

Estrutura de Decisão Encadeada

Homogênea

Heterogênea

Múltipla-escolha

Profª Eduardo Pimenta
Programação e Algoritmo

Exercícios

1. Receba a hora de início do turno de trabalho e exiba na tela se é turno manhã, tarde ou noite. Considere:
 - Manhã – 5hs às 12,59hs;
 - Tarde – 13hs às 20,59hs;
 - Noite – 21 hs às 4,59 hs;
2. O índice de massa corporal (Peso/Alt^2) avalia o nível de gordura de cada pessoa e é adotado pela Organização Mundial de Saúde (OMS). O IMC de uma pessoa é dado pela divisão da massa em kg pela altura em metros elevado ao quadrado. Elabore um algoritmo que, a partir da massa e da altura informados pelo usuário, calcule e apresente seu IMC e sua classificação conforme a tabela seguinte:
 - < 18 Magreza
 - 18,0 a 24,9 Saudável
 - 25,0 a 29,9 Sobrepeso
 - $\geq 30,0$ Obesidade
3. Escrever um programa para apresentar o nome do lanche do MacDonalds conforme o nº da opção digitada pelo cliente (usuário):
 - 1. BigMac
 - 2. Quarteirão
 - 3. MacChicken
 - 4. Cheddar MacMelt
 - 5. MacMax

O programa deverá apresentar ao usuário o menu de opções disponíveis e deverá informar caso seja digitada uma opção inválida.

4. Crie um algoritmo que receba um número entre 1 e 12 e apresente o mês correspondente:
5. Criar um programa que receba 3 valores: A, B e C, apresente-os em ordem crescente.