

Enunciados em:

<https://sites.google.com/view/crisprog/lab-5>

## Exercício E2

Faça uma função troca que recebe os endereços de 2 inteiros a e b e troca o seus valores. Ou seja, após chamar a função o valor de a deve ser o de b e vice-versa.

**Não modifique a função main.**

```
#include<stdio.h>
```

```
int main() {
    int x, y;
    int n;
    scanf("%d", &n);

    while(n) { //pergunta: por que isto funciona?
        n--;
        scanf("%d %d", &x, &y);
        troca(&x, &y);
        printf("%d %d\n", x, y);
    }
    return 0;
}
```

Exemplo de entrada:

```
4
1 1
2 1
-3 4
-46 -7
```

Exemplo de saída:

```
1 1
1 2
4 -3
-7 -46
```