

**comp\_nat\_ind\_a**<sup>9,38</sup>

$\forall P: (\mathbb{N} \rightarrow \mathbb{P}\{\mathbf{k}\}). (\forall i:\mathbb{N}. (\forall j:\mathbb{N}. (j < i) \Rightarrow P(j)) \Rightarrow P(i)) \Rightarrow \{\forall i:\mathbb{N}. P(i)\}$

ProofTree