**Тест-требования**

1. Проверка ввода размера массива пользователем

Проверить, что размер массива вводится пользователем

1. Проверка заполняемости массива

Проверить, что массив заполняется в диалоговом окне

1. Проверка сортировки массива

Проверить, что массив отсортирован по сочетанию двух свойств «производитель» + «процент жирности»

1. Проверка вывода результата в файл

Проверить, что результат выводится в файл