

# Hjemmeeksamen rapport

INF1060 H15

November 25, 2015

## Oppgaver

**1)**

TCP protokollen gir en pålitelig overføring av data. TCP passer på at ingen pakker forsvinner, og at pakkene blir overført i riktig rekkefølge. Hvis en pakke ikke er mottatt på en bestemt tid, vil et tidsavbrudd oppstå. Sender vil da få beskjed om å sende pakken på nytt.

**2)**

Jeg har en enkel tekst protokoll som bare overfører data umodifisert. I en ideell protokoll, er første byte antall byte hele pakken består av, n bytes etter den første er for data som skal overføres. Med denne protokollen vet mottaker hvor mange bytes pakken består av.

**3)**

Det kan gå galt hvis man ikke bruker `hton()` og `ntoh()` for å få riktig byte rekkefølge.

**5)**

Det finnes `fork`, `epoll`, `select`. Jeg har brukt `select`, fordi det er den jeg har lært å bruke.