Exercício 1: Verificação de login

Escreva um programa que solicita ao usuário um nome de usuário e uma senha. Verifique se o nome de usuário é "admin" e a senha é "senha123". Exiba uma mensagem indicando se o login foi bem-sucedido ou não.

Exercício 2: Verificação de dia da semana

Escreva um programa que solicita ao usuário um número de 1 a 7 representando um dia da semana e exibe o nome correspondente a esse dia. Considere que 1 representa segunda-feira, 2 representa terça-feira e assim por diante.

Exercício 3: Verificação de números em ordem crescente

Escreva um programa que solicita três números ao usuário e verifica se eles estão em ordem crescente. Exibindo uma mensagem indicando se os números estão em ordem crescente ou não.

Exercício 4: Verificação de idade

Escreva um programa que solicita o ano de nascimento de uma pessoa e verifica se ela é maior de 18 anos. Exiba uma mensagem indicando se a pessoa é maior de idade ou não.

Exercício 5: Cálculo de desconto progressivo

Imagine uma loja de roupas que dê um desconto ao cliente, dependendo do valor que ele pague. Faça um programa para loja, que solicite o valor total da compra ao usuário e assim, aplique um desconto de acordo com o valor total da compra. Siga a tabela:

Valor total da compra até R$ 100,00: sem desconto.

Valor total da compra de R$ 100,01 a R$ 200,00: desconto de 10%.

Valor total da compra acima de R$ 200,00: desconto de 20%.

Exiba o valor final da compra com o desconto aplicado.

Exercício 6: Cálculo de IMC

Escreva um programa que solicita ao usuário seu peso em quilogramas e sua altura em metros. Em seguida, calcule o Índice de Massa Corporal (IMC) utilizando a fórmula: IMC = peso / (altura \* altura). Com base no resultado, exiba uma mensagem indicando a faixa de peso em que o usuário se encontra, de acordo com a tabela a seguir:

IMC menor que 18.5: Abaixo do peso

IMC de 18.5 a 24.9: Peso normal

IMC de 25.0 a 29.9: Sobrepeso

IMC de 30.0 a 34.9: Obesidade grau 1

IMC de 35.0 a 39.9: Obesidade grau 2

IMC maior ou igual a 40.0: Obesidade grau 3