

## **es-p-equiv\_transitivity**<sup>11,40</sup>

$\forall a, b, c:ES, P:(es:ES \rightarrow E \rightarrow \mathbb{P})$ .

$a \equiv b \text{ mod } es,e.P(es,e) \Rightarrow b \equiv c \text{ mod } es,e.P(es,e) \Rightarrow a \equiv c \text{ mod } es,e.P(es,e)$