ESERCIZIO 1

1. cd /proc

grep processor cpuinfo –wc

Grep cerca la parola specificata, che è processor (specificata subito dopo), cpuinfo è il file dove cercarla, -wc fa una conta delle occorrenze

1. ps aux –-sort=-%mem | head –n 5

Ps lista i processi attivi in questo momento, --sort li ordina in base al campo “mem” in ordine decrescente e con head prendo solo le prime cinque righe dell’output di sinistra

Soluzione ianni : ps aux | column … | sort | head –n 5

ps aux| column –t –o, | cut … | head –n 5 è okay

1. Find . -type f –size +1G trova i file nell’attuale cartella (se al posto del punto metto / lo fa da lì in poi) con dimensione più grande di un gigabyte

Oppure  find –size +1G

1. ps aux | cut –f 1,3 –d\  così direi di tagliare le colonne 1 e 3, e il separatore è lo spazio. Non va granchè perché non c’è un preciso numero di spazi.

Ps aux| perl –ne ‘@a = split(/\s+/) ; print join (“,”, @a) . “\n”      qui va aggiunto il cut e poi l’ head

ps aux | perl -ne '@a = split(/\s+/) ; print join (",",@a) ."\n"'| cut -f 1,3 -d, |

1. du  -csh

Du serve a prendere le dimensioni dei file, -c prende il totale e –h lo rende human readable. -s produce la summary

Oppure si può usare ls –lSh | head –n 1

1. find –name “\*.log” -mtime +30
2. cd proc

awk ‘{print $2/1024 “MB” } ‘

Selezionare la cartella

Find –name “\*.txt” |