

"Compiti" a casa

Creare una nuova directory di nome nuova dentro la directory /home/studente/unaDirectory

```
mkdir /home/studente/unaDirectory/nuova
```

OPPURE `cd /home/studente/unaDirectory`

```
mkdir nuova
```

OPPURE MOLTE VARIANTI EQUIVALENTI

- **Copiare dentro nuova tutti i file contenuti in /home/studente/images/medie/**

```
cp /home/studente/images/medie/* /home/studente/unaDirectory/nuova
```

OPPURE

```
cd /home/studente/unaDirectory/nuova
```

```
cp ../../images/medie/* .
```

OPPURE MOLTE VARIANTI EQUIVALENTI

- **Rinominare Tessuto.bmp in MioTessuto.bmp**

```
mv Tessuto.bmp MioTessuto.bmp (ASSUMENDO CHE LA DIRECTORY CORRENTE  
SIA GIA' /home/studente/unaDirectory/nuova)
```

- **e poi cambiarne i permessi in modo che sia leggibile e scrivibile solo dal proprietario**

```
chmod 600 MioTessuto.bmp
```

CONTINUA ...

"Compiti" a casa

Creare una directory di nome nuovissima dentro la directory /home/studente/waltDisney

```
mkdir /home/studente/waltDisney/nuovissima
```

OPPURE `cd /home/studente/waltDisney`

```
mkdir nuovissima
```

OPPURE MOLTE VARIANTI EQUIVALENTI

- Copiare ricorsivamente la directory /home/studente/unaDirectory dentro /home/studente/waltDisney/nuovissima

```
cp -r /home/studente/unaDirectory /home/studente/waltDisney/nuovissima
```

OPPURE

```
cp --recursive /home/studente/unaDirectory /home/studente/waltDisney/nuovissima
```

"Compiti" a casa

- Capire come utilizzare `find` per farsi restituire la lista dei file modificati negli ultimi `X` giorni all'interno di una certa `DIRECTORY` e sue sottodirectory

```
find DIRECTORY -mtime -X
```

- Capire come utilizzare `grep` per cercare una certa `STRINGA` in modalità case insensitive in tutti i file presenti all'interno di una certa `DIRECTORY` e sue sottodirectory mostrando per ciascuna occorrenza trovata il numero della linea del file dove essa appare

```
grep -inr STRINGA DIRECTORY
```

OPPURE

```
grep --ignore-case --line-number --recursive STRINGA DIRECTORY
```