**M2 Sistemes operatius monolloc - UF 2  
Divertiments per al proper 07/11/2013**

*Part I: Nivell “Monkey” (repàs).*

Digueu amb quines comandes podeu realitzar les operacions següents.

Nota: En les preguntes marcades amb \* NO hi ha comanda.

**Pregunta 1**. Crea una carpeta a la C:\ que s’anomeni md5sum.

**\*Pregunta 2**. Descarrega el programa MD5SUM.exe per a Windows a la carpeta creada anteriorment (<http://www.etree.org/md5com.html> )

**Pregunta 3**. Afegeix la carpeta anterior a la variable d’entorn PATH.

**\*Pregunta 4**. Descarrega el programa instal·lador del Mozilla Thunderbird a la carpeta anterior (anar al web http://www.softcatala.org).

**Pregunta 5**. Quant ocupa aquest fitxer ? (en MegaBytes).

**Pregunta 6**. Digues quin és el resultat de la funció hash md5 generada a partir d’aquest instal·lador.

**Pregunta 7.** Estableix l’atribut d’ocultació en aquest fitxer.

**Pregunta 8**. Suprimeix el fitxer anterior.

**Pregunta 9**. Copia el fitxer c:\windows\system32\drivers\etc\networks a la carpeta que hem creat.

**Pregunta 10**. Reanomena el fitxer anterior posant-li un nom en català.

**Pregunta 11.** Examina el contingut del fitxer anterior

**Pregunta 12.** Mostra les línies del fitxer anterior tals que continguin les lletres “us” (pista *findstr*).

**Pregunta 13.** Redirigeix la sortida de la comanda anterior a un fitxer que s’anomeni out.txt.

**Pregunta 14** Explica, amb les teves paraules, què és un servei de Windows i exposa'n dos de concrets.

*Part II: Nivell “Tiger”.*

**Pregunta 1** Programa un script que, cada 5 minuts, mati els processos que continguin “firefox” en el seu nom de fitxer. Pista: taskkill. Escriu aquí el codi que has utilitzat i explica com ho has fet.

**Pregunta 2.** Quina és el MD5 del fitxer instal·lador del programa Spotify ? (Exactament, aquest fitxer: <http://download.spotify.com/SpotifySetup.exe> ) . Aquesta vegada, utilitza el File Checker de Microsoft ( veure: <http://support.microsoft.com/kb/841290> ). Indica tots els passos que has realitzat.