

Unifacisa - Centro Universitário

Curso: Engenharia Civil

Disciplina: Programação para Engenharia

Turno: _____

Prof.: Alysson F. Milanez

Aluno(a):



Lista de Exercícios de Revisão para P1

1. Realize as conversões entre as bases conforme solicitado:
 - a. $33D_{16}$ para decimal, binário e octal.
 - b. 175_{10} para binário e octal.
2. Quais são os tipos de dados básicos da linguagem C, dê um exemplo de cada.
3. Escreva um programa que pede um valor e informa se ele é múltiplo de 2.
4. Escreva um programa que pede ao usuário a quantidade de valores que devem ser informados, e calcula a soma dos valores.
5. Escreva um programa que calcula o triplo dos valores de 1 até o valor que for informado pelo usuário.
6. Escreva um programa que pede dois valores ao usuário e informa qual dos valores informados é maior.

Dicas:

== comparador de igualdade

!= diferente

< menor que

> maior que

<= menor ou igual a

>= maior ou igual a

% operador resto: $4 \% 2 == 0$; o resto da divisão de 4 por 2 é igual a 0.