

all_safety^{4,23}

$\forall T, I:\text{Type}, P:(I \rightarrow (T \text{ List}) \rightarrow \text{Prop}). (\forall x:I. \text{safety}(T;L.P(x,L))) \Rightarrow \text{safety}(T;L.\forall x:I. P(x,L))$