

strict-sorted^{0,22}

$\forall T:\text{Type}.$

$T \subseteq \rho \mathbb{Z} \Rightarrow (\forall as:T \text{ List. } \text{sorted}(as) \ \& \ \text{no_repeats}(T; as) \Leftrightarrow (\forall i:\mathbb{N}_{<\|as\|}, j:\mathbb{N}_{<i}. as[j] < as[i]))$