**LISTA DE REVISÃO**

1) Desenvolver um algoritmo que efetue a soma de todos os números ímpares

que são múltiplos de 5 e que se encontram no conjunto dos números de 1 até

1000.

2) Desenvolver um algoritmo que leia a altura de 8 pessoas. Este programa

deverá calcular e mostrar:

a. A menor altura do grupo;

b. A maior altura do grupo;

3) Desenvolver um algoritmo que leia um número não determinado de valores e

calcule e escreva a média aritmética dos valores lidos, a quantidade de valores

positivos, a quantidade de valores negativos e o percentual de valores negativos

e positivos.

4) Escrever um algoritmo que leia uma quantidade desconhecida de números e

conte quantos deles estão nos seguintes intervalos: [0-25], [26-50], [51-75] e [76-

100]. A entrada de dados deve terminar quando for lido um número negativo.

5) Faça um algoritmo estruturado que leia uma quantidade não determinada de

números positivos. Calcule a quantidade de números pares e ímpares, a média

de valores pares e a média geral dos números lidos. O número que encerrará a

leitura será zero.

6) Escrever um algoritmo que gera e escreve os números ímpares entre 100 e

200.

7) Escreva um algoritmo que leia um valor inicial A e imprima a sequência de

valores do cálculo de A! e o seu resultado. Ex: 5! = 5 X 4 X 3 X 2 X 1 = 120.