

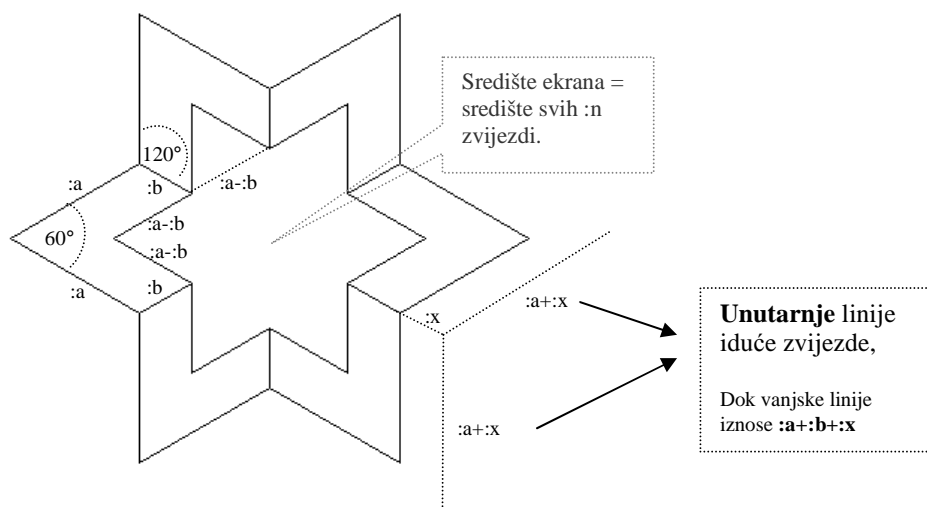
Logo – PODSKUPINA I

2. Zadatak

KRAKATE

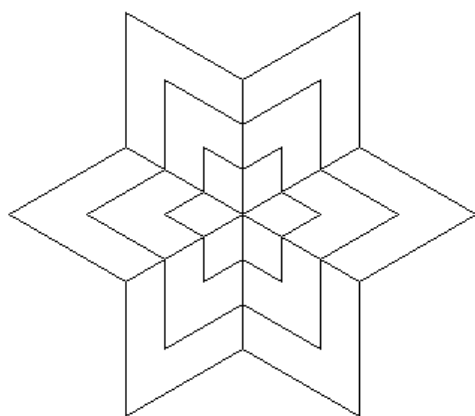
40 bodova

Napiši program **krakate :n :a :b :x** koji će nacrtati ukupno :n koncentričnih zvijezda sa 6 krakova (strelica). Prva – najmanja zvijezda se sastoji od krakova koje su „strelice“ dimenzija :a, :b i :a-:b. Kutovi unutar tih strelica iznose 60 i 120 stupnjeva. Svi ostali potrebni kutevi se mogu jednostavno izračunati iz njih. Svaka sljedeća zvijezda koja se crta je za :x odmaknuta (pod 60 stupnjeva) kako je vidljivo na slici. Svako sljedećoj zvijezdi stranica :a je uvećana za (:b+:x), a stranica :b se ne mijenja što ćete lako uočiti na slici i na test primjerima. Zvijezda na slici s dimenzijama se može dobiti pozivom **cs zvijezda 1 100 40 0**.

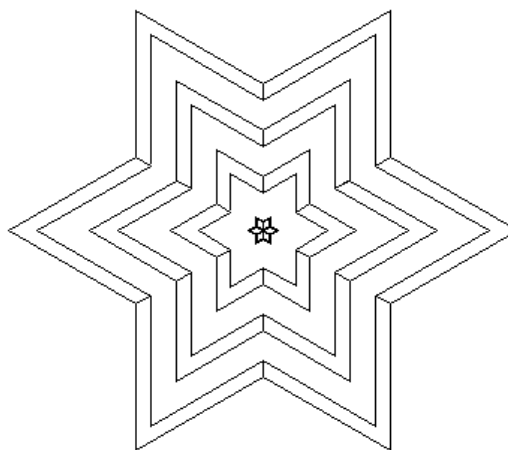


Dobro prouči primjere:

cs krakate 3 30 30 0



cs krakate 4 5 11 20



Naziv procedure: **krakate :n :a :b :x**
Naziv datoteke: **krakate.lgo**

