

# Maior número

Faça um programa que leia uma quantidade arbitrária de números inteiros e retorne o maior entre eles. Se houver números repetidos que forem os maiores, imprima qualquer um deles.

## Entrada

A entrada é composta por várias linhas, cada uma contendo um inteiro de 4 bytes. A entrada termina com EOF.

## Saída

A saída é composta de uma única linha contendo o maior número.

## Exemplo 1

### Entrada

1  
2  
3  
4

### Saída

4

## Exemplo 2

### Entrada

2  
7  
1  
7  
10  
12  
-5  
12

### Saída

12

*Author: John L. Gardenghi*