

CFGS ASIX - MP06 - UF02 - NF01

Primers exemples de WSH

INDEX

PREVIS	3
Exemple "Hola Món"	4
EXEMPLE "Valors de variables"	6
EXEMPLE "Taula de multiplicar del vuit"	7

PREVIS

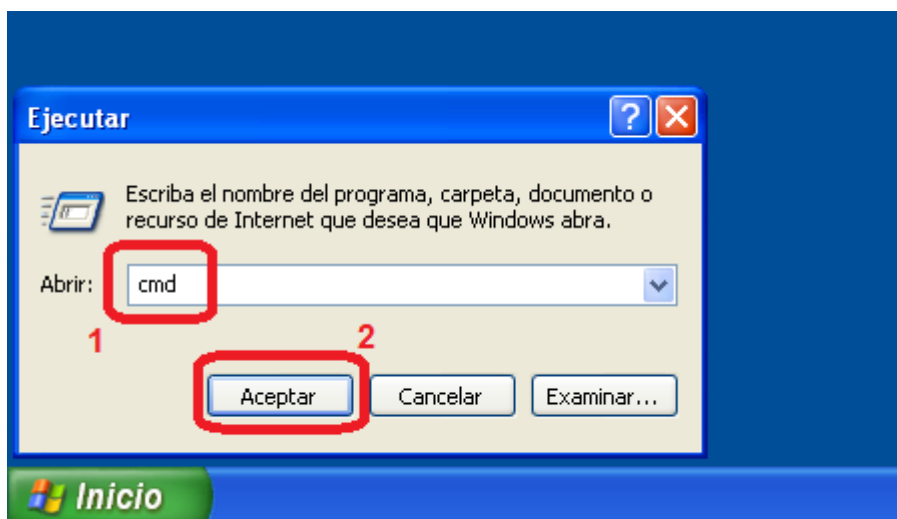
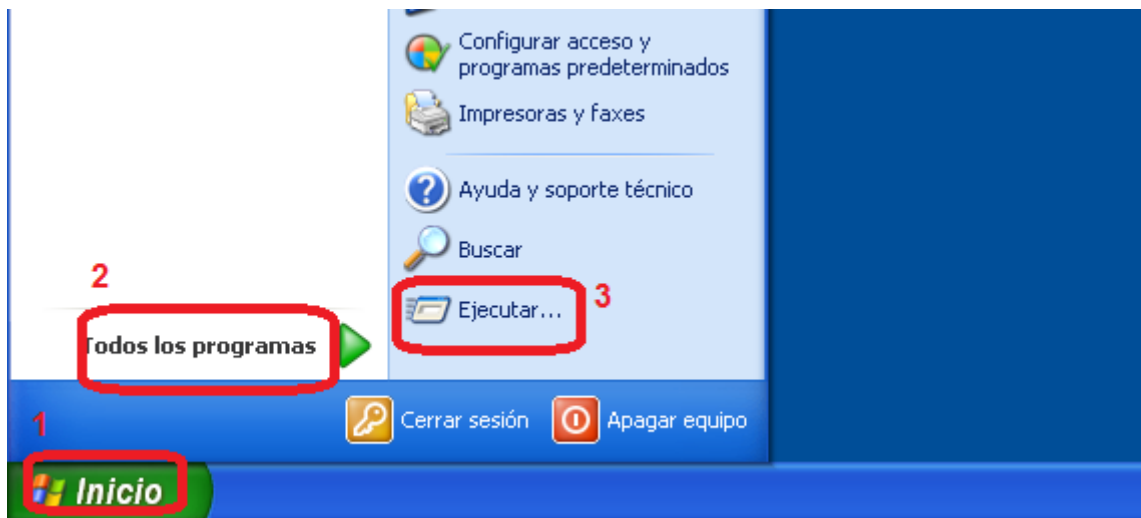
El sistema operatiu recomanat és [Windows XP](#) encara que tots els `scripts` haurien de funcionar en versions posteriors de la família [Windows](#).

Per editar el codi del `script` es recomana emprar un editor de text encara que es possible optar per un processador de text o un [IDE](#).

