

implies-es-pred^{11,40}

$\forall the_es:ES, e, e':E.$

$((e <_{\text{loc}} e') \ \& \ (\forall e_1:E. \neg((e <_{\text{loc}} e_1) \ \& \ (e_1 <_{\text{loc}} e')))) \Rightarrow (e = \text{pred}(e'))$