

LISTA EXTRA – ESTRUTURA DE REPETIÇÃO E VETOR

- 1) Escrever um programa que leia um vetor de 5 elementos inteiros e no final mostre os valores do vetor que são maiores do que a media dos valores digitados.

- 2) Escreva um programa que receba do usuário um vetor com 5 valores inteiros e apresente o maior, o menor e suas respectivas posições em que os mesmos foram informados.

- 3) Dadas as temperaturas que foram registradas diariamente durante uma semana (7 dias), deseja-se determinar em quantos dias dessa semana a temperatura esteve acima da média. Escreva um programa (utilizando vetores) para calcular esta informação.

- 4) Crie um programa que calcule o salário de um empregado baseado no nº de horas que trabalhou e no seu salário por hora. Notas:
 - a) As horas extras (> 160) são pagas em dobro.
 - b) O numero de horas trabalhadas e o valor por hora deve ser informado pelo usuário.

- 5) Escrever um programa que declare um vetor de 5 inteiros, leia um valor para cada posição e no final mostre quantos elementos possuem valor maior, menor e igual ao primeiro elemento do vetor.