

Позитивные тесты

XWIN – победил игрок, играющий за крестики

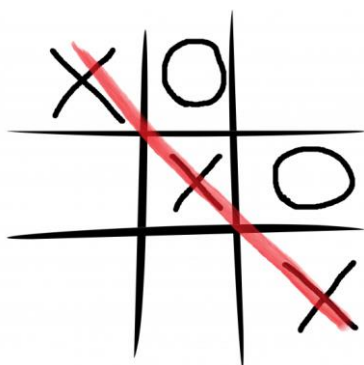
Тест №1 - Диагональ

Входные данные: массив ходов игроков - 1,2,5,6,9

Ожидаемый результат:

Перехват из stdout – "Congratulations! Player with 'X' has won the game!"

Вид поля при таком наборе ходов:



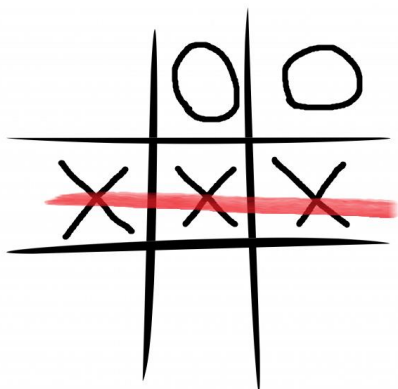
Тест №2 - Ряд

Входные данные: массив ходов игроков - 4,2,6,3,5

Ожидаемый результат:

Перехват из stdout – "Congratulations! Player with 'X' has won the game!"

Вид поля при таком наборе ходов:



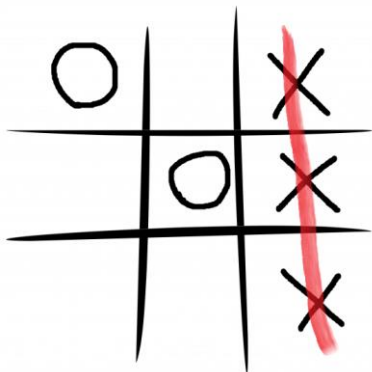
Тест №3 - Колонна

Входные данные: массив ходов игроков - 3,5,6,1,9

Ожидаемый результат:

Перехват из stdout – "Congratulations! Player with 'X' has won the game!"

Вид поля при таком наборе ходов:



OWIN – победил игрок, играющий за нолики

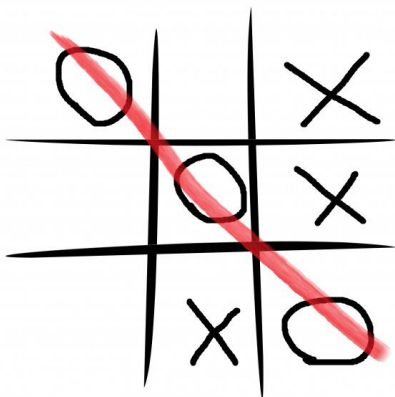
Тест №1 - Диагональ

Входные данные: массив ходов игроков - 3,5,6,1,8,9

Ожидаемый результат:

Перехват из stdout – "Congratulations! Player with 'O' has won the game!"

Вид поля при таком наборе ходов:



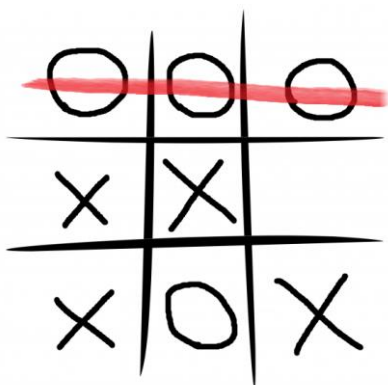
Тест №2 - Ряд

Входные данные: массив ходов игроков - 5,1,9,3,7,8,4,2

Ожидаемый результат:

Перехват из stdout – "Congratulations! Player with 'O' has won the game!"

Вид поля при таком наборе ходов:



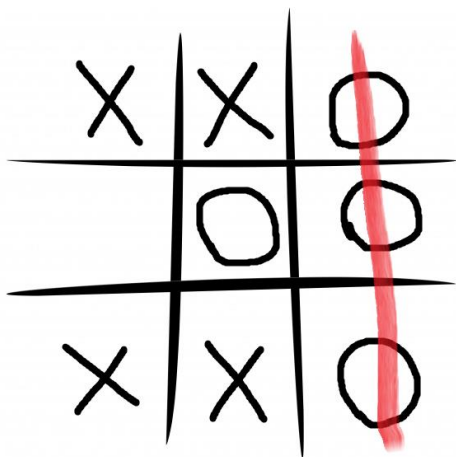
Тест №3 - Колонна

Входные данные: массив ходов игроков - 2,5,1,3,8,9,7,6

Ожидаемый результат:

Перехват из stdout – "Congratulations! Player with 'O' has won the game!"

Вид поля при таком наборе ходов:



Негативные тесты

Extra tests – тесты, проверяющие ничью, отрицательные ходы и незаконченную игру

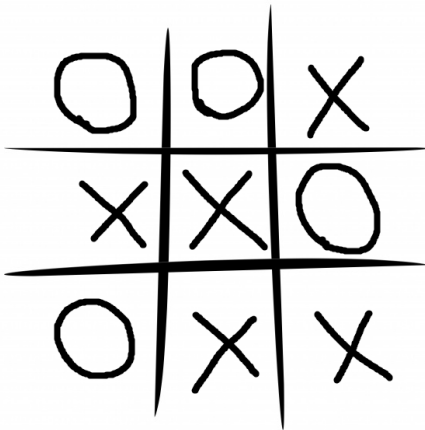
Тест №1 - Ничья

Входные данные: массив ходов игроков - 5,6,8,2,3,7,9,1,4

Ожидаемый результат:

Перехват из stdout – "GAME DRAW!"

Вид поля при таком наборе ходов:



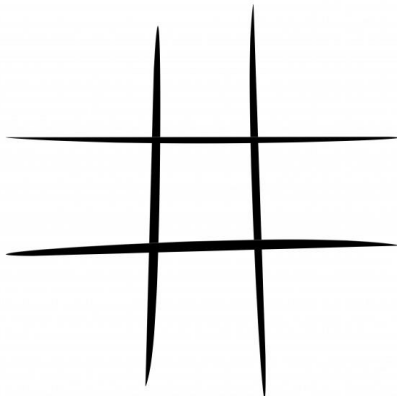
Тест №2 – несуществующая позиция

Входные данные: массив ходов игроков - 10

Ожидаемый результат:

Перехват из stdout – "Invalid Move"

Вид поля при таком наборе ходов:



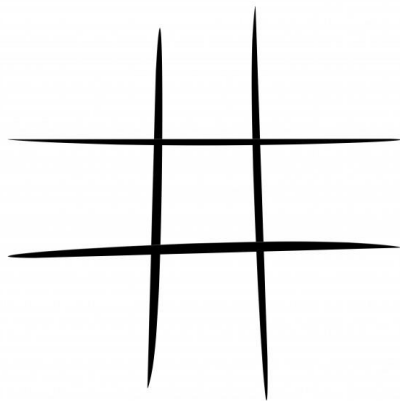
Тест №3 – отрицательная позиция

Входные данные: массив ходов игроков – '-1'

Ожидаемый результат:

Перехват из stdout – "Invalid Move"

Вид поля при таком наборе ходов:



Тест №4 – незаконченная игра

Входные данные: массив ходов игроков – 7,6,5

Ожидаемый результат:

Перехват из stdout – "Not enough moves to identify the winner!"

Вид поля при таком наборе ходов:

