

LISTA DE EXERCÍCIOS EM LINGUAGEM C –

doWhile – Parte 2

- 1) Escreva um algoritmo que leia um número do teclado até que encontre um número menor ou igual a 1.
- 2) Crie um programa que leia dois número do teclado e mostre a soma e o sistema informe se deseja continuar ou finalizar o programa.
- 3) Faça um programa que implemente um menu onde o usuário deverá selecionar 1 ou 0. Caso seja entrado um número diferente, o programa deverá solicitar uma nova opção.

- 4) Desenvolva um programa em C utilizando o comando doWhile que cadastra nome do atleta, idade, para uma competição, classifique o atleta pela idade e permita que o sistema permita o cadastro de mais atletas.

Idade

10 – 14 – Infante Juvenil
15 – 17 – Juvenil
18 – 25 – Profissional
26 – 40 – Veterano

- 5) Desenvolva um programa em C utilizando o comando doWhile que cadastra nome dos alunos, notas de 4 bimestres e sua respectiva média, informar se o aluno será aprovado ou reprovado, permitir ao programa fazer diversos cadastros.

<70 – **Reprovado**

>= - **Aprovado**

- 6) Desenvolva um programa em C utilizando o comando doWhile que cadastra eleitores, classifica e informa a situação dos eleitores, permitir que o sistema classifique diversos eleitores.

Idade

16 a 17 anos – Voto facultativo
18 a 65 anos – Voto Obrigatório
Acima de 66 anos – Voto facultativo

- 7) Desenvolva um programa em C utilizando o comando doWhile para um restaurante que servirá 3 opções de pratos, cada um com seus respectivos preços e acompanhamentos, permitir que o sistema permita fazer diversas consultas sem sair do sistema.

Preços

R\$15,00 - Frango, farofa, arroz, feijão, batata.
R\$18,00 – Bife, arroz, feijão, batata, farofa e salada.
R\$25,00 – Alcatra, arroz, feijão, batata, farofa, salada e refrigerante

- 8) Desenvolva um programa em C que cadastra pessoas e registra o nome do paciente e informa o IMC (Índice de Massa Corporal) do paciente.