

# ALGORITMOS DE PROGRAMAÇÃO, PROJETOS E COMPUTAÇÃO

## Aula 05 - Prática:

String



Profa. Dra. Lúcia F. A. Guimarães



# Lembre-se sempre!!!!!

Só se Aprende Programar PROGRAMANDO!!!!

A prática é Fundamental



#### Exercícios – Vamos praticar!!!!!

- 1. Faça um programa que solicite o nome do usuário e imprima-o na vertical.
- 2. Faça um programa que leia um nome e imprima as 4 primeiras letras do nome.
- 3. Elabore um programa que leia nome, sexo e idade de um usuário. Se sexo for feminino e idade menor que 25, imprime o nome da pessoa e a palavra "ACEITA", caso contrário imprimir "NÃO ACEITA".
- 4. Construa um programa que leia duas strings fornecidas pelo usuário e verifique se a segunda string lida está contida no final da primeira, imprimindo o resultado da verificação.





# Exercícios – Vamos praticar!!!!!

5. Escreva um programa que leia a idade e o primeiro nome de várias pessoas. Seu programa deve terminar quando uma idade negativa for digitada. Ao terminar, seu programa deve escrever o nome e a idade da pessoa mais jovem e mais velha.





## Exercícios – Vamos praticar!!!!!

6. Faça um programa que, dada uma string, diga se ela e um palíndromo ou não. Lembrando que um palíndromo e uma palavra que tenha a propriedade de poder ser lida tanto da direita para a esquerda como da esquerda para a direita.

#### Exemplo:

- OVO
- arara
- Anotaram a data da maratona

