PRIMO LABO DI SET

Testo (<https://2018.aulaweb.unige.it/pluginfile.php/138200/mod_resource/content/0/posix-intro.pdf>)

R1: I formati di file si trovano nella sezione 5

R2: **-p** (**--parents**) se esiste non da errori e crea la cartella padre se serve

R3: **apropos** serve per cercare nel nome e nella descrizione di una pagina del manuale una determinata **keyword**, **-s** cerca solo nella sezione data, **grep** stampa le linee che corrispondono ad un pattern, **|** collega lo standard output di apropos con lo standard input di grep; il comando nella sua interezza cerca le pagine del manuale della sezione 1 che contengono la parola *directory* e filtra in base alla parola *current*

R4: Il comando che devo usare è **pwd**

R5: Per vedere se un comando è *build-in* posso usare il comando **type**. **cd** è un comando built-in, non può essere implementato in altro modo perché su linux non c’è un modo per cambiare la *CURRENT\_WORKING\_DIRECTORY* di un altro processo

R6: Uso l’opzione **-a**

R7: Stampa le grandezze in linguaggio comprensibile

R8: Si basta che racchiudo il nome tra “

R9: Il comando **cd** senza argomenti porta alla *HOME\_DIRECTORY*, cambiando la *HOME\_DIRECTORY*

R10:

R11: **which** serve per localizzare un comando, il suo *exit-status* è 0

R12: **alias showc=’ls -la \*.c’**

R13: **head -n 3 test.txt**, **tail -n 3 test.txt**

R14: **cat /etc/passwd | cut –delimiter=: -f=7 | grep -c /bin/false**

R15: **cat /etc/passwd | cut –delimiter=: -f=7 | sort | uniq**

R16: **cat /etc/passwd | cut –delimiter=: -f=1 | sort -nr**

R17: **ps -eo pid=,**  **ps -eo pid= | wc -l**

R18: **top**(**htop**) consente di monitorare in tempo reale le risorse di sistema, **pstree** mostra l’albero dei processi, **xdg-open** apre un file o url nell’applicazione preferita dell’utente, **ps aux | sort -nk 4 | tail** mostra gli ultimi 10 file tra tutti i processi ordinati in modo crescente in base alla chiave 4, **find ~ -type d -empty -ls** mostra le cartelle vuote nella cartella **~**