## FUNCIONES DE STRING Y DE ARRAYS

- 1. toUpperCase() y toLowerCase(). Teclea tu nombre en un prompt y conviértelo en mayúscula.Muéstralo en un alert. Teclea tu nombre en mayúscula en un prompt, a continuación muestra en un alert si es verdad que está en mayúscula . Repítelo dentro de un bucle hasta que no sea totalmente mayúscula el nombre. A continuación conviértelo a minúscula.
- 2.Slice(inicio,opcional fin) devuelve un bloque de caracteres comenzando desde el principio (o negativo si comenzamos desde el final).

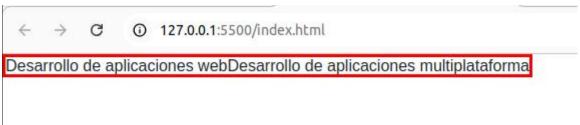
Teclea en un prompt tu nombre completo, devuelve en mayúscula los 5 primeros caracteres.

## 3. CharAt(i): recorrer caracteres de un string uno a uno

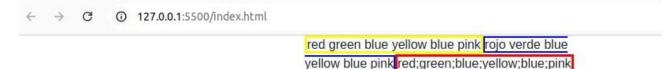
Teclea tu nombre completo en minúscula, devuelve todo en una sola cadena pero con las iniciales en mayúscula

4. cadena.Trim(), cadena.TrimStart(), cadena.TrimEnd()
const titulo = " Desarrollo de aplicaciones web "
const titulo2 = " Desarrollo de aplicaciones multiplataforma ";

Devuelve el resultado en un span las dos cadenas unidas sin espacios en blanco



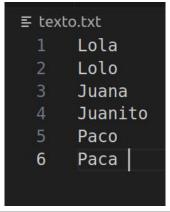
5.cadena.Replace("antiguo", "nuevo"), cadena.ReplaceAll("antiguo", "nuevo") const cadena='red green blue yellow blue pink'



amarillo: muestra la cadena, azul : traduce red y green, rojo: quita los espacios en blanco y pon ";"

6. Split("separador"). Covierte en un vector una lista de datos con separadores comunes.

Construye un fichero de texto. Utilizando fetch, genera un vector. Muéstralo en pantalla.





Vector:Lola Lolo Juana Juanito Paco Paca

7. Utilizando split("separador") y el fichero de texto, con el nombre de alumnos y sus tres notas de exámenes





Muestra sus medias (redondeo: media.toFixed(2))

8. Interpolación de cadenas

const cadena=`Mensaje....\${variable1} mensaje \${variable2} texto

Genera aleatoriamente dos números, muestra el resultado de la suma utilizando la iterpolación de las tres variables: num1, num2, resultado

Repetir el proceso hasta que num1 y num2 sean iguales.

La suma de 16 y 46 es 62

La suma de 69 y 21 es 90

La suma de 71 y 47 es 118

La suma de 50 y 81 es 131

La suma de 26 y 23 es 49

La suma de 79 y 80 es 159

La suma de 95 y 73 es 168

La suma de 95 y 54 es 149

La suma de 42 y 73 es 115

La suma de 34 y 95 es 129

La suma de 2 y 50 es 52

La suma de 92 y 96 es 188

La suma de 83 y 93 es 176

La suma de 85 y 34 es 119

La suma de 26 y 5 es 31

La suma de 62 y 35 es 97

La suma de 82 y 27 es 109

La suma de 40 y 8 es 48

La suma de 68 y 24 es 92

La suma de 72 y 32 es 104

La suma de 18 y 60 es 78

La suma de 91 y 5 es 96

La suma de 13 y 13 es 26

## 9. <a href="http://moralo.atwebpages.com/ajax">http://moralo.atwebpages.com/ajax</a> 9N/ej1/documento.txt

NombrePueblo;temperaturaMax;temperaturaMin;pluviometria;

Muestra la media de temperatura máxima, media de pluviometría, el pueblo con la temperatura más alta y el pueblo donde más llueve.