



WPF
SUDOKU/PUZZLE
GRAND PRIX
2017

WPF SUDOKU GP 2017
SOLUTIONS BOOKLET

ROUND 8

Puzzle authors:

Slovakia

Matúš Demiger

Blanka Lehotská

Organised by



WORLD PUZZLE FEDERATION

**1 Classic Sudoku**
Matúš Demiger

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

2 Classic Sudoku
Matúš Demiger

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

3 Classic Sudoku
Matúš Demiger

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

4 Classic Sudoku
Matúš Demiger

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

5 Classic Sudoku
Matúš Demiger

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

6 Consecutive Sudoku
Matúš Demiger

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

7 Non-Consecutive Sudoku
Blanka Lehotská

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

8 Kropki Sudoku
Matúš Demiger & Blanka Lehotská

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

9 Parity Sudoku
Blanka Lehotská

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

10 Outside Sudoku

Blanka Lehotská

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

11 Outside Greater Than Sudoku

Matúš Demiger

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

12 Tens Position Products Sudoku

Blanka Lehotská

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

13 Extra Space Sudoku

Matúš Demiger & Blanka Lehotská

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