Introductionslabb - Terminaluppgifter

1. Hur kan man med grep hitta alla rader med namn (förnamn eller efternamn) som slutar med tecknen "on"?

grep 'on ' resultat.txt

1. Skriv ut de fem första efternamnen som inte avslutas med "son"

grep -m5 -v 'son ' resultat.txt | cut -d' ' -f2

Grep tar tag i alla rader som har ‘son ‘ i sig (använder två mellanslag för att den bara ska matcha med efternamn). –v säger att det ska vara ett negativt keyword, alltså att denna string får INTE vara med I rader. Sedan på grep’s output så kör vi cut viket delar upp varje rad med mellanskag som avskiljare. Vi tar då den andra delen av varje rad med –f2 för att få ut endast efternamnen och inget annat.

1. I mappen /usr/lib finns det flera filer som har namn på formatet xxx.so.d, där xxx är dess namn och d är ett (eller flera separerade med .) heltal. Skriv ut alla dessa filers namn (dvs xxx-delen) till en fil med valfritt namn.

ls 'usr/lib' | grep '.so. ' | cut –d'.' –f1 > hej.txt

1. Ge ett kommando som (endast) skriver ut hur många rader i filen som har ett namn som har bokstäverna "an" efter varandra. (Bör bli 7)

grep –i 'an' resultat.txt | wc -l