

UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA CENTRO DE ENSINO DO ALTO VALE DO ITAJAÍ UDESC – IBIRAMA

Professor: Gustavo Luiz Pasqualini

Disciplina: Programação I

Tema: Exercícios

Escreva um programa para cada uma das questões abaixo.

- 1. Fazer um programa que leia (a partir do teclado) uma sequencia de números reais e imprima-los na ordem inversa da leitura.
- **2.** Uma condição "se" sempre vem acompanhada de uma "senão"? Justifique usando exemplos.
- **3.** Escrever um programa para ler um número inteiro e exibir seu sucessor e seu antecessor.
- **4.** Escreva um programa para ler um valor e escrever se é positivo ou negativo. Considere o zero como neutro, ou seja, se for digitado o valor zero, escrever a palavra zero.
- **5.** Escreva um programa para ler um número inteiro (considere que serão lidos apenas valores positivos e inteiros) e escrever se é par ou ímpar.
- **6.** 5 As maçãs custam R\$ 0,30 cada se forem compradas menos do que uma dúzia, e R\$ 0,25 se forem compradas pelo menos doze. Escreva um programa que leia o número de maçãs compradas, calcule e escreva o valor total da compra.