

Escribir un programa que lea dos números enteros a, b, c y muestre el valor máximo entre ellos tres. Para determinar el máximo deberá hacer uso de una función implementada llamada `int max3 (int a, int b, int c)`. La función deberá recibir tres parámetros enteros a, b, c , y devolver como resultado el valor máximo entre ellos.

Entrada

Tres números enteros a, b y c .

Salida

El valor máximo entre los números introducidos.

Observación

- No olvide implementar la función indicada;
- No olvide imprimir un salto de línea al final.
- Tome el siguiente código en `c++` como guía.

```
#include <iostream>

using namespace std;

int max3(int a, int b, int c){
    if ( a >= b && a >= c ) return a;
    if ( b >= a && b >= c ) return b;

    return c;
}

int main() {
    int a;
    int b;
    int c;

    cin >> a;
    cin >> b;
    cin >> c;

    cout << max3(a, b, c) << endl;

    return 0;
}
```

Información del problema

Autoría: Nelson Rangel Valdez

Generación: 2026-01-25T22:47:42.572Z

© *Jutge.org*, 2006–2026.
<https://jutge.org>