

es-pplus-partition^{11,40}

$\forall es:\text{ES}, e_1, e_2, b:\text{E}, Q:(\{e:\text{E} \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\} \rightarrow \{e:\text{E} \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\} \rightarrow \mathbb{P}).$
 $(e_1 <_{\text{loc}} b)$
 $\Rightarrow b \leq_{\text{loc}} e_2$
 $\Rightarrow [e_1, \text{pred}(b)] \sim ([a, b].Q(a, b)) +$
 $\Rightarrow [b, e_2] \sim ([a, b].Q(a, b)) +$
 $\Rightarrow [e_1, e_2] \sim ([a, b].Q(a, b)) +$