

Sistemi Operativi – Lab 10 – 08.01.19 - A.A. 2018/2019 - Prof. L. Sterpone

Goal: Find, grep, cat e ls. Utilizzare il formulario d'esame per lo svolgimento degli esercizi.

Esercizio 1 (find):

Utilizzare il comando find per svolgere le seguenti operazioni:

1. Stampare il contenuto di tutte le directory denominate bin, iniziando dalla root directory
2. Cercare tutti i file .c appartenenti a un altro utente (non te stesso) ma nello stesso tuo gruppo
3. Stampare il pathname di tutti i file la cui dimensione è maggiore di 100 bytes
4. Modificare i permessi di tutti i file nella tua home directory in modo tale che tutti gli utenti non abbiano alcun permesso.

Esercizio 2 (grep, cat e ls):

Scrivere un comando che sia in grado di creare nella propria home directory il file lista.txt che contiene tutti i nomi dei file regolari con permesso di eseguibilità per l'utente.

Dato il file lista.txt, creare il file risultati.txt che contiene tutte le righe di lista.txt che finiscono con 'a' e che contengono almeno una 'b'.

Nota: per il primo punto usare ls e grep. Per il secondo punto cat e grep.

Esercizio 3 (cat, grep e pipe):

Si consideri un file testo.txt. Creare un file uscita.txt che contiene tutte le righe di testo escluse quelle che contengono almeno un punto e una virgola.

Nota: cat ... | grep ... | grep > uscita.txt
