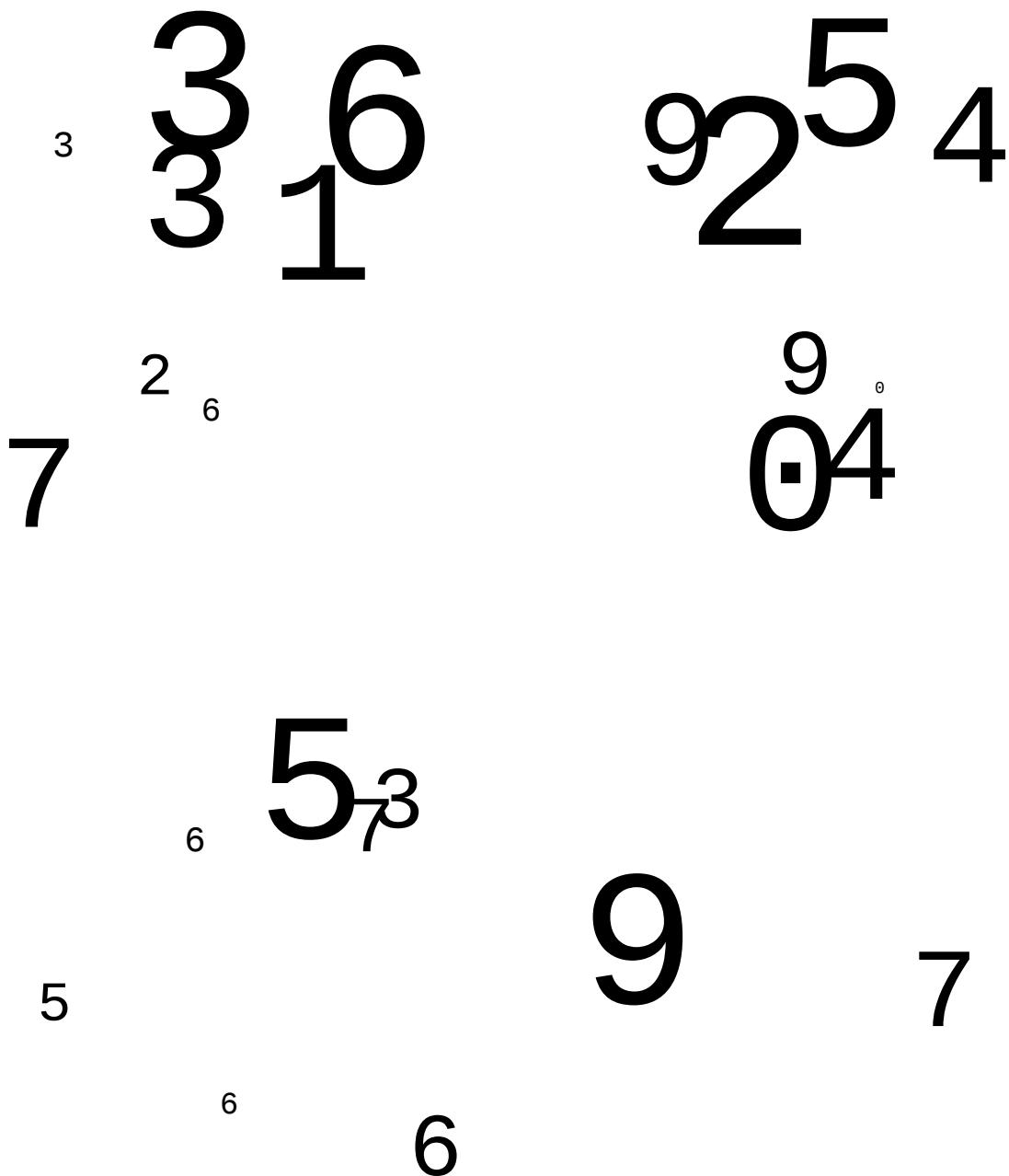


Sudoku

All Sudokus are completely random generated, unique and solvable by logic only (with the exception of level "evil").



