Test Plan

The Knight

Test menu items:

-Select Start Point

-Go

-Clear

-Play Decisions

-Options

-Exit

Test the controls of the main form

- Starting at the click of a button Start

- Choosing a solution from the Choose Decision

- Starting at the click of a button Play

- The test the speed control of TrackBar

- Test checkbox Animate

-Test parameters on the options tab Options dialog

- data input Lines Number, Cell Side, Delay Between Moves

- enter negative and positive values

- enter a zero value

- enter more than the maximum and less than the minimum allowed values

- entering extraneous symbols

-Test the correctness of the program with Show Branches Detailed Info ,Show Graphics during, Calculations Write Branches To File, Write Max Branches To File

-Test View Mode

План тестов

The Knight

Протестировать пункты меню

-Select Start Point

-Go

-Clear

-Play Decisions

-Options

-Exit

Протестировать элементы управления главной формы.

Запуск по щелчку кнопки Start

- Выбор решения из Choose Decision

-Запуск по щелчку кнопки Play

- Протестировать регулирование скорости из TrackBar Slow Play - Fast Play.

- Протестировать checkbox Animate

- Протестировать параметры на вкладке Options dialog

- Ввод данных Lines Number, Cell Side, Delay Between Moves

- ввод отрицательных значений и положительных

- ввод нулевого значения

- ввод больше максимальных и меньше минимальных допустимых значений

- ввод посторонних символов

- Протестировать корректность работы программы с Show Branches Detailed Info ,Show Graphics during, Calculations Write Branches To File, Write Max Branches To File)

-Протестировать View Mode