

Ejercicios Expresiones 5.

Ejercicio 1.

- Crear una instancia del objeto RegExp para definir el siguiente patrón: `/[t|c]asa([sr])?/gi`.
- Crear un script que muestre por pantalla las respuestas a las siguientes preguntas:
 - ¿incluye búsqueda global?
 - ¿Hace o no hace distinción entre mayúsculas y minúsculas?
 - ¿Busca coincidencias en varias líneas?
 - ¿Qué modificadores incluye?
 - ¿Qué patrón se está utilizando?
- Probar el patrón con una palabra cualquiera para confirmar una coincidencia, pero sin crear una variable para almacenar dicha palabra.

Ejercicio 2.

- Crea una instancia del objeto RegExp para definir un patrón que encuentre coincidencias en las palabras "MASTICAR", "Máster" y "masaje".

Ejercicio 3.

- Dada la expresión regular de JavaScript `^[A-C]\w+\ses\s\w+/,` indicar cuáles de las siguientes frases coinciden con ella.
- Mostrar por pantalla un mensaje evaluando cada expresión con el método `test()` del objeto RegExp y obteniendo como resultado "true" o "false" si existe o no coincidencia.
- Frases a evaluar:
 - Juan es guapo
 - Ana no es fea
 - Ana deja de ser guapa
 - Ana es guapa
 - No es ahora
 - Ahora es no
 - Ana es guapa
- En caso afirmativo, ¿qué parte o partes son las que coinciden con la expresión?

Ejercicio 4.

- Introducir una hora por teclado.
- El formato de entrada debe ser hh:mm:ss o hh:mm.
- Validar dicha hora usando el método `test()`.
- Mostrar un mensaje por pantalla de indique que, según el formato especificado, la hora introducida es correcta o no.

Ejercicio 5.

- Modifica el ejercicio 4 para que cuando la hora introducida sea incorrecta, el programa obligue a volver a introducirla hasta que se escriba correctamente.