## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

### «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» (МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)

Факультет информационных технологий

Кафедра «Прикладная информатика»

Форма обучения: очная

# Лабораторная работа №4 по дисциплине «МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА»

Москва 2023

#### Методические указания по выполнению лабораторных работ

Студенты выполняют лабораторные работы, которые охватывают все основные темы дисциплины «Математическая статистика».

При подготовке к лабораторной работе необходимо уяснить теоретические основы выполнения лабораторной работы, а также ознакомиться с заданием на лабораторную работу.

Непосредственно перед выполнением лабораторной работы преподаватель распределяет варианты индивидуальных заданий.

Выполненная лабораторная работа должна быть проверена преподавателем. Отметка о выполнении лабораторной работы проставляется преподавателем в чек- листе, который готовится заранее (см. LMS).

Выполненная и проверенная преподавателем лабораторная работа должна быть защищена. Студенты защищают лабораторные работы индивидуально.

Защита проводится по Контрольным вопросам и тестам. Отметка о защите лабораторной работы проставляется преподавателем в чек - лист.

К экзамену по курсу «Математическая статистика» допускаются студенты, выполнившие и защитившие все предусмотренные программой курса лабораторные работы.

#### Задание 1.

По двум выборкам нормальных законов распределения проверить гипотезу о равенстве дисперсий (при конкурирующей гипотезе об их неравенстве) при уровне значимости 0,1.

#### Определить:

- 1) дисперсию первой выборки;
- 2) дисперсию второй выборки;
- 3) вычисленное значение критерия;
- 4) теоретическое значение критерия;
- 5) вывод о принятии или не принятии гипотезы.

Вариант	Выборки	
1	X	61,4 45,6 46,4 47,8 49,2
		57,6 38,3 41,9 55,7 61,8
Y	43,5 61,6 56,0 52,0 30,2 58,1 2,0	47,8 51,5
2	X	48,8 56,0 46,8 46,4 44,3
		39,2 41,6 51,1 48,3 22,4
Y	4,2 28,1 25,8 21,5 27,5 32,4 31,2	35,1 8,4 7,3
3	X	26,6 29,0 27,6 36,4 27,6
		40,0 40,3 31,1 31,9 31,5
Y	44,3 60,5 13,0 29,3 24,7 40,0 39,8	
4	X	45,4 32,8 44,4 29,9 29,9
		29,5 37,6 34,2 37,0 19,2
Y	46,7 44,3 46,3 1,8 35,6 34,4 43,2	
5	X	37,5 39,9 43,5 37,8 43,1
		35,2 38,7 32,2 45,1 35,7
		14,2 38,2
Y	32,7 28,2 24,7 40,6 26,8 35,1 44,3	
6	X	40,9 54,9 47,5 42,0 46,5
		39,7 58,0 40,3 31,4
Y	52,2 24,0 49,9 56,7 51,4 58,7 58,9	
7	X	39,8 48,3 16,9 28,4 41,5
		35,9 36,9 29,1 42,5 41,1
		34,0 36,4
Y	54,6 36,3 29,4 56,4 36,1 43,3 30,1	1
8	X	41,0 46,1 37,6 43,0 42,0
		40,0 44,9 34,8 49,7 31,6
Y	24,2 42,0 13,1 31,7 34,2 22,2 29,5	
9	X	25,1 32,4 28,9 33,2 39,6
		30,6 37,7 35,5 36,2 34,4
37	55.0.42.1.61.2.52.5.46.0.47.0.52.	31,3 29,9
Y	55,0 43,1 61,3 52,5 46,9 47,0 53,6	
10	X	39,5 53,9 59,0 29,8 73,9
		42,7 40,5 47,0 45,3 59,1

Y	61,4 50,3 78,7 16,6 77,0 34	4.3 101.6 21.9 40.1 130.9
11	X	51,7 65,8 58,9 43,3 55,9
		40,1 55,9 51,0 51,6 55,6
		20,9 24,5
Y	42,4 43,8 95,0 72,0 78,2 35	5,9 55,0 50,6 35,3 30,7 60,8 27,6
12	X	65,4 55,4 53,6 47,6 40,5
		59,5 53,7 66,0 69,1
Y	36,5 42,2 53,5 62,9 56,1 57	7,8 33,1 50,0 26,7
13	X	45,5 46,6 47,0 39,4 36,2
		45,3 39,0 46,0 45,6 45,1
		42,3 44,1
Y	63,7 56,5 52,7 57,7 62,6 55	
14	X	62,2 34,8 51,7 55,3 53,1
17	50 4 60 0 55 5 155 = 55	46,5 52,3 57,4 38,1
Y 15		88,2 86,2 77,4 60,2 56,7 88,1 77,1
15	X	32,9 55,5 56,2 43,1 32,0
V	21 0 20 4 44 5 51 0 45 2 2	47,3 46,6 33,8 32,6
Y 16	21,8 39,4 44,5 51,9 45,3 8,7	
16	X	35,0 46,5 41,5 35,1 10,9 22,7 35,1 36,8 25,3 13,6
Y	12 6 66 2 42 5 22 0 40 2 50	22,7 35,1 36,8 25,3 13,6 8,1 48,8 68,6 48,6 56,4 46,5 25,8
17	12,6 66,3 43,3 23,9 49,3 38 X	66,9 50,0 59,1 60,5 59,8
1/	Λ	64,2 64,4 52,2 44,2 68,6
		61,9 57,2
Y	31,4 25,8 38,3 17,9 51,1 35	
18	X	61,4 61,1 58,7 47,2 53,2
10		49,8 86,7 82,2 61,2 68,8
		51,0 53,0
Y	57,6 50,8 20,1 23,9 28,8 81	1,8 19,8 63,0 61,1 67,7 9,6 35,7
19	X	47,3 36,2 35,0 35,8 28,9
		34,1 42,4 21,0 30,4 29,0
		24,4
Y	29,6 15,8 32,0 34,3 12,9 27	
20	X	43,0 42,6 48,3 37,6 38,1
		42,8 43,4 42,3 34,7 48,1
37		37,7 37,7
Y		32,6 41,2 34,6 42,5 39,6 57,0 47,6 53,0
21	V	36,4 46,3 42,8 44,4
21	X	35,9 37,1 32,1 35,0 39,3 51,6 31,7 38,9 37,0 37,1
		51,6 31,7 28,9 27,0 37,1
Y		27,5 37,7 54,5 44,8 51,1 52,1 45,7 44,9 31,4 48,4
1		61,3 46,3 42,6
22	X	28,9 25,3 26,1 34,5 21,2
		39,8 33,7 26,2 43,3 32,3
		49,7
Y		55,2 51,7 58,0 56,0 59,1 60,7 42,0 38,9
		58,5 36,4 43,8
23	X	43,2 43,3 38,3 41,3 49,5
		46,0 49,9 49,5 45,9
Y		52,0 47,6 55,0 63,3 50,1 54,6 54,5 45,6
		59,0 58,7 52,9
24	X	38,4 44,8 18,5 30,4 31,3
		20,7 45,2 29,2 29,6 5,1
		36,0 33,1

Y		93,1 24,9 67,5	5 78,0 72,5 65,6 57,9 60,8
		68,1 103,0 75	,3 18,5
25	X		38,0 34,6 44,4 33,6 30,6
			29,3 25,0 28,1 40,2 24,4
			29,9 30,9
Y		55,9 48,3 68,0	55,4 62,6 51,0 59,1 51,7
		43,8 49,0 41,6	5 51,4
26	X		29,4 42,9 40,6 33,2 30,7
			30,6 49,5 32,0 27,3 28,3
			65,8
Y		52,2 11,9 39,3	3 31,5 43,7 40,4 34,1 45,4
		31,6 60,4 34,6	5 34,7
27	X		38,4 36,5 47,3 33,9 25,0
			43,0 41,8 53,9 43,6 52,7
			35,9 25,7
Y	·	40,8 35,9 -0,2	2 48,4 31,7 35,1 46,2 62,7
		57,8 44,3 58,4	1 53,9 43,6
28	X		40,5 47,6 60,5 46,4 38,3
			40,5 40,7 42,0 41,6 52,9
			41,0 52,4
Y		47.8 16.9 6.8	38,9 40,7 27,8 –3,9 37,9
		36,6 9,2 49,5	20,5 10,7 27,0 2,5 2.,5
29	X	20,00,200	55,2 53,6 54,6 57,8 53,3
2>			51,8 51,9 50,6 49,7 59,2
			56,3 53,6
Y	<u> </u>	34 7 29 7 29 4	1 28,8 21,8 35,8 30,3 39,5
1		21,1 39,4 33,2	
30	X	21,1 37,7 33,2	43,1 49,0 58,2 50,4 48,2
30			56,4 56,1 56,2 48,4 58,1
			50,7
Y	·	41,2 12,7 21,0	0 43,0 40,0 50,9 24,4 23,7
		33,6 7,4 3,4	
31	X		61,4 45,6 46,4 47,8 49,2
			57,6 38,3 41,9 55,7 61,8
Y	43,5 61,6 56,0 52,0 30,2 58	,1 2,0 47,8 51,5	í
32	X		48,8 56,0 46,8 46,4 44,3
			39,2 41,6 51,1 48,3 22,4
Y	4,2 28,1 25,8 21,5 27,5 32,4	4 31,2 35,1 8,4	7,3
33	X		26,6 29,0 27,6 36,4 27,6
			40,0 40,3 31,1 31,9 31,5
Y	44,3 60,5 13,0 29,3 24,7 40	,0 39,8 64,4 31.	3 14,5 50,0
34	X		45,4 32,8 44,4 29,9 29,9
			29,5 37,6 34,2 37,0 19,2
Y	46,7 44,3 46,3 1,8 35,6 34,4	4 43,2 63,9 38.0	
35	X		37,5 39,9 43,5 37,8 43,1
			35,2 38,7 32,2 45,1 35,7
			14,2 38,2
Y	32,7 28,2 24,7 40,6 26,8 35	.1 44.3 22.1 25	
36	X	, ,= ==,= ==;	40,9 54,9 47,5 42,0 46,5
			39,7 58,0 40,3 31,4
Y	52,2 24,0 49,9 56,7 51,4 58	7 58 9 59 4 11	•
37	X	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	39,8 48,3 16,9 28,4 41,5
31	A		35,9 36,9 29,1 42,5 41,1
			34,0 36,4
v	54 6 36 3 20 4 56 4 26 1 42	3 30 1 60 9 45	
Y	54,6 36,3 29,4 56,4 36,1 43	,5 50,1 00,8 45,	<b>,4</b>

20	37	41 0 46 1 27 6 42 0 42 0
38	X	41,0 46,1 37,6 43,0 42,0
**	242420121212122	40,0 44,9 34,8 49,7 31,6
Y	24,2 42,0 13,1 31,7 34,2 22,	
39	X	25,1 32,4 28,9 33,2 39,6
		30,6 37,7 35,5 36,2 34,4
		31,3 29,9
Y	55,0 43,1 61,3 52,5 46,9 47,	0 53,6 53,0 52,8 51,3 63,5 62,0
40	X	39,5 53,9 59,0 29,8 73,9
		42,7 40,5 47,0 45,3 59,1
Y	61,4 50,3 78,7 16,6 77,0 34,	3 101,6 21,9 40,1 130,9
41	X	51,7 65,8 58,9 43,3 55,9
		40,1 55,9 51,0 51,6 55,6
		20,9 24,5
Y	42,4 43,8 95,0 72,0 78,2 35,	9 55,0 50,6 35,3 30,7 60,8 27,6
42	X	65,4 55,4 53,6 47,6 40,5
		59,5 53,7 66,0 69,1
Y	36,5 42,2 53,5 62,9 56,1 57,	, , , , , ,
43	X	45,5 46,6 47,0 39,4 36,2
		45,3 39,0 46,0 45,6 45,1
		42,3 44,1
Y	63,7 56,5 52,7 57,7 62,6 55,	, ,
44	X	62,2 34,8 51,7 55,3 53,1
	A	46,5 52,3 57,4 38,1
Y	52 4 68 0 55 6 123 7 38 6 38	3,2 86,2 77,4 60,2 56,7 88,1 77,1
45	X	32,9 55,5 56,2 43,1 32,0
43	A	
V	21 9 20 4 44 5 51 0 45 2 9 7	47,3 46,6 33,8 32,6
Y	21,8 39,4 44,5 51,9 45,3 8,7	
46	X	35,0 46,5 41,5 35,1 10,9
37	12 6 66 2 42 5 22 0 40 2 50	22,7 35,1 36,8 25,3 13,6
Y		1 48,8 68,6 48,6 56,4 46,5 25,8
47	X	66,9 50,0 59,1 60,5 59,8
		64,2 64,4 52,2 44,2 68,6
	21 1 27 2 22 2 17 2 71 1 27	61,9 57,2
Y	31,4 25,8 38,3 17,9 51,1 35,	· · · · ·
48	X	61,4 61,1 58,7 47,2 53,2
		49,8 86,7 82,2 61,2 68,8
		51,0 53,0
Y	57,6 50,8 20,1 23,9 28,8 81,	8 19,8 63,0 61,1 67,7 9,6 35,7
49	X	47,3 36,2 35,0 35,8 28,9
		34,1 42,4 21,0 30,4 29,0
		24,4
Y	29,6 15,8 32,0 34,3 12,9 27,	4 40,5 34,4 30,1 31,0
50	X	43,0 42,6 48,3 37,6 38,1
		42,8 43,4 42,3 34,7 48,1
		37,7 37,7
Y		32,6 41,2 34,6 42,5 39,6 57,0 47,6 53,0
		36,4 46,3 42,8 44,4
51	X	35,9 37,1 32,1 35,0 39,3
		51,6 31,7 28,9 27,0 37,1
		27,5 37,7
Y		54,5 44,8 51,1 52,1 45,7 44,9 31,4 48,4
_		61,3 46,3 42,6
52	X	28,9 25,3 26,1 34,5 21,2
	11	39,8 33,7 26,2 43,3 32,3
		49,7
		77,1

Y		55,2 51,7 58,0 56,0 59,1 60,7 42,0 38,9 58,5 36,4 43,8
53	X	43,2 43,3 38,3 41,3 49,5 46,0 49,9 49,5 45,9
Y	<u> </u>	52,0 47,6 55,0 63,3 50,1 54,6 54,5 45,6 59,0 58,7 52,9
54	X	38,4 44,8 18,5 30,4 31,3 20,7 45,2 29,2 29,6 5,1
Y		36,0 33,1 93,1 24,9 67,5 78,0 72,5 65,6 57,9 60,8
I		68,1 103,0 75,3 18,5
55	X	38,0 34,6 44,4 33,6 30,6 29,3 25,0 28,1 40,2 24,4 29,9 30,9
Y		55,9 48,3 68,0 55,4 62,6 51,0 59,1 51,7 43,8 49,0 41,6 51,4
56	X	29,4 42,9 40,6 33,2 30,7 30,6 49,5 32,0 27,3 28,3 65,8
Y		52,2 11,9 39,3 31,5 43,7 40,4 34,1 45,4 31,6 60,4 34,6 34,7
57	X	38,4 36,5 47,3 33,9 25,0 43,0 41,8 53,9 43,6 52,7 35,9 25,7
Y		40,8 35,9 -0,2 48,4 31,7 35,1 46,2 62,7 57,8 44,3 58,4 53,9 43,6
58	X	40,5 47,6 60,5 46,4 38,3 40,5 40,7 42,0 41,6 52,9 41,0 52,4
Y		47,8 16,9 6,8 38,9 40,7 27,8 –3,9 37,9 36,6 9,2 49,5
59	X	55,2 53,6 54,6 57,8 53,3 51,8 51,9 50,6 49,7 59,2 56,3 53,6
Y		34,7 29,7 29,4 28,8 21,8 35,8 30,3 39,5 21,1 39,4 33,2 33,3
60	X	43,1 49,0 58,2 50,4 48,2 56,4 56,1 56,2 48,4 58,1 50,7
Y		41,2 12,7 21,0 43,0 40,0 50,9 24,4 23,7 33,6 7,4 3,4
61	X	35,9 37,1 32,1 35,0 39,3 51,6 31,7 28,9 27,0 37,1 27,5 37,7
Y		54,5 44,8 51,1 52,1 45,7 44,9 31,4 48,4 61,3 46,3 42,6
62	X	28,9 25,3 26,1 34,5 21,2 39,8 33,7 26,2 43,3 32,3 49,7
Y		55,2 51,7 58,0 56,0 59,1 60,7 42,0 38,9 58,5 36,4 43,8
63	X	43,2 43,3 38,3 41,3 49,5 46,0 49,9 49,5 45,9
Y		52,0 47,6 55,0 63,3 50,1 54,6 54,5 45,6 59,0 58,7 52,9

64	X		38,4 44,8 18,5 30,4 31,3
			20,7 45,2 29,2 29,6 5,1
			36,0 33,1
Y	L	93 1 24 9 67	5 78,0 72,5 65,6 57,9 60,8
1		68,1 103,0 75	
65	X	00,1 103,0 75	38,0 34,6 44,4 33,6 30,6
0.5	A		29,3 25,0 28,1 40,2 24,4
			29,9 30,9
Y		55 0 48 3 68	0 55,4 62,6 51,0 59,1 51,7
1		43,8 49,0 41,	
66	X	45,6 45,0 41,	29,4 42,9 40,6 33,2 30,7
00	Λ		30,6 49,5 32,0 27,3 28,3
37		<b>50.0.11.0.20</b>	65,8
Y			3 31,5 43,7 40,4 34,1 45,4
	37	31,6 60,4 34,	
67	X		38,4 36,5 47,3 33,9 25,0
			43,0 41,8 53,9 43,6 52,7
		T	35,9 25,7
Y			2 48,4 31,7 35,1 46,2 62,7
		57,8 44,3 58,4 53,9 43,6	
68	X		40,5 47,6 60,5 46,4 38,3
			40,5 40,7 42,0 41,6 52,9
			41,0 52,4
Y		47,8 16,9 6,8	38,9 40,7 27,8 –3,9 37,9
		36,6 9,2 49,5	
69	X		55,2 53,6 54,6 57,8 53,3
			51,8 51,9 50,6 49,7 59,2
			56,3 53,6
Y		34,7 29,7 29,	4 28,8 21,8 35,8 30,3 39,5
	21,1 39,4 33,2		2 33,3
70	X		43,1 49,0 58,2 50,4 48,2
			56,4 56,1 56,2 48,4 58,1
			50,7
Y	•	41,2 12,7 21,	0 43,0 40,0 50,9 24,4 23,7
		33,67,43,4	
		<u> </u>	

#### Задание 2.

По данным двух выборок нормального закона распределения проверить гипотезу о равенстве генеральных средних (при конкурирующей гипотезе об их неравенстве) при уровне значимости  $\alpha = 0,1$ .

В ответе привести:

- 1) выборочное среднее для первой выборки;
- 2) выборочное среднее для второй выборки;
- 3) вычисленное значение критерия;
- 4) табличное значение;
- 5) вывод о принятии или не принятии гипотезы.

Вариант	Выборки	
1	X	65,0 67,8 26,6 55,2 60,9
1	A	57,7 45,7 59,5 106,3 74,5
Y	(0.2.04.5.(0.2.27.9.55.2.74.(.107.2.(0.1.1	50,7 25,0 -18,2 76,8 64,9
Y	68,2 84,5 60,3 27,8 55,2 74,6 107,2 60,1 1 29,5	0,5 109,6 24,1 –49,7 12,9
2	X	76,9 57,4 74,0 121,0 34,2
		18,7 36,2 35,0 55,1 82,4
		95,2 54,2
Y	108,3 72,3 70,2 92,3 89,1 76,2 92,8 89,7 6 65,8 87,6 103,0	,0 72,5 117,3 111,8 65,7 72,1
3	X	11,8 37,8 48,1 64,2 67,2
		33,6 64,7 75,9 70,6 103,7
		76,5 48,1 63,3 85,6 48,9
Y	12,5 101,1 28,4 -4,2 30,7 94,0 76,7 115,7	
1	118,5 72,0 72,0 34,3 98,9 91,7	
4	X	19,6 90,5 4,6 89,9 –70,1
		73,3 80,1 64,6 21,9 33,1
		51,6
Y	3,3 62,6 21,9 -38,5 37,0 60,5 48,7 23,4 14 50,2 -44,2 35,5 53,2 34,3	.,1 115,5 72,9 –23,9 –31,1
5	X	74,9 72,2 110,0 29,7 68,8
		65,2 70,9 73,2 70,7 65,2
		82,4 43,8 60,9 57,7
Y	57,0 84,0 22,7 45,2 45,3 20,9 3,0 24,2 71,9	
6	X	83,6 53,9 121,7 75,0 30,4
U	A	
		74,6 45,5 38,9 20,0 62,1
Y	112 2 25 1 62 0 42 2 76 7 50 6 52 2 67 9 5	7 2 92 0 79 7 42 1 62 1
I	112,2 25,1 63,0 43,2 76,7 59,6 52,3 67,8 5 135,6 43,6	7,3 82,0 78,7 43,1 02,1
7	X	80,5 105,8 72,5 36,5 6,0
		88,7 48,7 59,0 70,7 106,4
		26,7 34,9
Y	100,6 19,3 56,7 53,7 28,6 38,4 43,6 52,2 6 26,8 24,8 48,4	
8	X	43,7 63,8 105,4 19,1 48,3
	11	40,7 91,8 –0,7 36,5 80,2
		7,6 59,4 41,6 1,5 76,3
Y	3 8 44 7 21 0 44 4 40 1 70 7 81 7 52 0 60 4	
	3,8 44,7 21,0 44,4 40,1 70,7 81,7 52,0 60,5 50,5 52,8 66,9 76,7 34,6 77,3 34,4 53,1	
9	X	1,7 42,5 46,2 33,7 45,8
		24,8 23,3 26,8 8,5 34,6
		54,8 36,1 3,8
Y	18,4 -19,9 2,5 31,9 1,4 36,2 42,5 26,7 -32 56,6 85,3 13,6 41,9	,5 55,7 93,8 50,8 21,5 32,1
10	X	13,2 115,7 68,9 13,1 58,1
-		110,7 48,1 35,9 8,6 109,4
Y	24,3 88,9 79,6 8,8 58,0 56,0 64,6 34,2 36,9	
11	X	31,5 13,3 50,0 67,0 66,5
11	<b>4</b> 5	16,7 55,5 59,2 82,7 40,5
		95,9 45,1 50,6 76,5
v	07 2 40 2 50 8 24 5 65 5 05 0 62 2 40 8 40	
Y	97,3 49,2 50,8 34,5 65,5 95,9 63,2 49,8 49	,0 31,1 31,0 23,3

12	X	19,5 63,5 43,4 56,2 4,0	
		64,9 –14,4 –4,2 32,1 21,6	
		11,8	
Y	63,1 47,6 71,5 31,0 23,7 90,7 5,7 21,2 62,2 37,0 –9,0 57,0		
13	X	35,1 40,4 29,5 20,7 27,6	
		46,1 32,8 44,2 38,4 51,2	
		31,7	
Y	53,9 31,7 109,5 60,4 43,2 67,8 -0,2 -6,2	*	
14	X		
14	Λ	62,7 67,7 92,0 55,2 94,0	
		59,0 35,4 52,3 34,9 26,1	
**	CO T OT 5 11 2 122 5 72 2 2 6 6 22 7 21	59,1 86,6 52,1 58,3	
Y	63,7 87,5 –11,2 132,5 73,2 36,6 23,7 91	,6 127,5 74,1 102,6 100,0 60,0	
	36,2 79,3 75,6 45,3		
15	X	46,6 -8,2 85,1 12,9 100,5	
		34,6 58,7 72,6 106,4 91,8	
		80,6 149,4	
Y	68,7 101,2 44,2 55,4 61,7 56,0 45,9 31,8	3 56,1 68,1 90,7 82,9	
16	X	85,8 54,2 28,3 71,8 40,0	
		71,8 24,6 58,1 81,2 61,4	
		37,9 53,6 67,7	
Y	30,2 15,4 124,9 85,0 105,3 22,5 120,2 74,		
17	X	98,2 64,2 47,2 18,7 70,5	
1.7	11	71,6 25,6 47,4 41,4 96,1	
		34,5 60,8 35,0	
V	907 112770414 292207 2122		
Y	80,7 -11,2 77,9 41,4 -28,2 30,7 -21,3 3	9,9 22,3 49,1 23,9 26,7 84,2	
10	7,1 –5,0 –6,8 27,7	12 2 20 7 26 1 0 5 70 2	
18	X	43,3 29,7 26,1 –9,5 70,2	
		65,9 44,9 67,7 49,9 –15,0	
		52,0	
Y	29,1 17,0 57,8 20,1 43,8 28,3 -8,3 87,7	35,0 50,1 14,7 70,0 74,4 70,5	
	15,4		
19	X	47,8 12,1 -6,9 50,4 42,9	
		43,3 50,8 64,8 34,8 30,5	
		17,7 28,3 47,0	
Y	19,8 -7,7 -6,7 33,9 58,5 47,1 18,7 49,2	-5,4 29,2 31,1 60,5 63,2 -10,5	
20	X	90,5 57,6 65,9 76,8 51,4	
		72,1 48,8 57,0 58,1 73,3	
		55,5 52,4	
Y	113,2 49,2 84,5 73,7 99,2 83,5 106,6 67	,9 60,2 84,7 43,6	
21	X	38,2 38,3 54,5 57,1 59,2	
		44,0 23,9 19,8 51,9 65,5	
		52,4 32,7	
Y	69,2 49,6 -32,4 -2,6 21,8 34,2 25,3 83,7		
22	X	55,4 72,2 30,0 43,1 12,2	
22	<b>1</b>	61,7 73,2 –37,9 52,3 50,9	
		41,1 44,7	
V	75 7 60 4 20 4 6 0 70 1 25 0 45 5 115 1		
Y	75,7 60,4 29,4 6,0 79,1 25,9 45,5 115,1		
23	X	35,2 5,5 83,4 17,5 73,5 -	
		5,1 27,9 82,9 78,1 61,8	
		52,7	
Y	-9,1 45,1 57,0 98,3 16,9 22,2 56,5 44,7		
24	X	78,5 –24,1 –6,3 78,4 5,5	
		25,0 11,8 42,0 32,9 30,4	
		21,3 –18,2 39,3 22,9 25,5	
Y	51,9 32.0 -	0,5 58,3 55,6 48,7 28,3 45,1	
		0,4 43,3 –5,8 64,7 41,5	
<u> </u>	57,2 01,0 7	-,	

25	X		-52,3 36,1 -15,8 23,2 9,5
		T = 1 = 1 = 2 = =	66,7 15,9 –13,7 –15,9 70,0
Y			9 37,1 33,8 26,1 32,0 12,3
26	V	24,6 3,0 73,9	27,4 43,0 16,8 54,4
26	X		69,6 21,6 64,7 65,5 42,6
			14,2 18,9 49,5 70,4 39,9
			27,2 44,6
Y		45,6 56,9 52,	0 25,8 50,4 17,7 33,9 –17,1
		39,3 67,5 41,	4 56,5 61,4 14,5 9,6 65,8
		32,4 32,8 46,	
27	X	1, 1, 1,	65,2 38,5 62,7 88,4 90,1
27	7		40,0 59,4 36,2 71,9 101,3
37		70 ( (2 2 10	47,7 92,5 64,1 13,4 102,1
Y			0,5 87,0 52,6 16,4 70,8 35,3
		107,7 113,7 7	
28	X		72,2 60,7 46,3 63,5 75,4
			51,0 70,5 37,3 64,1 64,7
			59,4 70,2
Y	•	50.7 56.8 20	1 23,6 10,9 26,9 –18,6 71,1
_			1 60,5 22,5 41,8 –19,3 6,6
29	X	10,0 07,7 73,	171,3 46,1 119,5 16,9 66,6
29	A		, , , , , ,
***		61.0.04.7.60	52,0 83,2 77,7 41,9 35,4
Y			8 59,4 39,2 37,2 21,6 75,8
			1 20,8 92,0 65,2 83,1 45,2
		116,9	
30	X		-29,0 66,1 82,8 49,6 56,8
			93,1 76,0 47,5 56,3 50,2
			52,5 55,0 93,4
Y		48 6 59 9 130	0,5 57,4 5,3 64,5 102,3 66,6
1			0 91,7 21,8 75,2
31	X	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	65,0 67,8 26,6 55,2 60,9
31	74		57,7 45,7 59,5 106,3 74,5
			50,7 25,0 –18,2 76,8 64,9
N/	(0.2.04.5.(0.2.27.0.55.2.7)	1 ( 107 2 (0 1 1	
Y	68,2 84,5 60,3 27,8 55,2 74 29,5	,6 107,2 60,1 1	0,5 109,6 24,1 -49,7 12,9
32	X		76,9 57,4 74,0 121,0 34,2
			18,7 36,2 35,0 55,1 82,4
			95,2 54,2
V	108 2 72 2 70 2 02 2 80 1 7	16 2 02 9 90 7 6	
Y		0,4 74,8 87,7 0	5,0 72,5 117,3 111,8 65,7 72,1
22	65,8 87,6 103,0		11.025.0.10.1.5.5.5.5
33	X		11,8 37,8 48,1 64,2 67,2
			33,6 64,7 75,9 70,6 103,7
			76,5 48,1 63,3 85,6 48,9
Y	12,5 101,1 28,4 -4,2 30,7 9	94,0 76,7 115,7	40,8 82,4 62,9 66,4 70,6
	118,5 72,0 72,0 34,3 98,9 9		
34	X	,	19,6 90,5 4,6 89,9 -70,1
] .			73,3 80,1 64,6 21,9 33,1
			51,6
Y	3,3 62,6 21,9 -38,5 37,0 60	5 18 7 22 1 14	1
	50,2 -44,2 35,5 53,2 34,3	,,,, 40,7 23,4 14	
35	X		74,9 72,2 110,0 29,7 68,8
			65,2 70,9 73,2 70,7 65,2
			82,4 43,8 60,9 57,7
Y	57,0 84,0 22,7 45,2 45,3 20	0.9 3.0 24.2 71	
		,,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	10,0 10,0

0.5		00 4 70 0 10 1	
36	X	83,6 53,9 121,7 75,0 30,4	
		74,6 45,5 38,9 20,0 62,1	
		88,9	
Y	112,2 25,1 63,0 43,2 76,7 59,6 52,3 67,8 57,3 82,0 78,7 43,1 62,1 135,6 43,6		
37	X	80,5 105,8 72,5 36,5 6,0	
		88,7 48,7 59,0 70,7 106,4	
		26,7 34,9	
Y	100,6 19,3 56,7 53,7 28,6 38,4 43, 26,8 24,8 48,4	6 52,2 64,6 45,6 26,1 79,7 67,9 30,8	
38	X	43,7 63,8 105,4 19,1 48,3	
		40,7 91,8 -0,7 36,5 80,2	
		7,6 59,4 41,6 1,5 76,3	
Y	3,8 44,7 21,0 44,4 40,1 70,7 81,7 5 77,3 34,4 53,1		
39	X	1,7 42,5 46,2 33,7 45,8	
		24,8 23,3 26,8 8,5 34,6	
		54,8 36,1 3,8	
Y	18.4 –19.9 2.5 31 9 1 4 36 2 42 5 3	26,7 –32,5 55,7 93,8 50,8 21,5 32,1	
1	56,6 85,3 13,6 41,9	20,7 32,3 33,7 73,0 30,0 21,3 32,1	
40	X	13,2 115,7 68,9 13,1 58,1	
10	A	110,7 48,1 35,9 8,6 109,4	
Y	24 2 99 0 70 6 9 9 59 0 56 0 64 6 3		
	24,3 88,9 79,6 8,8 58,0 56,0 64,6 3		
41	X	31,5 13,3 50,0 67,0 66,5	
		16,7 55,5 59,2 82,7 40,5	
**	07.2.40.2.50.0.24.5.65.5.05.0.62.2	95,9 45,1 50,6 76,5	
Y	97,3 49,2 50,8 34,5 65,5 95,9 63,2		
42	X	19,5 63,5 43,4 56,2 4,0	
		64,9 –14,4 –4,2 32,1 21,6	
		11,8	
Y	63,1 47,6 71,5 31,0 23,7 90,7 5,7 2		
43	X	35,1 40,4 29,5 20,7 27,6	
		46,1 32,8 44,2 38,4 51,2	
		31,7	
Y	53,9 31,7 109,5 60,4 43,2 67,8 -0,	2 -6,2 44,2 25,7	
44	X	62,7 67,7 92,0 55,2 94,0	
		59,0 35,4 52,3 34,9 26,1	
		59,1 86,6 52,1 58,3	
Y	63,7 87,5 –11,2 132,5 73,2 36,6 23 36,2 79,3 75,6 45,3	3,7 91,6 127,5 74,1 102,6 100,0 60,0	
45	X	46,6 -8,2 85,1 12,9 100,5	
		34,6 58,7 72,6 106,4 91,8	
		80,6 149,4	
Y	68,7 101,2 44,2 55,4 61,7 56,0 45,		
46	X	85,8 54,2 28,3 71,8 40,0	
		71,8 24,6 58,1 81,2 61,4	
		37,9 53,6 67,7	
Y	30,2 15,4 124,9 85,0 105,3 22,5 120		
	X		
47	^	98,2 64,2 47,2 18,7 70,5	
		71,6 25,6 47,4 41,4 96,1	
<b>X</b> 7	007 11 277 0 11 1 20 20 7	34,5 60,8 35,0	
Y	80,7 -11,2 77,9 41,4 -28,2 30,7 -2 7,1 -5,0 -6,8 27,7	21,3 39,9 22,3 49,1 23,9 26,7 84,2	
48	X	43,3 29,7 26,1 –9,5 70,2	
		65,9 44,9 67,7 49,9 –15,0	
		52,0	
L			

