Exercícios If, Else, Elif e If Encadeado

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

# 🔹 Exercícios simples com if, else e elif

* Exercício 1:
* Peça para o usuário digitar um número inteiro. Informe se ele é positivo, negativo ou zero.
* Exercício 2:
* Peça para o usuário digitar a temperatura em graus Celsius e mostre:
* • Se a temperatura é menor que 0, mostre “Está congelando!”
* • Entre 0 e 25, “Temperatura amena.”
* • Acima de 25, “Está quente!”
* Exercício 3:
* Leia uma letra do teclado e informe se ela é uma vogal ou uma consoante.
* Exercício 4:
* Peça para o usuário digitar um número inteiro de 1 a 7 e mostre o dia da semana correspondente (1 = domingo, 2 = segunda, etc.). Caso o número não seja entre 1 e 7, informe “Número inválido”.
* Exercício 5:
* Peça a nota de um aluno (0 a 10). Mostre:
* • “Reprovado” se nota < 5
* • “Recuperação” se nota entre 5 e 6.9
* • “Aprovado” se nota >= 7

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

# 🔹 Exercícios com if encadeado

* Exercício 6:
* Peça para o usuário digitar três números diferentes e informe qual é o maior.
* Exercício 7:
* Um programa que pede três lados de um triângulo e informe se ele é:
* • Equilátero (todos os lados iguais)
* • Isósceles (dois lados iguais)
* • Escaleno (todos os lados diferentes)
* • Se não formar um triângulo (soma de dois lados deve ser maior que o terceiro)

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――

# 🔹 Exercícios extras com elif

* Exercício 8:
* Peça para o usuário digitar um número entre 1 e 12 e mostre o mês correspondente. Caso o número seja inválido, mostre “Número inválido”.
* Exercício 9:
* Escreva um programa que leia uma letra e informe se é uma letra maiúscula, minúscula ou um caractere especial.
* Exercício 10:
* Peça para o usuário digitar o número de horas trabalhadas e o valor da hora. Calcule o salário bruto e informe se o salário está:
* • Até 1000: “Salário baixo”
* • Entre 1001 e 3000: “Salário médio”
* • Acima de 3000: “Salário alto”

――――――――――――――――――――――――――――――――――――――――