

Logo – PODSKUPINA I

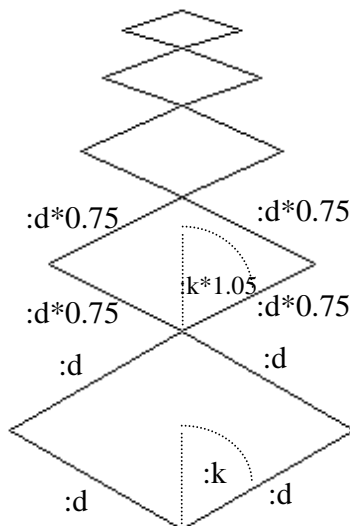
3. Zadatak

Svrdlo

60 bodova

Napišite program **svrdlo :n :d :k** koji će crtati svrdlo koje se sastoji od **:n** rombova. Prvi i najveći romb ima duljinu **stranice :d**, a unutarnji kut s lijeve i desne strane mu iznosi **:k**. Svaki sljedeći romb koji se crta ima **stranicu "uvećanu" faktorom 0.75** od prethodnog romba, a **kut uvećan faktorom 1.05**. Dijagonale rombova su okomite/vodoravne s obzirom na osi ekrana.

Proučite sliku:

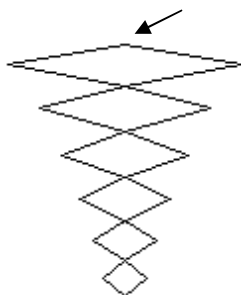


Primjeri (strelica pokazuje središte ekrana):

cs svrdlo 10 40 20



cs svrdlo 6 60 100



cs svrdlo 20 30 20



Naziv procedure: **svrdlo :n :d :k**

Naziv datoteke: **svrdlo.lgo**