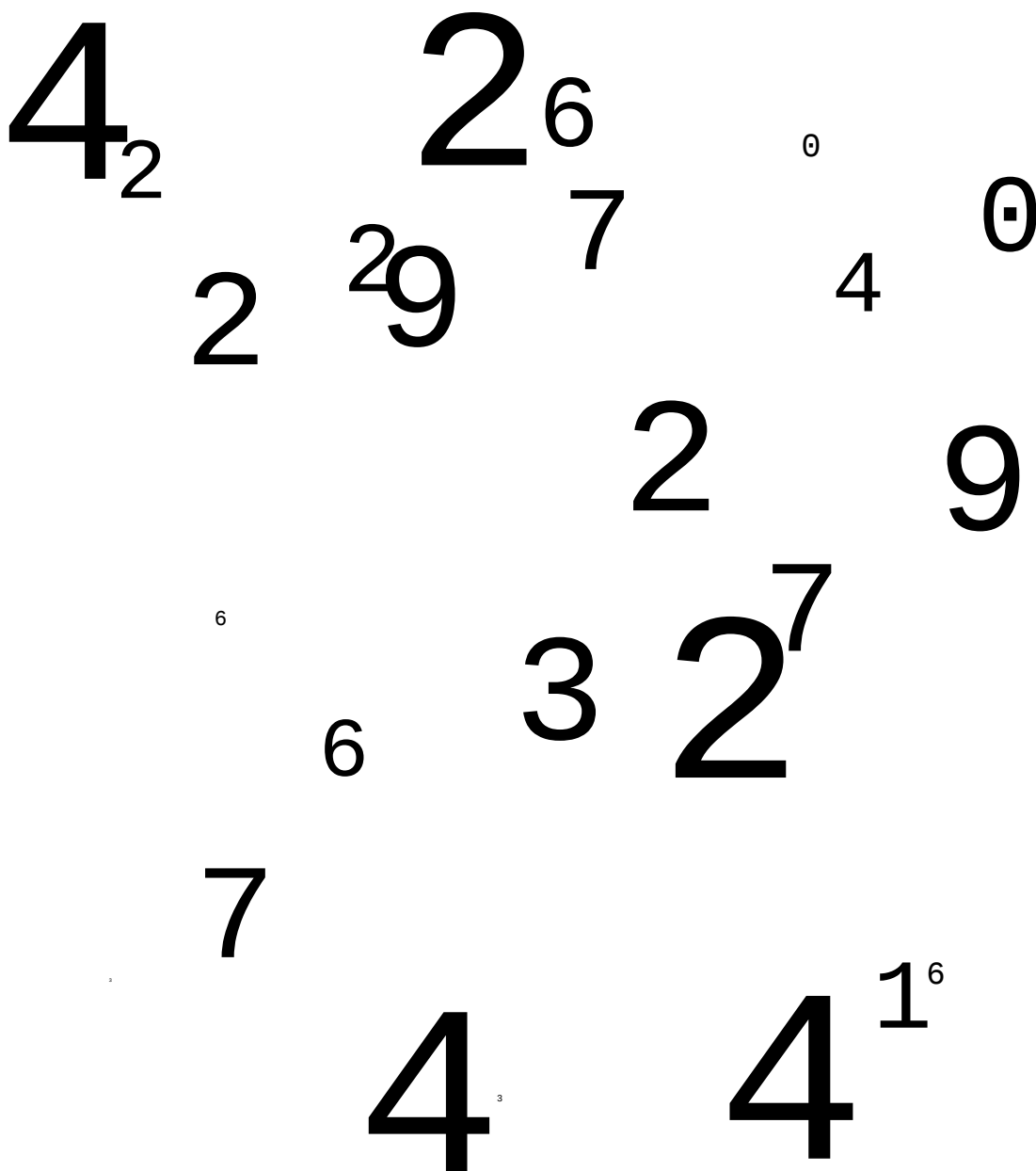


Sudoku

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



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

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

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

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

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

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

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

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

9 - Easy								
	9			4			3	6
		1	6	3	9		8	
6			7		1			9
3								7
	1			7		9		8
				1			5	3
	6	4	5					
1	3	7	8			6		
		9	1		7		4	

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

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

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

13 - Easy								
5		3			8	9	7	
7	6		1		3	2	5	
	1			5	2			
		2		1	9		6	
			5	8				
6					7	1	9	
3	9			6				5
					1		2	
		1	8	7				

