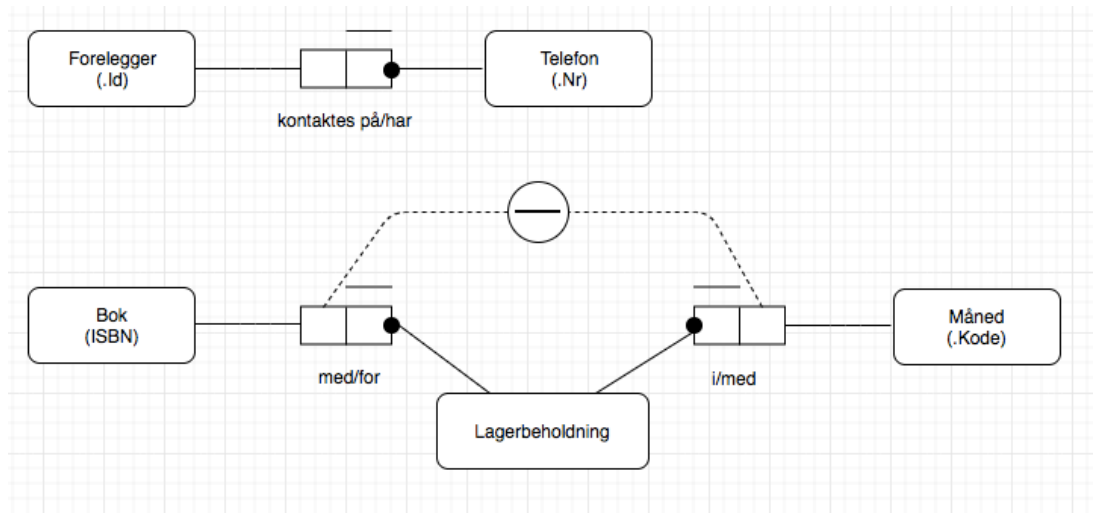


## IN2090: obligatorisk oppgave 4

### Del A: relasjonsdatabaseskjema

#### Begrepsdannelse/synonyme broer



#### Relasjoner:

Bok(ISBN, [foreleggerId])

Forelegger(foreleggerId, nettside, bibliotekId)

Telefon(telefonNr, foreleggerId)

Bibliotek(bibliotekId, [foreleggerId])

Kapittel(ISBN, kapittelNr)

Salg(ISBN, månedKode, penger)

Lagerbeholdning(ISBN, månedKode)

Måned(månedKode)

Resultat(EUR)

} Undertrykkbare

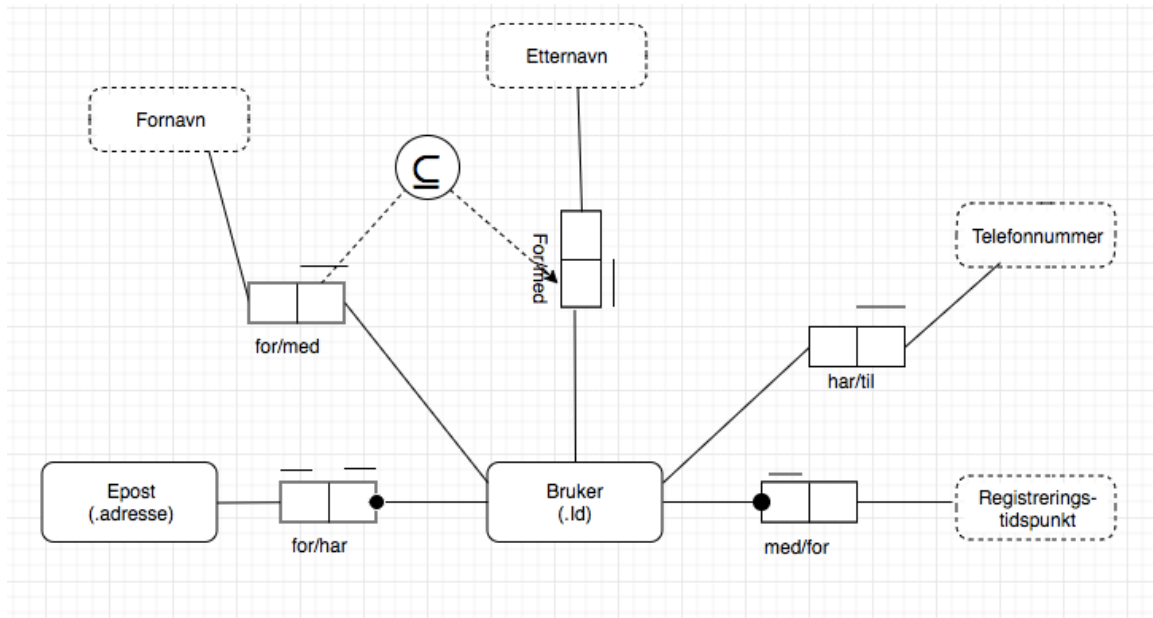
#### Fremmednøkler:

