

# ROUND 2J - Ước số

Ước số là bài toán đã quá quen thuộc với Cisco. Cậu tự tin rằng mình có thể giải mọi bài toán liên quan đến ước số cũng giống như việc cậu có thể đi tới mọi chiều không gian khác nhau.

Hôm nay cậu nhận được một bài toán đến từ Caitlin. Cô đố cậu biết trong một đoạn  $[A, B]$  cho trước có bao nhiêu số chia hết cho  $k$  mà không chia hết cho tất cả các số thuộc đoạn  $[2, k - 1]$ .

Ồ đây lại đúng là sở trường của Cisco rồi. Cậu giải bài toán này rất nhanh.

## Input

Gồm 3 số  $A, B, k$  ( $1 \leq a \leq b \leq 2 \cdot 10^9, 2 \leq k \leq 2 \cdot 10^9$ )

## Output

Số nguyên duy nhất là kết quả của bài

## Example

**Input:**

10 25 3

**Output:**

2

Giải thích: từ 10 đến 25 có 2 số thỏa mãn là 15 và 21