



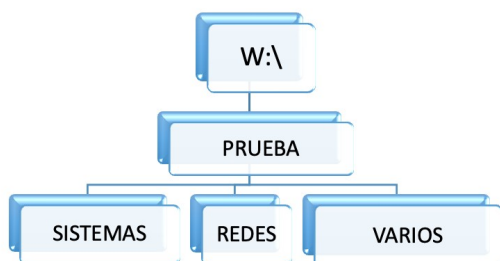
**Apellidos, Nombre: Iglesias Nieto, Rodrigo**

## Interfaz de comandos en Windows



6. Realiza los siguientes ejercicios siendo el directorio activo C:\windows\system32

- a) Muestra todos los archivos que tengan la extensión “PNG” por columnas y por páginas.
- b) Muestra todos los archivos que tengan cualquier número de caracteres, como primer carácter una W, como tercero una M y extensión “EXE” en orden descendente por tamaño.
- c) Muestra archivos ocultos del directorio Raíz de la unidad activa.
- d) Muestra contenido completo de la raíz de C:\, es decir, directorios (y los archivos que contiene cada directorio), paginado.
- e) Sin moverte del directorio activo. Crea la siguiente estructura de directorios. Muestra que ha sido creada.



- f) Utilizando el comando COPY, crea el fichero Ubuntu1.txt, colgando de sistemas. El contenido del fichero será la frase: “Linux es un sistema operativo de uso muy extendido.”

Utilizando el comando COPY, crea el fichero Ubuntu2.txt, colgando de sistemas. El contenido del fichero será la frase: “Linux es multiusuario.”

**Respuesta**

a)

```

UD2_P1_RIN_Rodrigo [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

Administrador: Símbolo del sistema

C:\Windows\system32>dir *.png /d /p
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: EC82-2407

Directorio de C:\Windows\system32

@AdvancedKeySettingsNotification.png
@AppHelpToast.png
@AudioToastIcon.png
@BackgroundAccessToastIcon.png
@bitlockerttoastimage.png
@edpttoastimage.png
@EnrollmentToastIcon.png
@language_notification_icon.png
@optionalfeatures.png
@StorageSenseToastIcon.png
@VpnToastIcon.png
@WindowsHelloFaceToastIcon.png
@WindowsUpdateToastIcon.contrast-black.png
@WindowsUpdateToastIcon.contrast-white.png
@WindowsUpdateToastIcon.png
@WirelessDisplayToast.png
@WLOGO_48x48.png
ActiveHours.png
BluetoothPairingSystemToastIcon.contrast-black.png
BluetoothPairingSystemToastIcon.contrast-high.png
BluetoothPairingSystemToastIcon.contrast-white.png
BluetoothPairingSystemToastIcon.png
BluetoothSystemToastIcon.contrast-white.png
BluetoothSystemToastIcon.png
ComputerToastIcon.contrast-white.png
ComputerToastIcon.png
DefaultAccountTile.png
DisplaySystemToastIcon.contrast-white.png
DisplaySystemToastIcon.png
FeatureToastBulldogImg.png
FeatureToastDlpImg.png
GameSystemToastIcon.contrast-white.png
GameSystemToastIcon.png
HandwritingSystemToastIcon.contrast-white.png
HandwritingSystemToastIcon.png
HeadphoneSystemToastIcon.contrast-white.png
HeadphoneSystemToastIcon.png
InputSystemToastIcon.contrast-white.png
InputSystemToastIcon.png
KeyboardSystemToastIcon.contrast-white.png
KeyboardSystemToastIcon.png
MediaSystemToastIcon.contrast-white.png
MediaSystemToastIcon.png
MouseSystemToastIcon.contrast-white.png
MouseSystemToastIcon.png
OkDone_80.contrast-black.png
OkDone_80.contrast-white.png
OkDone_80.png
PhoneSystemToastIcon.contrast-white.png
PhoneSystemToastIcon.png
RemoteSystemToastIcon.contrast-white.png
RemoteSystemToastIcon.png
RestartNowPower_80.contrast-black.png
RestartNowPower_80.contrast-white.png
RestartNowPower_80.png
RestartTonight_80.png
RestartTonight_80.contrast-black.png
RestartTonight_80.contrast-white.png
ScheduleTime_80.contrast-black.png
ScheduleTime_80.contrast-white.png
ScheduleTime_80.png
SecurityAndMaintenance.png
SecurityAndMaintenance_Alert.png
SecurityAndMaintenance_Error.png
Snooze_80.contrast-black.png
Snooze_80.contrast-white.png
Snooze_80.png
SpeakersSystemToastIcon.contrast-white.png
SpeakersSystemToastIcon.png
SvBannerBackground.png
WindowsSecurityIcon.png
wpcatltoast.png
wpcmon.png
X_80.contrast-black.png
  
