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 3х3.



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

	1	1	1			†				
	4	5	1	9	2	8	3	6	7	 →
+	8	6	2	3	7	5	1	4	9	 →
+	9	7	3	6	4	1	2	8	5	
	3	1	4	7	5	6	8	9	2	
	6	2	5	1	8	9	4	7	3	
→	7	8	9	4	3	2	<i>5</i>	1	6	
→	1	3	8	<i>5</i>	9	7	6	2	4	
→	2	4	7	8	6	3	9	<i>5</i>	1	←
	<i>5</i>	9	6	2	1	4	7	3	8	
·	1	1	†		†					
© sudoku.today										

Сегодня Судоку (https://sudoku.today/ru/)
Самурай Судоку (https://samuraisudoku.com/ru/

Newdoku (https://newdoku.com)
Sudoku Puzzle (https://www.sudokupuzzle.org)