

Sistemi Operativi – Lab 2 21.10.19 - A.A. 2019/2020 - Prof. L. Sterpone

Goal: Approfondimento sul file system.

Esercizio 1 (gestione file, direttori): Scrivere un programma in linguaggio C che utilizzando le primitive I/O ANSI C (fgetc/fputc, fscanf/fprintf, fget/fputs a scelta) sia in grado di copiare un file di testo in un file identico. Creare il file in modo tale che i nomi dei due file (sorgente e copia destinazione) siano gestiti tramite linea di comando. Effettuare la compilazione tramite gcc.

Esercizio 2 (comandi generici linux):

1. All'interno della vostra home directory create 2 directory denominate "first" e "second".
 2. Copiate il file /etc/profile nella directory uno, conservandone il nome.
 3. Copiate il file /etc/profile nella directory due cambiandone il nome in copia-profile.
 4. Spostate il file profile nella directory due ed il file copia-profile nella directory uno.
 5. Cancellate i due file con uno stesso comando.
 6. Cancellate le due directory vuote.
 7. Verificate il funzionamento del comando *touch* per la modifica dell'orario di ultimo accesso e per la creazione di un file vuoto
-