

## Разминка

Дано целое число. Найти два числа, сумма и произведение которых равны заданному.

Дан массив неотрицательных целых чисел. Найти подпоследовательность с максимальным средним геометрическим.

В стране Y налоги заменили на нологи. Нолог от дохода  $x$  равен максимальному делителю  $x$ , отличному от  $x$ . Например, нолог от 25 равен 5, нолог от 36 равен 18, а нолог от 7 равен 1. Остап Бендер не хочет платить нологи и хочет проверить следующую комбинацию: разбить  $x$  в сумму  $k_1 + \dots + k_n$ , чтобы суммарный нолог был как можно меньше. Разумеется,  $k_i$  не может быть единицей. Какой минимальный суммарный нолог ему придется заплатить?

Даны два положительных целых числа. Найти максимум, не пользуясь оператором `if`.