

es-increasing-sequence2^{0,22}

$\forall es:ES, m:\mathbb{N}^+, f:(\mathbb{N}_{<m} \rightarrow E).$

$(\forall i:\mathbb{N}_{<m-1}. (f(i) <_{loc} f(i+1))) \Rightarrow (\forall i:\mathbb{N}_{<m}, j:\mathbb{N}_{<i+1}. f(j) \leq f(i))$