* 1. **Proceso por lotes que muestre por pantalla la hora y la fecha actual del sistema con del siguiente formato: Hoy es: mes en letras/DD/AA y son las HH:MM (Las HH se visualizarán en 12 H; es decir si son 13 H se pondrá 01)**
  2. **Script que traslade todos los ficheros que empiezan por una letra a-m al directorio inicio a m sino existe el directorio se tiene que crear. Y los que empieza por n-z al directorio inicio n z sino existe se tiene que crear.**
  3. **En muchas ocasiones, cuando un usuario recibe una aplicación desconocida, se ve obligado a buscar el fichero ejecutable Crea un proceso por lotes que busque todos los ficheros ejecutables (COM, EXE, CMD o BAT) del directorio actual y directorio /Windows/system32.**
  4. **Proceso por lotes que acepte como parámetro los nombres de unos ficheros, si existen los copien al directorio CUBO\_BASURA que cuelga de la raíz y lo Scripts Windows**

**borre del directorio donde este (ojo con ficheros que son del sistema). Si el directorio CUBO\_BASURA no existe, hay que crearlo y este directorio debe estar oculto. Si algún fichero pasado como parámetro no existe, se mostrará un mensaje para indicarlo.**

* 1. **Proceso por lotes que acepta como parámetro un nombre de usuario. Debe comprobar si el nombre de usuario es igual al nombre de usuario que está usando el sistema o es un usuario del sistema. En caso de ser igual al usuario que está usando el sistema indica: “Tiene la sesión abierta el usuario … “. Si no es usuario del sistema muestra el mensaje ACCESO DENEGADO una vez detrás de otra, metiéndose en un bucle sin salida.**
  2. **Buscar todos los procesos que están asignados a nombre de sesión console y número de sesiones que tiene asignadas. Y muestre en pantalla el total de memoria ocupada por los procesos que tenemos en ejecución. Utiliza el comando tasklist para obtener la información.**
  3. **Realizar un script que visualice un menú con 4 opciones:**
  4. **Buscar un archivo**
  5. **Cambiar atributos a un fichero**
  6. **Buscar una cadena en todos los archivos cmd**
  7. **Salir**

**La primera opción es llamar al script hecho en el ejercicio cuatro, la segunda opción es solicitar un fichero por teclado ver si existe y cambiar los atributos del fichero solicitando a que atributo quiere cambiar y tercera opción solicitar una cadena por teclado comprobar que la cadena no esté vacía y buscar dicha cadena en todos los archivos cmd. Última opción salir del script.**

* 1. **Hacer un script que copie los ficheros existentes en el directorio actual de trabajo a todos los ordenadores existentes en clase. Si trabajas con mvs abre dos máquinas y establece como interfaz de red custom Vnet2 y comprueba su dirección de red para el ejercicio.**