

### **EXERCÍCIOS Nº 1 – FUNÇÕES E PROCEDIMENTOS**

Exercícios sobre funções:

1. Elabore um algoritmo que receba as 3 notas de um aluno e uma letra. Se a letra for “A”, deve-se chamar uma sub-rotina que deverá calcular a média aritmética das notas dos alunos; Se a letra for “P”, deverá calcular a média ponderada, com pesos 5, 3 e 2. A média calculada deverá ser devolvida ao programa principal para, então, ser mostrada.
2. Faça um algoritmo contendo uma sub-rotina que receba dois números positivos inteiros por parâmetro e retorne a soma dos N números inteiros existentes entre eles, incluindo na soma os dois números informados.
3. Crie uma sub-rotina que receba como parâmetro uma lista V contendo 25 elementos de números inteiros e substitua todos os valores negativos de V por 0. A lista deverá ser retornada para quem realizou a chamada desta função.
4. Faça uma sub-rotina que imprima todos os números inteiros de 10 a 1 ( ou seja, em ordem decrescente).