# LÓGICA E LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

Curso Técnico Subsequente em Informática Lucas Sampaio Leite



### **Exercícios sobre Strings**



- 1. Escreva um programa que leia uma string e escreva a mesma string invertida.
- 2. Escreva um programa que recebe uma string e retorna True se for um palíndromo (lê-se igual de frente para trás), desconsiderando espaços e letras maiúsculas.
- 3. Implemente um programa que conta quantas vogais existem em uma string (considere vogais maiúsculas e minúsculas).
- 4. Crie um programa que remove todos os espaços de uma string.
- 5. Crie um programa que dada uma string, substitua todas as ocorrências da letra "a" por "@".

### **Exercícios sobre Strings**



- 6. Crie um programa que recebe duas strings de mesmo tamanho e escreve uma nova string com os caracteres intercalados.
- 7. Escreva um programa que verifica se uma string começa com um determinado prefixo.
- 8. Escreva um programa que que conta quantas palavras existem em uma frase. Considere que as palavras estão separadas por espaços.

## **Dúvidas**





# LÓGICA E LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

Curso Técnico Subsequente em Informática Lucas Sampaio Leite

