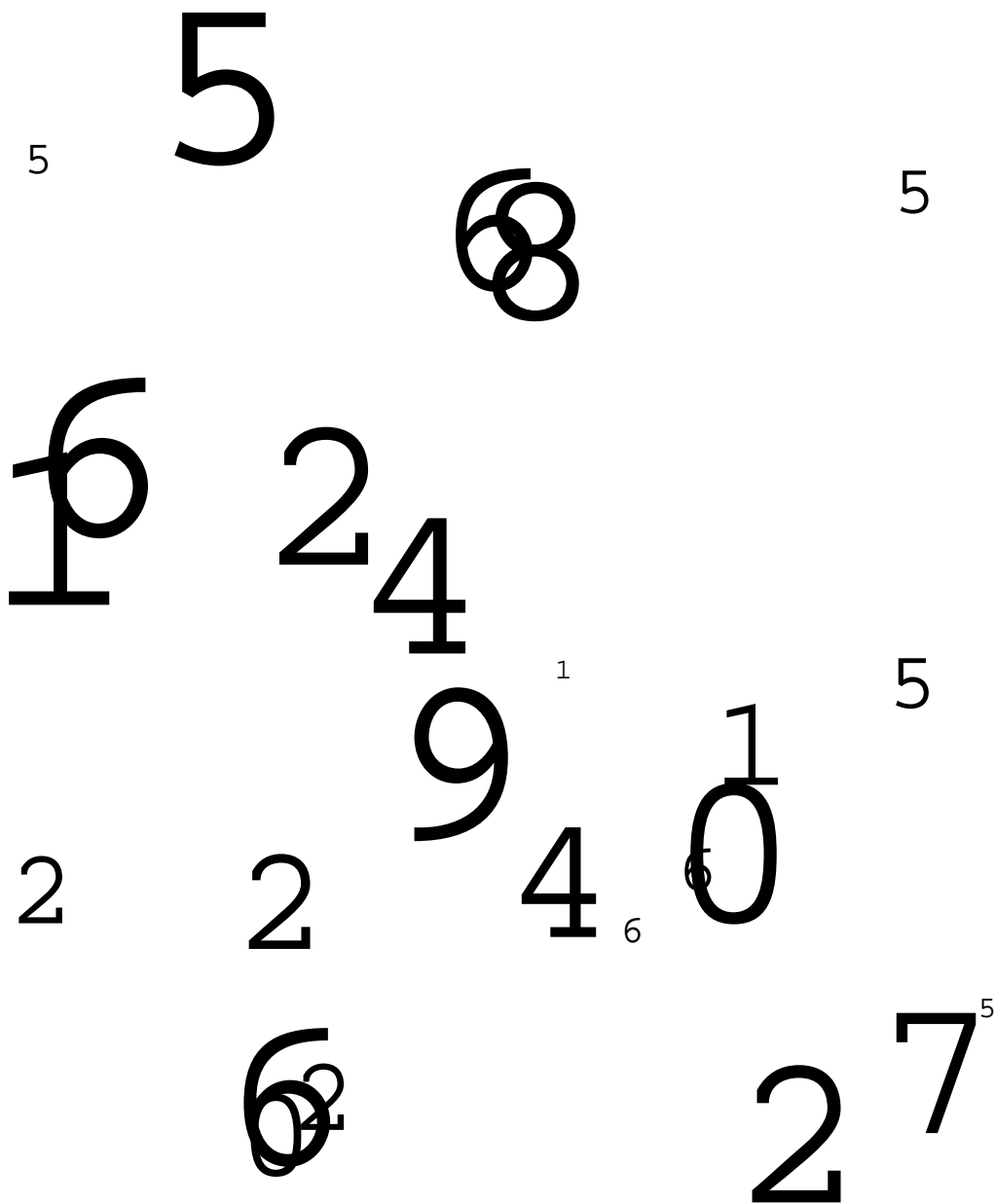


# Sudoku

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



1 - Easy

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

2 - Easy

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

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

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

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

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

7 - Easy

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

8 - Easy

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

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

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

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

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

13 - Easy

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

14 - Easy

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



15 - Easy

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

16 - Easy

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

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

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

19 - Easy

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

20 - Easy

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

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

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

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

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

# Solutions

1 7  
1 1 1  
0 9 6 5 12  
4 8 9 2 7  
1 1 1 5  
7 2 7

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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