

Exercicis Scripts 01 (Windows)

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

```
@echo off
```

```
set/p nombre= Como te llamas?
```

```
echo.
```

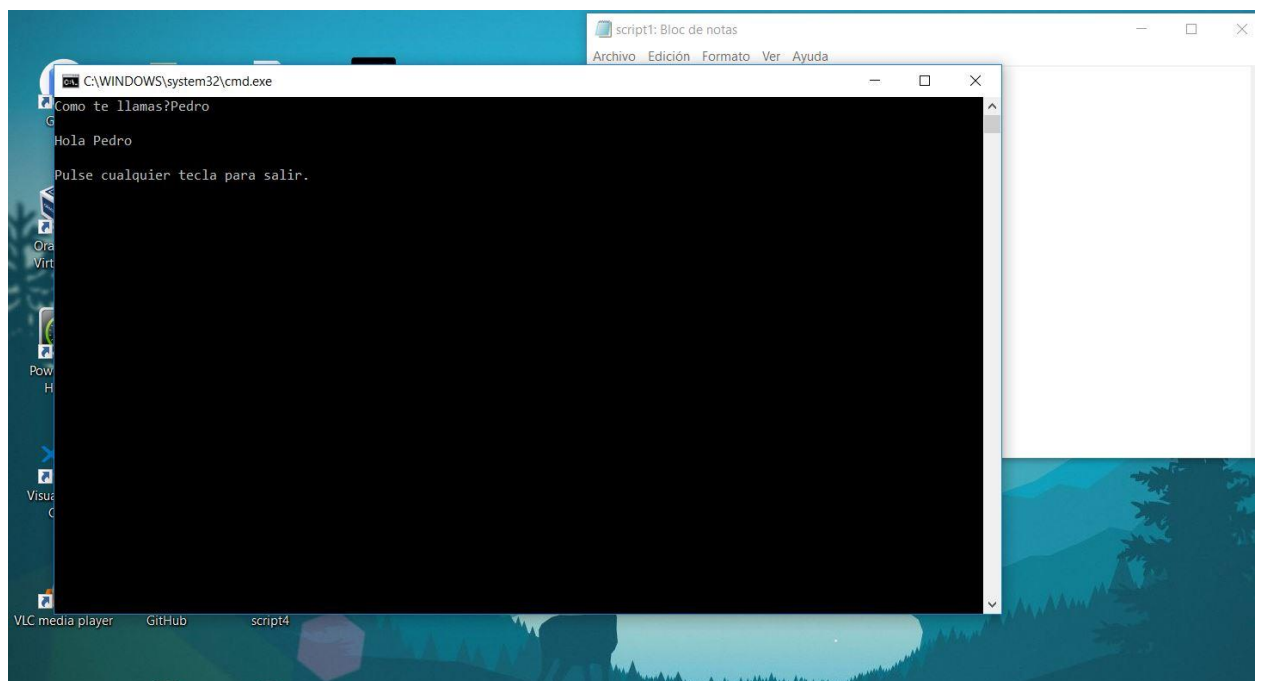
```
echo Hola %nombre%
```

```
echo.
```

```
echo Pulse cualquier tecla para salir.
```

```
pause>nul
```

```
exit
```



