

SUDOKU

PARA ADULTOS

FÁCIL A DIFÍCIL

Este libro pertenece a:



© Lolita Perrins, 2024
Todos los derechos reservados

LOLITAPERRINS.COM



¡Nos encantó pasar tiempo contigo!

Y es que cuando uno está a gusto, el tiempo pasa volando, ¿no crees? Si a ti también te pasó, ¿no sabes cuánto nos gustará saberlo! Verás, ponemos mucho de nosotros en cada uno de los libros que realizamos así que, cuando vemos que has sido feliz jugando con nuestros pasatiempos, sentimos que todo el tiempo invertido ha merecido realmente la pena.

Ahora bien, si te parece, ¿por qué no visitas nuestra **página de autor en Amazon** y así descubres qué más libros tenemos? Hay un poco de todo, y estamos seguros de que encontrarás a tu próximo compañero de diversión entre nuestro catálogo.

Gracias por tu confianza.



amazon.com/author/lolitaperrinsbooks

Cómo jugar

Las reglas de juego para el **SUDOKU** son iguales para todos los crucigramas, sin importar su tamaño o grado de complejidad. Con estas instrucciones, te será fácil entender cómo funciona el juego, ¡y pronto estarás preparado para afrontar desafíos más grandes!

Reglas Básicas:

- **Objetivo:** Completa la cuadrícula con los números requeridos (del 1 al 4 en un Sudoku 4x4, del 1 al 6 en un 6x6 y del 1 al 9 en un 9x9), según el tamaño del Sudoku.
- **Restricciones:** Cada número solo puede aparecer una vez en cada fila, columna y bloque (2x2 en un Sudoku 4x4, 2x3 en un 6x6 y 3x3 en un 9x9).
- **Pistas Iniciales:** Los números que aparecen al comienzo del juego no se pueden modificar ni eliminar.

Consejo Importante:

Recuerda que cada Sudoku tiene **una única solución**. Utiliza la lógica y disfruta de este maravilloso pasatiempo, ya sea muy fácil, fácil, intermedio o difícil.

En las **próximas páginas** encontrarás algunas **técnicas básicas** para resolver Sudokus que te serán de gran ayuda.

Sabías que...

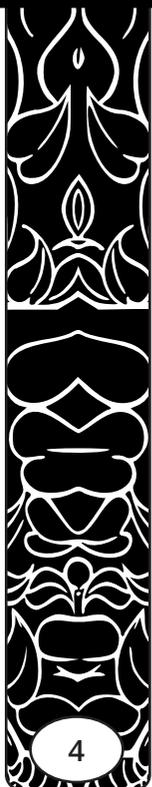
El juego apareció por primera vez en Japón en 1984, donde recibió el nombre de "Sudoku", que es la abreviatura de una expresión más larga en japonés: "Sūji wa dokushin ni kagiru", que significa **"números solitarios o números únicos"**.

Su popularidad radica en varios factores:

- Ejercita la **agilidad mental** y el **pensamiento lógico**.
- Su naturaleza numérica lo hace **accesible** para personas de **todas las edades** y **niveles de habilidad**.
- Sus reglas son **simples y fáciles**.
- Completar un Sudoku brinda **satisfacción instantánea** y sensación de control sobre el desafío.
- Fomenta la **conexión social**, ya que es un pasatiempo que se puede disfrutar tanto individualmente como en grupo.



**SUDOKU
FÁCIL
9X9**



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

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

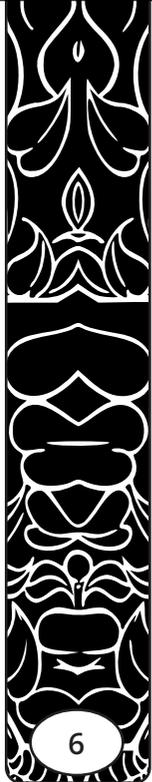
	4	1	3			2	6		
7			6	9	2		1		
	9	2		4		3		7	
			8		4	7	2	6	
3	6	8			9				
4	2			6	1	8			
2		5	4		6				
			7	2				4	1
8	1					6			2



SUDOKU
FACIL
9X9



**SUDOKU
FÁCIL
9X9**



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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