Y	29,1 17,0 57,8 20 15,4	,1 43,8 28,3 -8,3 87,7 35,0 50,1 14,7 70,0 74,4 70,5
49	X	47,8 12,1 -6,9 50,4 42,9
		43,3 50,8 64,8 34,8 30,5
		17,7 28,3 47,0
Y	19,8 –7,7 –6,7 33	,9 58,5 47,1 18,7 49,2 –5,4 29,2 31,1 60,5 63,2 –10,5
50	X	90,5 57,6 65,9 76,8 51,4
		72,1 48,8 57,0 58,1 73,3
		55,5 52,4
Y		3,7 99,2 83,5 106,6 67,9 60,2 84,7 43,6
51	X	38,2 38,3 54,5 57,1 59,2
		44,0 23,9 19,8 51,9 65,5
Y	60 2 40 6 32 4	52,4 32,7 2,6 21,8 34,2 25,3 83,7 76,6 41,6
52	X	55,4 72,2 30,0 43,1 12,2
32	Λ	61,7 73,2 –37,9 52,3 50,9
		41,1 44,7
Y	75.7 60.4 29.4 6.0	79,1 25,9 45,5 115,1 27,1 20,9 17,9 88,8 78,4 93,1
53	X	35,2 5,5 83,4 17,5 73,5 -
		5,1 27,9 82,9 78,1 61,8
		52,7
Y	-9,1 45,1 57,0 98	,3 16,9 22,2 56,5 44,7 53,1 34,9 40,0 16,7
54	X	78,5 –24,1 –6,3 78,4 5,5
		25,0 11,8 42,0 32,9 30,4
		21,3 –18,2 39,3 22,9 25,5
Y		51,9 32,0 -0,5 58,3 55,6 48,7 28,3 45,1
	T =-	39,2 61,8 90,4 43,3 –5,8 64,7 41,5
55	X	-52,3 36,1 -15,8 23,2 9,5
*7		66,7 15,9 -13,7 -15,9 70,0
Y		74,9 17,9 27,9 37,1 33,8 26,1 32,0 12,3
56	X	24,8 5,6 73,9 27,4 43,0 16,8 54,4 69,6 21,6 64,7 65,5 42,6
30	Λ	14,2 18,9 49,5 70,4 39,9
		27,2 44,6
Y		45,6 56,9 52,0 25,8 50,4 17,7 33,9 –17,1
		39,3 67,5 41,4 56,5 61,4 14,5 9,6 65,8
		32,4 32,8 46,4 37,6
57	X	65,2 38,5 62,7 88,4 90,1
		40,0 59,4 36,2 71,9 101,3
		47,7 92,5 64,1 13,4 102,1
Y		78,6 62,3 –19,5 87,0 52,6 16,4 70,8 35,3
		107,7 113,7 77,3 147,9
58	X	72,2 60,7 46,3 63,5 75,4
		51,0 70,5 37,3 64,1 64,7
Y		59,4 70,2 50,7 56,8 20,1 23,6 10,9 26,9 -18,6 71,1
1		16,0 89,7 43,1 60,5 22,5 41,8 –19,3 6,6
59	X	171,3 46,1 119,5 16,9 66,6
	<b>11</b>	52,0 83,2 77,7 41,9 35,4
Y	1	61,0 34,7 62,8 59,4 39,2 37,2 21,6 75,8
=		42,1 45,2 73,1 20,8 92,0 65,2 83,1 45,2
		116,9
60	X	-29,0 66,1 82,8 49,6 56,8
		93,1 76,0 47,5 56,3 50,2
		52,5 55,0 93,4

Y		48,6 59,9 130,5 57,4 5,3 64,5 102,3 66,6 51,5 33,5 36,0 91,7 21,8 75,2	
61	X	31,3 33,3 30,	90,5 57,6 65,9 76,8 51,4
01	A		72,1 48,8 57,0 58,1 73,3
37	112 2 40 2 94 5 72 7 00 2 9	02.5.106.6.67.0	55,5 52,4
Y	113,2 49,2 84,5 73,7 99,2 8	83,5 106,6 67,9	
62	X		38,2 38,3 54,5 57,1 59,2
			44,0 23,9 19,8 51,9 65,5
			52,4 32,7
Y	69,2 49,6 –32,4 –2,6 21,8 3	34,2 25,3 83,7 7	
63	X		55,4 72,2 30,0 43,1 12,2
			61,7 73,2 –37,9 52,3 50,9
			41,1 44,7
Y	75,7 60,4 29,4 6,0 79,1 25,	9 45,5 115,1 27	7,1 20,9 17,9 88,8 78,4 93,1
64	X		35,2 5,5 83,4 17,5 73,5 -
			5,1 27,9 82,9 78,1 61,8
			52,7
Y	-9,1 45,1 57,0 98,3 16,9 22	2,2 56,5 44,7 53	3,1 34,9 40,0 16,7
65	X		78,5 -24,1 -6,3 78,4 5,5
			25,0 11,8 42,0 32,9 30,4
			21,3 –18,2 39,3 22,9 25,5
Y	<b>L</b>	51.9 32.0 -0.	5 58,3 55,6 48,7 28,3 45,1
_			4 43,3 –5,8 64,7 41,5
66	X	33,2 01,0 30,	-52,3 36,1 -15,8 23,2 9,5
			66,7 15,9 –13,7 –15,9 70,0
Y	I	74 9 17 9 27	9 37,1 33,8 26,1 32,0 12,3
1			27,4 43,0 16,8 54,4
67	X	24,0 3,0 73,7	69,6 21,6 64,7 65,5 42,6
07	A		14,2 18,9 49,5 70,4 39,9
			27,2 44,6
Y		15 6 56 0 52	0 25,8 50,4 17,7 33,9 –17,1
1			4 56,5 61,4 14,5 9,6 65,8
		39,3 67,3 41,	
60	v	32,4 32,6 40,	
68	X		65,2 38,5 62,7 88,4 90,1
			40,0 59,4 36,2 71,9 101,3
37		70 ( (2 2 10	47,7 92,5 64,1 13,4 102,1
Y			9,5 87,0 52,6 16,4 70,8 35,3
		107,7 113,7 7	
69	X		72,2 60,7 46,3 63,5 75,4
			51,0 70,5 37,3 64,1 64,7
		T	59,4 70,2
Y			1 23,6 10,9 26,9 –18,6 71,1
		16,0 89,7 43,	1 60,5 22,5 41,8 –19,3 6,6
60	X		171,3 46,1 119,5 16,9 66,6
			52,0 83,2 77,7 41,9 35,4
Y		61,0 34,7 62,	8 59,4 39,2 37,2 21,6 75,8
		42,1 45,2 73,	1 20,8 92,0 65,2 83,1 45,2
		116,9	
n	Э П		

Задание 3. По данным двух выборок нормального закона распределения (первая – с дисперсией  $S_1^2$ , вторая – с дисперсией  $S_2^2$ ) проверить гипотезу о равенстве средних значений при уровне значимости  $\alpha$  (при конкурирующей гипотезе об их неравенстве).

#### В ответе привести:

- 1) выборочное среднее для первой выборки;
- 2) выборочное среднее для второй выборки;
- 3) вычисленное значение критерия;
- 4) критическое значение;
- 5) вывод о принятии или не принятии гипотезы

Вариант	Выборки		
<u>Вариант</u> 1	Биоорки	X	57,5 94,6 107,5 62,8 69,5
1		71	82,9 68,4 60,0 83,9 41,1
			92,6 33,3 33,3 70,0 51,7
			93,6 73,1 102,6 51,6 75,0
			87,4 97,0 100,2 62,0 34,5
			68,7 78,0 86,8 77,9 107,2
			75,7 77,9 47,3 81,4 37,9
			67,9 88,5 67,7 100,3 95,8
			85,6 101,0 96,2 72,4 67,2
			38,7 69,2 48,5 33,2 89,3
			99,3 64,5 93,2 58,9 115,0
			15,1 57,6 55,2 115,7 32,3
			86,9 54,2 89,9 76,0 60,9
			47,3 63,1 42,0 84,3 89,0
			68,6 84,6 68,5 92,6 96,9
			61,9 69,7 53,8 89,1 78,6
			61,5 59,5 107,1 92,1 74,6
			54,1 61,0 74,1 83,6 92,3
			76,7 81,1 40,2 82,4 78,6
			88,9 42,4 92,7 43,4
Y			4 62,0 52,1 25,3 38,8 81,1 -6,7
		3,1 75,3 2,2 96,3 13,4 126,4 1	
			99,4 85,6 107,3 53,6 35,5 141,1
		3,7 77,7 76,5 102,5 60,3 96,3	
			8,8 95,5 85,3 79,6 116,8 118,8
			28,7 71,8 67,0 43,0 112,3 101,5
	148,0 83,3 8	15,6 89,8 88,3 17,6 57,9 53,5 1 86 2 130 8	39,6 61,2 136,8 104,0 63,8
2	140,0 03,3	X	124,1 82,5 69,0 85,4 32,4
_			77,7 78,2 96,6 39,6 34,2
			67,8 35,1 30,9 69,6 101,0
			61,6 115,1 39,2 66,6 92,3
			53,0 95,3 55,5 92,2 66,1
			57,2 29,5 68,2 40,5 54,0
			40,4 72,0 69,2 35,2 98,5
			26,9 47,0 106,4 50,2 46,2
			88,4 56,6 45,4 69,3 63,5
			42,6 66,0 80,1 66,4 92,0
			60,9 75,7 109,2 47,1 64,5
			93,3 49,4 65,9 98,7 46,2
			24,2 50,5 92,4 75,1 112,0
			14,6 41,0 59,5 59,7 44,9
			108,7 68,8 49,9 44,4 48,2
			48,3 87,9 59,5 67,8 62,7

	T		
			61,5 40,7 68,1 65,1 59,6
			77,3 77,0 74,0 99,4 67,2
			76,9 99,9 29,0 18,3 56,5
			81,8 28,3 66,7 63,1
Y	L	65,3 67,8 91,3	8 87,9 58,2 124,8 37,1 86,1
		53,6 59,4 94,4	179,773,118,554,7107,0
		78,0 70,2 99,7	7 117,4 97,0 82,8 68,3 98,3
		42,1 76,9 71,2	2 54,4 98,5 103,8 119,6 47,1
		91,8 99,1 90,8	3 36,4 64,3 72,6 81,1 120,5
		79,2 99,4 96,3	3 77,4 148,4 85,6 92,8 104,3
		61,4 83,5 43,1	97,0 111,4 169,8 88,1 52,0
		138,4 49,9 79	,3 45,2 18,6 108,2 142,9
		22,3 79,0 39,9	9 146,6 76,9 65,4 125,8 27,0
		54,4 43,7 88,0	54,7 115,8 66,1 78,8 76,6
		55,8 61,8 47,1	80,3 90,9 52,5 16,2 35,0
		89,4 30,5 87,0	94,1 73,6 99,2 66,9 62,3
		85,8 64,6 96,4	1 22,0
3	X		139,3 31,2 131,2 112,1
			54,0 77,3 24,9 106,0 96,4
			22,2 92,8 111,0 49,6 61,3
			95,9 52,1 124,0 57,8 99,5
			71,0 79,3 99,6 133,9 1,7
			122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8
			60,8 78,6 171,0 78,4 56,7
			50,0 46,3 91,6 151,7 115,4
			21,9 42,8 78,0 114,9 91,2
			107,8 100,9 97,0 52,3 34,4
			49,1 111,6 77,4 1,2 28,0
			55,7 58,0 55,1 41,5 97,1
			81,9 48,3 113,9 33,3 41,5
			50,2 148,5 45,0 98,3 7,9
			75,3 67,3 106,5 65,9 104,4
			17,1 63,9 108,5 58,6 33,0
			115,5 –13,3 60,3 71,1 56,3
			34,9 61,5 65,2 71,8 87,4
			57,8 63,1 56,9 126,0 90,9
			70,6 132,5 86,3 108,2 82,0
Y			5,1 89,5 62,7 92,7 63,9 71,8
			5 81,5 70,5 102,8 76,8 83,2
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,5 105,6 54,6 85,5 60,1 76,8
		, ,	,7 109,4 42,6 46,1 43,0 53,1
			21,1 59,7 70,1 101,9 59,4
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5 82,3 111,8 74,3 52,9 82,5
			,8 83,1 69,1 39,1 42,0 40,1
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7 118,7 65,4 84,1 54,9 13,5
			4 56,9 48,9 35,0 66,0 98,0
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	8 87,4 81,6 80,9 47,3 62,1
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0 81,4 81,7 42,2 93,1 62,4 0 65,3 64,2 69,5 78,5 111,8
		38,7 54,2 56,3	
4	X	50,7 54,2 50,3	42,1 60,3 62,9 7,2 –0,5 –
<del>"</del>	Λ		31,6 56,3 69,3 25,4 18,5
			1,6 55,8 25,0 68,1 32,7
			23,4 26,3 7,1 18,2 16,1
			48,3 10,8 73,3 120,0 19,9
			42,9 105,1 60,2 42,7 56,0
			44,7 103,1 00,4 44,7 30,0

			5,3 4,3 40,2 118,7 54,1
		5:	5,2 51,3 75,4 57,4 46,2
		50	6,0 57,9 100,6 73,2 40,8
		72	2,5 35,2 71,7 42,8 85,8
			1,2 99,7 89,4 68,5 20,9
			0,8 45,9 19,2 18,3 96,1
			2,8 29,1 65,0 78,9 86,5
			6,2 84,3 10,4 56,9 93,8
			8,2 49,7 47,3 –3,2 86,2
			7,3 32,3 34,8 67,8 34,6
			8,3 84,5 4,2 43,1 24,2 –
			5,4 59,4 –0,6 24,4 60,7
			4,9 30,7 52,7 94,7 40,2
V	1		1,5 60,3 6,7 84,9 38,0
Y			1,2 87,8 63,6 22,8 46,5
			0,2 -8,1 57,6 25,6 6,1
			1,0 64,3 85,4 55,1 62,0
			3,6 61,3 78,3 39,9 72,0
			2,3 57,6 16,3 59,4 15,7
			3,6 37,7 22,7 1,4 59,3
			0,5 57,2 51,0 35,2 -4,1
			2,5 23,3 45,4 22,4 52,5
	4	52,3 50,2 45,2 5	7,3 74,3 34,8 83,9 46,9
	4	53,5 35,6 51,7 4	4,2 40,3 38,9 69,4 41,5
	4	49,5 19,9 37,3 6	8,1 18,4 60,4 51,9 53,2
			6,3 19,6 29,3 59,9 43,7
		77,1 4,6 90,9	
		1 1,1 4,0 70,7	I I
5	X		24,1 82,5 69,0 85,4 32,4
5		12	
5		7'	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2
5		11. 7' 6'	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0
5		11 77 66 6	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3
5		11 77 66 6 5.	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1
5		11 77 66 6 55 55	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0
5		11 77 66 6 55 57	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5
5		11 7' 6' 6 5. 5' 44	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2
5		11 77 66 6 55 57 44 20	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5
5		11 77 66 6 55 57 44 28 41	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0
5		11 77 66 66 55 57 44 20 88 42 66	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5
5		11 77 66 66 55 57 44 20 88 42 66 92	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2
5		11 7' 6' 6 5. 5' 44 2. 88 4. 60 9.	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0
5		11 77 66 6 55 54 42 28 43 66 92 24	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0 4,6 41,0 59,5 59,7 44,9
5		11 77 66 66 55 57 44 20 88 42 66 92 24 14	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0 4,6 41,0 59,5 59,7 44,9 08,7 68,8 49,9 44,4 48,2
5		11 77 66 66 55 57 44 20 88 42 66 92 24 14	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0 4,6 41,0 59,5 59,7 44,9 08,7 68,8 49,9 44,4 48,2 8,3 87,9 59,5 67,8 62,7
5		11 77 66 66 55 57 44 20 88 42 60 92 14 10 44 66	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0 4,6 41,0 59,5 59,7 44,9 08,7 68,8 49,9 44,4 48,2 8,3 87,9 59,5 67,8 62,7 1,5 40,7 68,1 65,1 59,6
5		11 77 66 66 55 57 44 20 88 44 60 92 24 14 41 66 77	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0 4,6 41,0 59,5 59,7 44,9 08,7 68,8 49,9 44,4 48,2 8,3 87,9 59,5 67,8 62,7 1,5 40,7 68,1 65,1 59,6 7,3 77,0 74,0 99,4 67,2
5		1.7 66 66 5.5 57 44 20 88 42 66 9.2 24 14 66 77	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0 4,6 41,0 59,5 59,7 44,9 08,7 68,8 49,9 44,4 48,2 8,3 87,9 59,5 67,8 62,7 1,5 40,7 68,1 65,1 59,6 7,3 77,0 74,0 99,4 67,2 6,9 99,9 29,0 18,3 56,5
	X	11 77 66 66 55 57 44 20 88 47 66 99 24 14 66 77 70 8	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0 4,6 41,0 59,5 59,7 44,9 08,7 68,8 49,9 44,4 48,2 8,3 87,9 59,5 67,8 62,7 1,5 40,7 68,1 65,1 59,6 7,3 77,0 74,0 99,4 67,2 6,9 99,9 29,0 18,3 56,5 1,8 28,3 66,7 63,1
Y	X	11.77 66 66 55.54 44.20 88 42.41 66 92.24 1.10 44.66 77 77 88	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0 4,6 41,0 59,5 59,7 44,9 08,7 68,8 49,9 44,4 48,2 8,3 87,9 59,5 67,8 62,7 1,5 40,7 68,1 65,1 59,6 7,3 77,0 74,0 99,4 67,2 6,9 99,9 29,0 18,3 56,5 1,8 28,3 66,7 63,1 7,9 58,2 124,8 37,1 86,1
	X	17 7' 66 6 5. 5' 44 20 88 42 44 66 92 24 14 46 67 70 8 85,3 67,8 91,3 8' 53,6 59,4 94,4 7'	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0 4,6 41,0 59,5 59,7 44,9 08,7 68,8 49,9 44,4 48,2 8,3 87,9 59,5 67,8 62,7 1,5 40,7 68,1 65,1 59,6 7,3 77,0 74,0 99,4 67,2 6,9 99,9 29,0 18,3 56,5 1,8 28,3 66,7 63,1 7,9 58,2 124,8 37,1 86,1
	X	17 7' 66 6 5. 5' 44 20 88 42 44 66 92 24 14 46 67 70 8 85,3 67,8 91,3 8' 53,6 59,4 94,4 7'	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0 4,6 41,0 59,5 59,7 44,9 08,7 68,8 49,9 44,4 48,2 8,3 87,9 59,5 67,8 62,7 1,5 40,7 68,1 65,1 59,6 7,3 77,0 74,0 99,4 67,2 6,9 99,9 29,0 18,3 56,5 1,8 28,3 66,7 63,1 7,9 58,2 124,8 37,1 86,1
	X	17 7' 66 6 55 5' 44 20 88 42 41 66 92 24 14 46 67 76 88 53,6 59,4 94,4 79 78,0 70,2 99,7 1	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0 4,6 41,0 59,5 59,7 44,9 08,7 68,8 49,9 44,4 48,2 8,3 87,9 59,5 67,8 62,7 1,5 40,7 68,1 65,1 59,6 7,3 77,0 74,0 99,4 67,2 6,9 99,9 29,0 18,3 56,5 1,8 28,3 66,7 63,1 7,9 58,2 124,8 37,1 86,1
	X	17 7' 66 6 55 54 42 88 42 42 14 66 92 24 14 66 7' 76 8 53,6 59,4 94,4 79 78,0 70,2 99,7 1 42,1 76,9 71,2 54	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0 4,6 41,0 59,5 59,7 44,9 08,7 68,8 49,9 44,4 48,2 8,3 87,9 59,5 67,8 62,7 1,5 40,7 68,1 65,1 59,6 7,3 77,0 74,0 99,4 67,2 6,9 99,9 29,0 18,3 56,5 1,8 28,3 66,7 63,1 7,9 58,2 124,8 37,1 86,1 9,7 73,1 18,5 54,7 107,0 17,4 97,0 82,8 68,3 98,3
	X	17 7' 66 6 55 54 42 24 88 44 66 92 24 14 16 67 77 8 53,659,494,479 78,070,299,71 42,176,971,254 91,899,190,836	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0 4,6 41,0 59,5 59,7 44,9 08,7 68,8 49,9 44,4 48,2 8,3 87,9 59,5 67,8 62,7 1,5 40,7 68,1 65,1 59,6 7,3 77,0 74,0 99,4 67,2 6,9 99,9 29,0 18,3 56,5 1,8 28,3 66,7 63,1 7,9 58,2 124,8 37,1 86,1 9,7 73,1 18,5 54,7 107,0 17,4 97,0 82,8 68,3 98,3 4,4 98,5 103,8 119,6 47,1
	X	17 7' 66 6 55 44 20 88 42 42 10 65,3 67,8 91,3 8' 53,6 59,4 94,4 7' 78,0 70,2 99,7 1 42,1 76,9 71,2 54 91,8 99,1 90,8 30 79,2 99,4 96,3 7'	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0 4,6 41,0 59,5 59,7 44,9 08,7 68,8 49,9 44,4 48,2 8,3 87,9 59,5 67,8 62,7 1,5 40,7 68,1 65,1 59,6 7,3 77,0 74,0 99,4 67,2 6,9 99,9 29,0 18,3 56,5 1,8 28,3 66,7 63,1 7,9 58,2 124,8 37,1 86,1 9,7 73,1 18,5 54,7 107,0 17,4 97,0 82,8 68,3 98,3 4,4 98,5 103,8 119,6 47,1 6,4 64,3 72,6 81,1 120,5
	X	17 7' 66 66 55 44 46 69 24 14 46 67 70 8 65,3 67,8 91,3 8' 65,3 659,4 94,4 7' 78,0 70,2 99,7 1 42,1 76,9 71,2 5 91,8 99,1 90,8 36 79,2 99,4 96,3 7' 61,4 83,5 43,1 9'	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0 4,6 41,0 59,5 59,7 44,9 08,7 68,8 49,9 44,4 48,2 8,3 87,9 59,5 67,8 62,7 1,5 40,7 68,1 65,1 59,6 7,3 77,0 74,0 99,4 67,2 6,9 99,9 29,0 18,3 56,5 1,8 28,3 66,7 63,1 7,9 58,2 124,8 37,1 86,1 9,7 73,1 18,5 54,7 107,0 17,4 97,0 82,8 68,3 98,3 4,4 98,5 103,8 119,6 47,1 6,4 64,3 72,6 81,1 120,5 7,4 148,4 85,6 92,8 104,3
	X	17 7' 66 6 55 57 44 20 88 42 66 99 24 14 66 7' 70 8 65,3 67,8 91,3 8' 53,6 59,4 94,4 7' 78,0 70,2 99,7 1 42,1 76,9 71,2 54 91,8 99,1 90,8 36 79,2 99,4 96,3 7' 61,4 83,5 43,1 9' 138,4 49,9 79,3 4'	7,7 78,2 96,6 39,6 34,2 7,8 35,1 30,9 69,6 101,0 1,6 115,1 39,2 66,6 92,3 3,0 95,3 55,5 92,2 66,1 7,2 29,5 68,2 40,5 54,0 0,4 72,0 69,2 35,2 98,5 6,9 47,0 106,4 50,2 46,2 8,4 56,6 45,4 69,3 63,5 2,6 66,0 80,1 66,4 92,0 0,9 75,7 109,2 47,1 64,5 3,3 49,4 65,9 98,7 46,2 4,2 50,5 92,4 75,1 112,0 4,6 41,0 59,5 59,7 44,9 08,7 68,8 49,9 44,4 48,2 8,3 87,9 59,5 67,8 62,7 1,5 40,7 68,1 65,1 59,6 7,3 77,0 74,0 99,4 67,2 6,9 99,9 29,0 18,3 56,5 1,8 28,3 66,7 63,1 7,9 58,2 124,8 37,1 86,1 9,7 73,1 18,5 54,7 107,0 17,4 97,0 82,8 68,3 98,3 4,4 98,5 103,8 119,6 47,1 6,4 64,3 72,6 81,1 120,5 7,4 148,4 85,6 92,8 104,3 7,0 111,4 169,8 88,1 52,0

			54,7 115,8 66,1 78,8 76,6
			80,3 90,9 52,5 16,2 35,0
			94,1 73,6 99,2 66,9 62,3
		85,8 64,6 96,4	22,0
6	X		139,3 31,2 131,2 112,1
			54,0 77,3 24,9 106,0 96,4
			22,2 92,8 111,0 49,6 61,3
			95,9 52,1 124,0 57,8 99,5
			71,0 79,3 99,6 133,9 1,7
			122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8
			60,8 78,6 171,0 78,4 56,7
			50,0 46,3 91,6 151,7 115,4
			21,9 42,8 78,0 114,9 91,2
			107,8 100,9 97,0 52,3 34,4
			49,1 111,6 77,4 1,2 28,0
			55,7 58,0 55,1 41,5 97,1
			81,9 48,3 113,9 33,3 41,5
			50,2 148,5 45,0 98,3 7,9
			75,3 67,3 106,5 65,9 104,4
			17,1 63,9 108,5 58,6 33,0
			115,5 –13,3 60,3 71,1 56,3
			34,9 61,5 65,2 71,8 87,4
			57,8 63,1 56,9 126,0 90,9
			70,6 132,5 86,3 108,2 82,0
Y		116 0 65 5 115	5,1 89,5 62,7 92,7 63,9 71,8
1			81,5 70,5 102,8 76,8 83,2
			5 105,6 54,6 85,5 60,1 76,8
			7 109,4 42,6 46,1 43,0 53,1
			21,1 59,7 70,1 101,9 59,4
			82,3 111,8 74,3 52,9 82,5
			8 83,1 69,1 39,1 42,0 40,1
			118,7 65,4 84,1 54,9 13,5
			56,9 48,9 35,0 66,0 98,0
			87,4 81,6 80,9 47,3 62,1
			81,4 81,7 42,2 93,1 62,4
			65,3 64,2 69,5 78,5 111,8
		38,7 54,2 56,3	
7	X	30,7 34,2 30,3	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 -
			31,6 56,3 69,3 25,4 18,5
			1,6 55,8 25,0 68,1 32,7
			23,4 26,3 7,1 18,2 16,1
			48,3 10,8 73,3 120,0 19,9
			42,9 105,1 60,2 42,7 56,0
			75,3 4,3 40,2 118,7 54,1
			55,2 51,3 75,4 57,4 46,2
			56,0 57,9 100,6 73,2 40,8
			72,5 35,2 71,7 42,8 85,8
			71,2 99,7 89,4 68,5 20,9
			90,8 45,9 19,2 18,3 96,1
			32,8 29,1 65,0 78,9 86,5
			56,2 84,3 10,4 56,9 93,8
			38,2 49,7 47,3 –3,2 86,2
			57,3 32,3 34,8 67,8 34,6
			78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 –
			25,4 59,4 –0,6 24,4 60,7
	İ		∠J,¬ JJ,¬ ¬∪,∪ ∠¬,+ UU,/

	T		
			74,9 30,7 52,7 94,7 40,2
			41,5 60,3 6,7 84,9 38,0
Y	I	41,3 50,0 65,4	31,2 87,8 63,6 22,8 46,5
			5 30,2 -8,1 57,6 25,6 6,1
			71,0 64,3 85,4 55,1 62,0
			23,6 61,3 78,3 39,9 72,0
			3 32,3 57,6 16,3 59,4 15,7
			2 93,6 37,7 22,7 1,4 59,3
			4 70,5 57,2 51,0 35,2 -4,1
			3 42,5 23,3 45,4 22,4 52,5
			2 57,3 74,3 34,8 83,9 46,9
			7 44,2 40,3 38,9 69,4 41,5
			8 68,1 18,4 60,4 51,9 53,2
			16,3 19,6 29,3 59,9 43,7
8	X	77,1 4,6 90,9	124,1 82,5 69,0 85,4 32,4
	<b>2 1</b>		77,7 78,2 96,6 39,6 34,2
			67,8 35,1 30,9 69,6 101,0
			61,6 115,1 39,2 66,6 92,3
			53,0 95,3 55,5 92,2 66,1
			57,2 29,5 68,2 40,5 54,0
			40,4 72,0 69,2 35,2 98,5
			26,9 47,0 106,4 50,2 46,2
			88,4 56,6 45,4 69,3 63,5
			42,6 66,0 80,1 66,4 92,0
			60,9 75,7 109,2 47,1 64,5
			93,3 49,4 65,9 98,7 46,2
			24,2 50,5 92,4 75,1 112,0
			14,6 41,0 59,5 59,7 44,9
			108,7 68,8 49,9 44,4 48,2
			48,3 87,9 59,5 67,8 62,7
			61,5 40,7 68,1 65,1 59,6
			77,3 77,0 74,0 99,4 67,2
			76,9 99,9 29,0 18,3 56,5
			81,8 28,3 66,7 63,1
Y			8 87,9 58,2 124,8 37,1 86,1
		, , , ,	79,7 73,1 18,5 54,7 107,0
			7 117,4 97,0 82,8 68,3 98,3
			2 54,4 98,5 103,8 119,6 47,1
			3 36,4 64,3 72,6 81,1 120,5
			8 77,4 148,4 85,6 92,8 104,3
			97,0 111,4 169,8 88,1 52,0
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,3 45,2 18,6 108,2 142,9
			9 146,6 76,9 65,4 125,8 27,0
			) 54,7 115,8 66,1 78,8 76,6
			80,3 90,9 52,5 16,2 35,0
			94,1 73,6 99,2 66,9 62,3
0	v	85,8 64,6 96,4	·
9	X		139,3 31,2 131,2 112,1
			54,0 77,3 24,9 106,0 96,4
			22,2 92,8 111,0 49,6 61,3
			95,9 52,1 124,0 57,8 99,5
			71,0 79,3 99,6 133,9 1,7
			122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8

