



Lista de Exercícios 2 - Fluxograma e Pseudocódigo (parte 2)

1/10/2024

Nome: _____ Matrícula: _____

Exercícios

1. Desenvolva um fluxograma e um pseudocódigo que leiam cinco notas de um aluno e informem qual foi a maior e a menor nota.
2. Crie um fluxograma e um pseudocódigo que leiam dois números e um operador (+, -, *, /), e realizem a operação correspondente, mostrando o resultado.
3. Elabore um fluxograma e um pseudocódigo que leiam três lados de um triângulo e verifiquem se formam um triângulo válido (a soma de dois lados deve ser maior que o terceiro).
4. Construa um fluxograma e um pseudocódigo que exibam uma contagem regressiva de 10 até 1 e, ao final, mostrem a mensagem "Fim".
5. Crie um fluxograma e um pseudocódigo que leiam 10 números e calculem a soma apenas dos números pares.
6. Desenvolva um fluxograma e um pseudocódigo que leiam uma palavra e verifiquem se ela é um palíndromo (a palavra é igual de trás para frente).
7. Faça um fluxograma e um pseudocódigo que leiam uma palavra e exibam quantas letras são vogais e quantas são consoantes.
8. Desenvolva um fluxograma e um pseudocódigo que leiam quatro notas de um aluno, descartem a menor nota e calculem a média das três maiores notas.