

Exercícios – Aula Prática IV

Exercícios

9) Elabore um algoritmo, representando-o com um pseudocódigo, que com base no nome, em três notas e no número de faltas de um aluno qualquer determine qual a sua situação final: Aprovado, Reprovado por Falta ou Reprovado por Média. As notas mencionadas devem compor a média que para propiciar aprovação deve ter valor mínimo 7,0 e o limite de faltas é igual a 15. A reprovação por falta sobrepõe a reprovação por Média.

Exercícios

10) Elabore um algoritmo, representando-o através de um pseudocódigo, para ler uma seqüência de salários, onde o indicador (**Flag**) de termino da seqüência de salários é um salário igual a 0 (zero). O algoritmo deve escrever, em ordem crescente, os três maiores valores dos salários lidos.

Exercícios

11) Com base nos conceitos estudados solucione o problema de receber um número natural e retorne o seu fatorial. Gerar três soluções, utilizando em cada uma, uma das estruturas de repetição vistas. As entradas devem ser validadas. **Obs.:** Os algoritmos gerados devem ser representados através de pseudocódigos.