

## es-pplus-alle-between2<sup>11,40</sup>

$\forall es:\mathbf{ES}, e_1:\mathbf{E}, e_2:\{e:\mathbf{E} \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\}, Q:\{\{e:\mathbf{E} \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\} \rightarrow \mathbb{P}\}.$   
 $[e_1, e_2] \sim ([a, b]. \forall e \in [a, b]. Q(e)) + \iff (e_1 \leq \text{loc } e_2 \ \& \ \forall e \in [e_1, e_2]. Q(e))$