



Curso: Ciências da Computação
Fundamentos de Programação
Prof. César Angonese

Segunda Avaliação Individual

Acadêmico(a): _____

Data: 20/08/2021

OBSERVAÇÕES:

- TEMPO MÁXIMO DE DURAÇÃO 2 AULA

1. Escreva um programa para definir e ler:
 - Três vetores com 10 elementos cada para armazenar cidade, cep e estado;
 - Realizar uma pesquisa sequencial por nome da cidade, se encontrar mostrar cep e estado, caso não encontre mostrar a mensagem cidade não encontrada;
 - A pesquisa deverá terminar quando informado “fim” como nome da cidade para pesquisa.
2. Escreva um programa para definir e ler:
 - Dois vetores com 10 elementos cada para armazenar código da cidade e população;
 - Ordenar em ordem crescente pelo vetor código da cidade;
 - Escrever os vetores código da cidade e população.
- 3) Escreva um programa para definir e ler:
 - Uma matriz com 5 linhas e 3 colunas do tipo inteiro;
 - Escrever o Maior e Menor elemento da matriz;
 - Escrever a Média dos elementos da matriz;
- 4) Escrever um programa para definir e ler:
 - Uma matriz quadrada com 7 linhas e 7 colunas;
 - Substituir os elementos que se encontram acima da diagonal principal com os elementos que se encontram abaixo da diagonal principal;
 - Escrever a matriz.