IN1020 - Nettverkskommunikasjon:

Øvingsoppgaver gruppetime 7 (uke 41)

Oppgave 1

Hva er en protokoll, og hvorfor trenger vi det i datakommunikasjon?

Oppgave 2

Hvorfor er nettverket organisert i lag?

Oppgave 3

A)

Hvilke lag finner vi vanligvis i Internett?

B)

Hva er oppgaven til hvert av de forskjellige lagene?

Oppgave 4

A)

Hvorfor trenger protokoller en header?

B)

Hvordan blir header lagt til av de forskjellige lagene i en stack, og hva skjer på mottakersiden?

Oppgave 5 (Diskusjon)

Trenger vi så mange lag i lagdelingen? Diskuter fordeler og ulemper med å bare en stor protokoll med ett eller to lag for nettverket.