

FACULDADE INTERNACIONAL DA PARAÍBA
CURSO DE TI E COMPUTAÇÃO
PROFESSOR DEMÉTRIUS DE CASTRO

LISTA DE EXERCÍCIOS PROGRAMAÇÃO - P1

- 1º Escreva um código que receba o nome, o sobrenome e a idade do usuário, em três variáveis separadas, faça a concatenação das variáveis em uma só e exiba para o usuário.
- 2º Escreva um código que receba três valores inteiros, faça sua soma e escreva a sua sequência para o usuário, em ordem decrescente.
- 3º João realizou a compra de um computador no valor de R\$ 5.000,00. Ele decidiu parcelar a compra em 12x, com uma taxa de juros de 1,5% ao mês. Escreva um código que mostre o valor pago em cada parcela e o valor total da compra com os juros.
- 4º Escreva um código que receba dois valores inteiro e um caractere. De acordo com o caractere informado, realize a operação matemática correspondente. Caso o usuário digite um caractere que não seja matemático, informar que o caractere é inválido.
- 5º Escreva um código que receba um valor inteiro entre 1 e 12, de acordo com a escolha, informe qual o mês correspondente. Caso o usuário digite um valor fora do intervalo, informar que o dado é inválido.
- 6º Escreva um código que receba um valor entre 1 e 26 e informe a respectiva letra do alfabeto. Caso o usuário informe um valor fora do intervalo, informar que o valor é inválido.
- 7º Escreva um código que receba dois valores inteiros e faça a sua soma. Caso o valor seja ímpar, informar que o valor é ímpar, caso o valor seja par, multiplicar o valor pelo primeiro número. Caso agora seja ímpar, informar que agora o valor é ímpar, caso esse continue sendo par, verificar se ele é maior ou igual a 100. Caso seja menor que 100, informar o valor, caso seja maior que 100, faça a soma dos seus algarismos até que seja reduzindo a um dígito e exiba para o usuário.