



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ

Criada pela Lei nº 10.435 – 24/04/2002

Fundamentos de Programação

Assunto: Estrutura de Repetição

enquanto faça

1. Escreva o exercício 1 da lista 5 usando a estrutura de repetição enquanto-faca.
2. Escreva um algoritmo que leia sequência de números digitados pelo usuário até que o número 0 seja digitado e retorne a soma dos números digitados.
3. Escreva um algoritmo que leia o nome do funcionário, o salário bruto, o valor do desconto e a gratificação do funcionário e escreva na tela o nome e o valor do salário líquido. Os nomes devem ser lidos até que a sequência XXXX seja digitada.
4. Escreva um algoritmo que leia a categoria de uma lista de funcionários e retorne o salário do funcionário considerando a regra abaixo. Além do salário, retorne a soma do salário de todas as categorias digitadas.
 - Categoria A – Salário 10.000
 - Categoria B – Salário 5.000

A lista termina quando for digitada uma categoria = X. Caso usuário digite uma categoria diferente, deve ser exibida uma mensagem: Categoria Inválida