Lista de Exercício 3 – Comando de Decisão IF

1. Escreva um programa que verifique a validade de uma senha fornecida pelo usuário. A senha válida é o número 1234. Devem ser impressas as seguintes mensagens: ACESSO PERMITIDO caso a senha seja válida. ACESSO NEGADO caso a senha seja inválida.
2. Laranjas custam R$ 0,30 cada se forem compradas menos do que uma dúzia, e R$ 0,25 se forem compradas pelo menos doze. Escreva um programa que leia o número de laranjas compradas, calcule e escreva o valor total da compra
3. Escreva um programa que lê 3 valores e imprima o valor do maior.
4. Escreva um programa que lei 2 valores e informe se são iguais.
5. O programa deve calcular o peso ideal de uma pessoa, porém este cálculo é diferente para homens e mulheres, assim utilize a fórmula adequada:

homens: (72.7 \* Altura) –58

mulheres: (62.1 \* Altura) –44.7

1. Escreva um programa que leia as medidas dos lados de um triângulo e escreva se ele é Equilátero, Isósceles ou Escaleno. Sendo que:

−Triângulo Equilátero: possui os 3 lados iguais. −Triângulo Isóscele: possui 2 lados iguais.

−Triângulo Escaleno: possui 3 lados diferentes.

1. Escreva um programa que leia o valor de 3 ângulos de um triângulo e escreva se o triângulo é Acutângulo, Retângulo ou Obtusângulo. Sendo que:

−Triângulo Retângulo: possui um ângulo reto. (igual a 90º)

−Triângulo Obtusângulo: possui um ângulo obtuso. (maior que90º)

−Triângulo Acutângulo: possui três ângulos agudos. (menor que 90º)