.360116;-0.0212225;-0.413467;-0.020674;-0.41252;0.0255907;-0.301957;0.040115;-0.093092;0.0554386;0.116106;0.0648565;0.119866;-0.0439429;0.167162;-0.0211345;0.266262;0.0496193;XXX

Stream Naaf;10;NH43;1;112.311;0.317031;0.00635289;0.297711;-0.000405525;0.278067;-0.0184709;0.0737071;-0.0699137;-0.0747299;-0.0672748;-0.36323;-0.0247825;-0.409124;-0.0257745;-0.409622;0.026915;-0.300246;0.0416154;-0.0960457;0.0576621;0.127123;0.0699122;0.123026;-0.0401783;0.175962;-0.00654057;0.260371;0.0508832;XXX

Stream Naaf;10;NH44;0;63.9567;0.314805;0.0164597;0.299501;0.00386591;0.281676;-0.0114869;0.0703998;-0.0778859;-0.0623114;-0.0679971;-0.351304;-0.0241516;-0.413759;-0.0177087;-0.413321;0.0312492;-0.303823;0.0375084;-0.0941855;0.05225;0.110172;0.0667537;0.113553;-0.0375835;0.172119;-0.0164261;0.276477;0.0451528;XXX

Stream Naaf;10;NH45;0;68.5155;0.316604;0.0126088;0.299563;0.00235454;0.27899;-0.0153818;0.0667795;-0.0695196;-0.0603675;-0.0662205;-0.352489;-0.0234647;-0.421625;-0.0213238;-0.422738;0.0279996;-0.284883;0.0422142;-0.0950714;0.0501991;0.109621;0.0548187;0.118995;-0.0325634;0.174039;-0.0115818;0.272583;0.0498605;XXX

Stream Naaf;10;NH46;0;63.2538;0.316305;0.0106617;0.295245;0.0032359;0.281081;-0.0106059;0.0685699;-0.068936;-0.0556252;-0.0627571;-0.363746;-0.0205636;-0.415715;-0.0211074;-0.416114;0.0268673;-0.299153;0.0364235;-0.0876692;0.0493933;0.117158;0.0621228;0.11924;-0.0324472;0.171819;-0.0118859;0.268604;0.0395986;XXX

Stream Naaf;10;NH47;1;87.3254;0.325166;-0.0100097;0.304024;-0.0174214;0.275405;-0.0347592;0.0749574;-0.0522503;-0.0581284;-0.0493333;-0.359615;-0.0309361;-0.409998;-0.034346;-0.413493;0.0189467;-0.291699;0.0370581;-0.101346;0.0678463;0.0941384;0.089076;0.108972;-0.0201931;0.176589;-0.00851459;0.275027;0.0448362;XXX

Stream Naaf;10;NH48;?:41.9571;0.316526;0.00696655;0.298414;0.00105136;0.284281;-
0.0109136;0.0770575;-0.067898;-0.0474533;-0.065131;-0.366562;-0.0250253;-0.418757;-0.0206903;-
0.416431;0.0315169;-0.283825;0.0387431;-0.0969424;0.0536727;0.087895;0.0625892;0.121451;-
0.0340238;0.171797;-0.0122369;0.272549;0.0413792;XXX
Stream Naaf;10;NH5;1;89.4173;0.321763;-0.00824989;0.300261;-0.0125156;0.275612;-
0.0264613;0.0688385;-0.0505771;-0.0524282;-0.0500859;-0.358699;-0.0305942;-0.41157;-0.0331493;-
0.41859;0.015637;-0.295176;0.0399137;-0.0961333;0.0663588;0.107999;0.0874582;0.108519;-
0.0204815;0.175285;-0.0132173;0.274318;0.0359644;XXX
Stream Naaf;10;NH6;1;106.678;0.320209;0.0110353;0.301703;0.00186494;0.279114;-0.0179212;0.0707986;-
0.0705444;-0.0722838;-0.0615868;-0.360381;-0.0262843;-0.407357;-0.0261705;-0.412947;0.0228206;-
0.296459;0.0431716;-0.0892413;0.0638802;0.107397;0.0759367;0.112531;-0.0391582;0.17448;-
0.0247602;0.272436;0.0477163;XXX
Stream Naaf;10;NH7;1;105.73;0.32405;0.0107175;0.302783;0.00175812;0.284376;-0.0175049;0.0733933;-
0.072526;-0.0639893;-0.0681464;-0.361961;-0.0243065;-0.414184;-0.022595;-0.412473;0.0296286;-
0.296755;0.0435495;-0.0862349;0.0544249;0.113982;0.0624397;0.11634;-0.0457641;0.170074;-
0.00889975;0.250599;0.0572241;XXX
Stream Naaf;10;NH8;1;81.1286;0.316133;0.0075096;0.295695;-0.00255037;0.275615;-0.0229909;0.0744847;-
0.0673561;-0.063649;-0.0700509;-0.363438;-0.026367;-0.412406;-0.0228626;-0.412195;0.0311882;-
0.28974;0.0364592;-0.10425;0.0522227;0.110877;0.0825214;0.116828;-0.0295174;0.183871;-
0.014729;0.272174;0.0465232;XXX
Stream Naaf;10;NH9;1;83.8589;0.317284;0.0082354;0.301504;0.00221137;0.2783;-0.0143675;0.0755005;-
0.0652769;-0.064666;-0.067891;-0.36728;-0.0230104;-0.411843;-0.0207195;-0.4081;0.0330184;-
0.30219;0.0345228;-0.0867823;0.0448205;0.10538;0.071852;0.118891;-0.0323059;0.174401;-
0.0157474;0.269601;0.0446581;XXX
Invasive Sculpin;3;BM25;1;80.3538;0.310513;0.0210826;0.291659;0.00929568;0.274156;-
0.0140463;0.0717595;-0.0771012;-0.0671326;-0.0731043;-0.363852;-0.0215368;-0.401355;-0.0195314;-
0.401314;0.0347785;-0.318519;0.0370023;-0.0994105;0.0572887;0.114009;0.0715861;0.129739;-
0.0447689;0.18851;-0.0283163;0.271237;0.0473713;XXX
Invasive Sculpin;3;BM29;0;81.9907;0.301714;0.0110096;0.288517;0.00113708;0.274622;-
0.0181487;0.077539;-0.0764995;-0.0778989;-0.0759513;-0.351028;-0.0234009;-0.408435;-0.0223807;-
0.410425;0.031786;-0.306373;0.0387378;-0.111113;0.0615571;0.119945;0.0752608;0.136655;-
0.0388633;0.195073;-0.0106403;0.271208;0.0463964;XXX
Invasive Sculpin;3;BM31;1;86.9329;0.315753;0.0112753;0.296947;-0.00037812;0.274721;-
0.0209444;0.0741649;-0.0837758;-0.0670951;-0.0736449;-0.360904;-0.022911;-0.40049;-0.026909;-
0.405343;0.0291323;-0.315674;0.0405853;-0.0862545;0.0709461;0.108972;0.086913;0.121054;-
0.0522223;0.175235;-0.0115548;0.268913;0.0534882;XXX
Invasive Sculpin;3;BM5;0;87.4142;0.313722;0.00129097;0.299387;-0.00490842;0.278608;-
0.0228914;0.0680701;-0.0683697;-0.0595441;-0.0699673;-0.347007;-0.0266662;-0.407835;-0.0302838;-
0.407506;0.0277518;-0.319754;0.0369501;-0.095446;0.0741055;0.116834;0.0915858;0.120525;-
0.0417731;0.169061;-0.0133508;0.270884;0.0465266;XXX
Invasive Sculpin;3;BM8;0;72.9478;0.312012;0.0179325;0.301128;0.00458648;0.277769;-
0.0140706;0.0722908;-0.0761602;-0.0718921;-0.0699898;-0.355183;-0.0225734;-0.402983;-0.0181824;-
0.398654;0.0307741;-0.319087;0.0396917;-0.108932;0.0579493;0.110788;0.0709205;0.127728;-
0.0499783;0.1887;-0.0188586;0.266314;0.049585;XXX
Invasive Sculpin;3;BM9;0;83.2429;0.321753;0.00733402;0.30763;-0.00194025;0.287476;-
0.0173645;0.0636172;-0.0692866;-0.0998867;-0.0637696;-0.360113;-0.0297517;-0.381451;-0.0279287;-
0.385059;0.0299037;-0.326221;0.0345366;-0.112375;0.0721482;0.122039;0.082549;0.117202;-
0.0464308;0.174827;-0.0215053;0.270563;0.051506;XXX
Invasive Sculpin;3;BME07;1;86.5553;0.324218;0.0128033;0.304028;0.00193929;0.283242;-
0.0233042;0.0676526;-0.0861921;-0.0740923;-0.0801858;-0.353564;-0.0311227;-0.389436;-0.0321988;-
0.397738;0.0393604;-0.323042;0.0457044;-0.0931758;0.0772198;0.103207;0.0964466;0.118939;-
0.051827;0.167489;-0.0288282;0.262273;0.060185;XXX
Invasive Sculpin;3;BME10;0;84.865;0.318934;0.00577147;0.301345;-0.00101792;0.282955;-
0.0162005;0.0701799;-0.074706;-0.0661415;-0.0640268;-0.359102;-0.0275665;-0.398856;-0.0276775;-
0.401636;0.031877;-0.320251;0.0394772;-0.100321;0.0678501;0.117081;0.0752247;0.124792;-
0.0459141;0.167845;-0.0153663;0.263176;0.0522752;XXX
Invasive Sculpin;3;BME11;0;101.241;0.309576;-0.000535837;0.29118;-0.00624234;0.273022;-
0.022529;0.079161;-0.0709953;-0.0621859;-0.0618244;-0.354955;-0.0269486;-0.407034;-0.0254734;-
0.404717;0.0283886;-0.321938;0.0346609;-0.110106;0.0685351;0.12879;0.0756721;0.130447;-
0.0372032;0.190549;-0.00321272;0.25821;0.0477082;XXX
Invasive Sculpin;3;BME15;0;81.4869;0.31328;0.00235461;0.295838;-0.00215931;0.274116;-
0.0176331;0.0735166;-0.0673585;-0.0794791;-0.0609756;-0.35613;-0.0293957;-0.403129;-0.0265067;-
0.406848;0.0269926;-0.310783;0.0354336;-0.104595;0.0699108;0.12475;0.0783607;0.123567;-
0.042911;0.187756;-0.0106996;0.26814;0.0445872;XXX
Invasive Sculpin;3;BME18;0;74.032;0.319825;0.00857738;0.301992;0.000278104;0.273449;-
0.0234576;0.070199;-0.075529;-0.0640736;-0.073012;-0.358716;-0.0251726;-0.399118;-0.0251303;-
0.39787;0.0319057;-0.318246;0.0401403;-0.113836;0.0660685;0.119082;0.0812723;0.127265;-
0.0482584;0.179589;-0.0102883;0.260457;0.0526057;XXX
Invasive Sculpin;3;BME22;0;85.3218;0.315464;0.0108185;0.299141;0.00112488;0.276859;-
0.0190531;0.0742128;-0.0672648;-0.0707441;-0.0613645;-0.352995;-0.0235232;-0.399518;-0.0246174;-
0.40285;0.0290938;-0.323366;0.0361354;-0.111914;0.0617971;0.119424;0.0775823;0.131597;-
0.0441924;0.178571;-0.0182616;0.266119;0.0417248;XXX
Invasive Sculpin;3;BME32;1;62.639;0.314011;0.00994777;0.295678;-4.12E-06;0.278782;-
0.0170151;0.0712862;-0.0714066;-0.0700254;-0.0619974;-0.361178;-0.0276671;-0.399318;-0.0292096;-
0.400933;0.0301224;-0.320433;0.0388728;-0.100136;0.0678775;0.118816;0.0770985;0.120637;-
0.042983;0.181291;-0.0145209;0.271522;0.0408849;XXX

Invasive Sculpin;4;SAL26;1;67.9445;0.321605;0.00907401;0.302231;-0.00366297;0.280372;-0.020482;0.0872223;-0.0655798;-0.0644058;-0.0559047;-0.358991;-0.0216052;-0.407937;-0.0249472;-0.409955;0.024053;-0.310957;0.036089;-0.0944216;0.0609246;0.109471;0.0706471;0.116755;-0.0418119;0.164501;-0.00933451;0.264511;0.0425405;XXX

Invasive Sculpin;4;SAL28;0;58.6303;0.32045;0.00994397;0.30382;0.00093672;0.284154;-0.0140991;0.0726639;-0.0738507;-0.069168;-0.0568291;-0.354341;-0.0227816;-0.399627;-0.0241574;-0.407013;0.0302022;-0.314919;0.0374775;-0.100518;0.0609953;0.0912037;0.0709955;0.125572;-0.0468378;0.179994;-0.0183201;0.267729;0.0463247;XXX

Invasive Sculpin;5;WahS2;1;126.836;0.307841;0.0061082;0.293212;0.00311363;0.27517;-0.0134842;0.0840043;-0.0827954;-0.0753808;-0.082501;-0.357352;-0.025403;-0.406045;-0.0248033;-0.408524;0.039923;-0.306474;0.0432348;-0.094983;0.0559438;0.114385;0.0805131;0.125963;-0.0534778;0.176618;-0.00459798;0.271566;0.0582261;XXX

Invasive Sculpin;6;PleiM1;0;75.3805;0.307685;0.0121981;0.292447;0.000969026;0.275428;-0.013919;0.0758038;-0.078968;-0.0844293;-0.0775682;-0.361901;-0.0183991;-0.399429;-0.0214977;-0.406257;0.0310581;-0.306304;0.0370874;-0.10766;0.0513889;0.124264;0.0779152;0.130826;-0.0376824;0.185765;-0.00884539;0.273759;0.046263;XXX

Invasive Sculpin;6;PleiM2;1;97.8988;0.305829;0.0102746;0.28897;0.00198176;0.27413;-0.0109977;0.0666785;-0.0882749;-0.0676755;-0.0877908;-0.34559;-0.0271807;-0.397878;-0.0276603;-0.399032;0.0412664;-0.328493;0.0454231;-0.105323;0.0699691;0.111689;0.0907496;0.127064;-0.04985;0.194696;-0.0262556;0.274935;0.0583454;XXX

Invasive Sculpin;6;PleiM3;0;103.749;0.311159;0.00593608;0.296329;-0.000832391;0.2748;-0.0161961;0.0724657;-0.0799315;-0.0752387;-0.0720587;-0.363163;-0.0226204;-0.399912;-0.0194782;-0.400692;0.0310706;-0.311745;0.0356637;-0.11758;0.0532022;0.140667;0.0736814;0.132791;-0.0422029;0.177887;0.0020258;0.262234;0.0517403;XXX

Invasive Sculpin;6;PleiM4;0;110.467;0.310049;-0.00116673;0.292272;-0.00551526;0.273653;-0.0181667;0.0699657;-0.0690893;-0.0823337;-0.0709792;-0.348332;-0.0249888;-0.399489;-0.0276297;-0.396194;0.0324319;-0.324885;0.0352659;-0.12816;0.0561375;0.146508;0.0735781;0.128486;-0.0269313;0.186156;0.00133231;0.272304;0.0457213;XXX

Invasive Sculpin;6;PleiM5;1;124.115;0.313823;0.0104845;0.297796;0.00800766;0.280726;-0.0112694;0.0476355;-0.106416;-0.0794157;-0.0995176;-0.353462;-0.0234706;-0.39614;-0.0237962;-0.394499;0.0425698;-0.316648;0.0501357;-0.094704;0.0616495;0.112386;0.0735897;0.136215;-0.0538817;0.181159;-0.00111759;0.265128;0.0730322;XXX

Invasive Sculpin;7;SM11;0;74.5331;0.320763;0.0100988;0.30256;0.00128013;0.280931;-0.0196614;0.0694484;-0.0746482;-0.0916745;-0.0688121;-0.352802;-0.027724;-0.410149;-0.0237315;-0.40881;0.0334931;-0.303953;0.037017;-0.0760988;0.05421;0.115694;0.0750514;0.118874;-0.0510907;0.171051;-0.000818713;0.264166;0.0553362;XXX

Invasive Sculpin;7;SM12;0;79.2745;0.319629;0.0235904;0.298815;0.00907858;0.276923;-0.0104859;0.066407;-0.0867261;-0.0745909;-0.0702863;-0.363412;-0.0213429;-0.401241;-0.0151279;-0.400426;0.0337998;-0.312892;0.0405881;-0.0900624;0.0508007;0.105086;0.0638177;0.128201;-0.0607665;0.178031;-0.0151592;0.269532;0.0582194;XXX

Invasive Sculpin;7;SM13;1;68.6066;0.31556;0.0113193;0.29851;0.00187708;0.280436;-0.0177863;0.0647404;-0.0748542;-0.0461792;-0.0649865;-0.359046;-0.0243676;-0.402711;-0.023299;-0.399168;0.0306483;-0.328231;0.0379984;-0.0908702;0.0639909;0.0959967;0.0805864;0.121758;-0.0477344;0.171518;-0.0209203;0.277685;0.0475278;XXX

Invasive Sculpin;7;SM14;1;61.8918;0.322493;0.0128948;0.300203;0.00266572;0.27659;-0.0188715;0.0671998;-0.0821647;-0.0635463;-0.0709844;-0.370761;-0.0240128;-0.401425;-0.0215691;-0.404382;0.0315073;-0.314366;0.0386219;-0.0748189;0.055971;0.116439;0.0720956;0.1162;-0.0454879;0.1652;-0.00881102;0.264973;0.0581451;XXX

Invasive Sculpin;7;SM16;1;65.5367;0.322648;0.0204748;0.304736;0.00940402;0.282666;-0.0169351;0.0645043;-0.0831532;-0.0676302;-0.0743967;-0.35711;-0.0196218;-0.408783;-0.014876;-0.40835;0.0275891;-0.308577;0.0392335;-0.0800482;0.0556811;0.110755;0.0651007;0.118318;-0.0529713;0.165761;-0.0108222;0.261111;0.0552931;XXX

Invasive Sculpin;7;SM2;0;72.7907;0.315052;0.00791329;0.298046;-0.00308189;0.281156;-0.0175482;0.0733985;-0.0743212;-0.0660673;-0.0604628;-0.362626;-0.0252284;-0.400731;-0.0288224;-0.407221;0.0265606;-0.324263;0.0397665;-0.0715295;0.0679303;0.110049;0.0763337;0.115278;-0.0451171;0.173357;-0.01537;0.266101;0.0514478;XXX

Invasive Sculpin;7;SM22;1;60.299;0.320502;0.0234744;0.302794;0.00737416;0.280972;-0.0116852;0.0603574;-0.0954863;-0.0727677;-0.0692915;-0.359985;-0.0204615;-0.402271;-0.0177494;-0.405377;0.0299539;-0.318598;0.0414839;-0.0687948;0.0560103;0.112137;0.0694889;0.125118;-0.0580213;0.168511;-0.01288;0.257402;0.0577896;XXX

Invasive Sculpin;7;SM24;0;54.8822;0.320071;0.0105492;0.295983;-3.64E-05;0.276932;-0.018054;0.0737228;-0.0801879;-0.083004;-0.0626431;-0.361097;-0.0255969;-0.399788;-0.0231112;-0.401313;0.0323215;-0.325723;0.0318773;-0.0789621;0.0594096;0.122527;0.0690156;0.123954;-0.0403973;0.168206;-0.00402187;0.268492;0.0508753;XXX

Invasive Sculpin;7;SM26;0;59.3774;0.326548;0.0137958;0.302558;0.00556633;0.282;-0.0154047;0.0719392;-0.0920757;-0.0723165;-0.0698331;-0.360892;-0.0239181;-0.405408;-0.0215985;-0.402039;0.0315601;-0.305064;0.0416005;-0.0938909;0.061014;0.11617;0.0732147;0.123128;-0.0511186;0.157158;-0.0109241;0.260108;0.0581214;XXX

Invasive Sculpin;7;SM28;0;55.5603;0.31754;0.0163726;0.29557;0.00436915;0.284644;-0.0145105;0.0767765;-0.0822664;-0.0720086;-0.0780737;-0.348782;-0.0153252;-0.410764;-0.0177451;-0.412321;0.030652;-0.303931;0.0420804;-0.0921341;0.0479504;0.09568;0.0735146;0.123065;-0.047502;0.177188;-0.0167866;0.269478;0.0572705;XXX

Invasive Sculpin;7;SM3;1;75.24;0.314554;0.00706368;0.295992;-0.00309853;0.26885;-0.0205559;0.0554781;-0.0742256;-0.0591659;-0.0631814;-0.36733;-0.0244765;-0.398807;-0.0264013;-0.403025;0.024119;-0.320384;0.0381995;-0.0871694;0.0626157;0.111333;0.0826525;0.122061;-0.0374305;0.190317;-0.00956033;0.277297;0.0442796;XXX

Invasive Sculpin;7;SM31;0;66.8855;0.31237;0.00340044;0.295891;-0.00305065;0.274359;-
0.0146143;0.0777223;-0.0666083;-0.0684692;-0.0547715;-0.368521;-0.0235197;-0.401578;-0.0199044;-
0.404369;0.0220094;-0.32818;0.0300862;-0.0780659;0.063339;0.118843;0.0695924;0.128394;-
0.0408946;0.177765;-0.0101062;0.263839;0.0450422;XXX
Invasive Sculpin;7;SM33;0;54.0852;0.325402;0.0163829;0.305436;0.00615402;0.288986;-
0.0133398;0.0627907;-0.0806492;-0.0917918;-0.0587675;-0.358172;-0.0257933;-0.397376;-0.0258345;-
0.401191;0.0288961;-0.318537;0.0401303;-0.0717558;0.0643751;0.10541;0.0653754;0.119688;-
0.0532222;0.168308;-0.0151574;0.262803;0.05145;XXX
Invasive Sculpin;7;SM35;0;56.8522;0.317221;0.019343;0.297458;0.00694158;0.275592;-
0.0146497;0.0746946;-0.0895603;-0.0535746;-0.0795457;-0.359374;-0.0148765;-0.406375;-0.00895508;-
0.402989;0.0333068;-0.327035;0.0376835;-0.0846699;0.0402406;0.10466;0.0646071;0.127473;-
0.0469973;0.172545;-0.00218714;0.264373;0.0546492;XXX
Invasive Sculpin;7;SM38;1;66.3668;0.315807;0.018963;0.301184;0.00650855;0.284323;-
0.0112167;0.0747781;-0.08709;-0.0655597;-0.0791233;-0.360435;-0.0204504;-0.406841;-0.0169163;-
0.404823;0.0332446;-0.30897;0.0391949;-0.089544;0.0592311;0.10983;0.0716077;0.12136;-
0.0521242;0.165386;-0.017317;0.263504;0.0554881;XXX
Invasive Sculpin;7;SM42;1;61.2919;0.317824;0.00895791;0.300294;0.000853445;0.284877;-
0.0182283;0.0592358;-0.0734128;-0.0748646;-0.0628056;-0.36344;-0.0276499;-0.398303;-0.0257811;-
0.40168;0.0254109;-0.309529;0.039828;-0.0889791;0.0668847;0.0934693;0.0817007;0.120963;-
0.040159;0.180836;-0.0209235;0.279295;0.0453246;XXX
Invasive Sculpin;7;SM5;1;61.9088;0.326929;0.0129944;0.310526;0.00200991;0.290047;-
0.0240402;0.0670635;-0.0902046;-0.0835245;-0.0823025;-0.357409;-0.0253769;-0.397113;-0.0213523;-
0.393126;0.0361469;-0.305529;0.0404343;-0.104348;-0.0586444;0.110524;0.0755141;0.10668;-
0.0517955;0.161312;0.0071772;0.267968;0.0621507;XXX
Invasive Sculpin;7;SM7;1;65.6697;0.314361;0.0232453;0.299481;0.00946204;0.278765;-
0.0179749;0.0702215;-0.0903217;-0.0596583;-0.0755977;-0.354479;-0.0195124;-0.410276;-0.0188044;-
0.411054;0.0354644;-0.302603;0.04305;-0.0887157;0.0581779;0.0890789;0.0667574;0.127051;-
0.0578438;0.176236;-0.0179367;0.27159;0.0618344;XXX
Invasive Sculpin;7;SM9;0;60.5908;0.319452;0.017921;0.303414;0.0043712;0.286044;-
0.0206947;0.0698683;-0.093723;-0.0797539;-0.0796864;-0.358526;-0.0199039;-0.409332;-0.0212635;-
0.409053;0.0295862;-0.289764;0.0458992;-0.0866283;0.0546156;0.106367;0.0745412;0.114705;-
0.0531613;0.167385;0.000730809;0.265823;0.0607677;XXX
BI-hybrid;2;BB47;0;58.0498;0.309956;0.0054741;0.295518;-0.00354614;0.272454;-0.0200219;0.0717919;-
0.0659752;-0.0626481;-0.0596343;-0.362574;-0.0256105;-0.404928;-0.0249127;-0.410121;0.0202558;-
0.309672;0.0366643;-0.100016;0.0696388;0.114491;0.0764195;0.128138;-0.0328397;0.180368;-
0.0143789;0.277241;0.0384668;XXX
BI-hybrid;3;BM13;1;90.207;0.321562;-0.000625445;0.300951;-0.00419908;0.279274;-0.0304368;0.0675847;-
0.0682606;-0.0653712;-0.0674128;-0.348787;-0.0248703;-0.403121;-0.0343773;-0.412697;0.0218404;-
0.30329;0.0465374;-0.108944;0.0686501;0.105241;0.0895949;0.115249;-0.0307128;0.18138;-
0.00852365;0.270969;0.0427959;XXX
BI-hybrid;3;BM15;0;87.0689;0.311364;-0.00811801;0.294232;-0.0162358;0.271561;-0.0341154;0.0757243;-
0.0571626;-0.0638823;-0.0567017;-0.351447;-0.0290263;-0.405188;-0.0361076;-0.412246;0.016671;-
0.309785;0.0393762;-0.106578;0.0760806;0.108548;0.0976707;0.123015;-0.0223189;0.187082;-
0.0043968;0.277599;0.0343848;XXX
BI-hybrid;3;BM17;0;100.004;0.305893;0.0232984;0.292127;0.00916853;0.272782;-0.0128156;0.0627513;-
0.0845158;-0.0700092;-0.0852002;-0.357767;-0.0224072;-0.401078;-0.0183655;-0.395934;0.0385261;-
0.32836;0.0406116;-0.0981111;0.0556747;0.118521;0.0726844;0.132053;-0.0442943;0.202051;-
0.0201129;0.26508;0.0477477;XXX
BI-hybrid;3;BM21;1;69.605;0.316001;0.00438989;0.297981;-0.00335512;0.276597;-0.022116;0.077509;-
0.0733275;-0.0575817;-0.062188;-0.357293;-0.0248713;-0.404473;-0.0321432;-0.413175;0.0235018;-
0.314176;0.0466648;-0.0961113;0.0679967;0.121172;0.0723059;0.117849;-0.0358675;0.169329;-
0.00662569;0.266373;0.0456352;XXX
BI-hybrid;3;BM23;1;68.5765;0.324862;0.0140346;0.305876;0.0025894;0.279023;-0.0194226;0.0579803;-
0.0853696;-0.0828927;-0.0803389;-0.35323;-0.0258659;-0.397998;-0.0256736;-0.401058;0.0287831;-
0.306515;0.0437117;-0.0946059;0.0679133;0.108005;0.0839213;0.112922;-0.041248;0.168288;-
0.0182264;0.279343;0.0551915;XXX
BI-hybrid;3;BM24;1;60.9521;0.311181;-0.00125009;0.29235;-0.00948069;0.268479;-0.0249883;0.058712;-
0.0575062;-0.0568998;-0.048871;-0.364548;-0.0285705;-0.404447;-0.0327149;-0.405408;0.0212618;-
0.320283;0.0326903;-0.0888315;0.0722503;0.112712;0.0834137;0.127617;-0.0319562;0.191483;-
0.0136833;0.277884;0.0394051;XXX
BI-hybrid;3;BM26;1;76.4291;0.317459;0.0132378;0.299611;0.00351748;0.27918;-0.0131548;0.0814907;-
0.0768589;-0.063887;-0.0692813;-0.365913;-0.0219898;-0.402036;-0.0170135;-0.398729;0.0344958;-
0.32316;0.0349112;-0.0903115;0.0512798;0.0994624;0.0752063;0.128946;-0.042799;0.171859;-
0.0181274;0.266028;0.0465762;XXX
BI-hybrid;3;BM27;0;86.2647;0.314433;0.0101701;0.295016;0.00283416;0.275983;-0.0201705;0.0734678;-
0.0731573;-0.0608398;-0.0705757;-0.346158;-0.0236876;-0.414804;-0.0214535;-0.411206;0.0315486;-
0.322139;0.0356953;-0.0864894;0.0561795;0.122791;0.0730767;0.12257;-0.0376557;0.170862;-
0.00903321;0.266513;0.0462292;XXX
BI-hybrid;3;BM33;0;72.6638;0.316612;0.0224033;0.299316;0.00836228;0.283264;-0.0172671;0.0657456;-
0.088413;-0.070061;-0.0719923;-0.354547;-0.023007;-0.409052;-0.0233984;-0.411787;0.0345685;-
0.309786;0.0422594;-0.0779434;0.0566813;0.115647;0.0685091;0.122286;-0.0485761;0.168398;-
0.00997384;0.261907;0.049844;XXX
BI-hybrid;3;BM37;1;70.6397;0.313779;0.00753721;0.293945;-0.00316977;0.273309;-0.02113;0.0661296;-
0.0770225;-0.0639668;-0.0709873;-0.363343;-0.0238331;-0.401741;-0.0247512;-0.400057;0.0318128;-
0.320998;0.0361769;-0.0914056;0.0560597;0.112635;0.0817412;0.119181;-0.0368471;0.183543;-
0.00565953;0.27899;0.0500728;XXX

BI-hybrid;3;BM46;0;60.6532;0.314463;0.00248828;0.29617;-0.00566301;0.272507;-0.0212928;0.0627773;-
0.058128;-0.0668266;-0.0576767;-0.354811;-0.0294766;-0.412322;-0.031031;-0.411992;0.0179388;-
0.302325;0.0409257;-0.0936572;0.0705068;0.115758;0.085729;0.120378;-0.0306529;0.180461;-
0.0232054;0.279419;0.0395379;XXX
BI-hybrid;3;BM50;1;68.1799;0.312733;0.010958;0.291343;-0.00309531;0.273856;-0.0193513;0.0773353;-
0.0750873;-0.059061;-0.0677758;-0.374876;-0.0276842;-0.394801;-0.0279187;-0.39532;0.0293751;-
0.333989;0.0426579;-0.084161;0.0687043;0.119395;0.0800943;0.127184;-0.0414698;0.176437;-
0.016621;0.263923;0.0472137;XXX
BI-hybrid;3;BM51;1;62.5064;0.318828;0.00355215;0.299221;-0.0069732;0.278572;-0.022943;0.0696397;-
0.0669782;-0.0710124;-0.0560161;-0.350009;-0.02723;-0.402132;-0.0341931;-0.41193;0.0204644;-
0.304259;0.0453548;-0.109339;0.0751389;0.104085;0.0871097;0.124811;-0.0423395;0.182667;-
0.0175502;0.270856;0.0426033;XXX
BI-hybrid;3;BM52;0;62.5595;0.314119;0.0120156;0.298326;0.00187953;0.282763;-0.0136548;0.0800425;-
0.0790658;-0.0607134;-0.0755918;-0.356324;-0.0232757;-0.403673;-0.0225867;-0.400515;0.0302757;-
0.310611;0.0462697;-0.122018;0.0624074;0.109991;0.0749848;0.127076;-0.0405602;0.172157;-
0.0197137;0.269382;0.0466158;XXX
BI-hybrid;3;BM53;1;66.4403;0.319866;0.0119007;0.300178;-0.00158556;0.28444;-0.0187035;0.0739999;-
0.0718512;-0.0745939;-0.060371;-0.357201;-0.0228731;-0.401271;-0.0285222;-0.401079;0.0271859;-
0.315521;0.0396417;-0.0987517;0.0626733;0.105699;0.077592;0.116955;-0.0396648;0.174447;-
0.0220585;0.272834;0.0466362;XXX
BI-hybrid;3;BM54;1;53.538;0.321056;0.0107288;0.302652;-0.00130428;0.284329;-0.0149181;0.0671953;-
0.076716;-0.065051;-0.0628642;-0.353738;-0.0268869;-0.40424;-0.0310496;-0.404225;0.0307587;-
0.309706;0.0419228;-0.103362;0.0667194;0.117854;0.0795965;0.109922;-0.0444236;0.165697;-
0.0193891;0.271618;0.0478254;XXX
BI-hybrid;3;BM58;0;61.1458;0.31552;-0.00505486;0.296215;-0.00844599;0.275969;-0.0257335;0.0816309;-
0.0624595;-0.0613998;-0.0559445;-0.372838;-0.0298606;-0.400631;-0.0279769;-0.395478;0.0276529;-
0.320766;0.0328175;-0.0943907;0.0650224;0.0963684;0.0836077;0.119264;-0.0252027;0.18674;-
0.0105634;0.273797;0.0421415;XXX
BI-hybrid;3;BM60;0;61.5134;0.318693;0.0210332;0.296183;0.00733496;0.274082;-0.0132005;0.0800345;-
0.0728456;-0.0685498;-0.0666421;-0.346762;-0.0270261;-0.418033;-0.0285467;-0.421797;0.0343558;-
0.29487;0.046069;-0.094183;0.0635688;0.113832;0.0732731;0.126586;-0.0481022;0.180383;-
0.0297868;0.2544;0.0405153;XXX
BI-hybrid;3;BM61;0;57.8976;0.32512;0.00684556;0.303238;0.00400205;0.273945;-0.0213668;0.0747251;-
0.0809275;-0.0683841;-0.0737281;-0.3493;-0.0266412;-0.414033;-0.0262902;-0.416244;0.0323989;-
0.296303;0.042865;-0.085629;0.0604941;0.101331;0.0810475;0.116192;-0.0386173;0.165994;-
0.0119617;0.269349;0.0518797;XXX
BI-hybrid;3;BM62;0;64.7239;0.311058;-0.0119707;0.294145;-0.0170477;0.270668;-0.0324664;0.0745283;-
0.0453986;-0.0540113;-0.0458125;-0.351221;-0.0294857;-0.413575;-0.03425;-0.415814;0.0176994;-
0.306642;0.0338267;-0.110377;0.0649351;0.118301;0.0893286;0.129235;-0.019808;0.176107;-
0.000655304;0.277597;0.0311051;XXX
BI-hybrid;3;BM63;1;67.9109;0.312966;0.00493608;0.294014;-0.0010551;0.275587;-0.0185576;0.0701334;-
0.066379;-0.0700398;-0.0561102;-0.361143;-0.0245278;-0.408409;-0.0279653;-0.411905;0.0205797;-
0.301271;0.0397243;-0.1;0.0668478;0.117494;0.0754859;0.124024;-0.0395689;0.192158;-
0.0159542;0.266392;0.0425444;XXX
BI-hybrid;3;BM67;0;58.7476;0.3133;0.0183569;0.299033;0.00795304;0.273447;-0.0156913;0.080845;-
0.0816302;-0.0696825;-0.0787537;-0.364541;-0.0193478;-0.412409;-0.0130392;-0.40471;0.0377492;-
0.301966;0.0368424;-0.0951168;0.0393957;0.102579;0.0663683;0.127874;-0.0445496;0.184943;-
0.00293433;0.266403;0.0492805;XXX
BI-hybrid;3;BM70;0;63.0477;0.319189;0.00623319;0.297777;-0.00470653;0.28048;-0.0250197;0.073842;-
0.0671428;-0.0511925;-0.064198;-0.348597;-0.0251155;-0.413101;-0.0270209;-0.414913;0.0267306;-
0.306136;0.0384304;-0.0966814;0.065792;0.0913379;0.084902;0.117893;-0.0318109;0.178259;-
0.0178439;0.271842;0.04077;XXX
BI-hybrid;3;BM72;0;56.535;0.325568;0.00725923;0.302097;-0.00570609;0.277375;-0.0247236;0.0707341;-
0.0707131;-0.0750329;-0.0646963;-0.354072;-0.0281465;-0.409732;-0.024431;-0.408766;0.0251155;-
0.301179;0.0355336;-0.0922412;0.0621147;0.103463;0.0821516;0.117;-0.0283079;0.16706;-
0.00524964;0.277726;0.0397997;XXX
BI-hybrid;3;BM74;0;63.1588;0.317055;0.017708;0.298492;0.0105613;0.272363;-0.0155084;0.0854645;-
0.0896831;-0.0647074;-0.0786388;-0.356573;-0.0202055;-0.414089;-0.0216142;-0.41677;0.0331947;-
0.303303;0.0453427;-0.0733667;0.0563281;0.10026;0.0712879;0.120499;-0.0446576;0.171944;-
0.0139527;0.262732;0.0498376;XXX
BI-hybrid;3;BM78;0;58.7275;0.311933;0.0156271;0.29737;0.00912857;0.274511;-0.0125131;0.0669788;-
0.0858541;-0.0729054;-0.0705985;-0.351833;-0.0237548;-0.414029;-0.0247136;-0.414582;0.0271264;-
0.296804;0.0465656;-0.0930413;0.0649335;0.112665;0.0715236;0.127608;-0.0449492;0.184321;-
0.0175339;0.267809;0.0450126;XXX
BI-hybrid;3;BM82;0;56.8808;0.320916;0.00940239;0.29843;-0.00220353;0.274598;-0.0184529;0.0776017;-
0.0660831;-0.0648849;-0.0610522;-0.349305;-0.0264891;-0.418104;-0.0277011;-0.421824;0.0272291;-
0.29681;0.0383314;-0.0881465;0.0619472;0.107256;0.0727949;0.117445;-0.0293061;0.173476;-
0.0148333;0.269351;0.0364164;XXX
BI-hybrid;3;BM85;0;55.4592;0.322031;0.0170113;0.30144;0.00599317;0.279243;-0.014511;0.0734438;-
0.083569;-0.0609701;-0.0721469;-0.351867;-0.0207748;-0.411983;-0.0253632;-0.414998;0.0315854;-
0.308993;0.0439627;-0.081198;0.0560226;0.111791;0.0650099;0.113097;-0.0409667;0.16222;-
0.00629756;0.266742;0.0440441;XXX
BI-hybrid;3;BM86;0;52.0761;0.320045;0.0101523;0.29696;-0.000693908;0.277336;-0.0147724;0.0629359;-
0.0656997;-0.0712972;-0.0602556;-0.348878;-0.0278981;-0.410859;-0.0283509;-0.414314;0.0234733;-
0.304316;0.0406551;-0.0975941;0.0712118;0.115241;0.0701425;0.12394;-0.0367956;0.181941;-
0.0180482;0.26886;0.0368794;XXX

BI-hybrid;3;BM87;0;55.6254;0.320259;0.00876601;0.298599;-0.00276673;0.281801;-0.0204479;0.0666888;-0.0714389;-0.0715479;-0.062435;-0.353125;-0.0288752;-0.404923;-0.0270659;-0.404842;0.0309614;-0.320252;0.0346971;-0.0858113;0.0657961;0.108404;0.0754772;0.123833;-0.0370415;0.165425;-0.00774727;0.275493;0.0421205;XXX

BI-hybrid;3;BM88;0;50.2657;0.306912;0.0041334;0.291792;-0.00537437;0.275223;-0.0201729;0.0729831;-0.0711144;-0.0613392;-0.0610355;-0.35672;-0.0284309;-0.403396;-0.032703;-0.408515;0.0295632;-0.318815;0.0413837;-0.0997627;0.0706529;0.10464;0.0817531;0.133556;-0.0348155;0.191229;-0.00909819;0.272212;0.0352584;XXX

BI-hybrid;3;BM93;0;58.6737;0.31202;0.000239834;0.292939;-0.00918305;0.2755;-0.0245101;0.0712764;-0.0611044;-0.0627212;-0.0542202;-0.359338;-0.0263358;-0.405437;-0.0260612;-0.408134;0.0199602;-0.32223;0.0326272;-0.0867266;0.0670703;0.100448;0.0734793;0.123789;-0.0225522;0.191629;-0.0014392;0.276986;0.0320293;XXX

BI-hybrid;3;BM95;0;54.5548;0.322081;0.00971361;0.30324;-0.000531891;0.278393;-0.0221807;0.0706442;-0.0741167;-0.0639406;-0.067552;-0.346991;-0.02291;-0.409243;-0.0266519;-0.41271;0.0276121;-0.310682;0.0375215;-0.0940661;0.0641706;0.108557;0.0791415;0.118906;-0.035667;0.164412;-0.0101083;0.2714;0.0415591;XXX

BI-hybrid;3;BME04;0;80.662;0.320059;0.0193404;0.30025;0.0084823;0.283658;-0.0155588;0.0704929;-0.0746867;-0.0753425;-0.0617911;-0.346102;-0.024051;-0.409723;-0.0225927;-0.407217;0.032246;-0.313939;0.0372017;-0.0987919;0.0590184;0.121766;0.0676397;0.118911;-0.0486322;0.175003;-0.0237183;0.260975;0.0471023;XXX

BI-hybrid;3;BME05;0;96.6697;0.313683;0.0123626;0.294621;0.00447122;0.2786;-0.013436;0.0746119;-0.0743625;-0.0678375;-0.07108;-0.352971;-0.0241112;-0.413642;-0.0221688;-0.408764;0.0321574;-0.311595;0.038604;-0.094498;0.0585754;0.122861;0.0693701;0.126134;-0.0453395;0.17472;-0.00997139;0.264077;0.0449287;XXX

BI-hybrid;3;BME12;0;94.9976;0.307146;0.0099644;0.292218;0.00522694;0.275491;-0.0154018;0.0617925;-0.0742725;-0.0718453;-0.0673877;-0.362602;-0.0256921;-0.398122;-0.0221116;-0.395554;0.0311559;-0.334833;0.0332924;-0.0929894;0.0661264;0.132156;0.0717915;0.13268;-0.0468645;0.193252;-0.0110932;0.261209;0.0452658;XXX

BI-hybrid;3;BME16;0;82.8782;0.311442;0.022316;0.294636;0.01099;0.270649;-0.010256;0.0782374;-0.0716929;-0.0636443;-0.0712048;-0.351255;-0.0209233;-0.408333;-0.0175151;-0.409034;0.034048;-0.322084;0.0370421;-0.0992103;0.0565386;0.120738;0.0673365;0.131208;-0.049449;0.18429;-0.0304254;0.26232;0.0431953;XXX

BI-hybrid;3;BME17;0;75.9608;0.310529;0.0200491;0.295478;0.0106776;0.281656;-0.0114647;0.0729707;-0.0869;-0.0641324;-0.0794887;-0.35831;-0.0217933;-0.407119;-0.0174033;-0.403902;0.0337223;-0.319141;0.039975;-0.0915792;0.0597545;0.123249;0.0713362;0.127355;-0.0471214;0.174826;-0.0178332;0.25812;0.0464899;XXX

BI-hybrid;3;BME19;0;60.8992;0.317811;0.0114587;0.300562;0.00348907;0.274993;-0.0164987;0.057345;-0.0628061;-0.0598928;-0.0570253;-0.344807;-0.0269035;-0.407613;-0.0292919;-0.409668;0.0247508;-0.32377;0.0353309;-0.0927544;0.0762958;0.122233;0.0771576;0.121057;-0.0457561;0.174433;-0.0261736;0.270072;0.0359723;XXX

BI-hybrid;3;BME24;0;78.886;0.313617;0.00725785;0.294969;-0.00440597;0.271921;-0.0184208;0.0833728;-0.0592514;-0.0485397;-0.0494527;-0.367173;-0.0246528;-0.406313;-0.0212551;-0.405357;0.0256279;-0.324097;0.0323014;-0.0983043;0.0574107;0.114353;0.0732375;0.12748;-0.040201;0.18153;-0.0175332;0.262501;0.0393375;XXX

BI-hybrid;3;BME25;0;77.3538;0.315822;0.0122513;0.297719;0.000730336;0.278554;-0.0198976;0.0777054;-0.0749937;-0.0691156;-0.0614104;-0.363988;-0.0228811;-0.404928;-0.0232161;-0.406502;0.0302235;-0.308739;0.0355726;-0.100807;0.0588826;0.116335;0.0686205;0.126354;-0.0438888;0.178359;-0.00593283;0.263231;0.0459396;XXX

BI-hybrid;3;BME26;0;67.4465;0.316512;0.0136226;0.299581;0.00675486;0.284104;-0.00795857;0.0714584;-0.074799;-0.082212;-0.0657827;-0.361151;-0.0223057;-0.403169;-0.0204451;-0.400188;0.03209;-0.309736;0.0363574;-0.101479;0.0558853;0.108161;0.0715023;0.13265;-0.0487589;0.181967;-0.0189984;0.263501;0.042836;XXX

BI-hybrid;3;BME28;0;66.4008;0.318113;0.00505044;0.298321;-0.000738212;0.280142;-0.0184469;0.0754806;-0.0725084;-0.0654764;-0.0679093;-0.360168;-0.0244695;-0.408103;-0.0203017;-0.409342;0.0314897;-0.311072;0.0338415;-0.0909442;0.052397;0.113089;0.077211;0.125086;-0.0354451;0.172194;-0.00508539;0.262681;0.0449149;XXX

BI-hybrid;3;BME30;1;69.008;0.313495;0.00476469;0.297937;-0.00645086;0.277145;-0.0239617;0.075619;-0.0636346;-0.0561019;-0.0637038;-0.355844;-0.0222336;-0.413419;-0.0237036;-0.412501;0.0248747;-0.311292;0.0344721;-0.0948121;0.0534012;0.116724;0.0813756;0.119784;-0.0273829;0.176443;-0.00671321;0.266823;0.038896;XXX

BI-hybrid;3;BME33;1;60.7507;0.318468;0.0125679;0.299637;0.00360096;0.283843;-0.015527;0.0660573;-0.0764155;-0.0578738;-0.0677074;-0.357066;-0.0217725;-0.402237;-0.0208586;-0.405798;0.0329995;-0.324247;0.0354364;-0.0884756;0.0542944;0.113795;0.0727498;0.119583;-0.0451799;0.167282;-0.0140142;0.267033;0.0498261;XXX

BI-hybrid;4;SA102;1;91.6315;0.321251;0.0121578;0.300213;0.00498554;0.282318;-0.0146411;0.0743848;-0.0651276;-0.0604559;-0.0640401;-0.35507;-0.0200048;-0.406107;-0.0200881;-0.404245;0.0300255;-0.325333;0.0326063;-0.0956309;0.0546494;0.117905;0.0667311;0.11823;-0.0430429;0.170639;-0.0159677;0.261902;0.0417567;XXX

BI-hybrid;4;SA103;1;84.9105;0.322302;0.00545169;0.303751;0.000218442;0.280571;-0.0157452;0.0656725;-0.0665937;-0.0569028;-0.0651263;-0.358381;-0.0287231;-0.407667;-0.027313;-0.410843;0.029043;-0.29941;0.0395111;-0.0999738;0.0675022;0.106547;0.0812354;0.111342;-0.040987;0.175282;-0.0237731;0.267708;0.0452996;XXX

BI-hybrid;4;SA109;0;79.7973;0.319269;0.0173709;0.298416;0.00544275;0.280035;-0.0131161;0.0749357;-0.0707004;-0.0527744;-0.0684684;-0.357809;-0.0220832;-0.413758;-0.0229287;-0.413525;0.034178;-0.305099;0.0391056;-0.0940735;0.0554738;0.118227;0.0674084;0.121154;-0.0478052;0.165018;-0.021634;0.259984;0.0477565;XXX

BI-hybrid;4;SA114;1;77.1602;0.324087;0.0152387;0.302893;0.0077879;0.283945;-0.0132479;0.0632838;-
0.0792832;-0.0854057;-0.0706624;-0.352992;-0.0246244;-0.39772;-0.0248012;-0.40119;0.0322792;-
0.314568;0.0392871;-0.101801;0.0610893;0.128801;0.0751565;0.118336;-0.0507377;0.169231;-
0.0133507;0.263101;0.0458688;XXX
BI-hybrid;4;SA115;1;75.2166;0.311672;0.012179;0.292358;-0.000682857;0.273372;-0.0194182;0.0860137;-
0.0616925;-0.0518863;-0.0611414;-0.356934;-0.0216074;-0.412277;-0.0223398;-0.413791;0.0258889;-
0.317595;0.0336152;-0.0949907;0.0566463;0.127483;0.0820267;0.121118;-0.0361656;0.171106;-
0.0239483;0.264351;0.03664;XXX
BI-hybrid;4;SA116;1;67.3446;0.321322;0.00900169;0.29931;-0.000946408;0.279055;-0.0239818;0.0771133;-
0.0781479;-0.0505314;-0.0745818;-0.361084;-0.027251;-0.40315;-0.0273607;-0.407822;0.0329564;-
0.310869;0.0428126;-0.0973551;0.0658182;0.110817;0.0912723;0.116621;-0.0413138;0.164453;-
0.0173447;0.26212;0.0490669;XXX
BI-hybrid;4;SA120;1;69.1902;0.323468;0.0169341;0.299959;0.00482272;0.284916;-0.0169268;0.0737108;-
0.0808689;-0.057245;-0.0678397;-0.356649;-0.0228092;-0.402006;-0.0185981;-0.399668;0.0343339;-
0.334144;0.0355426;-0.0838636;0.0600491;0.108673;0.0659362;0.121414;-0.0488734;0.162425;-
0.0135357;0.259011;0.0518331;XXX
BI-hybrid;4;SA122;0;68.6206;0.319957;0.0170211;0.299262;0.00764151;0.285224;-0.0133613;0.0792097;-
0.0798198;-0.069354;-0.0622502;-0.347087;-0.0177485;-0.410833;-0.0185844;-0.404959;0.0296359;-
0.317881;0.0372835;-0.100811;0.0544426;0.109874;0.0624097;0.123067;-0.050619;0.172025;-
0.0135443;0.262306;0.0474932;XXX
BI-hybrid;4;SA129;0;75.7234;0.325542;0.0146474;0.307151;0.00347791;0.286691;-0.0159702;0.0716525;-
0.0735848;-0.0727511;-0.0690278;-0.351018;-0.0243783;-0.402602;-0.0249291;-0.402216;0.0337225;-
0.334144;0.0377515;-0.097011;0.0603396;0.112447;0.0743751;0.108239;-0.0453885;0.16599;-
0.0188305;0.264623;0.0477951;XXX
BI-hybrid;4;SA130;1;80.7938;0.317984;0.00713116;0.296681;-0.00284608;0.280178;-0.0202041;0.0629191;-
0.0655264;-0.0586016;-0.0637706;-0.35829;-0.0263282;-0.407602;-0.0247913;-0.407344;0.0277294;-
0.315825;0.0340914;-0.0932637;0.0633109;0.121141;0.0822159;0.122718;-0.0402067;0.178031;-
0.0129576;0.261275;0.0421522;XXX
BI-hybrid;4;SA132;1;78.5413;0.324737;0.00335715;0.303504;-0.00606211;0.280147;-0.0222834;0.0713183;-
0.0634432;-0.0696487;-0.0582349;-0.349672;-0.029751;-0.398092;-0.0317985;-0.408239;0.0277365;-
0.31493;0.0396532;-0.109223;0.0672302;0.117018;0.0816744;0.113655;-0.0378454;0.167279;-
0.01316;0.272145;0.0429271;XXX
BI-hybrid;4;SA134;1;69.3648;0.318543;0.0108775;0.298758;0.00203098;0.282209;-0.0180518;0.0780651;-
0.0662444;-0.0598986;-0.0544376;-0.35283;-0.0229799;-0.411294;-0.0227801;-0.416954;0.0276976;-
0.309121;0.0305481;-0.092333;0.0591909;0.118987;0.0735182;0.113367;-0.0411908;0.167892;-
0.0187617;0.264609;0.040583;XXX
BI-hybrid;4;SA136;0;71.503;0.320766;0.011386;0.300282;-0.00188596;0.283721;-0.0199431;0.0761654;-
0.061119;-0.0642379;-0.0510845;-0.356439;-0.0253145;-0.402345;-0.0235825;-0.404429;0.0246355;-
0.32186;0.0343975;-0.10017;0.0637975;0.111248;0.0729349;0.11869;-0.0419397;0.173738;-
0.0259352;0.26487;0.043653;XXX
BI-hybrid;4;SA138;0;64.1588;0.321751;0.00891422;0.302251;-0.00191475;0.277117;-0.0209753;0.0717947;-
0.068269;-0.0719568;-0.058212;-0.348242;-0.0257843;-0.409103;-0.0250406;-0.411227;0.0275548;-
0.312918;0.034654;-0.096784;0.0610644;0.116381;0.0709103;0.122012;-0.0342975;0.172095;-
0.0113915;0.266829;0.0427871;XXX
BI-hybrid;4;SA139;1;57.5901;0.319132;0.00444121;0.297975;-0.00303857;0.28373;-0.0224452;0.0687326;-
0.0665728;-0.0568132;-0.0588668;-0.344706;-0.0225606;-0.413738;-0.0299018;-0.418593;0.0238421;-
0.30668;0.0369134;-0.0922728;0.0655637;0.105687;0.0854803;0.114618;-0.0344082;0.175389;-
0.0183114;0.267538;0.0398647;XXX
BI-hybrid;4;SA141;1;56.2724;0.326548;0.0132507;0.301994;-0.000308592;0.283834;-0.0167448;0.0726237;-
0.070898;-0.0612503;-0.0591139;-0.362219;-0.0290585;-0.406151;-0.0292869;-0.41009;0.0286166;-
0.297608;0.041066;-0.0949002;0.0729009;0.0996259;0.0745839;0.115593;-0.0471692;0.163135;-
0.0201147;0.268865;0.0422765;XXX

Chapter 6 - Supplementary Table 1: Individual genotypic data for 171 Microsatellite Loci.

Table with Individuals, Microsatellite Genotypes of all specimens (? = missing data, alleles numbered according to size, but not necessarily repeat size) with sampling site as of Tab. 1. Data format: Table; saved row by row with fields separated by semicolons. Ends of rows are marked by the insertion of "XXX".

Individuals;Cgo33;Cgo33;Cgo42;Cgo42;Cgo56;Cgo56;Cgo1033;Cgo1033;Cgo1114;Cgo1114;Cgo18;Cgo18;Cgo34;Cgo34;LCE26;LCE26;LCE32;LCE32;LCE24;LCE24;LCE35;LCE35;LCE44;LCE44;LCE29;LCE29;LCE37;LCE37;LCE43;LCE43;LCE25;LCE25;LCE38;LCE38;LCE46;LCE46;LCE27;LCE27;LCE39;LCE39;LCE48;LCE48;LCE275;LCE275;LCE30;LCE30;LCE40;LCE40;LCE279;LCE279;LCE31;LCE31;LCE42;LCE42;LCE51;LCE51;LCE62;LCE62;LCE73;LCE73;LCE52;LCE52;LCE74;LCE74;LCE54;LCE54;LCE64;LCE64;LCE75;LCE75;LCE55;LCE55;LCE68;LCE68;LCE57;LCE57;LCE69;LCE69;LCE78;LCE78;LCE59;LCE59;LCE66;LCE66;LCE79;LCE79;LCE179;LCE179;LCE58;LCE58;LCE162;LCE162;LCE181;LCE181;LCE219;LCE219;LCE11;LCE11;LCE2;LCE2;LCE20;LCE20;LCE21;LCE21;LCE4;LCE4;LCE13;LCE13;LCE22;LCE22;LCB13;LCB13;LCB4;LCB4;CottES21;CottES21;CottES2;CottES2;CottES1;CottES1;CottES19;CottES19;CottES6;CottES6;CottES10;CottES10;CottES3;CottES3;LCB18;LCB18;LCB67;LCB67;CottE16;CottE16;LCB12;LCB12;CottE8;CottE8;CottE10;CottE10;CottE2;CottE2;CottE6;CottE6;CottE9;CottE9;LCB16;LCB16;CottE11;CottE11;CottE31;CottE31;CottE7;CottE7;CottE13;CottE13;CottE21;CottE21;CottE399;CottE399;LCE81;LCE81;LCE87;LCE87;CottE1;CottE1;CottE20;CottE20;CottE23;CottE23;CottE30;CottE30;LCE88;LCE88;CottE12;CottE12;CottE32;CottE32;CottE19;CottE19;CottE20;CottE20;LCE89;LCE89;Cgo1016;Cgo1016;Cgo310;Cgo310;LCE111;LCE111;Cgo05;Cgo05;Cgo22;Cgo22;LCE105;LCE105;LCE122;LCE122;Cott100;Cott100;Cott112;Cott112;Cott128;Cott128;Cott158;Cott158;Cott105;Cott105;Cott113;Cott113;Cott119;Cott119;Cott127;Cott127;Cott138;Cott138;Cott224;Cott224;Cott118;Cott118;Cott130;Cott130;Cott144;Cott144;Cott144;Cott176;Cott176;Cott273;Cott273;Cott686;Cott686;Cott132;Cott132;Cott146;Cott146;Cott146;Cott150;Cott150;Cott150;Cott194;Cott194;Cott152;Cott152;Cott164;Cott164;Cott175;Cott175;Cott700;Cott700;Cott153;Cott153;Cott163;Cott163;Cott173;Cott173;Cott214;Cott214;Cott170;Cott170;Cott179;Cott179;Cott272;Cott272;Cott43;Cott43;Cott675;Cott675;Cott184;Cott184;Cott188;Cott188;Cott205;Cott205;Cott213;Cott213;Cott684;Cott684;Cott197;Cott197;Cott207;Cott207;Cott250;Cott250;Cott255;Cott255;Cott269;Cott269;Cott210;Cott210;Cott222;Cott222;Cott328;Cott328;Cott570;Cott570;Cott588;Cott588;Cott228;Cott228;Cott293;Cott293;Cott619;Cott619;Cott722;Cott722;Cott149;Cott149;Cott154;Cott154;Cott313;Cott313;Cott584;Cott584;Cott708;Cott708;Cott300;Cott300;Cott348;Cott348;Cott54;Cott54;Cott78;Cott78;Cott91;Cott91;LCE126;LCE126;Cott315;Cott315;Cott582;Cott582;Cott685;Cott685;Cott687;Cott687;Cott108;Cott108;Cott290;Cott290;Cott580;Cott580;Cott635;Cott635;Cott697;Cott697;LCE103;LCE103;SamplingSite;XXX;
A1;25;25;18;39;16;20;21;21;11;16;23;23;15;15;39;53;16;19;23;26;20;23;21;21;34;50;19;20;13;13;29;29;19;20;14;18;20;20;21;32;15;23;19;20;13;19;22;22;15;15;56;56;18;18;23;24;26;51;22;28;13;15;18;18;13;18;14;14;23;23;18;49;20;20;28;41;26;26;20;20;17;22;16;52;19;22;20;20;22;23;24;30;18;19;21;25;34;40;18;41;16;16;38;42;46;54;53;12;15;19;45;12;24;13;15;18;18;16;17;21;25;20;22;18;28;32;33;15;30;12;12;22;30;22;22;18;39;17;17;17;21;20;38;18;22;19;21;26;40;11;23;22;31;27;31;25;39;28;28;31;43;15;16;20;22;26;50;23;33;21;23;25;25;25;30;34;45;16;18;28;33;21;22;21;21;24;24;28;41;21;35;13;25;19;19;18;23;58;62;11;23;21;26;18;22;31;41;20;29;27;29;22;25;48;10;15;16;19;21;21;28;29;48;53;15;15;?;?;?;?;?;?;?;23;23;22;39;27;33;27;33;15;15;12;22;13;15;27;47;20;28;26;30;24;27;20;20;21;23;22;22;21;31;21;21;39;47;15;15;17;17;43;54;20;21;27;28;18;19;17;18;28;32;20;31;28;44;19;19;19;26;19;19;25;27;50;58;19;24;21;23;12;12;28;28;23;25;18;18;24;36;27;28;18;36;26;31;20;25;39;44;36;48;24;24;19;22;24;27;16;29;28;42;29;29;25;25;21;21;8;XXX;
A10;29;29;19;39;20;21;21;25;12;17;23;27;13;15;15;48;25;27;25;25;20;22;18;21;38;50;18;20;13;25;22;29;19;24;15;16;40;43;14;31;18;20;20;20;18;21;21;22;17;17;17;26;20;25;17;17;14;45;22;22;17;17;18;18;16;18;13;29;20;20;21;24;20;20;24;28;61;21;24;20;20;16;24;41;53;22;22;19;19;23;27;24;34;18;19;17;17;18;18;22;24;16;16;34;43;41;57;50;52;13;16;35;44;12;24;13;16;18;19;18;18;21;21;16;22;17;30;22;26;21;22;12;12;28;30;29;29;37;39;18;19;16;16;20;45;18;22;19;27;24;26;12;15;18;24;26;32;?;?;28;28;31;42;14;16;20;20;17;26;31;33;23;23;26;56;20;25;18;18;16;31;31;36;18;27;20;20;26;26;27;28;33;35;19;33;19;19;23;25;22;22;17;17;21;21;24;27;34;46;20;20;20;29;22;23;44;46;11;16;16;16;21;24;27;27;39;61;15;17;12;19;24;28;15;15;18;18;12;23;29;38;24;25;24;24;15;15;18;13;15;26;27;20;20;22;27;24;27;21;27;21;23;22;22;31;31;17;17;28;44;18;25;17;17;26;33;20;22;24;27;18;18;18;18;29;29;24;31;28;32;20;31;18;19;19;19;22;27;38;63;19;19;21;23;12;12;28;28;21;23;18;18;24;24;22;27;32;36;26;26;19;20;?;?;32;48;24;24;18;28;13;28;22;22;13;49;29;38;25;26;19;24;8;XXX;
A12;?;?;?;?;?;?;31;36;11;16;23;23;13;15;38;45;19;25;25;34;22;22;17;17;32;37;18;18;13;13;21;29;11;20;14;15;18;21;14;31;29;29;16;20;19;19;21;22;14;14;23;26;18;25;23;23;42;50;16;16;13;13;17;18;13;18;14;14;19;23;21;54;20;20;31;41;22;22;20;20;17;24;16;53;21;22;19;21;?;?;30;34;18;18;17;19;18;39;42;42;16;19;30;39;55;58;50;52;13;13;28;31;24;24;13;18;16;18;17;19;22;25;15;19;18;30;26;32;18;21;16;16;37;37;22;23;37;43;17;18;27;27;19;19;18;33;25;28;26;30;14;14;24;39;26;31;21;21;21;28;24;33;15;16;19;20;37;37;23;33;23;23;25;25;16;20;21;21;27;32;28;28;18;18;25;26;18;20;25;28;31;68;13;33;19;19;21;25;53;59;15;18;18;21;24;29;19;31;20;20;27;29;23;23;12;40;11;18;16;20;21;21;25;32;15;46;17;18;12;12;25;25;15;18;18;18;22;23;21;39;25;34;29;33;14;14;12;12;13;15;26;27;20;26;22;27;24;27;22;22;21;23;22;22;21;31;21;21;39;39;15;25;62;62;39;52;20;20;27;27;18;18;18;21;28;37;20;20;32;41;31;35;19;26;19;19;25;25;50;60;17;1

9;23;23;12;15;28;28;23;23;18;18;17;24;22;27;25;25;25;26;20;20;44;64;32;48;24;24;18;25;13;28;22;52;13
;28;29;36;25;26;28;28;8;XXX;
A13;28;28;19;19;20;18;40;11;11;18;23;15;17;15;44;23;27;25;25;20;22;17;21;30;34;18;18;13;25;21;29;
11;20;16;16;20;21;26;31;21;35;16;20;18;19;21;22;15;15;18;20;18;20;17;24;34;42;22;22;16;18;18;21;18;1
8;13;14;19;23;21;58;?;?;41;41;23;23;18;20;22;36;53;53;21;21;19;19;33;33;24;34;18;18;17;17;41;41;29;2
9;16;16;28;39;28;41;13;56;13;13;26;28;12;24;13;18;18;22;19;19;21;21;20;21;18;30;22;32;18;18;16;16;22
;31;22;23;37;37;18;18;15;16;18;21;18;28;19;28;40;42;11;23;24;24;31;32;?;?;28;28;27;33;14;17;20;24;29
;33;33;33;23;31;25;25;15;37;19;32;22;32;27;36;20;27;20;20;24;26;27;28;31;67;32;33;19;19;23;32;24;59;
18;23;18;21;21;33;31;34;20;20;29;33;22;23;27;44;10;16;16;16;20;24;40;46;39;39;17;24;19;19;22;26;15;1
6;18;20;23;25;27;28;25;34;27;27;14;15;12;13;13;13;27;27;22;28;22;31;24;24;18;18;23;24;22;22;31;31;15
;15;39;49;22;23;17;17;39;46;20;20;24;28;18;18;17;18;29;31;24;24;40;41;20;35;13;27;19;25;25;57;64;
17;19;21;21;12;12;29;29;21;23;18;18;24;48;27;27;19;41;31;36;20;20;64;64;32;32;24;24;18;28;27;27;37;3
7;13;41;29;38;25;26;23;28;8;XXX;
A14;29;29;19;22;16;20;21;40;11;12;18;22;16;18;?;?;19;25;26;26;18;20;18;21;34;55;20;20;13;13;22;22;11
;20;15;27;20;34;14;26;18;18;16;17;21;29;22;23;13;17;21;25;22;22;23;23;16;51;31;31;15;15;18;18;17;18;
13;13;23;23;21;21;20;20;41;57;23;23;20;20;17;24;16;16;22;22;19;21;22;28;19;24;18;18;19;26;41;41;23;2
9;16;16;43;43;55;58;16;50;13;16;26;46;12;24;16;17;16;18;17;18;21;25;22;34;18;51;23;23;18;30;12;12;30
;31;20;31;37;37;18;19;17;27;20;20;20;20;19;28;26;26;11;14;26;26;31;31;35;35;28;28;31;31;16;16;20;20;
24;26;33;48;23;23;25;25;16;25;45;45;22;32;28;28;18;18;20;25;20;24;28;28;35;61;25;33;19;19;21;25;24;5
3;15;23;18;18;24;24;37;41;21;22;27;31;22;23;44;45;10;18;16;19;20;22;27;27;39;39;15;17;12;18;22;22;15
;18;18;18;12;12;21;29;25;25;27;33;?;?;?;?;?;?;?;20;20;27;30;24;24;22;22;21;21;22;22;30;30;21;21;39
;39;15;31;65;65;27;36;21;22;24;27;18;18;19;21;31;32;31;33;28;41;32;35;26;26;19;19;25;27;64;87;19;25;
21;34;12;12;25;28;20;21;18;18;17;32;38;44;31;33;22;31;20;20;39;39;20;29;24;24;19;21;27;34;45;52;13;1
3;29;32;25;26;23;23;8;XXX;
A15;29;41;19;38;16;16;18;18;11;11;23;25;13;17;15;15;27;27;26;26;23;26;17;18;32;38;18;18;13;13;29;29;
20;20;15;16;20;40;31;32;18;24;16;20;13;13;22;22;13;15;17;17;22;25;23;24;17;42;28;28;13;38;18;18;13;1
8;13;14;23;23;21;21;58;20;24;41;41;22;30;20;21;16;27;16;41;21;22;19;21;28;31;26;30;18;18;17;23;18;40;20
;29;16;16;41;43;46;58;13;13;22;26;50;12;24;16;17;19;19;17;18;22;25;20;21;18;30;23;35;18;21;12;12;
27;27;31;31;37;42;18;24;15;27;18;25;18;18;18;27;26;31;18;23;18;26;23;31;33;33;22;28;25;32;16;17;19;2
4;24;28;26;38;21;21;?;?;?;?;19;21;26;32;28;33;20;20;21;21;20;26;38;41;23;33;25;31;19;19;24;25;56;61;
15;17;18;21;24;25;39;41;20;22;20;33;22;22;18;27;18;18;17;20;19;21;27;40;15;39;18;18;19;20;22;25;15;1
8;20;20;12;22;19;38;25;34;24;24;15;15;14;13;13;27;27;19;20;22;27;24;24;22;27;24;24;22;22;31;31;17
;21;42;49;19;26;17;17;36;54;20;20;20;24;19;19;21;21;31;37;20;24;26;32;30;32;13;20;19;25;28;38;38;38;
17;25;21;23;12;12;20;28;21;24;18;18;17;24;22;27;33;37;36;36;20;20;44;48;20;32;24;24;18;21;24;50;45;5
2;13;39;38;38;26;26;22;23;8;XXX;
A16;24;24;19;20;20;24;21;23;11;11;26;27;16;18;33;47;23;25;26;26;20;22;17;18;34;34;43;43;13;13;29;29;
20;24;15;22;21;43;14;14;28;28;18;20;18;18;19;21;13;14;17;17;20;20;17;17;31;51;31;31;14;15;18;18;17;1
7;13;17;20;20;21;54;20;20;?;?;21;23;20;20;16;25;16;52;21;22;19;19;22;31;24;34;18;18;17;21;39;40;23;2
4;16;16;30;33;52;58;13;52;13;16;19;26;24;24;13;13;18;18;18;19;21;21;15;20;17;20;22;22;29;30;12;12;18
;46;21;22;37;37;17;19;16;27;20;20;18;20;25;27;15;26;11;11;22;23;27;32;21;21;28;28;31;42;16;16;20;20;
30;33;39;40;23;23;25;26;17;20;18;18;18;32;27;33;18;18;20;20;18;26;27;27;21;21;19;33;14;19;23;23;30;5
9;11;18;18;19;21;33;32;41;20;20;29;29;22;26;45;45;18;19;16;25;21;24;27;27;15;46;17;17;12;19;25;33;14
;18;18;18;12;23;17;29;25;34;24;24;15;15;12;13;13;13;26;26;20;32;22;31;24;24;18;18;21;23;20;22;31;31;
15;15;36;39;15;22;?;?;40;55;21;21;26;26;18;18;21;21;28;37;20;24;32;32;35;38;13;19;25;25;19;25;46;50;
17;26;21;40;12;12;22;29;25;27;18;18;41;48;25;29;33;44;25;31;20;25;28;38;20;48;24;24;19;25;27;50;22;5
2;28;28;29;32;26;26;21;21;8;XXX;
A17;38;41;19;16;20;35;35;11;16;18;23;15;15;35;42;23;25;23;24;22;22;15;18;34;50;17;20;13;13;29;29;
17;24;16;26;15;40;26;27;17;24;16;16;11;16;18;22;15;17;21;21;20;20;17;23;14;51;31;31;13;15;18;21;18;1
8;13;17;23;23;21;21;20;24;41;41;23;23;20;20;17;21;16;20;21;22;19;19;24;24;24;30;18;18;17;21;40;44;29
;29;16;16;20;41;40;58;13;50;12;13;23;48;12;24;13;41;18;18;17;19;21;21;20;22;17;20;22;22;26;30;12;12;
27;27;31;31;37;42;19;19;16;16;18;19;22;33;25;28;21;38;12;14;18;18;27;32;21;35;28;28;31;31;16;17;19;2
0;28;33;33;33;23;23;27;54;17;33;18;49;28;13;23;28;18;18;25;25;26;26;28;49;33;33;19;19;19;23;23;59
;59;17;17;18;21;27;27;31;39;20;21;29;29;22;26;18;44;10;15;22;25;20;20;25;40;15;49;15;15;12;18;22;25;
15;16;18;18;12;25;29;29;25;25;24;27;14;15;12;13;13;15;26;27;20;27;27;27;24;24;18;18;21;23;20;22;31;3
1;15;15;39;49;15;19;17;17;27;54;21;22;24;27;18;19;21;21;23;31;20;20;28;41;35;38;19;26;19;19;37;38;58
;85;19;24;21;21;12;12;28;28;21;23;18;18;24;48;25;38;26;35;26;31;19;20;28;33;49;49;24;24;19;19;13;39;
22;46;13;13;36;36;18;18;21;21;8;XXX;
A18;30;30;19;20;20;25;21;21;11;12;18;25;18;18;42;48;16;23;23;26;15;22;17;17;34;50;17;18;13;13;29;29;
11;20;22;26;21;36;20;31;28;29;16;16;18;18;22;22;15;15;21;25;18;20;23;23;16;24;20;22;13;38;18;21;17;1
8;13;14;19;20;18;18;20;20;31;41;22;22;20;20;17;35;16;53;21;22;19;19;23;31;24;24;18;18;17;24;?;?;42;4
2;16;20;30;33;46;55;12;50;13;15;19;31;12;12;13;13;18;27;17;17;21;25;15;16;17;83;22;32;18;29;12;12;33
;46;23;29;39;43;18;28;16;27;20;20;22;33;19;25;?;?;?;?;?;31;32;24;24;22;22;31;31;14;14;19;22;33;37;
33;39;21;23;27;56;17;37;32;45;18;27;29;29;18;19;21;21;20;20;27;31;29;35;13;33;14;19;23;25;53;59;15;1
8;21;21;29;33;32;41;21;22;29;29;26;26;39;40;15;18;18;16;19;20;24;27;27;39;46;17;17;12;12;24;33;15;15;18
;20;23;23;17;29;24;25;24;33;10;14;12;12;15;15;26;27;20;27;27;27;23;24;21;27;21;21;20;22;21;31;21;21;
46;49;15;25;17;17;27;54;20;22;27;27;18;19;17;18;28;28;24;24;43;43;31;35;13;13;19;25;22;27;60;60;17;2
5;22;23;12;12;28;29;21;21;18;18;17;32;27;38;26;33;24;31;20;25;25;28;29;29;24;24;19;21;24;27;37;46;13
;20;29;36;25;25;19;23;8;XXX;
A19;55;55;37;38;16;23;18;36;12;12;18;21;18;18;38;50;25;27;32;32;22;22;18;21;34;59;43;43;13;13;29;29;
19;20;15;16;21;25;31;31;?;?;16;20;13;13;22;22;15;15;17;25;18;20;17;23;17;51;31;31;13;13;17;18;18;18;
13;14;23;23;49;54;20;20;31;57;21;21;20;21;17;38;52;52;21;22;21;21;28;28;24;30;18;19;19;26;46;48;29;2
9;16;21;33;39;46;63;50;52;16;33;26;46;24;24;13;13;23;23;16;18;25;25;18;20;18;30;22;32;23;27;12;12;30
;33;20;22;36;42;23;24;16;17;19;19;20;24;14;28;33;40;11;18;18;39;31;32;21;35;21;28;25;32;13;16;19;20;
33;37;25;33;21;23;25;27;15;25;18;45;22;32;28;32;19;25;20;25;24;26;38;41;31;33;13;19;19;19;18;25;22;5
5;15;22;21;21;25;33;19;31;20;22;29;34;23;23;18;45;11;18;16;16;20;21;25;33;15;15;18;20;20;27;33;17
;17;18;20;21;23;31;38;25;34;33;33;14;15;12;14;13;13;27;17;19;20;22;28;23;24;18;18;21;23;22;23;30;31;
15;17;28;39;25;38;62;71;36;54;20;22;26;28;18;19;21;21;31;31;24;24;28;44;30;35;26;27;19;19;25;38;60;6

5;17;19;21;21;12;12;20;22;21;23;18;18;32;48;27;29;33;33;25;31;19;20;44;48;20;20;24;24;19;46;13;27;37
;46;13;13;36;38;18;26;23;28;8;XXX;
A2;29;29;19;20;25;31;11;12;18;23;15;16;35;39;16;27;25;34;22;23;18;21;32;51;18;18;13;13;29;29;2
2;23;14;15;20;21;21;32;32;32;16;18;18;19;19;22;?;?;21;22;25;25;15;23;34;42;22;22;15;15;17;18;13;18;2
9;29;20;23;21;49;20;20;28;57;23;23;20;21;16;24;16;53;21;22;19;19;27;30;24;30;18;19;17;21;37;39;18;22
;16;16;32;38;41;50;12;16;13;13;26;28;12;24;16;17;16;18;17;18;21;21;20;21;51;68;26;26;29;29;12;12;18;
26;22;29;36;43;13;23;16;30;20;21;18;33;28;28;16;26;14;21;18;23;26;26;33;33;36;36;34;44;16;16;19;20;2
3;33;33;39;23;23;25;35;25;43;19;47;32;32;28;28;18;21;25;25;20;20;28;31;23;33;13;33;19;19;23;25;59;59
;15;15;18;18;22;22;31;31;20;22;29;34;23;23;23;44;10;15;16;19;20;21;27;27;14;14;15;15;?;?;?;?;?;?;?
;12;12;22;27;20;20;24;33;15;15;12;12;13;13;26;27;20;27;22;23;24;24;12;12;21;34;22;22;31;31;21;21;28;
28;25;35;69;72;46;54;20;20;27;28;18;19;17;21;32;32;20;24;28;41;31;35;13;18;25;25;38;12;12;17;19;2
1;30;12;12;28;28;23;25;18;18;17;22;22;38;19;20;24;24;20;20;38;54;33;33;24;24;18;25;34;34;52;52;13;49
;29;36;26;26;21;21;8;XXX;
A20;25;25;37;39;16;35;31;36;11;12;18;18;15;15;40;47;27;27;20;32;20;22;17;18;30;58;17;18;13;13;22;22;
20;24;16;26;15;20;14;26;15;17;16;18;13;13;18;26;13;17;36;56;20;28;17;24;16;20;31;31;15;16;18;18;13;1
6;13;14;20;23;21;54;20;20;57;57;21;23;20;20;22;22;16;16;21;22;19;21;23;27;19;30;18;18;17;19;18;18;29
;42;16;16;20;43;46;50;16;52;12;16;31;31;12;24;13;13;18;25;17;19;21;25;15;36;18;59;22;22;18;26;12;16;
22;30;22;31;29;32;19;23;16;21;19;20;18;18;19;25;26;42;23;23;18;23;23;28;21;21;30;38;31;33;16;16;20;2
0;25;26;31;33;21;27;25;25;16;20;34;47;27;27;29;32;19;25;20;25;18;20;25;41;23;33;13;19;14;19;23;23;55
;61;18;18;21;21;24;24;31;34;20;20;33;34;23;34;44;48;10;18;19;25;24;24;24;33;44;44;17;17;12;20;35;35;
15;18;18;20;22;22;26;27;25;34;29;33;14;15;12;14;13;15;21;27;28;28;22;22;24;24;18;18;21;21;22;22;21;3
1;15;17;44;49;16;40;52;62;36;36;20;21;24;27;18;18;17;18;31;31;20;20;32;32;20;30;13;19;25;25;28;28;50
;50;25;25;21;23;12;12;?;?;25;25;18;18;24;32;27;44;37;37;25;36;19;20;64;64;20;36;24;24;21;31;24;25;22
;22;13;28;32;38;25;25;23;28;8;XXX;
A24;29;31;19;19;16;25;15;36;11;14;18;27;15;18;45;51;27;27;23;24;20;23;17;18;34;38;18;18;13;13;22;22;
11;19;14;14;20;20;14;19;15;18;18;18;18;18;22;26;13;16;17;24;20;25;23;23;41;52;20;28;13;14;18;19;16;1
7;13;29;19;20;18;21;20;20;30;23;23;20;20;17;24;16;16;21;22;19;19;28;28;24;19;19;17;26;18;10;19
;19;16;16;43;43;41;41;16;16;16;16;16;16;12;12;13;18;18;18;17;18;25;25;15;22;28;51;22;26;18;30;12;12;
27;28;22;23;29;34;19;23;17;17;24;38;18;24;25;28;24;30;14;23;18;31;26;32;21;21;22;36;32;32;16;16;19;2
0;26;26;35;39;23;23;25;51;20;38;24;47;27;28;27;33;18;18;20;25;26;26;31;31;33;35;19;31;14;19;21;23;33
;60;15;25;19;21;24;29;19;41;20;21;31;33;26;18;45;11;18;25;25;20;22;27;33;15;58;15;17;12;18;28;28;
14;17;18;18;12;23;21;29;25;25;24;29;15;15;12;12;13;13;27;27;27;28;22;28;24;27;28;22;28;24;27;21;21;23;20;22;21;3
1;21;21;39;49;19;26;17;17;27;45;22;22;24;28;18;18;18;21;28;29;31;31;28;47;31;33;13;27;19;25;27;38;60
;60;17;19;21;21;12;12;28;28;23;27;18;18;24;24;27;44;19;26;24;26;20;25;39;64;20;48;24;24;19;19;13;25;
22;46;13;13;36;38;27;27;22;23;8;XXX;
A25;29;41;37;37;16;24;19;40;16;17;23;25;16;18;48;65;23;27;24;24;20;22;15;21;34;59;31;47;?;?;21;22;11
;24;14;19;20;21;26;31;18;21;18;18;13;19;18;22;17;17;26;31;20;39;17;24;26;52;27;33;13;14;15;15;18;18;
13;14;19;20;21;21;20;20;30;41;23;24;20;21;17;24;16;16;22;22;21;21;23;23;24;30;18;19;19;?;?;28;29;
16;16;28;43;41;41;16;52;12;25;26;29;12;24;18;18;16;16;17;18;25;25;19;19;28;68;22;33;18;18;12;16;18;1
8;22;23;37;38;23;23;16;27;32;46;22;31;18;25;23;23;11;17;31;39;27;28;21;21;22;28;26;33;16;16;19;20;26
;33;33;35;21;23;25;25;15;15;45;47;28;32;28;28;18;19;20;20;20;26;28;41;21;35;13;13;19;19;21;21;27;53;
15;17;18;21;27;31;38;21;22;29;33;23;26;16;43;15;15;19;25;20;24;27;33;39;46;15;17;18;19;22;28;15;1
5;18;20;?;?;?;?;?;?;?;?;14;15;12;12;13;15;27;27;28;22;22;24;24;21;37;21;23;22;22;31;31;17;21;28;4
9;25;38;17;17;26;54;21;22;20;27;18;18;18;31;31;24;31;28;40;20;33;13;19;19;25;19;27;64;80;19;25;21
;29;12;12;24;29;21;23;18;18;24;32;23;23;31;33;24;36;20;20;18;62;29;33;24;24;19;22;27;27;22;45;13;36;
29;32;26;26;22;22;8;XXX;
A26;24;31;?;?;16;25;31;31;11;16;23;25;15;15;44;64;19;27;20;25;22;23;21;21;32;50;17;18;13;14;29;29;11
;24;16;16;20;41;14;32;25;25;16;20;16;18;18;21;15;17;17;18;20;17;23;16;24;22;28;13;17;18;23;13;17;
14;17;19;22;21;21;20;24;31;57;30;30;20;20;21;25;16;16;21;22;19;21;23;27;26;30;18;19;17;18;18;18;22;2
2;16;20;41;41;52;55;50;52;12;13;48;48;12;12;13;16;16;19;17;18;21;27;22;23;20;59;22;32;21;29;12;12;31
;31;20;29;37;43;17;30;16;17;20;20;18;28;18;19;26;42;11;16;24;31;27;31;21;35;28;28;31;31;16;16;20;22;
15;33;31;33;23;23;25;26;20;39;45;47;31;31;27;48;18;18;18;20;27;26;26;27;49;35;67;13;25;19;19;25;25;22;5
3;18;18;21;21;27;29;19;19;20;21;20;35;23;23;40;48;11;18;20;25;19;21;25;27;15;15;15;17;12;12;25;25;15
;15;18;18;12;23;29;38;24;25;27;33;14;15;12;14;13;13;27;27;20;32;27;27;24;27;50;50;23;24;22;22;31;31;
17;21;30;42;15;15;17;17;26;46;21;21;27;27;18;18;21;21;28;28;24;24;43;43;30;31;13;19;19;25;25;27;50;9
5;19;20;30;30;12;12;28;28;21;23;18;18;24;48;24;25;19;21;26;28;20;20;26;38;33;37;24;24;18;19;27;50;22
;22;25;47;29;38;26;26;21;28;8;XXX;
A28;24;38;19;24;16;16;25;58;12;16;23;30;13;16;15;39;19;27;26;26;20;22;21;21;32;38;17;20;13;13;29;29;
20;24;14;15;40;43;21;21;28;28;16;16;11;18;18;21;?;?;21;21;?;?;23;24;14;20;22;22;13;13;15;17;18;18;14
;17;20;23;21;54;20;24;26;28;21;21;20;20;22;24;16;52;21;22;19;19;?;?;19;24;18;18;17;24;18;24;19;42;16
;20;20;28;39;46;47;50;13;13;23;46;12;24;13;13;18;27;16;19;21;27;15;20;20;30;22;32;18;30;16;16;33;33;
31;31;37;37;23;30;17;27;20;21;18;18;18;25;16;26;11;11;22;29;27;31;21;21;28;28;27;33;13;16;20;20;35;4
7;33;33;21;23;27;27;17;21;21;49;22;22;27;33;19;21;20;24;24;26;31;38;31;33;19;33;14;14;23;25;22;22;17
;22;21;21;27;33;31;32;20;20;20;34;26;34;44;48;15;18;16;22;21;22;27;26;26;27;49;35;67;13;25;19;19;25;25;22;5
18;20;12;12;29;29;20;34;33;33;15;15;14;14;13;13;26;26;26;27;22;23;24;24;21;37;21;24;20;22;31;31;17;1
7;30;39;19;26;51;51;46;54;20;22;26;28;18;18;18;21;28;28;20;24;28;42;20;30;13;26;19;19;25;38;63;76;17
;19;21;22;12;12;22;22;23;25;18;18;24;32;38;38;19;36;26;27;20;25;33;46;32;32;24;24;19;25;26;50;22;29;
13;20;38;38;18;18;22;23;8;XXX;
A29;41;41;19;38;16;26;18;21;11;16;18;23;15;15;38;40;23;23;?;?;?;?;?;?;33;59;18;20;13;13;29;29;24;24;
14;16;21;43;14;14;24;28;16;18;16;16;22;22;13;15;23;24;20;25;17;23;20;34;?;?;13;17;17;21;16;16;13;14;
19;20;21;21;20;24;30;31;23;30;20;24;24;16;20;22;22;19;21;24;28;24;26;18;18;19;26;42;48;28;29;16;2
0;33;41;41;46;52;53;13;13;19;50;12;24;17;17;25;27;17;17;21;22;19;19;28;30;22;35;18;18;12;16;31;31;24
;24;24;43;19;23;15;17;20;20;20;31;14;42;38;38;11;11;24;39;23;32;22;22;28;28;31;33;13;13;20;20;28;33;
33;33;21;23;27;51;15;15;18;45;18;26;28;33;18;19;20;20;18;24;48;49;31;68;19;32;19;19;21;21;22;53;11;2
3;18;21;25;33;39;41;21;21;29;33;26;26;44;44;11;11;19;22;20;20;32;33;15;39;17;18;12;12;25;33;15;17;18
;20;22;23;21;29;25;34;24;33;15;15;12;12;13;15;27;27;20;26;22;28;28;23;27;18;18;21;23;20;23;22;30;21;21;
28;54;16;25;?;?;54;54;20;21;24;27;18;18;18;32;37;24;24;26;41;31;33;13;13;25;25;25;25;63;67;18;19;

21;21;12;12;22;22;21;23;18;18;32;41;27;27;33;33;28;36;20;20;33;38;20;28;24;24;18;19;27;27;37;45;13;2
2;32;32;26;26;23;28;8;XXX;
A3;25;29;37;38;16;16;37;46;10;11;18;18;15;18;39;49;19;23;20;20;20;22;17;21;38;55;18;25;25;29;29;1
1;22;16;16;20;25;14;14;??;17;20;13;18;22;22;13;15;17;24;25;28;23;23;16;24;27;33;16;38;18;18;17;17;1
4;31;20;20;49;58;20;24;30;30;21;22;21;21;22;38;16;52;22;22;19;19;30;30;24;24;18;18;21;21;40;41;34;41
;16;19;20;42;41;50;50;52;13;33;19;49;24;24;17;18;22;23;17;19;21;25;19;21;18;30;26;26;18;18;12;16;22;
22;24;29;42;43;18;30;17;27;20;32;20;20;19;21;15;31;11;23;28;31;23;26;21;21;28;30;25;33;16;16;19;19;2
6;40;31;36;21;21;27;41;15;20;18;49;18;28;28;36;20;20;25;25;20;24;27;41;31;35;13;31;19;19;24;32;??;1
1;15;21;21;21;24;31;34;20;22;23;27;34;34;18;39;11;18;16;25;20;20;27;27;15;15;17;17;??;??;??;??;1
2;23;19;28;21;34;24;27;15;15;14;14;13;13;27;27;19;28;22;22;24;27;22;22;21;24;20;22;31;31;17;17;28;42
;26;31;17;17;39;54;20;20;24;18;19;18;21;29;29;20;24;28;44;27;30;26;26;19;29;22;27;49;49;17;19;23;
23;12;12;22;22;21;25;18;18;17;32;27;27;31;41;25;36;20;20;38;64;20;29;24;24;19;22;51;52;45;52;13;49;2
9;38;??;21;28;8;XXX;
A31;24;41;19;37;25;35;17;31;11;12;18;18;15;17;45;64;25;27;??;??;??;??;38;51;16;30;18;18;22;29;20;20;
14;15;15;41;14;14;18;18;16;18;13;18;22;26;13;15;17;24;22;25;23;23;20;61;16;16;13;17;16;18;16;17;13;1
4;19;23;21;55;20;20;30;31;23;23;20;21;16;17;16;53;22;22;21;21;24;33;24;26;18;18;19;19;24;24;29;42;16
;19;41;43;29;55;52;56;14;16;26;28;24;24;18;18;16;27;17;19;21;27;19;22;20;28;23;35;18;18;16;16;22;30;
24;31;32;43;24;26;16;27;20;46;18;20;18;25;21;26;11;16;24;26;23;31;21;33;28;28;24;33;13;16;19;20;15;2
4;33;33;21;23;25;54;25;33;21;32;32;32;24;32;18;19;20;25;20;20;31;41;23;31;13;13;19;19;21;25;47;47;15
;15;18;20;25;27;31;31;20;21;29;31;22;26;48;48;11;11;16;20;20;24;24;33;48;50;22;24;12;20;25;25;14;14;
18;20;12;22;21;29;33;34;24;27;14;15;14;14;13;13;27;27;20;27;22;26;24;27;22;22;21;21;20;22;31;31;17;1
7;28;28;26;35;60;62;27;55;21;22;24;27;18;19;17;21;23;37;24;31;32;41;27;30;13;18;19;19;19;63;74;20
;24;21;23;12;12;24;24;21;23;18;20;17;17;22;27;33;44;25;31;17;19;43;46;48;48;24;24;18;18;13;27;29;45;
22;28;32;38;26;26;21;23;8;XXX;
A32;30;39;19;39;16;16;18;18;11;16;23;23;15;15;38;38;19;19;32;32;16;22;17;18;34;58;18;18;??;21;29;11
;11;15;15;15;15;26;26;29;29;16;18;19;19;19;19;13;14;17;25;18;18;20;23;49;50;16;16;15;15;18;18;13;18;
14;14;19;23;21;54;20;20;31;41;22;22;20;20;17;22;16;20;21;22;19;21;23;28;30;30;18;18;17;19;??;29;42;
16;19;39;41;52;55;16;50;16;16;50;50;12;24;17;17;25;25;17;17;21;25;15;15;18;18;32;32;18;18;12;12;30;3
7;22;31;29;42;17;19;21;21;19;19;18;18;18;21;30;43;14;23;23;31;30;31;21;35;28;30;31;31;16;16;19;20;36
;37;23;33;23;23;24;26;20;25;34;34;26;26;28;28;18;22;25;26;20;24;25;28;23;35;19;19;19;19;21;21;22;58;
17;23;18;21;18;29;31;31;21;21;27;27;22;23;40;40;10;10;20;22;21;21;25;33;15;15;15;17;12;12;24;28;18;1
8;18;18;12;23;21;21;24;25;24;29;14;15;12;14;13;13;21;27;20;28;27;27;24;27;27;24;27;27;22;22;21;31;17
;21;39;49;22;40;17;17;27;39;21;21;26;27;18;18;21;21;28;37;24;31;32;32;20;31;19;26;19;19;27;28;60;60;
25;25;21;23;12;12;28;28;20;23;18;18;17;25;25;27;26;26;25;26;20;20;44;64;36;36;24;29;31;31;13;28;52;5
2;13;13;38;38;26;26;28;28;8;XXX;
A34;24;24;19;19;16;35;34;40;12;16;18;23;15;15;15;53;19;25;??;??;??;??;38;55;18;30;13;13;27;29;20;20;
14;14;34;46;14;26;35;35;16;18;13;18;21;22;15;17;17;23;22;39;23;23;26;51;22;22;13;13;17;18;13;17;13;1
4;19;19;21;49;20;20;31;41;22;24;20;21;16;22;16;53;21;22;19;19;23;31;24;24;18;19;17;26;18;24;42;42;16
;20;34;41;47;47;50;50;12;13;38;50;12;24;13;13;18;18;17;19;21;21;18;34;28;28;23;33;26;29;12;12;46;46;
21;29;42;43;23;28;16;27;18;45;18;18;19;25;15;42;11;23;23;39;27;31;21;21;28;30;31;31;16;16;20;20;15;2
9;33;33;21;23;25;26;15;25;21;32;26;30;27;28;18;19;25;26;24;24;31;38;23;31;13;13;19;19;23;26;31;59;11
;23;21;26;24;24;19;31;20;20;29;31;23;26;16;40;11;18;16;25;20;21;25;27;15;39;15;17;12;12;25;26;15;17;
18;20;12;24;17;31;34;34;24;27;15;15;14;14;13;15;27;27;28;28;22;22;24;27;18;18;21;23;20;22;31;31;17;2
1;30;39;25;26;17;62;27;27;20;20;24;27;18;18;18;23;30;31;31;28;61;31;32;18;27;19;19;25;28;68;87;19
;24;22;23;12;12;25;25;21;25;18;18;33;33;22;22;26;31;26;36;20;20;66;66;29;48;24;24;19;19;28;34;37;52;
13;28;38;38;26;26;21;23;8;XXX;
A35;25;55;19;39;16;23;18;31;12;12;27;30;15;18;15;40;16;16;26;26;15;22;17;21;32;34;18;18;13;13;29;29;
20;20;15;18;??;14;31;17;28;16;16;13;19;19;21;13;17;21;21;18;32;23;24;20;42;??;13;18;18;18;17;18;14
;14;19;20;21;54;20;20;31;41;22;23;20;20;22;38;16;55;21;22;19;19;31;31;24;34;18;18;17;21;40;40;29;42;
16;16;30;37;46;58;52;52;13;13;28;50;12;24;13;13;16;18;18;19;21;25;17;22;18;18;22;33;26;30;12;16;31;3
7;29;30;36;37;17;18;21;21;19;25;28;33;19;25;38;42;18;23;23;24;29;46;21;28;28;36;24;31;15;16;20;22;25
;30;23;33;21;23;26;27;15;17;34;34;26;32;27;33;18;19;20;24;24;26;28;41;21;31;19;33;19;19;23;26;22;29
;15;17;19;21;22;29;19;32;20;20;29;29;22;34;12;45;11;15;16;20;21;24;27;28;39;48;17;24;12;20;25;25;14;1
8;18;20;22;23;29;31;25;34;33;33;10;14;12;12;13;15;27;27;19;28;22;27;24;27;18;18;21;23;22;22;22;31;21
;21;28;47;19;22;17;17;54;54;20;21;26;27;18;18;17;18;29;31;20;24;32;61;33;35;19;19;25;25;19;19;64;85;
24;25;21;23;12;12;20;20;23;24;18;18;24;33;38;38;20;34;24;26;19;20;48;64;36;36;24;24;19;31;28;52;29;3
7;13;13;29;36;26;26;24;28;8;XXX;
A37;29;29;37;37;16;20;31;31;11;12;18;27;15;15;38;48;22;25;24;24;17;22;17;17;51;61;18;26;13;18;22;29;
11;20;18;19;16;18;14;14;18;18;16;20;13;13;18;18;13;15;17;18;32;32;23;23;42;61;22;22;13;17;15;18;16;1
6;14;14;19;19;24;54;20;20;31;41;21;21;20;21;22;24;16;53;21;22;19;21;23;27;30;30;18;18;17;19;18;18;19
;24;16;16;41;43;46;58;35;50;12;12;19;27;12;24;13;16;18;27;17;19;21;25;20;21;18;20;22;22;18;29;12;16;
22;31;30;31;42;42;18;26;16;27;20;21;18;22;14;14;??;11;14;31;39;29;29;21;22;22;28;33;34;13;15;22;22;
15;26;26;39;21;23;26;54;17;25;21;32;18;22;27;32;18;19;21;21;24;24;41;41;35;35;13;33;19;19;23;25;29;5
9;23;23;21;21;19;24;31;31;20;22;28;29;22;26;16;39;11;18;16;19;21;24;30;33;48;48;17;17;18;19;28;28;14
;18;18;20;12;12;22;29;24;34;24;24;14;15;12;14;13;15;21;27;20;20;22;30;24;27;18;21;21;21;23;23;22;31;
17;21;28;37;35;50;17;17;27;27;20;20;26;28;18;18;21;29;29;24;24;32;33;27;31;13;19;19;19;27;27;24;2
4;19;19;21;21;12;12;25;25;23;27;18;18;32;32;27;38;26;33;26;31;20;20;18;33;32;48;24;24;19;22;24;24;37
;52;13;22;29;38;18;26;24;28;8;XXX;
A39;28;29;22;25;16;25;21;23;11;11;23;23;17;18;38;53;25;25;21;26;20;23;17;17;??;18;18;13;13;19;29;17
;20;16;26;20;20;14;31;28;33;16;20;22;29;22;22;17;17;17;23;20;22;17;24;24;28;31;31;13;17;17;20;17;18;
13;13;20;23;21;21;20;22;31;57;22;23;20;21;17;22;16;16;21;22;19;21;23;28;24;30;18;18;17;19;36;40;19;1
9;19;19;20;20;54;70;12;50;12;16;23;29;12;13;17;16;25;18;19;21;21;20;21;18;30;22;23;18;18;12;12;18
;46;22;24;37;43;19;26;15;16;19;24;18;18;25;27;26;26;16;23;24;31;31;32;25;35;21;21;31;34;15;16;20;20;
19;33;23;33;21;23;25;26;16;25;18;47;22;28;27;29;18;19;20;20;18;26;28;51;35;46;13;25;14;14;21;23;22;5
5;17;23;19;22;21;24;31;31;20;21;24;29;22;22;17;40;11;15;22;25;21;24;25;28;39;50;15;17;12;12;22;35;15
;15;18;20;12;25;21;38;24;25;24;29;15;15;12;14;13;15;27;27;20;28;27;28;24;24;21;37;21;20;22;21;30;
17;21;30;47;15;25;27;27;52;54;20;22;20;26;18;18;17;21;37;37;30;30;26;26;27;27;27;27;19;25;22;27;50;5

