Дискретная оптимизация. Весенний семестр 2013.

Задание по седьмой лекции. Крайний срок сдачи: 10 мая, 23:59MSK

Для зачёта по заданию нужно набрать в сумме хотя бы 4 балла. Любые вопросы задавайте по почте.

1. (4 балла) Напишите программу, которая перебирает всевозможные неизоморфные графы на девяти вершинах (всего таких графов 274668) в соответствии с алгоритмом Рида, и считает сумму количеств рёбер в этих графах. Программа не принимает на вход никаких данных и выдаёт на стандартный вывод единственное число: суммарное количество рёбер во всех графах.