

Sudoku

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

6

1

4

5

6

9

0

6

9

4

1

0 6

3 4

2 1

7

7

9

1 - Ultra-easy								
		5		4		3	1	8
3		9	5			7	4	6
	4	8		1	6			9
8	3		2	6		9	7	
				7		6	3	
	2	7	9	3		5	8	4
9				5	4	1	2	
		2			3			5
		6	8			4	9	

2 - Ultra-easy								
		4		7	6	3	8	
	9		3			5	6	
5		6			1		4	
6	1		7	4			2	5
4	8	5	1		2		7	3
3	7					1	9	
		7	2	3	9		1	
9	6		4		7		3	8
2		3					5	

3 - Ultra-easy								
2			4			7		
8	6	7		3	9	4	5	
9		3	1					
6	7			9	2	5		4
		8	7	5				
4	5	9		1				2
7	8		5	2		3		9
	9	2	3		7		8	5
			9		6	1	2	7

4 - Ultra-easy								
							8	7
2	9	6		4		1		
	8	7	9	5	1		4	2
	2	9			7	4	3	
	7				5	2	1	8
6	1	8				7	9	
9	4				6	3	7	1
8		1	3	7	9			
7		2	5	1				

5 - Ultra-easy								
3						1		
	8	7	6			3	5	9
5				4	8	7	2	6
			5				3	1
9	5		1				4	
		4	9	8		5		7
		5			9	2	1	
8	9	6	2		1	4		5
2	3	1		5	7		9	8

6 - Ultra-easy								
		5		8			7	4
9		1		4		6		
			2			9		3
7		3		6	9			8
2	9	6			8		5	1
		8		2	5		9	6
1	6	9	8		3	5	4	2
		4				8		
5	8	2	6	9	4		3	

7 - Ultra-easy								
	7			3	5	4	6	
6		4	7	8		3	5	
9	3	5					1	8
5		3	1	4	7	9	2	
			6	9	3	8		
				5	8	1		
		7				6	9	4
2	9		3		4	5	7	
	4	6	5				8	

8 - Ultra-easy								
	8	1	7		9			4
7				1	5			2
	3		6	4		7		8
9	1		3				4	
6		4	5	8				9
3					4	5	6	
4	9			6	8	1		
1	6	2			7		8	3
	5		1		3	4	2	6

9 - Ultra-easy								
		2	1	8	7			3
	6				9	4		
1	9	7		6		8		
6	8		9	4	2	7	3	
		4	5	7		6		9
7		9			8	2		
					4	1	9	6
3	4		8	9		5	7	
9			7	1	5			8

10 - Ultra-easy								
	8	2	3		7		9	4
					6			
5		9			4	1	7	6
		1	6				2	9
4	2	6	9	5		7		3
3	9	8	7	2		6		
8								
9		4		7	5	2	3	1
2	7	3		6	9		5	

11 - Ultra-easy								
	5	6		4		1		
1	2	8		7			6	4
		9			6	2	3	
	9		3		4			
	3	4	5	9		8		
	8	7		6	1	4		3
8			7	3			4	2
9	6	2	4			3	8	7
4			6		8		1	

12 - Ultra-easy								
1	2		7	6		9		
	5	9		2		1	7	3
7	8		1	5			4	
5	1	7	2	4	6	8		9
					7	2	6	
							1	
3	4		6			7	9	5
8	9	6			5	4	2	
2		5			1			6

13 - Ultra-easy								
7	9	5	1		6		4	3
8		6			9			1
2		1		5	3	9		
1		3	6			5		4
9	6				4	1	2	
	8				2	3		6
	5	2	4					9
4	1			7		6		
6	7	8		9		4		2

14 - Ultra-easy								
			4		2	6		
	4	2	9		5	3	1	7
7	5	8			3	9		2
3	2			4		8		
	8		3					
			1				7	3
	1	5	8	3	4	7	6	9
		4	5	9	7			1
	7			6	1	5	8	4

15 - Ultra-easy								
	3	7	5				4	6
			4	3	6		7	2
4			8	7		3		
6	4		3	1			2	9
9	7	1		4	8	6	5	
	2	5	9	6		4		
1				5			9	4
	9		1	8				
7			6	9	2			8