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 nombre= Adrian
```

```
set/p pregunta= Como te llamas?
```

```
if %nombre%==%pregunta% goto correcto else goto incorrecto
```

```
:incorrecto
```

```
echo Hasta luego %pregunta%
```

```
echo.
```

```
echo Pulse cualquier tecla para salir.
```

```
pause>nul
```

```
exit
```

```
:correcto
```

```
echo.
```

```
echo Hola %pregunta%.
```

```
echo.
```

```
echo Pulse cualquier tecla para salir.
```

```
pause>nul
```

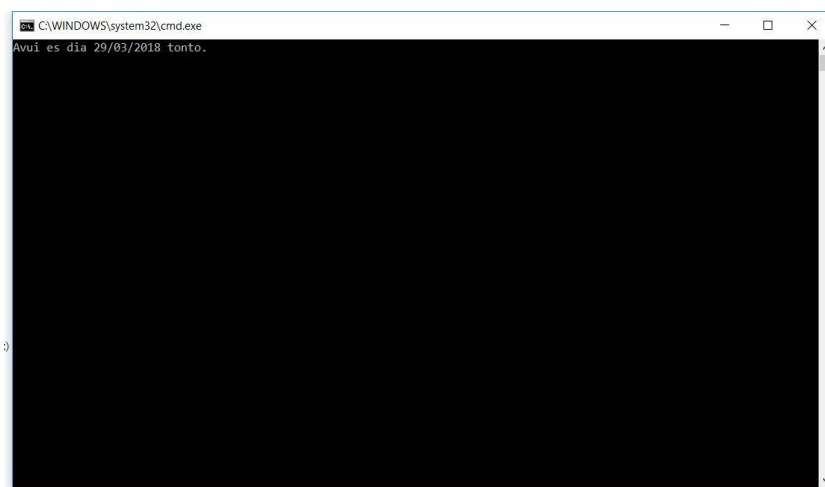
```
exit
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Como te llamas?Adrian
Hola Adrian.
Pulse cualquier tecla para salir.
```

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Como te llamas?Pedro
Hasta luego Pedro
Pulse cualquier tecla para salir.
```

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
set fechaEsperada=25/03/2018
set fecha=%DATE%
if %fechaEsperada%==%DATE% goto correcto else goto incorrecto
:incorrecto
echo Avui es dia %fecha% tonto.
pause>nul
exit
:correcto
echo Felicitats avui es día %DATE%
pause>nul
exit
```



mento seleccionado 248 bytes

e aquí para buscar



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
```



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.
```

```
)
```

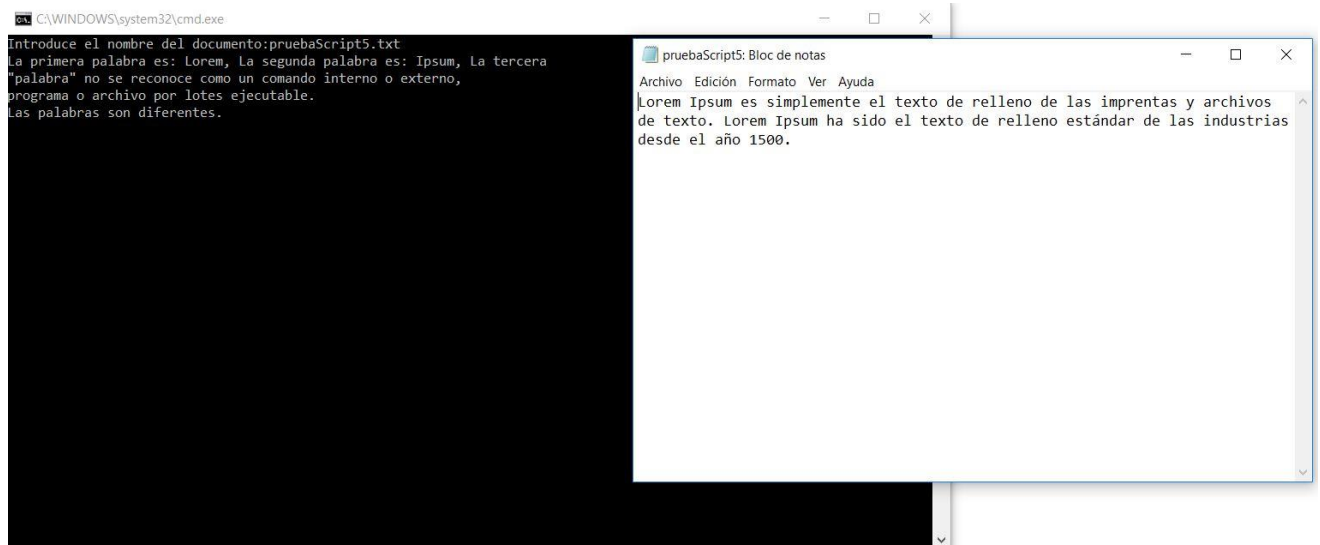
```
set /a num = !num! + 1
```

