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).

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

© sudoku.today

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