0;??;??;??;??;??;??;??;??;18;18;24;41;38;38;19;33;28;36;19;20;28;64;20;33;24;24;18;19;27;27;30;52;28;30;
38;38;18;26;23;23;8;XXX;
A4;??;??;18;18;20;21;18;18;11;16;22;23;17;18;16;43;??;??;??;??;22;22;17;21;30;34;18;21;13;13;29;29;11;20;1
4;15;20;20;14;26;21;24;16;20;19;19;22;24;13;13;26;56;18;25;17;23;42;50;20;27;13;15;17;18;17;18;14;23
;19;23;49;54;20;24;31;41;21;21;20;20;16;22;53;53;21;22;19;19;22;26;19;34;18;18;17;26;18;39;22;41;16;
20;27;40;41;46;16;52;12;12;23;39;24;24;13;15;16;18;18;19;21;22;18;21;17;30;22;22;15;29;12;16;30;30;2
3;24;37;39;18;19;16;21;18;21;19;28;19;28;21;26;11;23;31;39;23;26;33;39;28;36;31;33;13;16;19;22;28;33
;33;40;21;23;25;27;20;25;18;34;28;28;29;33;18;20;25;25;24;26;25;28;31;35;19;33;19;19;18;23;53;56;17;
17;18;21;25;25;32;41;20;20;27;31;22;26;45;48;10;17;16;16;22;24;27;33;15;15;17;17;??;??;??;??;??;??;21;
22;26;39;20;34;27;33;14;15;13;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;27;37;23;24;22;22;31;31;15;17;28;28;2
2;23;17;17;46;54;20;24;28;19;17;17;29;29;24;24;28;44;31;38;18;26;19;19;25;27;38;50;19;19;22;34
;12;12;28;28;23;27;18;18;22;48;23;23;19;33;22;26;20;20;33;64;20;36;24;24;19;22;13;44;37;52;13;28;29;
29;18;18;23;23;8;XXX;
A5;25;25;38;39;16;16;18;31;??;??;18;18;15;15;46;56;19;19;26;26;20;23;17;18;32;48;18;30;13;13;29;30;17;
33;14;26;20;43;14;14;32;42;16;18;13;18;22;26;15;17;21;61;18;25;23;24;26;51;16;16;15;17;17;18;17;17;2
9;29;19;19;21;62;20;20;28;41;22;23;20;21;24;24;52;52;21;22;19;19;23;30;24;24;18;18;17;17;39;57;51;51
;16;16;20;32;15;53;50;50;13;16;28;44;24;24;16;17;19;29;17;19;21;28;17;22;18;29;26;33;18;21;12;12;46;
46;24;31;37;37;19;23;16;27;20;20;18;33;25;28;23;26;11;23;22;26;26;46;21;21;28;36;31;31;16;16;19;20;4
0;45;33;45;21;21;25;54;20;20;21;32;16;32;28;32;20;20;25;26;20;26;31;41;31;34;13;25;19;19;24;25;47;55
;15;18;19;21;21;24;31;39;20;22;27;31;22;23;16;40;11;11;16;16;20;22;27;27;44;50;18;22;??;??;??;??;??;?
;22;23;19;38;25;34;24;33;15;15;13;13;13;14;26;27;20;32;22;30;27;27;12;12;21;21;20;22;31;31;15;15;30;
44;18;35;17;17;39;46;20;22;24;24;18;18;18;18;29;29;24;31;32;41;38;38;26;26;19;19;22;22;12;12;17;19;2
0;21;12;12;29;29;21;23;18;18;17;24;27;38;19;41;26;36;19;20;28;47;32;32;24;24;18;28;13;28;29;52;36;49
;36;38;25;26;19;21;8;XXX;
A6;38;55;18;19;16;21;18;36;??;??;18;25;18;18;15;40;16;27;23;24;22;23;18;18;34;57;18;18;13;25;29;29;11;
19;16;18;15;41;??;??;15;23;16;20;18;19;18;22;17;17;15;21;25;39;17;23;20;20;27;33;16;17;18;22;18;18;14;
14;20;23;49;58;20;20;28;57;21;21;20;20;24;16;24;41;52;21;22;19;19;23;26;24;30;18;18;17;17;18;41;19;28;1
6;16;38;42;41;63;12;52;12;12;26;28;24;24;26;41;16;18;17;17;21;21;20;32;18;30;33;35;26;29;12;12;30;33
;31;31;39;42;18;19;15;16;20;32;18;18;19;25;40;40;11;21;18;39;23;27;21;21;30;30;25;31;11;14;19;19;26;
50;33;38;23;23;26;27;15;20;19;32;32;32;33;36;18;21;20;26;20;26;27;28;31;33;13;19;14;19;23;24;29;29;1
5;18;19;21;24;33;32;34;21;22;20;29;22;34;17;45;18;18;16;17;20;24;27;37;25;25;15;17;??;??;??;??;??;?
2;24;29;29;20;21;24;24;??;??;??;??;??;??;28;28;22;28;23;18;22;23;23;20;22;31;31;19;21;42;46;15;38;1
7;17;39;46;21;21;20;26;18;19;21;21;29;29;24;24;28;32;25;32;19;19;19;25;25;25;58;58;17;19;21;23;12;15
;22;22;23;25;18;18;17;48;27;38;19;41;31;36;20;20;38;66;32;48;24;24;19;19;28;52;52;52;41;41;29;38;26;
26;22;23;8;XXX;
A7;41;41;19;22;16;35;34;46;10;11;18;22;17;18;36;46;16;19;34;34;20;22;17;21;34;34;18;18;13;13;22;22;1
1;20;15;18;20;21;21;26;15;32;16;18;18;29;21;21;13;17;25;26;20;25;23;23;34;34;22;22;13;13;18;18;18;18
;13;14;20;23;49;54;20;20;31;41;21;23;20;20;22;24;16;41;21;21;19;19;22;27;24;24;18;18;17;17;39;40;28;
28;16;16;42;42;41;46;47;56;12;13;19;49;24;24;16;17;19;25;18;19;25;28;19;21;18;18;22;35;18;21;12;16;2
7;37;30;31;42;43;19;30;15;30;19;21;18;33;28;28;26;50;11;23;18;24;23;28;33;33;28;28;24;43;13;14;19;22
;24;33;33;33;21;23;27;35;20;31;19;19;18;28;28;28;18;21;25;25;20;24;27;28;29;33;13;19;14;19;21;24;31;
53;11;15;18;21;21;27;31;38;20;20;27;29;22;26;17;44;10;15;17;22;20;21;32;46;15;39;17;17;??;??;25;35;14;
16;18;20;12;25;21;38;25;34;33;33;15;15;12;14;13;13;27;27;20;28;22;27;23;24;12;22;21;21;22;22;31;31;1
7;21;30;39;15;31;52;54;27;45;21;22;26;28;19;19;21;21;28;28;24;31;28;32;20;35;26;26;19;19;22;38;12;12
;19;26;21;21;12;12;25;25;23;27;18;18;17;36;27;27;19;26;26;31;20;25;25;62;32;33;24;24;19;19;13;34;25;
52;30;49;29;36;??;??;22;23;8;XXX;
A8;29;29;18;37;21;25;18;18;12;16;23;23;15;15;42;53;19;19;23;34;22;22;18;18;37;37;18;18;13;13;22;22;2
0;20;14;15;18;21;14;32;15;15;16;18;13;19;21;22;13;13;24;24;25;25;23;23;42;42;27;27;14;15;17;18;13;17
;29;29;20;23;21;54;20;20;31;41;24;24;20;20;22;26;41;53;21;21;19;19;21;27;30;34;18;18;17;26;36;39;28;
28;16;16;42;42;46;46;16;52;13;16;49;50;12;24;17;17;25;29;17;19;21;25;20;32;18;30;26;26;18;18;12;12;3
0;30;24;31;39;43;17;30;21;27;19;20;18;20;28;42;26;26;11;21;23;23;26;26;21;21;28;36;31;31;16;16;19;19
;24;26;33;33;21;23;25;35;17;20;34;34;26;32;28;28;18;21;20;25;24;24;28;41;23;23;13;19;19;19;??;??;??;?
;??;??;22;22;38;44;20;21;31;31;22;23;12;12;10;11;16;17;21;21;27;27;15;48;17;18;12;19;22;22;15;15;18;
20;12;12;21;25;20;34;24;33;14;15;12;12;15;15;27;27;20;28;22;28;24;27;18;18;21;23;20;22;31;31;15;19;2
8;28;25;35;17;17;27;39;21;22;26;26;18;19;18;21;30;31;24;31;41;42;25;35;18;18;19;19;28;28;12;50;24;25
;21;21;12;15;25;25;21;23;18;18;33;33;27;27;26;26;26;31;19;25;24;25;36;48;24;24;21;31;34;52;29;29;28;
49;29;38;??;??;23;23;8;XXX;
BB1;24;24;37;38;16;16;14;18;12;12;18;18;17;18;14;37;21;23;22;38;17;22;18;23;40;43;22;39;27;30;16;26;
16;18;13;19;20;20;14;14;15;15;18;19;??;??;23;23;15;15;18;29;24;24;23;28;42;42;16;32;15;15;18;18;17;25;
29;34;20;20;51;51;20;20;28;33;24;26;20;20;16;17;35;52;21;27;20;21;30;32;24;24;18;19;??;??;37;42;29;35;
16;16;30;34;38;44;12;12;11;15;25;30;24;24;17;23;24;26;17;19;25;26;17;21;79;85;23;26;18;18;16;16;52;5
4;21;21;32;44;24;24;26;29;23;25;22;22;25;38;46;46;17;17;25;27;26;26;20;21;25;27;27;27;17;17;21;23;19
;19;30;36;19;19;42;61;15;32;22;23;18;27;23;35;19;19;25;25;20;20;17;17;26;48;13;13;19;19;26;27;31;32;
11;11;21;21;19;20;35;39;20;20;24;30;22;26;12;19;17;17;16;17;18;22;33;33;27;46;17;17;19;19;26;26;15;1
5;17;20;21;23;20;21;22;24;24;30;15;15;14;24;13;13;10;10;19;28;22;22;24;24;36;36;21;22;20;20;31;31;17
;19;47;47;34;39;27;27;23;43;22;23;22;25;18;19;19;19;27;27;31;31;31;31;22;23;18;18;19;19;35;35;??;??;17
;17;21;21;12;12;54;54;17;21;18;18;18;21;21;28;32;38;30;32;20;20;49;64;36;40;24;24;21;23;41;41;56;60;
16;16;23;36;26;26;23;23;2;XXX;
BB10;24;37;34;38;16;16;34;45;16;16;18;20;17;18;14;47;23;23;37;37;22;22;17;19;39;39;16;16;27;30;16;16
;20;36;14;19;35;39;14;14;15;15;18;19;14;20;26;26;14;15;18;18;24;24;23;39;36;38;16;31;15;15;17;19;17;
25;29;35;19;20;55;60;20;20;28;33;24;24;20;20;16;16;35;51;21;22;20;20;32;32;24;24;18;19;19;24;52;59;2
8;29;14;16;34;41;19;45;13;13;11;25;21;25;24;24;17;17;22;24;17;17;24;24;17;21;42;85;22;23;15;18;15;16
;43;60;21;21;44;44;27;44;14;23;20;25;22;22;25;25;??;??;17;21;25;27;26;31;21;23;21;28;27;27;15;15;23;23
;19;20;30;30;19;31;40;46;31;35;23;26;18;18;37;46;19;19;25;25;20;20;51;60;19;28;13;13;19;19;25;25;30;
32;11;17;21;21;14;20;31;31;20;20;24;24;22;24;17;19;17;17;16;17;24;24;35;35;40;40;17;19;19;20;24;26;1
8;19;17;21;12;12;21;25;22;27;28;30;15;15;20;13;13;10;10;19;19;22;22;24;27;34;34;22;22;20;20;31;31
;17;17;47;47;49;49;27;27;23;23;21;22;22;25;18;19;18;19;23;30;31;33;31;31;21;32;18;18;19;19;24;35;86;

88;17;17;21;21;12;12;44;44;21;21;18;18;21;23;28;28;32;33;32;41;19;19;49;60;48;51;24;24;23;23;55;59;3
0;56;23;25;23;23;26;26;23;23;2;XXX;
BB11;24;26;35;38;16;14;21;16;16;18;18;17;18;37;47;19;23;37;40;20;24;18;18;39;48;16;29;27;30;16;16
;20;32;14;14;24;44;14;19;15;15;19;19;15;20;22;23;13;15;18;27;22;24;24;28;36;36;16;32;16;17;18;18;17;
17;13;30;19;24;50;67;20;20;28;33;21;26;19;20;17;17;35;56;21;22;20;21;30;30;24;24;19;19;17;19;42;59;2
8;35;16;16;34;34;25;50;12;13;11;15;25;42;24;24;18;48;22;23;17;17;24;24;17;17;32;85;23;26;15;15;15;15
;33;54;21;21;41;41;23;31;21;29;24;25;20;20;25;25;48;48;19;19;25;27;26;33;23;23;29;29;27;27;15;15;23;
24;19;19;30;30;19;21;46;46;15;20;23;23;18;29;35;36;17;19;25;25;20;20;48;60;19;44;13;13;11;19;24;25;2
2;25;11;15;20;21;14;20;31;32;20;27;24;24;24;24;12;12;11;17;16;17;24;24;14;21;38;42;17;19;18;20;22;28
;16;19;17;17;12;22;21;25;22;22;30;30;15;15;20;20;13;13;16;16;19;28;22;22;24;24;17;36;22;23;20;20;31;
31;17;17;47;47;15;49;70;70;23;74;22;23;22;22;18;19;18;22;29;29;31;33;24;31;22;23;18;28;19;19;24;35;7
9;83;17;17;21;22;12;12;21;37;17;21;??;??;??;??;??;??;??;??;??;??;48;56;40;49;24;24;19;23;26;26;44;54;36;38
;19;36;25;26;21;23;2;XXX;
BB12;24;26;24;24;16;16;14;47;16;16;18;18;17;18;14;37;23;23;38;38;22;22;17;19;38;50;16;39;17;30;16;16
;17;17;14;35;16;24;14;14;18;28;18;22;19;19;23;24;16;16;18;36;22;22;24;37;38;42;16;16;15;17;17;19;20;
25;13;13;20;24;56;58;20;21;28;28;26;26;19;20;17;20;53;56;21;21;20;20;32;32;19;24;18;19;18;27;47;47;2
8;29;14;14;34;35;38;38;12;12;11;15;25;41;24;24;18;18;22;24;17;21;20;20;17;17;39;85;23;23;15;18;15;15
;20;20;21;21;32;44;24;43;15;20;25;25;20;20;25;38;27;27;17;17;27;27;26;33;21;21;29;55;27;27;15;17;23;
23;15;22;30;30;19;28;27;61;15;31;24;24;18;29;23;37;19;19;23;23;20;21;17;17;19;56;13;13;11;19;20;25;3
0;32;11;15;20;21;18;20;31;37;20;20;24;24;24;34;12;17;17;18;16;16;22;24;33;35;24;46;17;19;19;20;24;26
;19;19;20;20;22;23;25;25;23;27;24;32;15;15;20;24;13;13;10;27;19;19;22;22;11;27;34;34;21;23;20;20;31;
31;17;17;43;47;15;25;??;40;43;22;23;22;25;18;19;19;19;27;27;31;33;37;41;32;32;18;18;19;19;21;24;10;
52;17;17;21;21;12;12;54;54;17;22;18;18;18;21;26;28;38;38;41;41;19;19;47;51;32;49;24;24;20;23;36;59;4
6;56;40;40;19;23;26;26;24;24;2;XXX;
BB13;24;24;24;39;16;16;24;34;16;16;18;18;13;18;14;53;21;21;40;40;16;22;17;19;39;48;16;19;30;30;16;28
;20;32;19;19;20;36;14;20;15;15;19;22;19;20;22;23;15;15;16;30;22;24;23;37;39;42;27;31;15;15;18;19;17;
20;13;34;20;25;56;66;20;20;28;33;24;26;19;19;16;17;30;35;19;21;20;20;32;32;24;24;19;19;20;20;32;47;2
9;35;14;18;34;35;24;47;14;30;11;11;30;40;24;24;17;17;24;26;17;18;24;24;21;21;31;85;23;26;18;23;15;15
;24;53;21;21;32;41;25;31;14;21;24;25;20;20;25;25;27;27;19;19;27;27;26;31;21;23;27;56;27;27;14;15;23;
23;16;19;26;30;19;32;46;46;20;32;22;24;27;27;37;37;19;19;25;25;20;20;17;17;26;56;13;13;19;19;25;27;2
4;32;11;11;20;21;20;20;31;35;22;27;24;24;22;24;12;18;11;21;16;17;24;24;21;29;35;49;17;17;18;19;22;2
;16;18;20;20;12;23;21;25;22;23;30;32;15;15;20;24;13;13;10;27;19;19;22;22;24;24;16;35;23;23;20;20;31;
31;17;17;47;47;15;49;31;31;23;23;22;23;22;22;18;19;19;19;23;23;31;31;37;37;23;26;18;18;19;19;21;28;?
;?;17;17;21;21;12;12;44;44;17;24;18;18;23;29;28;28;26;32;31;41;19;19;47;54;42;46;24;24;20;23;55;55;4
8;56;16;38;19;23;26;26;21;24;2;XXX;
BB14;24;40;34;38;16;16;14;18;16;16;18;22;18;18;14;14;23;23;??;16;22;19;23;43;43;16;22;29;31;16;26;1
6;18;13;19;16;20;14;14;15;15;18;18;17;17;22;23;14;15;16;16;22;24;24;37;38;42;16;32;16;17;18;18;17;17
;13;29;19;19;51;51;20;20;28;28;26;26;19;20;17;17;30;39;19;21;20;20;30;32;24;24;18;18;20;20;32;57;29;
29;16;16;30;34;25;38;12;13;11;13;34;40;24;24;17;18;23;24;17;21;26;26;17;21;85;85;23;23;15;23;15;16;3
3;33;21;21;41;44;25;25;20;21;25;25;20;22;23;25;39;54;17;21;27;34;26;31;19;21;27;56;27;14;14;20;24
;15;19;26;30;20;20;46;46;16;18;17;24;26;30;41;54;19;19;25;25;20;20;17;17;50;56;13;13;14;19;25;27;31;
32;15;17;20;21;18;20;31;35;20;20;24;30;24;24;12;17;17;17;16;17;20;20;21;35;46;48;17;17;18;20;24;28;1
6;17;17;20;12;23;21;25;24;24;30;15;15;13;24;13;13;10;10;19;19;22;22;24;27;16;34;21;21;20;20;31;31
;17;17;43;43;44;45;27;34;35;21;21;22;22;18;18;19;19;25;25;31;33;31;31;32;32;18;18;19;19;20;21;49;
49;17;17;21;21;12;12;44;44;21;26;18;18;21;21;27;28;19;30;32;36;19;19;54;54;49;49;24;24;19;23;55;59;4
6;56;30;30;19;36;26;26;23;23;2;XXX;
BB15;24;30;22;24;16;16;24;34;12;16;18;18;17;18;24;40;19;23;37;37;17;22;17;23;42;45;16;22;17;30;16;16
;20;32;19;19;20;27;14;14;15;28;18;18;19;19;22;26;15;15;18;33;24;24;24;37;42;42;16;16;15;15;17;18;17;
20;29;34;19;20;51;56;20;21;28;31;24;26;20;21;16;16;30;52;21;21;20;21;32;32;24;24;18;19;19;19;42;47;2
9;29;14;16;30;41;25;45;12;14;11;11;21;26;24;24;17;17;24;26;21;21;24;26;17;17;86;86;23;26;18;23;15;15
;33;53;21;21;44;44;24;24;22;29;13;25;20;22;20;25;48;48;19;21;25;34;26;26;19;19;29;29;27;27;14;17;21;
24;19;20;30;30;20;20;65;65;15;35;23;24;26;27;23;23;18;19;25;25;20;20;17;17;48;56;13;13;19;19;25;27;3
2;32;11;17;21;21;20;20;31;37;20;20;30;30;22;26;12;12;11;17;16;16;24;24;33;37;35;44;19;19;18;19;22;24
;18;19;19;20;12;23;20;21;22;27;29;30;15;15;13;24;13;13;10;10;19;29;22;22;24;24;34;45;21;23;19;20;31;
31;17;17;47;47;15;15;31;31;63;74;22;23;22;25;18;18;19;20;23;23;31;31;26;35;22;26;18;18;19;19;21;35;1
0;10;17;17;21;21;12;12;55;55;21;21;18;18;21;23;21;23;26;26;41;47;19;19;60;60;36;40;24;24;19;20;36;36
;48;56;37;39;19;23;26;26;21;23;2;XXX;
BB16;24;26;24;38;16;20;40;47;12;16;18;20;17;18;44;48;19;21;27;37;20;22;17;19;40;45;16;31;20;30;16;29
;27;36;13;19;24;39;14;20;13;15;18;18;14;17;26;26;14;14;16;18;24;24;28;40;36;42;16;27;15;15;18;19;17;
18;29;29;23;24;56;64;20;20;28;28;24;24;19;20;16;17;35;43;21;21;20;21;32;32;24;24;18;19;19;19;42;47;2
8;29;16;16;30;35;38;45;12;31;11;25;25;42;24;24;17;23;24;24;17;21;20;24;17;21;46;85;23;23;18;18;15;15
;24;24;21;21;33;44;24;27;21;37;25;25;20;22;25;25;27;27;19;19;27;27;26;26;21;24;29;56;27;27;17;17;23;
23;19;19;30;30;20;20;36;36;16;32;21;23;18;18;31;60;19;19;25;25;20;21;51;60;26;58;13;15;19;19;24;27;3
0;31;17;17;20;20;18;20;31;31;20;20;24;24;24;24;17;17;11;17;16;17;24;24;33;33;42;48;17;19;18;20;24;28
;19;19;17;17;12;21;21;23;22;26;30;32;15;15;20;20;13;13;21;27;28;28;22;22;24;24;36;36;21;21;20;20;31;
33;17;17;47;47;15;39;70;70;23;63;23;23;22;25;18;19;18;19;27;27;31;33;26;26;21;21;18;28;19;19;26;28;1
0;10;17;17;21;21;12;12;55;55;21;21;18;18;18;21;28;28;19;31;41;47;19;19;48;60;36;39;24;24;20;23;54;55
;56;56;39;39;23;23;25;26;23;23;2;XXX;
BB17;30;40;22;36;16;32;14;47;12;16;18;18;13;18;14;36;19;19;25;37;16;17;17;18;39;39;16;26;30;30;26;26
;11;17;12;14;20;20;14;14;15;15;18;18;19;24;22;23;15;15;16;18;22;22;18;24;36;42;16;31;17;17;17;19;17;
25;13;34;19;23;51;58;20;20;28;28;21;26;20;20;16;17;51;52;21;22;20;20;32;32;19;24;19;19;19;42;54;2
9;33;14;16;25;25;38;52;12;13;11;11;25;30;24;24;17;18;23;24;17;19;24;24;21;22;79;85;23;23;18;23;12;15
;58;58;21;31;30;32;21;25;20;21;24;25;21;41;26;38;48;54;19;19;27;34;26;33;19;19;25;29;27;31;17;17;21;
23;21;21;30;30;26;28;36;40;20;31;24;24;18;29;35;37;19;19;25;25;20;26;17;20;26;56;13;19;19;19;25;27;2
5;31;16;16;20;21;18;20;31;31;20;29;24;24;24;24;19;22;17;17;16;16;18;22;33;33;27;49;17;17;18;19;25;26
;16;19;20;20;23;23;21;25;22;25;29;32;15;15;13;16;13;15;10;27;20;31;22;27;24;24;34;23;23;20;22;31;
31;17;17;??;49;49;27;75;23;23;20;23;22;22;18;19;18;22;30;30;32;33;31;41;26;32;18;18;19;25;26;28;??;

;20;20;21;21;12;12;21;21;24;27;18;18;21;36;28;28;31;32;41;41;19;20;37;37;49;51;20;24;20;23;55;55;22;
56;32;36;23;38;26;26;21;23;2;XXX;
BB18;24;24;28;38;16;16;14;35;11;12;18;18;17;18;14;37;19;22;37;38;17;17;21;23;39;53;20;22;30;31;16;26
;16;17;13;19;20;20;14;14;15;29;16;19;13;17;22;26;15;15;18;37;24;24;24;24;42;50;31;31;13;17;18;19;17;
17;29;29;21;23;45;51;19;21;28;31;21;23;19;20;16;22;33;39;21;21;20;20;22;30;24;24;18;19;18;27;39;46;2
8;33;14;16;35;37;25;45;12;12;11;13;30;41;24;24;13;18;18;23;17;21;20;21;17;21;45;85;23;23;15;29;15;15
;34;58;21;23;32;40;27;31;21;21;13;24;20;20;25;38;29;29;19;21;22;27;26;26;23;23;24;27;27;14;16;23;
23;15;19;23;30;21;32;25;25;15;20;17;23;18;29;35;60;17;19;25;25;20;20;13;13;26;61;13;15;14;19;23;25;3
1;58;16;16;20;21;20;20;31;31;20;20;24;31;24;26;17;48;17;18;17;17;24;24;27;37;15;48;17;19;18;18;24;26
;18;19;17;17;23;23;25;27;23;25;30;30;15;15;20;22;13;13;10;27;19;28;22;27;24;27;34;44;21;23;20;20;31;
31;17;17;30;43;15;44;27;27;23;61;22;23;22;25;18;18;19;19;29;30;31;33;37;50;20;21;18;18;19;19;25;25;1
0;10;17;17;21;30;12;12;51;51;22;27;18;18;21;21;28;32;33;33;26;32;19;19;31;49;47;49;20;24;19;20;41;41
;56;56;40;40;19;23;26;26;23;23;2;XXX;
BB19;30;40;24;34;16;16;14;19;12;16;18;18;18;37;39;19;23;38;38;17;17;19;19;39;45;16;32;30;30;22;26
;17;32;14;19;20;20;14;14;15;26;18;22;20;20;24;26;15;16;16;18;22;24;23;28;36;42;25;27;15;17;19;19;17;
17;13;29;19;24;56;58;20;28;39;22;26;20;20;16;17;35;51;21;22;20;20;32;32;24;24;18;19;19;19;37;42;2
8;29;14;14;25;30;25;27;12;13;11;11;30;34;24;24;18;18;22;24;17;21;24;24;17;17;42;85;23;23;15;18;15;15
;33;52;21;23;41;46;24;24;22;22;24;24;22;41;25;25;48;54;17;17;27;29;26;31;20;23;28;29;27;27;15;17;23;
23;19;21;30;30;19;19;36;61;15;15;24;24;27;30;35;37;19;19;25;25;20;20;60;43;56;13;13;19;19;20;25;2
5;32;11;11;20;21;19;20;20;31;31;20;20;24;24;24;24;12;19;17;17;16;17;24;24;21;33;34;46;17;19;19;20;26;26
;12;18;19;19;23;23;21;25;21;26;24;28;15;15;13;24;13;13;16;16;28;28;22;22;24;24;16;26;21;23;20;20;31;
31;17;17;47;47;15;49;27;70;23;66;23;23;22;22;18;19;19;19;25;25;31;31;35;37;22;26;18;18;19;19;35;35;3
5;81;17;17;21;21;12;12;54;54;17;21;18;18;18;29;21;28;23;33;36;41;19;19;49;59;46;46;24;24;23;42;41;41
;46;56;36;39;23;36;26;26;23;23;2;XXX;
BB2;24;40;24;34;16;16;14;34;12;12;18;18;??;37;37;23;23;38;38;22;22;17;18;39;40;19;32;17;27;16;26;18
;32;19;19;??;14;14;15;18;18;18;14;19;24;26;13;13;16;16;22;22;24;28;??;16;27;17;17;18;19;17;20;??;
24;24;45;58;20;28;16;36;24;26;20;20;16;16;43;51;21;27;20;21;32;32;??;18;19;19;19;42;42;29;14;18;
34;39;25;44;12;13;11;14;30;30;24;24;18;18;22;26;17;17;24;24;21;21;85;85;23;23;18;18;15;25;24;33;21;2
3;32;46;24;25;22;29;25;25;20;20;25;25;30;31;17;19;24;27;32;33;19;23;29;29;27;27;15;17;23;23;18;19;30
;30;19;21;40;40;30;31;23;24;27;27;23;31;17;19;25;25;20;20;17;18;23;31;13;13;19;19;20;20;25;32;11;16;
19;21;20;22;31;37;27;27;24;24;22;26;18;19;17;17;16;16;18;24;21;33;35;35;17;19;18;19;24;26;15;15;17;1
7;12;12;20;21;23;37;28;28;15;15;13;13;10;27;19;22;22;22;24;24;36;36;21;22;20;20;31;31;17;17;47
;47;39;49;27;27;23;23;21;22;22;22;18;19;19;19;27;27;31;31;31;37;22;28;18;18;19;19;21;21;??;17;20;21
;21;12;12;44;44;21;21;18;18;21;21;28;28;24;31;36;36;19;19;27;48;40;47;24;24;20;23;35;36;30;48;32;36;
19;23;26;26;23;24;2;XXX;
BB20;24;40;37;39;16;16;21;21;12;16;18;18;17;18;39;44;??;37;38;17;22;18;23;39;45;29;31;26;29;16;26;1
7;17;14;19;20;35;14;14;15;28;18;18;20;20;22;26;14;14;31;36;22;22;24;24;37;42;31;32;15;15;18;19;20;25
;13;13;20;25;51;56;20;20;28;28;21;24;20;20;16;17;35;60;21;22;20;21;30;32;24;24;18;19;17;20;47;56;28;
29;14;16;25;41;47;47;11;11;11;21;41;24;24;17;17;22;23;17;21;20;26;17;21;85;85;23;23;15;18;15;15;5
3;53;21;23;32;44;21;25;29;37;24;25;20;20;23;38;54;54;17;19;30;30;31;33;23;23;53;57;27;15;15;23;24
;20;20;30;30;21;21;61;65;15;16;21;23;27;29;23;23;17;17;25;25;20;20;17;17;26;56;13;13;19;20;25;25;22;
25;17;17;21;21;20;22;31;39;20;27;24;30;22;34;12;12;17;17;16;17;24;24;21;21;27;46;17;17;19;19;22;26;1
6;17;17;17;12;23;25;25;26;27;28;30;15;15;20;24;13;13;10;27;19;28;22;22;24;24;16;34;21;23;20;20;31;31
;17;17;??;15;50;27;27;23;60;21;23;22;18;18;18;25;25;31;31;26;28;18;18;19;19;28;34;21;21
;17;17;21;21;12;12;27;54;21;21;18;18;21;21;26;28;31;34;30;41;19;19;41;51;36;36;24;24;23;23;36;62;29;
46;32;32;19;23;26;26;23;23;2;XXX;
BB21;24;30;20;34;16;16;14;14;16;16;18;18;18;44;51;23;23;38;40;22;22;18;23;36;45;22;22;27;30;16;16
;20;29;14;19;16;20;14;14;15;15;18;22;14;18;22;24;14;14;18;33;24;24;24;39;36;42;16;32;15;17;18;18;18;
25;29;34;19;20;56;58;20;21;31;33;24;24;20;20;16;17;51;51;21;22;20;21;32;32;20;24;18;19;17;24;37;46;2
9;33;14;16;34;41;24;44;12;12;11;15;21;21;24;24;17;48;23;23;17;21;24;24;17;18;42;85;23;26;15;18;15;15
;56;56;21;21;45;46;24;27;21;25;20;25;22;22;25;25;27;54;17;17;25;30;26;26;19;23;24;28;27;27;15;15;23;
23;19;20;30;30;19;19;36;36;15;23;21;24;27;29;35;39;19;19;23;23;20;21;18;40;44;56;13;13;19;19;20;24;2
2;25;11;11;19;20;20;20;31;39;20;20;24;27;24;24;12;18;17;22;16;16;18;24;14;27;35;35;17;17;19;19;22;28
;15;19;17;19;23;23;25;25;23;23;32;32;15;15;20;20;13;13;10;21;19;28;22;22;24;24;34;34;21;21;20;20;31;
31;17;17;47;47;15;48;70;70;57;66;21;23;22;25;18;18;18;19;30;30;31;31;31;37;26;32;18;18;19;19;28;34;1
0;52;17;17;21;21;12;12;40;54;21;22;18;18;21;23;21;21;33;33;41;41;19;19;23;49;36;49;24;24;20;23;52;55
;55;55;34;40;23;29;26;26;21;24;2;XXX;
BB22;24;30;34;34;16;16;14;47;16;16;18;18;17;18;47;68;19;26;37;38;17;22;19;23;40;43;32;39;30;30;22;28
;32;32;13;14;??;14;14;15;26;18;18;14;20;22;26;15;15;18;37;22;24;24;24;42;42;16;25;15;17;18;18;17;17
;13;30;19;20;58;67;20;20;28;32;22;26;19;20;16;17;35;52;22;22;20;20;30;32;19;24;19;19;19;42;42;29;
29;14;14;30;34;25;44;12;13;11;15;30;34;24;24;17;23;24;24;17;17;24;24;17;17;42;85;23;26;18;23;15;16;5
2;54;21;23;44;46;24;25;21;22;24;24;20;20;25;38;50;54;17;17;25;27;26;33;20;21;29;56;27;27;14;15;23;23
;19;19;30;30;20;20;36;42;15;32;17;23;26;27;35;35;??;??;??;??;??;??;??;??;??;27;27;31;32;11;17;20;21
;??;
15;24;24;13;13;10;16;19;22;22;22;24;24;34;34;21;22;20;20;31;31;17;17;47;47;34;39;27;27;23;63;23;23;2
2;22;19;19;18;19;23;30;31;31;37;37;23;23;18;18;19;19;28;35;10;10;21;21;21;21;12;12;44;54;21;22;18;18
;21;21;28;32;31;32;36;41;19;19;48;60;36;47;24;24;19;23;41;56;55;55;30;31;19;36;26;26;21;23;2;XXX;
BB23;24;26;22;38;16;16;34;47;16;16;18;18;14;14;19;19;43;37;17;17;19;19;23;37;17;17;19;19;43;44;19;29;39;29;30;16;16
;18;20;13;19;20;20;14;19;15;28;18;18;18;19;22;23;14;16;18;18;22;24;24;24;37;37;16;25;15;17;19;19;17;
17;13;34;19;25;45;45;20;20;28;28;24;26;20;21;16;17;30;30;21;21;20;20;32;32;24;24;18;19;19;19;50;59;2
3;35;16;16;34;35;44;44;12;12;11;25;40;43;24;24;23;22;24;17;21;24;24;17;18;39;79;23;26;15;18;15;16
;53;61;21;23;44;46;25;27;20;21;24;24;41;41;25;39;46;48;17;19;25;27;26;33;19;21;24;25;27;27;14;15;22;
23;19;23;30;36;21;28;28;36;15;32;23;24;27;27;35;41;17;19;23;23;20;20;17;40;19;26;13;13;19;19;25;27;3
2;32;11;17;21;21;18;20;31;31;20;20;24;30;24;24;12;12;11;18;16;16;18;24;14;37;43;49;17;17;19;20;24;26
;15;18;17;20;21;22;21;25;22;23;24;32;15;15;13;24;13;13;10;27;19;28;22;22;24;24;34;45;21;22;20;20;31;
31;17;17;43;47;45;54;??;57;61;21;23;22;22;18;18;18;19;29;30;31;31;31;37;32;32;18;28;19;19;24;28;10;

10;17;17;21;21;12;12;27;47;24;24;18;18;21;21;28;28;33;34;30;32;16;19;54;56;49;49;24;24;21;23;52;55;4
5;55;16;36;23;23;26;26;21;21;2;XXX;
BB24;24;24;24;38;16;16;34;45;16;16;18;18;13;18;14;37;23;32;38;39;17;17;17;19;41;48;16;32;27;31;16;16
;20;20;13;14;20;20;14;14;15;15;19;19;18;19;22;26;16;16;18;29;24;24;28;40;36;37;25;25;15;17;17;18;17;
25;29;34;19;25;45;58;20;20;32;32;24;24;20;20;16;17;33;35;21;21;19;20;32;32;24;24;19;19;18;19;52;52;2
8;29;16;19;34;35;24;24;12;14;11;11;21;21;24;24;23;23;23;25;21;21;24;24;17;22;39;85;23;26;15;18;15;16
;53;53;21;23;44;44;25;31;20;21;24;25;20;41;23;25;13;13;19;19;17;25;26;26;19;54;25;27;27;14;16;21;
24;19;23;30;30;20;28;28;61;15;20;23;24;18;19;44;54;19;19;25;25;20;21;17;40;26;44;13;13;19;19;25;27;2
2;30;15;17;20;21;20;20;31;35;20;20;24;24;22;24;12;18;17;17;17;17;22;22;37;40;39;48;17;19;?;?;?;?;?
;?;?;12;12;21;25;23;26;30;32;15;15;13;16;13;13;10;10;28;28;22;22;24;24;36;36;21;22;20;20;31;31;17;17
;47;47;15;53;27;49;23;68;23;23;22;22;18;19;19;19;29;29;31;33;31;35;20;28;18;28;19;19;28;35;86;86;17;
17;21;21;12;12;21;54;17;21;18;18;18;21;28;29;31;34;36;47;19;19;59;59;39;49;24;24;20;23;41;55;45;55;2
3;32;19;23;26;26;23;23;2;XXX;
BB25;24;24;24;36;16;16;14;14;16;16;18;20;18;18;24;24;23;23;37;37;16;16;18;18;19;48;16;32;30;30;16;16
;20;20;13;14;24;53;14;14;15;15;18;19;18;24;22;24;15;15;16;30;24;24;28;37;42;42;16;25;15;17;18;19;17;
17;29;34;19;24;50;58;20;20;28;33;21;21;19;21;16;16;39;51;21;22;20;20;30;30;24;24;19;19;19;19;47;47;2
9;32;14;16;35;37;38;44;12;13;11;11;25;40;24;24;17;17;24;25;17;21;24;24;21;21;42;85;23;26;15;18;15;15
;24;54;21;23;32;44;27;31;14;22;13;24;22;22;25;25;29;29;17;19;25;28;26;26;19;21;25;25;27;27;15;16;20;
22;15;19;30;30;20;21;27;46;18;18;22;24;18;27;23;35;17;19;25;25;20;21;20;40;44;44;13;13;14;19;22;25;3
0;32;11;15;21;21;20;20;31;39;20;27;24;24;24;26;19;19;17;17;16;17;24;24;21;27;35;38;17;17;19;19;28;28
;19;19;17;17;12;12;20;21;22;22;24;30;15;15;20;24;13;13;10;10;19;19;22;22;24;27;34;36;21;23;20;20;31;
31;17;17;43;47;47;53;27;32;23;72;22;23;22;25;18;18;18;19;29;29;33;33;31;37;21;25;18;18;19;19;34;35;1
0;10;17;17;21;21;12;12;27;27;21;21;18;18;21;21;21;29;24;33;30;30;19;20;41;52;46;49;24;24;19;23;46;59
;45;55;40;40;23;36;26;26;21;24;2;XXX;
BB26;24;40;24;36;16;16;21;47;12;16;18;18;17;18;37;53;19;23;38;38;22;22;23;23;40;42;16;32;20;31;16;16
;38;42;14;14;36;46;14;14;15;28;19;19;24;24;22;24;14;14;18;49;22;24;24;28;42;42;16;27;15;17;18;19;17;
20;?;?;19;24;58;58;20;20;28;28;21;21;19;19;16;35;49;21;21;20;20;30;32;?;?;?;?;?;?;47;52;28;29;14;
18;34;34;24;44;12;14;11;13;25;25;24;24;17;17;23;24;17;21;24;24;17;21;85;85;23;26;15;18;15;15;24;53;2
1;21;44;44;31;31;15;22;24;25;20;41;25;25;13;27;19;21;25;30;26;33;19;21;24;27;27;27;15;15;24;24;22;22
;30;30;20;32;27;46;15;31;24;24;18;18;31;60;?;?;?;?;?;?;17;20;26;48;13;13;19;19;?;?;?;?;?;?;?;?;?
;?
2;12;27;27;19;28;22;25;24;24;35;45;21;23;20;20;31;31;17;17;43;43;39;53;?;?;23;57;21;23;22;24;18;18;
8;19;24;31;31;31;31;37;21;23;18;18;19;19;24;24;10;21;17;17;21;21;12;12;44;51;21;21;18;18;18;21;28;28
;32;33;30;36;19;19;49;49;46;46;19;24;20;21;41;52;29;44;32;40;19;23;26;26;21;24;2;XXX;
BB27;37;40;37;39;16;16;14;14;16;16;18;20;13;18;14;47;19;21;36;36;16;22;19;19;36;39;16;39;27;30;16;26
;17;32;14;19;20;22;14;14;15;17;17;18;14;24;23;26;15;15;16;18;22;16;24;24;37;37;27;27;15;17;17;17;
25;13;29;24;25;58;64;?;?;28;28;24;26;20;20;16;17;30;53;21;21;20;20;32;32;24;24;18;19;19;19;47;47;28;
33;16;16;37;37;25;47;13;13;11;11;30;42;24;24;18;48;22;25;21;21;20;24;17;22;85;85;23;23;15;18;15;15;5
2;60;21;23;40;44;31;31;21;21;20;25;20;41;25;38;?;?;17;19;34;34;26;33;19;21;29;56;27;27;15;17;22;23;1
5;19;30;20;20;36;46;18;32;17;24;18;29;35;39;18;19;25;25;20;20;20;26;56;13;13;19;19;20;24;22;30
;17;17;20;21;14;22;31;31;20;20;24;24;24;12;17;17;16;16;22;24;21;33;35;39;17;17;18;19;24;26;15;
19;17;20;12;12;21;21;22;37;30;32;15;15;13;25;13;13;10;27;19;19;22;22;24;27;34;44;21;23;20;20;31;31;1
7;17;43;47;15;15;27;32;23;57;23;23;22;25;18;19;18;19;27;29;32;33;26;37;26;32;18;18;19;19;21;26;49;70
;17;17;21;21;12;12;21;54;22;24;18;18;18;21;28;28;31;33;24;41;19;19;47;47;36;46;24;24;20;23;41;55;48;
56;30;36;19;23;25;26;23;23;2;XXX;
BB28;24;37;22;36;16;21;14;34;12;16;18;20;18;18;37;52;19;21;27;38;16;22;17;19;36;43;16;22;27;29;16;25
;16;17;14;14;16;35;14;14;15;18;19;19;24;24;26;26;13;16;18;31;24;24;24;39;42;42;32;32;15;16;18;19;17;
18;29;29;24;25;51;66;20;20;28;39;22;24;19;20;16;17;35;51;21;21;19;20;39;32;24;18;18;18;32;52;2
3;28;14;14;34;35;44;48;13;13;11;15;40;42;24;24;17;18;22;23;17;19;24;24;17;17;42;85;23;23;15;18;15;16
;56;56;23;23;32;44;25;27;20;21;20;25;20;20;25;25;46;46;19;21;27;27;26;26;21;23;24;25;27;27;14;15;21;
21;16;19;30;30;21;33;?;?;?;?;23;24;18;27;38;41;17;19;23;25;20;21;20;20;23;31;13;13;19;19;25;26;30;30
;11;17;20;21;14;14;31;39;20;20;24;24;22;22;12;17;11;11;16;17;22;22;24;35;37;32;35;17;19;?;?;?;?;?;?
;12;21;20;25;22;37;24;24;15;15;20;24;13;13;10;10;19;19;22;22;24;27;14;34;21;23;20;20;31;31;17;17;43;
43;54;54;27;32;23;63;22;23;22;25;18;18;19;19;23;23;31;31;26;26;21;26;18;18;19;19;35;35;23;23;17;17;2
1;21;12;12;44;55;21;21;18;18;18;21;28;28;33;33;36;41;19;19;47;49;46;49;24;24;20;23;36;55;29;55;20;38
;19;29;25;26;24;26;2;XXX;
BB29;24;24;24;34;16;16;14;21;16;16;18;18;17;18;14;48;23;23;38;38;17;17;19;23;43;48;16;39;29;29;16;26
;16;32;14;19;65;66;14;14;15;15;19;23;19;19;22;23;15;15;35;36;24;24;24;37;36;42;25;25;15;17;17;18;17;
17;29;29;19;24;51;64;20;20;32;32;22;24;19;20;16;16;30;33;21;22;20;21;31;32;19;24;18;19;17;24;32;42;2
9;29;16;18;30;34;45;47;12;13;11;11;25;30;24;24;17;17;22;22;17;19;24;26;17;21;79;85;23;23;18;18;15;15
;56;56;21;23;32;44;24;31;21;22;24;25;20;20;25;25;25;25;19;19;25;27;26;26;20;21;24;28;24;27;15;17;23;
24;19;19;24;30;20;32;27;46;15;20;17;24;18;29;23;23;19;19;25;25;20;20;17;17;19;26;13;13;19;19;25;25;2
5;32;11;17;20;21;20;20;35;35;20;20;30;22;24;17;19;17;16;17;22;24;21;33;48;49;17;17;19;19;22;26
;15;19;17;20;21;23;25;25;27;37;24;32;15;15;13;20;13;13;10;10;28;28;22;22;24;24;14;17;21;23;20;20;31;
31;17;17;47;47;15;54;70;70;57;70;23;23;22;22;18;19;18;19;29;29;31;33;26;31;19;32;18;18;19;19;24;28;5
2;52;21;21;21;21;12;12;45;55;22;22;18;18;21;23;26;26;24;33;32;41;19;19;33;59;36;47;24;24;19;23;41;46
;18;55;35;40;19;23;26;26;23;23;2;XXX;
BB30;37;34;36;16;16;14;34;16;16;18;18;18;37;37;19;19;37;38;16;17;19;23;40;43;16;32;27;30;22;26;
32;32;14;14;16;16;14;14;15;26;18;19;20;20;24;26;15;15;18;18;24;24;23;24;36;42;16;16;15;17;18;19;17;1
7;29;30;20;24;51;59;20;20;28;33;22;26;19;20;17;17;35;52;21;21;20;20;30;32;?;?;18;19;19;24;42;42;28;2
9;16;18;30;20;25;44;12;13;?;?;30;34;24;24;17;18;24;24;17;17;24;25;17;21;42;85;23;26;18;23;15;16;33;5
2;21;23;44;46;24;25;21;22;25;26;20;20;25;38;49;49;17;17;29;30;26;26;20;21;21;29;27;27;15;15;21;23;19
;19;26;30;20;20;36;42;15;15;23;24;26;27;35;40;19;19;25;25;20;20;17;17;43;56;13;13;19;19;20;27;32;32;
11;17;20;21;14;19;31;39;27;27;24;30;22;24;19;19;17;21;16;17;24;24;21;21;35;35;17;19;19;19;24;26;18;1
9;17;19;12;23;21;21;22;37;24;28;15;15;24;24;13;13;10;27;19;19;22;22;24;24;16;34;21;22;20;20;31;31;17
;17;?;?;34;39;27;27;23;23;21;21;22;25;18;18;19;19;23;30;31;31;31;37;23;32;18;18;19;19;21;35;10;10;17

;17;21;21;12;12;54;54;21;22;18;18;21;29;28;32;32;36;30;36;19;19;47;60;39;46;24;24;20;21;41;41;48;56;
31;36;23;36;26;26;21;23;2;XXX;
BB30;30;40;24;38;16;16;18;21;12;16;18;20;18;18;37;62;23;23;??;20;22;18;19;36;48;22;22;30;30;22;28;1
6;32;14;19;24;56;14;14;15;18;18;23;17;19;23;26;14;14;18;36;22;24;23;24;38;42;16;25;17;17;17;19;17;17
;13;30;19;24;45;67;20;20;28;32;24;26;19;20;16;36;51;54;21;21;20;20;32;32;24;24;18;19;19;20;46;52;23;
28;14;16;30;30;27;47;12;12;11;24;30;30;24;24;17;17;22;23;21;21;20;20;17;21;46;85;23;26;15;15;15;15;2
4;24;21;23;32;44;31;44;22;37;25;25;20;20;15;25;27;45;19;21;25;28;26;33;19;19;25;57;27;27;15;15;22;23
;21;28;30;30;19;19;61;64;15;35;24;24;27;31;23;37;19;19;25;25;20;20;17;17;31;44;13;13;19;19;25;25;22;
30;11;11;20;21;20;22;31;31;20;20;24;30;22;24;12;12;17;24;16;16;20;24;14;27;46;49;17;17;18;19;26;26;1
2;15;19;19;12;23;25;25;21;22;28;29;15;15;16;24;13;13;10;10;28;28;22;22;24;24;17;35;21;23;20;20;31;31
;17;17;45;47;17;17;27;27;35;35;21;23;22;25;18;19;19;20;23;30;31;31;37;37;20;32;18;38;19;19;28;35;10;
10;17;17;21;21;12;12;44;44;21;24;18;18;18;29;26;28;26;32;30;36;19;19;??;46;46;24;24;23;23;41;55;18;
48;25;40;19;36;26;26;23;23;2;XXX;
BB31;24;24;22;36;16;16;14;14;12;12;18;18;18;18;37;39;21;23;37;38;17;22;18;23;19;39;29;32;17;30;16;26
;18;27;14;19;16;35;14;14;15;17;17;18;15;24;26;26;14;14;15;33;19;24;24;24;36;36;16;27;15;15;17;18;17;
17;??;19;19;56;58;20;21;28;33;21;24;20;21;17;17;30;49;21;22;20;21;32;32;19;24;18;19;17;19;47;47;28;
29;14;16;30;37;19;46;12;13;11;11;30;30;24;24;17;17;22;24;17;17;24;26;17;17;32;45;22;22;15;23;15;15;3
3;33;21;21;32;44;25;31;22;26;13;24;22;41;25;38;27;27;17;19;27;27;31;31;19;23;53;56;27;27;17;17;24;24
;15;19;30;30;20;20;46;61;18;35;22;24;27;29;23;23;19;19;25;25;20;20;48;23;56;13;13;19;19;25;27;30;
32;11;11;21;21;18;20;31;37;20;27;24;30;22;34;12;18;18;22;16;16;18;24;33;33;35;38;17;19;19;20;26;28;1
6;19;17;19;12;21;21;25;22;27;30;30;15;15;14;20;13;13;10;21;28;28;22;22;24;24;34;36;21;23;20;20;31;31
;17;19;47;47;49;49;69;69;23;61;23;23;22;25;18;18;19;19;25;25;31;31;37;37;22;23;18;18;19;19;21;35;10;
10;17;17;21;21;12;12;54;54;21;21;18;18;18;21;21;28;33;38;24;30;19;19;49;49;40;49;24;24;23;23;41;41;4
4;55;39;39;23;23;26;26;21;23;2;XXX;
BB32;24;26;24;38;16;16;34;45;12;12;18;20;18;18;14;14;23;23;38;40;16;22;18;23;39;41;22;22;29;30;16;28
;27;32;19;22;16;20;14;14;15;15;19;22;17;20;26;26;14;14;18;18;22;24;24;37;37;37;16;16;15;17;18;18;17;
17;13;29;15;23;50;56;20;20;28;28;21;26;19;21;16;17;51;56;21;22;20;22;30;32;24;24;19;19;18;26;39;42;2
3;29;14;16;30;35;45;46;13;13;11;11;21;25;24;24;17;18;22;23;21;21;24;24;17;17;79;85;23;23;15;15;16
;43;43;21;21;32;46;24;25;14;22;24;25;22;41;23;25;25;25;17;19;27;27;26;33;19;19;53;55;27;27;15;17;20;
24;19;21;30;30;20;20;57;64;15;20;24;26;18;18;35;41;19;19;23;23;20;20;17;60;44;56;13;13;11;19;20;27;2
5;31;11;17;20;21;18;20;31;31;20;20;30;22;24;12;12;17;24;16;16;24;24;33;35;44;48;17;19;19;20;24;28
;16;19;17;17;12;21;21;25;22;23;24;28;15;15;13;20;13;13;10;10;19;19;22;22;24;27;34;34;19;23;20;20;31;
31;17;17;47;47;53;54;55;78;35;35;21;23;22;22;18;19;18;19;28;30;33;33;37;37;22;32;18;18;19;19;28;28;1
0;10;17;17;21;21;12;12;44;55;21;21;18;18;21;23;28;28;19;33;30;41;19;19;35;49;40;51;24;24;19;21;52;55
;29;55;36;37;23;23;26;26;23;23;2;XXX;
BB33;24;40;20;34;16;16;24;24;16;16;18;20;18;18;14;37;23;26;38;38;17;23;18;18;39;43;29;32;30;30;16;26
;17;20;14;19;20;20;14;14;14;15;22;22;17;19;22;24;14;15;29;37;24;24;24;37;36;42;16;16;15;17;18;18;17;
25;35;35;20;21;58;67;20;20;28;28;21;24;19;20;16;16;30;60;21;22;20;21;30;32;24;24;18;19;19;19;42;59;2
8;29;14;18;30;30;27;47;13;13;11;11;30;40;24;24;18;18;23;24;19;21;20;24;17;17;79;85;22;22;15;15;15;15
;62;62;20;21;32;41;24;24;20;22;25;25;20;41;15;39;31;54;17;21;25;30;31;31;19;23;29;55;27;27;15;17;23;
24;15;19;30;30;20;32;39;42;15;26;24;24;27;29;35;35;19;19;25;25;20;20;17;17;44;49;13;13;19;20;25;25;3
2;32;11;17;20;20;20;22;31;31;20;20;24;30;22;34;12;19;17;17;16;16;24;24;33;35;43;43;17;17;18;19;24;26
;18;19;17;20;12;21;21;25;22;24;24;32;15;15;20;25;13;13;10;27;19;19;22;22;24;24;34;34;23;23;20;20;31;
31;17;17;43;43;39;49;57;78;35;40;23;23;22;25;18;18;18;19;27;32;33;37;37;21;23;18;18;19;19;35;51
0;10;17;17;21;21;12;12;44;55;21;21;18;18;21;23;28;29;23;38;36;41;19;19;49;59;39;49;24;24;19;20;41;59
;44;56;36;38;19;23;26;26;23;24;2;XXX;
BB34;24;24;34;38;16;16;??;16;16;18;18;18;14;37;21;23;37;37;13;17;18;23;34;39;16;22;27;30;16;26;1
7;32;14;14;35;39;14;14;15;15;19;22;14;17;22;22;15;15;15;36;22;24;28;37;37;37;16;27;15;15;18;18;17;17
;13;30;24;24;55;68;20;20;28;33;21;24;19;19;16;16;49;51;21;21;20;20;30;30;24;24;18;19;18;20;47;57;28;
29;14;16;34;34;44;45;12;12;11;13;40;40;24;24;23;23;22;24;17;17;24;26;17;21;42;79;23;26;18;18;15;15;4
3;60;21;23;40;46;24;31;21;25;25;25;20;23;39;25;25;19;19;27;34;26;31;20;21;27;27;27;15;15;20;23
;15;19;30;30;21;21;36;36;15;32;21;23;18;29;35;40;17;17;25;25;20;20;51;60;44;56;13;13;19;19;25;27;32;
60;17;17;20;21;20;20;31;39;20;27;24;30;22;24;12;12;17;17;16;16;24;24;14;27;38;43;17;19;18;19;22;26;1
9;19;17;17;23;23;20;21;23;23;30;32;15;15;20;20;13;13;10;10;22;27;22;22;24;27;16;36;22;23;20;20;31;31
;17;17;43;43;44;49;27;69;23;23;22;23;22;25;19;19;18;18;29;29;31;33;31;35;32;32;18;18;19;19;21;28;21;
21;17;17;21;21;12;12;12;12;44;53;21;22;18;18;21;21;26;26;33;33;30;47;19;19;27;27;47;49;24;24;23;23;41;41;5
4;56;34;40;19;19;26;26;21;23;2;XXX;
BB35;24;26;20;24;16;16;18;21;16;16;18;18;17;18;14;14;19;23;38;38;20;20;18;23;38;39;16;39;27;30;16;26
;20;32;13;19;24;39;14;14;15;28;18;22;14;18;26;26;14;15;29;49;24;24;24;24;37;42;16;16;15;16;18;18;17;
17;29;31;19;24;45;58;20;21;31;32;24;24;19;20;16;20;51;60;21;22;20;21;32;32;24;24;19;19;17;19;52;59;2
3;28;14;16;37;41;44;44;12;12;11;11;34;40;24;24;17;17;23;26;17;17;24;24;17;22;79;85;23;26;18;18;15;15
;33;33;21;21;32;46;25;25;22;25;23;25;20;20;25;25;13;27;17;19;28;34;26;26;21;23;25;29;27;27;14;17;23;
23;15;20;26;36;19;19;27;27;15;35;21;24;26;27;23;35;18;19;25;25;20;20;18;40;44;56;13;13;19;20;20;25;2
5;36;11;17;20;21;18;20;35;39;27;27;24;30;24;24;12;17;17;18;16;16;18;24;21;33;36;48;19;19;19;24;24
;15;19;19;20;22;23;20;25;23;23;30;32;15;15;20;24;13;13;10;21;28;28;22;22;24;24;34;34;23;23;20;20;31;
33;17;17;43;43;25;49;55;55;57;65;22;23;22;22;18;18;18;19;23;30;31;33;37;37;26;32;18;18;19;19;21;34;1
0;21;17;17;21;21;12;12;44;53;21;22;18;18;21;21;28;28;22;38;32;41;19;19;33;49;47;49;24;24;20;42;41;55
;44;48;32;36;23;36;26;26;21;24;2;XXX;
BB36;37;40;24;24;16;16;14;14;12;12;18;18;18;18;??;23;23;37;37;17;24;18;23;43;45;31;39;20;29;16;26;1
6;16;13;19;38;38;14;14;15;18;18;22;20;20;26;26;15;15;15;37;22;24;23;24;38;42;16;27;17;17;18;18;17;25
;13;29;20;25;45;45;20;21;32;39;24;26;20;20;16;36;35;56;21;21;20;21;32;32;24;24;18;18;19;19;49;54;28;
29;16;19;30;41;19;38;13;11;13;21;25;24;24;17;17;22;23;17;17;20;24;17;21;39;79;23;23;15;18;15;15;6
1;61;21;21;40;44;24;27;21;26;24;25;20;20;25;25;50;50;17;19;17;27;26;32;19;19;27;28;27;27;14;15;20;20
;18;19;30;30;19;33;36;61;31;32;17;22;29;30;23;37;19;19;23;25;20;20;60;60;26;31;13;13;11;19;25;25;31;
32;11;15;20;21;14;22;31;35;20;20;24;30;24;24;12;12;11;17;16;17;22;24;21;37;30;34;17;19;19;20;24;26;1
5;19;20;22;12;12;21;25;22;37;24;32;15;15;13;14;13;10;27;19;19;22;22;24;24;17;34;21;21;20;20;31;31
;17;19;47;47;15;45;27;77;39;57;23;23;22;22;18;19;18;22;29;29;31;32;48;48;22;29;18;18;19;19;35;35;10;

10;17;17;21;21;12;12;44;44;21;22;18;18;21;29;28;32;19;23;36;36;19;19;35;51;40;47;24;24;23;23;52;59;5
6;56;32;40;19;36;26;26;21;24;2;XXX;
BB37;26;30;24;24;16;16;14;35;16;16;18;18;18;14;39;23;26;37;37;22;22;19;23;39;48;16;29;29;30;16;25
;16;20;13;13;20;20;14;14;15;18;18;18;18;23;24;?;?;?;?;?;?;24;24;34;42;16;16;15;17;18;20;17;17;23;
34;19;25;66;67;20;20;28;39;24;26;19;20;16;16;35;56;19;22;20;20;32;32;19;24;18;19;19;19;42;46;28;33;1
6;18;34;35;44;46;12;12;11;11;21;30;24;24;17;17;22;26;17;19;24;24;17;17;79;79;22;23;18;18;15;15;20;33
;20;21;32;44;25;25;21;22;25;25;20;20;25;25;54;54;17;19;28;28;26;31;21;21;25;53;27;27;15;15;23;23;18;
19;30;30;19;32;36;36;15;35;24;24;18;27;23;23;19;19;23;25;20;20;17;40;44;44;13;13;11;19;25;27;25;31;1
1;11;20;20;18;20;35;39;20;27;24;30;24;24;22;22;17;21;16;17;18;24;14;21;27;35;17;19;19;19;26;28;18;19
;17;20;22;23;20;25;22;23;32;32;15;15;16;20;13;13;10;27;27;31;22;22;24;24;17;34;22;23;20;20;31;31;17;
17;43;43;15;15;27;55;23;66;23;23;22;25;18;18;19;20;27;29;31;31;37;37;20;21;18;18;19;19;34;34;?;?;17;
17;21;21;12;12;21;44;17;24;18;18;21;29;28;28;33;33;36;41;19;19;48;54;36;46;24;24;19;19;52;56;44;56;3
4;36;23;23;26;26;21;23;2;XXX;
BB38;24;24;24;36;16;16;14;21;16;16;18;20;18;18;37;52;23;23;37;37;17;22;17;23;45;50;31;32;29;30;16;26
;16;20;19;19;20;20;14;14;17;17;18;18;17;19;26;26;15;16;15;35;24;24;24;24;38;42;27;27;16;17;17;19;17;
25;29;29;19;23;45;59;20;20;28;28;24;24;19;20;16;17;51;60;21;27;21;21;32;32;24;24;19;19;19;19;42;49;2
9;31;14;18;37;37;19;25;12;12;14;24;21;41;24;24;17;17;22;22;17;17;24;24;17;21;46;85;23;23;18;18;15;15
;33;33;21;21;41;44;27;31;14;22;13;25;22;41;25;26;49;49;17;21;27;29;26;26;21;21;27;29;27;27;15;17;23;
23;15;19;30;30;19;20;27;43;15;15;23;24;18;27;23;52;19;19;?;?;18;20;17;17;26;37;13;13;19;20;25;25;25;
32;15;17;20;21;20;20;31;33;20;27;24;30;22;28;12;12;17;17;16;16;24;24;14;33;35;42;17;17;18;19;26;28;1
6;19;17;17;21;23;25;25;22;23;24;27;15;15;13;20;13;13;10;10;19;28;22;22;24;27;16;34;21;23;20;20;31;31
;17;17;47;47;15;15;31;31;23;59;21;23;25;25;19;19;20;23;24;31;31;33;32;42;22;33;18;28;19;19;29;35;10;
10;20;20;21;21;12;12;54;57;22;26;18;18;21;29;22;28;31;33;32;36;16;19;47;47;46;49;24;24;23;24;54;55;4
6;56;36;40;23;23;26;26;23;23;2;XXX;
BB39;26;26;39;39;16;16;18;47;12;14;18;18;17;18;14;37;23;23;37;37;16;16;18;18;38;39;29;39;17;30;16;28
;32;32;19;19;16;16;14;14;15;28;18;18;20;20;23;26;13;14;35;35;19;22;23;24;36;37;16;16;15;17;18;19;20;
25;?;?;19;20;57;67;20;20;28;33;21;24;20;20;17;20;30;35;21;22;20;22;32;32;19;24;19;29;26;37;54;26;
29;16;16;34;35;44;47;12;30;11;11;30;30;24;24;17;17;23;24;17;21;24;26;17;17;85;85;22;23;15;15;15;3
3;54;21;21;44;44;23;24;20;22;24;24;20;20;25;25;13;27;19;19;25;27;31;33;21;23;25;29;27;27;14;15;21;23
;19;23;30;30;20;32;29;36;15;15;24;24;26;29;23;37;19;19;25;25;20;20;17;17;44;56;13;13;19;19;20;25;25;
32;11;16;20;21;18;18;29;35;20;20;30;30;22;24;17;18;17;23;16;17;24;24;21;21;24;24;17;19;19;19;24;24;1
8;18;17;20;22;22;25;25;27;27;24;32;15;15;13;20;13;13;16;27;27;28;22;22;24;24;18;18;21;22;20;20;31;31
;17;17;43;43;25;34;?;?;23;57;21;23;22;22;18;18;19;19;27;29;31;32;35;37;21;26;18;18;19;19;21;21;10;10
;20;20;21;21;12;12;21;44;24;24;18;18;21;22;23;28;31;38;32;36;19;19;33;33;39;49;24;24;19;23;55;55;46;
56;36;38;19;19;26;26;23;23;2;XXX;
BB4;24;26;34;36;?;?;14;14;12;12;18;20;18;18;37;37;21;21;16;37;17;20;18;23;51;53;22;32;30;30;16;26;27
;32;12;19;24;33;14;19;15;15;18;19;14;20;22;23;14;14;?;?;19;24;24;40;36;42;16;16;15;17;18;18;17;18;23
;35;23;24;64;67;20;20;28;33;21;26;19;20;17;20;30;60;19;21;20;20;30;30;?;?;19;19;19;19;46;56;29;29;16
;16;30;34;45;47;12;12;11;11;25;40;24;24;17;48;22;25;17;21;24;24;17;17;39;85;22;22;15;18;15;15;52;54;
21;21;37;44;24;25;22;37;24;25;41;41;25;25;54;54;19;21;28;30;31;31;21;23;21;27;27;17;17;21;23;15;1
9;30;30;32;32;36;61;15;16;21;24;18;26;35;35;19;19;25;25;20;21;18;18;26;44;13;13;19;19;24;25;22;32;11
;11;21;21;18;20;29;31;20;24;24;24;24;17;19;11;17;16;16;24;24;33;33;38;42;17;19;18;19;24;26;19;19;
17;20;21;22;21;25;24;37;30;32;15;15;13;20;13;13;10;10;19;28;22;22;24;24;34;36;21;21;20;20;31;31;17;1
7;47;47;15;15;27;27;23;55;23;23;22;22;18;18;19;29;29;31;31;26;37;32;32;18;18;19;19;24;34;10;10;16
;16;21;21;12;12;51;51;17;17;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;33;54;40;46;24;24;23;34;41;41;56;56;40;40;23;23;
26;26;20;21;2;XXX;
BB40;24;40;24;34;16;16;21;46;12;12;18;18;17;18;39;45;19;21;37;38;16;22;18;23;36;48;16;39;27;30;16;16
;16;20;14;14;20;24;14;14;15;17;18;18;19;19;24;26;13;14;16;16;24;24;28;39;37;42;16;27;15;16;18;18;17;
17;29;29;21;24;67;68;20;20;32;32;24;24;19;20;16;46;33;53;21;22;20;20;32;32;24;24;18;19;19;19;42;59;2
9;29;16;16;34;34;44;47;12;14;11;11;34;40;24;24;17;17;23;24;17;17;24;25;17;22;46;85;23;23;15;18;15;16
;24;53;20;21;40;46;24;25;22;22;24;25;41;41;25;25;13;27;19;19;27;30;26;26;20;23;29;29;27;27;14;16;21;
22;22;23;30;30;20;21;27;46;15;26;24;24;26;26;40;40;17;19;25;25;20;20;17;17;23;56;13;13;19;19;25;25;2
5;25;11;17;19;21;18;22;31;37;20;27;30;30;22;26;12;17;17;24;16;17;24;24;27;37;34;34;17;19;19;19;24;26
;18;19;17;17;12;23;21;25;22;26;28;30;15;15;20;24;13;13;10;10;19;28;22;22;24;27;34;36;21;21;20;20;31;
31;17;17;43;43;48;53;?;?;55;61;21;21;22;22;18;19;18;22;30;30;31;31;35;37;26;26;18;18;19;19;21;34;10;
10;17;17;21;21;12;12;58;58;21;26;18;18;21;28;28;31;33;30;41;19;19;51;52;36;46;24;24;20;23;41;55;4
8;54;32;39;23;23;26;26;23;23;2;XXX;
BB41;37;40;24;24;16;16;45;47;16;16;18;18;18;18;14;37;21;26;37;38;16;16;18;18;36;36;16;32;25;27;16;26
;32;32;13;35;24;46;14;14;15;18;20;22;?;?;22;26;14;16;18;18;24;24;23;24;39;42;16;16;15;15;17;18;17;18
;29;35;20;24;56;67;20;21;28;28;21;24;19;19;16;16;51;53;21;21;20;21;30;32;24;24;19;19;19;19;39;42;23;
29;14;16;25;41;44;45;12;31;11;11;25;40;24;24;23;23;22;24;17;21;24;24;21;21;40;46;22;23;15;18;15;15;3
3;33;21;21;44;46;24;27;20;20;24;25;20;20;25;39;46;54;19;21;25;25;26;31;23;24;25;29;27;27;15;17;20;24
;18;21;30;30;19;19;40;42;15;18;24;24;18;26;23;40;18;19;25;25;20;20;17;17;31;31;13;13;19;19;25;27;32;
32;11;11;20;21;14;20;31;39;20;20;24;24;22;22;18;19;22;22;16;16;24;24;33;38;43;48;17;17;19;19;24;26;1
5;19;19;20;21;21;21;25;22;26;28;29;15;15;24;24;13;13;10;16;19;19;22;22;24;24;34;34;21;23;20;20;31;33
;17;17;43;47;15;54;27;55;43;66;23;23;22;22;18;18;18;19;30;30;31;31;26;31;32;32;18;28;19;19;34;35;49;
49;17;17;21;21;12;12;44;44;21;22;18;18;21;21;28;28;33;33;36;41;19;19;35;51;49;51;24;24;19;23;55;55;4
6;48;16;20;19;23;26;26;23;23;2;XXX;
BB42;24;26;24;38;16;16;14;34;12;12;18;18;17;18;14;37;23;23;38;40;16;22;18;23;39;39;22;22;29;32;16;28
;27;32;19;22;16;20;14;14;15;15;19;22;17;20;26;26;14;16;15;22;22;24;28;37;38;42;16;16;15;15;18;18;17;
20;13;29;19;25;50;56;20;20;26;28;21;26;19;21;16;17;30;56;21;22;20;22;30;32;24;24;19;19;19;26;39;42;2
3;29;14;16;?;?;?;?;12;12;13;15;21;39;24;24;17;18;22;23;21;21;24;24;17;17;79;85;23;23;15;23;15;16;55;
55;21;23;32;46;25;31;20;22;24;25;20;20;25;25;48;54;17;17;27;30;26;32;19;19;29;55;27;27;15;17;20;20;1
9;21;30;30;20;20;36;36;20;31;24;24;18;30;23;41;19;19;23;23;20;20;61;61;26;57;13;13;11;19;20;27;25;25
;17;17;21;21;18;20;31;32;20;20;30;30;24;24;12;12;17;24;16;16;18;24;14;33;44;50;17;17;19;20;24;28;15;
19;17;17;12;21;21;25;22;23;29;30;15;15;13;20;13;13;10;10;19;22;22;24;24;34;36;23;23;20;20;31;31;
7;17;47;47;47;54;77;77;23;35;21;23;22;25;18;19;19;19;27;27;33;33;37;37;22;32;18;18;19;19;24;28;85;94

;16;17;21;21;12;12;54;54;21;21;18;18;21;23;26;28;19;32;30;41;19;19;35;49;46;49;24;24;19;19;52;55;30;
56;34;34;19;19;25;26;23;23;2;XXX;
BB43;24;40;24;34;16;16;14;35;16;16;18;20;18;18;14;24;21;23;37;37;17;22;17;18;36;38;22;29;25;30;16;29
;20;32;19;19;20;20;14;14;15;18;18;19;?;?;22;26;14;14;18;22;22;22;24;39;42;42;16;16;15;16;18;18;17;25
;13;13;20;24;45;58;20;21;28;33;21;24;20;20;16;17;30;60;21;27;20;21;32;32;24;24;18;19;19;19;32;47;28;
29;16;18;35;35;45;47;12;12;11;11;21;41;24;24;17;18;25;26;17;21;24;24;21;34;85;85;23;23;15;18;15;15;5
4;60;23;23;41;44;21;27;21;22;20;26;20;20;25;25;?;?;17;17;27;27;31;33;21;23;25;29;27;27;16;17;23;23;1
6;28;26;30;19;21;36;64;15;31;23;24;27;29;23;35;17;18;23;23;20;21;17;17;48;56;13;13;19;20;20;26;30;30
;11;17;20;20;20;22;31;35;20;27;24;24;24;34;12;18;11;18;16;16;22;24;33;40;35;39;17;19;18;19;22;26;15;
19;17;19;12;23;20;25;23;27;28;32;15;15;13;13;13;10;10;27;28;22;22;24;24;34;34;23;23;20;20;31;31;1
7;17;47;47;54;54;32;32;23;34;22;23;25;25;18;19;18;19;27;29;31;33;37;37;28;32;18;19;21;21;28;84;91
;17;17;21;21;12;12;44;54;21;26;18;18;21;23;28;28;30;33;36;41;19;20;47;47;36;46;24;24;20;23;36;57;30;
60;36;38;19;23;26;26;23;23;2;XXX;
BB44;26;40;20;24;16;16;14;19;16;16;18;18;17;18;51;51;23;23;22;22;22;22;18;23;48;50;22;22;27;27;16;16
;20;26;13;14;20;27;14;14;18;18;19;14;20;26;26;14;14;15;27;22;22;15;28;37;42;32;32;15;17;17;18;17;
20;13;13;19;24;50;56;20;20;28;33;21;24;20;20;16;36;30;56;21;21;19;20;30;32;24;24;18;19;18;19;42;46;2
3;28;16;16;35;41;25;47;12;14;11;24;34;42;24;24;17;18;22;24;17;17;24;25;17;21;85;85;22;23;15;18;15;15
;24;43;23;23;44;44;24;25;21;37;20;23;22;41;25;25;31;31;19;21;25;27;26;33;21;23;21;24;27;27;14;15;20;
24;16;18;26;30;19;32;36;65;16;32;21;23;18;30;44;44;19;19;25;25;20;21;18;18;30;44;13;13;19;19;20;25;3
1;31;11;16;20;20;14;22;29;39;20;27;24;24;22;34;12;22;21;23;16;17;24;24;14;35;27;27;17;17;19;19;24;26
;16;19;20;20;12;21;23;25;23;26;29;32;15;15;21;24;13;13;10;27;27;28;22;22;24;24;34;36;21;23;20;20;31;
31;17;17;43;43;15;15;32;32;23;23;22;23;22;25;18;18;18;19;23;23;31;33;26;31;25;26;18;18;19;19;28;28;8
4;87;17;17;21;21;12;12;51;58;21;21;18;18;21;30;26;29;19;33;30;41;19;19;48;56;36;46;24;24;20;23;55;59
;46;56;34;34;23;23;25;26;21;24;2;XXX;
BB45;24;40;24;36;16;16;21;47;12;16;18;18;18;18;37;37;21;23;37;38;17;17;18;23;40;50;16;16;27;30;25;26
;32;32;14;14;35;35;14;18;16;18;22;22;17;17;22;22;15;16;29;35;22;24;24;37;38;42;16;25;15;16;18;18;17;
17;13;30;24;25;50;67;20;20;28;28;24;24;19;20;16;17;30;33;21;21;20;21;30;32;24;24;18;19;19;27;42;47;2
9;29;14;14;38;41;25;44;12;31;11;13;40;42;24;24;17;17;22;22;17;21;24;24;17;21;24;24;17;21;42;22;26;15;18;15;15
;53;54;21;23;32;40;24;24;22;23;25;26;20;22;25;25;13;13;17;19;25;25;26;26;21;21;24;27;27;27;15;15;23;
24;15;20;30;30;19;20;42;45;15;20;23;24;18;27;23;44;19;19;25;25;20;20;60;60;48;55;13;13;19;19;25;25;3
1;32;17;17;20;21;14;20;29;31;27;27;24;24;22;22;12;19;11;17;16;17;24;24;27;27;29;44;17;19;18;19;25;26
;18;18;17;17;?;?;20;25;22;20;32;15;15;20;24;13;13;19;19;27;27;22;22;24;24;34;34;21;21;20;20;31;31
;17;17;45;47;15;39;55;70;35;39;21;21;22;25;18;19;19;19;23;30;33;33;31;48;21;26;18;28;19;19;28;28;21;
21;17;17;21;21;12;12;44;44;22;22;18;18;21;23;22;29;19;23;36;36;19;19;48;52;36;46;24;24;19;23;41;41;5
6;56;40;40;19;23;25;26;21;23;2;XXX;
BB46;37;40;36;38;16;20;19;19;12;16;18;18;11;18;14;48;23;23;28;37;16;22;19;23;39;53;22;31;17;27;26;26
;16;26;13;14;20;24;14;19;16;27;18;22;19;24;22;23;13;15;15;22;22;22;24;37;42;42;25;27;15;15;19;19;17;
18;13;13;20;21;45;66;20;21;33;33;24;24;19;20;16;16;30;35;21;22;20;21;30;32;24;24;18;19;17;27;37;47;2
8;29;16;19;37;38;25;50;13;14;11;15;34;41;24;24;17;17;22;24;21;21;20;20;17;17;42;85;23;23;18;23;15;15
;33;54;21;23;33;44;25;25;21;22;24;25;20;22;25;38;?;?;17;19;30;34;31;33;21;23;25;28;27;17;14;15;23;23
;15;17;30;30;28;33;36;36;15;35;23;24;29;30;40;47;19;19;25;25;20;20;17;20;26;55;13;13;19;19;24;25;25;
31;15;17;20;21;18;18;31;39;20;20;24;24;24;34;12;12;17;17;16;17;24;24;14;35;48;48;17;19;18;18;26;26;1
9;19;20;22;12;23;21;25;22;23;30;32;15;15;20;20;13;13;21;27;19;28;22;22;24;24;34;34;23;23;20;20;31;31
;17;17;47;47;15;49;27;32;23;61;21;22;22;18;18;19;19;27;27;31;31;37;37;21;32;18;26;19;19;35;35;10;
10;17;17;21;21;12;12;56;58;21;26;18;18;21;21;28;28;19;33;36;36;19;19;35;56;39;46;24;24;23;23;41;55;3
0;46;40;40;19;23;26;26;23;23;2;XXX;
BB47;24;40;24;34;38;16;24;34;12;16;18;23;15;17;14;14;19;23;23;38;16;22;21;23;39;44;20;31;17;27;16;30
;17;20;19;26;?;?;14;31;15;29;18;20;11;19;26;26;14;15;18;49;20;24;23;37;36;36;31;31;15;17;18;18;17;18
;17;30;20;25;41;64;20;20;33;59;21;21;20;20;16;24;16;30;21;22;19;20;23;30;24;30;19;19;19;26;18;18;23;
29;14;16;34;39;23;45;13;35;15;37;28;30;24;24;13;13;22;23;18;21;21;24;22;25;18;85;22;26;18;27;12;15;2
8;33;21;21;32;32;19;24;22;22;23;25;22;22;20;25;16;16;16;19;27;27;26;27;21;21;24;27;27;32;15;16;22;23
22;50;30;30;27;31;27;27;15;20;24;24;29;30;33;54;19;19;20;20;24;17;28;48;13;19;20;20;24;17;28;48;13;19;23;25;31
58;17;23;18;21;20;21;29;44;20;27;24;31;24;26;12;44;15;18;16;20;21;22;20;21;38;48;15;17;19;19;25;28;1
5;17;18;19;12;23;25;29;25;27;29;33;15;15;14;14;13;13;10;21;27;27;22;25;24;24;34;34;24;34;20;21;31;31
;19;21;30;30;24;47;27;27;54;55;21;21;22;27;19;19;18;21;27;28;24;31;26;28;22;22;18;27;19;19;28;35;10;
64;17;17;21;21;12;12;28;28;22;23;18;18;18;24;28;29;33;41;24;24;19;20;32;32;39;48;24;24;19;23;27;55;5
2;56;22;39;23;23;26;26;23;24;2;XXX;
BB48;24;26;24;38;16;16;34;34;12;16;18;20;18;18;14;47;23;26;37;43;17;17;17;18;39;45;22;29;28;30;16;29
;32;32;14;19;20;20;14;14;15;15;18;19;17;20;26;26;14;16;15;37;22;24;28;37;39;39;16;16;15;15;18;18;17;
25;13;25;23;24;45;55;20;20;26;33;24;24;19;21;16;16;30;43;21;21;20;21;32;32;24;24;18;19;19;24;39;47;2
9;29;18;19;30;34;19;46;12;12;11;15;21;42;24;24;18;18;22;24;18;21;20;26;17;17;42;85;23;26;15;18;15;15
;?;?;21;21;44;44;24;27;14;22;24;25;22;41;24;25;54;54;17;17;30;34;26;33;21;54;27;29;27;27;14;17;23;23
;15;21;27;30;20;21;46;46;15;20;24;26;27;27;35;41;17;19;23;23;20;21;60;63;26;58;13;13;19;19;20;25;31;
31;17;17;21;21;18;20;31;31;22;27;24;30;22;26;12;12;21;22;16;16;22;24;33;37;48;48;17;19;19;19;24;26;1
5;16;17;17;21;21;21;21;22;24;28;32;15;15;13;20;13;13;10;27;27;28;22;22;24;27;16;34;21;21;20;20;31;31
;17;17;47;47;15;15;27;27;35;35;21;23;22;22;18;19;18;19;23;30;31;33;31;37;22;26;18;27;19;19;24;26;?;?
;17;17;21;21;12;12;54;54;21;21;18;18;18;23;26;32;19;19;24;36;16;19;27;51;46;51;24;24;23;23;52;52;30;
56;32;36;23;23;26;26;21;21;2;XXX;
BB5;24;24;22;35;16;18;14;21;16;16;18;20;17;18;44;68;19;23;22;28;17;17;18;18;39;39;19;32;27;31;26;30;
17;20;19;22;24;24;14;18;15;16;22;23;15;20;23;26;15;15;?;?;24;24;24;37;36;42;16;27;16;17;18;19;17;17;
34;34;19;24;45;65;20;20;28;28;?;?;?;?;16;16;30;35;21;21;20;20;32;32;?;?;18;19;18;18;42;59;28;32;16;1
6;34;38;45;47;12;12;11;11;30;41;24;24;17;17;23;23;21;21;20;24;17;22;79;85;26;26;15;15;15;53;53;21
;23;37;44;27;31;20;20;25;25;20;22;23;25;25;27;17;19;25;25;26;26;23;55;27;56;27;27;15;15;23;23;15;19;
30;36;20;32;61;61;15;31;24;24;27;29;?;?;19;19;25;25;20;24;48;60;26;55;13;13;19;19;20;25;30;31;11;17;
21;21;20;20;31;33;20;27;24;30;22;14;17;19;17;18;16;17;24;24;21;27;35;48;17;19;18;20;22;22;15;19;17;1
9;12;12;25;25;22;23;30;30;15;15;13;13;10;21;28;28;22;25;24;24;34;34;22;23;20;20;31;31;17;17;43
;43;49;49;27;32;23;60;23;23;22;25;18;19;18;19;25;25;31;31;37;41;23;28;18;18;19;19;28;28;10;10;?;?;21

;21;12;12;54;58;17;24;18;18;21;21;28;28;30;33;30;32;19;19;51;52;49;49;24;24;19;19;36;36;46;56;40;40;
23;36;26;26;21;23;2;XXX;
BB6;24;37;34;54;16;16;21;46;12;12;18;18;13;17;14;14;23;23;22;37;20;22;18;19;36;39;22;22;26;30;16;31;
16;20;13;13;16;20;14;14;15;17;18;19;17;17;26;26;15;15;18;36;24;24;24;37;42;42;16;32;15;15;17;18;17;1
7;29;30;24;24;51;51;20;20;28;28;24;24;19;20;16;36;30;35;21;21;20;20;32;32;?;?;19;19;19;27;47;59;29;2
9;16;19;35;37;27;38;12;13;11;11;40;40;24;24;17;17;22;23;17;21;26;26;17;21;46;79;23;26;15;18;15;16;24
;44;23;23;44;44;24;31;20;21;13;26;20;20;25;25;25;25;17;19;27;30;26;26;21;23;24;27;27;15;17;21;24;
19;23;30;30;21;21;57;57;15;18;23;24;26;29;23;35;17;17;25;25;20;20;43;43;44;49;13;13;19;19;20;25;30;3
2;17;17;20;21;14;20;31;39;20;20;24;30;24;24;12;22;17;21;16;17;24;24;21;33;35;43;17;17;19;19;26;26;19
;19;17;17;12;23;25;25;22;22;30;30;15;15;20;20;13;13;10;16;22;22;22;24;27;17;34;23;23;20;20;31;31;
17;17;47;47;44;54;70;70;23;57;23;23;22;25;18;19;18;18;27;27;31;31;36;36;21;32;18;18;19;19;28;35;?;?
20;20;21;21;12;12;54;55;21;21;18;18;21;21;26;28;19;33;36;41;19;19;46;46;49;49;24;24;21;23;55;59;30;4
6;40;40;19;19;26;26;21;21;2;XXX;
BB7;24;40;24;34;16;16;34;45;16;16;18;18;17;18;37;37;23;23;37;38;16;22;18;18;36;42;22;39;25;30;26;28;
17;32;14;19;16;20;14;14;15;18;19;20;19;20;26;26;15;15;29;36;19;19;24;24;36;37;27;27;17;17;18;20;17;2
0;13;23;21;24;45;69;20;20;28;28;21;24;19;20;16;16;43;53;21;21;20;20;32;32;24;24;18;18;19;20;49;52;28
;28;14;16;35;35;47;47;12;13;11;11;21;30;24;24;17;18;22;22;17;21;24;26;17;21;85;85;22;23;18;23;15;16;
24;33;21;21;46;46;24;25;21;21;25;25;20;20;25;39;54;54;21;21;25;30;31;33;19;23;55;57;24;27;15;17;21;2
4;16;19;30;30;32;32;42;57;15;35;23;24;18;27;23;35;19;19;25;25;20;20;17;17;48;56;13;13;19;19;20;20;32
;32;11;15;20;21;20;22;31;31;20;20;24;30;22;24;12;17;17;23;16;16;22;24;33;35;35;46;17;17;18;19;26;26;
15;18;20;20;12;21;21;25;21;22;30;32;15;15;20;20;13;13;10;27;19;19;22;22;24;24;14;36;21;21;20;20;31;3
1;17;17;43;47;48;53;70;70;23;40;21;23;22;22;18;18;18;20;23;23;31;33;31;31;26;32;18;18;19;19;34;35;10
;10;17;17;21;21;12;12;44;54;21;21;18;18;21;21;26;28;32;38;36;41;19;19;35;35;39;46;24;24;20;20;41;55;
56;56;20;40;19;19;26;26;23;23;2;XXX;
BB8;24;24;24;24;16;16;21;47;12;16;18;18;17;18;39;53;19;19;22;22;17;22;18;23;39;41;22;31;17;30;16;31;
20;32;19;19;20;20;14;19;15;15;17;18;20;20;24;26;16;16;16;37;24;24;23;28;36;36;27;27;15;17;18;18;17;2
0;29;35;19;24;51;67;20;20;36;36;24;24;19;20;17;17;51;52;21;22;20;20;30;30;24;24;18;18;19;27;32;56;23
;28;14;19;35;35;19;45;12;12;15;24;25;40;24;24;17;17;24;26;17;21;24;26;21;26;32;85;23;26;15;15;15;
24;53;21;21;44;45;21;44;15;21;24;25;20;20;25;25;29;54;19;19;25;25;26;26;20;21;21;25;27;27;15;15;21;2
4;19;23;30;30;19;20;28;40;15;15;17;24;18;27;23;35;19;19;25;25;20;20;17;17;26;49;13;13;19;19;25;25;31
;32;11;11;19;20;20;20;31;37;20;27;30;30;22;22;17;17;11;17;16;16;24;24;21;21;38;48;17;19;18;19;26;28;
19;19;19;21;12;12;21;23;27;27;20;23;13;25;22;22;25;47;54;17;19;27;30;31;32;19;23;19;23;17;17;17;23;2
1;17;17;47;47;49;53;27;27;23;70;22;23;22;22;18;18;19;19;27;27;31;33;26;36;23;29;18;18;19;19;28;28;10
;21;17;17;21;22;12;12;?;?;21;22;18;18;21;29;21;28;24;24;30;41;19;19;47;49;46;49;24;24;19;20;55;55;48
;56;32;34;19;19;26;26;21;23;2;XXX;
BB9;26;37;24;34;16;18;14;21;12;16;20;20;17;18;37;43;19;23;37;37;22;22;18;23;40;40;16;39;17;31;16;16;
20;20;14;14;16;20;14;20;18;35;18;19;14;18;22;26;15;15;18;29;22;22;23;28;36;42;27;32;15;17;18;19;17;2
0;13;13;19;25;45;56;21;21;32;32;21;24;19;20;16;36;33;56;21;21;20;20;32;32;24;24;18;18;17;24;37;56;28
;29;14;16;35;41;19;24;12;13;11;11;41;41;24;24;17;17;22;24;19;21;24;24;17;21;44;85;23;23;15;18;15;15;
53;53;21;21;32;37;25;27;20;23;13;25;22;22;25;47;54;17;19;27;30;31;32;19;23;19;23;17;17;23;2
4;18;20;30;36;32;33;40;41;20;31;23;24;26;29;23;54;19;19;25;25;20;20;18;40;19;49;13;13;19;19;25;25;31
;32;11;16;20;21;18;25;31;37;20;20;24;30;22;24;12;17;11;17;16;17;24;24;33;33;40;46;17;17;18;19;25;26;
16;19;20;22;21;23;21;25;24;37;28;28;15;15;13;24;13;13;10;10;19;28;22;22;24;27;16;32;21;21;20;20;31;3
1;17;17;47;47;39;39;27;27;66;66;21;23;22;25;18;18;19;19;27;29;31;31;26;37;21;21;18;18;19;19;24;35;23
;23;16;17;21;21;12;12;?;?;22;22;18;18;21;22;28;29;33;33;36;36;19;19;55;56;40;48;24;24;21;42;41;59;54
;56;38;38;23;36;26;26;26;26;2;XXX;
BM1;28;30;19;19;16;20;24;53;12;16;18;25;15;18;44;63;18;22;25;25;16;22;17;18;30;39;18;18;13;13;29;29;
11;17;26;26;15;35;14;14;?;?;16;18;21;23;22;24;13;17;17;17;20;25;23;28;59;59;22;27;13;15;18;18;20;25;
14;17;23;24;45;58;20;25;41;41;24;30;18;20;16;24;20;20;22;22;19;21;22;22;24;30;18;18;17;17;19;19;20;4
5;16;19;29;39;43;43;?;?;?;?;27;28;24;24;13;41;18;18;17;17;18;24;25;31;38;69;22;35;26;30;12;12;33;53;
22;29;18;34;17;25;16;17;19;45;18;18;27;28;21;24;11;15;24;29;23;27;21;21;28;28;31;31;13;16;20;23;16;3
7;25;36;23;23;25;25;15;20;43;50;26;31;27;28;18;22;22;25;20;24;28;51;29;35;33;35;14;19;23;23;31;61;16
;16;21;21;27;29;38;41;21;22;31;33;22;23;18;44;17;18;22;22;24;24;25;32;48;48;17;25;12;18;28;35;15;18;
18;18;23;25;29;29;20;24;29;29;15;15;21;22;13;13;27;27;20;20;22;27;24;24;20;36;22;25;22;22;30;31;15;1
9;37;43;15;33;17;17;54;69;21;23;27;27;18;19;19;21;31;31;24;33;37;37;19;20;13;20;19;25;22;27;71;87;17
;17;21;23;12;12;21;28;17;25;18;18;21;33;22;22;31;36;24;33;16;20;25;39;43;50;24;24;18;19;27;44;37;55;
13;13;32;38;26;26;21;22;3;XXX;
BM10;24;24;20;24;16;16;14;21;12;16;18;18;18;18;37;61;21;23;38;38;16;17;19;19;39;43;29;39;29;31;16;26
;16;20;12;14;20;33;14;19;15;15;19;19;14;14;22;26;15;15;18;29;22;24;24;24;36;36;16;16;15;15;17;18;17;
17;13;29;20;24;56;67;20;21;28;41;22;26;20;20;16;16;35;53;21;21;20;21;32;32;20;25;19;19;18;19;32;47;2
3;28;14;16;34;35;24;38;12;12;11;11;21;26;24;24;23;23;22;25;17;19;20;20;17;21;86;86;23;23;18;18;15;15
;60;60;21;21;41;46;24;25;21;22;25;25;19;19;25;38;31;54;17;17;27;27;26;26;21;21;24;57;27;27;15;17;23;
23;19;19;26;30;19;32;61;61;15;35;17;24;26;27;41;58;19;19;25;25;20;20;17;18;19;56;13;13;19;19;25;27;2
2;31;17;17;20;21;20;20;31;31;20;27;24;24;22;24;17;17;11;17;16;17;22;24;14;33;35;52;17;19;18;19;22;28
;18;19;20;20;12;23;21;25;26;26;30;30;15;15;24;24;13;13;10;27;27;27;22;22;24;24;34;36;21;21;20;20;31;
31;17;17;47;47;50;54;27;31;23;36;23;23;22;22;18;18;18;20;23;30;31;33;26;37;25;32;18;18;19;19;21;24;?
;?;17;17;21;21;12;12;44;54;21;22;18;18;21;21;28;28;19;19;30;30;19;19;48;56;36;39;24;24;19;20;41;41;2
9;55;36;37;19;36;26;26;24;24;3;XXX;
BM11;35;39;28;47;16;27;25;56;11;14;23;25;15;18;30;54;18;22;30;35;22;24;17;21;32;36;18;18;13;13;29;29
;16;20;19;26;15;20;25;26;29;29;16;16;21;21;20;23;15;15;15;22;14;20;23;23;20;50;20;20;15;17;15;18;13;
18;17;28;19;20;21;21;20;24;41;41;23;23;20;20;17;20;16;20;21;21;19;19;22;23;30;30;18;19;17;17;18;47;2
1;27;16;19;20;39;24;53;47;53;12;16;27;48;12;12;13;17;18;24;14;17;21;21;16;25;21;69;22;23;23;23;12;12
;27;30;31;31;40;40;18;26;23;38;19;21;20;31;18;28;16;38;16;19;23;23;22;27;19;33;28;39;31;43;16;16;20;
20;28;50;25;36;27;32;26;27;25;36;42;47;30;31;27;54;19;25;20;22;24;26;25;28;31;31;13;35;19;19;26;27;3
2;61;18;18;21;21;21;24;31;31;23;27;29;31;23;23;45;48;16;18;22;22;21;24;27;27;35;35;17;17;18;20;25;26
;17;17;18;20;24;24;21;27;22;24;20;33;14;15;12;12;13;15;10;27;20;27;22;22;23;23;20;37;21;23;22;22;30;
31;19;21;30;44;?;?;17;17;30;54;21;22;27;28;18;19;17;18;23;31;20;20;28;28;35;35;19;20;25;25;19;19;68;

68;17;19;22;27;12;12;28;28;24;25;18;18;22;33;28;28;21;24;34;34;20;20;40;54;20;49;24;24;19;19;25;25;2
2;52;13;13;32;32;?;?;21;23;3;XXX;
BM12;24;24;24;36;16;16;?;?;12;16;18;18;20;18;18;24;37;19;23;38;38;?;?;18;18;39;39;22;29;26;27;16;26;17;
31;11;13;16;20;14;20;15;16;18;18;17;20;23;23;13;15;16;35;24;24;28;40;42;46;16;27;15;17;19;19;17;18;3
0;30;23;24;54;56;20;20;33;41;21;23;20;20;16;17;30;35;21;21;20;20;32;32;24;24;19;19;19;19;37;47;29;32
;14;16;35;38;47;47;13;30;11;13;34;40;24;24;23;23;22;24;17;17;24;24;17;21;86;86;23;26;18;18;15;15;54;
60;21;23;32;44;25;27;20;22;24;25;19;19;25;25;?;?;17;19;24;27;26;26;21;21;29;53;27;27;14;17;23;23;15;
19;30;30;20;33;29;41;15;32;24;24;26;30;40;52;19;19;25;25;20;21;59;60;26;31;13;13;19;19;25;27;22;22;1
1;17;19;19;14;20;35;39;20;27;24;24;22;22;17;22;17;24;16;17;18;18;21;33;42;46;17;19;18;20;26;28;16;19
;17;22;12;12;20;21;22;23;28;30;15;15;13;25;13;13;16;21;22;31;22;22;24;24;36;36;21;22;20;20;31;31;17;
17;43;43;47;49;27;27;36;60;21;23;22;25;18;19;19;20;23;30;33;33;26;31;23;28;18;19;19;21;21;?;?;17;
17;21;21;12;12;44;44;21;24;18;18;18;21;22;28;19;34;30;31;19;19;47;48;39;40;24;24;23;42;41;55;45;55;3
5;35;19;23;26;26;23;23;3;XXX;
BM13;30;40;20;22;16;16;?;?;12;16;18;25;17;17;40;52;22;23;36;36;17;22;18;21;34;39;16;16;13;30;16;16;1
6;17;13;16;15;20;14;21;15;26;16;20;15;19;22;24;15;15;17;31;24;39;25;28;31;42;22;22;15;15;18;19;13;20
;14;34;19;25;21;50;20;24;30;30;23;26;20;20;17;24;16;30;21;21;20;20;27;27;24;24;19;19;17;19;18;47;25;
33;18;18;20;35;25;53;12;12;11;13;25;46;12;24;13;13;16;18;18;19;21;24;17;17;31;42;26;33;15;15;12;15;2
2;22;23;31;29;44;17;25;15;21;25;25;18;21;25;27;13;13;21;22;22;28;26;27;55;55;32;32;27;30;15;16;20;23
;23;23;30;35;19;23;25;25;16;20;18;23;18;31;?;?;19;19;20;25;21;26;28;48;29;31;13;36;14;19;25;25;22;59
;11;11;20;20;22;24;39;41;20;22;30;31;22;26;17;17;17;18;16;25;24;26;14;27;35;35;15;17;19;20;22;26;15;
19;18;19;12;21;25;27;25;37;29;33;15;15;12;24;13;13;10;27;19;20;22;23;24;24;17;17;21;37;20;22;21;31;1
7;21;28;43;16;16;?;?;23;23;21;23;25;27;18;18;18;21;25;25;24;33;31;40;19;28;13;18;19;25;22;22;10;10;1
7;17;21;24;12;12;25;55;21;24;18;18;18;24;28;38;27;33;33;36;19;20;40;59;20;20;24;24;20;22;27;27;44;52
;32;41;23;32;26;26;21;23;3;XXX;
BM14;24;30;43;54;20;23;25;34;11;16;18;23;16;17;36;61;19;23;32;32;22;23;18;21;32;34;17;18;13;13;16;32
;17;32;16;16;21;25;14;26;15;15;17;18;13;14;18;22;15;15;17;29;20;24;23;23;31;34;22;22;13;17;15;19;18;
25;14;34;19;23;21;21;20;24;30;30;23;30;20;16;24;20;35;21;22;20;23;27;19;24;18;18;17;19;37;44;2
3;41;16;19;29;34;38;50;12;47;14;22;46;48;12;12;13;18;16;23;14;21;21;24;16;17;31;31;22;26;15;15;12;15
;27;27;31;31;36;37;17;25;16;20;19;19;20;20;21;27;27;38;11;17;27;27;26;29;28;28;21;22;27;30;14;16;20;
21;19;33;30;42;20;23;25;25;16;21;24;43;27;28;28;29;19;22;20;20;24;26;18;28;31;33;19;32;14;19;23;25;6
3;63;18;23;21;21;20;29;31;41;20;27;29;29;22;33;48;48;15;17;17;22;21;21;25;27;21;21;17;19;12;18;24;28
;18;19;17;18;12;23;25;29;20;20;24;29;15;15;12;20;15;10;27;19;32;23;23;24;27;?;?;23;37;19;22;30;31
;17;21;28;28;18;19;17;17;41;45;20;21;26;26;18;18;17;18;28;28;31;31;28;28;31;32;13;18;19;25;35;35;10;
10;17;17;21;23;12;12;29;29;21;26;18;18;36;48;27;29;19;19;30;36;20;20;28;49;34;49;24;24;19;20;50;50;2
5;25;13;39;32;38;?;?;23;23;3;XXX;
BM15;30;30;34;45;16;24;27;46;11;16;18;26;15;15;34;36;16;19;26;37;16;22;19;21;32;43;18;29;13;30;27;29
;11;26;19;19;24;27;21;26;29;29;16;19;19;19;18;26;15;15;18;34;14;24;23;28;31;39;31;31;15;38;18;19;13;
18;28;36;23;23;18;45;20;20;28;59;24;24;19;20;16;17;16;20;21;22;19;20;25;32;19;24;18;19;17;19;18;47;1
9;20;19;19;20;39;?;?;12;49;11;22;19;40;12;24;13;15;18;18;17;19;18;21;17;21;33;86;23;26;15;30;12;16;2
8;54;31;31;37;41;17;27;15;22;20;25;20;31;14;28;48;48;15;17;22;28;22;26;22;22;21;27;26;27;14;16;22;22
;50;50;30;42;19;23;?;?;15;17;18;24;22;26;27;35;18;21;25;25;20;24;17;29;31;31;13;32;19;19;23;23;25;59
;11;18;21;28;29;29;31;41;20;22;29;29;23;23;18;44;18;18;20;22;22;24;27;37;15;15;17;17;18;19;24;24;14;
16;18;20;23;29;39;20;26;30;30;15;15;26;26;13;15;10;27;19;32;22;27;24;24;26;26;21;21;22;23;22;31;1
7;17;39;39;19;49;17;45;23;58;21;23;22;30;18;19;18;22;28;28;24;33;48;49;20;23;13;18;25;25;19;22;21;21
;17;17;23;23;12;12;21;54;21;27;18;18;18;33;27;28;33;33;33;36;19;20;35;36;36;40;24;24;19;22;41;44;45;
52;32;35;32;38;25;26;22;23;3;XXX;
BM16;40;40;38;45;20;23;21;21;11;12;23;23;15;18;42;50;18;23;32;32;22;22;17;18;34;36;16;20;13;30;?;?;?
;?;?;?;21;21;21;25;15;23;16;20;18;19;22;26;13;17;17;17;20;22;23;23;53;59;20;20;15;17;15;18;13;18;13;
13;20;24;18;56;20;25;30;30;21;21;19;20;17;27;41;59;21;23;19;19;22;22;26;30;18;19;17;21;18;46;21;23;1
6;16;20;30;32;52;13;52;12;12;46;48;12;24;13;13;26;26;17;17;21;24;18;24;40;84;22;23;18;18;12;12;26;35
;21;31;36;37;25;25;15;27;19;25;18;24;25;28;24;43;19;20;24;28;28;31;21;21;22;22;29;31;14;16;20;20;19;
33;33;39;23;27;25;27;20;36;18;45;28;28;23;29;22;25;20;25;18;24;27;19;42;50;19;33;19;23;23;29;30;1
1;16;18;21;18;27;31;44;22;29;29;29;26;26;16;45;15;18;16;17;19;21;25;37;25;35;15;17;18;19;25;25;14;15
;18;18;22;23;25;25;25;25;24;33;15;15;12;22;13;15;21;27;19;20;27;28;24;25;20;20;21;21;22;22;30;31;19;
21;30;43;28;32;17;17;30;55;20;21;25;27;18;19;21;21;25;25;20;31;37;37;33;35;13;13;19;25;25;25;56;58;1
9;25;21;27;12;12;28;28;24;24;18;18;24;32;?;?;25;25;26;33;20;20;25;47;20;20;24;24;22;23;27;37;22;52;2
0;38;36;38;25;25;21;22;3;XXX;
BM17;24;30;19;22;16;22;14;14;16;16;18;20;17;18;14;52;22;23;35;39;17;26;17;19;39;45;18;31;13;17;16;29
;18;32;13;16;20;25;14;14;15;28;16;16;15;18;22;26;13;15;17;35;24;28;24;24;36;59;28;28;15;17;17;18;25;
25;14;29;20;27;21;21;20;25;41;41;22;30;20;20;16;17;30;56;22;22;21;21;22;32;24;24;19;19;17;21;19;32;2
9;29;16;19;27;34;25;46;12;30;13;15;21;29;12;24;13;13;18;22;16;17;22;26;15;17;18;86;22;23;18;26;15;16
;33;55;21;31;32;44;17;25;16;21;19;25;21;41;25;25;29;38;19;21;23;30;23;26;20;20;21;53;27;31;14;15;20;
23;19;33;26;33;19;20;57;57;15;31;23;43;27;27;23;27;19;19;20;25;18;20;27;48;26;63;13;25;11;19;23;25;2
5;53;11;17;20;21;20;21;31;33;20;22;24;31;24;24;12;46;17;17;16;16;20;24;14;29;35;35;17;19;18;20;25;26
;16;19;17;17;12;12;21;29;25;27;30;32;15;15;12;12;13;13;10;21;19;19;22;28;24;27;16;16;21;21;20;20;31;
31;17;19;42;47;15;15;17;51;23;23;21;23;25;27;19;19;18;19;23;31;24;33;28;31;23;35;18;20;19;19;24;24;4
5;45;19;19;21;21;12;12;28;28;21;21;18;18;21;29;22;22;21;32;24;41;19;20;43;48;33;46;24;24;23;25;27;27
;38;55;33;40;23;23;26;26;21;23;3;XXX;
BM18;30;30;19;34;16;16;23;58;11;12;18;23;13;15;37;62;26;26;40;40;22;22;21;21;34;45;20;25;13;29;29;29
;11;22;18;26;16;20;14;31;26;33;16;19;19;19;18;26;17;17;21;22;20;20;23;23;14;14;16;25;15;17;15;20;13;
18;13;17;21;23;18;45;21;24;31;50;23;23;20;20;17;22;16;20;21;21;20;20;22;27;24;26;18;18;17;19;42;42;2
8;28;16;21;20;29;52;52;12;52;13;13;23;39;12;24;13;17;16;18;17;17;18;21;20;22;31;84;22;22;29;29;12;15
;31;33;22;23;37;41;17;23;26;27;21;25;18;21;25;32;40;54;16;16;23;24;23;32;23;23;28;28;27;32;13;17;20;
20;21;21;26;31;23;27;27;27;20;33;22;47;16;26;23;33;18;25;20;20;18;18;17;25;29;46;13;32;14;19;20;24;3
6;69;11;18;20;21;24;29;32;35;21;27;24;29;22;23;16;43;11;18;20;22;24;24;32;33;44;48;19;19;12;18;22;22;25
;15;15;18;18;21;23;30;38;25;25;29;29;15;15;16;16;13;15;27;27;20;27;28;28;24;24;?;?;21;21;20;22;31;31
;17;21;42;47;15;15;17;17;53;54;20;23;27;28;18;19;18;21;28;31;20;24;49;50;20;21;18;19;19;25;22;22;68;

