

## Valor Absoluto

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

O Valor absoluto pode significar:

- Função modular: a operação matemática que consiste em "tirar o sinal" de um número, ou seja, levar um número e seu inverso aditivo ao mesmo número, chamado de seu módulo.
- Valor absoluto (álgebra): conceito de álgebra abstrata que tem algumas propriedades em comum com a função modular (como que o resultado da operação é um número real, a desigualdade triangular para a soma, e que o valor absoluto de um produto é o produto dos valores absolutos), mas que pode ter outras propriedades não intuitivas (como que o valor absoluto de um inteiro pode ser menor que um).
- Na filosofia da Ética, é um tema de debate se um valor pode ser absoluto ou se é sempre relativo

Sua tarefa neste problema é implementar um programa de computador que receba um número inteiro e mostre o seu valor absoluto, ou seja, seu módulo.

### Entrada

A entrada é composta de um único número inteiro **N** ( $-2^{63} \leq \mathbf{N} \leq 2^{63}-1$ ).

### Saída

A saída consiste de uma única linha contendo o valor absoluto do número inteiro **N**, ou seja, o módulo de **N** ou **|N|**. Após a impressão do valor salte uma linha.

### Exemplos

Entrada	Saída
-7	7

  

Entrada	Saída
7	7