

---

## Multiplos

X16733\_ca

---

Dados como entrada três inteiros **a**, **b**, **c**, você saberia informar quantos múltiplos de **c** há no intervalo fechado de inteiros de **a** até **b** (incluindo **a** e **b**)?

### Entrada

A entrada possui três linhas. Na primeira linha há um inteiro **a**. Na segunda linha, um inteiro **b**. Na terceira linha, um inteiro **c**. Considere **a** sempre informado menor ou igual a **b**. Todos os três inteiros **a**, **b**, **c** variam de 1 a  $2^{32}$  (4294967296).

### Sortida

Imprima como resultado a quantidade de múltiplos do inteiro **c** que há no intervalo fechado de inteiros de **a** até **b**.

#### Exemple d'entrada 1

1  
10  
5

#### Exemple de sortida 1

2

#### Exemple d'entrada 2

7  
33  
3

#### Exemple de sortida 2

9

#### Exemple d'entrada 3

1  
4  
22

#### Exemple de sortida 3

0

#### Exemple d'entrada 4

22  
24  
2

#### Exemple de sortida 4

2

#### Exemple d'entrada 5

11  
12  
11

#### Exemple de sortida 5

1

### Informació del problema

Autor : Prof. Carlos de Salles, DEINF/UFMA

Generació : 2018-08-27 04:03:05

© Jutge.org, 2006–2018.

<https://jutge.org>