



## **Lista de Exercícios 01 (1 ponto)**

- 1 - Faça um algoritmo que receba dois números e exiba o resultado da sua soma.
- 2 - Faça um algoritmo que receba dois números e ao final mostre a soma, subtração, multiplicação e a divisão dos números lidos.
- 3 - Faça um algoritmo para determinar o consumo médio de um automóvel sendo fornecida a distância total percorrida pelo automóvel e o total de combustível gasto.
- 4 - Faça um algoritmo que leia o nome do vendedor, o seu salário fixo e o total (valor) de vendas efetuadas por ele no mês. Sabendo que este vendedor ganha 15% de comissão sobre suas vendas efetuadas, informe seu nome, o salário fixo e o salário total no final do mês.
- 5 - Escreva um algoritmo que leia o nome de um aluno e as notas das três provas que ele obteve no bimestre. No final, informar o nome do aluno e a sua média (aritmética).
- 6 - Leia dois valores para as variáveis A e B e efetue as trocas dos valores de forma que a variável A passe a possuir o valor da variável B e a variável B passe a possuir o valor da variável A. Apresentar os valores trocados.
- 7 - Faça um algoritmo que leia a temperatura em graus Celsius e apresente a temperatura convertida em graus Fahrenheit. A fórmula de conversão é:  $F = (9 * C + 160) / 5$ , sendo F a temperatura em Fahrenheit e C a temperatura em Celsius.
- 8 - Elaborar um algoritmo que efetue a apresentação do valor da conversão em real (R\$) de um valor lido em dólar (US\$). O algoritmo deverá solicitar o valor da cotação do dólar e também a quantidade de dólares disponíveis com o usuário.
- 9 - Faça um algoritmo que recebe um valor que foi depositado e exiba o valor com rendimento da poupança após um mês. Considere fixo o juro da poupança em 0,70% a.m.
- 10 - A Loja Mamão com Açúcar está vendendo seus produtos em 5 (cinco) prestações sem juros. Faça um algoritmo que recebe um valor de uma compra e mostre o valor das prestações.