



inf

Gruppeøvelse 13/9-2010

Dagens tema:
- "tricky" modeller

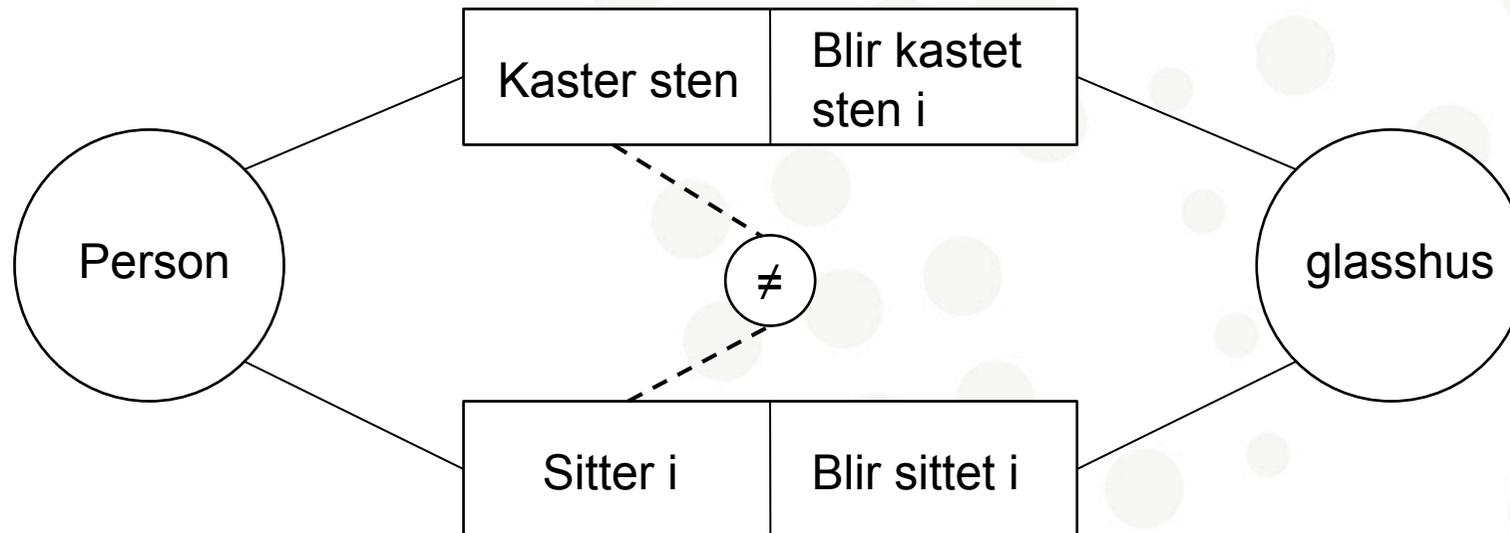


UNIVERSITETET
I OSLO

Oppgave 1

Hvor skal entydighetspilene stå?

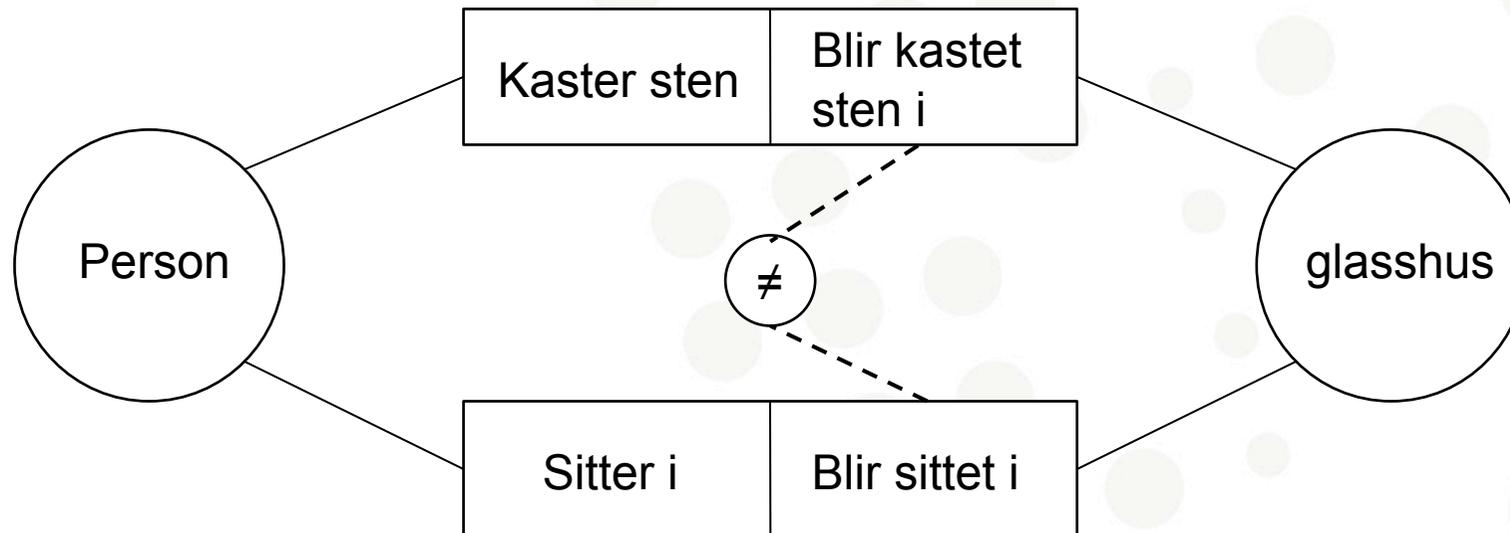
- "kast ikke sten når du sitter i glasshus"



