

PRÁCTICA Nº9

OPOSICIONES CUERPOS DOCENTES 2010 SUPUESTO 3

PLANTEAMIENTO DEL EJERCICIO PRÁCTICO (Duración 2,5 h): SOLUCIÓN PROPUESTA

Este supuesto se realizará bajo el sistema operativo LINUX (o equivalente) y se podrá hacer uso del comando **man** para obtener ayuda.

Realizar un script llamado **informe.sh** que genere un informe de uso del sistema de ficheros por parte de los usuarios.

La sintaxis del script será:

informe.sh [-u usuario | -c]

-u usuario	recopilará información del sistema para el usuario dado
-c	recopilará información del sistema para todos los usuarios conectados
sin parámetro	recopilará información del sistema para todos los usuarios del sistema

El contenido del informe será el siguiente:

#####

Usuario:xxxxxxx

Nº Ficheros de los que es propietario: 25

Nº Ficheros que puede modificar: 30

Nº Ficheros abiertos: 58

Fichero más antiguo del usuario: /home...

Fichero más recientemente modificado: /home/. ..

Tamaño fichero más pequeño: 8

Tamaño medio de fichero: 5487

Tamaño fichero más grande: 254568

Tipo de fichero más usual del usuario: ASCII C program text