

## Экзамен

Нетрудно видеть, что минимальный ответ равен  $\max(a - b, 0)$ , а максимальный  $\min(a, n - b)$ . Минимальный достигается тем, что люди до нас «жадно» забирают наши билеты, а максимальный наоборот – когда забирают сначала билеты, которые мы не знаем.