

Aufgabe 1 (3 Punkte)

Zeigen Sie, daß für alle M, N gilt: Wenn $M \triangleright_{1\beta} N$, dann $\lambda\beta_{\triangleright} \vdash M \doteq N$.

Aufgabe 2 (6 Punkte)

Zeigen Sie, daß für alle M, N gilt: Wenn $\lambda\beta_{\triangleright} \vdash M \doteq N$, dann $M \triangleright_{\beta} N$.