

A5: Lista de Exercícios

1. Página



Lista de Exercícios

1. Elabore um algoritmo que seja capaz de calcular a média de preço entre cinco produtos fornecidos pelo usuário, e que, ao final, exiba os preços maiores que a média.
2. Elabore um algoritmo cuja finalidade seja realizar uma busca sequencial em um vetor de números inteiros. O algoritmo deverá varrer o vetor sequencialmente, e, caso encontre o elemento desejado, exibir sua respectiva posição.
3. Elabore um algoritmo responsável por determinar qual é o maior e o menor elemento armazenado no vetor. Além disso, o algoritmo deverá informar qual é a posição desses elementos. O vetor utilizado deverá possuir seis posições e conter elementos do tipo real.
4. Elabore um algoritmo que armazene dados inteiros em uma matriz de ordem cinco e imprima: toda a matriz e uma outra matriz formada pelos números que se encontram em posições cuja linha mais coluna formam um número par.
5. Elabore um algoritmo que armazene dados inteiros em uma matriz de ordem cinco e imprima: toda a matriz e a raiz quadrada da soma dos quadrados dos números ímpares localizados abaixo da diagonal secundária.

Prof. Geraldo Henrique Neto
geraldo.henriqueneto@gmail.com