

Ejercicios

1. Pide una nota (número). Muestra la calificación según la nota:
 - 0-3: Muy deficiente
 - 3-5: Insuficiente
 - 5-6: Suficiente
 - 6-7: Bien
 - 7-9: Notable
 - 9-10: Sobresaliente
2. Realiza un script que pida 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. Al salir con "cancelar" deberá indicarse la suma total de los números introducidos.
4. Realizar una página con un script que calcule el valor de la letra de un número de DNI (Documento nacional de identidad).

El algoritmo para calcular la letra del dni es el siguiente:

 - El número debe ser entre 0 y 99999999
 - Debemos calcular el resto de la división entera entre el número y el número 23.
 - Según el resultado, de 0 a 22, le corresponderá una letra de las siguientes: (T, R, W, A, G, M, Y, F, P, D, X, B, N, J, Z, S, Q, V, H, L, C, K, E)
 - Si lo introducido no es un número deberá indicarse con un alert y volver a preguntar. ○ Deberá de repetirse el proceso hasta que el usuario pulse «cancelar».
5. Realiza un script que escriba una pirámide del 1 al 30 de la siguiente forma:
1
22
333
4444
55555
666666
6. Haz un script que escriba una pirámide inversa de los números del 1 al número que indique el usuario de la siguiente forma: (suponiendo que indica 30).
303030303030303030303030303030
30303
282828282828282828282828282828
333
1
7. Un script que escriba los números del 1 al 500, que indique cuáles son múltiplos de 4 y de 9 y que cada 5 líneas muestren una línea horizontal. Por ejemplo:
1
2
3
4 (Múltiplo de 4)
5

6
7
8 (Múltiplo de 4)
9 (Múltiplo de 9)
10