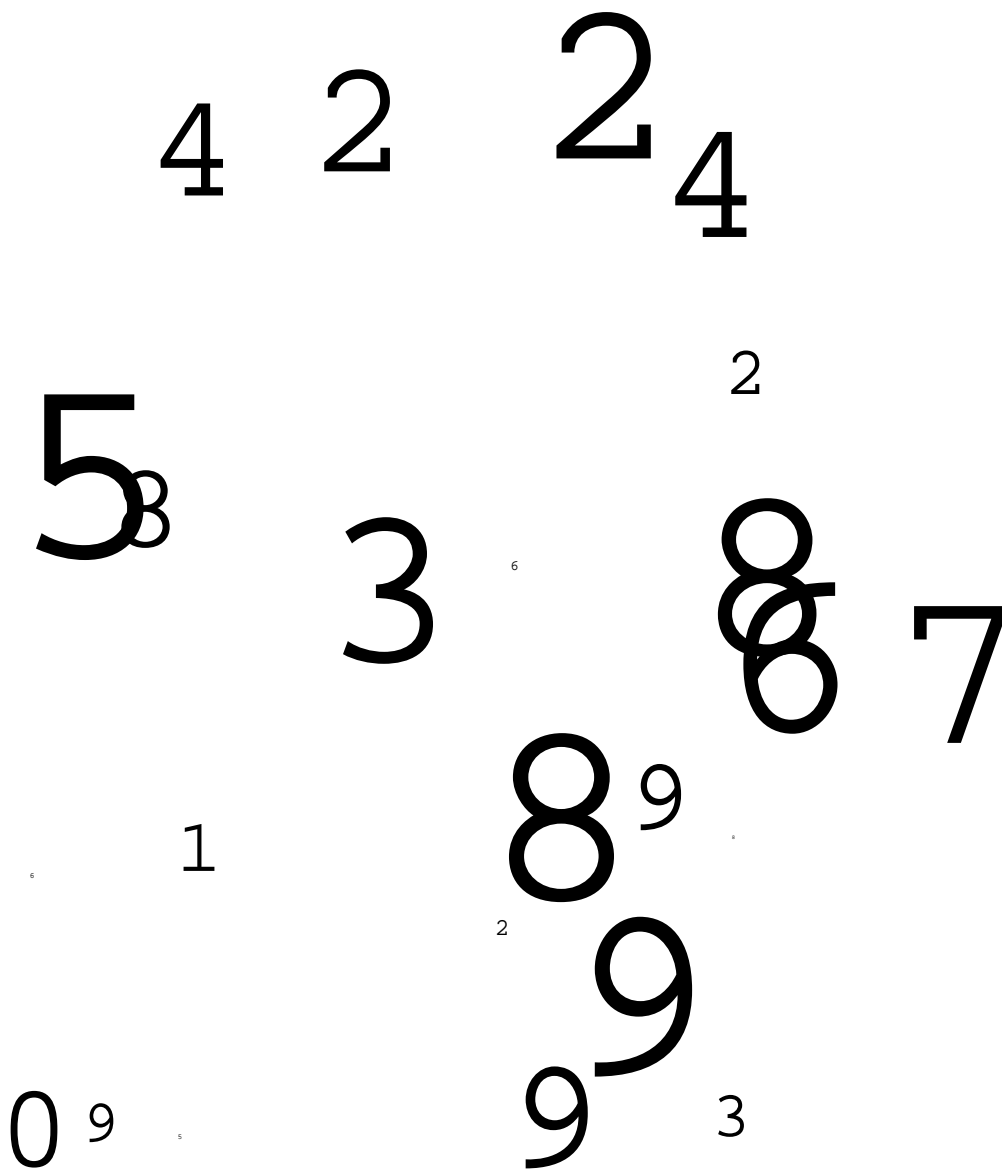


# Sudoku

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



1 - Easy

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

2 - Easy

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

3 - Easy

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

4 - Easy

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

5 - Easy

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

6 - Easy

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

7 - Easy

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

8 - Easy

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

9 - Easy

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

10 - Easy

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

11 - Easy

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

12 - Easy

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

13 - Easy

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

14 - Easy

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



15 - Easy

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

16 - Easy

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

17 - Easy

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

18 - Easy

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

19 - Easy

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

20 - Easy

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

21 - Easy

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

22 - Easy

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

23 - Easy

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

24 - Easy

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

# Solutions

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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