

## **K-sem-sat\_wf**<sup>11,40</sup>

$\forall Pgm, Sem:Type, equiv:(Sem \rightarrow Sem \rightarrow \mathbb{P}), S:(Pgm \rightarrow Sem), X:(Sem \rightarrow \mathbb{P}), kpr:(Sem \rightarrow Pgm). kpr \models X \in \mathbb{P}$