

Øving 4 – Asynkrone kall

Erling Sung Sletta & Ingebrigt Hovind

Nettverksprogrammering

Har prøvd å bruke epoll i oppgaven, men er usikker på om dette er en optimal implementasjon, da vi lager en ny tråd for hver timerfd vi venter på, men er usikker på hvordan man skulle ha gjort det ellers. Veldig takknemmelig om dere kunne ha fortalt hvordan den optimale implementasjonen fungerer.

Også vært litt vanskelig å tolke oppgaven, spesielt post_timeout- og stop-metoden. Har derfor valgt å implementere post_timeout på to forskjellige måter. Med vår epoll-løsning så venter den før oppgaven blir lagt til i køa, og i vår løsning med vanlig sleep så venter den etter at oppgaven blir lagt til i køa. Stop-metoden har vi valgt å tolke til at den skal stoppe trådene selv om det er oppgaver igjen i køa, mens join venter på at alle oppgavene skal bli gjort ferdig.