```

b)

```

UD2_P1_RIN_Rodrigo [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

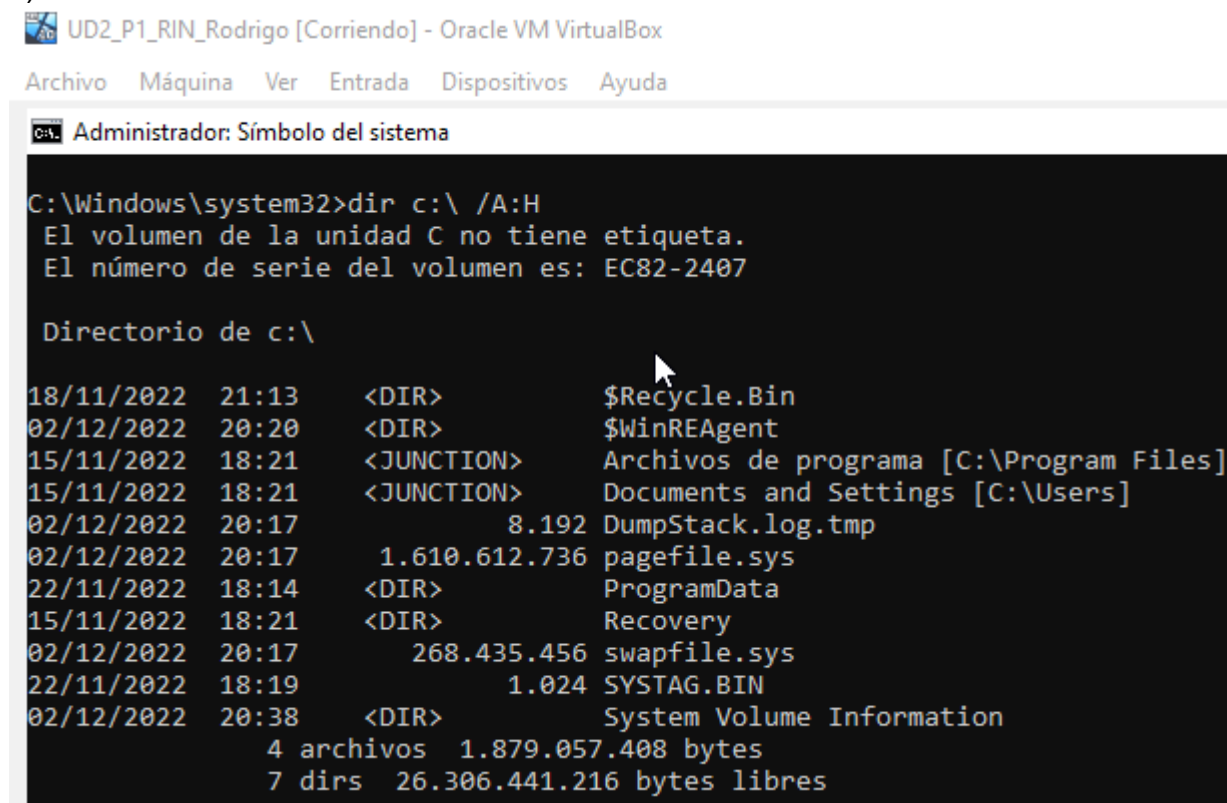
Administrador: Símbolo del sistema

C:\Windows\system32>dir /O:-S w?m*.exe
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: EC82-2407

Directorio de C:\Windows\system32

06/10/2021  14:43          522.064 wimserv.exe
06/10/2021  14:43          46.592 wsmprovhost.exe
06/10/2021  14:43          43.008 WSMAnHTTPConfig.exe
          3 archivos          611.664 bytes
          0 dirs 26.398.154.752 bytes libres
  
```

c)



