

# Sudoku

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

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

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

Sudoku 2 - Hard								
	<b>5</b>				<b>8</b>			<b>4</b>
<b>6</b>								
				<b>1</b>	<b>3</b>		<b>2</b>	<b>9</b>
<b>3</b>			<b>9</b>					<b>6</b>
		<b>2</b>						
	<b>1</b>						<b>8</b>	
				<b>5</b>		<b>9</b>		<b>3</b>
					<b>6</b>			<b>8</b>
	<b>8</b>	<b>5</b>				<b>6</b>		

Sudoku 3 - Hard

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

Sudoku 4 - Hard

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

### Sudoku 5 - Hard

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

### Sudoku 6 - Hard

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

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

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

Sudoku 9 - Hard

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

Sudoku 10 - Hard

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

Sudoku 11 - Hard

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

Sudoku 12 - Hard

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

Sudoku 13 - Hard								
<b>9</b>		<b>3</b>		<b>4</b>				
					<b>2</b>		<b>7</b>	
		<b>6</b>				<b>4</b>		
<b>3</b>		<b>9</b>						
			<b>1</b>					<b>5</b>
<b>4</b>				<b>5</b>				<b>6</b>
		<b>5</b>			<b>1</b>			
				<b>7</b>		<b>6</b>	<b>3</b>	
<b>6</b>	<b>7</b>				<b>3</b>	<b>8</b>		

Sudoku 14 - Hard								
<b>6</b>	<b>8</b>		<b>7</b>		<b>9</b>		<b>1</b>	
<b>3</b>			<b>4</b>	<b>5</b>				
				<b>1</b>				
	<b>6</b>							<b>3</b>
							<b>9</b>	<b>6</b>
<b>2</b>				<b>9</b>				
						<b>7</b>		<b>2</b>
		<b>1</b>		<b>4</b>			<b>6</b>	
		<b>4</b>			<b>8</b>	<b>9</b>		



Sudoku 15 - Hard								
	<b>3</b>	<b>7</b>						<b>9</b>
	<b>1</b>	<b>6</b>		<b>3</b>				
				<b>2</b>		<b>5</b>		<b>1</b>
	<b>9</b>			<b>1</b>				
		<b>1</b>		<b>5</b>		<b>4</b>		
			<b>6</b>					
	<b>4</b>							
<b>9</b>						<b>8</b>		
		<b>5</b>		<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>		<b>7</b>

Sudoku 16 - Hard								
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>					
		<b>6</b>		<b>3</b>			<b>9</b>	
<b>3</b>					<b>7</b>			<b>4</b>
<b>1</b>							<b>4</b>	
	<b>7</b>			<b>4</b>	<b>8</b>	<b>3</b>		
			<b>8</b>		<b>3</b>			
<b>6</b>		<b>5</b>	<b>2</b>					<b>8</b>
	<b>4</b>							<b>6</b>

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

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

Sudoku 19 - Hard

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

Sudoku 20 - Hard

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

Sudoku 21 - Hard

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

Sudoku 22 - Hard

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

Sudoku 23 - Hard

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

Sudoku 24 - Hard

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

Sudoku 25 - Hard

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

Sudoku 26 - Hard

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

Sudoku 27 - Hard

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

Sudoku 28 - Hard

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

Sudoku 29 - Hard

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

Sudoku 30 - Hard

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



Sudoku 31 - Hard

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

Sudoku 32 - Hard

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

Sudoku 33 - Hard

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

Sudoku 34 - Hard

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

Sudoku 35 - Hard

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

Sudoku 36 - Hard

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

Sudoku 37 - Hard								
			<b>5</b>	<b>4</b>				<b>8</b>
		<b>8</b>				<b>2</b>		
<b>3</b>		<b>7</b>					<b>4</b>	
	<b>2</b>				<b>4</b>			
			<b>7</b>		<b>5</b>			
			<b>2</b>			<b>7</b>	<b>6</b>	
<b>4</b>			<b>8</b>					
				<b>6</b>				<b>9</b>
		<b>2</b>		<b>3</b>	<b>1</b>			<b>6</b>

