

## st-lookup-property<sup>0,22</sup>

$\forall T:(\text{Id} \rightarrow \text{Type}), \text{tab}:\text{secret-table}(T), x:\text{Atom1}.$

$\text{isl}(\text{st-lookup}(\text{tab};x)) \Leftrightarrow (\exists n:\mathbb{N}_{<\|\text{tab}\|} . n \leq \text{ptr}(\text{tab}) \ \& \ \text{st-atom}(\text{tab};n) = x)$