

# ՁՄԵՐՈԼԿ

Ձմերուկը  $n/(n+1)$  կգ-ով ավելի ծանր է, քան  $n/(n+1)$  ձմերուկը: Խանութում գտնվում են նմանատիպ  $m$  ձմերուկներ:

Ինչի՞ է հավասար խանութում գտնվող ձմերուկների ընդհանուր կշիռը:

## Մուտքային տվյալներ

Մուտքում տրված են  $n$  և  $m$  բնական թվերը ( $1 \leq n, m \leq 10^4$ ).

## Ելքային տվյալներ

Արտածել խնդրի պատասխանը:

## Օրինակներ

N°	stdin	stdout
1	4 4	16
2	10 10	100