|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тесты** | **Назначение теста** |
| **1** | 3  0 1 0  1 0 0  0 0 0  1 3 | Граф с двумя компонентами связности |
| **2** | 1  0  1 1 | Граф с одной вершиной |
| **3** | 2  0 1  1 0  1 2 | Граф с двумя вершинами |
| **4** | 4  0 1 1 0  1 0 1 1  1 1 0 1  0 1 1 0  1 4 | Граф с четырьмя вершинами |
| **5** | 3  0 0 0  0 0 0  0 0 0  1 3 | Граф с тремя компонентами связности |
| **6** | 3  0 0 0  0 0 0  0 0 0  1 1 | Маршрут из вершины в саму себя |

**Результаты работы программы**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Ввод/Вывод программы** |
| **1** | Ввод программы:  3  0 1 0  1 0 0  0 0 0  1 3  Вывод программы:  Route is absent |
| **2** | Ввод программы:  1  0  1 1  Вывод программы:  Route exists |
| **3** | Ввод программы:  2  0 1  1 0  1 2  Вывод программы:  Route exists |
| **4** | Ввод программы:  4  0 1 1 0  1 0 1 1  1 1 0 1  0 1 1 0  1 4  Вывод программы:  Route exists |
| **5** | Ввод программы:  3  0 0 0  0 0 0  0 0 0  1 3  Вывод программы:  Route is absent |
| **6** | Ввод программы:  3  0 0 0  0 0 0  0 0 0  1 1  Вывод программы:  Route exists |