**Lista sobre Strings**

Faça um programa que leia uma string e crie uma outra string igual, mas com todos os caracteres em maiúsculos.

Faça um programa que leia uma string e crie uma outra string igual, mas com todos os caracteres em minúsculo.

Faça um programa que leia uma string e um caractere e diga quantas vezes o caractere aparece na string

Faça um programa que leia uma string e um caractere e crie uma outra string sem o caractere lido.

Faça um programa que leia uma string e crie uma outra string repetindo os caracteres

Ex: carro => ccaarrrroo

Faça um programa que leia uma string e crie uma outra string repetindo apenas as vogais

Ex: carro => caarroo

Faça um programa que leia uma string e crie uma outra string invertendo as posições de dois em dois

Ex: mexico => emixoc

Faça um programa que leia duas strings e imprima a interseção entre as strings

Ex: cabelo e pelo => e, l, o

Faça um programa que leia uma string e diga se ela é um palíndromo.

Ex: SOMOS → é palíndromo pois ela é igual sendo lida da direita para esquerda e da esquerda para a direita