

alle-lt-iff^{0,22}

$\forall es:\mathbf{ES}, e':\mathbf{E}, P:(\{e:\mathbf{E} \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e') \in \text{Id}\} \rightarrow \text{Prop}).$
 $(\forall e < e'. P(e)) \Leftrightarrow (\neg \text{first}(e') \Rightarrow P(\text{pred}(e')) \ \& \ (\forall e < \text{pred}(e'). P(e)))$