68;17;20;21;29;12;12;22;24;21;26;18;18;33;33;38;38;25;31;36;41;19;20;32;41;33;62;24;24;19;22;27;55;2
5;55;22;38;23;38;18;25;21;23;3;XXX;
BM19;24;40;22;24;16;16;24;24;12;12;18;18;17;18;51;51;21;26;40;40;16;17;23;23;36;43;16;31;29;30;16;26
;17;20;14;14;20;35;14;18;15;16;19;22;15;18;23;26;15;15;29;31;24;24;24;24;20;42;16;32;16;17;18;18;17;
25;34;34;20;24;45;58;19;20;28;32;21;26;20;20;17;17;35;56;21;21;19;20;30;30;19;24;18;19;18;19;32;47;2
1;28;18;19;35;38;24;38;12;30;11;15;42;48;24;24;18;18;23;23;19;19;20;25;21;21;42;80;26;26;15;15;15;15
;53;60;21;23;32;44;27;27;21;22;24;24;19;41;25;25;29;46;17;19;30;30;26;26;19;19;55;55;27;27;15;15;22;
23;15;15;30;36;20;33;25;36;15;31;17;24;26;31;23;41;19;19;25;25;20;20;40;48;23;49;13;13;11;19;25;25;2
5;30;15;18;20;20;20;20;31;31;20;20;24;24;24;26;12;48;11;17;16;17;22;22;14;27;35;40;17;17;19;20;24;26
;15;18;17;22;12;23;25;25;25;27;30;32;15;15;20;25;13;13;10;16;19;28;22;28;11;27;16;34;21;23;20;20;31;
31;17;17;43;43;45;54;27;27;36;67;21;23;22;22;18;19;18;19;27;29;33;33;37;41;23;32;18;18;19;19;?;?;85;
90;17;17;21;22;12;12;21;54;21;24;18;18;21;21;29;29;19;33;36;36;19;19;27;48;20;47;24;24;20;23;41;55;5
5;55;16;40;23;23;25;25;23;24;3;XXX;
BM2;24;37;34;34;16;20;34;45;16;20;18;18;18;14;24;19;23;28;38;17;22;18;18;39;43;16;22;26;31;26;26;
17;18;?;?;20;24;14;14;15;15;18;18;14;14;23;26;14;15;16;18;22;22;24;24;36;42;16;16;15;15;18;19;20;25;
13;13;23;24;45;68;20;21;28;41;24;24;19;20;17;20;30;60;22;27;20;21;32;32;19;24;19;19;19;46;47;28;2
8;14;14;34;38;38;44;12;12;11;24;21;40;24;24;17;17;22;23;17;21;24;25;17;21;80;86;23;23;15;18;15;15;33
;60;21;21;33;46;23;24;21;22;24;25;21;21;25;38;13;13;17;21;27;29;31;31;19;19;27;28;27;27;16;17;20;23;
15;19;30;30;21;21;27;27;15;15;17;24;26;27;23;60;17;19;25;25;20;20;18;18;26;37;13;13;19;20;20;25;32;3
2;11;17;21;21;18;20;31;39;20;20;24;30;24;34;12;17;11;17;16;16;22;24;27;33;42;48;19;19;18;18;22;24;16
;18;17;17;12;21;25;25;26;27;24;30;15;15;13;24;13;13;10;27;19;19;22;22;24;24;34;35;21;24;20;20;31;31;
17;17;47;47;45;49;27;27;23;44;22;23;22;22;18;19;18;19;27;27;31;31;35;48;32;32;18;18;19;19;28;29;21;2
1;20;20;21;21;12;12;55;55;21;21;18;18;21;22;21;28;19;38;36;41;19;19;23;47;46;47;24;24;23;24;55;59;44
;59;32;40;23;23;26;26;23;24;3;XXX;
BM20;24;30;?;?;16;16;21;34;12;16;18;18;17;18;37;68;19;23;36;36;20;22;18;23;45;48;19;19;13;27;16;22;2
0;36;?;?;20;24;14;14;15;15;19;23;15;15;22;26;14;14;?;?;24;24;24;24;36;37;16;16;15;17;18;18;17;25;34;
34;19;20;45;45;20;32;32;24;24;20;20;17;20;33;35;21;22;20;20;32;32;24;24;19;19;19;32;39;28;29;1
6;16;30;34;38;45;12;12;11;11;25;29;24;24;17;17;23;23;17;17;20;24;17;17;86;86;26;26;18;18;15;15;52;57
;21;21;32;44;24;43;21;21;13;24;19;41;25;25;40;54;17;17;25;27;26;26;21;23;25;27;27;27;15;17;20;24;15;
19;30;30;19;32;27;27;15;15;17;23;18;18;23;23;18;19;25;25;20;20;48;48;26;44;13;13;19;19;25;25;25;30;1
1;17;21;21;20;20;19;39;20;20;24;30;24;12;17;11;22;17;17;24;24;21;33;34;35;17;17;19;20;22;28;15;19
;17;20;21;23;25;25;22;22;24;30;15;15;13;20;13;10;10;27;27;21;22;24;27;32;21;23;20;20;31;31;17;
17;43;43;15;54;?;?;23;24;21;22;22;22;18;18;19;19;29;30;31;33;31;48;20;29;18;18;19;19;21;28;10;10;17;
17;21;21;12;12;54;54;17;17;18;18;21;21;28;28;23;33;31;36;16;19;45;56;46;49;24;24;19;20;55;55;45;58;2
7;34;19;23;26;26;23;24;3;XXX;
BM21;24;39;34;38;16;16;23;47;12;16;18;20;15;17;37;37;23;25;38;38;20;22;18;18;32;53;18;18;26;29;16;16
;32;32;15;35;20;24;19;27;15;17;19;19;14;18;26;26;14;14;15;15;24;24;23;23;30;59;32;32;17;38;17;18;17;
18;30;34;20;20;21;69;20;24;32;39;24;24;20;20;17;17;35;49;22;22;21;21;32;32;24;24;19;19;17;17;32;32;2
2;29;16;16;34;41;45;47;50;52;15;24;33;48;12;24;13;18;18;22;17;18;20;24;16;17;21;40;26;26;23;29;12;12
;26;60;21;31;32;44;17;23;16;29;23;25;19;19;25;27;27;54;12;17;25;27;26;26;35;55;24;24;31;31;16;16;20;
24;19;19;30;45;20;33;25;46;15;20;23;47;30;31;23;23;19;19;20;25;24;24;18;27;26;30;13;13;19;19;20;26;2
5;32;18;25;21;21;20;20;35;39;22;27;28;30;22;22;44;46;11;18;16;17;24;24;27;27;34;34;17;19;18;18;22;26
;19;19;17;22;23;23;17;21;25;26;30;33;15;15;13;13;13;10;27;19;20;22;22;24;24;18;18;23;24;20;22;30;
30;17;18;39;44;15;15;17;17;46;57;23;23;22;18;19;18;18;30;31;24;31;26;37;20;22;13;18;19;19;28;28;2
1;21;20;20;21;40;12;12;21;54;21;21;18;18;32;33;25;28;19;19;26;36;19;19;29;47;20;40;24;24;23;23;25;25
;45;55;32;35;19;19;26;26;23;23;3;XXX;
BM22;24;40;34;34;16;16;14;45;16;16;18;18;17;18;48;53;21;23;?;?;16;24;18;23;44;50;22;39;27;27;16;26;1
7;20;14;19;24;38;14;14;15;28;18;23;14;14;26;26;14;14;31;49;22;24;24;24;42;42;16;16;15;15;18;19;17;18
;13;29;15;24;55;67;20;20;?;?;21;24;19;20;16;16;33;53;21;21;20;21;30;32;24;24;18;19;19;19;42;56;28;32
;14;16;34;41;38;44;11;12;11;13;26;29;24;24;17;17;22;22;17;21;24;25;17;21;44;86;23;23;15;18;15;16;54;
55;21;21;44;44;25;31;22;35;24;25;19;19;25;25;13;54;17;17;27;30;26;33;19;21;21;25;27;27;15;15;22;24;1
9;20;30;30;19;28;40;16;20;24;24;18;26;40;40;19;19;25;25;18;20;17;18;19;26;13;13;19;19;25;27;32;32
;17;17;21;21;20;22;37;39;20;27;24;24;22;24;17;22;11;22;16;17;24;24;14;21;42;42;19;19;18;20;24;24;18;
18;20;20;12;23;25;25;22;22;28;32;15;15;13;26;13;13;10;10;27;28;22;25;?;?;16;34;21;21;20;20;31;31;17;
17;43;43;34;49;27;27;23;63;23;23;22;22;18;18;19;19;29;29;31;31;26;35;22;28;18;18;19;19;24;24;10;10;1
7;20;21;21;12;12;54;54;21;21;18;18;21;29;28;28;31;33;24;30;19;19;56;56;39;46;24;24;19;20;55;59;55;55
;36;36;19;23;26;26;21;23;3;XXX;
BM23;37;37;22;38;16;32;14;47;11;12;18;20;15;15;54;61;22;23;26;26;22;22;21;21;34;55;20;30;13;13;16;29
;16;16;16;26;21;21;19;26;17;28;17;18;15;19;22;26;16;17;18;39;20;24;24;28;26;59;22;23;15;38;18;18;17;
18;13;29;20;23;18;55;21;24;41;41;23;23;20;20;16;22;16;30;19;22;20;20;22;22;26;34;18;19;21;24;40;52;1
9;23;16;19;38;41;47;53;12;12;13;15;41;42;12;24;18;41;16;23;18;21;21;25;25;25;17;84;22;23;15;15;12;12
;28;54;20;31;30;34;13;23;20;22;19;25;20;20;28;24;43;11;19;27;28;26;32;23;23;28;28;31;32;16;16;20;
20;20;35;30;45;20;23;42;51;20;21;23;24;18;18;32;33;19;21;20;25;20;21;28;48;26;31;19;19;19;23;25;2
9;62;16;16;21;21;14;27;31;38;20;21;24;28;23;23;48;48;11;18;16;25;21;21;27;32;?;?;15;17;18;20;24;28;1
6;18;17;18;12;22;25;27;25;26;30;32;14;15;12;14;13;13;21;26;20;28;22;28;24;24;34;34;21;22;20;22;21;31
;19;21;28;42;31;31;17;17;55;56;20;21;26;27;18;18;18;21;28;28;24;33;28;31;31;33;18;18;19;25;19;35;60;
65;17;25;21;30;12;12;28;28;22;26;18;18;21;23;38;25;31;28;36;20;20;27;29;39;49;24;24;18;23;?;?;45;
52;13;29;38;25;26;22;23;3;XXX;
BM24;24;39;38;38;16;16;18;45;11;12;22;23;15;15;33;50;23;25;36;36;20;22;18;18;30;34;17;18;13;29;16;26
;11;17;14;15;20;21;26;32;15;15;16;16;14;29;18;22;15;15;20;29;18;20;23;23;34;59;20;20;17;17;15;19;13;
18;13;26;20;20;21;66;20;20;30;30;22;23;18;21;17;17;41;59;22;22;20;20;23;23;30;34;18;19;17;19;18;32;2
8;29;14;14;30;34;52;58;12;12;13;13;19;27;12;24;15;24;16;26;14;17;21;24;20;21;19;86;22;23;18;18;12;15
;26;30;20;29;29;44;17;17;17;23;24;25;18;21;14;25;40;40;12;22;24;24;28;31;21;23;38;57;27;31;13;17;24;
24;19;19;30;30;23;23;18;41;15;33;45;47;22;25;27;41;21;21;20;20;26;26;28;51;31;31;13;36;19;19;23;23;3
0;61;11;18;19;28;20;27;31;31;20;27;29;33;22;23;44;44;15;18;16;17;24;24;24;33;35;35;15;19;12;19;26;28
;15;18;18;18;22;23;26;29;22;25;28;32;15;15;12;13;13;15;10;27;20;20;22;28;23;24;21;21;21;21;20;23;31;
31;17;17;30;30;23;23;17;17;54;58;20;21;22;22;18;19;18;20;31;31;20;20;35;37;19;22;19;19;25;19;19;3

7;58;17;17;21;21;12;12;25;28;25;25;18;18;24;32;29;29;19;33;41;41;20;20;29;47;20;26;20;24;19;22;20;20
;37;52;41;41;38;38;25;25;21;23;3;XXX;
BM25;28;28;19;19;16;24;46;56;11;11;22;23;13;16;38;42;22;23;26;26;22;22;17;21;34;34;18;21;13;13;29;29
;11;23;17;26;20;21;20;26;22;28;16;20;18;21;20;21;15;15;17;36;20;20;23;23;20;28;23;31;13;15;15;17;18;
18;13;13;20;23;18;56;20;24;41;41;23;30;20;21;17;24;16;20;22;22;20;20;22;23;24;24;18;19;19;21;48;48;1
8;19;16;21;27;38;41;52;12;14;13;16;30;45;12;24;13;13;16;18;17;18;22;24;20;25;19;84;22;22;30;30;12;12
;32;32;31;31;24;35;19;23;17;17;17;21;18;18;17;27;24;48;11;22;22;28;32;32;?;?;22;22;31;32;14;16;20;20
;33;33;23;39;23;23;25;27;25;34;44;45;16;27;27;29;22;22;20;20;18;24;28;30;31;31;13;33;14;19;23;23;56;
65;15;18;18;18;24;27;32;44;21;22;28;29;23;26;16;48;15;17;22;25;22;22;20;20;15;15;17;24;12;12;22;28;1
4;14;18;20;25;25;29;38;24;25;27;29;15;15;12;12;13;13;27;27;20;20;22;22;24;24;20;21;37;37;22;22;30;30
;19;21;30;30;16;28;17;17;53;63;20;21;26;28;18;18;18;21;29;29;20;24;37;37;18;20;13;18;25;25;19;22;21;
21;20;24;21;21;12;12;21;25;23;27;18;18;33;33;18;18;19;33;26;28;20;20;37;38;34;49;24;24;18;22;39;50;2
4;52;32;41;32;38;25;25;23;23;3;XXX;
BM26;28;30;37;38;16;16;23;23;11;11;18;27;15;17;53;53;19;19;37;37;22;22;17;23;39;57;18;18;17;27;29;29
;20;22;13;26;16;36;14;32;17;23;16;19;13;14;18;22;15;15;22;22;25;25;17;23;31;61;25;32;15;17;19;19;13;
20;14;14;19;23;45;45;20;20;32;32;24;24;18;20;25;36;16;51;22;22;19;19;22;30;19;24;18;19;17;21;42;46;2
8;28;16;16;20;29;44;53;52;57;11;12;39;46;24;24;17;17;24;26;17;21;24;25;17;21;31;46;35;35;18;18;12;15
;26;26;23;31;32;40;17;18;15;36;25;25;21;31;19;25;27;40;14;17;23;28;23;23;21;22;22;57;25;27;15;16;20;
21;15;30;26;30;19;21;18;18;15;33;18;18;28;30;23;23;17;19;25;25;18;26;18;25;31;36;13;13;19;19;24;26;2
2;32;15;15;21;21;18;25;31;33;20;21;24;24;26;30;44;48;15;17;16;25;22;24;27;32;?;?;19;24;18;20;25;35;1
6;17;17;21;22;23;20;23;23;24;32;32;15;15;20;20;13;13;10;10;27;27;22;27;24;24;21;21;21;23;20;22;31;31
;17;17;30;54;15;15;17;32;53;73;21;21;22;25;18;18;18;21;25;31;20;33;28;37;22;23;18;19;19;25;22;22;?;?
;17;17;21;21;12;12;22;54;21;22;18;18;36;44;27;27;19;27;41;41;19;20;41;45;47;47;24;24;19;23;55;55;52;
55;22;22;29;38;25;25;23;23;3;XXX;
BM27;24;31;20;31;16;22;15;36;12;16;18;23;16;17;14;63;23;25;35;39;17;22;18;19;30;44;16;31;13;30;16;16
;16;32;14;26;15;20;14;21;14;14;16;19;13;21;22;26;15;15;18;18;19;22;24;37;36;42;20;20;15;15;18;23;18;
20;13;23;20;23;66;66;20;22;28;28;22;24;18;21;16;22;16;53;21;22;21;21;32;32;24;34;18;19;15;21;32;39;2
3;26;16;16;27;34;23;27;14;14;11;11;26;40;24;24;16;23;19;22;17;21;20;24;21;24;18;32;22;23;18;21;15;15
;27;56;21;23;32;44;18;27;20;32;13;25;18;19;25;26;26;31;17;17;27;39;31;31;21;24;37;37;27;27;12;16;21;
24;24;27;33;33;20;32;25;35;16;40;25;44;18;22;29;56;17;19;23;25;20;20;41;50;26;56;13;25;19;19;23;27;2
5;32;11;17;20;20;19;26;35;44;20;20;24;28;19;26;17;18;11;18;16;22;20;24;27;29;41;49;17;17;12;20;18;25
;15;17;17;20;22;23;20;38;19;20;26;33;15;15;12;20;13;13;10;26;19;19;22;28;24;24;34;21;21;20;22;31;
33;17;19;39;47;20;37;49;64;23;53;21;22;25;27;18;18;17;18;23;31;20;31;37;37;25;32;18;18;19;19;21;28;6
2;62;17;19;21;21;12;12;54;54;22;22;18;18;21;23;22;29;19;32;31;36;19;20;48;59;32;33;24;29;23;23;52;55
;32;38;28;36;19;38;25;26;19;23;3;XXX;
BM28;?;?;?;?;16;24;21;23;11;16;18;25;17;17;50;65;26;26;?;?;22;23;17;17;32;48;18;20;13;25;29;29;19;20
;16;26;21;25;21;26;17;29;16;20;14;18;18;23;17;17;22;26;18;22;17;17;14;16;20;20;17;17;18;20;18;18;13;
14;19;20;21;21;24;24;30;41;24;24;18;21;16;22;16;56;21;28;19;22;22;23;24;24;18;19;17;17;18;32;19;31;1
6;19;20;27;44;68;49;52;13;25;46;48;12;12;13;13;22;23;17;21;21;16;16;19;22;23;32;18;27;12;15;35;53
;31;31;34;39;17;18;15;17;20;25;18;27;20;27;29;31;17;22;23;23;26;31;?;?;28;39;27;31;16;16;21;22;33;44
;33;33;21;23;25;25;25;33;18;50;28;31;23;23;17;22;20;22;24;26;27;44;36;42;19;19;11;14;20;23;65;65;18;
18;21;21;20;21;31;39;20;20;24;24;26;33;44;48;15;19;16;20;19;24;27;27;?;?;15;17;17;18;28;33;14;19;17;
18;21;24;20;29;25;27;27;33;15;15;12;12;13;15;26;26;19;20;22;28;24;24;20;20;21;37;20;22;30;21;21;4
2;42;15;15;17;17;54;58;22;22;25;28;18;18;21;21;23;37;24;24;28;40;31;38;13;19;19;25;22;25;?;?;?;?;23;
23;12;12;26;54;23;24;18;18;22;32;28;38;25;36;26;36;19;20;28;48;26;33;24;24;19;28;20;20;37;37;29;35;3
2;35;26;26;21;21;3;XXX;
BM29;24;28;19;20;20;24;45;53;11;11;27;27;13;18;39;61;16;18;25;26;22;22;17;21;34;36;18;21;12;13;29;29
;17;20;26;26;?;?;14;29;29;33;16;20;18;18;18;22;15;15;17;20;20;20;23;24;16;28;30;31;17;17;18;22;17;18
;13;17;20;23;18;18;19;20;30;41;23;23;20;21;17;24;16;16;21;22;19;19;22;23;24;26;18;19;17;17;18;40;28;
31;16;19;29;38;58;69;47;50;16;25;27;45;12;12;13;13;16;16;17;18;21;22;16;18;18;84;22;22;26;29;12;12;12
2;37;31;31;35;39;17;34;26;29;21;25;20;30;10;27;40;40;14;22;22;29;27;32;22;22;22;22;31;31;14;16;?;?;?
;?;?;?;?;25;25;16;17;22;24;16;22;24;27;21;22;20;25;24;26;17;27;28;60;32;33;19;22;33;29;68;25;25
;18;21;21;24;31;31;20;27;29;31;23;26;16;44;17;18;20;20;21;24;25;27;25;43;15;17;12;19;24;35;15;18;18;
18;12;25;29;31;25;25;29;29;14;15;14;14;15;15;26;27;20;27;27;28;24;24;20;36;21;21;20;22;21;30;21;22;3
0;39;15;15;17;17;52;55;21;21;27;28;18;19;17;21;28;29;20;30;28;44;33;35;13;19;19;25;22;32;58;73;19;20
;23;29;12;12;26;28;25;25;18;18;25;33;27;44;31;35;24;26;20;20;25;36;33;50;24;24;18;28;44;46;16;16;13;
40;32;35;25;25;22;23;3;XXX;
BM30;24;39;38;39;16;24;36;49;11;16;18;23;15;17;36;42;23;23;23;25;22;23;17;19;32;32;18;18;13;14;16;27;
17;24;14;14;21;21;14;14;15;17;16;16;18;21;24;26;15;15;16;36;18;20;23;39;16;20;33;33;13;13;15;18;17;1
7;13;26;19;23;18;26;20;24;30;30;24;24;20;20;22;28;16;16;19;21;19;20;22;22;19;24;18;18;17;19;18;18;19
;19;19;19;34;40;32;69;50;53;14;25;27;44;12;12;16;41;18;19;17;19;21;24;16;25;31;31;22;23;21;21;12;12;
52;54;20;25;24;38;17;19;22;27;20;20;20;24;27;28;13;13;11;15;28;28;28;31;54;54;22;22;31;31;16;16;22;2
4;19;33;35;42;23;26;25;25;16;20;24;45;22;22;27;31;19;22;20;25;20;26;27;28;23;31;13;33;14;14;23;23;28
;61;23;23;20;21;20;27;28;46;20;21;29;30;26;26;44;44;18;18;22;25;22;24;24;25;15;43;15;17;12;19;22;28;
14;15;18;20;22;23;27;38;25;25;29;33;14;15;22;22;15;15;21;27;20;27;23;28;24;24;34;34;21;23;22;22;30;3
1;19;21;28;39;18;29;17;17;53;56;21;22;26;27;18;18;21;21;25;31;24;24;31;41;31;38;13;18;19;19;22;35;?
?;17;19;23;23;12;12;25;28;17;24;18;18;23;23;28;38;31;32;34;34;20;20;41;43;34;48;24;24;19;22;50;55;24
;52;13;22;36;38;18;26;23;23;3;XXX;
BM31;37;40;24;36;16;16;24;55;11;12;18;25;17;17;36;39;18;23;37;37;17;22;18;19;43;45;16;31;29;30;16;26
;18;18;12;14;?;?;14;14;15;15;18;19;17;20;18;22;14;15;18;18;22;24;17;24;20;42;16;27;15;17;15;18;17;25
;13;29;20;25;45;45;20;20;41;41;24;24;20;17;22;16;56;22;22;21;21;32;32;24;34;19;19;17;21;37;54;28;
29;16;19;25;37;46;69;12;22;11;11;26;37;24;24;13;18;23;23;17;21;20;25;17;21;80;86;23;23;15;27;12;15;3
3;33;21;31;44;44;23;26;17;29;24;25;18;21;25;38;27;27;16;19;25;25;26;33;28;54;21;27;27;44;14;16;23;23
;15;21;30;30;20;27;42;42;15;32;23;50;16;26;23;37;19;25;25;25;20;27;60;72;26;44;13;13;11;19;23;25;25;
58;17;17;20;21;14;22;31;35;20;21;29;30;24;34;17;48;17;17;16;20;24;24;32;37;23;34;17;19;18;19;24;24;1
5;19;17;17;12;12;25;29;25;27;29;30;15;15;16;20;13;15;10;27;19;24;22;28;24;27;34;34;21;23;20;20;31;31
;17;17;43;43;15;15;17;31;23;37;23;23;22;25;18;19;18;18;27;28;31;33;37;37;25;32;18;18;19;28;35;10;

7;17;20;21;12;12;53;53;26;27;18;18;21;32;29;29;25;33;24;36;19;20;25;31;40;49;24;24;18;21;41;50;55;55
;13;36;23;32;25;26;23;3;XXX;
BM38;?;?;?;16;20;45;58;12;16;18;20;17;18;35;39;18;23;35;35;22;23;17;18;32;32;18;18;13;15;29;29;14;
22;16;18;21;25;18;21;17;29;18;20;18;21;18;26;16;17;17;21;20;20;17;24;30;50;31;31;17;38;17;19;13;17;1
3;14;20;20;21;67;20;24;30;30;26;26;19;20;24;24;16;20;21;21;20;20;?;?;24;24;18;18;18;24;18;18;24;29;1
6;16;29;36;32;39;12;50;11;25;25;37;12;24;15;18;18;16;16;20;21;15;22;19;67;22;22;15;29;12;15;16;31
;20;29;18;40;19;25;15;25;20;20;20;23;28;21;21;11;15;23;34;28;29;28;33;22;28;27;32;13;17;20;22;25;
33;25;30;26;27;24;25;32;33;18;21;18;31;16;27;19;25;25;25;20;24;27;28;28;60;13;33;19;19;23;25;25;58;1
7;23;21;21;24;29;41;41;20;20;29;30;24;34;45;48;11;15;22;25;21;21;32;33;34;34;15;17;12;19;24;35;18;18
;18;20;22;23;25;27;20;25;27;27;14;15;12;13;13;15;27;27;19;33;23;28;24;24;34;34;21;21;20;22;30;30;17;
19;42;47;15;24;54;57;23;54;20;21;26;26;19;19;21;21;31;31;24;33;37;44;25;32;13;18;19;25;22;22;32;32;1
7;17;21;21;12;12;29;32;24;25;18;18;21;28;38;38;33;41;24;24;20;20;31;38;20;47;24;24;23;42;41;41;24;55
;13;20;23;38;26;27;22;23;3;XXX;
BM39;24;24;22;24;16;16;14;14;16;16;18;20;18;18;37;61;19;23;37;38;22;22;18;19;50;50;22;31;29;30;26;28
;18;20;14;14;20;20;15;16;19;22;15;17;22;26;14;15;27;31;18;22;24;28;39;42;16;16;17;17;17;17;17;
18;13;26;15;24;45;63;20;20;33;33;?;?;?;?;16;20;30;35;21;21;20;20;30;32;24;24;19;19;19;49;52;29;33
;18;18;30;38;44;44;11;13;11;13;33;40;24;24;23;23;22;26;17;17;20;24;17;21;42;44;22;23;18;18;15;16;33;
53;21;21;41;44;27;31;22;25;24;25;19;19;25;25;25;54;17;19;25;27;26;31;19;23;25;29;27;32;15;15;22;23;1
5;19;24;30;20;20;36;36;15;32;24;25;26;30;23;19;19;25;25;20;20;48;60;31;56;13;15;19;19;25;27;32;32
;11;17;20;21;20;20;31;35;20;20;24;30;24;24;17;19;17;18;16;17;24;24;14;21;35;38;17;17;18;20;25;26;16;
16;17;20;12;23;20;25;24;27;30;32;15;15;13;20;13;13;10;27;28;28;22;22;11;24;26;34;21;21;20;20;31;31;1
7;17;47;47;15;15;27;27;36;67;21;23;22;22;18;19;18;19;29;29;33;33;37;48;21;21;18;18;19;19;28;35;?;?;1
7;17;21;21;12;12;44;54;21;26;18;18;18;21;22;23;19;38;31;36;19;19;49;54;40;40;24;24;23;23;?;?;44;55;4
0;40;19;19;26;26;21;23;3;XXX;
BM4;26;40;20;22;16;16;14;45;12;16;18;18;18;48;68;23;23;36;39;16;20;17;19;43;50;16;22;27;30;16;16;
18;21;14;14;27;39;14;14;15;15;18;22;15;15;23;26;15;16;16;18;19;22;24;37;38;39;25;33;15;16;17;18;17;1
7;13;23;19;25;52;70;20;21;32;32;24;26;19;20;16;17;33;35;21;21;20;20;30;32;24;24;18;18;17;20;43;46;23
;29;16;16;37;41;27;38;12;13;13;14;40;41;24;24;17;17;22;23;17;23;17;23;24;24;17;17;42;86;22;23;18;18;15;15;
47;54;21;23;44;45;23;24;20;20;25;26;41;41;25;25;27;27;19;24;27;29;31;31;21;21;28;57;27;27;15;16;23;2
4;19;19;30;34;19;19;40;40;15;32;24;24;27;27;44;57;18;19;25;25;20;20;17;48;44;56;13;13;19;19;25;25;25
;32;15;15;20;21;20;22;31;32;20;27;24;28;22;22;12;19;17;17;17;24;24;21;27;26;38;17;19;19;20;26;28;
16;19;17;20;12;12;23;25;22;37;28;30;15;15;20;20;13;13;10;10;19;31;22;22;24;27;26;16;34;21;21;20;20;31;3
1;17;17;47;47;15;51;?;?;23;37;23;23;22;22;18;18;18;19;25;25;31;33;26;32;22;26;18;18;19;19;21;35;17;1
7;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;18;18;21;21;27;29;23;33;30;36;19;19;33;47;46;49;24;24;20;34;37;37;29;44;16;16;
23;23;26;26;23;24;3;XXX;
BM40;24;30;24;24;16;16;14;34;16;16;20;20;17;18;37;47;19;23;16;38;20;23;23;23;45;50;16;31;27;30;16;16
;16;18;19;19;35;66;14;14;15;26;18;23;20;20;22;26;15;17;16;22;24;24;28;37;39;44;16;16;15;17;17;19;17;
17;34;34;19;24;56;56;20;21;26;26;24;24;20;21;17;22;30;51;22;22;20;20;32;32;24;24;19;19;19;19;47;52;2
3;28;14;16;30;30;38;44;12;12;11;11;29;40;24;24;17;17;22;23;17;17;24;24;17;17;86;86;26;26;15;18;15;15
;33;54;23;23;41;44;25;31;21;35;24;25;20;41;23;23;54;54;19;21;30;34;26;26;21;21;25;56;27;27;15;16;23;
24;19;19;26;30;19;21;27;36;15;23;24;24;27;29;37;60;17;19;22;23;20;20;17;17;26;58;13;13;19;19;25;25;3
2;32;11;11;20;21;20;20;31;33;20;27;24;24;22;34;12;20;17;18;16;16;24;24;21;27;35;35;19;19;19;19;22;26
;19;19;20;21;12;23;25;25;22;27;24;32;15;15;13;14;13;13;10;27;19;19;22;25;24;27;14;34;21;23;20;20;31;
31;17;19;43;43;15;15;27;32;56;57;23;23;22;25;18;19;18;19;29;29;31;31;26;37;22;32;18;18;19;19;24;26;8
2;82;17;17;21;21;12;12;44;51;21;21;18;18;21;23;28;28;24;34;36;36;19;19;56;61;36;40;24;24;23;23;46;52
;55;55;36;36;19;23;26;26;23;23;3;XXX;
BM41;28;40;28;38;16;22;21;34;11;14;27;27;15;18;35;56;22;22;38;38;22;24;15;18;32;34;17;18;13;13;16;29
;14;17;18;18;15;21;21;21;15;29;20;20;13;22;18;18;15;15;20;22;18;25;17;23;16;16;20;23;13;13;15;18;18;
18;14;14;23;23;21;45;20;20;30;30;23;30;20;21;17;24;16;16;21;22;19;19;22;23;24;24;18;19;17;17;18;47;1
9;27;16;21;20;34;52;67;52;53;14;15;27;45;12;24;13;13;16;18;17;18;22;24;15;17;69;69;32;35;22;22;12;12
;30;30;31;31;35;46;18;18;16;38;19;25;20;14;21;21;11;23;28;29;23;31;21;35;22;28;31;31;13;16;20;
24;19;33;25;41;23;26;27;42;15;33;42;49;22;30;27;29;19;20;20;24;24;13;51;44;57;13;19;14;19;?;?;?;
;?;?;?;?;21;22;32;44;22;27;29;31;22;26;44;45;10;15;20;25;21;21;24;25;48;48;17;17;?;?;?;?;?;?;?;?;12;
23;29;39;25;27;29;32;14;15;12;22;13;15;27;27;20;27;22;23;24;24;35;35;21;21;19;23;21;31;17;19;30;43;1
5;38;17;45;27;27;20;20;27;27;18;19;18;21;25;25;20;33;28;37;25;25;13;19;25;25;22;34;65;68;17;18;23;23
;12;12;28;28;24;25;18;18;22;32;22;28;25;27;25;34;20;20;26;40;26;26;20;24;20;25;27;27;22;24;13;22;38;
38;?;?;23;23;3;XXX;
BM42;30;39;19;38;16;16;14;37;11;12;25;27;15;16;50;57;18;22;25;27;22;24;17;21;30;30;18;25;13;13;16;29
;16;23;15;19;15;20;25;26;15;29;16;16;11;14;18;22;15;15;27;33;20;22;23;23;16;45;23;23;15;15;17;18;18;
18;13;17;23;23;21;21;20;20;30;41;23;23;20;21;24;24;16;44;21;22;19;19;22;22;19;26;18;18;17;26;36;44;1
9;20;16;21;34;39;41;43;49;52;12;16;27;35;12;12;13;41;22;22;17;17;24;25;18;23;21;69;22;23;18;21;12;12
;25;34;21;31;35;37;18;19;15;24;19;21;24;31;25;25;27;38;14;22;24;27;23;33;33;33;21;28;31;31;16;16;20;
24;19;33;31;33;23;27;42;51;20;40;18;45;22;29;27;33;22;25;20;20;24;24;28;44;23;50;13;33;19;19;18;25;5
8;60;18;18;20;21;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;15;18;16;26;22;24;20;27;15;15;15;17;19;24;28;15;15;18;18
;22;23;29;39;20;26;29;32;14;15;13;16;13;13;21;27;20;20;22;27;24;24;50;50;21;21;20;22;22;30;17;17;28;
39;18;23;17;27;53;55;21;21;27;28;18;18;21;21;31;32;20;24;28;28;18;21;13;13;19;25;25;35;49;55;17;17;2
3;23;12;12;24;24;23;23;18;18;32;36;21;22;25;27;26;36;19;20;38;45;20;34;24;24;18;20;27;27;52;55;13;30
;29;36;25;25;23;23;3;XXX;
BM43;24;24;?;?;16;16;18;21;12;12;18;18;?;?;14;14;19;21;?;?;20;22;23;23;48;50;16;31;?;?;?;?;20;20;?;?
;20;24;14;18;15;15;19;19;14;14;23;24;15;15;?;?;19;24;24;24;?;?;16;16;15;17;18;19;17;17;23;34;20;24;4
5;55;20;20;28;28;21;24;19;20;16;20;43;51;21;22;20;20;?;?;?;?;?;?;18;19;19;20;52;54;29;33;16;19;30;30;44;
47;13;14;11;11;40;40;12;24;23;23;22;24;17;21;24;26;17;17;31;86;22;26;15;15;15;16;24;24;21;21;44;42
4;24;22;22;24;25;19;19;25;25;29;29;17;19;24;27;26;31;19;21;28;28;27;27;14;15;22;23;22;22;27;30;20;32
;46;46;20;31;24;24;26;27;23;23;19;19;25;25;20;20;?;?;?;?;?;?;?;?;25;25;31;32;17;17;21;21;20;20;31;31
;20;20;24;24;22;24;19;11;17;16;16;22;24;21;37;23;23;17;19;19;19;26;26;15;16;17;20;21;21;21;25;27;
27;30;30;15;15;20;26;13;13;10;27;19;27;22;22;24;14;14;21;23;20;20;31;31;17;17;43;47;15;18;17;17;3
7;41;22;23;22;22;18;19;18;19;29;29;33;33;31;31;22;32;18;18;19;19;21;21;?;?;?;?;?;?;17;21;21;12;12;54;54;22;

26;18;18;21;21;23;23;19;19;24;41;19;19;??;20;36;24;24;19;19;??;29;55;25;35;19;23;26;26;21;26;3;XXX;
BM44;24;24;??;16;16;27;47;16;16;18;18;18;18;37;47;19;19;??;16;17;??;41;41;19;39;20;27;26;26;32;32;
;14;14;27;27;14;20;15;16;18;22;13;15;22;22;14;17;15;29;22;22;24;37;42;42;16;16;16;17;18;19;18;20;13;
13;19;21;58;64;20;20;30;39;24;24;19;19;17;17;30;43;21;22;20;20;32;32;24;24;18;19;19;20;42;57;29;29;1
6;16;35;38;19;45;12;12;11;14;25;29;24;24;17;17;22;22;17;19;20;24;17;21;42;86;23;23;18;18;15;15;33;54
;21;23;44;44;27;27;22;23;23;25;19;19;25;25;50;50;17;21;25;27;31;33;21;23;27;56;27;27;14;15;23;23;15;
23;26;30;21;32;29;29;20;32;23;24;18;31;31;36;17;19;25;25;20;20;37;48;23;56;13;13;19;19;20;25;31;32;1
7;17;20;21;18;20;31;35;20;20;24;30;24;26;12;12;23;23;16;16;20;24;14;14;35;35;17;17;19;20;22;26;17;19
;17;17;21;23;21;25;22;23;24;24;15;15;24;24;13;13;10;10;19;19;22;25;24;24;16;34;22;23;20;20;31;31;17;
17;??;15;15;27;23;38;23;23;22;25;18;19;18;19;35;29;31;33;26;37;22;26;18;18;19;19;21;35;10;10;17;
17;21;21;12;12;44;54;21;22;18;18;21;21;28;29;19;31;41;41;19;19;51;60;47;48;24;24;19;22;59;59;55;55;4
0;40;19;23;26;26;23;26;3;XXX;
BM45;24;24;??;16;16;34;47;12;12;18;18;17;18;37;47;23;23;??;17;22;??;40;48;16;29;27;30;16;16;20;32
;14;19;16;16;14;18;15;17;18;22;15;15;26;26;14;14;31;37;22;24;24;28;37;42;16;27;15;15;18;19;17;25;13;
30;20;20;45;59;20;20;31;37;21;24;19;20;17;17;52;52;21;22;20;20;32;32;??;19;19;19;19;47;57;32;33;14;
16;37;37;44;47;13;13;11;14;21;40;24;24;17;17;16;22;17;21;20;24;17;21;40;42;22;26;15;18;15;15;33;33;2
1;21;44;44;24;31;23;29;24;24;19;19;25;25;13;29;19;21;27;27;26;26;21;23;27;29;27;27;15;17;22;24;15;19
;30;30;21;32;36;42;15;20;23;23;18;29;23;40;17;19;25;25;21;21;17;17;26;56;13;13;19;19;25;25;25;32;11;
15;20;21;18;20;31;31;20;27;24;30;24;26;12;19;11;22;16;16;20;24;14;33;40;46;17;17;19;20;26;28;18;19;1
7;20;12;21;25;25;23;37;32;32;15;15;20;24;13;13;10;10;31;31;22;22;11;24;17;34;21;21;20;20;31;31;17;17
;47;47;39;53;??;36;39;21;23;22;22;18;19;18;19;23;30;31;33;35;41;21;32;18;18;19;19;21;28;??;17;17;2
1;21;12;12;21;30;21;3;18;18;18;22;22;29;23;33;30;41;19;19;67;67;46;48;24;24;20;23;55;55;55;55;32;45
;19;23;26;26;21;23;3;XXX;
BM46;??;??;??;14;25;??;18;25;15;15;37;52;23;23;26;26;22;22;17;17;19;19;17;18;13;30;29;29;19;24;1
4;15;21;24;21;31;17;23;19;22;19;19;26;26;15;15;20;36;18;24;23;39;30;42;23;23;15;15;15;18;13;18;14;29
;20;23;56;67;20;21;41;41;23;23;20;21;16;24;16;35;21;22;20;21;23;23;24;30;18;18;17;24;41;46;25;28;14;
16;20;38;27;41;12;12;15;16;30;41;24;24;17;17;22;22;16;17;24;24;17;23;19;46;23;32;15;18;12;15;27;60;2
9;33;37;44;24;27;15;16;19;24;20;20;15;27;21;40;12;15;27;30;26;31;21;33;22;27;25;27;14;17;24;24;15;44
;30;38;23;23;25;27;25;33;18;43;18;31;28;35;21;21;22;25;21;24;??;??;??;??;??;??;??;??;??;??;18;20;3
1;32;20;20;28;30;26;34;19;48;15;16;17;19;21;24;33;34;25;25;15;17;??;??;??;??;??;??;21;23;20;25;22;25;2
4;29;15;15;12;13;13;10;27;20;24;22;27;24;24;34;37;21;23;20;22;31;31;17;21;17;21;21;23;20;23
;21;23;22;28;19;19;17;18;23;23;31;31;31;37;25;29;13;18;19;19;28;35;22;22;17;17;21;23;12;12;28;28;23;
25;18;18;18;33;27;44;32;33;34;34;20;20;35;52;20;34;24;24;20;20;27;55;37;55;13;13;23;38;25;26;23;23;3
;XXX;
BM47;37;39;36;36;??;14;21;16;16;18;18;18;18;48;48;19;23;37;37;20;22;18;19;42;43;22;31;25;30;16;28;2
0;20;14;19;20;24;14;14;17;18;18;23;20;20;24;26;14;14;16;37;22;24;37;39;37;42;16;31;15;15;19;19;17;25
;13;36;20;20;45;67;20;20;36;36;24;24;20;20;16;20;52;56;22;22;20;21;32;32;??;19;19;17;19;47;52;23;28
;14;16;30;35;24;44;12;13;11;11;21;40;24;24;17;17;22;22;19;21;20;24;17;17;40;86;23;26;18;18;15;15;52;
58;21;23;40;41;24;31;14;14;24;25;41;41;25;25;29;29;19;19;27;27;26;33;21;21;25;55;27;27;15;17;21;23;1
8;23;30;30;19;33;65;65;15;15;26;26;26;27;23;35;19;19;25;25;20;21;17;17;26;26;13;13;11;19;20;25;22;32
;11;17;20;21;14;20;31;39;20;20;24;24;22;24;12;19;17;22;16;16;24;24;21;33;34;34;17;19;??;??;??;??;??;?
;21;23;25;25;22;27;28;29;15;15;20;24;13;13;10;16;28;28;22;22;24;24;33;34;23;24;20;20;31;31;17;17;43;
43;34;34;27;32;23;41;21;23;22;25;18;18;18;19;23;30;31;31;37;37;22;26;18;18;19;19;28;35;10;10;??;21;
21;12;12;21;21;21;26;18;18;21;23;28;32;32;38;30;30;19;19;31;31;50;51;24;24;19;19;36;41;52;55;36;40;2
3;23;26;26;23;24;3;XXX;
BM48;24;38;19;19;16;24;31;47;14;16;23;27;15;17;36;62;22;26;??;22;25;15;18;34;48;18;19;13;13;27;29;1
1;23;13;26;??;25;29;22;28;16;16;13;14;18;20;13;13;18;22;20;22;23;23;31;31;31;31;15;38;18;18;13;18;1
3;17;23;23;18;21;20;20;41;41;23;30;20;21;21;24;16;35;22;22;19;19;22;23;19;26;18;19;20;21;18;19;19;23
;16;19;29;41;39;53;13;52;16;37;27;42;12;12;15;15;18;22;16;21;21;21;15;16;17;85;22;23;18;18;12;12;30;
30;31;31;29;37;12;17;15;17;26;38;18;18;25;27;21;21;11;15;18;24;27;33;28;28;22;28;25;31;13;15;20;20;2
0;21;23;30;21;23;25;25;16;33;18;45;18;30;27;33;19;26;20;20;18;26;25;44;29;50;19;25;33;14;19;22;25;29;29
;11;16;20;26;20;25;32;41;20;22;24;31;23;24;47;47;11;18;17;25;19;24;29;32;??;17;24;17;20;26;33;15;15
;18;19;21;23;25;29;25;25;29;30;14;15;12;16;15;15;10;21;20;20;22;28;24;24;18;18;23;24;20;22;21;30;19;
21;39;42;15;15;17;17;53;54;20;21;27;28;18;19;18;18;28;32;20;24;33;35;19;31;19;20;19;25;22;25;41;45;1
7;17;21;23;12;12;24;25;21;23;18;18;32;48;28;28;19;19;24;30;20;20;25;32;20;34;24;24;18;46;25;25;22;22
;13;13;29;32;25;25;21;22;3;XXX;
BM49;30;39;20;38;16;21;34;47;11;11;18;23;11;15;15;52;21;22;36;36;24;24;15;19;30;35;17;31;13;13;26;29
;22;22;15;16;21;40;14;21;15;28;16;16;18;21;22;26;15;18;20;36;20;24;23;23;20;20;20;13;13;15;18;13;
17;14;34;23;23;21;26;20;20;31;41;22;23;18;19;17;22;35;41;22;22;19;19;30;30;24;26;18;19;17;26;18;18;2
3;28;16;21;34;38;41;57;14;50;11;15;34;49;12;12;13;16;16;16;16;21;21;21;17;17;19;21;22;26;26;26;12;16
;28;28;21;31;38;44;19;25;29;30;20;21;20;21;27;27;16;38;12;15;23;25;26;29;21;21;22;29;27;31;16;16;20;
24;19;25;31;33;21;23;27;51;16;20;23;47;28;30;27;27;19;21;20;25;20;26;27;50;26;63;13;19;19;19;23;23;2
9;54;11;11;21;21;20;27;31;31;20;21;24;28;22;34;12;44;17;18;17;17;24;24;27;29;25;25;17;24;18;18;22;28
;15;19;18;18;21;23;29;39;25;26;24;27;14;14;12;24;13;15;10;27;20;34;22;22;24;24;32;32;21;25;22;22;30;
31;17;21;28;44;14;16;17;17;36;45;20;21;27;28;18;18;18;20;29;31;20;24;41;49;19;20;18;27;19;19;28;28;3
8;38;??;21;29;12;12;28;37;17;25;18;18;22;33;25;25;25;33;24;36;20;20;29;48;40;45;24;24;18;22;41;41;2
2;52;13;32;23;38;26;26;23;23;3;XXX;
BM5;31;39;19;20;24;24;15;45;11;12;23;27;15;16;42;42;27;27;??;22;23;17;21;35;35;14;18;13;13;29;32;19
;19;15;26;15;21;14;14;17;29;16;20;11;18;22;26;14;17;17;31;20;20;23;23;20;61;20;22;15;15;15;15;13;17;
13;13;20;23;18;21;20;20;41;41;24;24;18;20;24;28;16;16;22;22;19;19;26;26;19;18;18;17;26;18;18;19;1
9;19;19;29;38;43;53;49;49;14;16;27;45;12;12;13;13;16;26;16;18;21;21;16;21;38;84;22;22;31;31;12;12;26
;36;31;31;24;30;17;19;17;27;20;25;18;18;27;27;21;38;11;12;23;23;28;28;22;33;22;22;31;32;16;16;20;24;
37;47;35;42;23;23;25;25;20;33;45;47;16;22;31;33;18;26;21;22;24;26;27;28;31;57;33;35;19;19;23;23;28;5
6;23;23;20;21;27;27;19;46;20;21;29;33;26;26;44;48;18;18;25;25;22;24;27;27;17;43;15;17;12;19;24;35;14
;17;18;18;22;22;29;38;25;25;29;33;14;15;12;12;13;15;27;27;27;27;23;28;24;24;??;15;21;25;22;22;30;31;21
;21;30;39;14;18;17;17;30;45;21;22;27;30;18;19;18;21;28;31;24;24;41;50;18;19;13;13;19;19;19;31;??;19

;29;23;23;12;12;28;28;23;25;18;18;23;33;26;27;19;25;34;36;20;20;28;41;20;49;24;24;19;19;24;24;24;52;
13;13;38;38;18;25;23;23;3;XXX;
BM50;24;40;20;34;16;23;21;45;16;16;23;25;15;16;38;38;19;22;32;38;20;24;19;21;35;43;16;18;13;20;16;16
;19;32;26;35;15;20;27;29;15;20;20;20;14;19;22;26;15;15;18;18;22;24;23;24;28;39;20;31;13;15;15;19;18;
18;13;30;20;24;21;21;20;25;41;41;23;24;18;21;17;17;30;53;22;22;20;20;23;32;24;26;18;19;17;19;18;18;2
5;29;14;16;29;37;32;38;12;50;13;16;26;48;12;12;18;41;23;23;17;21;21;21;17;22;19;40;23;26;15;27;12;15
;18;53;20;21;36;46;25;26;22;31;19;25;21;32;25;28;30;30;19;23;18;23;26;33;21;21;21;21;27;31;15;16;20;
21;19;21;30;30;23;33;27;46;20;31;18;24;29;31;31;31;19;22;20;25;21;24;17;44;36;59;13;19;19;19;23;25;6
1;62;11;18;18;21;20;27;31;31;20;22;30;31;26;26;17;45;18;18;16;16;22;24;27;35;34;35;17;17;17;18;22;24
;15;15;20;22;12;23;25;29;22;25;27;30;14;15;16;20;13;13;21;27;19;20;22;27;24;25;34;34;21;22;20;22;30;
31;17;21;44;47;14;47;68;68;55;58;21;21;27;27;18;19;19;21;28;28;31;20;24;40;50;25;28;18;20;19;19;22;22;4
1;66;17;19;21;23;12;12;28;54;21;27;18;18;18;24;25;29;25;33;36;41;20;20;39;49;20;40;24;24;18;39;44;50
;37;52;13;13;23;29;26;26;23;23;3;XXX;
BM51;24;24;19;19;?;?;14;52;11;12;18;25;15;17;37;54;22;27;?;?;17;24;?;?;34;43;16;25;?;?;16;29;17;26;1
5;35;21;21;14;25;15;22;16;20;14;14;18;26;16;16;19;20;24;28;23;24;34;45;16;33;13;38;15;15;18;25;14;29
;20;23;18;51;20;24;41;41;21;24;20;20;21;36;16;35;21;21;19;20;22;30;24;34;18;18;17;19;57;57;27;27;16;
16;29;34;43;50;12;12;13;13;23;40;12;24;13;17;16;23;16;17;21;26;16;21;17;40;23;34;18;18;12;12;33;33;3
1;31;37;46;23;27;16;26;20;20;18;19;25;27;24;38;12;19;23;27;26;28;33;33;22;55;31;31;15;16;20;24;16;16
;39;45;19;23;29;51;15;20;22;43;27;27;23;29;18;18;20;20;20;24;25;51;31;39;13;32;19;19;20;23;29;53;11;
18;18;20;20;21;31;31;20;20;28;29;24;26;45;45;17;18;17;25;21;24;26;27;17;17;17;24;12;19;22;22;15;18;1
8;20;12;12;23;39;22;25;24;29;15;15;12;12;13;13;10;21;25;27;25;27;24;24;34;34;22;37;20;22;31;31;19;21
;28;39;16;44;17;44;46;71;20;21;26;26;18;19;19;21;37;37;20;33;31;31;19;38;13;19;25;25;19;25;20;20;19;
19;23;27;12;12;37;54;21;23;18;18;21;28;38;38;24;31;24;26;20;20;35;35;26;51;24;24;18;23;20;27;24;37;1
3;13;19;38;25;26;19;21;3;XXX;
BM52;?;?;?;?;16;26;31;47;16;16;23;27;15;15;53;61;23;25;26;26;17;22;19;21;30;34;30;30;13;13;16;29;16;
32;26;35;15;24;25;26;15;29;16;16;15;21;18;26;13;13;17;27;24;25;23;39;36;36;23;23;15;15;15;18;18;18;1
4;36;20;20;21;66;20;24;28;41;22;23;19;20;16;16;16;16;22;22;19;19;?;?;19;19;18;19;21;21;42;59;19;28;1
6;16;20;34;38;44;13;50;11;15;25;44;12;24;13;16;16;18;18;18;21;24;15;23;17;40;16;26;35;30;31;12;12;30;30
;29;31;24;34;17;25;14;33;19;25;18;20;10;27;50;54;17;17;22;27;23;26;19;19;21;22;31;31;15;16;23;23;19;
28;38;39;19;21;28;51;18;31;18;22;18;22;27;33;17;19;20;25;20;24;48;50;21;44;19;32;14;19;23;25;31;60;1
1;23;18;21;20;24;31;32;22;22;29;30;23;26;12;44;18;18;25;26;22;24;21;27;25;35;17;19;18;20;22;22;15;17
;17;20;21;23;29;29;25;37;24;29;15;15;12;21;13;15;21;21;28;28;22;27;23;24;34;34;21;37;21;22;31;31;17;
21;28;28;16;19;51;51;54;54;21;23;25;26;18;19;19;19;28;33;24;24;26;36;18;31;18;26;25;25;25;28;10;10;1
7;17;23;29;12;12;44;54;17;22;18;18;18;33;22;27;33;39;26;32;19;19;49;49;20;46;24;24;23;25;25;37;45;55
;?;?;38;38;26;26;21;23;3;XXX;
BM53;?;?;?;?;?;?;21;31;12;12;18;18;18;18;51;51;23;23;36;36;22;24;17;21;32;32;14;18;13;13;16;16;19;20
;19;22;24;25;14;20;15;29;16;18;21;21;22;22;15;15;17;18;20;24;18;23;20;61;23;23;13;38;19;23;18;18;13;
30;22;24;18;70;20;20;28;41;23;24;20;20;16;20;16;30;21;21;19;19;?;?;26;26;18;19;17;18;47;47;29;33;14;
14;35;35;39;44;12;52;13;16;39;40;12;24;13;13;16;18;16;17;22;24;17;29;19;38;22;26;26;26;12;43;53;2
1;31;41;44;17;19;16;16;25;40;18;21;25;27;40;54;11;17;29;30;26;32;54;54;21;22;31;32;15;16;24;24;23;23
;26;30;21;27;25;25;15;25;43;47;26;28;27;29;17;25;20;20;24;26;17;28;49;60;13;13;19;19;18;23;29;60;18;
23;20;20;20;29;31;41;20;21;24;29;22;26;16;48;11;17;16;20;24;24;24;35;23;25;17;19;12;19;26;34;15;19;1
7;18;12;23;27;31;23;36;29;29;14;15;12;25;13;13;10;21;20;20;22;22;24;27;18;18;21;21;22;22;31;31;17;19
;39;43;18;18;17;17;39;53;20;23;22;28;19;19;13;18;21;28;29;20;33;37;41;18;23;13;28;19;25;22;35;58;58;17;
17;21;21;12;12;25;54;21;26;18;18;32;36;28;28;19;23;36;36;19;20;25;54;20;20;24;24;23;23;50;55;37;45;1
3;34;23;38;26;26;23;23;3;XXX;
BM54;28;39;19;20;16;32;15;34;11;16;23;25;15;17;38;38;18;27;26;26;16;22;19;23;36;39;16;18;13;25;16;16
;11;32;16;18;25;32;26;26;17;22;16;18;14;18;20;26;13;17;20;25;18;18;23;23;42;42;31;31;15;15;15;17;18;
18;14;14;23;24;21;67;20;20;41;41;24;24;19;20;22;22;51;53;21;22;19;20;22;32;19;24;18;19;15;17;36;40;2
3;33;14;14;36;41;41;47;12;12;11;13;45;45;12;24;13;17;23;24;17;21;21;24;17;29;67;67;32;32;23;27;12;15
;26;26;31;31;30;44;17;25;15;16;20;25;18;19;16;27;40;40;12;16;27;30;31;31;20;22;21;57;27;31;15;17;22;
24;20;25;30;42;27;32;25;42;15;16;18;43;28;30;23;23;19;19;20;20;24;24;18;27;23;39;13;33;19;19;23;27;2
5;32;23;23;18;21;24;27;31;39;20;20;29;31;26;33;12;22;18;18;16;16;22;24;14;33;35;46;17;19;18;18;22;35
;14;18;18;20;22;25;21;29;22;25;27;32;15;15;14;20;13;13;26;27;20;20;22;28;24;24;21;21;21;22;22;22;22;
31;17;19;47;47;18;49;17;45;56;69;20;21;25;27;18;18;18;19;31;31;24;33;32;37;22;28;13;19;19;25;25;35;2
4;58;17;17;21;21;12;12;24;24;21;21;18;18;22;32;27;27;31;31;26;30;19;20;38;49;26;47;24;24;19;22;25;46
;25;52;22;41;19;32;25;25;23;23;3;XXX;
BM55;24;30;19;37;16;24;36;45;11;12;23;25;15;15;36;36;23;23;25;25;22;22;17;18;32;52;18;18;13;13;29;29
;17;17;16;26;21;21;21;26;18;18;16;20;13;18;18;19;15;15;17;39;18;18;17;23;16;16;20;22;13;17;15;17;13;
18;14;14;20;20;21;21;20;20;41;41;21;21;20;20;16;24;16;16;21;22;19;19;22;22;19;19;18;19;26;26;18;18;1
9;23;16;21;40;40;39;47;49;52;16;16;31;44;12;12;13;13;22;23;17;18;21;21;15;15;31;84;32;32;18;27;12;12
;26;53;31;31;37;38;22;25;15;20;20;25;18;20;14;21;40;40;14;19;18;27;30;31;28;28;22;28;25;31;16;21;20;
22;15;15;23;31;20;23;27;27;20;33;18;24;16;22;32;32;19;19;20;20;24;26;25;27;23;29;32;33;14;19;22;23;2
9;56;18;18;21;28;18;18;31;31;22;22;23;24;26;26;47;48;16;18;25;26;24;24;27;37;?;?;17;17;12;20;25;26;1
7;17;17;18;21;23;21;29;25;25;29;29;15;15;12;24;15;15;26;27;20;31;23;23;24;24;18;18;21;23;19;23;30;30
;17;17;39;39;16;26;17;17;23;23;20;20;27;27;19;19;18;21;28;28;31;33;28;28;28;32;19;19;25;25;19;28;56;
56;17;19;21;30;12;12;25;55;23;25;18;18;33;48;22;38;27;34;26;26;20;20;39;47;20;49;24;24;19;46;20;25;2
2;22;13;13;38;38;25;25;22;23;3;XXX;
BM56;24;26;24;34;16;16;14;45;12;16;18;18;17;18;37;42;18;23;26;26;20;22;17;18;45;48;31;39;13;30;16;28
;20;32;14;19;?;?;14;18;28;28;18;19;20;20;18;23;15;15;25;31;22;22;23;37;?;?;16;23;15;17;18;20;17;25;1
3;13;24;24;58;64;20;21;30;41;24;24;19;20;16;17;16;51;21;21;20;21;32;32;24;24;18;19;19;21;18;41;19;29
;14;21;27;30;44;47;12;50;11;24;21;25;12;24;13;23;16;22;17;17;24;24;17;20;21;86;23;23;18;26;15;15;33;
33;21;21;35;46;25;27;20;22;25;25;19;19;25;25;26;29;12;17;27;27;31;33;21;23;22;53;27;27;12;14;21;22;2
1;24;30;31;20;20;35;35;15;15;24;24;18;18;35;37;19;19;22;25;20;26;17;17;19;23;13;13;11;19;25;26;29;32
;11;17;19;20;18;26;31;39;20;20;24;29;19;22;17;17;11;17;16;16;24;24;25;29;25;25;18;19;19;18;24;15;
19;17;17;22;22;20;38;22;27;26;30;15;15;13;20;13;13;10;27;20;22;22;22;11;24;18;34;22;23;20;20;31;31;1
7;17;43;54;15;18;17;55;50;66;22;22;22;18;19;18;22;29;29;31;31;37;37;19;28;18;19;19;24;28;10;10

;20;20;21;21;12;12;21;21;20;21;18;18;21;21;28;29;19;33;41;47;19;19;31;56;40;46;24;24;19;23;41;51;29;
44;21;36;23;23;26;26;21;23;3;XXX;
BM63;24;30;19;19;16;16;23;56;12;16;20;23;15;17;38;48;19;19;??;17;24;18;21;53;63;16;16;13;26;16;29;1
9;20;14;26;20;40;14;25;15;29;19;20;17;19;23;26;15;16;17;30;18;24;23;23;42;46;31;31;13;17;18;18;13;25
;14;30;20;23;21;69;20;20;32;32;23;24;18;20;17;35;16;49;22;22;21;21;22;32;24;24;18;19;17;17;18;32;29;
38;16;16;29;41;25;57;12;14;14;24;27;48;12;24;17;18;22;22;18;21;22;24;17;21;18;86;26;32;15;23;12;15;5
3;60;21;31;37;44;17;23;17;21;25;38;18;20;25;27;40;54;11;17;27;27;26;31;22;35;24;28;27;31;14;16;24;24
;19;37;30;33;21;27;25;46;15;20;24;45;18;31;23;32;17;25;20;20;24;26;29;60;30;35;13;32;19;19;20;25;25;
62;17;18;20;21;20;21;32;39;20;22;24;30;22;24;19;22;17;23;16;25;24;24;27;37;15;38;15;17;18;18;24;26;1
5;19;17;18;21;23;21;25;25;36;24;30;15;15;14;24;13;15;10;10;19;20;22;22;24;24;27;27;23;23;20;22;30;31
;19;21;43;43;36;53;17;17;23;58;22;23;22;28;18;19;18;21;29;30;24;31;37;40;22;35;18;28;19;25;27;45;10;
10;17;17;20;21;12;12;28;54;21;21;18;18;32;32;21;24;31;32;26;36;19;19;27;47;26;42;24;24;23;35;27;27;4
5;45;27;27;32;38;26;26;23;24;3;XXX;
BM64;30;40;20;38;20;20;44;47;12;12;23;23;18;18;37;37;21;23;28;28;20;22;15;17;42;45;16;16;30;31;26;29
;36;36;14;14;20;20;14;21;15;15;18;19;14;20;23;24;15;15;18;35;24;24;28;28;37;38;16;32;13;16;18;19;18;
25;30;34;23;24;45;45;20;24;28;41;23;24;20;20;16;16;52;53;21;21;20;20;23;32;19;24;19;19;24;27;40;47;2
3;35;14;16;29;30;38;38;12;12;14;37;25;25;24;24;23;23;22;23;16;17;21;24;17;21;44;80;26;26;15;18;12;16
;30;56;20;21;33;38;25;43;16;22;24;25;19;19;23;25;29;40;19;21;24;25;26;26;19;21;22;56;27;32;15;17;20;
24;15;37;30;30;20;32;42;42;15;15;24;49;18;18;23;23;19;19;20;22;20;21;18;18;31;48;13;35;19;19;25;25;3
0;32;17;17;19;21;18;20;31;39;20;20;24;24;22;24;12;18;15;22;16;16;22;24;14;33;35;38;17;19;18;19;22;24
;15;19;17;17;23;23;20;25;22;25;24;30;15;15;20;20;13;13;26;27;28;31;22;27;24;24;17;17;21;21;20;20;31;
31;17;19;47;47;15;34;57;57;23;23;20;23;22;25;18;19;18;20;25;30;31;33;37;37;22;32;18;20;19;19;21;35;6
8;68;17;17;21;21;12;12;30;54;21;26;18;18;18;21;22;28;26;38;36;41;19;20;49;67;40;42;24;24;19;23;27;41
;52;55;25;40;19;19;26;26;23;24;3;XXX;
BM65;24;26;20;38;16;16;14;14;16;16;18;18;17;18;14;14;19;23;36;38;16;17;18;23;36;43;16;29;27;30;26;28
;20;36;14;14;16;24;14;14;15;15;18;18;14;15;22;26;13;15;27;36;22;24;24;37;36;42;16;16;15;16;18;19;17;
20;13;29;24;25;58;67;20;20;39;39;21;26;20;20;16;16;51;51;19;21;20;20;30;30;24;24;19;19;19;19;24;46;52;2
3;28;16;16;25;30;38;44;11;13;11;15;40;41;24;24;18;23;22;24;17;17;24;24;17;21;44;85;23;23;15;18;15;15
;60;60;21;23;40;44;24;27;21;22;20;24;19;19;25;25;26;26;17;17;25;25;26;26;21;21;24;25;27;27;15;15;21;
22;21;21;26;30;20;20;27;27;15;15;24;24;27;29;23;37;19;19;25;25;20;20;18;48;26;48;13;13;19;19;20;27;2
5;31;17;17;20;21;18;20;31;39;20;20;24;24;24;19;19;11;17;16;16;24;24;14;21;34;34;17;17;19;20;24;26
;18;18;17;20;12;21;21;25;22;27;32;15;15;20;24;13;13;10;16;19;19;22;22;24;27;34;34;17;17;21;20;20;31;
31;17;17;47;47;49;54;70;70;23;34;21;23;22;25;18;18;18;20;27;27;31;31;31;37;23;32;18;18;19;19;25;25;4
9;83;17;17;21;21;12;12;54;54;17;26;18;18;18;21;23;26;33;42;30;41;19;19;51;51;36;46;24;24;23;23;41;41
;29;55;27;30;19;19;26;26;24;24;3;XXX;
BM66;24;40;24;34;16;16;14;18;12;16;20;20;11;17;42;48;23;26;40;40;16;17;23;23;43;51;16;22;20;30;28;28
;16;20;13;19;24;24;14;14;15;18;18;18;17;17;23;26;15;15;18;49;24;24;24;39;39;42;16;27;17;17;18;19;18;
20;29;30;19;24;55;67;20;20;28;28;24;26;19;19;16;20;30;35;21;22;20;20;30;30;24;24;19;19;19;19;37;46;2
8;29;14;16;30;30;24;47;14;31;11;15;29;40;24;24;18;18;23;23;17;21;24;25;21;21;86;86;23;26;15;15;15;16
;33;54;21;23;44;45;25;27;21;21;25;26;19;19;23;25;??;17;19;27;29;26;26;21;21;29;29;27;14;15;22;24
;19;28;30;30;32;33;27;46;15;32;17;23;29;31;31;40;19;19;25;25;18;21;17;17;31;43;13;13;19;19;20;25;30;
32;11;17;21;21;19;20;31;39;20;20;24;24;24;18;18;11;24;16;17;24;24;37;38;35;35;17;17;18;19;26;28;1
9;19;20;22;12;12;25;25;22;22;30;30;15;15;13;24;13;13;16;27;27;28;22;25;24;14;16;21;23;20;20;31;31
;17;17;43;43;15;54;27;27;23;23;22;23;22;25;19;19;18;19;30;31;33;35;35;22;23;18;28;19;19;35;35;10;
10;17;17;21;21;12;12;53;53;21;21;18;18;18;29;28;28;33;33;41;41;19;20;49;54;47;49;24;24;20;21;41;55;5
5;58;16;37;19;23;26;26;21;24;3;XXX;
BM67;30;40;24;38;16;16;21;21;12;16;18;18;18;38;38;21;26;26;38;??;15;18;41;45;18;29;13;30;16;28;1
9;19;14;22;15;15;14;14;15;29;18;19;17;17;26;26;14;14;18;18;18;24;23;37;36;61;16;30;13;13;18;18;17;18
;14;25;23;24;51;67;20;20;41;41;23;24;19;19;16;17;16;51;22;22;19;19;22;32;24;24;19;19;16;26;47;52;13;
33;14;19;30;35;39;39;12;35;11;11;40;40;24;24;13;23;16;24;16;17;24;25;17;21;19;42;26;32;18;26;12;15;4
3;58;31;31;34;41;18;24;16;22;24;25;20;20;25;39;54;54;11;21;25;39;26;31;23;33;21;22;31;32;14;16;23;24
;21;23;26;42;27;27;36;64;15;20;24;49;26;27;29;35;25;25;20;20;21;24;17;60;26;44;13;19;19;19;23;27;60;
68;15;18;20;20;14;29;31;41;21;21;24;24;22;22;12;48;11;21;16;20;24;24;20;37;23;23;17;19;19;19;25;25;1
9;19;18;18;12;23;21;31;25;37;29;32;14;15;13;25;13;13;21;21;19;20;22;28;27;27;34;34;21;21;20;20;22;31
;17;17;54;54;15;53;17;17;41;57;20;23;22;22;18;19;18;18;28;28;31;31;26;35;23;32;18;19;19;25;28;35;10;
10;17;17;21;21;12;12;25;44;22;25;18;18;18;32;28;28;19;38;36;36;19;20;25;49;37;40;24;24;20;23;25;55;2
2;37;32;34;19;32;26;26;21;23;3;XXX;
BM68;29;40;24;24;16;16;14;14;16;16;18;22;18;18;36;36;21;24;??;16;17;18;23;39;39;31;41;27;29;16;22;1
1;32;12;13;16;20;14;14;15;20;16;19;??;22;23;14;14;27;27;18;25;24;37;37;43;16;16;15;15;16;18;17;25;1
3;18;20;25;45;51;20;20;28;41;21;26;19;19;16;17;35;51;21;22;20;20;??;??;??;??;39;42;19;29;16;21;3
2;37;25;50;12;12;14;24;21;42;24;24;17;17;22;25;17;21;20;26;20;21;46;79;22;27;18;23;15;15;60;60;21;21
;32;42;25;25;20;29;13;25;18;19;25;25;27;27;19;21;32;34;26;30;21;54;27;53;27;27;12;15;19;22;15;17;26;
31;19;23;46;57;15;15;23;25;18;27;36;41;19;22;25;25;20;20;17;17;26;56;13;13;19;19;24;27;30;32;11;16;1
9;20;24;25;31;32;20;27;24;30;22;24;12;12;11;11;15;17;18;24;14;29;38;46;17;19;18;19;18;26;18;19;18;21
;12;23;21;23;22;23;30;30;15;15;20;22;13;15;10;27;19;31;22;22;24;27;16;34;22;23;20;20;31;31;17;17;47;
47;49;49;61;63;37;41;22;23;22;25;18;18;18;18;29;29;31;33;36;37;19;28;18;28;19;19;21;25;52;52;17;17;2
1;23;12;12;30;54;21;21;18;18;21;23;22;23;38;41;41;19;19;47;67;32;40;24;24;20;20;13;55;45;55;40;40
;23;32;25;26;23;23;XXX;
BM69;??;??;??;??;34;45;??;18;18;18;18;37;47;19;23;??;17;20;18;18;39;40;16;22;26;27;26;28;16;17;14;
22;24;32;14;14;15;28;18;18;14;15;22;23;14;15;16;16;22;22;23;24;36;37;16;27;15;17;18;19;20;25;13;13;2
3;24;45;68;20;20;28;28;21;24;19;20;16;20;30;49;22;27;21;21;30;30;19;24;19;19;17;19;46;46;28;29;16;18
;38;41;25;38;12;12;11;11;21;25;24;24;23;23;22;22;17;21;24;25;17;21;79;86;23;23;18;18;15;15;54;60;21;
21;32;45;24;24;14;21;24;25;19;19;25;25;29;54;17;21;27;29;31;31;20;54;25;28;27;27;16;17;20;23;15;20;3
0;30;19;19;27;36;34;35;17;26;18;27;23;52;19;19;25;25;20;20;48;51;43;44;13;13;19;19;20;27;31;32;11;11
;20;21;18;18;33;39;20;20;24;30;24;12;17;11;17;16;16;22;24;27;33;34;42;17;19;19;20;24;24;16;19;17;
19;12;22;20;25;26;27;24;32;15;15;13;24;13;10;10;19;19;22;25;24;24;17;17;21;23;20;20;31;31;17;17;4
7;47;48;49;27;68;23;44;22;23;22;25;18;19;19;19;27;27;31;31;35;48;32;32;18;18;19;19;35;35;49;49;17;17

;21;21;12;12;54;54;21;21;18;18;18;29;28;28;34;38;36;36;19;19;23;35;47;51;24;24;19;20;55;59;44;58;20;
25;19;23;26;26;21;24;3;XXX;
BM7;30;30;19;24;?;?;45;45;11;16;23;26;15;18;42;56;16;23;32;38;22;24;21;21;32;38;18;18;13;13;16;29;16
;20;16;26;21;25;14;21;29;29;16;19;17;17;21;26;13;17;17;20;22;28;23;23;31;42;27;31;17;38;15;18;17;18;
13;14;23;24;18;21;20;24;41;41;23;23;20;21;17;24;16;16;21;22;21;21;22;26;24;24;18;19;17;21;40;42;19;2
8;16;16;20;20;23;69;13;14;14;14;46;48;12;12;16;17;16;22;16;17;21;21;20;21;19;31;23;35;18;18;12;15;22
;22;21;31;36;46;17;43;15;29;19;20;20;21;10;14;31;54;14;16;24;28;27;33;22;22;21;27;27;31;14;16;22;22;
33;50;25;30;23;27;25;27;21;25;18;23;22;28;27;27;19;22;20;20;18;26;25;25;39;40;13;19;14;19;25;25;25;2
5;16;18;20;28;21;29;19;28;21;22;29;29;23;26;19;48;17;18;16;22;24;24;27;37;14;14;15;15;12;18;25;25;14
;14;18;18;21;23;25;29;20;25;29;30;15;15;12;21;13;15;10;26;27;27;27;28;24;24;?;?;21;21;20;23;22;31;17
;19;30;43;15;27;17;17;23;54;21;22;26;27;18;18;17;21;31;31;24;33;28;61;18;25;13;13;19;25;22;25;10;10;
?;?;21;23;12;12;28;28;21;24;18;18;24;33;26;27;33;41;26;30;17;19;32;36;33;48;24;24;18;18;25;25;22;22;
13;32;36;38;?;?;21;23;3;XXX;
BM70;24;24;19;20;?;?;?;?;?;16;16;18;23;17;18;14;14;22;23;22;37;22;22;21;23;34;34;20;31;29;30;16;26;11;
11;15;22;24;25;14;14;15;27;16;16;14;14;23;26;13;17;21;23;22;24;18;23;20;42;?;?;15;15;16;19;17;25;13;
36;23;24;45;58;24;24;28;33;23;24;19;20;16;17;16;20;21;21;20;21;22;32;24;34;19;19;19;19;40;47;23;33;1
4;18;34;37;15;52;14;22;11;11;25;39;24;24;15;15;22;23;17;19;24;26;17;18;19;80;23;26;15;18;12;16;53;53
;21;23;44;44;25;25;17;36;20;24;19;19;14;25;38;38;14;17;23;28;26;33;21;23;25;28;27;31;14;16;20;24;15;
19;30;30;23;23;46;51;25;33;21;45;18;28;37;37;18;21;20;24;20;26;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?
;?
22;13;13;10;21;20;22;22;28;24;27;18;32;21;21;20;23;31;31;17;17;43;43;14;16;27;27;23;67;20;23;22;27;1
8;19;19;21;29;29;24;24;35;37;19;19;17;20;19;19;22;31;21;45;17;20;21;21;12;12;22;54;21;25;18;18;22;36
;38;44;33;38;30;36;16;20;?;?;36;48;24;24;19;23;34;14;52;55;32;42;19;23;26;26;23;3;XXX;
BM71;39;40;19;31;16;32;14;14;11;12;21;30;17;21;36;54;19;23;25;25;22;22;17;18;32;36;18;25;13;30;16;16
;16;24;14;26;21;22;26;31;18;27;16;16;14;14;22;22;15;15;17;42;20;20;23;24;28;59;31;31;15;15;18;19;18;
18;13;13;20;21;21;23;20;25;31;31;23;23;20;21;24;25;16;41;22;22;20;21;22;22;19;24;18;18;17;19;18;40;1
9;23;16;21;29;30;52;53;47;52;12;12;27;41;12;12;13;13;16;22;16;17;21;21;17;18;17;31;22;22;15;15;12;12
;28;35;22;31;24;43;19;24;29;32;26;38;18;24;14;19;40;40;11;16;23;27;28;32;22;28;22;31;34;16;16;20;
24;27;28;31;42;23;23;25;29;30;34;24;47;18;30;27;35;21;22;20;26;21;24;24;24;42;56;19;31;14;19;20;23;5
8;69;17;23;21;26;24;27;19;19;22;22;24;31;22;23;16;16;10;18;17;20;24;24;27;29;23;55;17;17;12;18;24;28
;14;17;18;18;22;23;25;29;24;25;27;29;15;15;12;12;13;15;26;26;20;27;22;27;23;24;13;13;21;24;22;23;22;
31;19;19;28;28;15;26;69;69;54;62;21;21;27;12;19;19;21;21;28;29;24;30;28;32;25;35;13;13;19;25;21;25;?
;?;17;19;21;23;12;12;21;28;25;26;18;18;21;32;22;25;25;33;36;36;19;20;36;39;20;20;24;24;18;28;27;28;3
7;37;13;13;32;36;26;26;23;23;3;XXX;
BM72;24;35;38;47;16;16;21;31;11;16;18;24;15;17;37;37;23;23;26;37;22;24;17;21;30;32;14;18;13;13;16;16
;19;20;19;19;15;20;14;20;15;29;18;20;21;21;22;22;15;15;18;20;20;24;18;23;61;61;22;22;15;38;18;23;18;
20;13;30;20;22;18;70;20;24;28;37;24;29;19;20;16;20;20;30;21;21;19;19;21;23;26;26;18;19;17;18;18;47;2
8;28;16;21;35;35;39;44;35;44;13;16;39;40;12;24;17;17;22;24;14;17;22;24;16;29;38;40;22;26;15;15;12;12
;43;53;31;31;34;41;19;24;16;16;19;25;19;19;25;27;21;21;11;17;25;29;26;32;23;23;21;21;32;46;14;16;24;
24;23;23;30;41;21;27;24;24;17;33;43;47;26;28;29;33;17;25;20;24;26;17;28;44;60;13;19;14;19;25;25;3
2;62;18;23;18;20;20;29;32;41;27;29;24;29;22;22;48;48;17;17;16;22;24;24;20;25;35;35;17;19;?;?;?;?;?;?
;?;?;12;23;21;25;36;37;29;29;15;15;12;25;13;13;10;10;20;27;22;22;24;24;18;18;21;21;20;22;31;31;17;19
;28;54;18;29;17;17;39;46;20;23;22;26;18;19;21;21;29;31;20;33;37;41;18;23;13;28;25;25;22;35;58;78;17;
24;21;27;12;12;25;54;22;26;18;18;32;36;29;44;19;23;26;36;19;20;25;56;20;39;24;24;18;23;50;55;37;45;1
3;34;19;23;26;26;23;23;3;XXX;
BM73;24;40;36;37;16;24;15;23;?;?;18;18;16;16;53;63;22;23;?;?;22;22;18;19;31;32;19;31;13;13;26;29;11;
38;16;26;21;21;21;16;33;16;18;13;24;24;26;15;15;27;37;18;22;23;37;36;42;31;31;13;15;15;18;18;18;1
3;14;20;23;18;21;20;20;41;41;24;26;20;20;16;24;15;20;21;22;20;20;32;32;24;24;18;19;17;18;18;28;29
;14;16;20;37;43;61;14;52;11;24;19;40;12;12;17;17;16;26;17;17;21;21;21;23;19;31;23;32;18;26;12;12;34;
34;29;31;24;34;18;19;17;17;21;38;19;21;10;21;39;44;11;17;18;24;31;33;28;28;22;28;27;46;14;16;20;24;1
5;33;30;35;23;23;25;26;17;36;36;43;22;22;27;28;18;26;20;25;20;26;20;25;40;67;19;33;14;14;25;26;58;61
;11;18;20;23;18;27;32;41;20;27;30;31;26;26;12;22;15;18;22;25;20;24;27;37;?;?;17;17;18;20;25;35;16;19
;18;18;21;23;20;29;25;27;27;33;15;15;16;20;12;13;27;27;19;20;22;28;24;24;16;18;21;21;19;20;30;31;17;
17;28;28;16;25;17;17;23;56;20;21;28;28;18;19;17;21;28;30;20;31;41;41;21;26;13;18;19;19;25;30;32;58;1
7;20;21;21;12;12;28;28;21;25;18;18;21;24;22;38;31;31;24;24;20;20;39;50;33;33;24;24;18;18;27;56;22;25
;13;32;19;36;25;26;23;23;3;XXX;
BM74;26;39;19;24;16;23;14;37;11;11;18;23;13;18;37;56;18;26;32;38;20;20;17;18;32;36;18;39;13;13;27;27
;19;32;26;26;20;25;14;32;17;17;19;20;18;18;19;23;15;15;17;22;20;24;23;37;16;38;22;22;13;15;17;20;13;
20;17;29;20;23;21;67;20;24;28;41;26;26;20;20;16;16;16;51;21;22;20;20;22;32;24;34;18;19;18;21;18;40;1
9;28;14;20;40;40;25;57;12;52;11;11;29;49;12;24;13;13;16;22;16;17;20;21;15;17;19;84;22;23;18;26;12;15
;22;37;21;31;32;36;17;25;15;22;25;38;20;20;25;25;43;43;15;21;18;23;23;26;21;28;25;28;27;31;14;16;20;
23;33;33;30;33;27;28;26;26;15;20;18;24;27;28;33;33;?
;32;32;20;27;24;29;22;24;12;44;15;17;16;22;21;24;27;37;48;50;15;24;?
;29;30;14;15;12;24;13;13;10;26;19;19;22;28;23;24;20;34;21;23;20;20;31;31;17;19;42;47;15;38;17;27;41;
54;23;23;22;28;18;19;19;21;28;31;24;31;36;37;28;35;13;18;19;19;25;31;10;10;20;20;21;35;12;12;28;54;2
5;25;18;18;23;33;?;?;26;38;34;41;19;20;35;49;26;49;24;24;18;19;27;41;22;55;13;38;19;38;26;26;21;23;3
;XXX;
BM75;30;37;35;38;20;30;21;21;11;16;18;30;13;15;50;55;18;27;23;23;16;23;15;21;34;34;18;21;13;13;26;29
;17;33;15;16;16;21;14;25;15;29;16;18;11;39;22;22;13;17;36;36;24;25;17;39;20;46;20;31;13;17;17;18;18;
18;14;29;20;20;18;21;20;22;30;30;23;23;20;21;21;21;16;30;21;22;19;19;23;23;19;24;18;19;17;17;19;47;3
5;45;16;21;25;39;31;58;22;52;12;16;35;41;12;12;13;16;22;23;16;17;21;21;17;17;19;31;23;35;21;21;12;12
;26;27;21;31;18;37;19;26;15;30;20;24;18;32;26;26;16;38;14;14;23;23;26;23;28;28;38;31;31;15;16;20;
24;21;33;25;31;20;23;18;25;25;33;18;47;18;31;27;31;19;26;20;20;21;26;28;49;21;41;19;35;19;19;23;25;3
2;59;11;18;20;21;14;29;31;46;20;22;29;33;26;33;24;45;18;18;16;20;24;24;27;32;48;48;15;17;12;19;24;24
;14;18;20;20;12;23;29;38;23;34;29;29;15;15;12;20;13;13;21;26;20;20;27;28;24;24;34;34;21;21;22;22;30;
31;17;19;30;42;16;16;17;17;54;69;21;22;22;26;18;19;17;18;28;32;24;33;35;41;25;32;13;13;19;19;19;22;1

0;10;17;17;21;21;12;12;24;28;21;23;18;18;18;32;44;44;31;33;26;33;20;20;25;25;20;20;24;24;18;19;27;46
;22;24;22;40;29;32;25;26;21;23;3;XXX;
BM76;24;40;34;38;16;16;14;27;12;16;18;20;18;18;37;37;19;19;36;37;16;16;19;23;19;39;16;31;20;30;26;28
;16;16;14;19;24;35;14;14;15;18;18;18;19;19;22;26;14;15;16;37;22;24;37;39;42;42;27;27;16;17;19;19;17;
20;13;29;24;24;45;45;20;20;33;41;24;24;19;19;16;17;33;56;21;22;20;20;32;32;19;19;19;19;19;42;47;2
9;29;16;18;30;35;38;46;13;13;11;11;21;34;24;24;17;17;22;24;17;21;20;24;17;21;86;86;23;23;18;23;15;15
;43;43;21;23;32;44;24;24;21;22;25;25;19;41;23;25;13;13;17;19;27;34;26;33;21;23;27;29;27;15;17;21;
23;16;19;26;30;19;19;61;64;15;15;23;24;27;30;35;37;19;19;25;25;20;21;17;17;26;56;13;13;11;19;25;27;3
2;32;11;11;21;21;20;22;31;35;20;27;24;24;22;24;12;17;17;17;16;17;22;22;14;33;34;46;17;19;18;19;26;26
;19;19;19;20;12;12;21;25;23;27;28;32;15;15;13;20;13;13;21;27;19;19;22;22;24;27;34;34;21;24;20;20;31;
31;17;17;47;47;15;49;69;69;23;23;21;23;22;22;18;19;18;20;29;29;33;33;37;48;21;32;18;18;19;19;21;35;?
;?;20;20;21;21;12;12;21;54;21;21;18;18;23;23;23;32;31;32;41;41;19;19;?;?;39;48;24;24;19;23;46;55;29;
55;32;39;23;23;26;26;21;23;3;XXX;
BM77;24;28;24;38;22;24;25;25;11;11;22;23;15;17;40;47;18;22;24;24;22;22;18;21;35;39;18;25;13;30;29;29
;17;19;16;17;21;35;31;31;17;17;16;16;11;18;22;26;15;15;20;20;18;20;17;23;16;16;20;30;13;17;15;18;18;
18;14;17;20;20;18;21;20;20;30;23;24;20;20;17;27;20;30;22;22;19;19;23;23;30;34;18;18;17;21;40;47;1
9;28;16;18;36;40;32;69;22;56;12;13;45;49;12;12;13;13;16;16;16;17;21;22;16;16;17;84;22;32;26;29;12;12
;?;?;?;?;35;37;17;17;16;23;17;20;20;31;23;28;38;54;11;11;18;24;27;31;33;33;21;28;32;46;13;16;19;20;21
5;25;30;30;23;27;53;61;20;33;18;47;16;30;27;37;22;25;20;20;24;26;28;40;31;36;19;32;14;19;23;26;29;53
;18;23;20;21;21;29;31;44;20;22;28;29;22;24;44;44;18;18;16;22;21;24;32;32;25;35;15;17;18;19;26;35;14;
14;18;18;12;23;29;31;24;24;24;29;15;15;21;22;13;13;21;21;20;32;27;27;24;24;20;20;21;22;20;22;31;31;1
7;21;44;54;26;49;17;17;53;53;20;21;26;27;19;19;21;21;31;31;20;20;26;26;18;25;13;20;25;25;19;22;68;68
;20;20;21;23;12;12;25;28;23;25;18;18;22;24;38;38;19;33;32;36;20;20;30;47;34;50;24;24;18;19;25;46;35;
35;13;34;29;32;12;25;21;23;3;XXX;
BM78;30;35;20;22;16;26;14;14;11;16;23;27;17;18;24;61;22;25;22;23;17;22;17;21;34;43;14;30;13;30;29;29
;16;32;19;35;24;24;14;14;29;29;16;18;15;21;18;26;13;13;17;27;24;25;23;37;36;61;23;31;15;15;15;18;17;
17;14;36;20;27;58;67;20;24;28;28;23;20;20;16;16;16;19;22;20;20;21;22;19;19;18;19;19;40;66;1
9;28;16;16;20;39;38;44;13;52;15;15;25;41;24;24;13;16;16;18;17;21;24;24;17;23;40;79;26;35;30;15;15
;30;34;21;29;24;44;25;47;14;36;19;45;18;21;27;27;30;30;17;17;28;30;23;26;23;28;21;21;27;27;13;17;23;
23;16;28;38;39;19;21;51;61;20;31;21;22;18;29;33;37;17;19;20;25;20;21;48;50;29;44;13;32;14;19;23;25;3
1;31;11;11;18;21;24;29;32;35;20;20;29;31;26;34;44;48;17;22;25;26;22;24;33;33;25;48;17;19;18;20;22;34
;15;17;17;20;12;21;29;29;25;25;24;30;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;27;28;23;27;24;24;21;34;21;37;17;21;17;17
;28;42;19;49;51;51;23;23;21;23;26;27;19;19;19;21;29;29;24;31;26;37;21;21;13;18;19;25;22;28;66;66;17;
17;23;29;12;12;44;54;23;24;18;18;21;23;22;27;22;38;22;26;19;19;49;49;46;46;24;24;23;23;27;41;45;55;1
3;30;23;38;26;26;21;23;3;XXX;
BM79;30;40;34;38;16;20;21;47;12;16;18;20;18;18;14;37;19;25;28;36;17;22;17;17;42;50;16;22;17;30;26;29
;33;36;13;14;20;20;14;21;15;15;18;18;20;20;22;23;15;16;18;34;24;24;28;28;37;37;16;16;16;17;18;18;18;
25;30;34;24;24;45;45;20;24;28;37;24;26;19;20;16;21;43;53;21;21;20;20;32;32;19;24;18;19;24;27;40;47;2
3;35;14;16;29;30;38;58;12;12;11;14;25;25;24;24;18;18;23;23;17;18;21;26;21;21;42;85;26;26;15;15;15;15
;?;?;?;?;33;44;21;24;16;21;23;25;19;19;25;38;29;40;16;21;24;30;26;26;19;19;21;22;27;27;15;17;20;24;1
9;37;30;30;19;23;41;42;15;15;23;49;18;18;23;57;19;26;20;25;20;20;17;17;31;48;13;13;19;19;25;26;22;30
;17;17;20;21;18;20;28;29;20;20;29;30;22;24;12;12;15;22;16;16;22;24;14;33;35;38;17;17;19;19;22;24;15;
18;20;20;23;23;25;22;25;24;32;15;15;20;24;13;13;27;27;20;31;22;27;24;24;34;36;21;21;20;20;31;31;1
7;19;43;47;15;34;57;57;23;23;20;21;22;25;18;19;18;30;31;31;37;37;22;29;18;20;19;19;21;35;68;68
;17;17;21;21;12;12;28;30;21;26;18;18;21;21;28;28;33;36;41;41;19;20;40;67;36;49;24;24;19;34;27;56;52;
55;25;40;19;19;26;26;23;24;3;XXX;
BM80;24;30;19;38;16;23;18;23;11;16;23;27;15;16;24;36;16;25;32;32;16;22;18;18;32;43;17;21;13;30;27;29
;19;19;15;16;21;24;21;32;23;29;16;16;18;23;20;26;17;17;17;29;20;25;17;23;36;38;28;28;16;17;18;18;13;
18;13;14;23;24;18;21;20;24;41;41;22;30;19;21;24;25;16;16;22;22;19;19;23;23;24;26;18;19;17;21;18;18;1
3;21;16;16;38;39;39;53;11;47;13;16;44;46;12;12;13;13;18;22;16;21;21;22;16;23;19;31;22;35;15;21;12;15
;25;27;31;31;36;38;17;31;22;38;19;24;20;21;19;25;40;40;14;19;23;24;23;28;19;19;21;21;27;31;15;16;20;
22;33;44;35;38;21;23;27;36;15;25;24;42;22;27;29;35;19;19;22;22;18;26;27;51;41;63;19;33;19;19;23;27;3
2;62;11;17;23;28;18;29;31;31;20;22;29;29;23;26;12;44;18;18;16;25;20;24;14;32;32;43;17;22;12;12;24;33
;18;18;18;20;21;23;25;29;23;25;24;32;?;?;?;?;?;?;?;?;25;27;22;27;24;24;34;34;23;37;22;22;30;31;17;19
;43;43;19;34;51;70;54;54;20;20;22;28;18;18;18;21;28;31;24;31;40;41;19;22;13;13;19;25;22;22;32;58;17;
17;25;27;12;12;21;28;21;24;18;18;33;44;27;29;33;35;26;36;20;20;47;56;20;20;20;24;18;22;39;60;52;52;1
3;25;23;32;25;25;23;24;3;XXX;
BM81;24;41;19;20;16;16;18;18;11;11;23;27;16;16;36;53;22;22;26;26;22;23;17;18;32;34;18;21;25;31;16;29
;11;20;15;17;18;21;29;31;15;17;16;16;14;21;19;20;13;15;17;49;20;25;23;23;16;16;22;22;13;38;15;18;13;
18;13;14;19;21;18;45;20;24;30;41;24;24;18;20;21;24;16;51;21;22;19;19;22;23;26;34;18;19;17;21;36;40;2
9;29;14;18;20;35;38;38;12;12;12;37;44;48;12;24;13;13;16;23;16;17;21;21;16;17;19;19;22;35;15;15;12;12
;22;27;31;31;37;37;24;26;19;21;19;25;18;18;20;27;39;39;14;15;18;24;23;32;21;21;22;32;25;26;13;16;20;
24;23;33;24;30;19;23;25;25;16;25;23;46;22;31;23;60;19;19;20;20;18;18;28;44;41;50;25;35;19;19;23;25;5
8;58;18;23;21;21;18;20;31;37;20;20;29;31;23;26;44;48;18;18;16;25;19;24;20;32;15;49;19;19;17;18;26;26
;15;15;18;20;12;23;25;29;22;24;33;33;14;15;12;13;13;15;26;26;20;32;22;27;24;24;48;18;21;23;22;31;
31;15;21;28;30;29;32;17;17;53;56;20;20;22;26;18;18;18;21;28;28;20;24;43;43;31;38;13;19;19;22;25;8

0;98;17;20;21;21;12;12;24;28;24;25;18;18;23;32;18;28;27;31;26;36;19;20;34;42;20;49;24;24;22;25;25;25
;22;22;13;13;38;38;?;?;21;23;3;XXX;
BM82;30;37;19;24;16;32;38;40;11;16;18;23;15;17;54;54;23;27;38;38;22;24;17;23;39;39;18;39;13;23;16;27
;11;20;12;19;20;25;14;21;18;29;16;19;18;21;20;26;15;16;17;18;24;25;23;28;36;59;30;30;16;17;15;19;13;
20;14;25;19;20;21;67;20;20;28;28;21;26;19;21;16;16;20;30;21;21;19;21;30;32;24;34;19;19;17;19;32;48;2
3;35;18;21;20;35;39;44;13;14;11;15;37;42;12;24;16;17;16;24;17;21;21;24;15;21;86;86;26;35;23;23;12;15
;20;22;21;21;32;32;17;31;21;22;19;25;19;19;14;25;31;40;15;19;24;27;23;26;23;28;29;29;27;31;15;15;22;
22;15;15;30;31;21;27;42;42;20;32;?;?;?;?;?;?;17;19;25;26;20;26;28;40;29;31;13;31;14;19;23;27;30;58;1
1;17;20;28;14;29;29;29;20;20;24;31;22;23;17;46;18;23;17;22;21;24;21;21;38;49;19;19;18;20;24;26;18;19
;17;19;21;23;21;39;23;27;29;32;15;15;20;20;13;13;10;21;20;28;22;22;24;24;21;35;21;22;20;23;30;31;17;
21;43;43;47;49;?;?;23;55;21;21;25;27;18;19;18;19;29;31;24;31;26;35;22;32;19;28;19;19;22;35;20;20;17;
19;21;21;12;12;24;44;21;27;18;18;21;21;28;28;25;33;36;36;19;20;47;49;46;47;24;24;20;39;28;55;22;29;2
2;36;19;38;25;27;21;23;3;XXX;
BM83;24;24;22;24;16;16;14;14;12;17;18;18;11;18;14;37;21;23;38;38;22;22;18;18;41;50;39;39;29;30;16;26
;16;32;19;19;20;20;14;19;15;15;18;19;15;20;26;27;13;16;18;27;22;24;24;28;27;36;16;16;16;16;18;19;17;
17;13;30;20;24;45;58;21;21;28;32;21;24;19;20;16;16;35;35;21;21;20;20;32;32;20;24;18;19;19;27;37;53;2
9;29;16;16;34;37;27;45;11;13;11;11;40;41;24;24;17;17;22;23;17;17;24;24;21;21;31;80;22;26;18;18;15;16
;60;60;21;21;44;46;25;25;21;22;24;25;19;19;25;25;26;26;17;19;25;27;26;26;21;21;25;28;27;27;14;15;20;
21;15;15;30;30;19;19;29;46;15;32;23;24;27;29;23;37;18;18;25;25;20;20;48;60;19;55;13;13;19;19;20;25;3
0;32;17;17;20;21;20;20;31;35;27;27;24;24;22;22;17;17;17;17;18;24;14;29;35;38;17;19;19;19;22;26
;18;19;17;20;12;23;21;25;22;23;24;30;15;15;20;24;13;13;10;10;19;28;22;22;24;24;17;34;21;21;20;20;31;
31;17;17;43;43;37;48;27;27;23;44;22;23;22;22;18;18;18;19;27;27;31;31;31;48;22;32;18;18;19;19;24;24;8
0;92;17;17;21;21;12;12;53;53;21;24;18;18;21;21;23;28;33;38;36;47;19;19;31;51;40;49;24;24;20;24;41;41
;55;55;16;27;19;19;26;26;23;23;3;XXX;
BM84;30;37;24;38;16;16;35;35;12;16;18;18;18;18;47;53;21;21;37;37;22;23;19;19;42;44;31;39;27;30;16;28
;20;38;19;19;20;20;14;19;15;28;19;19;14;18;26;26;14;15;16;25;24;24;24;28;36;42;16;32;15;16;18;18;17;
20;34;16;24;24;55;55;20;20;28;37;24;24;20;21;16;25;43;51;19;21;20;20;32;32;19;24;18;18;19;19;42;54;2
8;35;16;16;30;41;24;45;11;13;11;11;21;41;24;24;17;17;22;24;19;19;24;25;17;21;40;46;26;26;18;18;15;16
;33;33;21;21;40;44;27;27;21;22;24;25;19;19;25;25;29;29;17;17;25;25;26;26;21;21;27;28;27;32;14;16;22;
24;20;21;26;36;20;20;29;51;15;32;23;24;27;29;35;44;19;19;25;25;20;20;18;40;19;44;13;13;19;19;24;25;2
5;30;17;17;20;20;14;20;31;31;20;20;24;24;22;24;17;19;11;23;16;16;24;24;27;37;40;48;19;19;18;19;24;24
;15;18;17;20;12;23;23;25;22;24;24;24;15;15;24;24;13;13;10;21;27;31;22;22;24;24;?;?;23;23;20;20;31;
17;17;43;43;15;34;27;27;23;23;21;23;22;22;18;18;18;18;30;30;31;33;26;35;20;23;18;26;19;19;24;28;10;
10;17;17;21;21;12;12;44;44;22;22;18;18;18;21;27;28;32;32;36;36;19;19;47;55;47;47;24;24;21;23;55;59;5
5;55;40;40;19;23;26;26;23;23;3;XXX;
BM85;26;30;20;45;16;16;14;35;11;16;22;23;15;17;36;39;19;26;26;35;22;22;17;19;35;39;16;18;13;27;26;28
;22;36;14;18;20;27;18;27;15;28;16;16;19;21;18;26;15;15;17;22;19;22;23;24;31;31;22;31;15;17;18;19;13;
17;13;23;20;20;56;67;20;24;30;30;22;30;19;20;16;21;16;52;19;21;20;21;22;32;19;24;18;18;19;19;32;42;2
3;27;14;19;30;30;27;38;12;52;11;13;27;41;24;24;13;23;16;23;14;17;24;26;16;21;44;69;22;23;18;29;12;15
;22;24;21;31;34;40;18;25;15;23;20;40;21;31;25;26;13;13;11;21;23;27;31;33;23;33;22;27;27;31;15;16;22;
22;15;21;30;30;20;23;25;57;15;18;18;47;16;18;27;33;19;21;20;22;21;26;29;50;31;57;13;19;19;19;23;27;2
5;58;11;17;20;20;18;20;31;32;27;27;24;24;24;34;44;48;11;15;16;22;24;24;24;35;35;40;15;17;18;18;24;26
;14;17;17;18;22;23;21;29;25;26;27;30;15;15;13;15;13;13;10;27;20;31;22;30;24;24;17;17;22;23;20;22;30;
31;17;21;47;54;30;49;70;70;23;54;22;22;27;28;18;18;18;21;23;30;30;33;26;37;22;31;18;18;19;19;22;?;
?;20;20;21;23;12;12;28;30;21;21;18;18;21;22;28;28;33;34;36;41;19;19;43;67;20;26;24;24;23;23;36;36;3
8;55;22;34;29;36;25;26;21;23;3;XXX;
BM86;30;38;20;34;16;16;36;45;11;11;25;27;15;16;15;36;19;23;37;39;20;22;17;19;34;39;18;22;13;20;16;29
;18;13;14;15;20;24;25;29;17;17;18;20;14;14;18;26;14;14;24;35;14;18;24;37;12;37;30;31;15;15;16;19;13;
18;14;14;20;24;18;56;20;25;31;31;23;24;19;20;16;17;35;53;22;22;20;20;23;32;24;26;19;19;19;21;18;41;2
9;45;14;16;20;27;41;46;50;52;13;25;41;45;12;24;15;16;18;18;17;21;21;24;17;22;19;86;23;32;15;22;12;15
;53;54;21;31;32;41;24;25;16;27;25;25;20;32;25;25;25;30;17;17;24;24;22;31;?;?;22;28;27;31;16;16;20;24
;15;33;30;36;20;21;25;25;15;15;45;45;29;30;31;31;19;19;20;25;21;21;18;24;31;39;13;13;19;19;23;23;59;
62;11;11;20;21;18;29;31;31;20;20;29;30;24;26;12;45;18;18;16;17;21;24;27;27;48;66;15;24;12;20;25;25;1
4;15;17;20;23;24;38;39;22;25;29;30;15;15;12;16;13;13;21;21;?;?;?;?;?;?;?;?;20;20;30;31;17;21;42;
43;19;49;17;17;54;71;21;21;27;27;18;18;18;18;29;29;24;33;28;37;19;21;18;20;19;19;21;22;65;65;17;17;2
1;21;12;12;54;54;21;23;18;18;18;21;22;27;24;33;32;41;19;20;43;48;20;33;24;24;19;23;50;55;37;45;13;30
;29;38;26;26;23;23;3;XXX;
BM87;32;39;34;37;16;22;23;40;11;11;18;23;13;18;51;56;21;26;26;26;22;24;17;17;39;39;18;39;13;13;27;29
;19;22;14;19;16;21;14;14;17;29;19;20;18;19;18;14;14;16;37;20;20;17;23;30;52;31;31;14;15;18;18;17;
20;13;17;20;21;65;67;20;20;30;41;23;24;20;20;17;21;16;51;21;21;19;20;22;32;24;24;18;19;17;24;18;18;2
8;31;14;19;29;40;39;53;47;50;12;25;27;46;24;24;13;13;16;22;16;16;20;20;17;22;69;86;22;22;18;18;12;12
;30;38;21;22;35;37;23;25;17;32;20;20;21;21;21;25;30;40;17;22;27;30;27;28;21;33;28;55;44;44;14;16;22;
22;30;33;30;36;23;27;25;46;15;20;43;44;28;31;27;27;22;25;25;24;26;17;30;23;56;19;35;14;19;20;23;2
9;36;23;25;19;19;27;33;31;41;22;22;24;24;22;24;48;17;17;16;16;21;21;25;27;25;48;17;17;12;18;25;28
;15;19;18;20;12;22;20;38;25;25;27;32;15;15;12;16;13;15;21;26;19;20;28;28;24;24;?;?;21;22;19;20;30;31
;17;17;39;44;39;49;17;17;53;55;23;23;27;27;18;19;17;20;28;31;20;24;37;37;20;32;13;18;19;25;21;35;37;
66;17;17;21;23;12;12;26;45;17;24;18;18;32;33;44;44;27;35;33;38;19;20;25;59;27;27;24;24;19;20;36;51;4
5;55;13;13;23;36;25;25;22;23;3;XXX;
BM88;24;41;19;19;16;16;15;35;12;16;20;25;15;18;38;44;23;27;38;38;22;22;17;21;42;46;16;18;14;17;16;29
;16;22;14;26;21;27;14;31;17;28;16;18;18;21;23;26;14;15;17;18;20;24;17;17;20;37;23;23;17;38;15;18;17;
18;13;34;20;25;18;21;20;30;23;24;19;20;17;24;30;51;21;21;19;19;26;32;24;24;18;19;17;18;42;47;2
3;29;16;19;20;41;25;53;12;50;14;14;21;21;12;24;23;23;16;25;16;19;20;21;13;21;19;80;22;26;18;18;12;15
;30;53;21;22;37;46;23;43;17;22;26;45;19;21;18;25;43;48;11;21;23;25;26;32;21;21;27;57;27;32;16;17;20;
23;20;33;25;27;19;23;36;57;15;15;24;45;27;27;23;48;19;22;23;23;21;26;28;40;36;48;13;19;19;19;23;25;2
2;32;11;17;21;21;20;21;31;37;20;22;29;30;23;28;12;44;15;21;16;16;24;25;25;33;25;35;15;17;12;20;24;26
;15;19;18;19;12;12;21;29;24;27;30;32;15;15;12;20;13;13;21;27;19;20;22;22;24;24;34;21;23;20;22;31;
31;17;19;44;47;15;39;17;27;30;57;21;23;25;28;18;18;18;27;31;24;31;26;26;31;32;13;18;19;25;22;35;4

