

## Subtração

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

Subtração é uma operação matemática que indica quanto é um valor numérico (minuendo) se dele for removido outro valor numérico (subtraendo), em outras palavras, uma quantidade é retirada de outra, e o valor restante é o resultado dessa operação. Uma subtração é representada por:

$$a - b = c$$

em que  $a$  é o minuendo,  $b$  é o subtraendo e  $c$  é a diferença ou resto.

A subtração é o mesmo que a adição por um número de sinal inverso. O número  $-b$  é o oposto ou inverso de  $b$ , isto é  $b + (-b) = b - b = 0$ . Dessa forma a subtração é, portanto, a operação inversa da adição.

Sua tarefa neste problema é implementar um programa de computador que receba dois números inteiros e mostre o resultado da subtração de ambos.

### Entrada

A entrada é composta de dois números inteiros **A** e **B**, separados por um espaço em branco.  $(-2^7 \leq \mathbf{A}, \mathbf{B} \leq 2^7 - 1)$ .

### Saída

A saída consiste de uma única linha contendo um número inteiro representando a subtração de **A** com **B**. Após a impressão do valor salte uma linha.

### Exemplos

Entrada	Saída
5 3	2

  

Entrada	Saída
9 -3	12