

fshift_wf^{4,23}

$\forall n, k:\mathbb{N}, f:(\mathbb{N}_{<n} \rightarrow \mathbb{N}_{<k}), x:\mathbb{N}_{<k}. \text{fshift}(f;x) \in \mathbb{N}_{<n+1} \rightarrow \mathbb{N}_{<k}$