ПРОЦЕДУРА ТЕСТИРОВАНИЯ ПРОГРАММЫ

Процедура тестирования представляет собой 8 запусков 4 из которых должны проверить поведение программы при введении корректных данных, для каждого вида сортировок, а остальные виды проверяют как программа поведет себя при вводе некорректных данных. При правильной работе программы протокол тестирования должен будет соответствовать данной таблице:

| **№** | **Метод сортировки** | **Входные данные: количество чисел в массиве** | **Входные данные: массив чисел** | **Ожидаемые результаты (отсортированный массив чисел)** | **Ожидаемая ошибка** | **Комментарий к сценарию проверки** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Пузырек | 5 | 3 4 5 1 2 | 1 2 3 4 5 | - | Проверка на нормальном вводе массива из 5 чисел. |
| 2 | Шейкерная | 5 | 3 4 5 1 2 | 1 2 3 4 5 | - | Проверка на нормальном вводе массива из 5 чисел. |
| 3 | Расческа | 5 | 3 4 5 1 2 | 1 2 3 4 5 | - | Проверка на нормальном вводе массива из 5 чисел. |
| 4 | Вставка | 5 | 3 4 5 1 2 | 1 2 3 4 5 | - | Проверка на нормальном вводе массива из 5 чисел. |
| 5 | Пузырек | 10 | 0.585 13 -0.53 14 55 0 0 -14 1.002 1.0002 | - | Неверный тип данных! | Проверка на вводе массива из 10 чисел с повторяющимися и дробными числами. |
| 6 | Шейкерная | 0 | - | - | Введите данные! | Проверка на пустом вводе. |
| 7 | Расческа | 3 | A b 12 | - | Неверный тип данных! | Проверка на ввод символов. |
| 8 | - | 5 | 3 4 5 1 2 | - | Выберите тип сортировки! | Проверка на возможность не выбирать тип сортировки. |

Тестирование программы, для объективных результатов, выполняются на мощностях, описанных в ТЗ и спецификации.