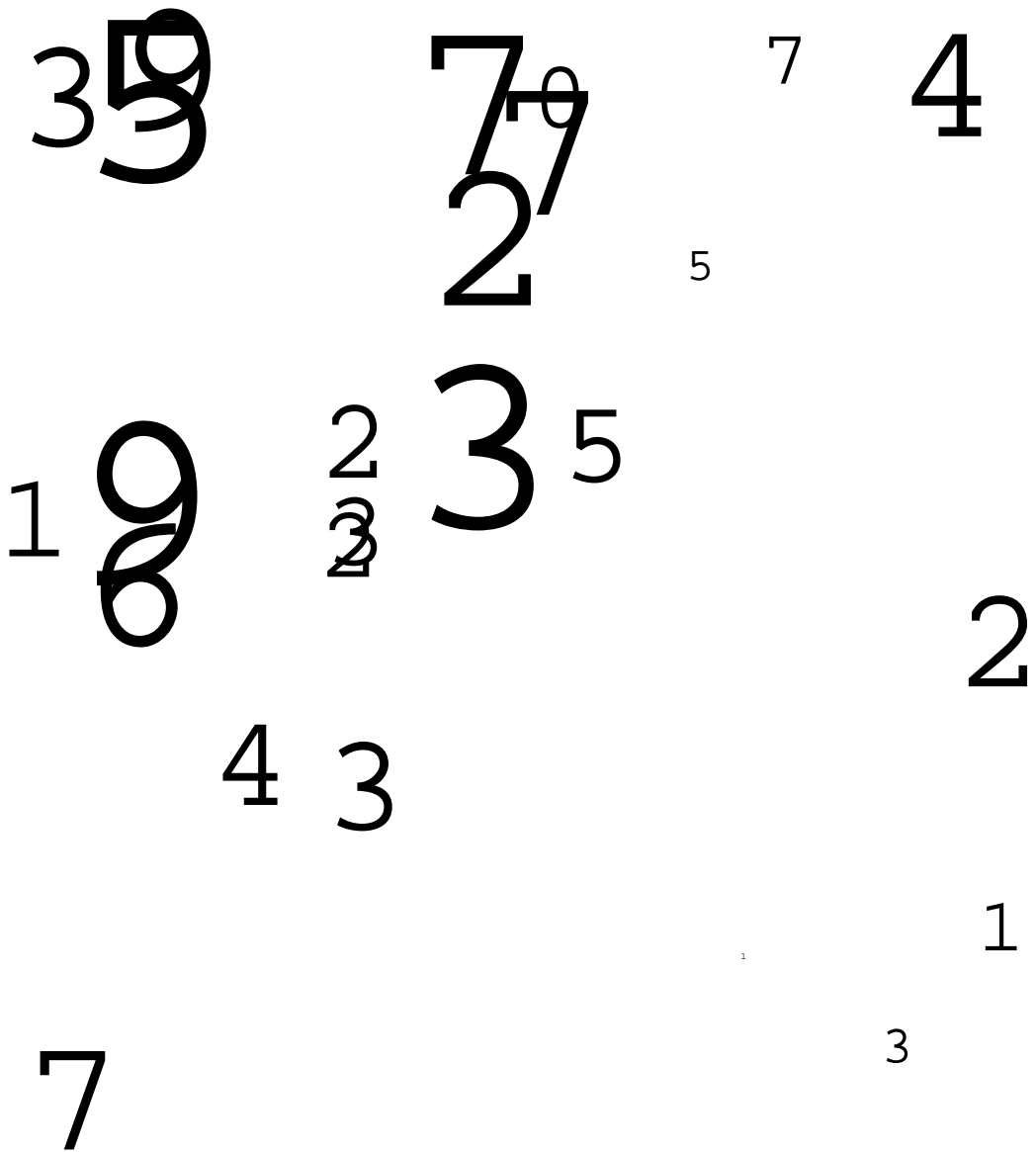


Sudoku

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

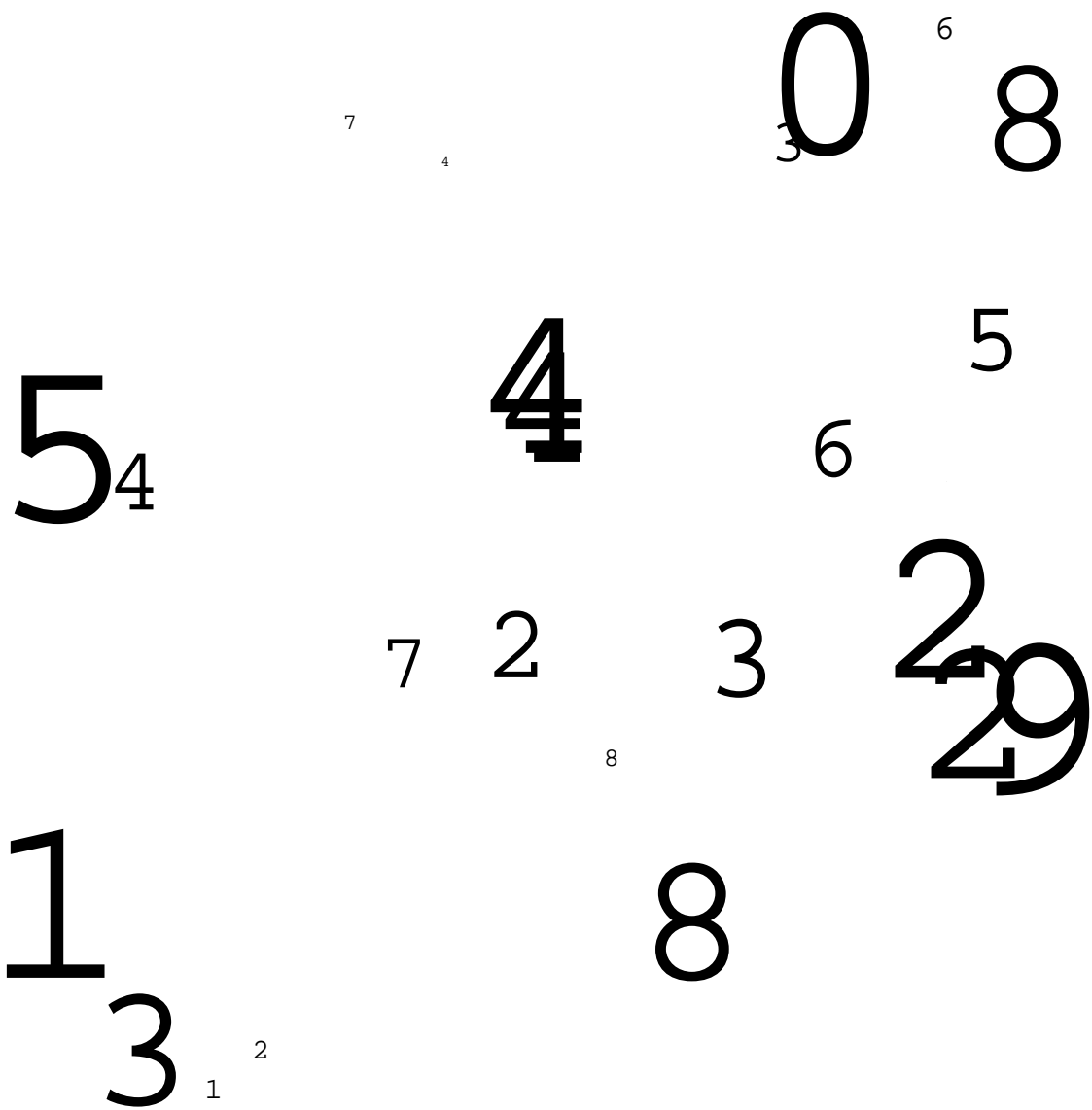
45 - Evil								
		1				5		
			6	8				2
	3				9			
	4		3		5	8		
					7			1
		5						6
7								3
		2				4		8
5								6

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

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

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

Solutions



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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