

alle-between3_wf^{11,40}

$$\begin{aligned} \forall es:\text{event_system}\{i:l\}, e_1, e_2:\text{es-E}(es), P:(\{e:\text{es-E}(es) \mid \\ (\text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}) \\ \wedge (\neg(\uparrow\text{es-first}(es; e)))\}) \\ \rightarrow \text{prop}\{i:l\}). \\ (\text{loc}(e_2) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}) \Rightarrow (\forall e \in (e_1, e_2]. P(e) \in \text{prop}\{i:l\}) \end{aligned}$$