

Aufgabe 1 (3 + 3 + 3 Punkte)

Geben Sie Gegenbeispiele an, die belegen, daß folgende Behauptungen nicht gelten:

(a) Wenn $M_{\mathcal{CL}} \triangleright_w N_{\mathcal{CL}}$, dann $M \triangleright_\beta N$.

(b) Wenn $M \triangleright_\beta N$, dann $M_{\mathcal{CL}} \triangleright_w N_{\mathcal{CL}}$.

(c) $(M_{\mathcal{CL}})_\lambda =_\beta M$