

# Comentários

[emanoelim@utfpr.edu.br](mailto:emanoelim@utfpr.edu.br)

# Comentários

- Comentários são anotações desconsideradas na compilação/interpretação e na execução do programa.
- São úteis em partes mais complexas do programa, para identificar o que está sendo feito.
- Facilitam a leitura do código para outras pessoas.

# Comentários

- Os comentários podem abranger apenas uma linha. Para isso, a linha deve conter `//` no início:

```
#include <stdio.h>

main() {
    // declaração de variável
    int x;
    // saída de dados
    printf("Informe o valor para x:\n");
    // entrada de dados
    scanf("%d", &x);
    // saída de dados
    printf("Você informou o valor %d\n", x);
}
```



# Comentários

- Comentários também podem abranger múltiplas linhas. Para isso, no começo do comentário deve existir `/*` e no final do comentário deve existir `*/`:

```
#include <stdio.h>

main() {
    /*este programa solicita um número inteiro e exibe o
    número informado pelo usuário.*/
    int x;
    printf("Informe o valor para x:\n");
    scanf("%d", &x);
    printf("Você informou o valor %d\n", x);
}
```