
Multiplos-teste**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

Autoria: Prof. Carlos de Salles, DEINF/UFMA

Generació: 2026-01-25T21:59:17.053Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>