Exercícios estruturas condicionais - Sala de aula

1 – Desenvolva um algoritmo que leia o nome do aluno e as

três notas obtidas por um aluno durante o semestre. Calcular a sua média

(aritmética), informar o nome e sua menção aprovado se (media >= 7), Reprovado

se (média <= 5) e Recuperação (média entre 5.1 a 6.9)

2 - Escrever um algoritmo que leia dois valores

inteiros distintos e informe qual é o maior.

3 -Elabore um algoritmo que leia do teclado o sexo de uma pessoa. Se o sexo digitado for M

ou F, escrever na tela “Sexo válido!”. Caso contrário, informar “Sexo

inválido!”;

4 – Desenvolva um algoritmo que ,conforme a seleção feita pelo usuário, informe o adjetivo pátrio dos estados do nordeste (Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe, Bahia)

5 - O cardápio de uma lanchonete é o seguinte:

Especificação Preço unitário

100 Cachorro quente 1,10

101 Bauru simples 1,30

102 Bauru c/ovo 1,50

103 Hamburger 1,10

104 Cheeseburger 1,30

105 Refrigerante 1,00

Escrever um algoritmo que leia o código do item pedido, a quantidade e calcule o valor a ser pago por aquele lanche.

Considere que a cada execução somente será calculado um item.

6 -A escola “APRENDER” faz o pagamento de seus professores por hora/aula. Faça um algoritmo que calcule e mostre o salário de um professor com base na quantidade de horas trabalhadas . Sabe-se que o valor da hora/aula segue a tabela abaixo:

Professor Nível 1 R$12,00 por hora/aula

Professor Nível 2 R$17,00 por hora/aula

Professor Nível 3 R$25,00 por hora/aula