



# [C] Exercício 32

Tags

## Enunciado

Faça um programa que peça números ao usuário. Quando o usuário digitar o número 0 (zero) o programa deve imprimir na tela quantos números positivos e negativos foram digitados.

Exemplo:

```
positivoEnegativo
Digite um valor: -9
Digite um valor: -4
Digite um valor: 5
Digite um valor: 8
Digite um valor: 3
Digite um valor: 0
Positivos: 3
Negativos: 2

Process returned 0 (0x0)  execution time : 11.841 s
Press ENTER to continue.
```

## Código

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

int main(void) {
    int num=0, positivo=0, negativo=0;

    do{
        printf("Digite um valor (Digite 0 para sair) : ");
        scanf("%d", &num);
        num == 0 ? printf("Saindo...\n") :
            num > 0 ? positivo++ : negativo++;
    }while(num != 0);

    printf("Positivos: %d\n", positivo);
    printf("Negativos: %d\n", negativo);
    return 0;
}
```

## Execução

```
Digite um valor (Digite 0 para sair) :-4  
Digite um valor (Digite 0 para sair) :5  
Digite um valor (Digite 0 para sair) :-2  
Digite um valor (Digite 0 para sair) :7  
Digite um valor (Digite 0 para sair) :0  
Saindo...  
Positivos: 2  
Negativos: 2
```