2;42;17;17;21;21;12;12;28;51;21;23;18;18;23;32;22;29;25;33;24;34;19;20;47;49;20;40;24;24;19;23;27;27
;45;55;36;36;23;36;26;26;21;23;3;XXX;
BM89;24;24;28;54;16;22;14;40;16;16;18;22;13;18;44;44;19;21;??;16;17;16;19;43;53;16;16;20;26;16;16;1
7;18;19;22;20;35;14;14;??;17;18;14;17;23;26;14;16;16;18;22;24;23;24;37;42;16;33;15;17;18;19;17;18;1
3;29;19;24;58;67;20;21;28;35;24;24;20;20;16;20;33;39;22;22;20;20;??;24;24;18;19;19;19;42;57;29;29;1
6;16;34;41;24;44;13;14;13;13;34;40;24;24;17;17;22;23;17;17;24;26;21;21;46;80;23;23;18;18;15;15;24;32
;21;23;33;41;27;27;21;22;25;25;19;21;25;32;27;27;19;19;25;29;26;31;21;21;55;56;27;33;14;15;22;23;19;
20;26;30;19;33;40;40;31;32;23;24;26;29;23;31;18;19;25;25;20;20;18;43;37;44;13;13;14;19;20;25;30;31;1
1;11;19;21;20;20;37;39;20;27;24;24;22;28;12;17;17;17;17;17;18;18;21;28;38;39;17;17;19;20;26;26;15;15
;20;22;12;23;21;21;24;37;24;24;15;15;13;20;13;13;10;21;20;31;22;22;24;24;??;22;23;20;20;31;31;17;17
;??;49;53;27;27;23;41;23;22;22;18;19;18;18;30;30;31;33;31;35;22;22;18;18;19;19;29;29;21;21;17;17
;21;21;12;12;44;44;17;24;18;18;21;29;22;29;34;38;31;32;19;19;54;54;46;46;24;24;23;23;41;55;29;54;16;
16;23;29;26;26;21;26;3;XXX;
BM9;28;30;19;20;16;16;46;46;11;12;23;24;15;17;35;56;16;22;26;26;22;23;18;21;32;34;18;18;13;13;29;29;
24;24;16;26;21;25;26;32;17;29;16;16;21;21;18;26;15;15;17;26;14;18;23;23;34;61;16;16;17;38;18;19;13;1
3;14;28;20;20;18;18;20;24;41;41;22;23;18;20;24;24;16;16;21;21;19;19;23;23;19;30;18;18;17;17;19;44;23
;29;19;19;??;39;50;53;62;16;16;27;45;12;12;16;41;18;18;17;17;21;22;15;23;19;19;23;32;22;26;12;12;28
;39;22;29;37;38;17;17;16;17;19;25;20;20;27;28;21;38;11;14;23;24;22;31;33;33;22;39;26;31;13;16;24;24;
15;23;23;33;23;27;27;16;20;47;50;16;30;27;27;21;26;20;20;24;24;25;50;29;31;13;31;14;19;23;23;29;2
9;18;23;18;21;18;25;32;41;22;29;29;31;23;26;16;48;18;18;25;25;22;22;24;32;25;25;15;17;12;12;25;25;15
;17;18;19;22;25;29;38;25;25;27;33;15;15;12;22;13;15;21;27;19;32;22;23;24;24;20;20;21;24;22;22;30;31;
17;21;28;45;19;23;17;17;36;54;20;21;22;28;18;18;17;18;28;28;20;31;41;41;25;26;13;13;19;19;19;22;22;2
2;17;24;21;23;12;18;28;28;24;25;18;18;32;33;27;27;25;36;26;36;20;20;34;51;50;56;24;24;18;19;27;27;22
;37;13;13;38;38;25;25;21;23;3;XXX;
BM90;31;37;22;22;16;16;14;21;12;16;18;18;11;18;14;14;19;21;??;16;16;18;23;36;36;16;22;29;30;26;28;1
6;38;19;35;16;24;14;18;14;15;18;19;15;15;22;23;15;16;22;29;24;24;24;28;36;39;16;16;15;16;18;19;17;17
;29;29;19;19;55;67;20;20;28;28;21;24;20;20;16;46;49;51;22;22;20;21;30;32;24;24;18;19;17;19;46;52;29;
33;18;19;34;37;25;44;12;13;13;24;29;40;24;24;23;23;22;23;17;19;25;26;17;21;40;40;22;23;15;18;15;15;4
7;58;21;21;44;46;25;31;22;26;20;25;33;41;25;25;31;31;19;19;27;27;26;26;21;23;21;57;27;27;15;15;21;21
;19;19;24;27;19;20;46;64;15;18;22;24;26;29;41;57;19;19;25;25;20;20;48;48;19;49;13;13;19;19;25;25;32;
32;15;17;19;21;14;19;31;31;20;20;24;24;22;24;12;20;11;18;17;17;21;24;27;35;27;44;17;17;20;20;24;25;1
6;19;17;17;12;23;25;22;27;29;32;15;15;24;25;13;13;10;27;19;19;22;25;11;24;??;21;21;20;20;31;31;1
7;17;??;48;54;??;??;21;21;22;25;??;18;22;25;25;33;33;31;35;23;26;18;18;19;19;24;28;??;17;17;21;
21;12;12;54;54;21;21;18;18;18;21;28;29;33;33;24;36;19;19;47;49;39;49;24;24;23;23;36;59;45;45;36;36;2
3;36;26;26;24;26;3;XXX;
BM91;24;37;34;38;16;32;14;31;11;16;18;23;15;18;38;48;19;23;36;36;17;22;17;18;34;45;29;39;13;29;16;26
;16;36;13;14;15;20;14;29;15;15;19;22;19;19;26;26;14;15;22;37;22;24;17;37;36;38;27;27;15;16;17;19;13;
25;13;25;19;20;56;67;20;20;28;28;24;26;20;21;16;16;30;41;19;22;20;20;32;32;24;24;18;18;19;21;42;47;2
9;38;14;16;30;34;38;38;12;31;11;14;40;44;24;24;17;18;22;24;17;21;20;24;17;21;40;46;23;26;18;23;12;15
;33;60;21;21;30;44;17;43;16;25;25;38;20;20;25;38;25;54;19;19;34;39;26;33;21;23;25;25;27;31;15;17;20;
21;19;23;30;30;19;20;36;61;18;25;21;49;22;26;23;30;19;19;25;25;20;26;17;17;26;44;13;19;19;19;20;24;3
2;59;11;18;21;21;14;22;19;35;20;20;24;30;22;22;17;19;11;22;17;17;22;24;14;33;15;43;15;17;19;19;26;28
;14;18;17;20;12;21;21;23;22;22;30;32;15;15;13;15;13;16;27;19;28;22;22;25;27;??;21;21;20;20;31;31
;17;21;??;15;56;??;41;56;21;23;22;28;19;19;18;21;28;28;31;33;37;48;20;32;18;18;19;19;24;28;79;91;1
7;17;20;21;12;12;21;58;17;21;18;18;23;48;28;38;31;38;30;36;19;19;43;49;20;51;24;24;23;23;41;59;29;48
;40;49;19;38;26;26;21;21;3;XXX;
BM92;24;37;37;38;16;16;15;55;11;11;18;24;15;15;39;56;19;22;25;25;22;22;21;21;35;38;30;30;13;13;27;29
;11;33;16;18;20;21;26;26;17;18;16;16;13;22;23;26;13;17;20;34;20;24;23;25;28;61;28;28;13;13;17;17;13;
13;13;25;20;23;45;49;20;24;30;30;23;30;20;20;17;25;16;30;22;22;19;19;27;27;19;24;18;19;20;26;41;54;2
0;41;16;19;40;41;43;58;12;22;12;12;26;45;24;24;13;17;18;22;16;17;21;22;15;23;32;69;22;26;18;30;12;16
;22;30;20;31;34;37;13;17;15;17;24;25;18;21;25;28;13;21;11;15;18;27;26;32;28;28;21;22;26;32;16;17;20;
24;18;23;25;33;23;27;25;29;16;25;18;50;18;28;27;32;26;26;20;25;24;26;25;44;19;29;32;35;19;19;23;23;4
7;58;11;18;21;21;14;24;31;31;22;22;28;30;22;24;44;48;16;18;16;25;22;24;32;33;15;53;17;17;12;20;26;35
;15;19;18;20;21;21;25;29;25;25;24;29;14;15;21;24;13;13;21;26;20;20;27;28;24;24;??;23;23;20;22;31;31
;17;17;30;42;28;39;17;17;55;55;20;20;22;22;18;18;19;21;31;31;20;24;28;28;26;32;13;19;19;25;22;24;22;
22;17;25;22;12;12;25;28;24;27;18;18;24;32;27;27;25;33;24;26;20;20;39;47;20;24;24;24;19;23;27;51;2
5;37;13;36;36;38;25;26;21;23;3;XXX;
BM93;37;40;24;38;16;16;14;27;11;16;18;18;13;18;63;63;23;25;37;39;16;16;18;19;43;54;29;31;13;27;16;29
;18;20;13;15;24;52;18;19;18;18;19;19;20;18;24;17;17;16;23;22;24;24;24;38;44;23;23;16;17;16;18;17;
17;13;34;20;24;56;67;20;20;28;57;24;26;20;20;16;25;33;33;21;22;20;20;32;32;24;24;18;19;16;19;42;47;2
3;28;16;19;20;20;24;25;12;12;24;25;29;29;24;24;13;17;26;27;18;19;20;26;16;19;31;86;23;26;18;18;12;15
;30;33;23;29;32;45;27;43;21;22;25;38;27;41;25;25;42;48;15;19;28;31;26;33;19;19;27;56;27;31;15;16;22;
23;22;28;26;33;19;28;46;57;15;16;17;24;26;29;23;32;19;19;25;25;20;21;28;28;29;31;13;13;19;20;26;26;3
0;54;11;17;19;20;18;20;31;39;22;27;24;33;24;24;12;18;11;11;16;17;21;24;14;24;35;35;17;17;19;20;25;26
;15;19;20;20;12;12;20;29;22;23;24;30;15;15;13;18;13;13;10;21;27;28;22;22;24;24;34;34;23;23;20;20;30;
31;17;19;28;43;15;34;17;17;23;54;23;23;25;28;18;19;19;22;25;32;20;31;36;37;19;38;13;18;19;25;35;42;?
;?;20;20;21;29;12;12;24;27;20;21;18;18;21;21;28;44;19;33;26;26;19;19;31;56;40;46;24;24;19;20;51;55;2
9;55;21;21;23;35;26;26;21;23;3;XXX;
BM94;38;53;19;27;20;30;21;31;11;16;23;27;15;15;48;61;16;25;24;24;23;24;17;21;44;52;18;25;13;13;29;29
;11;11;15;26;15;15;21;31;17;17;16;16;21;22;19;20;15;18;20;25;18;20;23;23;28;28;22;31;17;17;18;19;18;
18;14;14;19;20;18;21;22;25;41;41;26;26;20;21;21;27;16;30;21;22;19;19;22;22;24;26;18;19;17;21;36;36;1
9;47;16;19;27;27;23;23;13;52;13;15;27;44;12;12;13;41;16;23;16;17;18;21;27;27;19;21;22;32;29;29;12;12
;31;33;31;31;37;37;19;22;16;16;20;25;18;31;25;27;42;48;14;17;24;25;29;31;??;22;22;31;31;15;16;20;20
;33;33;33;33;24;27;25;26;20;20;45;49;22;27;29;35;18;19;20;20;18;24;28;51;28;36;32;35;14;19;23;23;58;
58;11;23;21;21;24;25;41;44;22;29;24;29;26;26;43;43;15;15;16;20;19;21;20;21;15;15;17;17;12;12;26;33;1
4;14;18;18;21;22;27;27;25;25;20;20;14;15;13;22;13;15;26;27;20;25;17;28;24;24;18;18;21;21;22;22;30;31
;15;19;28;28;28;17;17;56;58;20;21;22;27;18;18;21;31;33;20;24;28;44;18;37;13;27;19;25;22;32;71;

86;17;17;21;23;12;12;28;54;25;27;18;18;22;33;27;27;25;31;26;26;20;20;35;49;20;33;24;24;19;22;27;27;2
2;37;13;13;32;38;18;18;21;23;3;XXX;
BM95;24;28;20;38;16;16;31;37;16;16;23;23;15;18;51;54;23;26;25;25;22;24;21;21;39;45;18;30;13;30;16;29
;11;24;14;19;15;24;14;26;15;22;16;16;21;22;18;23;15;15;17;17;24;25;17;23;36;42;20;20;15;15;15;18;13;
17;14;36;19;20;18;58;20;20;33;57;23;23;19;20;16;24;16;30;22;22;20;20;22;27;19;34;18;19;19;21;18;42;1
9;24;16;16;34;39;23;39;12;50;13;15;27;44;12;24;17;41;18;22;18;21;21;21;15;17;80;86;26;35;15;26;12;12
;55;60;29;31;38;44;17;19;33;33;24;45;18;20;25;28;26;50;14;17;22;24;23;26;23;23;22;22;31;31;14;16;22;
22;19;22;23;38;27;27;25;36;20;40;18;21;22;28;29;37;19;19;20;20;24;25;50;51;21;29;13;32;19;19;23;25;6
0;65;11;23;21;21;18;20;31;35;22;27;24;29;23;24;44;48;18;22;16;20;24;25;27;37;35;35;15;17;18;20;22;22
;15;17;18;19;23;23;25;29;22;25;29;29;15;15;18;20;13;15;10;21;27;36;22;28;24;24;??;21;23;20;22;31;31
;17;21;28;28;15;16;51;51;52;53;20;21;22;27;18;19;21;21;29;24;30;37;43;19;21;13;26;25;25;22;25;30;
20;17;17;23;29;12;12;28;44;23;25;18;18;32;33;27;27;36;39;22;26;19;20;34;49;20;36;24;24;24;25;25;50;2
9;45;13;30;38;38;25;25;19;23;3;XXX;
BM96;24;37;24;24;16;16;21;40;12;16;18;18;18;14;14;19;23;37;37;16;17;18;23;41;41;31;31;17;27;16;26
;17;20;14;14;24;24;10;15;15;18;19;20;20;22;26;15;16;16;29;22;24;24;28;36;38;25;27;15;17;17;18;18;
25;13;25;21;25;45;56;20;20;32;32;21;21;20;20;16;16;30;53;21;21;20;20;30;32;24;24;18;19;19;27;47;52;2
9;35;16;16;34;37;24;27;12;30;11;13;25;25;24;24;17;17;22;23;17;17;24;26;17;17;42;86;23;26;15;18;15;15
;33;43;21;21;45;46;24;27;22;25;24;25;41;41;25;25;27;27;19;19;25;27;26;26;19;21;21;27;27;27;14;15;23;
23;15;19;30;36;20;28;27;42;18;20;23;25;18;18;23;23;19;19;25;25;20;20;17;60;56;74;13;13;19;19;24;25;3
1;32;17;17;20;20;14;20;37;39;20;27;30;30;22;24;12;19;17;17;16;16;24;25;14;21;34;43;17;19;19;20;26;28
;15;19;17;20;21;21;23;25;22;27;24;30;15;15;13;24;13;13;10;10;27;28;22;22;24;24;32;36;23;23;20;20;31;
31;17;17;43;47;53;53;27;27;23;67;21;21;22;25;18;19;18;18;27;29;31;33;31;49;21;26;18;18;19;19;28;36;?
;?;17;17;21;21;12;12;21;21;21;18;18;21;25;28;29;31;33;32;32;19;19;31;31;36;49;24;24;21;23;55;55;3
8;55;36;38;23;23;26;27;23;23;3;XXX;
BME01;28;31;19;37;16;16;25;53;11;16;23;23;15;16;36;63;16;25;24;24;23;24;18;21;32;60;16;18;13;27;29;2
9;18;22;14;26;15;18;31;31;28;29;16;16;18;18;18;26;13;13;18;20;19;25;17;23;31;39;29;29;13;13;15;18;18
;18;14;23;20;23;45;66;20;24;30;41;23;24;18;19;16;17;16;59;22;22;21;21;23;23;24;34;18;22;15;21;18;47;
20;36;16;21;20;40;46;57;30;56;11;16;27;48;24;13;15;18;18;17;18;22;24;20;20;16;85;22;35;24;24;12;1
2;27;30;20;29;29;38;17;24;16;32;25;25;18;32;16;27;44;54;15;17;22;30;23;31;??;28;28;25;31;14;16;20;2
2;17;22;36;41;23;23;25;51;20;25;44;49;16;31;27;44;18;22;20;25;26;26;27;30;23;28;19;36;19;19;23;23;61
;65;11;18;21;21;19;24;31;31;22;27;24;29;23;26;18;18;15;18;16;20;22;24;27;29;48;48;15;24;12;18;27;35;
14;15;18;18;12;12;29;30;20;20;33;33;14;14;12;14;13;13;21;27;19;20;27;28;24;24;27;21;24;22;22;30;3
1;19;21;39;47;15;20;17;44;54;69;21;23;27;27;18;19;17;21;31;32;31;33;37;37;21;38;18;19;19;25;32;35;10
;10;17;17;21;23;12;12;25;54;23;23;18;18;22;48;29;38;31;31;25;26;19;20;46;51;26;33;24;24;23;25;27;56;
37;37;13;13;29;38;25;25;21;22;3;XXX;
BME02;?;?;?;?;?;?;?;19;46;11;12;26;26;15;15;57;59;16;18;?;23;25;22;25;17;23;45;60;16;18;13;31;26;29;19;1
9;16;26;21;21;25;25;22;27;16;20;18;21;26;26;14;15;17;24;18;25;23;23;26;39;31;31;13;15;18;19;13;13;14
;14;23;23;21;33;20;24;30;30;23;26;18;20;27;27;16;35;21;22;19;19;23;31;26;26;19;19;17;17;18;36;20;20;
16;16;30;38;53;53;35;52;12;15;46;49;12;12;13;13;18;23;16;17;21;21;17;21;16;37;32;35;27;30;12;12;34;5
3;31;31;19;34;17;17;16;17;21;25;20;20;25;27;??;?;11;15;23;24;23;31;??;?;28;30;26;42;15;16;20;22;15;21;
39;45;23;23;25;51;25;25;43;50;28;28;33;52;18;18;20;25;18;26;27;28;36;46;19;35;19;19;23;23;61;61;16;1
8;20;22;20;24;35;41;21;22;29;29;22;26;18;45;10;23;17;25;21;21;14;25;48;48;17;17;18;19;22;28;14;14;18
;18;21;25;29;29;20;25;24;33;15;15;12;22;13;13;27;27;20;20;28;30;24;24;15;21;21;24;22;22;31;31;19;19;
28;47;15;20;17;17;23;46;20;21;25;28;19;18;21;31;37;20;24;28;41;25;37;13;19;19;25;22;22;58;58;17;2
9;21;23;12;12;21;28;21;27;18;18;25;33;27;27;19;31;26;38;20;20;25;37;26;49;24;29;18;21;25;44;22;37;13
;13;38;38;26;26;21;23;3;XXX;
BME03;24;40;24;54;16;16;16;16;18;18;17;18;14;14;19;23;22;22;20;22;19;23;36;48;29;32;30;32;16;2
8;18;32;19;19;16;20;14;14;15;15;19;22;17;17;23;26;16;16;16;18;22;24;24;28;36;42;16;16;16;16;19;19;17
;17;13;34;19;21;45;58;20;21;28;28;24;24;19;20;16;17;49;53;21;22;19;20;33;33;24;24;19;19;18;19;47;47;
29;29;14;18;31;42;25;44;12;14;11;14;34;40;24;24;23;23;22;24;17;21;20;24;17;21;85;85;23;26;15;18;15;1
5;24;53;21;23;44;44;24;24;21;21;24;25;20;41;25;38;13;13;17;19;25;25;26;33;19;21;27;57;27;27;16;17;23
;24;20;21;30;30;19;20;20;57;61;15;31;17;17;26;26;23;37;19;19;25;25;20;20;43;60;44;44;13;13;19;19;20;27;
22;25;11;17;20;21;20;22;31;32;20;27;24;24;22;22;18;18;17;24;16;16;18;24;27;33;34;34;17;19;18;19;24;2
4;15;19;17;19;12;12;21;25;21;27;30;30;15;15;20;24;13;13;10;21;19;28;22;22;24;27;34;34;21;23;20;20;31
;31;17;17;47;47;51;54;32;32;57;66;23;23;22;22;18;18;18;19;29;29;31;31;37;48;22;26;18;18;19;19;34;35;
66;91;20;20;21;21;12;12;55;59;21;22;18;18;21;23;23;28;33;38;36;41;19;19;52;60;47;47;24;29;23;23;??;
56;56;32;36;19;23;26;26;21;26;3;XXX;
BME04;24;24;38;38;16;16;14;31;16;16;18;23;13;18;39;51;19;23;38;38;17;22;17;18;32;53;14;31;13;30;16;2
7;17;36;14;14;21;21;14;18;15;17;18;19;14;18;18;22;13;14;34;37;22;24;17;24;36;61;28;28;15;38;18;19;17
;18;13;34;20;25;56;56;20;24;28;41;24;30;19;20;17;17;16;56;21;21;20;20;22;33;24;18;19;18;24;18;47;
24;36;14;18;35;39;39;48;12;50;13;24;21;23;24;24;17;17;22;23;17;21;24;24;17;21;39;85;23;26;18;18;12;1
5;52;52;21;31;40;46;19;25;22;29;20;20;20;22;25;39;50;54;11;19;25;27;26;31;19;19;25;25;27;14;16;20
;20;15;19;30;30;26;28;28;15;16;24;24;16;27;33;37;19;19;20;20;24;18;27;31;44;13;13;11;19;20;25;
31;65;17;17;19;20;20;20;31;31;20;22;24;30;22;22;12;48;11;18;16;19;20;21;27;35;27;66;15;17;18;19;26;2
6;18;18;20;20;12;21;23;25;25;27;24;29;14;15;16;24;13;13;10;21;20;28;22;22;24;24;17;36;21;24;20;20;30
;31;17;17;30;47;15;19;17;17;40;63;21;23;25;27;18;18;19;20;27;27;31;33;37;37;25;28;18;19;19;25;19;28;
10;10;17;20;21;21;12;12;21;21;26;18;18;18;44;22;22;33;38;36;36;19;19;31;37;20;46;24;24;18;20;20;5
5;29;54;32;40;19;23;18;26;21;23;3;XXX;
BME05;28;30;36;38;16;24;23;56;16;16;23;27;16;17;56;62;18;23;37;37;17;23;15;21;34;53;18;20;13;25;29;2
9;18;18;16;26;15;24;14;21;29;29;16;16;17;17;18;26;15;17;??;?;18;25;17;23;34;39;16;16;16;17;18;22;13;2
0;14;14;20;24;21;45;20;20;??;?;23;30;20;21;17;17;53;53;21;22;21;21;23;23;26;30;18;19;17;19;18;18;22;3
0;16;19;40;40;45;46;12;12;13;15;23;48;24;24;13;13;16;24;17;21;21;25;16;17;30;85;32;35;18;18;12;15;26
;26;31;31;29;44;17;17;16;16;25;25;20;20;10;25;30;30;16;17;27;39;23;31;21;21;21;22;24;31;15;16;22;23;
16;50;30;45;20;21;25;46;16;20;43;49;28;31;23;27;19;19;20;25;18;26;22;22;26;56;13;35;19;19;23;25;31;5
3;17;18;21;21;21;29;39;41;20;27;30;31;23;24;16;48;11;15;16;20;24;24;27;28;15;48;17;17;18;18;22;34;15
;15;17;17;23;25;23;29;23;25;30;15;15;12;14;13;13;10;27;19;19;22;23;14;24;24;34;50;21;20;20;21;31;
19;19;39;39;15;53;44;70;41;54;20;20;22;25;18;19;18;21;27;27;24;31;37;37;19;22;18;19;25;25;21;28;??;

17;17;21;27;12;12;22;54;21;23;18;18;32;48;29;29;38;41;24;25;19;20;51;51;33;36;24;24;20;23;27;27;24;3
6;21;26;19;38;18;18;21;21;3;XXX;
BME06;26;38;38;39;23;23;24;34;46;16;16;24;27;16;18;42;59;20;23;32;32;23;24;17;21;34;39;14;18;13;25;27;2
8;20;24;14;16;18;25;19;26;28;28;16;20;19;19;18;22;13;17;17;20;20;22;17;24;20;61;16;27;13;15;19;19;17
;18;13;14;20;24;18;21;20;24;??;23;23;18;20;16;22;16;16;21;22;19;19;22;24;19;24;18;19;17;21;36;40;20
;39;16;21;31;40;44;50;13;52;13;16;45;47;12;12;13;13;23;23;16;16;21;24;21;25;30;30;22;23;15;27;12;15;
27;34;21;31;36;36;17;18;15;15;21;21;24;31;19;27;25;42;11;22;27;28;29;33;28;28;21;22;27;31;16;16;20;2
4;16;21;31;41;20;23;25;51;20;33;18;44;29;30;23;32;19;21;20;25;24;26;22;28;42;44;19;19;14;19;23;25;58
;58;17;17;18;21;18;25;31;39;20;22;29;30;26;33;48;48;11;15;20;26;22;24;27;27;48;66;15;15;12;17;24;34;
14;15;17;18;21;22;25;29;20;25;24;33;15;15;12;20;13;15;27;27;20;27;27;24;24;18;34;21;23;22;22;30;3
1;17;17;28;30;16;16;17;17;23;54;20;20;28;28;18;18;18;18;23;28;24;33;37;56;18;25;13;18;19;25;25;28;45
;71;17;17;20;30;12;12;25;27;21;24;18;18;22;24;27;27;32;33;26;26;19;20;25;39;42;49;24;24;18;20;25;25;
25;37;13;13;32;36;??;21;22;3;XXX;
BME07;24;24;19;20;16;20;53;59;11;16;18;18;15;15;36;36;16;22;26;26;22;22;18;21;30;30;17;18;13;13;29;2
9;11;33;15;23;21;21;21;27;23;33;16;17;18;21;18;18;13;13;17;36;18;20;17;23;20;45;23;23;13;13;18;18;13
;18;13;14;20;23;21;21;22;24;??;22;23;18;21;24;35;16;20;21;22;19;19;24;28;24;24;18;18;17;21;36;36;20
;21;21;21;20;30;43;58;12;35;13;13;23;48;12;12;13;15;18;18;17;17;21;21;23;29;20;28;22;32;30;30;12;12;
26;34;20;31;37;39;17;19;16;17;25;38;20;20;14;27;24;30;22;22;31;34;28;31;22;33;22;22;26;31;16;16;22;2
4;33;39;31;41;23;26;24;51;21;49;18;45;29;31;31;32;19;22;20;20;18;25;27;28;29;29;14;31;14;19;23;25;36
;58;11;23;18;28;24;27;31;46;21;21;29;31;22;23;43;44;15;18;20;22;21;23;20;27;38;48;17;17;18;19;35;35;
18;18;20;20;12;21;29;29;20;25;29;29;15;15;12;15;15;15;21;26;20;20;27;27;24;24;17;34;21;21;22;23;30;3
1;17;21;28;30;18;22;69;71;53;54;20;21;27;28;18;19;18;21;31;33;24;31;28;28;19;31;13;19;25;25;22;22;??
;17;20;23;23;12;12;25;25;26;26;18;18;23;32;24;44;35;39;34;34;19;20;38;38;20;34;24;24;18;18;25;27;37
;52;13;13;32;38;18;18;21;23;3;XXX;
BME08;35;37;19;19;16;16;15;31;12;12;23;25;15;18;14;42;19;27;26;26;22;22;18;21;40;44;20;32;13;13;26;2
9;11;11;14;16;20;21;14;26;15;29;16;20;16;18;23;26;13;15;17;20;20;24;23;23;16;51;20;29;15;16;18;19;13
;17;17;29;20;24;18;18;21;24;??;24;24;18;20;17;24;16;59;21;22;20;20;23;33;24;24;18;18;19;19;40;61;30
;31;19;19;31;40;23;41;52;53;14;25;39;48;12;12;13;16;18;18;16;18;21;21;17;22;66;85;22;23;22;30;12;16;
24;24;21;31;34;40;17;19;16;22;20;22;18;20;25;38;21;24;16;19;25;31;26;27;22;22;21;28;27;31;16;16;20;2
4;16;19;30;35;23;23;39;57;21;25;18;24;28;31;16;29;18;21;25;25;18;26;27;49;26;35;13;35;14;19;23;25;51
;56;18;23;20;21;14;29;34;41;20;20;33;34;22;24;45;48;18;21;16;22;20;24;24;27;15;55;22;24;12;17;24;34;
15;17;18;18;12;12;29;38;25;25;30;30;15;15;21;22;13;13;26;26;20;28;22;27;24;24;28;31;42;16;16;22;2
17;17;28;44;34;39;17;17;54;66;20;21;27;30;18;18;18;21;27;27;20;24;41;44;19;25;13;13;19;19;27;27;22;2
2;17;17;21;37;12;12;21;28;21;24;18;18;23;36;25;44;33;44;36;41;19;20;39;59;43;47;20;24;20;22;39;44;29
;37;13;13;19;38;26;26;21;21;3;XXX;
BME09;30;31;19;20;16;24;23;45;11;16;25;26;17;18;54;56;16;23;23;24;22;22;17;17;32;34;18;30;13;29;26;2
9;15;19;13;15;15;21;14;27;15;17;16;20;14;19;18;20;13;16;20;37;19;25;17;23;30;34;22;22;17;38;17;18;13
;17;14;23;20;23;18;21;20;25;??;23;30;20;20;16;16;16;35;21;21;19;19;23;26;24;24;19;19;17;17;34;34;24
;46;16;16;31;39;32;41;50;50;12;13;21;48;12;12;16;41;16;19;16;18;21;21;16;21;20;41;22;35;21;21;12;12;
28;30;29;31;29;37;17;31;15;25;20;45;18;20;21;25;16;30;14;19;22;24;23;31;22;22;22;28;31;42;16;16;22;2
2;15;15;33;41;21;23;25;27;17;21;18;21;18;31;29;43;19;27;20;20;25;26;17;18;29;31;19;19;19;23;25;27
;29;11;18;19;19;20;24;31;31;22;22;29;29;22;22;44;48;15;17;17;19;20;21;27;27;62;62;17;25;18;19;26;35;
14;15;18;20;12;23;27;38;25;27;29;30;15;15;12;20;13;13;26;26;20;31;22;27;24;24;18;18;21;21;19;20;31;3
1;17;17;31;31;19;56;17;17;30;45;21;21;27;28;18;18;19;28;32;20;24;28;40;32;32;13;19;19;25;19;22;58
;66;17;25;21;21;12;12;28;44;23;24;18;18;32;48;29;29;25;25;24;26;20;20;32;68;42;48;24;24;22;23;27;51;
24;52;13;22;38;38;26;26;21;23;3;XXX;
BME10;??;??;??;21;37;11;16;18;25;15;40;40;16;23;32;32;22;23;15;18;30;32;18;30;13;13;??;??;??;??;
?;18;21;31;31;17;22;16;20;11;14;18;24;13;13;21;27;20;20;17;23;16;34;31;31;15;17;16;18;18;18;13;17;21
;23;21;33;18;24;??;22;30;21;21;24;29;16;59;21;22;19;19;23;23;24;26;18;18;15;17;18;41;28;29;16;16;28
;41;55;69;12;52;13;15;27;27;12;12;13;13;16;18;17;18;21;21;16;27;30;30;22;22;30;30;12;12;25;26;31;31;
36;36;17;19;15;16;20;18;24;14;28;21;21;15;22;31;31;23;28;33;33;21;28;31;32;16;16;22;24;33;33;39;3
9;20;20;27;29;16;33;18;18;22;29;29;19;19;20;20;18;24;28;44;28;31;19;33;19;19;23;23;22;58;58;11;23;19
;21;24;27;31;41;21;22;29;29;22;26;48;48;16;18;16;25;24;24;20;27;15;15;15;17;17;20;22;28;15;18;20;20;
22;25;29;38;24;24;25;29;15;15;12;13;13;13;21;21;20;20;22;28;23;24;20;21;22;29;22;23;30;31;17;17;28;4
2;16;28;17;17;54;55;20;22;26;27;19;19;21;21;31;32;31;31;40;43;19;30;13;19;19;25;19;22;22;22;17;17;23
;29;12;12;26;28;24;24;18;18;22;48;22;38;33;36;24;26;20;20;??;20;26;24;24;19;23;??;52;52;13;31;36;3
8;18;18;23;23;3;XXX;
BME11;31;31;19;19;16;16;21;47;11;16;23;23;??;??;??;??;26;26;22;22;18;21;34;55;18;18;13;13;29;29;11;2
3;15;16;20;21;25;26;33;33;16;16;18;25;18;26;13;17;17;26;25;25;17;23;16;28;16;27;13;17;16;18;18;18;14
;14;20;23;21;21;20;24;??;23;23;20;21;17;21;16;59;21;21;19;19;23;24;24;26;18;19;17;17;44;44;21;24;21
;21;37;37;15;41;52;52;16;37;23;27;12;12;13;15;18;23;17;17;21;21;15;17;18;30;35;35;26;27;12;12;30;37;
22;31;34;37;19;23;32;32;20;26;18;24;10;28;24;40;14;14;24;28;23;23;22;22;21;28;31;32;16;16;22;24;15;3
3;31;45;23;23;27;16;17;18;18;27;30;27;27;18;18;20;18;18;31;38;41;43;19;35;14;19;23;25;53;61;23
;23;21;21;24;24;31;41;21;22;24;29;26;26;16;46;10;18;16;20;21;21;20;25;15;37;15;15;12;19;35;35;17;18;
18;18;12;12;29;29;24;25;29;29;15;15;15;21;13;15;21;21;20;20;27;28;24;24;20;37;21;37;21;22;31;31;17;1
7;28;28;16;31;17;17;54;55;20;20;26;27;18;19;17;18;29;31;20;24;28;28;18;31;19;27;19;25;22;22;45;45;17
;17;21;23;12;12;28;28;25;25;18;18;23;41;27;27;31;35;36;36;20;20;25;39;20;49;24;24;18;24;20;28;52;52;
13;41;36;38;18;18;21;23;3;XXX;
BME12;26;30;19;37;16;16;??;??;??;??;15;17;37;48;23;23;23;24;22;22;18;18;30;32;16;17;13;27;??;??;??;??;
?;20;21;26;31;15;15;19;22;13;13;26;26;15;17;17;29;19;20;23;37;36;36;16;30;??;??;??;18;18;17;23;23;23;
18;67;22;24;??;21;24;18;19;16;17;16;52;21;22;20;20;23;33;19;24;18;18;17;19;47;47;22;39;16;19;30;36;
25;52;12;14;11;15;39;41;12;24;13;18;16;22;18;21;21;25;21;22;16;30;22;22;15;15;12;15;15;30;23;31;29;3
0;24;27;16;30;20;21;20;41;21;25;47;47;11;17;18;30;23;31;??;21;57;27;31;15;17;20;24;15;34;26;36;19;2
6;25;64;31;36;18;47;16;27;28;33;19;19;23;23;20;24;22;25;26;29;19;35;19;19;20;23;29;54;17;23;19;20;18
;24;37;41;20;20;24;24;22;22;12;12;16;18;16;25;19;22;27;33;25;50;17;19;19;20;24;26;14;18;19;20;21;25;
25;38;22;25;27;29;15;15;16;21;13;15;21;26;20;27;22;28;24;24;16;16;16;21;23;19;20;30;31;17;21;43;43;15;2
9;27;69;23;41;20;22;27;28;18;18;18;21;23;31;20;31;35;35;18;18;18;18;19;19;22;35;88;92;20;25;21;22;12

;12;31;31;21;27;18;18;23;24;28;28;32;38;24;26;19;20;25;35;20;45;24;24;22;23;41;41;59;59;16;16;23;38;
26;26;21;21;3;XXX;
BME13;37;40;24;24;16;20;21;21;12;16;18;18;13;18;46;53;22;23;26;26;16;17;?;?;32;53;16;16;27;30;16;28;
16;26;12;19;24;24;14;18;15;18;?;?;?;?;?;?;13;14;?;?;24;24;24;24;39;42;16;16;15;16;18;18;17;20;30;34;
20;20;45;67;20;24;28;28;24;26;19;20;17;36;30;51;22;22;20;20;33;33;19;19;18;19;19;19;54;22;34;18;1
9;36;40;47;50;12;13;11;24;41;41;24;24;16;23;19;25;17;21;20;20;17;17;85;85;23;26;18;21;15;15;33;54;21
;21;33;34;23;25;21;21;20;25;20;41;25;28;39;39;17;19;24;27;26;26;19;21;29;29;27;27;14;15;20;20;16;20;
30;36;20;20;27;46;15;31;17;23;29;29;37;37;19;19;22;25;20;20;17;17;30;36;15;19;19;19;23;25;25;32;11;1
5;19;21;14;22;31;32;20;20;24;28;22;22;12;18;11;17;16;16;22;22;21;37;32;35;17;18;19;20;24;26;15;16;17
;17;12;12;21;38;22;23;29;30;15;15;20;26;13;13;10;26;19;27;22;30;24;27;16;34;21;23;20;22;31;31;17;17;
47;47;26;53;?;?;23;35;20;23;22;27;19;19;20;22;23;30;30;33;37;37;23;23;18;19;19;22;22;10;10;17;17;
21;22;12;12;27;54;21;24;18;18;21;21;23;38;19;33;33;36;19;19;51;56;40;49;24;24;19;23;53;59;37;44;40;4
0;19;23;26;26;23;24;3;XXX;
BME14;28;28;19;19;20;30;23;58;11;12;18;23;16;16;14;54;25;26;?;?;22;23;18;21;32;34;18;19;13;27;22;29;
16;24;14;26;15;21;14;21;22;23;16;20;13;14;18;26;15;17;15;34;18;18;17;37;37;59;20;20;13;14;17;20;13;1
8;14;14;23;23;21;21;21;24;41;41;21;23;19;20;17;36;16;20;21;22;19;20;24;33;24;24;18;19;18;20;36;36;25
;29;14;16;20;40;23;44;12;52;11;16;21;48;12;12;18;41;18;22;17;17;21;22;15;16;16;41;32;32;22;23;12;15;
27;27;22;29;37;37;12;17;17;17;20;20;31;41;26;39;24;40;12;16;25;27;31;31;23;28;27;27;27;31;13;16;20;2
0;16;30;23;30;19;24;29;42;15;25;45;45;31;31;27;44;18;19;20;23;20;26;25;44;55;56;32;35;14;14;24;26;24
;58;11;18;21;21;18;24;29;33;20;29;24;24;22;26;12;44;15;18;19;22;24;24;24;32;43;48;15;24;17;20;22;35;
18;19;18;19;23;25;21;38;25;37;29;32;14;15;12;22;13;13;21;27;20;25;22;27;24;24;34;34;21;37;20;22;30;3
1;15;15;28;30;16;18;17;49;40;55;21;21;25;27;18;19;17;21;27;31;24;31;26;45;22;38;13;18;19;25;28;28;?;
?;20;29;21;29;12;18;28;29;22;5;18;18;23;48;26;28;25;38;26;30;19;20;29;29;20;47;24;24;18;22;20;52;44
;52;13;41;23;32;26;26;23;23;3;XXX;
BME15;28;28;19;38;20;23;37;53;11;11;18;23;15;15;56;63;22;23;26;32;22;22;18;21;34;34;17;18;13;15;29;2
9;11;23;16;16;21;21;26;27;15;24;16;16;18;18;26;26;13;13;18;21;25;25;23;23;24;34;29;29;13;16;15;16;18
;18;13;14;20;20;18;21;20;20;28;28;23;23;20;21;24;16;41;21;22;19;19;24;24;24;19;19;17;17;18;18;
20;39;16;16;33;41;23;41;35;53;12;37;19;27;12;12;16;17;16;19;16;17;21;21;16;17;20;37;22;35;21;26;12;1
2;30;30;21;31;36;37;26;27;16;27;20;25;18;20;14;14;?;?;11;14;23;30;23;25;?;?;22;28;26;42;16;16;20;22;
28;33;35;38;23;27;27;51;25;33;46;47;16;22;16;32;19;21;20;22;24;26;27;27;22;31;19;35;19;19;23;25;61;6
1;18;18;19;28;18;21;31;41;20;20;28;29;23;26;39;48;18;18;17;20;20;21;20;27;48;49;15;15;18;19;35;35;16
;18;18;18;23;25;29;38;25;29;30;14;15;21;22;13;15;10;26;20;20;22;28;24;24;18;18;21;22;27;24;27;15;16;20
;17;17;28;44;26;56;17;17;54;54;21;22;25;27;18;19;21;21;31;31;30;31;35;43;18;19;13;27;19;19;19;22;37;3
7;17;17;20;30;12;12;28;28;24;25;18;18;24;36;28;38;31;33;24;36;20;20;36;43;20;20;24;24;21;22;25;60;24
;52;13;20;38;38;25;25;21;22;3;XXX;
BME16;24;26;24;47;16;16;14;47;12;12;18;25;17;17;42;51;18;23;36;40;16;17;18;19;34;48;20;20;17;30;29;2
9;17;32;14;19;16;33;14;19;29;34;20;20;21;21;18;22;15;16;20;24;18;24;23;40;31;59;16;25;15;17;18;18;17
;20;14;29;23;24;45;66;20;20;30;30;22;23;18;20;16;17;48;48;21;22;19;20;23;33;24;30;18;18;19;26;40;47;
29;30;14;14;37;40;27;52;12;13;11;15;25;34;24;24;17;17;23;25;17;19;20;24;17;23;29;37;22;32;15;18;15;1
6;22;24;21;29;41;46;25;25;21;21;22;25;20;24;20;25;26;30;17;22;25;27;26;31;20;21;22;27;24;27;15;16;20
;24;25;50;30;30;23;32;27;27;20;20;23;24;18;26;23;35;17;27;20;25;21;24;17;28;55;56;13;13;19;19;24;25;
22;31;17;23;20;21;19;24;31;31;20;20;24;29;24;24;48;48;11;11;16;20;20;24;21;24;48;48;15;19;12;19;25;3
5;17;18;17;20;22;23;21;23;22;25;30;32;15;15;12;12;13;15;10;27;19;20;22;22;24;24;36;36;21;21;19;20;31
;31;19;21;44;44;53;56;17;17;23;54;21;23;25;27;18;18;18;21;28;28;31;31;37;25;26;13;18;19;19;21;21;
37;68;17;17;21;21;12;12;26;26;22;25;18;18;18;33;29;44;19;38;36;36;19;20;38;38;46;46;24;24;23;23;27;5
5;24;45;13;22;19;36;26;26;22;23;3;XXX;
BME17;24;20;20;24;20;23;47;56;16;16;23;24;15;16;62;66;27;27;24;24;17;22;18;18;32;39;?;?;29;30;16;29;
16;19;16;19;21;24;21;29;15;28;16;19;18;19;20;26;17;17;17;17;18;27;23;26;16;31;23;23;15;17;15;18;13;1
8;14;26;19;20;18;21;20;24;31;57;21;24;20;20;16;17;16;30;21;22;19;19;23;24;26;34;18;18;17;20;40;40;22
;30;14;19;35;40;27;52;50;53;12;12;34;46;12;12;23;41;23;26;19;21;21;21;17;27;31;85;22;23;18;31;12;15;
28;28;31;31;36;38;17;31;17;27;25;25;18;20;25;25;38;38;14;17;24;28;23;31;23;33;22;29;27;42;16;16;20;2
0;16;19;30;30;30;23;26;40;42;16;31;18;47;26;28;23;57;19;26;20;20;25;26;17;27;21;65;35;36;19;19;23;27;31
;31;18;22;19;20;20;21;31;35;20;20;24;29;22;22;44;48;18;18;16;19;24;24;24;27;25;27;17;19;19;20;26;26;
14;18;18;20;12;23;21;39;20;27;28;30;15;15;12;16;15;15;21;27;27;36;22;27;24;24;18;34;21;23;20;20;30;3
1;19;21;39;39;26;49;?;?;23;28;20;21;22;27;18;18;20;21;28;31;24;31;28;50;25;31;19;19;19;19;19;32;5
5;19;25;21;32;12;12;28;29;22;25;18;18;23;34;27;27;33;38;41;41;20;21;34;56;20;33;24;24;22;23;51;52;16
;52;13;13;38;38;25;26;21;23;3;XXX;
BME18;24;38;19;38;16;23;31;44;11;11;25;27;15;15;48;50;23;27;32;32;22;22;18;21;32;63;17;17;13;16;29;2
9;11;23;16;17;15;21;25;26;28;29;16;16;18;19;22;26;13;17;17;20;20;20;23;23;28;30;23;23;13;13;18;23;13
;18;13;13;20;23;18;21;24;24;41;41;22;24;18;20;22;24;16;16;21;21;20;20;24;28;19;30;18;19;17;17;18;46;
20;20;16;19;20;20;15;41;52;52;13;13;31;49;12;12;13;15;18;23;17;17;21;21;16;20;20;83;22;22;27;29;12;1
2;22;27;31;31;36;37;17;19;15;16;21;25;20;24;19;27;21;24;11;15;22;28;28;32;22;22;21;23;31;31;16;16;20
;22;33;33;23;42;23;26;27;17;36;18;18;28;28;27;27;22;20;20;24;24;27;27;31;36;13;32;14;14;23;23;
27;29;17;18;21;21;21;27;31;41;20;22;24;33;23;34;48;48;15;18;19;25;21;20;27;27;15;48;15;24;12;18;22;2
8;14;18;18;18;12;25;25;39;25;25;27;29;14;15;12;12;13;13;27;27;20;20;27;28;23;24;20;20;24;37;22;22;30
;31;17;19;28;39;19;42;17;17;26;54;20;20;27;28;18;18;21;21;25;29;20;24;33;43;25;31;13;19;19;25;22;22;
58;58;17;19;23;30;12;12;29;32;24;25;18;18;23;33;22;22;25;25;26;36;20;20;38;38;26;33;24;24;19;22;25;2
7;22;22;13;38;36;38;25;25;21;23;3;XXX;
BME19;30;30;19;19;16;24;27;46;11;16;22;26;15;18;15;36;23;23;23;24;22;22;18;21;34;43;16;16;14;30;29;3
0;18;20;16;17;21;21;14;27;15;15;16;16;16;18;26;26;13;15;34;39;20;20;23;28;42;42;23;23;15;16;17;18;17
;18;14;17;20;24;21;55;20;24;30;30;24;24;19;20;16;25;16;30;21;22;19;20;31;33;30;34;19;19;15;19;41;41;
29;42;16;16;20;20;25;44;11;31;11;25;37;40;12;24;17;17;23;26;17;17;21;22;17;23;30;30;22;22;15;18;12;1
5;33;53;29;31;37;37;17;27;20;22;23;24;18;18;23;27;21;25;15;19;23;34;27;29;33;55;56;56;27;32;15;17;20
;23;33;33;30;38;19;24;?;?;?;?;24;24;22;26;33;37;18;18;20;20;20;26;31;49;22;56;19;32;14;19;25;26;29;3
1;11;11;21;21;21;29;19;31;20;20;29;22;26;17;18;17;18;16;20;21;24;14;33;25;27;15;15;12;12;25;25;14
;15;18;20;23;23;20;25;23;25;29;30;14;15;12;12;15;15;26;27;19;27;22;31;24;24;26;26;21;23;20;22;22;31
19;22;43;45;16;49;17;17;30;53;20;21;22;22;18;18;18;21;31;31;20;31;26;33;26;33;13;27;19;25;22;28;22;2

2;17;24;21;23;12;32;32;21;23;18;18;18;33;25;38;25;41;26;36;19;20;56;59;20;40;24;24;18;22;25;46;37
;44;13;40;29;32;26;27;21;22;3;XXX;
BME20;28;31;19;19;16;22;21;34;11;11;26;27;15;15;36;40;22;23;26;26;23;24;17;17;30;32;18;21;13;31;27;2
9;11;20;15;16;??;??;??;??;19;20;14;21;18;20;13;16;??;18;25;23;37;20;46;16;23;13;15;16;16;13;13;14;1
4;23;24;??;??;??;41;41;??;??;20;21;16;24;16;59;21;22;19;19;24;24;26;30;18;19;17;17;18;18;24;24;16;16;30
;37;39;44;50;52;25;25;31;40;12;24;13;15;18;23;16;18;21;25;17;22;18;20;32;35;15;27;12;12;27;33;21;31;
37;38;13;17;15;30;20;25;18;31;14;20;30;31;11;14;24;34;23;31;28;28;22;22;25;31;14;16;20;20;16;25;38;4
0;20;23;25;51;17;20;18;18;27;31;27;58;19;26;20;22;18;20;44;50;29;59;31;33;14;19;23;23;47;58;17;23;21
;29;18;33;41;41;21;22;28;29;23;30;19;48;18;18;16;25;19;21;25;25;25;42;15;15;17;18;28;35;14;18;17;18;
22;23;29;39;22;24;27;30;14;15;12;14;13;15;21;27;20;32;22;22;24;24;21;21;24;19;23;30;31;15;19;28;4
3;16;18;17;27;26;55;21;22;27;27;18;18;21;21;28;31;31;28;35;24;38;13;19;19;19;22;22;71;88;17;17;21;
;21;12;12;28;28;23;25;18;18;21;36;28;44;25;36;36;36;20;20;26;29;20;33;24;24;19;19;25;60;22;52;13;13;
32;32;25;26;21;21;3;XXX;
BME21;24;24;34;38;16;16;21;21;14;16;18;18;17;18;14;42;19;23;??;22;22;18;18;39;45;31;31;17;20;16;16;
20;32;19;35;16;20;14;14;15;15;18;22;14;19;23;24;15;16;??;24;24;24;39;37;42;16;25;15;15;18;18;17;17;
29;30;19;24;55;55;20;20;28;41;24;26;20;20;16;36;30;30;21;21;19;20;33;33;24;24;19;19;18;27;46;46;34;3
6;16;18;35;36;25;44;12;13;24;24;21;41;24;24;18;18;22;22;17;19;24;24;17;21;39;85;23;26;15;23;15;16;24
;52;21;21;32;32;31;44;22;22;24;24;20;20;25;38;54;54;19;21;25;30;26;26;21;23;29;29;27;27;15;15;21;23;
19;23;26;30;19;21;36;46;15;18;24;24;27;29;31;47;17;19;25;25;20;21;17;18;23;49;13;13;19;19;25;25;30;3
2;11;15;20;21;20;20;31;31;20;20;30;30;34;34;12;22;17;17;16;16;24;24;14;21;35;39;17;19;18;19;26;26;16
;18;17;17;23;23;25;25;22;23;30;32;15;15;26;26;13;13;10;27;19;27;22;22;24;24;16;34;22;23;20;20;31;31;
17;17;??;15;54;27;27;41;57;21;23;22;22;18;18;19;20;23;23;31;33;26;31;19;23;18;18;19;19;35;35;10;10;
16;17;21;21;12;12;53;53;21;24;18;18;23;23;21;28;33;38;30;31;19;19;49;49;46;46;24;24;23;34;46;56;48;5
6;39;39;19;19;26;26;21;26;3;XXX;
BME22;28;32;19;19;16;20;18;56;12;16;18;23;15;18;15;54;18;25;23;23;22;22;17;18;32;37;16;18;13;13;25;2
9;11;16;16;19;17;25;26;26;22;29;16;20;16;23;21;22;15;17;17;22;18;20;17;23;16;61;20;23;15;17;15;17;13
;13;13;14;22;24;21;21;20;20;30;30;22;22;18;21;17;24;16;59;21;22;19;19;23;23;24;34;18;19;17;27;18;40;
22;42;16;19;30;40;23;39;??;??;35;35;12;12;16;16;16;16;18;21;21;21;30;68;22;32;22;29;12;12;26
;30;22;29;36;37;17;19;17;17;20;25;18;20;28;28;21;39;16;16;23;24;28;31;28;33;22;22;31;32;16;16;24;24;
22;30;33;35;23;27;25;27;16;33;18;45;28;31;28;28;26;26;20;20;24;27;49;51;31;50;32;35;19;19;23;23;25;4
7;18;23;21;26;24;33;31;42;21;22;29;29;26;34;16;44;10;16;16;25;21;24;27;27;23;35;15;24;12;12;22;25;16
;18;17;18;12;25;29;38;24;25;29;15;15;12;13;13;13;21;21;25;32;22;22;24;24;20;21;21;23;22;22;31;19;
17;17;28;30;15;30;17;17;26;36;21;21;26;27;18;18;18;18;31;31;24;24;43;43;37;38;13;18;25;25;25;25;78;8
2;17;17;23;27;12;12;28;28;23;25;18;18;32;33;22;22;25;38;28;36;17;20;30;35;34;34;24;24;19;22;39;46;52
;52;13;13;29;38;25;25;21;22;3;XXX;
BME23;24;37;24;34;16;16;14;34;11;16;18;23;18;18;14;42;19;23;??;16;17;18;18;41;43;22;29;30;30;16;26;
32;32;14;19;20;24;14;14;15;15;18;22;15;19;26;27;14;16;16;16;24;24;23;24;42;46;27;32;15;15;18;20;17;1
7;29;34;19;24;58;67;20;20;28;41;21;24;19;20;??;??;??;??;20;21;33;33;24;24;19;19;19;42;42;30;36;14
;16;31;35;27;27;13;14;11;11;21;25;24;24;17;17;23;26;21;21;24;26;17;26;31;85;23;26;18;18;15;15;60;60;
21;21;44;46;25;44;15;22;23;24;20;20;38;38;48;48;17;21;27;27;26;26;23;54;25;53;27;27;14;15;23;24;19;1
9;30;36;19;20;61;61;15;35;24;24;18;29;37;57;19;19;23;25;20;20;17;48;19;30;13;13;11;19;20;25;31;32;11
;17;19;21;14;20;31;31;20;20;24;24;24;34;17;22;17;17;16;16;20;24;35;37;43;48;17;17;19;20;24;26;17;19;
17;20;12;21;25;25;27;36;30;30;15;15;13;20;13;13;10;10;19;27;22;22;24;24;17;34;22;23;20;20;31;31;17;1
7;43;43;39;53;??;36;66;21;22;22;18;19;18;19;29;29;31;33;31;31;21;32;18;18;19;19;24;34;??;17;17;
21;21;12;12;44;44;21;21;18;18;21;29;23;29;19;19;24;41;19;19;54;57;46;46;24;24;19;23;56;59;29;48;36;3
6;19;19;26;26;21;24;3;XXX;
BME24;28;28;19;54;16;16;??;16;16;18;27;15;16;37;40;22;23;38;38;22;22;19;19;32;48;29;39;29;29;27;27;
22;24;16;26;20;20;25;26;29;35;16;16;13;18;23;26;17;17;18;20;18;25;18;24;45;45;16;16;13;15;18;19;18;1
8;14;14;20;24;??;??;31;31;22;24;20;20;17;36;16;16;22;22;19;19;33;33;24;24;18;18;17;17;18;44;20;28;
14;16;20;41;23;39;47;52;11;11;39;40;12;12;17;41;18;22;16;17;22;25;17;21;30;83;32;35;15;15;12;15;26;5
3;21;31;32;45;13;18;15;17;24;25;18;19;21;28;21;21;14;21;18;27;23;31;21;21;27;27;31;16;16;23;23;37
;50;30;45;19;27;25;15;15;32;18;18;26;28;41;41;19;19;20;22;26;26;13;27;26;46;13;13;14;19;20;23;56;56;
11;23;19;21;24;29;31;31;20;22;24;28;22;23;48;48;15;18;20;22;18;21;24;27;39;48;15;17;18;18;22;26;15;1
6;17;21;23;25;25;27;20;25;27;27;15;15;12;22;13;13;26;26;27;27;27;28;24;24;18;21;21;23;19;22;31;31;17
;21;30;39;15;55;50;55;45;46;20;21;22;22;18;18;18;19;25;29;20;24;40;43;18;32;13;13;19;19;22;22;22;22;
17;17;23;27;12;12;28;28;51;23;27;18;18;24;36;44;44;31;33;26;36;16;19;32;54;34;40;20;24;18;21;50;50;22;5
6;13;39;19;38;26;26;23;23;3;XXX;
BME25;25;30;19;20;16;16;34;35;11;14;18;24;15;18;24;40;15;23;40;40;16;22;??;31;36;16;22;13;29;29;32;
22;24;??;16;20;27;29;28;33;16;18;21;21;22;22;15;15;16;16;14;20;23;28;31;42;20;28;16;17;16;17;18;18;
17;28;20;23;21;21;20;25;41;41;23;23;20;21;17;25;56;56;21;22;20;20;28;28;26;34;18;18;17;19;18;40;20;3
0;21;21;20;30;52;58;12;52;13;13;27;40;12;12;13;41;18;18;17;18;21;21;17;22;18;85;22;23;26;30;12;16;27
;52;29;31;37;41;17;19;17;22;21;25;21;31;14;25;29;40;19;23;22;31;22;27;??;21;21;27;31;16;16;20;24;28
;37;31;31;23;23;27;55;25;33;24;50;26;30;28;54;18;27;20;25;20;24;28;50;28;50;13;32;11;19;23;23;28;56;
17;23;21;26;21;29;33;33;20;21;29;31;24;26;12;12;18;18;16;20;24;24;25;27;15;43;15;17;12;18;25;26;14;1
5;17;18;21;23;29;29;22;27;27;30;15;15;18;24;13;13;10;27;19;20;22;22;23;24;18;37;21;21;20;23;30;31;17
;19;43;47;26;30;17;17;54;54;20;21;20;28;19;19;18;22;27;31;24;33;28;40;22;38;13;19;19;25;25;32;68;70;
17;24;21;23;12;12;28;28;24;25;18;18;21;33;28;38;19;25;28;36;20;20;39;47;34;46;24;24;18;31;25;55;22;5
2;13;22;23;32;26;26;21;23;3;XXX;
BME26;24;26;24;47;16;16;14;47;12;12;18;25;17;17;42;51;18;23;??;16;17;18;19;34;48;20;20;17;30;??;??;
??;??;16;33;14;19;29;34;20;20;21;21;18;22;15;16;20;24;18;24;23;40;31;58;16;25;15;17;18;18;17;20;14;2
9;23;24;45;45;20;20;30;30;22;23;18;20;16;17;48;48;21;22;19;20;23;33;24;30;18;18;19;26;40;47;29;30;14
;14;37;40;27;52;??;??;29;45;12;24;17;17;23;25;17;19;20;24;17;23;29;37;22;32;15;18;15;16;30;37;22;3
1;37;46;25;34;16;21;24;25;18;21;10;21;38;40;11;14;18;29;28;32;20;21;22;22;26;27;14;17;20;20;16;33;26
;30;19;27;??;??;18;43;16;27;27;44;18;25;25;25;20;24;28;30;50;60;13;35;14;19;23;23;22;47;11;18;19;2
1;18;24;31;31;20;27;24;31;22;23;48;48;11;18;17;26;22;24;25;33;23;50;17;17;12;18;24;33;15;19;18;20;21
;25;21;23;24;25;27;27;15;15;12;13;15;10;27;20;32;28;30;24;24;21;34;21;22;19;20;30;31;17;22;30;30;
15;39;17;17;54;55;21;21;22;27;18;19;20;21;28;28;20;30;32;37;32;33;18;19;19;25;22;25;63;63;20;29;21;2

9;21;21;12;12;21;24;21;23;18;18;33;33;38;44;24;25;28;32;19;20;25;32;40;51;24;24;22;23;27;27;22;55;13
;42;19;38;25;25;22;3;XXX;
BME34;26;38;19;19;24;32;37;46;11;11;18;22;15;18;40;61;23;25;?;?;23;24;18;19;32;32;14;16;13;13;29;29;
17;22;16;26;18;21;19;21;15;29;18;20;16;18;20;23;13;13;16;36;18;24;17;17;28;38;16;27;17;17;15;16;13;1
7;14;14;20;21;18;21;24;24;30;41;22;24;19;20;17;21;16;30;21;21;19;19;24;27;24;30;19;19;17;17;?;?;20;2
0;16;16;31;40;50;58;12;47;12;14;27;35;12;12;13;16;18;22;17;17;21;21;20;22;14;30;22;35;21;29;12;16;22
;56;21;31;29;30;17;17;15;16;19;25;20;20;20;27;29;38;11;20;22;25;23;29;55;55;21;55;31;31;16;17;20;24;
16;21;39;40;23;23;25;42;21;25;18;47;22;28;27;27;18;21;20;20;24;25;31;46;26;31;19;35;19;19;23;25;29;6
1;11;23;21;23;21;22;31;35;20;20;29;29;23;26;16;18;17;18;16;25;20;21;27;33;15;25;15;17;12;19;24;24;14
;19;18;18;21;21;27;29;25;25;32;32;15;15;12;21;13;13;26;26;20;20;22;28;24;24;17;37;21;21;20;22;30;31;
17;21;39;45;15;26;17;17;23;54;20;21;25;27;18;19;17;21;23;31;20;31;40;44;18;31;13;19;19;19;35;71;7
6;17;20;21;30;12;12;25;28;23;24;18;18;32;48;28;44;19;36;24;26;20;20;25;26;20;26;24;24;18;19;20;20;29
;52;13;13;36;38;25;25;21;23;3;XXX;
BO1;24;37;22;24;16;16;?;?;?;?;?;?;18;18;14;14;19;21;16;37;20;22;19;19;41;45;22;32;30;31;16;16;20;20;
14;19;21;28;14;14;15;15;18;19;15;20;22;26;14;16;18;18;22;24;23;37;38;42;16;31;15;17;19;19;17;17;13;3
0;19;20;45;45;20;21;28;37;22;24;19;19;16;16;33;51;21;21;20;20;30;32;24;24;?;?;19;19;42;57;28;28;14;1
6;30;34;44;45;12;14;11;13;21;40;24;24;18;18;22;23;19;21;24;26;17;17;31;42;23;26;18;23;15;15;33;33;21
;23;41;44;24;25;22;23;24;25;20;22;25;39;54;54;19;21;24;30;26;33;21;23;25;25;27;27;15;16;21;23;19;23;
30;30;20;21;42;42;15;18;23;24;27;29;37;50;17;19;22;23;20;20;48;60;23;56;13;13;19;19;20;27;31;32;11;1
7;20;21;18;20;31;40;20;27;24;24;22;24;12;12;17;18;16;17;22;24;27;27;27;17;17;19;20;22;24;15;15;17
;17;12;12;21;25;22;23;30;32;15;15;24;24;13;13;10;10;28;28;22;22;24;24;33;34;21;23;20;20;31;31;17;17;
43;47;15;15;27;27;23;23;21;23;22;22;18;18;19;19;29;29;31;33;31;37;21;26;18;18;19;19;21;35;49;49;17;1
7;21;21;12;12;54;55;21;21;18;18;21;22;28;28;32;33;36;47;19;19;56;59;32;40;24;24;19;23;41;52;30;52;30
;39;19;36;26;26;21;23;1;XXX;
BO10;24;24;34;38;16;16;19;47;16;16;18;22;18;18;24;42;23;26;22;37;17;17;18;19;43;44;26;29;29;30;25;26
;16;17;19;19;20;35;14;14;15;18;16;18;14;20;23;26;14;14;16;18;22;24;23;28;36;37;16;27;15;15;17;20;17;
20;13;30;20;24;58;67;20;20;28;28;24;26;19;20;16;17;30;49;21;21;20;20;32;32;24;24;19;19;20;24;46;54;2
8;29;14;16;30;35;38;44;12;13;11;11;25;42;24;24;23;23;25;17;17;24;25;17;17;85;23;26;15;18;15;15
;24;33;21;21;41;44;23;27;21;23;23;25;20;20;25;39;13;13;17;19;25;34;26;32;20;21;24;27;27;27;15;15;21;
23;15;18;30;30;19;32;36;57;15;31;23;23;18;18;23;57;19;19;25;25;20;20;18;18;28;56;13;13;19;19;25;27;2
5;31;11;16;20;21;20;20;31;35;27;27;24;30;24;17;18;17;23;16;16;18;24;14;21;27;40;17;19;18;20;26;26
;15;18;17;20;23;23;21;25;22;37;30;32;15;15;13;24;13;13;10;27;19;19;22;22;24;24;17;36;21;21;20;20;31
;31;17;17;47;47;34;49;?;?;23;31;21;23;22;25;18;18;20;22;23;23;31;31;31;37;22;32;18;18;19;19;21;21;?;?
;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;18;18;21;29;28;28;23;32;41;41;19;19;47;54;32;48;19;24;23;23;55;56;30;56;36;39;1
9;23;25;26;23;24;1;XXX;
BO11;24;24;24;24;16;16;14;21;16;16;18;18;18;18;24;42;21;23;22;37;17;22;18;23;38;44;22;39;17;17;26;26
;20;32;14;35;20;35;14;14;15;15;18;22;17;19;22;26;14;14;29;36;22;22;24;24;42;42;16;16;15;15;18;18;17;
17;13;13;19;20;45;67;20;20;28;28;21;21;19;20;16;17;30;30;19;21;20;20;30;32;24;24;18;19;19;20;?;?;?;?
;?;?;34;35;25;44;13;13;11;13;34;40;24;24;18;18;22;22;17;18;20;24;17;19;39;85;23;23;15;18;15;15;60;62
;21;23;44;45;24;24;15;20;24;26;?;?;23;26;?;?;19;19;27;29;33;33;21;23;29;56;27;27;15;17;22;23;15;23;3
0;30;19;21;28;28;16;18;24;24;27;30;23;23;17;19;22;25;20;20;17;17;43;56;13;13;19;19;25;25;25;32;15;15
;21;21;14;18;37;37;20;27;24;24;22;22;12;12;17;17;16;16;24;24;21;33;38;48;19;19;19;19;26;26;18;18;17;
17;21;23;25;25;27;27;24;28;15;15;24;25;13;13;10;16;28;28;22;22;24;27;14;34;21;22;20;20;31;31;17;17;4
3;43;25;25;27;27;34;66;23;23;22;25;18;18;19;27;30;31;31;30;37;23;32;18;18;19;19;28;35;?;?;17;17;2
1;21;12;12;54;54;17;21;18;18;21;21;26;29;30;38;30;36;19;19;59;59;46;49;24;24;23;23;41;56;46;46;36;36
;23;23;26;26;21;23;1;XXX;
BO12;24;24;24;24;16;16;21;18;47;12;16;18;18;18;18;14;24;19;23;27;37;17;17;18;18;45;48;16;31;20;29;27;29
;16;18;14;35;20;23;14;14;13;15;19;20;15;15;23;26;15;17;16;29;22;24;28;39;38;39;16;27;15;17;17;19;17;
17;13;34;19;19;51;51;?;?;28;32;24;26;20;20;16;16;30;53;21;22;20;20;32;32;24;24;19;19;19;19;32;42;28;
35;18;18;34;35;38;47;12;14;11;11;34;40;24;24;17;17;23;24;17;17;24;25;17;17;39;85;23;26;15;18;15;16;5
3;53;21;21;40;44;31;31;20;22;23;23;20;20;25;32;?;?;17;19;27;27;26;33;21;21;27;27;27;14;15;23;23;1
9;23;26;30;20;23;45;45;15;18;24;24;27;30;31;41;19;19;25;25;18;21;17;48;23;56;13;15;19;19;24;25;22;30
;11;15;20;21;20;22;31;31;20;27;24;30;24;30;12;22;17;22;16;16;22;22;21;28;49;49;17;19;19;19;26;28;18;
18;17;22;12;21;23;25;21;27;30;32;15;15;13;24;13;13;16;21;19;19;22;22;24;27;16;34;21;21;20;20;31;31;1
7;17;43;47;15;15;27;27;35;40;23;23;22;22;18;18;19;19;30;30;33;33;31;35;22;32;18;18;19;19;21;26;?;?;1
7;17;21;21;12;12;54;56;21;26;18;18;22;23;28;29;19;38;31;32;19;19;49;49;40;46;24;24;23;23;41;55;46;56
;36;40;23;23;26;26;23;24;1;XXX;
BO13;24;40;24;34;16;16;14;21;12;16;18;20;18;18;24;37;19;21;16;40;16;22;17;23;43;45;31;32;27;30;28;28
;20;20;13;14;20;24;14;14;15;18;19;14;14;26;26;14;15;18;37;22;22;24;24;38;42;16;16;15;17;18;18;17;
20;13;13;19;20;51;56;20;20;28;33;21;26;20;20;17;20;35;51;21;21;20;21;30;32;24;24;19;19;19;19;42;52;2
8;29;16;18;34;34;44;44;14;30;11;15;21;40;24;24;23;23;22;25;17;21;24;26;17;17;32;79;23;23;15;18;15;15
;54;61;23;23;44;44;27;31;22;22;13;24;20;22;25;25;27;27;21;21;28;30;26;33;21;23;27;27;27;27;14;14;22;
22;19;19;30;30;20;20;42;42;15;32;24;24;26;27;23;35;19;19;25;25;18;20;17;18;26;26;13;13;19;19;20;25;3
1;32;11;17;20;21;20;22;31;35;20;20;24;24;24;24;12;17;11;17;16;17;24;24;21;37;27;27;17;17;18;18;26;28
;15;17;17;20;12;21;20;25;23;27;29;32;15;15;24;26;13;13;10;27;28;28;22;22;24;27;16;34;21;21;20;20;31;
31;17;17;43;43;15;54;32;32;23;63;23;23;22;25;19;19;18;22;27;29;31;33;26;31;23;32;18;18;19;19;24;34;?
;?;17;17;21;21;12;12;44;56;21;21;18;18;18;21;23;28;32;33;32;36;19;19;55;59;40;40;24;24;23;23;41;59;4
4;56;30;38;23;23;26;26;21;26;1;XXX;
BO14;24;24;24;24;16;16;14;14;12;16;18;18;18;18;14;53;19;23;22;37;20;22;23;23;19;43;16;16;30;30;27;29
;?;?;12;14;?;?;?;?;?;?;18;19;20;20;26;26;14;14;18;18;24;24;23;24;39;42;16;25;15;15;17;19;18;18;21;25
;20;23;55;58;20;21;28;28;24;24;20;21;16;17;35;51;21;21;20;20;32;32;24;24;18;19;18;18;43;54;29;29;16;
16;34;34;24;47;12;14;11;14;25;40;24;24;18;18;22;23;18;21;24;25;17;21;79;85;22;26;15;15;15;?;?;21;
23;44;44;24;27;21;21;13;25;20;20;27;38;?;?;21;21;25;25;26;29;20;23;27;29;27;27;15;15;23;24;15;19;30;
30;20;28;61;61;15;32;17;24;27;30;37;37;19;19;25;25;20;20;60;60;44;56;13;13;19;19;25;27;25;30;11;11;2
1;21;18;20;31;35;20;22;24;30;26;34;17;22;17;16;17;22;24;14;21;40;48;17;17;19;20;22;26;15;18;17;20
;12;21;25;25;27;37;30;30;15;15;16;24;13;13;10;10;19;28;22;22;24;24;17;34;21;23;20;20;21;31;17;17;?
;45;49;57;57;57;60;23;23;22;22;18;19;18;19;23;30;31;31;35;37;26;32;18;18;19;19;35;35;21;21;17;17;21;

21;12;12;44;44;21;21;18;18;21;29;28;28;20;31;36;41;19;19;54;58;46;46;24;24;19;23;55;55;30;44;40;40;1
9;23;26;26;21;21;1;XXX;
BO15;24;37;24;38;17;24;14;15;12;12;18;18;18;18;24;48;19;23;27;38;17;22;18;18;43;48;16;31;25;30;16;26
;18;26;12;19;24;24;14;14;15;15;16;18;14;14;22;26;15;15;18;18;22;24;24;24;36;38;16;16;17;17;19;20;17;
25;31;34;19;19;45;45;20;20;28;37;22;24;20;21;16;16;30;35;19;22;20;21;32;32;24;24;18;19;17;20;47;54;2
3;29;14;18;34;34;46;46;12;13;11;24;40;42;24;24;17;17;22;23;21;21;24;26;17;26;32;85;23;26;15;15;15;15
;33;54;21;23;32;44;27;27;23;35;24;25;22;22;25;38;13;19;19;27;27;26;26;19;19;56;56;27;27;14;15;20;
20;15;19;30;30;20;20;27;28;15;18;23;24;18;27;23;57;19;19;25;25;20;20;17;51;26;26;13;13;19;19;25;25;2
5;31;17;17;19;21;14;20;31;35;20;20;24;27;22;22;12;12;17;22;16;17;24;24;14;37;27;40;17;19;19;19;26;28
;19;19;17;17;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;15;15;13;20;13;13;10;10;19;28;22;22;24;24;34;34;23;23;20;20;31;31;17;17
;?;?;45;49;27;32;23;31;23;23;22;22;18;18;18;18;30;30;31;33;37;37;32;32;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;20;20;21;21;1
2;12;27;27;21;26;18;18;21;21;23;28;23;32;31;36;19;19;27;33;36;48;24;24;23;23;56;56;52;52;40;47;23;23
;25;26;21;24;1;XXX;
BO16;24;37;22;24;16;16;14;14;12;16;18;18;18;18;37;37;19;19;22;40;16;22;19;23;41;43;19;31;23;30;16;26
;20;20;13;19;16;24;14;14;15;15;18;18;15;20;22;26;14;14;15;15;24;24;28;28;38;39;16;27;15;17;18;19;17;
17;29;35;19;20;67;67;20;20;28;33;26;26;19;20;16;16;30;30;19;21;20;20;30;32;24;24;?;?;19;19;57;57;29;
35;16;18;34;34;19;25;11;13;15;24;40;40;24;24;17;17;22;25;19;23;20;24;17;21;42;85;22;23;15;15;15;15;3
3;54;21;21;41;44;27;31;22;22;23;25;20;22;25;25;25;25;17;21;27;34;26;31;21;54;24;27;27;27;15;15;23;23
;19;19;30;30;19;20;?;?;?;?;?;?;24;24;26;26;37;46;19;19;25;25;20;20;48;60;19;19;13;13;19;19;20;20;22;32;1
7;17;20;21;20;20;29;31;20;20;24;24;24;24;12;12;17;17;16;16;24;24;21;35;35;43;18;19;18;20;24;26;18;19
;17;19;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;15;15;24;25;13;13;16;21;19;27;22;22;27;27;36;36;23;23;20;20;31;31;17;17;?;?;4
5;53;27;27;23;34;21;21;22;22;18;18;18;18;27;27;32;33;31;48;22;23;18;18;19;19;24;24;79;92;17;17;21;21
;12;12;30;44;21;21;18;18;21;21;28;28;30;32;32;32;19;19;48;56;40;48;24;24;23;23;41;41;30;56;20;20;19;
23;26;26;23;23;1;XXX;
BO17;24;24;20;22;16;16;14;14;12;12;18;20;18;18;14;52;23;23;22;22;22;22;19;23;39;45;22;39;25;29;16;29
;32;36;14;19;16;24;14;14;15;18;18;19;14;15;26;26;15;16;16;25;22;24;24;24;36;39;16;33;17;17;18;19;17;
20;13;25;19;21;28;45;55;20;21;28;37;21;24;20;20;17;20;53;53;19;21;20;20;30;32;24;24;18;19;19;19;47;54;2
8;29;14;16;35;35;19;19;13;36;11;11;30;34;24;24;17;17;23;23;21;21;20;26;17;17;?;?;?;?;?;?;18;18;15;15;53;
54;21;23;40;44;27;31;21;22;20;25;22;22;25;25;13;13;17;17;27;28;18;26;54;54;21;25;27;27;15;15;20;23;1
6;23;30;30;20;21;42;57;15;15;24;24;26;27;23;41;17;19;25;25;18;20;18;48;31;55;13;13;19;20;20;23;22;32
;17;17;20;20;20;20;31;39;20;20;24;30;24;24;18;18;21;23;16;16;22;22;21;28;24;38;17;19;19;20;26;26;18;
19;17;17;12;21;25;25;22;24;24;15;15;13;26;13;13;10;21;16;19;19;22;22;24;24;15;16;21;21;29;27;33;14;14;20;
7;17;47;47;15;49;32;32;23;23;21;23;22;25;19;19;18;18;29;29;31;31;31;37;26;28;18;18;19;19;35;35;?;?;1
7;17;21;21;12;12;54;54;21;21;18;18;21;29;27;28;32;32;30;36;19;19;35;50;36;40;24;24;19;20;55;59;30;56
;36;46;29;36;26;26;21;23;1;XXX;
BO18;24;24;24;38;16;22;34;47;12;12;18;18;11;18;14;48;19;21;22;38;16;16;18;18;40;45;22;32;30;30;26;28
;16;17;13;35;20;24;14;14;15;15;18;18;13;14;22;26;15;15;16;22;22;24;39;39;42;42;16;27;16;16;18;19;17;
20;13;29;19;24;55;58;20;21;28;28;21;26;20;20;16;17;30;33;21;22;20;20;32;32;24;24;19;19;19;19;42;47;2
9;29;16;19;30;35;25;47;12;30;11;11;25;30;24;24;23;23;22;22;17;21;24;24;21;21;40;85;23;23;18;18;15;15
;53;53;21;23;32;40;23;27;21;29;20;25;20;20;25;25;54;54;17;17;27;34;26;26;21;21;27;29;27;33;14;14;20;
23;15;16;26;27;20;32;40;65;18;31;23;23;18;27;35;37;19;19;25;25;20;21;37;51;56;56;13;13;19;19;25;26;2
5;32;11;17;19;21;20;20;31;31;20;20;24;24;22;24;12;22;11;17;16;17;24;24;21;35;35;39;17;19;18;19;22;26
;19;19;17;20;12;12;20;20;22;22;28;28;15;15;14;24;13;13;10;16;28;28;22;22;24;27;14;34;21;21;20;20;31;
31;17;19;?;?;?;15;39;27;27;23;66;21;23;22;25;18;18;18;18;30;31;31;35;37;21;22;18;28;19;19;28;28;10;
10;17;17;21;21;12;12;55;55;17;21;18;18;18;18;28;29;19;33;36;41;19;19;49;49;40;49;24;24;19;23;36;55;3
0;30;32;39;19;19;26;26;21;23;1;XXX;
BO19;24;24;24;32;16;16;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;18;18;37;48;23;32;22;37;17;22;18;18;39;48;17;31;17;29;16;16;26;36;14
;19;20;27;14;19;15;15;18;22;15;15;24;26;14;16;18;49;24;24;24;37;27;38;25;27;15;15;18;20;?;?;?;?;?;?
64;67;20;20;28;28;22;24;19;19;16;20;51;56;21;22;20;21;32;32;24;24;19;19;17;18;42;57;23;23;14;16;30;3
4;19;19;12;12;11;24;21;40;24;24;17;17;22;22;21;21;24;26;17;17;85;85;23;26;15;18;15;15;55;58;21;21;32
;41;27;31;21;23;24;24;20;20;23;25;39;54;19;19;27;27;26;26;19;21;24;56;27;27;15;17;20;23;19;19;26;30;
19;20;28;28;15;31;17;23;18;27;23;23;19;19;25;25;20;20;48;48;19;44;13;13;11;19;23;25;31;31;17;17;21;2
1;14;14;37;39;20;20;24;27;22;22;12;17;11;18;16;16;24;24;27;33;27;48;19;19;20;13;24;28;15;19;17;20;12
;12;25;25;23;24;28;30;15;15;20;26;13;13;10;27;19;27;22;22;24;27;16;17;23;23;20;20;31;31;17;17;47;47;
49;54;27;31;35;57;21;23;22;22;18;19;19;19;30;30;31;33;26;26;23;28;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;17;17;21;21;12;12;
54;56;21;26;18;18;21;23;28;28;19;33;32;36;19;19;27;56;47;47;24;24;20;23;36;56;38;52;30;46;19;23;26;2
6;23;24;1;XXX;
BO20;24;26;24;38;16;16;34;34;16;16;18;18;13;17;14;48;21;23;37;40;17;20;18;23;39;50;22;22;29;30;16;26
;32;32;14;14;20;39;14;14;15;28;17;19;13;19;23;24;14;14;18;18;24;24;24;24;38;39;16;25;15;15;18;18;17;
17;29;30;20;20;45;51;20;20;26;32;21;24;19;19;16;17;30;35;21;27;20;21;30;32;19;24;19;18;19;47;59;2
6;28;16;16;34;41;44;47;30;36;11;11;21;40;24;24;18;18;23;23;17;17;24;26;17;21;42;44;23;26;15;15;15;15
;33;52;21;21;32;44;24;31;22;22;24;25;22;22;38;39;29;39;19;21;25;25;26;26;19;21;21;28;27;27;14;15;23;
24;15;20;30;36;19;32;42;42;15;32;24;24;27;27;37;41;19;19;23;25;20;20;17;37;?;?;13;13;19;19;25;25;31;
32;11;16;20;20;18;20;31;35;20;27;24;30;22;22;12;19;17;21;16;17;22;24;29;35;32;48;19;19;18;19;22;24;1
8;19;19;20;12;22;25;25;22;23;28;23;15;15;13;20;13;10;10;28;31;22;22;24;24;34;34;21;21;20;20;31;31
;17;17;43;47;15;49;?;?;31;57;23;23;22;24;19;19;19;19;30;30;31;31;31;48;22;26;18;18;19;19;34;34;10;10

;17;17;21;21;12;12;51;54;17;24;18;18;18;21;28;28;19;33;36;36;19;19;54;54;40;40;24;24;23;23;41;52;48;
56;40;45;23;23;26;26;23;24;1;XXX;
BO21;24;40;24;34;16;16;18;18;12;16;18;20;18;18;14;14;23;26;22;22;16;17;18;19;39;44;22;31;17;27;26;26
;20;20;19;19;38;38;14;14;15;15;18;19;19;20;23;26;14;16;18;29;22;24;37;37;42;42;16;25;15;17;18;20;17;
17;13;35;19;24;58;67;20;21;28;28;24;26;19;20;16;16;30;51;21;22;20;21;32;32;19;24;19;19;19;19;47;54;2
8;35;16;16;25;35;24;44;12;12;13;24;30;41;24;24;23;23;22;23;17;21;20;26;17;21;86;88;22;23;15;18;15;15
;53;57;20;21;44;44;23;25;20;21;25;26;20;20;25;25;?;?;19;19;25;26;31;33;21;23;25;28;27;27;14;15;21;24
;21;23;26;36;21;33;27;27;15;15;23;24;27;29;23;38;17;19;25;25;20;20;17;17;28;55;13;13;19;19;25;25;25;
25;11;17;20;20;20;22;31;31;20;20;24;30;22;24;12;22;18;21;16;16;24;24;27;37;38;49;17;17;19;19;24;26;1
8;19;17;22;12;23;20;25;27;37;24;32;15;15;20;20;13;13;10;27;19;28;22;22;24;24;16;34;21;23;20;20;31;31
;17;17;47;47;34;49;31;57;23;40;21;23;22;25;18;18;18;19;29;29;33;33;37;37;21;22;18;18;19;19;35;35;10;
10;16;17;21;21;12;12;54;58;21;21;18;18;21;21;28;29;32;38;32;36;19;19;41;49;39;49;24;24;20;23;41;55;3
0;56;36;40;19;19;26;26;23;23;1;XXX;
BO22;24;24;22;36;16;16;21;34;16;16;18;18;18;48;53;19;23;22;37;17;20;18;19;45;53;31;32;30;31;16;26
;17;20;12;14;?;?;?;?;?;19;19;19;19;22;23;15;16;22;36;22;22;24;28;38;42;16;25;15;17;18;18;17;17;13;
34;19;19;55;58;20;20;28;35;22;26;20;20;16;16;35;51;21;21;20;21;32;32;24;24;19;19;19;20;47;57;23;35;1
6;18;?;?;?;?;12;13;14;24;40;40;24;24;23;23;22;22;19;21;24;26;17;21;86;86;23;24;18;18;15;15;57;60;21;
21;40;44;21;31;21;23;24;25;20;20;23;38;27;27;19;19;25;30;23;33;21;23;21;27;27;14;15;23;23;15;21;3
0;30;19;32;42;61;20;32;17;23;26;29;35;56;18;19;?;?;20;21;17;17;31;48;13;13;19;19;25;27;32;32;16;16;2
0;21;18;20;31;35;20;20;24;30;24;37;12;12;11;21;16;17;20;20;35;37;38;43;17;17;19;19;26;26;17;19;20;20
;12;23;20;25;23;27;30;32;15;15;14;20;13;13;16;16;19;31;22;22;24;27;35;36;21;21;20;20;31;31;17;19;47;
47;15;53;27;27;23;70;21;23;22;22;18;19;18;19;23;30;31;33;26;41;21;22;18;18;19;19;28;28;10;10;17;17;2
1;21;12;12;27;27;21;18;18;21;22;26;28;24;24;32;41;19;19;54;54;40;49;24;24;19;20;55;55;30;46;34;39
;19;23;26;26;23;26;1;XXX;
BO23;24;37;22;24;16;16;27;34;12;12;18;20;17;18;44;61;19;23;37;37;16;20;17;19;41;56;22;39;27;27;16;26
;17;20;14;14;20;24;14;14;15;15;17;22;15;18;22;26;13;16;16;37;24;24;24;37;36;44;25;27;15;15;18;19;17;
17;25;29;20;20;57;58;20;20;28;28;24;26;20;20;16;17;30;51;21;22;20;20;32;32;24;24;18;19;19;24;42;49;2
8;28;14;16;25;34;25;47;12;31;11;14;21;42;24;24;17;17;22;24;17;19;24;26;17;21;46;85;23;26;23;23;15;16
;53;53;21;21;32;40;23;27;25;26;20;25;20;20;25;25;42;54;19;19;27;34;26;26;23;55;27;56;27;27;15;15;22;
24;19;21;26;30;19;19;57;64;32;32;22;25;18;27;44;52;19;19;25;25;20;20;40;48;23;44;13;13;19;19;25;27;2
2;32;11;11;20;21;14;20;33;35;20;27;24;24;24;12;19;17;24;16;16;24;24;21;38;46;48;17;17;18;20;22;24
;15;19;19;20;12;12;21;21;24;24;30;15;15;16;20;13;13;10;16;19;28;22;22;24;24;34;34;22;23;20;20;31;
31;17;17;43;47;15;15;68;68;23;70;23;23;25;25;19;19;18;18;25;29;31;33;31;37;21;23;18;18;19;19;24;26;4
9;49;17;17;21;21;12;12;55;58;21;21;18;18;21;23;22;28;33;33;36;36;16;19;39;49;32;46;24;24;20;23;41;59
;56;56;21;32;23;23;25;26;23;24;1;XXX;
BO24;24;37;34;34;16;16;14;34;16;16;18;18;18;14;17;24;48;23;23;22;37;22;22;23;23;48;53;16;31;29;30;16;16
;16;16;12;13;35;36;?;?;15;15;18;19;14;15;26;26;14;14;?;?;22;24;24;39;38;38;16;16;16;17;18;19;17;17;1
3;30;20;25;67;67;20;20;28;28;24;26;20;20;16;17;51;51;21;21;20;20;30;32;24;24;19;19;19;20;49;59;35;35
;16;18;34;39;38;38;12;12;11;15;21;30;24;24;18;18;23;24;17;17;24;24;17;17;80;86;23;26;15;15;15;16;54;
54;21;21;44;44;25;31;20;21;24;25;22;22;25;26;?;?;17;19;30;34;26;32;23;23;21;21;27;27;15;17;20;23;20;
22;30;30;19;33;43;46;15;26;23;24;27;29;23;35;19;19;25;25;20;21;18;48;23;57;13;13;19;19;25;25;25;32;1
1;17;20;21;18;20;31;31;20;20;24;30;22;28;12;12;17;18;16;16;20;24;14;33;44;44;17;19;19;20;24;26;15;18
;20;22;12;12;21;25;22;27;24;32;15;15;13;24;13;13;10;16;27;28;22;22;24;24;34;34;22;23;20;20;31;31;17;
17;43;47;15;54;27;27;40;57;23;23;22;22;18;18;18;19;29;29;31;33;26;26;29;32;18;18;19;19;35;35;10;10;
7;17;21;21;12;12;54;55;21;24;18;18;21;23;21;21;33;38;33;47;19;19;49;49;39;49;24;24;23;23;55;55;56;56
;39;39;23;23;26;26;23;23;1;XXX;
BO25;24;24;34;38;16;16;18;35;12;16;18;18;18;52;52;21;23;16;22;13;22;19;23;41;41;22;39;30;30;16;26
;20;27;14;14;20;20;14;19;15;15;22;23;17;17;22;26;13;15;16;27;22;24;24;37;36;42;25;33;15;16;18;19;17;
20;13;29;24;24;51;67;20;21;28;28;21;22;19;20;16;16;35;49;22;22;20;20;30;32;24;24;19;19;19;19;49;52;2
9;29;16;16;35;38;19;45;12;14;11;13;21;25;24;24;17;23;22;24;17;18;24;24;17;21;42;86;23;23;18;18;15;15
;33;52;23;23;40;41;24;24;22;23;25;22;41;25;38;54;54;17;21;27;27;26;33;21;54;21;25;27;27;15;17;21;
23;19;23;30;36;20;33;61;65;15;29;24;24;27;30;23;35;19;19;25;25;20;20;17;17;26;31;13;13;19;19;25;26;3
2;32;15;17;21;21;20;20;31;37;22;27;30;30;24;26;17;48;11;17;16;17;24;24;21;33;34;43;17;19;18;19;22;26
;19;19;17;22;12;21;20;21;22;27;30;30;15;15;13;16;13;13;10;21;19;28;22;22;24;27;34;34;21;23;20;20;31;
31;17;17;47;47;53;53;27;49;35;57;23;23;25;25;19;19;18;18;29;29;31;32;26;31;20;29;18;18;19;19;24;35;8
3;85;16;17;21;21;12;12;45;45;21;24;18;18;21;23;25;28;19;34;32;36;19;19;31;48;36;47;24;24;34;34;41;41
;56;56;35;36;23;29;26;26;21;23;1;XXX;
BO26;24;24;22;34;16;16;14;14;12;16;18;18;18;18;?;?;23;23;37;37;13;20;18;19;36;50;16;32;29;30;16;26;1
6;20;12;19;27;56;14;14;15;15;17;18;15;15;23;26;15;15;15;30;24;24;24;40;36;42;16;25;15;15;18;18;17;17;
;34;34;24;25;51;68;20;20;36;36;24;24;19;20;16;22;33;53;21;22;21;21;32;32;24;24;18;18;17;19;56;56;23;
28;16;19;25;39;19;44;12;12;23;23;30;40;24;24;17;17;22;22;17;21;24;26;17;17;33;85;26;26;18;18;15;15;3
3;53;21;21;32;44;24;25;22;22;13;24;41;41;23;25;13;13;17;19;27;27;26;26;21;21;27;27;27;27;15;15;20;21
;19;20;30;30;19;19;39;61;15;15;24;24;18;27;37;41;19;19;25;25;20;21;17;17;56;56;13;13;19;19;25;25;31;
32;15;15;19;21;20;20;31;31;20;27;24;24;22;24;17;18;17;17;16;17;24;24;35;35;25;25;19;19;20;24;24;1
5;19;17;21;12;12;20;20;22;28;24;30;15;15;13;24;13;13;10;21;19;28;22;22;24;27;34;36;21;23;20;20;31;31
;17;17;47;47;15;48;27;27;23;35;23;23;22;25;18;19;18;19;29;29;33;33;36;43;26;28;18;18;19;19;21;21;10;
10;17;17;21;21;12;12;?;?;21;21;18;18;18;21;21;28;23;32;36;41;16;16;39;64;36;47;24;24;23;23;?;?;?;?
;?
BO27;24;26;24;36;16;16;14;21;12;16;18;18;18;18;37;37;23;23;22;37;16;22;17;23;39;43;22;29;27;31;16;28
;20;42;14;14;20;24;14;20;15;15;19;19;17;17;26;27;13;14;16;27;24;24;24;28;27;37;16;27;15;15;18;19;18;
25;29;35;19;25;45;45;20;20;28;36;21;24;19;19;16;17;30;30;21;27;20;21;30;32;20;24;19;19;19;19;32;46;2
8;29;16;16;30;37;27;45;12;12;11;11;21;40;24;24;17;19;22;22;21;20;26;16;21;40;42;22;23;18;18;16;16
;24;53;20;20;32;41;24;27;14;22;25;26;22;41;25;25;?;?;17;19;28;34;26;31;21;23;27;29;27;27;15;15;20;23
;15;21;26;30;19;21;36;42;15;31;23;24;29;29;52;58;17;19;25;25;20;20;60;60;56;56;13;13;19;19;25;27;32;
32;17;17;20;21;18;20;31;33;20;20;24;24;22;34;12;19;17;22;16;16;18;24;21;38;32;35;17;19;18;18;24;26;1
5;16;17;19;21;21;21;21;26;27;32;32;15;15;24;24;13;13;27;27;19;19;24;22;22;24;27;34;36;21;23;20;20;31;31
;17;17;47;47;40;54;?;?;23;31;22;23;22;22;18;18;18;19;27;27;33;33;30;31;23;32;18;18;19;19;21;34;10;10

