

## **Problema: Troca**

Escreva uma função

```
void swap( int *a, int *b);
```

que recebendo dois números números por referência  $a$  e  $b$ , troque os valores destas variáveis.

**Atenção:** sua submissão deverá conter somente esta função.

### **Entrada**

O seu programa irá receber dois valores, como já especificados acima. Ele não fará nenhuma leitura da entrada padrão.

### **Saída**

A sua função não deve imprimir na saída padrão e nem retornar nada.

### **Exemplos**

#### **Exemplo de entrada**

*Conteúdo na entrada padrão:*

```
100 150
```

#### **Saída para o exemplo de entrada acima**

Antes: 100 150

Depois: 150 100

*Author: Sinayra Moreira*