Betyr: De personene som kaster sten i et glasshus, er ikke de samme som de personene som sitter i et.

Oppgave 1

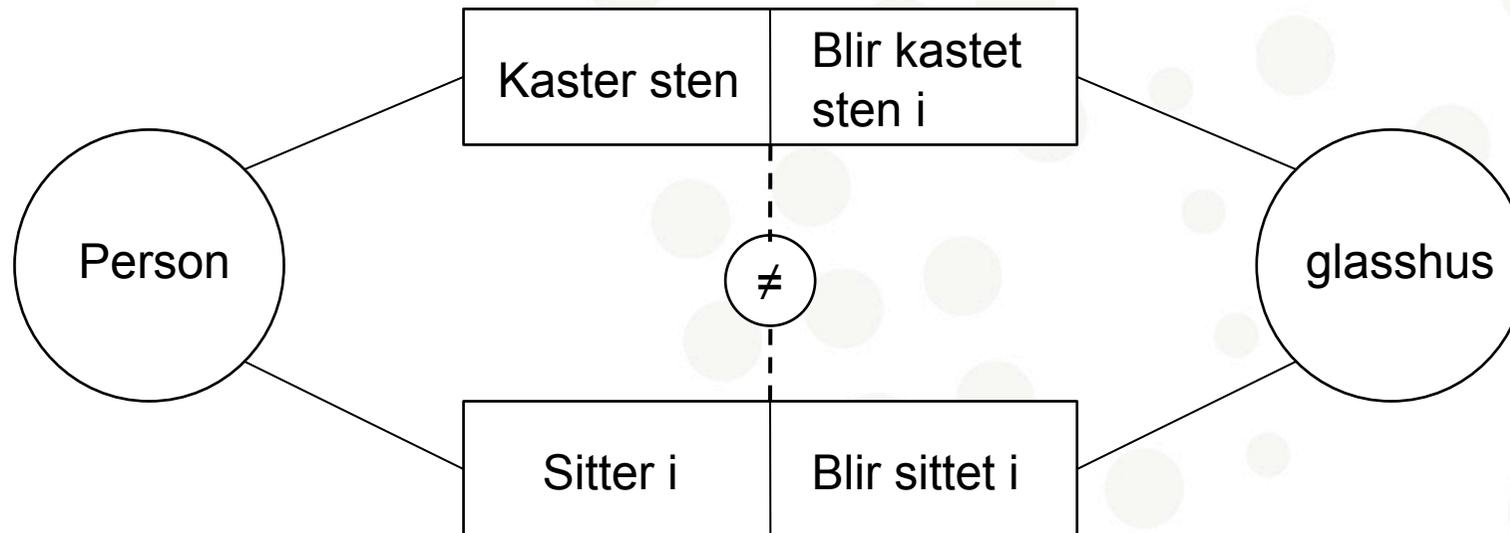
- "kast ikke sten når du sitter i glasshus"



Betyr: Ingen sitter i de husene der man kaster sten. Og omvendt: I de husene man sitter i, er det ingen som kaster sten.

