

Ejercicios Batch Sistemas Informáticos Fernando Sánchez Cabarga

Todos los ejercicios deben ir sin eco de pantalla y con una pausa final; para mostrar el resultado. Si es necesario, añadir pausas intermedias cuando lo consideréis. La(s) pausa(s) debe(n) ser con mensaje(s) personalizado(s).

11 Crea un fichero por lotes llamado ejercicio11.bat que muestre los tres parámetros pasados al archivo batch del ejercicio. Cada valor de parámetro debe ir precedido del texto Parametro = valorDelParametro.
Ejemplo:>ejercicio11.bat a b c
Salida:
Parametro = a
Parametro = b
Parametro = c
12 Crea un fichero por lotes llamado ejercicio12.bat que realice lo mismo que el ejercicio anterior, pero para n parámetros (siendo n todos los parámetros introducidos).
13 Queremos comprobar si está conectada la unidad USB en el equipo. Vamos a hacer un ejercicio batch que muestre un mensaje si la unidad USB está conectada y un mensaje de aviso en caso contrario.
14 El administrador de sistemas quiere obtener un listado de los archivos ocultos y los archivos del sistema presentes en el directorio de trabajo. El listado debe estar ordenado alfabéticamente y almacenarse en un fichero llamado ADHome.txt en la carpeta Work de la unidad USB del equipo.
15 Crea un fichero por lotes llamado Ejercicio15.bat que limpie la pantalla y muestre un mensaje indicando que se pulse la tecla x. Mientras no se pulse la tecla x indicará el error y se aceptará una nueva tecla.

16.- Vamos a crear un archivo batch llamado ayuda.bat que reciba un nombre de comando cómo parámetro y muestre la ayuda de ese comando. Sino se introduce ningún comando, se mostrará un mensaje indicando el formato del archivo batch. Ejemplo del mensaje de error:



UD4

Ejercicios Batch Sistemas Informáticos Fernando Sánchez Cabarga

ERROR. El formato del archivo por lotes debe recibir un comando: teclee ayuda comando y pulse ENTER.

- 17.- Crear un archivo batch llamado colores.bat que muestre la consola del CMD con todos los colores posibles y sus respectivos colores de fondo. Colocar pausas donde consideréis necesario.
- 18.-Crear un archivo batch llamado ejercicio 18.bat que cancele un programa mediante su pid. El archivo batch recibe cómo parámetro el pid del programa a cancelar. Se deben cancelar todas las ejecuciones en curso del programa. Debéis lanzar Notepad.exe, obtener su pid y llamar al archivo batch pasando el pid.

Nota: para obtener los pid de los programas, ejecutar el comando tasklist.

- 19.-Crear un archivo batch llamado ej19.bat que haga las siguientes tareas:
 - Limpiar la consola del CMD.
 - Crear un directorio, carpeta, en el escritorio llamado: EJ19bat.
 - Crear un subdirectorio, subcarpeta, en el directorio Ej9bat llamado: sub1.
 - Crear un subdirectorio, subcarpeta, en el directorio sub1 llamado: sub2.
 - Entrar en el directorio sub2 y desde allí crear un directorio dentro del directorio Ej19bat llamado sub1a.
 - Hacer un listado de la jerarquía de árbol del escritorio y enviarlo a un fichero llamado listado.txt, dentro directorio creado anteriormente.
 - Mostrar el contenido del fichero creado anteriormente.
 - Copiar el fichero listado.txt en el directorio sub1a.
 - Mostrar un listado del fichero copiado.
- 20.- Crear un archivo batch llamado ej20.bat que cree un directorio llamado nivel2up. Pasar como parámetro un directorio existente en el escritorio. La nueva carpeta se creará dos niveles por encima del directorio pasado por parámetro. Se debe comprobar que el batch recibe parámetro y que el directorio existe.