16 - Ultra-easy								
8	7			2	3		5	4
1				5				2
			6	7	8			
5	9	1		8		3		
7	4	8	3	9			2	5
	6	2	4	1			7	9
9			2	3	1	4	6	8
6			5	4	9	2		
		4	8					

17 - Ultra-easy								
4		9						7
3	7				5		9	2
	6				7			
5	4		1			2	7	8
2				8		5	1	9
8	9	1	5			3		4
	8	5	2	1			4	3
7	2				8	9	5	1
9		3		5		8		6

18 - Ultra-easy								
4		9	6	1	3		2	
8	7	2			5			
1	3			2		4		
6	4		8	7	9	2	3	1
9		3			6		8	4
		8		4		6	5	
			9		7	5	1	
3	6		5				4	
			2	6	4		7	8

19 - Ultra-easy								
		1	8	7				
	2	8	5		4		7	
		6	1					
	1				6	3	9	
	3		9	8	1	5	2	
	4				7	8	1	
9	8	3	4	2	5		6	1
7	5		6	1		9		2
1	6	2		3	9			8

20 - Ultra-easy								
7	1	2	4	3		5		
		9				7	4	2
6			9	2	7	8	1	
	5		1	6	2		8	7
9	6			5	3			4
1		8					3	5
5	8		2	4				9
		6	3				5	8
2				8		4	6	

21 - Ultra-easy								
8	5		4	1	7			9
			5				4	2
				3	9		7	
		4	6	5	2	8		
			9		3	6	2	
2	3	6	1				5	7
6	2		8	4	1		3	
5	4			9	6	2	8	1
7	1	8						6

22 - Ultra-easy								
1	4			3		6		5
7		3	5	9		2		
5	2	8		6	7	9		3
9				2			5	4
		5	7			8	6	9
			6			1	3	2
	7		3		2			6
	5			7	6	4		1
	9	4		8	5		2	

23 - Ultra-easy								
8	7	6				2		
4			7		6		8	9
3	9	2		8	5	7		6
7		9			2		6	5
	4	8	6	9	3	1	2	
		1	5			8	9	3
9	6		2	7	8	5	1	
			9					
2				6	1			

24 - Ultra-easy								
8	4		9	2	7		1	3
2		5		6		9	7	8
3	9	7		1			2	4
7		4	3	9		8		
					1	3		7
	3		8		5	4		
6	7			3		1	8	5
4	5				9			
1	8			5	6			

25 - Ultra-easy								
1			3	6				
2		4	7	8	1	6	3	5
8		6	2			1	7	4
6	2		4	5		9	1	7
	4	9		1		5	2	
		7			8			6
				4		8		
4	8			3		7	9	
9					2	4	6	1

26 - Ultra-easy								
3		9	6		2	1	4	7
			3	5	9		6	8
	8	2	7	1	4	5	9	3
				3			2	1
5		6	1		8	3		4
	9	3	2		7	6	8	
4		1		7	3			
		8				7		
					1		3	9

27 - Ultra-easy								
	3	8	4	6	5			7
6	4	9	7	2		3		
7		5		9		6		
			1				4	2
			6		4	1	9	5
5		4		8		7		3
	7	6			9	2		8
	9		8	4	7	5		
8	5			1		4	7	

28 - Ultra-easy								
7			3	4	8	5	2	
	4			7		3		
	1	2	9	6		4		7
1		6	4	3	7	8		
2	8							4
4	5	7				9	1	
9	2	1		5		7		
		5	7				9	
	7	4	6	9	1	2		5

29 - Ultra-easy								
			1		9	7		4
7		3			6	1	2	9
1			7			8		5
5	7	2		3		9		8
6			9		5			
	3		2	1	8		5	
2		7	4		1	5	9	3
3		6		9			7	1
4			3	5	7			

30 - Ultra-easy								
		5	8		6			4
8	3		5	9			1	7
9						5		8
		1		3	2		5	6
5			4	8				
		3	6		9		8	1
	9	7	1	4			2	5
			2	6	3	8	7	9
		8	9	7		1	4	3

31 - Ultra-easy								
5	8	4	6		9			3
6		2	3		5	8	1	
3	9	1		8	2			4
	5	3				4		
7		9		2	3	1		6
2	6	8	4	9		3		5
	2	5	1		7			
9			2					1
8			9					3

