

Trova il numero maggiore

Data una lista di numeri interi, trova il numero maggiore. Se la lista è vuota il risultato deve essere 0

NOTA: Per leggere la lista in input si può, per esempio, usare il comando `lis=eval(input())` che memorizza la lista in input nella variabile `lis`.

Per scrivere l'intero in output si può, per esempio, usare il comando `print` seguito dal nome dell'intero risultato.

Input

Una lista di numeri intero o una lista vuota.

Output

il numero maggiore presente nella lista o 0 se la lista è vuota.

Example

Input:

[4,5,67,2,3,0]

Output:

67