

es-locl-trans-test^{11,40}

$\forall es:\text{ES}, a, b, c, d, e, f:\text{E}.$
 $a \leq_{\text{loc}} b \Rightarrow b \leq_{\text{loc}} c \Rightarrow (c <_{\text{loc}} d) \Rightarrow d \leq_{\text{loc}} e \Rightarrow e \leq_{\text{loc}} f \Rightarrow a \leq_{\text{loc}} f$