32 - Ultra-easy								
		3				7		
9	7			2				6
2	5		3	1		8		
			5	9		3	8	
3		2	6	7		9	4	
1			3	4	2			7
		7	2			6		
8			1	5	6	4	7	3
6	4	1	7	8	3	5	2	

33 - Ultra-easy								
1	5		2				9	6
9	4			8		2		
	2	6	9	1	5	7	3	
5							7	8
	8	1	7			5		
	6	9	8				1	
2	1		4	6				9
3	9		5		1	6	4	7
	7	4	3				2	5

34 - Ultra-easy								
		1	7	9			4	6
5	4		8				7	
6	7	9	4	5		3		2
4					7		9	
	5		6	4	8			1
7	2			1	9	4		8
1		5				9		
2		7	9		5	8		4
3		4	1			2	5	

35 - Ultra-easy								
				9		2	3	
	8		5		4			7
3	1		2	7	6	5		9
5	2	3	4	8	1			6
1	4	8				3		
6	9		3		2	1	4	8
					3	4		
4	6		9	2				5
2	3		8	4	5			

36 - Ultra-easy								
	9		6	7	8	1	4	5
6			4		2	7	3	8
		7		3				
3	6	2				8		
	4	8		1	6		7	
			8		4		5	6
7	2	4		8	3	5	6	1
	3	5	2	6				7
			5		7		8	

37 - Ultra-easy								
1	3	5	8			7	2	9
			2			5	8	
	8		7	3	5	6	4	1
5		3	6		2			
	9							
				7	4		9	5
9	5			6	3		1	7
		6	1	2	8	9		4
4	2	1		5	7			6

38 - Ultra-easy								
5			9	7	6		3	
1			3		8		5	4
						8	7	
8		5						2
2						9	1	8
9			8	1	2	7	6	5
	6	8	4	5	9	1		
		1		8	3	5		
7	5		2	6	1	4	8	3

39 - Ultra-easy								
	2	5			4	9	7	6
4		8			6			5
9			2				4	8
6	1	2	8	3		7		4
3	9	4		7	1		5	2
5	8			2	9	6		
		1	7	4				6
8				1				
7	4				2	5	8	

40 - Ultra-easy								
3	8			2	7		9	
	2			4		8	1	7
7	4	6	8			5	3	
	6	7	2				4	1
8	1			3			5	9
2		5		9		7	8	6
6		8	4		2			3
4			3				6	8
	7	3				4		

41 - Ultra-easy								
						7	6	
	3	8		6	1	2		
1							3	
6	9	1		7		5	2	3
3	4						8	
5	8	2	3			1	4	7
2	7	9	6	8			1	4
4	6	3	9		7	8		2
8	1					9	7	

42 - Ultra-easy								
6			1	3	2	7		9
	3				6	1	8	
7					9	2	3	6
	8	7	5	2	4	6		
3	6			7	1		5	
1	4	5		8	3			
8	7	3			5	4		
5	9			1	7			
	2		3		8		6	

43 - Ultra-easy								
	7			8	1			9
8	2	9	5	6		4	1	7
3	1	6	4		9	5		2
2			3		5	1		8
			6			7		
6	5			4	8			9
4				3	7			2
7			9	5		3		1
1				2		9		5

44 - Ultra-easy								
		4		6		3		
	3	6		7	5	1		9
	7	5	9	3	2		6	8
	1	3			6	2		
5						8	4	
6		7	2		9			3
3		1			4	7		
9		2	7	5	3	6		1
7	5		6	2		9		

