

**iseg\_append\_length**<sup>0,22</sup>

$\forall T:\text{Type}, l_1, l_2, l_3:T \text{ List. } l_1 \leq l_2 @ l_3 \Rightarrow \|l_1\| \leq \|l_2\| \Rightarrow l_1 \leq l_2$