

Ejercicios String 1.

- 1.- Obtener la suma de la longitud de estas tres palabras: "locomotora", "camión", "coche".
- 2.- Obtener qué 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 = "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 5". O sea, el resultado debe de mostrar:

E
s
t
a
e
s
l
a
f
r
a
s
e
d
e
l
e
j
e
r
c
i
c
i
o
5

- 6.- Crear cuatro String con los valores “uno”, “dos”, “tres” y “cuatro”. A partir de estos String obtener un quinto que contenga lo siguiente “uno, dos, tres y cuatro”.
- 7.- En cualquier frase obtener en qué posición aparece por primera vez un espacio. Y después del primer espacio en qué 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.- De cualquier palabra con un número par de letras, conseguir que la primera mitad esté en mayúsculas y la segunda mitad en minúsculas. Probarlo con la palabra “LoCoMoToRa”.
10. Capturamos una frase por teclado y queremos que todas las vocales aparezcan en mayúsculas.