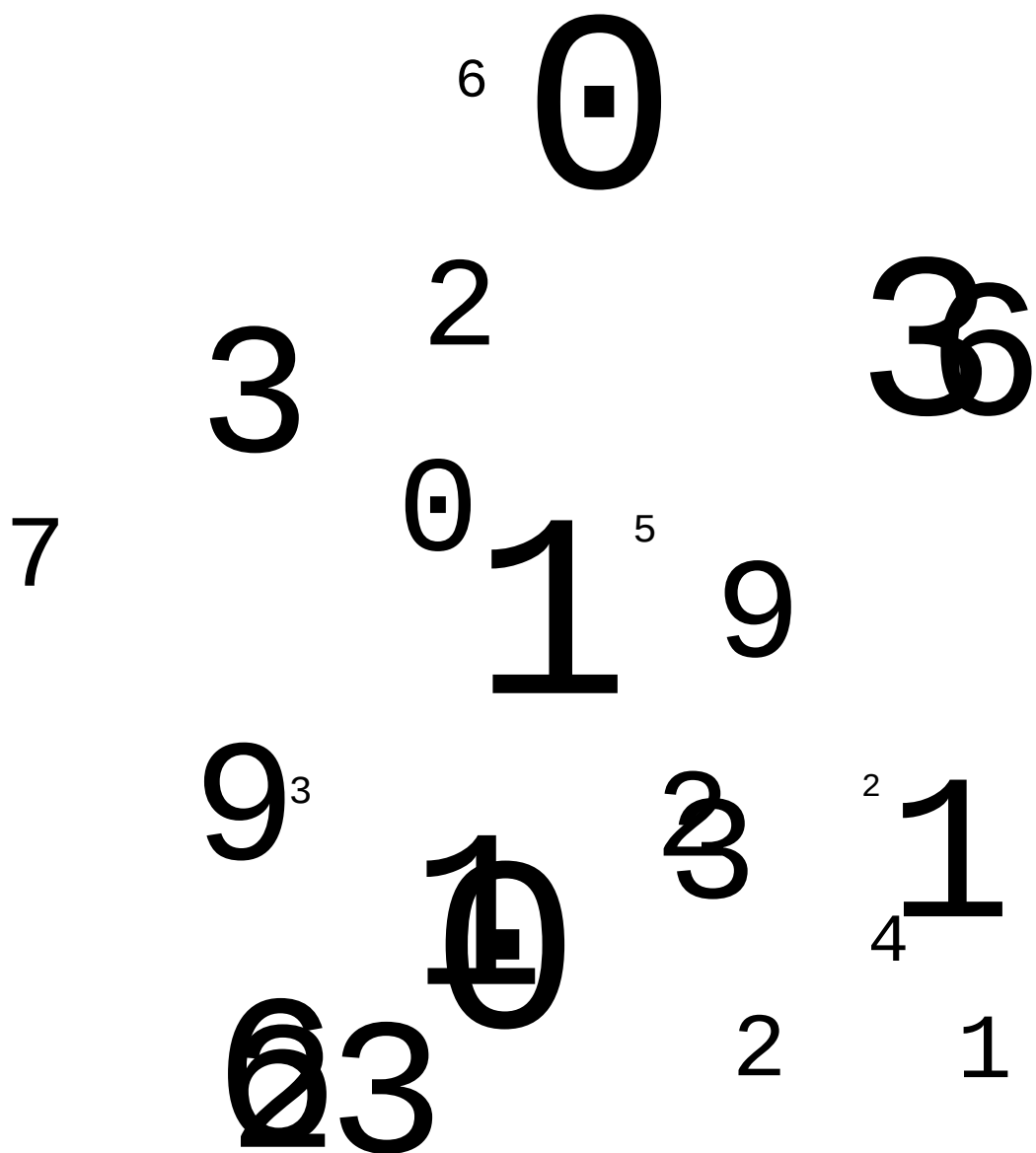


Sudoku

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



1 - Ultra-easy								
	4			6	1	8		7
8	7	6	9	2				
3	2	1	8	4	7			5
				9		1	7	8
6	3	9			8	4	5	2
	8		4					9
	1		7		6		9	4
5			2		9		1	
	9		5		4		8	

