Exercícios Strings

1) Faça um programa em C que receba uma frase qualquer fornecida pelo usuário, calcule e mostre quantas palavras a frase possui.

2) Faça um programa em C que receba uma frase e troque as vogais existentes nesta frase por um asterisco (\*). Por exemplo: Frase “EU ESTOU NA ESCOLA” resultado na tela “\*\* \*ST\*\* N\* \*SC\*L\*”

3) Faça um programa em C que se comporte como um vírus. Este programa irá duplicar as palavras digitadas em uma frase.

4) Faça um programa em C que receba uma frase do usuário e mostre a frase, palavra por palavra, uma em cada linha diferente.

5) Faça um programa em C que receba uma frase, inverta a frase letra a letra, da última para a primeira, e mostre esta frase ao final