1 - Ultra-easy								
			4	5	7	6	8	
7		6	8		1			
	4				9	2	1	7
8	7	4		1		9		2
					3	7	4	1
1		2	9	7	4	8		5
	8	7	1	9		3	2	
6	1		3					
2	5				8		9	

2 - Ultra-easy								
1	3	5	9		2		8	4
4			3	5	7	9		6
	7		8	4	1		3	
3			6	2		4	7	
	5			9		1	6	
8		6			3			
2			5	3	6	8		
	8		1			6		2
	6	7			4		5	1

3 - Ultra-easy								
			9	4			2	
		1	5				9	
5	9			7	1		4	
3	5				7		1	4
	1	2	6		3	5	7	8
8			4	1	5	2	6	3
	2		3					
1	8		7		2	6	3	
	6	3	1			4	5	2

4 - Ultra-easy								
2	5	8	3	9	1			4
	7		2		4	1	3	5
					6		9	8
					3		8	1
4				1	5		7	
	1	3	4	7		9		2
8		9		6	2	5		7
1					7	8	2	9
		7				3	1	6

5 - Ultra-easy								
9			7	5	3		6	
		4				5		
3	5	7		4	8		1	
7	1	2		3	5			
8		3		6		4	5	
4	6	5	8	1	9	2		3
2	7		3	9			8	
1		9			2			
5	4		1	7			2	

6 - Ultra-easy								
9	7			3				8
	4	1						9
		5		4	7	6	2	
	3		8	1		2		5
5								
8		6	5		9	7	3	4
7	9		4	6	8			2
	6	4		5	2	9		3
	5	8	1	9	3	4		7

7 - Ultra-easy								
2							6	4
	1		5					2
6	4	5		7	8	1		9
1	3	7	9	8	5		2	
4	8						5	
				2	7	3	1	8
7			8		9	6		
5	9	4	1		2	7	8	3
	6			5	4	2		

8 - Ultra-easy								
		6			2	3		9
8	2		3		9		1	6
	4				6		8	
2		3	5	8	4			1
						4	9	5
5		4	6	9	7		3	2
			9	2	8		6	4
4	6				3		5	
9			4		5	7	2	3

9 - Ultra-easy								
9	4		5		6	1		
	1	7	2	4	3	9	6	
		2	1	9		8		3
			9					1
	8			6				9
6	9	5	7	1		2	3	4
1				2	5	3	9	8
		8		3			1	
	5	9	8		1			6

10 - Ultra-easy								
	6			3	8	2	7	
8	7	3			1	4	6	
	2	1	6				8	3
7							4	9
		4			6	5	1	
6	1	8				7	3	2
1	4	5	3		2	8	9	7
			1	8	4	3		
				7	9		2	

11 - Ultra-easy								
6	8	3			2	1	4	
1					6	5		3
5		4	1					
				1				8
	9	7	2	5	8	4		6
	1	8	9		3			7
7				2			9	1
			6	8	7	3	2	
8	4	2	3		1	7	6	5

12 - Ultra-easy								
7	8				9	6		3
	2		7		8			
1	9	5	6			7	4	8
		6	4	9	5	2	8	7
8	4			2			5	
				8		1	6	4
9		1	2	5			7	6
				6		9	3	
5	6	8		7			1	

13 - Ultra-easy								
		8	6	5	7	2		1
	1		9		8		7	
					4			8
8	3			4	9		1	5
	5		1					2
		4			5		8	
3	8	7	5		2	1	4	
		2	4	3	1	8	5	7
5		1	8	7			2	3

14 - Ultra-easy								
4				2	9			
2	8		4	6	3			9
1	9		7	5	8		4	3
8				9		4	3	1
9	3			1		6	7	
	7		8			5		2
	6		9			8	1	7
	4			8		3		5
			3	7	6		2	4

15 - Ultra-easy								
	7	5	8		4			9
		4	6	9	5	3	7	
3	9		1			5		6
	1	6		5				4
4						7		3
2	8		7	4	9	6		5
	6					4		2
		2	5		1	8	3	7
		7		8	2		6	1

16 - Ultra-easy								
	5		6	3	2			
2	8					7		4
1	3				8	2	5	
		1			9	8		5
	7		4			6		9
					6		4	
9		3	2	6		5	8	7
	6	8	9		7	4		3
4	2	7	8	5	3		6	1

17 - Ultra-easy								
4	2			6	9		7	5
	1			5	4			8
			7	8			6	
	6				8		9	
		9	6	2	3	4	5	
	4						8	
1	9	4	8		6	5	2	7
8	5	2	4		7	3	1	6
3			5	1			4	

