

Ukesoppgaver U38

Oppgave 1: "Kast ikke sten når du sitter i glasshus." Modeller denne. Forsøk å skrive tekstlig hva det betyr når du plasserer mengdeskranken (ulikhet) på de tre mulige posisjonene.

Oppgave 2: "Selg ikke skinnen før bjørnen er skutt". Modeller denne. Forsøk å skrive tekstlig hva det betyr når du plasserer mengdeskranken (delmengde) på de tre mulige posisjonene.

Oppgave 3: "Den som graver en grav for andre, skal selv falle deri." Modeller denne. Forsøk først å finne ut hvilke begreper og rollenavn som skal være med. Her blir rollenavnene viktige.

Hint: Her snakker vi om to hendelser som skjer etter hverandre. Mengdeskranken som utpeker seg, er derfor delmengdeskranken, men hvilken vei skal den gå?

Oppgave 4: I reglementet for valg av presidenter i USA finner vi denne regelen: "En valgbar person kan velges som president i USA én gang og gjenvelges maksimalt én gang."

Modeller denne regelen. Punkter å tenke på er:

- hvilke begreper og roller skal vi ha
- mengdeskranke(r)
- kan modellen din uttrykke at en person ikke nødvendigvis må gjenvelges
- kan modellen din uttrykke at en person må velges før han/hun gjenvelges

Tilleggsspørsmål: Selv om punktene over besvares greit, er det likevel ett (opplagt?) problem som dukker opp. Ser du det? Kan det løses i ORM?