Oppgave 1

- "kast ikke sten når du sitter i glasshus"

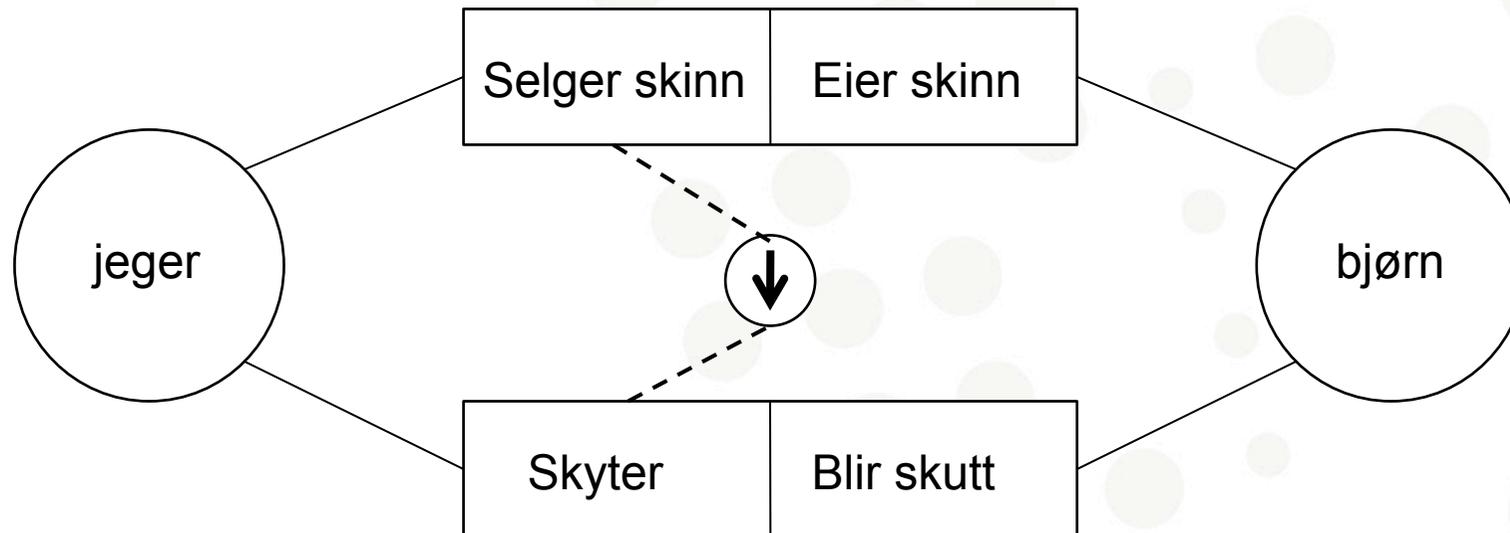


Betyr: De som kaster sten i et glasshus får ikke samtidig lov til å sitte i det samme huset, og omvendt. Bingo!

Oppgave 2

Hvor skal entydighetspilene stå?

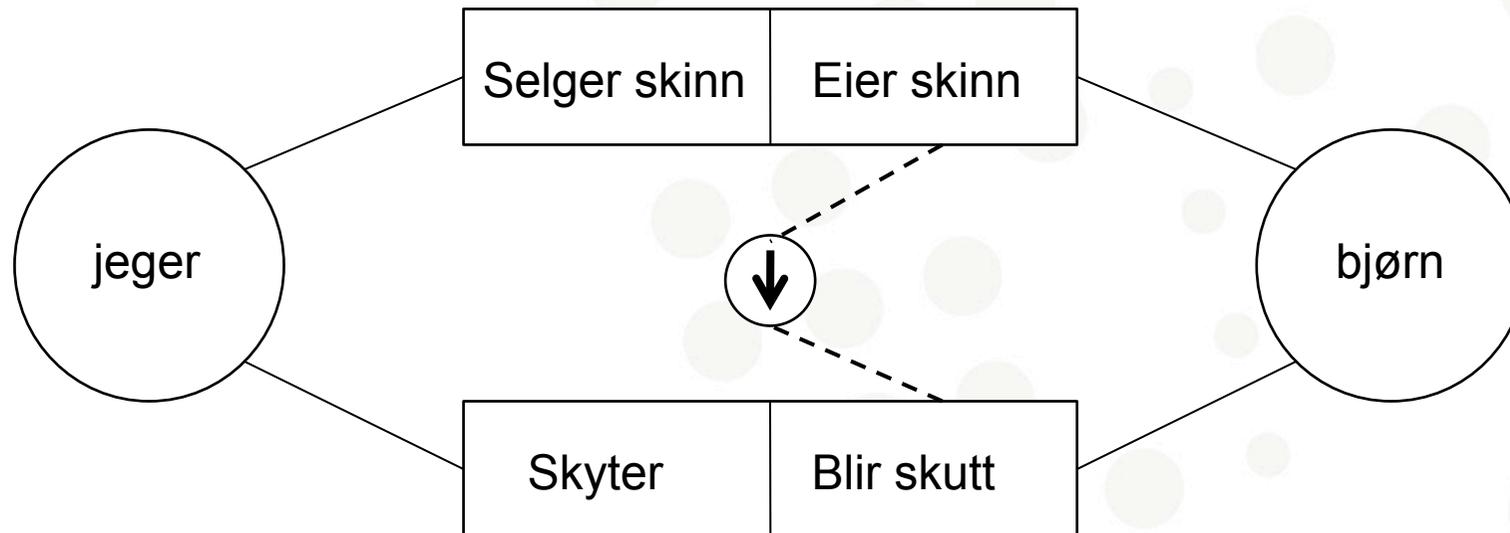
- "Selg ikke skinnen før bjørnen er skutt"



