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).

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

© sudoku.today

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