# Cadenas

|  |  |
| --- | --- |
| **indexOf()** | Devuelve la posición de la primera aparición de un valor especificado en una cadena.  Devuelve -1 si no encuentra el valor |
| **lastIndexOf()** | Devuelve la posición de la última aparición de un valor especificado en una cadena  Devuelve -1 si no encuentra el valor |
| **charAt()** | Devuelve el carácter en el índice especificado de una cadena |
| **Length** | Length es una propiedad que nos devuelve la longitud de una cadena de texto. Comenzando desde 0  Para saber cual es el último carácter de una cadena utilizamos combinadas la función charAt y la propiedad length |
| **Substring()** | El método substring extrae los caracteres de una cadena entre los índices especificados entre los paréntesis, incluyendo el primero y excluyendo el segundo  Sintaxis: substring(inicio, fin) |
| **toLowerCase()** | Devuelve el valor en minúsculas de la cadena que realiza la llamada  Sintaxis: cadena.toLowerCase() |
| **toUpperCase()** | Devuelve el valor en mayúsculas de la cadena que realiza la llamada  Sintaxis: cadena.toUpperCase() |

Crear una web que realice las siguientes comprobaciones:

1. Pedir al usuario una palabra
   1. Comprobar si contiene la letra e y en que posición
   2. Comprobar si empieza y si termina por vocal
2. Dado el texto: ‘En un lugar de la mancha de cuyo nombre no quiero acordarme
   1. Buscar el string ‘mancha’ y mostrar su posición’
   2. Mostrar los primeros 5 caracteres
   3. Extraer los 3 últimos
3. Dada la cadena ‘Donostia’
   1. Comprobar la posición de la primera y última o. Mostrar el resultado
4. Dada la cadena ‘Donostia’
   1. Mostrar que carácter contiene en la posición 2
   2. Mostrar cuantos caracteres contiene