

Especificación

problema triangular $([a : \mathbb{T}]) = res : Bool\{$
requiere: $True;$
asegura: $res == (\exists k : \mathbb{Z})(0 \leq k < |a| \wedge esSublisCreciente(0, k) \wedge esSublisDecreciente(k, |a| - 1)) \vee |a| == 0;$
 $\}$

$$aux\ esSublisCreciente(i, j : \mathbb{Z}, [a : \mathbb{T}]) = \{(\forall k : \mathbb{Z})(i \leq k < j \rightarrow a[k] \leq a[k + 1])\}$$

$$aux\ esSublisDeCreciente(i, j : \mathbb{Z}, [a : \mathbb{T}]) = \{(\forall k : \mathbb{Z})(i \leq k < j \rightarrow a[k] \geq a[k + 1])\}$$