

1. Напишите программу, определяющую количество ребер в максимальном паросочетании в данном двудольном графе.

Ввод: Вводятся два целых числа: n и m — количество вершин графа в левой и правой долях соответственно. Далее вводятся n строк, каждая (i -я) строка содержит:

- количество ребер, инцидентных i -й вершине

- номера вершин из правой доли, записанные через пробел. Таким образом i -я строка задает ребра, идущие от i -й вершины левой доли.

Вывод: целое число — количество ребер в максимальном паросочетании.