



Ambienti di Programmazione per il Software di Base

Shell 2

Esercizi

1. Creare una directory `pippo`
2. Elencare i primi 5 file nella directory
3. Elencare gli ultimi 10 file nella directory
4. Elencare i 10 file più recenti
5. Cercare i file `.sh` presenti nella home dell'utente e stampare solo quelli che iniziano per lettera `m`
6. Creare una directory *pippo*, creare all'interno 5 file e copiare *pippo* in una nuova directory *pluto*
7. Creare un file con 20 righe e stampare le righe comprese nell'intervallo 5-10

Esercizio

Nella directory `/usr/lib`

1. Elencare i file che hanno estensione `so`
2. Elencare i nomi dei file che contengono la parola `nss`
3. Creare 5 file da `f1.txt` a `f5.txt` ed eliminare il terzo ed il quarto

Esercizio

1. Stampare il numero di “processori” presenti dal file `/proc/cpuinfo` (le linee che contengono ‘processor’)
2. Stampare il numero di utenti attualmente “loggati”
3. Stampare il numero di processi ‘bash’ attualmente attivi
4. Stampare il nome delle proprietà presenti nel file `/proc/cpuinfo` (senza duplicati)

Esercizio

Nella directory `/usr/lib`

1. Elencare i file che hanno estensione `.so`
2. Stampare il numero di file il cui nome contiene la parola `nss`
3. Creare 5 file da `f1.txt` a `f5.txt` ed eliminare il terzo ed il quarto
4. Stampare il numero di “processori” presenti dal file `/proc/cpuinfo` (le linee che contengono ‘processor’)

Esercizio

1. Contare tutti i file `.txt` presenti nella propria home
2. Salvare in un file **bin_content.txt** l'output del comando **ls -l /usr/bin**
3. Filtrare dal file **bin_content.txt** le righe che contengono riferimenti a link simbolici
4. Filtrare dal file **bin_content.txt** i file modificati nel mese di Novembre