

## 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
```