

trans_rel_self_functionality^{13,42}

$\forall T:\text{Type}, R:(T \rightarrow T \rightarrow \mathbb{P}).$

$\text{Trans}(T;x,y.R(x,y)) \Rightarrow \{\forall a, a', b, b':T. R(b,a) \Rightarrow R(a',b') \Rightarrow R(a,a') \Rightarrow R(b,b')\}$