

Logo – PODSKUPINA I

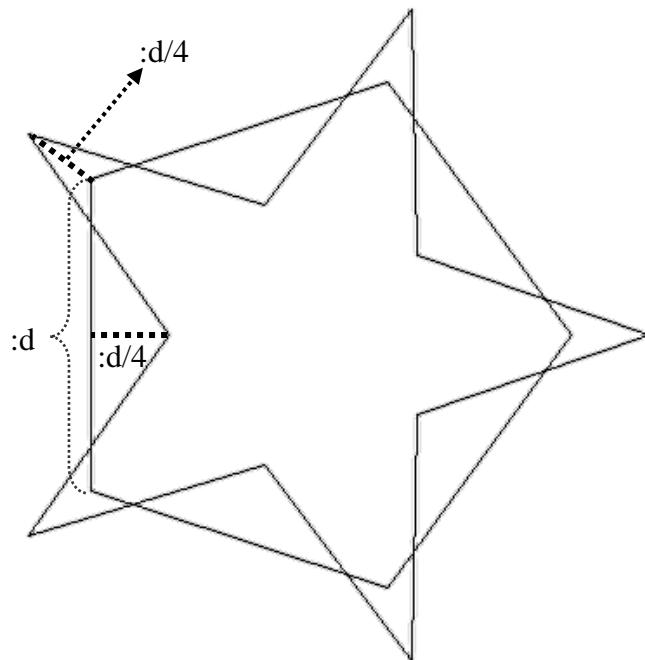
ZADATAK 4

ZVIJEZDA

- OSNOVNE ŠKOLE -

80 bodova

Zadatak je nacrtati n-terokut stranice :d sa dodatnim linijama koje preko stranica rade "cik-cak" te se tako raspoznae lik zvijezde. Takav lik bi izgledao ovo:



Dakle linije koje čine zvjezdnu spajaju se tako da se iz polovišta stranice mnogokuta povuče zamišljena okomita linija duljine **:d/4** i to prema unutrašnjosti mnogokuta.

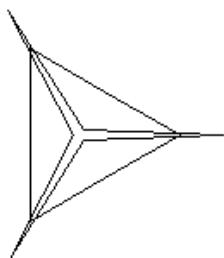
Zatim se **iz vrha između dvije stranice mnogokuta** povuče također zamišljena linija duljine **:d/4** (prema van), ali tako da ta linija dijeli kut između dvaju stranica mnogokuta na jednake dijelove. Te se na kraju spajaju slobodni krajevi tih dvaju linija.

Naziv procedure: **zvijezda :n :d**

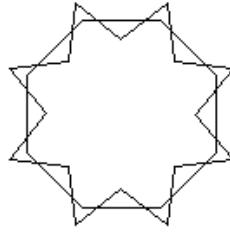
Naziv datoteke: **zvijezda.lgo**

Primjeri:

cs zvijezda 3 100



cs zvijezda 8 45



cs zvijezda 18 25

