

Curso:	Ciência da Computação	Turma:	01	Data:	05/02/2025
Disciplina:	Banco de Dados II	Professor(a):	Ubirany Dos Reis Ribeiro		
Acadêmico(a):		Valor:		Nota:	

Execute os códigos para atender às questões:

- 1) Escreva um programa que peça à pessoa usuária para fornecer dois números e exibir o número maior.
- 2) Escreva um programa que solicite o percentual de crescimento de produção de uma empresa nos anos 2023 e 2024 e informe se houve um crescimento (porcentagem positiva), decrescimento (porcentagem negativa) ou não houve crescimento algum. $\text{percentual} = \text{percentual} = ((\text{totalVendas_2024} - \text{totalVendas_2023}) / \text{totalVendas_2023}) * 100$
- 3) Escreva um programa que determine se uma letra fornecida pelo usuário é uma vogal ou consoante.
- 4) Escreva um programa que leia valores médios de preços de um modelo de carro por 3 anos consecutivos: 2023, 2022 e 2024 e exiba o valor mais alto e mais baixo entre esses três anos.
- 5) Escreva um programa que pergunte sobre o preço de três produtos refrigerante, cerveja, água e indique qual é o produto mais barato para comprar.
- 6) Escreva um programa que leia três números e os exiba em ordem crescente e decrescente.
- 7) Escreva um programa que pergunte em qual turno a pessoa usuária estuda ("manhã", "tarde" ou "noite") e exiba a mensagem "Bom Dia!", "Boa Tarde!", "Boa Noite!", ou "Valor Inválido!", conforme o caso.
- 8) Escreva um programa que peça um número inteiro à pessoa usuária e determine se ele é par ou ímpar.
- 9) Escreva um programa que peça à pessoa usuária três números que representam os lados de um triângulo. O programa deve informar se os valores podem ser utilizados para formar um triângulo e, caso afirmativo, se ele é equilátero, isósceles ou escaleno. Tenha em mente algumas dicas:
 - ✓ Três lados formam um triângulo quando a soma de quaisquer dois lados for maior que o terceiro;
 - ✓ Triângulo Equilátero: três lados iguais;
 - ✓ Triângulo Isósceles: quaisquer dois lados iguais;
 - ✓ Triângulo Escaleno: três lados diferentes;