

-- Explicit approach

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

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