



Pontifícia Universidade Católica do Paraná

Raciocínio Algorítmico – Lista Prática 3

1. Escrever um programa para exibir os números de 1 até 50 na tela.
2. Fazer um programa para encontrar todos os números pares entre 1 e 100.
3. Ler um valor inteiro (aceitar somente valores entre 1 e 10) e escrever a tabuada de 1 a 10 do valor lido.
4. Leia várias idades e calcule a média entre as idades (usar uma variável para idade).
5. Ler 10 números e imprimir quantos são pares e quantos são ímpares.
6. Utilizando a estrutura de repetição for, faça um programa que receba 10 números e conte quantos deles estão no intervalo [10,20] e quantos deles estão fora do intervalo.
7. Faça um programa que calcule e mostre a soma dos 50 primeiros números pares.
8. Faça um algoritmo que leia um número positivo e imprima seus divisores.
9. Faça um algoritmo que leia 10 números inteiros, armazene-os em uma lista e imprima em ordem crescente.
10. Dada a lista = [2, 4, 7, 2, 3, 3, 1, 0, 2, 6] imprima o número que se repete mais vezes.