

U7-ADMINISTRACIÓ D'UBUNTU

Exercicis scripts

Tomàs Ferrandis Moscardó

Exercici 1: Nom de l'usuari actual

Crea un script que mostre el nom de l'usuari que està executant el sistema i el guardi en una variable.

Exercici 2: Llistat de fitxers

Crea un script que, donat un directori com a paràmetre, mostri el llistat de fitxers que conté i guardi eixe llistat en una variable.

Exercici 3: Espai lliure al disc

Crea un script que calculi l'espai lliure al disc i el mostri per pantalla, guardant-lo també en una variable.

Exercici 4: Número de fitxers en un directori

Crea un script que compti quants fitxers hi ha en un directori especificat per l'usuari i mostri el resultat per pantalla.

Exercici 5: Llig el contingut d'un fitxer

Crea un script que llija el contingut d'un fitxer donat per l'usuari com a paràmetre i el mostre per pantalla.

Exercici 6: Informació del sistema

Crea un script que mostre informació bàsica del sistema, com el nom de l'ordinador, la versió del kernel i el temps que porta el sistema en funcionament.

Exercici 7: Paràmetres múltiples

Crea un script que lligi diversos paràmetres passats per l'usuari i els mostre per pantalla.

Exercici 8: Crear un fitxer

Crea un script que cree un fitxer amb un nom indicat per l'usuari com a paràmetre i escriu un text predefinit dins d'eixe fitxer.

Exercici 9: Comprovar si un fitxer existeix

Crea un script que comprovi si un fitxer donat per l'usuari existeix i mostre un missatge indicant si està present o no.

Exercici 10: Processos en execució

Crea un script que mostre el nombre de processos que actualment estan en execució al sistema i guarde eixa informació en una variable. A més, el script hauria de mostrar el procés amb més consum de CPU.