			60,8 78,6 171,0 78,4 56,7
			50,0 46,3 91,6 151,7 115,4
			21,9 42,8 78,0 114,9 91,2
			107,8 100,9 97,0 52,3 34,4
			49,1 111,6 77,4 1,2 28,0
			55,7 58,0 55,1 41,5 97,1
			81,9 48,3 113,9 33,3 41,5
			50,2 148,5 45,0 98,3 7,9
			75,3 67,3 106,5 65,9 104,4
			17,1 63,9 108,5 58,6 33,0
			115,5 –13,3 60,3 71,1 56,3
			34,9 61,5 65,2 71,8 87,4
			57,8 63,1 56,9 126,0 90,9
N/		116065511	70,6 132,5 86,3 108,2 82,0
Y			5,1 89,5 62,7 92,7 63,9 71,8
			81,5 70,5 102,8 76,8 83,2
			5 105,6 54,6 85,5 60,1 76,8
			7 109,4 42,6 46,1 43,0 53,1
			21,1 59,7 70,1 101,9 59,4
			82,3 111,8 74,3 52,9 82,5
		, , ,	8 83,1 69,1 39,1 42,0 40,1
			118,7 65,4 84,1 54,9 13,5
		23,4 75,8 87,4	56,9 48,9 35,0 66,0 98,0
		81,6 91,2 74,3	87,4 81,6 80,9 47,3 62,1
		65,2 57,1 31,0	81,4 81,7 42,2 93,1 62,4
		65,7 87,9 67,0	65,3 64,2 69,5 78,5 111,8
		38,7 54,2 56,3	
		20,1 2 :,= 20,2	
10	X	1 2 3,7 2 3,2 2 3,2	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 -
10	X	23,7 2 1,2 2 3,2	
10	X	20,7 2 1,2 2 0,0	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5
10	X	00,100,000	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7
10	X	00,100,000	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1
10	X	33,1 2 3,2	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9
10	X	33,1 2 3,2 33,0	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0
10	X	53,1 6 1,2 53,6	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1
10	X	53,1 6 1,2 5 3,6	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2
10	X	53,1 6 3,2 6 3,6	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8
10	X		42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8
10	X		42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9
10	X		42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1
10	X		42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5
10	X		42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8
10	X		42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2
10	X		42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6
10	X		42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 -
10	X		42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7
10	X		42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2
	X		42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0
Y	X	41,3 50,0 65,4	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0
	X	41,3 50,0 65,4 51,3 45,6 48,6	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0 31,2 87,8 63,6 22,8 46,5 30,2 -8,1 57,6 25,6 6,1
	X	41,3 50,0 65,4 51,3 45,6 48,6 50,3 33,1 53,0	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0 31,2 87,8 63,6 22,8 46,5 130,2 -8,1 57,6 25,6 6,1 171,0 64,3 85,4 55,1 62,0
	X	41,3 50,0 65,4 51,3 45,6 48,6 50,3 33,1 53,0 28,7 43,1 66,9	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0 31,2 87,8 63,6 22,8 46,5 30,2 -8,1 57,6 25,6 6,1 71,0 64,3 85,4 55,1 62,0 23,6 61,3 78,3 39,9 72,0
	X	41,3 50,0 65,4 51,3 45,6 48,6 50,3 33,1 53,0 28,7 43,1 66,9 25,8 38,5 54,3	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0 31,2 87,8 63,6 22,8 46,5 30,2 -8,1 57,6 25,6 6,1 71,0 64,3 85,4 55,1 62,0 23,6 61,3 78,3 39,9 72,0 32,3 57,6 16,3 59,4 15,7
	X	41,3 50,0 65,4 51,3 45,6 48,6 50,3 33,1 53,0 28,7 43,1 66,9 25,8 38,5 54,3 49,2 30,9 35,2	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0 31,2 87,8 63,6 22,8 46,5 30,2 -8,1 57,6 25,6 6,1 71,0 64,3 85,4 55,1 62,0 23,6 61,3 78,3 39,9 72,0 32,3 57,6 16,3 59,4 15,7 93,6 37,7 22,7 1,4 59,3
	X	41,3 50,0 65,4 51,3 45,6 48,6 50,3 33,1 53,0 28,7 43,1 66,9 25,8 38,5 54,3 49,2 30,9 35,2 46,3 73,3 63,4	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0 31,2 87,8 63,6 22,8 46,5 30,2 -8,1 57,6 25,6 6,1 71,0 64,3 85,4 55,1 62,0 23,6 61,3 78,3 39,9 72,0 32,3 57,6 16,3 59,4 15,7 93,6 37,7 22,7 1,4 59,3 70,5 57,2 51,0 35,2 -4,1
	X	41,3 50,0 65,4 51,3 45,6 48,6 50,3 33,1 53,0 28,7 43,1 66,9 25,8 38,5 54,3 49,2 30,9 35,2 46,3 73,3 63,4 42,2 27,2 16,3	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0 31,2 87,8 63,6 22,8 46,5 30,2 -8,1 57,6 25,6 6,1 71,0 64,3 85,4 55,1 62,0 23,6 61,3 78,3 39,9 72,0 32,3 57,6 16,3 59,4 15,7 93,6 37,7 22,7 1,4 59,3

		53,5 35,6 51,7 44,2 40,3 38,9 69,4 41,5
		49,5 19,9 37,3 68,1 18,4 60,4 51,9 53,2
		19,8 44,9 59,0 16,3 19,6 29,3 59,9 43,7
		77,1 4,6 90,9
11	X	59,1 51,8 40,7 51,1 41,1
		83,4 79,3 58,7 55,4 77,2
		74,5 18,4 62,2 42,6 85,1
		64,7 73,9 59,1 84,6 63,2
		46,0 62,9 59,3 97,4 72,7
		29,2 80,1 75,8 83,8 49,6
		95,8 52,1 82,3 77,8 52,6
		46,8 48,5 63,1 62,7 35,2
		101,7 55,7 65,9 66,7 37,4
		49,3 46,3 86,8 15,0 31,4
		82,7 76,8 81,7 54,1 59,2
		56,1 55,9 76,5 75,9 48,9
		14,6 43,1 62,2 72,4 73,0
		78,7 63,0 75,8 46,8 61,4
		53,3 60,1 35,8 101,7 57,5
		24,5 79,7 66,9 40,6 37,0
		62,3 87,8 75,9 56,3 87,6
		69,1 42,2 58,2 65,7 65,1
		61,7 51,1 47,3 87,4 44,6
X7		8,8 45,3 30,4 65,1
Y		54,5 71,2 87,4 50,3 –4,8 48,2 64,2 61,7
		118,2 44,8 81,9 86,6 85,2 88,2 34,6 80,9 106,6 105,3 64,8 109,3 49,7 81,1 15,1
		36,0 34,5 102,7 44,3 57,6 82,5 102,5 78,7
		81,8 77,5 109,7 43,7 41,8 59,8 76,6 32,6
		65,6 114,0 26,6 49,2 72,7 80,8 15,3 52,3
		78,5 110,2 29,0 93,1 82,4 103,4 111,9
		78,9 49,7 68,2 88,6 98,0 38,9 38,5 23,6
		47,7 110,7 46,3 67,9 84,4 18,7 92,3 98,1
		33,5 64,5 76,4 134,8 46,5 81,8 7,9 95,5
		94,8 114,1 39,0 67,3 86,6 74,8 73,2 81,4
		35,2 61,3 68,6 115,3 62,3 98,0 71,9 74,5
		36,5 55,7 54,7 86,4 95,6
12	X	75,1 57,3 60,2 29,8 32,5
		65,4 72,2 95,4 46,6 56,6
		43,3 32,7 59,9 47,2 46,1
		76,6 74,8 34,1 82,6 42,0
		79,3 38,2 57,9 31,6 76,2
		113,2 86,9 71,0 71,2 42,2
		24,8 68,7 60,5 94,8 64,9
		73,8 60,6 58,9 54,0 70,7
		47,3 46,1 69,7 56,0 75,5
		56,7 117,0 55,1 45,3 65,0
		33,0 95,5 63,9 55,2 63,9
		77,1 66,3 58,4 55,7 65,2
		80,6 42,7 59,4 49,4 49,0 88,8 20,0 49,3 24,2 121,1
		63,4 60,9 80,6 48,4 53,7
		58,4 32,0 28,4 73,6 58,2
		50,2 47,3 38,0 64,9 84,6
		31,9 28,3 59,8 99,5 87,6
	<u> </u>	31,7 20,3 33,0 33,3 01,0

			44,5 50,8 27,5 48,9 55,8
			108,6 40,9 70,7 57,6
Y		54,2 0,6 74,5	29,3 56,7 –54,7 98,3 18,9
			0 66,5 93,2 64,8 16,4 138,0
			8 36,1 112,6 34,8 63,9 35,1
			6,3 68,4 –21,4 59,5 23,5 60,6
			9 36,3 47,7 85,4 91,8 44,1 8 81,5 115,9 38,8 89,6 110,6
			0 –30,2 24,9 75,0 67,0 74,8
			33,7 25,9 69,2 13,4 66,8 99,5
			1,1 26,9 9,7 60,4 45,4 50,6
		78,7 60,5 134	.,8 85,2 139,5 33,6 122,9 –
			5 67,6 81,7 46,7 19,4 96,2
			3,1 92,8 87,5 75,2 96,9 83,6
	***	22,9 96,3 30,7	
7	X		12,7 84,8 46,2 35,0 65,9
			64,1 96,8 78,2 28,5 54,3 83,4 55,9 59,2 52,3 83,7
			65,2 114,3 98,9 115,4 78,6
			28,3 86,5 109,1 91,2 117,4
			91,7 56,5 103,9 95,4 125,3
			42,1 38,8 37,0 47,8 109,2
			90,5 10,9 66,2 59,2 30,4
			63,5 76,8 65,2 101,0 26,8
			46,1 43,2 78,3 112,7 81,1
			43,2 39,6 42,7 34,0 106,1 66,0 19,7 76,8 32,8 98,6
			81,3 102,6 37,2 67,8 33,6
			57,4 88,4 79,2 36,1 49,8
			30,0 87,0 51,3 71,6 86,6
			41,5 127,7 87,9 119,8 75,6
			54,0 19,7 27,5 120,0 59,1
			57,2 76,9 89,1 58,6 60,5
			111,4 48,8 93,2 66,8 66,5
Y		101 3 75 6 103	53,9 69,5 78,7 89,6 3,8 75,9 90,8 57,1 62,4 81,3
1			49,1 79,6 29,3 97,3 35,0
			3,3 68,3 105,3 67,3 83,4 88,4
			69,5 45,6 60,7 72,6 23,3
			80,4 74,2 107,9 77,8 84,9
			90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1
			90,9 42,2 81,2 111,7 27,5
			48,5 100,0 81,3 84,5 47,8
			85,5 83,6 40,1 53,5 84,1
			0,9 78,0 102,3 78,6 98,4
		105,9 101,6 45 80,6 53,2 93,9	5,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3
13	X	00,0 33,2 33,3	39,5 –21,7 58,3 38,7 30,1
	1		17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7
			11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 –
			10,1 16,7 90,2 54,4 19,7
			20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8
			70,8 124,8 60,1 14,3 63,0

	1	
		17,3 51,4 16,1 90,5 62,9
		91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 -
		8,9 18,9 26,0 41,3 23,5
		82,8 37,1 43,9 13,6 –16,1
		88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 –
		4,7 30,4 53,5 16,3 31,8
		21,5 60,9 –1,5 93,7 46,5
		71,7 118,6 –28,1 54,4 62,2
		-0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2
		66,4 48,7 77,9 46,1 20,9
		46,1 54,8 60,8 86,7 78,1
		50,1 –2,2 5,0 47,7 56,9
		41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1
		104,9 37,7 58,1
Y		77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9
		6,6 56,2 –11,5 88,5 49,3 48,3 –4,7 38,3
		66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2
		74,9 48,2 70,5 –20,8 –9,5 100,9 38,9 65,1
		63,3 –14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 –
		5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 –
		15,0 37,3 55,0 57,8 14,1 35,2 46,3 60,3
		35,9 58,7 20,3 –9,7 48,9 27,3 68,7 1,7
		59,3 24,3 11,0 25,0 15,8 66,0 37,1 12,7
		64,0 27,0 1,7 -0,1 34,8 20,7 95,7 9,1 48,3
		81,6 –4,5 63,0 40,9 12,7 67,8 80,1 39,3
		47,1 4,7 80,4 -60,4 -21,9 77,0 -5,5 53,5
1.4	1	63,0 –7,5
1 1/1		147 40 4 50 0 00 6 46 7
14	X	44,7 48,4 52,0 22,6 46,7
14	X	44,7 48,4 52,0 22,6 46,7 34,0 70,4 38,4 64,3 33,6
14	X	
14	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6
14	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7
14	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1
14	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3
14	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2
14	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8
14	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5
14	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8
14	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5
14	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6
14	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7
14	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6
14	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8
14	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5
14	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7
	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7 22,3 49,7 20,6 -4,5 51,9
	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7 22,3 49,7 20,6 -4,5 51,9 72,5 39,9 -18,1 56,8 51,2
	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7 22,3 49,7 20,6 -4,5 51,9
	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7 22,3 49,7 20,6 -4,5 51,9 72,5 39,9 -18,1 56,8 51,2
Y	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7 22,3 49,7 20,6 -4,5 51,9 72,5 39,9 -18,1 56,8 51,2 47,1 16,2 82,4 23,8 40,8 47,8 104,9 82,7 30,7
	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7 22,3 49,7 20,6 -4,5 51,9 72,5 39,9 -18,1 56,8 51,2 47,1 16,2 82,4 23,8 40,8 47,8 104,9 82,7 30,7
	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7 22,3 49,7 20,6 -4,5 51,9 72,5 39,9 -18,1 56,8 51,2 47,1 16,2 82,4 23,8 40,8 47,8 104,9 82,7 30,7
	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7 22,3 49,7 20,6 -4,5 51,9 72,5 39,9 -18,1 56,8 51,2 47,1 16,2 82,4 23,8 40,8 47,8 104,9 82,7 30,7  -28,0 42,9 27,9 80,4 55,7 48,0 77,0 42,8 67,7 43,4 58,5 43,8 26,1 45,8 101,9 60,4 35,2 49,8 12,8 128,8 36,7 42,9 -4,5 62,0
	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7 22,3 49,7 20,6 -4,5 51,9 72,5 39,9 -18,1 56,8 51,2 47,1 16,2 82,4 23,8 40,8 47,8 104,9 82,7 30,7  -28,0 42,9 27,9 80,4 55,7 48,0 77,0 42,8 67,7 43,4 58,5 43,8 26,1 45,8 101,9 60,4 35,2 49,8 12,8 128,8 36,7 42,9 -4,5 62,0 87,1 87,4 73,3 24,4 51,3 72,8 56,8 -3,3 29,3
	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7 22,3 49,7 20,6 -4,5 51,9 72,5 39,9 -18,1 56,8 51,2 47,1 16,2 82,4 23,8 40,8 47,8 104,9 82,7 30,7  -28,0 42,9 27,9 80,4 55,7 48,0 77,0 42,8 67,7 43,4 58,5 43,8 26,1 45,8 101,9 60,4 35,2 49,8 12,8 128,8 36,7 42,9 -4,5 62,0 87,1 87,4 73,3 24,4 51,3 72,8 56,8 -3,3 29,3 26,4 107,1 53,8 72,7 14,0 29,9 58,5 50,3
	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7 22,3 49,7 20,6 -4,5 51,9 72,5 39,9 -18,1 56,8 51,2 47,1 16,2 82,4 23,8 40,8 47,8 104,9 82,7 30,7  -28,0 42,9 27,9 80,4 55,7 48,0 77,0 42,8 67,7 43,4 58,5 43,8 26,1 45,8 101,9 60,4 35,2 49,8 12,8 128,8 36,7 42,9 -4,5 62,0 87,1 87,4 73,3 24,4 51,3 72,8 56,8 -3,3 29,3 26,4 107,1 53,8 72,7 14,0 29,9 58,5 50,3 16,5 89,6 42,0 51,5 -10,0 18,3 35,0 68,8
	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7 22,3 49,7 20,6 -4,5 51,9 72,5 39,9 -18,1 56,8 51,2 47,1 16,2 82,4 23,8 40,8 47,8 104,9 82,7 30,7  -28,0 42,9 27,9 80,4 55,7 48,0 77,0 42,8 67,7 43,4 58,5 43,8 26,1 45,8 101,9 60,4 35,2 49,8 12,8 128,8 36,7 42,9 -4,5 62,0 87,1 87,4 73,3 24,4 51,3 72,8 56,8 -3,3 29,3 26,4 107,1 53,8 72,7 14,0 29,9 58,5 50,3 16,5 89,6 42,0 51,5 -10,0 18,3 35,0 68,8 120,7 46,7 70,6 -10,8 72,2 50,3 50,1 88,8 -
	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7 22,3 49,7 20,6 -4,5 51,9 72,5 39,9 -18,1 56,8 51,2 47,1 16,2 82,4 23,8 40,8 47,8 104,9 82,7 30,7  -28,0 42,9 27,9 80,4 55,7 48,0 77,0 42,8 67,7 43,4 58,5 43,8 26,1 45,8 101,9 60,4 35,2 49,8 12,8 128,8 36,7 42,9 -4,5 62,0 87,1 87,4 73,3 24,4 51,3 72,8 56,8 -3,3 29,3 26,4 107,1 53,8 72,7 14,0 29,9 58,5 50,3 16,5 89,6 42,0 51,5 -10,0 18,3 35,0 68,8 120,7 46,7 70,6 -10,8 72,2 50,3 50,1 88,8 - 4,4 43,4 31,7 6,6 -17,4 45,0 38,7 16,4 23,2
	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7 22,3 49,7 20,6 -4,5 51,9 72,5 39,9 -18,1 56,8 51,2 47,1 16,2 82,4 23,8 40,8 47,8 104,9 82,7 30,7  -28,0 42,9 27,9 80,4 55,7 48,0 77,0 42,8 67,7 43,4 58,5 43,8 26,1 45,8 101,9 60,4 35,2 49,8 12,8 128,8 36,7 42,9 -4,5 62,0 87,1 87,4 73,3 24,4 51,3 72,8 56,8 -3,3 29,3 26,4 107,1 53,8 72,7 14,0 29,9 58,5 50,3 16,5 89,6 42,0 51,5 -10,0 18,3 35,0 68,8 120,7 46,7 70,6 -10,8 72,2 50,3 50,1 88,8 - 4,4 43,4 31,7 6,6 -17,4 45,0 38,7 16,4 23,2 58,6 51,2 46,5 76,9 -16,3 54,7 2,7 30,0 30,3
	X	34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7 22,3 49,7 20,6 -4,5 51,9 72,5 39,9 -18,1 56,8 51,2 47,1 16,2 82,4 23,8 40,8 47,8 104,9 82,7 30,7  -28,0 42,9 27,9 80,4 55,7 48,0 77,0 42,8 67,7 43,4 58,5 43,8 26,1 45,8 101,9 60,4 35,2 49,8 12,8 128,8 36,7 42,9 -4,5 62,0 87,1 87,4 73,3 24,4 51,3 72,8 56,8 -3,3 29,3 26,4 107,1 53,8 72,7 14,0 29,9 58,5 50,3 16,5 89,6 42,0 51,5 -10,0 18,3 35,0 68,8 120,7 46,7 70,6 -10,8 72,2 50,3 50,1 88,8 - 4,4 43,4 31,7 6,6 -17,4 45,0 38,7 16,4 23,2

		1,7 93,0 111,9 65,4 14,4 48,6	10,3 37,7 44,6 43,3 10,4 22,0 70,8 50,7 65,6
15	X		11,1 29,8 50,6 42,1 94,2 42,8 91,3 46,5 24,0 55,2 56,5 42,9
16	X		47,7 80,6 23,8 –5,8 116,0 19,5 36,6 21,8 33,5 58,7 9,7 23,5 45,5 92,4 60,1 61,2 50,1 141,4 109,7 66,6 20,0 32,9 80,6 –27,4 91,1 58,7 38,2 113,5 60,0 43,2 32,2 3,4 74,5 55,2 67,4 121,4 66,9 2,5 20,2 78,3 78,7 74,4 39,0 90,1 38,1 36,2 63,4 3,4 73,8 58,7 84,5 50,4 45,5 43,9 51,0 77,8 104,7 46,9 22,7 22,2 63,9 85,2 64,9 41,7 43,6 87,7 90,9 56,6 99,3 26,1 25,1 64,0 105,7 121,8 63,9 10,9 71,3 53,7 44,4 33,9 65,4 67,5 48,8 42,4 –36,6 107,8 106,0 43,9 18,4 122,0 44,4 60,7 80,3 –12,3 52,7 –28,9 102,8 116,6 59,8
Y		8,3 1,4 84,3 12 79,4 59,7 104, 69,7 70,9 35,5 6,5 61,4 48,1 61,1 4,0 11,0 6 74,8 42,1 41,7 59,4 41,5 72,9 12,6 12,2 88,7 49,6 42,3 6,9 61,0 -31,8 40,	4 47,9 23,5 30,5 12,6 48,7 29,5 45,1 29,5 44,1 33,9 ,9 34,2 6,5 0,8 101,8 38,5 5 81,9 21,0 10,8 35,5 13,4 78,4 -36,0 58,9 23,3 40,2 65,4 105,3 65,2 5,5 42,0 7 57,6 42,2 14,3 40,0 -19,6 9 68,8 42,7 114,2 65,5 105,6 7 6,8 -34,2 18,9 46,2 9,1 146,9 64,8 11,2 31,7 74,5 ,0 104,8 27,0 41,5 66,0 69,2 8 61,0 0,5 -32,8 43,1 93,9 -
17	X		70,6 80,0 39,4 94,2 108,2 67,4 54,4 54,1 110,1 114,9 71,1 15,5 7,0 68,2 61,3 7,1 88,9 73,8 120,4 83,4 86,3 68,7 49,8 38,3 56,2 7,6 70,5 80,1 55,9 116,2 24,0 18,4 93,6 38,9 73,2 83,6 105,6 0,4 46,9 87,5 90,9 72,0 88,8 98,5 75,3 69,6 68,3 22,8 22,5 69,9 136,2 95,7 34,6 59,1 70,4 28,4 79,3 93,4 29,1 78,2 19,3 39,4 106,9 24,6 23,6 37,9 8,5 67,9 70,9 73,1 79,2

			121,7 136,7 120,4 18,1
			105,6 91,8 44,6 79,0 27,8
			47,6 50,5 60,3 106,4 43,2
			54,6 –33,5 62,2 62,3 17,3
			90,4 96,1 62,7 51,5 95,0
			49,8 32,0 84,0 43,3
Y		99,4 64,9 35,2	2 100,4 60,6 65,6 32,7 44,1
		66,1 40,5 30,7	98,0 79,0 70,2 39,1 88,0
		90,6 92,5 41,9	9 19,7 67,2 93,0 77,5 37,1
		53,3 86,1 30,8	3 59,0 96,4 73,4 46,0 70,6
		105,7 24,3 86,	,3 26,0 87,7 44,8 91,4 106,5
		38,1 48,1 113,	,6 35,3 77,8 122,8 54,7 12,2
			7,3 84,0 63,9 73,0 103,5
			,6 139,4 8,2 114,7 120,6
			,0 52,6 94,4 158,4 48,6
			,5 45,2 106,6 56,7 136,4
			,2 152,2 139,9 59,1 66,5
			2 95,1 71,0 45,4 91,0 69,4
10	**	26,0 45,0 136,	,4 49,9 75,0 96,0 66,9 48,8
18	X		55,7 77,7 67,6 87,7 20,7
			81,5 133,9 50,3 30,2 89,1
			62,8 58,0 –10,8 73,5 81,1
			20,5 103,1 103,7 96,2 33,4 37,9 92,2 65,5 48,8 64,7
			86,4 86,8 32,7 64,8 60,5
			36,3 45,6 53,7 95,6 36,1
			34,9 117,0 61,3 47,3 59,0
			58,7 28,2 50,1 57,5 91,2
			16,2 79,6 42,3 50,8 41,0
			51,4 56,1 55,1 84,3 74,7
			97,7 72,6 62,8 78,2 35,6
			59,3 30,7 67,7 88,2 49,5
			104,9 73,7 72,2 15,0 24,2
			9,8 26,2 89,2 94,6 41,5
			58,5 37,9 72,2 56,7 105,8
			49,2 19,7 45,5 47,1 115,3
			98,5 58,5 71,9 135,5 39,1
			87,8 84,6 73,4 64,6 102,8
			84,1 38,0 50,3 42,3
Y		, , , ,	,5 75,9 168,1 –14,1 51,5
		1 1	,9 88,9 0,0 58,3 142,6 –6,2
			0,0 80,7 18,8 112,1 58,6
			,1 21,5 84,2 80,3 124,0 78,8
		, , , , ,	6 66,9 87,5 152,0 –11,4 40,3
		, , , , ,	7 45,5 70,8 72,3 12,0 56,6
			,7 60,0 47,2 23,0 73,8 17,2 ,5 43,6 –18,1 70,5 99,9 74,3
			,1 110,8 115,9 57,3 103,3
			5,8 84,4 4,0 129,1 34,5 22,0
			5,8 64,4 4,6 127,1 54,3 22,6 5 138,5 25,1 71,7 59,1 29,2
			98,2 50,0 27,1 126,4 101,8
			44,5 95,2 124,8
19	X	, , , - , , -	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 –
			4,3 46,2 77,0 85,6 80,8
			63,3 61,1 64,3 52,8 81,7
			3,5 92,6 89,5 23,3 83,8

		55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 -30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4 68,7 85,3 59,3 76,2 41,4 60,0 104,6 10,2 20,8 6,0 61,7 45,6 63,7 5,5 68,6 28,0 81,1 57,3 -4,5 70,2
		23,9 47,8 27,4 93,2 57,0 21,8 108,7 75,6 36,3 45,8
Y		42,2 24,7 37,1 103,2
		80,0 42,6 80,1 31,2 64,2 44,9 55,7 62,5 64,7 23,5 105,9 26,4 90,9 -3,9 14,5 78,5 70,0 84,6 -8,9 27,3 25,3 31,7 106,8 81,0 12,4 1,8 81,7 67,1 55,2 16,5 85,2 16,7 54,1 26,0 77,7 59,8 60,3 20,4 97,1 10,1 143,5 5,8 60,0 30,0 -9,6 21,5 116,3 26,4 -24,9 116,2 44,5 86,0 54,6 40,8 92,7 60,2 56,3 102,6 22,6 54,7 32,1 -19,8 18,6 54,6 59,6 -17,0 55,7 117,0 55,9 28,0 11,1 90,5 -15,9 7,8 45,8 132,0 45,4 37,2 40,7 102,4 61,3 132,5 32,2 83,0 -36,9 39,0 53,6 68,3 65,7 126,2 84,1 104,4 -10,0 -27,5 39,1 62,9 98,6 71,0 29,9
20	X	31,8 41,5 27,5 48,8 30,2 45,9 -5,4 67,5 60,7 22,0 30,5 28,5 63,5 61,8 55,3 52,4 53,5 36,6 24,9 21,1 13,4 19,9 20,1 2,3 26,3 42,7 30,1 10,5 8,0 36,4 49,1 31,1 22,2 31,6 48,6 72,9 70,9 65,1 9,0 46,6 31,1 79,8 44,3 42,5 41,8 57,7 48,0 34,5 26,0 72,4 29,5 41,8 78,0 36,3 50,3 94,5 21,3 22,9 0,1 45,9 36,4 71,6 101,1 47,6 36,6 44,7 73,0 63,7 33,6 35,8 51,1 47,2 -5,7 66,8 43,0 51,0 45,6 38,6 24,7 69,8 40,3 59,8 51,6 26,9 9,6 27,5 49,6 -41,3 63,5 57,4 41,9 95,5 71,8 27,9 20,3 13,2 37,9 40,0 78,1
Y	1	99,1 19,4 97,0 62,7 12,2 11,9 57,9 114,3 92,8 63,9 22,5 92,0 13,1 120,0 3,6 105,4 44,9 44,2 68,8 59,9 9,7 17,7 41,1 54,8 19,1 55,4 120,8 17,8 4,4 48,4 59,6 –14,8 74,8 43,8 6,4 52,2 –4,9 50,7 49,7 7,6 –22,3 109,3 –16,0 74,6 28,6 4,3 10,8 31,5 15,9 45,2 31,2 44,9 68,4 55,7 17,5 41,0 78,5 48,6 16,6 77,1

		69,5 -2,8 78,2 36,7 91,0 57,3 64,0 50,1 14,8 85,3 53,9 5,9 92,1 67,7 -2,1 36,8 80,7 55,8 28,3 99,1 89,5 20,91 16,3 90,4 89,9 113,6 11,9 14,4 55,4 95,8
21	X	79,7 75,4 85,2 63,1 36,5 60,0 88,0 59,2 62,0 65,0 116,8 74,7 93,7 80,0 82,3 67,3 54,1 23,4 41,7 107,2 89,5 79,7 78,5 58,9 61,3 45,6 45,4 94,2 57,9 48,8 122,6 76,2 16,2 84,9 118,4 56,8 58,6 102,7 58,1 42,6 52,8 60,0 79,2 72,6 86,4 77,7 67,3 90,8 57,1 83,4 47,0 47,3 40,3 95,7 38,6 82,5 62,9 27,2 60,4 65,1 74,1 45,6 69,4 80,8 100,1 86,8 69,9 69,0 55,3 40,6 77,6 45,5 56,8 87,5 60,0 81,4 60,5 75,5 45,5 76,7 61,0 71,2 56,4 66,9 40,1 94,8 57,6 80,0 91,2 53,0 72,9 31,8 54,7 84,6 64,8 47,9 61,2 66,3 50,6
Y		74,1 68,0 71,0 118,7 53,7 44,0 31,7 65,7 46,6 35,8 48,1 88,6 98,4 77,3 82,1 71,8 110,4 86,8 112,0 36,7 59,1 64,2 44,5 54,1 90,5 25,6 71,5 97,6 89,0 6,0 136,2 115,6 79,7 50,8 60,9 79,5 26,1 23,9 53,6 78,3 84,2 102,8 139,1 81,2 56,5 106,5 115,6 66,5 69,6 1,5 61,5 58,3 28,3 99,0 85,7 61,1 75,3 -5,4 114,3 62,5 114,6 57,3 18,4 24,7 19,6 26,2 131,6 70,5 47,9 99,4 52,9 28,2 89,1 45,4 43,8 155,6 45,5 108,5 82,3 136,0 132,0 40,6 83,4 76,0 32,7 109,6 107,4 -5,8 1,8 62,3 88,2 74,9 122,8 30,1 88,2 77,3 60,1 40,4 26,3
22	X	50,6 70,2 46,6 19,7 43,5 41,7 61,3 64,6 73,4 49,1 70,1 68,6 24,8 86,9 54,8 44,0 84,5 68,7 94,5 63,7 70,3 73,0 31,6 39,4 32,1 55,4 63,1 60,1 76,4 75,7 42,1 21,2 97,7 38,1 49,8 65,5 60,8 48,9 99,1 15,6 50,6 63,7 24,7 21,4 77,7 85,9 74,5 57,3 71,3 85,0 116,7 27,7 78,0 17,7 82,5 59,0 96,1 26,3 79,8 15,7 68,1 58,1 31,3 91,9 61,1 35,7 78,8 93,4 81,9 46,3 52,7 67,2 51,3 64,1 63,1 116,0 68,5 36,0 91,1 17,6 85,7 80,9 56,2 96,9 41,8 42,8 62,2 12,3 89,1 73,3 90,4 11,6 80,8 63,1 39,8 92,1 88,6 103,0 19,5

