**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))

)

)

)