Тестовый пример 1

Номер тест-требования 1.

Описание теста: в данном тесте проверяется, что при запуске программы у пользователя запрашивается размер массива.

Входные данные:

* Консольное приложение: с одномерным массивом Cars.

Ожидаемые выходные данные: при запуске программы у пользователя запрашивается размер массива.

Сценарий:

1. Запустить консольное приложение;
2. Ввести размер массива в диалоговом окне.

Тестовый пример 2

Номер тест-требования 2.

Описание теста: в данном тесте проверяется, что после ввода размера массива, пользователь должен заполнить массив самостоятельно в диалоговом окне.

Входные данные:

* Консольное приложение: с одномерным массивом Cars.

Ожидаемые выходные данные: после ввода размера массива, пользователь должен заполнить массив самостоятельно в диалоговом окне.

Сценарий:

1. Запустить консольное приложение;
2. Ввести размер массива в диалоговом окне.
3. Заполнить массив в диалоговом окне.

Тестовый пример 3

Номер тест-требования 3.

Описание теста: в данном тесте проверяется, что после заполнения пользователем, массив будет отсортирован по двум свойствам «мощность двигателя» + «цена».

Входные данные:

* Консольное приложение: с одномерным массивом Cars.

Ожидаемые выходные данные: после заполнения пользователем, массив будет отсортирован по двум свойствам «мощность двигателя» + «цена».

Сценарий:

1. Запустить консольное приложение;
2. Ввести размер массива в диалоговом окне.
3. Заполнить массив в диалоговом окне.

Проследить, что массив от сортировался по двум свойствам «мощность двигателя» + «цена».

Тестовый пример 4

Номер тест-требования 4.

Описание теста: в данном тесте проверяется, что после заполнения массива, все введенные данные появятся в файле result.txt.

Входные данные:

* Консольное приложение: с одномерным массивом Cars.

Ожидаемые выходные данные: после заполнения пользователем массива, все введенные данные появятся в файле result.txt.

Сценарий:

1. Запустить консольное приложение;
2. Ввести размер массива в диалоговом окне.
3. Заполнить массив в диалоговом окне.

Проследить, что после заполнения массива, все введенные данные появятся в файле result.txt.