X7		46,600,407,140,0,67,150,150,150,150,150,150,150,150,150,150	
Y		46,6 80,4 37,1 40,8 67,1 52,4 64,0 68,6	
		49,9 113,6 68,9 96,9 24,5 72,7 50,1 72,3	
		15,1 83,2 151,7 –12,1 105,7 84,9 68,0	
		23,8 56,8 81,3 56,9 39,2 69,3 30,8 19,9	
		86,2 39,3 61,6 –8,3 101,6 –14,8 113,3	
		81,2 59,8 13,3 89,5 37,7 112,5 34,4 48,1	
		114,8 56,2 65,9 42,4 26,1 20,8 73,1 49,2	
		95,3 106,3 46,8 59,1 99,5 11,8 49,0 67,5	
		71,0 73,3 54,0 40,2 25,4 70,2 113,4 66,0	
		52,3 101,0 97,7 35,7 44,2 30,5 72,9 131,5	
		86,1 140,9 37,5 19,6 34,3 38,1 62,2 63,0	
		6,5 51,1 56,5 40,1 85,0 75,5 33,4 70,6	
		33,4 25,7 87,8 –5,0 72,9	
23	X	-4,5 13,4 48,8 -27,0 -2,4	
		62,6 112,6 51,4 61,0 -20,0	
		76,4 25,0 18,2 17,6 -5,4 -	
		13,9 21,2 49,7 5,5 6,4	
		149,4 23,6 18,7 8,6 31,4	
		55,6 47,1 33,2 -20,0 -27,2	
		26,7 –21,9 –43,8 1,4 69,0 –	
		42,4 –7,0 19,7 70,3 –36,6	
		28,2 8,5 30,2 52,0 78,2	
		28,6 68,7 6,1 18,2 39,4	
		34,0 22,0 32,4 99,9 72,0	
		2,4 12,3 –49,5 103,5 20,1	
		7,1 135,5 10,9 –20,8 3,5 –	
		7,8 24,3 92,4 34,4 –16,0	
		78,741,6-2,771,928,7	
		47,4 27,1 6,7 33,2 69,9	
		64,1 43,6 5,9 –30,8 55,3	
		24,0 13,3 9,7 36,4 10,4	
		81,1 -6,3 43,3 40,0 117,8 -	
		76,0 141,1 48,5 36,7	
Y	<u> </u>	-12,6 36,4 39,2 37,2 32,0 13,9 39,0 13,4	
•		24,8 17,3 31,1 18,5 44,3 37,2 27,1 34,9	
		48,3 -14,6 27,4 -7,9 9,5 -11,3 14,5 68,7 -	
		50,0 49,2 -3,2 54,0 52,2 22,4 11,1 -18,1	
		3,7 -24,0 -0,9 16,8 55,3 9,4 9,8 31,7 0,5	
		47,8 60,0 17,2 17,4 44,2 –13,5 26,0 30,4	
		39,1 47,1 8,2 44,9 –3,2 –0,5 38,2 16,5 6,6	
		10,0 17,2 10,7 44,0 48,3 41,3 14,4 14,5	
		56,2 12,9 45,2 29,7 24,1 49,6 12,8 –6,2	
		35,0 -3,5 -4,8 13,3 8,7 43,2 -50,2 -8,7	
		61,2 52,3 14,8 78,8 16,6 35,4 20,9 28,1	
		41,0 5,9 25,0 76,6 -4,3 63,7 46,8 33,7	
		21,7	
24	X	73,7 69,7 82,7 82,4 18,9	
∠ <del>+</del>	Λ	48,9 56,5 19,7 57,0 53,1	
		55,4 20,4 12,5 23,2 39,0	
		55,4 20,4 12,5 25,2 39,0 64,8 64,5 24,9 92,9 –22,0	
		58,0 59,7 33,9 47,8 58,2	
		93,8 29,0 28,5 59,2 87,0	
		73,0 66,9 25,2 72,7 42,7	
		103,2 60,6 58,7 –4,7 66,0	
		54,1 43,1 55,8 119,8 2,8	
		107,1 74,7 26,6 27,8 85,4	

	T		
			92,0 110,7 18,4 17,6 7,6
			70,1 122,9 48,9 20,2 30,5
			20,8 61,7 66,3 35,6 143,8
			50,7 41,8 50,7 -0,1 100,2
			60,9 30,0 86,3 53,9 62,7
			86,1 34,3 31,3 44,3 70,3 -
			29,1 33,1 51,9 -1,0 35,2
			47,3 17,1 44,0 35,3 77,8
			93,3 10,0 28,5 45,1 43,5
			68,7 106,3 71,5 64,4
Y		72,5 19,7 77,6	5 55,8 59,5 41,4 38,9 71,8
		93,2 85,4 69,1	47,6 26,8 111,9 58,5 86,2
			8,7 30,7 90,3 45,7 93,6 39,0
		84,0 53,7 103	5 74,7 51,5 110,3 66,1 59,7
		88,8 80,0 70,4	67,8 62,7 60,8 108,0 46,0
		65,1 75,3 35,6	78,2 124,9 93,4 99,8 35,9
			6 63,2 47,7 82,2 71,8 96,8
			29,5 62,1 101,6 134,2 44,3
			3,5 46,5 74,9 95,2 75,0
			2 50,9 19,7 45,0 73,6 33,5
			4 66,2 110,2 54,4 27,2 55,1
			,1 53,5 74,2 14,3 103,7 53,1
		19,5 52,0 20,8	
25	X		40,7 46,0 65,4 87,7 82,3 -
			5,7 57,9 54,4 88,1 57,7
			94,6 2,0 109,0 -4,7 28,3
			34,9 37,4 73,5 81,5 108,3
			58,2 81,9 125,7 83,7 112,1
			113,0 27,2 101,5 57,4 12,9
			31,6 –22,2 41,2 29,9 70,2
			116,8 29,4 66,6 65,1 52,5
			72,9 13,1 111,8 97,6 113,5
			105,4 50,9 96,2 66,2 20,3
			56,9 98,4 33,2 76,8 43,2
			74,1 43,8 67,6 30,1 –17,9
			84,0 12,8 -29,7 23,2 47,3
Ī			84,5 14,7 64,7 80,1 122,5 -
			84,5 14,7 64,7 80,1 122,5 – 10,0 12,2 32,1 65,2 33,2
			10,0 12,2 32,1 65,2 33,2
			10,0 12,2 32,1 65,2 33,2 10,1 78,4 93,9 –49,9 76,5
			10,0 12,2 32,1 65,2 33,2 10,1 78,4 93,9 -49,9 76,5 64,5 64,4 74,4 27,4 49,4
			10,0 12,2 32,1 65,2 33,2 10,1 78,4 93,9 -49,9 76,5 64,5 64,4 74,4 27,4 49,4 134,5 46,3 72,5 58,6 112,9
Y		79,7 75,0 22,7	10,0 12,2 32,1 65,2 33,2 10,1 78,4 93,9 -49,9 76,5 64,5 64,4 74,4 27,4 49,4 134,5 46,3 72,5 58,6 112,9 106,5 41,9 100,9 22,9 98,4
Y			10,0 12,2 32,1 65,2 33,2 10,1 78,4 93,9 -49,9 76,5 64,5 64,4 74,4 27,4 49,4 134,5 46,3 72,5 58,6 112,9 106,5 41,9 100,9 22,9 98,4 99,8 105,5 25,9 50,9
Y		14,1 38,1 69,5	10,0 12,2 32,1 65,2 33,2 10,1 78,4 93,9 -49,9 76,5 64,5 64,4 74,4 27,4 49,4 134,5 46,3 72,5 58,6 112,9 106,5 41,9 100,9 22,9 98,4 99,8 105,5 25,9 50,9
Y		14,1 38,1 69,5 62,2 74,9 32,0	10,0 12,2 32,1 65,2 33,2 10,1 78,4 93,9 -49,9 76,5 64,5 64,4 74,4 27,4 49,4 134,5 46,3 72,5 58,6 112,9 106,5 41,9 100,9 22,9 98,4 99,8 105,5 25,9 50,9 94,1 21,8 89,7 88,0 48,1 6 40,7 55,6 20,0 86,4 73,5
Y		14,1 38,1 69,5 62,2 74,9 32,0 10,6 32,8 47,9	10,0 12,2 32,1 65,2 33,2 10,1 78,4 93,9 -49,9 76,5 64,5 64,4 74,4 27,4 49,4 134,5 46,3 72,5 58,6 112,9 106,5 41,9 100,9 22,9 98,4 99,8 105,5 25,9 50,9 94,1 21,8 89,7 88,0 48,1 6 40,7 55,6 20,0 86,4 73,5 2 26,6 31,3 49,7 71,1 65,4 -
Y		14,1 38,1 69,5 62,2 74,9 32,0 10,6 32,8 47,9 42,2 78,4 24,8	10,0 12,2 32,1 65,2 33,2 10,1 78,4 93,9 -49,9 76,5 64,5 64,4 74,4 27,4 49,4 134,5 46,3 72,5 58,6 112,9 106,5 41,9 100,9 22,9 98,4 99,8 105,5 25,9 50,9 7 94,1 21,8 89,7 88,0 48,1 6 40,7 55,6 20,0 86,4 73,5 10 26,6 31,3 49,7 71,1 65,4 - 10 76,0 76,3 59,6 64,7 45,3
Y		14,1 38,1 69,5 62,2 74,9 32,0 10,6 32,8 47,9 42,2 78,4 24,8 6,4 39,8 18,2	10,0 12,2 32,1 65,2 33,2 10,1 78,4 93,9 -49,9 76,5 64,5 64,4 74,4 27,4 49,4 134,5 46,3 72,5 58,6 112,9 106,5 41,9 100,9 22,9 98,4 99,8 105,5 25,9 50,9 94,1 21,8 89,7 88,0 48,1 640,7 55,6 20,0 86,4 73,5 26,6 31,3 49,7 71,1 65,4 - 276,0 76,3 59,6 64,7 45,3 845,5 69,9 60,7 93,9 74,5 -
Y		14,1 38,1 69,5 62,2 74,9 32,0 10,6 32,8 47,9 42,2 78,4 24,8 6,4 39,8 18,2 3 98,3 73,6 69,8	10,0 12,2 32,1 65,2 33,2 10,1 78,4 93,9 -49,9 76,5 64,5 64,4 74,4 27,4 49,4 134,5 46,3 72,5 58,6 112,9 106,5 41,9 100,9 22,9 98,4 99,8 105,5 25,9 50,9 94,1 21,8 89,7 88,0 48,1 6 40,7 55,6 20,0 86,4 73,5 2 26,6 31,3 49,7 71,1 65,4 - 2 76,0 76,3 59,6 64,7 45,3 3 45,5 69,9 60,7 93,9 74,5 - 30,3 84,5 112,8 99,1 83,3
Y		14,1 38,1 69,5 62,2 74,9 32,0 10,6 32,8 47,9 42,2 78,4 24,8 6,4 39,8 18,2 3 98,3 73,6 69,8 83,1 105,8 35	10,0 12,2 32,1 65,2 33,2 10,1 78,4 93,9 -49,9 76,5 64,5 64,4 74,4 27,4 49,4 134,5 46,3 72,5 58,6 112,9 106,5 41,9 100,9 22,9 98,4 99,8 105,5 25,9 50,9 94,1 21,8 89,7 88,0 48,1 6 40,7 55,6 20,0 86,4 73,5 2 26,6 31,3 49,7 71,1 65,4 - 2 76,0 76,3 59,6 64,7 45,3 3 45,5 69,9 60,7 93,9 74,5 - 30,3 84,5 112,8 99,1 83,3 3 75,0 52,2 117,6 24,8 87,1
Y		14,1 38,1 69,5 62,2 74,9 32,0 10,6 32,8 47,9 42,2 78,4 24,8 6,4 39,8 18,2 3 98,3 73,6 69,8 83,1 105,8 35, 75,3 84,8 136	10,0 12,2 32,1 65,2 33,2 10,1 78,4 93,9 -49,9 76,5 64,5 64,4 74,4 27,4 49,4 134,5 46,3 72,5 58,6 112,9 106,5 41,9 100,9 22,9 98,4 99,8 105,5 25,9 50,9 7 94,1 21,8 89,7 88,0 48,1 6 40,7 55,6 20,0 86,4 73,5 10 26,6 31,3 49,7 71,1 65,4 - 10 76,0 76,3 59,6 64,7 45,3 10 3,3 84,5 112,8 99,1 83,3 10 3,3 84,5 112,8 99,1 83,3 10 3,5 50,5 52,2 117,6 24,8 87,1 10 7,5 7,3 62,3 7,9 53,5 69,0
Y		14,1 38,1 69,5 62,2 74,9 32,0 10,6 32,8 47,9 42,2 78,4 24,8 6,4 39,8 18,2 3 98,3 73,6 69,8 83,1 105,8 35 75,3 84,8 136, 98,0 70,5 -6,5	10,0 12,2 32,1 65,2 33,2 10,1 78,4 93,9 -49,9 76,5 64,5 64,4 74,4 27,4 49,4 134,5 46,3 72,5 58,6 112,9 106,5 41,9 100,9 22,9 98,4 99,8 105,5 25,9 50,9 7 94,1 21,8 89,7 88,0 48,1 6 40,7 55,6 20,0 86,4 73,5 9 26,6 31,3 49,7 71,1 65,4 - 9 76,0 76,3 59,6 64,7 45,3 8 45,5 69,9 60,7 93,9 74,5 - 30,3 84,5 112,8 99,1 83,3 8 75,0 52,2 117,6 24,8 87,1 9 7 57,3 62,3 7,9 53,5 69,0 16 47,9 90,8 17,3 83,5 43,1
Y		14,1 38,1 69,5 62,2 74,9 32,0 10,6 32,8 47,9 42,2 78,4 24,8 6,4 39,8 18,2 3 98,3 73,6 69,8 83,1 105,8 35, 75,3 84,8 136, 98,0 70,5 -6,5 55,1 68,9 23,5	10,0 12,2 32,1 65,2 33,2 10,1 78,4 93,9 -49,9 76,5 64,5 64,4 74,4 27,4 49,4 134,5 46,3 72,5 58,6 112,9 106,5 41,9 100,9 22,9 98,4 99,8 105,5 25,9 50,9 94,1 21,8 89,7 88,0 48,1 640,7 55,6 20,0 86,4 73,5 26,6 31,3 49,7 71,1 65,4 - 276,0 76,3 59,6 64,7 45,3 345,5 69,9 60,7 93,9 74,5 - 30,3 84,5 112,8 99,1 83,3 375,0 52,2 117,6 24,8 87,1 37 57,3 62,3 7,9 53,5 69,0 36 47,9 90,8 17,3 83,5 43,1 44,4 36,7 50,6 88,9 9,6 70,0
Y		14,1 38,1 69,5 62,2 74,9 32,0 10,6 32,8 47,9 42,2 78,4 24,8 6,4 39,8 18,2 3 98,3 73,6 69,8 83,1 105,8 35, 75,3 84,8 136, 98,0 70,5 -6,5 55,1 68,9 23,5	10,0 12,2 32,1 65,2 33,2 10,1 78,4 93,9 -49,9 76,5 64,5 64,4 74,4 27,4 49,4 134,5 46,3 72,5 58,6 112,9 106,5 41,9 100,9 22,9 98,4 99,8 105,5 25,9 50,9 94,1 21,8 89,7 88,0 48,1 640,7 55,6 20,0 86,4 73,5 26,6 31,3 49,7 71,1 65,4 - 276,0 76,3 59,6 64,7 45,3 345,5 69,9 60,7 93,9 74,5 - 30,3 84,5 112,8 99,1 83,3 375,0 52,2 117,6 24,8 87,1 37,5 7,3 62,3 7,9 53,5 69,0 36,47,9 90,8 17,3 83,5 43,1 37,4 36,7 50,6 88,9 9,6 70,0 38,1 34,0 21,0 35,4 58,5

	1	
26	X	94,6 57,2 39,9 53,2 44,3
		30,9 85,4 55,9 62,6 –1,5
		38,7 54,2 106,2 26,9 81,6
		46,3 50,3 76,7 14,6 56,7
		22,8 106,1 52,8 37,8 25,3 –
		17,9 85,0 3,3 65,7 56,4
		88,2 60,6 10,2 22,0 69,8
		21,7 58,4 51,7 70,2 38,6
		62,1 66,3 64,8 53,2 30,2
		89,7 66,8 40,8 41,2 29,4
		49,7 33,2 24,4 91,9 69,8
		, , , , , , , ,
		40,1 63,7 101,2 38,5 82,5
		8,5 24,5 35,3 74,1 38,9
		64,3 49,8 25,1 45,0 109,2
		4,0 84,4 51,5 47,2 66,3
		70,7 89,9 29,8 31,2 77,2
		39,8 32,1 24,9 –8,2 53,7
		16,6 25,8 63,0 37,0 65,8
		98,0 77,5 42,1 33,3 42,0
		76,9 30,2 48,8 10,3
Y		82,2 16,4 16,1 8,7 3,7 38,4 58,5 42,2 44,3
		43,3 44,7 86,6 45,7 40,7 49,2 39,7 33,9
		45,5 64,9 41,8 –8,0 57,4 43,0 66,4 37,8
		62,1 85,3 21,0 67,3 56,9 27,1 76,5 46,1
		51,7 56,6 67,5 19,5 41,4 61,0 34,9 67,7
		14,4 9,6 37,4 64,7 54,6 62,4 46,8 38,1
		90,8 76,9 33,9 41,4 44,3 66,9 15,5 41,5
		58,9 67,3 57,1 80,9 76,2 44,6 68,3 66,1
		73,7 28,7 72,0 36,0 43,8 37,8 53,8 34,7
		41,8 35,5 32,0 36,9 49,9 61,5 45,1 64,2
		40,9 28,1 38,5 4,1 55,7 57,7 57,6 38,6 7,3
		64,8 51,4 28,9 63,8 63,4 87,3 12,7 40,6
	1	46,8
27	X	60,7 58,3 28,8 29,5 22,7
		46,8 52,1 34,7 16,3 18,8
		2,2 59,2 65,4 45,1 45,0
		25,2 53,0 12,5 17,2 27,9
		64,8 61,6 53,9 90,4 41,8
		28,9 37,3 12,4 44,1 52,5
		56,9 26,7 42,0 71,6 47,4
		52,2 40,9 83,1 89,2 44,5
		61,8 41,7 53,5 55,9 41,1
		43,4 62,3 19,1 36,1 65,4
		68,6 18,5 8,5 12,0 54,5
		43,9 8,4 35,9 76,3 36,7
		, , , , , , ,
		37,5 23,7 48,9 36,9 29,2 –
		1,7 44,9 61,2 39,8 54,5
		42,8 46,7 46,5 84,9 66,1
		42,0 50,8 36,2 25,8 41,5
		22,5 12,8 49,2 45,5 46,8
		60,4 59,8 69,1 6,2 29,6 4,9
		64,4 47,6 72,5 60,8 23,8
		38,9 62,4 30,8
Y		57,2 50,1 –17,2 90,3 60,4 73,5 55,0 21,2
		1 21 7 5 9 10 5 27 7 70 2 41 0 02 2 1 9 57 2
		21,7 5,8 10,5 37,7 70,3 41,9 92,3 1,8 57,3 –
		18,7 82,9 91,8 –6,7 –19,0 83,6 82,5 117,4

		270004741	10 2 1 7 2 4 41 7 17 6 27 0
			19,3 1,7 2,4 41,7 17,6 37,0
			-4,0 81,6 58,5 46,0 42,3 46,0 17,4 -2,8 90,1 -21,8 20,9
			5,6 39,6 17,7 –8,7 14,4 4,4
			61,3 29,0 90,2 82,6 73,8 5,5
			110,2 95,1 –17,9 –23,6 23,7
			89,7 15,9 11,6 77,4 54,7 72,0
		79,0 85,8 31,9	
28	X	77,0 03,0 31,7	55,2 50,3 –16,1 88,9 87,2
20	A		27,4 25,8 97,0 81,5 72,2
			15,2 37,8 69,0 70,3 55,4
			76,5 22,0 70,1 85,6 70,0
			40,2 81,4 76,8 74,3 74,0
			2,7 23,5 3,2 77,3 75,3 54,6
			60,7 74,8 48,0 37,7 78,1
			46,6 82,0 76,6 53,3 70,3
			55,7 62,5 35,7 1,7 104,1
			84,8 74,8 14,4 63,1 122,7
			62,0 65,4 19,9 68,9 44,8
			80,6 47,3 44,1 25,3 53,8
			56,1 23,3 92,0 71,1 33,5
			75,6 46,0 34,4 68,2 118,9
			81,0 –13,9 94,3 106,0 23,2
			36,8 88,3 69,5 64,0 109,9
			70,8 93,0 54,3 95,1 67,2
			44,7 43,9 54,7 45,1 42,2
			91,0 33,3 110,8 36,1 103,7
Y		55 4 27 0 20 0	81,9 82,4 -14,9 0 45,0 65,4 35,7 61,6 90,5
1			,5 69,3 55,4 15,3 40,6 20,3
			2 66,1 84,1 36,6 62,4 65,8
			1 16,9 21,1 47,5 59,2 86,4
			2 44,8 37,5 27,9 53,9 24,9
			2 28,7 45,7 85,0 72,5 67,3
			7 32,2 70,5 45,1 71,4 46,1
		1 ' ' '	1 –1,0 74,3 43,4 104,7 66,6
			7 28,3 66,4 79,9 18,8 84,0
			8 62,6 66,4 78,1 12,6 49,7
			76,7 75,6 51,6 55,0 56,6
			3 70,3 47,1 53,7 31,2 25,9
		44,1 60,9 42,9	
29	Χ	<del>-1-1</del> ,1 00,7 <del>1</del> 42,5	52,9 52,5 31,7 79,1 30,7
	<b>A</b>		89,0 58,8 99,0 51,1 61,9
			82,1 43,6 70,4 86,9 50,3
			38,4 61,0 53,6 46,7 46,0
			54,6 43,0 62,2 68,7 53,8
			3,6 66,4 74,2 54,7 78,6
			85,9 38,8 34,8 32,8 59,9
			32,5 100,2 58,0 50,3 47,0
			50,7 40,1 14,6 74,2 39,9
			32,2 43,2 52,2 50,5 34,6
			35,5 75,1 54,9 79,5 75,8
			61,8 79,8 66,7 60,8 49,0
			55,4 63,0 61,7 61,5 38,5
			33,9 28,1 71,9 41,4 67,1
			1 66 6 3 / 4 /3   33   14 4
			66,6 57,9 75,1 55,1 13,3 52,7 61,0 30,2 79,5 56,7

_	7	
		61,0 68,4 84,9 59,5 57,8
		84,2 54,5 35,6 95,3 25,5
		68,5 42,2 86,0 62,9 55,9
		34,4 55,5 57,8 38,7
Y		54,2 88,4 70,2 70,1 54,0 43,4 77,8 38,9
		46,9 66,5 74,9 –18,6 78,8 32,6 86,7 48,3
		56,0 62,4 41,4 86,5 59,3 25,4 64,1 15,2
		97,7 73,3 105,1 47,4 37,5 81,0 56,9 58,3
		94,0 33,7 6,1 34,7 33,6 19,1 7,4 46,6 80,6
		74,5 65,7 104,0 5,2 105,6 65,3 45,6 40,7
		56,0 32,9 60,7 33,7 54,8 57,0 110,0 60,4
		97,5 51,2 0,8 85,7 27,5 37,5 54,7 49,0
		37,4 45,0 19,3 147,7 58,8 60,6 57,8 80,9
		76,7 125,1 44,7 18,7 48,4 44,7 57,5 22,5
		73,1 –24,3 66,8 120,6 30,3 21,7 116,3
		102,9 101,9 80,4 -8,1 84,7 141,5 43,7
	T ==	36,1 62,3 61,0 59,9
30	X	51,1 95,5 92,3 27,4 61,8 –
		3,9 64,1 81,7 29,4 57,6
		55,6 1,8 55,6 0,3 1,5 61,8
		16,2 77,5 42,2 68,6 22,2
		19,9 39,9 28,5 47,4 48,9
		76,2 9,1 71,8 46,3 71,9
		38,8 46,0 70,8 40,8 25,0
		33,8 14,6 55,3 64,9 37,2
		82,5 42,8 55,4 45,3 8,7
		40,6 41,1 92,7 22,7 39,2
		85,8 37,3 46,7 3,2 78,6
		12,0 7,2 7,2 33,7 70,9 11,0
		7,5 52,7 113,9 54,2 28,5
		11,0 42,2 19,4 78,4 13,1
		18,0 30,2 39,7 38,6 51,4
		48,7 54,8 37,4 86,0 18,3
		51,7 17,0 11,3 –3,1 17,5
		81,8 10,6 47,0 9,8 89,4
		30,5 –4,8 37,7 36,6 82,5
		51,0 45,3
Y		64,3 47,6 –7,8 103,9 53,8 11,9 47,4 56,3
		33,8 63,3 21,3 18,3 12,2 37,8 94,7 23,4 34,5
		-8,5 27,2 60,4 78,1 10,2 32,9 -8,5 42,8
		103,2 43,8 –44,5 9,1 24,1 52,8 79,6 22,2 –
		10,3 55,6 70,5 95,7 40,1 –31,0 78,4 44,5
		66,1 34,2 44,6 45,7 -6,0 55,8 32,6 71,7 91,9
		35,3 61,2 26,8 14,7 16,9 71,1 28,7 56,3 4,9
		12,5 -0,2 85,1 28,2 18,6 57,7 81,0 -2,8 20,0
		46,0 –19,2 22,3 26,8 45,8 20,4 65,5 34,8 3,5
		46,9 76,6 -56,7 -11,8 55,3 -16,1 67,8 12,8
		-39,3 134,3 63,5 -23,5 26,3 -38,1 68,5 43,8
	T	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7
31	X	103,5 140,1 68,2 48,7 86,4
		69,3 88,1 91,5 89,9 62,9
		89,7 38,5 39,1 76,7 105,5
		82,9 27,0 12,0 51,6 88,4
		36,7 39,4 111,6 73,7 53,6
		89,3 –34,5 14,5 68,4 75,4
		108,6 46,8 89,5 77,6 85,6
	1	1 100,0 10,0 00,0 17,0 00,0

	1	
		87,2 55,0 63,6 60,5 97,5
		46,4 62,4 45,3 –24,2 80,0
		75,8 63,6 92,1 58,9 21,2
		42,3 115,1 87,8 75,1 35,4
		49,5 112,7 123,7 95,6 57,6
		85,2 56,3 46,0 70,5 44,7
		59,6 75,1 41,0 60,9 66,9
		36,6 57,3 75,5 62,9 84,0
		33,5 75,6 25,2 61,0 34,1
		166,3 17,8 36,1 65,4 81,4
		12,4 124,4 57,6 69,4 91,9
		138,7 28,5 72,6 31,1 43,4
		35,4 51,0 22,4 78,5
Y	L	48,0 125,3 64,5 76,8 90,1 55,1 24,0 101,9
		63,8 31,1 27,1 74,8 117,4 27,0 59,9 88,0
		78,9 40,0 52,5 72,8 99,9 55,2 49,2 85,2
		108,2 100,7 57,2 39,3 117,9 70,6 50,4
		44,2 53,9 23,6 62,2 86,5 –2,1 44,9 60,4
		72,0 76,8 31,5 –11,1 34,1 106,9 41,8 78,4
		21,4 96,7 29,2 55,4 50,1 58,3 37,9 54,8
		68,3 87,0 52,1 110,9 74,6 134,3 127,5 6,4
		160,0 –15,0 61,1 83,5 49,6 55,5 61,1 80,6
		105,5 115,0 70,6 122,1 112,2 96,2 117,2
		42,8 113,3 60,2 20,9 108,5 119,7 97,1
		51,3 32,4 125,4 136,9 59,3 42,2 149,6
22	T <b>3.</b> 7	42,4 95,3 37,3 60,3 99,8 41,0 79,1
32	X	58,6 6,1 61,9 58,9 26,4
		11,1 17,7 44,5 1,0 21,9
		11,1 17,7 44,5 1,0 21,9 52,3 101,0 67,0 37,9 48,9
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3 64,9 46,0 115,7 15,5 73,6 22,7 17,8 39,6 65,5 61,0
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3 64,9 46,0 115,7 15,5 73,6 22,7 17,8 39,6 65,5 61,0 54,9 87,6 57,3 116,8 75,4
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3 64,9 46,0 115,7 15,5 73,6 22,7 17,8 39,6 65,5 61,0 54,9 87,6 57,3 116,8 75,4 69,2 72,5 33,8 50,0 53,8 -
		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3 64,9 46,0 115,7 15,5 73,6 22,7 17,8 39,6 65,5 61,0 54,9 87,6 57,3 116,8 75,4 69,2 72,5 33,8 50,0 53,8 -1,6 3,5 11,9 -18,3 67,1
V		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3 64,9 46,0 115,7 15,5 73,6 22,7 17,8 39,6 65,5 61,0 54,9 87,6 57,3 116,8 75,4 69,2 72,5 33,8 50,0 53,8 -1,6 3,5 11,9 -18,3 67,1 37,8 -12,9 61,6 109,3
Y		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3 64,9 46,0 115,7 15,5 73,6 22,7 17,8 39,6 65,5 61,0 54,9 87,6 57,3 116,8 75,4 69,2 72,5 33,8 50,0 53,8 -1,6 3,5 11,9 -18,3 67,1 37,8 -12,9 61,6 109,3
Y		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3 64,9 46,0 115,7 15,5 73,6 22,7 17,8 39,6 65,5 61,0 54,9 87,6 57,3 116,8 75,4 69,2 72,5 33,8 50,0 53,8 -1,6 3,5 11,9 -18,3 67,1 37,8 -12,9 61,6 109,3
Y		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3 64,9 46,0 115,7 15,5 73,6 22,7 17,8 39,6 65,5 61,0 54,9 87,6 57,3 116,8 75,4 69,2 72,5 33,8 50,0 53,8 -1,6 3,5 11,9 -18,3 67,1 37,8 -12,9 61,6 109,3 24,4 22,6 22,3 53,8 62,4 13,9 29,8 66,9 23,4 31,5 71,7 3,2 22,4 37,0 1,9 34,1 33,8 30,7 60,4 4,7 68,2 61,3 -1,4 -7,7 60,3
Y		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3 64,9 46,0 115,7 15,5 73,6 22,7 17,8 39,6 65,5 61,0 54,9 87,6 57,3 116,8 75,4 69,2 72,5 33,8 50,0 53,8 -1,6 3,5 11,9 -18,3 67,1 37,8 -12,9 61,6 109,3 24,4 22,6 22,3 53,8 62,4 13,9 29,8 66,9 23,4 31,5 71,7 3,2 22,4 37,0 1,9 34,1 33,8 30,7 60,4 4,7 68,2 61,3 -1,4 -7,7 60,3 37,1 18,7 26,4 0,1 78,7 -9,3 52,4 34,4
Y		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3 64,9 46,0 115,7 15,5 73,6 22,7 17,8 39,6 65,5 61,0 54,9 87,6 57,3 116,8 75,4 69,2 72,5 33,8 50,0 53,8 -1,6 3,5 11,9 -18,3 67,1 37,8 -12,9 61,6 109,3 24,4 22,6 22,3 53,8 62,4 13,9 29,8 66,9 23,4 31,5 71,7 3,2 22,4 37,0 1,9 34,1 33,8 30,7 60,4 4,7 68,2 61,3 -1,4 -7,7 60,3
Y		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3 64,9 46,0 115,7 15,5 73,6 22,7 17,8 39,6 65,5 61,0 54,9 87,6 57,3 116,8 75,4 69,2 72,5 33,8 50,0 53,8 -1,6 3,5 11,9 -18,3 67,1 37,8 -12,9 61,6 109,3 24,4 22,6 22,3 53,8 62,4 13,9 29,8 66,9 23,4 31,5 71,7 3,2 22,4 37,0 1,9 34,1 33,8 30,7 60,4 4,7 68,2 61,3 -1,4 -7,7 60,3 37,1 18,7 26,4 0,1 78,7 -9,3 52,4 34,4
Y		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3 64,9 46,0 115,7 15,5 73,6 22,7 17,8 39,6 65,5 61,0 54,9 87,6 57,3 116,8 75,4 69,2 72,5 33,8 50,0 53,8 -1,6 3,5 11,9 -18,3 67,1 37,8 -12,9 61,6 109,3 24,4 22,6 22,3 53,8 62,4 13,9 29,8 66,9 23,4 31,5 71,7 3,2 22,4 37,0 1,9 34,1 33,8 30,7 60,4 4,7 68,2 61,3 -1,4 -7,7 60,3 37,1 18,7 26,4 0,1 78,7 -9,3 52,4 34,4 78,6 48,6 47,6 94,5 8,1 -17,2 -6,9 58,8 49,0 57,3 27,7 21,2 38,6 5,8 23,3 26,1
Y		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3 64,9 46,0 115,7 15,5 73,6 22,7 17,8 39,6 65,5 61,0 54,9 87,6 57,3 116,8 75,4 69,2 72,5 33,8 50,0 53,8 -1,6 3,5 11,9 -18,3 67,1 37,8 -12,9 61,6 109,3 24,4 22,6 22,3 53,8 62,4 13,9 29,8 66,9 23,4 31,5 71,7 3,2 22,4 37,0 1,9 34,1 33,8 30,7 60,4 4,7 68,2 61,3 -1,4 -7,7 60,3 37,1 18,7 26,4 0,1 78,7 -9,3 52,4 34,4 78,6 48,6 47,6 94,5 8,1 -17,2 -6,9 58,8 49,0 57,3 27,7 21,2 38,6 5,8 23,3 26,1 66,7 54,5 21,1 32,6 27,3 63,4 73,4 68,5
Y		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3 64,9 46,0 115,7 15,5 73,6 22,7 17,8 39,6 65,5 61,0 54,9 87,6 57,3 116,8 75,4 69,2 72,5 33,8 50,0 53,8 -1,6 3,5 11,9 -18,3 67,1 37,8 -12,9 61,6 109,3 24,4 22,6 22,3 53,8 62,4 13,9 29,8 66,9 23,4 31,5 71,7 3,2 22,4 37,0 1,9 34,1 33,8 30,7 60,4 4,7 68,2 61,3 -1,4 -7,7 60,3 37,1 18,7 26,4 0,1 78,7 -9,3 52,4 34,4 78,6 48,6 47,6 94,5 8,1 -17,2 -6,9 58,8 49,0 57,3 27,7 21,2 38,6 5,8 23,3 26,1 66,7 54,5 21,1 32,6 27,3 63,4 73,4 68,5 62,9 30,4 55,1 56,9 17,4 63,5 8,4 39,5
Y		52,3 101,0 67,0 37,9 48,9 96,9 73,3 57,2 40,5 24,9 40,1 47,3 108,5 46,5 89,6 31,5 42,1 36,9 105,0 49,3 37,5 128,0 -6,6 34,9 66,5 87,9 10,2 16,8 14,1 40,0 44,7 99,8 24,1 102,4 28,0 104,0 23,5 57,4 71,1 13,8 47,7 19,8 103,1 53,9 3,5 23,2 92,3 88,6 56,6 54,1 59,6 29,9 83,5 13,2 18,0 27,3 47,6 18,8 59,0 54,3 64,9 46,0 115,7 15,5 73,6 22,7 17,8 39,6 65,5 61,0 54,9 87,6 57,3 116,8 75,4 69,2 72,5 33,8 50,0 53,8 -1,6 3,5 11,9 -18,3 67,1 37,8 -12,9 61,6 109,3 24,4 22,6 22,3 53,8 62,4 13,9 29,8 66,9 23,4 31,5 71,7 3,2 22,4 37,0 1,9 34,1 33,8 30,7 60,4 4,7 68,2 61,3 -1,4 -7,7 60,3 37,1 18,7 26,4 0,1 78,7 -9,3 52,4 34,4 78,6 48,6 47,6 94,5 8,1 -17,2 -6,9 58,8 49,0 57,3 27,7 21,2 38,6 5,8 23,3 26,1 66,7 54,5 21,1 32,6 27,3 63,4 73,4 68,5

