

# Prezent

Święty Mikołaj z workiem prezentów odwiedził Jasia. Ponieważ Jasiu nie był do końca grzeczny, może sobie wybrać prezent, ale nie najdroższy. Wyjątkiem jest sytuacja, gdy w worku wszystkie prezenty są jednakowej wartości, wtedy Jasiu ma szczęście i może wybrać dowolny prezent. Mikołaj wyjmuje więc wszystkie prezenty, a Jasiu dokonuje najlepszego dla siebie wyboru - prezentu jak najbardziej wartościowego. Twoim zadaniem jest określić wartość prezentu jaki wybrał Jasiu.

## Wejście

Ciąg liczb naturalnych określających wartości prezentów zakończony liczbą 0 (liczba 0 nie jest wartością prezentu). Wartość prezentu nie przekracza  $9 \cdot 10^8$  oraz ilość prezentów jest mniejsza niż  $3 \cdot 10^6$ .

## Wyjście

Wartość prezentu Jasia.

## Przykład

**Wejście:**

1 2 3 0

**Wyjście:**

2