

Ejercicios para trabajar con cadenas

Uno

Crea una función que solicite una cadena por teclado, posteriormente deberemos recorrer esta cadena para copiarla en otra pero separando cada uno de sus caracteres por guiones '-'.

Ejemplo: Si la cadena introducida es 'Disfruto del día', la cadena resultante sería

`'D-i-s-f-r-u-t-o- -d-e-l- -d-í-a'`

Haz las modificaciones necesarias para que no aparezcan guiones antes y después de un blanco.

`'D-i-s-f-r-u-t-o d-e-l d-í-a'`

Dos

Vamos a hacer un script que rompa un string en dos mitades y las imprima por pantalla. Las mitades serán iguales, siempre que el string tenga un número de caracteres par. En caso de que el número de caracteres sea impar no se podrá hacer la mitad exacta, pero partiremos el string lo más aproximado a la mitad. Una de las cadenas la mostaremos de color rojo y para ello nos podemos ayudar del método **fontcolor()**. También podrías utilizar las siguientes funciones para modificar la estética de las cadenas resultantes:

- **fontSize(tamaño):** Pone la fuente al tamaño indicado.
- **italics():** Pone la fuente en cursiva.
- **link(url):** Pone el texto como un enlace a la URL indicada. Es como si utilizásemos la etiqueta <A> con el atributo href indicado como parámetro.
- **anchor(name):** Convierte en un ancla (sitio a donde dirigir un enlace) una cadena de caracteres usando como el atributo name de la etiqueta <A> lo que recibe por parámetro.

Ejemplo: Si la cadena es "Ejercicio DOS de String". Tiene 23 caracteres así que el resultado sería:

Ejercicio D
OS de String

Modifica el ejercicio para que las dos cadenas contengan el mismo número de caracteres y muestra el carácter que se queda en medio.