**Exercício 1: Soma simples**

Passos:

1. Pedir ao usuário dois números inteiros.
2. Somar os dois valores.
3. Mostrar o resultado da soma.

**Exercício 2: Preço com desconto**

Passos:

1. Pedir ao usuário o valor de um produto (com decimal).
2. Calcular 10% de desconto sobre o valor.
3. Subtrair esse desconto do valor original.
4. Mostrar o valor final com desconto.

**Exercício 3: Divisão inteira e resto**

Passos:

1. Pedir dois números inteiros ao usuário.
2. Dividir o primeiro número pelo segundo.
3. Mostrar o resultado da divisão inteira (sem casas decimais).
4. Mostrar o resto da divisão entre os dois números.

**Exercício 4: Potência**

Passos:

1. Pedir dois números ao usuário: base e expoente.
2. Calcular a potência (base elevada ao expoente).
3. Mostrar o resultado da operação.

**Exercício 5: Conversor de temperatura**

Passos:

1. Pedir ao usuário a temperatura em graus Celsius.
2. Usar a fórmula de conversão: Celsius × 9 ÷ 5 + 32.
3. Mostrar a temperatura convertida para Fahrenheit.

**Exercício 6: Verificador de maioridade**

Passos:

1. Pedir a idade da pessoa.
2. Verificar se a idade é maior ou igual a 18.
3. Mostrar uma mensagem dizendo se é maior ou menor de idade.

**Exercício 7: Verificação de senha**

Passos:

1. Definir uma senha correta no programa.
2. Pedir que o usuário digite uma senha.
3. Comparar a senha digitada com a correta.
4. Mostrar mensagem de acesso permitido ou negado.

**Exercício 8: Par ou ímpar**

Passos:

1. Pedir um número ao usuário.
2. Verificar se o número dividido por 2 tem resto 0.
3. Se tiver, é par; senão, é ímpar.
4. Mostrar o resultado.

**Exercício 9: Entrada no evento**

Passos:

1. Pedir a idade da pessoa.
2. Verificar se está entre 16 e 65 anos (inclusive).
3. Mostrar se a entrada é permitida ou negada.

**Exercício 10: Promoção infantil**

Passos:

1. Pedir a idade da criança.
2. Verificar se a idade é menor ou igual a 12.
3. Mostrar mensagem informando se o ingresso é gratuito ou não.

**Exercício 11: Pode votar?**

Passos:

1. Pedir a idade da pessoa.
2. Verificar se a idade é maior ou igual a 16.
3. Informar se a pessoa pode ou não votar.

**Exercício 12: Pode dirigir?**

Passos:

1. Pedir a idade da pessoa.
2. Perguntar se ela possui CNH (responder sim ou não).
3. Verificar se tem 18 anos ou mais e se respondeu “sim” para CNH.
4. Mostrar se pode ou não dirigir.

**Exercício 13: Nota do aluno**

Passos:

1. Pedir a nota (entre 0 e 10).
2. Se for 7 ou mais, o aluno está aprovado.
3. Se estiver entre 5 e 6.9, está em recuperação.
4. Se for menor que 5, está reprovado.
5. Mostrar o resultado.

**Exercício 14: Maior número**

Passos:

1. Pedir dois números.
2. Comparar os dois valores.
3. Informar qual número é maior, ou se são iguais.

**Exercício 15: Calculadora de IMC**

Passos:

1. Pedir o peso (em kg) e altura (em metros).
2. Calcular o IMC usando a fórmula: peso dividido pela altura ao quadrado.
3. Comparar o valor do IMC com as faixas:
   * Menor que 18.5: Abaixo do peso
   * Entre 18.5 e 24.9: Peso normal
   * Entre 25 e 29.9: Sobrepeso
   * 30 ou mais: Obesidade
4. Mostrar a classificação.

**Resposta:**

peso = float(input("Digite o seu peso em Kg:"))

altura = float(input("Digite a sua altura:"))

imc = peso/ (altura\*\*2)

if(imc<18):

    print("Está abaixo do peso")

elif (imc>18.5 and imc == 24.9):

    print("Você está no peso ideal")

elif(imc ==25):

    print("Você está sobre o peso")

else:

    print("Você está obeso")