

Programación I

Profesor German Scarafilo Cadenas

Ejercicios Cadenas

Actividades

 Crear una función que reciba como parámetro una cadena y determine la cantidad de vocales que hay de cada una (individualmente). La función retornará una matriz indicando en la columna 1 cada vocal, y en la columna 2 la cantidad.

> Por ej: cadena = "murcielaquito"

"a"	1
"e"	1
"i"	2
"o"	1
"u"	2

- Crear una función que reciba una cadena y un caracter. La función deberá devolver el índice en el que se encuentre la primera ocurrencia de dicho caracter, o -1 en caso de que no esté.
- 3) Crear una función que reciba como parámetro una cadena y determine si la misma es o no un palíndromo. Deberá retornar un valor booleano indicando lo sucedido.
- 4) Crear una función que reciba como parámetro una cadena y suprima los caracteres repetidos consecutivos.
 - Ej: Si recibe como parámetro la cadena "Hooola" debe devolver "Hola".
- 5) Crear una función que reciba una cadena por parámetro y suprima las vocales de la misma.
 - Ej: Si recibe como parámetro la cadena "Hola" debe devolver "HI".

- 6) Crear una función para contar cuántas veces aparece una subcadena dentro de una cadena.
 - Ej: Si recibe la cadena "El pan del panadero" y la subcadena "pan" deberá retornar el valor 2.