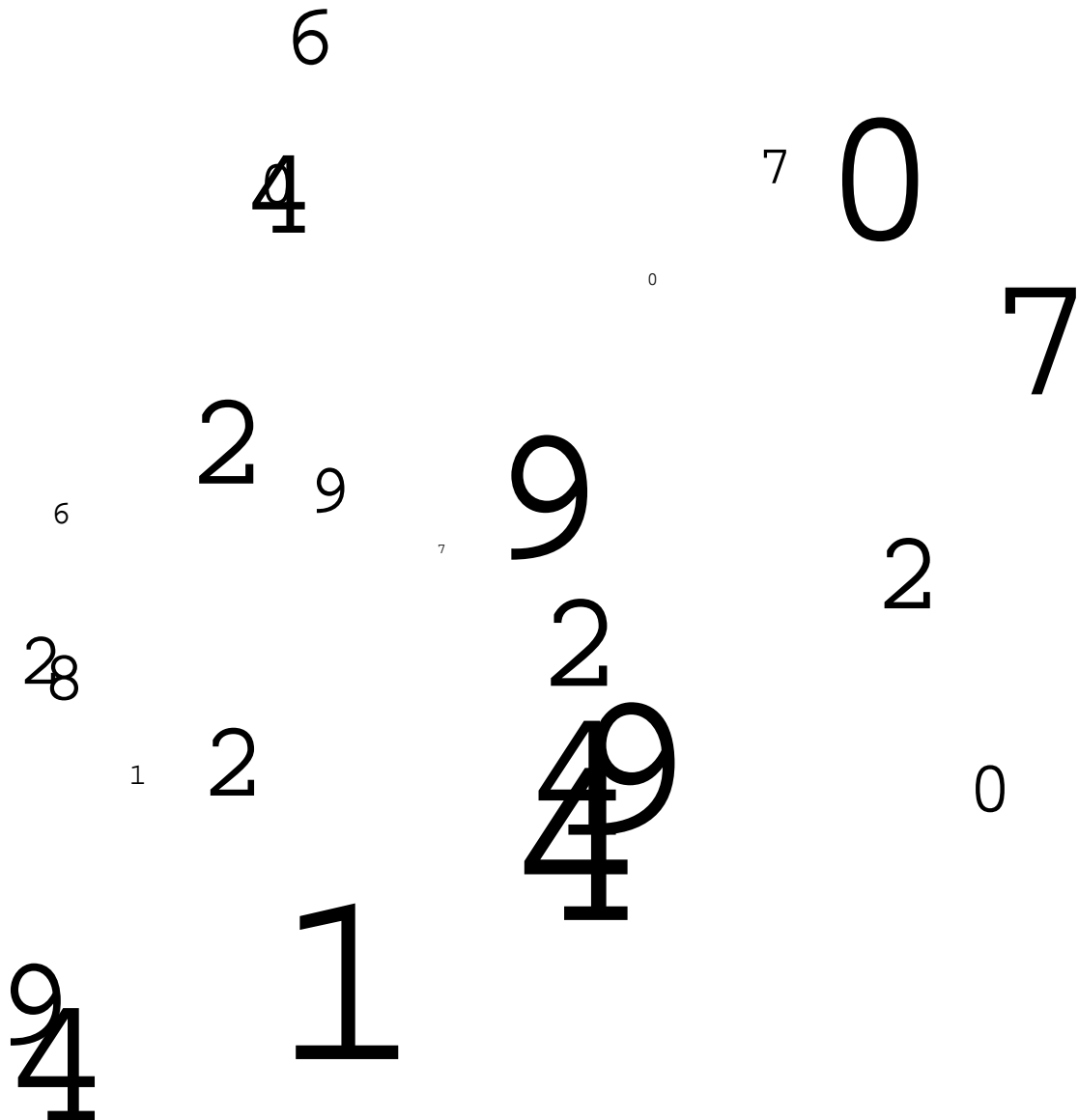


Sudoku

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Solutions

5
5 1 4
7

5 18
9 0 9

1

5 5 9 0³ 4 8
3

5

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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