Øving 7

## Oppgave 1

1. Et komponent med to eller flere uavhengige prosessorkjerner (behandler data). Det ene er at klokkeraten kan skrus opp, altså at arbeidet kan gjøres fortere. Tillater også bedre resultater, mens den bruker mindre strøm.
2. Den første er da SSD-er har færre bevegelige deler er den mindre sårbar for støt, og er mye raskere. Den kan også slette innholdet helt, kontra en mekanisk som alltid vil ha visse spor etter seg.
3. En hub sender pakken til alle pc-ene koblet i et nettverk, for å være sikker på at den rette pc-en for den pakken den skal ha. En switch har et bibliotek med alle MAC-adressene og kan derfor sende informasjonspakken til rett pc.
4. FM har en konstant amplitude i signalet og er pga nærmere bølgetopper mindre følsom for forstyrrelser, men det krever mye mer båndbredde, enn AM. Det kallen en analog-to-digital converter, eller ADC.

## Oppgave 2

*Se Oving7\_2.py*

## Oppgave 3

*Se Oving7\_3.py*

## Oppgave 4

*Se Oving7\_4.py*