**Recursividad**

 **Ejercicio 1: FIBONACCI**

 (DEFUN FIBONACCI(POS)
 (IF (= POS 1)

 1

 (IF (= POS 2)

 2

 (+ (FIBONACCI(- POS 1) (FIBONACCI(- POS 2)))

 )

 )

 )

 **Ejercicio 2:** **Verificar si un elemento pertenece a una lista**

 (DEFUN pertenece (x lista)

(IF (ENDP lista)

nil

(IF (= x (CAR lista))

lista

(pertenece x (CDR lista))

)

)

)