

(ex1)

Realizzare uno script che permetta di uccidere un numero arbitrario di processi. I nomi dei processi da uccidere vengono passati come parametri della linea di comando dello script

La linea di comando dovrà essere:

```
zap <processo_1>...<processo_N>
```

(ex2)

Realizzare uno script che permetta di compattare con il comando tar un insieme di file passati come parametri alla linea di comando. Una volta compattati, i file dovranno essere spostati nella cartella backup all'interno della cartella corrente. Se backup non esiste deve essere creata.

La linea di comando dovrà essere:

```
archive <file_1> ... <file_N>
```

(ex3)

Realizzare uno script che permetta di identificare quali tra gli utenti indicati nella linea di comando sono attualmente logati e quali no, Lo script deve indicare data e ora dell'ultimo login per gli utenti non logati, data e ora di login per gli utenti logati.

La linea di comando dovrà essere

```
watchfor <user_1>...<user_N>
```

(ex4)

Realizzare uno script che permetta di recuperare login, nome e tipo di shell per ogni utente elencato nella linea di comando dello script. Se l'utente non esiste deve essere stampato un messaggio di avviso.

La linea di comando dovrà essere:

```
whichshell <name_1>...<name_N>
```

(ex5)

Realizzare uno script che crei un menu a video dal quale sia possibile selezionare l'esecuzione delle stesse operazioni effettuate negli esercizi precedenti. In questo caso, tutti i parametri che venivano passati come linea di comando dovranno essere letti in modo interattivo con il comando read. Inoltre, inserire le operazioni relative a ogni voce del menu in una funzione separata che dovrà essere richiamata all'interno del case per la gestione del menu.

La linea di comando dovrà essere:

```
menu
```