

EXERCICIOS PROPOSTOS – DECISÕES



PROBLEMA: Todos os funcionários irão receber além do seu Salário Base uma Gratificação que irá corresponder a 10% do seu Salário Base.
Somados Salário Base + Gratificação teremos seu Salário Bruto.
Será descontado o IR (Imposto de Renda) de acordo com o Salário Bruto na regra:
Até 1.200 = 15%
Acima de 1.200 = 20%
Imprimir ao final **SALARIO BASE, GRATIFICACAO, IR e SALARIO BRUTO**

Algoritmo:

Fluxograma:

Pseudocodigo:

EXERCICIOS PROPOSTOS – DECISÕES

PROBLEMA: A empresa XPTO com sede em SP trabalha com aluguel de carros para longas distâncias. Você deverá informar o Nome do Passageiro e a Cidade de Destino [considerar somente Vitória, Muriaé, Niterói e Piracicaba]. Calcular o custo do aluguel [viagem] considerando o valor fixo de R\$ 2,20 por cada KM da distância entre sede até destino.

Considerar as distancias aproximadas entre sede e destino:

Piracicaba 168, Muriaé 628, Niterói 424, Vitória 949

Ao final imprimir: PASSAGEIRO, CIDADE, DISTANCIA e VALOR DA VIAGEM.

Exceção: Se for recebido qualquer cidade que não da lista acima , será impresso somente nome do cliente e mensagem “Cidade não atendida pela empresa”.

Algoritmo:

Fluxograma:

Pseudocodigo:
