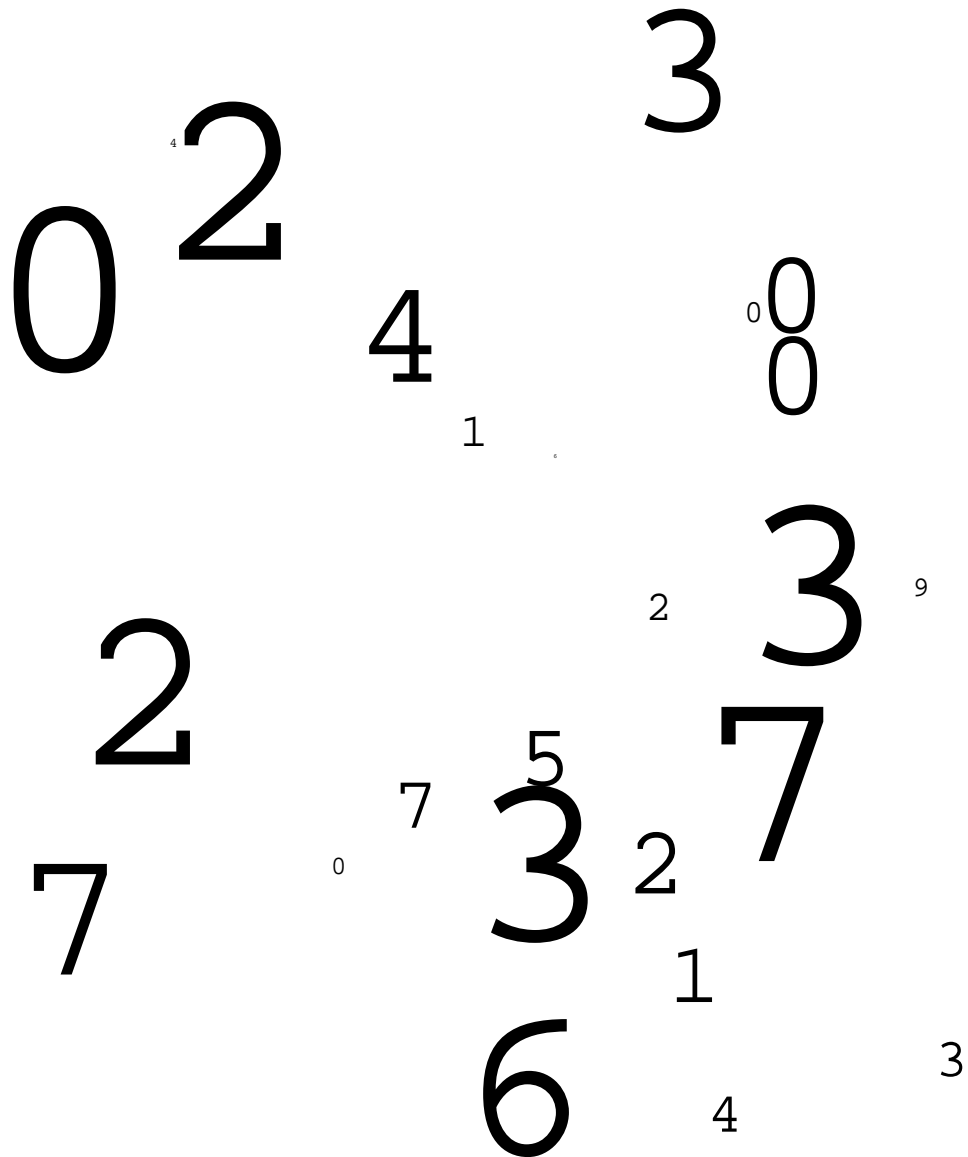


Sudoku

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

18 - Medium							
		9 5		6			
	3 7						
	5		1 7				
	2 5		8 3				1
7				2			
						6	
		2					8
		1					9
8 6		7				5 3	

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

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

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

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

23 - Medium								
6		8					2	7
		2			8	5	6	4
			2					
	7		1					
8					2		4	6
					8			5
				5				
	3				7			
	2				4	1	5	

24 - Medium								
		7	4	8				
	8	6				2	1	3
	3						7	
6	7	8	1					
		4	6	7				
		5		1			4	
		3	8		6			
7				4			5	1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Solutions

2 7 6 7
8 5 8 6
8 6 4
1 9 9 0
2 3 1 0

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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