

## Ejercicio String v.4 – Programación - String

1. Mostrar en pantalla el nº de vocales que se encuentran en una cadena pedida al usuario.
2. Mostrar en pantalla el nº de vocales que se encuentran en una cadena pedida al usuario. Hazlo utilizando solo los métodos `.length` y `.charAt`
3. Mostrar en pantalla el nº de consonantes que se encuentran en una cadena pedida al usuario.
4. Mostrar en pantalla el nº de consonantes que se encuentran en una cadena pedida al usuario. Hazlo utilizando solo los métodos `.length` y `.charAt`
5. Pedir al usuario una cadena de caracteres y mostrar en pantalla la cadena invertida, modifica la cadena dada con la cadena invertida.
6. Contar cuantas veces se encuentra una subcadena pedida al usuario dentro de otra cadena pedida al usuario. Ejemplo: Cadena1: "Hola amigo de mi amigo Antonio amigo", Cadena2: "amigo". La subcadena Cadena2 se encuentra 3 veces en la Cadena1.