Laboratorio di Programmazione a.a. 2004-05
Lezione 6

Esercizio 1

Si scriva una programma che accetti in input una funzione biettiva $f : \mathbb{N} \to \mathbb{N}$ e restituisca la funzione inversa $f^{-1} : \mathbb{N} \to \mathbb{N}$, cioè quella funzione tale che, per ogni $n \in \mathbb{N}$, $f^{-1}(f(n)) = n$.

Esercizio 2

Sfruttando il teachpack "fungraph.ss", si scriva una procedura ricorsiva che disegni l'*isola di Koch* (vedi Figura 1).

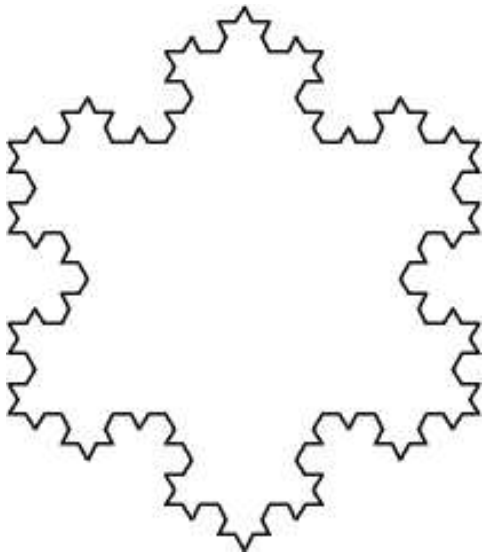

Figura 1: L'isola di Koch