		52,7 32,2 44,2 25,6 67,6 37,4 25,5 30,0 41,4 12,3 60,9 43,3 67,6 43,7 38,4 85,6 34,3 25,0
33	X	79,6 29,1 24,3 23,1 -2,2 17,1 -6,2 47,7 54,9 31,3 - 21,3 17,2 50,6 61,9 58,4 53,5 41,9 2,8 33,8 68,8 94,5 31,5 -21,3 9,1 33,6 74,5 48,1 5,4 53,5 50,5 35,7 79,2 56,5 -1,0 62,2 19,9 56,6 14,2 98,3 27,4 44,8 -14,4 47,4 29,7 60,6 11,6 34,4 73,8 35,0 60,0 42,8 66,1 21,7 5,0 8,7 72,2 40,2 52,9 75,5 -23,2 -1,8 24,9 116,4 58,3 60,9 -34,3 46,0 -25,7 -21,1 9,3 63,3 21,7 28,7 73,3 82,9 87,8 66,6 32,9 46,2 42,4 80,2 55,7 62,3 94,2 20,0 78,2 89,6 17,0 88,1 60,6 8,4 55,4 31,9 92,5 57,3 35,8 27,5 41,0 47,6
Y		18,5 58,7 70,7 47,0 19,7 85,7 49,0 40,1 22,7 49,6 108,2 37,5 19,1 27,4 -7,2 37,2 59,5 33,8 18,0 29,2 19,1 53,6 50,2 4,6 64,8 5,0 35,0 64,9 31,8 54,7 29,3 34,5 20,0 70,5 66,2 57,6 45,6 88,4 50,0 20,5 27,6 40,0 63,4 26,4 33,5 59,3 33,7 46,3 - 0,6 35,1 62,3 89,0 44,1 69,8 30,7 58,0 29,4 93,2 36,6 88,5 26,5 61,9 45,2 77,3 13,1 45,5 28,4 34,8 58,7 60,7 96,2 41,6 66,7 111,2 41,3 90,0 28,1 68,0 11,7 25,2 69,2 13,9 47,8 42,3 57,4 39,6 68,8 48,3 29,2 70,9 50,4 6,9 40,5 7,0 48,8 77,5 30,7 4,8 51,1
34	X	43,0 81,3 52,6 50,1 -11,3 18,5 19,5 -2,3 7,3 23,3 61,5 20,4 17,2 42,9 1,1 18,5 55,3 41,6 42,4 48,0 13,3 28,1 16,6 39,4 13,6 65,6 40,7 24,9 45,7 33,0 62,4 73,7 -23,5 50,8 70,0 36,2 18,0 34,6 52,9 -4,8 64,5 21,0 53,7 35,2 68,4 53,4 70,4 61,6 50,8 34,6 33,6 18,6 -12,7 53,1 16,1 24,9 34,2 52,2 27,8 26,1 49,0 65,4 66,9 54,6 15,5 27,1 22,8 40,6 55,4 48,9 10,5 22,1 71,7 72,6 15,1 30,3 42,8 13,6 -14,6 50,2 48,6 45,6 10,8 22,9 57,2 29,1 15,3 21,9 34,7 45,6 92,7 14,4 30,1 17,1 17,4 4,6 78,4 49,1 37,2

Y
26,7 31,7 51,9 3,5 39,4 109,8 46,4 -35,1 24,7 1,8 -3,1 46,5 13,2 62,8 36,9 -11,0 - 24,7 17,4 18,0 45,5 39,8 -10,4 -27,5 - 14,4 25,2 74,3 -17,9 37,4 29,3 86,3 33,6 80,7 35,9 15,6 -5,3 34,9 -0,7 5,9 50,2 65,4 85,2 -0,4 145,1 -10,5 104,6 85,1 7,2 -9,4 92,5 56,5 23,5 146,7 28,6 -51,8 13,8 33,7 -17,8 16,6 71,5 25,6 61,6 54,9 -13,7 -26,3 52,8 31,1 44,5 48,0 3,7 78,0 32,7 37,8 51,6 10,3 78,7 57,5 89,4 70,9 6,6 64,0 52,4 56,3 57,8 35  X  39,8 -0,2 75,4 55,4 111,8 81,8 59,7 17,4 38,7 94,8 61,1 87,3 62,9 123,6 80,4
24,7 1,8 -3,1 46,5 13,2 62,8 36,9 -11,0 - 24,7 17,4 18,0 45,5 39,8 -10,4 -27,5 - 14,4 25,2 74,3 -17,9 37,4 29,3 86,3 33,6 80,7 35,9 15,6 -5,3 34,9 -0,7 5,9 50,2 65,4 85,2 -0,4 145,1 -10,5 104,6 85,1 7,2 -9,4 92,5 56,5 23,5 146,7 28,6 -51,8 13,8 33,7 -17,8 16,6 71,5 25,6 61,6 54,9 -13,7 -26,3 52,8 31,1 44,5 48,0 3,7 78,0 32,7 37,8 51,6 10,3 78,7 57,5 89,4 70,9 6,6 64,0 52,4 56,3 57,8  35  X  39,8 -0,2 75,4 55,4 111,8 81,8 59,7 17,4 38,7 94,8 61,1 87,3 62,9 123,6 80,4
24,7 17,4 18,0 45,5 39,8 -10,4 -27,5 - 14,4 25,2 74,3 -17,9 37,4 29,3 86,3 33,6 80,7 35,9 15,6 -5,3 34,9 -0,7 5,9 50,2 65,4 85,2 -0,4 145,1 -10,5 104,6 85,1 7,2 -9,4 92,5 56,5 23,5 146,7 28,6 -51,8 13,8 33,7 -17,8 16,6 71,5 25,6 61,6 54,9 -13,7 -26,3 52,8 31,1 44,5 48,0 3,7 78,0 32,7 37,8 51,6 10,3 78,7 57,5 89,4 70,9 6,6 64,0 52,4 56,3 57,8  35  X  39,8 -0,2 75,4 55,4 111,8 81,8 59,7 17,4 38,7 94,8 61,1 87,3 62,9 123,6 80,4
80,7 35,9 15,6 -5,3 34,9 -0,7 5,9 50,2 65,4 85,2 -0,4 145,1 -10,5 104,6 85,1 7,2 -9,4 92,5 56,5 23,5 146,7 28,6 -51,8 13,8 33,7 -17,8 16,6 71,5 25,6 61,6 54,9 -13,7 -26,3 52,8 31,1 44,5 48,0 3,7 78,0 32,7 37,8 51,6 10,3 78,7 57,5 89,4 70,9 6,6 64,0 52,4 56,3 57,8 35  X  39,8 -0,2 75,4 55,4 111,8 81,8 59,7 17,4 38,7 94,8 61,1 87,3 62,9 123,6 80,4
65,4 85,2 -0,4 145,1 -10,5 104,6 85,1 7,2 -9,4 92,5 56,5 23,5 146,7 28,6 -51,8 13,8 33,7 -17,8 16,6 71,5 25,6 61,6 54,9 -13,7 -26,3 52,8 31,1 44,5 48,0 3,7 78,0 32,7 37,8 51,6 10,3 78,7 57,5 89,4 70,9 6,6 64,0 52,4 56,3 57,8  35  X  39,8 -0,2 75,4 55,4 111,8 81,8 59,7 17,4 38,7 94,8 61,1 87,3 62,9 123,6 80,4
35 X   39,8 -0,2 75,4 55,4 111,8   81,8 59,7 17,4 38,7 94,8   61,1 87,3 62,9 123,6 80,4
33,7 -17,8 16,6 71,5 25,6 61,6 54,9 -13,7 -26,3 52,8 31,1 44,5 48,0 3,7 78,0 32,7 37,8 51,6 10,3 78,7 57,5 89,4 70,9 6,6 64,0 52,4 56,3 57,8  X  39,8 -0,2 75,4 55,4 111,8 81,8 59,7 17,4 38,7 94,8 61,1 87,3 62,9 123,6 80,4
-26,3 52,8 31,1 44,5 48,0 3,7 78,0 32,7 37,8 51,6 10,3 78,7 57,5 89,4 70,9 6,6 64,0 52,4 56,3 57,8  X 39,8 -0,2 75,4 55,4 111,8 81,8 59,7 17,4 38,7 94,8 61,1 87,3 62,9 123,6 80,4
37,8 51,6 10,3 78,7 57,5 89,4 70,9 6,6 64,0 52,4 56,3 57,8  X  39,8 -0,2 75,4 55,4 111,8 81,8 59,7 17,4 38,7 94,8 61,1 87,3 62,9 123,6 80,4
35 X 39,8 -0,2 75,4 55,4 111,8 81,8 59,7 17,4 38,7 94,8 61,1 87,3 62,9 123,6 80,4
35 X 39,8 -0,2 75,4 55,4 111,8 81,8 59,7 17,4 38,7 94,8 61,1 87,3 62,9 123,6 80,4
81,8 59,7 17,4 38,7 94,8 61,1 87,3 62,9 123,6 80,4
61,1 87,3 62,9 123,6 80,4
102 4 25 2 64 4 70 0 74 5
102,4 23,3 04,4 79,9 74,3
91,6 64,1 –25,5 30,9 82,6
99,7 71,1 30,2 49,9 93,9 -
13,3 90,2 80,7 42,2 73,2
79,2 13,3 66,5 73,7 18,0
51,3 6,5 73,7 83,6 44,0
108,8 104,5 –24,6 0,1 44,5
47,1 4,4 54,0 72,5 121,6 –
2,1 56,9 82,2 79,4 39,0
116,5 33,1 42,2 70,3 76,1
57,6 56,0 84,4 42,0 77,7
44,5 27,1 61,4 32,5 111,3
49,6 39,4 5,9 69,1 26,1 -
9,5 30,5 66,8 17,3 42,4
65,5 105,6 49,8 27,3 62,1
67,6 44,3 121,1 66,8 18,1
80,1 –1,6 111,9 83,6
Y 90,0 67,1 84,7 50,2 33,5 38,0 64,0 68,5
43,6 60,8 30,1 43,9 94,2 39,4 88,6 65,6
61,0 62,1 80,2 57,6 89,3 45,2 62,9 92,7
39,6 62,4 69,7 105,3 53,3 34,8 57,5 53,1
67,0 82,8 106,9 63,5 58,2 33,1 81,4 47,6
85,4 52,8 48,2 59,5 68,9 57,1 97,5 47,3
51,9 69,0 69,8 67,8 65,2 31,3 60,7 37,7
29,8 59,6 34,6 39,6 10,9 70,8 77,6 27,1
59,0 13,7 79,6 55,1 67,7 69,0 86,8 61,0
26,5 102,6 51,8 87,3 30,8 40,7 64,6 85,6
47,5 39,7 49,1 17,4 38,3 61,2 32,3 84,7
61,4 64,2 62,2 84,2 82,5 68,3 18,7 64,5
83,4 56,3 66,1
36 X 57,5 94,6 107,5 62,8 69,5
82,9 68,4 60,0 83,9 41,1
92,6 33,3 33,3 70,0 51,7
93,673,1102,651,675,0
87,4 97,0 100,2 62,0 34,5
68,7 78,0 86,8 77,9 107,2
75,7 77,9 47,3 81,4 37,9
67,9 88,5 67,7 100,3 95,8
85,6 101,0 96,2 72,4 67,2
38,7 69,2 48,5 33,2 89,3

		99,3 64,5 93,2 58,9 115,0
		15,1 57,6 55,2 115,7 32,3
		86,9 54,2 89,9 76,0 60,9
		47,3 63,1 42,0 84,3 89,0
		68,6 84,6 68,5 92,6 96,9
		61,9 69,7 53,8 89,1 78,6
		61,5 59,5 107,1 92,1 74,6
		54,1 61,0 74,1 83,6 92,3
		76,7 81,1 40,2 82,4 78,6
		88,9 42,4 92,7 43,4
Y	63,7 40,4 64,3 110,9	74,9 11,6 130,5 134,4 62,0 52,1 25,3 38,8 81,1 -6,7
	69,0 6,4 113,1 75,3 2	,2 96,3 13,4 126,4 15,5 72,3 15,0 66,3 77,5 14,0
	29,3 71,4 114,3 91,0	14,2 78,6 93,1 79,1 99,4 85,6 107,3 53,6 35,5 141,1
	68,8 27,3 48,7 77,7 7	6,5 102,5 60,3 96,3 162,4 96,7 –12,1 53,4 52,5
		109,2 98,2 129,0 108,8 95,5 85,3 79,6 116,8 118,8
		0,9 170,0 62,3 20,2 28,7 71,8 67,0 43,0 112,3 101,5
		88,3 17,6 57,9 53,5 39,6 61,2 136,8 104,0 63,8
	148,0 83,3 86,2 130,8	
37	X	124,1 82,5 69,0 85,4 32,4
		77,7 78,2 96,6 39,6 34,2
		67,8 35,1 30,9 69,6 101,0
		61,6 115,1 39,2 66,6 92,3
		53,0 95,3 55,5 92,2 66,1
		57,2 29,5 68,2 40,5 54,0
		40,4 72,0 69,2 35,2 98,5
		26,9 47,0 106,4 50,2 46,2
		88,4 56,6 45,4 69,3 63,5
		42,6 66,0 80,1 66,4 92,0
		60,9 75,7 109,2 47,1 64,5
		93,3 49,4 65,9 98,7 46,2
		24,2 50,5 92,4 75,1 112,0
		14,6 41,0 59,5 59,7 44,9
		108,7 68,8 49,9 44,4 48,2
		48,3 87,9 59,5 67,8 62,7
		61,5 40,7 68,1 65,1 59,6
		77,3 77,0 74,0 99,4 67,2
		76,9 99,9 29,0 18,3 56,5
		81,8 28,3 66,7 63,1
Y		65,3 67,8 91,3 87,9 58,2 124,8 37,1 86,1
1		53,6 59,4 94,4 79,7 73,1 18,5 54,7 107,0
		78,0 70,2 99,7 117,4 97,0 82,8 68,3 98,3
		42,1 76,9 71,2 54,4 98,5 103,8 119,6 47,1
		91,8 99,1 90,8 36,4 64,3 72,6 81,1 120,5
		79,2 99,4 96,3 77,4 148,4 85,6 92,8 104,3
		61,4 83,5 43,1 97,0 111,4 169,8 88,1 52,0
		138,4 49,9 79,3 45,2 18,6 108,2 142,9
		22,3 79,0 39,9 146,6 76,9 65,4 125,8 27,0
		54,4 43,7 88,0 54,7 115,8 66,1 78,8 76,6
		55,8 61,8 47,1 80,3 90,9 52,5 16,2 35,0
		89,4 30,5 87,0 94,1 73,6 99,2 66,9 62,3
		85,8 64,6 96,4 22,0
3 8	X	139,3 31,2 131,2 112,1
3.0	A	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4
		22,2 92,8 111,0 49,6 61,3
		95,9 52,1 124,0 57,8 99,5
		71,0 79,3 99,6 133,9 1,7

	T	
		122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8
		60,8 78,6 171,0 78,4 56,7
		50,0 46,3 91,6 151,7 115,4
		21,9 42,8 78,0 114,9 91,2
		107,8 100,9 97,0 52,3 34,4
		49,1 111,6 77,4 1,2 28,0
		55,7 58,0 55,1 41,5 97,1
		81,9 48,3 113,9 33,3 41,5
		50,2 148,5 45,0 98,3 7,9
		75,3 67,3 106,5 65,9 104,4
		17,1 63,9 108,5 58,6 33,0
		115,5 –13,3 60,3 71,1 56,3
		34,9 61,5 65,2 71,8 87,4
		57,8 63,1 56,9 126,0 90,9
		70,6 132,5 86,3 108,2 82,0
V		1
Y		116,0 65,5 115,1 89,5 62,7 92,7 63,9 71,8
		73,7 70,1 88,6 81,5 70,5 102,8 76,8 83,2
		105,0 88,5 85,5 105,6 54,6 85,5 60,1 76,8
		47,8 48,3 119,7 109,4 42,6 46,1 43,0 53,1
		86,3 65,4 61,0 21,1 59,7 70,1 101,9 59,4
		70,0 53,7 59,5 82,3 111,8 74,3 52,9 82,5
		86,4 49,1 112,8 83,1 69,1 39,1 42,0 40,1
		37,8 76,7 74,7 118,7 65,4 84,1 54,9 13,5
		23,4 75,8 87,4 56,9 48,9 35,0 66,0 98,0
		81,6 91,2 74,3 87,4 81,6 80,9 47,3 62,1
		65,2 57,1 31,0 81,4 81,7 42,2 93,1 62,4
		65,7 87,9 67,0 65,3 64,2 69,5 78,5 111,8
		38,7 54,2 56,3
39	X	38,7 54,2 56,3 42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 -
39	X	
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 -
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 -
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7
39	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2
	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0
39 Y	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0
	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0  41,3 50,0 65,4 31,2 87,8 63,6 22,8 46,5 51,3 45,6 48,6 30,2 -8,1 57,6 25,6 6,1
	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0  41,3 50,0 65,4 31,2 87,8 63,6 22,8 46,5 51,3 45,6 48,6 30,2 -8,1 57,6 25,6 6,1 50,3 33,1 53,0 71,0 64,3 85,4 55,1 62,0
	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0  41,3 50,0 65,4 31,2 87,8 63,6 22,8 46,5 51,3 45,6 48,6 30,2 -8,1 57,6 25,6 6,1 50,3 33,1 53,0 71,0 64,3 85,4 55,1 62,0 28,7 43,1 66,9 23,6 61,3 78,3 39,9 72,0
	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0  41,3 50,0 65,4 31,2 87,8 63,6 22,8 46,5 51,3 45,6 48,6 30,2 -8,1 57,6 25,6 6,1 50,3 33,1 53,0 71,0 64,3 85,4 55,1 62,0 28,7 43,1 66,9 23,6 61,3 78,3 39,9 72,0 25,8 38,5 54,3 32,3 57,6 16,3 59,4 15,7
	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0  41,3 50,0 65,4 31,2 87,8 63,6 22,8 46,5 51,3 45,6 48,6 30,2 -8,1 57,6 25,6 6,1 50,3 33,1 53,0 71,0 64,3 85,4 55,1 62,0 28,7 43,1 66,9 23,6 61,3 78,3 39,9 72,0 25,8 38,5 54,3 32,3 57,6 16,3 59,4 15,7 49,2 30,9 35,2 93,6 37,7 22,7 1,4 59,3
	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0  41,3 50,0 65,4 31,2 87,8 63,6 22,8 46,5 51,3 45,6 48,6 30,2 -8,1 57,6 25,6 6,1 50,3 33,1 53,0 71,0 64,3 85,4 55,1 62,0 28,7 43,1 66,9 23,6 61,3 78,3 39,9 72,0 25,8 38,5 54,3 32,3 57,6 16,3 59,4 15,7
	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2 56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8 38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0  41,3 50,0 65,4 31,2 87,8 63,6 22,8 46,5 51,3 45,6 48,6 30,2 -8,1 57,6 25,6 6,1 50,3 33,1 53,0 71,0 64,3 85,4 55,1 62,0 28,7 43,1 66,9 23,6 61,3 78,3 39,9 72,0 25,8 38,5 54,3 32,3 57,6 16,3 59,4 15,7 49,2 30,9 35,2 93,6 37,7 22,7 1,4 59,3

		50 2 50 2 45 0	257 274 2 24 9 92 0 46 0
			2 57,3 74,3 34,8 83,9 46,9
		· · · · · · · · ·	7 44,2 40,3 38,9 69,4 41,5
			3 68,1 18,4 60,4 51,9 53,2
			) 16,3 19,6 29,3 59,9 43,7
10	T	77,1 4,6 90,9	
40	X		124,1 82,5 69,0 85,4 32,4
			77,7 78,2 96,6 39,6 34,2
			67,8 35,1 30,9 69,6 101,0
			61,6 115,1 39,2 66,6 92,3
			53,0 95,3 55,5 92,2 66,1
			57,2 29,5 68,2 40,5 54,0
			40,4 72,0 69,2 35,2 98,5
			26,9 47,0 106,4 50,2 46,2
			88,4 56,6 45,4 69,3 63,5
			42,6 66,0 80,1 66,4 92,0
			60,9 75,7 109,2 47,1 64,5
			93,3 49,4 65,9 98,7 46,2
			24,2 50,5 92,4 75,1 112,0
			14,6 41,0 59,5 59,7 44,9
			108,7 68,8 49,9 44,4 48,2
			48,3 87,9 59,5 67,8 62,7
			61,5 40,7 68,1 65,1 59,6
			77,3 77,0 74,0 99,4 67,2
			76,9 99,9 29,0 18,3 56,5
			81,8 28,3 66,7 63,1
Y		65,3 67,8 91,3	8 87,9 58,2 124,8 37,1 86,1
			179,773,118,554,7107,0
			7 117,4 97,0 82,8 68,3 98,3
			2 54,4 98,5 103,8 119,6 47,1
			3 36,4 64,3 72,6 81,1 120,5
			3 77,4 148,4 85,6 92,8 104,3
			1 97,0 111,4 169,8 88,1 52,0
			,3 45,2 18,6 108,2 142,9
			9 146,6 76,9 65,4 125,8 27,0
			54,7 115,8 66,1 78,8 76,6
			1 80,3 90,9 52,5 16,2 35,0
		· · · · · · · · ·	94,1 73,6 99,2 66,9 62,3
		85,8 64,6 96,4	
41	X	, , , ,	139,3 31,2 131,2 112,1
			54,0 77,3 24,9 106,0 96,4
			22,2 92,8 111,0 49,6 61,3
			95,9 52,1 124,0 57,8 99,5
			71,0 79,3 99,6 133,9 1,7
			122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8
			60,8 78,6 171,0 78,4 56,7
			50,0 46,3 91,6 151,7 115,4
			21,9 42,8 78,0 114,9 91,2
			107,8 100,9 97,0 52,3 34,4
			49,1 111,6 77,4 1,2 28,0
			55,7 58,0 55,1 41,5 97,1
			81,9 48,3 113,9 33,3 41,5
			50,2 148,5 45,0 98,3 7,9
			75,3 67,3 106,5 65,9 104,4
			17,1 63,9 108,5 58,6 33,0
			115,5 –13,3 60,3 71,1 56,3
			34,9 61,5 65,2 71,8 87,4
	J		5-7,7 01,5 05,2 /1,0 0/,4

			57.0.62.1.56.0.126.0.00.0
			57,8 63,1 56,9 126,0 90,9
			70,6 132,5 86,3 108,2 82,0
Y	1	116,0 65,5 11	5,1 89,5 62,7 92,7 63,9 71,8
		73,7 70,1 88,6	5 81,5 70,5 102,8 76,8 83,2
		105,0 88,5 85	,5 105,6 54,6 85,5 60,1 76,8
		47,8 48,3 119	,7 109,4 42,6 46,1 43,0 53,1
		86,3 65,4 61,0	21,1 59,7 70,1 101,9 59,4
		70,0 53,7 59,5	5 82,3 111,8 74,3 52,9 82,5
		86,4 49,1 112	,8 83,1 69,1 39,1 42,0 40,1
		37,8 76,7 74,7	7 118,7 65,4 84,1 54,9 13,5
		23,4 75,8 87,4	4 56,9 48,9 35,0 66,0 98,0
		81,6 91,2 74,3	8 87,4 81,6 80,9 47,3 62,1
		65,2 57,1 31,0	81,4 81,7 42,2 93,1 62,4
		65,7 87,9 67,0	0 65,3 64,2 69,5 78,5 111,8
		38,7 54,2 56,3	3
4 2	X		42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 -
			31,6 56,3 69,3 25,4 18,5
			1,6 55,8 25,0 68,1 32,7
			23,4 26,3 7,1 18,2 16,1
			48,3 10,8 73,3 120,0 19,9
			42,9 105,1 60,2 42,7 56,0
			75,3 4,3 40,2 118,7 54,1
			55,2 51,3 75,4 57,4 46,2
			56,0 57,9 100,6 73,2 40,8
			72,5 35,2 71,7 42,8 85,8
			71,2 99,7 89,4 68,5 20,9
			90,8 45,9 19,2 18,3 96,1
			32,8 29,1 65,0 78,9 86,5
			56,2 84,3 10,4 56,9 93,8
			38,2 49,7 47,3 –3,2 86,2
			57,3 32,3 34,8 67,8 34,6
			78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 -
			25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7
			74,9 30,7 52,7 94,7 40,2
			41,5 60,3 6,7 84,9 38,0
Y			4 31,2 87,8 63,6 22,8 46,5
			5 30,2 -8,1 57,6 25,6 6,1
			71,0 64,3 85,4 55,1 62,0
			9 23,6 61,3 78,3 39,9 72,0
			3 32,3 57,6 16,3 59,4 15,7
			2 93,6 37,7 22,7 1,4 59,3
			4 70,5 57,2 51,0 35,2 -4,1
			3 42,5 23,3 45,4 22,4 52,5
			2 57,3 74,3 34,8 83,9 46,9
			7 44,2 40,3 38,9 69,4 41,5
			3 68,1 18,4 60,4 51,9 53,2
		77,1 4,6 90,9	) 16,3 19,6 29,3 59,9 43,7
43	X	1 1 1,1 4,0 90,9	124,1 82,5 69,0 85,4 32,4
43	Λ		77,7 78,2 96,6 39,6 34,2
			67,8 35,1 30,9 69,6 101,0
			61,6 115,1 39,2 66,6 92,3
			53,0 95,3 55,5 92,2 66,1
			57,2 29,5 68,2 40,5 54,0
	L		51,227,500,2 TU,5 54,0

