Модульный тест 1.

Номер тест-требования: 1.

Описание теста: Тестирование метода FindMinDistanceToVertice.

Входные данные: граф карты, предоставленной в задаче, начальная вершина – 0, конечная вершина – 9; начальная вершина – 1, конечная вершина – 8.

Ожидаемые выходные данные: кратчайшее расстояние между вершинами 0 и 9 – 4.81; кратчайшее расстояние между вершинами 1 и 8 – 3.27.

Модульный тест 2.

Номер тест-требования 2.

Описание теста: Тестирование метода ParseAndValidateInput.

Входные данные:

* начальная вершина – “test”, конечная вершина – “test2”;
* начальная вершина – “test”, конечная вершина – “1”;
* начальная вершина – “1”, конечная вершина – “test”
* начальная вершина – “0”, конечная вершина – “11”;
* начальная вершина – “1”, конечная вершина – “11”;
* начальная вершина – “0”, конечная вершина – “10”;
* начальная вершина – “1”, конечная вершина – “10”, выходная начальная вершина – 1, выходная конечная вершина – 10.

Ожидаемые выходные данные: ложь; ложь; ложь; ложь; ложь; ложь; истина.