

Curso Técnico Informática – Desenvolvimento de Sistemas Lógica de Programação

Professor: Lázaro Vinícius de OL Exercícios em Linguagem C

Exercícios:

- 1. Imprimir os números inteiros entre 1 e 10 utilizando o comando while.
- 2. Imprimir os números inteiros entre 1 e 10 utilizando o comando do-while.
- 3. Escreva um programa que lê vários números inteiros e finaliza quando for digitado 0 'zero'.Use o comando while.
- 4. Escreva um programa que lê vários números inteiros e finaliza quando for digitado 0 'zero'.Use o comando do-while.
- 5. Ler um número inteiro n. Escrever a soma de todos os números de 1 até n.Use
- 6. Ler um número inteiro n. Escrever a soma de todos os números pares de 2 até n.
- 7. Construa um programa para somar os números recebidos. O algoritmo encerra quando digitado o número zero.
- 8. Construa um programa que leia vários números e mostre quantos números foram lidos. O programa encerra quando digitado o número zero, que também deve ser contado.
- Faça um programa que receba vários números e mostre a média dos números recebidos. O final é conhecido pelo número zero.
- 10. Faça um programa que receba vários números, calcule e informe a média, a soma e a quantidade de números recebidos. O algoritmo encerra quando digitado o número zero.
- 11. Elabore um programa que recebe o sexo dos alunos de um determinado colégio e informe o número de alunas e alunos separados e o número de digitações inválidas. O algoritmo encerra quando digitado o sexo "x".
- 12. Escreva um menu que mostre as opções i=inclusão, a=alteração, c=consulta, e=exclusão e x=sair.