

Inversão de Sinal

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

O sinal de menos ($-$) tem três usos principais na matemática:

- O operador de subtração.
- Denota um número negativo.
- Quando é um operador unário que atua como uma instrução para substituir o operando pelo seu oposto. Por exemplo, se X é 3, então $-X$ é -3 , mas se X é -3 , então $-X$ é 3. Da mesma forma, $-(-2)$ é igual a 2.

Sua tarefa neste problema é implementar um programa de computador que receba um número inteiro e mostre o seu valor oposto.

Entrada

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

Saída

A saída consiste de uma única linha contendo o valor inteiro $-X$, ou seja o oposto de X . Após a impressão do valor salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
-7	7

Entrada	Saída
7	-7