N школьников делят K яблок поровну, неделящийся остаток остается в корзинке. Сколько яблок достанется каждому школьнику?

**Входные данные**

Программа получает на вход натуральные числа N и K.

**Выходные данные**

Программа должна вывести искомое количество яблок.

**Ограничения**

1<= N, K <= 1`000`000`000

**Пример**  
  
Ввод:

3

13

Вывод:

4