

pairwise-cons^{0,22}

$\forall T:\text{Type}_i, x:T, L:T \text{ List}, P:(T \rightarrow T \rightarrow \text{Prop}_i)$.

$(\forall x,y \in x.L.P(x,y)) \Leftrightarrow (\forall x,y \in L.P(x,y)) \ \& \ (\forall y \in L. P(x,y))$