

causally-related_wf^{11,40}

$\forall es:ES, P, Q:(E \rightarrow \mathbb{P}), T, T':\text{Type}, R:(T \rightarrow T' \rightarrow \mathbb{P}).$
 $(\forall e:E. P(e) \Rightarrow (\text{valtype}(e) \subseteq_r T))$
 $\Rightarrow (\forall e:E. Q(e) \Rightarrow (\text{valtype}(e) \subseteq_r T'))$
 $\Rightarrow ((e.P(e) \rightarrow\rightarrow e.Q(e)) \text{ with } R \in \mathbb{P})$