;17;17;21;12;12;54;56;21;21;18;18;21;21;23;28;23;33;36;36;19;19;55;64;39;54;24;24;21;23;59;59;48;
56;34;38;23;23;26;26;21;21;1;XXX;
BO28;37;40;24;34;16;16;18;21;16;18;20;18;18;37;47;19;23;37;41;22;22;18;23;39;45;22;39;17;29;26;28
;18;36;14;14;24;30;14;14;15;18;18;18;17;17;26;26;14;15;16;35;22;24;24;37;36;46;16;16;15;15;17;18;17;
25;13;29;19;20;51;55;20;20;28;28;21;24;20;20;16;16;35;53;21;22;20;20;30;32;24;24;19;19;19;19;36;39;2
8;29;16;19;34;35;19;45;13;30;13;13;25;41;24;24;23;23;23;24;17;21;26;26;17;21;40;86;23;23;18;18;16;16
;33;52;21;21;44;44;25;44;20;22;23;25;20;41;25;25;24;24;19;19;27;34;26;33;19;23;25;28;27;27;14;15;23;
23;16;19;30;30;20;31;61;64;15;31;24;24;18;27;23;23;19;19;25;25;20;20;17;17;44;50;13;13;19;19;20;27;3
2;32;11;16;20;21;14;22;31;35;20;27;24;30;22;24;18;18;18;22;16;17;24;24;14;21;38;43;17;19;19;19;24;26
;16;19;17;17;12;12;21;25;22;24;29;30;15;15;13;24;13;13;21;27;19;31;22;22;24;24;34;34;21;23;20;20;31;
31;17;17;43;43;15;49;27;27;23;21;23;22;22;19;19;19;20;23;30;31;33;31;31;26;26;18;18;19;19;20;24;?
;?;17;17;21;21;12;12;54;54;22;22;18;18;21;21;23;28;32;38;32;36;16;19;33;33;40;49;24;24;23;23;36;56;4
4;56;36;40;19;23;26;26;21;21;1;XXX;
BO29;24;26;20;24;16;16;14;14;12;16;18;18;17;17;44;52;19;21;16;22;16;16;??;44;45;22;39;26;30;16;16;2
0;32;19;35;24;38;?;?;17;18;18;19;14;14;26;26;16;16;18;18;22;24;24;37;36;36;16;25;15;15;18;18;17;17;1
3;30;20;24;56;67;20;21;28;28;24;24;20;20;16;16;30;49;21;22;20;21;30;32;24;24;18;19;17;19;37;52;28;29
;16;18;34;34;24;27;12;12;13;25;40;42;24;24;17;17;22;23;19;21;24;26;17;26;40;80;23;26;15;18;15;15;53;
55;21;21;44;44;24;27;22;37;24;25;20;22;25;25;46;46;19;21;25;25;26;33;19;23;25;29;27;27;14;15;20;20;1
9;19;30;30;19;21;41;57;15;15;24;25;18;26;23;37;17;19;25;25;20;21;17;18;44;44;13;13;19;19;25;27;32;32
;11;17;20;20;18;20;39;39;20;20;24;24;24;26;18;19;17;18;16;16;24;24;21;37;43;49;17;19;18;18;22;24;16;
18;17;17;12;22;21;25;22;27;24;24;15;15;13;24;13;13;10;16;19;28;22;22;24;24;34;34;21;21;20;20;31;31;1
7;17;43;43;15;34;70;70;23;63;21;23;22;22;18;19;18;18;27;27;31;33;26;31;26;29;18;18;19;19;28;28;87;87
;17;20;21;21;12;12;51;54;21;26;18;18;18;21;28;28;23;36;32;36;19;19;49;49;34;36;24;24;20;23;41;55;46;
56;16;40;23;23;26;26;23;23;1;XXX;
BO3;26;26;24;24;16;16;??;?;?;?;18;18;14;24;21;23;37;37;17;17;18;19;39;44;32;32;27;30;16;26;20;26;
19;19;24;24;14;19;15;28;18;18;20;20;22;26;14;15;22;33;22;22;28;37;38;42;16;27;17;17;19;20;17;17;13;1
3;19;19;56;69;20;20;28;32;21;24;19;20;17;36;35;53;21;21;21;21;30;30;24;24;18;19;19;42;47;23;29;16
;16;25;41;44;44;12;14;11;13;25;30;24;24;17;17;22;22;17;21;24;25;17;17;85;85;23;18;18;15;15;33;33;
23;23;32;44;31;44;22;29;25;25;20;20;25;25;?;?;17;19;25;25;33;33;19;21;28;28;27;27;15;15;22;24;20;20;
26;30;19;32;42;42;15;23;23;24;18;29;23;35;18;19;25;25;20;20;59;60;19;44;13;13;19;19;20;25;31;32;17;1
7;20;21;18;18;19;31;20;24;24;22;26;12;22;11;17;16;17;24;24;14;27;27;46;17;19;19;24;24;19;19;20
;21;22;22;25;25;23;27;30;23;15;15;16;20;13;13;10;10;19;19;22;25;24;24;14;34;23;19;20;20;31;31;17;17;
47;47;23;34;32;32;23;57;21;21;22;25;18;19;18;19;29;29;31;32;31;31;20;21;18;18;19;19;24;35;52;52;17;1
7;21;21;12;12;55;58;21;26;18;18;21;23;21;28;33;33;32;36;19;19;43;48;36;39;24;24;23;23;56;57;56;56;23
;25;19;23;26;26;23;24;1;XXX;
BO30;24;24;24;38;16;16;16;35;46;12;16;18;20;14;17;14;44;23;26;16;39;20;22;18;23;41;48;16;32;30;31;16;26
;17;38;12;14;20;34;14;20;15;29;16;18;17;17;23;26;14;15;15;35;22;22;23;24;42;46;25;33;15;17;19;20;20;
25;?;?;19;20;55;55;20;20;32;33;21;24;15;21;16;16;35;53;21;22;20;20;30;32;24;24;19;19;19;19;32;47;28;
29;16;18;34;35;24;47;13;13;11;11;30;40;24;24;18;23;22;22;19;21;20;24;17;21;85;85;23;23;15;18;15;16;4
3;43;21;21;41;44;27;31;22;29;13;25;20;22;25;25;27;17;19;25;27;31;33;23;55;24;24;27;27;14;15;23;24
;19;23;30;30;21;32;46;57;15;31;24;24;18;26;37;54;17;19;25;25;20;20;17;17;26;44;13;13;19;19;20;25;30;
32;11;17;20;21;20;20;31;31;27;27;24;27;22;24;18;19;11;22;16;17;20;24;21;37;35;43;17;19;18;18;22;28;1
6;19;17;17;12;23;20;25;23;26;24;32;15;15;14;24;13;13;10;10;19;28;22;22;24;27;14;34;22;23;20;20;31;31
;17;19;43;43;15;53;?;?;23;23;23;25;25;18;18;19;19;30;30;31;33;21;26;18;18;19;19;21;35;10;10;
;17;17;21;21;12;12;21;27;17;21;18;18;21;22;22;28;33;34;30;47;19;19;49;51;40;40;24;24;20;27;41;56;48;
56;39;39;19;23;26;26;21;24;1;XXX;
BO31;24;24;24;39;16;16;14;34;12;12;18;18;17;18;39;53;23;23;16;37;16;20;18;19;39;39;16;39;27;30;21;28
;17;20;12;14;20;20;14;14;15;17;18;18;14;14;23;23;14;15;15;15;22;24;24;37;36;36;16;16;17;17;18;18;17;
18;13;34;19;23;55;58;20;20;28;28;21;22;19;20;16;36;51;52;21;22;20;21;32;32;24;24;18;19;19;19;52;56;2
9;35;14;18;34;37;44;47;12;13;11;11;?;?;24;24;17;17;22;22;17;17;20;25;17;21;42;85;22;26;18;18;15;15;4
3;47;21;23;41;44;24;31;21;22;24;24;20;22;25;25;?;?;?;?;26;27;21;23;27;27;27;15;16;23;23;15;19
;24;30;20;32;?;?;?;?;23;24;29;29;35;46;19;19;25;25;20;20;17;17;23;56;13;13;19;19;20;25;31;32;11;17;2
0;21;20;25;31;31;20;27;24;30;22;24;17;22;17;18;16;16;22;24;14;27;35;35;17;19;19;19;26;26;18;19;17;20
;12;23;25;25;22;22;30;30;15;15;20;24;13;13;10;10;19;19;22;22;27;27;16;34;22;23;20;20;31;31;17;17;43;
43;49;53;31;32;23;35;23;23;22;22;18;18;18;19;29;29;31;33;31;37;32;32;18;18;19;19;35;35;10;10;17;17;2
1;21;12;12;27;51;21;21;18;18;21;21;28;28;19;32;36;41;19;19;54;64;36;49;24;24;20;20;41;55;56;56;32;34
;19;23;26;26;23;23;1;XXX;
BO32;24;24;22;38;16;16;14;34;12;16;18;18;18;18;14;53;21;23;22;38;16;23;18;19;36;44;29;29;17;27;16;26
;17;26;14;14;20;24;19;19;15;15;18;18;15;15;26;26;14;15;16;18;24;24;24;24;36;42;16;25;15;17;18;18;17;
17;30;35;20;20;56;56;20;20;28;39;23;24;20;20;16;17;30;51;21;22;20;21;32;32;24;24;19;19;17;19;?;?;?
;?;?;30;39;47;47;12;14;11;14;21;25;24;24;17;17;22;24;17;19;24;24;17;21;42;85;22;26;15;18;15;15;33;54
;21;23;44;46;25;31;14;23;13;25;20;20;25;39;29;29;19;19;27;27;26;31;21;23;25;28;27;27;14;17;23;24;19;
23;30;30;19;21;40;42;15;16;23;26;18;30;23;44;17;18;25;25;20;20;17;48;23;49;13;13;19;19;25;25;25;32;1
5;17;21;21;21;32;?;?;?;?;20;27;24;30;24;24;12;22;11;11;16;16;24;24;33;37;40;41;19;19;19;20;22;28;16;19
;17;20;12;21;23;25;21;23;28;32;15;15;13;14;13;13;10;10;19;28;22;22;24;24;34;34;23;23;20;20;31;31;17;
19;?;?;34;54;32;32;23;35;22;23;22;25;18;18;18;18;27;29;31;31;35;37;20;26;18;18;19;19;28;28;92;92;20;
20;21;21;12;12;54;57;17;21;18;18;18;21;28;29;19;33;36;36;19;19;27;59;48;62;24;24;20;23;41;41;38;56;3
2;38;19;23;26;26;23;23;1;XXX;
BO33;26;37;22;38;16;16;14;14;16;16;18;18;18;18;14;39;19;21;22;37;17;22;18;19;39;45;16;22;26;30;16;16
;16;32;19;19;20;20;14;20;15;15;19;19;15;17;22;26;15;15;16;18;24;24;23;39;36;38;32;32;15;17;18;18;18;
25;29;29;20;24;67;67;20;21;28;33;24;26;19;19;16;36;37;43;21;21;20;21;30;32;24;24;18;18;18;19;42;53;2
8;28;14;14;30;41;19;46;?;?;11;13;25;41;24;24;23;22;23;17;21;23;24;17;17;85;85;23;23;15;18;15;15;5
4;54;21;23;32;40;24;25;20;22;20;25;20;41;39;39;40;40;19;23;26;27;26;26;21;23;29;54;27;27;15;15;22;23
;18;19;30;30;19;28;40;42;18;20;24;24;18;30;23;35;19;19;25;25;20;20;48;60;44;55;13;13;19;19;26;27;30;
32;11;15;20;20;14;18;31;39;20;27;24;30;22;22;18;17;17;16;17;24;24;21;27;35;35;17;17;19;20;24;24;1
9;19;19;20;12;21;25;25;22;23;27;32;15;15;14;26;13;13;10;27;19;28;22;22;24;24;34;34;21;21;20;20;31;31
;17;19;45;47;15;22;32;32;43;70;23;23;22;25;18;18;19;19;23;30;31;31;26;48;22;32;18;18;19;19;28;35;49;

81;17;17;21;21;12;12;17;17;17;17;18;18;18;22;28;29;32;38;?;?;19;19;57;57;46;49;24;24;19;19;41;55;56;
56;27;27;19;23;26;26;23;24;1;XXX;
BO34;24;24;38;38;16;16;19;21;12;16;18;18;17;18;14;14;21;21;36;37;16;17;19;19;43;45;19;32;25;27;16;26
;18;32;13;19;24;35;14;14;15;16;17;22;14;17;22;23;14;16;15;30;22;24;37;37;37;39;16;16;15;17;18;19;18;
25;13;34;15;24;50;60;21;21;28;28;22;24;19;20;16;22;33;57;21;21;20;21;32;32;24;24;18;19;19;19;32;56;2
8;35;16;18;34;38;25;44;12;12;11;23;39;40;24;24;17;17;22;24;17;18;24;26;17;21;85;85;23;26;18;23;15;15
;24;54;23;23;40;44;25;25;19;22;24;24;20;22;25;39;50;54;17;19;27;34;26;33;23;23;21;29;27;27;14;14;21;
22;15;19;30;36;19;21;36;42;32;35;24;24;27;30;39;58;17;19;25;25;20;20;18;18;49;49;13;13;19;19;20;25;2
2;32;17;17;20;21;22;25;31;31;20;20;24;24;24;34;18;19;11;17;16;17;20;24;29;37;30;34;17;19;18;19;26;26
;17;19;17;20;12;12;21;25;26;26;32;32;15;15;14;20;13;13;10;10;19;28;22;22;21;27;16;34;21;23;20;20;31;
31;17;19;43;43;15;39;?;?;31;40;21;23;22;22;19;19;19;22;29;29;31;33;26;36;22;28;18;18;19;19;34;35;10;
10;17;17;21;21;12;12;26;55;21;21;18;18;18;23;27;28;23;38;32;41;19;19;31;51;36;40;24;24;19;23;36;55;3
0;56;39;39;19;36;25;26;23;23;1;XXX;
BO35;31;37;24;34;16;16;21;21;12;16;18;18;18;14;39;21;23;22;38;16;22;17;19;45;48;16;22;27;29;12;29
;16;32;19;22;24;24;14;20;14;15;18;18;14;19;23;27;14;14;30;37;24;24;24;24;37;37;16;25;15;17;18;19;17;
18;25;29;19;19;67;67;20;20;28;39;24;26;19;20;16;16;35;35;21;22;20;20;32;32;19;20;18;18;19;19;42;54;2
8;35;16;16;30;30;19;47;12;30;11;24;21;40;24;24;17;17;23;23;21;21;24;26;17;21;32;79;22;26;15;15;15;16
;24;24;21;21;44;44;24;25;20;37;13;24;22;22;25;25;25;25;19;19;27;34;26;26;21;55;24;29;27;27;14;15;20;
24;19;27;30;36;19;21;45;46;15;15;24;33;19;27;40;40;17;19;25;25;18;21;17;18;19;56;13;13;19;19;20;25;2
5;31;17;17;20;21;14;19;19;31;20;20;24;24;24;26;12;12;17;22;17;18;22;21;27;48;48;17;17;18;19;25;26
;16;19;17;19;21;23;25;25;22;22;24;32;15;15;14;20;13;13;10;27;28;28;22;22;24;27;34;35;23;23;20;20;31;
31;17;19;43;43;15;15;27;31;23;66;21;23;22;22;18;18;18;18;27;29;31;33;26;31;22;22;18;18;19;19;21;24;?
;?;17;17;21;21;12;12;44;44;17;21;18;18;21;29;21;28;33;38;32;36;19;19;31;57;40;46;24;24;23;23;41;55;5
6;56;16;40;23;23;26;26;26;26;1;XXX;
BO36;24;24;20;38;16;16;27;45;16;16;18;18;18;18;14;51;23;23;?;?;16;22;23;23;50;53;16;29;28;30;16;26;2
7;32;14;19;20;24;14;20;15;15;18;19;14;19;22;24;15;15;27;36;24;24;28;39;38;42;16;27;15;15;18;19;18;25
;29;35;19;24;45;51;20;20;28;39;24;24;20;20;16;17;35;49;21;22;20;22;32;32;24;24;19;20;26;46;57;28;
35;14;19;34;37;44;44;12;30;13;24;21;40;24;24;17;23;22;26;17;17;25;26;17;17;85;85;22;23;18;18;15;16;6
2;62;21;21;41;44;24;25;22;37;13;25;22;33;25;25;42;54;17;19;25;28;26;31;23;54;29;56;27;27;14;15;23;23
;19;23;30;30;19;21;42;65;15;32;21;24;27;27;23;35;17;19;25;25;20;21;17;18;44;44;13;13;19;19;25;27;22;
31;11;17;20;21;20;20;31;35;20;20;24;30;22;24;12;22;17;17;16;17;24;24;21;37;23;39;17;19;18;19;26;28;1
8;19;19;21;12;21;21;25;21;22;28;32;15;15;13;20;12;13;13;10;16;19;19;22;22;24;24;26;36;21;21;20;20;31;31
;17;17;43;47;15;53;?;?;57;60;21;23;22;25;18;19;18;18;27;27;31;33;31;31;32;32;18;18;19;19;34;35;10;10
;17;20;21;21;12;12;44;54;21;21;18;18;18;23;23;26;19;38;36;41;19;19;51;57;36;47;24;24;23;23;55;55;30;
56;39;39;29;36;26;26;23;23;1;XXX;
BO37;24;26;24;31;16;16;14;47;12;16;18;18;17;18;37;39;21;26;38;40;16;16;18;23;43;50;16;19;25;27;16;16
;32;32;14;14;27;32;14;19;15;17;18;19;20;20;22;26;14;15;18;29;24;24;24;28;38;46;16;25;15;17;18;18;17;
17;29;30;19;20;51;51;20;20;32;37;21;24;20;20;16;16;30;39;21;22;20;21;32;32;24;24;19;19;19;19;47;57;2
9;35;14;19;35;35;27;27;12;13;11;11;21;25;24;24;23;22;24;17;19;24;24;17;17;85;85;23;26;18;18;15;15
;54;56;21;23;46;46;27;31;21;26;13;23;20;22;25;25;54;54;17;21;27;34;26;26;21;23;24;25;27;27;14;15;21;
23;23;23;30;30;19;21;40;61;15;18;19;22;18;27;23;40;17;19;25;25;20;20;16;60;48;56;13;13;19;19;25;25;3
1;32;11;16;21;21;18;20;35;39;20;20;24;24;24;26;18;22;11;21;16;17;24;24;14;29;27;34;17;19;18;20;22;26
;18;19;17;19;12;22;21;21;26;26;28;30;15;17;14;20;13;13;10;10;19;28;22;22;11;24;36;36;21;21;20;20;31;
31;19;19;47;47;15;54;32;32;23;23;21;22;22;18;18;18;19;30;30;31;32;26;35;22;22;18;18;19;19;21;35;8
6;92;17;17;21;21;12;12;54;55;17;21;18;18;21;21;28;29;23;32;36;47;19;19;35;35;36;60;24;24;21;23;41;55
;46;48;16;39;19;36;26;26;21;23;1;XXX;
BO38;24;24;24;38;16;16;14;14;16;16;20;18;18;14;37;23;23;22;22;16;17;18;23;45;48;32;39;17;27;26;26
;20;20;14;20;20;14;14;15;15;18;18;13;19;22;22;15;16;18;30;22;24;24;37;27;39;16;27;15;17;17;19;20;
25;13;34;19;19;45;58;20;21;28;32;21;24;19;20;16;16;39;51;21;22;20;20;30;32;24;24;19;19;19;27;?;?;?;
;?;?;34;35;27;44;13;14;11;13;40;40;24;24;17;17;22;24;17;17;24;25;17;21;46;85;23;26;18;23;15;15;53;53
;21;21;32;44;24;24;23;37;25;25;20;20;25;25;13;25;17;17;24;27;26;26;20;21;27;28;27;14;14;23;24;19;
23;30;30;20;28;42;42;15;32;21;23;26;27;23;38;19;19;22;25;20;17;37;56;56;13;13;14;19;25;25;30;32;1
1;15;19;21;20;20;31;39;20;27;24;30;22;22;17;18;17;22;16;17;24;24;29;35;38;42;19;19;19;20;22;26;19;19
;17;20;12;12;21;21;27;28;27;32;15;15;14;16;13;13;16;21;19;28;22;22;24;27;34;45;21;23;20;20;31;31;17;
19;47;47;15;15;?;?;23;23;23;22;22;18;19;18;19;23;30;31;33;30;37;20;22;18;18;19;19;21;35;88;88;16;
17;21;21;12;12;27;27;21;21;18;18;21;23;21;28;31;32;36;41;16;19;41;52;36;40;24;24;19;34;41;41;56;56;3
6;37;19;19;26;26;21;26;1;XXX;
BO39;37;40;24;34;16;16;14;34;16;16;18;20;18;21;42;42;21;23;16;37;17;22;17;19;36;48;22;29;17;30;16;26
;20;32;14;19;24;27;14;20;15;15;18;18;14;15;26;26;15;16;16;18;22;24;23;24;36;36;16;16;15;17;18;19;17;
18;13;29;19;20;55;67;20;20;28;28;22;24;20;20;16;16;30;49;21;22;20;21;32;32;24;24;18;19;19;19;56;59;2
9;29;19;19;34;37;27;44;13;13;11;14;21;40;24;24;17;18;22;24;17;19;20;24;17;17;42;85;23;23;18;23;15;16
;24;33;23;23;44;44;27;44;21;23;24;25;20;41;25;38;54;54;17;19;27;34;26;33;19;54;21;27;27;27;15;15;21;
23;15;19;30;30;21;21;42;46;15;16;23;23;26;27;23;23;17;19;25;25;20;20;18;48;26;48;13;13;19;19;20;27;3
1;32;15;17;19;21;14;22;31;37;20;27;24;24;22;34;12;19;17;22;16;16;24;24;21;35;38;48;17;17;18;20;24;24
;19;19;17;20;12;12;21;25;22;27;29;32;15;15;14;20;13;13;10;27;19;28;22;22;24;24;34;45;21;21;20;20;31;
31;17;19;43;43;15;15;?;?;23;34;23;23;22;22;18;18;18;18;29;29;31;33;26;37;21;32;18;18;19;19;28;35;10;
10;17;17;21;21;12;12;44;55;21;21;18;18;21;21;28;28;30;32;24;36;19;19;49;49;48;49;24;24;23;23;55;55;3
0;56;39;39;19;23;26;26;23;26;1;XXX;
BO4;24;24;24;34;16;16;14;34;16;16;18;18;18;18;14;24;23;23;37;37;22;22;17;19;39;44;16;29;29;30;16;26;
32;38;14;14;16;24;14;14;15;15;19;19;14;14;23;26;14;16;31;35;24;24;23;39;37;38;16;25;16;17;19;19;17;2
0;29;34;19;24;66;68;?;?;32;36;24;24;20;21;17;47;35;43;21;21;19;20;32;32;24;24;19;19;18;19;46;54;28;2
8;14;19;34;34;24;27;12;14;11;11;40;42;24;24;17;17;22;23;21;21;24;26;17;26;42;42;22;26;15;18;15;16;43
;54;21;23;41;44;24;31;15;23;23;24;20;22;23;25;25;25;19;21;27;27;26;26;19;21;24;28;27;27;17;17;23;23;
19;23;30;30;19;32;61;64;15;18;23;24;18;29;23;35;19;19;25;25;20;20;17;18;48;50;13;13;19;19;25;25;22;3
2;16;16;20;21;20;20;35;35;20;20;24;24;22;22;12;18;17;23;16;17;18;24;33;33;34;43;17;18;18;18;22;26;16
;19;17;20;12;21;20;25;22;27;28;30;15;15;20;20;13;13;10;10;19;28;22;22;24;27;17;34;21;22;20;20;31;31;
17;17;47;47;34;49;27;32;23;66;21;23;22;22;18;18;19;19;25;25;31;33;37;37;22;26;18;18;19;19;20;20;49;8

8;17;17;21;21;12;12;44;56;21;21;18;18;21;21;22;28;33;33;36;41;19;19;43;49;49;51;24;24;20;23;41;41;56
;56;40;40;19;23;25;26;21;24;1;XXX;
BO40;24;24;24;24;38;16;16;21;21;12;16;18;20;17;18;39;39;23;23;16;38;20;22;18;23;36;50;31;39;17;30;16;29
;27;27;14;22;20;39;14;14;15;15;19;23;14;14;23;26;16;16;16;29;24;24;24;24;36;39;25;25;15;15;18;19;17;
17;30;34;19;25;51;55;20;20;26;37;21;26;20;21;16;16;30;35;21;22;20;20;32;32;24;24;18;18;19;20;37;42;2
9;35;16;18;34;35;44;44;12;12;11;24;28;30;24;24;18;18;23;24;17;17;20;26;17;17;42;79;26;26;15;18;15;15
;33;54;21;21;41;46;27;31;21;26;25;25;20;41;25;25;39;54;17;19;24;29;26;26;21;23;25;56;27;27;14;17;20;
21;21;22;26;30;19;19;39;57;15;35;22;23;18;30;35;47;19;19;22;25;20;20;17;51;23;58;13;13;19;19;25;25;3
1;32;17;17;20;20;20;20;19;31;20;27;24;30;34;34;12;17;17;21;16;17;24;24;21;33;27;34;17;19;19;19;26;26
;16;19;19;20;?;?;?;?;?;?;?;?;15;15;14;14;13;13;10;27;19;28;22;22;24;27;17;35;21;21;20;31;31;17;19
;43;47;15;54;?;?;23;57;21;21;22;25;19;19;18;19;29;29;31;33;31;37;21;22;18;18;19;19;28;31;10;10;17;17
;21;21;12;12;54;57;21;26;18;18;21;21;29;29;32;34;41;41;19;19;51;52;40;49;24;24;23;23;41;41;46;56;40;
47;19;23;25;26;26;26;1;XXX;
BO41;24;40;24;34;16;16;14;14;16;16;18;18;17;18;14;14;23;23;22;38;22;22;18;19;39;48;29;31;27;30;16;26
;32;32;13;14;16;20;14;14;15;15;17;18;13;13;23;26;14;15;16;16;22;24;28;37;39;42;16;25;15;17;18;19;17;
25;13;34;23;24;55;64;20;20;28;33;21;24;20;20;16;17;30;39;21;22;20;21;32;32;24;24;18;19;19;19;32;46;2
9;29;16;16;35;37;19;44;12;30;11;24;30;40;24;24;18;23;23;24;17;17;20;24;17;22;85;85;23;26;15;18;15;16
;53;60;21;21;32;41;24;24;22;22;20;25;20;22;25;39;13;13;17;21;34;34;26;33;20;55;27;29;27;33;14;15;19;
21;19;22;26;36;19;31;27;65;15;31;24;24;27;27;33;37;19;19;25;25;20;20;17;37;31;31;13;13;19;19;20;25;2
5;31;11;15;20;21;20;22;31;39;20;20;24;24;24;24;12;18;18;18;16;17;18;24;14;35;25;34;17;19;18;19;22;26
;16;19;16;19;12;21;25;25;22;22;30;32;15;15;13;25;13;13;10;27;19;28;22;22;11;24;35;36;21;23;20;20;31;
31;17;17;?;?;49;50;36;36;23;23;21;23;22;25;18;19;18;18;29;29;31;31;35;37;23;28;18;18;19;19;28;35;10;
10;17;17;21;21;12;12;44;54;21;21;18;18;21;23;29;29;33;34;36;41;19;19;55;56;40;46;24;24;19;23;36;55;4
4;56;36;38;19;23;26;26;24;24;1;XXX;
BO42;30;37;24;38;16;16;14;14;14;16;18;18;17;17;51;51;19;21;38;38;17;22;18;23;19;45;22;32;30;31;26;26
;20;32;14;14;16;16;14;14;15;15;19;19;17;19;22;23;14;14;16;31;24;24;23;24;38;42;25;27;15;17;18;19;17;
17;29;29;20;21;55;60;20;21;28;37;21;26;19;19;16;17;30;30;21;22;20;20;30;30;24;24;19;19;20;42;54;2
3;33;14;18;34;37;19;44;12;12;13;24;21;25;24;24;23;23;22;23;21;21;24;24;17;17;42;23;23;15;18;15;16
;53;53;20;23;32;41;25;27;20;36;13;24;20;41;25;25;54;54;19;19;26;34;26;26;21;23;21;27;27;14;14;20;
20;15;19;30;30;19;31;43;46;29;35;24;24;18;27;35;56;19;19;?;?;20;20;17;17;49;49;13;15;19;19;25;27;25;
30;11;11;19;21;14;20;19;31;20;27;24;22;28;12;19;11;21;16;16;18;22;35;37;35;35;19;19;?;?;?;?;?
;?;12;12;20;25;22;27;24;30;15;15;13;24;13;13;10;16;19;28;22;22;24;24;17;34;21;22;28;18;19;19;20;24;24;?
7;47;15;49;32;55;23;23;23;23;22;25;19;19;18;18;29;29;31;33;26;35;28;29;18;18;19;19;21;28;10;49;17;17
;21;21;12;12;27;27;21;21;18;18;21;29;28;28;33;34;24;31;16;19;27;49;39;49;24;24;23;23;55;55;56;56;20;
35;23;23;26;27;23;23;1;XXX;
BO43;37;40;34;34;16;16;14;14;27;12;12;18;20;17;18;14;24;19;21;22;38;17;22;18;18;45;45;16;32;29;29;16;26
;18;20;14;14;20;20;14;19;18;28;18;19;15;15;23;26;14;14;18;30;22;24;24;24;37;39;16;25;15;17;17;18;17;
18;13;25;19;20;51;67;20;21;28;33;24;24;19;20;16;17;30;43;21;21;19;20;?;?;24;24;18;18;19;19;42;47;29;
35;16;16;41;41;24;46;12;13;11;11;30;40;24;24;17;17;23;24;19;19;20;20;17;17;44;79;23;26;18;23;15;15;3
3;57;21;21;44;44;25;27;22;29;25;26;22;22;25;25;48;48;19;19;26;34;26;31;21;23;25;27;27;33;14;15;20;22
;18;20;30;36;19;28;42;64;15;15;23;24;18;26;23;41;19;19;25;25;20;20;17;17;44;56;13;15;19;19;25;27;25;
31;17;17;20;20;14;18;31;35;20;20;24;24;22;22;12;18;11;11;16;16;18;24;27;35;25;47;17;17;19;20;24;26;1
5;19;19;20;21;23;21;25;21;22;29;32;15;15;20;20;13;13;10;10;28;31;22;22;24;24;34;44;21;22;20;20;31;31
;17;17;47;47;15;15;27;27;23;23;21;23;22;25;18;19;19;22;27;27;31;33;26;31;22;28;18;18;19;19;24;24;?
;17;17;21;21;12;12;?;?;21;21;18;18;21;21;21;28;31;32;30;32;19;19;39;39;46;48;24;24;20;23;36;41;38;56
;35;36;23;23;26;26;21;21;1;XXX;
BO44;24;26;24;31;16;16;14;14;14;18;22;17;18;37;37;19;23;37;37;16;17;17;18;41;43;16;31;30;30;16;26
;17;38;12;14;20;20;14;14;15;27;18;18;17;18;26;26;13;14;18;18;19;22;24;28;36;38;16;27;15;15;18;20;17;
25;13;23;19;25;51;56;20;20;28;28;24;26;19;19;20;46;30;51;19;21;20;20;30;30;24;24;18;19;19;20;37;37;2
3;29;14;16;34;35;24;38;12;14;11;11;40;42;24;24;23;23;22;24;17;21;26;26;17;21;32;42;22;23;18;18;15;15
;52;52;21;23;41;44;24;25;22;22;25;25;20;22;25;25;54;54;17;19;28;34;26;31;23;55;27;27;27;14;15;23;
23;15;19;30;30;20;32;36;46;15;15;24;24;18;26;35;52;19;19;23;23;20;20;40;40;44;44;13;13;19;19;25;25;3
1;32;17;17;20;21;20;20;31;31;20;20;24;24;22;22;12;12;17;24;16;16;18;24;21;37;38;48;17;19;17;19;25;27
;15;18;17;17;12;12;20;25;23;23;30;32;15;15;13;20;13;13;10;27;19;31;22;25;24;27;26;34;23;23;20;20;31;
31;17;17;47;47;39;53;27;27;57;63;23;23;22;22;18;18;18;19;27;27;33;33;26;36;22;32;18;18;19;19;28;35;1
0;10;21;21;21;21;12;12;54;54;21;22;18;18;18;21;23;28;19;38;41;41;19;19;23;47;40;46;24;24;23;23;52;55
;29;55;34;38;19;23;25;26;21;24;1;XXX;
BO45;24;26;24;36;16;16;14;14;16;16;18;18;18;18;14;37;19;23;36;37;16;17;18;19;36;45;29;32;25;30;16;26
;18;32;14;35;46;65;14;20;15;15;19;19;17;20;22;26;15;15;16;16;24;24;24;24;39;42;16;25;15;15;17;19;17;
18;29;35;20;24;51;67;20;20;28;28;24;26;20;20;16;16;30;30;21;21;20;21;32;32;?;?;18;19;19;24;42;46;29;
29;16;19;30;34;24;44;11;11;11;15;21;21;24;24;17;17;22;22;17;19;24;26;16;21;39;41;22;23;15;18;15;15;3
3;54;20;23;40;44;31;31;22;22;20;23;20;20;25;32;25;25;17;19;28;30;26;31;21;23;28;56;27;27;15;15;24;24
;19;21;30;30;21;33;45;64;31;31;23;24;27;27;23;37;17;19;23;25;20;20;16;60;26;31;13;13;19;19;25;25;30;
32;11;17;20;21;?;?;?;?;?;?;?;?;?;17;18;16;16;24;24;14;35;34;35;17;17;18;20;26;26;18;18;17;22;1
2;21;25;25;22;23;24;29;15;15;20;26;13;13;10;10;28;28;22;22;24;24;34;34;21;23;20;20;31;31;17;17;43;43
;15;53;?;?;23;57;23;23;25;25;18;18;18;19;27;27;31;32;31;31;19;23;18;18;19;19;24;35;52;52;20;21;21;21
;12;12;54;57;21;21;18;18;21;21;28;28;31;31;36;41;16;19;57;59;36;46;24;24;19;23;55;55;56;56;38;38;19;
23;26;26;21;23;1;XXX;
BO46;24;24;22;34;16;16;27;34;16;16;18;20;18;18;37;48;23;23;22;37;16;22;18;18;19;44;31;31;29;29;16;26
;19;32;13;14;?;?;?;?;?;?;19;19;15;15;23;26;14;14;18;27;19;24;37;37;42;42;16;16;15;17;18;18;17;17;23;
30;19;20;45;69;20;20;28;33;24;24;19;20;16;17;30;51;21;21;20;20;32;32;24;24;18;18;17;24;54;57;29;29;1
4;16;35;37;27;44;12;12;11;11;25;30;24;24;23;23;22;24;17;17;20;24;17;21;39;85;26;26;18;18;15;15;60;60
;20;21;40;40;31;31;22;22;25;25;22;22;25;25;24;24;17;19;25;27;26;31;21;21;27;56;27;27;15;15;21;23;19;
23;30;30;19;20;61;65;15;15;24;24;18;29;23;37;19;19;23;25;20;20;17;17;31;44;13;13;19;19;25;27;22;30;1
1;15;21;21;20;20;31;35;20;20;24;24;22;24;12;19;21;23;16;16;19;24;35;35;35;48;17;19;18;20;22;26;15;19
;17;17;12;21;21;21;23;28;30;30;15;15;13;20;13;10;27;19;28;21;22;24;27;14;34;21;23;20;20;31;31;17;
17;43;47;34;53;27;55;23;60;23;23;22;22;18;19;18;19;23;30;33;33;30;31;26;32;18;18;19;19;28;35;21;21;1

7;17;21;21;12;12;54;58;21;21;18;18;18;21;23;28;20;32;41;47;19;19;49;59;36;40;24;24;19;23;53;55;46;56
;32;40;23;23;26;26;23;23;1;XXX;
BO47;24;40;22;24;16;16;14;21;12;12;16;18;18;17;18;14;44;19;19;38;38;16;20;18;19;51;53;22;22;17;17;26;26
;20;32;19;22;20;46;14;20;15;16;22;22;19;19;23;26;14;15;18;18;22;24;23;37;36;42;16;27;15;16;18;19;18;
20;13;34;24;24;45;55;20;20;28;39;23;24;19;19;16;16;30;49;19;21;19;20;32;32;19;24;18;18;18;20;42;47;2
8;29;16;16;30;38;24;45;13;13;13;13;21;30;24;24;17;17;22;22;17;17;24;25;17;22;79;85;23;26;15;18;15;16
;33;55;21;21;32;41;27;31;21;22;23;26;20;22;25;25;?;?;17;21;25;34;26;31;21;23;24;55;27;27;15;15;20;21
;15;19;30;36;20;21;20;26;31;32;23;24;27;27;23;23;17;19;25;25;20;20;17;17;44;56;13;13;19;19;25;25;22;
30;11;11;21;21;18;20;37;44;20;27;24;24;24;24;12;48;17;17;16;16;22;24;27;38;35;38;19;19;18;19;26;26;1
6;16;17;19;21;23;25;25;26;27;24;24;15;15;20;24;13;13;10;21;19;28;22;22;24;27;17;34;23;24;20;20;31;31
;17;17;43;47;15;53;27;27;66;70;21;23;25;25;18;18;18;18;29;29;31;33;31;48;23;29;18;18;19;19;26;28;10;
10;17;17;21;21;12;12;58;58;22;26;18;18;23;29;29;29;24;33;32;36;19;19;51;51;40;49;24;24;20;20;55;55;4
6;56;23;36;19;23;26;26;23;23;1;XXX;
BO48;37;40;24;29;16;16;14;47;12;12;18;18;18;18;14;44;19;21;37;40;16;22;18;18;41;41;32;32;30;30;26;28
;26;32;14;14;16;20;14;18;15;17;16;23;13;20;23;26;15;15;18;35;24;24;23;37;36;36;16;16;16;17;18;18;17;
17;29;29;19;21;56;69;20;20;26;28;21;24;20;20;16;36;35;35;19;21;20;20;32;32;19;24;19;19;19;20;32;47;2
3;29;14;16;30;34;24;24;12;12;11;24;25;30;24;24;17;17;22;22;17;21;20;24;17;26;42;85;23;23;15;18;15;15
;33;56;21;23;32;41;24;27;21;21;24;25;20;20;25;25;48;54;19;21;27;30;26;26;23;24;21;28;27;27;14;15;19;
23;19;30;30;19;33;57;64;15;15;23;24;18;29;37;37;19;19;25;25;20;20;37;37;26;26;13;13;19;19;25;25;3
2;32;11;17;20;21;14;18;31;31;20;20;24;24;22;24;12;17;11;18;16;17;22;24;35;35;42;19;19;18;19;24;25
;15;18;17;22;12;23;21;25;23;26;24;29;15;15;13;13;13;13;10;21;19;28;22;22;24;27;17;17;21;22;20;20;31;
33;17;17;47;47;53;53;27;27;23;57;21;23;22;22;18;19;18;19;29;29;31;33;31;37;28;32;18;18;19;19;21;35;1
0;10;17;17;21;21;12;12;27;51;17;26;18;18;23;29;22;28;31;31;41;41;19;19;49;54;39;46;24;24;23;23;41;55
;44;56;34;34;23;23;26;26;23;23;1;XXX;
BO5;30;37;38;38;16;22;14;34;16;16;18;18;18;18;14;37;19;26;38;45;16;17;19;23;41;41;22;31;29;30;16;16;
19;20;14;19;24;24;14;18;15;15;18;19;19;19;26;26;15;16;29;31;19;24;24;37;38;42;16;16;15;16;17;18;17;1
7;23;29;19;20;67;67;20;20;28;36;24;26;19;20;24;16;16;49;56;21;22;20;20;32;32;24;24;18;19;19;24;42;42;29
;35;16;16;30;39;27;44;12;13;11;11;21;41;24;24;17;18;22;26;17;17;24;26;21;21;32;85;22;23;15;18;15;15;
53;53;23;23;32;41;25;31;21;22;24;25;20;22;25;25;39;54;17;17;25;27;26;31;19;21;27;28;27;27;15;15;21;2
3;15;20;30;36;20;20;45;65;31;32;23;24;27;27;23;35;19;19;25;25;20;20;17;17;28;31;13;13;11;19;20;20;25
;32;11;15;20;21;14;20;19;35;20;20;24;24;22;24;12;18;11;17;16;16;22;24;27;35;38;49;17;19;18;19;22;26;
16;18;17;17;12;23;20;25;22;23;24;30;15;15;13;20;13;10;21;19;19;22;22;24;27;17;34;21;23;20;20;31;3
1;17;17;43;47;53;54;27;32;23;40;22;23;22;22;18;18;18;20;27;27;31;33;31;37;22;22;18;18;19;19;35;35;10
;10;20;20;21;21;12;12;54;57;21;21;18;18;21;29;28;29;34;38;32;41;19;19;35;51;36;40;24;24;23;23;55;55;
46;46;20;20;19;29;26;26;21;26;1;XXX;
BO6;24;26;22;38;16;16;14;14;14;16;18;18;17;18;14;14;21;26;37;38;17;17;18;18;45;45;26;39;27;30;16;16;
20;26;13;14;20;34;14;14;15;28;18;18;15;19;26;26;14;16;37;37;24;24;24;28;37;42;16;25;15;15;18;18;17;1
7;29;30;23;24;51;68;20;20;32;32;24;24;19;20;16;17;33;43;21;22;20;21;30;32;24;24;18;19;17;24;42;57;29
;29;14;16;34;41;44;44;12;12;15;24;40;40;24;24;17;17;22;22;17;21;26;26;17;21;42;85;23;26;15;18;15;15;
24;44;21;23;41;46;31;31;20;20;24;24;20;20;25;25;39;39;21;23;27;28;26;26;21;23;24;29;27;27;15;15;23;2
4;19;20;30;30;19;33;36;45;15;32;24;24;26;27;52;52;19;19;23;23;20;20;17;17;19;44;13;13;19;19;25;25;30
;32;11;17;21;21;18;20;29;33;20;20;24;24;22;24;12;18;17;17;16;17;20;24;14;35;34;42;17;17;19;20;26;26;
19;19;20;22;22;23;23;25;22;24;24;32;15;15;13;20;13;10;16;27;28;22;22;24;27;26;34;21;23;20;20;31;3
1;17;17;47;47;15;15;31;32;23;23;23;22;19;18;18;19;27;27;32;33;31;43;27;32;18;18;19;19;24;28;?;
?;17;20;21;21;12;12;51;54;21;24;18;18;18;21;21;21;23;31;30;47;19;19;31;56;49;49;24;24;23;27;36;53;56
;56;40;46;19;19;26;26;21;26;1;XXX;
BO7;24;26;22;34;16;16;14;34;16;16;18;18;18;18;24;53;19;21;37;37;16;17;19;19;45;53;16;16;30;30;16;26;
16;32;13;19;46;65;14;14;28;28;19;19;15;15;26;26;14;16;25;29;24;24;37;39;37;39;16;25;15;17;18;19;20;2
5;29;34;19;20;55;67;21;21;28;28;24;24;20;20;16;46;30;60;21;21;20;20;32;32;24;24;19;19;20;24;42;42;29
;29;14;16;30;41;19;50;12;31;11;14;30;40;24;24;23;23;22;23;21;21;24;26;17;17;79;85;23;26;18;18;15;16;
24;43;21;23;40;44;25;27;21;22;25;26;22;22;25;25;13;13;19;19;27;30;26;26;19;21;28;29;24;27;15;17;23;2
3;19;20;30;30;19;20;57;57;15;18;24;24;27;27;50;57;19;19;23;25;20;20;17;48;26;50;13;13;19;20;20;25;31
;32;17;17;19;20;18;20;31;31;20;20;24;24;22;22;12;18;17;17;16;16;22;24;14;33;35;48;17;17;19;20;24;24;
15;15;17;21;12;22;20;21;27;39;24;30;15;15;14;25;13;13;10;16;19;28;22;22;24;27;34;34;21;23;20;20;31;3
1;17;19;43;43;15;15;32;32;23;63;21;21;22;25;18;19;18;18;29;29;31;31;31;31;22;23;18;18;19;19;20;24;?;
?;17;17;21;21;12;12;44;59;21;22;18;18;18;21;27;29;19;32;32;41;19;19;39;43;46;50;24;24;21;23;41;41;48
;54;35;46;23;23;26;26;21;23;1;XXX;
BO8;26;40;?;?;16;16;14;14;12;12;18;20;18;18;37;44;23;25;37;40;17;22;19;19;41;45;19;39;29;30;16;22;17
;20;14;19;16;16;14;14;15;28;18;19;15;15;22;23;14;14;16;18;22;22;23;28;36;38;16;25;15;17;18;18;17;25;
13;13;20;24;?;?;20;20;28;28;24;26;19;21;17;17;49;49;21;21;19;20;32;32;19;24;?;?;18;19;39;42;28;35;14
;16;25;41;19;19;12;14;11;11;30;40;24;24;18;18;16;23;17;21;20;24;17;17;42;85;23;23;15;15;15;16;43;60;
23;23;40;45;27;27;21;37;24;25;20;20;25;25;54;54;19;19;27;27;26;33;20;21;27;29;27;27;14;14;21;22;20;2
0;30;36;19;28;36;46;15;20;17;21;18;26;23;37;19;19;25;25;20;21;17;48;29;44;13;15;19;19;25;25;31;32;11
;11;20;20;18;18;39;39;20;20;24;30;22;24;12;19;22;23;16;16;22;24;37;37;27;48;19;19;19;24;25;19;19;
20;20;23;24;25;25;22;37;32;32;?;?;?;?;?;?;?;?;22;28;22;22;24;27;26;32;21;23;20;20;31;31;17;19;?;?;15
;49;32;32;35;61;22;23;22;22;19;19;19;19;29;29;31;33;26;43;21;26;18;18;19;19;21;28;10;49;20;20;21;21;
12;12;54;56;21;21;18;18;18;22;28;29;19;31;41;47;19;19;49;51;36;47;24;24;20;23;55;55;30;56;20;20;23;2
3;26;26;21;26;1;XXX;
BO9;24;26;24;24;16;16;21;34;12;12;18;20;18;18;39;53;23;23;22;40;22;22;19;23;48;53;22;39;27;30;16;16;
20;20;14;14;24;27;14;14;15;28;18;19;17;20;23;26;14;14;18;33;24;24;24;24;36;42;16;25;17;17;18;19;20;2
5;29;30;19;19;45;55;20;20;28;33;24;24;19;20;17;17;30;35;21;21;20;20;32;32;24;24;18;19;19;24;47;47;29
;29;16;16;35;41;44;46;11;12;11;11;21;40;24;24;17;23;22;24;21;21;20;26;17;17;42;42;23;26;18;18;15;15;
33;54;21;23;32;44;24;25;21;22;24;25;22;22;25;25;54;54;19;21;27;30;26;30;21;23;27;27;27;15;15;22;2
3;15;20;26;30;20;20;27;61;15;29;23;24;18;27;23;35;19;19;25;25;21;21;60;60;56;56;13;13;19;19;25;27;25
;30;15;17;19;21;18;20;31;35;20;27;24;30;24;12;19;11;17;16;17;24;24;14;35;32;38;17;19;18;19;24;26;
19;19;17;17;12;22;21;25;22;27;24;30;15;15;24;26;13;13;10;21;27;28;22;22;24;27;34;34;21;23;20;20;31;3
1;17;17;43;47;53;53;27;31;23;31;21;23;22;25;18;18;18;19;29;30;33;33;35;37;23;23;18;18;19;19;21;28;10

;10;17;17;21;21;12;12;52;62;17;17;18;18;18;21;21;28;23;31;41;41;19;19;49;49;36;40;24;24;23;23;41;55;
30;56;40;40;23;36;26;26;23;26;1;XXX;
NH1;29;29;37;37;35;35;?;?;?;?;?;?;15;18;45;53;19;21;20;20;20;20;17;17;37;38;16;16;14;14;22;22;20;20;
14;27;20;20;14;14;15;18;17;18;13;13;22;22;16;16;22;31;25;25;15;23;31;31;16;27;13;18;18;18;16;16;29;2
9;19;20;59;59;20;20;31;31;22;22;21;21;26;26;52;52;21;22;21;21;30;30;24;24;18;19;18;19;24;24;26;28;16
;16;42;42;45;46;16;16;13;13;22;28;24;24;17;31;16;16;19;19;25;25;19;34;50;56;?;?;18;18;16;16;47;47;24
;24;43;43;23;23;16;16;18;20;33;33;25;25;15;29;21;23;26;26;23;26;21;24;30;36;23;32;12;16;19;19;26;26;
33;36;21;21;43;54;15;22;32;32;22;32;24;43;19;19;25;25;20;20;41;44;23;23;13;13;19;19;21;24;22;31;15;1
5;19;21;22;22;36;39;20;20;27;31;22;22;23;27;11;18;16;16;20;20;27;27;38;39;17;18;19;19;18;28;17;23;20
;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;22;22;24;27;12;16;21;21;20;20;31;31;17;17;
49;49;26;34;60;60;26;27;21;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;41;44;20;30;26;26;19;19;28;28;45;45;24;2
5;21;21;12;12;17;17;21;21;18;18;17;17;21;27;26;31;31;31;25;25;57;62;48;48;24;24;21;31;34;53;29;32;40
;40;36;36;25;26;21;23;11;XXX;
NH10;29;55;37;37;34;34;40;40;12;12;18;18;15;18;33;45;19;19;20;20;20;20;17;17;38;38;18;26;14;14;22;22
;20;20;12;14;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;31;31;25;25;15;23;31;31;16;27;13;18;17;18;16;
17;29;33;19;19;51;54;20;20;31;31;22;22;21;21;16;16;49;52;22;22;?;?;?;?;24;24;18;18;19;19;24;40;28;31
;16;16;42;42;46;46;?;?;?;?;28;28;24;24;17;18;16;16;19;19;25;25;34;34;50;56;26;26;18;18;16;16;45;47;2
4;24;32;43;23;23;16;27;18;20;33;33;25;42;15;29;23;23;26;26;26;26;21;21;30;36;23;23;16;16;19;19;24;26
;33;36;21;21;43;54;15;22;21;32;22;32;24;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;22;31;15;
15;21;21;22;22;31;39;20;20;31;31;22;22;18;23;11;18;16;16;20;20;26;26;39;52;17;17;19;20;22;28;16;17;2
0;20;12;22;21;25;21;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;22;21;21;20;20;31;31;17;17
;49;49;26;35;60;60;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;23;30;31;31;32;42;27;27;26;26;19;31;28;28;12;12;24;
25;21;21;12;12;?;?;21;21;18;18;17;17;23;27;21;26;31;32;19;25;57;61;32;48;24;24;21;31;34;52;29;45;40;
40;36;36;26;26;21;23;11;XXX;
NH12;29;55;39;40;16;35;18;36;12;12;18;31;15;18;33;45;19;21;20;34;20;20;17;17;38;45;18;18;14;14;22;22
;20;20;14;28;20;34;14;14;15;15;17;18;13;13;22;22;13;13;24;56;25;25;23;23;31;42;16;27;13;13;18;18;16;
16;29;31;19;20;56;58;20;20;31;31;22;22;20;21;22;26;52;53;22;22;21;21;30;30;24;24;18;19;18;23;24;41;2
8;28;16;16;42;42;46;46;13;16;13;13;23;28;24;24;18;31;16;16;19;19;25;25;32;34;50;50;26;26;18;18;16;16;
;45;45;24;24;32;43;23;23;16;16;18;25;33;33;25;42;15;29;21;23;23;26;26;26;26;21;21;30;36;23;23;16;16;19;
19;26;26;25;33;21;21;35;35;20;22;24;32;22;22;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;32;13;13;19;19;21;24;2
2;31;15;15;21;21;22;24;31;31;20;20;27;27;22;22;12;18;11;11;16;16;20;20;24;33;40;53;17;17;19;20;22;28
;16;16;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;22;21;21;20;20;31;
31;17;17;49;49;21;51;60;60;27;27;22;22;24;25;18;18;18;18;23;23;31;31;41;44;27;27;26;26;19;19;27;28;5
6;56;20;24;21;21;12;12;73;73;21;21;18;18;17;17;23;27;26;26;31;31;25;25;60;61;32;48;24;24;21;21;34;52
;29;32;40;40;36;36;25;26;21;21;11;XXX;
NH13;29;55;20;37;25;35;31;36;10;12;18;18;15;18;45;45;19;24;20;34;20;20;17;17;38;51;18;18;23;23;22;22
;20;20;27;27;20;34;14;14;15;18;17;18;13;13;22;22;13;16;56;56;25;25;23;23;42;42;27;27;13;18;18;18;16;
17;29;31;19;19;54;58;20;20;31;31;22;22;20;21;16;22;39;52;21;22;21;21;30;30;24;24;18;18;19;23;24;24;2
8;45;16;16;42;42;29;46;13;16;13;13;26;28;24;24;17;31;23;25;19;19;28;28;19;34;56;56;?;?;18;18;16;16;4
7;47;22;24;43;43;23;28;16;27;18;18;33;33;25;25;15;29;21;23;26;26;26;26;21;21;36;36;23;23;16;16;19;19
;26;26;33;33;20;21;26;54;20;22;21;32;32;32;28;34;19;19;25;25;20;20;40;41;23;23;13;13;19;19;24;24;31;
31;15;15;19;19;22;24;31;31;20;20;27;31;22;22;24;30;11;11;16;16;20;20;24;29;39;50;17;18;17;19;22;22;1
5;16;20;20;12;12;19;21;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;22;21;21;20;20;31;31
;17;17;49;49;26;35;60;62;27;27;21;22;24;24;15;15;18;18;18;18;23;23;31;31;32;32;27;27;26;26;19;19;28;28;38
;46;25;25;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;27;27;26;31;31;31;19;25;61;61;48;48;24;24;21;31;34;34;2
9;29;28;39;36;36;26;26;23;23;11;XXX;
NH14;29;55;?;?;16;35;18;36;10;12;18;18;18;18;35;35;19;24;20;34;20;20;?;?;38;38;18;26;14;23;22;22;?;?
;27;28;34;34;14;14;15;18;18;13;13;22;22;13;13;?;?;25;25;15;23;?;?;?;?;16;18;18;18;16;17;29;33;19;
25;55;57;20;20;31;31;22;22;20;20;16;16;53;53;22;22;21;21;32;32;24;24;18;19;18;19;24;24;28;28;16;16;4
2;42;27;27;13;16;13;13;23;28;24;24;17;17;25;29;19;19;25;25;19;19;50;52;26;26;18;18;16;16;?;?;24;24;4
3;43;28;28;27;27;18;20;33;33;25;25;29;37;21;23;23;26;26;21;21;30;36;32;32;16;16;19;19;24;26;25;33
;21;32;26;26;15;22;19;21;31;31;20;20;27;31;22;22;18;27;11;11;16;16;20;20;27;33;?;?;17;17;19;19;22;28;16;17;20;20;12;
12;19;21;34;34;24;24;15;15;14;16;13;13;27;27;28;28;22;22;27;27;22;22;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;3
4;34;?;?;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;41;41;27;27;18;26;19;19;28;28;?;?;24;25;21;21;12;
12;70;70;21;21;18;18;17;17;27;27;21;26;31;31;25;25;?;?;33;48;24;24;21;21;34;34;29;45;37;37;36;36;26;
26;21;24;11;XXX;
NH15;29;29;20;37;25;35;17;18;10;12;18;18;18;18;45;45;19;23;20;20;18;20;17;17;38;61;16;18;23;23;22;22
;20;20;14;27;20;20;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;22;56;25;25;15;23;42;42;16;16;13;18;17;17;16;
16;29;31;19;19;54;69;20;20;28;31;22;22;21;21;16;16;48;53;21;22;21;21;30;32;24;24;19;19;23;24;40;2
8;28;16;16;42;42;45;46;15;15;13;14;26;28;24;28;17;35;25;25;19;19;25;25;32;33;30;56;27;27;18;18;16;16;
;46;47;24;24;43;43;28;28;16;16;18;18;33;33;21;21;26;29;21;23;23;26;26;26;26;21;21;30;36;23;23;16;17;19;
19;24;26;33;33;20;21;26;43;15;15;19;32;32;32;34;34;19;19;25;25;20;20;40;41;23;23;13;13;19;19;26;26;2
8;31;15;15;21;21;22;24;31;31;20;20;27;31;22;22;34;18;18;11;11;16;16;20;20;27;40;38;39;17;18;17;20;22;22
;16;17;20;20;12;12;19;19;21;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;19;28;22;22;27;27;12;22;21;21;22;22;31;
31;17;17;49;49;26;26;61;61;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;32;32;27;27;18;26;19;19;28;28;4
6;53;20;24;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;23;23;26;26;31;31;19;19;57;57;32;48;24;24;21;21;34;34
;29;29;39;49;36;36;26;26;23;23;11;XXX;
NH16;29;55;37;37;35;35;18;18;10;12;18;18;18;18;45;45;19;21;34;34;20;20;17;17;38;61;18;18;14;14;22;22
;20;20;14;28;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;17;56;25;25;15;15;42;42;16;27;18;18;17;18;16;
16;29;31;19;19;59;59;20;20;31;31;22;22;20;21;16;26;52;53;21;22;21;21;30;32;24;24;18;18;18;23;39;39;2
8;28;16;16;42;42;29;46;15;16;13;13;26;28;24;24;?;?;?;?;19;19;25;25;32;34;50;56;26;26;18;18;16;16;46;
46;24;24;43;43;23;28;16;27;18;18;33;33;25;42;26;29;21;23;26;26;26;26;21;21;36;36;32;32;16;16;19;23;2
6;26;25;32;20;21;35;43;20;22;21;32;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;21;21;22;31
;15;15;19;21;22;24;31;31;20;20;27;31;22;22;29;29;18;18;16;16;20;20;24;27;39;49;17;18;19;19;22;28;16;
16;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;20;31;31;1
7;17;47;49;26;34;63;65;27;27;21;22;24;25;18;18;18;18;28;28;31;31;32;42;27;27;18;26;19;19;28;28;?;?;2

4;25;21;21;12;12;??;21;21;18;18;17;17;27;27;21;31;31;32;19;19;??;32;48;24;24;21;31;34;34;29;29;28;
28;36;36;26;26;21;21;11;XXX;
NH17;24;29;20;37;16;35;40;12;12;18;18;18;18;35;39;19;21;20;34;20;20;17;17;45;46;18;18;14;14;??;2
0;20;14;27;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;??;25;25;23;23;??;27;27;13;13;18;18;16;16;29;
31;19;19;58;65;20;20;31;39;22;22;21;21;16;26;53;53;21;21;21;21;30;32;24;24;18;19;19;19;24;24;26;45;1
6;16;42;42;46;46;16;16;13;13;26;37;24;24;18;31;24;25;19;19;25;25;19;34;30;50;26;26;18;18;16;16;45;46
;24;24;42;43;23;27;16;16;18;20;33;33;25;42;15;29;21;23;23;26;26;26;21;21;36;36;32;32;12;16;19;19;24;
24;33;33;20;21;40;40;20;22;19;32;22;32;24;28;19;19;25;25;20;20;41;43;23;32;13;13;19;19;21;24;22;22;1
5;15;21;21;24;24;31;39;20;20;27;27;19;34;27;27;11;11;16;16;20;20;27;27;40;40;17;17;19;19;22;22;15;16
;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;27;27;12;22;21;21;20;20;31;31;17;
17;49;49;34;34;60;60;26;27;21;21;24;24;18;18;18;18;23;23;31;31;32;41;20;20;18;26;19;19;28;46;46;2
4;25;21;21;12;12;70;70;21;21;??;??;??;??;??;??;??;??;??;??;59;62;32;48;24;24;21;21;52;52;29;32;28;39;36;36
;26;26;23;23;11;XXX;
NH18;29;55;20;37;35;35;18;18;12;12;18;18;18;18;35;45;19;21;20;34;20;20;17;17;38;61;16;26;30;30;22;22
;20;20;14;14;20;20;14;14;??;??;18;18;13;13;19;22;16;16;24;56;25;25;15;23;31;31;??;??;13;13;18;18;16;17;3
2;33;19;20;58;58;20;20;31;31;22;23;21;21;16;22;52;53;22;22;21;21;30;30;24;24;19;19;19;23;39;40;26;28
;16;16;42;42;45;46;16;16;13;13;23;26;24;24;17;17;23;25;19;19;25;25;19;19;50;52;26;26;18;18;16;16;46;
46;22;22;32;32;23;28;16;16;18;18;33;33;21;25;29;37;21;23;23;26;26;26;21;21;30;36;27;32;16;16;19;19;2
6;26;33;33;21;21;35;54;15;22;32;32;22;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;21;24;22;22
;15;15;19;21;22;22;31;31;20;20;27;27;22;34;18;18;11;18;16;16;20;20;27;29;39;39;17;17;19;19;22;22;16;
16;20;20;12;12;19;21;21;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;20;31;31;1
7;17;49;49;26;34;63;65;26;27;21;21;24;25;18;18;18;18;23;30;31;31;32;44;20;20;18;18;19;19;28;35;46;46
;17;24;21;21;12;12;17;17;21;21;25;18;18;17;17;27;27;21;26;31;32;19;19;45;63;48;48;24;24;21;21;34;34;29;
29;28;37;36;36;26;26;21;21;11;XXX;
NH19;29;29;37;37;16;35;18;18;10;12;18;18;18;18;45;45;19;19;20;34;20;20;17;17;38;38;18;26;14;14;22;22
;??;??;14;14;20;45;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;13;24;56;25;25;23;23;31;42;16;16;13;18;18;18;17;17
;29;33;19;19;59;61;20;20;31;31;22;22;20;21;16;22;52;53;21;21;21;21;30;30;24;24;18;18;19;24;39;28;
28;16;16;42;42;45;46;16;16;14;33;28;28;24;24;17;31;16;25;19;19;25;25;19;32;50;52;??;??;18;18;16;16;22;
22;22;24;43;43;28;28;16;27;24;24;33;33;21;25;26;26;21;23;23;26;26;26;21;21;30;36;23;32;16;17;19;19;2
4;26;33;33;21;21;26;40;22;22;32;32;32;32;24;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;21;22;31
;15;15;19;21;22;22;31;31;20;20;27;31;22;22;16;18;11;11;16;16;20;20;24;40;39;39;17;18;19;19;28;28;16;
17;20;20;12;12;21;21;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;20;31;31;1
7;17;47;49;35;50;60;64;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;23;23;31;31;32;41;20;20;18;26;19;19;28;35;12;12
;20;25;21;21;12;12;17;17;21;21;18;18;17;17;23;29;26;26;31;32;19;19;57;57;48;48;24;24;21;21;13;34;29;
32;39;49;36;36;26;26;23;23;11;XXX;
NH2;29;29;20;40;35;35;18;31;10;12;18;18;15;18;45;45;19;23;34;34;20;20;17;17;51;51;18;26;14;14;??;??;17
;20;14;27;20;43;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;13;17;31;25;25;15;23;31;42;27;27;13;18;18;18;16;17;
29;33;25;25;54;54;20;20;31;31;22;22;20;21;22;22;52;53;22;23;20;21;30;32;24;24;18;19;21;23;39;40;28;2
8;16;16;42;42;46;46;16;16;13;13;26;28;24;24;18;18;16;16;19;19;25;25;19;32;29;30;??;??;18;18;16;16;46;4
6;24;24;43;43;23;30;16;16;18;20;33;33;25;25;15;26;23;23;23;26;26;21;21;30;36;32;32;16;16;19;19;24
;26;25;25;21;32;54;54;37;37;32;32;32;32;24;28;17;19;25;25;20;20;44;44;23;23;13;13;19;19;21;21;31;31;
15;15;19;19;22;22;31;31;20;20;27;27;22;22;27;29;11;18;16;16;20;20;27;33;39;49;17;17;17;19;22;28;16;2
3;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;16;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;20;31;31;17
;17;49;49;34;35;60;60;27;27;21;21;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;42;20;27;26;26;19;31;28;28;56;63;
24;25;21;21;12;12;??;??;21;21;18;18;17;17;27;27;21;21;31;32;19;25;57;57;48;48;24;24;21;31;13;34;29;45;
28;40;36;36;26;26;23;23;11;XXX;
NH20;29;55;37;37;16;16;17;36;12;12;18;18;15;17;39;45;19;19;34;34;20;20;17;17;38;51;18;18;14;14;22;22
;20;20;27;35;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;14;16;56;56;25;25;23;23;31;42;27;27;13;18;17;18;16;
16;29;31;19;19;58;58;20;20;31;31;22;22;21;21;16;22;53;53;21;21;21;21;30;30;24;24;19;19;18;19;24;24;2
8;43;16;16;42;42;29;46;15;16;13;13;26;37;24;24;17;31;23;25;19;19;25;25;19;19;29;31;26;26;18;18;16;16
;46;47;21;24;43;43;23;23;16;16;18;18;33;33;25;25;29;29;23;23;26;26;26;21;21;36;36;23;32;16;16;19;
19;26;26;33;33;21;21;35;35;37;40;32;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;2
2;22;15;15;19;21;24;24;31;31;20;20;23;23;22;22;12;18;11;11;16;16;20;20;27;33;??;??;17;17;19;19;22;22;1
5;15;20;20;12;12;21;21;21;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;27;27;12;12;21;21;20;20;31;31
;17;17;??;??;35;50;61;61;26;27;22;22;24;24;18;18;18;18;23;30;31;31;32;41;27;30;18;18;19;19;28;28;49;49
;20;20;21;21;12;12;12;69;69;21;21;18;18;17;17;27;27;21;31;26;32;19;19;48;59;48;48;24;24;21;31;34;34;29;
42;49;49;36;36;26;26;23;23;11;XXX;
NH21;29;55;37;37;16;35;17;31;??;??;18;18;18;18;35;45;21;21;20;34;20;20;17;17;38;40;18;26;??;??;22;22;20;
20;30;35;34;34;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;15;56;56;25;25;23;23;42;42;16;16;13;18;17;18;16;16;3
1;37;19;20;54;54;20;20;31;31;22;22;21;21;16;22;52;53;21;21;21;21;30;30;24;24;19;19;18;19;24;24;28;28
;16;16;42;42;45;46;13;16;13;14;23;28;24;24;18;18;16;16;19;19;25;25;19;32;56;56;??;??;18;18;16;16;46;47
;22;24;32;43;23;28;16;27;18;18;33;33;21;21;15;29;21;21;23;23;26;26;21;21;36;36;32;32;16;17;19;19;24;
24;25;33;20;21;40;54;15;20;21;32;32;32;28;34;19;19;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;21;22;22;1
5;15;20;21;22;22;31;31;20;20;27;27;19;22;27;27;11;18;16;16;20;20;24;40;39;52;17;18;19;19;28;28;15;16
;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;22;31;31;17;
17;47;49;33;50;60;60;26;27;21;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;32;32;20;27;18;26;19;19;28;28;12;12;2
4;25;21;21;12;12;??;??;21;21;18;18;17;17;27;27;21;26;31;32;25;25;54;59;48;48;24;24;21;21;34;34;29;32;2
8;40;36;36;26;26;23;23;11;XXX;
NH22;29;29;37;40;25;25;18;18;12;12;18;18;15;18;45;45;21;23;34;34;20;20;17;17;51;51;18;18;14;14;22;22
;20;20;14;27;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;22;56;25;25;23;23;31;42;16;27;13;18;18;18;16;
17;18;29;19;20;58;69;20;20;31;31;22;23;20;21;22;26;52;52;21;21;21;21;30;30;24;24;18;19;18;19;24;24;2
8;43;16;16;42;42;45;46;13;15;13;33;22;28;24;28;17;18;16;23;19;19;25;28;34;29;31;26;27;18;18;16;16
;46;47;21;24;43;43;23;23;16;27;18;18;33;33;21;25;26;29;21;21;26;26;26;30;21;21;30;36;32;32;16;16;19;
19;26;26;33;33;21;21;35;54;22;40;21;32;22;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;21;24;2
2;22;15;15;19;21;22;24;31;31;20;20;27;27;22;22;27;29;11;18;16;16;20;20;26;33;39;39;17;17;20;20;22;22
;15;17;20;20;12;12;21;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;22;31;
31;17;17;49;49;35;50;60;60;26;27;22;22;24;24;18;18;18;18;23;30;31;31;32;42;20;30;18;26;19;19;??;??;46;

46;20;25;21;21;12;12;71;71;21;21;18;18;17;17;21;23;21;21;31;31;19;25;24;24;48;48;24;24;23;31;34;52;2
9;32;39;40;36;36;25;26;21;23;11;XXX;
NH23;29;55;?;?;16;35;18;18;10;12;18;18;18;18;45;45;19;19;20;20;20;20;17;17;38;38;18;18;14;23;22;22;2
0;20;14;14;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;15;56;56;25;25;15;23;42;42;16;27;13;18;17;18;16;16
;29;33;19;20;54;58;20;20;31;31;22;22;21;21;22;22;53;53;22;22;21;21;30;30;24;24;19;19;19;23;39;40;28;
28;16;16;42;42;45;46;15;16;13;13;26;28;24;24;17;31;16;23;19;19;25;25;32;34;?;?;?;?;18;18;16;16;47;47
;24;24;43;43;23;23;27;27;18;24;33;33;25;25;?;?;?;?;?;?;26;26;21;21;30;36;23;16;16;19;19;26;26;33;
33;20;21;35;43;15;15;21;21;32;32;24;34;19;19;25;25;20;20;41;41;23;32;13;13;19;19;?;?;?;?;?;?;22;
22;31;39;20;20;27;31;22;24;27;27;11;18;16;16;20;20;24;27;39;39;17;17;19;19;22;22;15;16;20;20;12;12;1
9;21;34;34;24;24;15;15;14;16;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;22;22;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;26;50
;60;65;26;27;21;21;24;24;18;18;18;18;23;30;31;31;42;44;20;27;26;26;19;19;27;27;46;46;24;25;21;21;12;
12;?;?;21;21;18;18;17;17;23;27;21;31;31;32;19;25;60;62;48;48;24;24;21;31;53;53;45;45;47;49;36;36;26;
26;23;23;11;XXX;
NH24;29;55;37;37;25;35;18;36;10;12;18;18;18;18;45;45;19;21;20;20;20;20;17;17;38;38;18;41;14;23;22;22
;20;20;14;14;20;34;14;14;18;18;18;18;13;13;22;22;13;16;56;56;24;25;15;23;42;42;16;16;13;18;17;18;16;
17;18;29;20;25;58;63;20;20;31;31;22;22;21;21;22;26;52;53;21;21;21;21;30;32;24;24;18;19;18;18;24;24;2
8;28;16;16;42;42;45;46;16;16;13;13;26;37;24;28;17;18;16;16;19;19;25;25;32;34;50;56;27;27;18;18;16;16
;47;47;24;24;32;43;23;28;16;16;18;20;33;33;25;25;26;29;21;21;23;23;30;21;21;30;30;32;32;16;17;19;
19;24;26;33;33;20;21;26;43;20;20;24;32;22;32;24;35;19;19;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;2
2;22;15;15;20;21;22;22;39;39;20;20;27;27;22;22;16;29;11;18;16;16;20;20;27;40;39;39;17;17;19;20;22;22
;16;23;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;27;28;22;22;24;24;12;22;21;21;20;20;31;
31;17;17;49;49;33;50;60;67;26;27;21;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;32;44;20;27;26;26;19;19;28;28;?
;?;25;25;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;27;27;26;31;31;31;19;19;?;?;48;48;24;24;21;21;13;13;29;
32;39;39;36;36;26;26;21;21;11;XXX;
NH25;29;29;37;40;16;25;36;36;10;12;18;18;15;18;45;45;19;19;34;34;20;20;17;17;38;61;18;18;23;23;22;22
;20;20;14;27;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;31;56;25;25;15;15;?;?;16;16;13;18;18;18;16;16
;29;29;19;19;54;68;20;20;31;31;22;22;20;21;22;26;52;53;21;22;21;21;30;32;24;24;18;19;18;19;24;48;28;
28;16;16;42;42;29;46;13;16;13;13;26;28;24;28;18;18;16;23;19;19;25;28;19;34;56;56;26;26;18;18;16;16;
7;47;24;24;43;43;23;30;16;16;18;18;33;33;25;25;26;29;21;23;23;26;26;26;21;21;30;30;32;32;16;16;19;19
;26;26;25;33;20;21;26;26;15;40;24;32;32;32;34;34;19;19;25;25;20;20;41;41;23;40;13;13;19;19;21;21;31;
31;15;15;19;19;24;24;31;31;20;20;27;31;22;22;18;18;18;18;16;16;20;20;26;27;46;50;17;17;19;20;22;22;1
5;16;20;20;12;12;21;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;16;21;21;20;20;31;
17;17;49;49;26;33;60;65;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;32;42;27;30;26;26;19;19;26;26;46;
49;17;24;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;23;27;21;26;31;31;25;25;57;62;48;48;24;24;21;29;34;53;2
9;32;28;39;36;36;26;26;23;24;11;XXX;
NH26;29;29;37;37;16;35;31;40;12;12;18;18;18;18;45;45;19;19;20;34;20;20;17;17;38;51;18;18;14;30;22;22
;20;20;14;27;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;24;56;25;25;15;24;31;42;16;27;13;18;17;18;16;
16;29;31;19;19;54;58;20;20;31;31;22;22;20;21;22;22;52;53;21;22;21;21;32;32;24;24;18;19;19;19;24;39;2
8;28;16;16;42;42;29;45;12;13;13;13;28;28;24;24;18;18;16;16;19;19;25;25;32;34;52;56;26;26;18;18;16;16
;46;47;21;21;43;43;23;28;16;16;18;18;33;33;21;25;26;29;21;23;23;26;26;26;21;21;30;36;23;23;17;17;19;
19;26;26;25;33;20;21;26;54;15;22;24;32;32;32;24;24;19;19;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;2
2;22;15;15;21;21;22;22;31;39;20;20;27;27;22;22;18;27;18;18;16;16;20;20;40;40;39;39;17;18;19;19;22;22
;15;17;20;20;12;12;21;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;20;31;
31;17;17;?;?;26;35;65;67;26;27;21;22;24;24;18;18;18;18;23;30;31;31;41;41;20;27;18;18;19;19;28;28;64;
64;25;25;21;21;12;12;?;?;21;21;18;18;17;22;23;27;26;31;31;31;19;19;59;65;48;48;24;24;21;31;34;34;29;
29;39;39;36;36;26;26;23;23;11;XXX;
NH27;29;29;37;40;25;35;18;36;12;12;18;18;15;18;35;45;19;21;34;34;20;20;17;17;51;51;18;26;23;23;22;22
;?;?;14;27;20;20;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;16;16;24;56;25;25;15;23;31;42;?;?;13;13;18;18;16;16;2
9;29;19;19;54;58;20;20;31;31;22;22;20;21;16;22;52;53;21;22;21;21;30;30;24;24;18;19;19;19;24;40;28;28
;16;16;42;42;46;46;13;16;?;?;28;28;24;24;18;18;16;16;19;19;25;25;19;32;52;52;?;?;18;18;16;16;46;47;2
2;24;43;43;23;30;16;27;18;18;33;33;25;25;26;37;21;21;23;23;26;26;21;21;30;30;23;32;16;17;19;19;26;26
;25;25;21;21;54;54;37;37;21;32;32;28;34;19;19;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;22;31;15;
15;19;19;22;22;31;31;20;20;27;27;22;22;18;18;11;18;16;16;20;20;27;40;39;39;17;18;19;19;22;28;15;23;2
0;20;12;12;25;25;21;21;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;20;31;31;17;17
;49;49;35;35;60;60;27;27;21;21;24;24;18;18;18;18;23;23;31;31;41;44;27;30;26;26;19;19;28;28;46;63;24;
25;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;27;27;31;31;26;31;25;25;31;57;32;48;24;24;21;31;34;53;29;32;3
7;39;36;36;26;26;21;23;11;XXX;
NH28;29;29;20;37;35;35;18;31;12;12;18;18;15;15;45;45;19;19;?;?;20;20;17;17;51;61;16;26;23;23;22;22;1
8;20;14;14;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;31;56;25;25;15;15;31;42;16;27;13;18;18;18;17;17
;31;33;19;25;58;58;20;20;31;39;22;22;21;21;22;22;52;52;22;22;21;21;30;32;24;24;19;19;19;19;39;40;26;
28;16;16;42;42;46;46;16;16;13;13;22;28;24;24;18;31;16;16;19;19;25;25;19;19;29;29;26;26;18;18;16;16;4
6;47;22;22;43;43;23;23;16;27;18;20;33;33;25;25;15;37;21;23;23;26;26;28;21;21;36;36;32;32;16;16;19;19
;26;26;25;33;21;21;54;54;20;40;21;32;22;32;28;34;19;19;25;25;20;20;41;44;23;41;13;13;19;19;21;24;22;
31;15;15;19;21;22;22;31;39;20;20;27;27;22;22;16;16;11;11;16;16;20;20;27;29;39;39;17;18;19;19;22;28;1
6;17;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;12;21;21;20;20;31;31
;17;17;49;49;34;35;60;60;26;26;21;22;24;25;18;18;18;18;28;28;31;31;32;44;20;20;26;26;19;19;?;?;?;?;2
5;25;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;23;27;21;26;31;31;25;25;53;57;32;48;24;24;21;32;52;52;16;45
;40;40;36;36;25;25;21;23;11;XXX;
NH29;24;29;37;37;35;35;31;40;12;12;18;18;15;15;45;45;19;23;20;34;20;20;17;17;51;51;18;18;14;14;22;22
;20;20;14;14;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;24;31;25;25;23;23;31;40;16;16;13;18;17;18;16;
17;29;31;19;19;58;68;20;20;31;31;22;22;20;21;26;26;52;53;22;22;21;21;30;30;24;24;18;19;19;23;24;48;2
8;31;16;16;42;42;45;46;16;16;13;33;28;37;24;28;?;?;?;?;19;19;25;25;32;32;?;?;26;26;18;18;16;16;47;47
;22;24;43;43;23;28;16;16;18;18;21;33;25;25;26;29;21;21;26;27;26;26;21;21;30;36;32;32;16;16;19;19;26;
26;25;33;21;21;40;43;20;20;32;32;32;32;24;24;19;19;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;21;24;22;22;1
5;15;19;19;22;24;31;39;20;20;27;27;22;22;18;27;11;11;16;16;28;20;20;24;27;39;39;17;17;19;20;22;28;16;16
;20;20;12;12;21;21;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;22;21;21;20;20;31;31;17;
17;46;46;26;35;63;68;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;28;31;31;31;42;44;20;27;26;26;19;19;28;28;56;64;2

5;25;21;21;12;12;?;?;21;21;18;18;17;17;23;27;21;26;31;32;19;25;59;59;48;48;24;24;21;21;34;34;29;29;4
0;40;36;36;26;26;24;24;11;XXX;
NH3;29;55;37;37;16;25;18;40;12;12;18;18;15;18;46;46;19;19;20;34;20;20;17;17;38;51;18;18;14;14;22;22;
20;20;14;28;20;34;14;14;15;18;17;18;13;16;22;22;16;16;56;56;25;25;15;23;42;42;16;27;13;18;18;18;16;1
6;31;33;20;25;58;68;20;20;31;31;22;22;20;21;22;26;53;53;22;23;20;21;30;30;24;24;19;19;23;23;24;40;28
;28;16;16;42;42;46;46;13;16;13;13;28;28;24;28;18;18;16;29;19;19;25;25;19;34;30;55;?;?;18;18;16;16;?
?;21;24;43;43;23;30;16;27;18;20;33;33;25;25;26;29;21;21;23;26;26;26;21;21;30;30;32;32;16;16;19;19;24
;26;25;32;21;21;26;26;15;20;21;32;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;42;44;23;23;13;13;19;19;21;21;22;22;
15;15;19;21;22;22;31;31;20;20;27;27;22;22;27;29;11;18;16;16;20;20;27;29;39;52;18;18;19;19;22;28;15;2
3;20;20;12;12;25;34;21;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;27;27;12;22;21;21;20;20;31;31;17
;17;49;49;35;50;62;62;26;27;21;22;24;24;18;18;18;18;23;23;31;31;32;44;20;27;26;26;19;19;28;28;46;52;
24;25;21;21;12;12;71;71;21;21;18;18;17;17;23;27;21;21;31;32;19;25;57;62;48;56;24;24;21;21;34;34;29;4
5;28;28;36;36;26;26;23;23;11;XXX;
NH30;55;55;37;37;16;35;17;18;12;12;18;18;15;18;35;45;19;24;20;34;20;20;17;17;44;61;18;26;14;14;22;22
;20;20;27;27;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;24;24;25;25;?;?;33;42;16;27;13;13;17;18;16;17
;29;33;25;25;56;58;20;20;31;31;22;22;20;21;16;22;53;53;21;22;21;21;32;32;24;24;19;19;18;21;39;39;28;
28;16;16;42;42;29;45;13;16;13;13;26;28;24;24;17;17;16;23;19;19;25;28;19;19;30;56;?;?;18;18;16;16;?;?
;22;22;43;43;28;28;16;27;18;24;33;33;25;25;29;37;23;23;23;26;26;28;21;21;30;36;32;32;16;16;19;19;26;
26;30;33;21;21;43;54;37;40;21;32;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;32;13;13;19;19;24;24;31;31;1
5;15;21;21;24;24;31;39;20;20;27;31;22;22;27;29;11;18;16;16;20;20;24;24;39;46;17;18;19;20;22;28;16;16
;20;20;12;12;19;25;21;34;24;24;15;15;14;16;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;22;22;21;21;20;20;31;31;17;
17;49;49;26;44;60;60;26;26;21;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;42;44;20;27;18;26;19;19;27;28;46;46;2
4;24;21;21;12;12;73;73;21;21;18;18;17;17;27;29;21;26;31;32;25;25;60;62;48;48;24;24;21;31;34;34;29;32
;37;40;36;36;26;26;23;23;11;XXX;
NH31;24;29;37;39;16;35;31;36;12;12;18;18;18;18;45;45;19;21;34;34;20;20;?;?;51;51;18;26;14;30;22;22;2
0;20;12;14;20;34;14;14;?;?;18;18;13;13;22;22;14;14;24;24;25;25;15;23;33;42;16;16;13;18;18;18;16;16;2
9;31;19;20;54;68;20;20;31;31;21;22;21;21;16;22;52;52;21;22;21;21;30;30;24;24;18;19;19;19;24;39;28;28
;16;16;42;42;46;46;13;16;13;33;23;26;24;28;18;31;16;29;19;19;25;25;32;34;29;29;24;26;18;18;16;16;46;
47;24;24;43;43;23;28;16;16;18;20;33;33;25;25;15;37;21;21;23;23;26;27;21;21;30;36;27;32;16;17;?;?;?;?
;?
;31;39;20;20;27;27;22;22;17;28;11;18;16;16;20;20;27;40;39;50;17;17;19;19;22;28;16;16;20;20;12;12;21;
25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;27;27;18;20;22;22;24;24;12;22;21;21;20;20;31;31;17;17;49;49;34;35;6
0;65;26;27;21;22;24;24;18;18;18;18;30;30;31;31;42;44;20;27;18;26;19;19;28;28;38;46;20;25;21;21;12;12
;71;71;21;21;18;18;17;17;27;27;21;26;26;32;19;19;59;62;48;48;24;24;21;21;34;34;32;32;37;49;36;36;26;
26;23;23;11;XXX;
NH32;29;29;20;37;16;35;18;18;10;12;18;18;17;18;35;39;19;19;20;20;20;20;17;17;38;38;18;18;14;23;22;22
;?;?;12;14;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;14;16;24;31;25;25;23;23;31;31;16;16;13;18;17;18;16;17
;29;29;15;15;54;56;20;20;31;37;22;22;20;21;16;22;53;53;22;22;21;21;30;30;24;24;18;19;19;19;24;40;28;
28;16;16;42;42;45;46;15;16;13;14;23;28;24;24;17;18;16;24;19;19;25;25;19;34;29;56;26;26;18;18;16;16;4
7;47;24;24;43;43;23;28;27;27;18;20;33;33;25;25;?
;32;33;21;21;54;54;15;22;21;32;32;24;34;19;19;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;22;31;15;
15;21;21;22;24;31;39;20;20;27;31;22;22;27;27;11;18;16;16;20;20;24;26;?;?;17;17;19;19;28;28;16;16;20;
20;12;12;21;21;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;12;21;21;20;20;31;31;17;17;4
9;49;34;35;60;60;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;30;30;31;31;42;42;27;27;26;26;19;19;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?
1;21;12;12;?;?;21;21;18;18;17;17;23;27;21;31;31;31;19;25;?;?;48;48;24;24;21;21;53;53;29;45;28;40;30;
36;26;26;23;23;11;XXX;
NH33;29;55;37;39;25;35;18;40;10;12;18;18;18;18;45;45;19;23;34;34;20;20;17;17;46;51;18;18;14;23;22;22
;20;20;27;34;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;14;24;31;25;25;15;24;31;42;16;27;18;18;18;18;16;
16;29;31;19;19;54;58;20;20;31;31;22;22;20;21;22;22;52;53;21;22;21;21;30;32;24;24;18;19;19;19;24;24;2
8;28;16;16;42;42;29;45;13;16;13;13;28;28;24;24;18;31;23;23;19;19;25;25;32;34;56;56;26;26;18;18;16;16
;47;47;22;24;43;43;23;28;16;18;18;33;33;25;25;15;29;21;23;23;26;26;26;21;21;30;30;23;32;17;17;19;
19;26;26;25;33;21;21;26;55;15;15;24;32;32;25;24;34;19;19;25;25;20;20;41;44;23;23;13;13;19;19;21;24;2
2;31;15;15;21;21;22;24;31;31;20;20;27;31;22;22;18;27;11;18;16;16;20;20;40;40;52;52;18;18;19;20;22;28
;16;16;20;20;12;12;19;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;12;21;21;20;20;31;
31;17;17;?;?;35;50;60;60;26;27;21;22;24;25;18;18;18;18;31;31;31;31;41;42;20;20;18;26;19;19;28;28;53;
65;25;21;21;?
45;36;37;36;36;26;26;23;24;11;XXX;
NH34;29;55;37;37;25;35;18;40;12;12;18;18;15;18;35;45;19;19;20;34;20;20;17;17;38;38;16;41;24;24;22;22
;20;20;27;27;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;31;56;25;25;15;23;31;31;16;27;18;18;18;18;16;
16;18;29;19;19;58;68;20;20;31;31;22;22;21;21;22;22;52;53;22;22;21;21;30;32;?;?;18;18;19;19;39;39;26;
28;16;16;42;42;46;46;13;16;11;13;26;37;24;28;17;31;16;25;19;19;25;25;19;19;52;56;26;27;18;18;16;16;4
5;47;24;24;32;43;23;28;16;16;18;20;33;33;25;25;15;37;21;21;23;26;26;30;21;24;30;36;32;32;16;16;19;19
;24;26;33;33;21;21;40;43;15;15;32;32;32;28;34;19;19;25;25;20;20;41;44;23;23;13;13;19;19;24;24;22;
31;15;15;20;21;22;22;31;31;20;20;27;31;19;22;18;27;11;18;16;16;20;20;40;40;52;52;18;18;19;20;22;28
6;17;20;20;12;22;19;21;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;27;27;22;22;21;21;20;20;31;31
;17;17;49;49;26;34;60;60;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;42;44;20;30;26;26;19;19;28;28;46;
46;20;25;21;21;12;12;71;71;21;21;18;18;17;17;23;27;21;21;31;31;19;25;56;57;48;48;24;24;21;31;34;53;4
5;45;36;40;36;36;26;26;21;23;11;XXX;
NH35;29;55;37;39;16;35;18;36;12;12;18;18;17;18;46;46;19;21;?;?;20;20;17;17;38;61;26;26;14;14;22;22;?
;?;14;27;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;15;24;31;25;25;23;23;31;42;16;27;13;18;17;17;16;16;2
9;29;19;25;59;63;20;20;31;31;22;22;20;20;22;26;53;53;21;22;21;21;30;30;24;24;18;18;19;19;24;24;28;28
;16;16;42;42;46;46;13;16;13;13;28;28;24;28;17;18;22;22;19;19;25;28;19;32;30;50;?;?;18;18;16;16;47;47
;24;24;32;43;28;28;16;27;20;20;21;33;21;25;29;29;21;23;26;26;26;26;21;21;30;36;32;32;16;16;19;19;26;
26;33;33;21;21;26;54;20;20;21;32;32;32;24;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;21;24;22;31;1
5;15;19;21;22;22;31;31;20;20;27;31;22;22;23;27;11;18;16;16;20;20;24;27;39;53;18;18;19;19;22;28;16;16
;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;12;21;21;20;20;31;31;17;
17;47;49;26;50;65;65;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;32;41;20;20;26;26;19;19;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?
12;12;20;

24;21;21;12;12;73;73;21;21;18;18;17;17;23;23;21;21;31;31;19;19;59;61;33;48;24;24;21;21;34;34;29;29;4
0;40;36;36;26;26;21;21;11;XXX;
NH36;29;29;37;39;35;35;18;18;10;12;18;18;18;18;35;35;19;23;??;20;20;17;17;38;44;18;18;14;14;22;22;1
7;20;14;27;20;34;14;14;18;18;18;18;13;13;22;22;13;16;31;60;25;25;15;15;31;42;16;27;13;18;18;18;16;16
;18;29;19;25;58;58;20;20;31;39;22;23;20;21;22;26;53;53;21;22;21;21;30;30;24;24;19;19;18;21;24;39;26;
28;16;16;42;42;46;46;16;16;13;13;26;28;24;24;17;31;23;24;19;19;25;25;19;32;52;56;26;27;18;18;16;16;4
5;46;22;24;43;43;20;28;16;16;18;20;33;33;21;25;29;37;23;23;26;26;30;21;21;30;30;23;32;16;17;19;19
;24;24;30;33;20;32;54;54;22;40;32;32;32;28;28;17;19;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;24;24;22;
31;15;15;21;21;22;22;31;31;20;20;27;31;22;22;16;18;18;18;16;16;20;20;27;40;39;39;17;17;??;??;??;??;
;?;12;12;19;21;21;34;24;24;15;15;14;16;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;16;22;21;21;20;22;31;31;17;17;4
7;49;44;51;60;63;27;27;21;22;24;25;18;18;18;18;28;28;31;31;32;41;20;27;26;26;19;19;28;28;46;53;24;25
;21;21;12;12;17;17;21;21;18;18;17;28;27;27;21;26;31;31;19;25;60;62;32;48;24;24;21;31;13;53;32;45;37;
37;25;36;26;26;23;23;11;XXX;
NH37;29;55;37;37;16;16;18;36;12;12;18;18;18;18;45;45;19;21;20;34;20;20;17;17;38;51;18;26;14;14;22;22
;20;20;14;14;20;20;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;14;16;24;31;25;25;15;23;31;42;16;16;13;18;18;18;17;
17;29;37;15;19;58;58;20;20;31;31;22;23;21;21;16;22;52;53;22;22;21;21;30;32;24;24;18;19;19;23;39;40;2
6;28;16;16;42;42;46;46;13;13;13;13;24;28;24;24;17;17;16;24;19;19;25;28;33;33;50;52;26;26;18;18;16;16
;47;47;24;24;43;43;28;28;27;27;18;18;33;33;21;25;26;29;21;21;23;26;26;26;21;21;30;36;23;32;16;16;19;
19;26;26;33;33;21;21;54;54;20;22;21;21;18;32;28;43;19;19;25;25;20;20;44;44;23;23;13;13;19;19;24;24;2
2;31;15;15;19;21;22;22;31;36;20;20;27;31;22;34;16;18;11;18;16;16;20;20;24;24;39;39;17;17;19;19;22;22
;16;16;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;12;21;21;20;22;31;
31;17;17;47;49;26;35;60;62;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;23;23;31;31;32;32;20;20;26;26;19;19;28;28;5
3;53;20;24;21;21;12;12;??;??;21;21;18;18;17;17;27;27;21;26;31;32;19;25;59;65;48;48;24;24;21;21;34;34;2
9;32;38;40;36;36;26;26;21;21;23;11;XXX;
NH38;24;24;20;37;16;35;18;36;10;12;18;18;18;18;35;45;19;19;20;34;20;20;17;17;38;51;18;26;14;14;22;22
;20;20;14;14;34;43;14;14;16;18;18;18;13;13;22;22;13;13;56;56;25;25;15;23;31;42;16;16;13;13;18;18;16;
16;18;29;19;25;54;58;20;20;31;31;22;22;21;21;16;16;52;53;22;22;21;21;30;32;24;24;18;19;19;23;24;24;2
8;28;16;16;42;42;45;45;15;16;13;13;26;26;24;24;18;31;16;16;19;19;25;25;19;34;56;56;26;26;18;18;16;16
;47;47;24;24;43;43;28;28;16;16;18;18;33;33;21;25;26;29;21;23;23;26;26;30;21;21;30;36;32;32;16;16;19;
19;24;26;25;32;21;32;26;40;22;22;24;32;32;24;28;17;19;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;2
2;31;15;15;21;26;24;24;31;31;20;20;27;31;22;22;27;27;18;18;16;16;20;20;24;27;38;39;17;18;19;19;18;22
;15;16;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;12;21;21;20;22;31;
31;17;17;47;49;34;50;60;63;26;27;22;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;41;42;27;27;26;26;19;19;28;28;?
;?;24;25;21;21;12;12;??;??;21;21;18;18;17;17;23;29;21;26;31;31;19;25;56;62;48;48;24;24;21;31;34;34;32;
45;28;40;36;36;26;26;23;24;11;XXX;
NH39;24;55;37;37;35;35;18;36;12;12;18;18;18;18;46;46;19;19;20;34;20;20;17;17;38;61;18;26;14;23;22;22
;20;20;27;27;20;20;14;14;16;18;18;18;13;13;22;22;14;14;31;56;25;25;15;23;31;41;16;16;18;18;18;18;16;
16;29;29;19;19;68;68;20;20;31;39;22;22;20;21;22;26;37;52;21;21;21;21;30;32;24;24;18;19;18;19;24;39;2
8;28;16;16;42;42;45;45;12;16;13;13;23;23;28;28;31;35;22;25;19;19;25;28;32;34;29;50;??;18;18;16;16;4
7;47;22;24;43;43;28;30;16;27;18;20;33;33;21;21;15;26;21;23;23;26;26;21;21;30;36;23;32;16;17;19;19
;26;26;33;33;20;21;54;54;20;22;21;32;32;32;24;34;19;19;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;21;21;22;
22;15;15;21;21;24;24;31;31;20;20;27;31;22;34;24;27;18;18;16;17;20;24;27;40;39;39;17;17;19;19;22;22;1
6;16;20;20;12;12;19;25;34;34;24;24;15;15;14;16;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;12;21;21;20;22;31;31
;17;17;49;49;26;34;60;64;26;27;21;22;24;25;18;18;18;18;28;28;31;31;32;44;20;30;18;26;19;19;??;??;65;65
;20;25;21;21;12;12;??;??;21;21;18;18;17;17;23;27;21;21;32;32;19;19;61;62;48;48;24;24;21;21;34;34;32;45
;28;37;36;36;26;26;23;24;11;XXX;
NH4;29;29;39;40;16;35;18;18;12;12;18;18;15;18;45;45;19;19;20;34;20;20;17;17;38;51;18;26;23;23;22;22
;20;20;27;27;20;20;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;17;56;25;25;15;23;31;42;16;27;13;18;18;18;16;1
7;29;33;19;19;54;58;20;20;31;31;22;22;20;21;16;22;49;52;21;22;21;21;30;30;24;24;18;19;19;23;24;40;28
;28;16;16;42;42;46;47;13;16;13;13;26;28;24;24;18;18;16;16;19;19;25;25;19;34;50;52;26;26;18;18;16;16;
46;46;22;24;43;43;23;23;27;38;18;18;33;33;21;25;26;26;21;23;23;26;26;28;21;21;30;36;23;32;16;16;19;1
9;26;26;25;33;21;21;54;54;15;15;19;21;32;32;28;34;19;19;25;25;20;20;41;41;23;32;13;13;19;19;21;21;22
;31;15;15;19;21;22;22;31;31;20;20;27;27;22;22;18;29;11;11;16;16;20;20;27;27;39;49;17;17;19;20;22;28;
15;16;20;20;12;12;25;25;21;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;22;31;3
1;17;17;49;49;35;51;62;62;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;23;23;31;31;41;44;27;30;18;26;19;19;27;27;63
;80;25;25;21;21;12;12;??;??;21;21;??;??;??;??;??;??;??;??;??;??;57;62;33;48;24;24;21;21;34;34;29;29;40;40;36
;36;26;26;23;23;11;XXX;
NH40;29;55;20;37;16;34;18;40;12;12;18;18;15;17;45;45;19;19;20;34;20;20;17;17;51;61;18;26;14;23;22;22
;20;20;13;27;20;34;14;14;15;15;17;18;13;13;22;22;13;13;24;56;25;25;23;33;42;16;27;13;13;17;18;16;
17;29;33;15;19;58;59;20;20;31;31;22;23;21;21;16;22;52;53;21;22;21;21;30;30;24;24;19;19;18;19;24;24;2
8;28;16;16;42;42;46;46;15;16;11;13;26;28;24;24;17;18;16;24;19;19;25;25;20;32;30;50;26;26;18;18;16;16
;25;47;24;24;43;45;23;23;16;16;18;24;33;33;21;21;15;37;21;21;26;26;26;26;21;24;36;36;27;32;16;17;19;
19;24;26;32;33;21;21;26;54;15;30;32;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;40;41;23;23;13;13;19;19;21;21;2
2;28;15;15;21;26;22;22;31;31;20;20;31;31;22;22;16;16;11;11;16;16;20;20;26;40;39;39;17;18;17;19;28;28
;15;16;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;22;31;
31;17;17;??;??;26;35;64;65;26;27;22;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;32;41;20;27;18;26;19;19;28;28;46;
56;24;25;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;23;23;21;31;31;32;19;19;57;57;48;48;24;24;21;21;34;34;2
9;45;36;40;36;36;26;26;21;23;11;XXX;
NH41;29;55;37;37;16;35;36;40;12;12;18;18;18;18;35;53;19;19;20;34;20;20;17;17;46;61;18;26;14;14;22;22
;20;20;14;27;34;34;14;14;15;15;17;18;13;19;22;22;13;16;24;56;25;25;15;23;33;42;16;27;13;13;17;18;16;
16;18;31;19;19;58;68;20;20;31;31;22;23;20;21;22;22;52;53;21;21;21;21;30;30;24;24;18;18;19;39;39;2
8;28;16;16;42;42;46;46;16;16;13;13;26;28;24;28;18;31;16;16;19;19;25;25;19;30;56;26;27;18;18;16;16
;46;47;24;24;32;43;23;27;16;27;18;18;21;33;21;42;26;26;21;23;23;23;26;30;21;24;30;30;32;32;12;17;19;
19;26;26;32;33;21;21;54;54;15;20;21;32;32;32;24;24;19;19;25;25;20;20;30;41;23;41;13;13;19;19;21;24;2
2;31;15;15;21;21;22;22;39;39;20;20;31;31;22;22;12;18;18;18;16;16;20;20;26;40;39;52;17;18;??;??;??;??;
;?;12;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;16;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;13;22;21;21;20;22;31;31;17;
;49;49;35;47;60;67;27;27;21;24;24;18;18;18;18;23;23;31;31;32;44;20;27;26;26;19;19;28;28;63;63;20;

?:?:21;21;18;18;17;17;27;27;21;21;31;33;19;25;31;62;32;33;24;24;21;31;34;34;29;32;40;40;36;36;26;26
;21;23;11;XXX;
NH49;29;55;37;40;35;35;18;18;10;12;18;18;15;17;35;45;19;21;?:?:20;20;17;17;38;51;26;41;14;23;22;22;2
0;20;12;27;20;34;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;16;22;31;24;25;15;23;42;42;27;27;13;18;17;18;17;17
;18;29;19;25;58;59;20;20;31;39;22;22;21;21;22;26;52;53;22;22;21;21;30;30;24;24;18;18;18;23;24;40;28;
28;16;16;42;42;46;46;13;15;13;13;22;28;24;24;18;31;16;16;19;19;25;25;19;34;30;50;22;27;18;18;16;16;4
6;46;21;24;43;43;23;23;16;27;18;20;33;33;21;21;26;29;21;21;23;26;23;30;21;21;30;30;32;32;16;16;19;19
;24;26;33;33;21;21;43;54;20;40;21;32;22;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;22;
31;15;15;20;21;22;22;31;31;20;20;27;27;19;34;27;27;11;18;16;16;20;20;27;27;39;52;17;18;19;19;22;28;1
6;17;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;19;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;22;31;31
;17;17;47;49;26;50;60;60;26;27;21;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;32;44;20;20;26;26;19;19;28;28;12;
12;25;25;21;21;12;12;?:?:21;21;18;18;17;17;23;27;26;31;31;31;19;19;24;24;32;32;24;24;21;32;13;34;29;
29;40;49;36;36;25;26;21;21;11;XXX;
NH5;29;29;37;37;?:?:18;40;10;12;18;18;15;18;45;45;19;23;20;34;20;20;17;17;38;46;18;18;14;30;22;22;20
;20;12;14;20;34;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;16;31;56;25;25;15;15;31;42;?:?:13;18;18;18;16;17;29
;29;25;25;56;58;20;20;31;31;22;22;20;21;16;26;52;53;22;22;21;21;32;32;24;24;18;19;19;19;39;48;28;28;
16;16;27;42;46;46;13;13;13;33;?:?:?:17;31;16;24;19;19;25;25;32;32;29;29;26;26;18;18;16;16;47;47;22
;24;43;43;23;23;16;27;18;18;33;33;21;21;26;26;21;23;26;26;26;26;21;21;30;36;32;32;16;17;19;19;18;24;
25;32;21;21;54;54;15;22;21;32;22;32;24;24;19;19;25;25;20;20;41;41;23;32;13;13;19;19;24;24;22;31;15;1
5;21;21;22;22;31;31;20;20;27;31;22;34;27;27;11;18;16;16;20;20;33;40;?:?:17;17;19;19;22;22;16;16;20;2
0;12;12;21;25;34;34;24;24;?:?:14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;22;21;21;22;22;31;31;17;17;49;4
9;34;35;62;62;26;26;22;22;24;24;19;19;18;18;28;28;31;31;42;42;20;27;26;26;19;19;27;27;?:?:?:21;21;
12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;27;27;31;31;31;32;19;25;?:?:48;48;24;24;21;31;13;34;29;29;28;28;36;36;
25;26;21;23;11;XXX;
NH6;29;29;37;39;35;35;18;31;12;12;18;18;18;18;45;45;19;19;34;34;20;20;17;17;44;61;18;26;?:?:22;22;20
;20;12;14;20;34;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;16;24;29;25;25;15;15;31;42;?:?:13;18;18;18;16;16;29
;31;19;19;58;68;20;20;31;39;22;22;20;21;26;26;52;53;22;22;21;21;30;30;24;24;18;19;19;19;40;48;28;28;
16;16;42;42;29;29;15;16;13;13;23;28;24;28;17;18;16;25;19;19;25;25;19;34;29;52;26;18;18;16;16;?:?:
21;24;43;43;28;28;16;16;18;25;33;33;25;25;15;15;21;23;26;26;26;26;21;21;30;36;23;23;16;16;19;19;24;2
6;33;33;21;21;40;43;22;40;32;32;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;31;31;15
;15;21;21;22;24;31;31;20;20;31;31;22;22;16;18;18;16;16;20;20;27;33;39;39;17;17;17;19;22;28;16;17;
20;20;12;12;21;21;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;22;21;21;20;20;31;31;17;1
7;49;49;26;50;62;62;26;27;22;22;24;25;18;18;18;18;28;28;31;31;32;42;20;27;18;26;19;19;28;28;56;56;24
;25;21;21;12;12;?:?:21;21;18;18;17;17;27;27;29;21;26;31;31;19;19;?:?:48;48;24;24;21;32;34;34;29;32;37;3
7;36;36;26;26;23;24;11;XXX;
NH7;55;55;37;37;16;35;18;40;12;12;18;18;15;18;45;53;19;19;34;34;20;20;17;17;38;51;16;18;23;23;22;22;
20;20;14;27;20;20;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;24;31;25;25;15;23;31;31;16;16;13;18;17;18;16;1
7;29;29;19;19;56;59;20;20;31;31;22;22;20;21;16;22;52;53;21;21;21;21;30;30;24;24;19;19;18;18;39;48;28
;28;16;16;42;42;45;46;13;16;13;13;26;28;24;24;17;18;23;25;19;19;25;25;19;34;51;55;26;26;18;18;16;16;
45;47;21;21;42;43;23;28;16;27;18;18;33;33;25;25;29;29;21;21;23;26;26;26;26;21;21;30;30;27;32;12;16;19;1
9;24;24;32;33;21;21;40;43;15;15;21;32;18;32;28;34;19;19;25;25;20;20;41;41;23;32;13;13;19;19;21;21;31
;31;15;15;19;21;22;22;31;31;20;20;31;31;22;22;18;29;11;11;16;16;20;20;24;26;39;39;17;17;19;20;28;28;
16;16;20;20;12;12;19;21;34;34;24;24;15;15;14;16;13;13;27;27;28;28;22;22;27;27;12;12;21;21;20;20;31;3
1;17;17;49;49;35;50;?:?:26;27;21;22;24;24;18;18;18;28;28;31;31;41;41;20;27;26;26;19;19;27;28;?:?:
24;24;21;21;12;12;17;17;21;21;?:?:17;17;27;27;21;21;31;32;19;25;?:?:48;48;24;24;21;31;?:?:16;29;?:?:
36;36;26;26;21;23;11;XXX;
NH8;29;29;37;37;25;35;18;18;10;12;18;18;18;18;45;53;19;21;20;20;20;20;17;17;38;51;18;18;14;23;22;22;
?:?:14;14;20;34;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;13;13;24;56;24;25;23;23;42;42;16;27;13;18;17;18;16;16;
18;29;20;25;58;63;20;20;31;31;22;22;20;21;22;26;52;53;21;21;21;21;30;32;24;24;19;19;18;18;24;24;28;2
8;16;16;42;42;45;46;13;16;11;13;26;37;24;28;17;18;16;16;19;19;25;25;19;32;50;56;22;27;18;18;16;16;47
;47;24;24;43;43;23;25;16;16;18;20;33;33;25;25;29;29;21;21;23;26;23;30;21;21;30;30;32;32;16;16;19;19;
24;26;33;33;20;21;43;43;20;24;32;22;32;24;36;19;19;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;22;2
2;15;15;19;20;22;22;39;39;20;20;27;31;22;22;16;18;18;18;16;16;20;24;24;27;39;39;17;18;20;20;22;22;16
;16;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;27;28;22;22;24;24;12;22;21;21;20;20;31;31;
17;17;47;49;34;35;61;67;26;27;21;21;24;24;18;18;18;18;23;23;31;31;32;44;20;30;26;26;19;19;?:?:48;48;
20;25;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;27;27;26;31;31;32;19;25;62;62;48;50;24;24;21;31;13;34;29;2
9;40;40;36;36;26;26;21;23;11;XXX;
NH9;29;55;20;37;16;35;18;31;10;12;18;18;18;18;35;45;24;24;20;34;20;20;17;17;38;46;18;18;14;30;22;22;
20;20;12;27;39;43;14;14;18;18;18;18;13;13;22;22;13;13;31;56;25;25;23;31;42;27;27;13;13;18;18;?:?:
?:?:?:53;69;20;20;31;31;22;22;20;21;22;22;53;53;21;22;21;21;30;30;24;24;18;19;19;21;39;40;28;28;16
;16;42;42;45;46;14;16;13;13;23;26;24;28;18;31;24;25;19;19;25;25;19;20;29;56;26;27;18;18;16;16;45;46;
22;24;43;43;23;28;16;27;18;20;33;33;25;42;29;37;23;23;23;26;26;30;21;21;30;36;23;32;16;16;19;19;24;2
4;25;32;21;21;55;55;22;40;21;32;32;32;24;28;19;19;25;25;20;20;40;23;34;13;13;19;19;21;24;22;31;15
;15;21;21;22;22;31;39;20;20;27;27;22;22;16;18;18;18;16;16;20;24;24;27;39;39;17;18;20;20;22;22;16;17;
20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;16;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;22;21;21;20;20;31;31;17;1
7;47;47;50;50;63;65;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;42;43;27;27;18;18;19;19;28;28;46;46;24
;25;21;21;12;12;?:?:21;21;18;18;17;17;27;27;25;25;31;31;25;25;61;62;32;48;24;24;31;31;34;34;29;32;37
;49;36;36;26;26;23;23;11;XXX;
NK1;29;29;37;37;16;16;18;40;12;12;18;18;15;15;35;45;19;19;34;34;20;20;17;17;38;38;16;16;13;13;22;22;
20;20;14;14;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;16;16;24;24;25;25;23;23;?:?:16;16;13;18;17;18;16;16;
29;29;19;19;54;58;20;20;31;39;22;22;20;20;16;16;53;53;22;22;21;21;30;30;24;24;18;18;19;19;24;40;28;2
8;16;16;42;42;46;46;13;16;13;13;26;28;24;24;17;18;16;16;19;19;25;25;19;32;29;52;26;26;18;18;16;16;45
;47;24;24;43;43;23;23;16;16;20;24;33;33;21;25;15;15;21;21;23;26;26;26;21;21;30;36;32;32;16;17;19;19;
26;26;33;33;21;21;26;54;15;22;32;32;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;21;24;22;2
2;15;15;21;21;22;22;31;39;20;20;27;27;22;22;16;18;11;18;16;16;20;20;24;40;39;39;17;17;19;19;22;28;16
;17;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;13;13;27;27;12;22;21;21;20;22;31;31;
17;17;47;49;26;34;61;65;27;27;21;21;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;32;41;20;20;18;26;19;19;28;28;46;46;4
4