És molt recomanable crear i provar tots els `scripts` a una ruta senzilla (sense espais al nom) del disc que conté el sistema operatiu (per exemple `C:\scripts`).

Exemple "Hola Món"

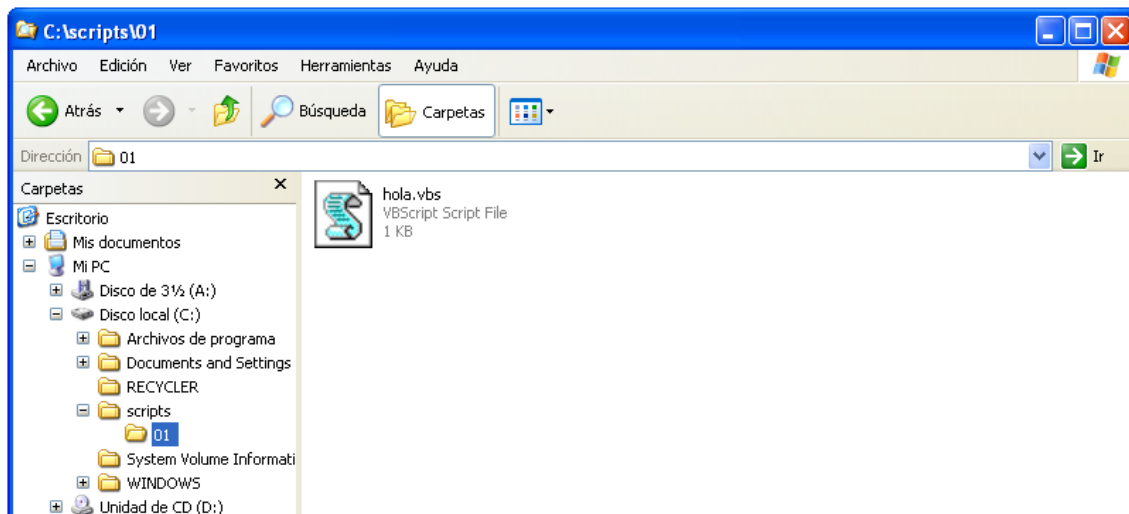
Accedim al CLI ([command-line interface](#)) de Windows XP:



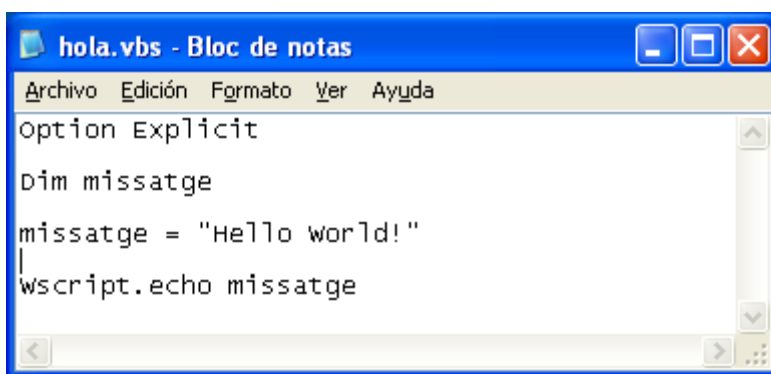
A l'arrel del disc que conté el sistema operatiu (`cd \`) creem un directori (`mkdir scripts`) i dintre (`cd scripts`) un altre (`mkdir 01`):

