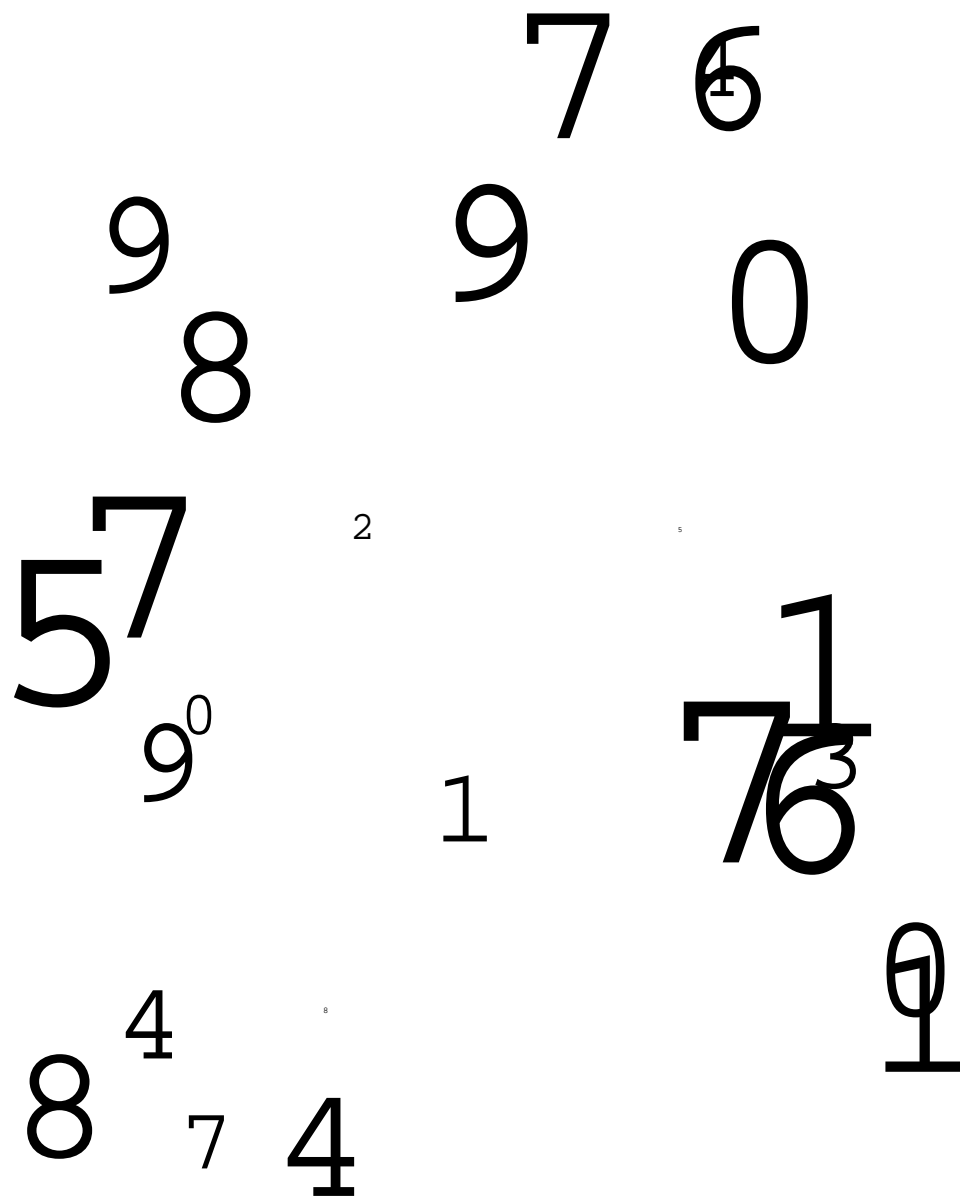


# Sudoku

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



1 - Ultra-easy

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

2 - Ultra-easy

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

3 - Ultra-easy

	<b>3</b>	<b>4</b>			<b>8</b>		<b>5</b>	<b>7</b>
			<b>3</b>		<b>4</b>		<b>1</b>	<b>8</b>
	<b>8</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>		<b>6</b>
	<b>1</b>		<b>4</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	
<b>4</b>		<b>8</b>						<b>1</b>
			<b>8</b>		<b>1</b>			<b>2</b>
<b>5</b>			<b>6</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>2</b>		<b>1</b>		<b>9</b>			<b>5</b>
	<b>9</b>	<b>1</b>			<b>3</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	