6;20;25;21;21;12;12;??;21;21;18;18;17;17;23;27;26;26;31;31;19;19;??;32;48;24;24;31;31;13;13;29;45;
38;38;36;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK10;29;29;37;37;16;35;18;36;12;12;18;18;15;18;35;45;19;19;20;34;20;20;17;17;38;61;18;18;30;30;22;22;
;20;20;14;28;20;43;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;16;16;24;56;25;25;15;23;31;41;16;16;13;18;18;18;16;
17;31;33;15;25;54;58;20;20;28;31;22;22;20;20;22;22;52;53;21;22;21;21;30;30;24;24;18;18;19;19;24;48;2
8;31;16;16;42;42;46;46;16;16;13;13;23;26;24;24;??;??;19;19;25;25;19;19;50;56;??;18;18;16;16;46;46
;22;22;43;43;23;23;16;16;18;20;33;33;25;25;26;29;23;23;23;26;26;21;21;36;36;23;32;16;17;19;26;
26;25;33;21;21;40;54;15;22;32;32;32;32;24;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;21;24;22;31;1
5;15;21;21;22;22;36;39;20;20;27;31;22;22;16;18;11;11;16;16;20;20;33;40;40;52;17;18;19;20;22;28;16;17
;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;27;27;12;12;21;21;20;20;31;31;17;
17;49;49;26;51;61;65;27;27;22;22;24;24;18;18;18;18;23;30;31;31;32;41;20;20;18;18;19;19;28;28;12;46;2
4;25;21;21;12;12;73;73;21;21;18;18;17;17;23;27;21;26;31;31;19;25;62;62;48;48;24;24;21;31;34;34;32;45
;28;40;36;36;26;26;23;24;10;XXX;
NK11;29;29;37;40;25;35;18;18;12;12;18;18;15;15;45;45;19;19;20;34;18;20;17;17;38;38;16;18;13;14;22;22
;20;20;14;14;20;34;14;14;15;15;17;18;13;13;22;22;13;13;56;56;25;25;23;23;31;41;27;27;13;18;17;17;17;
17;29;31;19;19;54;58;20;20;31;39;23;26;21;21;16;16;52;53;21;22;21;21;30;30;24;24;18;18;19;19;24;24;2
8;28;16;16;42;42;46;46;13;16;11;13;26;28;24;24;17;18;16;29;19;19;25;25;19;32;29;52;26;26;18;18;16;16
;47;47;24;24;32;43;23;23;16;27;18;24;33;33;25;25;26;37;21;21;26;26;26;26;21;21;36;36;32;32;16;17;19;
19;26;26;33;33;21;21;43;54;15;22;32;32;32;32;24;28;19;19;25;25;20;20;41;41;34;34;13;13;19;19;21;24;3
1;31;15;15;21;21;22;22;31;31;20;20;23;31;22;34;18;18;11;11;16;16;20;20;27;40;39;39;17;18;19;20;28;28
;16;16;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;27;27;12;12;21;21;20;20;31;
31;17;17;49;49;26;50;62;65;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;41;41;20;27;18;18;19;19;??;12;
53;20;25;21;21;12;12;17;17;21;21;18;18;17;17;23;27;26;31;26;32;19;25;19;65;48;48;24;24;21;31;13;53;2
9;45;40;40;36;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK12;29;29;37;37;16;35;18;31;12;12;18;18;15;15;45;45;19;21;20;20;20;20;17;17;37;38;16;22;14;14;22;22
;20;20;14;28;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;16;56;61;25;25;23;23;42;42;16;16;13;13;17;18;16;
17;29;31;19;19;54;58;20;20;31;39;22;23;21;21;16;21;53;53;21;22;21;21;30;32;24;24;18;18;19;19;39;40;2
8;28;16;16;42;42;46;46;13;16;13;33;26;26;24;24;18;18;16;16;19;19;25;28;34;34;50;56;??;18;18;16;16;4
6;46;24;24;43;43;23;23;27;27;18;20;33;33;21;21;29;29;21;21;26;26;26;26;21;21;36;36;23;32;12;12;19;19
;26;26;32;32;21;21;54;54;20;20;24;32;22;32;24;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;21;22;
31;15;15;20;21;22;31;39;20;20;27;27;22;22;18;18;11;11;16;16;20;20;26;26;40;52;18;18;19;19;22;22;1
6;17;20;20;??;??;??;??;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;27;27;12;12;21;21;20;22;31;17;17;4
3;47;26;51;60;60;27;27;22;22;24;25;18;18;18;18;23;23;31;31;41;44;20;20;18;26;19;19;28;28;12;46;25;25
;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;23;23;26;26;31;31;19;25;31;63;33;48;24;24;31;31;34;52;29;45;40;
49;36;36;26;26;21;24;10;XXX;
NK13;29;29;37;37;16;35;18;36;10;10;18;18;15;18;35;39;19;19;34;34;20;20;17;17;38;38;18;18;30;30;22;22
;??;28;33;20;34;14;14;15;15;17;18;13;13;22;22;13;13;24;24;25;25;15;23;31;42;27;27;18;18;18;18;16;17
;18;29;19;19;54;59;20;20;31;31;22;22;20;21;16;16;53;53;21;22;21;21;30;32;24;24;18;19;19;19;24;24;28;
28;16;16;42;42;29;46;12;13;13;28;28;24;24;18;31;16;24;19;19;25;28;19;32;29;50;??;18;18;16;16;??;?
;21;22;43;43;23;23;16;27;18;24;33;33;21;25;15;26;21;21;26;26;26;30;21;21;30;23;23;16;17;19;19;26;
26;33;33;21;21;43;54;20;20;21;32;32;32;24;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;21;24;22;22;1
5;15;19;21;24;24;31;36;20;20;27;31;22;22;18;27;11;18;16;16;20;20;26;26;39;39;17;17;19;19;22;28;16;16
;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;20;31;31;17;
17;49;49;35;51;60;65;26;27;22;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;32;32;27;27;18;26;19;19;??;46;49;24;
25;21;21;12;12;70;70;21;21;??;??;??;??;??;??;??;??;??;54;61;33;48;24;24;21;21;13;13;29;32;28;39;36;36;2
6;26;21;24;10;XXX;
NK14;??;29;29;25;25;18;32;10;14;18;25;15;16;15;45;19;27;20;25;15;20;17;17;38;38;18;18;13;13;22;29;2
0;33;14;23;20;36;14;21;18;18;16;18;13;19;22;24;13;13;21;21;18;25;15;23;31;31;31;31;13;16;18;23;17;18
;29;29;19;23;54;58;20;20;28;57;22;23;20;21;22;35;16;52;21;22;19;21;22;32;24;24;18;18;17;18;40;48;18;
28;16;16;20;42;15;46;13;13;12;13;27;27;24;24;13;17;16;24;18;19;25;25;32;34;21;56;26;33;18;29;12;16;3
1;31;24;31;37;43;17;23;16;17;18;20;18;33;19;42;26;29;16;23;23;26;46;21;21;28;36;23;31;16;17;19;19
;25;26;32;35;21;23;43;54;20;20;32;45;22;32;28;28;19;21;20;25;20;28;41;23;31;13;33;19;19;23;24;22;
22;15;23;21;21;22;22;31;31;20;20;31;34;22;22;29;45;11;18;16;19;20;20;24;27;39;39;17;18;12;19;22;25;1
6;16;18;20;12;23;21;26;24;34;24;24;10;15;14;14;13;13;27;27;20;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;22;31;31
;17;17;47;47;26;34;17;17;27;55;21;22;24;26;19;19;17;18;30;30;24;31;32;42;20;20;26;27;19;19;19;28;46;
50;24;24;21;21;12;12;28;28;21;24;18;18;17;17;23;28;26;35;31;31;19;19;39;60;33;33;24;24;21;21;27;34;4
5;45;28;39;36;38;18;26;23;23;10;XXX;
NK15;29;29;37;40;25;35;18;36;10;12;18;18;15;15;46;46;19;21;34;34;20;20;17;17;38;38;16;18;13;30;22;22
;20;20;14;14;20;20;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;56;56;25;25;23;23;31;41;16;16;13;18;17;18;17;
17;29;29;19;19;58;63;20;20;31;39;22;22;20;21;16;16;53;53;21;22;21;21;30;32;24;24;18;19;18;19;24;24;2
8;28;16;16;42;42;46;46;13;16;13;14;26;28;24;28;18;18;16;16;19;19;25;25;19;32;29;52;??;18;18;16;16;4
7;47;24;24;43;43;23;28;16;16;18;18;33;33;21;25;37;37;21;23;26;26;26;26;21;21;36;36;32;32;16;17;19;19
;26;26;33;33;21;21;43;54;15;22;32;32;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;34;34;13;13;19;19;21;21;22;
22;15;15;21;21;22;24;31;31;20;20;27;31;22;22;18;18;11;11;16;16;20;20;27;40;39;39;17;18;19;20;22;28;1
5;16;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;27;27;12;12;21;21;20;22;31;31
;17;17;49;49;26;50;60;65;27;27;22;22;24;24;18;19;18;18;28;28;31;31;41;42;20;27;18;18;19;19;??;12;46
;20;25;21;21;12;12;??;??;21;21;18;18;17;17;23;27;26;31;26;32;19;25;19;19;32;48;24;24;21;31;13;53;29;32
;37;49;36;36;26;26;21;23;10;XXX;
NK16;29;29;37;40;16;25;18;18;12;12;18;18;15;18;35;35;21;27;34;34;20;20;17;17;38;38;16;18;32;32;22;29
;??;27;28;20;34;14;14;15;42;18;18;13;13;22;22;15;15;24;24;20;25;15;17;??;??;??;13;18;18;18;16;16;13;
29;15;19;54;58;20;20;31;31;22;22;20;21;16;22;52;53;22;22;21;21;30;30;24;24;18;19;18;19;24;24;26;28;1
6;16;??;??;??;14;14;13;33;19;26;24;24;18;18;16;16;19;19;25;28;32;34;31;50;22;26;18;18;16;16;??;??;24;29
;43;43;23;23;16;27;18;24;33;33;21;25;15;29;21;21;26;26;26;32;21;21;28;36;23;23;14;16;19;19;26;40;33;
33;20;21;26;26;20;20;32;32;18;32;24;28;19;19;21;25;20;26;41;41;23;34;13;13;19;19;21;21;22;22;15;15;1
9;21;22;33;31;36;20;20;27;33;22;22;16;44;11;18;16;16;20;20;26;46;39;39;17;18;19;20;22;33;16;17;20;20
;12;23;25;34;34;24;24;15;15;12;14;13;13;27;27;28;28;22;22;27;27;15;12;18;18;21;21;20;22;31;31;17;19;39;
47;34;35;62;62;27;27;22;22;24;24;18;18;18;21;30;30;31;31;32;44;25;27;13;18;19;19;??;46;46;20;25;21;

21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;48;23;27;21;26;31;32;19;19;19;19;48;48;24;24;21;21;13;24;29;32;28;49;3
6;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK17;29;55;37;40;25;35;18;18;10;12;18;18;18;18;45;45;19;21;34;34;20;20;17;17;37;38;16;18;13;32;22;22
;20;20;14;14;34;43;14;14;15;18;18;18;13;13;22;22;15;15;24;56;25;25;15;23;31;41;27;30;13;13;18;18;16;
16;33;33;19;20;54;58;20;20;31;31;23;26;21;21;16;16;52;53;22;22;21;21;30;32;24;24;19;19;18;19;24;24;2
8;28;16;16;42;42;46;46;13;13;13;14;26;28;24;24;18;31;16;25;19;19;25;28;34;34;50;55;26;26;18;18;16;16
;47;47;24;24;43;43;23;28;15;27;18;20;33;33;21;25;26;37;21;23;26;26;26;26;21;21;30;36;32;32;16;17;19;
19;26;26;25;33;21;21;26;40;20;22;21;25;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;21;24;3
1;31;15;15;19;21;22;22;31;31;20;20;27;31;22;34;18;18;11;18;16;16;20;20;24;40;39;39;17;18;20;20;22;22
;16;17;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;22;21;21;20;22;31;
31;17;17;47;47;26;34;62;62;27;27;22;22;24;24;18;18;18;18;23;30;31;31;32;42;20;26;26;19;19;19;19;12;
46;20;24;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;23;27;26;31;31;31;19;25;19;19;48;48;24;24;21;21;34;52;3
2;32;37;39;36;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK18;29;29;37;37;16;16;18;18;12;12;18;18;18;18;45;45;19;19;20;34;20;20;17;17;38;38;18;18;23;23;22;22
;20;20;14;28;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;15;16;31;31;25;25;23;23;31;41;27;27;13;13;17;18;16;
16;31;31;19;19;58;59;20;20;31;31;22;22;20;20;16;22;52;53;21;22;21;21;30;30;24;24;19;19;19;23;24;40;3
1;31;16;16;42;42;46;46;16;16;13;33;23;28;24;24;17;18;16;16;19;19;25;25;19;32;29;50;??;18;18;16;16;4
7;47;22;24;43;43;23;23;16;16;20;24;33;33;25;25;26;29;21;23;23;26;26;26;21;21;36;36;32;32;16;17;19;19
;26;26;32;32;21;21;54;54;20;20;32;32;32;28;34;19;19;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;21;24;22;
22;15;15;19;21;22;24;31;39;20;20;23;31;22;22;16;18;11;18;16;16;20;20;33;40;38;39;17;17;19;20;22;28;1
6;16;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;20;31;31
;17;17;49;49;26;51;60;62;27;27;22;22;24;24;18;18;18;18;23;23;31;31;32;41;20;27;26;26;19;31;28;28;12;
63;24;24;21;21;12;12;70;73;21;21;18;18;17;17;27;27;26;26;31;31;25;25;62;62;48;48;24;24;21;21;13;52;2
9;29;38;40;36;36;26;26;23;24;10;XXX;
NK19;25;29;37;37;20;24;18;31;11;12;18;27;18;18;15;44;16;19;25;25;20;20;17;17;32;34;17;18;13;13;29;29
;20;20;15;28;20;20;14;26;15;42;16;18;13;13;18;22;13;13;18;21;25;28;17;23;20;41;22;22;14;17;17;18;16;
18;14;33;20;20;21;62;20;24;26;31;22;22;20;21;17;22;16;52;22;22;19;21;30;30;24;30;18;18;21;21;37;57;2
3;28;16;16;20;42;46;55;16;16;13;16;48;50;12;24;16;17;19;25;17;19;25;27;19;32;17;56;22;26;18;21;12;16
;28;28;21;30;37;39;19;23;21;27;20;25;20;28;19;28;16;24;16;23;26;39;23;26;21;35;21;30;23;31;16;16;19;
20;26;40;32;33;21;23;51;56;22;25;21;34;26;32;28;28;18;19;20;25;24;26;41;41;31;34;13;33;19;19;21;25;2
4;29;18;23;18;21;21;22;31;31;20;22;29;31;23;26;18;48;18;18;16;25;20;24;24;33;48;48;17;24;19;20;25;28
;15;18;18;20;12;23;21;38;20;34;24;24;15;15;14;14;13;13;26;27;20;28;22;22;23;27;18;18;21;24;22;22;30;
31;17;17;44;49;19;38;17;17;54;61;20;21;24;27;18;18;18;21;29;29;24;31;47;61;20;31;18;19;19;19;25;25;6
3;63;17;24;21;21;12;12;27;73;23;23;18;18;33;48;27;27;25;31;31;36;19;20;38;57;29;48;24;24;19;19;34;50
;29;52;13;13;29;32;??;23;23;10;XXX;
NK2;29;29;37;37;25;35;18;18;12;12;18;18;18;18;33;35;19;21;20;34;20;20;17;17;38;38;16;18;13;13;22;22;
20;20;14;14;34;43;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;16;16;24;24;25;25;15;23;31;42;16;27;13;13;18;18;16;1
7;29;33;19;19;58;58;20;20;31;31;22;22;20;21;22;22;53;53;21;22;21;21;30;30;24;24;18;19;18;19;24;24;28
;28;16;16;42;42;46;46;13;13;14;33;28;28;24;17;17;16;25;19;19;25;25;34;34;50;52;??;18;18;16;16;46
;47;22;24;32;43;23;28;15;27;18;24;33;33;25;25;15;26;21;21;26;26;26;26;21;21;30;30;23;23;12;16;19;19;
26;26;25;33;20;21;26;54;20;22;21;25;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;32;34;13;13;19;19;21;24;22;3
1;15;15;20;21;22;22;31;39;20;20;23;27;22;22;18;28;11;18;16;16;20;20;24;26;52;52;18;18;20;20;22;28;15
;16;20;20;12;12;21;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;22;21;21;20;20;31;31
;17;17;47;49;34;50;62;65;27;27;22;22;24;24;18;18;18;18;30;30;31;31;32;44;20;20;18;26;19;19;27;27;12;1
2;24;25;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;23;27;21;26;31;31;19;25;62;63;48;48;24;24;21;21;13;34;32
;32;39;40;36;36;26;26;21;23;10;XXX;
NK20;29;29;39;39;35;35;18;18;10;12;18;18;18;18;45;45;19;21;20;20;20;20;17;17;38;38;16;18;13;13;22;22
;20;20;14;20;20;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;31;31;25;25;23;26;42;42;??;13;13;18;18;17;17
;29;29;19;19;54;58;20;20;28;28;22;23;21;21;16;22;48;52;22;22;21;21;30;32;24;24;18;19;19;19;24;24;28;
28;16;16;42;42;46;46;13;15;13;13;36;36;24;24;17;17;16;25;19;19;25;25;19;32;52;52;??;18;18;16;16;45;
46;22;24;43;43;23;23;16;27;20;20;33;33;21;21;15;29;21;23;23;26;26;21;21;30;30;23;23;16;17;19;19;2
6;26;32;33;21;21;40;54;15;22;21;32;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;44;44;23;23;13;13;19;19;24;24;22;22
;15;17;21;21;22;22;31;31;20;20;27;31;22;22;27;29;11;11;16;16;20;20;24;40;38;53;17;17;20;20;22;22;16;
17;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;18;22;21;21;20;22;31;31;1
7;17;49;49;35;50;62;62;27;27;22;22;24;24;18;18;18;18;23;23;31;31;30;41;20;20;18;26;19;19;??;12;12;2
5;25;21;21;12;12;73;73;21;21;18;18;17;17;25;27;27;31;31;31;32;19;25;??;48;48;24;24;21;21;34;34;32;45;4
0;49;36;36;26;26;21;23;10;XXX;
NK21;29;29;37;37;35;35;18;36;12;12;18;18;15;15;35;45;21;23;20;34;20;20;17;17;38;38;16;22;23;23;22;22
;??;14;27;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;56;61;25;25;23;23;42;42;16;27;13;18;18;16;16;17;
;29;33;19;19;54;59;20;20;31;39;22;26;20;21;16;16;53;53;21;21;21;21;30;30;24;24;18;19;19;19;39;40;28;
43;16;16;42;42;45;46;13;16;13;13;28;37;24;24;17;18;16;24;19;19;25;25;19;34;29;56;??;18;18;16;16;47;
47;21;24;32;43;23;23;27;27;20;20;33;33;21;21;15;29;21;23;23;23;26;26;21;21;36;36;23;32;16;16;19;19;2
6;26;25;33;21;21;40;54;15;20;21;32;32;32;34;19;19;25;25;20;20;41;41;23;32;13;13;19;19;21;24;22;31
;15;15;21;21;22;24;31;39;20;20;27;27;22;34;18;18;11;18;16;16;20;20;24;27;39;39;18;18;20;20;22;22;16;
16;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;22;22;21;21;22;22;31;31;1
7;17;47;47;26;35;60;62;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;23;23;31;31;32;32;27;27;18;26;19;19;27;27;46;46
;25;25;21;21;12;12;??;21;21;18;18;17;17;23;27;21;26;31;31;25;25;59;67;48;48;24;24;21;31;34;52;45;45
;28;49;36;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK22;29;29;37;40;21;35;18;18;10;12;18;18;15;18;45;48;19;27;20;20;20;20;17;17;35;38;18;18;14;14;22;22
;20;24;14;28;20;20;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;14;??;20;25;15;23;31;34;16;16;18;18;18;18;17;17
;13;33;15;19;49;68;20;20;28;31;22;22;20;21;16;22;53;53;21;21;21;21;30;30;??;18;19;18;19;24;40;26;28
;16;16;42;42;29;46;13;13;13;28;28;24;28;16;31;16;19;19;21;25;25;19;34;29;50;22;26;18;21;16;16;22;
47;24;24;39;43;23;23;16;27;18;24;22;33;21;28;29;29;23;23;23;23;26;32;21;21;30;36;23;32;14;16;19;19;2
6;26;33;33;21;21;25;54;20;22;21;32;32;32;24;28;19;19;21;25;20;20;??;??;??;??;??;??;??;??;??;??;??;
;??;
4;14;13;15;27;27;28;28;22;23;27;27;12;22;21;21;22;22;31;31;17;17;39;39;15;50;64;65;27;27;21;21;24;24

;18;18;18;18;23;30;31;31;28;41;20;20;13;26;19;19;27;28;49;53;25;25;21;21;12;12;73;73;21;21;18;18;17;
17;27;29;21;26;31;31;25;25;19;59;48;48;24;24;18;21;24;34;32;32;40;40;29;36;26;26;21;23;10;XXX;
NK23;29;29;29;?;?;?;12;18;18;36;12;18;18;18;18;18;45;45;19;19;20;18;20;17;17;38;38;26;26;14;14;22;22;2
0;20;14;35;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;15;15;24;24;25;25;15;15;31;31;16;16;13;18;18;16;16;
;29;29;19;19;56;58;20;20;31;31;22;22;21;21;16;22;53;54;22;22;21;21;30;32;24;24;18;19;19;23;24;24;28;
31;16;16;42;42;46;46;15;16;13;13;26;26;24;24;17;31;16;25;19;19;25;25;32;34;52;56;26;26;18;18;16;16;4
6;47;24;24;32;43;23;28;16;16;18;24;33;33;25;25;26;37;21;21;23;26;26;26;21;24;30;30;23;23;16;16;19;19
;26;26;25;33;21;21;54;54;15;22;19;32;22;32;28;30;19;19;25;25;20;20;41;41;32;34;13;13;19;19;21;24;22;
31;15;15;21;21;22;22;31;39;20;20;27;31;34;34;27;27;11;18;16;16;20;20;24;27;39;39;18;18;19;19;22;22;1
6;16;20;20;12;12;21;21;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;22;21;21;20;20;31;31
;17;17;49;49;26;35;62;62;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;23;30;31;31;41;44;27;30;18;18;19;19;?;?;47;55
;29;29;21;21;12;12;71;71;21;21;18;18;17;17;23;29;26;26;31;31;19;25;19;60;48;48;24;24;24;24;34;34;29;
45;37;37;36;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK24;29;29;37;37;35;35;18;18;10;12;18;18;18;35;45;19;19;20;20;20;17;17;38;38;16;18;13;14;22;22
;20;20;14;27;34;43;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;15;15;24;24;25;25;23;23;31;41;16;27;13;13;18;18;16;
17;29;29;19;19;54;58;20;20;28;31;23;26;20;21;16;26;53;53;21;22;21;21;30;32;24;24;18;19;18;19;24;39;2
8;28;16;16;42;42;46;46;13;14;13;14;28;28;24;24;17;18;16;25;19;19;25;25;34;34;29;30;26;26;18;18;16;16
;47;47;24;24;32;43;23;28;16;27;18;24;33;33;25;25;26;29;21;23;23;26;26;26;21;21;30;30;32;32;12;16;19;
19;26;26;25;33;20;21;26;54;20;33;21;32;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;32;32;13;13;19;19;21;21;2
2;31;15;15;20;21;22;22;31;39;20;20;31;31;22;22;16;18;11;11;16;16;20;20;26;26;52;52;17;18;?;?;?;?
;?;?;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;20;31;31;17;17
;47;49;34;50;62;65;27;27;22;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;32;42;20;27;18;26;19;19;27;27;12;46;24;
25;21;21;12;12;17;17;21;21;18;18;17;17;23;27;31;31;31;31;19;25;60;61;48;48;24;24;21;21;13;34;29;32;3
9;49;36;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK25;41;41;19;37;20;35;18;31;12;12;18;23;15;18;45;56;19;21;20;25;15;22;17;17;35;57;16;22;13;14;29;29
;20;20;26;27;21;36;14;14;17;42;18;19;13;16;22;23;16;16;21;56;20;28;23;23;31;41;27;30;13;18;18;18;16;
16;13;14;19;20;24;54;20;24;30;30;22;22;20;21;22;26;16;16;21;22;21;21;30;30;24;24;18;18;19;21;18;37;2
1;21;16;16;20;20;46;46;13;13;13;28;28;12;24;13;17;16;29;18;19;27;27;17;22;52;83;22;22;18;26;12;16
;22;22;29;31;32;37;19;28;16;27;20;20;18;33;25;27;16;40;21;23;18;24;23;32;21;35;30;30;23;25;12;16;19;
20;33;40;31;31;21;21;25;25;20;22;21;32;32;24;27;19;19;25;25;20;20;41;49;22;33;13;33;14;19;24;26;2
2;22;15;15;20;21;24;33;31;41;20;20;27;31;23;26;18;18;18;18;25;25;20;21;24;26;39;40;17;17;12;19;26;33
;15;15;20;20;22;23;25;31;20;34;27;33;10;14;14;14;13;14;14;14;14;21;26;28;28;22;23;24;21;21;20;22;21
31;17;17;44;49;19;19;17;17;27;54;20;20;24;26;18;18;18;21;23;23;31;31;33;47;20;30;18;26;19;25;19;19;3
8;38;17;17;30;30;12;15;73;73;21;23;18;18;17;17;27;27;26;31;31;36;20;20;19;19;33;48;24;24;18;19;52;52
;37;52;13;41;36;38;26;26;23;23;10;XXX;
NK26;?;?;?;?;?;?;40;40;10;12;18;18;15;15;33;45;16;21;?;?;20;23;17;21;32;51;18;18;13;23;22;29;20;22;1
4;15;20;46;14;32;15;18;16;18;13;16;22;22;15;15;26;56;18;25;15;23;14;34;16;30;13;17;18;18;13;16;33;33
;19;20;54;58;24;24;31;31;23;23;20;21;16;16;53;54;21;22;19;21;32;32;24;24;18;19;18;26;18;39;28;28;16;
16;20;42;46;52;56;56;13;22;26;28;24;24;16;17;16;19;19;25;25;15;17;19;56;26;33;18;21;16;16;30;30;2
1;24;39;43;18;23;15;15;24;24;33;33;21;25;21;26;11;21;18;31;28;46;21;28;30;30;23;23;14;15;16;20;25;26
;32;33;21;28;54;54;22;37;19;21;32;32;27;34;?;?;?;?;?;41;41;33;35;13;13;19;19;24;25;22;24;15;15;20;
26;?
24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;32;22;22;24;27;22;22;21;24;20;20;30;31;17;17;39;39;19;35;62;62;27;39;2
0;21;24;24;18;18;17;18;29;29;24;31;32;41;27;30;19;19;19;27;27;38;46;24;24;21;21;12;12;29;29;21;23
;18;18;17;17;29;29;26;41;31;31;20;25;28;59;48;48;24;24;18;21;50;50;37;52;13;49;36;36;26;26;23;28;10;
XXX;
NK27;29;29;37;40;16;16;18;18;10;12;18;18;15;18;35;35;21;27;20;34;20;20;17;17;38;38;16;18;13;23;22;22
;20;20;12;27;20;20;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;15;24;24;25;25;17;23;41;41;16;27;13;13;18;18;16;
16;29;31;19;19;58;58;20;20;31;31;22;22;21;21;16;22;52;53;22;22;21;21;30;30;24;24;18;19;18;23;24;24;2
6;28;16;16;42;42;46;46;13;14;33;33;19;28;24;24;18;18;16;16;19;19;25;25;19;32;30;56;?;?;18;18;16;16;?
;?;24;29;43;43;23;28;16;27;18;18;33;33;25;42;29;29;21;21;23;26;26;26;21;21;28;30;23;32;16;17;19;19;2
6;26;33;33;20;21;54;54;20;33;32;32;18;32;28;28;19;19;21;25;20;26;41;41;23;32;13;13;19;19;21;21;31;31
;15;23;19;26;22;22;31;39;20;20;27;33;22;22;16;27;11;18;16;16;20;20;26;40;39;41;17;17;19;19;22;22;16;
17;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;12;14;13;13;27;27;28;28;22;22;27;27;12;18;21;21;20;20;31;31;1
7;19;47;49;34;50;60;60;27;27;22;22;24;24;18;18;18;21;23;30;31;31;32;44;25;27;13;26;19;19;27;27;46;46
;20;24;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;48;27;27;21;21;31;31;19;19;63;63;48;48;24;24;21;21;24;24;29;
32;37;49;36;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK28;29;29;37;37;?;?;18;18;12;12;18;18;15;18;35;45;19;21;20;34;20;20;17;17;38;38;16;18;32;32;22;22;2
0;20;14;28;20;34;14;14;15;23;17;18;13;13;22;22;13;13;24;24;25;25;23;23;42;42;16;27;13;18;18;18;17;17
;29;29;19;19;54;54;20;20;31;39;22;22;21;21;16;16;52;53;21;22;21;21;30;30;24;24;18;18;19;19;24;24;26;
28;16;16;20;42;46;46;12;16;13;13;28;28;24;24;18;18;16;16;19;19;25;25;19;32;29;29;?;?;18;18;16;16;46;
46;21;24;32;43;23;23;16;27;18;24;33;33;21;25;15;15;21;23;26;26;26;26;21;21;30;36;23;32;12;16;19;19;2
6;27;33;33;21;21;54;54;20;22;21;32;32;22;24;24;19;19;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;21;21;22;31
;15;15;19;21;22;24;31;36;20;20;27;31;22;22;18;18;11;11;16;16;20;20;27;27;39;39;17;17;19;19;28;28;15;
15;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;27;27;12;12;21;21;20;22;31;31;1
7;17;49;49;26;34;60;65;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;32;32;20;20;18;18;19;19;?;?;46;46;2
5;25;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;23;23;26;26;31;31;19;19;19;32;33;24;24;31;31;13;34;32;32
;28;49;36;36;26;26;21;21;10;XXX;
NK29;29;29;37;37;16;35;18;31;10;12;18;18;15;15;45;45;19;19;20;34;20;20;17;17;38;38;16;18;14;14;22;22
;20;20;14;28;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;14;50;56;25;25;23;23;41;41;16;16;13;18;17;18;16;
17;29;31;19;19;54;54;20;20;31;31;22;22;21;21;22;52;53;21;21;21;21;30;30;24;24;18;19;19;40;40;2
8;43;16;16;42;42;46;46;16;16;13;33;26;26;24;24;18;18;16;16;19;19;25;25;19;34;50;56;?;?;18;18;16;16;4
7;47;24;24;43;43;23;23;27;27;20;20;33;33;21;21;15;29;21;21;26;26;26;26;21;21;30;36;32;32;12;17;19;19
;26;26;25;33;20;21;26;26;20;20;19;21;22;32;24;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;21;22;
22;15;15;20;21;22;22;31;39;20;20;27;31;22;22;16;18;11;11;16;16;20;20;26;40;52;52;17;18;?;?;?;?;?
;?;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;27;27;12;22;21;21;22;22;31;31;17;17;4
7;49;26;51;60;62;27;27;21;21;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;32;32;20;20;18;26;19;19;28;28;12;12;24;25

;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;23;29;21;26;31;31;19;19;31;63;48;48;24;24;31;31;34;34;29;45;40;
40;36;36;26;26;23;10;XXX;
NK3;29;29;37;37;23;35;31;34;10;12;18;18;15;18;44;56;27;27;20;32;15;15;17;17;35;57;16;16;13;13;29;29;
?;?;26;27;36;36;14;31;15;15;18;20;13;13;22;22;13;15;18;31;25;25;17;23;20;42;22;22;13;17;18;18;16;18;
29;33;19;20;49;62;20;24;30;30;22;22;20;20;22;35;16;16;21;22;19;21;30;30;24;24;18;18;18;26;41;48;21;2
1;16;16;20;42;46;54;13;13;13;13;28;46;24;24;13;13;18;18;18;18;27;27;17;22;56;84;?;?;30;30;12;16;30;3
0;21;24;32;36;19;23;17;27;21;25;18;28;25;27;29;40;17;23;24;24;26;26;21;21;21;28;23;25;16;16;19;19;25
;26;31;31;21;23;25;54;20;20;21;45;22;32;27;27;19;22;25;26;20;26;41;41;22;22;13;19;14;19;23;23;22;22;
18;22;20;21;22;22;31;31;20;20;29;33;22;26;18;48;16;18;25;25;20;20;24;24;39;39;17;17;19;20;28;28;16;1
7;20;20;12;12;27;29;20;34;24;27;10;10;12;14;13;14;26;27;28;28;22;22;24;27;22;22;21;23;20;22;21;31;17
;19;47;47;35;35;62;62;27;27;20;22;27;28;18;18;17;21;32;32;31;33;28;47;30;31;18;27;19;19;25;38;38;
17;17;30;30;12;15;29;29;21;23;18;18;17;48;27;27;25;31;36;36;19;20;18;57;20;48;24;24;18;19;28;34;45;5
2;41;49;29;38;18;26;23;23;10;XXX;
NK30;29;29;37;37;?;?;17;31;10;12;18;18;15;18;45;45;19;23;20;34;20;20;17;17;38;46;16;16;13;14;22;22;?
;?;14;28;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;24;24;25;25;23;26;31;42;27;27;13;18;18;18;16;16;3
0;31;19;19;54;59;20;20;31;31;22;23;20;21;22;22;52;53;21;22;21;21;30;32;24;24;18;18;19;19;24;40;28;28
;16;16;42;42;46;46;16;16;13;14;26;36;24;24;18;18;16;16;19;19;25;25;19;34;29;56;?;?;18;18;16;16;46;47
;24;24;43;43;28;30;27;27;20;20;33;33;21;21;26;29;21;21;23;23;26;26;21;21;30;30;23;32;16;17;19;19;26;
26;33;33;21;21;26;35;20;22;19;21;31;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;32;13;13;19;19;21;21;22;22;1
5;17;21;21;22;24;31;36;20;20;27;27;22;22;12;16;18;18;16;16;20;20;24;40;52;52;17;17;20;20;22;22;15;16
;20;20;12;12;25;25;21;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;18;22;21;21;22;22;31;31;17;
17;49;49;34;35;60;62;26;27;21;22;24;25;18;18;18;18;28;28;31;31;32;44;20;20;18;26;19;19;28;28;49;53;2
5;25;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;25;27;27;21;26;26;31;19;25;57;59;48;48;24;24;21;31;34;34;29;32
;28;49;36;36;26;26;21;23;10;XXX;
NK31;29;29;19;37;35;35;18;31;10;11;18;25;15;15;15;46;19;21;20;34;20;22;17;21;38;38;18;26;13;13;22;22
;20;20;27;27;20;21;14;21;15;15;18;20;13;16;21;22;13;15;18;56;25;25;15;23;34;41;16;30;13;18;18;18;16;
18;29;29;19;20;54;58;20;20;28;31;22;23;20;21;16;26;53;59;21;22;19;21;30;32;24;24;18;19;17;23;40;40;2
1;28;16;16;42;42;46;46;13;13;13;28;28;24;24;18;18;16;16;18;19;25;28;19;34;30;52;?;?;18;18;12;16;4
7;47;24;24;43;43;17;23;16;16;18;24;18;33;25;28;29;41;11;21;23;26;26;26;21;21;30;30;25;32;12;12;19;19
;26;26;31;32;21;21;26;54;20;22;32;32;32;32;24;27;20;20;25;25;20;20;41;48;23;34;13;13;19;19;21;24;22;
22;15;15;19;21;22;24;31;41;20;20;27;27;22;22;16;44;11;15;16;16;20;21;26;26;39;40;17;18;12;20;28;28;1
5;17;21;20;12;12;21;25;34;34;24;24;?;?;?;?;?;?;?;?;28;36;22;22;24;27;12;22;21;21;20;22;31;31;17;17;4
9;49;26;35;60;61;27;45;20;22;24;24;18;18;18;18;29;29;24;31;32;42;27;30;18;26;19;19;?;?;52;80;25;25;2
1;30;12;12;25;26;21;21;18;18;17;17;27;27;26;36;31;36;20;25;24;34;48;48;24;24;31;32;34;52;37;45;37;41
;36;38;26;26;23;28;10;XXX;
NK32;29;29;55;37;37;25;35;17;18;12;12;18;18;17;18;35;35;19;21;20;34;20;20;17;17;38;51;18;18;14;14;22;22
;20;20;14;14;20;43;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;24;24;25;25;23;23;?;?;16;27;13;18;18;18;16;17
;29;29;19;20;54;58;20;20;28;31;22;22;20;21;22;22;53;53;22;22;21;21;30;32;24;24;18;18;19;19;40;48;28;
28;16;16;42;42;46;46;13;13;13;26;28;24;24;17;31;16;24;19;19;25;25;19;34;52;56;26;26;18;18;16;16;?
;?;24;24;32;43;23;23;16;16;18;24;33;33;25;25;29;37;21;23;23;26;26;21;21;30;36;23;32;16;17;19;19;2
6;26;33;33;21;21;35;54;15;20;32;32;32;32;24;28;20;20;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;21;24;22;22
;15;15;19;21;22;24;31;39;20;20;27;27;22;22;23;27;11;18;16;16;20;20;24;40;52;52;17;18;19;20;22;28;15;
16;20;20;12;12;21;21;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;22;21;21;20;20;31;31;1
7;17;49;49;34;51;60;60;26;27;22;22;24;24;18;18;18;23;31;31;32;41;20;27;26;26;19;19;28;28;46;46
;24;24;21;21;12;12;71;71;21;21;18;18;17;17;27;29;21;26;31;31;25;25;57;63;48;48;24;24;21;21;34;34;29;
32;37;49;36;36;26;26;23;10;XXX;
NK33;29;29;37;37;16;35;18;31;10;12;18;18;?;?;?;?;?;?;20;20;20;20;17;17;38;38;16;16;13;14;22;22;20;20
;14;33;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;15;22;31;25;39;15;23;31;42;16;16;18;18;18;18;16;17;29;
29;19;19;53;58;20;20;31;31;22;22;21;21;22;22;52;53;22;22;21;21;30;32;24;24;19;19;18;19;39;40;28;43;1
6;16;42;42;46;46;13;13;13;28;28;24;24;17;17;16;25;19;19;25;25;19;34;29;29;26;26;18;18;16;16;46;46
;24;24;43;43;23;28;16;16;20;24;33;33;25;25;29;37;23;23;23;26;26;21;21;30;30;23;32;16;17;19;19;26;
26;25;33;21;21;22;24;31;39;20;20;27;31;22;22;27;29;11;18;16;16;20;20;27;40;39;39;17;18;19;19;22;22;15;16
;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;22;21;21;20;20;31;31;17;
17;49;49;34;34;65;65;26;26;22;22;24;24;18;18;?;?;?;?;?;?;?;?;18;18;19;19;?;?;46;85;17;29;21;21;1
2;12;?;?;21;21;18;18;17;17;23;27;21;31;26;26;19;25;60;63;48;48;24;24;24;29;13;34;29;45;37;49;36;36;2
6;26;23;23;10;XXX;
NK34;29;55;18;37;35;35;18;34;12;12;18;27;15;18;33;39;19;21;20;20;20;20;17;21;38;51;16;18;13;13;21;22
;20;22;15;33;20;34;14;14;15;35;18;18;13;19;19;22;13;13;56;61;25;25;17;23;16;31;22;22;13;18;17;18;16;
17;14;31;19;20;54;63;20;20;31;31;22;23;20;21;16;22;16;52;21;21;21;21;30;30;24;34;18;18;19;19;24;40;2
3;28;16;16;38;42;29;50;16;16;13;13;23;49;24;28;17;18;16;29;19;19;25;25;21;32;17;29;?;?;18;18;16;16;4
7;47;24;24;32;43;17;30;17;27;18;21;33;33;19;21;29;37;21;23;23;24;26;27;21;21;30;30;23;23;14;16;19;19
;26;29;33;40;21;23;54;54;20;22;32;45;28;32;28;28;18;19;25;25;20;26;28;41;23;23;13;13;19;19;21;24;22;
22;15;15;21;21;22;24;31;39;20;20;27;31;22;22;27;29;11;18;16;16;20;20;27;40;39;39;17;18;19;19;22;22;15;16
;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;22;21;21;20;20;31;31;17;
17;49;49;34;34;65;65;26;26;22;22;24;24;18;18;?;?;?;?;?;?;?;?;18;18;19;19;?;?;46;85;17;29;21;21;1
2;12;?;?;21;21;18;18;17;17;23;27;21;31;26;26;19;25;60;63;48;48;24;24;24;29;13;34;29;45;37;49;36;36;2
6;26;23;23;10;XXX;
NK35;29;55;37;40;35;35;18;36;12;12;18;18;18;18;35;45;19;21;20;20;20;20;17;17;38;38;18;18;13;13;22;22
;20;20;27;35;20;43;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;22;50;25;25;15;23;31;41;16;27;13;18;18;18;16;
17;31;33;19;19;56;58;20;20;31;31;22;23;21;21;22;22;53;53;22;22;21;21;30;32;24;24;18;19;19;24;39;2
8;28;16;16;42;42;46;46;14;15;13;23;28;24;24;17;17;16;16;19;19;25;25;19;30;52;?;?;18;18;16;16;4
7;47;24;24;32;43;23;23;16;16;18;20;33;33;25;25;15;29;21;21;23;23;26;26;21;24;30;36;23;32;16;17;19;19
;26;26;33;33;21;21;54;54;15;15;19;32;32;32;24;28;19;19;25;25;20;20;41;41;32;32;13;13;19;19;24;24;22;
31;15;15;21;21;22;25;31;31;20;20;27;27;22;34;18;27;11;11;16;16;20;20;27;40;39;39;17;18;19;20;22;28;1
6;16;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;22;22;21;21;20;20;31;31
;17;17;49;49;34;35;60;65;27;27;22;22;24;24;18;18;18;23;23;31;31;41;41;20;30;18;26;19;19;25;25;53;

53;29;29;21;21;12;12;70;73;21;21;18;18;17;17;23;29;21;31;31;32;19;19;19;19;48;48;24;24;24;24;34;34;3
2;32;40;40;36;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK36;29;29;37;16;35;18;31;10;12;18;18;18;18;45;46;19;19;20;20;18;20;17;17;38;61;16;26;30;30;22;22
;?;?;14;14;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;24;56;25;25;15;15;31;42;16;27;18;18;18;18;16;16
;29;29;19;19;56;56;20;20;31;31;22;23;20;20;16;16;52;53;22;22;21;21;30;30;24;24;18;18;19;23;24;24;28;
31;16;16;42;42;46;46;15;16;13;13;26;28;24;24;17;17;16;25;19;19;25;25;32;34;29;56;26;26;18;18;16;16;4
5;46;24;24;32;43;23;23;16;16;24;24;33;33;21;25;26;37;21;21;23;26;26;26;21;24;30;30;32;16;17;19;19
;26;26;25;33;21;21;54;54;15;22;19;32;22;32;24;24;19;19;25;25;20;20;41;41;23;32;13;13;19;19;21;24;22;
31;15;15;21;21;22;22;31;31;20;20;27;31;22;34;12;27;11;18;16;16;20;20;27;40;39;39;18;18;19;20;22;22;1
6;16;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;22;21;21;20;20;31;31
;17;17;49;49;34;35;62;62;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;23;30;31;31;42;44;27;30;18;18;19;19;?;?;49;63
;20;29;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;23;23;26;26;26;31;19;25;60;60;48;48;24;24;21;31;34;34;29;
45;28;40;36;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK37;29;29;37;16;35;18;31;10;12;18;18;17;18;45;45;19;19;20;20;20;17;17;38;51;16;16;13;30;22;22
;20;20;14;33;34;34;14;14;15;18;18;13;13;22;22;15;15;22;61;25;25;15;23;31;42;16;16;18;18;18;18;16;
17;29;29;19;19;58;69;20;20;31;31;22;22;21;21;22;22;52;53;22;22;21;21;30;32;24;24;19;19;18;19;24;40;2
8;43;16;16;42;42;46;46;13;13;13;13;28;28;24;28;17;17;16;29;19;19;25;25;32;34;29;50;26;26;18;18;16;16
;46;46;24;24;32;43;23;23;16;16;18;24;33;33;25;25;26;37;21;23;23;26;26;26;21;24;30;36;23;32;16;17;19;
19;24;26;33;33;21;21;54;54;15;22;24;32;32;30;30;19;19;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;24;24;2
2;31;15;15;21;21;22;22;39;39;20;20;27;31;22;22;27;27;18;18;16;16;20;20;27;40;39;39;18;18;19;19;22;22
;15;16;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;20;31;
31;17;17;49;49;34;35;60;65;26;26;22;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;41;43;20;27;18;26;19;19;?;?;38;
84;17;29;21;21;12;12;73;73;21;21;18;18;17;17;23;27;21;31;26;32;25;25;60;62;48;48;24;24;24;29;34;34;2
9;29;37;39;36;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK38;29;29;37;39;25;35;18;18;12;12;18;18;15;15;33;45;19;23;34;34;20;20;17;17;38;38;16;22;?;?;22;22;?
;?;14;14;20;20;14;14;15;23;17;18;13;13;22;22;13;13;?;?;25;25;23;23;31;39;16;16;13;13;18;18;16;17;29;
29;19;20;54;58;20;20;31;39;22;26;20;21;16;22;53;53;22;22;21;21;32;32;?;?;18;19;19;19;24;24;28;28;16;
16;20;42;46;46;13;13;13;28;28;24;24;18;18;16;16;19;19;25;25;19;19;29;50;26;26;18;18;16;16;46;46;2
4;24;43;43;23;23;16;16;18;24;33;33;21;25;15;29;21;21;26;26;26;26;21;21;30;36;32;32;16;17;19;19;26;27
;33;33;21;21;26;54;22;22;32;32;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;32;13;13;19;19;21;21;22;22;15;
15;21;21;24;24;31;31;20;20;27;27;22;22;23;23;11;18;16;16;20;20;27;40;39;52;17;18;19;20;28;28;16;16;2
0;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;20;31;17;17
;43;43;26;34;62;64;26;26;21;21;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;32;41;20;27;18;18;19;19;27;27;46;46;25;
25;21;21;12;12;71;71;21;21;18;18;17;17;23;27;21;21;31;32;19;19;54;62;32;48;24;24;21;31;34;34;45;45;4
7;49;36;36;26;26;21;21;10;XXX;
NK39;29;29;37;39;16;25;18;31;10;12;18;18;18;18;33;45;19;21;34;34;20;20;17;17;51;51;16;18;13;21;22;22
;20;20;14;27;20;20;14;14;15;15;17;18;13;13;22;22;13;16;24;31;25;25;23;26;31;31;16;16;13;13;18;18;16;
17;29;29;19;19;58;58;20;20;31;31;22;23;21;21;16;26;53;53;21;22;21;21;30;30;24;24;19;19;18;19;24;24;2
8;31;16;16;42;42;46;46;13;15;13;33;28;28;24;24;17;18;16;29;19;19;25;25;34;34;30;52;26;26;18;18;16;16
;46;46;22;24;43;43;23;23;15;27;18;18;33;33;21;25;15;29;21;23;23;26;26;26;21;21;30;36;23;32;16;16;19;
19;26;26;33;33;21;21;40;54;15;22;25;32;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;44;32;34;13;13;19;19;21;24;3
1;31;15;17;19;21;22;24;31;31;20;20;27;31;22;34;18;18;11;11;16;16;20;20;24;24;39;40;17;17;20;20;22;28
;15;17;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;18;21;21;20;20;31;
31;17;17;47;49;26;35;62;64;27;27;22;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;31;41;20;20;18;18;19;19;27;27;4
6;80;24;24;21;21;12;12;73;73;21;21;18;18;17;25;27;27;26;31;31;31;19;25;61;65;32;48;24;24;21;21;34;34
;32;45;40;49;36;36;26;26;21;23;10;XXX;
NK4;29;29;40;40;?;?;18;36;12;12;18;18;15;15;46;46;19;21;?;?;18;20;17;17;38;38;16;18;13;14;22;22;20;2
0;14;14;20;34;14;14;15;15;17;18;13;13;22;22;13;13;24;24;25;25;23;23;31;31;?;?;13;18;17;18;17;17;29;2
9;19;20;54;54;20;20;31;39;23;26;21;21;16;16;53;54;22;22;21;21;30;30;24;24;18;18;19;19;24;40;28;28;16
;16;42;42;46;46;13;16;11;13;23;28;24;24;17;18;16;29;19;19;25;25;19;19;29;52;26;26;18;18;16;16;47;47;
24;24;43;43;23;28;16;16;18;24;33;33;25;25;26;37;21;23;23;26;26;26;21;21;30;30;23;32;12;16;19;19;26;2
6;33;36;21;21;24;24;15;22;32;32;32;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;22;31;15
;15;21;21;22;24;31;31;20;20;23;27;22;34;18;27;11;11;16;16;20;20;24;26;39;39;17;18;19;20;28;28;15;16;
20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;27;27;12;22;21;21;20;20;31;31;17;1
7;47;49;26;34;60;64;26;27;21;21;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;32;41;20;27;18;26;19;19;28;28;12;53;25
;25;21;21;12;12;?;?;21;21;18;18;17;17;23;23;21;31;26;31;19;25;61;65;32;48;24;24;21;31;?;?;?;?;?;?
?;?;?;?;10;XXX;
NK40;29;29;20;40;35;35;18;36;12;12;18;18;15;18;45;45;19;21;20;20;20;20;17;17;38;38;16;18;14;14;22;22
;20;20;27;33;20;34;14;14;15;16;18;18;13;13;22;22;13;15;24;24;25;25;23;23;42;42;16;16;13;18;17;18;16;
16;31;31;19;19;56;56;20;20;31;31;22;22;20;21;22;22;52;53;22;22;21;21;30;32;24;24;18;19;19;19;24;24;2
8;31;16;16;42;42;46;46;13;13;13;13;28;37;24;24;17;18;16;22;19;19;25;25;19;35;29;52;26;26;18;18;16;16
;46;52;24;24;32;43;23;23;27;27;18;24;25;33;25;25;15;37;21;21;26;26;26;26;21;21;30;30;23;23;16;16;19;
19;26;26;25;33;21;21;54;54;20;20;19;32;32;32;24;30;19;19;25;25;20;20;41;44;32;32;13;13;19;19;21;21;3
1;31;15;15;21;21;24;24;31;39;20;20;27;27;22;22;18;27;11;18;16;16;20;20;24;24;39;39;17;17;19;19;22;28
;16;16;20;20;12;12;19;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;22;22;21;21;20;20;31;
31;17;17;47;47;26;34;61;64;26;27;22;22;24;24;18;18;18;18;23;23;31;31;44;44;20;27;18;26;19;19;27;27;4
6;63;24;25;21;21;12;12;17;17;21;21;18;18;17;17;23;23;26;26;26;31;19;25;?;?;32;48;24;24;21;21;34;34;2
9;29;36;40;19;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK41;29;29;19;37;16;25;18;40;12;12;18;25;15;18;35;45;21;27;34;34;20;20;17;21;51;51;18;18;13;13;22;29
;20;20;14;15;20;43;14;14;15;28;16;18;13;13;19;22;13;13;26;26;20;25;23;26;31;31;16;27;13;13;18;18;16;
17;13;29;20;23;21;58;20;20;28;31;21;22;20;21;16;17;16;52;21;22;19;21;32;32;24;24;18;19;17;19;24;41;2
8;41;16;16;32;42;46;55;13;16;13;13;36;49;24;24;16;17;19;25;18;19;25;25;15;34;19;29;22;26;18;21;12;16
;31;47;22;29;43;43;18;23;27;27;18;19;33;33;21;28;15;15;11;23;24;26;26;32;21;21;28;30;23;45;16;16;19;
19;26;33;33;33;21;21;25;26;20;25;21;45;28;32;28;28;19;19;21;25;20;24;41;41;23;23;13;13;14;19;24;25;2
2;22;11;17;18;21;22;33;19;31;20;20;27;33;23;34;12;18;11;11;16;25;20;24;24;33;15;52;17;17;20;20;22;33
;15;17;20;20;12;23;21;38;25;34;24;33;15;15;14;14;13;13;27;27;20;28;22;27;24;27;18;18;21;23;20;22;31;
31;17;17;49;49;15;35;17;56;27;54;20;22;24;26;18;19;18;21;23;31;24;31;33;41;20;20;13;26;19;19;25;25;5

8;85;19;25;21;22;12;12;31;31;21;23;18;18;25;32;27;27;31;33;24;26;19;20;??;46;46;24;24;??;24;34;29;
52;41;49;36;36;26;26;21;28;10;XXX;
NK42;24;55;37;42;35;35;17;31;10;12;18;23;15;18;33;38;19;21;20;34;20;20;17;17;38;42;16;18;13;13;22;29
;20;20;14;18;34;43;14;21;??;18;18;13;13;22;22;13;13;17;56;20;25;17;23;31;42;20;20;15;18;18;16;18
;17;33;19;23;56;58;20;22;31;31;22;22;20;20;16;22;16;53;21;22;21;21;30;32;24;24;18;19;18;19;18;24;28;
43;16;16;42;42;46;46;16;16;13;14;23;26;24;24;17;17;16;16;19;19;25;25;19;34;52;69;22;26;18;18;16;16;3
1;31;24;31;43;43;23;26;15;27;24;40;18;33;25;25;15;21;12;21;23;26;26;27;21;35;28;30;32;32;12;16;19;19
;15;26;33;33;21;21;40;54;15;22;18;21;28;32;28;28;19;19;20;25;20;24;41;41;23;23;13;13;19;19;21;21;22;
22;15;25;21;21;22;27;39;41;20;20;27;31;22;34;27;27;11;11;16;20;20;20;26;29;39;39;18;18;19;20;22;25;1
6;18;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;12;14;13;13;27;27;28;32;22;22;27;27;22;22;21;21;20;20;30;31
;17;17;47;49;15;26;17;60;27;27;21;22;24;28;18;18;18;18;23;23;31;31;41;44;20;35;13;18;19;25;28;28;74;
80;24;29;21;21;12;12;24;24;21;21;18;18;17;22;27;27;26;31;26;32;19;20;24;31;28;48;24;24;21;24;13;13;2
9;52;13;13;36;38;18;26;21;23;10;XXX;
NK43;25;55;18;37;23;25;18;31;12;12;18;27;15;18;33;45;19;27;32;34;20;20;17;17;48;61;18;30;13;13;22;22
;20;22;27;27;20;34;14;14;18;18;18;13;19;19;22;13;15;56;56;18;25;23;23;26;31;31;31;17;18;18;16;16;
16;29;29;19;20;59;59;20;20;31;39;22;23;20;20;16;16;16;53;21;21;21;21;30;32;24;34;18;18;18;19;24;37;2
8;51;16;16;20;42;46;52;15;15;14;33;28;28;24;24;13;17;18;24;18;19;25;28;19;19;30;56;26;33;18;30;12;16
;47;47;21;24;36;43;23;28;16;27;18;25;33;33;25;25;16;37;11;23;24;26;26;46;21;21;21;36;25;32;16;16;19;
19;24;25;31;33;21;21;35;54;15;33;21;32;32;32;28;28;19;19;21;25;20;20;28;41;23;23;13;19;19;19;23;24;2
2;53;15;15;20;21;22;24;31;39;20;20;27;33;22;22;16;27;11;18;16;25;20;24;24;33;39;39;17;18;12;20;22;25
;17;18;20;20;12;23;21;29;34;34;24;24;15;15;13;14;13;13;26;27;28;32;22;22;24;27;22;22;21;21;20;20;30;
31;17;17;30;49;34;35;62;62;26;54;21;22;24;27;18;19;17;18;23;23;31;33;32;41;20;38;13;18;19;19;25;28;4
6;63;24;25;20;21;12;12;29;73;21;25;18;18;17;17;27;27;21;31;31;36;20;25;19;28;48;50;24;24;21;21;24;34
;32;45;13;37;36;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK44;29;29;37;37;16;35;31;40;??;18;18;15;18;33;45;19;21;34;34;20;20;17;17;38;38;16;18;13;13;22;22;2
0;20;14;14;34;34;14;14;18;18;18;18;13;13;22;22;13;16;31;50;25;25;23;23;42;42;16;16;13;13;18;18;16;16
;29;29;19;25;58;58;20;20;31;31;22;22;21;21;21;21;48;52;21;22;21;21;30;30;24;24;19;19;19;19;40;40;28;
28;16;16;42;42;29;46;13;13;13;26;26;24;24;17;18;16;16;19;19;25;28;19;19;52;56;26;26;18;18;16;16;4
7;47;24;24;43;43;23;25;27;27;18;20;33;33;21;25;26;29;21;23;23;26;26;26;21;21;30;30;23;32;12;16;19;19
;24;24;33;33;20;21;26;54;15;20;24;32;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;32;13;13;19;19;21;24;22;
22;15;15;21;21;22;24;31;39;20;20;27;31;22;34;16;27;11;18;16;16;20;20;24;26;52;52;18;18;19;19;22;22;1
6;17;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;27;27;12;12;12;21;20;20;31;31
;17;17;43;47;26;26;60;65;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;28;28;31;31;41;41;20;20;26;26;19;19;27;27;12;
46;24;24;21;21;12;12;??;21;21;18;18;17;17;27;29;26;31;31;31;19;19;31;31;33;48;24;24;21;21;34;34;29;
45;28;40;36;36;26;26;21;21;10;XXX;
NK45;??;??;??;18;36;12;12;18;18;15;18;39;45;19;21;20;20;20;17;21;35;38;16;18;13;13;21;22;20;22
;14;28;20;34;14;31;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;24;24;25;25;15;23;31;42;22;22;13;38;17;18;17;18;31;
33;19;20;54;58;20;24;31;31;22;23;20;21;16;22;53;53;22;22;21;21;32;32;24;24;18;18;19;19;24;40;23;28;1
6;16;38;42;46;50;13;16;13;13;26;28;24;24;17;18;16;25;19;19;25;25;21;32;50;50;??;18;18;16;16;46;46;2
2;29;32;43;23;23;16;27;18;18;33;33;21;25;15;29;21;23;23;26;26;26;21;21;30;30;23;18;16;16;19;20;26;29
;32;40;21;23;54;54;15;22;32;32;32;28;28;18;19;21;25;20;20;41;41;32;34;13;13;19;19;21;21;31;60;15;
15;19;21;22;22;31;31;20;20;27;31;22;22;18;44;11;18;16;16;20;20;24;27;15;15;17;18;17;19;22;28;15;16;1
8;20;12;12;21;21;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;32;22;23;27;12;22;21;21;20;22;31;31;17;17
;??;26;26;60;60;27;27;22;22;24;24;18;18;18;28;28;31;31;32;42;20;30;13;26;19;25;27;27;46;46;24;25
;21;21;12;12;73;73;21;21;??;??;??;??;??;??;??;??;19;54;32;48;24;24;21;31;24;24;32;45;28;28;36;36;26;
26;23;24;10;XXX;
NK46;29;55;37;37;16;23;??;12;12;18;18;15;15;33;35;16;21;32;34;15;18;17;17;32;61;16;18;13;14;21;22;2
0;20;14;15;34;36;14;32;15;35;18;20;13;13;22;22;13;13;18;24;25;39;23;24;42;42;22;22;13;18;18;18;13;17
;14;18;19;19;24;63;20;24;31;31;22;22;20;21;16;22;53;53;21;22;19;21;30;30;24;24;18;19;17;19;24;40;28;
28;16;16;38;42;46;46;13;13;13;26;46;12;28;16;17;16;19;19;19;25;25;21;34;17;29;27;33;18;21;16;16;3
0;30;24;24;36;43;23;23;16;17;18;21;33;33;19;25;29;37;21;23;23;26;27;30;21;21;28;28;23;32;12;16;19;20
;26;29;33;33;21;21;35;56;20;20;32;45;22;32;24;27;19;19;20;25;20;26;41;41;23;34;13;19;19;21;25;22
22;15;22;21;21;24;24;31;39;20;20;27;29;22;26;18;27;10;11;16;16;20;20;26;26;52;52;17;17;20;20;26;28;1
6;17;20;20;12;24;21;38;25;34;24;24;10;15;14;14;13;13;21;27;28;28;22;30;24;24;12;12;21;24;20;22;31;31
;17;17;49;49;19;50;60;60;27;61;20;22;24;28;18;18;17;18;29;29;31;33;32;33;27;30;19;26;19;19;28;28;38;
53;24;24;21;21;12;12;??;21;21;18;18;17;24;27;27;26;26;31;32;20;25;57;61;20;48;24;24;21;22;34;50;29;
37;37;49;36;36;18;26;21;23;10;XXX;
NK47;29;29;37;37;16;35;18;31;12;12;18;18;15;18;45;45;19;19;20;34;20;20;17;17;38;51;16;18;13;13;22;22
;20;20;14;27;20;43;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;24;24;25;25;23;23;31;31;16;27;13;13;17;18;16;
17;18;29;19;19;54;54;20;20;31;31;22;22;21;21;16;16;53;53;21;22;21;21;30;30;24;24;18;19;18;19;24;24;2
8;31;16;16;42;42;46;46;13;16;14;33;26;28;24;24;17;17;16;29;19;19;25;25;19;34;30;52;26;27;18;18;16;16
;46;46;24;24;43;43;23;23;16;27;20;24;33;33;25;25;26;29;21;21;26;26;26;30;21;21;30;36;33;33;16;17;19;
19;26;26;25;32;21;21;54;54;15;20;21;32;22;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;24;24;2
2;31;15;15;19;19;22;22;31;31;20;20;23;23;22;22;18;18;11;18;16;16;20;20;24;40;39;39;17;17;19;20;28;28
;15;16;20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;25;28;22;22;24;27;12;22;21;21;20;20;31;
31;17;17;47;47;26;50;60;65;27;27;22;22;24;24;18;18;??;??;??;??;??;??;26;26;19;31;28;28;46;80;20;24
;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;27;27;21;26;31;32;19;19;60;62;48;48;24;24;21;31;13;52;29;32;39;
49;36;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK48;29;29;37;37;16;35;31;36;12;12;18;18;15;18;35;46;19;19;20;34;20;20;17;17;32;38;18;30;13;14;22;22
;20;20;14;26;20;34;14;14;15;15;18;18;13;13;21;22;13;13;17;56;25;25;23;23;31;41;22;22;13;13;17;18;16;
16;29;29;19;24;56;62;20;24;31;31;22;22;21;21;21;35;52;53;21;22;21;21;30;32;24;24;18;19;19;19;37;40;2
6;28;16;16;42;42;46;54;16;16;33;33;28;28;24;24;17;18;16;25;19;19;25;28;19;19;52;84;26;26;18;18;12;16
;22;47;24;29;43;43;23;23;16;27;20;24;18;33;21;21;16;29;21;21;26;26;26;26;21;21;30;36;31;33;17;17;19;
20;26;26;32;33;20;23;25;54;15;20;21;32;32;32;24;29;19;22;25;25;20;20;41;41;34;34;13;13;19;19;21;24;2
2;22;15;15;21;21;22;24;31;31;20;20;27;27;22;22;16;18;18;18;16;16;20;20;40;40;34;39;17;17;19;20;22;28
;16;17;20;20;12;12;21;25;34;34;24;27;15;15;14;14;13;13;27;27;27;27;24;24;27;27;12;12;21;24;22;22;31;
31;17;17;43;49;15;26;60;60;26;27;21;21;24;28;18;18;18;28;28;31;31;41;44;20;20;18;18;19;19;??;12;

63;24;25;21;21;12;12;??;21;23;18;18;17;17;27;27;21;26;31;31;19;20;18;31;48;48;24;24;21;21;34;34;45;
45;13;40;36;38;26;26;21;24;10;XXX;
NK5;29;29;??;16;35;18;18;12;12;18;18;18;18;46;46;19;21;20;20;18;20;17;17;38;38;16;16;13;13;22;22;??
?;14;14;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;15;15;24;56;25;25;15;23;41;41;16;27;13;13;18;18;16;17;29
;29;19;20;54;54;20;20;28;39;23;23;20;21;16;16;52;53;22;22;21;21;30;30;24;24;19;19;18;19;24;40;28;31;
16;16;42;42;46;46;13;13;13;13;26;28;24;24;??;??;19;19;25;25;34;34;52;56;26;26;18;18;16;16;47;47;24
;24;32;43;23;28;15;27;18;20;33;33;25;25;15;26;21;23;26;26;26;26;21;21;30;30;32;32;16;17;19;19;26;26;
33;33;21;21;26;26;20;20;21;25;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;16;27;23;34;13;13;19;19;21;24;22;31;15;1
5;19;21;22;22;31;31;20;20;27;31;22;22;16;18;11;18;16;16;20;20;24;40;39;39;17;18;20;20;28;28;16;16;20
;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;22;21;21;20;20;31;31;17;17;
47;49;26;50;62;64;27;27;22;24;24;18;18;18;28;28;31;31;42;42;20;27;26;26;19;19;28;28;12;12;24;2
5;21;21;12;12;17;17;21;21;18;18;17;17;23;23;26;31;26;31;19;25;60;65;48;48;24;24;21;21;13;52;32;32;40
;40;36;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK6;29;29;37;39;35;35;18;18;12;12;18;18;17;18;35;45;21;23;20;34;18;20;17;17;38;38;16;18;13;13;22;22;
20;20;14;27;34;34;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;13;13;56;61;25;25;23;23;31;42;16;16;13;13;18;18;16;1
6;29;29;19;19;54;59;20;20;31;39;22;22;20;21;22;22;53;53;21;21;21;21;30;30;24;24;18;18;19;19;40;40;28
;43;16;16;42;42;46;46;13;13;14;33;28;28;24;24;18;31;16;16;19;19;25;25;19;34;29;56;26;26;18;18;16;16;
47;47;21;24;32;43;23;23;27;27;18;20;33;33;21;21;??;??;??;??;26;26;21;21;30;36;23;32;16;17;19;19;26;2
6;25;33;21;21;40;54;20;22;21;21;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;32;13;13;19;19;21;24;22;31;15
;15;21;21;22;22;31;31;20;20;27;27;34;34;18;27;11;18;16;16;20;20;24;40;39;52;17;18;19;20;22;22;16;16;
20;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;22;21;21;22;22;31;31;17;1
7;47;47;26;35;61;62;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;23;23;31;31;32;32;20;27;26;26;19;19;27;27;12;12;25
;25;21;21;12;12;??;??;21;21;18;18;17;17;23;27;26;26;31;31;25;25;19;67;48;48;24;24;21;31;34;52;45;45;28
;28;36;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK7;29;29;37;37;35;35;17;18;10;12;18;18;15;18;35;45;??;??;34;34;20;20;17;17;38;38;16;18;14;14;22;22;20
;20;14;28;20;20;14;14;15;15;18;18;13;13;22;22;15;15;??;??;25;25;23;23;??;??;??;??;18;18;17;18;16;16;29;33;
19;19;59;63;20;20;31;41;23;23;20;20;22;22;53;53;21;22;21;21;30;30;24;24;18;19;19;23;39;40;28;28;16;1
6;42;42;46;46;13;13;13;13;26;26;24;28;17;17;16;16;19;19;25;25;32;32;52;56;26;26;18;18;16;16;47;47;24
;24;43;43;23;28;16;27;18;18;33;33;21;25;26;29;21;21;23;26;26;26;21;21;30;36;32;32;17;17;19;19;26;26;
33;33;21;21;54;54;15;15;21;32;32;32;24;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;24;24;22;31;15;1
5;20;21;22;24;31;31;20;20;27;31;22;22;27;29;11;18;16;16;20;20;40;39;39;17;18;19;20;22;28;16;16;20
;20;12;12;25;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;22;21;21;22;22;31;31;17;1
7;49;49;35;35;60;61;26;27;22;22;24;24;18;18;18;18;23;30;31;31;32;32;20;20;18;18;19;19;28;28;38;46;25;2
5;21;21;12;12;73;73;21;21;18;18;17;17;23;27;21;26;26;31;19;25;61;61;48;50;24;24;21;31;34;34;32;32;39
;49;36;36;26;26;21;23;10;XXX;
NK8;29;29;37;37;16;16;18;31;12;16;18;18;15;18;33;46;19;19;26;34;20;20;17;17;38;38;16;26;13;13;29;29;
20;20;14;14;20;34;14;31;15;28;18;18;13;13;22;22;13;15;24;56;20;25;15;23;16;16;20;20;??;??;18;18;17;18;
13;29;19;19;54;58;20;20;30;30;22;22;20;21;16;22;53;53;21;22;19;21;30;32;24;26;18;18;17;18;36;39;28;3
1;16;16;32;42;46;46;16;16;13;14;26;28;24;24;17;17;23;25;18;19;25;25;19;34;52;56;??;??;18;18;12;16;45;4
7;24;24;37;43;27;28;17;27;20;24;33;33;25;25;21;26;11;21;23;23;26;32;21;24;30;30;??;??;47;16;17;19;20;26
;33;33;33;21;21;26;54;20;20;32;45;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;32;13;25;19;19;21;24;31;31;
15;15;19;21;22;33;19;31;20;20;27;31;22;22;27;39;18;18;16;16;19;20;33;40;40;40;18;18;19;20;22;33;16;1
6;20;20;12;23;19;21;34;34;24;24;15;15;12;14;13;13;27;27;20;28;22;22;23;27;22;22;21;21;20;20;31;31;17
;21;49;49;26;35;60;62;26;27;20;22;24;26;18;18;18;18;31;31;31;31;44;44;27;31;18;26;19;19;28;28;38;38;
25;29;21;21;12;12;31;31;21;21;18;18;17;17;23;27;26;31;26;32;20;25;47;47;20;48;24;24;21;24;13;34;29;5
2;13;39;36;36;26;26;23;23;10;XXX;
NK9;??;??;18;37;35;35;17;33;12;12;18;18;18;18;35;45;21;27;20;20;15;20;17;17;38;38;16;18;13;13;29;29;20
;20;14;14;36;43;14;14;15;17;17;18;13;19;21;22;13;13;24;56;25;25;23;23;31;42;31;31;13;18;17;18;16;17;
29;33;19;19;54;62;20;20;31;41;22;22;21;21;16;22;53;53;22;22;19;21;32;32;24;24;18;18;17;19;24;48;28;3
1;16;16;20;42;46;46;13;16;13;13;26;30;24;24;16;17;18;24;19;19;25;28;17;34;??;??;??;18;30;16;16;46;46;
24;24;32;43;23;23;16;16;18;25;33;33;25;27;29;29;21;23;26;26;26;26;21;21;30;36;23;32;17;17;19;19;25;2
6;33;33;21;21;25;35;15;20;32;47;27;32;28;28;19;19;25;25;20;20;28;41;23;34;13;13;19;19;21;25;22;22;15
;18;20;21;22;24;31;31;20;20;27;33;22;26;27;27;11;18;16;16;20;20;40;40;52;52;17;18;12;20;28;28;14;16;
20;20;12;12;21;29;34;34;24;24;10;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;22;22;21;21;20;22;31;31;17;1
7;49;49;26;51;60;60;26;27;21;22;24;27;18;18;18;18;23;23;31;31;32;41;20;27;19;26;19;19;??;??;46;63;20;2
4;21;21;12;12;??;??;21;27;18;18;17;32;27;27;21;26;31;31;25;25;19;63;48;48;24;24;18;21;??;??;??;??;??;
??;??;10;XXX;
NM1;29;29;18;37;25;35;18;36;11;12;18;22;15;17;45;53;19;27;20;34;20;22;21;21;38;51;18;26;13;13;22;22;
20;22;14;14;21;34;14;20;18;18;18;18;13;19;18;22;13;15;21;24;25;25;23;23;31;42;22;22;13;13;18;18;17;1
7;29;29;19;19;21;58;20;20;31;31;23;26;20;20;22;22;53;53;22;22;19;21;32;32;24;24;18;19;19;26;24;24;21
;28;16;16;42;42;46;52;13;13;14;14;26;28;24;24;17;18;16;24;19;19;22;25;19;32;28;30;26;26;18;18;16;16;
??;??;24;24;43;43;23;28;16;21;20;21;33;33;21;28;26;29;21;23;23;24;26;26;21;21;30;30;24;33;16;17;19;19;
26;26;31;33;21;21;25;43;20;20;32;34;32;32;28;28;20;20;21;25;20;20;28;41;29;32;13;33;19;19;21;24;22;2
2;15;15;18;21;24;24;31;31;20;20;31;33;22;23;16;18;18;18;16;16;21;21;24;40;39;39;17;17;12;20;22;28;14
;16;20;20;12;12;21;21;24;34;24;33;14;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;22;22;21;21;20;22;31;31;
17;17;47;49;26;35;61;63;26;27;20;21;24;28;18;18;18;21;30;30;31;31;32;41;27;27;13;26;19;19;22;27;38;3
8;19;25;21;30;12;12;73;73;21;23;18;18;17;17;23;38;21;26;31;36;19;25;57;64;36;48;24;24;19;21;13;24;37
;45;28;49;36;36;26;26;21;23;9;XXX;
NM10;24;29;31;37;16;35;15;36;12;16;18;23;15;18;45;53;19;27;34;34;20;22;17;17;38;42;16;16;13;13;21;21
;20;20;14;26;15;20;14;26;15;22;16;18;13;14;22;26;13;15;23;31;20;25;15;23;31;52;23;23;18;18;17;18;16;
18;17;29;19;19;54;58;20;22;31;31;22;22;20;21;16;22;52;53;21;21;19;21;25;32;24;24;18;19;17;19;18;24;2
8;41;16;16;20;42;46;46;16;50;12;13;26;50;24;24;17;17;16;27;18;19;25;25;15;34;55;83;22;26;18;18;12;16
;31;45;20;24;37;43;23;23;27;27;19;24;18;33;25;28;26;26;11;23;26;39;26;27;21;33;28;30;24;32;13;16;19;
20;15;26;26;33;21;21;27;27;15;15;24;24;26;32;28;28;19;19;20;25;20;24;41;62;23;31;13;13;19;19;24;25;2
2;22;15;15;18;21;22;27;32;39;20;21;31;34;26;34;27;45;10;18;16;16;20;21;24;32;39;39;17;17;18;20;22;24
;16;18;20;20;12;12;25;29;25;34;24;33;14;15;12;14;13;15;27;27;28;28;22;22;24;24;24;24;21;21;20;22;31;
31;17;17;39;49;15;26;61;61;26;46;22;22;24;27;18;18;18;33;33;24;31;41;44;27;35;18;18;19;19;25;25;4

9;49;19;29;21;22;12;12;28;28;21;21;18;18;17;33;23;23;19;31;26;31;25;25;24;49;29;48;24;24;21;24;13;39
;29;45;28;28;36;38;26;26;19;21;9;XXX;
NM11;28;55;18;39;16;25;40;40;10;12;18;27;15;18;39;45;16;23;34;34;20;20;17;17;51;59;18;18;13;13;22;29
;20;20;14;16;34;43;??;15;15;18;18;13;19;22;22;13;15;26;26;18;25;23;23;33;51;27;27;13;13;21;23;16;16
;14;29;20;20;18;54;20;20;31;39;22;23;20;21;26;26;16;52;22;22;19;21;30;30;26;34;18;19;19;26;48;48;21;
28;16;16;40;40;46;46;15;50;13;33;26;26;12;24;16;17;19;23;17;18;21;22;19;19;18;51;26;32;18;21;12;12;1
8;22;29;31;43;43;18;23;16;27;18;20;18;33;18;25;37;42;21;23;24;24;26;31;33;33;28;36;31;32;16;16;19;19
;15;15;31;33;21;21;26;54;15;20;21;32;32;32;28;33;20;20;20;20;20;24;28;41;34;67;13;13;19;19;21;25;31;
31;15;15;18;19;21;24;39;39;20;22;29;29;22;26;18;45;11;18;16;22;19;21;25;33;39;39;17;18;12;20;22;25;1
5;18;20;20;12;25;21;38;25;34;24;24;15;15;12;14;13;13;27;27;28;28;22;27;27;27;18;22;21;21;20;22;30;31
;17;17;39;49;25;50;17;17;27;27;20;21;24;25;18;18;18;18;22;30;31;31;41;43;20;35;13;19;19;25;25;46;
65;17;25;21;30;12;12;??;21;25;18;18;17;33;??;21;26;31;36;20;20;59;66;48;48;24;24;19;21;27;27;16;37
;13;13;29;36;26;26;19;23;9;XXX;
NM13;29;29;??;?;16;24;18;36;10;11;18;25;18;18;45;45;19;27;34;34;15;20;17;21;??;?;18;30;13;13;29;29;20;
22;14;28;20;36;25;31;15;15;18;20;18;19;18;21;13;13;26;56;25;25;17;23;31;34;27;27;13;17;17;17;18;18;2
9;33;19;20;49;54;20;20;31;31;24;24;20;20;16;24;16;52;21;21;21;21;22;26;24;24;18;18;18;18;24;48;21;21
;16;16;20;42;46;52;13;16;15;16;23;26;24;24;17;18;16;25;18;19;25;25;19;22;55;55;26;26;18;18;12;16;28;
47;21;24;37;43;23;26;16;16;18;20;28;33;19;27;21;29;11;21;24;24;26;26;21;21;21;30;24;31;16;17;19;20;2
6;33;31;31;21;28;25;56;20;22;32;47;32;32;30;30;18;20;25;26;20;26;27;28;22;22;13;13;19;19;21;24;22;53
;15;15;20;21;22;22;31;31;20;20;23;33;26;26;18;44;18;18;16;25;21;24;24;40;52;53;17;17;12;19;28;28;14;
15;18;20;12;12;21;21;20;34;24;27;10;15;14;14;13;13;27;27;28;36;22;22;23;25;12;12;21;21;22;22;30;31;1
7;17;47;47;15;48;62;62;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;23;30;31;33;28;32;20;27;18;19;19;25;19;25;38;38
;??;??;??;??;??;18;18;17;24;27;27;25;31;26;36;20;25;19;34;48;50;24;24;18;21;28;34;29;29;13;40;2
9;36;26;26;21;23;9;XXX;
NM14;29;29;37;40;??;??;??;??;15;18;35;45;19;19;??;??;??;??;35;38;16;16;23;32;??;?;20;20;14;28;20;
34;14;14;15;15;18;20;13;13;22;22;13;15;24;56;25;25;23;23;31;34;16;27;17;18;18;18;16;16;??;?;19;23;54;
59;20;24;31;31;22;22;21;21;16;22;52;53;21;22;21;21;30;30;24;24;18;19;19;23;24;40;26;28;16;16;42;42;4
6;46;13;13;13;23;26;24;24;18;18;16;16;19;19;25;25;32;32;50;52;26;26;18;18;16;16;22;47;24;24;39;43
;19;28;16;16;18;24;33;33;21;28;15;15;21;21;23;26;26;26;21;21;30;30;33;33;12;12;19;19;26;26;26;33;21;
28;25;26;20;20;32;32;32;32;24;34;18;21;25;25;20;20;41;41;23;34;13;19;19;19;21;21;22;31;15;15;21;21;2
4;24;31;36;20;20;23;31;22;23;23;44;11;18;16;16;20;24;26;26;39;39;18;18;20;20;22;22;15;16;18;20;12;12
2;12;25;34;34;24;33;15;15;12;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;12;12;21;21;20;22;31;17;19;49;49;15;
51;64;65;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;23;30;24;31;41;42;20;25;18;26;19;19;28;28;46;46;20;24;21;21;1
2;12;??;?;21;23;18;18;17;17;23;29;26;26;31;31;19;19;19;24;32;48;24;24;21;21;13;53;45;45;28;28;36;36;2
6;26;21;23;9;XXX;
NM15;29;55;??;?;16;16;18;31;12;12;18;27;18;18;33;33;19;25;20;20;15;20;17;17;38;38;16;30;24;25;22;22;1
9;20;18;33;20;36;14;31;15;15;18;18;13;13;19;22;15;16;24;31;25;25;23;23;26;42;27;27;13;13;18;18;16;18
;29;33;20;24;54;62;20;20;41;41;22;22;20;21;22;35;53;53;21;22;21;21;22;30;24;34;18;18;18;19;24;48;28;
28;16;16;42;42;45;54;13;13;15;28;28;24;24;17;17;23;29;18;19;28;28;17;19;18;28;26;26;18;18;12;16;2
2;46;24;29;43;43;23;26;17;27;20;20;33;33;25;28;26;29;16;23;22;23;26;26;21;21;30;36;23;25;16;17;19;19
;26;26;33;33;21;23;25;54;20;33;21;45;32;32;28;28;17;22;25;26;20;20;41;41;31;32;13;13;19;19;24;24;31;
31;15;15;21;21;22;24;31;31;20;20;27;29;22;23;16;16;18;18;16;16;20;24;27;40;36;39;17;17;19;20;22;22;1
6;18;20;20;12;12;19;25;34;34;24;27;10;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;22;22;21;21;20;22;21;31
;17;17;30;49;26;26;??;?;27;27;21;22;24;24;18;18;19;17;18;23;30;31;31;41;41;20;27;19;26;19;19;22;27;??;?
0;20;21;21;12;12;28;28;21;25;18;18;17;17;27;27;21;21;32;32;19;25;??;?;20;48;24;24;18;21;28;34;16;29;1
3;40;36;36;26;26;23;23;9;XXX;
NM16;25;29;37;37;16;35;15;36;12;16;18;23;15;15;45;45;19;23;34;34;20;22;17;17;??;?;16;16;13;13;21;22;1
9;20;26;33;15;34;14;26;15;22;18;18;13;13;22;26;13;15;17;24;25;32;15;23;31;52;27;27;18;18;18;21;16;18
;14;29;19;19;54;58;20;22;31;41;22;22;20;21;16;22;41;53;21;21;19;21;25;32;24;24;18;18;17;19;18;24;28;
28;16;16;20;42;46;46;16;16;12;13;26;50;24;24;15;17;18;25;18;19;25;25;15;19;28;83;22;26;15;18;12;16;3
1;31;24;24;42;43;18;27;27;19;24;33;33;18;25;26;26;11;23;23;39;26;29;21;33;28;30;33;34;16;17;19;20
;15;26;33;33;21;23;26;26;15;15;21;21;26;32;28;28;19;19;20;25;20;24;41;41;23;31;13;19;19;19;18;21;22;
22;15;15;18;21;19;22;31;31;20;21;29;31;22;26;18;45;10;11;16;17;20;21;33;40;39;39;17;18;18;19;22;24;1
6;18;18;20;12;12;21;39;25;34;24;33;14;15;12;14;13;13;21;27;28;28;22;27;24;27;12;12;21;21;20;22;31;31
;17;19;49;49;15;34;62;62;26;54;20;22;24;26;18;19;18;21;33;33;24;31;41;44;20;35;18;26;19;19;25;28;49;
62;20;20;21;21;12;12;28;28;21;23;18;18;17;33;23;38;19;31;31;20;25;24;48;29;48;24;24;18;21;13;39;2
9;37;13;28;36;36;26;26;19;21;9;XXX;
NM17;25;29;19;31;16;25;18;21;12;12;18;23;??;?;34;35;19;23;20;20;20;23;17;21;38;50;17;18;13;13;22;22;2
2;24;14;16;20;46;14;14;18;18;18;14;29;22;22;13;17;24;24;18;25;17;23;14;14;16;16;14;15;17;18;17;17
;29;29;23;23;18;54;20;22;31;41;23;23;20;20;16;22;20;52;21;22;19;19;22;22;24;34;18;18;17;26;18;40;41;
45;20;21;42;42;15;15;13;13;12;22;27;30;12;24;16;17;16;18;19;19;21;25;21;23;28;30;26;33;18;18;12;16;3
2;32;22;31;37;43;19;23;27;27;20;20;18;33;19;21;24;24;11;21;28;31;26;26;21;21;22;36;33;34;16;16;20;20
;26;27;33;35;23;27;54;56;20;20;44;44;18;30;28;28;25;27;20;25;18;26;28;28;21;37;13;13;14;19;24;25;22;
56;18;18;21;21;22;22;19;39;20;20;31;33;22;34;18;45;11;11;16;22;20;24;24;27;15;15;17;17;12;18;22;28;1
5;17;18;18;12;23;25;27;20;25;24;24;15;15;12;14;13;13;26;27;26;28;28;28;27;27;12;12;21;23;22;22;31;31
;17;21;28;49;15;15;17;17;27;46;21;21;24;24;18;18;18;18;31;31;24;31;28;32;27;31;18;19;19;19;19;??;?
;19;19;21;23;12;12;25;26;23;25;18;18;24;32;27;27;19;35;24;28;19;20;33;33;20;20;24;29;18;22;13;27;22;
52;13;20;36;38;25;25;21;23;9;XXX;
NM18;25;25;19;19;24;35;15;31;11;12;18;25;18;18;47;47;19;19;20;20;20;20;17;17;46;55;18;26;13;13;22;29
;20;20;14;33;34;34;14;14;23;28;16;18;11;16;22;22;16;16;15;22;20;22;23;23;31;31;16;30;13;18;18;18;16;
16;13;13;15;19;57;59;??;?;31;57;22;22;20;21;22;22;16;52;21;22;21;21;30;24;24;18;18;19;19;18;39;28;
45;16;16;32;38;46;46;15;16;13;13;27;28;24;24;17;17;16;29;18;19;21;25;13;13;28;51;22;23;??;?;?;47;47
;24;24;37;43;23;27;16;27;20;24;18;33;14;21;21;40;17;21;26;39;31;32;21;21;22;36;25;33;16;16;19;19;33;
50;33;41;21;21;51;54;20;20;32;32;27;32;27;35;21;21;25;25;20;20;28;49;23;31;13;13;19;19;21;24;22;22;1
5;15;21;21;24;33;31;41;20;20;27;27;22;26;27;27;11;18;16;19;20;24;24;27;39;39;17;17;12;18;25;33;15;16
;20;20;23;23;25;25;20;34;24;24;15;15;??;?;26;27;28;32;22;22;24;24;12;22;21;24;22;23;31;17;19;4
9;49;31;34;61;65;27;55;21;22;24;24;18;19;18;21;28;28;30;31;41;41;20;25;18;26;19;19;22;22;38;38;17;20

;21;21;12;12;29;73;21;21;18;18;17;17;23;27;21;21;26;26;19;25;28;59;48;48;24;24;18;21;13;13;29;45;13;
41;32;36;26;26;23;24;9;XXX;
NM19;?;?;37;37;?;?;20;20;11;12;18;27;17;18;53;63;16;23;25;34;18;22;17;17;50;58;16;18;13;13;21;27;11;
19;15;22;21;34;14;31;35;35;18;20;13;13;18;23;13;15;18;21;25;39;17;23;14;14;28;28;13;38;18;21;16;18;1
4;14;20;23;21;54;20;20;31;57;22;23;20;20;17;24;16;52;21;22;19;21;23;30;24;30;18;19;17;19;18;18;?;?;1
6;16;33;38;41;41;15;35;13;16;19;27;24;24;16;16;19;27;17;19;21;25;20;20;17;18;22;33;18;21;16;16;18;22
;20;23;37;43;17;26;16;16;27;45;18;18;25;28;40;43;11;18;29;39;27;29;28;28;28;28;33;33;13;17;19;20;29;
29;33;48;23;23;25;27;16;21;25;32;18;22;28;28;18;18;20;20;18;24;41;41;31;34;13;33;19;19;25;25;53;59;1
1;23;18;21;24;24;39;41;20;22;29;29;22;23;12;44;10;15;16;19;20;24;32;40;15;15;15;16;19;20;26;26;17;18
;18;18;24;24;29;38;25;25;27;27;14;15;12;14;13;15;21;27;19;32;27;30;24;24;18;18;21;23;22;22;30;31;17;
21;37;54;15;15;?;?;27;54;20;21;25;27;18;18;17;19;28;37;20;31;28;44;27;31;13;13;19;19;25;25;?;?;25;25
;21;23;12;12;20;28;21;25;18;18;32;32;27;38;31;41;22;31;20;25;46;48;20;32;24;24;21;21;27;27;29;52;20;
41;38;38;18;18;23;23;9;XXX;
NM2;41;55;19;37;21;25;31;36;10;12;18;23;13;15;39;47;16;27;34;34;18;20;17;18;32;32;18;43;13;13;21;29;
11;19;15;28;20;34;14;21;17;35;16;18;13;18;22;22;13;15;17;18;20;20;24;24;16;17;20;20;14;17;18;18;16;1
8;14;17;20;20;21;24;20;24;30;57;23;30;20;20;17;38;20;20;21;21;19;21;22;27;24;24;19;19;17;18;37;41;28
;41;16;16;20;38;41;63;13;50;12;22;44;46;12;12;13;26;16;18;18;18;21;21;21;21;18;18;22;33;30;30;12;12;
46;46;29;31;39;43;18;23;16;16;20;24;18;20;21;21;42;44;11;18;24;24;27;27;33;33;21;21;31;43;16;16;20;2
0;29;33;23;32;23;23;25;25;20;37;32;47;22;31;28;28;20;27;20;26;26;26;31;41;29;34;13;19;14;19;23;24;24
;59;18;22;20;21;21;24;31;33;20;20;29;22;22;18;44;11;15;22;22;20;20;27;27;46;52;17;24;12;20;26;26;
16;18;18;18;21;24;29;29;25;25;24;24;15;15;14;14;13;14;27;27;20;20;22;27;24;27;21;21;21;24;22;22;30;3
1;19;21;42;44;19;23;17;17;27;46;20;20;21;24;27;19;19;17;21;37;37;24;31;33;41;20;32;13;19;19;19;22;22;?
;19;25;21;23;12;12;22;24;24;24;18;18;24;24;22;27;19;21;26;31;20;20;38;49;48;49;24;24;19;21;27;27;22
;22;13;13;38;38;18;25;23;28;9;XXX;
NM20;25;29;19;19;25;35;34;40;12;14;18;25;15;15;46;46;?;?;34;34;20;22;17;21;37;38;18;30;13;13;22;22;1
5;19;14;15;20;25;14;25;17;17;16;18;13;21;18;22;13;17;20;31;25;28;17;23;?;?;20;20;13;15;17;18;16;18;1
4;29;19;23;21;58;20;41;41;24;24;20;21;17;22;16;53;21;21;21;?;?;24;30;18;18;18;27;?;?;28;51;16;
16;20;42;54;55;16;52;12;15;26;27;12;24;13;16;18;19;17;18;25;27;19;32;18;49;22;26;21;21;12;12;20;30;2
2;23;43;43;23;25;16;17;19;20;18;33;18;25;16;24;12;23;22;26;23;26;21;21;36;39;31;31;12;16;20;21;26;33
;33;39;21;23;25;54;33;37;32;45;30;32;28;28;19;27;25;26;18;20;28;41;23;31;13;13;14;19;23;25;22;29;11;
15;21;21;24;24;31;41;20;21;20;29;22;26;16;17;18;18;16;25;20;24;27;27;49;52;18;18;12;19;22;35;15;17;1
8;20;12;22;27;38;23;38;24;33;15;15;12;13;13;27;17;28;32;22;24;27;12;12;21;23;20;22;21;31;15;21
;28;49;24;35;17;17;27;58;20;21;24;27;19;19;17;17;29;29;31;31;32;47;30;38;26;26;19;25;22;22;?;?;18;25
;20;21;12;12;28;73;21;24;18;18;17;17;23;23;31;33;26;32;20;20;28;57;20;48;24;24;18;21;26;34;16;52;13;
13;36;38;26;26;21;23;9;XXX;
NM21;29;29;?;?;?;?;23;36;10;12;18;23;13;15;39;45;19;25;?;?;15;18;10;21;32;32;16;18;13;14;21;22;11;22
;16;28;34;36;31;32;18;35;16;16;13;19;18;22;13;15;24;24;22;39;24;24;16;42;22;22;14;17;17;18;13;18;13;
14;20;20;21;62;20;24;31;57;23;30;20;20;17;24;20;53;22;27;19;22;27;27;24;30;18;18;17;26;41;41;23;28;1
6;16;38;42;41;52;13;13;13;22;29;46;24;28;17;18;16;16;18;19;25;25;22;32;18;55;23;33;18;18;12;16;22;31
;21;31;43;43;23;23;16;17;20;24;18;33;19;28;40;40;15;21;24;26;27;31;21;21;28;30;23;45;12;16;20;22;34
;29;32;39;23;28;25;56;20;20;32;45;22;28;27;48;18;28;25;26;26;26;28;41;34;34;13;13;14;19;21;21;24;24;1
6;22;20;21;24;24;19;41;20;20;23;24;26;26;18;44;10;16;16;22;20;21;27;27;46;46;17;18;12;20;22;26;16;18
;18;18;12;24;21;21;25;25;24;24;10;15;14;14;13;13;27;27;20;28;22;27;24;24;21;21;21;24;22;22;30;31;17;
19;44;49;19;32;17;17;39;54;20;21;24;27;18;19;17;21;32;32;20;24;32;44;18;27;18;19;19;19;?;?;55;55;25;
25;21;21;12;12;45;73;21;24;18;18;24;24;23;27;31;41;26;31;20;20;19;44;48;50;24;24;21;31;27;34;37;52;1
3;40;36;38;18;26;23;28;9;XXX;
NM22;29;29;37;37;25;35;18;31;12;16;18;18;15;15;35;53;19;19;20;20;20;23;17;17;34;38;16;18;13;13;22;22
;20;20;15;26;20;34;14;25;15;18;16;18;13;13;22;23;13;15;17;56;25;25;15;23;20;42;20;20;13;13;18;18;16;
18;29;29;19;25;59;69;20;20;30;30;22;23;20;20;16;26;52;53;21;22;19;19;30;30;24;24;18;18;17;21;24;24;2
1;28;16;16;42;42;46;46;16;52;13;33;23;28;24;28;18;18;16;16;18;19;25;25;19;20;18;83;26;26;18;18;12;16
;46;47;24;31;43;43;23;16;16;22;24;18;33;19;27;26;37;21;23;23;26;26;26;21;21;28;36;33;45;16;16;19;
19;24;26;25;31;21;21;25;25;20;22;24;32;32;30;30;?;?;?;?;?;?;41;41;23;32;13;13;19;19;?;?;?;?;?
;?;19;19;22;28;15;15;20;20;12;12;21;25;20;34;27;27;?
;?;?;?;?;?;?;28;28;22;22;24;27;12;22;21;21;22;22;21;31;17;17;44;49;15;34;17;17;27;36;22;22;24;28;1
8;18;18;21;37;37;24;31;32;43;20;38;25;26;19;19;?;?;38;38;25;29;21;30;12;12;73;73;21;23;18;18;17;17;2
7;27;31;37;31;31;19;25;19;59;48;48;24;24;29;31;13;38;29;37;39;40;36;38;26;26;23;23;9;XXX;
NM23;29;29;37;37;25;35;18;31;10;10;18;18;15;18;15;45;19;19;20;34;20;20;17;17;51;61;16;18;23;23;22;22
;20;22;14;35;20;20;14;21;15;15;18;18;13;13;22;22;13;16;18;56;25;25;23;23;14;31;27;27;13;13;18;18;16;
18;29;29;19;20;49;56;20;20;31;41;22;23;21;21;16;22;16;52;21;22;21;21;23;32;24;24;19;19;19;24;39;2
8;28;16;16;42;42;41;46;13;56;13;22;23;28;24;24;13;17;16;16;19;19;28;28;15;32;49;51;26;26;18;26;16;16
;47;47;24;24;43;43;23;27;27;27;18;24;18;33;21;21;26;26;21;21;26;26;26;26;21;21;30;30;23;32;14;16;19;
20;26;26;32;33;21;23;54;54;15;22;19;21;32;32;34;34;18;20;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;24;26;2
2;22;15;15;21;26;22;22;31;31;20;20;27;31;22;22;27;45;11;15;16;25;20;20;24;46;39;39;17;17;?;?;?;?;?
;?;?;12;12;25;31;21;34;34;24;24;15;15;12;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;24;12;22;21;21;20;20;31;31;17;19
;39;49;26;35;65;65;27;27;21;21;24;24;18;18;18;18;23;30;31;31;28;32;25;27;18;18;19;19;28;28;38;46;20;
20;21;21;12;12;?;?;21;21;18;18;17;17;27;27;26;26;31;31;19;25;24;24;33;48;24;24;21;21;34;34;29;29;13;
39;36;38;26;26;23;23;9;XXX;
NM24;24;29;22;37;20;25;18;34;12;12;18;23;15;17;40;45;19;23;20;25;22;23;18;21;34;37;18;18;25;25;22;29
;20;20;15;27;18;21;?;?;18;28;16;18;13;29;22;22;13;13;17;17;20;25;23;23;12;50;16;16;15;18;17;21;18;18
;17;29;19;23;49;54;20;20;31;31;23;23;20;20;22;35;16;52;21;21;?;?;?;?;?;24;30;18;18;17;26;36;36;28;41;1
6;16;20;42;46;46;16;52;13;16;49;50;24;24;15;17;18;25;17;19;22;27;19;20;18;28;22;26;15;18;16;16;30;46
;22;23;37;43;19;17;21;20;20;18;33;18;28;26;38;11;23;23;24;26;27;25;33;21;36;33;33;16;16;19;20;19;
24;23;33;21;21;26;27;15;20;34;45;26;28;28;32;21;21;20;25;24;26;28;41;23;29;13;33;19;19;18;21;31;53;2
3;23;18;18;24;27;37;39;20;21;29;31;26;26;40;44;10;18;16;25;20;21;27;27;15;39;15;17;?;?;?;?;?;?;?;?
2;12;21;39;20;34;24;33;14;15;12;12;13;15;27;27;20;28;22;28;24;24;18;18;21;23;22;22;21;31;15;21;46;46
;22;26;17;17;27;54;20;21;24;27;18;18;18;18;21;29;31;24;31;28;41;31;35;13;18;19;25;22;28;52;52;19;24;21;

