

Scripts 01 Windows

1. Fes un script que comprovi que saludi a l'usuari actual pel seu nom .

```
@echo off
echo Bienvenido %USERNAME% .
```

```
C:\Users\PC\Documents\Fp DAW\Repos\FP-DAW-Proyectos\Sistemas\Scripts MS-DOS>Script01.bat
Bienvenido Juanan .
```

2. Fes un script que Introduïnt un nom, comprovi si és el de l'usuari actual, si és així, el saludes pel seu nom i si no et despedeixes amb un "hasta luego" seguit del nom introduït.

```
@echo off
set /p nombre="Hola, como se llama?"
if %nombre%==%USERNAME% (echo "Bienvenido" %USERNAME%) else (echo "Hasta luego")
```

```
C:\Users\PC\Documents\Fp DAW\Repos\FP-DAW-Proyectos\Sistemas\Scripts MS-DOS>Script02.bat
Hola, como se llama?juanana
"Hasta luego"

C:\Users\PC\Documents\Fp DAW\Repos\FP-DAW-Proyectos\Sistemas\Scripts MS-DOS>Script02.bat
Hola, como se llama?Juanan
"Bienvenido" Juanan
```

3. Realitza un script que comprovi si avui és dia 25, si es así mostrará un missatge felicitant el dia, i si no apareixerà el text "avui es dia" + dia actual, "tonto".

```
@echo off

FOR /F "skip=1 tokens=1-6" %%G IN ('WMIC Path Win32_LocalTime Get Day^,Hour^,Minute^,Month^,Second^,Year /Format:table') DO (
    IF "%%~L"==" " goto s_done
    Set _dd=%%G)
:s_done

if %_dd%==25 (echo "Hoy es dia 25, felicidades") else (echo Hoy es dia %_dd% , tonto!)
```

```
C:\Users\PC\Documents\Fp DAW\Repos\FP-DAW-Proyectos\Sistemas\Scripts MS-DOS>Script03.bat

Hoy es dia 19 , tonto!

C:\Users\PC\Documents\Fp DAW\Repos\FP-DAW-Proyectos\Sistemas\Scripts MS-DOS>
```

4. Cream un fitxer de txt i li copiam tres línies de text d'internet. Hem de fer un script que introduïnt una paraula per pantalla, comprovi si està al fitxer.

```
@echo off
set /p palabra=Introduce la palabra que deseas buscar:

find /i "%palabra%" *.txt
if "!errorlevel!"=="0" ( echo"La palabra existe")
else
( echo "La palabra no existe")

pause
>nul
exit
```

```
C:\Users\PC\Documents\Fp DAW\Repos\FP-DAW-Proyectos\Sistemas\Scripts MS-DOS>Script04.batIntroduce la palabra que deseas buscar: vaca

----- FILE1.TXT

----- FILE2.TXT

----- FULANOS.TXT

----- SUPERVACA7.TXTtengo una vaca lechera, no es una vaca cualquierame da leche merengada,ay!
que vaca tan saladaTol |n, tol |n, tol |n , tol |n.

----- TXT71.TXT

tengo una vaca lechera, no es una vaca cualquiera

----- TXT72.TXT

me da leche merengada, ay! que vaca tan salada

----- TXT73.TXT

"else" no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.

"La palabra no existe"

Presione una tecla para continuar . . .

La sintaxis del comando no es correcta.

C:\Users\PC\Documents\Fp DAW\Repos\FP-DAW-Proyectos\Sistemas\Scripts MS-DOS>
```

5. Realitza un script que comprovi si las tres primeras columnas d'un fitxer (que conté només una línia) són iguals o diferents.

```
@echo off
set /p documento= "Introduce el nombre del documento:"
setlocal enabledelayedexpansion
set num= 0
for /f "tokens=1-3 delims= " %%a in (%documento%) do (
    if !num! leq 0 (
        echo La primera palabra es: %%a, La segunda palabra es: %%b, La
        tercera palabra es: %%c.

        if %%a==%%b (
            if %%a==%%c (
                echo Las palabras son iguales.
            ) else (
                echo Las palabras son diferentes.
            )
        ) else (
            echo Las palabras son diferentes.
        )
        set /a num = !num! + 1
    )
)
pause>nul
```

```
C:\Users\PC\Documents\Fp DAW\Repos\FP-DAW-Proyectos\Sistemas\Scripts MS-DOS>Script05.bat

Introduce el nombre del documento:file2.txt

La primera palabra es: HolaMundo, La segunda palabra es: HolaMundo, La tercera palabra es:
HolaMundo.

Las palabras son iguales.

C:\Users\PC\Documents\Fp DAW\Repos\FP-DAW-Proyectos\Sistemas\Scripts MS-DOS>Script05.bat

Introduce el nombre del documento:file1.txt

La primera palabra es: "Sed, La segunda palabra es: ut, La tercera palabra es: perspicatis.

Las palabras son diferentes.
```

6. Realitza lo mateix pero tenint en compta que el fitxer està comprimit amb gzip.

7. Crea tres fitxers de text, text71.txt amb continguts (“tengo una vaca lechera, no es una vaca cualquiera”), text72.txt amb contingut (“me da leche merengada, ay! que vaca tan salada”) i text73.txt amb contingut (“Tolón, tolón, tolón , tolón”). Es demana realitzar un script que generi un fitxer de text anomenat supervaca7.txt amb les línies dels tres primers fitxers.

```
@echo off  
  
TYPE txt71.txt txt72.txt txt73.txt > supervaca7.txt  
  
TYPE supervaca7.txt
```

```
C:\Users\PC\Documents\Fp DAW\Repos\FP-DAW-Proyectos\Sistemas\Scripts MS-DOS>Script07.bat  
  
txt71.txt  
  
txt72.txt  
  
txt73.txt  
  
tengo una vaca lechera, no es una vaca cualquierame da leche merengada,  
  
ay! que vaca tan saladaTol |n, tol |n, tol |n , tol |n.
```