2 - Ultra-easy								
	5	4				8		
1	2	9				3	7	
3		8		5			6	
5			6	3	7		1	8
7		3	5	1		6	4	2
8	6	1	9			5	3	
4	1	5			9	7		
		6	1		4			
		7	8	6	5	1		

3 - Ultra-easy								
	4	8		3	1	2	5	
6	5	9	2		4	1	3	
	2		5			6	7	
			8	6	3	5	1	
8			1		7	4		3
		2				8		
	8			1	6			
5		1	7	8	2	9	4	6
	9	6		4		7		

4 - Ultra-easy								
7		1		2	6	4	9	5
		2	4		1			7
				3				
				6	4	5		
1		6	5	8		3		
4		9	2		3	6		8
5	1			7	2	9	8	3
9	7		3			2		6
2	6			9	8		5	4

5 - Ultra-easy								
	6				5	7		4
4	1	3	7		8	5		2
8		5			2	3	6	1
	5		9				4	
6	2	4				8		
3	9			2				7
1	3				6			8
2	4	6		3			7	
5		7		4	9	6	1	3

6 - Ultra-easy								
	7				8	1		2
2						9	3	
1	4	6		9		8	7	5
3		4	6			7	2	
5	2	8	9	7		6	1	3
6	9	7	3	2		4		
7				3	9		4	
	3	2		4				
		9		1	2	3		

7 - Ultra-easy								
8	7	5	1		6		9	3
		2	7		4	1		8
	4	3	8	5		7		6
4	3				2	6		
2	8		6				7	5
7			9	8			3	
	2			1	8			
5	9	8		6	7	3	1	2
		4	2					

8 - Ultra-easy								
	1			4	9	8		6
			3	2	6			4
3	4		1			9	2	7
6		7	8			4		3
			5	7	2	1	6	
		5					8	2
					8	3	7	5
7	3	1	6		4		9	8
		9			7	6	4	1

9 - Ultra-easy								
7	1	2	4	6			3	
	8		2	1			4	
4				8	5	6	1	
	4	7		5	2			8
					1	2	5	
5	2	9			7		6	1
	7	4			6	1		
	6			9	8		7	4
3		8	1	7			2	6

10 - Ultra-easy								
4	8	2	5		6			1
5		7		2	8			6
1	3		4				8	5
9	5		6			1		
7	1		2		5		4	
2	6	8	7		1	5		
				5	7	8		4
			9	6	4	3		2
3			8	1				9

11 - Ultra-easy								
4				1	9		6	8
		1		4		3	5	9
2			5		8	7		
			2	5		6	4	7
6	1		3	9	7	5		
	2		8	6		9		1
3		2	4			1		
1		8			3		7	5
9	4		1	7				3

12 - Ultra-easy								
7	1			4				6
					7		5	2
8	3			5		1		
	5		4	7	8	2		9
4	7			2				5
2					5		1	7
1	4	8			9	7		
5	2	6	7	1	3	9	4	8
3		7		8		5	6	

13 - Ultra-easy								
	8	2	4		3	1		
	6	3	5		7	2	4	
			2			8	5	
	2			6			1	8
6		1			4		2	7
8	7	9				6	3	4
2	3	5					6	1
	1	6		4		7	8	5
7	4			5				2

14 - Ultra-easy								
	6			4	3		7	1
1				5		6	4	2
5		4			7	3		9
3		5	4	9				
2		1	6	3	8		5	7
	4	8	7					3
				1		2		5
9		2	5			7	3	4
	5		3	7			1	8

15 - Ultra-easy								
1				3	6			7
		6	7	9	2	1		
	7	9		4	5	6	2	
6	2	1	3		9	4	8	5
8	9			1	4			
7	3	4		6		2		
2			4				6	
4	6	8		2			5	3
9		3						2

16 - Ultra-easy								
7	4	1	2				5	
9	8			1	7	3		
3	5	2	6	4	8	1	7	9
	2		9	7	6			5
		5		8	1		6	2
	6				5			
		9			4	5	1	
6		4						3
5		8	1	3		2		6

17 - Ultra-easy								
	8	5	1	3			4	2
3		2			6		9	
	9	1					7	3
					1	2	5	
	2	8	5		7	3	1	
5			3		2			7
2	5	3	9	1	8	7	6	
		9	6	4		8	2	
		4	2	7			3	