18 - Ultra-easy								
		1			4		7	
				6		2		
7		5	3		1			4
	1	2	6	7		3	4	8
		8	1	4		7	2	
4		3				1		5
1	5	6	4			8	9	2
3		9		5	6	4		7
2				1		5	3	6

19 - Ultra-easy								
1		4	3	6			5	
			2				1	
		3	7	5	1			6
5	4		9		6			
	7			4		6		1
9	6	2	1	3			8	4
4		9	6	2		1		7
2	3		4	1	9		6	5
6	1						2	9

20 - Ultra-easy								
2			9	1				8
9		1		4		2	6	
6		4	5		3	9	1	7
8			4	7			3	
7	4		6			8		5
1	9			3	2		7	4
		6	3		4			1
3			1	6			5	2
	1	9			7	3		

21 - Ultra-easy								
2	4				7		1	3
6				1	2	8		7
7	1		8			2		
3		2	5	4		7		
9	7	4	3	8		5		6
	6		7		9	3		4
	2			7	5			
		5		9	8	6		2
4		7	2	6				8

22 - Ultra-easy								
5			4		9	8		
3	8		2		7	1		
1				5	8	9		6
		5			3	2	9	7
		7			1		8	3
8		2		7	4	6		
7		1		3		5	4	
9	5		1					
	4	8	7	9	5	3	6	1

23 - Ultra-easy								
3	8	6			2	7	1	5
		2			1	8	9	6
			8	5		3		
6	2	8	1	7	9	5		3
		3				2	7	8
7	5	4			3		6	
				4	8	9		
8	9		6			4		
		1	9	2	5			7

24 - Ultra-easy								
		2	3	7				6
	4	7	6	9	5		1	
	9			4		5		7
	1	4					5	9
7		3	9	5		4		
	5	9	4				6	8
	2	8		3	7	6	9	5
			2	6	4	1		
	3	1	5		9			4

25 - Ultra-easy								
				5	4		7	8
2	8			1	7	6	5	3
		1	8	6			4	
		2			1	3	9	
3			6	4		5		2
			3		8		1	7
	2	6			5		3	
1	3	5		9	2		6	
	7	8		3		9	2	5

26 - Ultra-easy								
	6						5	4
				4		6		8
	4	8		1		7		
		6	3		9	5	4	2
		4	8		2	3		1
	7			5	4		8	
1	8		5	9	6	4		
4		3	7	2	1	8	6	
6				3	8	1	9	7

27 - Ultra-easy								
9	8	2		7	1		3	
	5	6					7	9
	7							2
		9			7	3	6	
6		1	4			9	8	7
	3	7		6	9	2		1
			5	8	3	1	2	
			1		2	7		8
2		8	7	9	6		5	3

28 - Ultra-easy								
6		1		7	8	2	3	
9	8				3	5		6
3	2	4	5	1	6		7	8
5	1		2		7	6		
					1	3		
4	6		3	5				7
1			8		2		9	
8				9				5
	4	9		3		8	6	1

29 - Ultra-easy								
3	6		5	2			1	8
	8	9	4	1			7	2
		2	8	7	6	5	9	
		3		9		8		1
6					8	7		
		8		3			6	9
8		6	9		4			
	1			6		9	8	4
9	2		1	8			5	6

30 - Ultra-easy								
				6		3		
				2		7	4	
3			4		1	6	5	9
1			8	9	6		7	4
7	6	4	1	5		9		
	9		7	3	4	1		
5	1		6	8			2	7
9			2		7		1	
2			5	1		8	9	6

31 - Ultra-easy								
	5	3		7		4		
8		1	6		5			
		7	3	4		8	5	6
5			7	3		2	4	1
			5	9	6	7	3	8
	3		2			5	6	
1	7	2		5	3		8	
			1	8	2		7	
3			4		7	1		

32 - Ultra-easy								
5	8		1			3	9	7
7	3			9	4	5	1	
		2	5	3		8		6
	9		2		3		7	1
	4	1						8
6	7				8	4		
3	5	9		6	2	1		4
		7	3		1		5	
	2		4		9	7		

