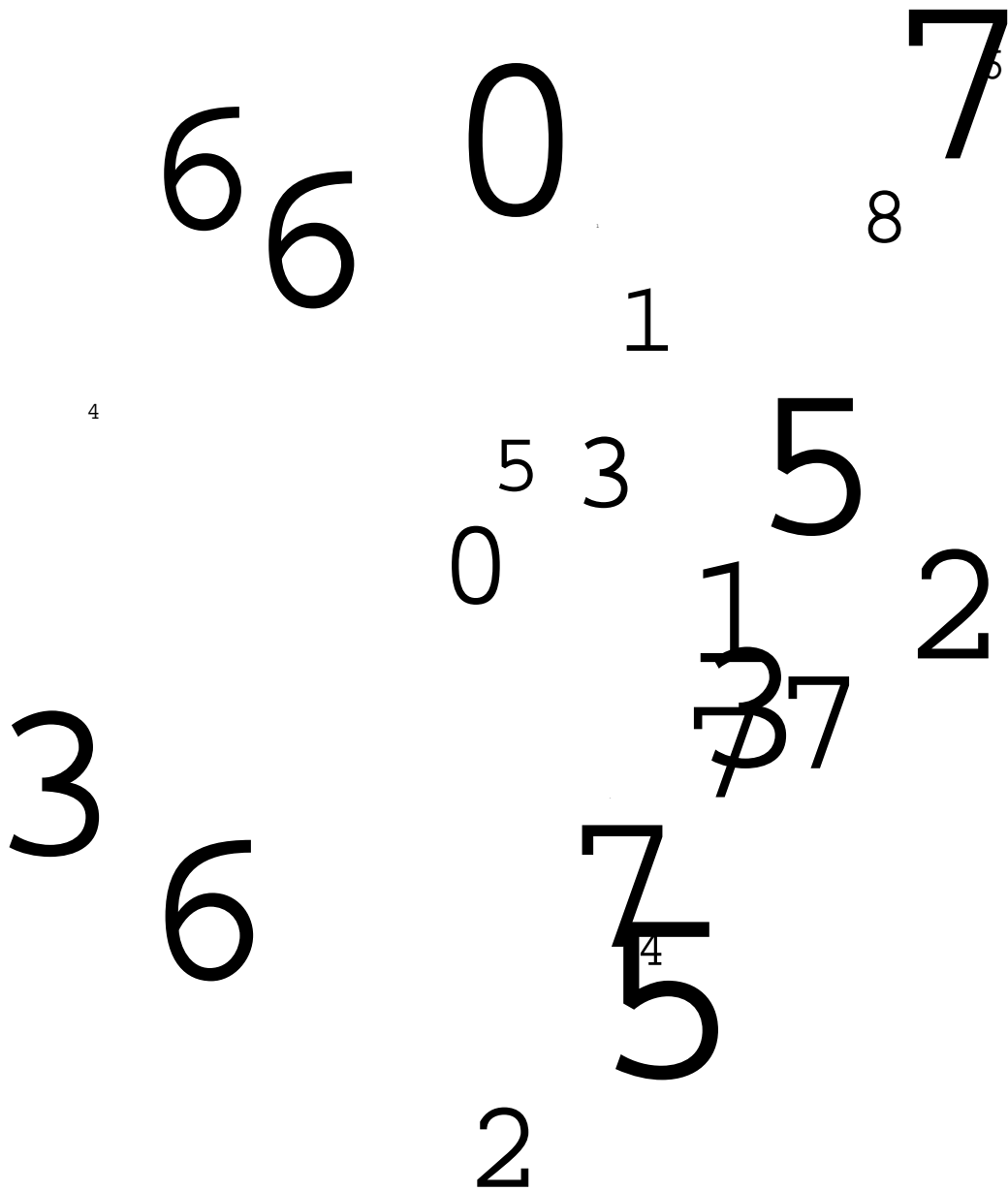


# Sudoku

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

14 - Evil								
5	2					9		
4								1
							5	
			9		6			
	7		2			6		
	9			5			7	
		2					1	9
		7						5
	6			2				8

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

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

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

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

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

20 - Evil								
	8	6						
						3	5	
			3					1
		5		6			8	
	4	7						
			1	5				6
	7			2				5
				8	4			
1	2							

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

45 - Evil								
	3					6		
			4		8	9	3	
	6	4			1			
9					2			7
			8		3			4
		2		7	9		4	
	8					1		3

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

47 - Evil								
4				3				
	7							
					8	9	3	6
	9		1					
				5		4		
		5	3					1
3				8		7	5	
		8		6				
7								3

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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