

CADENAS DE CARACTERES

Realiza los siguientes ejercicios utilizando cadenas de caracteres mediante arrays

1. Escribe una función que reciba una cadena de caracteres y devuelva la longitud real de la cadena.
2. Escribe una función que reciba dos cadenas de caracteres y devuelva 1 si la primera cadena es mayor que la segunda, 0 si las dos cadenas son iguales o -1 si la segunda cadena es mayor que la segunda.
3. Escribe una función que reciba una cadena de caracteres y devuelva cuantas palabras tiene.
4. Escribe una función que reciba una cadena de caracteres y la ordene por el algoritmo de la burbuja.
5. Escribe una función que reciba dos cadenas de caracteres y concatene la primera con la segunda.
6. Escribe una función que reciba una cadena de caracteres y un carácter y devuelva un 1 si el carácter se encuentra en la cadena o 0 en caso contrario.
7. Escribe una función que reciba dos cadenas de caracteres y devuelva 1 si las dos cadenas son iguales o 0 en caso contrario.

Vuelve a realizar los ejercicios anteriores pero utilizando el tipo de datos **string** para declarar las cadenas de caracteres.