Några lösta uppgifter ur kapitel 7

7.1.III.10

"If anyone loves John, Mary will be jealous"

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

7.2.2

"Only John likes himself"

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

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