33 - Ultra-easy								
	1		4	9		6	8	2
3	9	2				1	7	
			1	7		3	5	9
1			9	3			2	
5		4						8
9	2		5			7	3	6
	7		2				4	
		3	7	4	6	2	9	
	4	9	3	8		5		7

34 - Ultra-easy								
	3		5		1		6	
		1	6	4		8	3	
	8	9		3		5	4	1
9	2	3	4	5	7		1	8
	1	8	2		3			9
				1	8		7	3
		2	3	9	5			6
8	6		1			3		
3		5			6			

35 - Ultra-easy								
3	5	4	2	7		1	9	
	7				1	5		4
1	6	9		3	4			
9		6		2		4	5	
5						7		
4			1		5	9		2
	9	3	8	1	2			
6			3	5				
8	1	5	4		6	3	2	7

36 - Ultra-easy								
1	5	9	2			4	7	6
4			7				5	9
	3	6	4		9	8		2
	9			8		1	4	
		3				9	6	5
6			9	4	5	2		3
5	2		3		1		9	
				9		5		
9		7	5	2		6		8

37 - Ultra-easy								
2		8	7	3		1	9	
7	1		8	5		6	4	2
					1		7	
	9			6	3			
			1	9		4	5	7
5			4	8		9		6
	8		6		5		2	9
3		5	9			7		4
9	7	2	3		4		6	

38 - Ultra-easy								
2			5	6	7			9
5	6	4	2				1	
9	7		3		4	2	6	5
8				3	6	1	7	2
4	3					8	5	
6	2				5			
		5	9	8		6		7
	9	2		4				8
		6	7		2		4	1

39 - Ultra-easy								
					1	6	7	
1		7	5	4			2	8
8	6	4						1
7	5		6			4	3	2
	1	9			2	7	8	
6	3		7	8	4	5		9
5			1			2	9	7
9		1			3	8	6	5
			9			1		

40 - Ultra-easy								
4								7
6	2	7			5	1		8
			6		7	4	5	
		1			8	6	9	
	4			2	9	3	7	
7	3				6			
5		4	2	9	3	8	1	6
	8	3	5	6		7	2	
9		2	7	8	1		4	

41 - Ultra-easy								
6		9	3	7		1		
1		7	6			5	8	
5	3	2			8	6		
		8	7		1		9	
		1	5	6	3			
		6	4		9	3		
8		5			7	9	3	
9	7	4	8	3				5
2	1			5	4	8	6	

42 - Ultra-easy								
		8		3		1	9	
	3	9	7				2	5
	1		6	2		4	3	8
	6			7		3	4	
	5		9		4		1	2
	4	1			2		7	
2			1	9		7	5	
1	7	5	2		6	9	8	
3	9						6	1

43 - Ultra-easy								
				9		8	1	
8		7	3	4				
9	5			1	2		3	7
5			6	8				
	3		4	2		5	8	1
						6	9	2
2	8	4	1	6	3		7	5
	6			7	8	3	2	4
7	9		2	5	4			

44 - Ultra-easy								
3	8			2			9	4
4	2	6	5		8			
	1	5	4	3	7	2		
5		2	8	7		1		9
6	7	1		5	4			
	9		2		3		5	7
1	4				5			
	6	9	3	8		4	1	5
					9		3	

45 - Ultra-easy								
				9	1	7	5	3
3		9			7		6	1
7	1	2	6		5			9
9		8	7		3			
1	2		5			3	9	
	3		1			4		2
2	6		3			9	7	
8		1		7	2	5	3	
4		3	9				2	

46 - Ultra-easy								
9			7	8				6
			5		2	7	9	
7			9	3	1	8	2	
				9	7	2	6	8
			8	2		4		9
			4		6	3		1
6	9	8	3	7	5	1		2
		2		4	8			7
3		4		1		6		5

47 - Ultra-easy								
	3			6	5	1		
		5			4	2	6	
7	6	4			2	8	5	9
3			9			5	7	
4	7	1			8			
	9			2	7	3		1
	4		6		9		1	
1			5	4	3	6		
6	5	9	2		1	4	3	

48 - Ultra-easy								
4		1	9	2	8			
	2	7		4				
8					6			1
3	1	8	4	9			6	2
	6		7	1	3	8		
7			8	6	2	9	1	
	8	2	1		4	6	5	
5				8	9			4
1		3	6		7		8	

