

Opgave: Protokol begrebet

Mission:

At undersøge:

- **hvad er en protokol?**
- **hvad ligger der i begrebet?**
- **samt at udvikle og beskrive en protokol selv.**

Background: CN kap. 1.5 p. 77-84

Opgave A: Undersøg protokolbegrebet

Du skal åbne ChatGPT (<https://openai.com/chatgpt/>) eller en anden generativ AI. login eller opret dig som ny bruger.

Du skal prompte den med:

Demonstrate the differences between sender, receiver and protocol in three different scenes.

Scene One: Aliens trying to land on Earth

Scene Two: Dialogue for the TV show Community that illustrates the differences between sender, receiver and protocol

Scene Three: One computer communicate with another computer over a network

Læs svaret og **diskuter det med din sideperson.**

Prøv evt. at prompte med Protocol, Protocol element and Protocol sequence, læs svaret og diskuter dette.

Opgave B: Design din egen protokol – *ikke kode!*

Du skal sammen med din sideperson udvikle og designe jeres egen protokol. Protokollen skal kunne lave CRUD operationer på en samling af personer

(dvs.: list<Person>, hvor Person har properties (navn, adresse, mobil))

Den skal være tekst baseret, altså det skal være tekst-streng, der sendes mellem sender/client og receiver/server.

(enkelte grupper skal præsentere deres resultat / protokol for klassen)

Ekstra A: Prøv at få ChatGPT til at designe protokollen