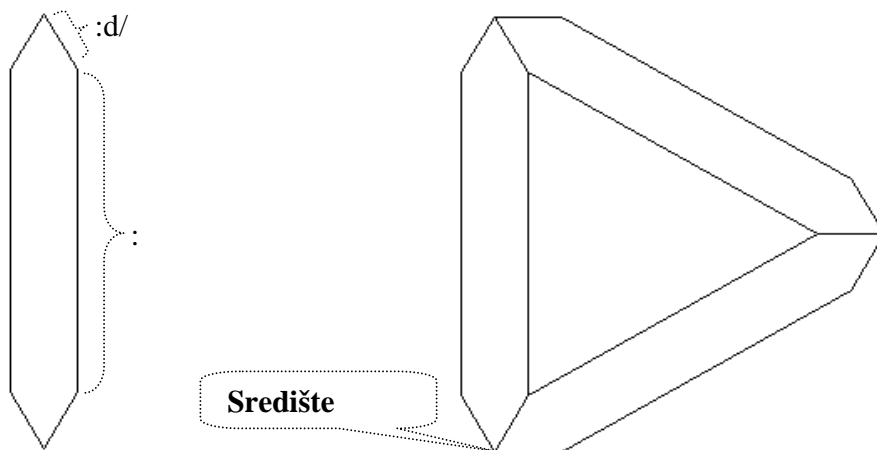


Logo – PODSKUPINA I

**1. Zadatak** **Klinovi** **20 bodova**

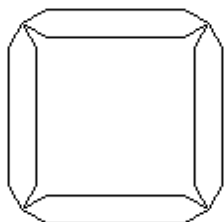
Nama već poznati programer Ivica se sprema za školsko natjecanje iz informatike. Za pripremu je riješio preko 100 zadataka i uočio je da se u mnogim zadacima pojavljuju mnogokuti. Osim što je Ivica vrstan informatičar, također voli ići na izlete sa svojim izviđačkim odredom. Na zadnjem izletu, uočio je veoma čudne klinove za šator. Ivica je radi zabave odlučio uzeti te klinove i složiti ih na način da čine pravilan mnogokut. Budući da je za šator potrebno svega 8 klinova, Ivicu zanima kako bi izgledao bilo koji :n-terokut.

Vaš zadatak je nacrtati pravilni **:n-terokut** čije stranice čine klinovi poput prikazanog na slici lijevo. U vrhovima samog mnogokuta se dodiruju vrhovi klinova. Najdulje stranice klinova su duljine **:d** dok vrh predstavlja zamišljeni **jednakostranični trokut** stranice **:d/5**. Na slici desno je primjer trokuta sačinjenog od klinova. Primjer se dobiva pozivom **cs klinovi 3 200**.

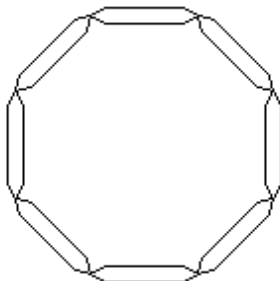


**Primjeri:**

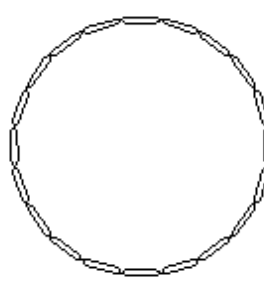
cs klinovi 4 70



cs klinovi 8 30



cs klinovi 20 15



Naziv procedure: **klinovi :n :d**

Naziv datoteke: **klinovi.lgo**