Solutions

A collection of numbers 0-9 in various sizes and orientations. Some numbers have small squares on them. The numbers are scattered across the image, with some appearing in larger, bolder fonts and others in smaller, regular fonts. The numbers are arranged in a way that suggests a random distribution, with some numbers appearing in groups and others in isolation.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

19								
1	9	4	3	6	8	7	5	2
7	5	6	2	9	4	3	1	8
8	2	3	7	5	1	9	4	6
5	4	1	9	8	6	2	7	3
3	7	8	5	4	2	6	9	1
9	6	2	1	3	7	5	8	4
4	8	9	6	2	5	1	3	7
2	3	7	4	1	9	8	6	5
6	1	5	8	7	3	4	2	9

20								
2	3	7	9	1	6	5	4	8
9	5	1	7	4	8	2	6	3
6	8	4	5	2	3	9	1	7
8	6	2	4	7	5	1	3	9
7	4	3	6	9	1	8	2	5
1	9	5	8	3	2	6	7	4
5	2	6	3	8	4	7	9	1
3	7	8	1	6	9	4	5	2
4	1	9	2	5	7	3	8	6

21								
2	4	8	6	5	7	9	1	3
6	5	3	9	1	2	8	4	7
7	1	9	8	3	4	2	6	5
3	8	2	5	4	6	7	9	1
9	7	4	3	8	1	5	2	6
5	6	1	7	2	9	3	8	4
8	2	6	1	7	5	4	3	9
1	3	5	4	9	8	6	7	2
4	9	7	2	6	3	1	5	8

22								
5	7	6	4	1	9	8	3	2
3	8	9	2	6	7	1	5	4
1	2	4	3	5	8	9	7	6
4	1	5	6	8	3	2	9	7
6	9	7	5	2	1	4	8	3
8	3	2	9	7	4	6	1	5
7	6	1	8	3	2	5	4	9
9	5	3	1	4	6	7	2	8
2	4	8	7	9	5	3	6	1

23								
3	8	6	4	9	2	7	1	5
5	4	2	7	3	1	8	9	6
1	7	9	8	5	6	3	2	4
6	2	8	1	7	9	5	4	3
9	1	3	5	6	4	2	7	8
7	5	4	2	8	3	1	6	9
2	6	7	3	4	8	9	5	1
8	9	5	6	1	7	4	3	2
4	3	1	9	2	5	6	8	7

24								
5	8	2	3	7	1	9	4	6
3	4	7	6	9	5	8	1	2
1	9	6	8	4	2	5	3	7
8	1	4	7	2	6	3	5	9
7	6	3	9	5	8	4	2	1
2	5	9	4	1	3	7	6	8
4	2	8	1	3	7	6	9	5
9	7	5	2	6	4	1	8	3
6	3	1	5	8	9	2	7	4

25								
6	9	3	2	5	4	1	7	8
2	8	4	9	1	7	6	5	3
7	5	1	8	6	3	2	4	9
8	4	2	5	7	1	3	9	6
3	1	7	6	4	9	5	8	2
5	6	9	3	2	8	4	1	7
9	2	6	4	8	5	7	3	1
1	3	5	7	9	2	8	6	4
4	7	8	1	3	6	9	2	5

26								
7	6	1	9	8	3	2	5	4
5	3	9	2	4	7	6	1	8
2	4	8	6	1	5	7	3	9
8	1	6	3	7	9	5	4	2
9	5	4	8	6	2	3	7	1
3	7	2	1	5	4	9	8	6
1	8	7	5	9	6	4	2	3
4	9	3	7	2	1	8	6	5
6	2	5	4	3	8	1	9	7

27								
9	8	2	6	7	1	5	3	4
1	5	6	3	2	4	8	7	9
4	7	3	9	5	8	6	1	2
8	4	9	2	1	7	3	6	5
6	2	1	4	3	5	9	8	7
5	3	7	8	6	9	2	4	1
7	9	4	5	8	3	1	2	6
3	6	5	1	4	2	7	9	8
2	1	8	7	9	6	4	5	3

