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).

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

© sudoku.today

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