

Avaliação Parcial 01 - Segunda Chamada - 05/10/2022

Cada questão vale 2,5 pontos.

1. Um número inteiro é dito perfeito se o dobro dele é igual à soma de todos os seus divisores. Por exemplo, como os divisores de 6 são 1, 2, 3 e 6 e $1 + 2 + 3 + 6$ é igual a 12, 6 é perfeito. Escreva um programa que receba um número inteiro do usuário e informe se ele é perfeito.
2. Escreva um programa que receba iterativamente números positivos do usuário e informe, em cada iteração, o maior valor fornecido. O programa deve encerrar quando o usuário digitar um valor negativo.
3. Escreva um programa que implemente um produtório.
4. Escreva um programa que receba dois valores (variáveis: "a" e "p") do usuário, onde a variável "a" corresponde a um byte e a variável "p" é a posição específica de um bit dentro do byte "a". O programa deverá desligar o bit da posição "p" no byte "a" dado. No final, o valor resultante deve ser impresso em hexadecimal.