

Ejercicios con Strings 1

- 1.- Obtener la suma de la longitud de estas tres palabras: “locomotora”, “camión”, “coche”.
- 2.- Obtener que tres caracteres hay en las posiciones 0, 13 y 18 de una frase. Probarlo con “En un lugar de la Mancha”
- 3.- Obtener la subcadena de la posición 4 a la 8 en una frase. Probarlo con “Ahora estamos en este ejercicio”.
- 4.- Crear una cadena con el nombre a y el valor “mesa”. Crear el carácter (char) con el nombre b y el valor ‘s’. Comprobar que si hacemos $a = a+b$, obtenemos la cadena $a = \text{“mesas”}$. Es decir, que podemos concatenar una cadena con un char.
- 5.- Coger cualquier frase y hacer un programa que muestre línea por línea cada letra de la frase exceptuando los espacios. Probarlo con “Esta es la frase del ejercicio 4”.
O sea, el resultado debe de mostrar:
E
s
t
a
e
s
l
...etc...
- 6.- Crear cuatro Strings con los valores “uno”, “dos”, “tres” y “cuatro”. A partir de estos Strings obtener un quinto que contenga lo siguiente “uno, dos, tres y cuatro”.
- 7.- En cualquier frase obtener en que posición aparece por primera vez un espacio. Y después del primer espacio en que

posición aparece el tercer espacio. Probarlo con “Esta es una frase con varios espacios”

8.- Hacer un programa que cuente el número de veces que aparece la letra ‘e’ (mayúscula o minúscula). Probarlo con la frase “Este ejercicio es el primero de cuenta de letras”.

9.- Hacer un programa que con cualquier frase diga si tiene un numero par o impar de caracteres. Si tiene un numero impar ha de decir que carácter está justo en la mitad. Probarlo con la frase “Esta frase es de prueba para el ejercicio nueve”

10.- De cualquier palabra con un número par de letras, conseguir que la primera mitad este en mayúsculas y la segunda mitad en minúsculas. Probarlo con la palabra “LoCoMoToRa”.