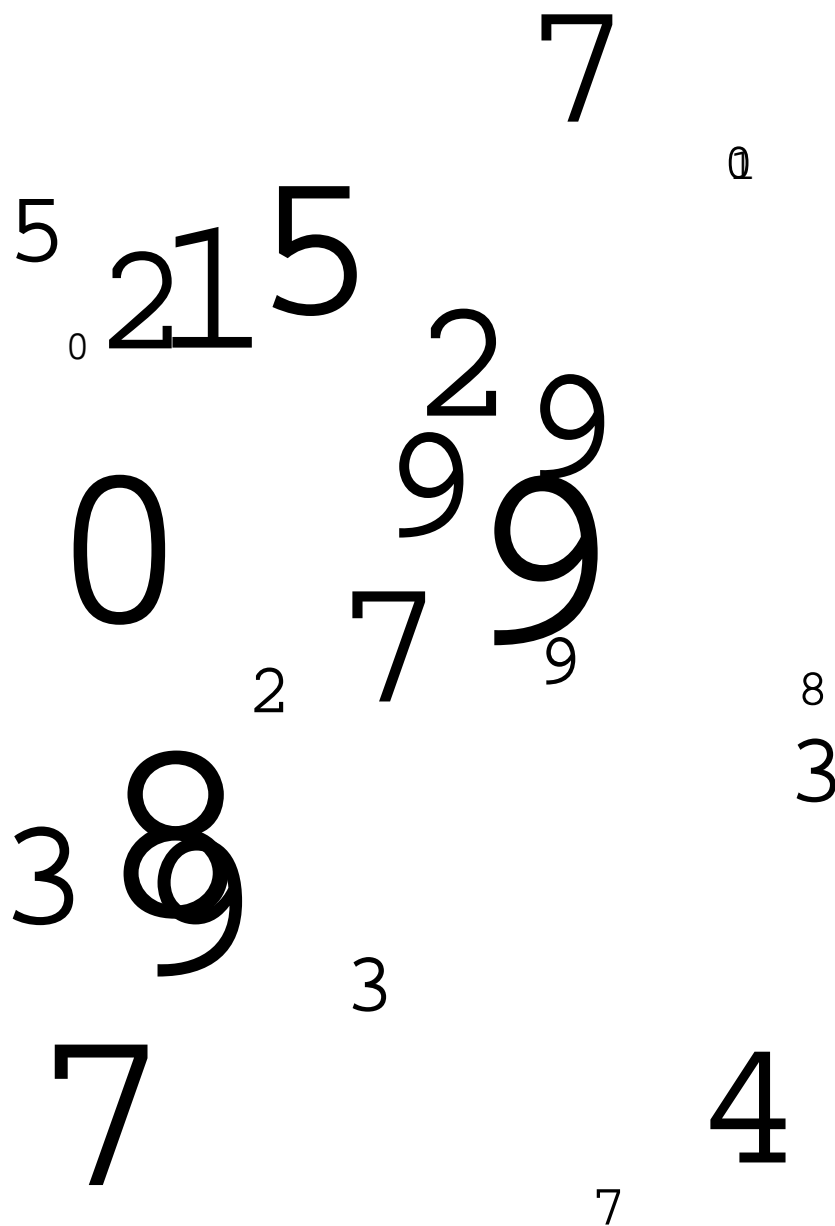


Sudoku

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

10 - Medium								
7	4						3	
5	1					3		
	6			4	8			9
		3			6			
					9			
					3			7
6		5	8		4		1	
			7	1	5	6	9	
						8	4	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

27 - Medium								
			2	1				8
7		9		6				
5		8			7			
				2	8	6		
				4			2	9
9						5		
1		6						7
8	7		5		1			

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

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

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

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

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

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

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

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

36 - Medium								
7	6				8	5		
					6	9	4	
9		5	7	3		8		
			3					5
6		8		4			7	
1						6		
8		7		9				
5		9						
			5					1

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

38 - Medium								
2							6	
						5	8	3
7	8				1		5	
8		1	3	7				
		7				4	1	
6	4							
	6							2
		2			5			
	5		2		8			

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Solutions

9
2
7
3
4

8
1
3
4
4
0
1
0
2

2

4
5

5
4

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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