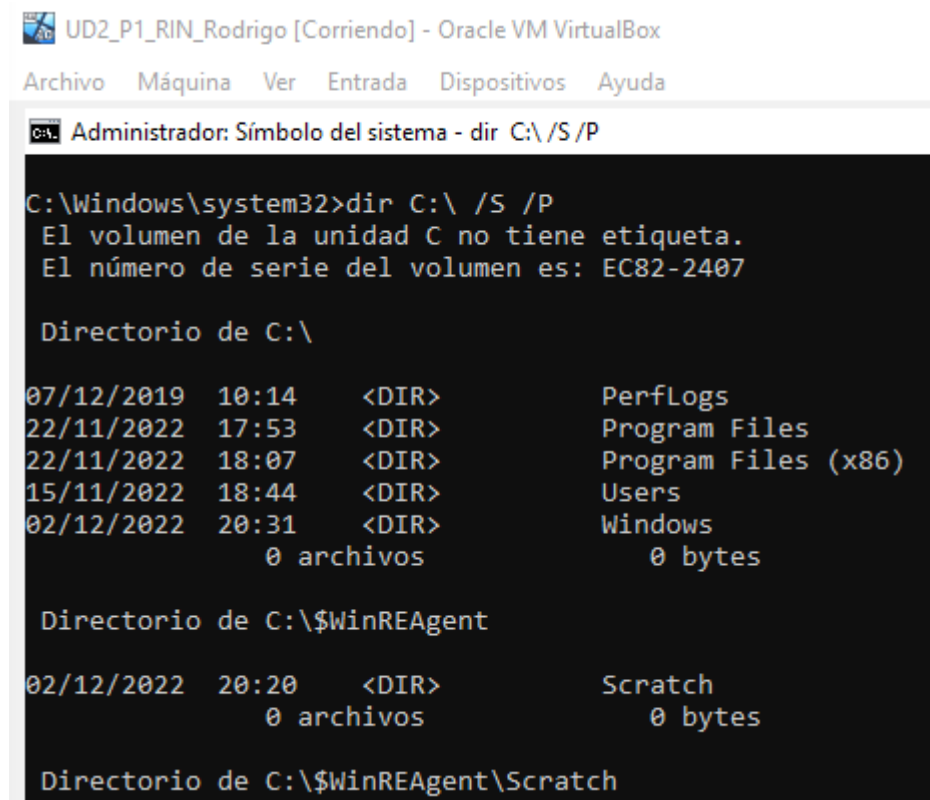
```

C:\Windows\system32>dir c:\ /A:H
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: EC82-2407

Directorio de c:\

18/11/2022  21:13    <DIR>          $Recycle.Bin
02/12/2022  20:20    <DIR>          $WinREAgent
15/11/2022  18:21    <JUNCTION>     Archivos de programa [C:\Program Files]
15/11/2022  18:21    <JUNCTION>     Documents and Settings [C:\Users]
02/12/2022  20:17             8.192 DumpStack.log.tmp
02/12/2022  20:17       1.610.612.736 pagefile.sys
22/11/2022  18:14    <DIR>          ProgramData
15/11/2022  18:21    <DIR>          Recovery
02/12/2022  20:17       268.435.456 swapfile.sys
22/11/2022  18:19             1.024 SYSTAG.BIN
02/12/2022  20:38    <DIR>          System Volume Information
                4 archivos  1.879.057.408 bytes
                7 dirs  26.306.441.216 bytes libres
  
