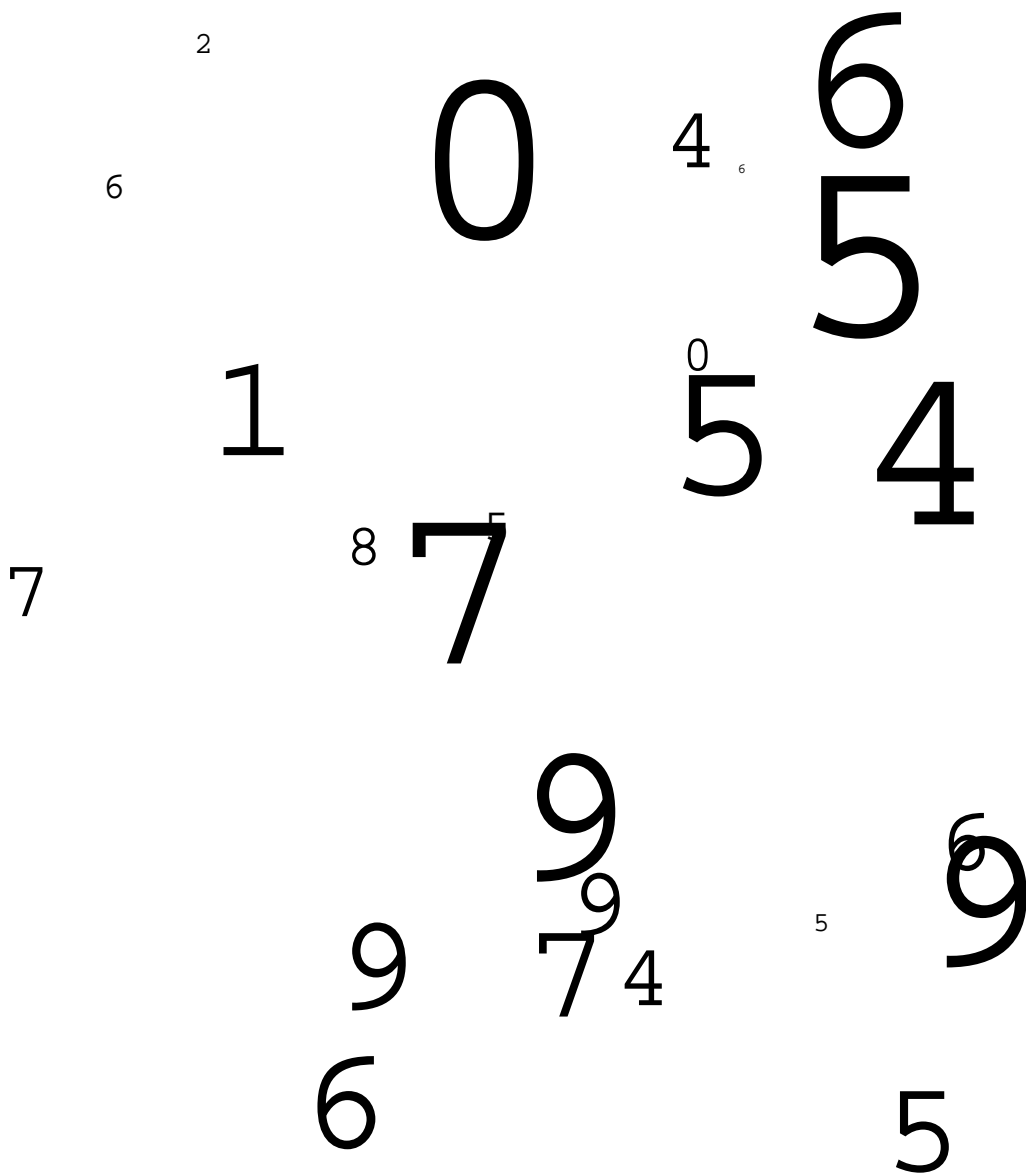


# Sudoku

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



1 - Ultra-easy

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

2 - Ultra-easy

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

3 - Ultra-easy

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

4 - Ultra-easy

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

5 - Ultra-easy

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

6 - Ultra-easy

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

7 - Ultra-easy

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

8 - Ultra-easy

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

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

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

11 - Ultra-easy

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

12 - Ultra-easy

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

13 - Ultra-easy

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

