



Curso: Ciências da Computação

Fundamentos de programação

Prof. César Angonese

Terceira Avaliação Individual

Acadêmico(a): _____

Data: 03/09/2021

OBSERVAÇÕES:

- TEMPO MÁXIMO DE DURAÇÃO 2 AULA

- 1) Escrever um programa em VisualG para: (3 pontos)
 - a) Ler um número até que seja informado um número negativo, quando informado um número negativo encerra a entrada de dados;
 - b) Para cada número fornecido calcular através do uso de uma função o seu fatorial;
 - c) Somar os fatoriais dos números fornecidos;
 - d) Apresentar a soma do fatorial dos números fornecidos;
- 2) Elabore um programa em VisualG que armazene em uma estrutura de registro o nome e a altura de 15 pessoas. O programa deverá utilizar sub-rotinas (funções e procedimentos). Apresentar um menu para as seguintes ações: (4 pontos)
 - a) Cadastrar o nome e altura das 15 pessoas;
 - b) Apresentar o nome e altura das pessoas menores que 1,5m;
 - c) Apresentar o nome e altura das pessoas maiores que 1,5m;
 - d) Apresentar o nome e altura de todas as pessoas e a média das alturas armazenadas;
 - e) Sair do programa.
- 3) Elabore um programa em VisualG para através do uso de um menu para as seguintes ações: (3 pontos).
 - a) Função que efetua através de um comando de repetição a leitura de 10 números e retorna o menor valor lido, na rotina principal escrever este valor;
 - b) Função que efetua a leitura de 3 números (três variáveis) e retorna o maior valor lido, escrever este valor na rotina principal;
 - c) Sair do programa.