```
)
```

```
)
```

```
pause>nul
```

```
exit
```



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

```
@echo off
```

```
set /p documento= Nombre de archivo a descomprimir:
```

```
"C:\Program Files\WinRAR\WinRAR.exe"
```

```
C:\Users\adrian\Desktop\DAW DUAL 1º\SI\Mis ejercicios\Exercicis Scripts 01  
(Windows)\
```

```
%documento%
```

```
C:\Users\adrian\Desktop\DAW DUAL 1º\SI\Mis ejercicios\Exercicis Scripts 01  
(Windows)\
```

```
set /p documento1= Nombre del archivo:
```

```
setlocal enabledelayedexpansion
```

```
set num= 0
```

```
for /f "tokens=1-3 delims= " %%a in (%documento1%) 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
```

```
exit
```

*a medias no me funciona con exactitud...

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 text72.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
```

```
set /p documento= Escriba el nombre del documento a crear:
```

```
set /p documento1= Escriba el nombre del documento a copiar 1:
```

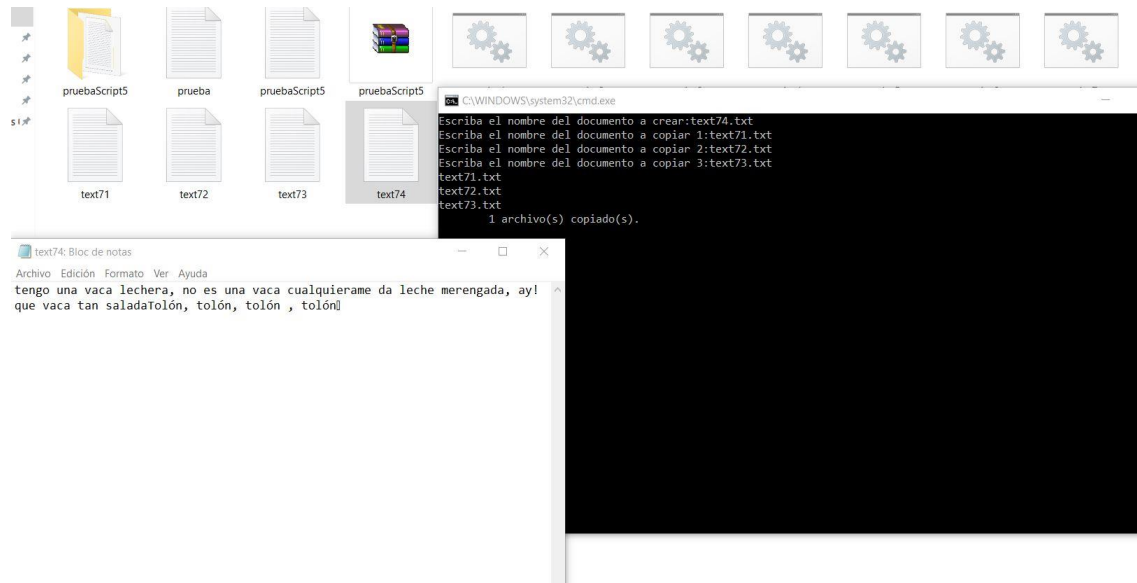
```
set /p documento2= Escriba el nombre del documento a copiar 2:
```

```
set /p documento3= Escriba el nombre del documento a copiar 3:
```

```
COPY "%documento1%" + "%documento2%" + "%documento3%" "%documento%"
```

```
pause>nul
```

```
exit
```