23;12;12;25;73;23;23;18;18;22;32;25;25;26;33;24;26;20;25;25;63;20;36;24;24;19;19;27;34;25;29;13;28;2
9;36;?;?;19;21;9;XXX;
NM25;25;29;28;37;16;35;34;34;12;12;18;18;15;18;35;45;16;25;20;26;15;20;17;17;32;59;16;18;13;13;29;29
;11;20;16;16;20;36;14;14;28;42;18;20;13;13;22;22;15;15;21;24;25;25;15;23;16;50;20;31;13;17;18;18;16;
17;14;29;19;20;18;49;20;20;31;61;21;22;20;20;22;38;52;53;21;22;19;19;22;32;24;24;18;18;17;26;18;41;1
8;21;16;16;20;32;41;46;50;50;12;14;27;50;12;24;13;16;18;19;18;19;21;21;17;20;18;30;26;35;21;21;12;16
;31;47;22;29;38;43;23;23;27;27;18;21;33;33;21;27;21;23;18;23;24;24;23;26;21;21;28;36;31;32;15;16;19;
24;33;40;31;39;21;23;25;27;20;25;21;45;26;28;27;29;20;27;21;21;20;20;13;41;68;68;13;25;14;19;23;25;5
9;61;15;18;20;20;21;22;19;31;20;20;29;29;22;26;12;45;11;11;16;16;20;20;27;28;15;15;17;18;18;19;25;28
;16;16;18;20;12;23;27;38;25;25;33;33;10;15;14;14;13;13;27;27;19;28;27;31;24;27;12;22;21;21;20;22;31;
31;17;17;47;47;15;25;17;61;39;45;20;22;24;28;18;19;17;17;28;29;31;24;31;28;43;20;20;13;13;19;19;22;25;3
8;38;19;19;21;30;12;12;20;20;21;23;18;18;17;17;27;28;19;41;22;36;19;20;48;63;20;48;24;24;22;22;24;27
;29;52;13;35;36;36;25;25;19;23;9;XXX;
NM26;25;29;37;37;35;35;18;36;11;12;18;27;18;18;35;45;16;21;20;20;20;23;17;17;35;61;18;18;30;30;29;29
;20;20;28;33;34;46;14;14;18;18;18;13;13;19;22;13;15;?;?;18;25;23;23;31;42;16;27;13;13;18;18;16;17
;29;29;19;19;49;58;20;24;31;31;22;22;21;21;22;22;52;53;21;22;19;21;30;32;24;34;19;19;17;23;?;?;?;?
;?;20;42;38;46;13;15;13;13;26;26;24;24;16;17;16;19;18;19;25;25;17;34;18;28;26;33;18;21;16;16;47;47;2
4;24;32;43;23;30;16;27;18;24;33;33;21;28;15;26;21;23;26;26;26;46;21;24;28;36;32;32;12;16;19;19;25;26
;32;33;21;21;25;54;22;37;21;32;32;32;24;28;?
0;20;27;29;22;23;18;27;11;18;16;16;20;20;27;27;39;52;17;18;19;19;22;25;16;18;20;20;12;23;25;38;25;34
;24;33;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;30;24;27;22;22;21;21;20;22;31;31;17;17;49;49;35;35;61;64;27;
27;22;22;24;24;18;18;17;18;28;28;31;31;28;41;20;30;18;26;19;19;?;?;46;46;24;29;21;21;12;12;70;73;21;
23;18;18;17;17;23;23;21;31;26;31;19;19;61;63;48;50;24;24;21;24;13;53;29;32;39;40;36;36;26;26;23;23;9
;XXX;
NM27;29;29;37;40;35;35;17;18;12;12;18;18;15;18;46;46;21;23;20;20;20;20;17;17;38;38;16;16;14;14;22;22
;20;20;12;28;20;34;?;?;?;?;17;18;13;13;22;22;15;16;24;56;25;25;15;23;31;42;16;27;13;18;18;18;16;16;2
9;33;19;19;54;59;20;20;31;31;22;23;21;21;21;22;52;52;21;21;21;21;30;32;24;24;19;19;18;18;24;39;28;43
;16;16;42;42;46;46;13;15;13;13;26;26;28;28;24;17;18;16;16;19;19;25;25;32;34;55;55;26;18;18;16;16;47;
47;24;24;43;43;23;23;27;27;18;20;33;33;21;25;29;37;21;21;26;26;26;26;21;21;30;30;23;32;12;17;19;19;2
6;26;33;33;20;21;26;35;15;20;21;24;32;32;24;28;21;21;25;25;20;20;41;41;23;34;13;13;19;19;21;24;22;31
;15;15;21;21;22;24;31;39;20;20;23;27;22;22;18;27;18;18;16;16;20;20;26;40;39;39;17;17;20;20;22;22;16;
17;20;20;12;12;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;18;28;28;22;22;24;24;12;12;21;21;20;22;22;31;31;
7;17;49;49;34;51;59;61;26;27;21;21;24;24;18;18;18;18;23;23;31;31;32;44;20;20;18;18;19;19;?;?;46;46;2
5;25;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;23;23;21;26;31;31;25;25;19;61;32;48;24;24;21;31;13;34;29;32
;37;49;36;36;26;26;23;23;9;XXX;
NM28;29;29;37;37;16;21;18;31;11;12;18;18;15;18;?;?;19;19;34;34;20;22;17;17;32;51;18;18;13;13;?;?;19;
20;27;33;15;20;14;25;15;15;18;19;13;13;22;22;13;13;24;56;25;25;23;23;26;41;27;27;13;18;18;18;17;18;2
9;29;19;20;21;54;20;24;30;30;22;22;20;21;22;24;52;52;21;21;21;21;30;30;24;24;18;19;18;19;36;40;28;51
;16;16;42;42;46;54;13;16;13;13;?;?;24;24;16;17;19;22;19;19;28;28;19;19;28;29;26;26;18;21;16;16;28;28
;24;31;39;43;17;30;16;27;18;20;18;33;21;25;21;29;16;23;22;26;26;21;21;28;36;32;32;16;16;19;20;26;
26;31;33;21;23;25;54;20;25;21;47;32;32;28;28;19;22;25;25;20;20;41;41;31;34;13;19;19;19;25;32;22;31;1
5;15;19;21;22;24;31;31;20;20;31;31;22;34;18;18;11;18;16;16;20;20;33;33;39;52;18;18;19;19;22;28;15;16
;20;20;12;12;28;38;20;34;24;27;14;15;12;14;13;14;21;27;20;28;22;27;25;27;22;22;21;24;20;20;31;31;17;
21;49;49;15;26;17;17;17;54;20;22;24;24;18;19;17;18;28;28;31;31;33;41;20;31;18;26;19;25;22;22;12;12;
5;25;20;21;12;12;28;73;21;21;18;18;17;17;23;27;26;31;31;36;19;20;48;48;48;48;24;24;21;22;34;53;29;52
;13;40;36;38;26;26;23;23;9;XXX;
NM29;25;55;37;37;16;35;31;31;12;12;18;30;17;18;33;56;?;?;20;34;20;20;17;17;38;55;26;26;?;?;22;22;20;
20;16;33;20;34;25;26;15;23;16;19;13;13;18;22;13;13;15;24;18;25;23;23;31;42;20;20;13;18;18;21;18;18;3
3;33;19;19;54;58;20;20;30;30;22;22;20;21;17;22;52;53;21;21;19;19;30;30;19;24;18;19;17;17;36;37;28;41
;16;20;38;42;46;55;16;52;13;13;28;28;24;24;17;31;16;27;19;19;25;28;21;21;18;51;26;33;18;18;16;16;47;
47;24;31;43;43;18;23;16;27;20;20;33;33;25;25;26;29;14;17;26;39;26;46;21;33;28;36;32;32;16;19;20;2
6;26;33;33;21;32;26;27;20;25;21;32;22;32;28;18;20;21;21;20;20;41;41;32;34;13;13;19;19;24;25;22;53
;15;15;19;21;22;22;31;39;20;20;29;29;22;26;18;27;10;18;16;16;20;22;24;24;15;15;17;18;?;?;?;?;?;?;?;?
;12;23;25;29;25;34;24;33;15;15;12;14;13;13;27;27;20;28;22;27;24;25;22;22;21;23;20;20;30;31;17;21;49;
49;26;31;17;17;27;54;22;22;24;27;18;18;18;18;23;31;31;31;41;41;30;31;13;13;19;25;?;?;?;?;25;29;21;22
;12;12;28;29;21;27;18;18;17;17;23;27;31;31;26;31;19;19;44;63;32;48;24;24;21;24;24;27;29;45;28;40;36;
36;26;26;24;24;9;XXX;
NM30;25;55;37;37;16;16;17;18;12;12;18;18;18;18;35;45;19;19;20;20;?;?;17;21;46;51;16;22;13;13;29;29;2
0;20;14;16;20;34;14;21;42;42;18;18;13;13;22;22;15;16;22;56;25;25;15;17;31;31;27;30;13;18;18;18;16;18
;29;33;19;19;59;69;20;20;31;31;22;22;20;21;16;22;52;52;21;22;19;21;30;30;24;24;18;19;17;23;18;39;28;
28;16;16;20;42;29;46;13;16;13;13;19;26;24;28;17;18;16;16;18;19;25;25;19;34;18;51;26;26;18;18;12;16;?
;?;?;?;43;43;23;23;27;27;20;20;33;33;21;25;26;29;21;23;24;26;26;26;21;21;28;30;23;25;12;12;19;19;26;
40;33;33;21;21;26;54;15;30;21;24;32;32;28;28;20;20;25;25;20;26;41;41;23;23;13;13;19;19;24;24;22;31;1
5;23;21;21;22;31;41;20;20;31;31;22;22;18;27;11;18;16;16;20;20;26;26;39;39;17;18;19;20;22;25;16;16;
;20;20;12;23;21;25;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;18;28;28;22;22;24;27;12;18;21;20;22;31;17;
17;47;49;34;51;59;63;27;27;21;22;24;24;18;18;18;18;23;23;31;31;41;43;20;27;26;26;19;19;25;28;38;38;1

7;25;21;21;12;12;73;73;21;21;18;18;17;48;23;23;26;26;26;31;19;25;24;59;48;48;24;24;29;32;13;34;29;45
;13;39;36;36;26;26;21;23;9;XXX;
NM31;29;41;37;37;24;25;31;40;12;12;18;30;15;18;45;56;19;25;34;34;20;20;17;17;32;48;16;18;13;13;29;29
;20;20;12;14;20;20;14;14;17;17;16;18;13;13;21;22;13;16;21;31;20;25;23;23;26;42;16;31;13;13;18;18;16;
16;17;29;19;24;58;62;20;24;31;31;22;22;20;21;22;22;48;52;21;21;21;21;30;30;24;24;18;18;18;18;40;48;2
1;28;16;16;20;42;46;46;12;13;13;33;26;28;24;24;13;17;18;25;19;19;25;28;19;34;28;55;22;26;18;18;16;16
;22;22;21;24;37;43;23;23;16;27;18;25;18;33;21;28;26;23;23;26;26;27;21;21;21;36;23;33;16;16;19;
19;25;26;31;33;21;21;25;26;15;20;21;32;32;32;28;28;19;19;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;23;2
2;31;15;15;21;21;21;24;31;31;20;20;27;29;22;23;16;27;11;18;16;16;20;21;24;27;?;?;17;18;19;19;22;35;1
4;16;20;20;12;21;21;27;20;34;24;27;?;?;?;?;?;?;?;?;28;28;22;22;27;27;12;12;21;24;22;22;31;31;17;17;3
0;47;15;35;60;62;27;39;21;22;24;27;18;18;18;18;23;30;24;31;32;41;20;27;18;26;19;19;?;?;12;12;24;25;2
1;30;12;12;73;73;21;27;18;18;17;17;23;38;31;41;31;32;19;25;24;57;48;48;24;24;18;21;34;53;29;29;40;49
;36;38;26;26;23;23;9;XXX;
NM32;?;?;19;28;23;25;18;18;11;12;23;30;13;17;46;46;22;27;32;34;20;22;17;17;35;36;18;18;13;25;29;29;1
1;22;15;16;36;43;26;31;18;18;16;20;13;19;21;22;15;15;17;26;18;20;17;23;14;16;?;?;13;15;15;18;18;22;1
7;17;19;23;21;49;24;24;30;30;22;24;20;20;24;24;20;41;22;22;21;21;26;26;24;24;18;18;19;21;18;18;26;41
;16;16;20;40;41;52;13;50;16;16;19;50;12;24;13;15;16;16;17;18;21;21;16;36;17;20;22;33;26;26;12;12;30;
31;23;31;36;43;19;19;17;21;21;22;22;33;28;28;24;24;11;11;24;24;27;46;?;?;28;28;31;44;16;16;20;20;15;
25;23;23;23;28;25;25;15;25;34;46;16;26;36;36;18;18;20;24;24;26;13;28;31;68;13;19;19;19;26;26;59;59;2
3;23;18;21;22;27;19;34;20;21;28;33;23;23;39;39;10;16;17;22;21;21;21;27;27;15;15;17;17;12;12;25;25;14;15
;18;18;12;23;27;31;?;?;32;32;14;15;12;12;13;15;27;27;36;36;22;22;24;24;18;18;21;24;22;22;31;31;19;21
;42;55;?;?;17;17;36;46;20;21;28;28;19;19;21;21;29;37;20;24;28;28;25;31;19;27;25;25;25;25;32;32;17;24
;20;23;12;12;25;26;23;27;18;18;32;48;25;25;19;37;25;26;20;25;34;34;33;36;24;24;18;19;25;25;29;37;13;
13;29;36;?;?;23;23;9;XXX;
NM33;29;31;19;19;16;25;23;34;11;12;23;25;15;18;40;40;18;23;26;34;20;22;18;21;37;49;18;18;13;13;22;29
;19;20;15;23;20;21;26;31;18;25;18;19;11;29;18;22;14;15;20;24;20;22;17;23;36;42;27;33;13;18;18;18;18;
18;13;17;19;20;21;54;20;31;41;23;23;20;21;17;22;16;16;16;21;22;19;19;21;23;26;30;18;18;17;26;18;41;2
8;41;16;16;41;43;46;63;16;52;16;27;50;24;24;16;18;16;19;17;19;25;25;15;16;17;18;22;23;18;21;12;16
;40;40;22;23;37;43;17;18;17;27;20;45;20;33;25;28;15;26;23;23;34;39;27;31;?;?;28;28;24;30;16;16;19;20
;24;33;33;45;21;23;27;40;25;33;21;45;28;28;35;35;20;21;20;20;18;24;28;28;31;31;13;29;14;19;21;25;22;
59;11;23;18;29;24;29;28;44;20;22;24;29;23;26;27;45;18;18;20;20;19;24;27;27;39;39;15;17;12;18;22;25;1
5;15;18;20;12;23;21;38;33;24;24;33;15;15;14;16;13;15;27;27;28;28;22;26;24;27;18;18;21;21;22;22;31;31
;17;21;49;49;24;35;17;69;27;33;21;22;24;27;18;19;17;17;32;37;24;31;32;44;27;31;13;19;25;25;22;25;15;
38;20;25;21;23;12;12;73;73;21;23;18;20;33;41;27;27;26;36;24;26;19;25;46;64;20;50;24;24;21;31;25;27;2
2;45;38;44;36;38;25;25;19;21;9;XXX;
NM34;24;25;?;?;20;25;34;45;11;16;23;23;13;16;?;?;27;27;20;23;22;22;17;18;34;50;18;18;13;13;27;29;11;
19;14;16;25;43;21;31;18;28;19;20;18;19;19;19;13;17;23;36;18;20;17;24;34;34;31;31;14;15;17;18;18;18;1
7;17;20;23;21;49;18;20;30;41;21;21;18;20;17;24;41;41;21;22;19;21;23;26;34;34;18;19;17;19;39;41;21;28
;16;16;20;32;41;41;52;56;16;16;19;49;12;24;13;15;16;18;17;18;21;25;18;21;18;30;22;33;26;26;12;12;27;
27;23;31;39;43;18;19;16;17;21;21;18;18;19;25;26;33;11;11;26;28;27;27;21;21;21;22;22;25;25;14;16;20;22;2
5;33;33;39;23;28;26;26;20;20;18;18;18;28;27;29;18;18;20;24;26;26;27;28;22;31;13;13;19;19;23;26;22;22
;23;23;21;29;22;27;31;31;20;22;20;20;23;26;44;44;15;18;17;17;24;24;27;46;15;15;15;17;12;19;25;25;15;
15;18;18;?;?;?;?;?;?;15;15;14;14;13;13;27;27;20;20;27;28;24;24;18;18;23;24;22;22;31;31;17;17;39;
42;15;38;17;17;27;36;20;22;24;28;18;18;17;21;28;29;24;31;28;47;30;30;13;26;25;25;19;22;49;50;17;17;2
1;30;12;12;28;28;23;24;18;18;24;48;22;22;32;34;26;36;20;25;38;39;20;20;24;24;19;22;26;27;45;52;13;28
;32;38;?;?;23;23;9;XXX;
NM35;25;29;37;40;16;35;18;31;10;12;18;18;15;18;35;45;19;27;20;20;20;20;17;17;38;38;16;18;13;13;29;29
;20;20;14;14;34;34;14;14;17;18;18;18;13;13;22;22;13;15;24;24;25;28;23;23;31;41;16;16;13;13;17;18;16;
16;14;29;19;19;62;69;20;24;31;41;22;26;20;21;22;22;52;53;22;22;21;21;32;32;24;24;18;18;18;19;24;48;2
8;28;16;16;20;42;46;46;13;16;13;13;26;28;28;28;17;18;16;29;19;19;25;25;19;19;28;51;22;26;18;18;12;16
;45;45;22;24;43;43;28;28;27;27;20;24;33;33;21;25;29;29;21;21;26;26;23;26;21;21;30;36;31;33;12;16;19;
19;24;25;25;33;21;21;54;54;15;15;21;24;22;32;28;30;20;20;25;25;20;20;41;41;23;23;13;13;19;19;21;24;2
2;22;15;15;21;21;22;24;31;39;20;20;27;33;22;22;27;27;11;11;16;16;20;20;24;26;39;39;17;18;20;20;22;35
;16;16;20;20;12;22;21;21;34;34;24;24;15;15;14;14;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;24;20;20;31;
31;17;17;47;47;34;50;60;60;26;26;22;22;24;24;18;18;18;18;30;30;31;31;32;43;27;27;18;18;19;19;28;28;3
8;64;24;25;21;21;12;12;70;70;21;21;18;18;17;17;23;23;21;21;31;32;19;19;57;57;48;48;24;24;21;21;34;50
;32;45;39;49;36;36;26;26;21;23;9;XXX;
NM36;29;55;19;41;16;35;18;34;10;12;18;25;15;18;33;45;19;27;20;34;20;20;17;17;48;51;16;26;13;25;22;22
;20;22;15;33;20;34;14;32;15;35;18;20;13;18;18;22;13;13;56;56;25;39;17;23;42;42;16;27;13;38;18;18;13;
18;14;29;19;20;49;55;20;20;31;31;23;24;20;20;16;22;16;53;21;21;19;20;30;30;24;24;18;19;17;18;18;40;2
3;28;16;16;38;42;46;50;13;13;13;13;28;49;24;24;13;18;18;22;19;19;25;25;19;32;17;28;26;33;18;30;16;16
;30;47;21;25;43;43;23;23;15;16;18;24;18;33;25;25;15;15;11;23;26;26;26;27;21;24;30;30;24;33;12;12;20;
23;26;29;33;40;21;21;26;54;20;22;21;32;22;28;27;42;20;20;21;25;20;26;27;41;32;34;13;13;19;19;23;32;2
5;25;15;15;21;21;22;24;36;41;20;20;23;33;22;22;18;18;10;17;16;20;22;24;26;26;15;15;17;18;19;19;22;26
;15;17;20;20;12;24;29;29;34;34;24;24;15;15;12;15;13;15;27;27;28;32;22;22;24;24;12;12;21;21;20;20;31;
31;17;19;49;49;35;35;62;62;39;71;20;21;24;25;18;18;18;21;29;29;31;31;28;31;19;25;13;26;19;19;27;27;?
;?;17;25;21;21;12;12;29;73;21;21;18;18;17;24;27;27;41;41;26;32;20;20;25;28;28;20;20;24;24;18;21;24;24;2
9;29;37;44;32;36;26;26;21;23;9;XXX;
NM37;28;55;19;38;20;21;?;?;?;?;?;?;13;18;33;48;22;23;22;22;22;23;15;17;32;60;16;18;13;13;27;29;19;19
;16;16;15;30;26;31;21;35;16;18;13;18;21;22;13;17;17;21;25;39;17;23;24;50;31;31;13;17;18;18;18;18;14;
14;19;20;21;21;20;31;31;22;23;20;21;22;25;16;20;21;27;19;22;22;22;24;24;18;18;17;17;18;40;21;28;2
1;21;27;33;41;46;52;52;12;16;26;46;24;24;16;17;19;23;17;19;21;21;15;28;20;30;22;33;18;21;12;12;28;28
;22;29;39;39;18;18;17;27;25;32;22;33;18;28;15;16;11;16;24;26;27;29;33;33;21;30;27;31;16;16;20;21;29;
33;31;35;21;23;25;25;15;20;21;45;22;32;29;29;18;21;24;25;24;26;27;38;32;68;13;19;19;19;24;25;53;61;1
8;22;21;21;21;24;31;44;20;21;27;27;23;23;44;44;16;18;20;22;20;21;24;27;53;53;17;17;18;20;22;26;14;16
;18;20;24;25;19;38;20;21;27;27;14;15;14;13;15;21;27;20;32;22;28;23;24;18;18;21;23;?;?;?;?;?;?;?
;?;?;17;62;45;61;20;20;20;27;18;18;18;21;28;32;24;33;28;28;27;30;25;26;19;25;25;27;46;63;17;25;29;30

;12;12;28;28;24;25;18;18;32;48;38;38;19;25;24;36;20;25;46;48;37;50;24;24;18;19;38;52;22;52;13;28;29;
36;18;26;23;23;9;XXX;
NM38;?;?;28;38;16;35;34;34;12;16;23;27;15;18;15;45;27;27;20;26;23;23;17;21;30;35;18;18;13;13;21;29;1
1;33;15;15;30;46;?;?;28;35;18;19;13;21;21;21;15;17;17;21;20;28;23;24;34;34;20;22;13;17;18;18;16;18;1
3;14;19;20;18;21;24;24;30;30;22;23;20;20;17;35;16;16;22;22;19;19;30;30;24;24;18;19;?;?;18;36;21;28;?
?;32;38;15;58;50;52;13;13;19;49;12;12;13;13;18;18;18;19;27;27;17;19;17;18;22;22;29;30;12;16;?;?;22;
24;18;32;18;18;16;21;20;20;18;33;19;28;30;33;14;21;18;31;23;32;?;?;22;36;31;33;16;16;20;20;29;33;33;
41;20;28;25;25;25;30;18;34;18;28;28;28;18;20;21;21;24;26;13;28;35;67;13;25;19;19;23;23;22;22;11;11;1
8;21;33;33;31;31;20;20;20;33;23;26;18;44;11;18;16;20;21;21;24;25;39;47;15;15;12;18;26;33;15;18;18;20
;23;23;17;29;25;25;24;24;15;15;12;14;13;13;21;27;20;28;23;27;25;27;?;?;24;24;22;22;30;31;17;19;44;44
;23;23;60;71;45;54;20;21;27;27;18;19;17;21;29;31;20;24;42;47;20;25;13;13;19;19;25;27;22;22;17;17;21;
30;12;12;29;29;23;23;18;20;24;32;22;38;25;41;26;31;20;20;38;56;20;36;24;24;18;19;24;24;25;37;13;22;3
6;38;?;?;23;23;9;XXX;
NM39;29;55;37;37;16;35;18;34;10;12;18;18;15;17;47;47;19;27;20;34;20;20;17;17;35;35;16;16;13;13;21;22
;20;20;27;33;20;34;14;32;18;35;18;18;13;13;22;22;13;14;24;26;25;39;17;23;42;42;22;22;13;38;18;18;13;
17;14;29;19;20;49;54;20;24;31;31;22;22;20;21;22;22;16;16;21;21;21;21;30;32;24;24;18;18;19;19;24;24;2
8;28;16;16;38;42;46;46;13;15;13;14;24;49;24;24;13;17;18;29;18;19;25;25;17;19;28;55;26;33;18;30;12;16
;30;47;21;29;43;43;18;23;15;16;20;21;18;33;21;28;26;40;21;21;23;24;26;27;21;21;30;30;31;33;12;16;19;
20;27;29;32;33;21;21;25;40;20;20;21;32;18;28;28;28;20;20;21;25;20;26;41;41;32;68;13;13;19;19;23;24;3
1;31;15;15;18;21;22;24;39;41;20;20;27;33;22;23;18;27;10;11;16;20;20;20;26;26;15;39;17;17;20;20;22;26
;16;16;20;20;12;24;25;29;34;34;24;33;15;15;12;14;13;15;27;27;28;28;22;22;24;24;12;12;21;21;20;22;30;
31;17;19;43;49;26;26;66;66;26;27;20;22;24;28;18;18;18;18;28;28;31;31;28;44;25;27;13;26;19;25;25;27;3
8;58;17;24;21;21;12;12;17;17;21;21;23;18;18;17;24;27;27;21;31;26;32;20;25;59;59;48;48;24;24;18;21;24;52
;29;37;13;28;32;36;26;26;23;23;9;XXX;
NM4;25;25;19;19;16;20;21;34;11;11;23;27;15;15;15;42;22;23;?;?;22;23;17;17;32;50;18;18;13;13;29;29;20
;20;15;27;15;46;14;31;17;21;16;16;21;21;19;26;15;15;26;56;20;20;23;23;14;34;16;27;15;17;21;23;16;18;
13;13;20;23;21;21;20;20;41;41;22;22;18;20;17;22;16;16;21;21;19;21;25;30;30;34;18;18;26;27;18;20;21;2
8;16;16;20;27;46;55;16;52;13;13;49;49;12;24;13;26;16;18;18;18;21;21;15;16;17;51;28;22;26;29;12;12;27
;30;24;29;37;42;18;19;16;16;20;22;18;20;18;28;33;33;11;14;23;24;32;32;22;35;28;28;25;31;16;16;20;20;
25;33;31;38;23;23;25;57;15;25;42;47;28;28;29;31;18;22;24;26;24;24;25;28;34;35;13;19;14;19;18;24;24;5
9;11;23;18;18;24;33;31;44;20;21;27;29;26;26;17;44;11;18;25;26;21;24;27;27;50;50;17;17;12;12;33;35;15
;18;18;18;22;23;27;29;20;27;24;24;14;15;13;15;15;26;27;20;28;28;30;24;25;22;22;21;23;22;22;22;30;
15;21;42;42;15;32;17;27;26;46;20;20;27;28;18;18;17;21;28;28;24;31;28;28;31;38;19;25;19;19;27;27;62;8
8;18;25;21;23;12;12;28;29;23;23;18;18;32;33;27;27;19;31;36;36;19;20;44;64;20;33;24;24;19;21;26;28;22
;52;13;13;29;38;?;?;21;23;9;XXX;
NM40;?;?;?;?;?;?;18;18;11;12;18;25;16;16;45;50;27;27;26;26;?;?;17;21;34;34;18;18;13;13;29;29;11;20;1
4;14;36;43;?;?;?;?;16;19;11;11;22;22;15;15;36;56;20;32;23;23;41;41;16;27;14;17;17;17;18;14;17;20;
20;21;21;20;20;30;41;22;24;20;20;24;24;16;53;21;22;19;19;26;30;24;30;18;18;17;26;18;37;28;28;16;16;2
9;29;46;58;16;53;13;16;23;50;12;24;13;13;18;27;18;19;21;22;17;21;28;28;?;?;18;29;12;12;28;28;20;31;3
7;37;19;19;17;17;19;20;20;33;28;28;16;31;11;11;24;31;27;29;33;33;28;28;25;31;13;16;20;20;15;37;33;33
;20;21;25;25;25;31;45;45;26;31;28;29;20;20;20;26;18;24;25;38;35;46;25;29;19;19;23;25;59;59;23;23;21;
21;19;24;19;19;20;20;29;29;23;23;18;18;10;11;16;25;20;21;32;33;46;53;15;17;12;18;22;24;15;17;20;20;1
2;22;22;29;25;33;24;33;15;15;12;14;13;26;27;26;36;26;27;24;27;18;18;21;23;22;22;21;31;15;17;42;49
;15;22;17;17;39;54;20;20;27;27;18;19;13;21;29;29;20;20;41;41;27;35;19;27;19;25;22;27;32;64;17;24;21
21;12;12;28;28;20;23;18;20;24;33;27;44;25;36;26;31;20;20;?;?;20;37;24;24;19;19;27;28;22;52;13;13;36;
38;18;18;21;23;9;XXX;
NM41;28;29;37;37;20;35;31;36;12;12;22;23;15;18;42;45;19;25;20;20;20;23;18;21;32;32;18;43;13;25;22;29
;11;20;14;27;18;20;14;31;15;21;16;18;13;13;18;21;13;13;17;56;18;25;15;23;41;51;30;35;13;18;18;18;16;
18;29;29;19;23;21;54;20;20;31;31;23;23;21;21;17;22;41;53;21;22;19;21;21;27;24;24;19;19;17;19;18;18;2
8;28;16;16;27;42;46;55;50;52;16;16;26;28;12;24;13;17;16;18;17;19;21;21;19;19;49;55;26;33;18;29;12;16
;18;18;23;24;43;43;23;28;16;21;21;24;20;33;25;25;29;31;11;14;23;23;26;46;21;21;28;30;33;34;16;16;19;
20;26;33;26;26;21;23;40;54;22;33;32;34;32;32;18;20;20;25;20;20;41;41;32;32;13;13;19;19;23;24;2
2;22;15;15;19;21;22;24;37;38;20;22;29;31;22;34;18;45;15;18;17;17;21;24;25;27;15;39;15;17;19;20;22;28
;14;15;18;20;12;25;17;25;34;34;24;24;15;15;12;14;13;15;27;27;20;20;22;22;24;27;12;12;21;23;20;20;31;
31;19;19;28;39;18;50;17;60;27;46;20;20;21;24;28;18;18;18;21;23;29;20;31;41;41;25;38;13;18;19;25;22;27;3
2;32;17;25;21;21;12;12;28;28;21;27;18;18;17;17;22;23;19;26;26;31;20;25;38;44;36;48;24;24;21;25;13;27
;29;52;13;13;29;36;26;26;23;23;9;XXX;
NM42;25;25;37;38;23;35;18;18;11;17;25;25;15;15;40;53;22;23;20;32;18;23;17;21;32;35;18;18;13;13;22;22
;11;19;16;16;34;46;14;32;15;29;18;18;13;16;18;22;?;?;21;56;20;32;23;24;16;50;20;20;13;13;18;23;17;18
;13;14;23;23;21;54;20;24;31;41;22;23;20;21;25;25;16;41;22;23;19;19;22;30;24;24;18;18;17;21;24;45;28;
28;16;16;38;42;41;54;13;52;12;13;19;38;24;24;13;17;16;18;16;18;21;25;19;32;18;83;22;22;18;29;12;16;1
5;27;23;29;36;43;23;23;16;27;18;20;18;33;25;28;29;31;11;18;24;26;29;32;21;21;28;30;25;33;13;17;20;20
;26;36;40;42;21;23;25;41;16;20;21;32;18;30;24;29;21;28;20;26;18;26;41;49;32;32;13;19;14;19;21;23;31;
31;11;11;18;18;18;19;31;31;20;22;27;27;22;23;39;45;11;18;17;22;24;24;33;40;39;39;17;17;12;20;24;28;1
5;18;18;18;12;23;17;21;20;21;24;33;15;15;12;13;13;13;21;27;20;20;22;28;27;27;12;21;21;21;22;22;21;31
;15;21;47;49;15;15;17;17;27;46;20;20;24;26;18;19;18;19;29;30;24;31;32;44;35;38;19;26;19;19;25;27;38;
38;17;25;21;21;12;12;20;22;21;25;18;18;24;32;27;38;19;19;28;31;20;20;38;38;32;48;24;24;19;22;27;28;2
2;52;13;13;29;36;26;26;23;23;9;XXX;
NM43;28;41;37;39;16;35;17;31;11;11;18;27;15;15;16;46;18;23;26;34;22;22;17;21;32;38;18;18;13;13;21;29
;20;22;16;16;21;25;14;14;17;21;16;16;13;29;18;26;13;13;21;56;18;25;15;17;14;51;22;22;17;17;15;21;16;
16;14;14;19;23;21;58;20;20;31;57;23;23;20;20;16;22;20;41;21;22;21;21;27;30;24;30;18;19;17;23;40;40;2
8;51;16;16;20;27;29;50;50;56;13;13;19;36;12;24;13;17;16;18;16;17;21;25;13;21;30;83;32;35;18;29;12;16
;26;26;23;31;37;43;19;24;21;27;20;24;18;33;25;25;37;39;11;21;22;23;23;31;21;33;22;28;27;31;14;16;19;
22;33;33;32;45;21;23;25;26;17;20;21;34;18;31;28;28;19;21;20;20;18;20;28;41;21;32;13;25;14;19;23;24;2
9;53;11;15;21;29;21;25;32;39;21;22;29;29;22;23;44;45;11;11;17;22;20;24;25;46;25;42;22;24;12;20;22;26
;16;18;18;20;12;25;22;25;20;25;24;22;14;15;12;12;13;13;26;26;20;28;27;28;27;12;21;21;20;22;31;
31;21;21;39;39;18;26;52;52;36;55;21;21;24;27;18;18;18;32;32;20;30;32;40;35;35;13;27;19;19;25;27;5

0;50;17;24;20;21;12;12;28;73;23;31;18;18;17;17;23;28;31;44;31;36;20;25;39;60;33;36;24;24;21;25;27;27
;29;52;25;29;29;37;36;26;26;23;23;9;XXX;
NM44;25;25;19;37;20;35;18;31;12;16;18;23;15;15;15;44;16;22;20;22;22;22;17;21;38;55;18;22;13;13;27;29
;22;24;15;27;21;25;14;14;28;42;16;20;18;19;22;22;13;15;17;21;20;25;15;17;20;42;16;30;16;17;18;18;16;
16;13;29;23;23;54;59;20;24;31;31;22;23;18;21;17;24;16;59;21;22;21;21;30;30;24;24;18;19;17;19;41;41;2
8;41;16;20;20;32;52;67;52;56;13;13;19;50;24;24;16;18;16;19;18;19;21;21;17;21;20;29;22;26;18;21;12;12
;22;30;23;31;39;43;17;19;15;16;20;24;21;25;19;19;33;33;11;23;18;23;26;32;21;21;28;36;25;25;11;14;19;
22;33;40;33;33;23;28;26;27;20;33;18;47;18;32;28;28;18;18;21;24;20;26;27;28;23;33;13;13;19;19;24;25;2
2;22;15;23;21;21;22;33;19;39;20;20;27;29;23;34;18;45;11;18;16;25;20;24;37;46;40;46;17;17;12;12;25;33
;15;17;18;18;23;23;21;38;25;34;24;27;14;15;14;14;13;13;26;27;19;36;22;28;27;27;18;22;21;24;22;22;22;
31;17;21;42;49;31;35;17;17;45;54;20;20;24;27;18;19;13;27;19;31;24;24;32;32;20;32;13;25;19;19;38;38;6
0;60;19;25;21;22;12;12;22;22;21;23;18;18;17;48;24;28;19;33;24;31;20;20;34;38;33;48;24;24;19;22;24;38
;32;52;13;13;19;29;26;26;23;28;9;XXX;
NM45;28;29;19;37;21;35;?;?;10;12;18;27;?;?;35;45;19;27;20;20;15;20;17;21;?;?;18;18;13;13;29;29;20;22
;14;16;20;36;14;14;15;17;18;18;13;16;19;22;13;16;36;56;18;25;23;24;31;31;20;20;13;18;18;18;16;17;14;
29;15;19;21;58;20;20;31;57;21;22;20;21;22;22;?;?;21;22;19;21;30;30;24;34;18;19;19;26;40;41;21;28;16;
16;20;42;46;46;13;16;13;13;28;37;24;24;13;17;16;29;19;19;25;25;15;19;18;55;26;32;18;26;16;16;?;?;22;
24;32;39;17;23;27;27;20;24;33;33;21;25;37;37;16;21;22;26;26;31;21;21;28;36;33;33;16;16;19;20;25;26;3
1;33;21;21;40;54;15;20;21;21;32;32;28;28;20;20;21;25;18;20;41;49;23;31;13;13;19;19;24;26;31;31;15;15
;21;21;22;27;19;31;20;20;27;33;22;22;23;44;11;11;16;16;20;24;24;33;40;40;15;17;19;20;22;28;16;18;20;
20;12;12;25;31;20;34;24;24;10;15;12;14;13;13;26;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;22;31;31;17;21;4
9;49;26;26;60;63;27;27;20;20;21;24;24;18;18;17;18;28;28;31;31;32;42;27;31;18;26;19;19;22;22;?;?;20;25;2
1;30;12;12;28;28;21;27;18;18;17;17;22;27;26;26;31;36;20;25;57;64;29;48;24;24;18;21;24;34;29;52;28;28
;36;36;26;26;21;23;9;XXX;
NM46;29;29;18;37;35;35;18;31;10;12;18;18;15;18;35;46;21;27;20;20;?;?;17;17;37;38;16;16;23;23;22;22;2
0;20;14;33;34;34;14;14;15;18;18;20;13;19;22;22;14;15;24;61;25;25;23;23;31;31;27;27;16;18;18;18;16;17;17
;29;33;19;20;58;58;20;20;31;31;22;22;20;21;16;22;52;53;21;22;21;21;32;32;24;24;18;19;18;19;39;39;28;
31;16;16;42;42;46;46;16;16;14;14;24;28;24;24;13;18;16;16;19;19;21;25;19;32;28;51;26;26;18;26;16;16;3
0;45;21;24;43;43;23;28;16;27;18;20;33;33;25;25;26;29;23;23;23;26;26;26;21;21;30;30;24;33;16;17;19;19
;24;26;33;33;21;21;43;54;20;22;21;32;18;32;28;34;19;19;20;25;20;20;28;41;23;32;13;13;19;19;21;26;31;
59;15;15;21;20;21;22;24;31;39;20;20;27;22;22;27;11;18;16;16;20;20;24;40;40;17;18;12;20;22;28;1
6;16;20;20;12;12;21;31;34;34;24;24;15;15;13;14;13;17;27;27;28;28;22;22;24;24;12;21;21;20;20;31;31
;17;17;49;49;26;35;60;62;26;61;21;22;24;24;18;18;18;18;32;32;24;31;41;44;27;38;18;19;19;19;27;28;38;
46;24;26;21;21;12;12;?;?;21;23;18;18;17;17;23;27;21;25;31;31;19;25;57;59;48;48;24;24;19;21;13;52;29;
45;39;39;36;36;26;26;23;23;9;XXX;
NM47;29;41;18;37;24;35;31;31;10;11;18;18;18;18;45;56;21;25;20;20;15;20;17;21;38;57;18;30;13;13;29;29
;11;20;18;27;20;36;14;25;15;17;18;19;13;19;22;23;15;15;21;56;20;25;23;23;26;31;22;22;13;13;18;18;16;
18;17;29;19;24;21;54;20;20;31;41;23;24;20;20;22;24;16;52;21;22;19;21;22;32;24;24;18;18;17;19;37;48;2
1;28;16;16;20;42;41;46;16;52;14;15;28;48;12;24;13;17;18;29;18;19;25;27;19;22;18;29;22;26;18;18;12;16
;22;22;24;29;37;43;19;28;16;27;20;20;18;33;21;28;16;29;16;23;24;26;26;27;21;21;22;36;31;33;16;17;19;
20;26;33;31;33;21;23;25;40;15;20;21;48;31;32;28;28;18;19;25;26;20;20;28;41;22;23;13;13;19;19;23;24;2
2;59;15;18;21;21;21;24;31;31;20;20;27;29;22;26;16;18;18;18;16;25;20;20;24;40;39;54;17;17;12;19;22;26
;15;16;18;20;12;21;25;27;20;24;27;10;15;12;14;13;14;27;27;20;28;22;28;24;25;12;12;21;23;22;22;31;
31;17;19;30;49;48;48;?;?;?;?;?;?;?;?;?;?;17;18;23;31;31;31;32;48;20;31;26;27;19;25;19;63;63;17;24
;21;30;12;15;28;28;21;23;18;18;17;32;27;38;21;41;31;36;20;25;48;57;48;48;24;24;19;21;13;28;16;45;13;
40;36;38;26;26;23;23;9;XXX;
NM48;25;29;19;31;16;20;31;36;11;11;18;23;15;15;44;50;19;27;25;25;15;23;17;17;37;42;17;18;13;14;21;29
;20;20;15;16;20;36;14;14;15;22;16;20;14;19;21;22;15;15;36;56;18;25;17;23;20;26;16;27;15;38;17;18;16;
17;14;33;20;23;21;54;20;22;30;41;23;23;20;20;17;24;16;41;22;22;19;19;25;32;24;26;18;18;17;21;18;24;2
1;45;16;20;20;32;46;55;16;16;12;14;46;48;12;24;13;16;18;19;17;18;21;21;21;21;18;18;26;32;21;26;12;12
;22;41;24;31;37;37;17;19;27;27;19;20;20;28;29;38;11;15;22;24;26;31;21;21;22;36;31;34;16;16;19;
20;15;33;31;33;21;23;26;26;20;39;18;21;27;31;24;28;18;19;21;21;18;26;28;28;61;68;13;33;14;19;23;25;2
2;22;18;18;21;21;22;24;19;31;20;29;29;31;23;23;16;44;11;11;17;25;20;20;24;27;15;39;15;15;12;18;22;28
;15;16;18;20;12;22;27;38;25;34;27;33;10;15;12;12;13;13;21;26;20;20;22;27;27;27;21;21;21;21;20;22;31;
31;17;21;30;44;15;26;17;17;27;54;20;21;24;27;18;19;21;21;33;33;24;24;26;26;20;20;13;13;19;19;25;25;3
8;38;17;19;21;30;12;12;31;46;21;23;18;18;24;48;27;44;19;26;28;36;19;20;44;47;20;20;24;24;22;31;24;27
;52;52;25;25;29;38;18;18;19;28;9;XXX;
NM49;29;29;19;37;35;35;18;33;12;12;18;18;18;18;35;45;27;27;20;34;20;22;17;18;32;38;18;18;14;14;22;22
;20;20;14;16;15;34;14;14;15;15;16;20;13;16;22;23;13;15;24;24;25;25;23;23;34;41;16;27;13;18;17;18;16;
16;29;29;19;19;54;54;20;24;31;41;21;22;20;21;16;22;16;16;21;22;19;21;26;30;24;24;18;19;17;19;24;40;2
8;51;16;16;42;42;46;46;13;56;13;16;23;30;24;24;13;16;18;19;19;19;25;25;19;19;18;51;26;26;21;21;16;16
;?;?;24;29;32;43;19;19;16;16;20;24;33;33;21;25;29;40;21;21;18;23;26;26;21;21;30;37;23;33;14;16;19;19
;26;26;33;45;21;21;25;54;20;20;32;32;27;32;24;28;20;20;21;26;20;20;41;49;32;33;13;13;19;19;23;25;22;
24;15;18;21;21;24;24;31;31;20;20;33;33;22;34;18;27;11;11;25;25;20;20;24;46;67;67;17;17;12;18;21;21;1
6;17;20;20;12;12;27;38;34;34;24;27;14;15;14;16;13;13;27;27;28;28;22;22;24;27;12;12;21;21;20;20;31;31
;17;17;39;47;15;26;60;60;27;39;22;22;24;24;18;18;18;18;23;23;24;31;32;44;20;27;13;19;19;25;27;27;53;
53;20;20;20;21;12;12;73;73;21;21;18;18;17;32;23;23;26;41;26;36;19;19;19;64;48;48;24;24;21;21;24;28;3
2;45;25;40;36;36;25;26;21;23;9;XXX;
NM5;38;38;?;?;16;24;18;25;11;11;25;30;16;17;46;53;16;19;24;24;22;22;18;21;36;51;18;43;13;14;29;29;20
;22;16;16;15;43;21;32;24;28;16;18;13;19;21;22;13;15;17;21;20;25;23;23;34;51;31;31;14;15;18;21;13;18;
13;29;20;23;21;49;20;20;30;31;21;23;18;20;17;20;16;59;22;22;19;21;26;26;24;24;18;18;17;19;18;57;18;4
1;16;20;29;32;52;53;16;56;13;16;19;46;12;24;13;15;16;18;18;18;21;21;15;15;18;30;26;26;15;29;12;12;27
;31;22;31;37;42;17;18;16;16;20;20;18;20;19;27;26;26;11;14;26;31;26;28;21;21;21;30;31;31;14;16;19;24;
23;33;33;40;23;28;25;25;15;25;46;47;18;22;28;28;18;18;24;24;20;26;28;38;34;35;13;13;19;19;18;23;53;5
8;22;22;18;20;24;33;19;31;20;20;27;29;22;26;44;45;10;18;16;19;21;24;33;46;15;53;15;17;12;20;26;33;14
;15;18;18;23;24;26;39;25;25;27;33;14;14;12;14;13;15;26;17;20;20;27;27;24;24;22;22;21;21;22;22;31;31;
17;21;39;49;15;50;17;17;27;45;20;20;26;27;19;19;17;21;23;32;24;31;28;28;31;38;13;25;19;27;27;?;?;

19;24;21;22;12;12;22;28;23;23;18;18;17;32;23;38;26;41;24;26;20;20;31;44;20;33;24;24;19;19;38;38;22;4
5;13;28;32;38;18;18;28;9;XXX;
NM6;29;29;37;39;25;35;31;31;12;16;18;18;15;17;47;53;?;?;20;34;15;23;17;17;34;57;16;18;13;14;22;22;20
;20;14;14;20;36;25;26;15;18;16;18;13;13;22;22;13;13;24;56;25;25;15;23;31;42;16;27;13;14;18;18;18;18;
29;29;19;20;59;62;20;20;31;41;22;23;20;20;16;24;16;16;21;22;19;19;30;30;24;24;18;19;17;21;18;24;28;4
3;16;16;42;42;46;46;13;15;13;33;23;28;24;24;18;18;16;16;19;19;27;28;17;20;28;55;26;26;18;18;16;16;31
;31;24;31;43;43;23;26;16;16;18;24;18;18;19;27;37;42;23;23;26;26;26;26;21;21;36;36;33;33;16;16;19;19;
24;26;25;33;21;21;25;25;20;22;32;32;32;32;28;30;20;20;24;25;20;20;38;41;23;23;13;13;19;19;21;21;22;2
9;15;15;18;20;24;24;39;39;20;20;27;27;22;26;18;27;10;18;16;19;20;20;24;24;39;48;15;17;19;20;22;22;16
;16;20;20;12;12;21;25;20;34;27;27;10;15;14;14;15;15;26;27;26;28;22;22;24;27;12;22;21;23;22;22;21;31;
17;17;49;49;15;15;17;17;26;36;20;22;24;24;18;18;18;21;37;37;24;31;32;41;20;27;18;25;19;25;?;?;17
;20;21;21;12;15;?;?;21;23;18;18;17;17;23;27;21;37;26;26;19;20;44;64;48;48;24;24;18;18;34;38;29;37;13
;13;38;38;26;26;23;24;9;XXX;
NM7;25;25;19;37;16;24;21;36;11;12;18;25;15;15;38;64;27;27;25;25;22;23;17;17;38;55;17;18;13;13;29;29;
19;20;14;16;21;41;31;32;?;?;20;21;13;16;18;22;13;13;15;17;18;28;17;24;24;42;20;20;13;38;17;23;18;18;
14;14;23;23;21;58;20;20;30;30;22;23;20;21;16;17;16;41;21;22;19;21;22;23;24;24;18;19;17;18;18;40;21;2
1;16;21;20;20;41;46;13;50;12;16;28;45;12;24;13;13;16;16;17;18;21;25;16;21;18;28;22;33;29;29;12;12;18
;33;22;31;37;42;18;23;15;27;45;46;18;18;19;25;26;44;11;23;22;26;23;46;21;22;36;36;26;31;16;17;20;20;
25;40;31;35;21;23;28;40;36;37;18;21;16;32;28;35;18;20;20;26;18;26;41;49;31;34;13;19;19;19;23;25;59;6
1;23;23;19;21;21;22;28;31;20;22;29;34;23;23;27;40;11;18;17;19;21;24;25;40;49;49;15;15;19;20;25;25;15
;18;18;20;23;23;26;27;33;34;24;32;15;15;?;?;13;13;27;27;20;28;22;26;24;24;19;21;21;21;20;22;30;31;17
;21;30;49;26;31;17;17;45;46;20;22;27;27;18;19;17;18;28;28;30;31;28;32;20;25;13;19;19;25;19;19;49;62;
19;24;30;30;12;12;73;73;23;27;18;18;24;24;26;27;19;19;31;36;19;19;22;38;28;33;24;29;18;21;28;28;22;4
5;13;28;32;38;26;26;28;9;XXX;
NM8;41;55;19;19;16;21;25;39;11;11;20;27;16;16;38;38;23;23;23;23;17;20;17;21;?;?;17;18;13;14;21;21;19
;19;14;16;16;34;14;21;32;35;16;20;13;18;21;26;13;17;17;24;18;25;17;23;20;20;22;22;13;15;15;18;16;18;
14;14;23;23;21;24;20;24;31;31;22;30;20;20;24;38;41;59;22;22;21;21;27;30;30;30;18;19;18;26;24;41;18;1
8;16;21;38;38;43;54;52;53;12;13;19;30;?;?;13;15;16;18;17;18;21;21;21;21;30;51;22;32;26;26;12;12;28;3
3;29;31;37;39;17;17;17;27;18;21;20;20;18;21;16;26;11;18;24;26;21;31;?;?;21;28;25;44;16;16;19;20;29;3
3;33;35;23;23;27;40;25;25;18;49;18;27;27;28;18;25;20;20;18;26;27;38;23;34;13;19;19;19;23;26;29;29;18
;18;20;21;24;24;31;31;20;20;29;31;22;22;44;45;18;18;16;17;24;24;26;27;15;15;17;22;19;20;26;28;14;18;
18;18;12;24;22;31;34;34;24;24;15;15;12;14;13;27;27;19;26;22;22;24;24;18;18;21;24;19;22;30;30;17;2
1;28;42;19;26;17;17;27;55;20;22;24;28;19;19;17;17;23;31;24;30;33;41;20;30;13;13;19;25;28;28;49;63;19
;19;21;21;12;12;20;25;24;27;18;18;24;48;27;38;26;35;24;26;19;19;33;48;20;33;24;24;19;22;27;27;22;22;
13;28;32;38;25;25;21;24;9;XXX;
NM9;29;29;18;19;20;21;18;31;11;11;22;25;15;17;40;48;16;23;23;23;20;22;17;17;38;59;18;18;13;13;29;29;
33;33;14;16;34;36;26;26;15;28;16;18;18;19;18;21;13;17;56;56;20;25;23;23;34;34;20;20;14;17;18;18;18;1
8;13;33;19;23;18;62;20;20;41;41;22;23;20;21;35;35;53;59;22;22;19;19;30;32;24;34;18;19;17;21;18;39;23
;28;16;16;32;42;15;15;56;56;13;14;23;28;12;24;13;18;18;17;19;28;28;21;36;30;51;22;26;15;29;12;16;
30;30;21;30;39;39;18;23;17;17;20;24;18;22;18;25;26;26;11;11;24;26;26;32;21;21;28;28;31;33;14;16;19;1
9;26;33;25;40;27;27;25;26;17;20;45;49;31;32;27;35;25;25;20;20;20;26;28;31;34;35;13;19;19;19;23;26;29
;29;15;15;18;19;22;33;28;41;20;21;29;31;22;26;44;44;10;10;16;16;21;24;27;46;25;48;17;24;12;12;22;33;
14;15;18;18;22;23;17;39;25;34;24;27;15;15;12;12;15;15;27;27;20;20;22;27;24;27;17;22;21;23;20;22;31;3
1;19;21;39;44;25;26;17;17;36;54;20;21;24;27;18;19;17;21;23;23;20;31;32;41;21;31;19;19;19;25;19;19;50
;50;17;17;21;21;12;12;28;73;23;27;18;18;17;24;27;28;31;37;26;27;20;20;25;38;20;20;24;24;18;18;44;50;
22;37;28;41;29;38;18;26;23;28;9;XXX;
PleiM1;24;30;19;39;16;23;36;46;12;16;23;23;17;18;56;56;?;?;32;32;22;24;18;18;32;32;18;25;13;13;29;30
;11;17;16;18;21;43;31;32;29;33;20;20;19;23;18;18;15;15;17;17;18;20;17;23;31;34;22;22;15;38;17;17;18;
18;14;14;20;20;18;21;20;24;30;30;23;24;20;21;17;24;16;16;21;22;19;19;22;27;24;24;18;19;17;25;42;66;2
1;22;16;16;29;29;31;53;22;47;15;15;44;46;12;12;15;41;19;23;17;18;21;21;17;23;66;68;22;22;27;29;12;12
;22;26;31;31;29;36;19;23;16;16;19;25;20;24;19;28;16;38;11;15;24;31;18;29;21;33;21;21;29;31;16;16;19;
20;21;33;23;35;23;26;25;27;20;33;18;47;22;23;16;27;19;27;20;24;24;28;51;31;31;19;32;19;19;23;26;5
9;59;18;25;18;21;24;29;31;37;20;21;29;29;26;30;16;44;18;18;20;20;21;21;24;27;48;48;15;25;?;?;?;?;?
;?;?;21;23;29;31;25;27;32;33;15;15;12;12;13;13;27;27;20;24;28;30;23;24;18;18;21;24;22;22;30;31;17;17
;28;39;15;15;40;70;30;54;21;21;27;27;18;19;21;21;28;28;20;31;28;28;19;37;13;19;19;25;22;25;37;37;19;
29;27;37;12;12;28;28;24;25;18;18;22;33;38;38;25;38;36;36;20;20;33;56;20;26;24;24;18;35;50;50;24;37;1
3;25;36;38;?;?;21;23;6;XXX;
PleiM2;28;41;31;37;16;24;23;56;11;11;23;23;16;18;46;46;18;23;25;25;22;23;17;21;33;57;18;18;13;13;27;
27;22;22;15;15;15;36;21;31;13;15;16;16;14;18;18;26;13;13;21;25;25;28;23;23;31;52;22;23;13;38;15;18;1
8;18;14;14;23;23;21;21;20;24;30;41;23;23;20;20;22;28;16;20;21;21;19;19;23;27;19;24;18;19;15;17;18;36
;19;23;16;16;20;40;58;58;50;50;13;16;23;27;12;12;13;13;16;23;17;18;21;21;17;23;20;37;34;35;29;29;12;
12;26;30;30;31;18;24;13;13;16;23;19;21;20;20;14;18;21;43;14;16;29;29;23;28;35;55;21;22;31;31;16;16;2
0;22;22;34;25;38;23;23;27;29;16;33;18;36;28;31;28;33;21;22;20;20;18;26;27;38;38;67;13;35;14;14;18;25
;23;53;17;17;18;23;21;25;32;41;20;22;29;33;22;23;44;46;15;18;19;22;21;24;16;16;48;48;15;17;12;12;25;
35;17;18;18;18;12;25;27;29;20;20;27;29;15;15;12;16;13;13;26;27;20;24;27;27;24;24;37;37;23;32;22;23;2
1;30;19;21;28;28;15;18;17;17;30;54;21;21;27;28;18;18;17;18;28;29;20;31;44;44;25;38;13;13;19;19;25;25
;?;?;20;20;30;30;12;12;29;32;23;27;18;18;24;32;17;38;25;47;26;28;20;20;29;39;29;49;24;24;18;46;27;27
;24;52;13;15;32;38;18;25;22;23;6;XXX;
PleiM3;35;38;19;19;16;16;25;58;11;12;25;27;15;15;15;36;23;23;23;34;23;24;17;21;36;57;17;17;13;13;29;
29;17;22;19;26;18;21;21;26;15;15;16;19;14;14;20;26;15;15;17;20;20;20;23;23;28;28;20;23;13;15;15;19;1
3;13;13;17;20;23;21;21;20;25;41;41;23;23;20;21;24;27;16;16;21;23;19;19;23;23;24;26;18;19;17;17;18;40
;22;47;16;16;20;36;43;57;50;50;13;16;27;45;12;24;13;13;16;19;17;18;21;21;22;23;14;20;22;22;22;22;12;
12;25;58;31;31;37;38;18;26;23;23;20;22;18;21;16;25;25;38;14;16;22;24;27;32;33;33;21;22;31;31;16;16;2
0;20;33;43;33;43;23;23;27;62;17;25;36;36;16;30;28;28;21;22;20;20;18;24;24;38;35;61;32;33;19;19;23;23
;24;62;23;23;21;21;24;25;41;41;20;21;31;34;22;23;40;48;15;18;20;25;24;24;24;25;67;67;17;24;12;12;22;
25;14;14;18;19;21;24;22;29;25;25;29;29;15;15;12;16;13;15;21;26;20;20;23;27;24;24;18;33;21;21;20;20;3
0;31;19;21;30;30;15;30;73;73;54;56;21;21;27;28;18;19;21;21;28;28;20;31;28;50;25;38;13;13;19;25;19;19

;44;44;17;20;21;40;12;12;24;28;23;25;18;18;32;33;38;38;34;36;31;31;20;20;27;35;20;49;24;24;19;22;27;
35;24;52;13;13;32;36;?;?;23;23;6;XXX;
PleiM4;30;32;19;31;20;24;53;53;11;11;22;25;15;16;15;47;27;27;23;24;23;23;18;18;36;57;19;25;13;14;29;
29;16;24;18;26;15;18;21;29;17;32;16;16;18;19;21;26;15;15;17;26;20;28;17;23;12;12;31;31;13;15;16;18;1
3;13;14;17;20;20;21;26;20;24;41;41;23;23;19;21;21;24;16;20;21;22;19;21;23;27;24;30;18;18;17;17;27;56
;23;38;16;16;27;40;53;61;50;50;12;13;27;27;12;12;13;15;18;18;16;17;21;21;22;23;16;18;22;22;?;?;12;12
;27;33;22;31;37;38;17;24;17;17;38;45;18;31;19;28;25;39;14;16;24;26;23;27;?;?;21;21;31;32;13;13;20;24
;42;50;31;41;21;23;18;25;17;20;45;48;16;16;29;29;19;19;20;20;18;26;27;28;31;50;25;32;14;19;23;23;27;
61;23;25;20;21;21;33;31;41;20;21;29;29;22;23;39;45;18;18;22;25;21;23;32;32;23;28;17;25;12;19;25;35;1
4;18;18;18;12;12;29;29;25;25;29;33;15;15;12;12;15;16;21;27;20;32;28;28;24;24;21;31;23;24;22;22;30;31
;21;21;28;45;27;34;50;69;45;56;21;22;28;28;19;19;21;21;31;31;24;30;33;41;31;31;19;27;19;25;22;25;?;?
;17;19;20;21;12;12;25;28;23;25;18;18;24;33;38;44;19;20;24;24;20;20;28;39;48;49;24;24;19;19;25;50;16;
52;22;32;29;32;25;25;23;23;6;XXX;
PleiM5;28;28;27;38;16;16;23;35;11;11;23;23;15;16;42;50;18;22;24;24;23;23;18;21;32;37;17;18;13;15;29;
29;17;22;15;26;25;25;?;?;?;?;16;16;18;21;24;13;17;17;17;18;20;23;23;20;45;28;28;15;15;16;22;13;18
;13;14;23;27;18;21;20;20;30;57;23;24;20;21;16;22;16;20;21;21;19;19;23;23;24;34;18;19;17;26;18;18;18;
18;16;16;29;39;43;57;50;50;15;22;19;23;12;12;13;16;16;19;18;18;21;21;16;23;18;20;22;32;21;29;12;12;2
6;28;20;31;37;38;18;19;17;17;20;25;20;30;19;27;40;42;14;16;19;24;31;32;22;22;28;38;31;32;13;14;20;22
;42;42;23;33;23;23;24;25;20;25;18;18;18;27;16;33;21;22;20;20;24;24;31;49;31;35;19;19;14;19;23;25;54;
59;16;18;20;26;24;24;31;37;21;27;29;29;23;26;44;46;15;18;22;25;24;26;25;32;15;50;15;15;12;12;25;26;1
5;15;18;19;12;25;27;38;25;25;29;29;15;15;12;12;13;15;26;26;20;36;28;28;24;24;18;18;21;23;22;22;30;31
;21;21;30;42;16;30;17;17;52;56;20;21;27;27;18;18;21;21;29;31;24;24;50;50;31;38;13;13;19;25;19;24;45;
68;17;17;21;21;12;12;28;28;23;23;18;18;24;36;22;25;31;35;26;36;20;20;31;31;20;34;24;24;19;19;25;25;2
2;52;13;13;38;38;25;25;21;23;6;XXX;
SA101;38;40;19;38;32;32;14;31;11;20;23;23;15;16;30;48;18;19;26;26;22;23;18;18;30;32;18;39;13;13;16;2
9;17;33;16;16;18;21;21;21;27;29;19;19;11;18;20;26;15;15;15;17;22;24;17;23;26;30;28;28;17;38;17;18;13
;18;13;14;20;24;21;21;20;22;31;31;21;21;20;20;21;27;16;30;22;22;19;20;23;23;18;18;15;19;40;40;
29;39;16;19;31;39;39;58;35;56;11;12;27;48;12;12;13;13;18;23;16;17;21;21;22;23;59;66;22;23;27;29;12;1
2;26;28;20;29;30;30;18;19;16;17;20;22;18;18;17;20;30;54;15;15;18;29;29;33;23;23;22;22;25;32;13;13;20
;22;27;47;33;33;24;26;25;27;16;40;45;48;16;31;29;32;18;19;20;25;24;27;27;28;31;38;19;19;19;23;23;
29;60;18;23;21;21;20;25;31;41;20;20;29;31;23;23;19;44;18;18;16;20;21;22;24;32;35;48;17;24;12;20;24;3
3;17;18;18;20;21;23;25;29;20;25;27;27;14;15;13;21;15;15;21;26;20;20;23;28;24;24;17;27;21;21;20;22;31
;31;15;19;30;30;18;24;17;17;54;62;21;22;26;27;18;18;18;21;29;31;24;31;28;28;18;32;13;19;19;25;22;22;
10;10;17;19;20;29;12;12;24;24;23;27;18;18;32;36;24;32;25;33;26;26;19;20;25;38;20;49;24;24;19;19;27;4
4;37;52;13;40;29;38;?;?;23;23;4;XXX;
SA102;24;40;38;54;20;22;14;46;14;16;18;23;15;18;61;61;18;21;23;45;20;22;18;19;32;43;22;22;20;31;27;2
8;17;19;15;19;21;46;14;17;18;23;16;17;14;17;26;26;13;16;16;36;22;22;23;24;36;36;?;?;17;38;17;18;18;2
5;13;17;19;21;21;58;20;20;31;39;24;26;20;21;17;27;39;39;21;22;20;20;33;33;24;24;18;19;17;19;18;18;29
;30;14;16;39;42;32;47;14;52;11;15;39;40;12;24;13;23;18;24;16;23;24;24;17;18;18;85;22;23;18;29;15;16;
35;35;23;31;37;45;12;23;15;21;20;25;18;41;14;25;13;16;14;19;25;30;23;33;20;33;20;33;21;28;27;16;17;20;2
1;20;44;30;30;19;23;26;28;20;20;18;18;16;27;31;52;19;26;22;25;18;20;18;60;44;71;13;33;14;19;23;27;25
;54;17;25;20;20;18;22;31;35;20;22;24;29;22;34;19;44;13;22;17;20;24;24;20;33;49;55;15;19;18;19;26;33;
15;19;20;20;12;21;17;21;23;26;24;27;14;15;13;24;13;13;16;21;28;28;22;22;24;24;16;16;21;23;20;23;31;3
1;17;17;28;28;15;45;17;17;49;49;21;23;22;25;18;19;18;21;27;28;24;31;37;43;22;23;13;18;19;19;35;35;22
;85;17;17;21;21;12;12;28;54;21;27;18;18;21;32;44;44;31;33;36;41;19;20;32;33;49;62;24;24;19;20;53;55;
52;56;36;41;23;38;25;26;21;22;4;XXX;
SA103;24;37;24;54;16;16;46;47;11;12;18;26;15;17;50;52;23;25;26;26;22;24;15;21;36;40;17;20;13;30;29;2
9;11;17;26;35;21;21;26;26;15;33;16;19;17;21;22;26;13;15;18;39;22;28;28;37;38;61;20;20;17;38;18;18;18
;18;13;13;23;24;18;21;20;20;31;31;23;23;?;?;17;35;16;30;21;21;19;19;23;23;24;26;18;18;19;21;18;18;30
;30;14;16;20;30;43;43;12;12;13;16;42;46;12;12;17;17;22;23;16;16;21;21;15;17;16;39;23;35;15;15;12;12;
27;30;20;31;19;37;17;26;15;15;25;40;20;21;25;27;13;31;11;19;25;27;27;33;54;54;22;27;31;31;15;17;22;2
4;30;33;30;30;23;23;27;28;20;20;18;21;18;28;31;35;21;22;20;25;18;20;28;28;23;48;32;35;14;19;20;25;32
;32;17;17;21;26;?
12;21;25;25;25;27;24;25;15;15;13;22;13;13;10;10;20;27;27;28;24;24;35;36;21;21;22;22;31;31;17;19;47;4
7;23;39;17;17;23;58;21;23;22;28;18;19;17;19;28;29;24;33;28;40;22;37;19;20;19;25;28;35;68;87;17;17;21
;21;12;12;28;28;23;24;18;18;21;21;27;28;32;37;36;41;17;19;29;48;48;49;24;24;18;20;28;50;46;52;13;32;
23;38;25;25;23;23;4;XXX;
SA104;35;37;19;20;16;23;21;53;16;16;18;23;16;18;37;54;18;23;26;32;16;22;?;?;32;43;18;31;13;13;27;30;
18;19;15;17;21;24;25;26;15;17;19;20;16;18;18;26;15;15;26;29;24;25;23;23;38;42;22;31;15;38;16;17;18;1
8;14;30;20;22;21;21;20;21;?;?;?;?;26;30;20;21;25;29;16;16;21;21;19;20;23;24;24;30;18;19;18;24;42;42;29;3
2;14;19;35;41;25;57;11;22;13;15;44;48;12;12;13;13;16;23;16;18;21;21;16;27;18;83;23;35;15;27;12;12;28
;28;20;22;34;36;17;31;15;32;19;20;21;24;25;28;13;31;11;19;22;25;23;26;19;33;22;28;25;32;15;16;20;22;
19;33;30;30;19;19;27;41;15;16;18;47;22;31;27;33;19;20;20;26;24;26;27;49;31;36;19;19;14;19;?;?;?;?;
?;?;?;14;29;32;37;22;22;29;29;22;26;12;45;15;18;19;19;21;24;14;32;14;17;17;19;12;18;26;34;17;18;20;2
0;12;12;25;29;25;27;29;30;15;15;12;20;13;15;21;21;20;20;22;23;24;25;21;21;21;21;22;22;30;31;17;19;28
;43;15;49;17;17;23;26;21;21;27;28;18;18;18;21;25;25;24;33;33;45;26;32;13;13;19;19;19;22;58;58;17;20;
21;23;?;?;21;25;21;23;18;18;24;48;29;29;25;33;33;36;20;20;47;56;20;37;24;24;18;31;20;28;25;37;36;42;
23;36;25;25;23;23;4;XXX;
SA105;24;40;34;34;16;16;14;53;12;12;18;18;16;18;36;42;16;23;38;38;17;17;?;?;43;43;18;31;17;30;16;28;
16;32;13;35;33;33;14;14;15;28;18;22;14;14;23;26;13;17;18;18;24;24;24;39;20;44;16;16;15;17;?;?;17;17;
31;36;19;20;?;?;20;20;32;32;24;26;20;20;16;17;16;51;19;21;20;20;33;33;19;24;19;19;24;18;46;29;34;
16;16;31;36;27;47;50;50;11;11;21;21;24;24;13;15;18;18;17;17;24;24;17;24;39;45;26;26;15;15;55;5
8;21;21;41;46;24;25;19;31;25;25;20;31;25;25;48;54;12;19;27;30;26;26;19;21;24;27;27;27;15;16;24;24;21
;23;30;30;19;19;36;65;23;31;18;46;27;29;35;47;20;20;20;22;20;20;18;18;23;56;13;13;14;19;23;23;25;31;
11;17;20;21;20;22;31;31;20;20;29;24;24;18;48;11;21;16;20;18;24;14;27;35;48;17;17;18;18;24;26;19;1
9;19;20;12;23;29;39;25;27;30;32;15;15;12;24;13;13;10;27;19;28;22;28;24;27;34;36;21;23;20;20;31;31;17
;19;44;47;39;39;?;?;23;36;21;23;22;25;18;19;18;18;30;30;31;31;31;37;20;25;13;13;19;19;21;21;49;83;16

;17;21;23;12;12;28;28;23;24;??;??;??;??;??;??;??;??;??;25;40;34;34;24;24;19;19;39;41;37;52;13;13;19;38;
25;17;20;21;4;XXX;
SAL15;28;38;38;38;16;24;19;34;12;16;18;25;11;13;14;56;22;23;26;26;22;23;18;21;42;45;16;17;13;30;16;2
7;17;19;26;26;21;21;14;25;22;32;??;18;18;18;26;15;15;16;29;20;25;23;23;16;53;16;27;15;15;17;18;17;1
8;14;17;19;25;21;21;20;20;41;41;30;30;20;21;16;20;16;57;21;22;19;20;23;24;19;24;19;19;17;21;18;18;20
;24;16;19;40;40;41;44;14;31;16;16;27;41;12;12;13;13;16;23;14;17;18;21;17;21;83;83;22;35;15;15;12;15;
24;24;23;31;34;37;13;43;16;20;24;25;18;21;19;20;30;43;17;19;22;34;23;27;20;20;28;28;25;27;14;17;22;2
2;20;22;26;33;21;21;25;29;15;33;24;47;27;30;31;35;17;19;20;20;20;26;27;31;28;36;19;25;14;19;23;25;25
;25;17;18;21;26;18;24;31;31;20;22;28;30;23;23;45;48;17;18;16;20;21;22;25;33;43;49;17;17;18;18;22;22;
15;19;17;20;23;24;29;29;24;25;24;24;14;15;12;24;13;13;27;27;28;31;22;28;24;24;17;17;23;23;20;22;31;3
1;19;19;43;54;15;28;67;69;23;39;20;21;22;22;18;18;18;21;28;31;24;31;47;47;22;35;18;18;19;25;22;32;32
;68;17;19;21;23;12;12;54;55;17;26;18;18;29;48;29;29;33;41;24;25;20;20;23;59;20;49;24;24;22;23;39;55;
37;37;13;37;23;32;26;26;23;24;4;XXX;
SAL16;26;41;20;38;16;16;34;46;11;16;23;25;17;18;40;50;19;23;38;38;22;22;23;23;34;45;31;31;13;13;29;2
9;11;16;18;26;15;21;14;25;17;28;16;20;21;21;26;26;17;17;22;24;24;25;23;37;36;42;20;31;15;16;18;20;17
;17;14;30;20;20;18;21;20;21;30;59;21;23;18;18;17;20;16;16;19;21;20;20;31;33;19;24;18;19;17;26;18;40;
24;27;16;16;37;39;47;52;12;52;11;11;41;46;12;12;13;17;18;22;16;19;18;21;24;29;16;83;26;35;18;29;12;1
5;53;53;21;21;34;46;18;18;21;32;20;25;24;27;20;38;24;30;12;17;18;25;23;26;21;23;28;28;25;27;14;16;24
;24;25;25;33;40;19;27;18;25;15;20;18;23;18;28;29;33;19;19;20;20;18;20;22;50;36;44;13;13;19;19;20;23;
56;62;11;17;21;21;18;21;44;44;20;20;24;30;23;34;12;19;11;18;25;25;24;24;27;37;15;49;15;17;12;18;24;2
6;14;18;18;21;12;22;25;27;22;28;30;32;14;14;12;24;13;15;26;26;20;20;21;22;24;24;16;16;21;21;19;20;31
;31;17;19;42;42;15;56;??;23;54;23;23;22;27;19;19;17;18;27;32;24;31;43;49;25;25;18;18;19;19;22;35;58
;68;17;17;21;21;12;12;21;21;21;21;25;18;18;23;33;29;29;19;25;26;26;20;20;25;54;33;39;24;24;18;20;41;50;
46;56;13;38;35;36;26;26;21;23;4;XXX;
SAL18;24;30;19;38;16;16;31;46;11;12;24;27;15;15;20;55;18;19;26;37;22;25;18;21;32;55;14;16;13;13;22;2
9;19;19;26;26;15;21;27;31;16;29;16;16;17;18;20;20;15;18;22;36;20;24;17;23;24;42;23;31;38;38;15;18;18
;18;17;34;19;20;21;21;20;20;41;41;24;24;18;20;16;17;16;30;22;22;19;19;22;32;26;34;18;28;15;17;40;47;
31;32;16;16;40;40;39;55;12;53;13;13;27;44;12;12;13;17;18;26;16;17;21;21;21;22;18;83;22;26;15;29;12;1
5;26;56;31;31;38;44;25;25;16;19;21;38;20;32;20;25;31;33;11;14;27;28;23;26;??;22;29;27;31;16;17;20;2
0;16;28;25;39;23;23;25;42;25;25;46;49;22;22;27;29;22;22;20;20;24;24;27;27;46;56;13;19;19;19;23;24;62
;65;23;23;21;22;20;29;31;31;22;27;29;31;22;23;17;37;15;18;16;26;19;24;27;33;15;48;15;17;12;19;24;26;
15;15;18;19;23;23;29;30;25;25;29;32;15;15;12;21;13;13;10;27;32;32;22;29;24;24;21;21;21;20;22;22;
1;17;19;39;44;31;56;17;17;23;55;22;22;28;28;18;19;18;21;30;31;31;33;28;35;18;26;13;20;19;25;21;22;55
;58;20;20;23;37;12;12;25;28;24;25;18;18;33;48;38;38;25;31;26;36;17;17;26;49;20;33;24;24;22;22;25;50;
22;52;13;13;29;38;18;18;22;23;4;XXX;
SAL19;24;28;34;39;16;30;14;23;11;11;23;30;15;15;57;63;16;18;26;26;22;22;18;18;30;35;18;22;13;13;27;2
9;16;24;18;26;15;21;21;21;29;32;16;18;19;19;24;26;15;16;17;22;18;20;23;23;34;38;16;16;13;17;17;18;13
;18;14;14;23;25;18;21;20;20;30;30;24;24;18;20;17;24;16;16;22;23;19;21;23;33;24;24;18;19;15;17;18;47;
28;31;16;19;20;30;43;58;12;35;11;12;31;41;12;12;13;15;18;23;16;17;21;21;17;30;68;22;32;27;29;12;1
2;53;53;29;31;37;38;17;23;17;21;20;45;20;21;18;19;39;54;11;16;18;28;29;31;22;33;21;28;31;31;13;16;20
;22;23;23;33;35;23;23;18;27;17;20;17;50;27;31;27;29;21;22;20;20;18;24;17;28;29;65;19;35;14;19;23;25;
24;24;22;23;21;21;21;24;30;41;20;20;29;29;22;26;12;46;10;15;25;25;20;20;27;32;15;15;15;17;12;18;24;2
8;14;18;18;20;12;25;27;29;24;25;27;29;14;14;12;20;13;16;21;26;20;32;22;27;24;24;21;21;21;21;22;22;
;30;17;19;39;54;15;26;17;49;53;53;20;23;25;27;18;18;20;21;30;31;20;20;40;44;22;32;13;13;19;19;22;22;
10;10;17;20;23;37;12;12;28;31;23;27;18;18;23;36;25;25;19;27;26;36;19;20;34;39;20;40;24;24;18;22;25;3
6;52;56;32;41;36;38;25;26;21;24;4;XXX;
SAL20;30;37;24;36;20;23;14;47;14;16;18;25;11;18;42;48;21;22;29;32;22;22;18;23;32;38;16;22;13;30;29;2
9;19;32;19;19;20;30;14;14;28;32;16;18;17;20;23;26;15;15;18;34;20;24;24;37;42;46;22;22;15;16;??;13;1
7;17;30;23;23;45;67;20;20;30;41;21;24;20;20;17;24;16;49;22;22;21;21;31;33;24;24;18;19;17;19;40;42;30
;39;16;18;??;??;11;13;11;14;21;30;24;24;13;13;18;23;17;21;20;24;15;21;39;85;22;26;18;26;12;15;22;5
6;21;23;37;37;17;17;16;32;25;25;20;21;18;19;29;33;12;19;25;27;26;27;21;21;27;29;27;31;15;15;24;24;20
;50;26;39;27;33;25;62;20;33;18;47;18;27;31;35;19;19;25;25;20;20;60;72;19;44;13;19;19;19;23;25;32;32;
17;17;18;21;20;21;19;41;20;27;24;28;23;26;18;19;11;17;16;25;18;20;14;21;35;52;17;19;18;19;25;25;18;1
9;19;22;12;12;21;29;22;24;29;29;14;15;12;13;13;13;27;27;20;32;22;22;24;24;34;34;21;21;22;22;30;30;17
;17;43;47;25;56;??;23;55;21;22;22;27;18;19;17;21;28;31;24;31;31;37;18;18;13;18;19;19;24;35;10;10;17
;17;20;21;12;12;28;28;21;24;18;18;21;23;28;44;25;33;36;41;19;20;39;39;39;49;24;24;21;23;36;59;24;38;
13;40;19;23;26;26;21;21;4;XXX;
SAL21;25;38;19;37;16;20;46;56;11;12;23;27;15;18;46;62;23;25;23;37;20;22;15;18;32;34;17;18;13;17;29;2
9;11;19;15;17;15;25;25;31;29;33;16;20;13;16;20;26;14;17;35;36;??;17;23;28;30;20;20;13;15;17;17;13;1
8;13;14;20;22;18;51;20;24;41;41;22;23;18;20;17;22;16;33;21;22;19;19;22;24;19;34;18;19;17;25;18;46;20
;29;16;16;20;39;15;43;22;52;12;13;27;27;12;24;17;23;16;22;17;17;21;24;16;26;30;83;22;22;18;18;12;12;
22;22;31;31;37;37;17;17;16;16;20;20;18;41;20;27;24;48;11;16;26;31;28;29;21;21;21;39;25;25;16;16;20;2
0;28;33;23;30;23;23;26;26;17;18;47;49;22;30;32;47;18;18;20;25;24;24;25;46;35;55;13;33;14;19;24;27;29
;62;23;23;18;21;24;33;31;31;20;22;24;24;33;26;48;48;??;??;??;??;??;??;??;??;??;12;20;35;35;14;18;18;18;
22;25;20;30;25;27;20;20;14;14;16;16;13;15;10;21;20;20;27;30;24;25;20;21;21;24;19;22;30;31;21;21;39;4
4;15;16;17;17;55;58;20;23;27;27;18;19;21;21;29;31;24;24;43;48;21;22;13;18;19;19;27;27;58;58;17;17;21
;30;12;12;28;29;21;24;18;18;33;48;25;44;25;25;26;27;19;20;38;42;20;33;24;24;19;23;27;55;22;45;36;39;
23;38;18;18;19;21;4;XXX;
SAL22;28;53;37;37;16;20;14;44;11;12;18;23;15;15;36;42;23;23;26;26;22;24;17;18;40;58;18;22;13;13;27;2
9;11;16;16;16;18;25;14;27;23;23;16;16;14;18;18;18;15;15;29;36;20;20;23;37;34;37;20;29;13;15;18;19;13
;17;13;13;20;23;26;45;20;24;30;30;22;23;20;21;16;16;16;30;22;22;19;21;24;33;24;30;18;19;17;26;18;32;
24;29;16;16;30;39;39;44;47;47;13;16;27;40;12;24;13;13;16;16;17;21;21;24;16;21;30;30;22;22;29;29;12;1
5;26;34;21;29;37;39;19;24;15;21;20;24;20;24;25;38;35;54;16;17;25;27;28;32;21;21;22;22;26;27;16;17;23
;24;39;43;26;38;27;33;51;61;21;25;18;24;27;31;27;31;??;??;??;??;30;44;48;56;32;33;??;23;25;24;59;17
;17;19;21;21;27;31;41;20;29;24;24;22;22;16;15;17;16;20;21;24;27;33;48;52;17;19;12;17;33;35;15;19;
19;22;12;25;29;29;22;25;30;15;15;12;16;15;15;10;26;28;28;22;31;23;15;34;34;21;21;20;20;31;31;17;2
1;39;47;19;39;17;55;56;58;22;23;22;28;18;18;19;21;31;31;20;24;37;41;21;31;18;18;21;19;21;35;41;84;17

;17;21;21;12;12;28;28;22;23;18;18;23;33;29;38;31;33;24;41;19;19;40;48;36;46;24;24;19;23;41;55;37;48;
38;42;36;38;25;26;23;23;4;XXX;
SAL24;28;28;24;38;24;35;11;12;20;27;16;17;14;56;22;26;24;24;16;16;17;17;31;45;18;29;13;13;19;3
0;19;20;??;20;24;14;21;17;32;16;20;??;20;22;15;18;27;39;18;24;17;24;11;39;23;29;13;16;20;23;13;13;
14;36;20;23;45;55;20;24;??;21;21;18;21;17;24;16;16;21;23;19;19;23;24;19;30;18;18;15;17;36;42;24;24;
14;16;20;30;52;53;12;12;11;12;30;46;24;24;13;13;16;23;17;21;24;24;15;29;37;83;26;32;15;15;12;15;27;5
2;23;31;38;44;19;19;17;29;20;25;20;21;19;28;24;24;16;20;18;23;26;31;23;23;21;21;27;34;13;16;20;24;16
;33;30;40;23;26;27;27;20;25;24;45;22;27;28;33;18;19;20;25;20;25;28;28;40;41;13;19;19;19;25;25;32;58;
11;11;21;28;24;27;31;37;20;20;24;29;23;26;18;39;10;18;20;20;22;22;24;32;35;53;15;25;12;20;22;35;14;1
6;18;20;25;25;25;29;25;27;27;15;15;12;12;13;13;27;27;20;28;22;25;24;27;17;34;21;23;22;22;30;31;17
;19;28;30;15;16;17;32;52;54;20;22;25;27;18;18;17;21;31;33;30;31;31;35;20;31;18;19;19;22;22;58;82;
17;19;21;21;12;12;28;28;21;24;18;18;21;32;22;27;33;36;26;33;19;20;25;36;33;33;24;24;18;22;27;41;22;5
2;13;36;23;38;25;26;21;23;4;XXX;
SAL25;24;38;19;38;16;16;21;23;11;16;23;25;17;18;42;48;18;19;26;37;22;24;19;21;58;60;18;22;13;13;16;2
9;20;20;26;26;36;46;14;26;29;32;16;23;14;21;18;18;13;17;16;17;25;25;23;23;16;37;22;28;17;38;18;23;17
;18;14;14;23;23;18;21;20;24;31;31;24;24;19;20;16;17;20;51;21;21;19;19;22;22;24;26;18;18;17;17;19;47;
20;24;16;16;31;41;44;52;12;52;11;15;19;39;12;12;13;16;18;18;16;17;21;24;17;21;16;31;35;35;22;26;12;1
2;33;33;31;31;37;46;18;19;17;32;21;26;18;31;21;25;24;39;16;21;22;24;23;23;22;22;22;22;25;31;15;16;20
;20;15;27;25;30;23;23;25;46;20;21;18;50;16;22;27;27;18;18;20;20;24;26;44;50;23;67;13;19;19;19;23;23;
30;61;18;18;19;19;20;24;31;41;20;21;24;29;22;23;12;44;10;17;16;22;24;24;27;35;35;15;25;12;17;22;2
5;14;15;18;18;12;23;29;38;25;25;27;29;14;15;12;24;13;15;26;26;19;36;28;28;24;24;21;21;21;24;19;20;31
;31;17;17;47;47;19;20;17;17;55;61;20;21;27;28;18;18;18;21;31;31;31;31;40;43;27;35;13;27;19;25;25;35;
56;58;17;17;21;23;12;12;29;29;25;25;18;18;33;33;28;28;25;31;26;30;20;20;28;59;20;47;24;24;22;31;27;2
7;22;22;39;42;29;38;25;25;21;23;4;XXX;
SAL26;30;35;19;34;24;24;21;21;16;16;25;27;17;18;40;56;19;23;24;25;22;22;17;18;32;42;16;27;13;13;29;2
9;17;23;18;19;21;33;18;21;15;32;16;19;19;22;26;26;13;15;22;36;19;20;23;25;20;34;20;31;17;38;17;20;13
;17;13;23;20;20;18;21;20;24;41;59;23;24;20;12;17;21;16;20;22;22;19;19;23;31;19;34;18;18;22;22;18;18;
26;28;16;16;41;41;41;53;35;52;15;16;45;46;12;12;13;13;16;16;17;21;22;17;21;20;68;22;22;18;26;12;1
9;??;29;31;35;39;17;19;17;17;21;25;20;21;14;27;13;13;15;15;18;23;31;32;21;22;21;22;32;33;13;16;20;2
4;33;33;26;39;23;24;24;25;20;21;43;45;16;28;28;31;18;18;20;20;18;24;17;44;28;31;25;35;14;19;23;25;28
;32;18;25;20;21;20;29;32;44;20;22;29;34;22;33;45;48;11;16;20;20;22;22;24;20;32;25;25;24;24;18;19;26;34;
15;17;18;18;12;23;29;39;25;25;29;33;14;14;12;20;13;15;26;27;20;24;22;29;24;24;20;21;21;23;22;23
1;17;22;28;44;19;28;17;17;39;46;20;21;27;28;18;19;21;21;28;28;20;20;43;50;32;33;13;13;25;25;19;31;41
;41;17;19;20;23;12;12;28;32;21;25;18;18;32;33;27;44;19;19;22;28;17;20;56;56;20;34;24;24;19;19;46;50;
52;52;36;42;38;38;25;25;21;23;4;XXX;
SAL27;30;38;38;43;16;16;34;40;11;16;23;23;15;15;53;56;23;23;23;24;16;23;17;18;32;57;16;18;17;27;29;2
9;15;20;19;26;??;21;31;29;33;16;16;13;18;18;18;15;15;19;20;20;24;17;23;28;39;16;35;17;38;16;18;13;1
8;14;34;20;20;18;26;20;22;41;41;24;29;18;20;17;17;16;51;21;22;19;20;24;24;24;30;18;19;15;17;43;43;24
;29;19;21;40;40;54;54;52;52;13;16;27;48;12;12;13;13;16;26;17;17;21;25;17;17;16;16;22;26;18;18;12;12;
22;26;31;31;29;29;13;17;15;16;19;21;20;24;20;27;13;13;11;12;27;34;26;29;??;21;28;31;31;13;16;20;24;
22;33;30;35;23;23;25;27;15;25;18;47;30;31;32;54;18;18;20;25;24;24;27;28;56;59;19;36;19;19;25;25;24;5
3;18;23;20;21;27;33;29;30;20;21;29;30;23;26;18;45;16;16;16;25;22;22;29;32;23;54;17;24;12;19;24;35;14
;14;18;18;22;23;20;29;24;25;27;29;15;15;12;15;13;13;26;26;20;20;22;27;24;24;20;21;21;20;22;30;31;
17;19;28;28;18;27;17;17;53;66;22;22;27;28;18;18;19;21;23;31;20;24;35;50;26;31;13;18;25;25;21;22;49;6
4;17;19;21;29;12;12;25;28;23;23;18;18;32;48;38;44;32;33;24;24;20;20;26;39;20;46;20;24;21;22;51;59;52
;55;22;30;36;38;??;21;21;4;XXX;
SAL28;35;35;19;37;16;16;??;??;??;15;15;36;55;23;27;26;26;22;24;18;21;32;55;25;25;??;??;??;??;??;
15;21;14;26;17;17;16;20;18;18;26;26;15;15;20;21;20;20;23;23;20;20;31;31;14;15;17;17;18;18;13;14;19;2
3;21;21;20;20;30;30;22;23;18;20;21;22;16;59;21;22;19;19;23;23;24;24;18;19;17;17;19;40;20;24;16;16;20
;39;41;52;13;14;15;16;35;45;12;12;13;15;16;18;16;17;21;22;24;27;59;68;22;22;26;26;12;12;26;30;29;31;
37;37;17;27;15;17;20;26;18;32;21;27;21;29;12;14;18;24;28;29;33;33;22;22;25;31;14;15;20;22;15;16;45;4
5;23;26;25;51;17;20;18;45;16;31;28;28;19;27;20;20;18;18;27;27;41;46;25;32;19;19;23;25;53;61;23;23;20
;21;25;29;31;44;20;21;29;29;22;26;48;48;15;18;16;25;21;21;29;37;17;17;15;15;12;18;34;35;18;18;18;20;
12;12;27;39;20;25;24;32;14;15;12;12;13;15;26;26;20;20;22;28;24;24;21;21;21;19;22;30;31;19;21;39;3
9;19;31;17;51;54;62;20;21;27;27;18;19;18;21;28;28;20;24;28;37;31;38;13;27;19;25;22;22;71;71;20;20;23
;23;12;12;21;24;24;31;18;18;22;23;38;38;25;31;26;26;20;20;25;47;33;49;24;24;18;22;25;51;25;25;13;13;
29;32;25;25;22;23;4;XXX;
SAL29;30;39;22;37;16;16;14;14;11;16;18;23;15;18;48;57;21;23;26;38;22;23;17;21;32;53;14;18;13;15;16;2
9;11;23;14;17;21;25;14;21;29;29;18;19;13;15;18;23;13;17;26;26;18;25;23;24;28;59;23;28;15;17;17;23;13
;18;14;14;23;24;21;21;20;24;32;32;30;30;20;20;16;16;16;35;21;22;19;20;23;28;24;26;18;19;26;27;47;47;
24;30;14;21;40;40;23;52;12;12;12;13;29;41;12;24;41;48;18;25;18;21;24;24;16;17;41;83;32;35;18;26;12;1
2;37;53;21;29;38;44;17;18;15;21;21;21;20;27;19;26;43;54;17;17;25;27;23;31;??;27;28;26;31;16;16;24;2
4;33;50;30;31;23;27;29;36;15;31;18;18;28;29;16;29;19;21;25;26;21;24;25;48;44;56;13;19;19;19;23;24;56
;58;17;17;20;21;27;29;41;44;20;22;24;24;26;26;16;48;17;18;17;19;21;24;20;27;44;53;19;24;20;23;25;25;
17;19;18;18;22;23;21;29;25;27;27;32;15;15;14;18;13;15;27;27;19;20;28;28;24;24;18;31;21;21;22;22;21;3
0;19;19;30;47;15;16;51;55;23;53;21;22;28;28;19;19;18;18;27;31;20;24;26;26;21;22;18;19;19;19;21;35;10
;68;17;17;21;21;12;12;44;54;21;21;18;18;21;33;25;38;19;32;24;36;19;20;25;35;33;49;20;24;20;23;41;44;
22;29;13;36;35;38;26;26;22;23;4;XXX;
SAL30;30;37;19;38;16;23;37;45;11;12;18;23;15;17;41;48;19;23;32;38;22;22;21;23;30;39;18;31;13;13;25;2
9;19;32;15;35;20;21;14;25;15;29;16;19;19;19;18;22;15;15;17;30;20;24;23;24;16;38;20;28;15;17;18;20;17
;18;17;25;20;22;24;67;20;22;30;30;21;23;19;20;17;17;16;16;21;22;19;22;25;31;19;24;18;19;14;17;42;48;
30;46;16;19;35;40;15;25;52;53;11;15;27;40;12;24;13;23;18;22;14;16;18;24;20;25;18;39;22;26;18;30;12;1
6;28;31;25;31;36;46;17;25;15;20;20;25;18;21;14;23;48;48;14;17;26;27;23;26;23;23;22;22;27;31;16;16;20
;20;19;33;27;33;19;23;25;41;15;21;18;24;26;28;27;32;20;21;25;26;18;21;17;22;26;55;13;31;14;19;23;27;
32;58;11;17;21;21;14;29;31;44;20;27;24;30;22;22;12;48;18;21;19;20;20;24;16;27;39;40;15;24;19;19;24;2
6;17;18;18;20;21;23;20;29;25;27;29;30;15;15;12;13;13;13;21;27;19;20;25;27;24;34;24;34;21;23;20;23;30
;31;15;19;28;39;15;49;17;17;23;30;20;21;27;27;18;18;17;18;28;32;20;33;33;37;35;38;18;27;25;25;35;35;

82;82;17;19;21;21;12;12;28;54;23;27;18;18;21;24;21;21;21;33;26;47;19;20;39;47;20;49;24;24;22;23;28;4
1;29;37;32;38;23;38;25;26;22;4;XXX;
SAL31;24;28;19;37;11;22;21;56;11;11;23;25;15;15;54;64;16;25;36;36;22;22;15;15;32;39;18;18;13;13;29;2
9;11;17;18;26;21;36;29;31;22;22;16;16;13;13;18;20;13;15;27;34;20;20;23;24;51;59;28;28;17;17;15;15;18
;18;17;17;15;20;21;21;20;20;28;41;23;23;20;21;16;24;16;16;21;22;19;19;26;26;30;30;18;18;17;17;18;42;
20;29;19;19;40;40;32;50;50;53;12;13;26;27;12;12;13;13;16;19;16;19;21;21;17;20;16;68;22;22;21;29;12;1
2;33;34;20;31;40;44;19;26;23;30;26;38;18;24;19;24;38;38;12;19;24;31;23;27;20;20;28;28;25;31;13;16;20
;20;22;30;35;42;23;23;27;20;21;36;47;16;26;29;30;18;22;20;20;18;20;25;38;29;29;13;13;14;19;23;25;
53;58;17;25;20;21;18;21;44;46;21;22;29;30;22;34;45;48;16;18;19;20;21;24;29;32;15;38;15;22;12;20;22;2
2;17;18;18;18;12;21;29;29;20;27;29;32;15;15;12;22;13;13;10;18;20;20;22;30;24;24;34;22;23;22;22;31
;31;17;19;30;43;15;49;17;17;53;53;20;21;27;28;18;18;21;21;31;33;20;31;26;43;19;20;13;19;19;22;22;
58;68;17;29;21;29;12;12;22;24;24;25;18;18;23;32;22;27;19;41;24;26;19;20;36;40;48;49;24;24;18;22;25;2
5;37;52;13;29;36;38;26;26;23;23;4;XXX;
SAL32;?;?;?;?;?;27;32;16;16;27;27;13;17;42;56;21;23;26;26;16;16;17;21;32;36;16;22;13;13;29;29;17;1
9;19;26;24;24;14;32;17;29;16;16;11;18;19;25;13;13;17;21;20;24;28;20;24;22;31;15;17;15;20;13;20;13
;30;19;20;21;66;20;20;31;33;24;24;18;20;17;28;16;53;22;22;20;20;24;27;24;26;18;18;17;19;18;40;20;24;
16;19;40;40;31;53;50;53;16;16;40;49;12;24;13;13;16;22;17;17;20;21;17;17;16;85;22;23;15;29;12;15;22;2
2;22;22;38;40;19;31;17;27;21;26;18;20;19;25;21;21;15;19;28;28;26;32;23;23;22;22;25;27;16;16;22;23;40
;50;31;33;20;23;18;42;15;33;43;47;26;28;27;33;18;20;25;25;20;26;27;28;63;65;25;32;19;19;?;?;?;?;?
?;?
;24;13;13;10;26;20;20;22;28;24;24;20;26;21;21;20;22;31;31;17;21;30;44;15;26;17;45;54;54;21;22;27;28;
18;19;18;21;28;30;24;31;37;40;18;25;18;18;19;25;22;22;68;71;20;20;21;30;12;12;27;28;21;25;18;18;18;2
5;38;42;19;33;34;36;19;20;25;56;25;26;24;24;18;22;52;55;22;24;13;13;38;38;26;26;21;23;4;XXX;
SAL34;24;40;24;38;18;24;25;53;11;12;18;25;15;17;41;41;23;23;23;23;17;22;19;19;32;55;22;29;11;15;22;2
9;16;19;17;18;21;33;19;27;18;29;16;18;?;?;21;24;15;15;17;17;22;24;23;23;36;37;31;31;15;17;18;18;13;1
7;13;34;20;24;21;45;20;24;28;41;22;22;20;20;16;27;16;30;22;22;20;20;33;33;24;24;18;19;?;?;36;39;29;3
2;16;16;40;40;32;44;12;50;11;13;42;48;12;24;13;23;18;22;16;16;24;25;16;21;68;83;23;26;18;29;12;15;26
;54;31;31;37;37;17;24;17;19;38;20;20;16;25;27;27;15;23;27;27;26;33;21;21;22;22;27;32;14;17;20;20
;16;28;26;30;20;21;20;42;15;25;45;49;28;29;33;56;17;20;25;25;24;26;17;17;44;56;13;15;19;19;23;27;32;6
1;18;22;21;21;20;22;31;41;20;22;24;30;23;26;12;18;11;15;16;20;23;24;33;37;41;52;19;24;19;19;26;34;18
;19;17;17;12;23;20;30;22;24;32;32;15;15;12;16;13;13;26;26;20;28;22;22;23;24;50;50;21;21;20;22;31;31;
17;19;43;45;15;31;17;17;54;56;22;23;27;28;18;18;19;21;31;31;24;30;26;37;21;26;18;18;19;21;28;52;9
6;17;20;21;23;12;12;17;24;23;23;18;18;32;36;25;25;31;33;36;41;19;19;47;48;34;34;24;24;23;23;55;59;52
;55;40;40;19;19;25;25;21;23;4;XXX;
SAL35;24;41;19;20;16;23;37;46;11;11;18;18;17;21;50;61;23;23;26;26;22;22;18;21;34;38;16;18;13;23;29;2
9;11;17;15;25;21;36;14;29;17;28;16;20;18;18;23;26;13;14;34;36;24;25;23;24;12;20;31;31;13;38;16;18;18
;25;14;35;20;23;45;55;20;21;31;41;21;21;18;20;17;24;16;16;22;23;19;19;23;33;24;24;18;19;17;17;41;43;
36;42;16;18;31;39;52;69;52;52;11;16;23;37;24;24;13;13;16;23;16;16;24;24;17;17;17;33;22;35;18;29;12;1
2;22;29;20;31;34;36;19;24;16;16;25;25;20;21;14;38;38;54;11;17;29;31;23;31;21;21;22;28;26;34;13;14;20
;24;19;25;30;36;19;26;25;27;16;20;47;49;16;22;29;38;19;19;20;23;18;26;25;27;35;57;33;36;14;19;23;25;
56;58;11;22;21;23;20;21;37;41;22;22;24;29;22;34;44;48;17;18;19;20;21;24;25;33;14;46;17;17;12;12;26;2
6;16;17;18;20;12;21;29;29;20;25;30;32;14;15;12;12;13;15;21;21;20;20;23;28;23;27;21;21;21;23;20;23;22
;31;17;22;30;54;25;26;17;17;53;55;21;22;27;27;18;19;21;21;25;31;20;24;31;37;33;35;13;18;19;19;22;27;
10;58;20;20;21;21;12;12;21;28;23;27;18;18;29;33;44;44;19;35;28;32;20;20;32;39;33;47;20;24;22;42;50;5
2;24;52;13;39;23;32;18;27;23;23;4;XXX;
SAL36;24;24;19;24;16;32;18;55;11;12;18;23;17;18;24;64;23;26;25;38;16;22;15;19;39;50;22;25;13;13;16;2
9;11;27;16;23;16;20;18;21;15;28;18;20;20;21;18;22;13;16;22;36;24;24;24;24;37;45;20;20;13;15;15;18;13
;17;29;34;19;23;26;67;20;20;41;1;22;24;21;21;17;21;20;30;21;22;24;33;24;34;19;19;17;19;18;39;
26;34;16;18;35;40;44;52;12;47;11;16;29;29;12;24;13;13;18;18;18;18;20;24;21;25;20;20;23;26;30;30;12;1
5;24;60;21;29;30;44;13;27;15;16;25;25;18;41;14;20;27;30;17;22;25;31;26;26;21;21;22;28;27;31;15;16;23
;24;19;33;30;30;19;21;42;46;15;25;18;45;29;31;30;32;?
?;?
5;12;12;13;15;21;27;20;20;27;28;24;27;17;34;21;21;20;23;31;31;19;19;39;47;15;53;17;31;23;54;21;23;20
;22;18;19;18;21;23;31;24;31;36;37;18;22;18;19;19;25;27;28;52;77;17;20;21;23;12;12;25;54;21;24;18;18;
18;21;44;44;34;36;25;36;20;20;43;43;20;20;24;24;20;23;27;55;24;45;13;40;23;38;26;26;22;26;4;XXX;
SAL37;30;19;20;16;30;25;46;11;16;25;25;15;15;28;61;20;23;26;26;22;23;18;19;32;42;18;18;13;13;29;2
9;17;24;26;26;21;21;21;26;29;29;16;16;14;14;18;24;13;17;21;22;20;25;23;23;28;31;22;29;15;16;18;19;13
;18;14;17;20;23;18;18;20;24;41;41;21;26;20;20;16;16;41;41;21;22;19;21;23;23;24;24;18;18;17;17;18;18;
22;24;16;16;20;40;38;41;47;50;11;12;27;48;12;12;15;41;16;18;17;18;18;21;17;22;16;20;22;35;15;26;12;1
2;26;54;31;31;34;37;13;24;16;23;20;45;18;20;26;28;40;54;11;17;23;29;23;23;21;22;21;22;31;31;16;16;20
;20;16;33;40;45;23;23;29;62;25;36;43;47;22;28;32;32;21;26;20;25;18;24;25;44;57;57;33;35;19;19;23;23;
31;62;11;18;21;28;29;29;31;31;20;27;29;30;23;26;24;45;18;18;16;17;21;24;25;27;17;34;15;17;12;17;22;2
4;14;18;18;18;12;23;29;39;25;25;27;29;14;15;12;12;13;15;26;27;20;31;27;28;24;24;50;50;21;21;22;22;30
;31;19;21;39;44;16;28;17;17;43;58;21;22;27;28;18;19;17;21;31;32;24;24;41;41;31;35;13;18;19;25;22;31;
10;58;17;17;21;27;12;12;21;21;21;23;18;18;33;36;38;38;25;33;24;38;19;20;37;47;26;47;20;24;21;31;25;2
5;22;29;13;36;38;38;25;25;22;23;4;XXX;
SAL38;24;30;20;47;16;16;23;47;11;14;18;23;15;17;59;59;19;22;37;40;22;23;?;?;30;63;16;18;13;13;16;27;
19;20;14;15;21;21;14;31;15;15;16;18;16;21;22;26;13;15;17;18;20;22;23;24;28;31;31;31;14;16;15;17;18;2
0;13;17;20;20;21;60;20;20;30;41;21;21;19;20;27;36;16;35;21;22;19;21;24;24;24;34;19;19;17;27;42;42;28
;29;21;21;?;?;?;?;35;52;11;16;35;44;12;24;13;17;16;18;17;17;21;24;17;22;30;85;22;23;26;29;15;15;26;5
3;29;31;41;41;24;27;16;22;25;25;20;21;25;25;31;38;11;16;18;28;23;31;19;21;24;39;27;27;16;16;22;24;19
;50;31;39;23;32;25;27;15;21;24;49;31;31;27;31;19;22;20;25;20;24;28;46;42;67;13;13;19;19;24;26;31;31;
11;17;20;21;20;29;32;37;20;20;28;30;23;26;48;48;15;17;17;20;20;24;20;24;15;15;15;15;12;12;22;24;15;1
9;17;20;23;23;25;29;20;24;27;33;15;15;12;22;13;13;10;27;22;22;22;22;24;27;34;34;21;23;20;20;31;31;17
;22;30;30;18;42;17;45;54;54;20;20;22;27;18;19;18;21;31;31;24;31;37;50;19;33;18;28;19;19;25;25;56;58;
20;24;23;30;12;12;24;25;21;27;18;18;21;33;26;29;31;33;24;24;20;20;36;37;33;40;20;24;18;22;39;56;46;5
2;13;13;38;38;25;25;19;23;4;XXX;