8. Tenc un fitxer anomenat fulanos.txt que conté dues columnes . Es desitja saber el nom dels ciutadans de Lepelandia. Exemple de fichero: Juan Holanda Pedro Lepelandia Ramiro Rusia Josue Dinamarca Miquel Italia Ramon Anglaterra Tomás Grècia.

```
@echo off  
set /p pais=Introduzca el nombre del pais:  
  
for /f "tokens=1,2 delims= " %%a in (fulanos.txt) do (  
    if %pais%==%%b (echo %%a)  
)  
pause
```

```
C:\Users\PC\Documents\Fp DAW\Repos\FP-DAW-Proyectos\Sistemas\Scripts MS-DOS>Script08.bat  
  
Introduzca el nombre del pais:Lepelandia  
  
Pedro  
  
Presione una tecla para continuar . . .
```

9. Realitza un script que representi un menú amb 6 opcions (1,2,3,4,5,6), recollirà un entrada per pantalla i per cada entrada veurem un missatge amb núm de la opció, l'opció 6 sortirà i si s'entra un num, no inclòs a la llista donarà un missatge d'error. Només podrem sortir del bucle si clicam el núm 6.

```
@echo off
:inicio
SET var=0
cls

echo -----
echo 1 Opcion 1
echo 2 Opcion 2
echo 3 Opcion 3
echo 4 Opcion 4
echo 5 Opcion 5
echo 6 Salir
echo-----
echo.

SET /p var=^> Seleccione una opcion [1-6]:

if "%var%"=="0" goto inicio
if "%var%"=="1" goto op1
if "%var%"=="2" goto op2
if "%var%"=="3" goto op3
if "%var%"=="4" goto op4
if "%var%"=="5" goto op5
if "%var%"=="6" goto salir
echo. El numero "%var%" no es una opcion valida, por favor intente de nuevo.
echo.
pause
echo.

goto:inicio

:op1
echo.
echo. Has elegido la opcion No. 1
color 0C
echo.
pause
goto:inicio

:op2
echo.
echo. Has elegido la opcion No. 2
color 08
echo.
pause
goto:inicio

:op3
echo.
echo. Has elegido la opcion No. 3
color 0B
echo.
pause
goto:inicio

:op4
echo.
echo. Has elegido la opcion No. 4
```

```
color 07
echo.
pause
goto:inicio

:op5
echo.
echo. Has elegido la opcion No. 5
color 0A
echo.
pause
goto:inicio
:salir
```

1 Opcion 12 Opcion 2

3 Opcion 3

4 Opcion 4

5 Opcion 56 Salir

"echo-----" no se reconoce como un comando
interno o externo,

programa o archivo por lotes ejecutable.

> Seleccione una opcion [1-6]:3

Has elegido la opcion No. 3

Presione una tecla para continuar . . .

10. Realitza un script que faci de menú on puguis elegir cada un dels 9 exercicis anteriors.
Ha de tenir una sortida i al final de cada escript has de tornar al menú

```
@echo off
:inicio
SET opcion=0
cls
echo -----
echo %DATE%^|%TIME%
echo -----
echo 1 Opcion
echo 2 Opcion
echo 3 Opcion
echo 4 Opcion
echo 5 Opcion
echo 6 Opcion
echo 7 Opcion
echo 8 Opcion
echo 9 Opcion
echo 10 Salir
echo -----
echo.
SET /p opcion=^>Seleccione una opcion [1-10]:

if "%opcion%"=="0" goto inicio
if "%opcion%"=="1" goto op1
if "%opcion%"=="2" goto op2
if "%opcion%"=="3" goto op3
if "%opcion%"=="4" goto op4
if "%opcion%"=="5" goto op5
if "%opcion%"=="6" goto op6
if "%opcion%"=="7" goto op7
if "%opcion%"=="8" goto op8
if "%opcion%"=="9" goto op9
if "%opcion%"=="10" goto salir

echo. El numero "%opcion%" no es una opcion valida, por favor intente de nuevo.
pause
echo.
goto:inicio

:op1
echo.
Script No. 1:
echo.
start Script01.bat
pause
goto:inicio

:op2
echo.
Script No. 2:
echo.
start Script02.bat
pause
goto:inicio

:op3
echo.
Script No. 3:
echo.
start Script03.bat
pause
goto:inicio

:op4
echo.
Script No. 4:
```

```
echo.
start Script04.bat
pause
goto:inicio

:op5
echo.
echo. Script No. 5:
echo.
start Script05.bat
echo.
pause
goto:inicio

:op6
echo.
echo. Script No. 6:
echo.
start Script06.bat
echo.
pause
goto:inicio

:op7
echo.
echo. Script No. 7:
echo.
start Script7.bat
echo.
pause
goto:inicio

:op8
echo.
echo. Script No. 8:
echo.
start Script8.bat
echo.
pause
goto:inicio

:op9
echo.
echo. Script No. 9:
echo.
start Script9.bat
echo.
pause
goto:inicio

:salir
```


