

CADEAS/STRINGS

Programación I

1º curso (1C)

Cadeas/strings

Exercicio 1

Escrebe un programa que lea unha frase acabada en '.' dende teclado, carácter a carácter e, mediante unha función, almacene nunha nova cadea a frase inicial sen os espazos en branco.

Exercicio 2

Supondo unha frase con palabras separadas por un espazo, realiza un programa que conteña unha función que conte o número de palabras que ten.

Exercicio 3

Repite o exercicio anterior, pero empregando punteiros para percorrer a cadea.

Exercicio 4

Escrebe un programa que lea o nome e os apelidos dun usuario por teclado, e os combine nunha única cadea, separando cada palabra por un espazo en branco.

Exercicio 5

A partir do exercicio anterior, solicita ao usuario un apelido, e comproba se está na cadea que contén o nome completo.

Exercicio 6

Escrebe unha función que reciba unha cadea e unha letra, e devolva a cantidade de veces que esta letra aparece na cadea.

Exercicio 7

Escrebe unha función para verificar se dúas palabras son anagramas.

Exercicio 8

Escrebe unha función que determine se unha cadea é un palíndromo.