Тест-требование 1. Проверка корректности ввода размера массива.

Проверяется корректность ввода размера массива, если введено не целое число, то вывести ошибку «Ошибка ввода размера массива! Введите целое число.».

Тест-требование 2. Проверка корректности ввода размера массива равное нулю.

Проверяется корректность ввода размера массива равное нулю, если да, то вывести ошибку «Размер массива не может быть равен 0. Повторите попытку ввода:».

Тест-требование 3. Проверка корректности ввода отрицательного размера массива.

Проверяется корректность ввода отрицательного размера массива, если да, то вывести ошибку «Размер массива не может быть отрицательным. Повторите попытку ввода:».

Тест-требование 4. Проверка корректности ввода числа остановок строкой.

Проверяется корректность ввода числа остановок, если введено не целое число, то вывести ошибку «Ошибка ввода числа остановок! Введите целое число.».

Тест-требование 5. Проверка корректности ввода числа остановок равное нулю.

Проверяется корректность ввода числа остановок равное нулю, если да, то вывести ошибку «Число остановок не может быть равен 0. Повторите попытку ввода:».

Тест-требование 6. Проверка корректности ввода отрицательного размера массива.

Проверяется корректность ввода отрицательного числа остановок, если да, то вывести ошибку «Число остановок не может быть отрицательным. Повторите попытку ввода:».

Таким образом, было составлено шесть тест-требований для разрабатываемого приложения.