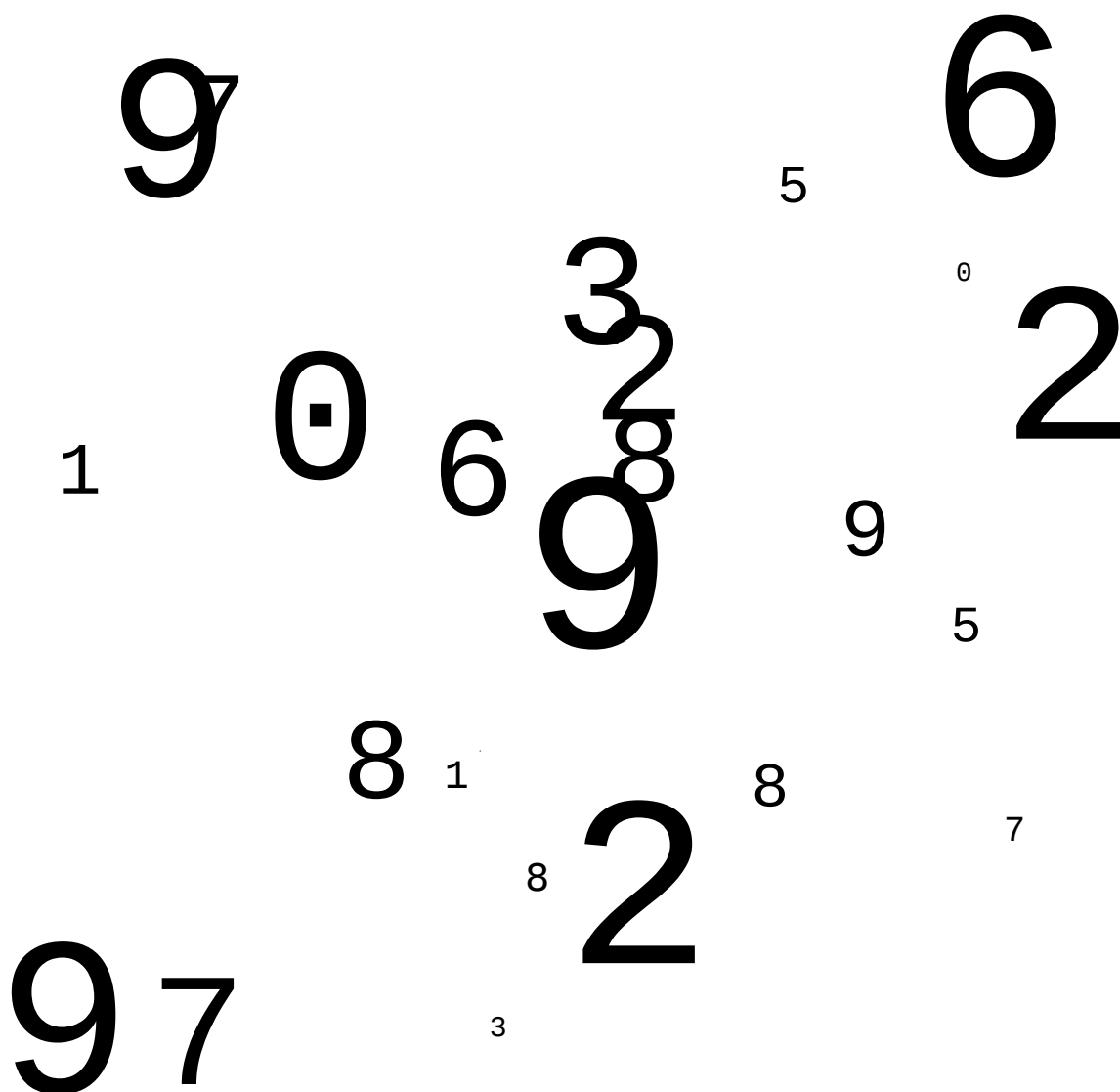


Sudoku

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

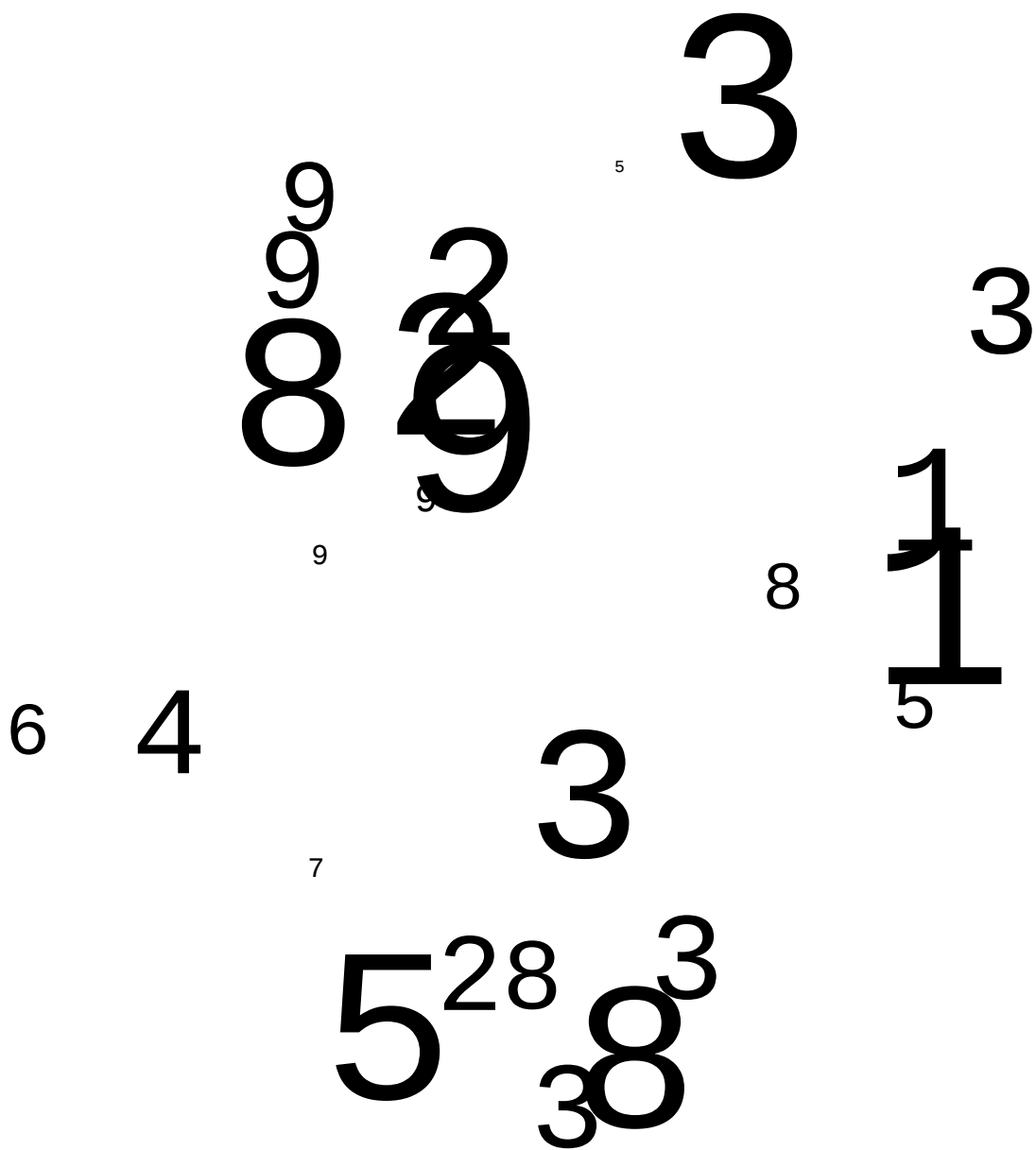
45 - Evil								
		3				1		7
					8		2	
		7	4					
4	7		5	2				
	8					6		
2		1				3		
6				3		9	4	
			8	9				

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

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

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

Solutions



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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