19

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

21

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

23

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

20

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

22

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

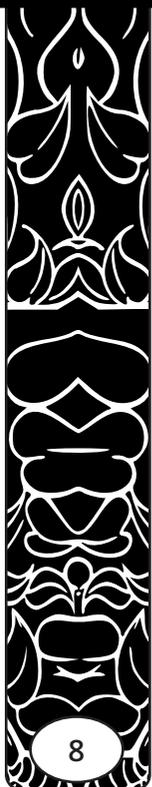
24

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

SUDOKU
FACIL
9X9



**SUDOKU
FÁCIL
9X9**



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

25

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

26

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

27

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

28

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

29

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

30

31

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

33

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

35

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

32

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

34

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

36

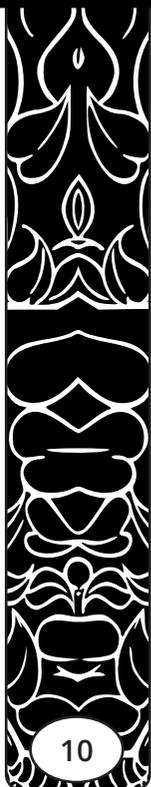
6	2	5				7	8	
	4		2	5	8	3		
		8	7		4		5	9
		4	6	2	1			8
1	9	6					2	7
8			9			6	3	
	7			9			4	2
2	8		4			1		
		3		1	2	9		



SUDOKU
FACIL
9x9



**SUDOKU
FÁCIL
9X9**



37

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

39

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

41

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

38

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

40

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

42

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

43

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

45

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

47

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

44

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

46

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

48

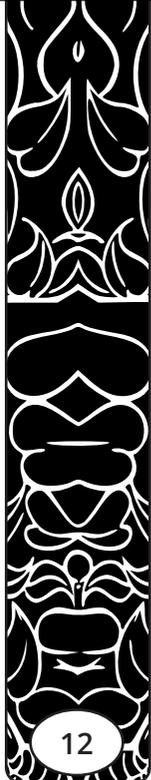
1	8				4	6	7	
	4	6			5		9	8
	9	2	7	8	6			
8	2		4	5		7		
4			6			5		2
	6	9	2				3	4
		4		1			5	6
2		1			9	8		
6			3	4			2	



SUDOKU
FACIL
9X9



**SUDOKU
FÁCIL
9X9**



49

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

51

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

53

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

50

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

52

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

54

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

55

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

56

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

57

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

58

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

59

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

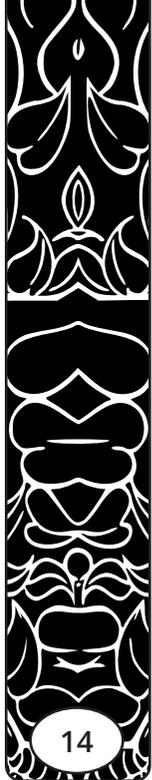
60

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

SUDOKU
FACIL
9x9



**SUDOKU
FÁCIL
9X9**



61

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

62

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

63

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

64

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

65

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

66

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

67

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

68

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

69

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

70

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

71

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

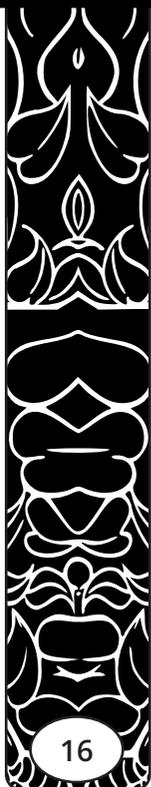
72

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

SUDOKU
FACIL
9X9



**SUDOKU
FÁCIL
9X9**



73

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

74

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

75

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

76

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

77

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

78

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

79

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

81

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

83

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

80

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

82

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

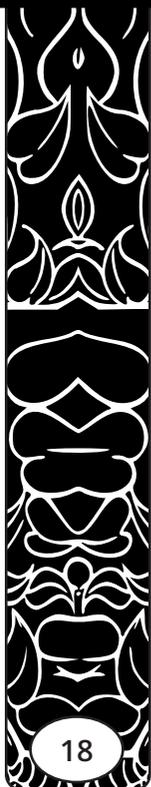
84

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

SUDOKU
FACIL
9X9



**SUDOKU
FÁCIL
9X9**



85

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

87

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

89

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

86

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

88

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

90

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

91

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

93

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

95

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

92

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

94

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

96

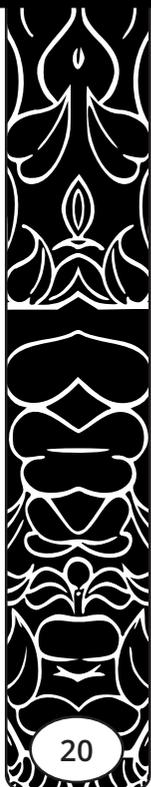
		9			2			
	6				5		7	8
1	7						9	4
				5	6		8	
5				8	7		9	
3								7
	2	1		9				
				8	6	7		9
		8					3	6



