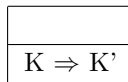


C

Stel we hebben:

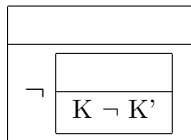


En we willen dit herschrijven zonder implicatie. Dit kan als volgt:

$K \Rightarrow K'$ is gelijk aan $\neg K \vee K'$ (*implicatie eliminatie*)

$\neg K \vee K'$ kan herschreven worden als $\neg(K \wedge \neg K')$ (*de Morgan*)

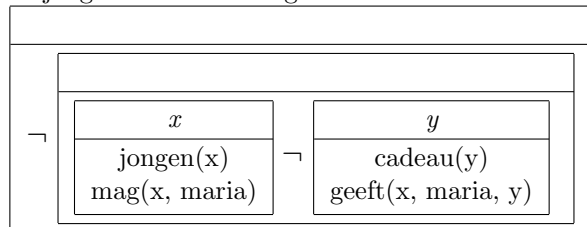
Het resultaat is:



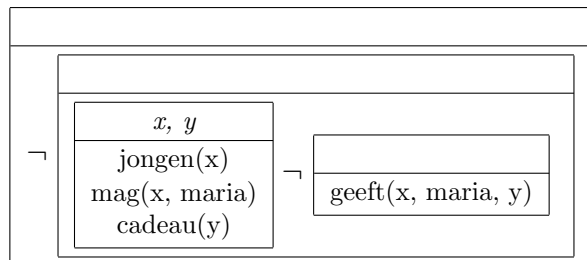
D

Iedere jongen die Maria mag geeft haar een cadeau

Deze zin kan op twee manieren worden gelezen. De voor de hand liggende manier is dat er voor elke jongen die Maria mag een cadeau is:



Maar het kan ook dat er een enkel, specifiek cadeau bedoelt wordt, dat samen gegeven wordt:



Geen boer die een ezel heeft heeft geen paard