Sudoku 38 - Hard								
	<b>8</b>	<b>5</b>					<b>9</b>	
<b>1</b>	<b>4</b>			<b>5</b>				
							<b>2</b>	
				<b>4</b>				<b>7</b>
			<b>5</b>					
<b>8</b>	<b>1</b>						<b>3</b>	
<b>6</b>					<b>7</b>			<b>3</b>
				<b>1</b>				<b>6</b>
<b>3</b>		<b>2</b>		<b>8</b>	<b>9</b>			<b>4</b>

Sudoku 39 - Hard								
<b>2</b>				<b>9</b>				
	<b>5</b>		<b>8</b>					<b>6</b>
<b>8</b>	<b>4</b>							<b>5</b>
					<b>7</b>	<b>9</b>		
<b>7</b>						<b>3</b>	<b>6</b>	<b>4</b>
<b>5</b>				<b>8</b>				
		<b>3</b>	<b>4</b>					
			<b>2</b>					<b>3</b>
					<b>8</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	

Sudoku 40 - Hard								
	<b>4</b>					<b>3</b>		
		<b>7</b>					<b>2</b>	<b>9</b>
		<b>2</b>					<b>8</b>	
<b>5</b>				<b>8</b>			<b>1</b>	
	<b>3</b>			<b>6</b>	<b>5</b>	<b>9</b>		
			<b>8</b>		<b>9</b>	<b>1</b>		
		<b>6</b>	<b>3</b>		<b>7</b>			
<b>3</b>							<b>4</b>	<b>2</b>

# Solutions

8<sup>1</sup><sub>4</sub> 7<sup>7</sup><sub>0</sub>

1<sub>8</sub>

1

6

2

9

9

0<sup>9</sup><sub>8</sub> 4<sup>9</sup><sub>1</sub>

2

8

8<sup>5</sup>

7<sup>3</sup><sub>6</sub>

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

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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Solution 25								
2	3	8	5	1	6	9	7	4
9	6	5	7	4	2	8	1	3
7	1	4	9	8	3	5	6	2
4	5	6	3	2	7	1	8	9
8	9	2	6	5	1	4	3	7
3	7	1	8	9	4	2	5	6
5	4	3	2	6	8	7	9	1
1	8	7	4	3	9	6	2	5
6	2	9	1	7	5	3	4	8

Solution 26								
7	9	6	4	5	2	3	8	1
8	2	3	6	1	9	4	5	7
4	5	1	8	3	7	6	9	2
1	6	9	3	7	5	8	2	4
2	3	7	1	8	4	5	6	9
5	8	4	2	9	6	1	7	3
6	7	2	5	4	3	9	1	8
9	4	8	7	6	1	2	3	5
3	1	5	9	2	8	7	4	6

Solution 27								
7	6	4	5	3	1	9	2	8
5	9	8	6	2	4	7	1	3
3	2	1	8	7	9	5	4	6
6	7	9	4	1	3	2	8	5
2	8	5	7	9	6	4	3	1
4	1	3	2	5	8	6	7	9
1	3	6	9	4	2	8	5	7
9	4	7	1	8	5	3	6	2
8	5	2	3	6	7	1	9	4

Solution 28								
1	6	2	7	8	3	9	4	5
7	3	8	9	4	5	1	2	6
9	5	4	1	6	2	8	7	3
6	2	1	8	9	4	3	5	7
5	4	7	3	2	1	6	8	9
8	9	3	6	5	7	4	1	2
2	1	9	5	3	8	7	6	4
4	7	6	2	1	9	5	3	8
3	8	5	4	7	6	2	9	1

Solution 29								
5	9	7	3	6	1	2	8	4
2	6	4	7	8	9	5	3	1
3	1	8	5	4	2	6	7	9
1	7	9	6	3	4	8	2	5
4	3	5	8	2	7	9	1	6
8	2	6	9	1	5	3	4	7
9	4	1	2	5	3	7	6	8
6	5	2	4	7	8	1	9	3
7	8	3	1	9	6	4	5	2

Solution 30								
9	4	6	1	3	7	8	5	2
2	3	1	5	8	4	9	6	7
5	7	8	9	6	2	3	4	1
8	2	7	3	4	1	6	9	5
6	1	3	2	5	9	7	8	4
4	5	9	6	7	8	2	1	3
3	8	2	4	1	6	5	7	9
1	6	5	7	9	3	4	2	8
7	9	4	8	2	5	1	3	6

