



GRUPPETIME

UKE 11

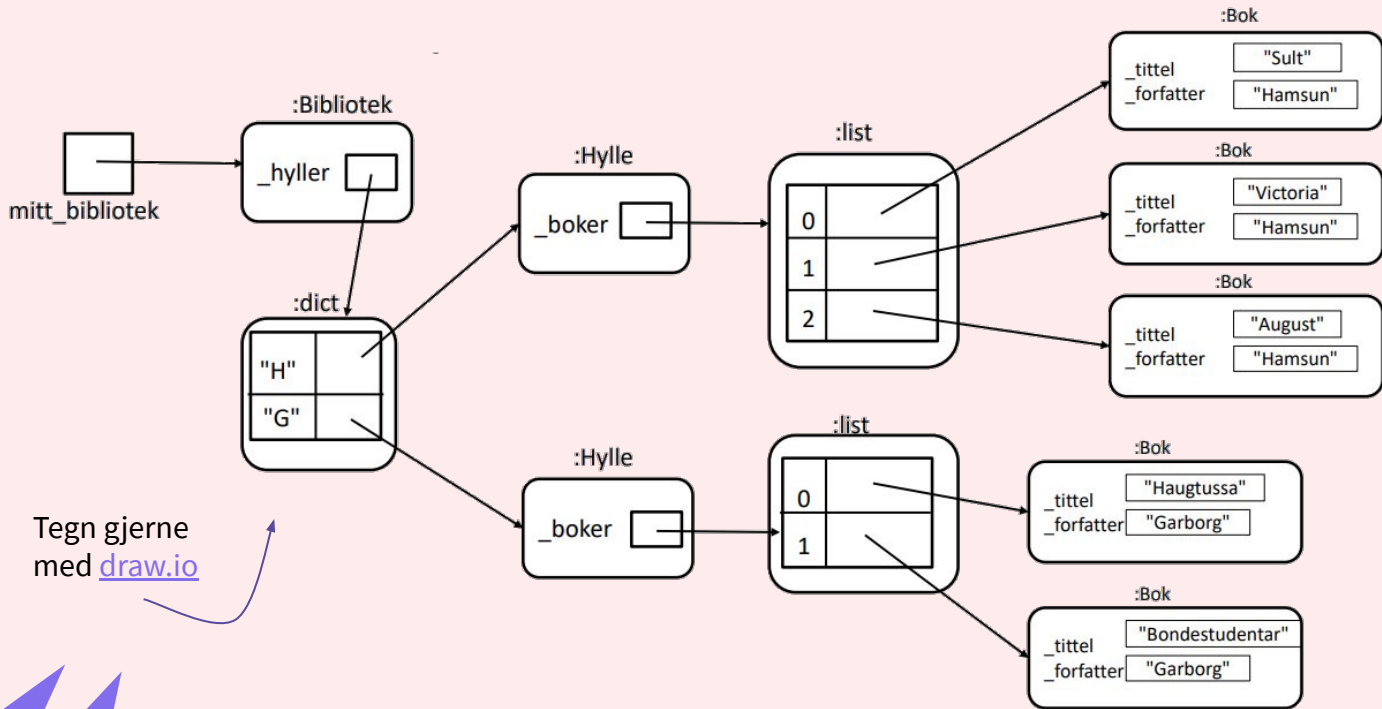
IN1000 GRUPPE 25 - 8.11.21



PLAN FOR GRUPPETIMEN

- Datastrukturtegning → se på bibliotek eksemplet
- Parprogrammering

DATASTRUKTURTEGNING EKSEMPEL



LÆRINGSMÅL UKE 11

Temaet for denne uken er å få flere klasser til å arbeide sammen for å løse et større problem. **Sentralt i dette er å dele problemområdet inn i ulike deler som hver kan representeres ved en klasse og løses noenlunde separat.** Dette minsker kompleksiteten man må forholde seg til, da man kan håndtere detaljene knyttet til ett aspekt av gangen



Et program bør testes på flere nivå

- **Enhetstest** → sjekke at hver enkelt klasse virker etter planen
- **Integrasjonstest** → sjekke at flere klasser virker sammen
- **Applikasjonstest** → at programmet virker som forespeilet

PARPROGRAMMERING

Denne uken skal dere begynne å jobbe på et større program

Nå skal dere lage et objekt "StudentSystem" som skal knytte alle fag sammen og holde oversikten over alle studenter og alle fag, samt å tilby en del operasjoner for brukeren.

vi øver fortsatt på aggregering!



STUDIETIPS

- [Repitjonskurs](#) fra forrige semester - flott hvis du er usikker på et tema
- Gjør tidligere prøveeksamener/eksamener med en venn/kollokviegruppe
 - Prøveeksamen [vår 2021](#)
 - Tidligere eksamensressurser fra [høst 2020](#)
- Se igjennom gamle obliger å se på hva du gjorde feil - har du lært av det?
 - Diskuter gjerne gamle obliger med venn/kollokviegruppe!

KONTAKT



...

sirisoll@uio.no
@sirisoll på Matteredmost