

## Ficheros batch

Módulo profesional: Implantación de Sistemas Operativos

Ciclo Formativo: C.F.G.S. Administración de Sistemas Informáticos en Red

Curso: 1º

Profesor: Anabel Serradilla Fernández

A continuación aparecen los enunciados de diversos ejercicios batch:

1. Pide por pantalla la edad del usuario. Si edad < 18 se escribe un mensaje por pantalla indicando que es menor de edad. Sino se escribe un mensaje por pantalla indicando que es mayor de edad.
2. Programa que adivina el valor de un número aleatorio. Cuando se adivina el valor se muestra un mensaje indicándolo. En caso de no acertar vuelve a pedir de nuevo un valor.
3. Modificación del ejercicio anterior para que cuando no se acierte el valor se indique si el número aleatorio es menor o mayor que el valor introducido.
4. Crea un fichero batch que utilizando un bucle for cree un directorio por cada día de la semana.
5. Crea un fichero batch que utilizando un bucle for muestre el contenido de todos los ficheros con extensión .bat que haya en ese directorio.

6. Crear un script que pida introducir dos números y posteriormente introducir una letra s, r, m, d, de forma que nos proporcionará alguna de las operaciones básicas de sumar, restar, multiplicar o dividir, según la letra elegida.

7. Realizar un script que nos permita el intercambio de divisas siguientes: Euros, Yenes, Rublos y Dólares. Nos debe preguntar qué moneda deseamos cambiar, de forma que cuando se lo indiquemos nos debe dar los valores equivalentes en las otras divisas.  
NOTA: Los batch no trabajan con decimales, por lo que saldrá solo la parte entera

Ejemplo:      Moneda: euro  
                 Cantidad: 5

Solución:     5 dólares  
                 645 yenes  
                 415 rublos

8. Modificar el ejercicio anterior de manera que se pida por pantalla tanto la moneda de origen como la de destino

Ejemplo:      Moneda de origen: euro  
                 Moneda de destino: yenes  
                 Cantidad: 5

Resultado:    645 yenes

9. Visualizar todos los ficheros dll y exe existentes en la carpeta C:\Windows

10. Programa batch que recibe un número como argumento y calcula su factorial.