

## **es-after-pred2**<sup>11,40</sup>

$\forall es:\text{event\_system}\{i:l\}, x:\text{Id}, T:\text{Type}, e:\text{es-E}(es).$

$\text{es-dtype}(es; \text{loc}(e); x; T)$

$\Rightarrow (\neg(\uparrow\text{es-first}(es; e)))$

$\Rightarrow (\text{es-after}(es; x; \text{es-pred}(es; e)) = \text{es-when}(es; x; e) \in T)$