Тест-план:

Тестовый пример 1

Номер тест-требования 1.

Описание теста: в данном тесте проверяется заполнение массива не числом.

Входные данные:

* Консольное приложение «Smartphone»

Ожидаемые выходные данные: при введении буквы или символа выведет ошибку.

Сценарий:

1. Запустить Консольное приложение «Smartphone»
2. В поле «Введите количество элементов в массиве» записать букву или символ
3. Проверить что выводится ошибка

Тестовый пример 2

Номер тест-требования 2.

Описание теста: в данном тесте проверяется введение буквы или символа в элемент массива «размер диагонали экрана».

Входные данные:

* Консольное приложение «Smartphone»

Ожидаемые выходные данные: при введении буквы или символа в элемент массива «размер диагонали экрана» выведет ошибку.

Сценарий:

1. Запустить Консольное приложение «Smartphone»
2. В поле «Размер диагонали экрана» записать букву или символ
3. Проверить что выводится ошибка

Тестовый пример 3

Номер тест-требования 3.

Описание теста: в данном тесте проверяется создание и заполнение текстового документа.

Входные данные:

* Консольное приложение «Smartphone»

Ожидаемые выходные данные: при введении всех данных в массиве создаётся документ в проекте с названием «telephone.txt».

Сценарий:

1. Запустить Консольное приложение «Smartphone»
2. Заполнить массив данными
3. Проверить что создаётся документ в корне проекта с названием «telephone.txt»

Тестовый пример 4

Номер тест-требования 4.

Описание теста: в данном тесте проверяется заполнение массива отрицательным числом.

Входные данные:

* Консольное приложение «Smartphone»

Ожидаемые выходные данные: при введении отрицательного числа в количество элементов в массиве выведет ошибку.

Сценарий:

1. Запустить Консольное приложение «Smartphone»
2. В поле «Введите количество элементов в массиве» записать отрицательное число
3. Проверить что выдает ошибку при введении отрицательного числа

Тестовый пример 5

Номер тест-требования 5.

Описание теста: в данном тесте проверяется заполнение массива числом 0.

Входные данные:

* Консольное приложение «Smartphone»

Ожидаемые выходные данные: при введении числа 0 в количество элементов в массиве выведет ошибку.

Сценарий:

1. Запустить Консольное приложение «Smartphone»
2. В поле «Введите количество элементов в массиве» записать 0
3. Проверить что выдает ошибку при введении числа 0