

EXERCICIO : Lógica Imperativa / Desenvolvimento

por Eduardo Zabeu Veiga

Instruções do projeto:

Em uma inscrição, o usuário informou os seguintes dados:

- Nome: José Almeida da Silva

- CPF: 12345678900

- RG: 9517530

- Altura: 1,78

- Endereço: Rua A, 380 – Centro – Recife/PE

No algoritmo, descreva como será:

1. o identificador das variáveis;

2. a declaração das variáveis com seus respectivos identificadores e tipos de dado;

3. a utilização do comando de atribuição, apresentando identificador e dado.

Atividade proposta:

Realize essa atividade no WORD ou no Bloco de Notas, suba esse arquivo para algum repositório e compartilhe o link no campo ao lado para que outros desenvolvedores possam analisá-lo.

Declaração das variaveis

string nome, end1; //*(2 variaveis,nome e endereço de nome e de endereço do tipo texto)*

int cpf, rg;//*(2 variaveis,CPF e RG do tipo numero inteiro)*

float alt1;// *(variavel altura do tipo real que recebe numeros decimais)*

*// as variaveis recebem somente o tipo de variavel declarado ou será passível de erro*

*// "//"comando para fazer observacoes que nao serão executadas pelo copilador*

Adicionando valor às variáveis

cout << "\ndigite Nome :"; *//Imprime na tela a mensageme “digite nome”*

cin >> nome; *// o valor digitado sera armazenado na variavel “nome”*

*“Eduardo”*

cout << "\ndigite endereco :";*//Imprime na tela a mensagem “digite endereco”*

cin >> end; *// o valor digitad sera armazenado na variavel “end1”*

*“Rua Samba 97”*

cout << "\ndigite CPF :"; *//Imprime na tela a mensageme “digite CPF”*

cin >> cpf; *// o valor digitad sera armazenado na variavel “cpf”*

*“00000000000”*

cout << "\ndigite RG :"; *//Imprime na tela a mensageme “digite RG”*

cin >> rg; *// o valor digitad sera armazenado na variavel “rg”*

*“00000000”*

cout << "\ndigite Altura :"; *//Imprime na tela a mensageme “digite Altura”*

cin >> alt1; *// o valor digitad sera armazenado na variavel “alt1”*

*“1,69”*

COMANDO DE SAIDA

Cout<< “\nNome :” <<nome<< “\nEndereco: “<<end1<<”\nCPF : “ << cpf<<”\nRG : ” <<rg<< “\nAltura : ” <<alt1;

*//O comando “\n” direciona o texto para uma nova linha que equivale ao comando “enter” no editor de texto*

Será exibido na tela assim:

Nome : Eduardo

Endereco: Rua Samba 97

CPF : 00000000000

RG : 000000000

Altura : 1,69