

## Estrutura de repetição - WHILE CONDICIONAL

- 48)** Faça um programa que leia X números. Imprima a quantidade de números pares, imprima também a soma dos números ímpares. A leitura se encerra quando o usuário digitar -1.
- 49)** Faça um algoritmo que leia X números. Imprima a soma dos números positivos e a quantidade de números negativos. O programa se encerra quando o usuário digitar 0 (zero).
- 50)** Faça um programa que leia a descrição do produto, o preço unitário e a quantidade. Imprima o valor total da compra. O cliente pode escolher mais de um produto e a leitura se encerra quando for digitado FIM na descrição do produto.
- 51)** Faça um algoritmo que receba o nome e três notas de cada aluno. O algoritmo se encerra se digitar <FIM> para o nome do aluno.

Calcule e imprima:

a média da classe

a quantidade de alunos aprovados, isto é, com notas  $\geq 60.0$

a quantidade de alunos reprovados, isto é, com notas  $< 60.0$

- 52)** Faça um algoritmo que receba idade, peso e o sexo de X pessoas. A digitação se encerra quando o usuário digitar -1 para a idade.

Calcule e imprima:

Total de homens

Total de mulheres

Média das idades dos homens

Média dos pesos das mulheres