

# Verifica dimensione file

- Scrivere uno script denominato `checksize.sh` che riceve da linea di comando esattamente un argomento e fa quanto segue:
  - 1) verifica se l'argomento è il nome di un regular file esistente, in caso contrario dà un messaggio di errore ed esce
  - 2) se il file esiste, inserisce in una variabile `NBLOCKS` il numero di blocchi allocati al file (ottenibile tramite il comando `stat`)
  - 3) in base al valore di `NBLOCKS` dà un opportuno messaggio all'utente come segue (dove `X` è il nome del file):
    - se `NBLOCKS = 0` scrive "Il file `X` è vuoto"
    - se  $0 < \text{NBLOCKS} < 10$  scrive "Il file `X` è piccolo"
    - se  $10 \leq \text{NBLOCKS}$  scrive "Il file `X` non è piccolo"
- Salvare nella directory  
`/home/studente/esercizi/checksize`