

## Några lösta uppgifter ur kapitel 7

### 7.1.III.10

"If anyone loves John, Mary will be jealous"

$$\exists x(L(x, John) \rightarrow J(Mary))$$

### 7.2.2

"Only John likes himself"

$L(x, y)$  :  $x$  tycker om  $y$ .

Då får vi  $\forall x(L(x, x) \leftrightarrow x = John)$ .