

Algunos ejercicios de VBS resueltos.....

Ejercicio 19

'Para ejecutarlo, en cmd hacemos cscript.exe /nologo ejercicio19.vbs carpeta1 carpeta2

```
Set MiShell = Wscript.CreateObject("WScript.Shell")
```

```
Set objArgs = WScript.Arguments
```

```
For Each strArg in objArgs
```

```
    comando = "cmd.exe /K mkdir " & strArg
```

```
    ' MsgBox comando Para comprobación
```

```
    MiShell.Run comando
```

```
Next
```

Ejercicio 20

```
Set MiShell = Wscript.CreateObject("WScript.Shell")
Set MiPrograma = MiShell.Exec("notepad")
Wscript.Sleep 3000 'Espero 3 segundos
MiShell.AppActivate Miprograma.ProcessID 'Llevo el foco a la aplicación, por si acaso
Wscript.Sleep 100 'Espero un tiempo para simular la pulsación del teclado

' Escribo el abecedario
contador= 0
While contador<24
    MiShell.AppActivate Miprograma.ProcessID 'Llevo el foco a la aplicación, por si
acaso
    Wscript.Sleep 100 'Espero un tiempo para simular la pulsación del
teclado
    letra_a=asc("a") 'Obtengo el valor ascii de la ASCII de letra a
    letra=letra_a+contador 'Con la variable contador recorro todo el
abcdario
    MiShell.SendKeys chr(letra) 'Realizo la simulacion de pulsacion de teclado
    contador=contador+1
Wend

' Guardo el archivo
MiShell.AppActivate Miprograma.ProcessID 'Llevo el foco a la aplicación, por si acaso

'Menu Archivo
MiShell.SendKeys "%A"
'% equivale a pulsar ALT+A, miralo en MSDN
Wscript.Sleep 500

'Guardar como
Mishell.SendKeys "u" 'Quizás sea necesario cambiarlo por g de Guardar como.
Wscript.Sleep 500

Mishell.SendKeys "p" ' EL nombre podría ser escrito con un sólo SendKeys
Wscript.Sleep 500
Mishell.SendKeys "e"
Wscript.Sleep 500
Mishell.SendKeys "p"
Wscript.Sleep 500
Mishell.SendKeys "e"
Wscript.Sleep 500

Mishell.SendKeys "{ENTER}"
Wscript.Sleep 500

Mishell.SendKeys "s" ' Por si pide reemplazar.
Wscript.Sleep 100

Mishell.SendKeys "{ENTER}"
Wscript.Sleep 500
```

MiPrograma.Terminate 'Cierra el notepad

Ejercicio 21

' Definicion del objeto

```
Set MiShell = Wscript.CreateObject("WScript.Shell")
```

```
salir=0 'variable de salida del programa
```

' Bucle infinito

```
While (salir=0)
```

```
    wscript.sleep 15000 'espera 15 segundos. Lo normal para una tarea repetiva en Sist.
```

Operativos sería

```
    'crear una tarea programada con el comando at
```

```
    comando= "cmd /q /c tasklist.exe /v | findstr wordpad.exe > kk.txt && echo ok" 'Comando de Windows (Verificado en Windows Vista)
```

```
    Set MiPrograma = MiShell.Exec(comando) ' Ejecuta el comando
```

```
    Linea = MiPrograma.StdOut.ReadLine() ' Leo la primera línea de la salida estandar para ver si el resultado es "ok"
```

```
    comparacion= strcmp(Linea,"ok",1) 'Compara la salida con la cadena vacía, si las cadenas son iguales da 0 en otro caso 1
```

```
    If comparacion<>0 then ' Si no es "ok"
```

```
        MsgBox("Trabaja más") 'Lanza el mensaje
```

```
        MiShell.Run "wordpad.exe" 'Abre el programa
```

```
    end if
```

```
    salir=inputbox("Desea Salir") ' Linea para salir del bucle infinito
```

```
wend
```

Ejercicio 23

' Este script muestra la versión de windows en el escritorio creando un valor del registro,
' conforme se muestra en <http://www.pctools.com/guides/registry/detail/539/>

```
Set MiShell = Wscript.CreateObject("WScript.Shell")
```

```
MiShell.RegWrite "HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop","PaintDesktopVersion"
```

```
MiShell.RegWrite "HKEY_CURRENT_USER\Control  
Panel\Desktop\PaintDesktopVersion","1","REG_DWORD"
```

Ejercicio 24

"Constantes de escritura lectura o anexar fichero.

Const ForReading = 1, ForWriting = 2, ForAppending = 8

'Crea el Objeto Sistema de Fichero (SIEMPRE)

Set MiSF = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")

'Crear Carpeta

If MiSF.FolderExists ("c:\Control") Then

 ' Wscript.Echo "La carpeta ya existe"

Else

 MiSF.CreateFolder "c:\Control"

End if

'Crear Fichero

If MiSF.FileExists("c:\Control\Control.txt") Then

 ' Wscript.echo ("El archivo ya existe")

Else

 Set MiFichero = MiSF.CreateTextFile("C:\Control\Control.txt", True)

end if

' Copiar el Autoexec

MiSF.CopyFile "c:\Autoexec.bat", "c:\Control\Autoexec.bat"

' Añade línea en el fichero autoexec

Set MiFichero = MiSF.OpenTextFile("C:\Control\Autoexec.bat", ForAppending)

MiFichero.writeline("notepad.exe")

MiFichero.close '

' Guarda la hora en el fichero control

ahora=Now()

Set MiFichero = MiSF.OpenTextFile("C:\control\Control.txt", ForWriting)

MiFichero.writeline(ahora)

MiFichero.close '