SAL39;28;28;19;22;16;32;21;47;10;11;23;23;16;18;38;47;23;25;37;37;22;23;18;21;35;39;??;13;17;26;29;
26;32;19;26;16;18;14;21;17;18;16;17;15;16;22;23;15;15;30;35;20;24;18;24;38;46;16;27;17;17;15;19;17;1
8;14;30;24;24;21;55;20;20;41;41;26;26;19;20;16;36;30;33;19;22;20;20;33;33;24;34;19;19;19;41;41;22
;27;16;16;20;35;27;50;11;12;11;12;22;39;12;24;13;41;18;18;17;21;20;24;17;17;39;85;22;23;26;29;12;12;
53;53;21;23;30;41;19;31;15;16;25;25;18;21;20;25;26;31;11;23;25;27;26;29;20;33;21;27;24;42;14;15;20;2
0;19;50;25;30;19;32;25;46;32;40;18;18;16;32;27;47;17;19;25;25;20;26;46;48;34;44;13;19;19;19;23;23;30
;31;15;23;19;21;21;25;31;31;20;20;24;29;22;23;18;44;18;21;16;17;24;24;14;37;34;35;15;17;12;20;22;35;
15;17;20;20;25;25;25;29;19;25;30;32;15;15;12;12;13;15;10;10;19;20;22;28;24;24;16;18;23;23;19;20;31;3
1;19;21;43;43;30;54;49;55;43;50;21;23;22;25;18;18;18;21;31;31;24;31;32;35;18;25;18;26;19;25;28;28;63
;71;17;17;22;27;12;12;29;29;23;26;18;18;21;36;21;22;21;25;28;41;19;20;29;29;20;47;24;24;18;31;41;59;
22;37;13;29;29;32;25;25;21;21;4;XXX;
SAL40;30;40;19;45;16;16;47;59;12;16;18;27;15;17;39;40;15;23;26;26;22;22;17;17;32;44;18;25;13;30;26;2
9;17;20;26;26;15;27;14;26;18;27;16;16;16;19;21;26;13;15;18;20;19;22;17;17;11;14;31;31;15;15;18;23;13
;18;13;23;23;23;21;45;20;24;41;41;23;23;18;20;17;17;39;53;21;21;20;21;23;28;30;34;18;19;19;19;18;40;
20;24;14;16;36;38;52;52;12;53;13;16;27;45;12;24;13;18;22;23;17;18;24;24;16;18;16;83;22;23;15;21;12;1
6;26;26;21;31;32;34;17;24;16;22;20;25;20;20;16;25;16;40;12;15;25;31;31;33;23;23;22;22;24;26;16;16;20
;24;15;16;30;33;19;33;18;27;20;21;24;49;16;16;31;35;19;19;20;20;24;24;29;49;31;35;19;35;19;19;25;25;
53;56;23;23;20;21;18;20;31;31;20;20;29;31;24;24;43;48;15;18;16;17;21;24;27;27;15;15;15;24;12;18;26;2
8;14;17;20;22;12;23;25;29;25;25;32;32;15;15;24;24;13;13;27;27;19;19;22;28;24;24;21;21;21;23;20;22;31
;31;17;21;30;47;25;34;75;75;24;24;21;21;25;27;18;19;17;21;31;31;24;31;31;44;26;32;19;20;19;25;19;27;
55;68;17;17;21;21;12;12;28;28;23;24;18;18;48;48;21;22;19;33;36;36;19;19;41;47;46;49;24;24;19;23;20;2
7;22;25;13;22;29;38;25;25;21;21;23;4;XXX;
SAL41;??;??;??;??;25;45;11;12;18;27;16;18;14;63;18;25;??;17;22;??;32;52;16;18;14;27;26;29;11;17;14
;16;15;15;21;26;18;23;16;18;20;21;18;22;15;16;15;27;22;25;17;39;34;44;31;31;38;38;15;23;13;18;13;13;
22;23;21;45;20;24;31;41;24;24;20;21;16;17;16;56;22;22;20;21;28;33;19;24;19;19;17;21;44;47;20;29;16;1
6;41;41;39;47;12;12;11;15;29;37;12;24;13;17;18;22;16;21;20;21;17;25;30;41;22;23;18;30;12;15;28;58;23
;31;35;38;17;25;17;21;31;45;18;21;27;32;21;21;14;14;27;28;25;33;28;28;25;28;27;31;14;17;22;23;28;33;
30;40;19;23;27;51;15;20;23;45;27;31;17;33;19;19;20;20;21;26;50;60;23;42;13;19;14;19;23;27;29;30;11;2
3;21;21;22;24;19;38;20;20;24;33;23;26;16;22;10;17;16;19;24;24;25;33;14;25;15;17;18;20;22;26;14;18;18
;20;12;24;25;29;27;37;27;33;14;15;24;24;13;13;10;26;20;22;22;27;24;24;34;34;21;24;22;22;30;31;17;21;
28;47;16;29;49;54;54;74;20;21;27;27;18;18;19;20;31;31;24;31;37;37;32;35;13;13;19;19;25;35;22;49;17;1
9;21;23;12;12;24;28;21;26;18;18;23;24;22;28;19;35;34;47;20;20;25;48;32;49;24;24;20;22;20;20;24;25;13
;30;23;32;26;27;23;26;4;XXX;
SM10;28;30;20;39;20;24;??;??;??;??;15;15;54;70;18;25;23;23;22;22;18;21;41;45;18;18;13;13;29;29;11;20
;15;26;21;22;29;31;15;23;16;16;16;18;18;19;13;13;21;39;18;32;17;23;16;61;23;23;15;15;17;13;18;14;
14;23;25;18;21;21;24;30;41;23;24;20;21;17;24;20;41;21;21;19;19;22;23;24;26;18;19;17;26;18;18;23;25;1
6;16;20;39;39;39;50;52;16;38;27;31;12;24;13;13;18;18;16;19;21;21;20;23;19;19;22;32;24;30;12;12;31;37
;21;31;18;37;19;19;17;17;19;20;24;24;25;28;24;24;11;16;23;23;??;??;??;??;??;??;20;22;33;33;23;25;2
3;23;24;25;20;34;36;45;26;28;29;29;21;27;20;22;18;24;41;49;31;59;19;32;14;14;23;23;31;59;11;17;21;21
;27;29;31;32;21;22;24;29;22;23;48;48;16;18;17;22;19;22;32;33;37;37;15;22;12;16;25;27;14;14;18;18;21;
23;29;34;25;25;29;29;15;15;12;16;13;15;21;21;25;36;28;28;24;24;21;21;23;24;22;22;30;30;17;19;28;30;2
5;34;68;75;58;58;20;23;27;28;18;19;18;21;31;31;24;31;28;28;22;25;19;20;19;25;19;27;58;58;17;25;23;23
;12;12;28;28;17;25;18;18;23;41;24;38;37;39;24;26;20;20;34;35;20;47;24;24;22;22;24;25;24;52;20;25;36;
36;25;25;22;23;7;XXX;
SM11;24;30;19;38;23;24;21;21;11;12;23;27;16;18;42;42;16;27;32;32;22;24;18;21;32;57;17;27;13;13;27;29
;11;11;16;17;21;25;31;32;23;29;16;19;16;18;18;20;13;13;22;26;20;20;17;23;34;45;16;20;15;17;18;22;18;
18;14;17;23;23;21;45;20;20;30;30;23;23;20;21;17;22;16;16;21;22;19;19;22;22;24;34;19;19;16;17;18;18;1
9;19;16;16;38;39;43;52;47;50;12;15;19;44;12;24;13;13;18;18;17;17;18;21;20;29;38;84;22;26;26;12;12
;22;26;22;29;30;36;18;26;27;37;19;24;18;18;16;27;13;29;11;16;22;31;??;??;??;??;??;??;20;20;33;43;3
3;35;23;23;25;42;20;40;18;44;22;22;27;29;18;21;20;25;24;26;27;46;28;36;32;35;19;19;25;25;53;62;15;18
;21;21;18;29;32;32;21;22;29;33;22;23;44;45;18;18;19;25;21;24;27;27;34;38;15;24;12;12;24;33;15;15;18;
18;21;23;21;27;20;20;20;32;15;15;12;22;13;15;27;27;20;32;23;30;23;24;18;18;21;21;20;22;21;31;21;21;3
9;44;19;27;17;17;36;58;20;20;20;27;18;19;21;21;28;30;24;31;33;33;19;27;19;20;19;25;22;32;56;58;17;17
;23;27;12;12;28;31;24;25;18;18;22;24;22;24;25;41;28;36;20;20;25;29;20;33;24;29;18;22;27;27;37;37;42;
42;32;38;25;25;22;27;XXX;
SM12;24;28;19;19;16;24;18;23;??;??;23;23;15;18;15;48;22;22;26;26;22;24;17;17;34;57;14;18;15;18;29;30;1
9;22;15;26;21;40;14;21;22;33;16;16;16;18;18;26;15;15;17;17;18;25;23;23;13;31;22;31;16;17;15;17;13;13
;14;14;20;21;18;18;20;24;28;30;23;24;20;20;17;22;16;16;22;22;19;19;21;22;24;30;18;19;17;26;18;56;23;
28;16;16;29;29;39;43;35;50;13;15;27;27;12;12;13;13;18;23;16;17;22;22;20;25;17;19;32;35;22;27;12;12;3
0;58;29;30;24;30;14;27;15;16;20;31;18;20;19;28;24;38;11;21;24;24;23;31;35;35;21;38;31;31;11;13;20;24
;21;30;35;52;23;27;25;28;20;20;18;46;22;31;16;32;25;27;20;25;18;26;27;46;31;31;33;35;14;19;23;23;51;
56;18;18;18;26;18;24;41;41;20;22;28;33;22;26;44;48;16;18;22;25;22;24;32;41;15;48;15;17;12;12;22;26;1
5;17;17;18;??;??;??;??;??;15;15;12;16;13;15;21;27;20;34;22;28;24;24;??;21;23;22;22;21;30;19;21;42;
44;25;43;17;17;46;52;23;23;27;30;18;19;18;21;31;31;20;24;28;50;21;25;13;13;19;25;19;22;46;46;24;26;2
1;23;12;12;28;37;25;27;18;18;24;24;22;24;31;39;24;34;20;20;33;48;48;50;24;24;18;18;25;39;22;22;13;22
;38;38;25;26;21;23;7;XXX;
SM13;24;41;19;28;16;16;25;25;11;12;18;23;15;16;60;60;18;27;26;26;23;24;18;21;34;36;18;18;13;27;19;29
;11;16;14;18;15;40;14;29;22;32;16;20;21;21;26;26;15;17;20;26;20;25;23;23;13;14;31;33;17;17;15;18;13;
13;13;14;22;23;18;21;20;20;30;30;23;24;20;20;24;29;16;20;21;21;19;19;22;22;24;24;18;19;17;26;18;18;1
9;41;16;19;20;29;43;58;50;52;15;16;23;48;12;12;13;41;18;22;18;18;21;21;15;15;19;31;22;35;31;31;12;12
;26;39;20;31;24;29;19;23;16;16;24;27;18;20;14;25;16;16;11;12;23;27;23;32;22;22;28;25;31;16;16;20;
20;16;25;23;23;23;24;17;33;18;18;27;28;20;29;18;21;20;20;18;24;25;28;36;39;19;36;14;19;23;25;5
1;73;16;23;21;28;24;27;41;41;20;22;29;29;23;23;45;45;18;18;20;22;24;24;25;27;23;23;15;17;18;18;24;33
;14;15;18;19;12;22;29;39;24;25;29;30;15;15;12;22;13;16;27;27;20;24;22;28;24;24;21;21;21;21;22;23;31;
31;17;21;30;44;28;32;17;40;53;56;20;20;20;27;18;19;17;22;31;31;20;24;26;28;18;25;13;20;19;19;22;25;3
8;38;??;??;??;??;??;18;18;18;22;32;25;38;32;41;28;36;20;20;39;59;33;33;24;24;19;31;25;25;52;52;13;
13;38;38;25;25;21;23;7;XXX;

SM14;24;38;19;20;16;16;32;56;12;16;23;23;18;18;49;53;19;22;??;22;24;15;21;32;34;18;18;13;13;29;29;2
2;24;15;18;15;43;29;31;28;33;16;20;14;14;18;20;13;13;20;26;18;20;17;17;31;51;20;22;16;17;16;18;17;18
;13;13;23;23;21;21;20;24;31;31;23;18;20;17;25;16;16;22;23;19;19;22;22;26;30;18;19;17;21;36;40;19;
23;16;16;32;39;27;52;50;50;13;16;35;45;12;12;17;31;16;23;16;18;21;21;15;23;19;31;22;35;23;26;12;12;3
0;58;31;31;30;37;13;19;17;17;21;45;18;20;27;28;40;54;12;14;24;28;18;27;??;22;22;31;44;16;16;20;20;3
3;33;39;42;23;23;25;16;20;45;49;27;31;27;33;21;22;20;20;18;26;44;44;31;41;25;32;14;19;23;25;62;65
;18;23;18;21;19;24;19;37;21;22;29;34;22;26;42;42;15;18;20;25;22;24;27;27;48;54;17;17;17;33;35;14;
15;18;20;12;21;29;30;25;25;27;29;14;15;12;13;13;13;26;27;20;32;27;28;23;23;18;18;21;21;22;22;21;21;1
7;22;28;44;29;32;17;17;36;58;20;21;27;28;18;19;21;21;31;31;24;24;28;28;25;38;13;13;19;19;19;25;22;22
;17;19;21;23;12;15;24;28;23;25;18;18;24;32;22;27;19;19;22;26;20;20;28;47;20;25;24;24;18;22;25;25;22;
52;13;25;38;38;25;25;21;22;7;XXX;
SM16;24;30;20;38;16;16;21;21;11;11;23;25;15;15;47;59;27;27;??;22;23;18;21;34;38;14;18;13;15;27;29;2
4;24;16;17;15;15;21;26;18;23;16;20;21;23;18;22;15;15;17;36;25;25;23;23;20;31;20;31;13;14;15;23;18;22
;13;14;20;27;18;18;20;20;30;30;22;24;20;21;17;17;16;16;21;22;19;19;22;23;26;26;18;18;17;21;??;??;??;
;?;20;38;50;52;52;52;12;16;39;48;12;12;13;17;16;18;17;17;21;21;16;17;21;84;22;22;26;27;12;12;22;27;2
9;31;29;39;19;23;16;35;20;20;21;31;19;25;38;38;12;16;24;24;21;25;??;28;28;31;34;13;16;19;24;23;43;2
6;36;20;23;24;27;25;30;18;18;16;28;16;23;19;19;20;25;24;24;50;51;31;31;19;36;19;19;24;25;54;65;11;11
;20;21;18;25;32;37;20;22;29;31;26;26;16;44;15;16;19;20;24;24;25;33;44;52;15;24;12;18;25;33;15;18;19;
20;21;22;29;39;21;25;26;32;14;15;12;15;13;15;26;27;20;20;27;31;24;24;21;21;21;21;22;22;30;31;21;21;4
4;54;15;31;17;45;52;54;21;22;27;28;18;18;17;21;28;31;20;31;32;47;22;33;13;13;19;25;22;22;20;56;17;20
;22;23;12;12;28;37;23;25;18;18;28;32;24;27;31;38;28;33;20;20;28;40;20;20;24;24;22;22;46;50;22;25;13;
13;32;36;25;25;23;23;7;XXX;
SM18;28;41;19;37;16;26;43;11;16;18;25;15;15;40;48;27;27;??;22;23;15;21;32;57;18;18;13;13;29;29;2
0;23;14;15;21;41;31;32;18;32;18;20;13;30;20;22;15;15;25;36;25;25;23;23;34;34;20;23;13;17;15;18;13;18
;14;14;19;19;21;49;20;24;28;30;23;23;21;21;19;24;20;41;21;21;21;21;23;27;24;30;18;18;18;21;39;47;19;
22;16;16;20;36;45;46;13;50;15;16;27;33;12;24;13;41;18;18;16;17;23;27;13;17;19;29;35;35;29;29;12;12;2
7;31;22;25;24;38;18;26;10;27;20;25;18;31;19;19;15;26;11;11;26;39;23;23;22;22;18;28;25;31;16;16;20;22
;25;33;38;48;21;27;25;25;15;25;12;12;16;28;27;33;19;19;21;21;24;25;24;41;28;68;19;32;14;19;23;23;31;
53;18;23;18;21;21;24;31;31;20;22;24;33;23;26;40;44;18;18;17;22;20;24;24;29;27;39;17;17;19;19;22;24;1
4;17;18;20;12;25;17;39;25;34;29;33;??;??;??;??;??;20;28;22;27;24;24;50;50;23;24;22;22;30;31;17;21;4
4;49;15;18;17;17;27;56;20;20;20;26;18;18;17;18;28;28;24;31;28;40;20;33;13;13;25;25;25;31;46;50;18;24
;30;34;12;12;28;29;25;31;18;18;32;32;27;27;31;38;22;27;19;20;39;47;20;20;24;24;18;28;24;27;24;52;16;
28;29;38;25;25;23;23;7;XXX;
SM2;24;30;19;25;16;22;??;??;11;11;25;27;15;15;54;63;18;27;25;25;22;24;18;21;32;37;18;18;13;13;29;29;11
;24;14;26;21;25;31;33;21;32;20;20;13;18;18;25;13;15;22;39;18;18;17;25;16;24;20;20;15;38;15;18;13;18;
14;14;19;23;21;21;20;20;31;58;23;23;19;20;17;17;16;20;21;27;22;22;21;23;26;30;18;19;17;17;18;36;23;2
3;16;21;27;40;53;55;50;50;13;30;47;50;12;12;16;20;16;25;18;18;21;21;23;29;17;31;32;32;21;21;12;12;33
;39;29;31;37;38;19;29;15;17;17;20;18;24;19;27;24;44;11;11;13;22;30;31;21;28;22;28;31;31;16;16;20;21;
33;50;31;38;23;23;25;25;17;36;37;45;16;16;16;18;21;20;20;26;26;27;36;28;33;19;33;14;14;20;25;47;5
8;11;16;18;20;24;29;19;28;20;21;29;33;22;26;45;45;10;15;22;25;22;24;29;32;50;50;22;24;18;19;22;33;14
;18;18;18;12;23;20;38;20;20;29;29;15;15;12;21;13;16;21;26;20;24;27;28;23;24;21;33;21;22;22;22;30;31;
21;21;28;44;19;28;17;17;36;53;21;21;17;27;18;19;21;21;28;31;24;24;32;44;18;31;13;19;19;25;32;33;55;6
3;20;37;21;23;12;12;21;25;21;24;18;18;24;48;44;44;39;41;26;38;17;20;29;39;20;51;24;24;19;22;27;39;24
;24;13;13;32;36;25;27;21;22;7;XXX;
SM22;28;39;37;38;20;32;15;15;11;12;23;27;15;17;50;61;19;23;25;25;22;22;21;21;32;38;18;20;13;13;29;32
;11;11;15;18;15;25;26;29;28;29;16;16;18;21;18;20;17;17;17;24;20;25;17;20;59;61;23;23;13;17;15;22;18;
18;14;14;19;23;21;49;20;24;31;31;23;24;18;20;22;22;16;16;21;22;19;19;23;23;24;24;18;19;17;20;18;18;2
1;31;16;19;29;38;43;62;50;56;13;25;30;35;12;24;16;41;19;19;16;18;21;21;23;29;19;31;22;35;21;12;12
;30;35;22;31;30;30;17;26;16;16;25;25;20;21;24;28;16;16;11;11;23;34;23;28;??;28;30;31;31;14;16;20;24
;33;37;33;33;23;26;25;26;25;36;18;18;16;29;27;29;19;21;20;25;20;24;27;50;31;52;19;19;14;19;23;25;29;
60;18;23;21;21;18;24;31;31;21;22;31;34;23;24;40;45;10;15;20;25;21;23;27;48;48;49;15;15;18;18;24;28;1
4;15;18;20;??;17;25;??;??;??;14;15;12;12;13;15;21;26;20;25;27;28;24;24;21;21;21;24;20;22;22;30;21;22
;39;44;15;26;17;17;46;46;22;29;27;27;18;19;21;21;31;31;20;20;28;28;25;33;18;27;19;25;19;22;45;45;26;
26;23;23;12;12;28;29;23;27;18;18;25;41;22;44;31;39;26;26;20;20;35;38;20;33;24;24;18;19;27;39;16;22;1
3;42;38;38;18;25;22;23;7;XXX;
SM24;24;28;19;19;22;30;21;23;11;16;23;25;15;17;38;48;23;23;24;24;22;23;17;17;34;38;18;18;13;13;29;29
;19;24;17;20;18;21;29;32;22;23;16;19;16;16;22;26;17;17;21;39;25;25;23;23;31;34;20;30;13;13;15;15;13;
13;14;14;23;23;18;21;20;24;31;60;23;23;18;20;17;17;16;16;22;22;19;19;25;25;24;26;18;19;15;21;36;36;1
9;27;21;21;38;39;39;52;50;52;13;15;44;46;12;12;13;13;16;23;16;16;21;22;21;22;38;84;35;35;??;12;12;3
0;30;31;31;35;37;17;17;17;23;19;20;18;18;27;28;21;38;11;22;23;24;23;23;??;21;22;31;31;14;16;19;19;2
1;33;31;39;26;27;25;25;33;33;46;46;22;28;31;33;21;25;20;20;24;27;24;49;49;50;19;35;19;19;23;25;29;60
;23;23;21;28;18;22;32;32;20;22;29;29;26;33;45;48;11;18;20;20;21;24;25;25;25;25;24;25;12;12;22;33;14;
15;18;20;21;21;29;29;20;25;33;33;15;15;18;22;13;15;21;26;20;20;27;27;23;24;18;21;25;37;22;22;30;31;1
7;17;28;42;16;16;17;17;53;55;20;20;26;26;18;19;18;21;31;32;31;31;36;41;19;38;13;19;25;25;25;??;1
7;24;23;30;12;12;24;25;24;25;18;18;33;36;38;38;19;25;28;36;20;20;39;48;20;20;24;24;18;22;25;27;25;44
;13;13;32;38;??;23;23;7;XXX;
SM26;28;28;28;37;16;22;25;56;11;12;23;23;15;15;42;42;18;22;24;24;24;24;18;19;32;32;18;18;13;13;29;29
;17;19;14;15;21;25;24;31;18;22;26;19;13;16;19;22;13;17;20;37;25;28;23;24;16;27;20;22;15;38;15;16;18;
18;14;14;20;20;21;21;20;20;30;41;??;??;??;16;22;16;16;22;22;19;19;22;22;24;26;18;19;17;21;56;69;19;31
;16;16;20;39;43;44;12;35;11;15;27;49;12;12;13;13;16;18;17;17;21;22;15;22;19;38;34;35;26;31;12;12;22;
31;22;33;18;24;17;19;15;16;20;31;18;18;14;27;13;13;11;11;28;28;23;28;??;22;22;31;32;16;16;20;24;22;
28;28;39;21;23;25;25;16;25;18;18;28;30;32;54;18;20;22;22;24;26;25;45;40;42;19;35;14;19;23;23;23;29;2
3;23;21;21;18;21;19;31;22;22;28;29;23;33;45;48;18;18;20;25;21;24;20;24;25;25;15;17;12;20;22;26;14;18
;18;18;21;23;31;39;25;25;24;30;15;15;12;12;13;13;21;21;27;34;28;28;24;24;18;18;21;21;22;23;30;30;19;
21;28;54;15;19;17;17;54;58;21;22;27;27;18;18;17;17;31;31;24;24;40;40;19;26;13;13;19;25;22;25;20;20;1
7;19;24;30;12;12;25;28;23;25;18;18;24;36;38;38;31;33;26;26;20;20;36;48;33;48;24;24;18;22;27;27;52;55
;13;22;29;38;??;22;23;7;XXX;

SM28;24;39;19;19;16;20;21;36;11;16;21;27;13;15;36;39;18;19;26;26;22;25;18;18;32;32;17;18;13;17;29;29
;19;22;15;18;20;21;21;29;32;33;16;16;18;20;18;26;??;26;26;20;28;23;23;31;59;20;17;17;15;18;13;13
;13;14;20;23;21;21;20;20;30;41;24;30;20;20;17;29;20;59;21;23;19;19;22;27;24;26;18;19;17;17;46;46;25;
28;16;19;36;36;41;53;52;53;12;13;27;37;12;12;15;41;18;18;17;18;18;21;17;19;17;69;22;34;15;26;12;12;2
6;39;31;31;37;39;18;19;16;32;20;20;18;32;28;28;24;38;14;15;23;24;28;32;28;28;22;22;31;45;16;16;19;24
;33;42;33;42;23;23;25;25;15;16;18;45;18;27;28;32;18;22;20;20;24;26;27;31;35;35;19;32;14;19;23;23;28;
29;18;18;21;28;21;27;31;42;21;22;31;34;22;23;17;44;18;23;16;22;19;23;29;32;43;53;15;15;12;18;33;35;1
5;15;18;18;21;25;29;39;20;25;29;30;14;14;15;15;13;15;26;26;20;27;28;28;24;24;21;21;21;23;22;22;30;31
;17;21;30;43;18;42;52;69;46;54;20;21;27;27;18;19;21;21;37;37;20;24;53;56;22;38;13;19;25;25;19;25;22;
60;17;19;23;30;12;12;25;28;25;25;18;18;23;32;24;24;31;41;28;36;20;20;31;48;20;47;24;24;22;22;27;27;2
2;24;13;13;29;38;??;23;23;7;XXX;
SM3;24;28;18;19;16;23;15;31;11;11;23;27;15;15;40;49;18;27;23;32;22;23;15;18;34;34;18;18;13;17;27;29;
19;19;15;16;18;21;25;32;23;29;16;16;16;22;26;26;??;??;??;??;23;23;14;14;20;31;13;14;15;17;13;13;14;1
4;20;23;18;21;20;25;30;60;23;23;19;19;17;17;16;16;21;21;19;19;23;23;26;34;19;19;17;26;18;40;21;23;21
;21;20;38;50;63;52;53;12;13;27;27;12;12;13;16;18;23;16;16;21;22;15;17;19;19;22;32;27;29;12;12;16;31;
22;31;36;37;17;19;16;17;20;31;22;32;27;28;30;38;14;16;24;29;29;31;33;33;21;22;31;32;16;16;20;22;25;4
4;31;31;21;23;25;25;25;33;43;45;22;28;27;32;18;20;20;20;18;24;44;49;36;42;19;32;19;19;23;25;60;62;11
;18;21;21;18;24;19;31;20;20;29;31;23;34;40;44;15;18;19;20;19;23;25;25;49;53;15;15;18;19;25;33;18;18;
18;18;21;25;27;29;25;27;24;29;15;15;21;22;13;13;21;27;28;36;27;28;24;25;34;37;21;21;22;22;21;30;75;1
9;28;28;28;32;17;17;45;54;22;22;27;27;19;19;18;21;29;31;20;24;41;43;25;37;13;19;25;25;22;22;58;11;17
;24;21;22;12;12;28;28;25;25;18;18;22;28;30;30;19;25;28;36;20;20;34;34;25;33;24;24;18;18;27;27;22;52;
13;25;29;29;26;26;22;23;7;XXX;
SM31;28;38;19;31;16;16;??;?;11;12;18;26;15;15;36;43;15;21;26;26;22;25;17;18;55;58;18;18;15;17;29;29;1
1;20;15;18;21;21;25;31;22;32;16;16;18;18;18;26;17;17;17;39;18;20;17;25;16;16;23;23;13;38;17;18;13;13
;14;17;20;23;18;18;20;24;30;41;23;30;19;20;22;27;20;20;21;22;19;19;26;27;24;24;18;18;17;21;18;18;18;
19;19;20;29;38;50;68;50;52;14;16;27;30;12;12;13;13;16;23;17;17;21;21;15;16;30;68;22;32;29;29;12;12;?
;??;?;24;24;17;26;20;27;25;38;20;27;20;28;24;29;11;14;18;26;27;31;40;40;22;28;31;43;13;13;20;20;15;
35;33;33;23;18;25;16;36;44;45;16;30;32;32;18;25;20;22;24;26;25;27;21;44;32;32;14;14;23;25;58;59;1
1;18;21;21;21;27;41;41;20;21;27;31;22;23;44;44;18;18;22;22;24;24;32;33;15;15;17;17;12;12;27;35;15;17
;18;19;21;25;27;29;20;25;27;29;15;15;12;12;13;15;21;26;27;27;22;27;24;24;21;31;21;21;20;22;31;31;21;
21;28;30;19;19;17;17;40;46;21;22;22;28;18;18;17;21;29;37;20;31;28;41;22;31;13;20;19;19;22;22;57;61;2
4;37;21;35;12;12;18;28;23;23;18;18;32;32;38;38;31;33;22;26;17;20;37;46;26;47;24;24;19;22;24;24;24;24;
;13;13;35;38;25;25;22;23;7;XXX;
SM33;28;35;19;19;20;24;56;58;11;16;22;26;15;15;48;61;21;23;23;25;22;22;21;21;32;42;14;27;13;17;29;29
;22;22;15;18;21;21;21;25;21;28;20;20;18;18;26;??;??;??;??;23;16;16;20;20;14;38;18;18;13;18;13;
13;19;20;21;21;20;25;41;41;24;24;18;20;21;37;16;41;21;22;19;19;22;27;24;24;18;18;17;17;18;19;21;22;1
6;16;20;27;57;57;50;52;16;25;27;37;12;12;13;41;16;23;16;17;21;21;21;29;19;20;22;22;27;29;12;12;30;30
;31;31;18;35;17;19;17;21;20;20;20;27;10;27;24;38;11;12;26;28;25;32;28;35;28;28;32;32;16;16;20;20;22;
28;33;38;23;23;25;27;17;17;43;16;31;32;32;18;22;20;25;24;24;22;27;22;33;19;25;19;19;23;23;58;68;1
9;25;21;21;21;24;31;37;20;21;27;29;26;33;44;45;18;18;17;20;21;21;24;27;43;44;17;24;18;19;29;26;33;14;15
;18;18;12;25;29;29;24;25;27;27;14;14;12;15;15;15;21;26;20;32;27;28;24;24;16;16;21;21;21;22;30;31;19;
21;44;54;15;24;17;17;30;30;20;21;28;28;18;18;21;21;31;31;20;20;44;45;23;35;25;27;25;25;22;38;??;20;
21;32;40;12;12;24;28;21;27;18;18;22;36;25;38;25;26;26;26;20;20;28;47;20;20;24;24;23;35;27;46;52;52;1
3;13;32;35;27;27;21;23;7;XXX;
SM35;41;41;19;19;24;24;23;64;11;16;23;23;15;15;50;61;23;23;26;26;22;22;18;21;30;32;18;20;13;13;29;29
;11;22;15;35;20;20;14;14;17;17;16;17;16;22;18;24;13;18;17;37;18;20;23;23;16;34;23;23;13;13;15;17;13;
13;13;14;23;23;21;26;20;20;31;60;23;30;20;20;17;27;16;20;22;22;19;19;23;27;24;30;18;18;21;21;18;40;3
1;45;16;19;20;40;31;53;50;52;12;13;23;46;12;12;15;18;19;16;16;21;21;15;17;17;83;22;32;15;31;12;12
;26;31;31;31;29;35;17;19;15;32;20;20;18;18;21;27;31;44;11;15;23;23;28;31;??;21;21;31;32;13;16;22;24
;23;33;23;41;21;23;25;26;17;20;18;18;27;33;27;27;21;28;20;20;18;26;46;51;31;36;19;32;14;19;23;23;59;
59;15;18;26;28;21;24;28;31;20;21;24;29;23;26;44;48;18;18;19;22;20;24;24;32;15;34;15;17;12;12;26;28;1
4;14;18;20;12;21;29;39;20;25;29;29;14;15;12;16;13;15;21;27;20;27;22;27;24;24;20;20;21;24;19;22;31;31
;21;21;42;54;14;38;17;17;54;58;21;22;27;27;18;19;18;22;31;31;24;31;28;41;25;31;18;19;19;25;19;22;24;
44;17;17;21;24;12;12;28;28;23;24;18;18;24;24;22;38;37;41;26;36;20;20;37;43;20;48;24;24;19;23;27;50;2
4;52;13;42;29;38;18;26;23;23;7;XXX;
SM38;25;35;19;19;20;24;56;58;11;16;18;21;15;15;47;63;19;19;23;24;22;23;18;21;42;59;17;18;13;13;29;29
;11;19;16;26;21;25;25;27;26;29;16;16;18;18;18;13;15;18;20;18;25;17;20;31;61;31;31;13;38;15;15;13;
18;14;14;20;23;21;49;20;20;28;30;24;24;18;18;17;22;16;16;21;22;19;19;23;23;24;34;18;19;17;25;18;40;1
9;27;16;16;36;40;53;69;50;52;12;13;32;39;12;24;13;16;19;22;17;17;21;21;17;25;19;68;32;35;21;21;12;12
;22;31;20;31;??;?;17;19;27;32;25;26;21;25;20;25;39;39;11;16;17;23;23;31;22;33;22;28;25;26;13;16;20;20
;16;28;33;41;23;23;53;53;21;25;44;47;16;16;29;33;22;27;22;26;24;24;31;31;31;40;19;25;14;19;25;25;59;
60;22;22;20;20;18;29;19;19;20;20;28;31;22;29;40;47;15;18;19;22;21;24;27;32;51;51;17;24;18;18;24;25;1
4;15;18;20;22;23;29;38;25;25;29;29;14;15;12;12;15;16;26;27;20;28;22;28;24;24;??;21;23;19;22;31;31;1
7;17;44;44;13;15;17;17;55;64;21;21;20;27;18;19;18;21;28;37;20;24;28;50;25;25;13;27;19;25;19;19;56;61
;19;20;23;27;12;12;28;31;23;23;18;18;22;25;29;29;33;46;26;31;20;20;31;31;20;49;24;24;22;28;28;37;22;
24;13;25;29;36;25;25;22;23;7;XXX;
SM42;24;30;19;19;16;20;21;56;11;11;22;23;16;18;30;39;22;22;23;23;24;24;18;21;32;32;14;18;13;13;27;29
;16;22;26;26;21;25;21;29;23;28;16;20;14;18;18;22;17;18;20;36;20;20;17;23;12;61;31;31;13;15;17;18;13;
18;14;17;19;23;21;21;24;24;31;31;23;30;18;21;24;25;16;16;21;22;19;19;23;23;24;30;18;19;15;17;18;18;2
8;31;16;19;38;39;52;53;35;53;12;37;27;35;12;12;17;41;16;18;16;16;21;25;17;22;18;31;22;22;22;29;12;12
;??;?;20;31;18;37;17;26;16;16;20;20;18;18;14;27;30;38;11;16;24;24;27;29;??;21;22;32;34;14;16;20;20;1
6;43;31;31;23;27;25;27;20;36;43;43;28;31;27;27;21;25;20;24;27;27;44;29;31;31;35;19;19;23;26;29;47
;18;23;21;21;21;29;32;44;20;22;29;31;26;34;48;48;18;18;25;26;21;21;25;25;25;35;15;15;17;18;28;33;14;
15;18;18;12;23;29;38;25;25;29;32;15;15;12;21;13;13;26;26;20;32;27;28;23;24;20;20;21;23;22;23;30;31;1
7;19;28;28;15;26;17;44;55;56;20;22;26;27;18;18;17;18;31;31;24;31;28;28;20;25;19;20;25;25;22;25;68;68
;17;22;23;30;12;12;21;21;28;23;26;18;18;32;36;44;44;25;31;26;36;20;20;28;37;26;33;24;24;19;22;27;27;22;
24;13;13;29;38;25;25;21;23;7;XXX;

SM5;28;38;38;38;16;24;15;46;11;11;23;23;15;18;42;48;18;23;25;25;22;23;15;18;35;36;14;17;13;18;29;29;
17;17;20;26;18;40;21;30;17;22;16;20;13;18;26;26;13;15;17;26;20;20;23;24;12;59;31;31;15;15;18;19;13;1
8;13;14;20;23;21;49;20;24;28;41;23;23;20;21;16;17;16;16;21;21;19;19;22;23;30;34;18;19;17;28;34;33
;43;16;16;39;39;53;67;12;50;13;16;45;49;12;24;13;13;18;27;17;17;21;25;15;22;21;31;22;35;18;18;12;12;
34;37;22;31;29;29;19;19;16;35;19;26;18;27;25;28;16;40;14;14;23;23;23;32;28;28;21;21;31;31;16;16;20;2
0;22;25;26;26;23;29;25;27;30;36;44;45;22;30;27;32;18;18;20;22;24;26;31;38;17;44;19;35;19;19;23;26;28
;56;11;18;18;21;18;24;31;32;22;22;29;31;22;26;17;44;10;15;20;25;21;24;24;24;27;27;17;22;18;18;22;35;
14;15;18;18;23;23;29;34;25;25;29;33;14;15;15;21;15;15;26;27;20;32;27;27;24;24;21;21;21;23;22;22;31;3
1;15;19;31;42;18;30;17;17;53;56;20;20;27;28;18;19;21;21;33;33;24;24;28;40;18;25;19;19;19;22;22;38
;60;18;26;21;23;12;12;28;57;23;27;18;28;24;25;24;34;25;41;24;45;20;28;31;33;20;25;24;24;19;22;27;35;
24;52;13;25;35;38;?;?;23;31;7;XXX;
SM7;?;?;?;?;?;?;?;?;?;11;16;18;25;15;15;50;59;22;22;25;25;22;23;18;21;37;42;14;27;13;14;29;30;19;22;14
;26;21;25;21;26;32;32;20;20;16;21;18;18;13;15;17;17;20;25;17;24;20;28;22;31;15;17;18;18;13;18;13;14;
20;22;21;21;20;20;30;30;21;23;18;21;17;21;16;16;21;22;19;19;23;27;26;26;18;19;17;27;18;40;27;51;16;1
6;36;39;41;43;50;52;13;25;35;46;12;12;15;16;19;26;18;18;21;25;21;24;19;28;22;35;21;29;12;12;31;58;31
;31;18;24;19;22;15;17;20;25;18;20;10;14;21;21;11;14;28;28;23;32;28;28;21;28;31;31;16;16;20;20;33;42;
23;23;21;23;18;25;17;33;37;45;22;31;48;56;21;22;20;20;24;26;28;46;29;43;19;32;19;19;23;23;56;65;18;1
8;18;20;22;24;31;31;21;22;28;29;22;26;16;44;10;15;19;20;19;24;24;27;15;15;16;17;12;19;22;25;14;17;18
;18;22;25;27;38;24;25;27;29;15;15;12;12;13;15;21;26;20;27;27;27;24;25;21;21;32;22;23;30;31;15;21;
28;37;23;34;17;17;53;58;21;21;20;27;18;19;17;17;20;27;24;31;32;33;25;33;13;26;19;25;22;22;65;65;17;1
9;21;21;12;12;22;28;24;25;18;18;24;25;29;29;25;38;24;28;17;21;33;38;20;26;24;24;18;22;25;27;24;52;25
;25;38;38;25;25;21;22;7;XXX;
SM9;?;?;20;39;20;24;45;46;11;11;23;24;15;15;30;53;22;24;24;24;22;22;18;21;32;42;17;18;13;13;29;32;17
;19;15;18;21;30;25;27;28;29;19;20;19;21;18;22;17;17;26;35;20;25;17;20;24;28;31;31;13;15;15;18;18;18;
14;17;23;23;18;21;20;24;30;30;21;30;18;20;16;25;16;16;21;21;19;19;22;23;26;30;18;18;17;17;18;18;19;2
2;16;19;20;29;54;69;50;50;15;15;?;?;?;?;13;16;16;26;14;19;21;21;15;23;19;31;22;35;29;29;12;12;22;26;
31;31;24;35;19;26;16;17;19;20;18;16;27;14;27;40;40;11;16;23;24;23;27;?;?;22;22;31;31;13;16;22;24;33;37;
33;48;23;27;25;25;25;25;18;49;16;29;27;33;18;25;20;20;24;24;28;50;29;31;19;32;19;13;23;25;53;63;18;2
3;20;21;24;33;19;30;22;22;28;31;29;34;16;48;18;18;19;20;19;24;32;32;48;48;15;17;12;12;24;28;15;18;18
;18;12;24;26;27;20;25;29;29;15;15;12;13;13;15;21;27;27;32;22;27;24;24;?;?;23;24;22;23;30;31;15;19;30
;39;15;28;17;17;36;53;20;22;26;27;19;19;21;22;27;29;20;20;28;40;20;35;13;18;19;25;19;22;18;18;19;22;
23;34;12;12;28;28;23;31;18;18;24;25;38;38;19;25;26;28;20;20;33;36;36;43;24;24;19;22;39;50;33;52;13;2
0;32;35;18;18;22;23;7;XXX;
SMA1;24;28;19;41;20;21;35;56;11;12;23;25;15;15;39;63;22;27;23;31;22;23;17;21;32;42;18;18;13;27;27;29
;19;20;16;18;21;46;14;26;17;35;18;20;22;39;24;26;17;18;21;24;18;28;23;23;12;59;23;23;15;17;15;18;17;
18;14;14;20;23;21;21;18;20;28;60;30;30;18;20;17;22;16;20;21;23;?;?;?;?;24;24;18;19;16;25;44;44;19;21
;16;16;20;40;41;67;35;56;12;16;46;49;12;12;13;41;16;26;18;19;21;25;15;16;37;68;22;32;29;29;12;16;27;
27;31;31;37;37;18;23;38;38;19;20;21;32;19;19;16;40;11;11;23;23;23;31;33;33;28;28;27;30;14;16;21;21;3
3;37;33;40;23;23;25;25;17;20;42;42;28;31;27;33;21;27;20;26;18;24;46;51;31;31;33;33;14;14;23;26;28;62
;11;25;21;23;21;21;19;32;20;22;28;33;22;23;44;48;18;18;22;25;20;21;27;46;44;45;17;17;12;12;26;28;15;
18;18;18;12;25;29;29;20;25;27;32;14;15;24;24;13;15;27;27;19;32;27;27;24;24;?;?;21;23;22;22;21;30;19;
21;28;39;14;22;17;44;24;36;20;21;26;27;18;18;20;21;29;31;20;31;33;35;20;25;13;21;25;25;19;25;22;80;1
9;37;32;32;12;12;28;29;23;25;18;18;22;33;27;38;22;25;26;36;20;20;27;35;20;20;24;29;22;22;27;28;22;25
;13;13;29;29;?;?;21;23;7;XXX;
SMA10;24;35;19;39;16;16;55;58;11;16;25;27;15;17;50;61;18;22;23;23;22;22;15;21;26;35;18;25;13;16;29;2
9;11;11;16;16;21;41;21;31;29;32;19;20;13;23;21;24;17;17;17;36;19;20;17;23;20;57;23;23;15;17;15;15;18
;18;13;13;21;27;18;21;20;24;30;30;21;24;20;21;21;22;16;41;21;21;19;19;22;22;24;24;18;19;17;17;18;40;
13;34;16;16;20;39;52;53;12;13;12;13;45;50;12;12;13;16;21;19;17;17;21;21;23;23;18;20;22;12;12;1
2;26;33;30;31;?;?;19;37;17;23;25;45;20;24;16;19;24;43;11;16;24;31;?;?;?;?;?;?;?;?;22;22;16;24;33
;39;23;23;?;?;?;?;?;?;?;?;?;18;22;22;24;18;24;25;51;33;35;19;31;14;14;23;25;58;62;23;23;18;21;24;2
9;19;41;20;22;29;31;22;22;44;44;15;18;17;22;21;26;32;34;14;48;15;15;12;12;33;34;15;18;18;18;12;12;34
;38;25;25;24;29;14;15;12;12;13;15;21;26;20;20;22;28;24;24;21;21;21;21;20;22;22;30;21;21;30;44;17;30;
17;17;54;54;20;23;27;28;19;19;21;21;20;31;20;24;33;41;24;26;26;26;19;25;27;38;18;38;17;24;25;27;12;1
2;24;24;23;24;18;18;24;32;26;26;27;31;26;26;20;20;25;29;49;49;24;24;18;19;28;37;25;52;13;20;36;38;26
;26;21;23;7;XXX;
SMA11;24;28;19;38;16;16;?;?;14;16;23;25;15;18;50;61;22;22;23;24;22;26;18;21;32;34;?;?;13;16;27;29;11
;20;16;18;25;40;26;32;23;32;16;20;18;18;18;22;13;17;17;17;14;25;17;23;34;61;31;31;15;15;15;18;13;18;
14;28;20;20;18;18;20;24;28;30;23;23;18;21;25;27;16;16;22;23;19;21;22;27;24;24;18;18;15;17;18;18;20;2
3;16;16;38;40;27;39;35;52;12;13;27;48;12;12;15;24;18;18;16;18;21;21;15;24;42;83;22;23;21;26;12;12;24
;26;22;31;18;30;17;18;16;32;25;26;18;24;14;19;24;43;11;16;22;30;21;22;?;?;21;28;31;31;13;16;20;20;33
;44;33;42;21;23;25;27;20;28;18;18;31;31;29;29;20;27;22;25;18;26;31;31;31;43;13;32;14;19;23;23;24;59;
18;25;21;21;24;24;31;31;20;22;28;28;23;26;45;48;18;18;19;20;21;24;24;25;45;55;17;25;18;18;22;33;14;1
5;18;20;12;25;29;29;24;24;33;33;15;15;12;12;13;15;26;27;24;27;27;28;24;24;18;18;23;24;22;23;31;31;19
;21;28;30;15;15;17;45;36;54;20;21;27;27;18;19;21;21;33;20;24;28;28;31;31;13;13;25;25;19;22;79;98;
17;19;21;23;12;12;28;29;23;23;18;18;32;48;25;26;33;33;26;36;20;20;25;39;20;28;24;24;19;19;39;39;37;5
2;13;20;36;38;25;25;21;21;7;XXX;
SMA12;28;37;19;34;16;20;31;46;11;11;23;25;18;21;48;50;22;25;26;26;23;23;17;18;30;37;17;18;13;30;16;2
7;11;11;15;26;18;21;25;29;18;32;16;19;19;19;18;18;13;15;17;20;18;24;17;24;16;50;16;27;17;38;18;18;18
;18;14;25;24;24;18;18;20;25;30;30;23;23;20;20;24;24;16;41;21;21;19;19;22;22;24;34;18;18;15;25;27;36;
20;28;16;19;29;35;39;41;35;52;13;15;27;27;12;12;13;13;18;18;17;18;21;21;16;20;16;18;26;32;30;30;12;1
2;53;61;31;31;18;34;17;35;15;31;20;26;20;20;18;27;29;39;16;16;27;28;26;31;22;33;21;28;31;31;14;16;19
;20;15;37;30;35;23;27;18;51;16;18;18;16;22;29;35;20;20;20;20;23;24;17;24;31;39;19;32;14;19;23;26;
29;58;22;25;21;21;14;27;31;41;21;22;29;31;26;34;45;45;18;18;17;20;21;21;25;26;14;14;17;24;12;19;26;3
5;18;18;18;19;21;25;27;29;24;25;29;33;15;15;15;22;13;15;21;26;20;31;28;28;23;23;18;33;21;22;22;22;31
;31;19;21;28;28;16;28;69;69;56;56;20;21;27;27;18;19;17;21;28;31;20;24;28;28;20;37;19;20;25;25;25;35;
71;71;19;19;23;29;12;12;24;28;25;25;18;18;24;41;27;27;25;31;33;41;20;20;37;47;20;45;24;24;18;23;25;5
0;52;52;13;36;29;38;25;25;23;23;7;XXX;

SMA13;41;41;19;20;16;24;31;34;11;11;18;18;15;15;15;47;18;23;26;26;24;24;15;21;39;43;18;18;13;30;29;29;11;33;14;14;15;40;31;32;23;28;18;20;14;25;18;22;??;??;??;??;??;??;23;24;16;16;20;23;15;16;16;18;13;18;13;13;21;20;21;21;20;21;28;41;30;30;19;20;21;24;16;16;22;28;22;22;22;24;34;18;18;17;21;18;40;19;22;16;21;39;39;43;58;56;56;12;15;45;47;12;12;13;41;18;18;17;18;21;21;16;21;30;44;22;22;22;22;12;12;28;35;25;31;37;37;17;17;17;38;20;40;18;18;20;27;40;43;15;16;23;28;28;32;28;28;22;22;31;31;15;16;20;20;16;16;33;41;23;27;27;27;25;36;42;50;16;29;31;35;18;21;20;20;18;26;38;44;29;59;29;35;19;19;25;25;54;56;16;18;21;21;21;27;31;31;21;21;29;29;23;26;44;45;15;18;20;20;22;24;27;28;17;49;15;24;17;19;25;25;18;19;17;18;12;22;27;39;25;25;29;30;14;15;13;18;13;15;21;26;20;20;28;30;24;24;36;50;21;22;19;22;31;31;17;21;39;47;28;49;50;75;33;55;21;23;27;28;18;19;21;21;28;32;24;31;28;40;22;27;13;13;19;25;22;22;41;67;19;20;23;40;12;12;28;28;23;25;18;18;22;24;22;38;25;35;24;26;16;20;25;39;20;33;24;24;19;19;27;27;52;52;20;25;29;32;25;25;21;21;7;XXX;

SMA14;24;38;19;35;16;24;21;56;11;11;23;26;15;15;15;48;18;27;25;26;22;24;17;21;30;55;18;30;13;14;29;29;11;24;14;26;21;43;??;??;15;29;16;20;14;39;18;20;13;15;34;37;20;20;23;23;14;26;25;25;16;17;17;17;13;13;17;17;20;23;18;21;18;24;30;31;24;24;18;20;17;21;16;16;22;22;19;19;22;22;24;26;18;18;17;26;18;40;18;18;16;19;20;39;39;53;13;52;16;16;38;39;12;12;13;13;16;18;14;18;21;21;17;20;16;30;22;22;21;29;12;12;26;35;22;31;30;34;18;26;16;16;20;26;22;24;28;28;40;40;12;12;18;18;27;27;22;21;23;25;25;16;16;24;24;28;33;36;39;23;27;24;25;20;25;18;18;16;28;27;33;18;21;20;20;18;24;44;49;33;42;19;29;14;19;23;25;23;53;18;18;21;21;24;24;28;41;21;27;29;33;26;26;44;48;10;18;20;25;21;23;24;31;43;43;15;17;12;17;25;35;14;14;17;18;22;23;27;29;25;25;29;32;??;??;??;??;??;??;20;27;23;28;24;24;20;21;23;29;22;22;30;31;19;21;39;44;27;28;17;17;51;54;21;21;27;27;18;19;17;18;28;28;24;24;26;26;31;13;13;19;19;25;25;87;95;17;17;21;21;12;12;28;28;23;25;18;18;28;36;27;27;31;31;28;33;18;20;29;41;33;47;24;24;18;21;27;44;44;44;13;13;29;36;25;25;23;23;7;XXX;

SMA2;24;28;19;27;20;24;18;30;11;11;??;??;15;18;38;59;16;16;26;26;23;24;21;21;32;36;14;18;13;13;29;29;19;23;15;16;21;25;14;25;23;29;16;20;14;14;18;19;15;15;34;36;20;28;17;23;51;61;16;23;14;17;18;18;13;18;13;13;20;21;21;41;24;24;30;30;23;23;18;18;16;17;16;16;22;22;19;19;22;22;26;30;18;19;17;17;44;46;27;38;16;16;39;39;41;41;52;53;12;16;27;46;24;24;13;13;18;27;16;16;21;21;16;24;30;83;22;35;18;29;12;12;22;28;22;31;37;37;17;25;29;38;20;25;20;21;25;40;40;11;12;25;28;27;32;22;21;30;31;43;13;16;20;20;33;50;33;39;23;23;25;25;20;21;24;42;22;28;33;26;34;16;44;15;18;16;25;22;24;20;20;25;26;44;46;30;36;32;35;19;19;23;25;56;58;11;11;19;21;21;27;19;32;22;22;29;29;22;23;48;48;18;18;19;20;24;24;29;33;38;53;17;24;17;17;25;25;14;18;18;20;12;21;17;29;20;27;27;29;14;15;12;16;15;15;21;26;20;28;27;30;23;24;21;27;21;23;19;22;22;31;19;19;43;43;15;26;52;70;46;54;20;21;27;27;18;18;18;21;31;32;20;24;28;40;19;25;19;19;25;25;22;22;??;??;17;17;20;23;12;12;25;28;21;23;18;18;32;32;42;42;31;41;26;36;20;20;38;38;20;47;24;24;18;22;27;27;22;25;13;13;38;38;25;25;21;23;7;XXX;

SMA3;25;30;19;19;16;23;45;47;11;16;24;27;15;16;39;59;22;27;32;32;15;22;21;21;32;63;18;18;13;13;29;32;24;24;15;18;21;21;25;26;29;32;16;20;16;23;18;26;13;15;17;26;18;28;17;24;16;45;28;28;17;17;18;18;13;18;18;14;14;20;20;18;18;24;24;30;30;23;23;20;21;21;24;16;16;22;22;19;19;23;23;19;23;19;24;19;19;15;21;18;34;20;27;16;20;29;40;27;52;12;53;12;15;19;35;12;12;13;15;18;18;17;18;21;21;17;20;19;69;32;35;22;22;12;12;26;28;30;31;37;38;23;23;16;17;20;38;18;20;12;28;25;41;20;20;31;34;27;31;24;37;22;28;31;31;16;16;19;24;25;37;25;33;23;23;25;27;16;20;18;18;22;28;29;18;21;20;24;26;27;51;67;21;21;33;35;14;19;23;23;29;56;18;18;20;38;21;29;28;41;22;22;28;33;26;34;16;44;15;18;16;25;22;24;20;27;48;56;15;22;12;18;24;26;14;14;18;18;22;23;22;39;25;25;29;33;15;15;16;16;13;13;26;27;20;27;27;28;24;25;21;31;21;23;22;22;21;31;15;19;44;53;15;42;17;17;24;55;21;21;27;28;18;18;18;28;28;24;24;28;28;20;35;13;20;19;25;19;22;65;65;25;29;23;23;12;12;21;24;21;24;18;18;24;48;26;26;35;38;24;28;20;20;46;20;47;24;24;18;23;27;51;52;52;13;21;32;38;25;26;21;22;7;XXX;

SMA4;28;39;38;41;16;24;33;35;16;16;22;22;17;18;60;63;22;27;25;25;22;24;17;21;30;34;17;18;13;13;29;29;11;17;16;26;15;20;21;31;15;17;16;16;18;39;18;18;17;17;15;26;28;28;23;25;14;14;16;31;15;17;15;15;13;18;13;14;20;23;21;21;20;20;31;41;23;23;20;21;17;24;16;16;21;22;19;19;23;23;19;24;18;18;21;26;32;40;19;24;16;16;20;38;39;53;50;53;16;25;23;46;12;12;13;15;18;18;17;18;21;21;17;22;17;21;22;15;25;12;12;35;39;29;31;35;37;17;23;16;23;22;38;20;27;25;28;34;34;12;16;25;28;23;27;??;??;22;28;31;32;16;16;20;20;33;42;33;33;23;27;18;24;16;25;36;42;16;22;27;33;25;25;20;26;26;26;31;46;21;42;23;31;14;19;23;23;54;61;17;23;21;21;24;19;31;20;21;28;29;26;34;44;44;16;18;20;25;19;24;27;29;49;49;15;24;12;18;22;25;14;14;18;18;24;25;31;39;20;25;29;14;15;12;16;13;13;26;27;20;25;22;27;24;24;25;22;27;24;24;15;21;21;34;20;23;30;31;17;21;39;54;14;25;17;17;54;54;21;22;27;28;18;18;??;??;??;??;??;??;??;??;13;27;19;25;19;25;53;53;22;24;21;29;12;12;28;28;23;24;18;18;24;24;32;38;26;32;24;36;20;20;35;35;20;49;20;24;18;19;28;46;22;52;13;32;35;38;18;18;21;7;XXX;

SMA5;28;35;20;38;16;16;64;11;12;20;25;15;17;50;63;22;25;26;26;23;23;17;21;35;35;18;18;13;13;29;29;19;22;15;15;21;41;21;27;28;28;16;19;21;29;18;21;15;17;17;36;20;25;24;24;50;50;20;20;15;16;15;15;13;18;14;17;15;20;21;21;20;20;32;59;23;23;18;21;24;35;16;16;21;23;19;19;22;22;24;26;18;19;17;17;19;19;19;32;16;19;40;40;24;42;22;50;12;15;27;47;12;12;13;41;16;18;17;18;21;21;13;19;19;22;35;26;26;12;12;30;40;22;31;37;37;18;18;27;32;20;20;31;25;28;31;41;11;12;23;24;23;27;??;??;22;22;31;31;16;16;24;24;17;28;33;45;23;27;25;51;25;25;44;44;25;27;31;33;18;18;20;20;18;26;50;67;31;31;35;35;14;19;23;23;59;61;11;18;21;21;21;21;31;46;20;21;28;29;22;23;45;45;15;15;16;25;21;21;24;27;14;48;15;24;12;18;26;27;14;18;18;18;24;25;27;29;24;25;30;33;14;15;12;29;13;15;26;26;20;20;28;28;23;24;18;20;23;34;20;22;30;30;15;19;44;54;26;30;17;45;54;54;21;22;27;27;18;19;21;21;31;32;24;24;38;50;33;38;13;13;25;25;19;22;55;65;17;29;21;35;12;12;28;28;23;23;18;18;25;41;44;44;25;25;26;28;20;20;33;47;27;49;24;24;19;22;27;27;52;52;13;25;29;32;26;26;22;23;7;XXX;

SMA6;25;53;19;19;16;22;21;37;11;16;18;26;15;17;50;56;18;22;23;36;16;23;18;21;30;53;16;18;13;13;29;29;11;24;16;18;15;15;14;21;18;29;19;20;18;22;22;24;15;18;20;23;20;20;23;31;24;53;30;31;13;17;17;18;13;18;13;14;20;23;21;21;20;22;30;41;23;30;21;21;17;21;16;41;21;21;19;19;23;27;24;24;18;18;17;26;19;36;20;32;16;16;20;20;44;61;12;12;13;16;39;44;12;12;13;16;16;18;??;??;??;??;??;??;19;21;22;22;22;26;12;12;28;37;22;31;37;44;17;23;17;23;21;25;20;20;20;27;16;40;15;15;23;24;28;32;??;??;21;28;25;31;13;16;19;22;24;28;27;33;23;23;24;25;17;33;45;47;22;22;27;29;18;28;20;20;24;25;51;36;41;25;32;14;19;23;23;56;56;11;18;21;26;24;27;31;41;20;22;28;29;23;23;44;45;15;18;17;20;21;24;24;27;46;46;17;17;12;12;26;35;14;15;18;20;22;22;30;38;25;25;29;29;15;15;12;12;13;13;21;26;20;22;27;28;24;24;25;25;21;21;20;22;30;30;15;21;30;30;18;18;70;30;55;22;22;26;27;18;19;18;21;31;31;20;20;41;41;18;25;13;19;19;25;22;31;46;75;17;24;21;26;12;12;28;28;25;27;18;18;24;36;27;44;25;35;24;26;20;20;36;39;26;26;24;29;22;28;25;46;25;52;16;22;38;38;26;26;21;22;7;XXX;

SMA7;39;41;19;47;20;20;24;55;16;16;18;23;15;17;14;59;18;18;23;24;22;22;15;18;31;45;18;18;13;13;29;29;24;24;14;26;20;25;21;26;17;28;18;19;25;25;22;26;13;17;17;18;20;22;23;23;61;61;27;28;15;38;18;23;18;18;13;13;20;23;21;45;20;20;28;41;23;23;20;21;21;24;16;17;20;21;23;19;19;22;23;19;24;18;19;17;26;18;42;19;28;19;21;36;38;23;52;12;22;12;15;26;45;12;24;13;15;18;23;16;18;21;22;16;20;83;83;22;23;29;29;12;12;27;31;31;31;37;38;17;19;16;16;20;21;21;31;10;25;24;54;15;15;22;24;28;33;33;54;21;27;25;43;16;16;22;22;25;33;33;35;26;27;25;27;20;31;48;49;16;26;27;31;20;25;20;25;18;20;22;38;29;36;19;32;14;19;23;23;22;62;17;17;21;21;27;31;38;21;22;24;29;24;26;45;48;18;18;20;22;22;22;29;32;43;43;15;15;18;18;26;28;15;17;18;20;12;22;27;27;25;25;24;27;14;14;12;12;13;13;21;27;20;27;22;27;24;24;20;20;21;23;20;22;31;31;19;19;28;43;15;16;17;17;53;62;21;23;26;28;18;18;19;21;37;37;20;31;40;50;20;25;13;13;25;25;22;22;?;?;17;20;29;35;12;12;24;28;23;23;18;18;33;33;28;28;25;31;24;24;19;20;39;39;34;49;24;24;22;23;25;41;29;45;13;38;23;32;25;26;21;23;7;XXX;

SMA8;24;41;19;37;16;16;23;25;11;11;23;25;17;20;50;61;23;25;25;26;22;24;17;21;31;42;18;19;13;17;29;29;19;19;16;20;21;36;26;32;18;28;16;16;13;16;22;26;13;17;17;26;18;18;17;23;12;61;22;31;17;38;15;18;13;18;14;14;20;21;18;21;20;20;30;41;23;23;20;20;21;27;16;20;21;21;19;19;22;22;24;24;18;18;17;26;40;47;23;28;19;19;27;39;23;62;35;35;12;12;23;49;12;12;13;41;16;22;17;18;21;21;16;16;21;31;32;32;29;29;12;12;27;28;22;33;37;38;13;19;16;16;20;20;24;28;28;25;25;11;14;18;24;31;31;22;22;22;32;32;16;17;20;20;16;21;36;40;23;26;25;25;20;25;18;47;27;28;27;32;20;22;20;20;23;26;38;46;31;40;19;25;14;14;23;23;24;24;17;22;21;21;21;21;31;31;21;22;24;29;22;26;39;48;18;18;22;25;20;21;25;34;23;27;15;17;12;20;26;28;15;17;18;20;12;22;27;27;25;25;29;29;15;15;21;21;13;15;26;27;20;28;23;23;24;25;?;?;21;23;22;22;21;30;15;21;30;38;26;28;70;70;54;58;21;21;27;27;18;18;17;21;31;31;24;31;40;41;25;38;13;19;19;25;22;22;32;32;17;17;21;21;12;12;24;29;23;23;18;18;24;24;22;22;31;41;26;36;19;20;41;66;20;49;24;29;18;18;27;50;22;37;13;13;32;36;18;18;23;23;7;XXX;

SMA9;28;28;19;19;16;16;31;52;11;11;22;25;15;18;38;54;16;25;26;26;22;22;18;21;34;34;16;20;13;17;29;29;17;17;15;26;15;15;17;26;21;22;16;16;16;27;18;26;13;17;20;37;20;25;17;23;30;59;25;35;15;38;17;22;18;18;13;14;20;23;21;21;24;25;41;41;23;24;20;21;17;22;16;16;21;22;19;20;22;23;24;30;19;19;15;18;18;18;22;23;19;20;29;69;69;12;53;13;16;20;37;12;12;13;13;16;18;17;18;21;21;17;23;18;20;22;35;29;29;12;12;30;30;22;31;18;35;17;22;15;31;21;31;18;20;16;19;30;40;14;15;23;24;23;32;21;28;21;21;31;31;16;16;20;22;30;35;31;39;23;23;20;25;20;18;18;18;26;32;33;21;28;20;22;18;18;18;18;29;36;13;32;19;23;25;47;62;17;23;18;21;18;21;28;31;21;21;29;33;22;26;48;48;13;18;20;22;20;21;24;24;50;65;15;22;18;19;35;35;18;18;18;20;23;25;17;31;25;25;33;33;15;15;12;12;13;15;26;27;20;20;22;22;23;24;20;20;21;21;22;22;30;30;21;21;39;44;19;32;17;17;54;58;20;20;27;28;18;19;17;17;30;31;24;31;33;43;25;31;19;27;19;19;22;22;57;67;17;17;21;30;12;12;28;28;24;27;18;18;22;41;38;38;27;41;26;26;29;20;26;24;24;19;22;39;46;52;52;13;41;38;38;25;26;22;23;7;XXX;

WahS1;30;38;19;39;16;16;37;46;11;14;18;27;15;16;50;59;16;25;26;26;22;24;17;21;36;45;16;18;13;30;29;29;9;16;17;15;19;21;25;21;26;29;29;16;16;14;14;26;26;13;16;27;36;20;20;23;23;38;61;20;20;13;16;15;18;13;18;13;17;23;24;18;18;20;20;30;30;23;30;18;20;17;27;16;18;20;21;21;19;19;23;24;19;30;18;18;17;18;19;40;20;46;16;16;20;40;23;70;12;52;13;15;27;44;12;12;13;13;16;26;14;19;21;21;16;17;18;31;22;22;29;29;12;15;22;53;20;31;29;37;17;19;15;31;19;20;18;24;27;39;26;39;15;17;24;24;23;32;33;33;28;28;27;32;13;15;20;20;33;33;33;19;23;42;51;20;25;18;18;28;28;32;57;18;22;20;20;18;24;22;44;28;31;35;36;14;19;23;23;29;30;18;23;18;20;27;29;19;29;27;27;29;33;22;26;18;45;18;18;22;26;22;14;32;38;17;17;17;19;22;24;14;18;18;18;23;25;38;38;22;24;29;32;14;15;12;22;13;13;10;10;19;20;22;27;24;24;20;20;21;21;20;22;21;31;17;19;42;42;15;28;17;17;56;56;20;21;26;27;18;19;18;21;29;29;24;31;28;28;25;25;13;19;25;25;19;32;20;24;17;19;21;30;12;12;29;29;23;24;18;18;24;36;22;22;31;33;26;36;20;20;25;60;20;20;24;24;19;24;27;27;22;37;13;13;36;38;25;25;21;23;5;XXX;

WahS2;30;30;38;39;16;16;21;46;11;14;21;27;15;15;39;56;22;23;24;35;22;22;18;18;32;34;25;30;13;13;29;29;9;11;16;15;18;21;21;26;26;29;29;16;19;19;19;18;26;13;17;27;36;20;20;25;23;23;42;61;23;27;15;17;15;23;18;18;13;14;22;23;18;21;20;24;31;41;23;23;20;21;17;21;16;20;21;21;19;19;23;28;24;30;18;19;17;17;18;18;29;30;16;16;20;40;23;69;12;52;12;16;44;45;12;12;13;17;16;18;17;18;21;21;16;16;20;31;22;22;32;26;29;12;12;22;30;20;31;37;37;17;18;15;16;20;25;18;20;25;27;39;39;12;15;18;22;23;28;35;35;23;23;31;31;13;15;20;22;28;33;33;35;19;27;24;25;25;25;18;43;16;22;32;33;18;19;20;22;18;24;22;28;28;67;25;32;14;19;23;25;29;60;18;23;20;20;24;29;31;32;20;22;24;28;26;26;44;45;18;18;22;25;20;26;28;32;48;48;15;17;18;19;22;24;17;18;18;18;21;23;29;30;25;25;26;29;14;15;12;22;13;13;21;26;20;28;30;24;24;20;21;21;37;22;22;30;31;17;19;42;42;16;25;17;17;54;54;20;21;27;27;18;18;21;21;28;31;24;30;28;43;20;25;19;19;19;19;25;32;24;24;17;17;21;30;12;12;28;37;27;18;18;33;33;22;22;33;41;24;36;20;20;25;29;32;33;24;24;18;19;50;50;2;22;4;13;13;32;38;25;25;23;5;XXX;

WahS3;24;30;38;38;16;16;46;46;11;16;18;18;15;17;38;48;16;25;24;38;22;24;17;21;36;36;18;30;12;30;29;29;9;11;20;15;19;21;25;14;21;29;29;16;16;14;19;18;20;13;13;27;36;20;20;23;23;20;61;28;28;13;16;15;18;13;20;13;17;22;23;18;18;20;24;31;41;23;23;20;21;17;21;16;16;21;22;19;19;24;28;24;26;18;19;17;17;19;37;20;29;16;16;20;40;27;69;12;52;12;16;44;45;12;12;13;17;16;26;17;19;21;21;16;25;20;31;22;22;32;26;29;12;15;22;26;22;31;29;46;19;24;15;31;20;24;20;27;14;14;26;39;12;17;22;24;23;28;28;28;28;27;32;13;16;22;24;28;33;33;39;19;19;42;51;25;25;18;18;16;16;28;57;18;19;20;20;18;24;28;51;28;29;13;36;14;19;23;25;29;30;18;18;21;21;24;29;29;41;21;27;29;33;22;22;44;48;15;17;20;26;19;21;24;32;38;38;15;17;18;20;22;24;14;15;18;19;21;23;29;38;24;25;29;32;15;15;12;22;13;13;26;27;19;20;27;31;24;24;20;20;21;23;20;23;30;30;17;19;42;44;15;28;17;17;56;56;20;21;22;27;18;19;18;21;31;31;24;31;28;28;25;25;13;19;19;25;22;22;20;24;17;17;29;30;12;12;37;54;24;27;18;18;24;33;22;38;31;33;26;36;20;20;29;60;20;33;24;24;19;24;27;57;22;52;13;13;35;38;25;25;21;23;5;XXX;

WahS4;24;30;19;38;16;16;25;46;12;16;23;27;15;17;37;39;22;25;24;38;22;22;17;18;32;34;21;25;13;14;29;31;15;17;15;17;21;21;21;41;21;15;29;16;16;14;19;18;18;13;17;27;36;24;25;23;23;38;46;23;27;17;38;15;18;13;20;14;30;20;20;21;60;20;24;28;41;30;30;20;21;17;27;16;20;21;21;19;19;23;23;24;30;18;19;17;18;18;18;20;46;16;16;35;40;55;69;50;52;12;13;27;27;12;24;17;17;16;16;14;18;21;26;16;20;30;83;26;35;15;29;12;12;27;27;31;31;37;46;17;19;16;16;20;25;18;20;20;25;26;40;11;12;18;22;23;26;33;33;22;22;32;42;15;16;20;20;15;33;33;33;23;27;25;42;16;49;43;43;28;28;33;33;22;25;20;22;18;24;28;44;29;67;13;32;14;14;23;25;53;68;18;23;20;21;20;29;19;32;22;27;28;33;23;26;16;45;15;17;20;22;20;21;24;28;43;49;15;15;17;18;24;24;15;18;18;19;12;23;25;29;25;25;29;32;14;14;12;13;13;13;10;26;20;20;30;31;24;24;50;50;21;37;20;22;30;31;15;19;42;44;16;25;17;17;53;56;20;21;26;27;18;19;18;21;29;29;24;31;26;37;25;38;13;19;19;25;22;25;20;72;17;17;21;30;12;12;29;29;24;27;18;18;24;36;22;44;27;31;26;36;20;20;29;42;33;33;24;24;19;24;20;20;25;52;13;13;19;32;25;26;22;23;5;XXX;

Chapter 6 – Supplementary Table 2: Joint table containing 45 most informative Microsatellite Loci used to infer population structure and those 134 Loci of the total dataset with known map positions (Stemshorn *et al.* 2005) used to explore candidate regions.

Mapped Loci	InformativeLoci	linkage Group	Map position
CottES10	CottES10	1	0
LCE46		1	0
Cott100	Cott100	2	0
Cott164		2	0
CottES2		2	0
CottES21		2	0
LCB18		2	0
Cott127	Cott127	2	41.53
LCE32		2	41.53
LCE74		2	41.53
CottE1		3	0
LCE179	LCE179	3	72.65
LCE79		3	72.65
LCE219		3	92.26
Cott118		3	204.54
LCE54	LCE54	3	204.54
Cott194		3	261.12
LCE88		3	261.12
Cgo1016		3	269.97
CottES3		3	366.54
LCE42	LCE42	3	366.54
LCE39		3	470.45
CottE21	CottE31	3	705.48
Cott188		3	718.05
LCE43		3	768.79
LCE89	LCE89	3	768.79
Cott113		3	781.28
Cott255	Cott255	3	825.53
CottE9		3	825.53
LCE181		3	825.53
CottES6	CottES6	3	948.25
CottE23		3	1019.18
LCE21	LCE21	3	1019.18
Cott146		3	1029.07
Cgo33	Cgo33	3	1038.14
Cott105		3	1038.14
Cott152		3	1038.14
CottE13		3	1045.87
LCE64		3	1045.87
Cott686		3	1184.18
Cott91		3	1295.47
CottE30		3	1308.11
LCE20		3	1308.11
Cott154		3	1315.47
LCE2		3	1315.47
CottE31		3	1434.6
Cgo05	Cgo05	3	1531.92
Cgo42		3	1531.92
Cott132		3	1531.92
LCE30		3	1569.68
Cott170		3	1646.81
Cott315		3	1646.81
LCE59		3	1662.85
LCE38		3	1681.73

LCE4	LCE4	3	1681.73
Cott119		4	0
CottES1		4	0
LCB67	LCB67	4	11.79
LCE81		4	11.79
Cott348	Cott348	5	0
LCE111		5	0
LCE51		5	0
Cott128		5	18.02
Cott697		5	18.02
CottE20	CottE20	5	18.02
Cgo18		5	32.5
CottE2		5	85.38
Cott582	Cott582	5	98.12
Cgo1033	Cgo1033	6	0
Cott150		6	0
LCE162		6	0
Cott144		6	13.88
LCE40		6	13.88
Cott153		7	0
LCE27		7	0
LCE35	LCB35	7	0
Cott176		8	0
LCE13	LCE13	8	0
LCE87		8	0
Cott224	Cott224	8	33.8
LCE37		8	49.76
LCE44		8	69.86
LCE69	LCB69	8	69.86
LCE105		9	0
Cgo56		9	7.61
CottE8		9	7.61
LCE24	LCE24	9	7.61
Cott214		9	41.06
LCE52	LCB52	10	0
LCE75		10	9.89
Cott112	Cott112	10	62.19
Cott130		11	0
LCE122		11	0
LCE66	LCB66	11	0
LCE78		12	0
CottE10	CottE10	12	8.69
Cott207	Cott207	13	0
LCE275		13	23.98
Cott328		13	40.45
Cott78		13	48.23
Cott635	Cott635	14	0
CottE6		14	0
LCE26		14	9.03
Cott158		15	0
LCB16		15	0
Cott138		15	8.13
CottE12	CottE12	15	8.13
Cott700		15	19.28
Cott684		15	35.48
LCE29	LCB29	15	35.48
Cott675		15	49.56
LCE68		15	49.56
LCE11	LCB11	16	0
Cott580		16	16.35
CottE11		16	16.35
LCE126		16	256.98
Cott250		16	257.49
Cott290	Cott290	16	278.49
Cgo22	Cgo22	17	0
Cott619		17	0

CottE7		17	0
Cott149		17	66.53
Cott570	Cott570	17	99.22
LCE103		18	131.45
LCE279	LCE279	18	144.86
Cott685		18	155.34
Cott175	Cott175	18	163.29
Cott179		18	163.29
Cott269		19	0
CottE32	CottE32	19	0
Cott210		19	15.96
Cott588	Cott588	20	0
Cott163		20	8.47
Cott205		20	8.47
	Cott687	not known	not known
	CottE399	not known	not known
	CottES19	not known	not known
	LCB12	not known	not known
	LCE25	not known	not known

Chapter 6 – Supplementary Table 3: Individual ancestries with phenotypic and habitat data. Individual ancestry in the invasive sculpin lineage as inferred in STRUCTURE, centroid size, sex (0 = female; 1 = male), the total number of vertebrae, degrees of skin prickling and the habitat classification. Missing data are indicated by (?).

Individuals	Invasive Ancestry	CentroidSize	Sex	total Vertebrae	Pricklig	Macrohabitat
A1	0.858	87.9764	0	?	4	River
A10	0.855	91.7517	1	?	3	River
A11	0.762	84.9608	1	?	4	River
A12	0.698	84.5205	0	?	3	River
A13	0.782	93.6702	0	?	3	River
A14	0.745	72.8678	1	?	4	River
A15	0.703	84.2049	1	?	4	River
A16	0.88	77.8534	1	?	4	River
A17	0.937	79.6448	0	?	4	River
A18	0.877	84.2069	1	?	4	River
A19	0.761	95.311	1	?	4	River
A2	0.73	86.2185	0	?	4	River
A20	0.725	89.9233	1	?	4	River
A24	0.718	63.7481	0	?	3	River
A25	0.7	90.6287	1	?	4	River
A26	0.953	88.4424	1	?	4	River
A28	0.797	69.1908	1	?	4	River
A29	0.735	76.673	1	?	4	River
A3	0.615	88.6399	0	?	3	River
A31	0.533	71.6039	0	?	3	River
A32	0.724	79.9791	0	?	4	River
A34	0.659	71.6648	0	?	4	River
A35	0.772	73.5126	1	?	4	River
A37	0.726	74.6274	1	?	4	River
A39	0.875	68.7304	1	?	4	River
A4	0.808	83.3468	0	?	4	River
A5	0.631	79.876	0	?	4	River
A6	0.8	84.4125	0	?	4	River
A7	0.652	75.6809	0	?	4	River
A8	0.479	?	0	?	4	River
BB1	0.001	89.7557	1	32	2	Stream
BB10	0.002	97.4457	0	32	1	Stream
BB11	0.002	88.5385	1	33	2	Stream
BB12	0.001	87.5103	1	32	1	Stream
BB13	0.003	90.0216	1	33	2	Stream
BB14	0.002	85.1509	1	33	0	Stream
BB15	0.001	87.8492	0	32	1	Stream
BB16	0.002	80.7474	0	33	1	Stream
BB17	0.113	82.4133	1	32	2	Stream
BB18	0.176	73.4316	0	32	2	Stream
BB19	0.001	92.4584	0	33	2	Stream
BB2	0.002	96.4833	0	32	2	Stream
BB20	0.001	81.396	0	33	2	Stream
BB21	0.002	94.7066	0	32	1	Stream
BB22	0.002	72.2724	0	32	1	Stream
BB23	0.001	102.349	0	32	1	Stream
BB24	0.002	89.2534	0	32	2	Stream
BB25	0.002	78.0608	0	33	2	Stream
BB26	0.002	76.0827	0	32	0	Stream
BB27	0.001	80.0462	1	32	2	Stream
BB28	0.003	74.7655	1	32	1	Stream
BB29	0.002	90.5689	1	32	0	Stream
BB3	0.001	113.531	1	32	0	Stream
BB30	0.002	71.6014	1	32	1	Stream
BB31	0.001	85.6246	1	32	0	Stream

BB32	0.001	88.5259	1	32	2	Stream
BB33	0.002	54.4927	?	32	0	Stream
BB34	0.011	48.3018	1	32	2	Stream
BB35	0.002	85.7065	0	33	2	Stream
BB36	0.002	77.4662	1	33	2	Stream
BB37	0.002	81.4171	0	33	1	Stream
BB38	0.003	78.8478	1	33	0	Stream
BB39	0.001	75.5423	1	33	2	Stream
BB4	0.002	78.6469	0	32	0	Stream
BB40	0.002	83.4258	0	32	1	Stream
BB41	0.002	77.895	0	33	2	Stream
BB42	0.002	56.3932	1	33	2	Stream
BB43	0.002	92.8699	1	?	2	Stream
BB44	0.003	75.1547	1	?	2	Stream
BB45	0.002	77.0591	0	?	2	Stream
BB46	0.002	64.8595	1	?	2	Stream
BB47	0.424	57.753	0	?	2	Stream
BB48	0.002	64.6344	0	?	2	Stream
BB5	0.002	91.0793	1	32	0	Stream
BB6	0.001	122.822	0	33	2	Stream
BB7	0.001	106.136	1	33	2	Stream
BB8	0.001	102.256	0	32	2	Stream
BB9	0.002	115.881	0	32	2	Stream
BM1	0.842	92.6197	1	31	4	Stream
BM10	0.002	85.0742	0	31	2	Stream
BM11	0.936	84.1008	1	30	4	Stream
BM12	0.003	85.1851	0	33	2	Stream
BM13	0.465	90.207	1	30	2	Stream
BM14	0.782	62.8101	0	31	4	Stream
BM15	0.628	87.0689	0	31	4	Stream
BM16	0.8	88.4374	1	30	1	Stream
BM17	0.322	100.004	0	31	2	Stream
BM18	0.806	66.1887	0	32	4	Stream
BM19	0.065	69.459	0	32	2	Stream
BM2	0.002	80.1363	1	33	2	Stream
BM20	0.002	66.0418	1	32	2	Stream
BM21	0.321	69.605	1	31	1	Stream
BM22	0.002	70.9631	1	32	3	Stream
BM23	0.662	68.5765	1	31	4	Stream
BM24	0.712	60.9521	1	31	2	Stream
BM25	0.972	80.3538	1	30	4	Stream
BM26	0.56	76.4291	1	32	4	Stream
BM27	0.346	86.2647	0	31	2	Stream
BM28	0.858	86.3413	0	31	4	Stream
BM29	0.991	81.9907	0	30	4	Stream
BM3	0.906	68.5337	1	28	4	Stream
BM30	0.246	87.2421	0	32	2	Stream
BM31	0.997	86.9329	1	31	2	Stream
BM32	0.008	71.0836	0	33	1	Stream
BM33	0.284	72.6638	0	31	3	Stream
BM34	0.765	62.3602	1	31	3	Stream
BM35	0.867	65.7431	1	29	4	Stream
BM36	0.801	77.25	1	30	4	Stream
BM37	0.354	70.6397	1	31	2	Stream
BM38	0.761	69.8268	0	31	4	Stream
BM39	0.004	82.5317	0	32	2	Stream
BM4	0.003	73.542	1	32	2	Stream
BM40	0.007	65.7698	0	33	2	Stream
BM41	0.823	75.6751	0	30	4	Stream
BM42	0.84	71.6281	0	30	4	Stream
BM43	0.011	84.593	0	32	1	Stream
BM44	0.015	72.8587	1	32	2	Stream
BM45	0.002	67.3759	0	32	2	Stream
BM46	0.539	60.6532	0	30	4	Stream
BM47	0.002	75.9417	0	32	1	Stream
BM48	0.948	68.5656	0	31	4	Stream

BM49	0.791	63.5977	1	30	2	Stream
BM5	0.996	87.4142	0	30	4	Stream
BM50	0.583	68.1799	1	31	3	Stream
BM51	0.601	62.5064	1	31	3	Stream
BM52	0.621	62.5595	0	31	4	Stream
BM53	0.683	66.4403	1	32	3	Stream
BM54	0.579	53.538	1	32	4	Stream
BM55	0.9	59.8676	0	32	4	Stream
BM56	0.216	56.3115	0	31	2	Stream
BM57	0.761	58.8937	0	30	4	Stream
BM58	0.663	61.1458	0	31	3	Stream
BM59	0.915	59.1744	0	30	4	Stream
BM6	0.809	88.7074	1	31	2	Stream
BM60	0.277	61.5134	0	32	2	Stream
BM61	0.491	57.8976	0	31	3	Stream
BM62	0.269	64.7239	0	32	3	Stream
BM63	0.502	67.9109	1	31	3	Stream
BM64	0.152	58.7967	0	32	3	Stream
BM65	0.001	55.6884	0	31	2	Stream
BM66	0.002	51.3947	0	32	2	Stream
BM67	0.391	58.7476	0	30	2	Stream
BM68	0.03	59.4446	0	32	2	Stream
BM69	0.002	62.0522	0	33	2	Stream
BM7	0.82	88.9974	1	29	3	Stream
BM70	0.384	63.0477	0	32	1	Stream
BM71	0.836	59.9431	0	31	4	Stream
BM72	0.645	56.535	0	32	2	Stream
BM73	0.782	60.8799	0	31	2	Stream
BM74	0.569	63.1588	0	32	4	Stream
BM75	0.829	63.9152	1	30	3	Stream
BM76	0.001	54.2632	0	32	2	Stream
BM77	0.934	61.0901	1	30	4	Stream
BM78	0.416	58.7275	0	31	4	Stream
BM79	0.158	61.644	0	33	3	Stream
BM8	0.997	72.9478	0	29	4	Stream
BM80	0.804	56.542	0	31	4	Stream
BM81	0.855	57.1275	0	31	4	Stream
BM82	0.341	56.8808	0	32	3	Stream
BM83	0.002	56.0469	0	33	0	Stream
BM84	0.005	57.2125	0	32	2	Stream
BM85	0.458	55.4592	0	31	2	Stream
BM86	0.595	52.0761	0	31	4	Stream
BM87	0.637	55.6254	0	32	4	Stream
BM88	0.411	50.2657	0	31	3	Stream
BM89	0.002	49.2523	0	32	2	Stream
BM9	0.996	83.2429	0	29	4	Stream
BM90	0.002	48.2959	0	32	2	Stream
BM91	0.182	54.5938	0	32	2	Stream
BM92	0.856	54.9363	1	31	4	Stream
BM93	0.263	58.6737	0	32	3	Stream
BM94	0.955	53.9188	0	30	4	Stream
BM95	0.728	54.5548	0	31	4	Stream
BM96	0.004	51.9347	0	33	2	Stream
BME01	0.844	111.411	1	30	2	Stream
BME02	0.893	79.1378	0	30	4	Stream
BME03	0.002	102.292	1	31	1	Stream
BME04	0.326	80.662	0	32	2	Stream
BME05	0.615	96.6697	0	30	4	Stream
BME06	0.799	93.5025	1	31	2	Stream
BME07	0.997	86.5553	1	29	4	Stream
BME08	0.751	90.4435	0	31	2	Stream
BME09	0.862	85.4239	0	31	3	Stream
BME10	0.997	84.865	0	30	3	Stream
BME11	0.996	101.241	0	31	4	Stream
BME12	0.553	94.9976	0	32	2	Stream
BME13	0.135	91.8208	0	31	2	Stream

BME14	0.753	78.9539	0	30	4	Stream
BME15	0.992	81.4869	0	30	4	Stream
BME16	0.342	82.8782	0	31	3	Stream
BME17	0.668	75.9608	0	31	3	Stream
BME18	0.996	74.032	0	31	4	Stream
BME19	0.638	60.8992	0	31	4	Stream
BME20	0.901	73.5972	0	30	4	Stream
BME21	0.002	78.3988	0	33	1	Stream
BME22	0.995	85.3218	0	30	4	Stream
BME23	0.002	79.7493	0	33	0	Stream
BME24	0.731	78.886	0	31	4	Stream
BME25	0.743	77.3538	0	30	4	Stream
BME26	0.599	67.4465	0	31	4	Stream
BME27	0.003	74.0635	0	32	3	Stream
BME28	0.47	66.4008	0	31	3	Stream
BME29	0.845	63.106	0	30	4	Stream
BME30	0.61	69.008	1	32	2	Stream
BME31	0.135	69.4793	1	32	2	Stream
BME32	0.992	62.639	1	30	4	Stream
BME33	0.634	60.7507	1	32	3	Stream
BME34	0.858	73.9201	0	30	4	Stream
BO1	0.002	90.3523	0	32	1	Stream
BO10	0.001	84.6148	0	32	1	Stream
BO11	0.001	74.6802	0	32	1	Stream
BO12	0.004	103.047	0	32	1	Stream
BO13	0.001	74.6706	0	32	1	Stream
BO14	0.003	97.5504	0	33	0	Stream
BO15	0.002	?	1	32	1	Stream
BO16	0.001	61.1663	1	32	1	Stream
BO17	0.007	80.1528	0	33	2	Stream
BO18	0.001	76.4134	0	32	2	Stream
BO19	0.002	60.7627	1	32	0	Stream
BO2	0.005	?	0	32	1	Stream
BO20	0.001	68.6005	0	32	1	Stream
BO21	0.002	67.181	0	32	2	Stream
BO22	0.002	76.9821	0	32	2	Stream
BO23	0.001	84.4274	1	32	1	Stream
BO24	0.002	71.7435	0	32	1	Stream
BO25	0.004	?	0	32	2	Stream
BO26	0.002	93.4136	0	32	2	Stream
BO27	0.002	88.6391	1	32	2	Stream
BO28	0.004	94.2636	0	32	2	Stream
BO29	0.003	87.4057	1	31	2	Stream
BO3	0.001	92.5714	1	32	2	Stream
BO30	0.001	99.2223	0	32	2	Stream
BO31	0.002	104.824	1	32	1	Stream
BO32	0.004	57.4679	1	32	1	Stream
BO33	0.002	97.8055	1	32	1	Stream
BO34	0.002	96.2782	0	32	2	Stream
BO35	0.002	78.9415	0	32	0	Stream
BO36	0.002	76.8581	0	32	0	Stream
BO37	0.001	91.7125	1	32	2	Stream
BO38	0.001	115.013	0	32	1	Stream
BO39	0.001	87.9466	0	32	1	Stream
BO4	0.002	96.4699	0	32	1	Stream
BO40	0.002	82.6133	0	32	2	Stream
BO41	0.006	83.3098	0	32	1	Stream
BO42	0.001	60.8817	1	32	2	Stream
BO43	0.002	63.4425	0	?	2	Stream
BO44	0.001	84.0151	0	?	1	Stream
BO45	0.004	73.924	1	?	2	Stream
BO46	0.001	96.4462	0	?	2	Stream
BO47	0.018	58.0498	0	?	2	Stream
BO48	0.001	54.7965	0	?	1	Stream
BO5	0.002	111.752	1	32	1	Stream
BO6	0.002	110.807	1	32	0	Stream

BO7	0.002	93.3991	1	32	0	Stream
BO8	0.008	89.9021	1	?	1	Stream
BO9	0.001	94.4644	0	32	2	Stream
NH1	0.001	80.9039	1	33	0	Stream
NH10	0.001	84.2148	0	33	0	Stream
NH12	0.003	72.8304	0	32	1	Stream
NH13	0.001	84.1632	1	32	1	Stream
NH14	0.002	103.748	1	34	0	Stream
NH15	0.001	72.2517	0	31	1	Stream
NH16	0.001	67.0755	0	32	2	Stream
NH17	0.001	?	0	32	1	Stream
NH18	0.001	66.8851	0	31	2	Stream
NH19	0.001	69.9965	0	33	2	Stream
NH2	0.001	92.4714	1	32	2	Stream
NH20	0.001	76.2517	1	33	1	Stream
NH21	0.001	64.7827	0	33	2	Stream
NH22	0.002	81.3847	1	?	0	Stream
NH23	0.001	78.2212	1	?	2	Stream
NH24	0.002	82.9425	1	?	2	Stream
NH25	0.003	83.4885	1	?	1	Stream
NH26	0.001	83.3285	1	?	2	Stream
NH27	0.001	85.3585	1	?	0	Stream
NH28	0.001	63.3826	0	?	1	Stream
NH29	0.001	71.1855	0	?	2	Stream
NH3	0.002	83.6627	0	31	2	Stream
NH30	0.001	87.2759	1	?	1	Stream
NH31	0.002	98.5333	0	?	1	Stream
NH32	0.001	93.7988	0	?	1	Stream
NH33	0.001	74.9205	0	?	1	Stream
NH34	0.001	64.8313	0	?	0	Stream
NH35	0.001	67.5767	0	?	1	Stream
NH36	0.002	73.9418	1	?	2	Stream
NH37	0.001	86.8614	1	?	2	Stream
NH38	0.001	?	0	?	2	Stream
NH39	0.001	92.4569	1	?	0	Stream
NH4	0.001	88.9242	0	32	2	Stream
NH40	0.002	71.3531	0	?	1	Stream
NH41	0.002	58.3893	0	?	1	Stream
NH42	0.003	71.6334	1	?	2	Stream
NH43	0.001	112.311	1	?	0	Stream
NH44	0.001	63.9567	0	?	0	Stream
NH45	0.002	68.5155	0	?	1	Stream
NH46	0.001	63.2538	0	?	1	Stream
NH47	0.001	87.3254	1	?	1	Stream
NH48	0.002	41.9571	?	?	?	Stream
NH49	0.001	?	0	?	2	Stream
NH5	0.003	89.4173	1	33	1	Stream
NH6	0.001	106.678	1	33	0	Stream
NH7	0.001	105.73	1	31	0	Stream
NH8	0.002	81.1286	1	32	1	Stream
NH9	0.001	83.8589	1	33	2	Stream
NK1	0.001	97.2269	1	?	0	Stream
NK10	0.001	101.807	1	?	1	Stream
NK11	0.001	88.7841	1	?	2	Stream
NK12	0.001	72.636	0	?	1	Stream
NK13	0.001	82.6155	1	?	1	Stream
NK14	0.339	87.7911	0	?	3	Stream
NK15	0.001	88.3578	0	?	0	Stream
NK16	0.091	93.9434	1	?	2	Stream
NK17	0.002	76.7533	0	?	2	Stream
NK18	0.001	90.0995	1	?	0	Stream
NK19	0.561	64.7644	1	?	3	Stream
NK2	0.001	107.352	0	?	2	Stream
NK20	0.001	89.9231	1	?	0	Stream
NK21	0.001	75.2118	0	?	0	Stream
NK22	0.085	97.9745	1	?	0	Stream

NK23	0.001	73.0613	0	?	1	Stream
NK24	0.003	113.728	0	?	0	Stream
NK25	0.489	69.306	0	?	4	Stream
NK26	0.371	70.0292	0	?	3	Stream
NK27	0.036	63.3522	1	?	1	Stream
NK28	0.001	81.5361	1	?	2	Stream
NK29	0.001	79.9617	0	?	1	Stream
NK3	0.582	87.0664	0	?	4	Stream
NK30	0.004	91.7864	1	?	1	Stream
NK31	0.158	108.742	0	?	0	Stream
NK32	0.001	87.255	0	?	1	Stream
NK33	0.001	91.9375	1	?	0	Stream
NK34	0.156	75.6381	0	?	3	Stream
NK35	0.001	83.4916	0	?	1	Stream
NK36	0.001	68.1683	0	?	0	Stream
NK37	0.001	68.6	0	?	0	Stream
NK38	0.001	85.8347	0	?	1	Stream
NK39	0.001	74.4188	0	?	1	Stream
NK4	0.001	97.9177	1	?	1	Stream
NK40	0.001	89.6436	0	?	0	Stream
NK41	0.318	102.166	1	?	2	Stream
NK42	0.223	63.9221	1	?	4	Stream
NK43	0.224	58.8042	0	?	4	Stream
NK44	0.001	71.3749	0	?	1	Stream
NK45	0.098	?	0	?	3	Stream
NK46	0.252	83.4009	0	?	4	Stream
NK47	0.001	67.8183	0	?	1	Stream
NK48	0.103	?	0	?	1	Stream
NK5	0.009	103.27	1	?	2	Stream
NK6	0.001	92.21	1	?	0	Stream
NK7	0.001	67.0773	0	?	0	Stream
NK8	0.184	79.2957	0	?	1	Stream
NK9	0.161	66.1303	1	?	2	Stream
NM1	0.16	118.752	1	?	0	Stream
NM10	0.367	111.882	1	?	0	Stream
NM11	0.4	85.8105	0	?	4	Stream
NM13	0.348	90.4695	0	?	2	Stream
NM14	0.069	81.2016	0	?	0	Stream
NM15	0.165	92.019	0	?	1	Stream
NM16	0.342	90.7182	0	?	4	Stream
NM17	0.595	83.4391	1	?	3	Stream
NM18	0.309	77.3423	0	?	4	Stream
NM19	0.719	79.9772	1	?	4	Stream
NM2	0.754	78.8151	1	?	4	Stream
NM20	0.502	67.1705	0	?	4	Stream
NM21	0.581	84.8533	0	?	3	Stream
NM22	0.277	86.496	0	?	2	Stream
NM23	0.113	103.271	0	32	0	Stream
NM24	0.642	120.255	0	30	2	Stream
NM25	0.7	91.414	1	30	4	Stream
NM26	0.202	89.363	0	31	1	Stream
NM27	0.001	96.8125	1	32	2	Stream
NM28	0.251	83.1288	0	32	1	Stream
NM29	0.359	64.8809	0	31	4	Stream
NM3	0.441	114.87	1	?	2	Stream
NM30	0.133	84.9021	0	32	1	Stream
NM31	0.188	111.221	0	32	1	Stream
NM32	0.918	110.739	?	30	4	Stream
NM33	0.694	74.5554	0	30	4	Stream
NM34	0.879	93.3117	1	26	4	Stream
NM35	0.059	92.386	1	32	1	Stream
NM36	0.373	113.26	1	31	1	Stream
NM37	0.83	94.7439	1	29	3	Stream
NM38	0.829	?	0	32	4	Stream
NM39	0.281	147.51	1	?	0	Stream
NM4	0.86	75.1104	0	30	4	Stream

NM40	0.891	88.0576	1	?	4	Stream
NM41	0.442	?	0	?	4	Stream
NM42	0.591	73.1647	1	?	3	Stream
NM43	0.705	70.3941	0	?	4	Stream
NM44	0.653	?	1	?	3	Stream
NM45	0.271	106.446	1	?	2	Stream
NM46	0.085	58.158	1	?	0	Stream
NM47	0.465	148.914	1	?	2	Stream
NM48	0.738	?	0	?	4	Stream
NM49	0.264	?	1	?	0	Stream
NM5	0.87	85.0795	0	?	4	Stream
NM6	0.329	84.938	0	?	2	Stream
NM7	0.741	81.6745	0	?	4	Stream
NM8	0.766	90.0064	1	?	4	Stream
NM9	0.739	78.7578	1	?	4	Stream
PleiM1	0.997	75.3805	0	?	4	?
PleiM2	0.998	97.8988	1	?	4	?
PleiM3	0.994	103.749	0	?	4	?
PleiM4	0.997	110.467	0	?	3	?
PleiM5	0.998	124.115	1	?	4	?
SAL01	0.909	79.5303	1	30	3	River
SAL02	0.373	91.6315	1	31	2	River
SAL03	0.644	84.9105	1	32	2	River
SAL04	0.76	70.6865	1	32	4	River
SAL05	0.227	78.9283	1	31	3	River
SAL06	0.81	67.5845	1	31	3	River
SAL08	0.002	84.5884	1	32	2	River
SAL09	0.596	79.7973	0	31	3	River
SAL10	0.74	70.7092	1	31	3	River
SAL11	0.924	66.033	1	31	4	River
SAL12	0.889	67.1199	1	32	4	River
SAL14	0.749	77.1602	1	30	3	River
SAL15	0.655	75.2166	1	33	3	River
SAL16	0.615	67.3446	1	32	4	River
SAL18	0.834	75.6752	0	30	3	River
SAL19	0.845	61.9103	0	31	4	River
SAL20	0.346	69.1902	1	32	3	River
SAL21	0.794	60.4098	1	31	4	River
SAL22	0.67	68.6206	0	22	2	River
SAL24	0.759	67.1884	1	31	4	River
SAL25	0.824	60.7991	0	31	4	River
SAL26	0.977	67.9445	1	30	4	River
SAL27	0.809	65.6625	0	31	4	River
SAL28	0.995	58.6303	0	30	4	River
SAL29	0.563	75.7234	0	30	4	River
SAL30	0.634	80.7938	1	30	4	River
SAL31	0.967	65.2595	1	30	4	River
SAL32	0.749	78.5413	1	30	4	River
SAL34	0.519	69.3648	1	32	4	River
SAL35	0.806	58.1911	1	30	4	River
SAL36	0.471	71.503	0	31	4	River
SAL37	0.949	59.7455	0	30	4	River
SAL38	0.655	64.1588	0	31	4	River
SAL39	0.457	57.5901	1	31	4	River
SAL40	0.75	57.1841	1	30	4	River
SAL41	0.564	56.2724	1	31	3	River
SM10	0.942	60.9906	1	30	4	River
SM11	0.997	74.5331	0	30	4	River
SM12	0.99	79.2745	0	31	2	River
SM13	0.998	68.6066	1	30	4	River
SM14	0.998	61.8918	1	30	4	River
SM16	0.982	65.5367	1	30	4	River
SM18	0.851	69.3408	1	30	4	River
SM2	0.995	72.7907	0	31	4	River
SM22	0.995	60.299	1	30	4	River
SM24	0.995	54.8822	0	31	4	River

SM26	0.99	59.3774	0	30	4	River
SM28	0.994	55.5603	0	30	4	River
SM3	0.998	75.24	1	30	4	River
SM31	0.992	66.8855	0	31	4	River
SM33	0.994	54.0852	0	31	4	River
SM35	0.997	56.8522	0	30	4	River
SM38	0.998	66.3668	1	30	4	River
SM42	0.998	61.2919	1	30	4	River
SM5	0.996	61.9088	1	28	4	River
SM7	0.997	65.6697	1	31	4	River
SM9	0.998	60.5908	0	29	4	River
SMA1	0.996	91.4619	1	31	4	River
SMA10	0.996	75.3703	1	?	4	River
SMA11	0.993	85.2013	1	30	4	River
SMA12	0.94	83.4161	0	31	4	River
SMA13	0.974	77.4483	0	32	4	River
SMA14	0.995	75.1267	1	30	4	River
SMA2	0.994	87.0656	1	31	4	River
SMA3	0.996	67.4333	0	31	4	River
SMA4	0.997	75.2744	0	30	4	River
SMA5	0.996	99.2976	1	30	4	River
SMA6	0.992	77.3584	0	31	4	River
SMA7	0.896	73.166	0	30	4	River
SMA8	0.997	83.0088	0	31	4	River
SMA9	0.989	88.535	1	31	4	River
WahS1	0.924	135.169	1	30	3	Stream
WahS2	0.997	126.836	1	30	3	Stream
WahS3	0.906	113.558	0	31	3	Stream
WahS4	0.912	101.861	0	31	4	Stream