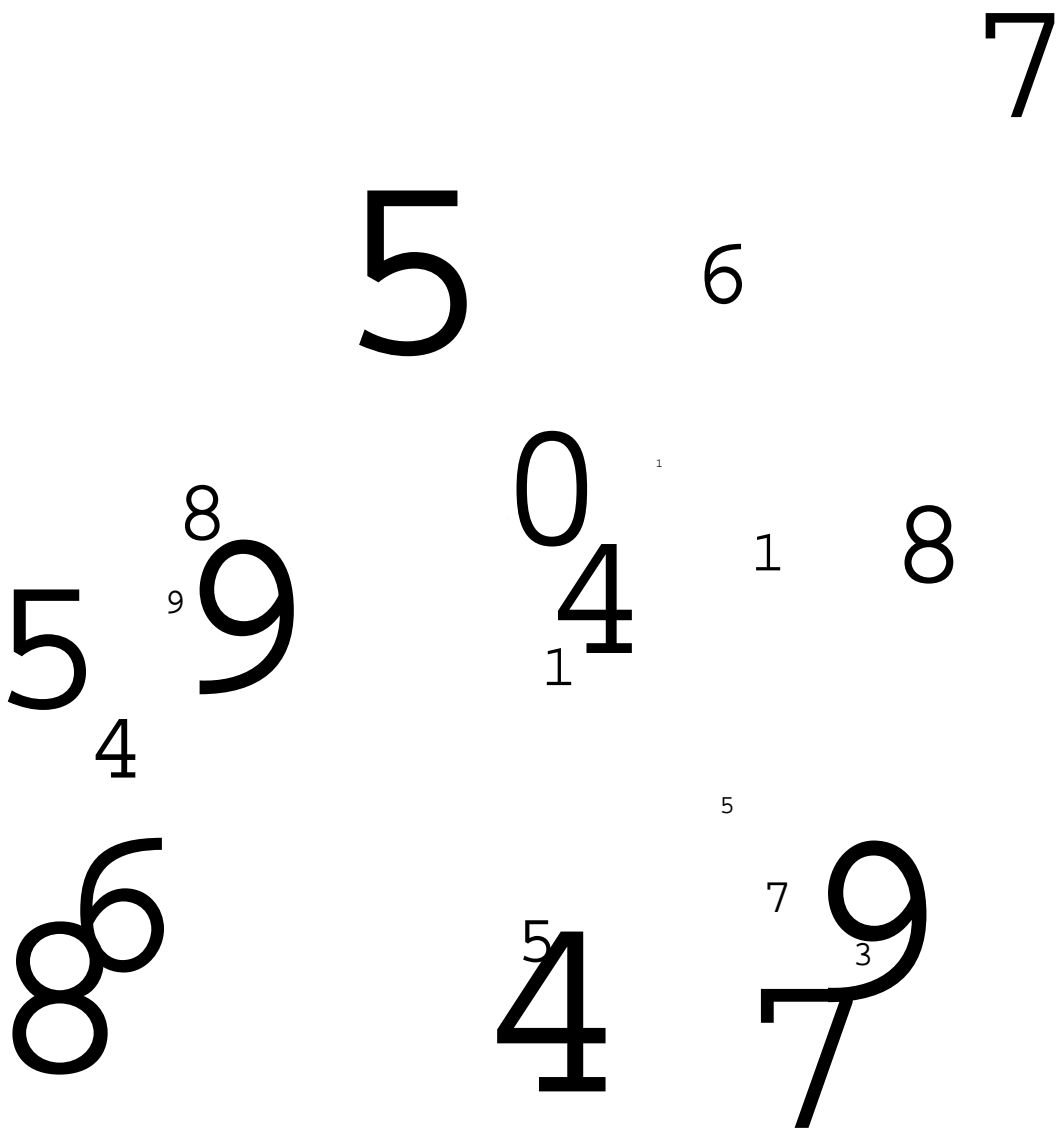
45 - Ultra-easy								
1	6				7			
2	4						6	5
8	5			6	2	1		7
	9	1	8	2	5	3	7	4
4	8	5		7		2	1	6
3	7	2		1			8	9
	2		6					1
9	1	4						3
	3				1	4		

46 - Ultra-easy								
6	1	8	5	9	3	2	7	4
					2	5		1
2	5	7	1		6			
	2	3	9				1	
		5		2	1	3		7
	8	4					2	6
	7		3	8	9		5	2
5				1	4			
8		2				1	4	3

47 - Ultra-easy								
5		4	7				8	
			8		5			
8	7		1			5	9	2
		7	2	5	9			6
		2	4	3			7	
9	5	1	6	8		2	4	
1			9	6	2		3	8
2	6	8	3					9
7			5	1	8	6		

48 - Ultra-easy								
2	8	6	9	1	4		7	5
7				8		1	2	9
	9			7	5	8	4	
		8	7			4	5	
	2			5	8			1
	5	7	4			2		
8			1		2	5		7
		2	8	6		9	1	
1	3			9	7			

Solutions



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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