

sorted-cons^{0,22}

$\forall T:\text{Type}. T \subseteq \rho \mathbb{Z} \Rightarrow (\forall x:T, L:T \text{ List}. \text{sorted}(x.L) \Leftrightarrow \text{sorted}(L) \ \& \ (\forall z \in L. x \leq z))$