- Bok(foreleggerId) --> Forelegger(foreleggerId)
- Forelegger(bibliotekId) --> Bibliotek(bibliotekId)
- Telefon(foreleggerId) --> Forelegger(foreleggerId)
- Kapittel(ISBN) --> Bok(ISBN)
- Lagerbeholdning(ISBN) --> Bok(ISBN)
- Lagerbeholdning(MånedKode) --> Måned(månedKode)

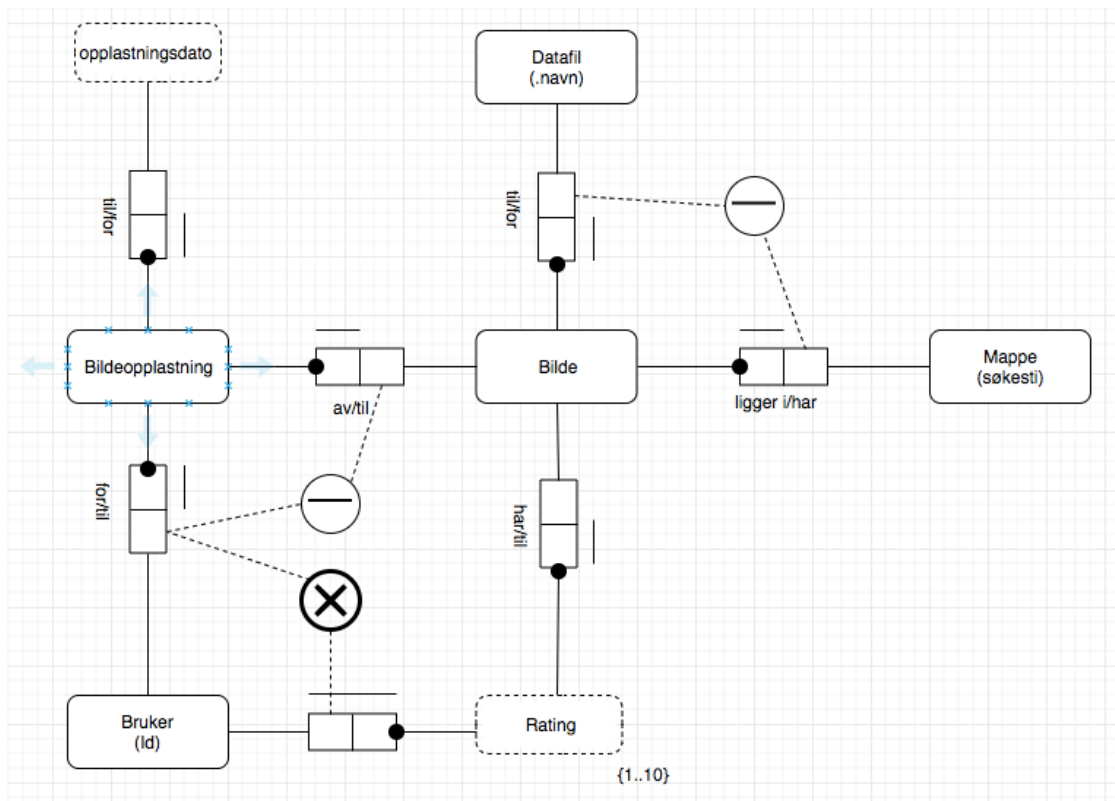
- Salg(ISBN, månedKode) --> Lagerbeholdning(ISBN, månedKode)
- Salg(penger) --> Resultat(EUR)

