int_seg_ind[13,42]

$\forall i{:}\mathbb{Z},\ j{:}\{i{+}1\ldots\},\ E{:}(\{i..j^-\}{\rightarrow}\ \mathbb{P}\{u\}).$
$E(i) \Rightarrow (\forall k{:}\{(i{+}1)..j^-\}.\ E(k\ \text{-}\ 1) \Rightarrow E(k)) \Rightarrow \{\forall k{:}\{i..j^-\}.\ E(k)\}$