

# Azulejos

Por Cristhian Bonilha, UTFPR  Brazil**Timelimit: 1**

Rafael resolveu trocar os azulejos de sua sala de estar, e para isto fez as medições e comprou **N** azulejos brancos na loja.

O fato de todos os azulejos serem brancos deixou Rafael um pouco preocupado com o design de sua sala de estar, e então decidiu pintar alguns deles para dar um “ar mais moderno” à sua casa.

Posicionou todos os **N** azulejos em uma linha reta, e enumerou todos eles de 1 até **N**, da esquerda para a direita.

Para escolher quais azulejos pintar, pensou na seguinte lógica: Escolheu dois inteiros **A** e **B**, e disse que iria pintar todos os azulejos cuja enumeração fosse múltipla de **A** e/ou **B**.

Ajude Rafael a descobrir quantos azulejos serão pintados no total.

## Entrada

Haverá diversos casos de teste. Cada caso de teste contém três inteiros, **N**, **A** e **B** ( $3 \leq N \leq 10^9$ ,  $2 \leq A, B \leq N$ ).

O último caso de teste é indicado quando **N = A = B = 0**, o qual não deverá ser processado.

## Saída

Para cada caso de teste, imprima uma linha contendo um inteiro, mostrando quantos azulejos serão pintados no final do processo.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
10 2 3	7
50 5 7	16
1000000 28 32	62500
0 0 0	