

-- Explicit approach

--suc : $\forall \{n\ m\} \rightarrow \{m \leq n : m \leq n\}$

$\rightarrow \text{suc} \left((n - m) \ m \leq n \right) \equiv \left(\text{suc } n - m \right) \left(\leq\text{-trans } m \leq n \ n \leq \text{suc } n \right)$