18 - Ultra-easy								
6	3		7	1	8	5		
4	7		5	2	6	1	8	
1	5		9	3		6	2	
9	2			4	5	3	7	
3		7		6				
	4	6	3		9	8		
	9		4		1	7	6	
7	6				3		4	
8								5

19 - Ultra-easy								
8		3				2		5
	1				2	9	8	
2	6		8	9	3		7	
3	4					8	5	
1	8		5		9	3		2
	2							1
	5	1		2	6	4	3	8
		8	4		5	7	2	
4		2		3		5	1	6

20 - Ultra-easy								
4	6			8	3	5	9	
						6		
	8	9				1		4
8	2	4	9				6	
9						7	8	1
7	1		3	6		2	4	
	4	8	6		7			3
3	9		8	5	2	4	7	6
	5	7	4	3				2

21 - Ultra-easy								
9		1	4				6	8
4		3	7		6	9	1	
6	7		9	1		4	3	5
	8	7			5	6		1
		6	3	9	7	5		4
	4	9	8		1			
				3	4	8	2	
	6				8			9
	3			2	9		5	

22 - Ultra-easy								
2			1		7		6	4
3		6	8	9		5	2	
4		5			2		9	7
8	6	4	7	1	9	2	3	5
	3			4	5			9
5			2			7		6
1		7		8		4	5	
						6	7	8
6	4				3			

23 - Ultra-easy								
2	6					4	5	
9	7	3		5	1	8		
1			8	6			3	9
		6		1		9		
3	1				9			6
5	4		7		6	3		
6	8	1			3		9	7
			1		5	6		4
4	9	5		7	8	1	2	

24 - Ultra-easy								
	1		6			8	3	4
		6		1				9
7	4			5	3	2		
	6	2		7		3	4	
9	7	8	3				6	
4	5	3		6	8		9	2
	2	1	7	8				
3		4	5			6	8	7
	8		4	3		9		

25 - Ultra-easy								
7	9	2		4		3		
1	6				2		8	7
8		4		3				2
	3	1			7			4
2	8		4					
9	4	7	2	5	3	6	1	
4	2		8		5	7	3	6
			3		9			
3	1	8		7		5	2	

26 - Ultra-easy								
6	3	2	5	9				
		4	1	8				2
		7				4		9
			2		1	9	8	
8		5	3		9	1		7
2	1					3	6	5
4		6	8			5	9	3
5	9	1		3	6			
3	2				5	7	1	6

27 - Ultra-easy								
7	9			2	5		1	4
		4	6			9		5
	6	5	9	7			3	8
4	3	9	5		2	7		
5	1		7	8			6	3
	7		3	4			9	
	4		2			8	5	7
		8	1	5				
		7	4	3				6

28 - Ultra-easy								
1		7						6
		6	7	9	4			5
	9	8					7	
			5	7			6	
7			3	6	9		4	
5	6	3	4		1			
6	7	4	1	2	3			9
8		5	9	4	6		3	2
2	3	9	8		7		1	

29 - Ultra-easy								
6		3	2		9			4
7				3	4	9	6	8
	5		6			2	3	7
	4	8		2	1	6		9
		6	3	8				
1	7			4		3		
8		7	4	6				5
5		2	8	9	3	4		
		9			7	8	2	

30 - Ultra-easy								
5			3	6				
	9	1		5	4			8
	6	4				3		
1							8	9
2	7	3		9	8		4	
4	8		2	1			7	
6		2			3	9	5	
9	3	7	1	4	5	8		
8		5	6		9	7	3	1

31 - Ultra-easy								
	4		2	7	6	8	5	1
8	6	2	4	5	1			
5		1		8			2	6
	8		5	1	4	7		2
						6		
1	9	7	6	3	2			4
7	3			2	5			8
			8			1		
9	1			6	7			5

32 - Ultra-easy								
7	8	9				5	6	2
		6	5	8	2			7
5		2	6		9	1		8
					4	3		
			8	6	7			4
2		4			5	8		6
6	7		1			9	4	3
		1	4		6			5
4	9		7		3	6		1

