

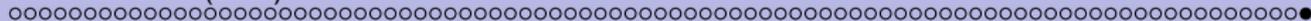
Autenticazione (login)

- l'autenticazione è necessaria per l'accesso al sistema
- permette il collegamento di più utenti, contemporaneamente o in momenti diversi
- è così possibile individuare univocamente l'identità dell'utente
 - permette di gestire opportunamente i permessi di accesso a file e directory
 - storicamente questa informazione veniva usata per contabilizzare il tempo di utilizzo del calcolatore, che era una risorsa molto limitata, per farlo poi pagare

Il comando `mv`: la rinominazione di file

```
mv f1 f2
```

- cambia il nome di `f1` in `f2`
- `f2` deve essere un file o non esistere (altrimenti vedi caso precedente)
- se `f2` esiste già viene sovrascritto



Il manuale dei comandi builtin

per conoscere i dettagli dei comandi interni basta invocare il comando

```
man sh
```

- viene visualizzata la pagina di manuale del programma `sh`, il quale non è altro che la shell stessa
- su alcuni sistemi Linux la pagina di manuale dei comandi builtin viene visualizzata correttamente, poichè la pagina di manuale è stata “estratta” da quella della shell per rendere più immediata la consultazione