



WPF
SUDOKU/PUZZLE
GRAND PRIX
2022

WPF SUDOKU GP 2022
SOLUTIONS BOOKLET

ROUND 6

Puzzle authors:

South Korea

Ahn Jinhoo (안진후)

Hong Seonghwa (홍성화)

Joo Minyoung (주민영)

Kwak Seungjae (곽승재)

Organised by



WORLD PUZZLE FEDERATION

**1 Classic Sudoku**
Ahn Jinhoo

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

2 Classic Sudoku
Ahn Jinhoo

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

3 Classic Sudoku
Kwak Seungjae

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

4 Classic Sudoku
Kwak Seungjae

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

5 Classic Sudoku
Kwak Seungjae

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

6 Clone Sudoku
Kwak Seungjae

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

7 Anti-Knight Sudoku
Kwak Seungjae

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

8 Diagonal Sudoku
Kwak Seungjae

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

9 Thermo Sudoku
Ahn Jinhoo

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

**10 Renban Sudoku**
Ahn Jinhoo

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

11 Fortress Sudoku
Hong Seonghwa

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

12 Weighted Little Killer Sudoku
Joo Minyoung

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