

Ejercicios.

- 1) Desarrolle una función que cuente las letras vocales de una cadena de caracteres pasada por parámetro.
- 2) Desarrolle una función que reciba una cadena de caracteres y un separador por parámetro, luego limpie los espacios vacíos que se encuentren al principio y al final de la cadena de caracteres y reemplazará los espacios en el medio de la misma utilizando el separador recibido.
- 3) Desarrolle una función que cuente los caracteres de una cadena de caracteres con excepción del espacio.
- 4) Desarrolle una función que cuente las palabras de una cadena de caracteres.
- 5) Desarrolle la función “normalizar_texto()”, que recibirá por parámetro una cadena y un criterio, la misma deberá limpiar la cadena recibida de cualquier espacio extra que se encuentre al principio o al final de la cadena, y dependiendo del criterio recibido la transformará a mayúsculas, minúsculas o un título.
- 6) Desarrolle la función “personalizar_titulo()”, que recibirá por parámetro una cadena y le dará formato de título, con excepción de las siguientes palabras que deben aparecer en letra minúscula: ‘y’, ‘el’, ‘la’, ‘de’.
- 7) Desarrolle la función “resumir_texto()”, que recibirá por parámetro una cadena de caracteres larga y un entero que representa la cantidad máxima de palabras. Si la cadena supera la cantidad máxima de palabras deberá retornar la cadena con la cantidad máxima de palabras y tres puntos al final “...”, si no lo supera, devolverá la cadena original si modificarla.
- 8) Desarrolle la función “convertir_a_snake_case()”, que recibirá por parámetro una cadena de caracteres y la convertirá a snake case, eliminando todos los espacios innecesarios, convirtiendo las letras a minúsculas y reemplazando los espacios entre palabras por guiones bajos.
- 9) Desarrolle la función “contar_letras_unicas()”, que recibirá por parámetro una cadena de caracteres y se encargará de contar cuantas letras únicas contiene. Las letras mayúsculas y minúsculas cuentan como 1.
- 10) Desarrolle la función “resaltar_palabra()”, que recibirá por parámetro una texto y una palabra y reemplazará todas las ocurrencias de esa palabra por la versión mayúscula de la misma, devolviendo el texto resultante.