

ТЕСТИРОВАНИЕ

Тест-требования

- 1) Протестировать ввод количества элементов массива.
- 2) Протестировать запись данных в файл .txt.

Тест- план

Тестовый пример 1.

Требования: 1.

Описание теста: Протестировать функцию ввода длины массива ввода данных целыми числами и словами

Входные данные:

- 1)Позитивное – Количество элементов массива: 2.
- 2)Негативное – Количество элементов массива: два.

Ожидаемые выходные данные: при позитивном варианте -продолжение работы программы, при негативном - вывод сообщения об ошибке, повторный ввод значения.

Сценарий позитивного варианта:

- 1) Запускаем программу.
- 2) При запросе введения количества элементов вводим 2.

Сценарий негативного варианта:

- 1) Запускаем программу.
- 2) При запросе введения количества элементов ввести «два».

Тестовый пример 2.

Требования: 2.

Описание теста: Протестировать запись данных в файл .txt.

Входные данные:

1) 1; Штурмин; Евгений; Пксп116

Ожидаемые выходные данные: Данные запишутся в файл

Сценарий позитивного варианта:

1) Запускаем программу.

2) количество элементов: 1.

3) Введите фамилию: Штурмин

4) Введите имя: Евгений

5) Введите группу: Пксп116