

**complete\_nat\_ind**<sup>13,42</sup>

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