

Equivalencia de valores numéricos:

Para realizar la comparación entre variables numéricas se pueden usar los siguientes parámetros:

- EQU, que es el equivalente a ==
- NEQ, Sirve para cuando queremos ver Desigualdad.
- LSS, Para verificar si el numero es Menor
- LEQ, Para verificar si es menor o igual.
- GTR, Si es mayor
- GEQ, Si es Mayor e igual.

Distintos usos del FOR:

- Listado de Números:
for /L %%i IN (0,1,21) DO (echo %%i)
En donde /L es para especificar que nuestro for se basará en un conteo de números.
Aquí se repetirá un Echo, que imprimirá números del 0 al 21.
in (0,1,21) aquí especificamos que se repetirá del 0 al 1 y del 1 al 21.
- Para realizar lo mismo para un conjunto de elementos con la misma extensión:
FOR %%x in (*.jpg) DO echo %%x
- Listado de Carpetas:
FOR /D %%x in (a*) DO echo %%x
Al indicar /D sólo se aplica a directorios.
Si quisiéramos que se listaran los directorios, junto a los directorios que tienen éstos dentro, se anexaría /R
FOR /R /D %%x in (a*) DO echo %%x
y si quisiéramos listar todos los documentos que están dentro de una carpeta contando los que están dentro de carpetas se ocupa solamente /R (Sin /D)
FOR /R %%x in (a*) DO echo %%x

Apagado:

shutdown -s -t Tiempo -c "Comentario"

donde -s significa que lo apagaremos, -t debe ir seguido de los segundos que demorará para apagar.

Puedes cancelar el apagado (Antes de que el contador termine) solamente escribiendo shutdown -a.

Si en vez de poner -s usas -r el PC se reiniciara.

También puedes forzar el cierre de los programas, para que no de tiempo de guardar nada. Tan solo poniendo -f

Incluir un Batch en el sistema:

Insertar al registro tu Batch puede ser muy útil para ejecutarlo con el Sistema:

```
REG ADD HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Run /v  
MIBATCH.bat /t REG_SZ /d C:\MIBATCH.bat
```

Con la función REG ADD agregamos algo al registro.

Lo que sigue es la "Dirección" donde insertaremos el batch en el registro. En este caso será para que nuestro batch se ejecute al iniciar Sesión.

En medio de toda la dirección se puede leer MIBATCH.bat (se puede poner un nombre distinto que el archivo batch). Donde dice C:\MIBATCH.bat, es la dirección completa donde está nuestro Batch.

Msg:

Esta función sirve para abrir una alerta con un mensaje. Su utilización es la siguiente:

msg * EsteEsMiMensaje

At:

Esto sirve para programar alguna acción a cierta hora.

At 20:00 msg * Son las 8 de la noche

Con esto a las 20:00 nos aparecerá un mensaje que nos dirá que son las 8 de la Noche.

Color:

Con la función color podemos cambiar los colores de fondo y las letras. Siendo su sintaxis:

COLOR AB

donde A= El color del Fondo y B = Color de las letras.

Title:

Para cambiar el título de la barra de tareas sólo se escribe:

Title Loquequierascomotitulo

Recorrido de todos los parámetros:

El signo %* representa a todos los parámetros que se le pasaron en la ejecución del Batch.