

## LISTA DE EXERCÍCIOS

## Estruturas de Seleção

/\*Exercício 1: Construir um algoritmo que leia dois valores numéricos inteiros e efetue a adição; caso o resultado seja maior que 10, apresentá-lo.\*/

/\*Exercício 2 Construir um algoritmo que leia dois números e efetue a adição. Caso o valor somado seja maior que 20, este deverá ser apresentado subtraindo-se 5.\*/

/\*Exercício 3. Entrar com um número e imprimir a raiz quadrada do número caso ele seja positivo e o quadrado do número caso ele seja negativo. \*/

/\*Exercício 4. Entrar com um número e imprimir uma das mensagens: é múltiplo de 3 ou não é múltiplo de 3\*/

/\*Exercício 5. Entrar com um número e informar se ele é divisível por 3 e por 7.\*/

/\*Exercício 6. Ler um número inteiro de 3 casas decimais e imprimir se o algarismo da casa das centenas é par ou ímpar.\*/

/\*Exercício 7. Numa certa papelaria, a cópia até 100 folhas custa R\$ 0,25 e acima de 100 folhas R\$ 0,20. Dado o total de cópias, informe o valor total a ser pago. \*/

/\*Exercício 8. Numa certa fábrica, as máquinas precisam passar por manutenção sempre que o número de peças com defeitos ultrapassa 10% do total de peças produzidas. Dado o total de peças produzidas por uma máquina bem como o número de peças defeituosas, informe se esta máquina precisa ou não de manutenção. \*/

/\*Exercício 9. Dada uma letra (S, C, D ou V), informe o estado civil correspondente por extenso (Solteiro, Casado, Divorciado ou Viúvo). Caso outro valor tenha sido digitado apresente a mensagem? Estado civil inválido?. \*/