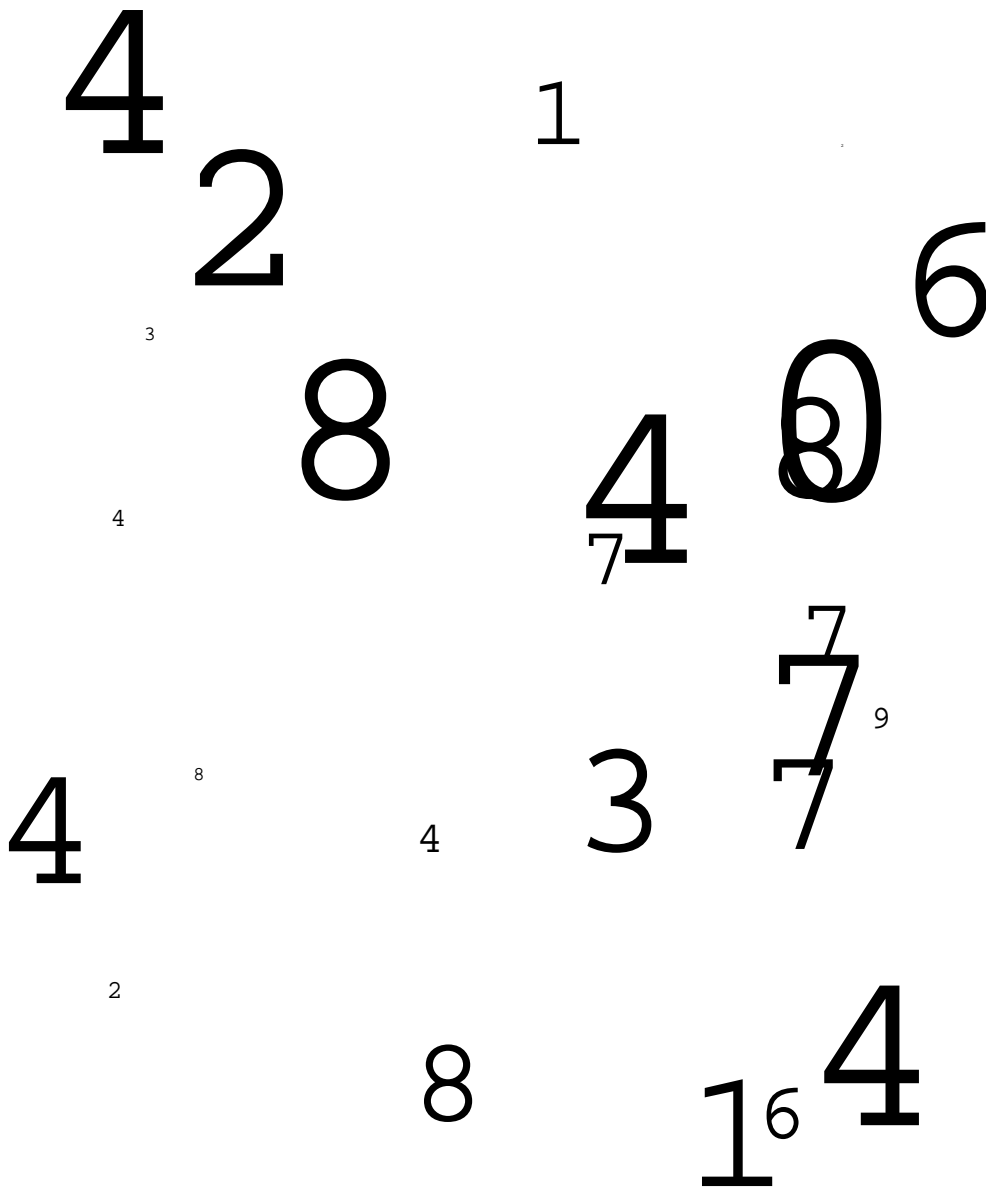


# Sudoku

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



1 - Ultra-easy

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

2 - Ultra-easy

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

3 - Ultra-easy

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

4 - Ultra-easy

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

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

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

7 - Ultra-easy

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

8 - Ultra-easy

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

9 - Ultra-easy

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

10 - Ultra-easy

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

11 - Ultra-easy

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

12 - Ultra-easy

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

13 - Ultra-easy

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

14 - Ultra-easy

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



15 - Ultra-easy

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

16 - Ultra-easy

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

17 - Ultra-easy

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

18 - Ultra-easy

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

19 - Ultra-easy

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

20 - Ultra-easy

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

21 - Ultra-easy

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

22 - Ultra-easy

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

23 - Ultra-easy

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

24 - Ultra-easy

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

# Solutions

3 7<sup>1</sup> 8 4  
3 8 7  
3 9 6 3  
7 2 7 0  
7 6 1<sup>0</sup> 0

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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