

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