

Laboratorio di informatica di base: Esercizi di base sulla shell di linux

6 Novembre 2007



Esercizi

- 1 Partendo dalla propria home directory elencare tutti i file contenuti nella directory “~/Desktop”.
- 2 Partendo dalla directory “~/Desktop” elencare tutti i file contenuti nella directory “~/Unipd/”.
- 3 Partendo dalla propria home directory elencare tutti i file contenuti nella directory “~/Desktop/Unipd/”.
- 4 Partendo dalla home directory spostarsi nella directory “~/Desktop/Unipd/”.
- 5 Partendo dalla directory “~/Desktop” spostarsi nella directory “~/Unipd/”.
- 6 Spostare il file slideLinux.pdf, situato nel desktop, nella directory “~/Unipd/InformaticaDiBase” (creare le directory se necessario).



Esercizio Uno

Partendo dalla propria home directory elencare tutti i file contenuti nella directory “~/Desktop”.

Usando percorsi assoluti:

```
myHost:~ sta001$ ls /home/sta001/Desktop
```

Usando percorsi relativi:

```
myHost:~ sta001$ ls Desktop
```

Il Simbolo “~” è riconosciuto dalla shell e indica la home directory.



Esercizio Due

Partendo dalla directory “~/Desktop” elencare tutti i file contenuti nella directory “~/Unipd/”

Usando percorsi assoluti:

```
myHost:~/Desktop sta001$ ls ~/Unipd/
```

Usando percorsi relativi:

```
myHost:~/Desktop sta001$ ls ../Unipd/
```

Spostandosi preventivamente nella directory interessata:

```
myHost:~/Desktop sta001$ cd ../Unipd/
myHost:~/Desktop sta001$ ls
```



Esercizio Tre e Quattro

Partendo dalla propria home directory elencare tutti i file contenuti nella directory “~/Desktop/Unipd/”

```
myHost:~ sta001$ ls ~/Desktop/Unipd/
```

Partendo dalla home directory spostarsi nella directory “~/Desktop/Unipd/”

```
myHost:~ sta001$ cd ~/Desktop/Unipd/
```



Esercizio Sei

Spostare il file slideLinux.pdf, situato nel desktop, nella directory “~/Unipd/InformaticaDiBase/” (creare le directory se necessario).

```
Usando solo percorsi assoluti:
mkdir /home/sta001/Unipd
mkdir /home/sta001/Unipd/InformaticaDiBase
cp /home/sta001/Desktop/slideLinux.pdf
/home/sta001/Unipd/InformaticaDiBase/
```



Esercizio Cinque

Partendo dalla directory “~/Desktop” spostarsi nella directory “~/Unipd”

Usando solo percorsi assoluti:
myHost:~/Desktop sta001\$ cd /home/sta001/Unipd

Utilizzando più comandi e percorsi relativi
myHost:~/Desktop sta001\$ cd ..
myHost:~/ sta001\$ cd Unipd

In un solo comando usando percorsi relativi
myHost:~/Desktop sta001\$ cd ../Unipd



Esercizio Sei (2)

Usando percorsi relativi:
mkdir ~/Unipd
mkdir ~/Unipd/InformaticaDiBase
mv ~/Desktop/slideLinux.pdf ~/Unipd/InformaticaDiBase

