Типовая задача по теме 10 «Множества»

10.11 Парламент

Условие

В одной маленькой, но горной стране решили устроить демократию и организовали парламент, в который каждое из населяющих страну N племён направляет по одному представителю. Но суровые законы гор таковы, что два представителя разных племён могут безболезненно увидеть друг-друга лишь один раз в жизни. Повторные встречи смертельно опасны, и их допускать нельзя. Работа парламента организована так, что представители принимают законы на заседаниях, в которых участвуют не менее М участников. По заданным N>1 и М>1 назвать максимальное число заседаний, после которого парламент придётся распустить и набрать новых представителей.

Тесты на решение

№ Консольный ввод Правильный ответ

1 10 4 5

2 13 3 26