Ejercicios sobre clase String

1. Crea una variable que contenga tu nombre completo. Vuelca a consola el **número de caracteres**.
2. Crear una variable que contenga tu nombre. Crea un bucle que vuelque a consola cada uno de los caracteres que contiene (un carácter por línea) usando el método **charAt**.
3. Crear una variable que contenga tu nombre. Convierte toda la cadena a **mayúsculas** y vuélcala por consola. Haz lo mismo pero convirtiéndola a **minúsculas**.
4. Crea una variable contenga “En un lugar de la Mancha de cuyo nombre no quiero acordarme”. Examina la **longitud de la cadena**. Usando el método **indexOf** busca la palabra ‘Mancha’ e indica en qué posición se encuentra. Usando de nuevo el método indexOf busca la palabra ‘Quijote’, indicando que valor ha devuelto el método.
5. Crea una variable contenga “En un lugar de la Mancha de cuyo nombre no quiero acordarme”. Usando el método **substring** debes extraer la palabra ‘lugar’.
6. Crea una variable contenga “En un lugar de la Mancha de cuyo nombre no quiero acordarme”. Usando el método **includes** debes comprobar si la frase contiene la palabra ‘cuyo’. Busca también si contiene la palabra ‘lugar’ a partir de la posición 12.
7. Crea una variable contenga “En un lugar de la Mancha de cuyo nombre no quiero acordarme”. Usando el método **endsWith** debes comprobar si la frase termina con la palabra ‘acordarme’. Comprueba también si termina con la palabra ‘hidalgo’.
8. Crea una variable contenga “En un lugar de la Mancha de cuyo nombre no quiero acordarme”. Usando el método **replace** sustituye la palabra ‘Mancha’ por ‘Andalucía’.
9. Crea una variable que contenga “Cebollas;Patatas;Pimientos;Tomates”. Usando el método **split** y como separador el punto y coma debes crear un array que contenga [‘Cebollas’, ’Patatas’, ’Pimientos’, ‘Tomates’]
10. Crea una variable contenga “En un lugar de la Mancha de cuyo nombre no quiero acordarme”. Usando el método **startsWith** debes comprobar si la frase comienza por ‘En’. Comprueba también si comienza por ‘lugar’.
11. Crea una variable contenga “En un lugar de la Mancha de cuyo nombre no quiero acordarme”. Usando el método **substr** debes extraer la palabra ‘lugar’. Extrae también de la frase la palabra ‘lugar’ pero usando el método **substring**.
12. Crea la variable “ Javier Soldado “. Usando el método **trim** debes obtener la palabra “Javier Soldado” (debes quitar todos espacios anteriores y posteriores).

|  |
| --- |