

Ejercicio 1

Realiza un script que dado un login de usuario (leído del teclado), elimine todos los ficheros de audio y vídeo (mp3 y avi, respectivamente) de su cuenta y muestre por pantalla el número de ficheros eliminados y el tamaño total en bytes.

Nota: Podéis usar para ello la opción “-o” del comando find.

Ejercicio 2

Realiza un script que dado un usuario (leído del teclado), elimine todos los ficheros de audio y video (mp3 y avi, respectivamente), si el número de estos es superior a 25. Si no es el caso, borrará los ficheros de tamaño superior a 50MB.

Nota: Podéis usar para ello la opción “-o” del comando find.

Ejercicio 3

Construye un script que dado el login de un usuario pasado como argumento, compruebe si el usuario está conectado en cuyo caso nos indicará la hora de conexión y su nombre completo. En caso contrario nos indicará que el usuario no se encuentra conectado.

Nota: Podéis usar para ello los comandos “w”, “tr” y “cut”.

Ejercicio 4

Crea un script de shell que archive y comprima (tar) el directorio home. El fichero resultante se almacenará en /root/backup y se denominará home.mmdd, donde el prefijo indica la fecha de realización de la copia de seguridad.

Ejercicio 5

Crea un script de shell que solicite por teclado el nombre de un objeto. Se deberá validar su existencia. En caso de ser un fichero se mostrará su contenido. En caso de ser un directorio se mostrará la lista de objetos que contiene. Si es otro tipo de objeto se indicará un mensaje informativo.