Модуль Shax

Метод cannibalism

Тест 1.1

Цель:Проверка возможности съедания одноцветных фигур

Тип: негативный

Входные данные: 0,1,1,1 массив 8 на 8

Ожидаемый результат: 0

Описание процесса: без особенностей

Тест 1.2

Цель:Проверка возможности съедания одноцветных фигур

Тип: негативный

Входные данные: 2,0,3,1 массив 8 на 8

Ожидаемый результат: 0

Описание процесса: без особенностей

Тест 1.3

Цель:Проверка возможности съедания одноцветных фигур

Тип: негативный

Входные данные: 7,0,6,0 массив 8 на 8

Ожидаемый результат: 0

Описание процесса: без особенностей

метод:moveElephant

Тест 2.1

Цель:проверка правильности ходов слона

Тип:Смешанный

Входные данные:1,1,2,2

1,1,0,0

1,1,3,3

2,2,1,1

5,5,6,7

0,1,0.2

Ожидаемый результат: 1,1,1,1,0,0

Описание процесса:нет особенностей

Метод: moveHorse

Тест: 3.1

Цель:проверка правильности хода коня

Тип:Позитивный

Входные данные:

1,3,2,5

2,4,3,6

3,5,4,7

6,2,7,4

0,5,1,7

Ожидаемый результат:1

Описание процесса:нет особенностей

Тест 3.2

Тип:Негативный

Входные данные:

1,3,2,6

2,4,4,6

3,5,7,7

6,2,7,5

Ожидаемый результат:0

Описание процесса:нет особенностей

Метод: moveKing

Тест: 4.1

Цель:проверка правильности хода короля

Тип:Позитивный

Входные данные:

2,2,2,3

Ожидаемый результат:1

Описание процесса:нет особенностей

Метод: moveKing

Тест: 4.2

Цель:проверка правильности хода короля

Тип:Негативный

Входные данные:

3,5,3,7

Ожидаемый результат:0

Описание процесса:нет особенностей

Тест 4.3

Цель:Проверка правильности хода короля

Тип: ПОзитивный

Входные данные:

3,3,4,3

3,3,4,4

3,3,3,4

3,3,2,4

3,3,2,3

3,3,2,2

3,3,3,2

3,3,4,2

Ожидаемый результат: 1

Описание процесса:Особенностей нет

Метод: move

Тест 5.1

Цель:Проверка работы массива

Тип:Позитивный

Входные данные: 0,0,2,0 массив 8 на 8

Ожидаемый результат: -4

Описание процесса:нет особенностей

Тест 5.2

Тип: позитивный

Входные данные: 6,1,5,1 массив 8 на 8

Ожидаемый результат: 6

Описание процесса:особенностей нет

Тест 5.3

Тип: позитивный

Входные данные: 7,6,5,7 массив 8 на 8

Ожидаемый результат: 1

Описание процесса:особенностей нет

Метод: movePeshka

Тест 6.1

Цель:проверка правильности хода пешки

Тип: Позитивный

Входные данные: 0,1,0,3 массив 8 на 8

Ожидаемый результат:1

Описание процесса:нет особенностей

Тест 6.2

Цель:проверка правильности хода пешки

Тип: Позитивный

Входные данные: 1,1,2,2 массив 8 на 8

Ожидаемый результат:1

Описание процесса:нет особенностей

Тест 6.3

Цель:проверка правильности хода пешки

Тип: Негативный

Входные данные: 2,6,2,5 массив 8 на 8

Ожидаемый результат:0

Описание процесса:нет особенностей

Тест 6.4

Цель:проверка правильности хода пешки

Тип: Негативный

Входные данные: 0,1,0,4 массив 8 на 8

Ожидаемый результат:0

Описание процесса:нет особенностей

Тест 6.5

Цель:проверка правильности хода пешки

Тип: Негативный

Входные данные: 0,1,1,2 массив 8 на 8

Ожидаемый результат:0

Описание процесса:нет особенностей

Тест 6.6

Цель:проверка правильности хода пешки

Тип: Негативный

Входные данные: 0,6,2,5 массив 8 на 8

Ожидаемый результат:0

Описание процесса:нет особенностей

Тест 6.7

Цель:проверка правильности хода пешки

Тип: Негативный

Входные данные: 0,6,0,3 массив 8 на 8

Ожидаемый результат:0

Описание процесса:нет особенностей

Тест 6.8

Цель:проверка правильности хода пешки

Тип: Негативный

Входные данные: 0,1,0,0 массив 8 на 8

Ожидаемый результат:0

Описание процесса:нет особенностей

Метод: moveQueen

Тест:7.1

Цель:Проверка правильности хода королевы

Тип:Позитивный

Входные данные: 1,3,4,3

Ожидаемый результат: 1

Описание процесса: нет особенностей

Тест:7.2

Цель:Проверка правильности хода королевы

Тип:Негативный

Входные данные: 1,3,1,1

Ожидаемый результат: 0

Описание процесса: нет особенностей

Тест:7.3

Цель:Проверка правильности хода королевы

Тип:Позитивный

Входные данные: 1,3,2,4

Ожидаемый результат: 1

Описание процесса: нет особенностей

Тест:7.4

Цель:Проверка правильности хода королевы

Тип:Позитивный

Входные данные: 1,3,0,3

Ожидаемый результат: 1

Описание процесса: нет особенностей

Тест:7.5

Цель:Проверка правильности хода королевы

Тип:Позитивный

Входные данные: 1,3,2,2

Ожидаемый результат: 1

Описание процесса: нет особенностей

Тест:7.6

Цель:Проверка правильности хода королевы

Тип:Позитивный

Входные данные: 1,3,0,2

Ожидаемый результат: 1

Описание процесса: нет особенностей

Тест:7.7

Цель:Проверка правильности хода м

Тип:Позитивный

Входные данные: 1,3,0,4

Ожидаемый результат: 1

Описание процесса: нет особенностей

Метод:moveTower

Тест 8.1

Цель::Проверка правильности хода ладьи

Тип:Негативный

Входные данные: 0,0,0,1

Ожидаемый результат:0

ОПисание процесса:нет особенностей

Тест 8.2

Цель::Проверка правильности хода ладьи

Тип:позитивный

Входные данные: 0,2,0,5

Ожидаемый результат:1

ОПисание процесса:нет особенностей

Тест 8.3

Цель::Проверка правильности хода ладьи

Тип:Позитивный

Входные данные: 0,2,4,2

Ожидаемый результат:1

ОПисание процесса:нет особенностей

Тест 8.4

Цель::Проверка правильности хода ладьи

Тип:Негативный

Входные данные: 0,2,1,3

Ожидаемый результат:0

ОПисание процесса:нет особенностей

Тест 8.5

Цель::Проверка правильности хода ладьи

Тип:Негативный

Входные данные: 0,2,3,3

Ожидаемый результат:0

ОПисание процесса:нет особенностей

Тест 8.6

Цель::Проверка правильности хода ладьи

Тип:Позитивный

Входные данные: 0,2,0,3

Ожидаемый результат:1

ОПисание процесса:нет особенностей

Тест 8.7

Цель::Проверка правильности хода ладьи

Тип:Позитивный

Входные данные: 0,2,3,2

Ожидаемый результат:1

ОПисание процесса:нет особенностей