

es-locl-total^{11,40}

$\forall es:\text{ES}, e, e':\text{E}. (\text{loc}(e) = \text{loc}(e') \in \text{Id}) \Rightarrow ((e <_{\text{loc}} e') \vee (e = e') \vee (e' <_{\text{loc}} e))$