


# 1 задание. Графы. Обходы.

 2 май 2019, 19:03:51

старт: 5 фев 2018, 09:00:00

финиш: 5 мрт 2018, 09:00:00

длительность: 28д.

начало: 5 фев 2018, 09:00:00

конец: 5 мрт 2018, 09:00:00

## С. Количество различных путей

Ограничение времени	0.2 секунды
Ограничение памяти	10Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Дан невзвешенный неориентированный граф. В графе может быть несколько кратчайших путей между какими-то вершинами. Найдите количество различных кратчайших путей между заданными вершинами. Требуемая сложность  $O(V+E)$ .

### Формат ввода

v: кол-во вершин (макс. 50000),  
n: кол-во ребер(макс. 200000),  
n пар реберных вершин,  
пара вершин (u, w) для запроса.

### Формат вывода

Количество кратчайших путей от v к w.

### Пример

Ввод	Вывод
4	2
5	
0 1	
0 2	
1 2	
1 3	
2 3	
0 3	

Язык

GNU c++ 11 4.9

▼

Набрать здесь

Отправить файл

1

