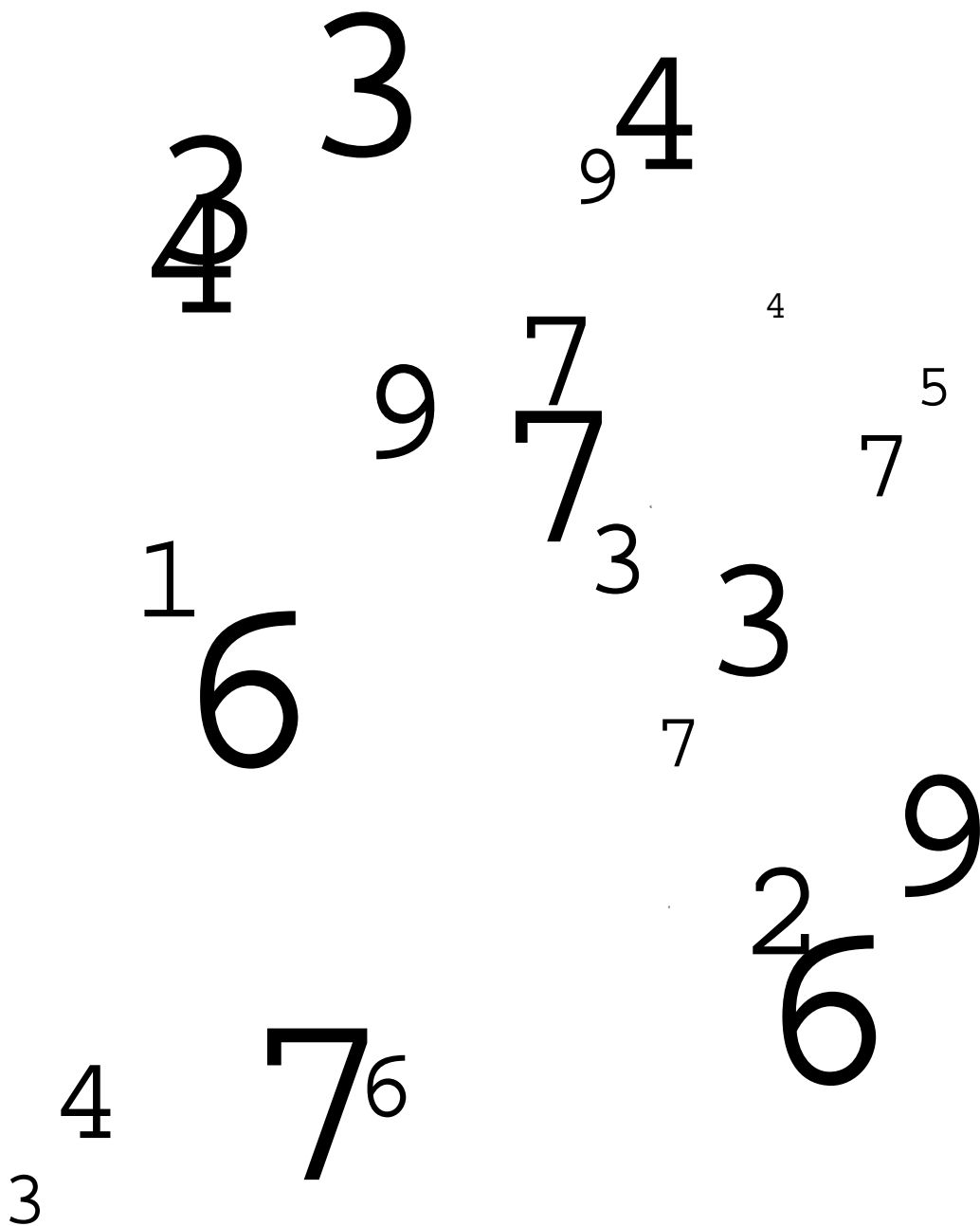


Sudoku

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Solutions

4₁ 2
3 0 8₆ 8
5
3₁ 8₀ 3 7
9 5₂ 6₂ 1 7
9

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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