Тест-требования

Тест-требование 1. Проверка корректной работы ввода размера массива.

Проверка того, что при вводе некорректного значения для размера массива программа продолжит свою работу, запрашивая у пользователя корректные данные для размера массива.

Тест-требование 2. Проверка в работоспособности ввода элементов массива.

Проверка того, что при вводе корректных значений для каждого элемента массива он будет успешно заполнен.

Тест-требование 3. Проверка корректной работы ввода элементов массива.

Проверка того, что при вводе некорректных значений для каждого элемента массива программа продолжит свою работу, запрашивая у пользователя корректные данные для каждого элемента.

Тест-требование 4. Проверка в работоспособности функции сортировки данных массива.

Проверка того, что массив сортируется так, как описано в задании.

Тест-требование 5. Проверка в работоспособности функции записи массива в файл.

Проверка того, что данные массива, введенные пользователем и успешно отсортированные, записываются в файл.