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Versión 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.
C:\Documents and Settings\Usuario>cd \
C:\>mkdir scripts
C:\>cd scripts
C:\scripts>mkdir 01
C:\scripts>cd 01
C:\scripts\01>
```

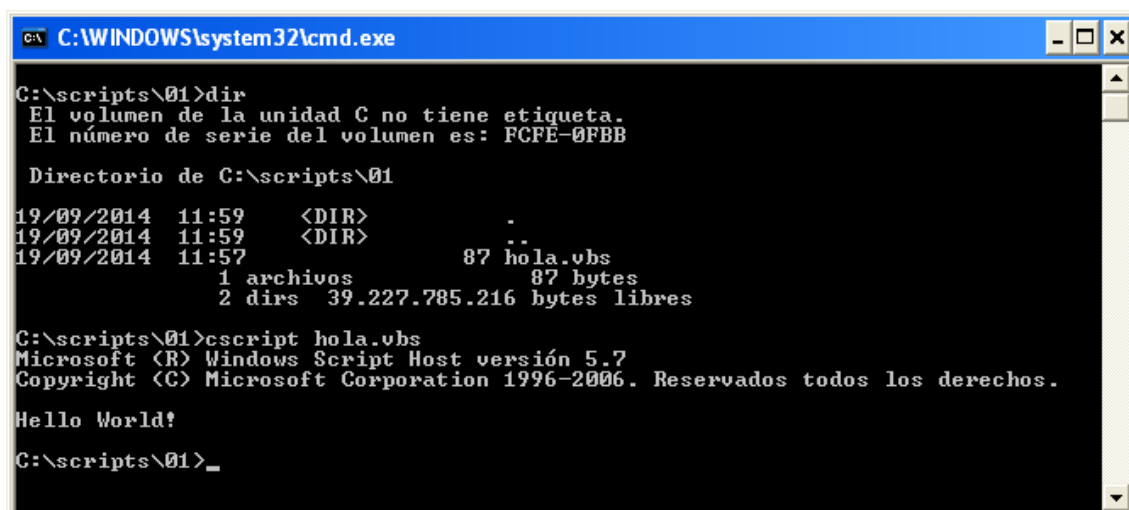
Amb un editor de text (per exemple el bloc de notes) creem el fitxer `hola.vbs` dintre de l'anterior ruta (`C:\scripts\01`):



amb el següent contingut:

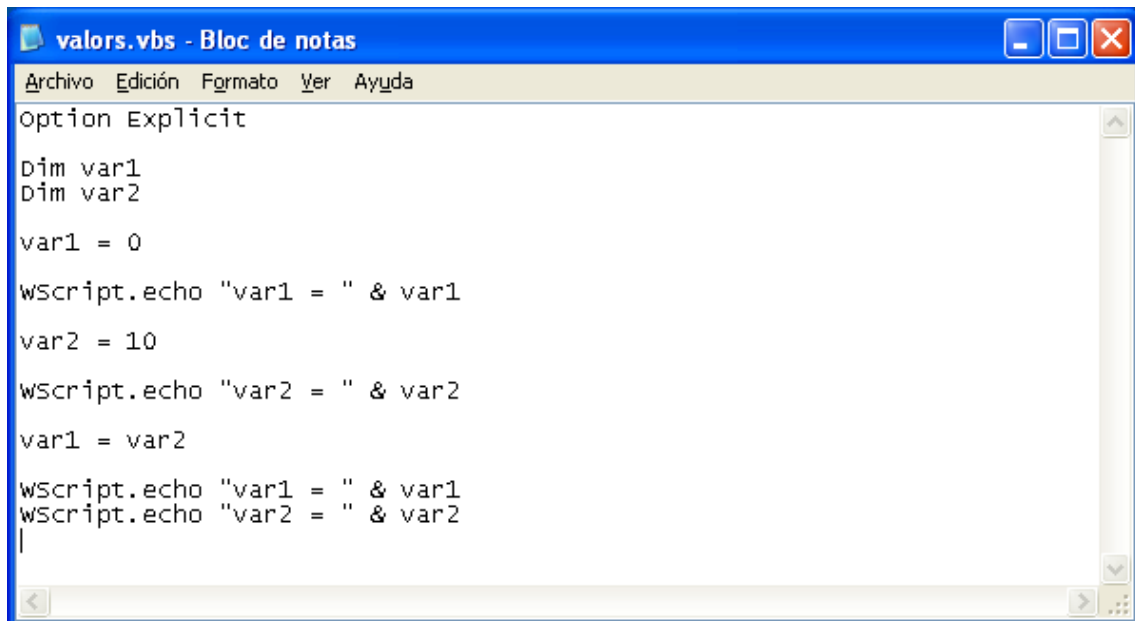


per a executar-lo només caldrà emprar la comanda `cscript` amb el nom del fitxer com a argument:



EXEMPLE "Valors de variables"

Creem el fitxer `valors.vbs` a la ruta `C:\scripts\02` amb el següent contingut:



