

# TCP-programmering med Python del 3 (par)

**Formål:** At definere og anvende din egen protokol, der benytter TCP programmering i Python

**Baggrund:**

- [TCP opgave 1](#)
- [TCP opgave2](#)

## Opgave 1: Lav din egen protokol – sammen med din sideperson

I forrige opgave under ekstra kunne du implementere en protokol der hed:

Client sender: Add 4 5 *metode tal1 tal2*

Og serveren svarer: Summen er 9 *tekst resultat*

Du kan nu sammen med din sideperson definere en protokol.

Den ene part programmerer Server siden, mens den anden programmerer Client siden  
prøv jeres programmer mod SocketTest inden i afprøver om I kan sende sammen.

## Ekstra: Opgave 2: Lav et simpelt datastorage

- Lav en struktur (dictionary) med navn og telefon nummer
- Lav en kollektion (list/array) der kan indeholde disse værdier
- Lav en protokol der kan lave CRUD på din liste  
fx:  
add peter 22334455  
del peter 22334455  
edit peter 33225544  
get peter
- Implementer en server hhv. en client der understøtter denne protokol  
(Vink tag det i små skidt bl.a. en metode ad gangen)