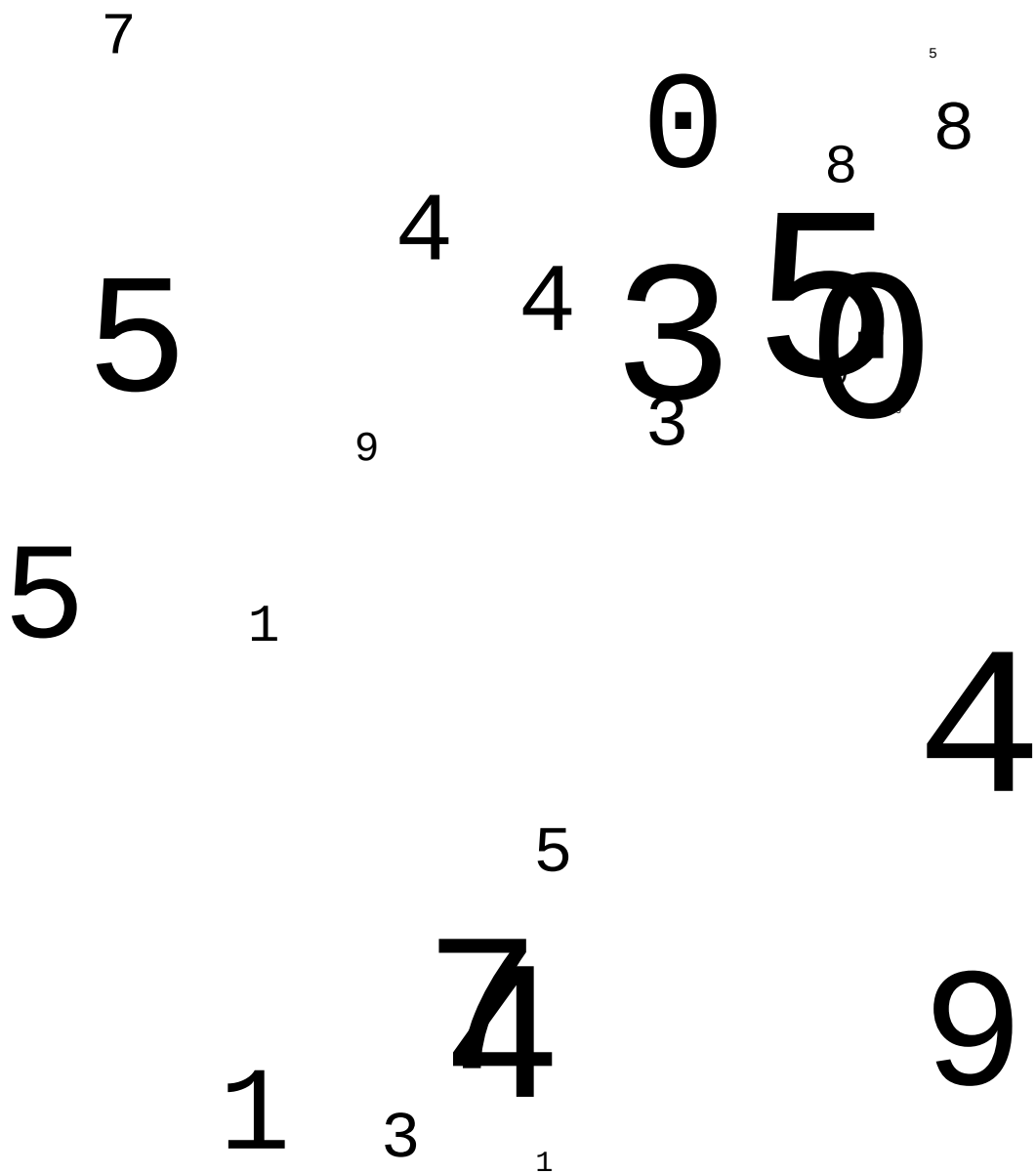


Sudoku

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

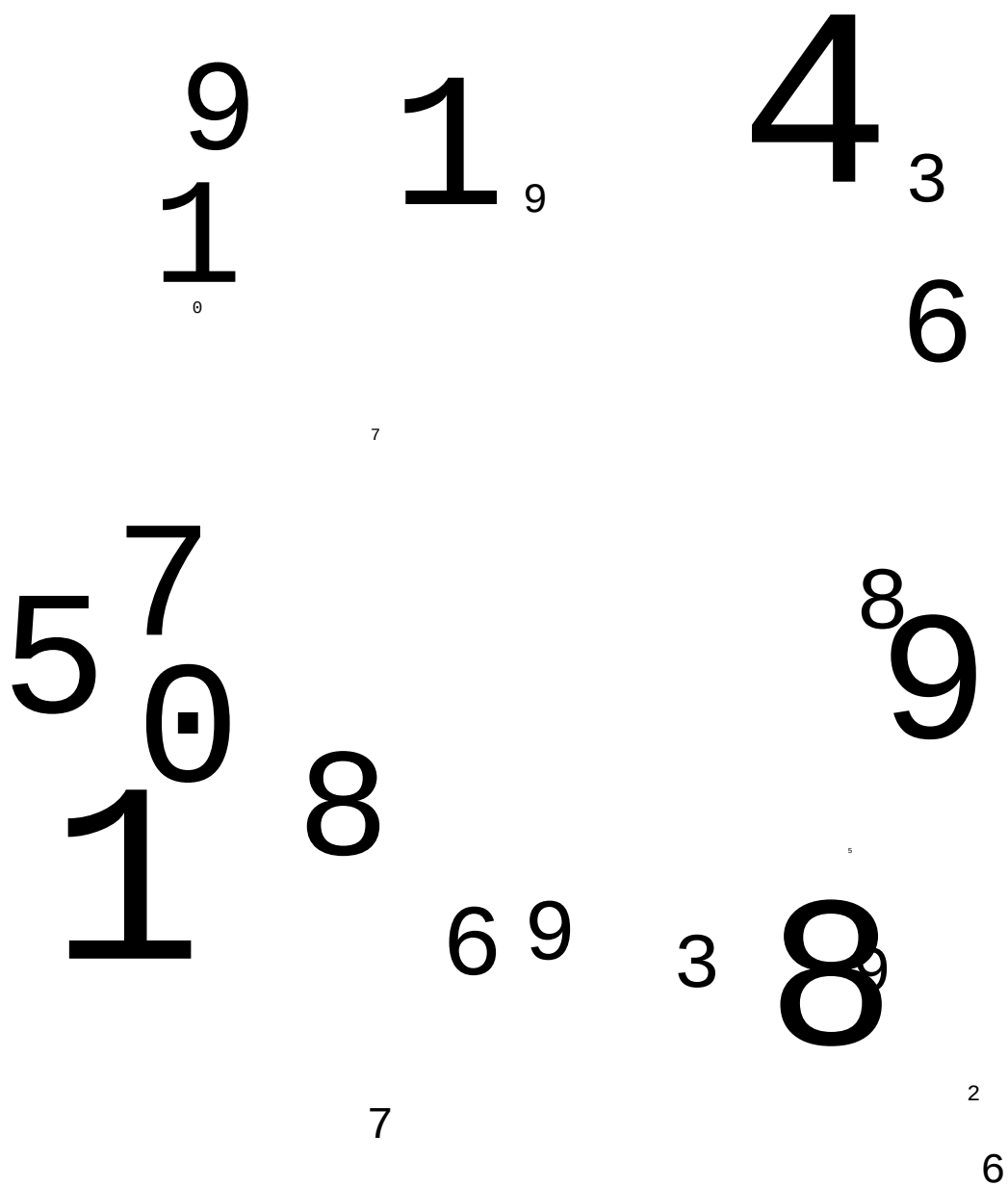
45 - Medium								
			5		4			6
5	9		6					
				3			5	
	6	7			5	1	3	
9								
		4			8	6		
		8			1	3		
4					3		7	
	1		9		2			8

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

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

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

Solutions



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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