Solution 31								
3	4	8	2	5	1	6	9	7
5	2	1	9	6	7	4	8	3
6	7	9	4	8	3	2	5	1
4	5	7	6	1	2	8	3	9
9	6	3	8	7	4	5	1	2
8	1	2	5	3	9	7	6	4
7	8	4	1	9	6	3	2	5
2	9	6	3	4	5	1	7	8
1	3	5	7	2	8	9	4	6

Solution 32								
7	1	2	9	3	5	4	8	6
6	4	3	1	8	2	7	5	9
9	5	8	7	6	4	1	3	2
3	6	5	2	9	7	8	1	4
2	9	1	5	4	8	3	6	7
8	7	4	3	1	6	9	2	5
5	8	6	4	7	3	2	9	1
1	2	7	8	5	9	6	4	3
4	3	9	6	2	1	5	7	8

Solution 33								
5	3	1	4	6	2	9	8	7
7	9	6	1	8	5	3	4	2
4	2	8	9	7	3	1	5	6
3	1	9	2	4	7	5	6	8
6	4	7	5	9	8	2	1	3
2	8	5	6	3	1	7	9	4
9	7	2	8	5	4	6	3	1
1	5	4	3	2	6	8	7	9
8	6	3	7	1	9	4	2	5

Solution 34								
9	2	4	8	5	6	1	3	7
3	8	5	1	4	7	6	9	2
1	6	7	3	2	9	8	4	5
4	9	8	7	6	2	5	1	3
7	1	2	4	3	5	9	8	6
5	3	6	9	1	8	7	2	4
2	5	1	6	9	4	3	7	8
8	4	3	5	7	1	2	6	9
6	7	9	2	8	3	4	5	1

Solution 35								
4	7	2	5	6	3	9	8	1
5	1	3	7	8	9	2	6	4
8	9	6	4	1	2	5	3	7
6	3	1	8	2	7	4	9	5
7	5	9	1	3	4	6	2	8
2	4	8	6	9	5	7	1	3
3	6	4	2	7	1	8	5	9
9	8	5	3	4	6	1	7	2
1	2	7	9	5	8	3	4	6

Solution 36								
3	8	1	2	4	7	5	6	9
2	4	5	9	6	1	7	8	3
9	7	6	5	8	3	4	2	1
1	6	4	8	5	2	9	3	7
8	9	7	1	3	4	2	5	6
5	2	3	7	9	6	8	1	4
4	1	8	6	2	9	3	7	5
6	5	9	3	7	8	1	4	2
7	3	2	4	1	5	6	9	8

Solution 37								
2	1	6	5	4	9	3	7	8
5	4	8	3	7	6	2	9	1
3	9	7	1	2	8	6	4	5
7	2	1	6	9	4	5	8	3
6	3	4	7	8	5	9	1	2
9	8	5	2	1	3	7	6	4
4	6	9	8	5	2	1	3	7
1	5	3	4	6	7	8	2	9
8	7	2	9	3	1	4	5	6

Solution 38								
2	8	5	7	6	4	3	9	1
1	4	3	9	5	2	7	6	8
9	6	7	1	3	8	4	2	5
5	2	9	8	4	3	6	1	7
7	3	6	5	9	1	8	4	2
8	1	4	2	7	6	5	3	9
6	5	1	4	2	7	9	8	3
4	9	8	3	1	5	2	7	6
3	7	2	6	8	9	1	5	4

Solution 39								
2	1	6	5	9	4	8	3	7
3	5	7	8	2	1	4	9	6
8	4	9	7	3	6	1	2	5
6	3	2	1	4	7	9	5	8
7	8	1	9	5	2	3	6	4
5	9	4	6	8	3	7	1	2
9	2	3	4	7	5	6	8	1
1	7	8	2	6	9	5	4	3
4	6	5	3	1	8	2	7	9

Solution 40								
2	4	5	1	9	8	3	6	7
6	1	7	4	5	3	8	2	9
9	8	3	6	7	2	4	5	1
4	7	2	9	3	1	6	8	5
5	6	9	7	8	4	2	1	3
8	3	1	2	6	5	9	7	4
7	5	4	8	2	9	1	3	6
1	2	6	3	4	7	5	9	8
3	9	8	5	1	6	7	4	2