SUDOKU
FACIL
9X9



**SUDOKU
FÁCIL
9X9**



97

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

99

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

101

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

98

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

100

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

102

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

103

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

105

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

107

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

104

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

106

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

108

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



SUDOKU
FACIL
9X9

115

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

117

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

119

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

116

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

118

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

120

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



SUDOKU
FACIL
9x9



**SUDOKU
MEDIO
9X9**



121

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

123

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

125

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

122

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

124

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

126

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

127

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

128

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

129

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

130

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

131

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

132

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



SUDOKU
MEDIO
9X9



**SUDOKU
MEDIO
9X9**



133

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

135

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

137

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

134

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

136

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

138

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

139

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

141

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

143

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

140

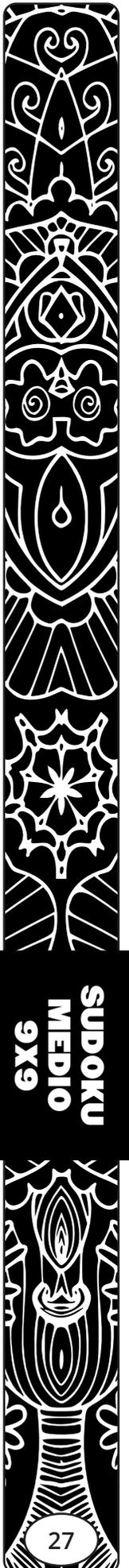
	7				9	2		
			3	7				
	1	9				8		
				2				4
	8					9		2
		6	1		5			8
9					1			
		8	5				1	
		5			4	7		

142

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

144

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



SUDOKU
MEDIO
9X9



**SUDOKU
MEDIO
9X9**



145

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

147

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

149

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

146

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

148

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

150

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

151

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

153

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

155

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

152

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

154

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

156

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

SUDOKU
MEDIO
9X9

163

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

165

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

167

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

164

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

166

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

168

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



SUDOKU
MEDIO
9X9



**SUDOKU
MEDIO
9X9**



169

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

170

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

171

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

172

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

173

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

174

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

175

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

176

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

177

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

178

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

179

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

180

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



**SUDOKU
MEDIO
9X9**



**SUDOKU
MEDIO
9X9**



181

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

182

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

183

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

184

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

185

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

186

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

187

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

189

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

191

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

188

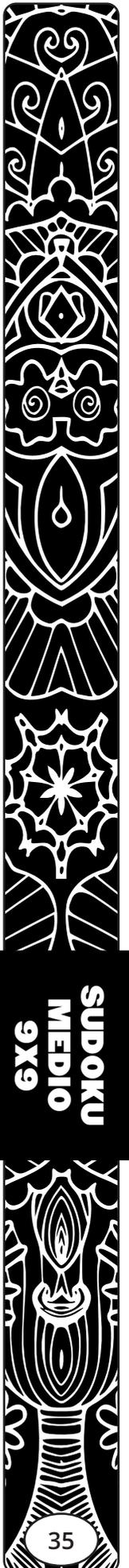
					9		1	
		2			7			6
1				6		9	4	
2	1						8	
			9					
		5		1			6	
	6				1		9	2
			5					
5	7							4

190

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

192

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



SUDOKU
MEDIO
9X9



**SUDOKU
MEDIO
9X9**



193

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

194

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

195

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

196

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

197

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

198

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

199

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

201

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

203

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

200

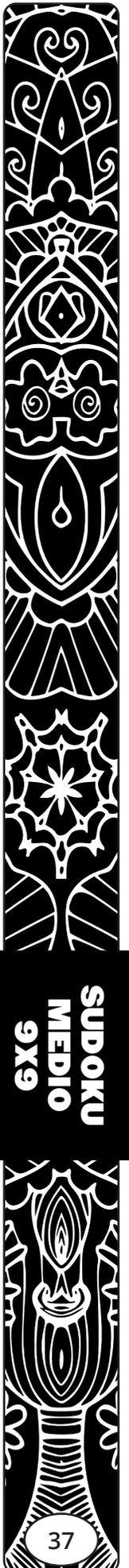
				4	5	7	
	7			9			
			5	7			3
8						6	4
9	5						3
4				3			
6			4				1
	3	9				6	
		4	1	6			

