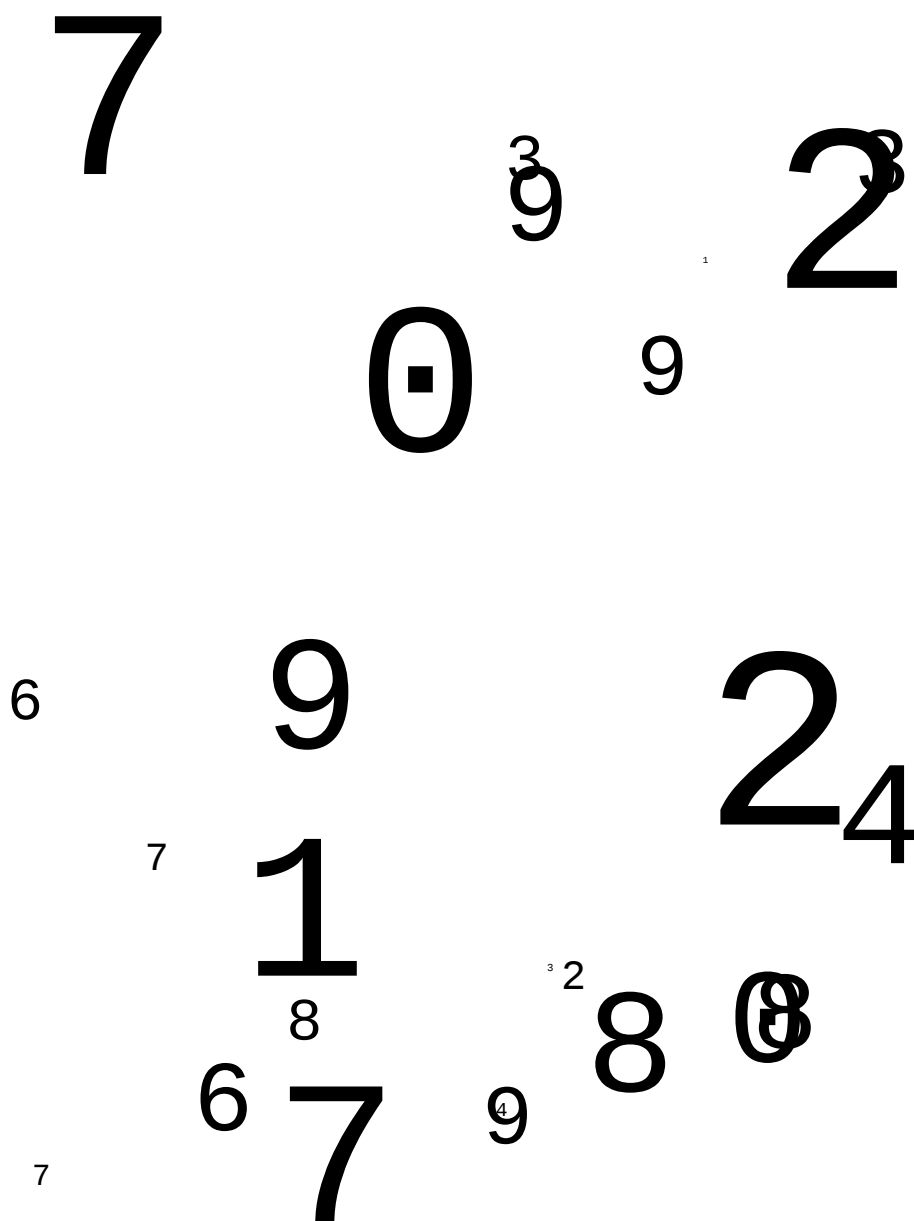


Sudoku

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



1 - Hard								
		6	2	9	4			
	9	1					5	
								3
	6					1		
				2		4	6	
8					5			
3	8				9		1	
9				5				
					3	8		

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Solutions

A collection of various numbers (0-9) in different sizes and orientations, scattered across a white background. The numbers are rendered in a bold, black, sans-serif font. Some numbers are large and prominent, while others are small and barely visible. The numbers are scattered across the white background, with some appearing in the foreground and others in the background, creating a sense of depth. The numbers are not arranged in any particular order or pattern, appearing as if they are randomly placed. The numbers are scattered across the white background, with some appearing in the foreground and others in the background, creating a sense of depth. The numbers are not arranged in any particular order or pattern, appearing as if they are randomly placed.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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