

Судоку с разностью

Разместите цифры от 1 до 9 в каждом пустом квадрате так, чтобы каждая цифра встречалась ровно один раз в каждой строке, каждом столбце и в каждом из 9 регионов 3x3.

Цифры между двумя клетками показывают разницу между ними. Для четырех клеток разница на двух диагоналях (левый верхний + правый нижний (\) или правый верхний + левый нижний (/)) должна быть задана.



(Решение)

The grid contains the following visible information:

- Row 1: Empty, empty, empty, 2, 1, /4, empty, empty, empty.
- Row 2: 3, empty, empty, 3, empty, empty, \1, empty, empty.
- Row 3: /2, 1, /0, 6, empty, 1, 1, empty, empty.
- Row 4: empty, empty, empty, 6, empty, empty, 3, empty, empty.
- Row 5: /1, /3, /1<, empty, empty, empty, empty, 2, empty.
- Row 6: empty, empty, empty, empty, empty, empty, empty, empty, 2.
- Row 7: /1, empty, empty, empty, empty, empty, empty, empty, empty.
- Row 8: empty, empty, empty, empty, empty, empty, empty, empty, empty.
- Row 9: \2, 2, empty, 2, \2, empty, 1<, empty, 6.