202

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

204

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

SUDOKU
MEDIO
9X9



**SUDOKU
MEDIO
9X9**



205

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

207

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

209

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

206

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

208

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

210

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

211

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

212

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

213

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

214

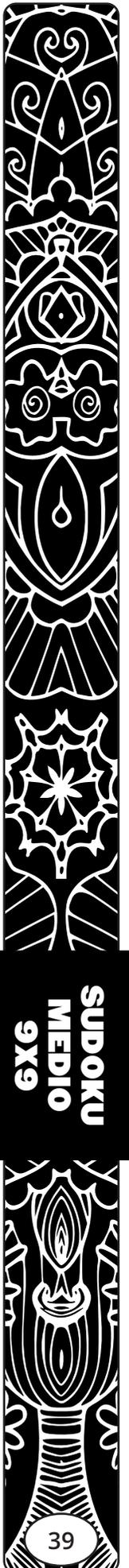
				5		6	2	
				6			7	9
7		3						8
						8		
	2		8		1			
	1				6			5
		1				3		
					5			2
3		5	6	4				

215

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

216

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



SUDOKU
MEDIO
9X9



**SUDOKU
MEDIO
9X9**



217

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

218

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

219

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

220

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

221

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

222

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

223

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

225

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

227

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

224

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

226

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

228

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



SUDOKU
MEDIO
9X9



**SUDOKU
MEDIO
9X9**



229

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

230

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

231

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

232

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

233

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

234

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

235

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

236

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

237

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

238

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

239

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

240

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



**SUDOKU
MEDIO
9X9**



**SUDOKU
DIFÍCIL
9X9**

241

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

243

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

245

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

242

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

244

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

246

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

247

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

249

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

251

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

248

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

250

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

252

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



SUDOKU
DIFFICIL
9x9

259

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

261

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

263

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

260

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

262

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

264

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



SUDOKU
DIFFICIL
9X9



SUDOKU
DIFÍCIL
9X9



265

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

267

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

269

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

266

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

268

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

270

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

271

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

273

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

275

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

272

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

274

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

276

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



SUDOKU
DIFFICIL
9X9



**SUDOKU
DIFÍCIL
9x9**



277

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

279

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

281

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

278

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

280

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

282

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

283

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

285

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

287

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

284

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

286

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

288

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



SUDOKU
DIFFICIL
9X9



**SUDOKU
DIFÍCIL
9X9**



289

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

291

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

293

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

290

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

292

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

294

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

295

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

297

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

299

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

296

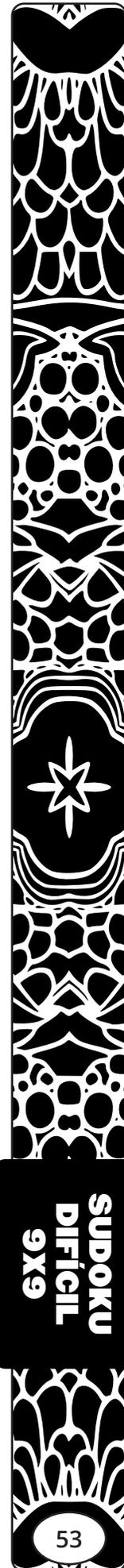
	3	7					1
4				1	2		
8					5		3
			1				6
	8		7	5			
				2	3	5	7
7							6
		5			1	3	4

