
2. Testaufgabe für das Tutorium

Betrachten Sie folgende Funktionsdefinition:

$$\text{com} :: (a \rightarrow a) \rightarrow (a \rightarrow a) \rightarrow a \rightarrow (a, a)$$
$$\text{com } f \text{ } g \text{ } x = ((f \circ g) \text{ } x, (g \circ f) \text{ } x)$$

Reduzieren Sie folgenden Ausdruck schrittweise zur Normalform:

$$\text{com } (* 10) \text{ } (\text{mod } 10) \text{ } 7$$