28								
6	5	1	9	7	8	2	3	4
9	8	7	4	2	3	5	1	6
3	2	4	5	1	6	9	7	8
5	1	3	2	8	7	6	4	9
7	9	8	6	4	1	3	5	2
4	6	2	3	5	9	1	8	7
1	7	5	8	6	2	4	9	3
8	3	6	1	9	4	7	2	5
2	4	9	7	3	5	8	6	1

29								
3	6	7	5	2	9	4	1	8
5	8	9	4	1	3	6	7	2
1	4	2	8	7	6	5	9	3
2	7	3	6	9	5	8	4	1
6	9	1	2	4	8	7	3	5
4	5	8	7	3	1	2	6	9
8	3	6	9	5	4	1	2	7
7	1	5	3	6	2	9	8	4
9	2	4	1	8	7	3	5	6

30								
4	7	1	9	6	5	3	8	2
6	5	9	3	2	8	7	4	1
3	2	8	4	7	1	6	5	9
1	3	5	8	9	6	2	7	4
7	6	4	1	5	2	9	3	8
8	9	2	7	3	4	1	6	5
5	1	3	6	8	9	4	2	7
9	8	6	2	4	7	5	1	3
2	4	7	5	1	3	8	9	6

31								
6	5	3	8	7	9	4	1	2
8	4	1	6	2	5	3	9	7
9	2	7	3	4	1	8	5	6
5	9	6	7	3	8	2	4	1
2	1	4	5	9	6	7	3	8
7	3	8	2	1	4	5	6	9
1	7	2	9	5	3	6	8	4
4	6	5	1	8	2	9	7	3
3	8	9	4	6	7	1	2	5

32								
5	8	4	1	2	6	3	9	7
7	3	6	8	9	4	5	1	2
9	1	2	5	3	7	8	4	6
8	9	5	2	4	3	6	7	1
2	4	1	6	7	5	9	3	8
6	7	3	9	1	8	4	2	5
3	5	9	7	6	2	1	8	4
4	6	7	3	8	1	2	5	9
1	2	8	4	5	9	7	6	3

33								
7	1	5	4	9	3	6	8	2
3	9	2	8	6	5	1	7	4
4	8	6	1	7	2	3	5	9
1	6	7	9	3	8	4	2	5
5	3	4	6	2	7	9	1	8
9	2	8	5	1	4	7	3	6
6	7	1	2	5	9	8	4	3
8	5	3	7	4	6	2	9	1
2	4	9	3	8	1	5	6	7

34								
2	3	4	5	8	1	9	6	7
5	7	1	6	4	9	8	3	2
6	8	9	7	3	2	5	4	1
9	2	3	4	5	7	6	1	8
7	1	8	2	6	3	4	5	9
4	5	6	9	1	8	2	7	3
1	4	2	3	9	5	7	8	6
8	6	7	1	2	4	3	9	5
3	9	5	8	7	6	1	2	4

35								
3	5	4	2	7	8	1	9	6
2	7	8	9	6	1	5	3	4
1	6	9	5	3	4	2	7	8
9	8	6	7	2	3	4	5	1
5	2	1	6	4	9	7	8	3
4	3	7	1	8	5	9	6	2
7	9	3	8	1	2	6	4	5
6	4	2	3	5	7	8	1	9
8	1	5	4	9	6	3	2	7

36								
1	5	9	2	3	8	4	7	6
4	8	2	7	1	6	3	5	9
7	3	6	4	5	9	8	1	2
2	9	5	6	8	3	1	4	7
8	4	3	1	7	2	9	6	5
6	7	1	9	4	5	2	8	3
5	2	8	3	6	1	7	9	4
3	6	4	8	9	7	5	2	1
9	1	7	5	2	4	6	3	8

37								
2	4	8	7	3	6	1	9	5
7	1	3	8	5	9	6	4	2
6	5	9	2	4	1	8	7	3
4	9	7	5	6	3	2	8	1
8	3	6	1	9	2	4	5	7
5	2	1	4	8	7	9	3	6
1	8	4	6	7	5	3	2	9
3	6	5	9	2	8	7	1	4
9	7	2	3	1	4	5	6	8

38								
2	1	3	5	6	7	4	8	9
5	6	4	2	9	8	7	1	3
9	7	8	3	1	4	2	6	5
8	5	9	4	3	6	1	7	2
4	3	7	1	2	9	8	5	6
6	2	1	8	7	5	3	9	4
1	4	5	9	8	3	6	2	7
7	9	2	6	4	1	5	3	8
3	8	6	7	5	2	9	4	1