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 (

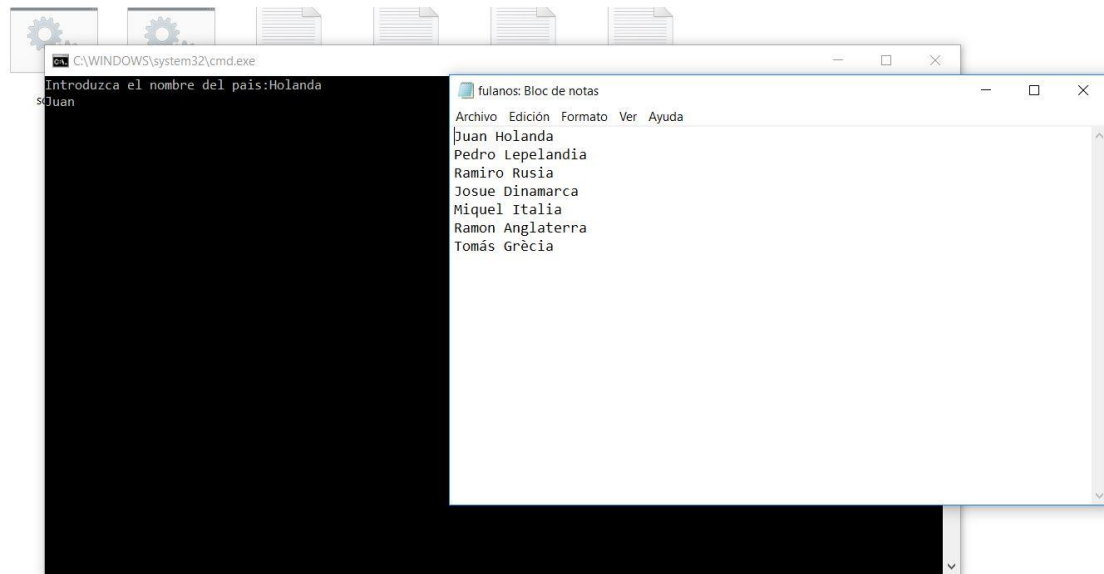
echo %%a

)

)

pause>nul

exit



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 %DATE% ^| %TIME%
```

```
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

echo.

color 08

echo.

pause

goto:inicio

:op2

echo.

echo. Has elegido la opcion No. 2

echo.

color 09

echo.

pause

goto:inicio

:op3

echo.

echo. Has elegido la opcion No. 3

echo.

color 0A

echo.

pause

goto:inicio

:op4

echo.

echo. Has elegido la opcion No. 4

echo.

color 0B

echo.

pause

goto:inicio

:op5

echo.

echo. Has elegido la opcion No. 5

echo.

