Судоку возрастающих и убывающих чисел

Поместите цифры от 1 до 9 в каждую пустую ячейку, чтобы каждая цифра встречалась ровно один раз в каждой строке, каждом столбце и каждом из 9 блоков 3x3.

Стрелки на внешней стороне сетки указывают, являются ли три ближайшие цифры в соответствующем направлении возрастающими или убывающими (высокая цифра всегда указывает в сторону стрелки).

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

© sudoku.today

Сегодня Судоку (https://sudoku.today/ru/)
Самурай Судоку (https://samuraisudoku.com/ru/)
Newdoku (https://newdoku.com)
Sudoku Puzzle (https://sudokupuzzle.org)