

Disciplina: TCC-03.063 Prog. de Computadores III **Turma:** E-1 **Data:** ____/____/_____
Professor: Leandro Augusto Frata Fernandes

Exercícios de Fixação

Aula 13

1. Escreva um programa para ler os coeficientes (A, B, C) de uma ou mais equações de segundo grau. Para cada equação informada, imprima as raízes reais, se houverem. Caso não haja raízes reais, imprima uma mensagem de acordo. A execução do programa termina quando for lido o valor 0 (zero) para o coeficiente A.
2. Escreva um programa para ler valores inteiros. O programa termina quando o valor 0 (zero) for lido. Ao final, o programa deve imprimir quantos números lidos são negativos e quantos são positivos.
3. Escreva um programa para ler o código, nome e preço de produtos. Ele deve imprimir os dados lidos para cada produto. Utilize uma estrutura ENQUANTO ... REPETIR ... para a leitura de vários produtos. O código -1 indica que nenhum novo produto será informado. O programa deve garantir que os preços lidos sejam maiores que zero. Para isso, utilize uma estrutura REPETIR ... ENQUANTO ...
4. Escreva um programa para ler o nome e nota final dos integrantes de uma turma de 10 alunos. O programa deve imprimir a média das notas e o nome do aluno que tem a maior nota. Neste programa, uma estrutura de repetição contável deve ser utilizada.
5. Escreva um programa para imprimir a tabuada de um número inteiro informado pelo usuário. Uma estrutura de repetição contável deve ser utilizada.