

# WPF SUDOKU GP 2018 SOLUTIONS BOOKLET



Puzzle authors: Slovakia Matúš Demiger

Organised by









#### 1 Classic Sudoku

#### 2 Classic Sudoku

#### 3 Classic Sudoku

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

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

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

# 4 Classic Sudoku

## **5 Classic Sudoku**

		_	_	_	_
_	<b>^</b> .		ala C		I
o	Qua	druj	Jie 3	uuo	ĸu

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

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

9	5 <sub>1</sub>	<sub>2</sub> 1	3	7 <sub>1</sub>	<sub>5</sub> 8	42	<sub>3</sub> 2	6
72	<sub>3</sub> 2 <sup>5</sup>	<sup>6</sup> 6	4	1 <sup>7</sup>	<sup>8</sup> 5	94	<sup>9</sup> 3 <sub>1</sub>	<sub>3</sub> 8
3 <sup>7</sup>	<sup>8</sup> 8	4	2 <sub>1</sub>	<sub>2</sub> 9	6	5	1 <sup>7</sup>	<sup>8</sup> 7
5 <sub>1</sub>	<sub>4</sub> 4	8	1 <sup>6</sup>	<sup>9</sup> 6	32	<sub>3</sub> 7	9	2
6 <sup>5</sup>	<sup>6</sup> 1	93	<sub>5</sub> 7	8	2 <sup>3</sup>	<sup>7</sup> 3	4 <sub>1</sub>	<sub>4</sub> 5
2	7	3 <sup>7</sup>	<sup>9</sup> 5	44	<sub>5</sub> 9	6	8 <sup>5</sup>	81
11	<sub>3</sub> 3	2	9	5 <sup>7</sup>	<sup>9</sup> 7	8	64	<sub>5</sub> 4
44	<sup>6</sup> 6 <sub>5</sub>	<sub>6</sub> 7	82	<sub>3</sub> 3	1	2 <sub>1</sub>	<sub>2</sub> 5 <sup>6</sup>	99
8	9 <sup>7</sup>	<sup>9</sup> 5	6 <sup>6</sup>	<sup>8</sup> 2	4	1 <sup>5</sup>	<sup>7</sup> 7	3

# 7 Expanded Sudoku

8	T	o	ro	i	da	ı	S	u	d	o	k	u
---	---	---	----	---	----	---	---	---	---	---	---	---

# 9 Inequality Sudoku

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

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

2	5	9	4 =	3	7	8 >	<sup>,</sup> 1	6
4	1	6 >	5	2	-8 -×-	9	3	7
3	8 >	· 7	တ	6 -	1	2	5 > - v -	4
6 <	-^- {9	1	-8 -v-	7	3	4 >	_	5
7	4	8 >		5	9	1	6	3
5	3>	· 2	1	4 -	6	7	-8 -v-	- ^ - < 9
-8 -v-	ž	4	3 <	9	5	6 <	7	1
1	7	3 <	-∧- {6	8	4 <	5	9	2
9	6>	5	7	1 <	ž	3	4	8







# 10 Windoku

## 11 Round Off Sudoku

## 12 Sequences Sudoku

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

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

1	9	8	3	4	2	5	7	6
2	4	\$	9	7	6	B	1	8
6	7	3	8	1	5	9	¥	2
9	2	7	1	3	A	8	6	Z
4	3	6	7	X	8	2	9	1
8	5	1	8	2	9	7	3	A
7	É	2	4	8	3	1	5	9
3	8	¥	5	9	1	8	2	7
5	1	9	δ	6	7	4	8	3

### 13 Anti-Consecutive Sudoku

14 Min-Max Sudoku

6>	< <b>8</b> >	<b>(1</b> )	< 5 >	< <b>2</b> >	< <b>4</b> >	< <b>7</b> >	< <b>9</b> >	∢3
2	9 >	<b>3</b> >	8	1	7	4	5	6
7	4	5	×6	3	9;	< 2 >	⟨8⟩	1
8	6 ×	9	7	4	9 × 5 ×	3	î	2
4	1	7 >	ŝ	8	2;	(9)	٠Ĝ	5
3	5	2	<b>&lt; —</b> >	9	6	8	7	4
1	<b>7</b> >	<b>4</b> >	× 9	6	3	5	2	8
5	2	8	4	7	î	6	3	9
9>	(3)	⟨6⟩	< 2 >	< <b>5</b> >	⟨8⟩	<b>(1</b> )	< <b>4</b> >	<b>&lt;</b> 7

	5	13	12	16	6	8	9	9	12	
10	1	7	9	8	4	3	2	6	5	8
12	4	8	6	9	5	2	7	1	3	8
7	2	5	3	7	1	6	4	8	9	13
9	6	3	4	2	9	7	8	5	1	9
6	5	2	1	4	6	8	ვ	9	7	12
16	7	9	8	5	3	1	6	4	2	8
13	9	4	7	3	8	5	1	2	6	7
10	8	6	2	1	7	9	5	3	4	8
6	3	1	5	6	2	4	တ	7	8	16
	12	7	9	7	10	13	10	9	12	