33 - Ultra-easy								
2	1					5		
7	8		5	2				
	6						7	8
	7	1	6		2	9	5	3
			3		5		4	7
				4		6	1	2
1		6			8	3	2	5
	9		2	5		1	8	6
8	5	2	1		3	7	9	

34 - Ultra-easy								
9	5	4					7	8
	1	3		4		9		2
8	2	6	9		5	4	1	
		2	4		1		3	
	6	1	5	8	2	7		
	9	8	7			5	2	
6	4		3				8	
2	3			6				5
				5		3	6	9

35 - Ultra-easy								
	3				1	5	7	
4		1						
7	2		6	8		4	3	1
			9		7		6	5
3		9		6	2		8	4
5	6				8	3		
2	9	4		1		7	5	
	5			7	4			
8	1		3	9	5	6	4	2

36 - Ultra-easy								
				2				3
				7		5	2	8
2		8	9	3	1	6	4	
	1		5	4	8		6	
	8	6	7	9	2	1		4
4	7	2	1	6	3	8		5
	6		3	5				
7	2					3		6
	3	5	2				7	

37 - Ultra-easy								
8				6	5			
		2	9			1		
	5			2	4	7	6	8
	9		6		2	8	1	
	6	3			9	5		2
5	2		7			6	4	
9				7		3		1
7		5	2	9	3	4	8	6
2			4		8	9		7

38 - Ultra-easy								
7			6				4	9
5		2		9	8	6		7
	6	4			7	2		
8	2	9	5				7	6
	7	5	8	4	6			2
		6		7			5	
2		1	7			9		
	5	3		8		7	2	
4			3		1	5	6	8

39 - Ultra-easy								
			1			4		2
	6		9		5	1	7	
1	4		8			6	9	
9	3			5		7	1	6
		8			3	9		4
	1	6		9	4	3	8	
4				8	9			1
	2		3				4	7
6		1	4	2	7		3	9

40 - Ultra-easy								
		1				7		
		4	7	1		6	9	
	7		9	3			5	1
1		3		8	6	4	7	9
7	5			9	3	2	1	
4	9	8						6
		9	2	6			4	
						9	1	8
3	4	5				1	9	6

41 - Ultra-easy								
9	5	2			7	6	8	
	8			2			7	5
		7		5	6			
2		1			3		9	
7	3		5		9	8	2	6
			2			3	1	7
6	7		3			1	4	8
1	2	9			8	7		3
8			1				6	9

42 - Ultra-easy								
	6			9		5	8	
5		3	7				4	2
		2			6	9	7	
9							3	
4		5	8		2	7	6	
6	2				3		1	4
3		9	1	2	8	4		
	5	6		7				8
2	8	4	3	6	5		9	7

43 - Ultra-easy								
	1	3		4		2		7
	8	4				6		9
6	5		2	8			4	
7	2	9	6	5				
1	3				7		9	6
		5	1		3			2
5	9	2			4		3	8
			8	1	5			4
8		1	9	3			6	5

44 - Ultra-easy								
	2		9				6	
4	1		3	7	5	9		
	8	3	2	6	4			
	9						4	
	4	2	8					7
5	6	7	4	3		8	9	2
	7	4			2	5	3	9
			7	4		2		1
2	3		1		9		7	4

45 - Ultra-easy								
	6			9		8		
5			1	4	6	3	2	
				2	8			5
8				5		4	7	3
9		5	7		3		8	2
2		7	4	8		5	9	6
	2		9			6	5	
	9	3	8	7		2	1	
		8	6	1		7		

46 - Ultra-easy								
			4	2				9
		3	8	9	1		6	7
			5			8	1	2
6		4			8	7		3
9	3		7	1			4	
7	2		3	4			8	
	8	9				2	7	
1	7	2				3	5	4
		6		7	5	1	9	8

47 - Ultra-easy								
7			4	8				3
6	3	9	1	2		7		4
	8	4	6		3			5
8			2		7			6
3		2		5	6		1	7
		7		4	1	8	5	2
	7						2	9
5	9					6		1
2	1		9	6		5		

48 - Ultra-easy								
	5	8	6			9	2	
2			7	5			4	8
7	4		8	2	1		3	
6		1		9				
		3	4	8	6	5		
4			1	7		8	9	6
			3			2		
3		2		1		7		4
8	9		2		7	3	5	1

Solutions

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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