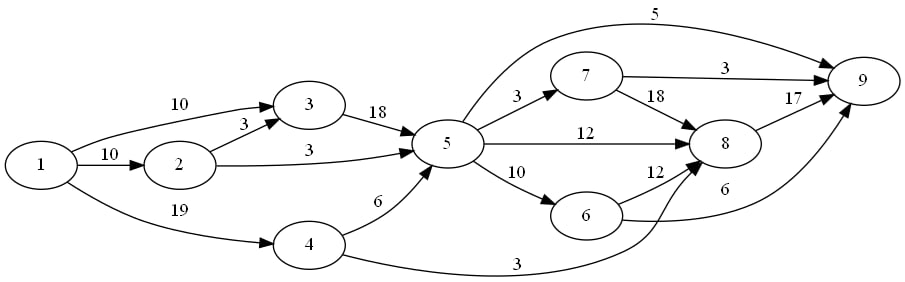
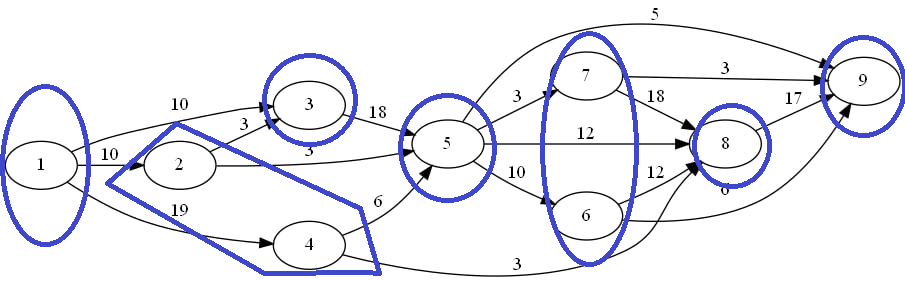
**Задача поиска оптимального пути на графе**



**Решение**

**Уровни графа**



**Поиск наименьшего пути:**

Шаг 1

Шаг 2

Шаг 3

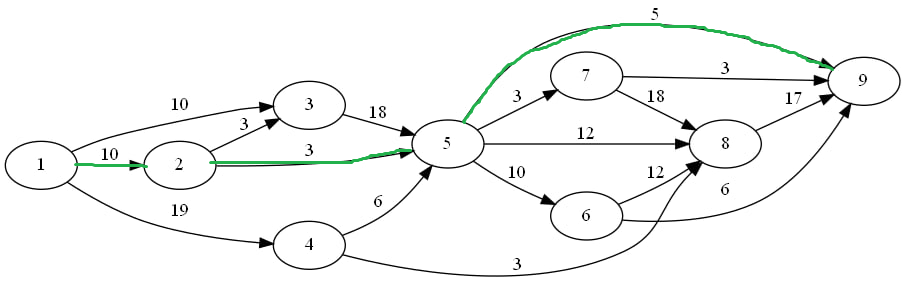
Шаг 4

Шаг 5

Шаг 6

Шаг 7

**Ответ:** кратчайший путь: длина:



**Поиск наибольшего пути**

Шаг 1

Шаг 2

Шаг 3

Шаг 4

Шаг 5

Шаг 6

Шаг 7

**Ответ:** наибольший путь: длина:

