

Ricerche in file di testo

- Produrre un file di testo di nome `studenti.txt` contenente alcune righe strutturate tipo:
`NOME, COGNOME, MATRICOLA`
(CHI AVEVA FATTO I COMPITI A CASA L'HA GIA' PRONTO)
- Scrivere uno script denominato `ricerche.sh` che riceve da linea di comando esattamente due argomenti:
 - il primo argomento indica una modalità di ricerca fra tre possibili: nome, cognome, matricola (ad esempio con opzioni `-n`, `-c`, `-m`)
 - il secondo argomento indica una stringa da cercare
- Lo script in base al primo argomento verifica se nel file di testo esistono uno o più studenti col nome, cognome, o matricola indicati dal secondo argomento e ne mostra i dati a video
- Se il primo argomento non è un'opzione valida tra quelle previste lo script dà un messaggio di errore
- Salvare nella directory `/home/studente/esercizi/ricerche`

Ricerche in file di testo plus

- Estendere (eventualmente ristrutturandolo e/o con riuso) lo script precedente come segue:
 - se non vengono passati argomenti dalla linea di comando lo script opera in modalità interattiva chiedendo all'utente la stringa da cercare
 - la stringa inserita interattivamente dall'utente viene usata per tutte e tre le ricerche possibili e tutti i relativi risultati vengono mostrati a video
 - l'utente può effettuare ciclicamente un numero arbitrario di ricerche interattive ed esce dallo script inserendo una stringa apposita
- Salvare nella directory
`/home/studente/esercizi/ricerchepplus` con nome `ricerchepplus.sh`