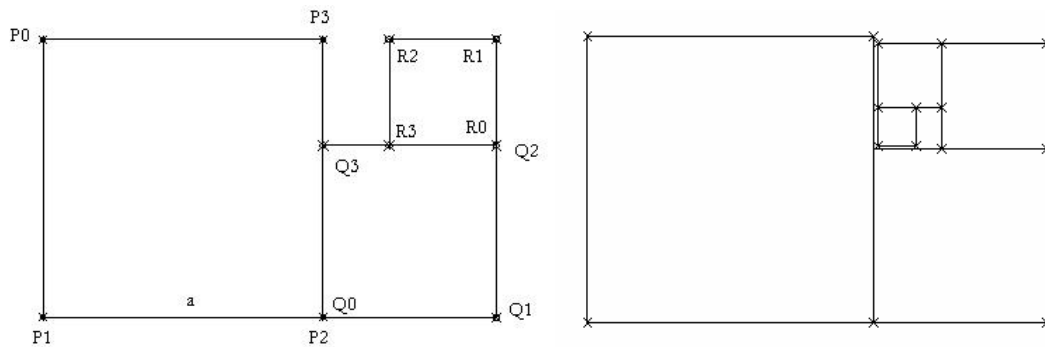
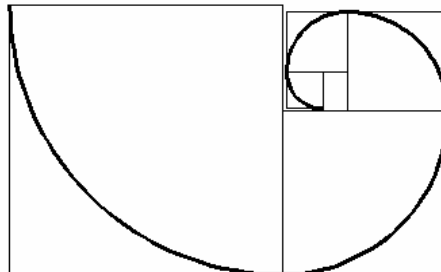


## EJERCICIO LABORATORIO SEMANA 6

1. Escribir una función **VLISP FUNCION4 (P0 P1 LMIN)** que reciba dos vértices ordenados de un cuadrado y devuelva la lista  $LC = ((P0 P1 P2 P3) (Q0 Q1 Q2 Q3) \dots (Z0 Z1 Z2 Z3))$ , donde cada sublista es un cuadrado completo que deriva del precedente según funciones anteriores. Este proceso finalizará cuando el lado obtenido en el cuadrado sea menor de LMIN.



2. Escribir una función **VLISP FUNCION5(P0 P1 LMIN)** que reciba dos vértices ordenados de un cuadrado y una longitud mínima de lado de cuadrado y dibuje la espiral mostrada en la figura.



3. Escribir una función **VLISP C:ESPIRAL(P0 P1 LMIN)** que reciba dos vértices ordenados de un cuadrado, dibuje la espiral indicada en la función anterior, y calcule la longitud de la misma.