## Del B: ORM – ImageShare

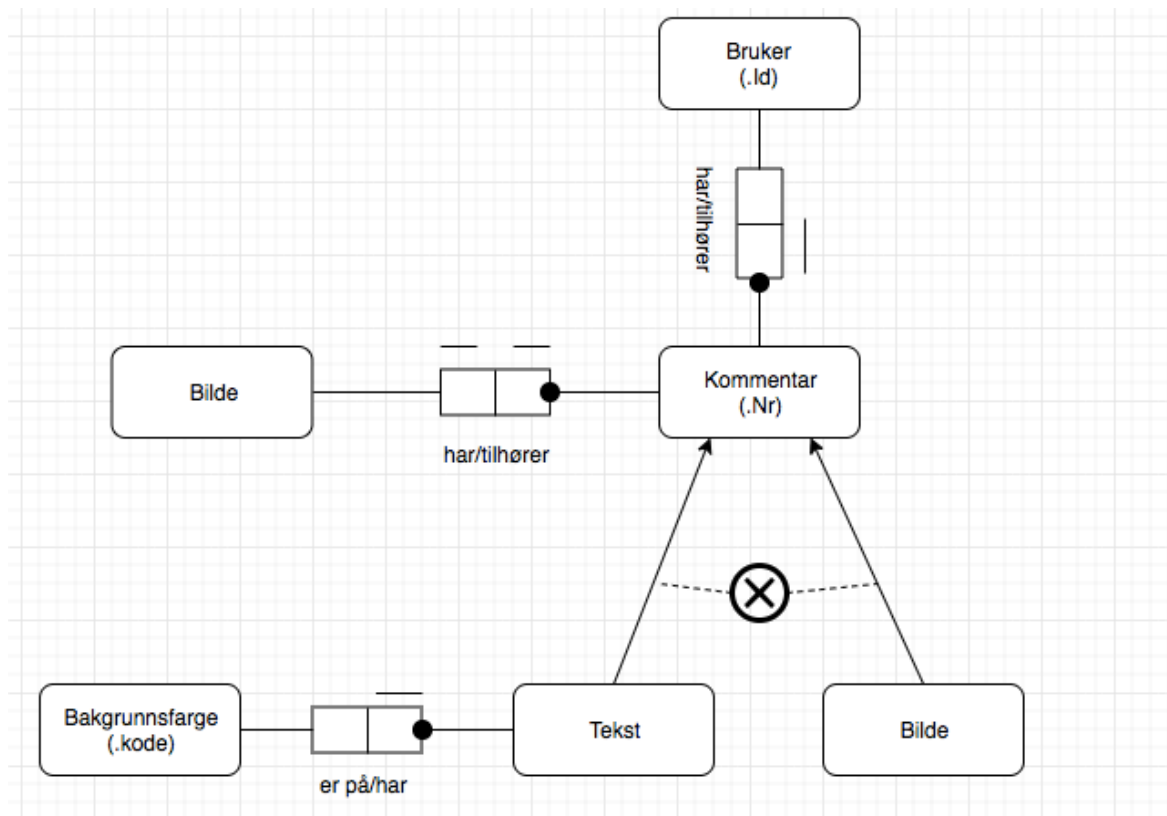
### Oppgave 2



### Oppgave 3



## Oppgave 4



## Oppgave 5

