

Prática 3

1) Fazer um programa para calcular a soma dos números pares que sejam menores do que N. N deve ser informado pelo usuário.

2) Fazer um programa para ler as notas dos alunos de uma turma. O programa deverá informar ao final: a maior nota, a menor nota e a nota média. A última nota a ser informada, que não deverá ser considerada nos cálculos, conterà um valor menor do que zero.

3) Um frigorífico deseja saber o maior peso de seus bois, o menor peso e o peso médio. Para cada boi será informado o seu identificador e o seu peso. Fazer um programa que mostre o identificador e o peso do boi mais gordo, o identificador e o peso do boi mais magro, e o peso médio dos bois.

Caso haja mais de um boi com o mesmo peso, o programa deverá considerar o último boi informado para computar o maior e o menor peso.

Os dados deverão ser lidos até que o usuário informe um valor negativo ou igual a zero para o identificador do boi. Caso o usuário informe um valor negativo ou igual a zero para o peso do boi, o programa deverá emitir uma mensagem de erro para o usuário, desconsiderar o dado informado e prosseguir a entrada de dados.