

Ejercicio 1. Crear un script que busque todos los 12 de octubre que sean lunes desde el año 2020 hasta 2070

Ejercicio 2. Crear un script donde se calcule el tiempo en minutos entre que se formula la primera petición al usuario y este responde a la última pregunta. Ejemplo//

Introduzca su nombre: XXX >>> Introduzca su provincia: XXX>> Han pasado XX minutos entre su primera y segunda respuesta.

Ejercicio 3.- Realiza un script que pida una fecha (dd/mm/yyyy). Compruebe que la fecha sea correcta. Mostrar tres fechas que sean la fecha introducida a 30, 60 y 90 días.

Ejercicio 4.- Crear un programa con un script en fichero externo que permita:

- Elegir dos números enteros aleatorios A y B pero no los muestre por pantalla. Generar los números entre 1 y 100.
- Si los dos números fueran iguales, deberá repetirse la elección hasta que sean distintos.
- El script preguntará por quién apostamos, A o B (gana el número más alto).
- Una vez el usuario haya introducido su apuesta, el programa mostrará el valor de A y B, dirá si hemos ganado la apuesta (acertado el número más alto) o perdido y nos dirá cuántas partidas hemos ganado y perdido hasta el momento.
- Tras una jugada, nos preguntará si queremos jugar otra vez.

JUEGO

A:22
B:56

Has apostado por A y has perdido la apuesta

Jugadas ganadas :0 Jugadas perdidas: 1

A:62
B:63

Has apostado por B y has ganado la apuesta

Jugadas ganadas :1 Jugadas perdidas: 1

Ejercicio 5.- Crear un script en un fichero externo que permita:

De la siguiente frase: "Un lenguaje de programación FrontEnd es JavaScript"

- Mostrar la longitud de la frase.
- Mostrar en qué posición empieza la palabra FrontEnd.
- Extraer en una variable, la palabra JavaScript.
- Mostrar la primera posición de la letra "d".
- Mostrar la última posición de la letra "d".
- Mostrar la frase en mayúsculas
- Mostrar la frase en minúsculas.
- Reemplazar la palabra "FrontEnd" por "en entorno cliente".
- Eliminar todos los espacios en blanco de la frase.
- Eliminar todas las e, tanto mayúsculas como minúsculas.

Mostrar el redondeo al número más cercano del 23.45.

Mostrar un número aleatorio entre 200 y 500.

Mostrar el número más pequeño de (23,14,3,45,67,1).