

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 la configuración de red y compruebe la conectividad a internet.
4. Visualice los puertos que estén abiertos.
5. Crea un usuario y le añade 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, añade contenido al fichero, cambie el nombre del fichero todo a mayúsculas.
9. Visualice el nombre del equipo, el rendimiento y los eventos.
10. Mostrar la información de todos los discos y listar las particiones de cada uno.
11. Cree una copia comprimida del directorio personal de cada usuario y las almacene en un directorio llamado copias (que estará localizado en C).

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.

Para cada una de las operaciones debéis consultar los scripts realizados por los compañer@s y disponibles en la wiki de la unidad 5.

Esta tarea es importante para preparar el examen que se va a realizar a la vuelta de las vacaciones de navidad.

El examen será similar, considerando que os puedo pedir visualizar, crear, borrar, modificar o eliminar algún objeto (procesos, servicios, usuario, grupo, ip, directorio, usuario, discos, información del sistema, ...)