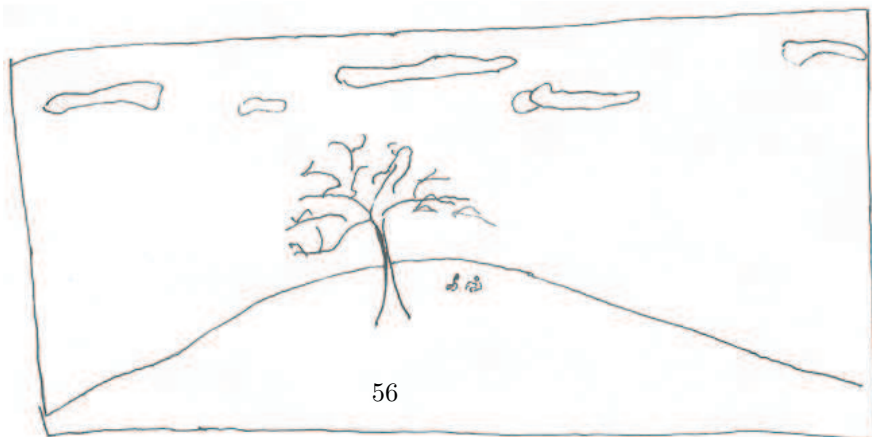
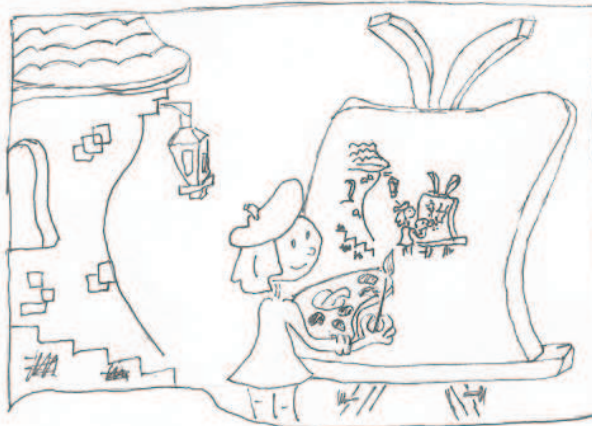
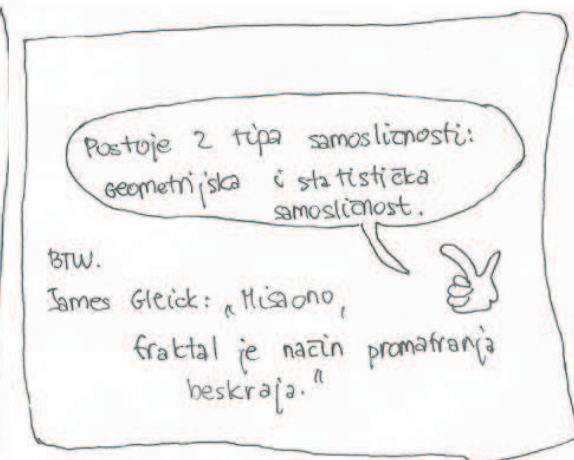


MATEMATIČKI STRIP

Karla Lemac

NEGDE U PRIRODI

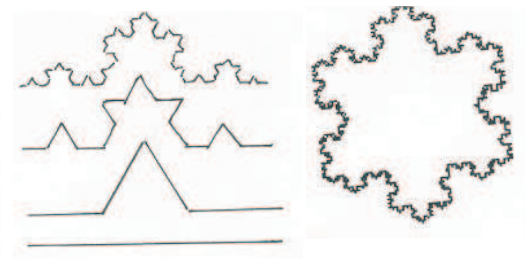




Primjeri...

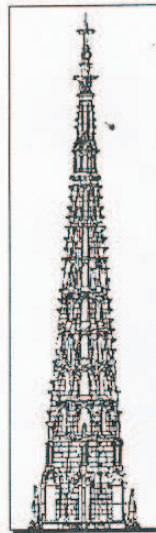
Dužina se podijeli na 3 jednaka dijela, zatim izdvojimo srednji dio, pa ga zamijenimo dužima jednakim dužinama...

KOCHINA KRIVULJA
 Dobiva se iteracijom! (Helga von Koch)



Fraktal je i moja razgranata
krošnja! :o)

I u umjetnosti možemo primjetiti
fraktalna svojstva! Primjer je
TLOCRT TORNJA ZAGREBAČKE
KATEDRALE.



U književnosti također ima fraktalnih
svojstava! Primjer „nepoznatog autora“...

„Bio jednom jedan pas i ukrao je kost,
kuhar se naljutio i razbio mu nos,
skupili se drugi psi, iskopali mu grob i
napisali natpis:

„Bio jednom jedan pas i ukrao je kost,
kuhar se naljutio i razbio mu nos...“



A SADA:

Naravno, JEDAN ZADAŠĆE!

DA LI SE KRUŽNICA FRAKTALNI OBJEKT?