**Тест-требования:**

1. Проверка ввода размера массива.
2. Проверка некорректного ввода размера массива.
3. Проверка ручного заполнения элементов массива.
4. Проверка некорректного ручного заполнения элементов массива.
5. Проверка вывода элементов массива.
6. Проверка сортировки.

**Тест-кейсы:**

Общая информация о тестировании

|  |  |
| --- | --- |
| Название проекта | Smartphone |
| Номер версии | 1.0 |
| Имя тестера | Магина И.Д. |
| Даты тестирования | 19.04.2021 |

Test case #1:

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case # | TC\_1 |
| Приоритет теста | Средний |
| Название тестирования/Имя | Проверить ввод размера массива |
| Резюме испытания | Проверить ввод корректного размера массива |
| Шаги тестирования | 1. Запустить приложение 2. В открывшемся окне консоли ввести корректный размер массива 3. Нажать кнопку «Enter» |
| Данные тестирования | 3 |
| Ожидаемый результат |  |
| Фактический результат |  |
| Предпосылки | 1. Запустить приложение 2. В открывшемся окне консоли ввести размер массива 3. Нажать кнопку «Enter» |
| Постусловия |  |
| Статус (Pass/Fail) | Pass |
| Комментарии |  |

Test case #2:

|  |  |
| --- | --- |
| Test Case # | TC\_2 |
| Приоритет теста | Средний |
| Название тестирования/Имя | Проверка некорректного ввода размера массива |
| Резюме испытания | Проверить ввод некорректного размера массива |
| Шаги тестирования | 1. Запустить приложение 2. В открывшемся окне консоли ввести некорректный размер массива 3. Нажать кнопку «Enter» |
| Данные тестирования | а |
| Ожидаемый результат | 1. Сообщение «Размер массива некорректен!» |
| Фактический результат | Сообщение «Размер массива некорректен!» |
| Предпосылки | 1. Запустить приложение 2. В открывшемся окне консоли ввести размер массива 3. Нажать кнопку «Enter» |
| Постусловия | 1. Выведено сообщение о некорректности ввода размера массива |
| Статус (Pass/Fail) | Pass |
| Комментарии |  |