Тест 1.

Тест-требование 1.

Описание теста: в данном тесте проверяется корректная обработка положительного числа вершин.

Входные данные: переменная n = 9.

Ожидаемый результат: программа принимает значение и продолжает корректно работать.

Сценарий теста:

* запуск программы;
* отображение сообщения с вводом числа вершин.
* ввод числа вершин 9.
* вывод таблицы протоколов и продолжение работы программы.

Тест 2.

Тест-требование 2.

Описание теста: в данном тесте проверяется корректная обработка отрицательного числа вершин.

Входные данные: переменная n = -9.

Ожидаемый результат: программа выводит сообщение об ошибке и предлагается ввести значение заново.

Сценарий теста:

* запуск программы;
* отображение сообщения с вводом числа вершин.
* ввод числа вершин -9.
* вывод сообщение об ошибке «Кол-во вершин не должно быть отрицательным числом» и предлагается ввести значение заново.

Тест 3.

Тест-требование 3.

Описание теста: в данном тесте проверяется корректная обработка значения начальной вершины.

Входные данные: переменная n = -1.

Ожидаемый результат: программа выводит сообщение об ошибке и предлагается ввести значение заново.

Сценарий теста:

* работа программы;
* отображение сообщения с начальной вершины.
* ввод начальной вершины -1.
* вывод сообщение об ошибке «Начальная вершина не может быть отрицательным числом» и предлагается ввести значение заново.