

Agenda 06/01/2020

Comisión 3D

Ejercicios de JavaScript

1. Escribir un programa que solicite mediante formulario una nota (número) de 0 a 10. Luego mostrar la calificación en un alert según los siguientes rangos de nota:

0-2: Muy deficiente

3-4: Insuficiente

5-6: Suficiente

7: Bien

8-9: Notable

10: Sobresaliente

Si ingreso un numero que no esté dentro del rango de 0 a 10 mostrar un mensaje de "número erróneo". Si el numero ingresado no es válido mostrar el mensaje "Introduce un número válido".

- 2. Realiza un script que pida (mediante prompt) cadenas de texto hasta que se pulse "cancelar". Al salir con "cancelar" deben mostrarse todas las cadenas concatenadas con un guión.
- 3. Realiza un script que pida números hasta que se pulse "cancelar". Si no es un número deberá indicarse con un «alert» y seguir pidiendo números. Al salir con "cancelar" deberá indicarse la suma total de los números introducidos.
- 4. Realiza un script que escriba una pirámide del 1 al 30 de la siguiente forma:

1

22

333

4444

55555

666666

.



5. Haz un script que escriba una pirámide inversa de los números del 1 al número que indique el usuario (no mayor de 50) de la siguiente forma : (suponiendo que indica 30).

6. Crea script para generar pirámide siguiente con los números del 1 al número que indique el usuario (no mayor de 50).

22 1

- 7. Crea script que solicite mediante prompt dos números, multiplo y cantidad. A partir de estos números el script debe mostrar los primeros "x" (según la cantidad ingresada) números múltiplos por el primer número solicitado. La cantidad no debe ser mayor a 10.
- 8. Realiza un script que pida una cadena de texto, lo muestre poniendo el signo entre cada carácter sin usar el método replace y en mayúscula. Por ejemplo, si tecleo "Hola que tal", deberá salir "H-O-L-A- -Q-U-E- -T-A-L".
- 9. Realiza un script que cuente el número de vocales que tiene un texto.
- 10. Realiza un script que pida una cadena de texto y la devuelva al revés. Es decir, si tecleo "hola que tal" deberá mostrar "lat euq aloh".
- 11. Realiza un script que muestre la posición de la primera vocal de un texto introducido por teclado.