

## Oppgave 1. Generelt

a) Programmeringsspråket C er et kraftig språk og kan brukes til å lage forskjellig software som kompilatorer, Operativ System, Databaser, Embedded devices, osv. C er også et av de mest kjente og brukte språkene vi har. C gir oss også tilgang til å håndtere minne på lavnivå. Det er et veldig bra språk å kunne ettersom mange andre programmeringsspråk er bygd på av C.

b) Linus Benedict Torvalds er en finsk programmerer med en mastergrad i computer science. Linus er også "faren" av Linux kernel, han startet det hele som en hobby inspirert av operativsystemet Minix, som jo da ble til noe mye mer.

c) Kommandoen "sudo" brukes i shell for å gi "admin" privilegier til det du skal til å gjøre videre. Det brukes ofte når man skal laste ned ting fra shell. Hvis man feks vil ha tilgang til å bruke en port under 1024 i oppgave 7, så må man bruke sudo først, for å få riktige rettigheter. En ofte brukt kommando vil jo da være (sudo apt-get install "program") feks.