

1. Olgu $A = ((\neg s \supset p) \wedge r) \supset q \vee \neg r$ ja $I(p) = 1, I(q) = 1, I(r) = 0, I(s) = 1$.
Kontrolli, kas $I \models A$ (st kas I on A mudel).
2. Olgu $A = ((p \neq q) \neq q) \equiv p$. Kontrolli, kas $\models A$ (st kas A on üldkehtiv).
(Siin $B \equiv C = (B \supset C) \wedge (C \supset B)$ ja $B \neq C = \neg(B \equiv C)$.)
3. Olgu $A = ((\neg p \wedge r) \vee s) \wedge \neg s$. Leia I nii, et $I \models A$ (st et I on A mudel).