

### **LISTA DE EXERCÍCIOS NÚMERO 3.**

1. FUP que leia uma relação de 250 notas e após a leitura, mostre-as em ordem crescente e depois em ordem decrescente.
2. FUP que leia uma relação de nomes (Max 30 caracteres por nome), encerrada por nome = "FIM". Após a leitura mostre os nomes em ordem alfabética. (Máximo de 1000 nomes).
3. FUP que leia uma relação de nomes de alunos(Max 30 caracteres por nome) com as respectivas médias final de uma determinada disciplina. A relação é encerrada por nome = "FIM". Após a leitura, mostrar a relação lida, com as respectivas notas, em ordem decrescente de média. (Máximo de 500 nomes). Tem que usar dois vetores, 1 para os nomes e outro para a média. Ordena o vetor com as médias e toda vez que trocar uma média, tem que trocar o nome (ou seja, o nome tem que acompanhar a média, logo, irá alterar a rotina das trocas)
4. FUP que leia uma relação de números positivos, encerrada por um número negativo. Após a leitura, mostrar os números pares lidos em ordem crescente e os números ímpares lidos em ordem decrescente. (Máximo de 100 números. Usar um só vetor).