



WPF
SUDOKU/PUZZLE
GRAND PRIX
2014

WPF SUDOKU GP 2014 SOLUTIONS **BOOKLET**

ROUND **2**

Puzzle authors:
Serbia

Classic sudoku by Nikola Živanović
Sudoku variations by Zoran Tanasić and Čedomir Milanović

Organised by



WORLD PUZZLE FEDERATION



1 Classic Sudoku

1	6	3	2	4	5
4	5	2	1	6	3
3	4	6	5	1	2
2	1	5	4	3	6
6	2	4	3	5	1
5	3	1	6	2	4

2 Classic Sudoku

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

3 Classic Sudoku

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

4 Classic Sudoku

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

5 Classic Sudoku

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

6 Classic Sudoku

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

7 Quadruple Sudoku

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

8 Ratio Sudoku

4 ^{1/2}	2	1	8	5	6	9	3	7
3 ^{-3/4}	7	6	9	4 ^{4/5}	1/2	5	8	1
5	9	8	7	1	3	4 ^{2/3}	6	2
7 ^{-5/7}	6	4	3 ^{3/8}	8	9	1	2	5
1	8 ^{5/8}	5	4	2	7	3	9	6
2	3	9	1 ^{1/6}	6	5	7	4	8
9	1 ^{1/3}	3	2	7	8	6	5	4
8	5	7	6	9 ^{4/9}	4	2	1	3
6 ^{2/3}	4	2	5	3	1	8	7	9



9 Outside Sudoku

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

10 Kropki Sudoku

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

11 Diagonally Consecutive Sudoku

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

12 Arrow Sudoku

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

13 Before 1 - After 9 Sudoku

BEFORE		7		26	17		13		27	
1										
AFTER		13		25	28				26	
9										
		7	2	3	8	4	6	1	5	9
		1	4	8	9	3	5	7	2	6
	25	6	5	9	1	7	2	4	3	8
28	4	5	8	6	7	2	1	3	9	4
	15	4	7	1	3	6	9	2	8	5
37		9	3	2	5	8	4	6	1	7
8	8	8	1	7	4	5	3	9	6	2
	21	3	6	4	2	9	8	5	7	1
22		2	9	5	6	1	7	8	4	3

14 Square Numbers Sudoku

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