	40,4 72,0 69,2 35,2 98,5
	26,9 47,0 106,4 50,2 46,2
	88,4 56,6 45,4 69,3 63,5
	42,6 66,0 80,1 66,4 92,0
	60,9 75,7 109,2 47,1 64,5
	93,3 49,4 65,9 98,7 46,2
	24,2 50,5 92,4 75,1 112,0
	14,6 41,0 59,5 59,7 44,9
	108,7 68,8 49,9 44,4 48,2
	48,3 87,9 59,5 67,8 62,7
	61,5 40,7 68,1 65,1 59,6
	77,3 77,0 74,0 99,4 67,2
	76,9 99,9 29,0 18,3 56,5
V	81,8 28,3 66,7 63,1
Y	65,3 67,8 91,3 87,9 58,2 124,8 37,1 86,1
	53,6 59,4 94,4 79,7 73,1 18,5 54,7 107,0
	78,0 70,2 99,7 117,4 97,0 82,8 68,3 98,3
	42,1 76,9 71,2 54,4 98,5 103,8 119,6 47,1
	91,8 99,1 90,8 36,4 64,3 72,6 81,1 120,5
	79,2 99,4 96,3 77,4 148,4 85,6 92,8 104,3
	61,4 83,5 43,1 97,0 111,4 169,8 88,1 52,0
	138,4 49,9 79,3 45,2 18,6 108,2 142,9
	22,3 79,0 39,9 146,6 76,9 65,4 125,8 27,0
	54,4 43,7 88,0 54,7 115,8 66,1 78,8 76,6
	55,8 61,8 47,1 80,3 90,9 52,5 16,2 35,0
	89,4 30,5 87,0 94,1 73,6 99,2 66,9 62,3
	85,8 64,6 96,4 22,0
1 44	X 139.3 31.2 131.2 112.1
44	X 139,3 31,2 131,2 112,1 54 0 77 3 24 9 106 0 96 4
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5 50,2 148,5 45,0 98,3 7,9
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5 50,2 148,5 45,0 98,3 7,9 75,3 67,3 106,5 65,9 104,4
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5 50,2 148,5 45,0 98,3 7,9 75,3 67,3 106,5 65,9 104,4 17,1 63,9 108,5 58,6 33,0
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5 50,2 148,5 45,0 98,3 7,9 75,3 67,3 106,5 65,9 104,4 17,1 63,9 108,5 58,6 33,0 115,5 -13,3 60,3 71,1 56,3
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5 50,2 148,5 45,0 98,3 7,9 75,3 67,3 106,5 65,9 104,4 17,1 63,9 108,5 58,6 33,0 115,5 -13,3 60,3 71,1 56,3 34,9 61,5 65,2 71,8 87,4
44	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5 50,2 148,5 45,0 98,3 7,9 75,3 67,3 106,5 65,9 104,4 17,1 63,9 108,5 58,6 33,0 115,5 -13,3 60,3 71,1 56,3 34,9 61,5 65,2 71,8 87,4 57,8 63,1 56,9 126,0 90,9
	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5 50,2 148,5 45,0 98,3 7,9 75,3 67,3 106,5 65,9 104,4 17,1 63,9 108,5 58,6 33,0 115,5 -13,3 60,3 71,1 56,3 34,9 61,5 65,2 71,8 87,4 57,8 63,1 56,9 126,0 90,9 70,6 132,5 86,3 108,2 82,0
Y	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5 50,2 148,5 45,0 98,3 7,9 75,3 67,3 106,5 65,9 104,4 17,1 63,9 108,5 58,6 33,0 115,5 -13,3 60,3 71,1 56,3 34,9 61,5 65,2 71,8 87,4 57,8 63,1 56,9 126,0 90,9 70,6 132,5 86,3 108,2 82,0
	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5 50,2 148,5 45,0 98,3 7,9 75,3 67,3 106,5 65,9 104,4 17,1 63,9 108,5 58,6 33,0 115,5 -13,3 60,3 71,1 56,3 34,9 61,5 65,2 71,8 87,4 57,8 63,1 56,9 126,0 90,9 70,6 132,5 86,3 108,2 82,0
	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5 50,2 148,5 45,0 98,3 7,9 75,3 67,3 106,5 65,9 104,4 17,1 63,9 108,5 58,6 33,0 115,5 -13,3 60,3 71,1 56,3 34,9 61,5 65,2 71,8 87,4 57,8 63,1 56,9 126,0 90,9 70,6 132,5 86,3 108,2 82,0
	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5 50,2 148,5 45,0 98,3 7,9 75,3 67,3 106,5 65,9 104,4 17,1 63,9 108,5 58,6 33,0 115,5 -13,3 60,3 71,1 56,3 34,9 61,5 65,2 71,8 87,4 57,8 63,1 56,9 126,0 90,9 70,6 132,5 86,3 108,2 82,0
	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5 50,2 148,5 45,0 98,3 7,9 75,3 67,3 106,5 65,9 104,4 17,1 63,9 108,5 58,6 33,0 115,5 -13,3 60,3 71,1 56,3 34,9 61,5 65,2 71,8 87,4 57,8 63,1 56,9 126,0 90,9 70,6 132,5 86,3 108,2 82,0  116,0 65,5 115,1 89,5 62,7 92,7 63,9 71,8 73,7 70,1 88,6 81,5 70,5 102,8 76,8 83,2 105,0 88,5 85,5 105,6 54,6 85,5 60,1 76,8
	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5 50,2 148,5 45,0 98,3 7,9 75,3 67,3 106,5 65,9 104,4 17,1 63,9 108,5 58,6 33,0 115,5 -13,3 60,3 71,1 56,3 34,9 61,5 65,2 71,8 87,4 57,8 63,1 56,9 126,0 90,9 70,6 132,5 86,3 108,2 82,0  116,0 65,5 115,1 89,5 62,7 92,7 63,9 71,8 73,7 70,1 88,6 81,5 70,5 102,8 76,8 83,2 105,0 88,5 85,5 105,6 54,6 85,5 60,1 76,8 47,8 48,3 119,7 109,4 42,6 46,1 43,0 53,1
	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5 50,2 148,5 45,0 98,3 7,9 75,3 67,3 106,5 65,9 104,4 17,1 63,9 108,5 58,6 33,0 115,5 -13,3 60,3 71,1 56,3 34,9 61,5 65,2 71,8 87,4 57,8 63,1 56,9 126,0 90,9 70,6 132,5 86,3 108,2 82,0  116,0 65,5 115,1 89,5 62,7 92,7 63,9 71,8 73,7 70,1 88,6 81,5 70,5 102,8 76,8 83,2 105,0 88,5 85,5 105,6 54,6 85,5 60,1 76,8 47,8 48,3 119,7 109,4 42,6 46,1 43,0 53,1 86,3 65,4 61,0 21,1 59,7 70,1 101,9 59,4
	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5 50,2 148,5 45,0 98,3 7,9 75,3 67,3 106,5 65,9 104,4 17,1 63,9 108,5 58,6 33,0 115,5 -13,3 60,3 71,1 56,3 34,9 61,5 65,2 71,8 87,4 57,8 63,1 56,9 126,0 90,9 70,6 132,5 86,3 108,2 82,0  116,0 65,5 115,1 89,5 62,7 92,7 63,9 71,8 73,7 70,1 88,6 81,5 70,5 102,8 76,8 83,2 105,0 88,5 85,5 105,6 54,6 85,5 60,1 76,8 47,8 48,3 119,7 109,4 42,6 46,1 43,0 53,1 86,3 65,4 61,0 21,1 59,7 70,1 101,9 59,4 70,0 53,7 59,5 82,3 111,8 74,3 52,9 82,5
	54,0 77,3 24,9 106,0 96,4 22,2 92,8 111,0 49,6 61,3 95,9 52,1 124,0 57,8 99,5 71,0 79,3 99,6 133,9 1,7 122,0 41,3 27,0 -6,7 27,8 60,8 78,6 171,0 78,4 56,7 50,0 46,3 91,6 151,7 115,4 21,9 42,8 78,0 114,9 91,2 107,8 100,9 97,0 52,3 34,4 49,1 111,6 77,4 1,2 28,0 55,7 58,0 55,1 41,5 97,1 81,9 48,3 113,9 33,3 41,5 50,2 148,5 45,0 98,3 7,9 75,3 67,3 106,5 65,9 104,4 17,1 63,9 108,5 58,6 33,0 115,5 -13,3 60,3 71,1 56,3 34,9 61,5 65,2 71,8 87,4 57,8 63,1 56,9 126,0 90,9 70,6 132,5 86,3 108,2 82,0  116,0 65,5 115,1 89,5 62,7 92,7 63,9 71,8 73,7 70,1 88,6 81,5 70,5 102,8 76,8 83,2 105,0 88,5 85,5 105,6 54,6 85,5 60,1 76,8 47,8 48,3 119,7 109,4 42,6 46,1 43,0 53,1 86,3 65,4 61,0 21,1 59,7 70,1 101,9 59,4 70,0 53,7 59,5 82,3 111,8 74,3 52,9 82,5 86,4 49,1 112,8 83,1 69,1 39,1 42,0 40,1

		81,6 91,2 74,3 87,4 81,6 80,9 47,3 62,1 65,2 57,1 31,0 81,4 81,7 42,2 93,1 62,4 65,7 87,9 67,0 65,3 64,2 69,5 78,5 111,8
		38,7 54,2 56,3
4 5	X	42,1 60,3 62,9 7,2 -0,5 - 31,6 56,3 69,3 25,4 18,5 1,6 55,8 25,0 68,1 32,7 23,4 26,3 7,1 18,2 16,1 48,3 10,8 73,3 120,0 19,9 42,9 105,1 60,2 42,7 56,0 75,3 4,3 40,2 118,7 54,1 55,2 51,3 75,4 57,4 46,2
		56,0 57,9 100,6 73,2 40,8 72,5 35,2 71,7 42,8 85,8 71,2 99,7 89,4 68,5 20,9 90,8 45,9 19,2 18,3 96,1 32,8 29,1 65,0 78,9 86,5 56,2 84,3 10,4 56,9 93,8
V		38,2 49,7 47,3 -3,2 86,2 57,3 32,3 34,8 67,8 34,6 78,3 84,5 4,2 43,1 24,2 - 25,4 59,4 -0,6 24,4 60,7 74,9 30,7 52,7 94,7 40,2 41,5 60,3 6,7 84,9 38,0
Y	<b>V</b>	41,3 50,0 65,4 31,2 87,8 63,6 22,8 46,5 51,3 45,6 48,6 30,2 -8,1 57,6 25,6 6,1 50,3 33,1 53,0 71,0 64,3 85,4 55,1 62,0 28,7 43,1 66,9 23,6 61,3 78,3 39,9 72,0 25,8 38,5 54,3 32,3 57,6 16,3 59,4 15,7 49,2 30,9 35,2 93,6 37,7 22,7 1,4 59,3 46,3 73,3 63,4 70,5 57,2 51,0 35,2 -4,1 42,2 27,2 16,3 42,5 23,3 45,4 22,4 52,5 52,3 50,2 45,2 57,3 74,3 34,8 83,9 46,9 53,5 35,6 51,7 44,2 40,3 38,9 69,4 41,5 49,5 19,9 37,3 68,1 18,4 60,4 51,9 53,2 19,8 44,9 59,0 16,3 19,6 29,3 59,9 43,7 77,1 4,6 90,9
46	X	59,1 51,8 40,7 51,1 41,1 83,4 79,3 58,7 55,4 77,2 74,5 18,4 62,2 42,6 85,1 64,7 73,9 59,1 84,6 63,2 46,0 62,9 59,3 97,4 72,7 29,2 80,1 75,8 83,8 49,6 95,8 52,1 82,3 77,8 52,6 46,8 48,5 63,1 62,7 35,2 101,7 55,7 65,9 66,7 37,4 49,3 46,3 86,8 15,0 31,4 82,7 76,8 81,7 54,1 59,2 56,1 55,9 76,5 75,9 48,9 14,6 43,1 62,2 72,4 73,0 78,7 63,0 75,8 46,8 61,4 53,3 60,1 35,8 101,7 57,5 24,5 79,7 66,9 40,6 37,0 62,3 87,8 75,9 56,3 87,6 69,1 42,2 58,2 65,7 65,1

			61,7 51,1 47,3 87,4 44,6
			8,8 45,3 30,4 65,1
			0,0 43,3 30,4 03,1
Y		54 5 71 2 87 4	4 50,3 –4,8 48,2 64,2 61,7
1			,9 86,6 85,2 88,2 34,6 80,9
			4,8 109,3 49,7 81,1 15,1
			1,7 44,3 57,6 82,5 102,5 78,7
			7,7 43,7 41,8 59,8 76,6 32,6
			5,6 49,2 72,7 80,8 15,3 52,3
			,0 93,1 82,4 103,4 111,9
		78,9 49,7 68,2	2 88,6 98,0 38,9 38,5 23,6
		47,7 110,7 46	5,3 67,9 84,4 18,7 92,3 98,1
		33,5 64,5 76,4	4 134,8 46,5 81,8 7,9 95,5
			,0 67,3 86,6 74,8 73,2 81,4
			6 115,3 62,3 98,0 71,9 74,5
	T	36,5 55,7 54,7	
47	X		75,1 57,3 60,2 29,8 32,5
			65,4 72,2 95,4 46,6 56,6
			43,3 32,7 59,9 47,2 46,1
			76,6 74,8 34,1 82,6 42,0
			79,3 38,2 57,9 31,6 76,2
			113,2 86,9 71,0 71,2 42,2
			24,8 68,7 60,5 94,8 64,9 73,8 60,6 58,9 54,0 70,7
			47,3 46,1 69,7 56,0 75,5
			56,7 117,0 55,1 45,3 65,0
			33,0 95,5 63,9 55,2 63,9
			77,1 66,3 58,4 55,7 65,2
			80,6 42,7 59,4 49,4 49,0
			88,8 20,0 49,3 24,2 121,1
			63,4 60,9 80,6 48,4 53,7
			58,4 32,0 28,4 73,6 58,2
			50,2 47,3 38,0 64,9 84,6
			31,9 28,3 59,8 99,5 87,6
			44,5 50,8 27,5 48,9 55,8
			108,6 40,9 70,7 57,6
Y		, , , ,	29,3 56,7 –54,7 98,3 18,9
			0 66,5 93,2 64,8 16,4 138,0
			8 36,1 112,6 34,8 63,9 35,1
			6,3 68,4 –21,4 59,5 23,5 60,6
			9 36,3 47,7 85,4 91,8 44,1
			8 81,5 115,9 38,8 89,6 110,6 0 –30,2 24,9 75,0 67,0 74,8
			63,7 25,9 69,2 13,4 66,8 99,5
			1,1 26,9 9,7 60,4 45,4 50,6
			-,8 85,2 139,5 33,6 122,9 –
			5 67,6 81,7 46,7 19,4 96,2
			3,1 92,8 87,5 75,2 96,9 83,6
		22,9 96,3 30,7	
48	X		12,7 84,8 46,2 35,0 65,9
			64,1 96,8 78,2 28,5 54,3
			83,4 55,9 59,2 52,3 83,7
			65,2 114,3 98,9 115,4 78,6
			28,3 86,5 109,1 91,2 117,4
			91,7 56,5 103,9 95,4 125,3

90,5 10,9 66,2 59,2 30,4 63,5 76,8 65,2 101,0 26,8 46,1 43,2 78,3 11,27 81,1 43,2 39,6 42,7 34,0 106,1 66,0 19,7 76,8 32,8 98,6 81,3 102,6 37,2 67,8 33,6 57,4 88,4 79,2 36,1 49,8 30,0 87,0 51,3 71,6 86,6 41,5 127,7 87,9 119,8 75,6 54,0 19,7 27,5 120,0 59,1 57,2 76,9 89,1 58,6 60,5 111,4 48,8 93,2 66,8 66,5 53,9 69,5 78,7 89,6 54,0 19,7 27,5 120,0 59,1 57,2 76,9 89,1 58,6 60,5 111,4 48,8 93,2 66,8 66,5 53,9 69,5 78,7 89,6 79, 63,2 92,8 69,5 45,6 60,7 24,6 23,3 85,7 59,0 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102.5				
63,5 76,8 65,2 101,0 26,8 46,1 43,2 78,3 112,7 81,1 43,2 39,6 42,7 34,0 106,1 66,0 19,7 76,8 32,8 98,6 81,3 102,6 37,2 67,8 33,6 57,4 88,4 79,2 36,1 49,8 30,0 87,0 51,3 71,6 86,6 41,5 127,7 87,9 119,8 75,6 54,0 19,7 27,5 120,0 59,1 57,2 76,9 89,1 58,6 60,5 111,4 48,8 93,2 66,8 66,5 53,9 69,5 78,7 89,6 60,5 111,4 48,8 93,2 66,8 66,5 53,9 69,5 78,7 89,6 65,1 11,4 48,8 93,2 66,8 66,5 39,9 69,5 78,7 89,6 67,7 1,6 2,4 81,3 41,1 73,9 55,8 49,1 79,6 29,3 97,3 35,0 82,6 101,3 113,3 68,3 105,3 67,3 83,4 88,4 71,9 63,2 92,8 69,5 45,6 60,7 72,6 23,3 85,7 59,9 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 63,6 10,12,7 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 9,0 1,78,4 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 79,9 46,1 54,8 60,8 67,78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,788,1				42,1 38,8 37,0 47,8 109,2
46,1 43,2 78,3 112,7 81,1 43,2 39,6 42,7 34,0 106,1 66,0 19,7 76,8 32,8 98,6 81,3 102,6 37,2 67,8 33,6 57,4 88,47 91,2 36,1 49,8 30,0 87,0 51,3 71,6 86,6 41,5 127,7 87,9 119,8 75,6 54,0 19,7 76,9 89,1 58,6 60,5 51,4 19,7 27,5 120,0 59,1 57,2 76,9 89,1 58,6 60,5 111,4 48,8 93,2 66,8 66,5 53,9 69,5 78,7 89,6 51,1 41,4 48,8 93,2 66,8 66,5 53,9 69,5 78,7 89,6 82,6 101,3 113,3 68,3 105,3 67,3 83,4 88,4 71,9 63,2 92,8 69,5 45,6 60,7 72,6 23,3 85,7 59,0 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 99,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,8 13,8 45,4 78,8 74,9 44,8 80,1 83,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 9,9 160,9 55,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5   49  X  39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 51,29,5 43,8 83,2 77,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 -10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 143,6 30,1 73,5 1,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 -8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 -4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -49,48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -49,48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				90,5 10,9 66,2 59,2 30,4
43,2 39,6 42,7 34,0 106,1 66,0 19,7 76,8 32,8 98,6 81,3 102,6 37,2 67,8 33,6 57,4 88,4 79,2 36,1 49,8 30,0 87,0 51,3 71,6 86,6 41,5 127,7 87,9 119,8 75,6 54,0 19,7 27,5 120,0 59,1 57,2 76,9 89,1 58,6 60,5 111,4 48,8 93,2 66,8 66,5 53,9 69,5 78,7 89,6 78,7 89,6 101,3 75,6 103,8 75,9 90,8 57,1 62,4 81,3 41,1 73,9 55,8 49,1 79,6 29,3 97,3 35,0 82,6 101,3 113,3 68,3 105,3 67,3 83,4 88,4 71,9 632,9 28,6 9,5 45,6 60,7 2,6 23,3 85,7 59,0 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5 11,7 65,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 -4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -84,8 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -84,9 64,2,1 104,9 37,7 58,1				63,5 76,8 65,2 101,0 26,8
66,0 19,7 76,8 32,8 98,6 81,3 102,6 37,2 67,8 33,6 57,4 88,4 79,2 36,6 14,9,8 30,0 87,0 51,3 71,6 86,6 41,5 127,7 87,9 119,8 75,6 54,0 19,7 27,5 120,0 59,1 57,2 76,9 89,1 58,6 60,5 111,4 48,8 93,2 66,8 66,5 53,9 69,5 78,7 89,6 110,3 113,6 38,3 105,3 67,3 83,4 88,4 71,9 63,2 92,8 69,5 45,6 60,7 22,6 23,3 85,7 59,0 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 63,7 84,1 99,4 22, 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,7 80,1 102,3 18,4 89,4 41,9 11,7 110,7 80,1 102,3 84,5 47,8 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5 101,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 439, 136,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 8,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1				46,1 43,2 78,3 112,7 81,1
81,3 102,6 37,2 67,8 33,6 57,4 88,4 79,2 36,1 49,8 30,0 87,0 51,3 71,6 86,6 41,5 127,7 87,9 119,8 75,6 54,0 19,7 27,5 120,0 59,1 57,2 76,9 89,1 58,6 60,5 111,4 48,8 93,2 66,8 66,5 53,9 69,5 78,7 89,6 111,4 48,8 93,2 66,8 66,5 53,9 69,5 78,7 89,6 141,1 73,9 55,8 49,1 79,6 29,3 97,3 35,0 82,6 101,3 113,3 68,3 105,3 67,3 83,4 88,4 71,9 63,2 92,8 69,5 45,6 60,7 72,6 23,3 85,7 59,0 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 83,4 17,1 11,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 83,4 1,7 9,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5 \$39,5 21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 51,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 -8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 -4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,66 42,1 104,9 37,7 58,1 \$7,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 9,3,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 15,0 4,5 20,7 46,1 72,1 -5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -5				43,2 39,6 42,7 34,0 106,1
81,3 102,6 37,2 67,8 33,6 57,4 88,4 79,2 36,1 49,8 30,0 87,0 51,3 71,6 86,6 41,5 127,7 87,9 119,8 75,6 54,0 19,7 27,5 120,0 59,1 57,2 76,9 89,1 58,6 60,5 111,4 48,8 93,2 66,8 66,5 53,9 69,5 78,7 89,6 111,4 48,8 93,2 66,8 66,5 53,9 69,5 78,7 89,6 141,1 73,9 55,8 49,1 79,6 29,3 97,3 35,0 82,6 101,3 113,3 68,3 105,3 67,3 83,4 88,4 71,9 63,2 92,8 69,5 45,6 60,7 72,6 23,3 85,7 59,0 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 83,4 17,1 11,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 83,4 1,7 9,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5 \$39,5 21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 51,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 -8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 -4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,66 42,1 104,9 37,7 58,1 \$7,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 9,3,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 15,0 4,5 20,7 46,1 72,1 -5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -5				66,0 19,7 76,8 32,8 98,6
S7,4 88,4 79,2 36,1 49,8 30,0 87,0 51,3 71,6 86,6 41,5 127,7 87,9 119,8 75,6 54,0 19,7 27,5 120,0 59,1 57,2 76,9 89,1 58,6 60,5 111,4 48,8 93,2 66,8 66,5 53,9 69,5 78,7 89,6 53,9 69,5 78,7 89,6 53,9 69,5 78,7 89,6 54,0 10,3 15,3 68,3 105,3 67,3 83,4 88,4 71,9 63,2 92,8 69,5 45,6 60,7 72,6 23,3 85,7 59,0 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5 101,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 61,1 78,4 44,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 64,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1				
Y    30,0 87,0 51,3 71,6 86,6   41,5 127,7 87,9 119,8 75,6   54,0 19,7 27,7 120,0 59,1   57,2 76,9 89,1 58,6 60,5   111,4 48,8 93,2 66,8 66,5   53,9 69,5 78,7 89,6   73,9 69,5 78,7 89,6   73,9 69,5 78,7 89,6   74,1 73,9 55,8 49,1 79,6 29,3 97,3 35,0   82,6 101,3 113,3 68,3 105,3 67,3 83,4 88,4   71,9 63,2 92,8 69,3 45,6 60,7 72,6 23,3   85,7 59,0 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9   45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2   37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1   81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5   55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8   74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1   79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4   105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3   80,6 53,2 93,9 102,5   39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1   17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7   11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 -10,1 16,7 90,2 54,4 19,7   20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8   70,8 124,8 60,1 14,3 63,0   17,3 51,4 16,1 90,5 62,9   91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 -8,9 18,9 26,0 41,3 23,5   82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1   88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 -4,7 30,4 53,5 16,3 31,8   21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5   71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2   66,4 48,7 77,9 46,1 20,9   46,1 54,8 60,8 86,7 78,1   50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9   41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1   104,9 37,7 58,1   10				
41,5 127,7 87,9 119,8 75,6 54,0 19,7 27,5 120,0 59,1 57,2 76,9 89,1 58,6 60,5 111,4 48,8 93,2 66,8 66,5 53,9 69,5 78,7 89,6 111,4 48,8 93,2 66,8 66,5 53,9 69,5 78,7 89,6 141,1 73,9 55,8 49,1 79,6 29,3 97,3 35,0 82,6 101,3 113,3 68,3 105,3 67,3 83,4 88,4 71,9 63,2 92,8 69,5 45,6 60,7 72,6 23,3 85,7 59,9 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5 11,7 58,3 38,7 30,1 17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 -8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 -4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1				
\$ 54,0 19,7 27,5 120,0 59,1 57,2 76,9 89,1 58,6 60,5 111,4 48,8 93,2 66,8 66,5 53,9 69,5 78,7 89,6 86,5 53,9 69,5 78,7 89,6 80,5 78,7 89,6 82,6 1013,113,3 68,3 105,3 67,3 83,4 88,4 71,9 63,2 92,8 69,5 45,6 60,7 72,6 23,3 85,7 59,0 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 75,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5  49  X  \$				
Y    101,3 75,6 103,8 75,9 90,8 57,1 62,4 81,3 41,1 73,9 55,8 49,1 79,6 29,3 97,3 35,0 82,6 101,3 113,3 68,3 105,3 67,3 83,4 88,4 71,9 63,2 92,8 69,5 45,6 60,7 72,6 23,3 85,7 590, 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5     39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 -1 01,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 -8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 -4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1    Y   77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 -5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
Y    101,3 75,6 103,8 75,9 90,8 57,1 62,4 81,3				
Y    101,3 75,6 103,8 75,9 90,8 57,1 62,4 81,3 41,1 73,9 55,8 49,1 79,6 29,3 97,3 35,0 82,6 101,3 113,3 68,3 105,3 67,3 83,4 88,4 71,9 63,2 92,8 69,5 45,6 60,7 72,6 23,3 85,7 59,0 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 75,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5     39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 8,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1				
Y    101,3 75,6 103,8 75,9 90,8 57,1 62,4 81,3 41,1 73,9 55,8 49,1 79,6 29,3 97,3 35,0 82,6 101,3 113,3 68,3 105,3 67,3 83,4 88,4 71,9 63,2 92,8 69,5 45,6 60,7 72,6 23,3 85,7 59,0 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5      39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 -10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 -8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 -4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 66,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1    Y   77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 -5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
41,1 73,9 55,8 49,1 79,6 29,3 97,3 35,0 82,6 101,3 113,3 68,3 105,3 67,3 83,4 88,4 71,9 63,2 92,8 69,5 45,6 60,7 72,6 23,3 85,7 59,0 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5  49  X  39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 - 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -	V		101 2 75 6 100	
82,6 101,3 113,3 68,3 105,3 67,3 83,4 88,4 71,9 63,2 92,8 69,5 45,6 60,7 72,6 23,3 85,7 59,0 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5   X  39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 - 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 50, 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -	Υ			
71,9 63,2 92,8 69,5 45,6 60,7 72,6 23,3 85,7 59,0 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5  49  X    39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1   17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7   11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 -   10,1 16,7 90,2 54,4 19,7   20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8   70,8 124,8 60,1 14,3 63,0   17,3 51,4 16,1 90,5 62,9   91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 -   8,9 18,9 26,0 41,3 23,5   82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1   88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 -   4,7 30,4 53,5 16,3 31,8   21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5   71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2   -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2   66,4 48,7 77,9 46,1 20,9   46,1 54,8 60,8 86,7 78,1   50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9   41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1   104,9 37,7 58,1   Y    77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9   6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3   66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2   74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1   63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 -   5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
85,7 59,0 84,9 80,4 74,2 107,9 77,8 84,9 45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5  49  X  39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 5,1 29,5 59,9 38,6 88,9 - 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
45,4 91,5 75,9 90,6 64,1 57,6 58,9 72,2 37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5  49  X  39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 - 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 - 0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
37,8 73,7 101,1 43,4 82,7 69,1 68,1 102,1 81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5  49  X  39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 - 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 8,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 57,6 2,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
81,6 83,7 84,1 90,9 42,2 81,2 111,7 27,5 55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5  49  X  39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
55,3 44,7 91,9 48,5 100,0 81,3 84,5 47,8 74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5  49  X  39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 - 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
74,9 44,8 80,1 85,5 83,6 40,1 53,5 84,1 79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5  49  X  39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 - 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
79,9 111,7 110,9 78,0 102,3 78,6 98,4 105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5  39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 - 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y 77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
105,9 101,6 45,2 99,1 60,0 95,4 39,2 85,3 80,6 53,2 93,9 102,5  49  X  39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 - 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
80,6 53,2 93,9 102,5  X  39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 - 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
49  X  39,5 -21,7 58,3 38,7 30,1 17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 - 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
17,6 5,1 29,5 43,8 83,2 7,7 11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 - 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y 77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -	40	37	80,6 53,2 93,9	
11,8 29,5 59,9 38,6 88,9 - 10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -	49	X		1
10,1 16,7 90,2 54,4 19,7 20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y 77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
20,7 -10,9 20,3 14,1 34,8 70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y 77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
70,8 124,8 60,1 14,3 63,0 17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				1
Y  17,3 51,4 16,1 90,5 62,9 91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 - 8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				1
$\begin{array}{c} 91,2\ 71,8\ 6,3\ 61,0\ 12,7-\\ 8,9\ 18,9\ 26,0\ 41,3\ 23,5\\ 82,8\ 37,1\ 43,9\ 13,6\ -16,1\\ 88,1\ 26,3\ 4,9\ 96,1\ 78,4-\\ 4,7\ 30,4\ 53,5\ 16,3\ 31,8\\ 21,5\ 60,9\ -1,5\ 93,7\ 46,5\\ 71,7\ 118,6\ -28,1\ 54,4\ 62,2\\ -0,7\ 11,5\ -16,1\ 69,7\ 90,2\\ 66,4\ 48,7\ 77,9\ 46,1\ 20,9\\ 46,1\ 54,8\ 60,8\ 86,7\ 78,1\\ 50,1\ -2,2\ 5,0\ 47,7\ 56,9\\ 41,9\ 86,1\ -8,1\ 49,6\ 42,1\\ 104,9\ 37,7\ 58,1\\ \end{array}$ $\begin{array}{c} 77,1\ 100,4\ 62,5\ 39,5\ 50,2\ 53,4\ 23,1\ 15,9\\ 6,6\ 56,2\ -11,5\ 88,5\ 49,3\ 48,3\ -4,7\ 38,3\\ 66,4\ 64,8\ 59,9\ 14,5\ 23,8\ 93,5\ 25,7\ 62,2\\ 74,9\ 48,2\ 70,5\ -20,8\ -9,5\ 100,9\ 38,9\ 65,1\\ 63,3\ -14,1\ 17,4\ 115,0\ 4,5\ 20,7\ 46,1\ 72,1\ -5,8\ 60,6\ 33,1\ 19,9\ 23,5\ 35,2\ 38,7\ 20,5\ -\\ \end{array}$				
Y  8,9 18,9 26,0 41,3 23,5 82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
82,8 37,1 43,9 13,6 -16,1 88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 - 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1 Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				91,2 71,8 6,3 61,0 12,7 -
88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 — 4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 —1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 —28,1 54,4 62,2 —0,7 11,5 —16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 —2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 —8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y 77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 —11,5 88,5 49,3 48,3 —4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 —20,8 —9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 —14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 — 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 —				8,9 18,9 26,0 41,3 23,5
Y  4,7 30,4 53,5 16,3 31,8 21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				82,8 37,1 43,9 13,6 –16,1
Y  21,5 60,9 -1,5 93,7 46,5 71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				88,1 26,3 4,9 96,1 78,4 -
71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1 Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				4,7 30,4 53,5 16,3 31,8
71,7 118,6 -28,1 54,4 62,2 -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1 Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				21.5 60.9 –1.5 93.7 46.5
Y  -0,7 11,5 -16,1 69,7 90,2 66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				1
Y  66,4 48,7 77,9 46,1 20,9 46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1  Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				1
46,1 54,8 60,8 86,7 78,1 50,1 -2,2 5,0 47,7 56,9 41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1 Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				1
Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				1
41,9 86,1 -8,1 49,6 42,1 104,9 37,7 58,1 Y 77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
Y  77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				
Y 77,1 100,4 62,5 39,5 50,2 53,4 23,1 15,9 6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -				1
6,6 56,2 -11,5 88,5 49,3 48,3 -4,7 38,3 66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -	V	I	77 1 100 4 62	
66,4 64,8 59,9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -	1			
74,9 48,2 70,5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 63,3 -14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -			66569 11	
63,3 –14,1 17,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 – 5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 –			, , ,	
5,8 60,6 33,1 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -			66,4 64,8 59,9	9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2
			66,4 64,8 59,9 74,9 48,2 70,5	9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 5 –20,8 –9,5 100,9 38,9 65,1
1 15 0 37 3 55 0 57 8 14 1 35 2 46 3 60 3			66,4 64,8 59,9 74,9 48,2 70,6 63,3 –14,1 17	9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 7,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 -
			66,4 64,8 59,9 74,9 48,2 70,6 63,3 –14,1 17 5,8 60,6 33,1	9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 7,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 -
35,9 58,7 20,3 –9,7 48,9 27,3 68,7 1,7			66,4 64,8 59,9 74,9 48,2 70,9 63,3 –14,1 17 5,8 60,6 33,1 15,0 37,3 55,0	9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 7,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 - 0 57,8 14,1 35,2 46,3 60,3
59,3 24,3 11,0 25,0 15,8 66,0 37,1 12,7			66,4 64,8 59,9 74,9 48,2 70,9 63,3 -14,1 17 5,8 60,6 33,1 15,0 37,3 55,9 35,9 58,7 20,9	9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 7,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 - 0 57,8 14,1 35,2 46,3 60,3 3 -9,7 48,9 27,3 68,7 1,7
64,0 27,0 1,7 -0,1 34,8 20,7 95,7 9,1 48,3			66,4 64,8 59,9 74,9 48,2 70,9 63,3 -14,1 17 5,8 60,6 33,1 15,0 37,3 55,0 35,9 58,7 20,9 59,3 24,3 11,0	9 14,5 23,8 93,5 25,7 62,2 5 -20,8 -9,5 100,9 38,9 65,1 7,4 115,0 4,5 20,7 46,1 72,1 - 19,9 23,5 35,2 38,7 20,5 - 0 57,8 14,1 35,2 46,3 60,3 3 -9,7 48,9 27,3 68,7 1,7 0 25,0 15,8 66,0 37,1 12,7

