

qsum-non-neg^{11,40}

$\forall j:\mathbb{N}, f:(\{0..j^-\}) \rightarrow \mathbb{Q}. (\forall n:\{0..j^-\}. 0 \leq f(n)) \Rightarrow 0 \leq \Sigma 0 \leq n < j. f(n)$