



WPF
SUDOKU/PUZZLE
GRAND PRIX
2019

WPF SUDOKU GP 2019 SOLUTIONS **BOOKLET**

ROUND **4**

Puzzle authors:
Czech Republic & Slovakia
Jakub Ondroušek
Jan Novotný
Martina Prinerová
Matúš Demiger

Organised by



WORLD PUZZLE FEDERATION



1 Classic Sudoku
Matúš Demiger

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

2 Classic Sudoku
Matúš Demiger

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

3 Classic Sudoku
Jan Novotný

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

4 Classic Sudoku
Matúš Demiger

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

5 Classic Sudoku
Matúš Demiger

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

6 Overlapping Sudoku
Jan Novotný

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

7 Trio Sudoku
Jakub Ondroušek

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

8 Position Sudoku
Matúš Demiger

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

9 Windoku
Jakub Ondroušek

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

**10 X-Sums Sudoku**

Martina Prinerová & Jakub Ondroušek

| | | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|---|
| | | 14 | 28 | 7 | 38 | 17 | | | |
| 11 | 3 | 6 | 2 | 8 | 4 | 9 | 5 | 7 | 1 |
| 28 | 7 | 1 | 5 | 2 | 3 | 6 | 4 | 8 | 9 |
| 26 | 4 | 9 | 8 | 5 | 1 | 7 | 2 | 6 | 3 |
| 40 | 8 | 4 | 7 | 1 | 9 | 2 | 6 | 3 | 5 |
| 45 | 9 | 5 | 6 | 3 | 7 | 4 | 8 | 1 | 2 |
| | 2 | 3 | 1 | 6 | 5 | 8 | 9 | 4 | 7 |
| | 6 | 7 | 4 | 9 | 2 | 1 | 3 | 5 | 8 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 8 | 5 | 7 | 9 | 6 |
| | 5 | 8 | 9 | 7 | 6 | 3 | 1 | 2 | 4 |
| | | | | 37 | 9 | 1 | 11 | 25 | |

11 Odd-Even Pairs Sudoku

Martina Prinerová

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

12 Consecutive Sudoku

Jan Novotný

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

13 Mastermind Sudoku

Jakub Ondroušek

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

14 Set Double Block Sudoku

Jakub Ondroušek

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 5 | 2 | 6 | 4 | 7 | 3 | | 8 |
| 3 | 8 | 7 | 5 | | 2 | 4 | 6 | |
| | 4 | 6 | 3 | 8 | | 5 | 7 | 2 |
| 6 | 3 | | | 7 | 5 | 2 | 8 | 4 |
| 7 | 2 | 4 | 8 | | 6 | | 3 | 5 |
| 8 | | 5 | 4 | 2 | 3 | 7 | | 6 |
| 2 | 6 | | | 3 | 4 | 8 | 5 | 7 |
| 4 | | 8 | 7 | 5 | | 6 | 2 | 3 |
| 5 | 7 | 3 | 2 | 6 | 8 | | | 4 |