

TAREA2 SCRIPTS POWERSHELL

EJERCICIO1

Crea un SCRIPT que muestre un menú al usuario con las siguientes operaciones:

1. Mostrar directorio.
2. Crear directorio.
3. Eliminar directorio.
4. Cambiar a un directorio, ver su contenido y volver al directorio anterior.
5. Salir.

Una vez elegida una opción correcta el programa debe solicitar un nombre de directorio y hacer la operación seleccionada.

El menú debe repetirse mientras no se pulse la opción de salir.

Cada operación debe realizarse en una función independiente.

EJERCICIO2

Crea un SCRIPT de Powershell que muestre un menú al usuario con las siguientes operaciones:

1. Visualice **procesos** y pare uno de ellos.
2. Visualice los **servicios** que estén en ejecución.
3. Visualice las interfaces de **red**, deshabilite una y vuelva a activarla.
4. Visualice la configuración de **red** y compruebe la conectividad a internet.
5. Crea un **usuario** y le añada una contraseña generada aleatoriamente (con letras números y caracteres especiales).
6. Cree un **grupo** y asigne 2 **usuarios** al grupo (elegidos entre los que se listen previamente).
7. Se mueva a un **directorio**, visualice su contenido de manera recursiva y vuelva al directorio inicial.
8. Crea un **fichero**, añada contenido al fichero, cambie el nombre del fichero todo a mayúsculas. (.ToUpper()).
9. Mostrar la información de todos los **discos** y listar las particiones de cada uno.
10. Crear **partición**, formatearla, montarla y visualizar la partición.
11. Cree una copia comprimida del directorio personal de cada usuario y las almacene en un directorio llamado **copias** (que estará localizado en C).

AYUDA COMANDO PARA COMPRIMIR :

Compress-Archive -Path C:\Reference* -DestinationPath C:\Archives\Draft.zip

Una vez elegida una opción correcta el programa debe hacer la operación seleccionada.

El menú debe repetirse mientras no se pulse la opción de salir.

Cada operación debe realizarse en una función independiente.