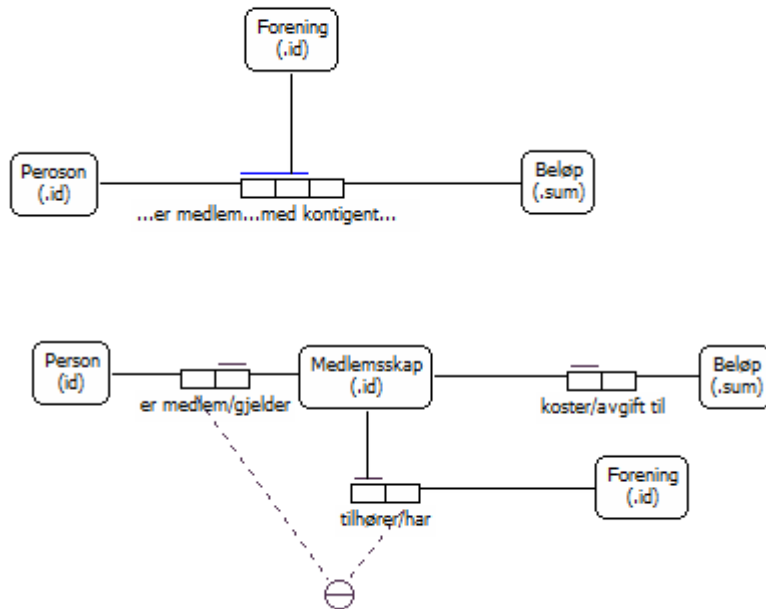


Johannes Christensen(johannec), Lars Haseid(larshalv), Fredrik Olsen Hauge (fredohau)

Oppgave1



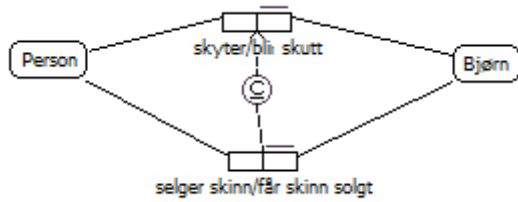
Oppgave 2



Forklaring:

- Modellen vår sier at en person ikke kan kaste en stein på et Glasshus når en annen Person sitter inni.
- Hadde vi satt mengdeskranken på Glasshus-rollene hadde modellen sagt at et Glasshus ikke kan bli kastet stein på når det inneholder en Person.
- Hadde vi satt mengdeskranken på begge rollene hadde modellen sagt at vi ikke må kaste stein på Glasshus når vi selv sitter inne i det.

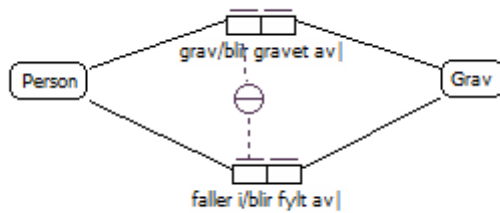
Oppgave 3



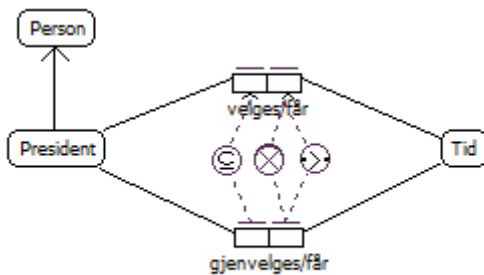
Forklaring:

- Modellen vår sier: Selg ikke skinnet før Bjørnen er skutt.
- Hadde delmengdeskranken pekt på person sine roller, hadde modellen sagt: Personen må skyte Bjørn før han får solgt skinnet.
- Hadde delmengdeskranken pekt på Bjørn sine roller, hadde modellen sagt: Bjørnen må bli skutt før Personen kan selge skinnet.

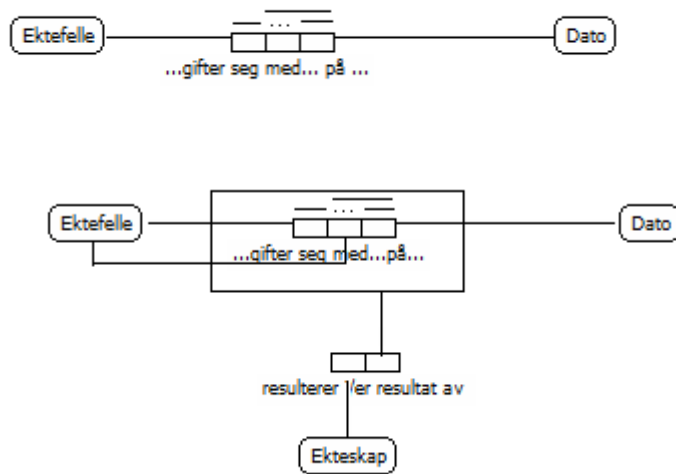
Oppgave 4



Oppgave 5



Oppgave 6



Problem med modellen:

- Vi vet ikke hvordan vi kan fikse på at en person kan gifte seg med seg selv, eller at A gifter seg med B, også at B gifter seg med A.