			40,9 12,7 67,8 80,1 39,3 -60,4 -21,9 77,0 -5,5 53,5
50	X		44,7 48,4 52,0 22,6 46,7 34,0 70,4 38,4 64,3 33,6 38,2 4,6 78,8 50,7 45,1 55,3 82,0 47,9 9,0 13,7 45,5 68,1 43,8 39,4 35,1 29,6 55,9 40,8 100,8 46,3 24,4 51,2 39,7 63,8 3,2 40,3 19,9 36,1 43,6 66,8 48,0 23,9 12,9 73,8 51,5 60,2 2,6 73,8 71,5 73,6 51,6 47,1 57,6 17,2 68,8 7,6 21,4 21,9 49,5 12,7 22,8 40,2 62,5 53,9 91,6 47,2 75,7 58,6 47,0 26,8 22,7 67,4 48,9 21,2 3,5 69,0 26,4 53,4 39,7 49,7 22,3 49,7 20,6 -4,5 51,9 72,5 39,9 -18,1 56,8 51,2 47,1 16,2 82,4 23,8 40,8
Y		67,7 43,4 58,5 35,2 49,8 12,8 87,1 87,4 73,3 26,4 107,1 53,8 16,5 89,6 42,0 120,7 46,7 70,6 4,4 43,4 31,7 6 58,6 51,2 46,5 54,3 91,1 64,2	47,8 104,9 82,7 30,7 9 80,4 55,7 48,0 77,0 42,8 43,8 26,1 45,8 101,9 60,4 128,8 36,7 42,9 -4,5 62,0 24,4 51,3 72,8 56,8 -3,3 29,3 8 72,7 14,0 29,9 58,5 50,3 51,5 -10,0 18,3 35,0 68,8 6 -10,8 72,2 50,3 50,1 88,8 - 6,6 -17,4 45,0 38,7 16,4 23,2 76,9 -16,3 54,7 2,7 30,0 30,3 12,7 43,0 20,9 53,5 50,1 16,6 10,3 37,7 44,6 43,3 10,4 22,0 70,8 50,7 65,6
51	X		11,1 29,8 50,6 42,1 94,2 42,8 91,3 46,5 24,0 55,2 56,5 42,9
11	X		47,7 80,6 23,8 -5,8 116,0 19,5 36,6 21,8 33,5 58,7 9,7 23,5 45,5 92,4 60,1 61,2 50,1 141,4 109,7 66,6 20,0 32,9 80,6 -27,4 91,1 58,7 38,2 113,5 60,0 43,2 32,2 3,4 74,5 55,2 67,4 121,4 66,9 2,5 20,2 78,3 78,7 74,4 39,0 90,1 38,1 36,2 63,4 3,4 73,8 58,7 84,5 50,4 45,5 43,9 51,0 77,8 104,7 46,9 22,7 22,2 63,9 85,2 64,9 41,7 43,6 87,7 90,9 56,6 99,3 26,1 25,1 64,0 105,7 121,8 63,9 10,9 71,3 53,7 44,4 33,9

	Т		
			65,4 67,5 48,8 42,4 –36,6
			107,8 106,0 43,9 18,4
			122,0 44,4 60,7 80,3 –12,3
			52,7 –28,9 102,8 116,6
			59,8
Y		38,9 40,0 64,4	47,9 23,5 30,5 12,6 48,7
		8,3 1,4 84,3 12	29,5 45,1 29,5 44,1 33,9
			9 34.2 6.5 0.8 101.8 38.5
		, , ,	81,9 21,0 10,8 35,5 13,4
			78,4 –36,0 58,9 23,3 40,2
			65,4 105,3 65,2 5,5 42,0
			57,6 42,2 14,3 40,0 –19,6
			68,8 42,7 114,2 65,5 105,6
			6,8 –34,2 18,9 46,2 9,1
			146,9 64,8 11,2 31,7 74,5
			0 104,8 27,0 41,5 66,0 69,2
			61,0 0,5 –32,8 43,1 93,9 –
52	37	11,7 78,1 21,1	
52	X		70,6 80,0 39,4 94,2 108,2
			67,4 54,4 54,1 110,1 114,9
			71,1 15,5 7,0 68,2 61,3 7,1
			88,9 73,8 120,4 83,4 86,3
			68,7 49,8 38,3 56,2 7,6
			70,5 80,1 55,9 116,2 24,0
			18,4 93,6 38,9 73,2 83,6
			105,6 0,4 46,9 87,5 90,9
			72,0 88,8 98,5 75,3 69,6
			68,3 22,8 22,5 69,9 136,2
			95,7 34,6 59,1 70,4 28,4
			79,3 93,4 29,1 78,2 19,3
			39,4 106,9 24,6 23,6 37,9
			8,5 67,9 70,9 73,1 79,2
			121,7 136,7 120,4 18,1
			105,6 91,8 44,6 79,0 27,8
			47,6 50,5 60,3 106,4 43,2
			54,6 –33,5 62,2 62,3 17,3
			90,4 96,1 62,7 51,5 95,0
			49,8 32,0 84,0 43,3
Y	<u> </u>	99 4 64 9 35 2	100,4 60,6 65,6 32,7 44,1
•			98,0 79,0 70,2 39,1 88,0
			19,7 67,2 93,0 77,5 37,1
			59,0 96,4 73,4 46,0 70,6
			3 26,0 87,7 44,8 91,4 106,5
			6 35,3 77,8 122,8 54,7 12,2
			7,3 84,0 63,9 73,0 103,5
			6 139,4 8,2 114,7 120,6
			0 52,6 94,4 158,4 48,6
			5 45,2 106,6 56,7 136,4
			2 152,2 139,9 59,1 66,5
			95,1 71,0 45,4 91,0 69,4
	<u> </u>	26,0 45,0 136,	4 49,9 75,0 96,0 66,9 48,8
53	X		55,7 77,7 67,6 87,7 20,7
			81,5 133,9 50,3 30,2 89,1
			62,8 58,0 -10,8 73,5 81,1
			20,5 103,1 103,7 96,2 33,4
			37,9 92,2 65,5 48,8 64,7
	•		

	1	
		86,4 86,8 32,7 64,8 60,5
		36,3 45,6 53,7 95,6 36,1
		34,9 117,0 61,3 47,3 59,0
		58,7 28,2 50,1 57,5 91,2
		16,2 79,6 42,3 50,8 41,0
		51,4 56,1 55,1 84,3 74,7
		97,7 72,6 62,8 78,2 35,6
		59,3 30,7 67,7 88,2 49,5
		104,9 73,7 72,2 15,0 24,2
		9,8 26,2 89,2 94,6 41,5
		58,5 37,9 72,2 56,7 105,8
		49,2 19,7 45,5 47,1 115,3
		98,5 58,5 71,9 135,5 39,1
		87,8 84,6 73,4 64,6 102,8
N/		84,1 38,0 50,3 42,3
Y		64,0 138,7 86,5 75,9 168,1 –14,1 51,5
		33,2 95,6 104,9 88,9 0,0 58,3 142,6 –6,2
		61,4 124,1 150,0 80,7 18,8 112,1 58,6
		106,5 83,1 42,1 21,5 84,2 80,3 124,0 78,8
		16,5 22,6 45,5 66,9 87,5 152,0 –11,4 40,3
		86,1 93,3 11,7 45,5 70,8 72,3 12,0 56,6
		62,3 123,0 53,7 60,0 47,2 23,0 73,8 17,2
		35,3 67,0 101,5 43,6 –18,1 70,5 99,9 74,3
		128,7 89,1 23,1 110,8 115,9 57,3 103,3
		102,4 66,3 115,8 84,4 4,0 129,1 34,5 22,0
		49,3 37,6 25,6 138,5 25,1 71,7 59,1 29,2
		71,5 75,4 27,1 98,2 50,0 27,1 126,4 101,8
		74,5 97,2 64,4 44,5 95,2 124,8
54	X	74,5 97,2 64,4 44,5 95,2 124,8 7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 –
54	X	
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4 68,7 85,3 59,3 76,2 41,4
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4 68,7 85,3 59,3 76,2 41,4 60,0 104,6 10,2 20,8 6,0
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4 68,7 85,3 59,3 76,2 41,4 60,0 104,6 10,2 20,8 6,0 61,7 45,6 63,7 5,5 68,6
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4 68,7 85,3 59,3 76,2 41,4 60,0 104,6 10,2 20,8 6,0 61,7 45,6 63,7 5,5 68,6 28,0 81,1 57,3 –4,5 70,2
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4 68,7 85,3 59,3 76,2 41,4 60,0 104,6 10,2 20,8 6,0 61,7 45,6 63,7 5,5 68,6 28,0 81,1 57,3 –4,5 70,2 23,9 47,8 27,4 93,2 57,0
54	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4 68,7 85,3 59,3 76,2 41,4 60,0 104,6 10,2 20,8 6,0 61,7 45,6 63,7 5,5 68,6 28,0 81,1 57,3 –4,5 70,2 23,9 47,8 27,4 93,2 57,0 21,8 108,7 75,6 36,3 45,8
	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4 68,7 85,3 59,3 76,2 41,4 60,0 104,6 10,2 20,8 6,0 61,7 45,6 63,7 5,5 68,6 28,0 81,1 57,3 –4,5 70,2 23,9 47,8 27,4 93,2 57,0 21,8 108,7 75,6 36,3 45,8 42,2 24,7 37,1 103,2
Y	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4 68,7 85,3 59,3 76,2 41,4 60,0 104,6 10,2 20,8 6,0 61,7 45,6 63,7 5,5 68,6 28,0 81,1 57,3 –4,5 70,2 23,9 47,8 27,4 93,2 57,0 21,8 108,7 75,6 36,3 45,8 42,2 24,7 37,1 103,2
	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4 68,7 85,3 59,3 76,2 41,4 60,0 104,6 10,2 20,8 6,0 61,7 45,6 63,7 5,5 68,6 28,0 81,1 57,3 –4,5 70,2 23,9 47,8 27,4 93,2 57,0 21,8 108,7 75,6 36,3 45,8 42,2 24,7 37,1 103,2
	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4 68,7 85,3 59,3 76,2 41,4 60,0 104,6 10,2 20,8 6,0 61,7 45,6 63,7 5,5 68,6 28,0 81,1 57,3 –4,5 70,2 23,9 47,8 27,4 93,2 57,0 21,8 108,7 75,6 36,3 45,8 42,2 24,7 37,1 103,2  80,0 42,6 80,1 31,2 64,2 44,9 55,7 62,5 64,7 23,5 105,9 26,4 90,9 –3,9 14,5 78,5 70,0 84,6 –8,9 27,3 25,3 31,7 106,8 81,0
	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4 68,7 85,3 59,3 76,2 41,4 60,0 104,6 10,2 20,8 6,0 61,7 45,6 63,7 5,5 68,6 28,0 81,1 57,3 –4,5 70,2 23,9 47,8 27,4 93,2 57,0 21,8 108,7 75,6 36,3 45,8 42,2 24,7 37,1 103,2  80,0 42,6 80,1 31,2 64,2 44,9 55,7 62,5 64,7 23,5 105,9 26,4 90,9 –3,9 14,5 78,5 70,0 84,6 –8,9 27,3 25,3 31,7 106,8 81,0 12,4 1,8 81,7 67,1 55,2 16,5 85,2 16,7
	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4 68,7 85,3 59,3 76,2 41,4 60,0 104,6 10,2 20,8 6,0 61,7 45,6 63,7 5,5 68,6 28,0 81,1 57,3 –4,5 70,2 23,9 47,8 27,4 93,2 57,0 21,8 108,7 75,6 36,3 45,8 42,2 24,7 37,1 103,2  80,0 42,6 80,1 31,2 64,2 44,9 55,7 62,5 64,7 23,5 105,9 26,4 90,9 –3,9 14,5 78,5 70,0 84,6 –8,9 27,3 25,3 31,7 106,8 81,0
	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4 68,7 85,3 59,3 76,2 41,4 60,0 104,6 10,2 20,8 6,0 61,7 45,6 63,7 5,5 68,6 28,0 81,1 57,3 –4,5 70,2 23,9 47,8 27,4 93,2 57,0 21,8 108,7 75,6 36,3 45,8 42,2 24,7 37,1 103,2  80,0 42,6 80,1 31,2 64,2 44,9 55,7 62,5 64,7 23,5 105,9 26,4 90,9 –3,9 14,5 78,5 70,0 84,6 –8,9 27,3 25,3 31,7 106,8 81,0 12,4 1,8 81,7 67,1 55,2 16,5 85,2 16,7
	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4 68,7 85,3 59,3 76,2 41,4 60,0 104,6 10,2 20,8 6,0 61,7 45,6 63,7 5,5 68,6 28,0 81,1 57,3 –4,5 70,2 23,9 47,8 27,4 93,2 57,0 21,8 108,7 75,6 36,3 45,8 42,2 24,7 37,1 103,2  80,0 42,6 80,1 31,2 64,2 44,9 55,7 62,5 64,7 23,5 105,9 26,4 90,9 –3,9 14,5 78,5 70,0 84,6 –8,9 27,3 25,3 31,7 106,8 81,0 12,4 1,8 81,7 67,1 55,2 16,5 85,2 16,7 54,1 26,0 77,7 59,8 60,3 20,4 97,1 10,1
	X	7,9 11,6 90,1 11,9 23,1 – 4,3 46,2 77,0 85,6 80,8 63,3 61,1 64,3 52,8 81,7 3,5 92,6 89,5 23,3 83,8 55,8 118,0 8,5 77,0 55,4 65,3 80,2 22,0 121,9 96,3 55,9 41,8 56,3 16,1 56,5 56,1 34,3 88,0 68,8 63,2 50,6 48,6 12,6 35,4 17,9 55,7 –30,9 18,3 60,1 67,5 65,0 36,9 106,3 103,7 3,1 33,6 65,8 54,5 63,5 53,7 88,2 37,8 75,3 86,9 61,4 68,7 85,3 59,3 76,2 41,4 60,0 104,6 10,2 20,8 6,0 61,7 45,6 63,7 5,5 68,6 28,0 81,1 57,3 –4,5 70,2 23,9 47,8 27,4 93,2 57,0 21,8 108,7 75,6 36,3 45,8 42,2 24,7 37,1 103,2  80,0 42,6 80,1 31,2 64,2 44,9 55,7 62,5 64,7 23,5 105,9 26,4 90,9 –3,9 14,5 78,5 70,0 84,6 –8,9 27,3 25,3 31,7 106,8 81,0 12,4 1,8 81,7 67,1 55,2 16,5 85,2 16,7 54,1 26,0 77,7 59,8 60,3 20,4 97,1 10,1 143,5 5,8 60,0 30,0 –9,6 21,5 116,3 26,4 –

		59,6 –17,0 55,7 117,0 55,9 28,0 11,1	90.5
		-15,9 7,8 45,8 132,0 45,4 37,2 40,7 1	
		61,3 132,5 32,2 83,0 –36,9 39,0 53,6	
		65,7 126,2 84,1 104,4 -10,0 -27,5 39	
		62,9 98,6 71,0 29,9	,.
55	X	31,8 41,5 27,5 48,8 30	) 2.
	71	45,9 –5,4 67,5 60,7 22	
		30,5 28,5 63,5 61,8 55	-
		52,4 53,5 36,6 24,9 21	
		13,4 19,9 20,1 2,3 26,	
		42,7 30,1 10,5 8,0 36,	
		49,1 31,1 22,2 31,6 48	
		72,9 70,9 65,1 9,0 46,	
		31,1 79,8 44,3 42,5 41	
		57,7 48,0 34,5 26,0 72	2,4
		29,5 41,8 78,0 36,3 50	),3
		94,5 21,3 22,9 0,1 45,	9
		36,4 71,6 101,1 47,6 3	36,6
		44,7 73,0 63,7 33,6 35	-
		51,1 47,2 -5,7 66,8 43	3,0
		51,0 45,6 38,6 24,7 69	-
		40,3 59,8 51,6 26,9 9,	
		27,5 49,6 –41,3 63,5 5	-
		41,9 95,5 71,8 27,9 20	0,3
		13,2 37,9 40,0 78,1	
Y		99,1 19,4 97,0 62,7 12,2 11,9 57,9 114	
		92,8 63,9 22,5 92,0 13,1 120,0 3,6 105	
		44,9 44,2 68,8 59,9 9,7 17,7 41,1 54,8 55,4 120,8 17,8 4,4 48,4 59,6 –14,8 74	
		43,8 6,4 52,2 -4,9 50,7 49,7 7,6 -22,3	
		-16,0 74,6 28,6 4,3 10,8 31,5 15,9 45,2	
		44,9 68,4 55,7 17,5 41,0 78,5 48,6 16,6	
		47,7 123,5 48,0 42,6 76,9 9,6 14,9 17,5	
		69,5 –2,8 78,2 36,7 91,0 57,3 64,0 50,1	
		85,3 53,9 5,9 92,1 67,7 –2,1 36,8 80,7	
		28,3 99,1 89,5 20,91 16,3 90,4 89,9 11	3,6
	1	11,9 14,4 55,4 95,8	
56	X	79,7 75,4 85,2 63,1 36	-
		60,0 88,0 59,2 62,0 65	-
		116,8 74,7 93,7 80,0 8	-
		67,3 54,1 23,4 41,7 10	
		89,5 79,7 78,5 58,9 61	
		45,6 45,4 94,2 57,9 48 122,6 76,2 16,2 84,9 1	,
		56,8 58,6 102,7 58,1	-
		52,8 60,0 79,2 72,6 86	
		77,7 67,3 90,8 57,1 83	*
		47,0 47,3 40,3 95,7 38	-
		82,5 62,9 27,2 60,4 65	-
		74,1 45,6 69,4 80,8 10	-
		86,8 69,9 69,0 55,3 40	
		77,6 45,5 56,8 87,5 60	-
		81,4 60,5 75,5 45,5 76	-
		61,0 71,2 56,4 66,9 40	-
		94,8 57,6 80,0 91,2 53	-
		72,9 31,8 54,7 84,6 64	-
		47,9 61,2 66,3 50,6	,
L	<u>I</u>	1.,, 5-,- 55,5	

***		74.1.60.0.71.0.110.5.55	7 44 0 24 7 57 7
Y		74,1 68,0 71,0 118,7 53	
		46,6 35,8 48,1 88,6 98,4	
		110,4 86,8 112,0 36,7 5	
		90,5 25,6 71,5 97,6 89,0	
		79,7 50,8 60,9 79,5 26,1	
		84,2 102,8 139,1 81,2 5	
		66,5 69,6 1,5 61,5 58,3	
		61,1 75,3 -5,4 114,3 62	,5 114,6 57,3 18,4
		24,7 19,6 26,2 131,6 70	,5 47,9 99,4 52,9
		28,2 89,1 45,4 43,8 155,6 45,5 108,5 82,3	
		136,0 132,0 40,6 83,4 7	
		107,4 -5,8 1,8 62,3 88,2	
		88,2 77,3 60,1 40,4 26,3	
57	X		2 46,6 19,7 43,5
			3 64,6 73,4 49,1
			5 24,8 86,9 54,8
		*	5 68,7 94,5 63,7
			31,6 39,4 32,1
			1 60,1 76,4 75,7
		_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 97,7 38,1 49,8
			3 48,9 99,1 15,6
		_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7 24,7 21,4 77,7
			5 57,3 71,3 85,0
			,7 78,0 17,7 82,5
		_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 26,3 79,8 15,7
			1 31,3 91,9 61,1
		_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 93,4 81,9 46,3
		_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 51,3 64,1 63,1
			,5 36,0 91,1 17,6
			9 56,2 96,9 41,8
			2 12,3 89,1 73,3
		, , ,	5 80,8 63,1 39,8
**			5 103,0 19,5
Y		46,6 80,4 37,1 40,8 67,1	
		49,9 113,6 68,9 96,9 24	
		15,1 83,2 151,7 –12,1 1	
		23,8 56,8 81,3 56,9 39,2	
		86,2 39,3 61,6 –8,3 101	, , ,
		81,2 59,8 13,3 89,5 37,7	
		114,8 56,2 65,9 42,4 26	
		95,3 106,3 46,8 59,1 99	, , , ,
		71,0 73,3 54,0 40,2 25,4	
		52,3 101,0 97,7 35,7 44	
		86,1 140,9 37,5 19,6 34	
		6,5 51,1 56,5 40,1 85,0	
		33,4 25,7 87,8 -5,0 72,9	
58	X		4 48,8 -27,0 -2,4
			,6 51,4 61,0 –20,0
		76,4 25,0	18,2 17,6 -5,4 -
		13,9 21,2	2 49,7 5,5 6,4
		149,4 23	,6 18,7 8,6 31,4
		55,6 47,1	33,2 -20,0 -27,2
		26,7 –21	,9 –43,8 1,4 69,0 –
			19,7 70,3 –36,6
			30,2 52,0 78,2
			7 6,1 18,2 39,4
	l	20,0 00,7	-,,,-

	T	
		34,0 22,0 32,4 99,9 72,0
		2,4 12,3 –49,5 103,5 20,1
		7,1 135,5 10,9 –20,8 3,5 –
		7,8 24,3 92,4 34,4 –16,0
		78,7 41,6 –2,7 71,9 28,7
		47,4 27,1 6,7 33,2 69,9
		64,1 43,6 5,9 -30,8 55,3
		24,0 13,3 9,7 36,4 10,4
		81,1 -6,3 43,3 40,0 117,8 -
		76,0 141,1 48,5 36,7
Y		-12,6 36,4 39,2 37,2 32,0 13,9 39,0 13,4
		24,8 17,3 31,1 18,5 44,3 37,2 27,1 34,9
		48,3 –14,6 27,4 –7,9 9,5 –11,3 14,5 68,7 –
		50,0 49,2 –3,2 54,0 52,2 22,4 11,1 –18,1
		3,7 -24,0 -0,9 16,8 55,3 9,4 9,8 31,7 0,5
		47,8 60,0 17,2 17,4 44,2 –13,5 26,0 30,4
		39,1 47,1 8,2 44,9 –3,2 –0,5 38,2 16,5 6,6
		10,0 17,2 10,7 44,0 48,3 41,3 14,4 14,5
		56,2 12,9 45,2 29,7 24,1 49,6 12,8 –6,2
		35,0 -3,5 -4,8 13,3 8,7 43,2 -50,2 -8,7
		61,2 52,3 14,8 78,8 16,6 35,4 20,9 28,1
		41,0 5,9 25,0 76,6 –4,3 63,7 46,8 33,7
50	v	21,7
59	X	73,7 69,7 82,7 82,4 18,9
		48,9 56,5 19,7 57,0 53,1
		55,4 20,4 12,5 23,2 39,0
		64,8 64,5 24,9 92,9 -22,0
		58,0 59,7 33,9 47,8 58,2
		93,8 29,0 28,5 59,2 87,0
		73,0 66,9 25,2 72,7 42,7
		103,2 60,6 58,7 -4,7 66,0
		54,1 43,1 55,8 119,8 2,8
		107,1 74,7 26,6 27,8 85,4
		92,0 110,7 18,4 17,6 7,6
		70,1 122,9 48,9 20,2 30,5
		20,8 61,7 66,3 35,6 143,8
		50,7 41,8 50,7 -0,1 100,2
		60,9 30,0 86,3 53,9 62,7
		86,1 34,3 31,3 44,3 70,3 -
		29,1 33,1 51,9 –1,0 35,2
		47,3 17,1 44,0 35,3 77,8
		93,3 10,0 28,5 45,1 43,5
		68,7 106,3 71,5 64,4
		72 5 10 7 77 6 55 0 50 5 41 4 20 0 71 0
Y		72,5 19,7 77,6 55,8 59,5 41,4 38,9 71,8
Y		93,2 85,4 69,1 47,6 26,8 111,9 58,5 86,2
Y		
Y		93,2 85,4 69,1 47,6 26,8 111,9 58,5 86,2
Y		93,2 85,4 69,1 47,6 26,8 111,9 58,5 86,2 124,6 71,0 108,7 30,7 90,3 45,7 93,6 39,0
Y		93,2 85,4 69,1 47,6 26,8 111,9 58,5 86,2 124,6 71,0 108,7 30,7 90,3 45,7 93,6 39,0 84,0 53,7 103,5 74,7 51,5 110,3 66,1 59,7
Y		93,2 85,4 69,1 47,6 26,8 111,9 58,5 86,2 124,6 71,0 108,7 30,7 90,3 45,7 93,6 39,0 84,0 53,7 103,5 74,7 51,5 110,3 66,1 59,7 88,8 80,0 70,4 67,8 62,7 60,8 108,0 46,0
Y		93,2 85,4 69,1 47,6 26,8 111,9 58,5 86,2 124,6 71,0 108,7 30,7 90,3 45,7 93,6 39,0 84,0 53,7 103,5 74,7 51,5 110,3 66,1 59,7 88,8 80,0 70,4 67,8 62,7 60,8 108,0 46,0 65,1 75,3 35,6 78,2 124,9 93,4 99,8 35,9
Y		93,2 85,4 69,1 47,6 26,8 111,9 58,5 86,2 124,6 71,0 108,7 30,7 90,3 45,7 93,6 39,0 84,0 53,7 103,5 74,7 51,5 110,3 66,1 59,7 88,8 80,0 70,4 67,8 62,7 60,8 108,0 46,0 65,1 75,3 35,6 78,2 124,9 93,4 99,8 35,9 58,9 84,8 75,3 63,2 47,7 82,2 71,8 96,8
Y		93,2 85,4 69,1 47,6 26,8 111,9 58,5 86,2 124,6 71,0 108,7 30,7 90,3 45,7 93,6 39,0 84,0 53,7 103,5 74,7 51,5 110,3 66,1 59,7 88,8 80,0 70,4 67,8 62,7 60,8 108,0 46,0 65,1 75,3 35,6 78,2 124,9 93,4 99,8 35,9 58,9 84,8 75,3 63,2 47,7 82,2 71,8 96,8 65,2 62,7 53,7 29,5 62,1 101,6 134,2 44,3
Y		93,2 85,4 69,1 47,6 26,8 111,9 58,5 86,2 124,6 71,0 108,7 30,7 90,3 45,7 93,6 39,0 84,0 53,7 103,5 74,7 51,5 110,3 66,1 59,7 88,8 80,0 70,4 67,8 62,7 60,8 108,0 46,0 65,1 75,3 35,6 78,2 124,9 93,4 99,8 35,9 58,9 84,8 75,3 63,2 47,7 82,2 71,8 96,8 65,2 62,7 53,7 29,5 62,1 101,6 134,2 44,3 68,5 63,1 75,6 3,5 46,5 74,9 95,2 75,0 22,5 38,8 24,2 50,9 19,7 45,0 73,6 33,5
Y		93,2 85,4 69,1 47,6 26,8 111,9 58,5 86,2 124,6 71,0 108,7 30,7 90,3 45,7 93,6 39,0 84,0 53,7 103,5 74,7 51,5 110,3 66,1 59,7 88,8 80,0 70,4 67,8 62,7 60,8 108,0 46,0 65,1 75,3 35,6 78,2 124,9 93,4 99,8 35,9 58,9 84,8 75,3 63,2 47,7 82,2 71,8 96,8 65,2 62,7 53,7 29,5 62,1 101,6 134,2 44,3 68,5 63,1 75,6 3,5 46,5 74,9 95,2 75,0 22,5 38,8 24,2 50,9 19,7 45,0 73,6 33,5 101,1 42,8 83,4 66,2 110,2 54,4 27,2 55,1
Y		93,2 85,4 69,1 47,6 26,8 111,9 58,5 86,2 124,6 71,0 108,7 30,7 90,3 45,7 93,6 39,0 84,0 53,7 103,5 74,7 51,5 110,3 66,1 59,7 88,8 80,0 70,4 67,8 62,7 60,8 108,0 46,0 65,1 75,3 35,6 78,2 124,9 93,4 99,8 35,9 58,9 84,8 75,3 63,2 47,7 82,2 71,8 96,8 65,2 62,7 53,7 29,5 62,1 101,6 134,2 44,3 68,5 63,1 75,6 3,5 46,5 74,9 95,2 75,0 22,5 38,8 24,2 50,9 19,7 45,0 73,6 33,5

			10.7.16.0.67.1.07.7.02.2
60	X		40,7 46,0 65,4 87,7 82,3 -
			5,7 57,9 54,4 88,1 57,7
			94,6 2,0 109,0 –4,7 28,3
			34,9 37,4 73,5 81,5 108,3
			58,2 81,9 125,7 83,7 112,1
			113,0 27,2 101,5 57,4 12,9
			31,6 –22,2 41,2 29,9 70,2
			116,8 29,4 66,6 65,1 52,5
			72,9 13,1 111,8 97,6 113,5
			105,4 50,9 96,2 66,2 20,3
			56,9 98,4 33,2 76,8 43,2
			74,1 43,8 67,6 30,1 –17,9
			84,0 12,8 –29,7 23,2 47,3
			84,5 14,7 64,7 80,1 122,5 -
			10,0 12,2 32,1 65,2 33,2
			10,1 78,4 93,9 –49,9 76,5
			64,5 64,4 74,4 27,4 49,4
			134,5 46,3 72,5 58,6 112,9
			106,5 41,9 100,9 22,9 98,4
			99,8 105,5 25,9 50,9
Y		79,7 75,0 22,7	94,1 21,8 89,7 88,0 48,1
			40,7 55,6 20,0 86,4 73,5
			26,6 31,3 49,7 71,1 65,4 –
			76,0 76,3 59,6 64,7 45,3
			45,5 69,9 60,7 93,9 74,5 –
			30,3 84,5 112,8 99,1 83,3
			75,0 52,2 117,6 24,8 87,1
			7 57,3 62,3 7,9 53,5 69,0
			6 47,9 90,8 17,3 83,5 43,1
			4,4 36,7 50,6 88,9 9,6 70,0
			118,1 34,0 21,0 35,4 58,5
			79,8 78,2 33,1 47,6 98,3
	T	53,9 43,3	
61	X		94,6 57,2 39,9 53,2 44,3
			30,9 85,4 55,9 62,6 –1,5
			38,7 54,2 106,2 26,9 81,6
			46,3 50,3 76,7 14,6 56,7
			22,8 106,1 52,8 37,8 25,3 -
			17,9 85,0 3,3 65,7 56,4
			88,2 60,6 10,2 22,0 69,8
			21,7 58,4 51,7 70,2 38,6
			62,1 66,3 64,8 53,2 30,2
			89,7 66,8 40,8 41,2 29,4
			49,7 33,2 24,4 91,9 69,8
	Í		12,1 22,4 47,7 21,2 02,0
İ			40 1 63 7 101 2 38 5 82 5
			40,1 63,7 101,2 38,5 82,5 8 5 24 5 35 3 74 1 38 9
			8,5 24,5 35,3 74,1 38,9
			8,5 24,5 35,3 74,1 38,9 64,3 49,8 25,1 45,0 109,2
			8,5 24,5 35,3 74,1 38,9 64,3 49,8 25,1 45,0 109,2 4,0 84,4 51,5 47,2 66,3
			8,5 24,5 35,3 74,1 38,9 64,3 49,8 25,1 45,0 109,2 4,0 84,4 51,5 47,2 66,3 70,7 89,9 29,8 31,2 77,2
			8,5 24,5 35,3 74,1 38,9 64,3 49,8 25,1 45,0 109,2 4,0 84,4 51,5 47,2 66,3 70,7 89,9 29,8 31,2 77,2 39,8 32,1 24,9 -8,2 53,7
			8,5 24,5 35,3 74,1 38,9 64,3 49,8 25,1 45,0 109,2 4,0 84,4 51,5 47,2 66,3 70,7 89,9 29,8 31,2 77,2 39,8 32,1 24,9 -8,2 53,7 16,6 25,8 63,0 37,0 65,8
			8,5 24,5 35,3 74,1 38,9 64,3 49,8 25,1 45,0 109,2 4,0 84,4 51,5 47,2 66,3 70,7 89,9 29,8 31,2 77,2 39,8 32,1 24,9 -8,2 53,7

