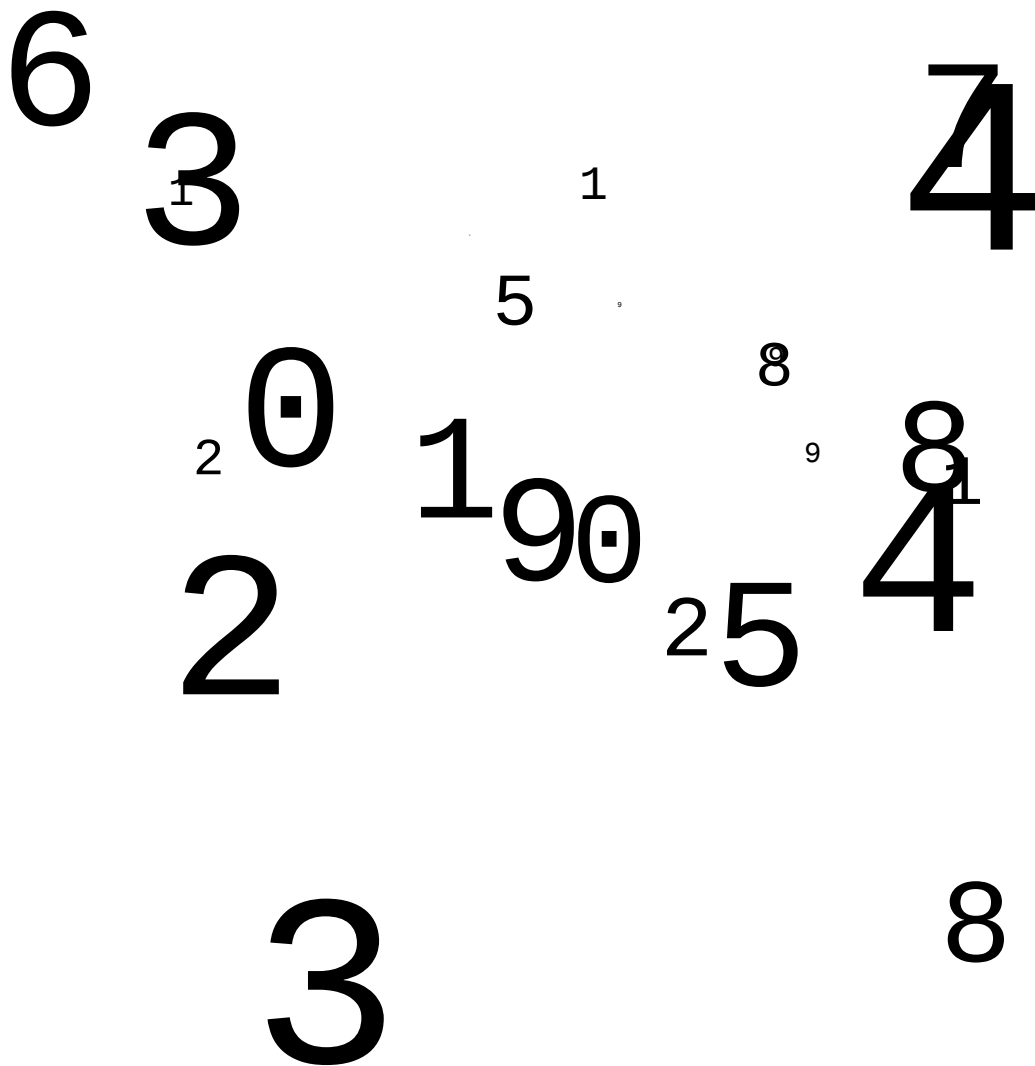


Sudoku

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

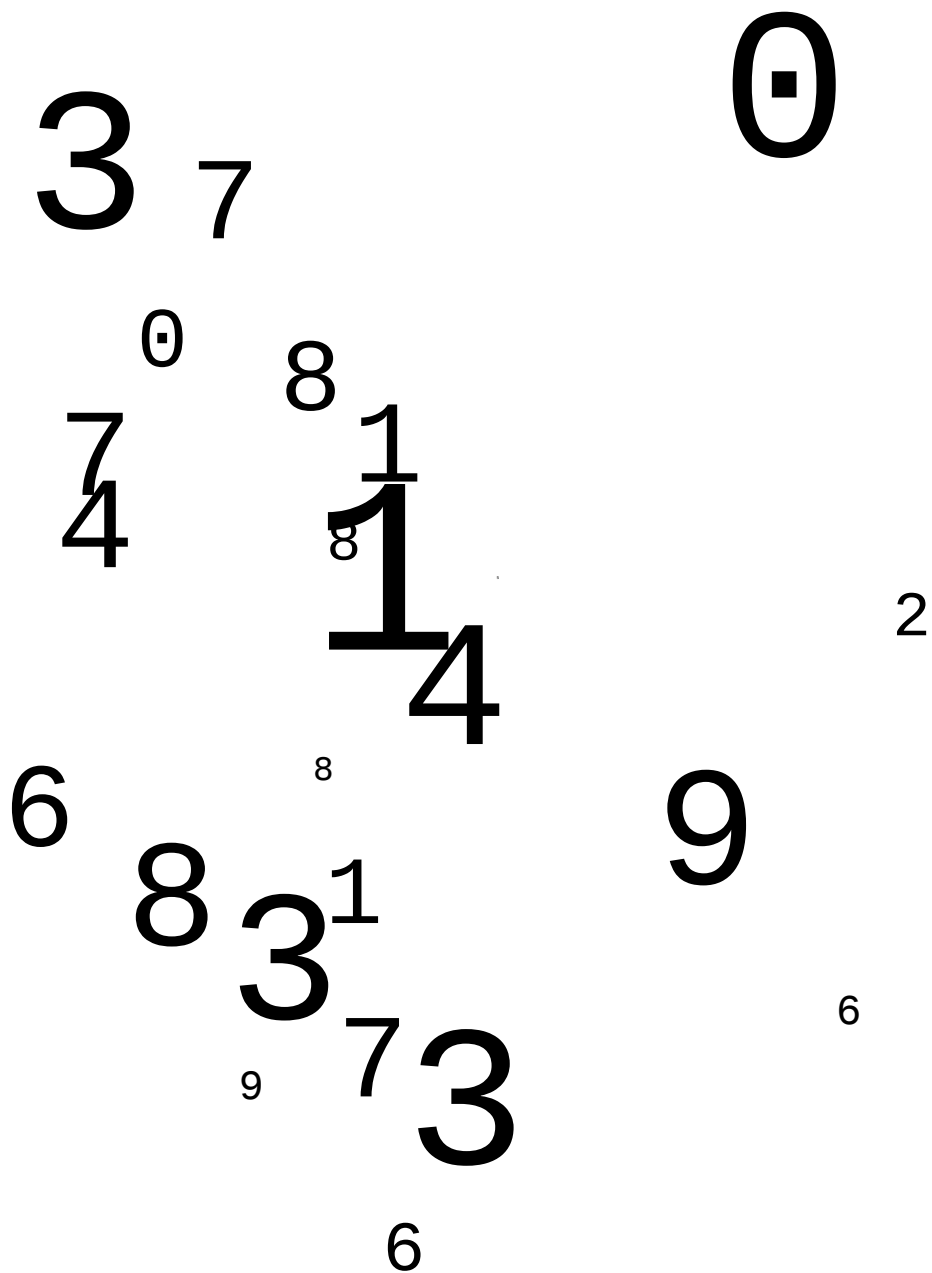
45 - Evil								
	6	5						
		9		8		1	6	5
8								
2		6	1					
3	5							
					4			7
			9		7		8	3
							7	
		1			2			

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

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

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

Solutions



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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