# Тест-план

**Тестовый-случай 1**

Тест требование 1

Входные данные: 5

Выходные данные: предложение ввести модель телефона

Сценарий:

1. Ввести 5
2. Нажать Enter

**Тестовый случай 2**

Тест требование 2

Входные данные: -10

Выходные данные: сообщение с ошибкой, предложение ввести длину массива

Сценарий:

1. Ввести -10
2. Нажать Enter

**Тестовый случай 3**

Тест требование 3

Входные данные: 2147483649

Выходные данные: сообщение с ошибкой, предложение ввести длину массива

Сценарий:

1. Ввести 2147483649
2. Нажать Enter

**Тестовый случай 4**

Тест требование 4

Входные данные: 1100,25

Выходные данные: предложение программы ввести диагональ смартфона

Сценарий:

1. Указать допустимую длину массива
2. Вести модель
3. Ввести 1100,25
4. Нажать Enter

**Тестовый случай 5**

Тест требование 5

Входные данные: 1110.25

Выходные данные: сообщение об ошибке, предложение программы ввести заново модель смртфона

1. Указать допустимую длину массива
2. Вести модель
3. Ввести 1100.25
4. Нажать Enter

**Тестовый случай 6**

Тест требование 6

Входные данные: 11,1

Выходные данные: предложение ввести модель следующего телефона

1. Указать допустимую длину массива
2. Вести модель
3. Ввести допустимую цену
4. Ввести 11,1
5. Нажать Enter

**Тестовый случай 7**

Тест требование 7

Входные данные: 11.1

Выходные данные: предложение ввести заново модель смартфона

1. Указать допустимую длину массива
2. Вести модель
3. Ввести допустимую цену
4. Ввести 11.1
5. Нажать Enter

**Тестовый случай 8**

Тест требование 8

Входные данные: массив смартфонов

Выходные данные: предложение ввести путь файлу

1. Указать допустимую длину массива
2. Ввести необходимое количество смартфонов

**Тестовый случай 9**

Тест требование 9

Входные данные: D:\Users\stu-pksp119\Desktop\medvedkov\file

Выходные данные: путь где был сохранён файл

Сценарий:

1. Указать допустимую длину массива
2. Ввести необходимое количество смартфонов
3. Указать путь

**Тестовый случай 10**

Тест требование 10

Входные данные:

3

X10

1,1

1,4

A10

1,1

1,7

Z10

1,1

1,2

D:\Users\stu-pksp119\Desktop\medvedkov\file

Выходные данные: файл с отсортированными по модели смартфонами

Сценарий:

1. Указать допустимую длину массива
2. Ввести необходимое количество смартфонов
3. Указать путь
4. Открыть файл

**Тестовый случай 11**

Тест требование 11

Входные данные:

3

X10

1,1

1,4

X10

1,1

1,7

X10

1,1

1,2

D:\Users\stu-pksp119\Desktop\medvedkov\file

Выходные данные: файл с отсортированными по диагонали смартфонами

Сценарий:

1. Указать допустимую длину массива
2. Ввести необходимое количество смартфонов
3. Указать путь
4. Открыть файл

**Тестовый случай 12**

Тест требование 12

Входные данные:

3

X10

1,1

1,4

X10

1,1

1,7

Z10

1,1

1,2

D:\Users\stu-pksp119\Desktop\medvedkov\file

Выходные данные: файл с отсортированными по диагонали и по модели смартфонами

Сценарий:

1. Указать допустимую длину массива
2. Ввести необходимое количество смартфонов
3. Указать путь
4. Открыть файл