

loc-ordered^{0,22}

$\text{loc-ordered}(es;L) \equiv_{\text{def}} \text{l-ordered}(E;x,y.(x <_{\text{loc}} y);L)$

clarification:

$\text{loc-ordered}(es;L) \equiv_{\text{def}} \text{l-ordered}(es-E(es);x,y.\text{es-locl}(es; x; y);L)$