

## **es-time-order**<sup>11,40</sup>

$\forall es:\text{event\_system}\{i:l\}, e, e':\text{es-E}(es).$

$\text{es-causl}(es; e; e') \Rightarrow \text{qlc}(\text{es-time}(es; e); \text{es-time}(es; e'))$