

Atividade – Algoritmos 19/07/2022

Prof. Gustavo Rodrigues

1. Desenvolva um programa que leia um número inteiro e mostre se ele é PAR ou ÍMPAR.
2. Numa promoção exclusiva para o Dia da Mulher, uma loja quer dar descontos para todos, mas especialmente para mulheres. Faça um programa que leia nome, sexo e o valor das compras do cliente e calcule o preço com desconto. Sabendo que: - Homens ganham 5% de desconto - Mulheres ganham 13% de desconto.
3. Faça um programa que leia o ano de nascimento de uma pessoa, calcule a idade dela e depois mostre se ela pode ou não votar.
4. Escreva um algoritmo que leia dois números inteiros e compare-os, mostrando na tela uma das mensagens abaixo:
 - O primeiro valor é o maior
 - O segundo valor é o maior
 - Não existe valor maior, os dois são iguais.
5. Desenvolva um programa que leia o nome de um funcionário, seu salário, quantos anos ele trabalha na empresa e mostre seu novo salário, reajustado de acordo com a tabela a seguir:
 - Até 3 anos de empresa: aumento de 3%
 - Entre 3 e 10 anos: aumento de 12.5%
 - 10 anos ou mais: aumento de 20%

Os projetos devem ser criados no VisualG ou Portugol Studio e enviados para o e-mail: gustavsoftex@gmail.com. O tempo limite de entrega é sempre até as 23:59h do dia da atividade.