```
Option Explicit

Dim var1
Dim var2

var1 = 0

WScript.echo "var1 = " & var1

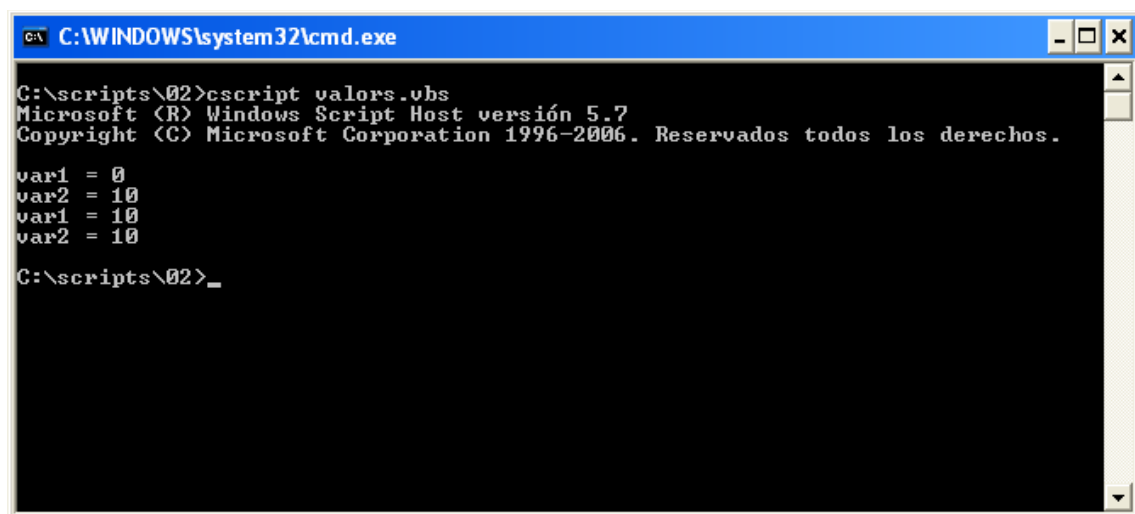
var2 = 10

WScript.echo "var2 = " & var2

var1 = var2

WScript.echo "var1 = " & var1
WScript.echo "var2 = " & var2
|
```

i l'executem:



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\scripts\02>cscript valors.vbs
Microsoft (R) Windows Script Host version 5.7
Copyright (C) Microsoft Corporation 1996-2006. Reservados todos los derechos.

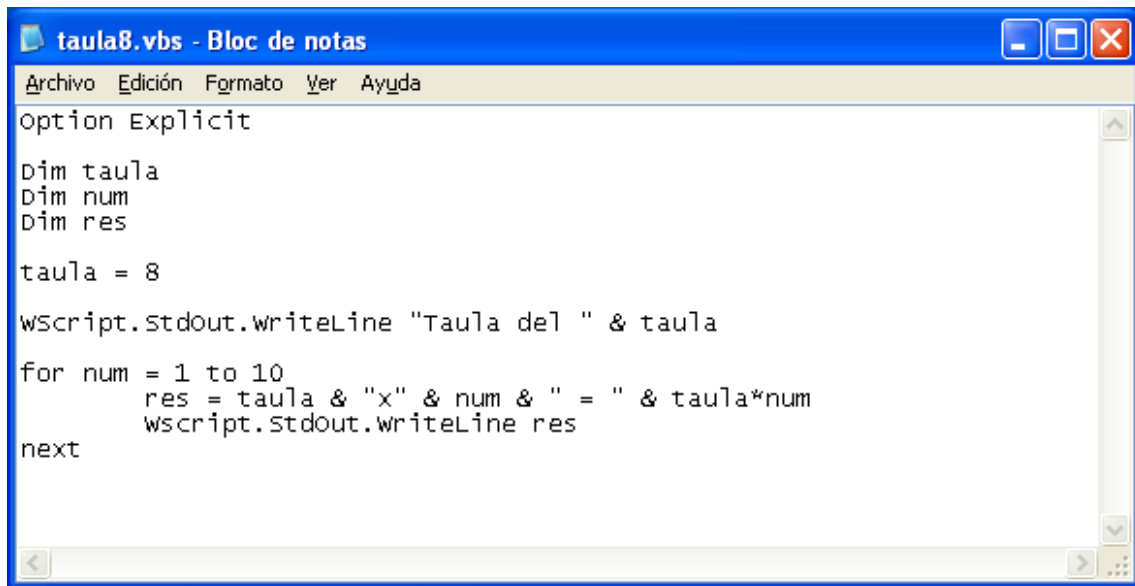
var1 = 0
var2 = 10
var1 = 10
var2 = 10

C:\scripts\02>_
```