Betyr: En jeger må først skyte før han kan selge. Men han trenger ikke nødvendigvis å selge skinnen på den bjørnen han nettopp har skutt!

Oppgave 2

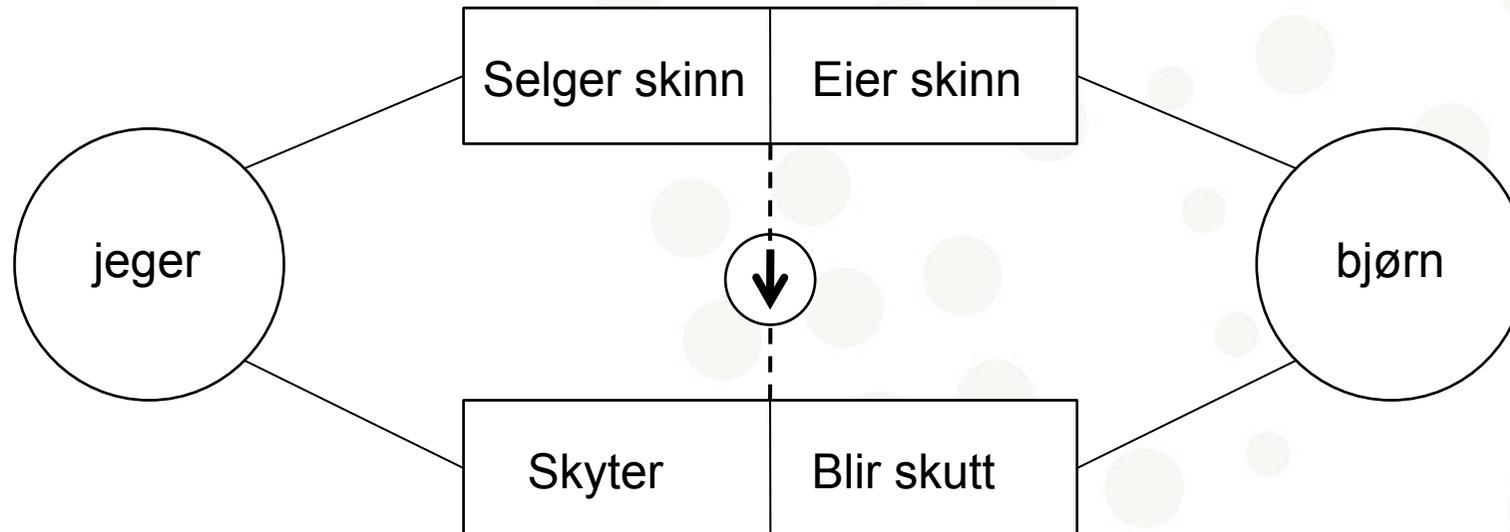
- "Selg ikke skinnen før bjørnen er skutt"



Betyr: En bjørn må først skytes før skinnen dens kan selges. Men det sikrer ikke at den som skyter og den som selger er samme jeger!