298

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

300

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

SUDOKU
DIFFICIL
9X9



**SUDOKU
DIFÍCIL
9X9**



301

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

303

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

305

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

302

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

304

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

306

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

307

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

309

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

311

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

308

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

310

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

312

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



SUDOKU
DIFFICIL
9X9



**SUDOKU
DIFÍCIL
9X9**



313

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

314

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

315

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

316

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

317

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

318

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

319

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

321

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

323

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

320

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

322

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

324

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



SUDOKU
DIFFICIL
9X9



**SUDOKU
DIFÍCIL
9X9**



325

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

327

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

329

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

326

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

328

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

330

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

331

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

333

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

335

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

332

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

334

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

336

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



SUDOKU
DIFFICIL
9X9



**SUDOKU
DIFÍCIL
9x9**



337

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

339

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

341

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

338

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

340

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

342

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

343

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

345

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

347

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

344

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

346

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

348

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



SUDOKU
DIFFICIL
9x9



**SUDOKU
DIFÍCIL
9x9**



349

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

351

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

353

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

350

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

352

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

354

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

355

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

357

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

359

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

356

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

358

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

360

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



SUDOKU
DIFFICIL
9x9

1

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

2

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

3

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

4

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

5

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

6

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

7

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

8

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

9

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

10

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

11

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

12

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

13

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

14

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

15

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

16

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

17

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

18

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

19

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

20

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

21

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

22

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

23

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

24

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

25

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

26

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

27

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

28

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

29

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

30

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

31

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

32

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

33

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

34

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

35

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

36

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

37

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

38

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

39

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

40

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

41

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

42

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

43

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

44

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

45

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

46

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

47

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

48

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

49

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

50

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

51

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

52

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

53

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

54

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

55

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

56

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

57

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

58

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

59

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

60

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

61

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

62

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

63

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

64

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

65

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

66

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

67

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

68

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

69

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

70

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

71

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

72

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

73

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

74

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

75

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

76

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

77

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

78

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

79

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

80

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

81

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

82

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

83

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

84

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

85

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

86

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

87

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

88

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

89

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

90

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

91

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

92

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

93

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

94

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

95

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

96

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

97

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

98

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

99

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

100

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

101

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

102

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

103

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

104

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

105

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

106

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

107

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

108

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

109

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

110

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

111

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

112

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

113

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

114

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

115

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

116

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

117

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

118

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

119

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

120

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

121

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

122

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

123

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

124

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

125

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

126

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

127

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

128

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

129

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

130

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

131

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

132

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

133

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

134

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

135

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

136

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

137

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

138

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

139

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

140

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

141

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

142

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

143

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

144

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

145

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

146

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

147

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

148

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

149

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

150

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

151

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

152

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

153

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

154

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

155

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

156

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

157

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

158

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

159

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

160

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

161

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

162

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

163

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

164

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

165

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

166

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

167

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

168

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

169

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

170

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

171

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

172

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

173

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

174

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

175

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

176

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

177

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

178

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

179

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

180

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

181

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

182

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

183

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

184

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

185

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

186

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

187

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

188

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

189

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

190

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

191

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

192

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

193

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

194

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

195

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

196

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

197

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

198

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

199

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

200

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

201

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

202

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

203

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

204

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

205

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

206

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

207

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

208

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

209

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

210

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

211

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

212

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

213

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

214

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

215

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

216

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

217

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

218

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

219

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

220

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

221

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

222

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

223

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

224

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

225

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

226

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

227

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

228

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

229

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

230

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

231

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

232

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

233

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

234

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

235

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

236

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

237

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

238

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

239

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

240

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

241

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

242

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

243

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

244

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

245

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

246

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

247

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

248

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

249

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

250

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

251

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

252

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

253

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

254

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

255

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

256

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

257

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

258

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

259

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

260

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

261

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

262

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

263

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

264

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

265

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

266

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

267

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

268

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

269

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

270

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

271

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

272

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

273

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

274

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

275

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

276

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

277

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

278

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

279

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

280

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

281

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

282

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

283

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

284

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

285

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

286

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

287

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

288

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

289

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

290

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

291

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

292

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

293

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

294

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

295

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

296

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

297

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

298

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

299

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

300

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

301

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

302

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

303

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

304

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

305

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

306

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

307

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

308

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

309

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

310

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

311

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

312

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

313

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

314

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

315

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

316

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

317

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

318

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

319

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

320

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

321

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

322

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

323

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

324

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

325

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

326

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

327

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

328

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

329

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

330

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

331

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

332

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

333

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

334

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

335

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

336

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

337

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

338

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

339

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

340

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

341

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

345

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

349

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

353

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

357

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

342

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

346

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

350

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

354

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

358

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

343

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

347

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

351

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

355

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

359

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

344

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

348

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

352

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

356

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

360

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