

p-fun-exp-add1-sq^{11,40}

$\forall A:\text{Type}, f:(A \rightarrow (A + \text{Top})), x:A, n:\mathbb{N}.$

$(\uparrow \text{can-apply}(f;x)) \Rightarrow ((f^{n+1}(x)) \sim (f^n(\text{do-apply}(f;x))))$

ProofTree