

Lista 3 - 6 de Maio

Exercícios com ifs Encadeados

1. Escreva um programa que receba os três lados de um triângulo (inteiros) e determine se ele é equilátero (todos os lados iguais), isósceles (dois lados iguais) ou escaleno (todos os lados diferentes).
 2. Crie um programa que receba um número inteiro e verifique se ele é múltiplo de 3, múltiplo de 5, ou múltiplo de ambos.
 3. Escreva um programa que receba a idade de uma pessoa e a classifique em: bebê (0-2 anos), criança (3-12 anos), adolescente (13-17 anos), adulto (18-59 anos) ou idoso (60 anos ou mais).
 4. Crie um programa que simule um login simples. Peça um nome de usuário e uma senha. Se o nome de usuário for "admin", peça a senha. Se a senha for "1234", exiba "Login bem-sucedido".
 5. Um ano é bissexto se for divisível por 4, mas não por 100, a menos que também seja divisível por 400.
-

Exercícios com else if

1. Escreva um programa que receba uma nota (inteira de 0 a 100) e exiba o conceito correspondente: A (90-100), B (80-89), C (70-79), D (60-69), F (abaixo de 60).
2. Crie um programa que receba o número do mês (1 a 12) e exiba um signo do zodíaco correspondente (simplificado, um signo por mês).
3. Um produto tem diferentes taxas de desconto dependendo da quantidade comprada: até 10 unidades (0% de desconto), de 11 a 20 unidades (5% de desconto),

acima de 20 unidades (10% de desconto). Peça a quantidade e exiba o desconto aplicado.

4. Receba um ângulo em graus (inteiro) e determine se ele é agudo (menor que 90), reto (igual a 90), obtuso (maior que 90 e menor que 180) ou raso (igual a 180).

5. Peça um número de 1 a 7 e exiba o dia da semana correspondente.