Oppgave 2

- "Selg ikke skinnet før bjørnen er skutt"

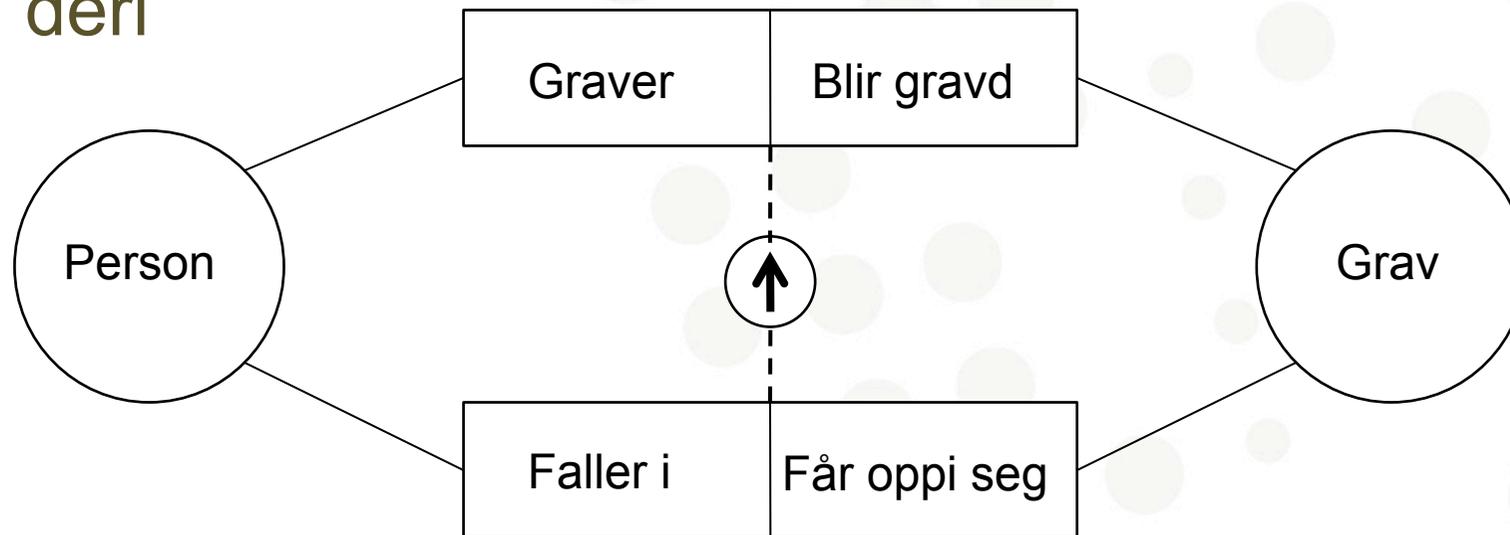


Betyr: For at en jeger skal kunne selge et bjørneskinn, må han/hun først skyte den bjørnen som skinnet sitter på. Bingo!

Oppgave 3 I

Hvor skal
entydighetspilene stå?

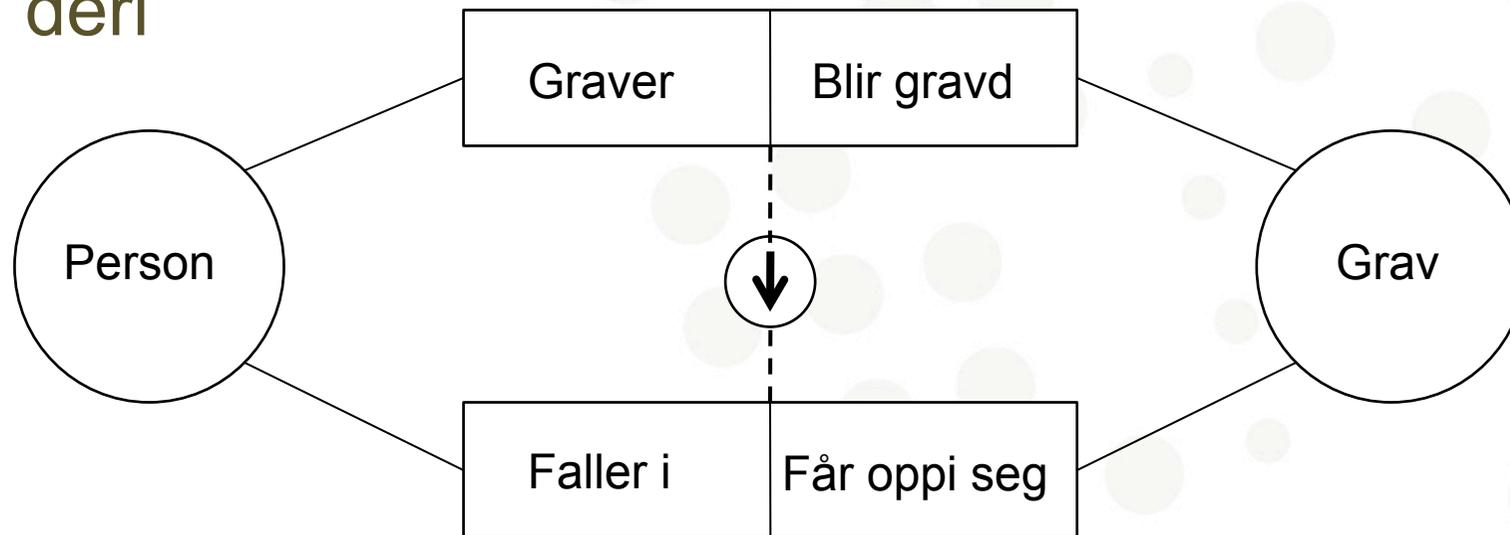
- "Den som graver en grav for andre skal selv falle deri"



