

UFMA

Curso de Ciência da Computação

Introdução à Computação

SOL05: Scripts Windows

Execute os seguintes Scripts Windows

1 – vaivai.bat:

```
echo dados do computador
cls
ver
vol
ipconfig
pause
```

2– Testa.bat

```
@echo off
```

```
:inicio
color 0F
cls
```

```
Echo
Echo Teste de site
Echo .
```

```
set /p site=Digite o site:
```

```
echo. Echo Testando...
```

```
::retirando o ">null" ele mostra os detalhes.
::ping -a %site% >null
ping -a %site%
```

```
if not errorlevel 1 goto ok
```

```
echo. color 0c
echo == SEM COMUNICACAO COM SERVIDOR ==
echo == Servidor não encontrado ==
pause
goto inicio
```

```
:ok
```

```
color 02
echo
echo == Sservidor online ==
echo == COMUNICACAO COM SERVIDOR BEM SUCEDIDA ==
echo
pause
goto inicio
```

3– Versao.bat

```
@echo off
echo -
echo - Versao do Windows
echo -

for /f "tokens=4-5 delims=. " %%i in ('ver') do set VERSION=%%i.%%j
if "%version%" == "6.3" echo Windows 8.1
if "%version%" == "6.2" echo Windows 8.
if "%version%" == "6.1" echo Windows 7.
if "%version%" == "6.0" echo Windows Vista.
if "%version%" == "10.0" echo Windows 10.
if "%version%" == "12.0" echo Windows 12.
echo -
echo -
pause
```

4– Tentardnv.bat

```
@ECHO OFF
```

```
TITLE Teste de escolhas
```

```
ECHO Para fazer o teste de comandos, e necessario responder algumas perguntas antes
ECHO vamos la, para isso iniciarei com algumas perguntas basicas
PAUSE
CLS
```

```
:R.Tentardnv
```

```
ECHO =====
ECHO --
ECHO -- 1 Isso e um bloco de notas?
ECHO -- 2 Isso e um prompt de comando?
ECHO -- 3 Nao sei.
ECHO --
ECHO =====
ECHO --
ECHO -- Escolha sua opcao?
ECHO --
```

SET /P escolha=

```
IF %escolha% EQU 1 GOTO R.Errada
IF %escolha% EQU 2 GOTO R.Certa
IF %escolha% EQU 3 GOTO R.Invalida
GOTO R.Invalida
```

```
:R.Invalida
ECHO resposta invalida, tente novamente
ECHO -
ECHO -
GOTO R.Tentardnv
```

```
:R.Errada
ECHO nao foi dessa vez
ECHO -
ECHO -
GOTO R.Tentardnv
```

```
:R.Certa
ECHO boa, era essa mesmo
ECHO -
ECHO -
PAUSE
GOTO END
```

```
:END
PAUSE
```

5– Script5.bat

```
REM
REM SCRIPT5
REM
```

```
CLS
```

```
REM Troca o nome da janela
TITLE Janela de CMD
```

```
REM Exibe a data sem permitir alteracao
DATE /t
```

```
echo off
```

```
echo incremento crescente
```

```
echo off
REM imprime numeros de 1 ate 15 com incremento 3
echo off
```

```
for /L %%i in (1,3,15) do (  
    echo Numero %%i  
)
```

```
echo incremento decrescente
```

```
echo off
```

```
REM imprime numeros de 100 ate 17 com incremento -8
```

```
echo off
```

```
for /L %%i in (100,-8,17) do (  
    echo Numero %%i  
)
```

```
PAUSE
```