
Задача: Простая задача

Имя входного файла: `numbers.in`
Имя выходного файла: `numbers.out`
Ограничение по времени: 2 секунды
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Эта задача настолько простая, что мы даже не стали сочинять для нее историю про Васю. Вам требуется найти количество чисел a в интервале от 1 до n таких, что $\gcd(a, k) = k$.
Напомним, что $\gcd(a, b)$ — наибольший общий делитель чисел a и b .

Формат входного файла

Входной файл содержит 2 числа n и k ($1 \leq n, k \leq 10^{18}$).

Формат выходного файла

В выходной файл выведите единственное число — ответ на задачу.

Пример

<code>numbers.in</code>	<code>numbers.out</code>
1 1	1