

$\text{sym} : \forall \{A : \text{Set}\} \{x \ y : A\} \rightarrow x \equiv y \rightarrow y \equiv x$

$\text{sym refl} = \text{refl}$

$\text{trans} : \forall \{A : \text{Set}\} \{x \ y \ z : A\} \rightarrow x \equiv y \rightarrow y \equiv z \rightarrow x \equiv z$

$\text{trans refl refl} = \text{refl}$