[**Teori 6 – Nettverk, Del 3**](https://www.ntnu.no/wiki/display/tdt4110/Teori+6%3A+Nettverk+del+3)

1. Måten TCP behandler en tapt pakke er ved å oppdage når tapte pakker oppstår, og deretter sende på ny.
2. De tre egenskapene en ser på når en ser på hvor bra ytelse et nettverk har er, båndbredde, latency og QoS.
3. RSA-kryptering går i tre steg. Generering av nøkkeltall, kryptering og dekryptering. En public key, er en nøkkel to parter deler, dvs at de har samme nøkkelen. Denne brukes for å få tilgang til hva man har kryptert. Etter det bruker man sin private key for å se det som faktisk er kryptert.
4. VPN står for Virtual Private Network. Det er for å ”late som” at man er en plass man ikke er. For eksempel har NTNU et vpn, det vil si at er mulig for meg når jeg sitter hjemme, å ”late som” at jeg er på NTNU sitt nettverk. Dette kan brukes til mange forskjellige ting.
5. DDos står for Distrubuted Denial of Service Attack. Det er at man spammer en server eller en pc med meldinger som ikke egentlig skal brukes til noe. Man ”flooder” pcen slik at den ikke klarer å takle alle meldingene som kommer inn, og derfor ikke klarer å opprette en tilkobling.