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

41 - Easy								
9	7	8		6	5		3	
		4		8		6		
			3		4		8	
6		7	9	4	3		2	
				7	8		4	6
				2				3
		5	8		6			
			2	5			6	
						2		7

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

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

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

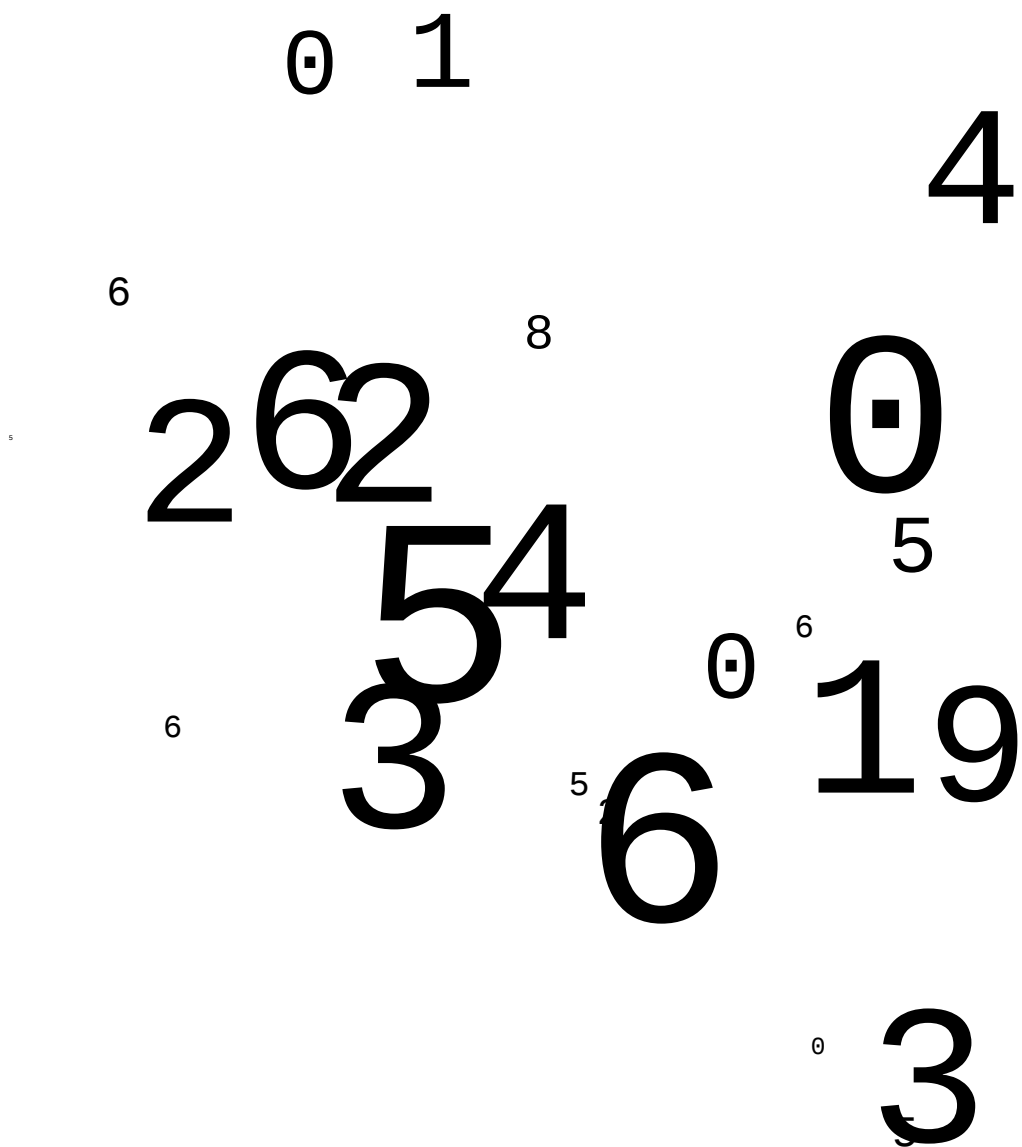
45 - Easy								
5	8		9					3
			8	3	4	9		
						1		
	4		6		9			
		7			2			
	5			7			8	
		2		1			7	
6		1					3	
					7		9	

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

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

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

Solutions



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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