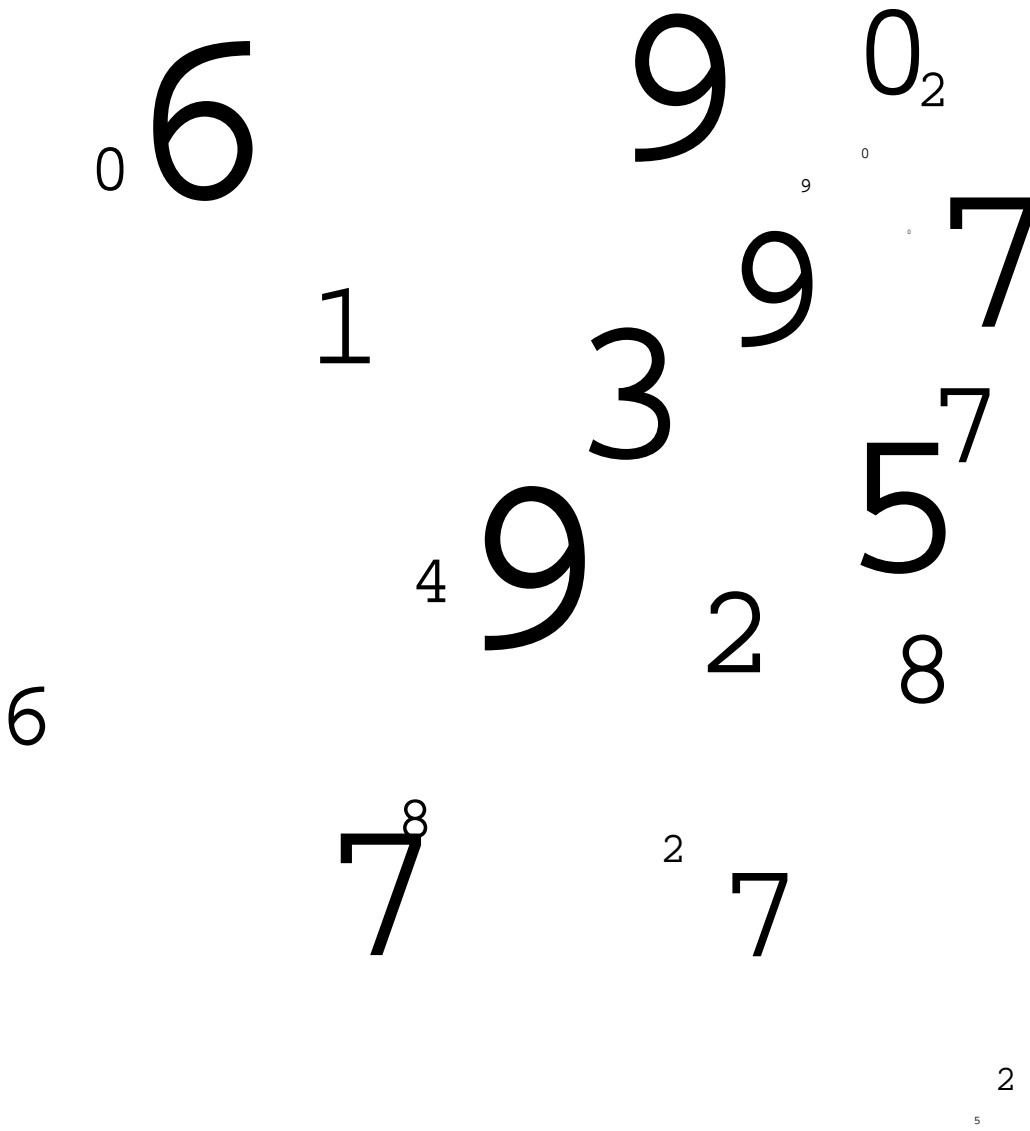


Sudoku

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

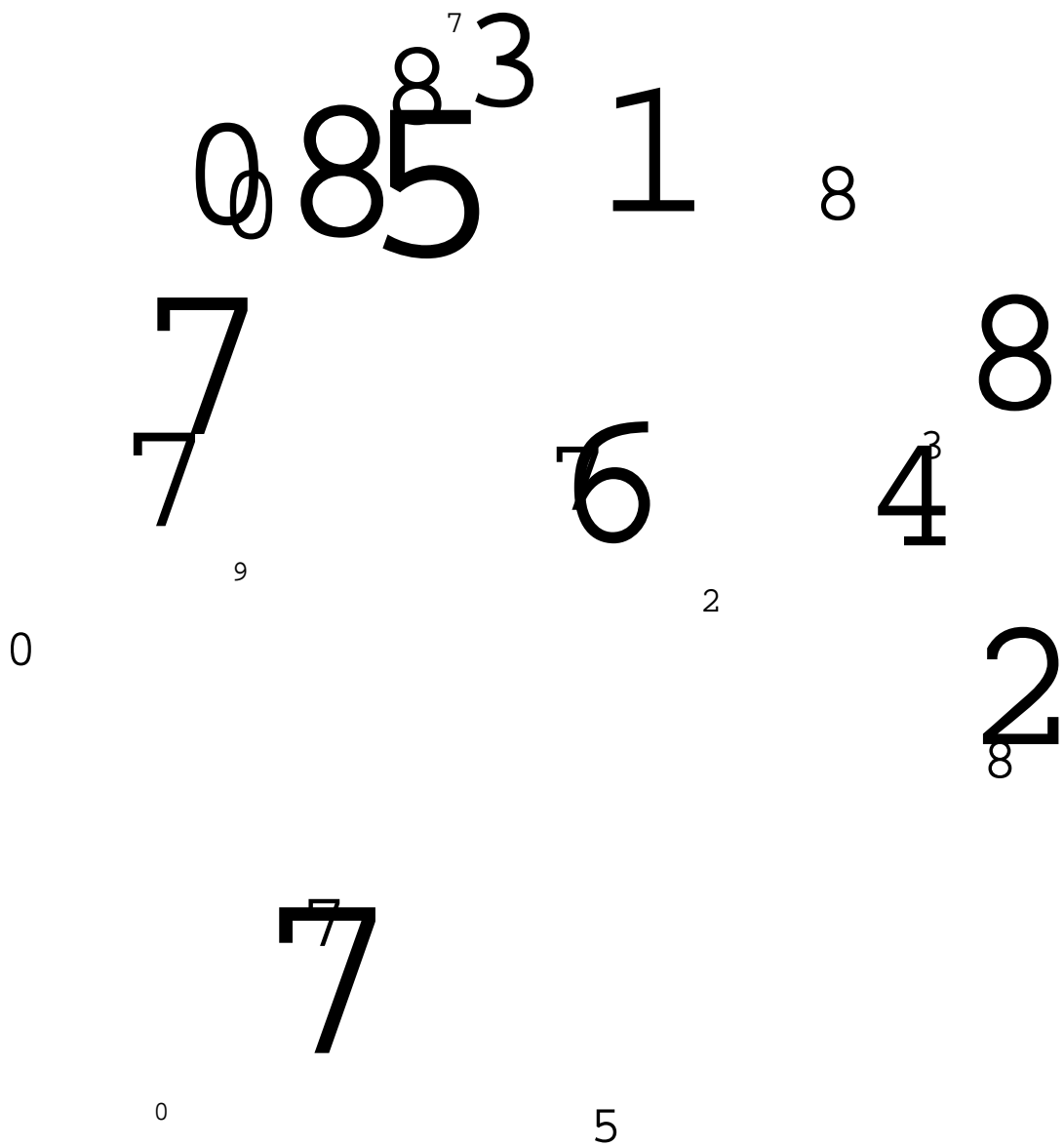
45 - Evil							
				8			5
			2				
	9	8			4		3
	1			7			2
	4					6	9
			5	9	2		
	7		9				5
						4	
		4			7	3	

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

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

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

Solutions



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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