```
( defracta  PRINCIPAL :: maximo

  (vector 1 )

  (vector 2 )

  (vector 3 )

  (vector 4 )

  (vector 5 )

  (vector 6 )

  (vector 7 ))


( defrule  PRINCIPAL :: Pos

  (vector ? x )

  =>

  ( afirmar (vector-aux ? x )))


( desfrule  PRINCIPAL :: ordena

  ? f  <- (max vector-aux ? b  ? m1  ? m2 &: (< ? m2  ? m1 ) ? e )

  =>

  ( retraer  ? f )

  ( afirmar (vector-aux ? b  ? m2  ? m1  ? e )))


( defrule  PRINCIPAL :: Imprime

  ( no (vector-aux ? x  ? m1  ? m2 &: (< ? m2  ? m1 ) ? e ))

  (vector ? y )

  =>

  ( impresión t "El orden es." "-" ? y crlf))
```