

## Comandos de Entrada e Saída em C++

A biblioteca de I/O em C++ é a `#include <iostream.h>` (em algumas versões de compiladores, não é necessário colocar o `.h`)

Comando de Saída: `cout <<`

Para escrever na tela:

- mensagem: `cout << "Paradigmas de Linguagem de Programação\n";`
- valores: `cout << 452;`
- variáveis: `cout << nome_da_variavel;`
- mesclando mensagem e variáveis: `cout << "Valor: " << nome_da_variavel;`

Comando de Entrada: `cin >>`

Para ler uma variável:

- inteira: `cin >> nome_da_variável_inteira;`
- float: em função da precisão matemática o melhor é ler com o comando `scanf`.  
`cin >> nome_da_variável_float;`
- caractere: `cin >> nome_da_variável_caractere;`
- vetor de caracteres: continuar com a leitura utilizando a biblioteca `string.h`