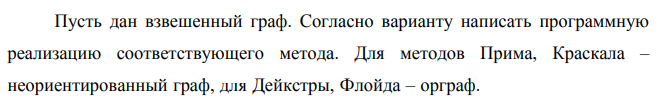
**Лабораторна робота №6**

Основные вычислительные алгоритмы на графах

**Мета роботи**: изучение оптимизирующих алгоритмов на графах: поиск кратчайшего пути, построение минимальных остовных деревьев.

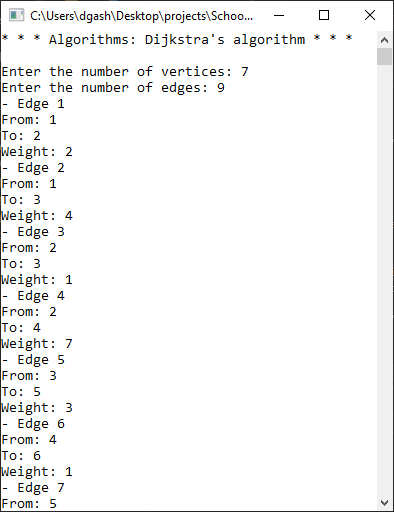
*Завдання*

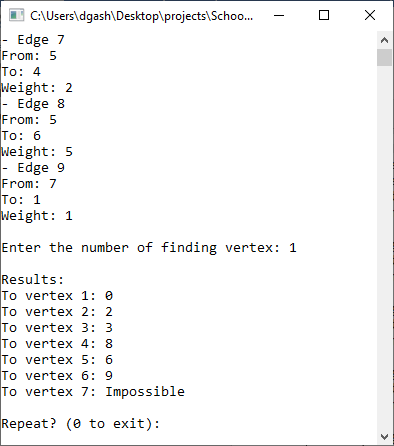


5. Алгоритм Дейкстры. Представление графа – список смежности.

**Ход работы**

1. **Текст программы**
2. **Результат выполнения программы**





**Итог:** на этой лабораторной работе я изучил оптимизирующие алгоритмы на графах: поиск кратчайшего пути, построение минимальных остовных деревьев.