

## Problema D. Ordenar

Arquivo-fonte: `ordenar.c` ou `ordenar.cpp`

O seguinte programa foi escrito para ler três números inteiros e escrevê-los em ordem crescente. Após ler os valores, uma função `ordenar` é chamada e em seguida os valores são impressos.

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
    int a, b, c;
    cin >> a >> b >> c;
    ordenar(a, b, c);
    cout << a << " " << b << " " << c << endl;
    return 0;
}
```

O problema é que não existe a função `ordenar` usada neste programa. Sua tarefa é completar o programa criando esta função. A função deve seguir o protótipo abaixo. Ela recebe os três números e deve retorná-los por referência em ordem crescente, de modo que o programa funcione.

```
void ordenar(int &, int &, int &);
```

### Entrada

A entrada contém três valores inteiros,  $A$ ,  $B$  e  $C$ . Restrição:  $1 \leq A, B, C \leq 10^6$ .

### Saída

Seu programa deve gerar apenas uma linha de saída, contendo os três valores em ordem crescente.

### Observações

Nesta questão, seu programa deve usar a função `main` dada acima exatamente como está, não a modifique! Sua tarefa é apenas criar a função `ordenar`.

### Exemplos

Entrada	Saída
20 30 40	20 30 40
Entrada	Saída
84 56 89	56 84 89
Entrada	Saída
9 8 7	7 8 9
Entrada	Saída
50 9 50	9 50 50