Què ha passat amb la variable `var2`?

EXEMPLE "Taula de multiplicar del vuit"

Creem el fitxer `taula8.vbs` a la ruta `C:\scripts\03` amb el següent contingut:



```
Option Explicit

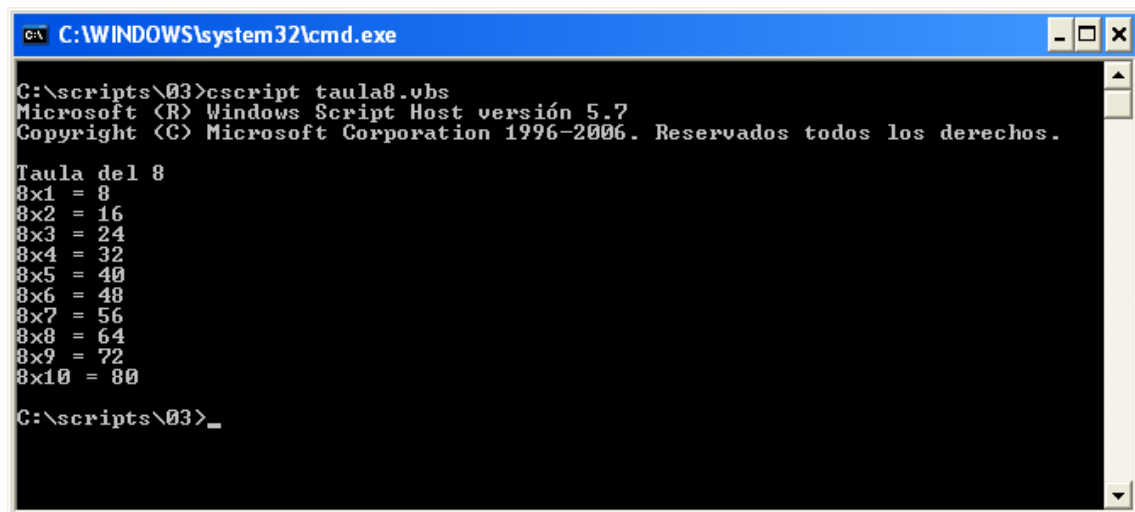
Dim taula
Dim num
Dim res

taula = 8

Wscript.Stdout.WriteLine "Taula del " & taula

for num = 1 to 10
    res = taula & "x" & num & " = " & taula*num
    Wscript.Stdout.WriteLine res
next
```

i l'executem:



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\scripts\03>cscript taula8.vbs
Microsoft (R) Windows Script Host version 5.7
Copyright (C) Microsoft Corporation 1996-2006. Reservados todos los derechos.

Taula del 8
8x1 = 8
8x2 = 16
8x3 = 24
8x4 = 32
8x5 = 40
8x6 = 48
8x7 = 56
8x8 = 64
8x9 = 72
8x10 = 80

C:\scripts\03>_
```

PROPOSTA: Modifica el codi anterior per tal que quan s'executi consulti a l'usuari per l'entrada estàndard el valor numèric a assignar a la variable `taula`.