

rel_implies_transitivity^{11,40}

$\forall T:\text{Type}, R_1, R_2, R_3:(T \rightarrow T \rightarrow \mathbb{P}). R_1 \Rightarrow R_2 \Rightarrow R_2 \Rightarrow R_3 \Rightarrow R_1 \Rightarrow R_3$