

Escribir un programa que lea dos números enteros  $a, b$  y muestre el valor máximo entre ellos dos. Para determinar el máximo deberá hacer uso de una función implementada llamada `int max2 (int a, int b)`. La función deberá recibir dos parámetros enteros  $a, b$ , y devolver como resultado el valor máximo entre ellos.

### Entrada

Dos números enteros  $a$  y  $b$ .

### 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 max2(int a, int b){
    if ( a > b ) return a;

    return b;
}

int main() {
    int a;
    int b;

    cin >> a;
    cin >> b;

    cout << max2(a, b) << endl;

    return 0;
}
```

---

### Información del problema

Autoría: Nelson Rangel Valdez

Generación: 2026-01-25T22:24:57.968Z

© Jutge.org, 2006–2026.

<https://jutge.org>