

**nat\_ind\_a**<sup>12,41</sup>

$\forall P: (\mathbb{N} \rightarrow \mathbb{P}\{\mathbf{k}\}). P(0) \Rightarrow (\forall i: \mathbb{N}^+. P(i - 1) \Rightarrow P(i)) \Rightarrow \{\forall i: \mathbb{N}. P(i)\}$

ProofTree