4 - Ultra-easy

<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	
	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>8</b>			<b>2</b>		<b>4</b>
<b>4</b>		<b>6</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>6</b>					<b>1</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	
		<b>8</b>		<b>6</b>		<b>7</b>		
	<b>4</b>		<b>3</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>6</b>		<b>2</b>
					<b>5</b>		<b>6</b>	
		<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>			<b>2</b>	<b>3</b>
<b>7</b>	<b>6</b>		<b>2</b>	<b>8</b>		<b>1</b>		

5 - Ultra-easy

<b>5</b>		<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>6</b>		<b>2</b>
<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>6</b>				<b>9</b>	<b>8</b>
			<b>2</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	
<b>6</b>			<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>			
		<b>2</b>	<b>8</b>					<b>3</b>
<b>9</b>		<b>7</b>				<b>8</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
<b>7</b>				<b>1</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		<b>4</b>		<b>1</b>
			<b>4</b>			<b>9</b>		

6 - Ultra-easy

<b>5</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>8</b>		<b>9</b>	
	<b>8</b>		<b>1</b>					
		<b>3</b>				<b>6</b>	<b>5</b>	<b>8</b>
<b>2</b>		<b>9</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>		<b>4</b>	<b>3</b>
			<b>8</b>		<b>3</b>		<b>1</b>	<b>7</b>
		<b>8</b>	<b>4</b>		<b>2</b>		<b>6</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>5</b>		<b>6</b>				<b>2</b>	<b>4</b>
<b>6</b>		<b>1</b>				<b>5</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>8</b>		<b>2</b>	<b>5</b>				<b>3</b>	<b>6</b>

7 - Ultra-easy

	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>
<b>1</b>			<b>2</b>	<b>6</b>			<b>8</b>	
<b>9</b>		<b>5</b>			<b>8</b>			<b>6</b>
	<b>8</b>			<b>7</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>
	<b>9</b>			<b>2</b>	<b>5</b>			<b>8</b>
<b>7</b>	<b>5</b>					<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	<b>6</b>	<b>2</b>				<b>5</b>	<b>9</b>	
<b>3</b>		<b>9</b>			<b>2</b>		<b>6</b>	<b>7</b>
	<b>4</b>	<b>7</b>		<b>9</b>	<b>6</b>			

8 - Ultra-easy

<b>6</b>		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>8</b>			
<b>2</b>			<b>6</b>		<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	
	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		<b>2</b>			
		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>6</b>		<b>2</b>		<b>5</b>
	<b>6</b>			<b>8</b>	<b>5</b>		<b>7</b>	
<b>5</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	
<b>7</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>				<b>8</b>	
	<b>2</b>	<b>8</b>			<b>6</b>		<b>5</b>	
	<b>3</b>		<b>8</b>		<b>7</b>		<b>9</b>	

9 - Ultra-easy

<b>5</b>		<b>8</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>1</b>		<b>6</b>		<b>5</b>	<b>8</b>
<b>1</b>		<b>4</b>	<b>8</b>	<b>5</b>		<b>6</b>		
<b>4</b>			<b>7</b>	<b>6</b>	<b>5</b>			
<b>7</b>		<b>1</b>		<b>3</b>	<b>8</b>			
		<b>6</b>		<b>9</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	
	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>3</b>		<b>2</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>9</b>
		<b>2</b>		<b>8</b>				
				<b>1</b>	<b>9</b>			

10 - Ultra-easy

	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>		<b>6</b>	
<b>3</b>	<b>8</b>		<b>7</b>			<b>4</b>	<b>9</b>	<b>5</b>
<b>4</b>				<b>5</b>				
<b>9</b>	<b>3</b>				<b>7</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	
<b>8</b>	<b>6</b>		<b>5</b>			<b>2</b>		<b>1</b>
<b>5</b>			<b>3</b>	<b>6</b>			<b>4</b>	<b>9</b>
			<b>9</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
	<b>5</b>		<b>6</b>		<b>3</b>		<b>1</b>	
	<b>9</b>		<b>2</b>	<b>4</b>			<b>7</b>	<b>3</b>

