**Exercícios de fixação – Aula 3**

1) FUA que lê o número de um funcionário, seu número de horas trabalhadas e o valor que recebe por hora. O algoritmo deve calcular e mostrar o salário deste funcionário.

2) FUA que lê o código da peça 1, a quantidade vendida de peças 1, o valor unitário da eça 1, o código da peça 2, a quantidade vendida de peças 2 e o valor unitário da peça 2. O algoritmo deve calcular o valor total a ser pago pela compra.

3) FUA para apresentar o valor da variável X, após a operação de soma de dois valores fornecidos.

4) FUA para ler dois inteiros (variáveis A e B) e efetuar as operações de adição, subtração, multiplicação e divisão de A por B apresentando ao final os quatro resultados obtidos.

5) FUA para calcular a média aritmética entre três números quaisquer.

6) FUA para calcular a área de um triângulo, exibindo o resultado final. A base e a altura são dados que devem ser lidos como entrada.

7) FUA para efetuar a leitura de um número inteiro e apresentar o resultado do quadrado deste número.

8) Um loja de animais precisa de um algoritmo para calcular os custos de criação de coelhos. O custo é calculado com a fórmula CUSTO=(NRO\_COELHOS\*0.70)/18+10. O algoritmo tem como entrada o número de coelhos, devendo fornecer, como saída, o custo.

9) F.U.A para calcular o valor de lucro que um vendedor tem em um produto, com base em seu preço de custo e o preço de venda.

10) F.U.A que leia o preço de um produto e a quantidade comprada e exiba para o usuário o preço que ele tem que pagar pela compra.

11) F.U.A que leia dois números e calcule qual é o resto da divisão do 1o pelo 2o número. Exiba na tela este valor final.

12) F.U.A que leia dois números e calcule qual é o valor inteiro da divisão do 2o pelo 1o número. Exiba na tela este valor final.