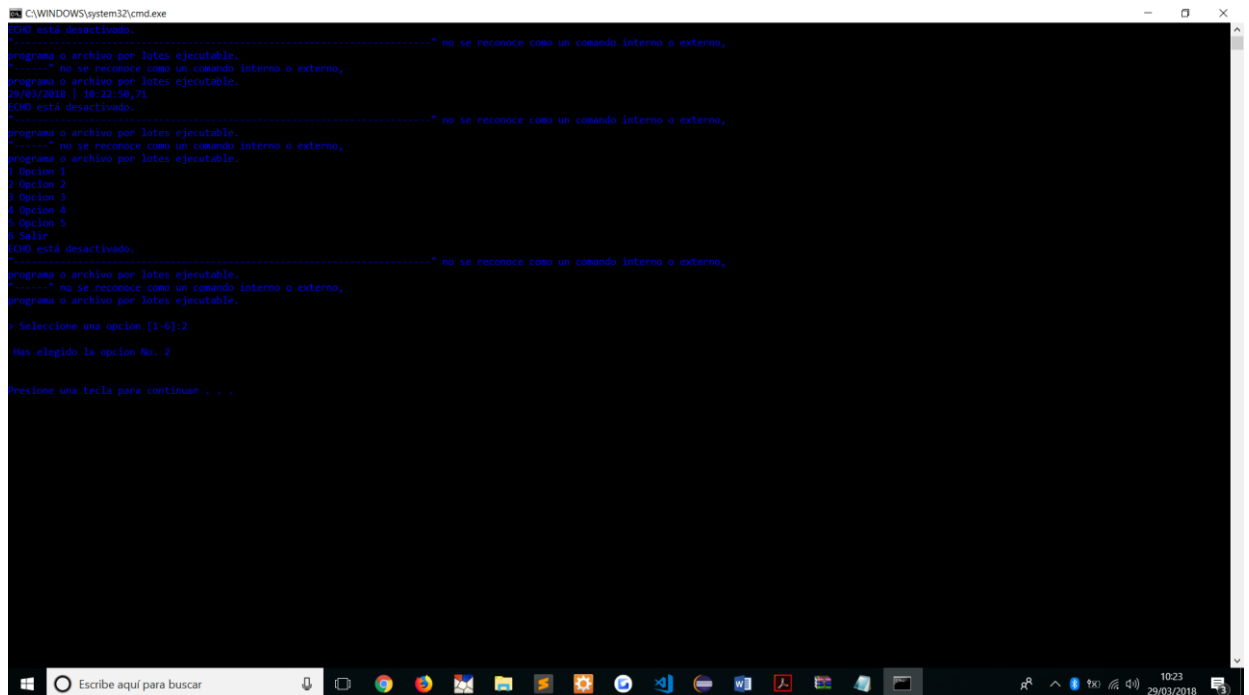
color 0C

echo.

pause

goto:inicio

:salir



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
@echo esta desactivado.
-----* no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.
-----* no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.
29/03/2018 11:10:22:50,71
@echo esta desactivado.
-----* no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.
-----* no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.
1. Opcion 1
2. Opcion 2
3. Opcion 3
4. Opcion 4
5. Opcion 5
6. Salir
@echo esta desactivado.
-----* no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.
-----* no se reconoce como un comando interno o externo,
programa o archivo por lotes ejecutable.
Seleccione una opción [1-6]:2
Has elegido la opción No. 2
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 var=0

cls

echo

echo %DATE% ^| %TIME%

echo

```
-----  
-----  
echo 1 Opcion 1  
echo 2 Opcion 2  
echo 3 Opcion 3  
echo 4 Opcion 4  
echo 5 Opcion 5  
echo 6 Opcion 6  
echo 7 Opcion 7  
echo 8 Opcion 8  
echo 9 Opcion 9  
echo 10 Salir  
echo
```

```
-----  
-----  
echo.  
SET /p var= ^> Seleccione una opcion [1-10]:  
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 op6  
if "%var%"=="7" goto op7  
if "%var%"=="8" goto op8  
if "%var%"=="9" goto op9  
if "%var%"=="10" 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  
echo.  
start script1.bat  
echo.  
pause  
goto:inicio  
:op2  
echo.  
echo. Has elegido la opcion No. 2  
echo.  
start script2.bat  
echo.  
pause  
goto:inicio  
:op3  
echo.  
echo. Has elegido la opcion No. 3  
echo.  
start script3.bat  
echo.  
pause  
goto:inicio
```

:op4

echo.

echo. Has elegido la opcion No. 4

echo.

start script4.bat

echo.

pause

goto:inicio

:op5

echo.

echo. Has elegido la opcion No. 5

echo.

start script5.bat

echo.

pause

goto:inicio

:op6

echo.

echo. Has elegido la opcion No. 6

echo.

start script6.bat

echo.

pause

goto:inicio

:op7

echo.

echo. Has elegido la opcion No. 7

echo.

start script7.bat

echo.

pause

goto:inicio

:op8

echo.

echo. Has elegido la opcion No. 8

echo.

start script8.bat

echo.

pause

goto:inicio

:op9

echo.

echo. Has elegido la opcion No. 9

echo.

start script9.bat

echo.

pause

goto:inicio

:salir