Intuitivt riktig. Men sikrer modellen at en som graver en grav selv faller i den samme graven? Nei! Det er fullt mulig å registrere en forekomst som "graver", men ikke som "faller i".

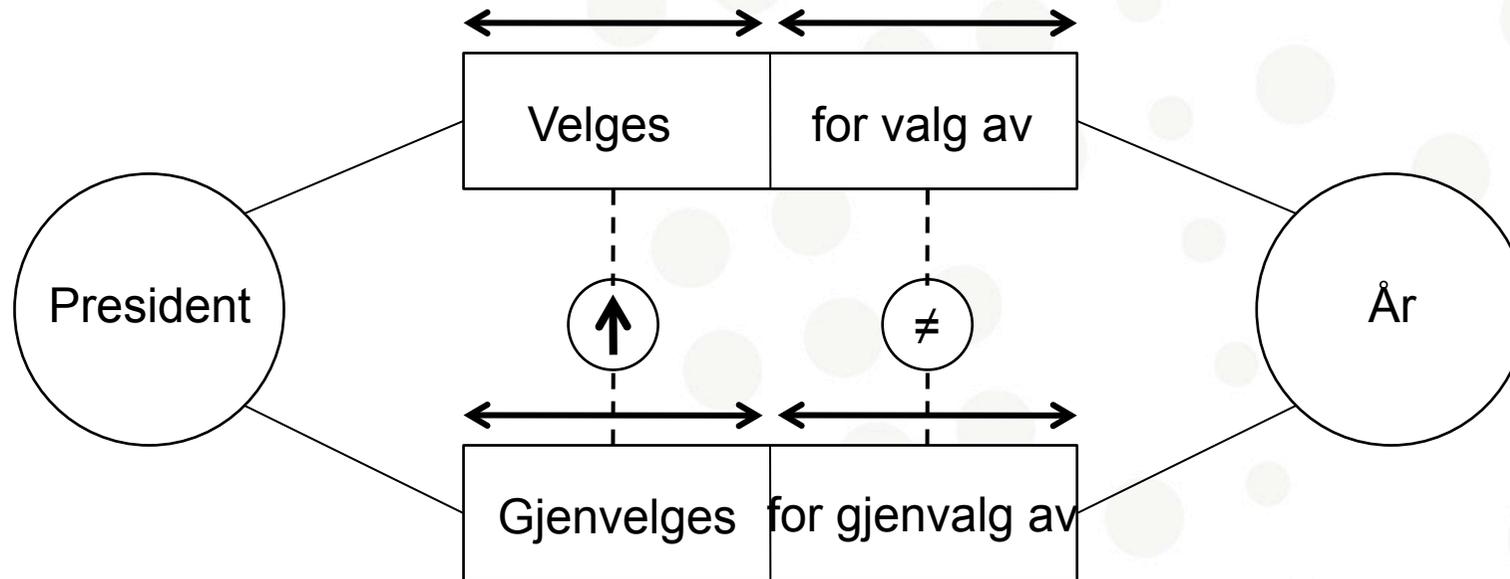
Oppgave 3 II

- "Den som graver en grav for andre skal selv falle deri"



Betyr: For å kunne registrere en forekomst som "graver", må den først være registrert som "faller i". Da er vi der: hvis han graver, så faller han i!

Oppgave 4



Men: får du lov til å registrere to forekomster, en i hver faktatype, der årstallet for gjenvalg av en president er mindre enn årstallet for valg?