11 - Ultra-easy

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

12 - Ultra-easy

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

13 - Ultra-easy

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

14 - Ultra-easy

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



15 - Ultra-easy

<b>3</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>			
<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>		<b>4</b>	<b>6</b>		<b>5</b>	<b>2</b>
			<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>	
<b>6</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>				
		<b>5</b>	<b>9</b>	<b>8</b>				<b>3</b>
<b>9</b>	<b>4</b>	<b>3</b>		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>8</b>
	<b>3</b>	<b>8</b>			<b>1</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
<b>5</b>				<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	
	<b>2</b>			<b>5</b>	<b>9</b>			

16 - Ultra-easy

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>4</b>	<b>7</b>	<b>9</b>		<b>8</b>
		<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>		<b>5</b>	
			<b>1</b>	<b>9</b>		<b>7</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
					<b>5</b>			
<b>9</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>4</b>			<b>5</b>
<b>5</b>		<b>4</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>		<b>9</b>	
		<b>8</b>	<b>4</b>				<b>1</b>	
<b>2</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>				<b>8</b>	<b>3</b>
	<b>6</b>			<b>8</b>	<b>2</b>	<b>5</b>		<b>9</b>

17 - Ultra-easy

<b>2</b>	<b>1</b>		<b>4</b>		<b>7</b>		<b>5</b>	
<b>4</b>	<b>8</b>		<b>3</b>				<b>2</b>	
<b>3</b>	<b>6</b>				<b>2</b>		<b>8</b>	<b>7</b>
<b>9</b>		<b>1</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>5</b>
					<b>5</b>	<b>2</b>		<b>9</b>
<b>8</b>	<b>5</b>		<b>6</b>			<b>1</b>		<b>4</b>
	<b>4</b>					<b>5</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
<b>1</b>		<b>3</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		<b>7</b>		<b>6</b>
<b>5</b>	<b>2</b>			<b>4</b>	<b>1</b>		<b>9</b>	

18 - Ultra-easy

	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
<b>7</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		<b>8</b>	<b>2</b>	
<b>2</b>			<b>8</b>			<b>7</b>		<b>1</b>
<b>9</b>	<b>5</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		
	<b>1</b>		<b>6</b>		<b>7</b>		<b>3</b>	<b>5</b>
<b>3</b>				<b>2</b>		<b>1</b>	<b>8</b>	
<b>6</b>		<b>4</b>	<b>7</b>				<b>1</b>	
<b>5</b>	<b>2</b>			<b>1</b>	<b>3</b>			
<b>1</b>	<b>7</b>					<b>4</b>		<b>2</b>

19 - Ultra-easy

<b>9</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>3</b>		<b>4</b>		<b>7</b>
			<b>9</b>			<b>3</b>		<b>5</b>
	<b>5</b>	<b>3</b>			<b>2</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>6</b>
	<b>7</b>		<b>4</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>8</b>		
			<b>2</b>				<b>9</b>	
<b>2</b>	<b>9</b>		<b>8</b>	<b>5</b>				<b>4</b>
<b>5</b>		<b>9</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		
			<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
<b>6</b>					<b>9</b>		<b>4</b>	<b>3</b>

20 - Ultra-easy

<b>9</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>6</b>
<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>					
<b>7</b>	<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>	<b>9</b>
	<b>5</b>	<b>3</b>				<b>9</b>	<b>8</b>	
<b>2</b>	<b>8</b>		<b>1</b>		<b>3</b>			
<b>1</b>		<b>7</b>	<b>8</b>	<b>5</b>				
		<b>9</b>	<b>4</b>	<b>7</b>			<b>2</b>	
	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>3</b>			<b>7</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>7</b>			<b>2</b>			<b>9</b>	<b>4</b>

21 - Ultra-easy

<b>3</b>			<b>5</b>				<b>6</b>	
<b>1</b>	<b>8</b>	<b>9</b>			<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>5</b>		<b>7</b>		<b>1</b>		<b>8</b>	
				<b>8</b>		<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>
	<b>3</b>		<b>1</b>		<b>2</b>	<b>8</b>		
<b>8</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	
	<b>9</b>			<b>5</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
	<b>6</b>	<b>3</b>			<b>7</b>		<b>5</b>	
<b>5</b>		<b>1</b>	<b>8</b>				<b>3</b>	<b>7</b>

