Ejercicios con Strings 2

- 1.- Partir una frase en dos. A continuación partir cada una de las dos mitades en otras dos. Mostrar las cuatro partes. (Si en cualquier división el número es impar la segunda mitad tendrá un carácter más). Probarlo con "Esta es la frase que vamos a partir en cuatro"
- 2.- En cualquier frase sustituir todas las posiciones múltiplos de 3 por '#'. Probarlo con "Esta es la frase donde vamos a poner almohadillas"
- 3.- Obtener en que posición esta la cuarta 'a' en una frase. Si la frase tiene menos de 4 aes tiene que indicarlo. "Probarlo con "Esta es una frase con unas cuantas aes"
- 4.- En cualquier frase cambiar la primera y la última palabra a mayúsculas. Probarlos con la frase "Esta es la frase donde vamos a hacer los cambios"
- 5.- Obtener el número de palabras que hay en cualquier frase. Probarlo con "A ver cuantas palabras hay aquí."
- 6.- En cualquier frase sustituir las primeras tres letras 'a' por tres asteriscos. Probarlo con la frase "Esta es la frase en la que vamos a probar".
- 7.- Sustituir en cualquier frase "locomotora" por "máquina" teniendo en cuenta que la palabra locomotora puede tener alguna letra en mayúsculas. Probarlo con "La LOcomotora avanza con paso firme y no hay LOcomoTora que la iguale".
- 8.- Convertir cualquier palabra con un número impar de caracteres y de más de dos caracteres, en que sea todo con minúsculas, excepto el carácter justo del medio que será con mayúsculas. Probarlo con "TERREMOTO".

- 9.- En un String con cualquier numero de letras 'a' convertir una en mayúsculas y la siguiente dejarla como está, la siguiente en mayúsculas y la siguiente dejarla... etc... Probarlo con "Esta es una frase con algunas letras a".
- 10.- En cualquier frase obtener todas las palabras que contengan alguna 'e'. Probarlo con la frase "En esta frase hay palabras que tienen la letra a y otras que no".