

Potenciação

Faça um programa que receba dois inteiros a e b e calcule a^b .

Atenção: Use recursão, você não pode usar laços na sua solução.

Entrada

A entrada é composta por uma única linha contendo dois inteiros a e b .

Saída

A saída deve conter uma única linha com o resultado da operação de potenciação. Esse resultado deve ser um número real. Caso não seja possível calcular a potenciação (isto é, quanto $a = 0$ e $b \leq 0$), você deve imprimir “indefinido”.

Exemplo de Entrada 1

2 -3

Exemplo de Saída 1

0.125

Exemplo de Entrada 2

4 2

Exemplo de Saída 2

16.0

Exemplo de Entrada 3

0 3

Exemplo de Saída 2

0.0

Author: John L. Gardenghi