14 - Ultra-easy

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



15 - Ultra-easy

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

16 - Ultra-easy

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

17 - Ultra-easy

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

18 - Ultra-easy

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

19 - Ultra-easy

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

20 - Ultra-easy

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

21 - Ultra-easy

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

22 - Ultra-easy

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

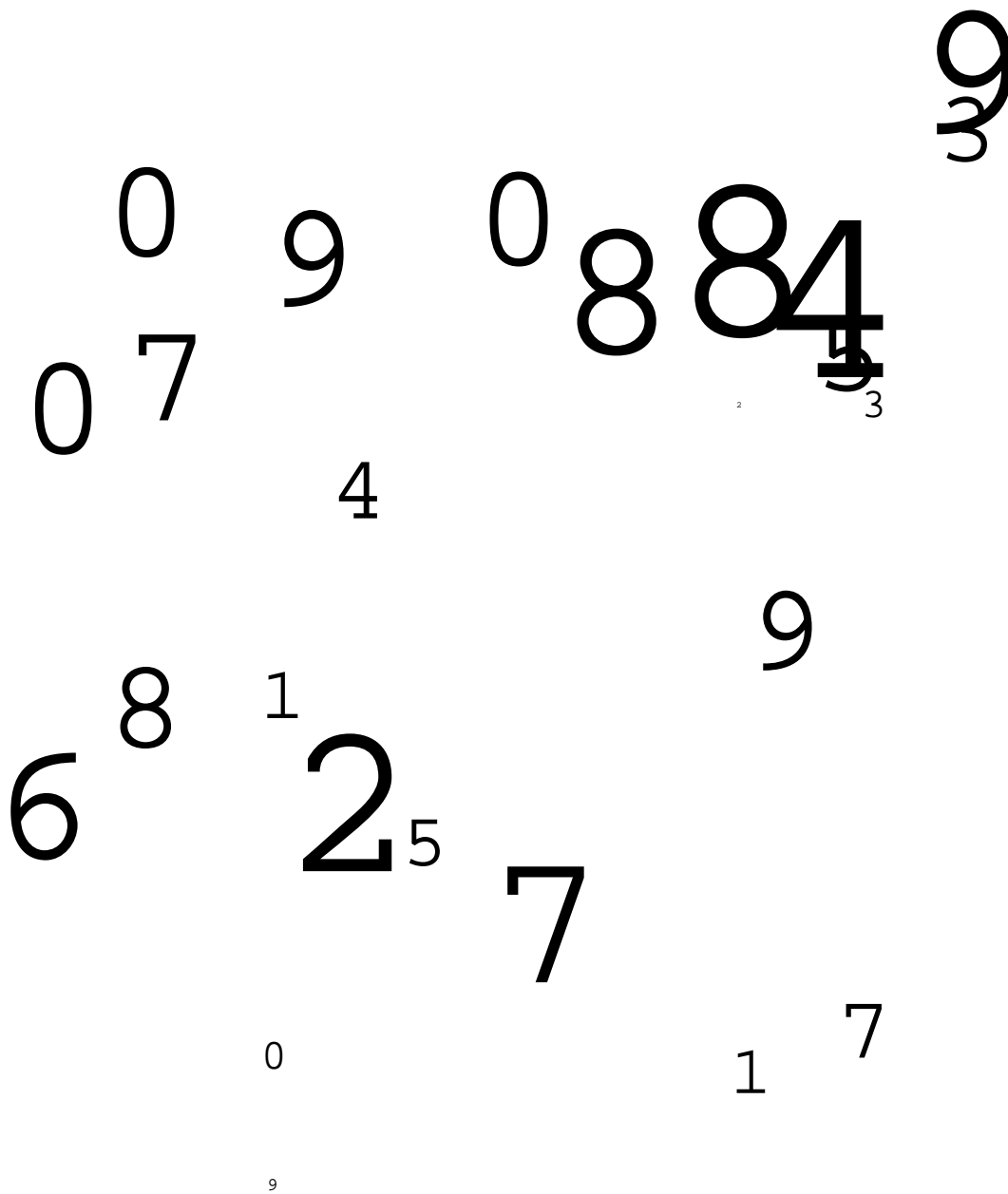
23 - Ultra-easy

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

24 - Ultra-easy

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

# Solutions



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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