39								
3	2	5	8	9	1	6	7	4
1	9	7	5	4	6	3	2	8
8	6	4	2	3	7	9	5	1
7	5	8	6	1	9	4	3	2
4	1	9	3	5	2	7	8	6
6	3	2	7	8	4	5	1	9
5	4	3	1	6	8	2	9	7
9	7	1	4	2	3	8	6	5
2	8	6	9	7	5	1	4	3

40								
4	1	5	8	3	2	9	6	7
6	2	7	9	4	5	1	3	8
3	9	8	6	1	7	4	5	2
2	5	1	3	7	8	6	9	4
8	4	6	1	2	9	3	7	5
7	3	9	4	5	6	2	8	1
5	7	4	2	9	3	8	1	6
1	8	3	5	6	4	7	2	9
9	6	2	7	8	1	5	4	3

41								
6	8	9	3	7	5	1	4	2
1	4	7	6	9	2	5	8	3
5	3	2	1	4	8	6	7	9
3	5	8	7	2	1	4	9	6
4	9	1	5	6	3	7	2	8
7	2	6	4	8	9	3	5	1
8	6	5	2	1	7	9	3	4
9	7	4	8	3	6	2	1	5
2	1	3	9	5	4	8	6	7

42								
6	2	8	4	3	5	1	9	7
4	3	9	7	1	8	6	2	5
5	1	7	6	2	9	4	3	8
8	6	2	5	7	1	3	4	9
7	5	3	9	6	4	8	1	2
9	4	1	3	8	2	5	7	6
2	8	6	1	9	3	7	5	4
1	7	5	2	4	6	9	8	3
3	9	4	8	5	7	2	6	1

43								
3	4	2	7	9	5	8	1	6
8	1	7	3	4	6	2	5	9
9	5	6	8	1	2	4	3	7
5	2	1	6	8	9	7	4	3
6	3	9	4	2	7	5	8	1
4	7	8	5	3	1	6	9	2
2	8	4	1	6	3	9	7	5
1	6	5	9	7	8	3	2	4
7	9	3	2	5	4	1	6	8

44								
3	8	7	6	2	1	5	9	4
4	2	6	5	9	8	3	7	1
9	1	5	4	3	7	2	6	8
5	3	2	8	7	6	1	4	9
6	7	1	9	5	4	8	2	3
8	9	4	2	1	3	6	5	7
1	4	3	7	6	5	9	8	2
7	6	9	3	8	2	4	1	5
2	5	8	1	4	9	7	3	6

45								
6	8	4	2	9	1	7	5	3
3	5	9	8	4	7	2	6	1
7	1	2	6	3	5	8	4	9
9	4	8	7	2	3	6	1	5
1	2	6	5	8	4	3	9	7
5	3	7	1	6	9	4	8	2
2	6	5	3	1	8	9	7	4
8	9	1	4	7	2	5	3	6
4	7	3	9	5	6	1	2	8

46								
9	2	3	7	8	4	5	1	6
8	4	1	5	6	2	7	9	3
7	5	6	9	3	1	8	2	4
4	3	5	1	9	7	2	6	8
1	6	7	8	2	3	4	5	9
2	8	9	4	5	6	3	7	1
6	9	8	3	7	5	1	4	2
5	1	2	6	4	8	9	3	7
3	7	4	2	1	9	6	8	5

47								
9	3	2	8	6	5	1	4	7
8	1	5	7	9	4	2	6	3
7	6	4	1	3	2	8	5	9
3	2	8	9	1	6	5	7	4
4	7	1	3	5	8	9	2	6
5	9	6	4	2	7	3	8	1
2	4	3	6	8	9	7	1	5
1	8	7	5	4	3	6	9	2
6	5	9	2	7	1	4	3	8

48								
4	3	1	9	2	8	5	7	6
6	2	7	5	4	1	3	9	8
8	9	5	3	7	6	4	2	1
3	1	8	4	9	5	7	6	2
2	6	9	7	1	3	8	4	5
7	5	4	8	6	2	9	1	3
9	8	2	1	3	4	6	5	7
5	7	6	2	8	9	1	3	4
1	4	3	6	5	7	2	8	9