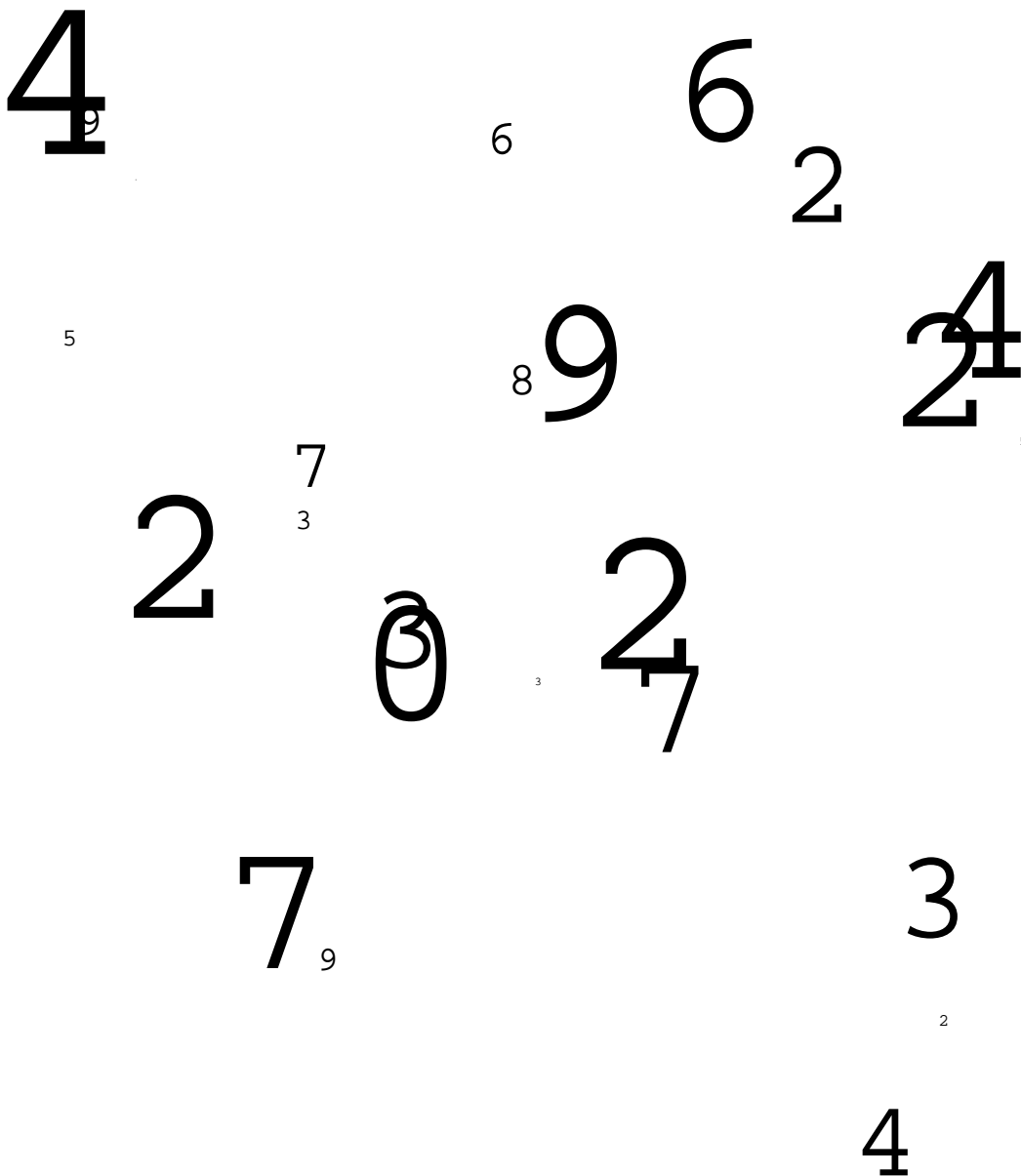


Sudoku

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Solutions

1

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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