

# Comentários

## Comentários em C++

Comentários são utilizados para deixar alguma mensagem à outro programador que venha analisar ou estudar o código fonte, ou **até mesmo para o próprio desenvolvedor organizar suas anotações e em outras funcionalidades**. Quando o interpretador executada o código, ele ignora as linhas ou blocos que estão **comentadas** .

Todos os comentários são removidos do programa durante a fase da compilação, substituindo cada comentário por um único caractere de espaço em branco.

## Comentários em C

```
#include <stdio.h>
// Primeira forma de comentário
int main(){
    printf("Esse é o meu primeiro programa em C!\n"); /* Quarta forma de comentar */
    /*
Terceira forma de comentar
*/

    return 0;
    /* mais
    * outra
    * forma
    *
    * de comentar
    *
    * */
}
```

Compilando esse código com a flag **-Werror** para forçar a exibição de Warnings, caso hajam:

```
gcc -Werror programa.c -o programa
```