



(Aufgabe entspricht 1.7.17 im Buch Sørensen, Morten Heine B., Urzyczyn, Paweł: Lectures on the Curry-Howard Isomorphism, 1998.)

**Aufgabe 4 (Negation)**

(2 Punkte)

Definiere einen  $\lambda$ -Term **neg** so, dass

$$\mathbf{neg\ true} =_{\beta} \mathbf{false}$$

$$\mathbf{neg\ false} =_{\beta} \mathbf{true}$$

gilt.

(Aufgabe entspricht 1.7.18 im Buch Sørensen, Morten Heine B., Urzyczyn, Paweł: Lectures on the Curry-Howard Isomorphism, 1998.)