

RESTO DA DIVISÃO USANDO REPETIÇÃO

RestoDivisaoRepeticao.[c | cpp | java | cs | py]

Elabora um programa que solicite dois valores inteiros e mostre o resto da divisão desses valores na tela. Mas não use o operador de módulo (%) ou a atribuição por módulo (%=). Faça a operação usando laço de repetição com subtrações sucessivas.

Entrada

A entrada é composta de um único caso de teste contendo dois números inteiros **A** e **B**, separados por um espaço em branco.

Restrições: $0 \leq A \leq B \leq 1000$ e $B \neq 0$

Saída

O programa deve gerar apenas uma linha de saída contendo o resto da divisão dos dois valores lidos na entrada. Após a impressão do valor, salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
46 7	4