

2. zadatak

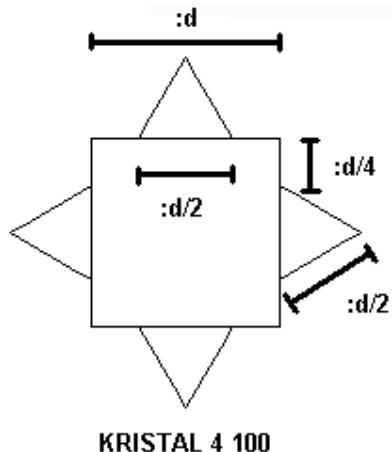
KRISTAL

40 bodova

Glavna procedura:
Naziv datoteke:

KRISTAL :n :d
KRISTAL.LGO

Napišite program koji će nacrtati kristal. Kristal se crta tako da se nacrti $:n$ -terokut, a na sredini svake njegove stranice još jedan mnogokut, ali s jednim kutem manje ($:n-1$). Na tom mnogokutu se ponavlja postupak, sve do trokuta. Svi mnogokuti nakon prvoga nemaju mnogokut na stranici koja s poklapa sa stranicom prethodnog mnogokuta.



Prvi mnogokut ima duljinu stranice $:d$, drugi $:d/2$, i tako dalje.

Važna napomena: Kristal se uvijek crta tako da je početna stranica vodoravna! (vidi donju sliku)

Ograničenja:

- $:n$ - veći ili jednak 0
- $:d$ - veći ili jednak 0

Primjer: CS KRISTAL 5 100

Izlaz:

