Código procedimento e função!

#include <iostream>

using namespace std;

//int é quando a função retorna um numero. char é quando retorna uma string.

//void Quando colocamos void o bloco deixa de ser uma função e passa a ser um procedimento, portanto é quando não retorna

int quadrado (int valor)

{

valor = valor\*valor;

return valor;

}

int quadradoimprime (int valor)

{

valor = valor\*valor;

printf("\n\nQuadrado Imprime: %d\n\n", valor)

return valor;

}

int main()

{

int valor, resultado;

printf("Digite um valor: ");

scanf("%d",&valor);

resultado = quadrado(valor);

printf("\n\nQuadrado: %d\n\n", resultado);

quadradoimprime(valor);

system("pause");

return 0; // Toda função tem que ter um retorno.

}

Procedimento português estruturado:

Procedimento EscreveNaTela()

Escreva("Isso é um procedimento, eu não retorno valor algum xD");

Fim\_Procedimento

//programa principal

Inicio

Escreva("Veremos um procedimento!!");

EscrevaNaTela();

Fim

Função português estruturado:

Função Soma(inteiro num1, inteiro num2) retorna Inteiro

Inteiro num3;

num3 = num1 + num2;

Função\_retorna(num3);

Fim\_Função

//programa principal

Inicio

inteiro n1, n2, n3;

Escreva("Digite dois numeros para fazer uma soma");

Leia(n1,n2);

n3 = Soma(n1,n2); //observe q n3 recebe oq retornar da função Soma

Escreva("A soma dos numeros é: " + n3);

Fim