22 - Ultra-easy

<b>9</b>	<b>8</b>	<b>4</b>				<b>3</b>		
<b>5</b>		<b>3</b>		<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>		<b>1</b>
<b>6</b>	<b>1</b>		<b>5</b>	<b>9</b>	<b>3</b>			
		<b>5</b>		<b>8</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>9</b>
	<b>4</b>	<b>9</b>		<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
			<b>3</b>	<b>7</b>			<b>5</b>	
<b>1</b>			<b>9</b>	<b>6</b>		<b>7</b>		
<b>2</b>			<b>7</b>				<b>1</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>1</b>				<b>2</b>	

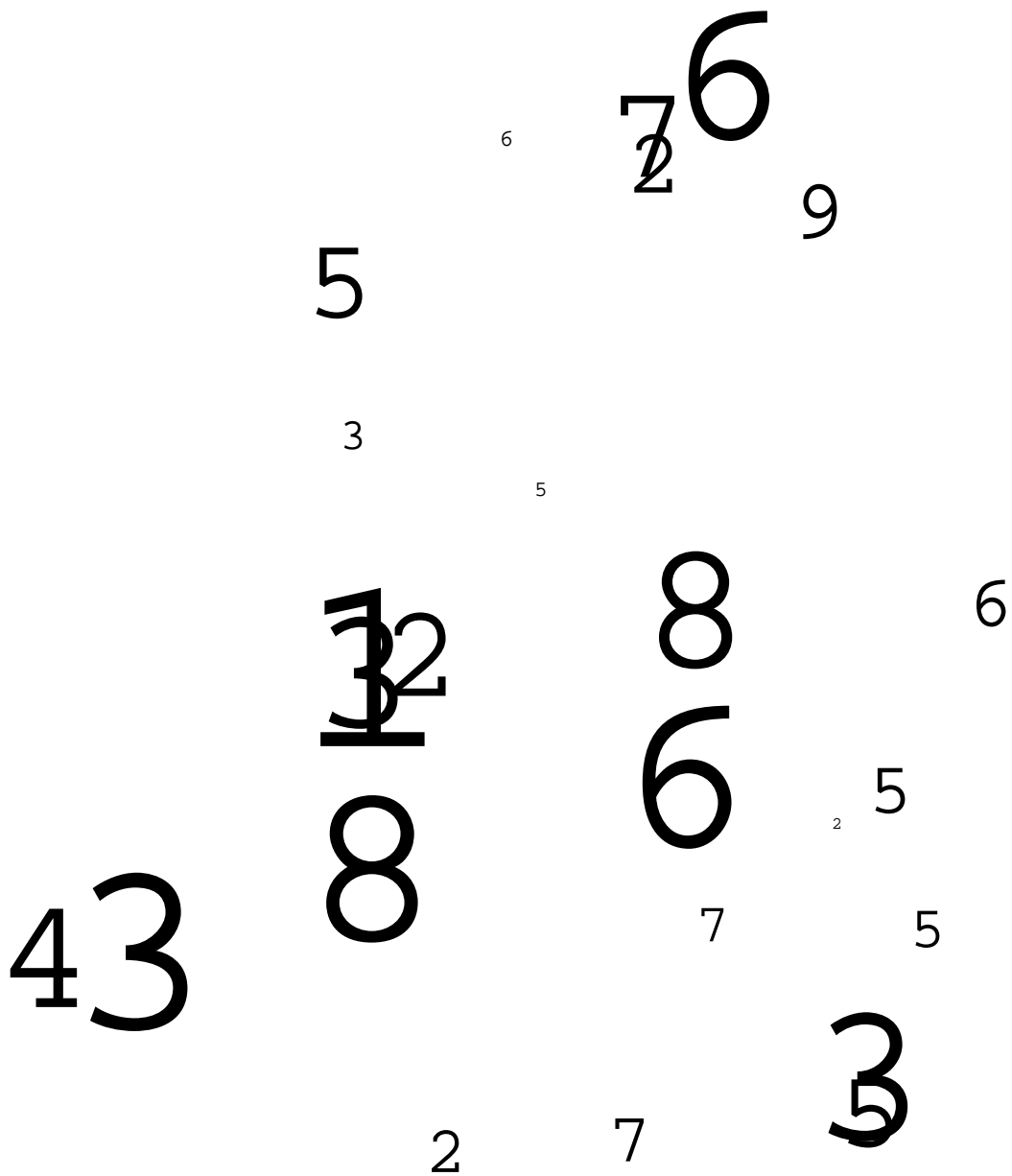
23 - Ultra-easy

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

24 - Ultra-easy

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

# Solutions



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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