

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 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

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 Sei (2)

Usando percorsi relativi:

```
mkdir ~/Unipd
```

```
mkdir ~/Unipd/InformaticaDiBase
```

```
mv ~/Desktop/slideLinux.pdf ~/Unipd/InformaticaDiBase
```