Y		82,2 16,4 16,1 8,7 3,7 38,4 58,5 42,2 44,3 43,3 44,7 86,6 45,7 40,7 49,2 39,7 33,9 45,5 64,9 41,8 -8,0 57,4 43,0 66,4 37,8 62,1 85,3 21,0 67,3 56,9 27,1 76,5 46,1 51,7 56,6 67,5 19,5 41,4 61,0 34,9 67,7 14,4 9,6 37,4 64,7 54,6 62,4 46,8 38,1 90,8 76,9 33,9 41,4 44,3 66,9 15,5 41,5 58,9 67,3 57,1 80,9 76,2 44,6 68,3 66,1 73,7 28,7 72,0 36,0 43,8 37,8 53,8 34,7 41,8 35,5 32,0 36,9 49,9 61,5 45,1 64,2 40,9 28,1 38,5 4,1 55,7 57,7 57,6 38,6 7,3 64,8 51,4 28,9 63,8 63,4 87,3 12,7 40,6 46,8
62	X	60,7 58,3 28,8 29,5 22,7 46,8 52,1 34,7 16,3 18,8 2,2 59,2 65,4 45,1 45,0 25,2 53,0 12,5 17,2 27,9 64,8 61,6 53,9 90,4 41,8 28,9 37,3 12,4 44,1 52,5 56,9 26,7 42,0 71,6 47,4 52,2 40,9 83,1 89,2 44,5 61,8 41,7 53,5 55,9 41,1 43,4 62,3 19,1 36,1 65,4 68,6 18,5 8,5 12,0 54,5 43,9 8,4 35,9 76,3 36,7 37,5 23,7 48,9 36,9 29,2 – 1,7 44,9 61,2 39,8 54,5 42,8 46,7 46,5 84,9 66,1 42,0 50,8 36,2 25,8 41,5 22,5 12,8 49,2 45,5 46,8 60,4 59,8 69,1 6,2 29,6 4,9 64,4 47,6 72,5 60,8 23,8 38,9 62,4 30,8
Y		57,2 50,1 -17,2 90,3 60,4 73,5 55,0 21,2 21,7 5,8 10,5 37,7 70,3 41,9 92,3 1,8 57,3 - 18,7 82,9 91,8 -6,7 -19,0 83,6 82,5 117,4 72,2 -21,2 19,0 6,0 97,8 57,4 9,7 36,2 44,3 2,7 98,0 47,4 19,3 1,7 2,4 41,7 17,6 37,0 67,3 16,2 43,1 -4,0 81,6 58,5 46,0 42,3 46,0 60,3 58,0 26,8 17,4 -2,8 90,1 -21,8 20,9 142,6 43,9 145,6 39,6 17,7 -8,7 14,4 4,4 40,7 98,5 34,4 61,3 29,0 90,2 82,6 73,8 5,5 55,3 32,7 60,8 110,2 95,1 -17,9 -23,6 23,7 89,4 97,3 28,6 89,7 15,9 11,6 77,4 54,7 72,0 79,0 85,8 31,9 46,2 47,8
63	X	55,2 50,3 -16,1 88,9 87,2 27,4 25,8 97,0 81,5 72,2 15,2 37,8 69,0 70,3 55,4 76,5 22,0 70,1 85,6 70,0 40,2 81,4 76,8 74,3 74,0 2,7 23,5 3,2 77,3 75,3 54,6 60,7 74,8 48,0 37,7 78,1 46,6 82,0 76,6 53,3 70,3 55,7 62,5 35,7 1,7 104,1 84,8 74,8 14,4 63,1 122,7 62,0 65,4 19,9 68,9 44,8 80,6 47,3 44,1 25,3 53,8

		T
		56,1 23,3 92,0 71,1 33,5
		75,6 46,0 34,4 68,2 118,9
		81,0 –13,9 94,3 106,0 23,2
		36,8 88,3 69,5 64,0 109,9
		70,8 93,0 54,3 95,1 67,2
		44,7 43,9 54,7 45,1 42,2
		91,0 33,3 110,8 36,1 103,7
V		81,9 82,4 -14,9
Y		55,4 37,0 30,0 45,0 65,4 35,7 61,6 90,5
		37,2 54,8 129,5 69,3 55,4 15,3 40,6 20,3
		64,9 74,2 31,2 66,1 84,1 36,6 62,4 65,8
		68,4 70,7 55,1 16,9 21,1 47,5 59,2 86,4
		82,6 59,1 44,2 44,8 37,5 27,9 53,9 24,9
		65,6 86,6 19,2 28,7 45,7 85,0 72,5 67,3
		51,6 65,3 47,7 32,2 70,5 45,1 71,4 46,1
		55,8 34,2 55,1 –1,0 74,3 43,4 104,7 66,6
		31,5 93,7 78,7 28,3 66,4 79,9 18,8 84,0
		36,7 49,0 35,8 62,6 66,4 78,1 12,6 49,7
		67,3 43,4 43,0 76,7 75,6 51,6 55,0 56,6
		27,9 77,6 52,8 70,3 47,1 53,7 31,2 25,9
	T	44,1 60,9 42,9
64	X	52,9 52,5 31,7 79,1 30,7
		89,0 58,8 99,0 51,1 61,9
		82,1 43,6 70,4 86,9 50,3
		38,4 61,0 53,6 46,7 46,0
		54,6 43,0 62,2 68,7 53,8
		3,6 66,4 74,2 54,7 78,6
		85,9 38,8 34,8 32,8 59,9
		32,5 100,2 58,0 50,3 47,0
		50,7 40,1 14,6 74,2 39,9
		32,2 43,2 52,2 50,5 34,6
		35,5 75,1 54,9 79,5 75,8
		61,8 79,8 66,7 60,8 49,0
		55,4 63,0 61,7 61,5 38,5
		33,9 28,1 71,9 41,4 67,1
		66,6 57,9 75,1 55,1 13,3
		52,7 61,0 30,2 79,5 56,7
		61,0 68,4 84,9 59,5 57,8
		84,2 54,5 35,6 95,3 25,5
		68,5 42,2 86,0 62,9 55,9
		34,4 55,5 57,8 38,7
Y	1	54,2 88,4 70,2 70,1 54,0 43,4 77,8 38,9
		46,9 66,5 74,9 –18,6 78,8 32,6 86,7 48,3
		56,0 62,4 41,4 86,5 59,3 25,4 64,1 15,2
		97,7 73,3 105,1 47,4 37,5 81,0 56,9 58,3
		94,0 33,7 6,1 34,7 33,6 19,1 7,4 46,6 80,6
		74,5 65,7 104,0 5,2 105,6 65,3 45,6 40,7
		56,0 32,9 60,7 33,7 54,8 57,0 110,0 60,4
		97,5 51,2 0,8 85,7 27,5 37,5 54,7 49,0
		37,4 45,0 19,3 147,7 58,8 60,6 57,8 80,9
		76,7 125,1 44,7 18,7 48,4 44,7 57,5 22,5
		73,1 –24,3 66,8 120,6 30,3 21,7 116,3
		102,9 101,9 80,4 -8,1 84,7 141,5 43,7
1		
		36,1 62,3 61,0 59,9

65	37	F1 1 0F F 00 0 0 T 1 51 0
65	X	51,1 95,5 92,3 27,4 61,8 –
		3,9 64,1 81,7 29,4 57,6
		55,6 1,8 55,6 0,3 1,5 61,8
		16,2 77,5 42,2 68,6 22,2
		19,9 39,9 28,5 47,4 48,9
		76,2 9,1 71,8 46,3 71,9
		38,8 46,0 70,8 40,8 25,0
		33,8 14,6 55,3 64,9 37,2
		82,5 42,8 55,4 45,3 8,7
		40,6 41,1 92,7 22,7 39,2
		85,8 37,3 46,7 3,2 78,6
		12,0 7,2 7,2 33,7 70,9 11,0
		7,5 52,7 113,9 54,2 28,5
		11,0 42,2 19,4 78,4 13,1
		18,0 30,2 39,7 38,6 51,4
		48,7 54,8 37,4 86,0 18,3
		51,7 17,0 11,3 –3,1 17,5
		81,8 10,6 47,0 9,8 89,4
		30,5 –4,8 37,7 36,6 82,5
**		51,0 45,3
Y		64,3 47,6 –7,8 103,9 53,8 11,9 47,4 56,3
		33,8 63,3 21,3 18,3 12,2 37,8 94,7 23,4 34,5
		-8,5 27,2 60,4 78,1 10,2 32,9 -8,5 42,8
		103,2 43,8 -44,5 9,1 24,1 52,8 79,6 22,2 -
		10,3 55,6 70,5 95,7 40,1 –31,0 78,4 44,5
		66,1 34,2 44,6 45,7 –6,0 55,8 32,6 71,7 91,9
		35,3 61,2 26,8 14,7 16,9 71,1 28,7 56,3 4,9
		12,5 -0,2 85,1 28,2 18,6 57,7 81,0 -2,8 20,0
		46,0 –19,2 22,3 26,8 45,8 20,4 65,5 34,8 3,5
		46,9 76,6 -56,7 -11,8 55,3 -16,1 67,8 12,8 -39,3 134,3 63,5 -23,5 26,3 -38,1 68,5 43,8
İ		
66	V	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7 103,5 140,1 68,2 48,7 86,4
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7 103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7 103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7 103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0 75,8 63,6 92,1 58,9 21,2
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0 75,8 63,6 92,1 58,9 21,2 42,3 115,1 87,8 75,1 35,4
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0 75,8 63,6 92,1 58,9 21,2 42,3 115,1 87,8 75,1 35,4 49,5 112,7 123,7 95,6 57,6
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0 75,8 63,6 92,1 58,9 21,2 42,3 115,1 87,8 75,1 35,4 49,5 112,7 123,7 95,6 57,6 85,2 56,3 46,0 70,5 44,7
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0 75,8 63,6 92,1 58,9 21,2 42,3 115,1 87,8 75,1 35,4 49,5 112,7 123,7 95,6 57,6 85,2 56,3 46,0 70,5 44,7 59,6 75,1 41,0 60,9 66,9
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0 75,8 63,6 92,1 58,9 21,2 42,3 115,1 87,8 75,1 35,4 49,5 112,7 123,7 95,6 57,6 85,2 56,3 46,0 70,5 44,7
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0 75,8 63,6 92,1 58,9 21,2 42,3 115,1 87,8 75,1 35,4 49,5 112,7 123,7 95,6 57,6 85,2 56,3 46,0 70,5 44,7 59,6 75,1 41,0 60,9 66,9
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0 75,8 63,6 92,1 58,9 21,2 42,3 115,1 87,8 75,1 35,4 49,5 112,7 123,7 95,6 57,6 85,2 56,3 46,0 70,5 44,7 59,6 75,1 41,0 60,9 66,9 36,6 57,3 75,5 62,9 84,0
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0 75,8 63,6 92,1 58,9 21,2 42,3 115,1 87,8 75,1 35,4 49,5 112,7 123,7 95,6 57,6 85,2 56,3 46,0 70,5 44,7 59,6 75,1 41,0 60,9 66,9 36,6 57,3 75,5 62,9 84,0 33,5 75,6 25,2 61,0 34,1
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0 75,8 63,6 92,1 58,9 21,2 42,3 115,1 87,8 75,1 35,4 49,5 112,7 123,7 95,6 57,6 85,2 56,3 46,0 70,5 44,7 59,6 75,1 41,0 60,9 66,9 36,6 57,3 75,5 62,9 84,0 33,5 75,6 25,2 61,0 34,1 166,3 17,8 36,1 65,4 81,4
66	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0 75,8 63,6 92,1 58,9 21,2 42,3 115,1 87,8 75,1 35,4 49,5 112,7 123,7 95,6 57,6 85,2 56,3 46,0 70,5 44,7 59,6 75,1 41,0 60,9 66,9 36,6 57,3 75,5 62,9 84,0 33,5 75,6 25,2 61,0 34,1 166,3 17,8 36,1 65,4 81,4 12,4 124,4 57,6 69,4 91,9 138,7 28,5 72,6 31,1 43,4
66 Y	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0 75,8 63,6 92,1 58,9 21,2 42,3 115,1 87,8 75,1 35,4 49,5 112,7 123,7 95,6 57,6 85,2 56,3 46,0 70,5 44,7 59,6 75,1 41,0 60,9 66,9 36,6 57,3 75,5 62,9 84,0 33,5 75,6 25,2 61,0 34,1 166,3 17,8 36,1 65,4 81,4 12,4 124,4 57,6 69,4 91,9
	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0 75,8 63,6 92,1 58,9 21,2 42,3 115,1 87,8 75,1 35,4 49,5 112,7 123,7 95,6 57,6 85,2 56,3 46,0 70,5 44,7 59,6 75,1 41,0 60,9 66,9 36,6 57,3 75,5 62,9 84,0 33,5 75,6 25,2 61,0 34,1 166,3 17,8 36,1 65,4 81,4 12,4 124,4 57,6 69,4 91,9 138,7 28,5 72,6 31,1 43,4 35,4 51,0 22,4 78,5
	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0 75,8 63,6 92,1 58,9 21,2 42,3 115,1 87,8 75,1 35,4 49,5 112,7 123,7 95,6 57,6 85,2 56,3 46,0 70,5 44,7 59,6 75,1 41,0 60,9 66,9 36,6 57,3 75,5 62,9 84,0 33,5 75,6 25,2 61,0 34,1 166,3 17,8 36,1 65,4 81,4 12,4 124,4 57,6 69,4 91,9 138,7 28,5 72,6 31,1 43,4 35,4 51,0 22,4 78,5  48,0 125,3 64,5 76,8 90,1 55,1 24,0 101,9 63,8 31,1 27,1 74,8 117,4 27,0 59,9 88,0
	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0 75,8 63,6 92,1 58,9 21,2 42,3 115,1 87,8 75,1 35,4 49,5 112,7 123,7 95,6 57,6 85,2 56,3 46,0 70,5 44,7 59,6 75,1 41,0 60,9 66,9 36,6 57,3 75,5 62,9 84,0 33,5 75,6 25,2 61,0 34,1 166,3 17,8 36,1 65,4 81,4 12,4 124,4 57,6 69,4 91,9 138,7 28,5 72,6 31,1 43,4 35,4 51,0 22,4 78,5  48,0 125,3 64,5 76,8 90,1 55,1 24,0 101,9 63,8 31,1 27,1 74,8 117,4 27,0 59,9 88,0 78,9 40,0 52,5 72,8 99,9 55,2 49,2 85,2
	X	-19,2 -7,7 88,2 89,4 100,7 50,7  103,5 140,1 68,2 48,7 86,4 69,3 88,1 91,5 89,9 62,9 89,7 38,5 39,1 76,7 105,5 82,9 27,0 12,0 51,6 88,4 36,7 39,4 111,6 73,7 53,6 89,3 -34,5 14,5 68,4 75,4 108,6 46,8 89,5 77,6 85,6 87,2 55,0 63,6 60,5 97,5 46,4 62,4 45,3 -24,2 80,0 75,8 63,6 92,1 58,9 21,2 42,3 115,1 87,8 75,1 35,4 49,5 112,7 123,7 95,6 57,6 85,2 56,3 46,0 70,5 44,7 59,6 75,1 41,0 60,9 66,9 36,6 57,3 75,5 62,9 84,0 33,5 75,6 25,2 61,0 34,1 166,3 17,8 36,1 65,4 81,4 12,4 124,4 57,6 69,4 91,9 138,7 28,5 72,6 31,1 43,4 35,4 51,0 22,4 78,5  48,0 125,3 64,5 76,8 90,1 55,1 24,0 101,9 63,8 31,1 27,1 74,8 117,4 27,0 59,9 88,0

		72 0 76 8 21 5	5 –11,1 34,1 106,9 41,8 78,4
			2 55,4 50,1 58,3 37,9 54,8
		, , , ,	110,9 74,6 134,3 127,5 6,4
			1,1 83,5 49,6 55,5 61,1 80,6
			0,6 122,1 112,2 96,2 117,2
			,2 20,9 108,5 119,7 97,1
			,4 136,9 59,3 42,2 149,6
	**	42,4 95,3 37,3	8 60,3 99,8 41,0 79,1
67	X		58,6 6,1 61,9 58,9 26,4
			11,1 17,7 44,5 1,0 21,9
			52,3 101,0 67,0 37,9 48,9
			96,9 73,3 57,2 40,5 24,9
			40,1 47,3 108,5 46,5 89,6
			31,5 42,1 36,9 105,0 49,3
			37,5 128,0 –6,6 34,9 66,5
			87,9 10,2 16,8 14,1 40,0
			44,7 99,8 24,1 102,4 28,0
			104,0 23,5 57,4 71,1 13,8
			47,7 19,8 103,1 53,9 3,5
			23,2 92,3 88,6 56,6 54,1
			59,6 29,9 83,5 13,2 18,0
			27,3 47,6 18,8 59,0 54,3
			64,9 46,0 115,7 15,5 73,6
			22,7 17,8 39,6 65,5 61,0
			54,9 87,6 57,3 116,8 75,4
			69,2 72,5 33,8 50,0 53,8 –
			1,6 3,5 11,9 –18,3 67,1
			37,8 –12,9 61,6 109,3
Y		24.4 22.6 22.3	3 53,8 62,4 13,9 29,8 66,9
			7 3,2 22,4 37,0 1,9 34,1 33,8
			68,2 61,3 –1,4 –7,7 60,3
			10,1 78,7 –9,3 52,4 34,4
			5 94,5 8,1 –17,2 –6,9 58,8
			21,2 38,6 5,8 23,3 26,1
			32,6 27,3 63,4 73,4 68,5
			56,9 17,4 63,5 8,4 39,5
			3 56,0 25,0 39,3 54,9 24,6
		, , , ,	3 56,0 39,3 80,8 61,5 21,2
		, , ,	2 25,6 67,6 37,4 25,5 30,0
		1 24,1 24,4 44,4	4 40,0 01,0 01, <del>T</del> 40,0 00,0
		41 4 12 3 60 0	
			9 43,3 67,6 43,7 38,4 85,6
68	Y	41,4 12,3 60,9 34,3 25,0	9 43,3 67,6 43,7 38,4 85,6
68	X		9 43,3 67,6 43,7 38,4 85,6 79,6 29,1 24,3 23,1 –2,2
68	X		79,6 29,1 24,3 23,1 -2,2 17,1 -6,2 47,7 54,9 31,3 -
68	X		79,6 29,1 24,3 23,1 -2,2 17,1 -6,2 47,7 54,9 31,3 - 21,3 17,2 50,6 61,9 58,4
68	X		79,6 29,1 24,3 23,1 -2,2 17,1 -6,2 47,7 54,9 31,3 - 21,3 17,2 50,6 61,9 58,4 53,5 41,9 2,8 33,8 68,8
68	X		79,6 29,1 24,3 23,1 -2,2 17,1 -6,2 47,7 54,9 31,3 - 21,3 17,2 50,6 61,9 58,4 53,5 41,9 2,8 33,8 68,8 94,5 31,5 -21,3 9,1 33,6
68	X		79,6 29,1 24,3 23,1 -2,2 17,1 -6,2 47,7 54,9 31,3 - 21,3 17,2 50,6 61,9 58,4 53,5 41,9 2,8 33,8 68,8 94,5 31,5 -21,3 9,1 33,6 74,5 48,1 5,4 53,5 50,5
68	X		79,6 29,1 24,3 23,1 -2,2 17,1 -6,2 47,7 54,9 31,3 - 21,3 17,2 50,6 61,9 58,4 53,5 41,9 2,8 33,8 68,8 94,5 31,5 -21,3 9,1 33,6 74,5 48,1 5,4 53,5 50,5 35,7 79,2 56,5 -1,0 62,2
68	X		79,6 29,1 24,3 23,1 -2,2 17,1 -6,2 47,7 54,9 31,3 - 21,3 17,2 50,6 61,9 58,4 53,5 41,9 2,8 33,8 68,8 94,5 31,5 -21,3 9,1 33,6 74,5 48,1 5,4 53,5 50,5 35,7 79,2 56,5 -1,0 62,2 19,9 56,6 14,2 98,3 27,4
68	X		79,6 29,1 24,3 23,1 -2,2 17,1 -6,2 47,7 54,9 31,3 - 21,3 17,2 50,6 61,9 58,4 53,5 41,9 2,8 33,8 68,8 94,5 31,5 -21,3 9,1 33,6 74,5 48,1 5,4 53,5 50,5 35,7 79,2 56,5 -1,0 62,2 19,9 56,6 14,2 98,3 27,4 44,8 -14,4 47,4 29,7 60,6
68	X		79,6 29,1 24,3 23,1 -2,2 17,1 -6,2 47,7 54,9 31,3 - 21,3 17,2 50,6 61,9 58,4 53,5 41,9 2,8 33,8 68,8 94,5 31,5 -21,3 9,1 33,6 74,5 48,1 5,4 53,5 50,5 35,7 79,2 56,5 -1,0 62,2 19,9 56,6 14,2 98,3 27,4 44,8 -14,4 47,4 29,7 60,6 11,6 34,4 73,8 35,0 60,0
68	X		79,6 29,1 24,3 23,1 -2,2 17,1 -6,2 47,7 54,9 31,3 - 21,3 17,2 50,6 61,9 58,4 53,5 41,9 2,8 33,8 68,8 94,5 31,5 -21,3 9,1 33,6 74,5 48,1 5,4 53,5 50,5 35,7 79,2 56,5 -1,0 62,2 19,9 56,6 14,2 98,3 27,4 44,8 -14,4 47,4 29,7 60,6 11,6 34,4 73,8 35,0 60,0 42,8 66,1 21,7 5,0 8,7 72,2
68	X		79,6 29,1 24,3 23,1 -2,2 17,1 -6,2 47,7 54,9 31,3 - 21,3 17,2 50,6 61,9 58,4 53,5 41,9 2,8 33,8 68,8 94,5 31,5 -21,3 9,1 33,6 74,5 48,1 5,4 53,5 50,5 35,7 79,2 56,5 -1,0 62,2 19,9 56,6 14,2 98,3 27,4 44,8 -14,4 47,4 29,7 60,6 11,6 34,4 73,8 35,0 60,0 42,8 66,1 21,7 5,0 8,7 72,2 40,2 52,9 75,5 -23,2 -1,8
68	X		79,6 29,1 24,3 23,1 -2,2 17,1 -6,2 47,7 54,9 31,3 - 21,3 17,2 50,6 61,9 58,4 53,5 41,9 2,8 33,8 68,8 94,5 31,5 -21,3 9,1 33,6 74,5 48,1 5,4 53,5 50,5 35,7 79,2 56,5 -1,0 62,2 19,9 56,6 14,2 98,3 27,4 44,8 -14,4 47,4 29,7 60,6 11,6 34,4 73,8 35,0 60,0 42,8 66,1 21,7 5,0 8,7 72,2 40,2 52,9 75,5 -23,2 -1,8 24,9 116,4 58,3 60,9 -34,3
68	X		79,6 29,1 24,3 23,1 -2,2 17,1 -6,2 47,7 54,9 31,3 - 21,3 17,2 50,6 61,9 58,4 53,5 41,9 2,8 33,8 68,8 94,5 31,5 -21,3 9,1 33,6 74,5 48,1 5,4 53,5 50,5 35,7 79,2 56,5 -1,0 62,2 19,9 56,6 14,2 98,3 27,4 44,8 -14,4 47,4 29,7 60,6 11,6 34,4 73,8 35,0 60,0 42,8 66,1 21,7 5,0 8,7 72,2 40,2 52,9 75,5 -23,2 -1,8

	T	1
		66,6 32,9 46,2 42,4 80,2
		55,7 62,3 94,2 20,0 78,2
		89,6 17,0 88,1 60,6 8,4
		55,4 31,9 92,5 57,3 35,8
		27,5 41,0 47,6
Y	•	18,5 58,7 70,7 47,0 19,7 85,7 49,0 40,1
		22,7 49,6 108,2 37,5 19,1 27,4 -7,2 37,2
		59,5 33,8 18,0 29,2 19,1 53,6 50,2 4,6
		64,8 5,0 35,0 64,9 31,8 54,7 29,3 34,5
		20,0 70,5 66,2 57,6 45,6 88,4 50,0 20,5
		27,6 40,0 63,4 26,4 33,5 59,3 33,7 46,3 –
		0,6 35,1 62,3 89,0 44,1 69,8 30,7 58,0
		29,4 93,2 36,6 88,5 26,5 61,9 45,2 77,3
		13,1 45,5 28,4 34,8 58,7 60,7 96,2 41,6
		66,7 111,2 41,3 90,0 28,1 68,0 11,7 25,2
		69,2 13,9 47,8 42,3 57,4 39,6 68,8 48,3
		29,2 70,9 50,4 6,9 40,5 7,0 48,8 77,5 30,7
	T	4,8 51,1
69	X	43,0 81,3 52,6 50,1 –11,3
		18,5 19,5 –2,3 7,3 23,3
		61,5 20,4 17,2 42,9 1,1
		18,5 55,3 41,6 42,4 48,0
		13,3 28,1 16,6 39,4 13,6
		65,6 40,7 24,9 45,7 33,0
		62,4 73,7 –23,5 50,8 70,0
		36,2 18,0 34,6 52,9 –4,8
		64,5 21,0 53,7 35,2 68,4
		53,4 70,4 61,6 50,8 34,6
		33,6 18,6 –12,7 53,1 16,1
		24,9 34,2 52,2 27,8 26,1
		49,0 65,4 66,9 54,6 15,5
		27,1 22,8 40,6 55,4 48,9
		10,5 22,1 71,7 72,6 15,1
		30,3 42,8 13,6 –14,6 50,2
		48,6 45,6 10,8 22,9 57,2
		29,1 15,3 21,9 34,7 45,6
		92,7 14,4 30,1 17,1 17,4
Y		4,6 78,4 49,1 37,2   -10,1 54,3 -24,6 0,9 21,8 81,9 -32,8 -9,4
1		-10,1 34,3 -24,0 0,9 21,8 81,9 -32,8 -9,4 -27,7 59,7 75,3 77,8 13,4 34,8 -54,0 -1,0
		26,7 31,7 51,9 3,5 39,4 109,8 46,4 –35,1
		24,7 1,8 –3,1 46,5 13,2 62,8 36,9 –11,0 –
		24,7 17,4 18,0 45,5 39,8 -10,4 -27,5 -
		14,4 25,2 74,3 –17,9 37,4 29,3 86,3 33,6
		80,7 35,9 15,6 -5,3 34,9 -0,7 5,9 50,2
		65,4 85,2 -0,4 145,1 -10,5 104,6 85,1 7,2
		-9,4 92,5 56,5 23,5 146,7 28,6 -51,8 13,8
		33,7 -17,8 16,6 71,5 25,6 61,6 54,9 -13,7
		-26,3 52,8 31,1 44,5 48,0 3,7 78,0 32,7
		37,8 51,6 10,3 78,7 57,5 89,4 70,9 6,6
70	***	64,0 52,4 56,3 57,8
70	X	39,8 -0,2 75,4 55,4 111,8
		81,8 59,7 17,4 38,7 94,8
		61,1 87,3 62,9 123,6 80,4
		102,4 25,3 64,4 79,9 74,5
		91,6 64,1 –25,5 30,9 82,6

99,7 71,1 30,2 49,9 93,9 -
13,3 90,2 80,7 42,2 73,2
79,2 13,3 66,5 73,7 18,0
51,3 6,5 73,7 83,6 44,0
108,8 104,5 –24,6 0,1 44,5
47,1 4,4 54,0 72,5 121,6 -
2,1 56,9 82,2 79,4 39,0
116,5 33,1 42,2 70,3 76,1
57,6 56,0 84,4 42,0 77,7
44,5 27,1 61,4 32,5 111,3
49,6 39,4 5,9 69,1 26,1 -
9,5 30,5 66,8 17,3 42,4
65,5 105,6 49,8 27,3 62,1
67,6 44,3 121,1 66,8 18,1
80,1 –1,6 111,9 83,6

## Задание 4.

При проведении n1 испытаний в первой серии число благоприятных исходов равнялось m1. Во второй серии из n2 испытаний число благоприятных исходов равнялось m2. Проверить гипотезу о равенстве вероятностей благоприятного исхода в двух сериях (при конкурирующей гипотезе об их неравенстве) при уровне значимости  $\alpha$ .

## В ответе привести:

- 1) вычисленное значение критерия;
- 2) критическое значение;
- 3) вывод о принятии или не принятии гипотезы.

Вариант	α	<i>n</i> 1	m1	<i>n</i> 2	<i>m</i> 2
1	0,01	500	208	1000	433
2	0,06	500	174	200	31
3	0,05	300	114	800	393
4	0,04	500	391	700	523
5	0,01	500	327	700	403
6	0,04	300	210	400	268
7	0,09	200	90	700	342
8	0,06	700	350	300	121
9	0,05	200	158	900	639
10	0,01	400	323	1000	752
11	0,09	900	700	900	746
12	0,07	300	141	900	502
13	0,09	900	386	400	134
14	0,04	200	15	400	165

15	0,06	500	375	900	557
16	0,07	300	172	500	191
17	0,01	800	296	200	22
18	0,04	600	505	900	728
19	0,05	1000	376	200	65
20	0,09	800	312	900	332
21	0,03	600	325	200	96
22	0,05	800	258	900	232
23	0,06	200	76	900	287
24	0,09	900	645	300	180
25	0,05	200	94	400	120
26	0,08	400	108	800	255
27	0,08	700	523	300	205
28	0,04	800	418	700	445
29	0,02	800	326	200	72
30	0,03	700	496	800	576
Вариант	α	<i>n</i> 1	ml	n2	m2
31	0,01	500	208	1000	433
32	0,06	500	174	200	31
33	0,05	300	114	800	393
34	0,04	500	391	700	523
35	0,01	500	327	700	403
36	0,04	300	210	400	268
37	0,09	200	90	700	342
38	0,06	700	350	300	121
39	0,05	200	158	900	639
40	0,01	400	323	1000	752
41	0,09	900	700	900	746
42	0,07	300	141	900	502
43	0,09	900	386	400	134
44	0,04	200	15	400	165
45	0,06	500	375	900	557
46	0,07	300	172	500	191
47	0,01	800	296	200	22
48	0,04	600	505	900	728
49	0,05	1000	376	200	65
50	0,09	800	312	900	332
51	0,03	600	325	200	96
52	0,05	800	258	900	232
53	0,05	200	76	900	287
54	0,00	900	645	300	180
55	0,05	200	94	400	120
56	0,03	400	108	800	255
57	0,08	700	523	300	205
58	0,08	800	418	700	445
59	0,04	800	326	200	72
60	0,02	700	496	800	576
61	0,03	400	323	1000	752
62	0,01	900	700	900	746
63	0,09	300	141	900	502
64	0,07	900	386	400	134
65	0,09	200	15	400	165
UJ	_ U,U <del>1</del>	200	13	1400	105

66	0,06	500	375	900	557
67	0,07	300	172	500	191
68	0,01	800	296	200	22
69	0,04	600	505	900	728
70	0,05	1000	376	200	65

## Контрольные вопросы по ЛР №4

## «Проверка статистических гипотез»

- 1. Какая гипотеза называется статистической? Приведите пример.
- 2. Какая статистическая гипотеза называется нулевой? Альтернативной? Приведите примеры.
- 3. Что такое критерий значимости?
- 4. Что такое уровень значимости? Как он связан с доверительной вероятностью?
- 5. Что такое критическая область критерия?
- 6. Поясните смысл ошибок первого и второго рода, возникающих при проверке гипотез.
- 7. Какие критерии называются односторонними и двусторонними?
- 8. Приведите пример Н0 и Н1 гипотез.
- 9. Какие выводы делает исследователь, если гипотеза Н0 отклоняется?
- 10. Какие выводы делает исследователь, если гипотеза Н0 принимается?
- 11. Как связаны вид альтернативной гипотезы и тип критической области?
- 12. Какой области (допустимых значений или критической) принадлежит

 $K_{_{\mathfrak{I}\!\!M\!\Pi}}$  , если делается вывод, что выборочные данные не противоречат данной гипотезе  $H_0$  о генеральной совокупности?

13. Какой области (допустимых значений или критической) принадлежит

 $K_{_{\rm ЭМП}}$  , если делается вывод, что выборочные данные не согласуются с выдвинутой гипотезой?

- 14. Какие критерии называются параметрическими?
- 15. Дайте постановку задачи, для решения которой применяется критерий Стьюдента.

- 16. При каких условиях применяется критерий Стьюдента?
- 17. Какое условие необходимо проверить до начала применения критерия Стьюдента при малых выборках?
- 18. Опишите последовательность действий применения критерия Стьюдента для независимых выборок.
- 19. Дайте описание нулевой гипотезы в задаче о сравнении средних значений признака в двух независимых выборках.