

Disciplina: TCC-03.063 Prog. de Computadores III **Turma:** E-1 **Data:** ____/____/_____
Professor: Leandro Augusto Frata Fernandes

Exercícios de Fixação Aula 04

1. Construa um algoritmo (pseudocódigo e fluxograma) que:
 - a. Leia o nome de três pessoas (dado do tipo caractere).
 - b. Escreva os nomes na ordem inversa da que foram informados.

2. Os funcionários da empresa 'Dois Irmãos' receberão um reajuste de salário. Construa um algoritmo (pseudocódigo e fluxograma) que:
 - a. Leia o nome de um funcionário (dado do tipo caractere).
 - b. Leia o valor atual de seu salário (dado do tipo real).
 - c. Leia o percentual de reajuste (assuma que as entradas serão valores reais entre 0 e 100).
 - d. Calcule o novo salário.
 - e. Exiba o nome do funcionário e o novo valor do salário.

3. Construa um algoritmo (pseudocódigo e fluxograma) que:
 - a. Leia um número inteiro.
 - b. Informe se o número lido é negativo ou positivo. Considere o valor zero como sendo positivo.

Teste o algoritmo utilizando o Método Chinês com as entradas 5, -3 e 0. Mantenha anotado o valor de cada variável durante os passos da execução.

4. Incremente o algoritmo (pseudocódigo e fluxograma) do exercício anterior modificando a saída. Neste caso, informe se o número lido é positivo, negativo ou igual a zero. Teste o algoritmo utilizando o Método Chinês com as entradas -16, 0 e 4. Mantenha anotado o valor de cada variável durante os passos da execução.