## Øving P1

- Finn alle primtall mellom to gitte tall ved hjelp av et gitt antall tråder.
  - Skriv til slutt ut en **sortert** liste av alle primtall som er funnet
  - Pass på at de ulike trådene får omtrent like mye arbeid
  - Valgfritt programmeringsspråk, men bruk gjerne et programmeringsspråk dere ikke har prøvd før (ikke Python), eller for de som vil ha litt extra utfordring: Rust eller C++
    - De som vil bruke Rust eller C++ kan ta utgangspunkt i threads

- Største primtall funnet (2016):  $2^{74207281} 1$ 
  - Great Internet Mersenne Prime Search
    - 348 708 000 GFLOP/sec (januar 2017)
    - Ole's Mac: 640 GFLOP/sec (grafikkortet)