

## RELACIÓN DE EJERCICIOS 5

1. Solicite un número entero al usuario e indique de alguna forma si el número es par, comprobando si el número realmente es un entero con la función `isNaN(x)`.
2. Muestre la cadena de texto "Otra nueva ley de 'Educación' nos viene encima.."
3. Muestre la cadena de texto "Otra nueva ley de 'Educación' nos viene encima y los dos principales "partidos" sin ponerse de acuerdo.."
4. Muestre la cadena de texto "El carácter \ se utiliza dentro de las cadenas para "escapar" un carácter y .."
5. Mostrar una cadena de texto que incluya dos saltos de línea.
6. Solicitar al usuario primero su nombre, y a continuación sus apellidos. Construir con esos datos una única cadena de texto compuesta por los apellidos, una coma, un espacio en blanco y el nombre. Mostrar por pantalla el valor de esa variable del tipo cadena de texto.
7. Dada una cadena `var nombre = "Don Quijote"` mostrar por pantalla la longitud de la misma.
8. Dada la cadena anterior, concatenarle a la misma la cadena "de La Mancha", usando tanto el operador `+` como el método `concat`.
9. Solicitar al usuario una cadena mediante `prompt`, y a continuación transformarla primero en mayúsculas y luego en minúsculas. Presentar en cada paso el valor de la cadena.
10. Dada la cadena `var pruebas = "abcdefghijklmn"`; mostrar por pantalla en que posición se encuentra el carácter `f`. Mostrar también el carácter que está en la posición 11.
11. Dada la cadena `var pruebas = "Hola y adios"`; mostrar por pantalla la posición de la primera `a` y de la última `a` de la cadena.
12. Dada la cadena `var dni = "12345678A"`, obtener una nueva cadena que no incluya la letra del mismo.
13. Dada la cadena `var dni = "12345678A"`, obtener una nueva cadena sólo incluya la letra del mismo.
14. Dada la cadena `var dni = "12345678A"`, obtener una nueva cadena que incluya los tres primeros caracteres mismo.

- 15.** Dada la cadena var dni = "12345678A", obtener una nueva cadena que incluya los 4 últimos dígitos del dni.
- 16.** A partir de una dirección de correo electrónico que el usuario introduce mediante prompt, obtener dos cadenas, una con el nombre de usuario de la dirección y otra con el dominio.