

Lista de Exercícios 2 – Programas com estruturas de repetição – 16/03/2022

Prof: Edilson Faé

1. Escreva um programa em Portugol que lê 15 valores reais, encontra o maior e o menor deles e mostra o resultado.
2. Faça um programa em Portugol que calcula o produto dos números digitados pelo usuário. O programa em C deve permitir que o usuário digite uma quantidade não determinada de números. O programa em C encerra quando o usuário digita o valor zero.
3. Escreva um algoritmo que calcule a média aritmética das 3 notas dos alunos de uma classe. O algoritmo deverá ler, além das notas, o código do aluno e deverá ser encerrado quando o código for igual a zero.
4. Escreva um algoritmo que leia 50 valores e encontre o maior e o menor deles. Mostre o resultado.
5. Desenvolver um algoritmo que efetue a soma de todos os números ímpares que são múltiplos de três e que se encontram no conjunto dos números de 1 até 500.
6. Desenvolver um algoritmo que leia a altura de 15 pessoas. Este programa deverá calcular e mostrar:
 - a. A menor altura do grupo;
 - b. A maior altura do grupo;