



$$1) \ z : t_1 \vdash z : t_1$$

$$2) \ z : t_2 \vdash z : t_2$$

$$3) \ x : t_3 \vdash x : t_3$$

$$4) \ z : t_1 \vdash \lambda y : t_4. z : t_4 \rightarrow t_1$$

$$\begin{aligned}
 5) \ S &= \text{Mgu} \{ t_2 \doteq (t_4 \rightarrow t_1) \rightarrow t_5, t_2 \doteq t_1 \} \\
 &= \text{Mgu} \{ t_1 \doteq (t_4 \rightarrow t_1) \rightarrow t_5 \} \text{ elim } \{ t_2 \doteq t_1 \} \\
 &= \text{Falla por OUVRS-check}
 \end{aligned}$$