

## **imax-list-subset<sup>11,40</sup>**

$\forall L, L': (\mathbb{Z} \text{ List}). (0 < \|L\|) \Rightarrow \text{l\_subset}(\mathbb{Z}; L; L') \Rightarrow (\text{imax-list}(L) \leq \text{imax-list}(L'))$