Тест-план

Тестовый пример 1.

Номер тест требования 1.1.

Описание теста: в этом тесте проверяется ввод размерности массива.

Входные данные: 2.

Ожидаемые выходные данные: переход к этапу заполнения массива.

Сценарий:

* Запустить приложение.
* Указать размерность.

Тестовый пример 2

Номер тест-требования 1.2

Описание теста: в этом тесте проверяется ввод размерности массива.

Входные данные: k.

Ожидаемые выходные данные: вывод сообщения об ошибке.

Сценарий:

* Запустить приложение.
* Указать не правильную размерность.

Тестовый пример 3

Номер тест-требования 2.1

Описание теста: в этом тесте проверяется ввод данных в массив.

Входные данные: Палтус, Рыболов, 1500.

Ожидаемые выходные данные: переход к этапу сортировки и сохранения.

Сценарий:

* Запустить приложение.
* Указать размерность.
* Указать данные.

Тестовый пример 4

Номер тест-требования 3.1

Описание теста: в этом тесте проверяется сортировка данных массива.

Входные данные: файл с данными массива.

Ожидаемые выходные данные: записанные отсортированные данные массива.

Сценарий:

* Запустить приложение.
* Указать размерность.
* Указать данные.
* Открыть файл с данными.

Тестовый пример 5

Номер тест-требования 4.1

Описание теста: в этом тесте проверяется сохранение данных массива.

Входные данные: файл с данными массива.

Ожидаемые выходные данные: записанные данные массива.

Сценарий:

* Запустить приложение.
* Указать размерность.
* Указать данные.
* Открыть файл с данными.