```

d)



```

C:\Windows\system32>dir C:\ /S /P
El volumen de la unidad C no tiene etiqueta.
El número de serie del volumen es: EC82-2407

Directorio de C:\

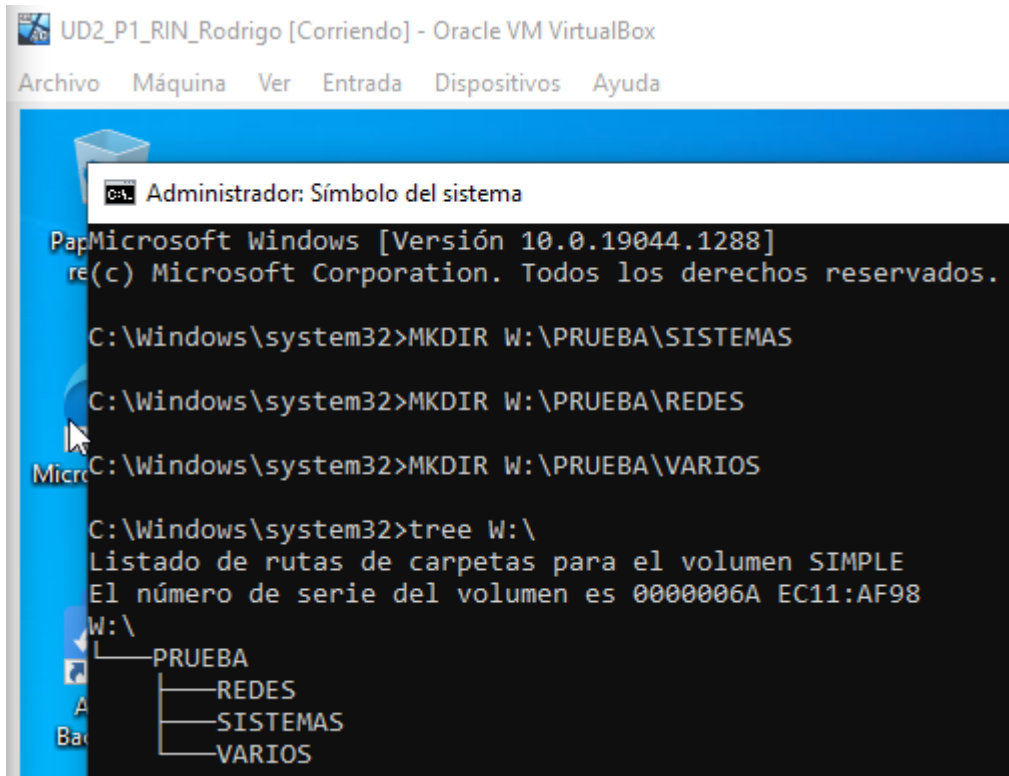
07/12/2019  10:14    <DIR>          PerfLogs
22/11/2022  17:53    <DIR>          Program Files
22/11/2022  18:07    <DIR>          Program Files (x86)
15/11/2022  18:44    <DIR>          Users
02/12/2022  20:31    <DIR>          Windows
                0 archivos                0 bytes

Directorio de C:\$WinREAgent

02/12/2022  20:20    <DIR>          Scratch
                0 archivos                0 bytes

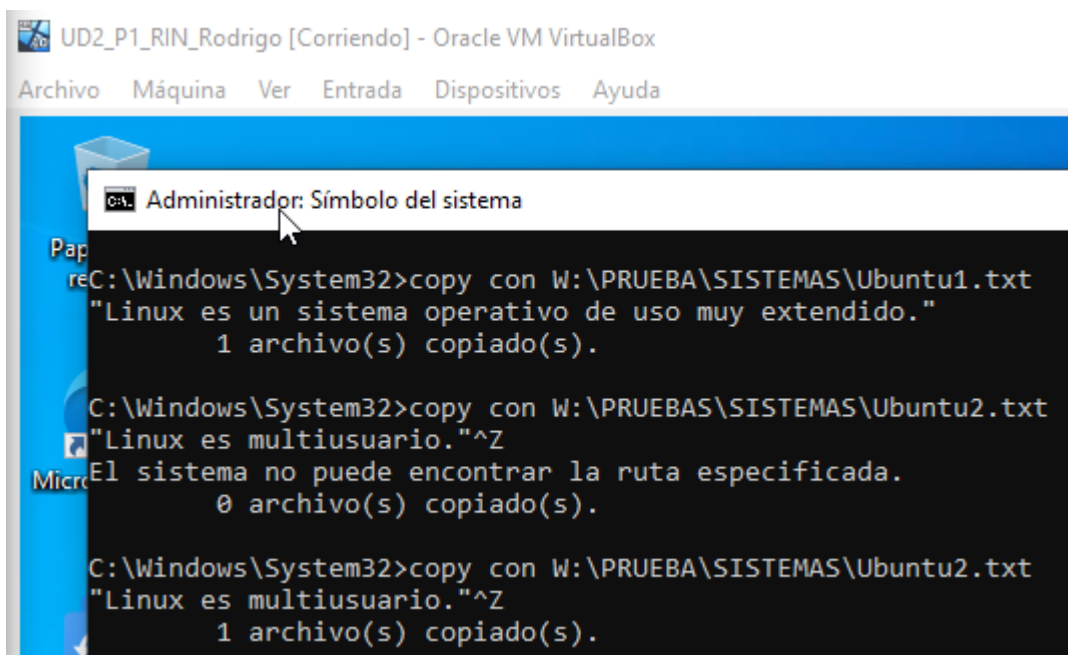
Directorio de C:\$WinREAgent\Scratch
  
```

e)



```
C:\Windows\system32>MKDIR W:\PRUEBA\SISTEMAS
C:\Windows\system32>MKDIR W:\PRUEBA\REDES
C:\Windows\system32>MKDIR W:\PRUEBA\VARIOS
C:\Windows\system32>tree W:\
Listado de rutas de carpetas para el volumen SIMPLE
El número de serie del volumen es 0000006A EC11:AF98
W:\
├── PRUEBA
│   ├── REDES
│   ├── SISTEMAS
│   └── VARIOS
```

f)



```
C:\Windows\System32>copy con W:\PRUEBA\SISTEMAS\Ubuntu1.txt
"Linux es un sistema operativo de uso muy extendido."
1 archivo(s) copiado(s).
C:\Windows\System32>copy con W:\PRUEBAS\SISTEMAS\Ubuntu2.txt
"Linux es multiusuario."^Z
El sistema no puede encontrar la ruta especificada.
0 archivo(s) copiado(s).
C:\Windows\System32>copy con W:\PRUEBA\SISTEMAS\Ubuntu2.txt
"Linux es multiusuario."^Z
1 archivo(s) copiado(s).
```

## **RESULTADO**

```
C:\Windows\System32>tree W:\ /f
Listado de rutas de carpetas para el volumen SIMPLE
El número de serie del volumen es 000000DD EC11:AF98
W:\
├── PRUEBA
│   ├── REDES
│   ├── SISTEMAS
│   │   ├── Ubuntu1.txt
│   │   └── Ubuntu2.txt
│   └── VARIOS
```