

3ª LISTA DE EXERCÍCIOS

- 1) Entre com um número e informe se ele é múltiplo de 3 e 7, ao mesmo tempo.
- 2) Faça um algoritmo que leia o ano de nascimento de uma pessoa, calcule e mostre sua idade. Além disso, informe a sua classe eleitoral:
 - a. não eleitor (abaixo de 16 anos)
 - b. eleitor obrigatório (entre 18 e 65 anos)
 - c. eleitor facultativo (entre 16 e 18 anos e maior de 65 anos)
- 3) Faça um programa que leia três números inteiros, calcule e escreva a soma, o produto e a média dos números lidos. Ao final, imprima os números em ordem decrescente.
- 4) Faça programa que lê duas notas de um aluno, calcula sua média e imprime uma mensagem informando sua situação, sabendo que:
 - a. Aprovado => quando a média for maior ou igual a 7.
 - b. Reprovado => quando a média for menor do que 5.
 - c. Prova Final => quando a média estiver no intervalo [5, 7).
- 5) Ler um número de 1 a 12 e escrever o mês correspondente. Caso seja digitado um número fora desse intervalo, imprima uma mensagem de erro.
- 6) Simular uma calculadora que leia, a partir do teclado, um operador (caractere) e dois valores numéricos (reais), apresentando o resultado desta operação. Implemente apenas as funções de soma, subtração, divisão, multiplicação. Imprimir uma mensagem de erro caso ocorra uma divisão por zero ou se o operador digitado for desconhecido.