



## Lista de Exercícios 1º Ano – String

1. Faça um programa que então leia uma string e a imprima.
2. Crie um programa que calcula o comprimento de uma string (não use a função strlen).
3. Leia um nome completo e imprima:
  - a. Sobrenome, Nome
4. Faça um programa que conte o número de 1's que aparecem em uma string. Exemplo: "0011001"-> 3
5. Escreva um programa que substitui as ocorrências de um caractere '0' em uma string por outro caractere '1'.
6. Faça um programa que receba uma palavra e a imprima de trás-para-frente.
7. Faça um programa que receba uma palavra e calcule:
  - a. quantas vogais (a, e, i, o, u) possui essa palavra.
  - b. imprimir a string sem suas vogais.
  - c. entre com um caractere (vogal ou consoante) e substitua todas as vogais da palavra dada por esse caractere.
8. Ler uma frase e contar quantos caracteres são espaços em brancos. Lembre-se que uma frase é um conjunto de caracteres (vetor).