

Судоку с малыми 10

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.



(Решение)

Перекрестие между двумя клетками означает, что произведение цифр в этих клетках меньше 10. Перекрестие с плюсом означает, что сумма этих цифр меньше 10. Если сумма и произведение меньше 10, то эти клетки будут пересекаться. Если между клетками нет символа, то сумма и произведение не могут быть меньше 10.

The grid contains the following visible data:

- Row 1: +, +, +, +, +, +, +, +, +
- Row 2: +, X, X, +, +, +, +, +, +
- Row 3: X, +, +, +, +, +, +, +, +
- Row 4: +, +, +, +, +, +, +, +, +
- Row 5: +, X, +, +, +, +, +, +, +
- Row 6: +, +, +, +, +, +, +, +, +
- Row 7: +, +, +, +, +, +, +, +, +
- Row 8: +, +, +, +, +, +, +, +, +
- Row 9: +, +, +, X, +, +, +, +, +

Cells containing numbers:

- Row 2, Column 1: 8
- Row 8, Column 9: 9

Cells marked with 'X':

- Row 2, Column 2
- Row 2, Column 3
- Row 3, Column 1
- Row 5, Column 1
- Row 8, Column 2
- Row 8, Column 3
- Row 8, Column 8
- Row 8, Column 9

Cells marked with '-':

- Row 4, Column 5
- Row 6, Column 5
- Row 7, Column 5
- Row 8, Column 5

Cells marked with '+':

- Row 1, Column 1
- Row 1, Column 2
- Row 1, Column 3
- Row 1, Column 4
- Row 1, Column 6
- Row 1, Column 7
- Row 1, Column 8
- Row 1, Column 9
- Row 2, Column 4
- Row 2, Column 6
- Row 2, Column 7
- Row 2, Column 8
- Row 3, Column 2
- Row 3, Column 3
- Row 3, Column 4
- Row 3, Column 6
- Row 3, Column 7
- Row 4, Column 1
- Row 4, Column 2
- Row 4, Column 3
- Row 4, Column 4
- Row 4, Column 6
- Row 4, Column 7
- Row 4, Column 8
- Row 5, Column 1
- Row 5, Column 2
- Row 5, Column 3
- Row 5, Column 4
- Row 5, Column 6
- Row 5, Column 7
- Row 5, Column 8
- Row 6, Column 1
- Row 6, Column 2
- Row 6, Column 3
- Row 6, Column 4
- Row 6, Column 6
- Row 6, Column 7
- Row 6, Column 8
- Row 7, Column 1
- Row 7, Column 2
- Row 7, Column 3
- Row 7, Column 4
- Row 7, Column 6
- Row 7, Column 7
- Row 7, Column 8
- Row 8, Column 1
- Row 8, Column 2
- Row 8, Column 3
- Row 8, Column 4
- Row 8, Column 6
- Row 8, Column 7
- Row 8, Column 8
- Row 9, Column 1
- Row 9, Column 2
- Row 9, Column 3
- Row 9, Column 4
- Row 9, Column 6
- Row 9, Column 7
- Row 9, Column 8