

Logo – PODSKUPINA I

4. Zadatak

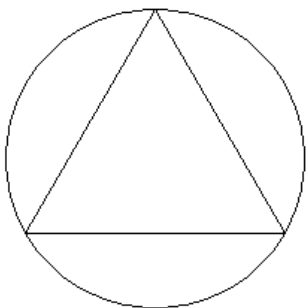
OPISANI

80 bodova

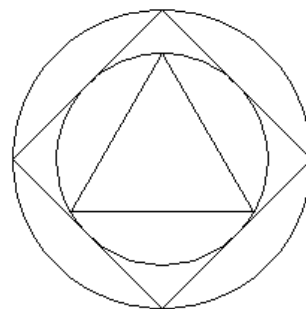
Napiši program **opisani :n :r :k**, koji će u središtu ekrana, za $k = 1$ nacrtati opisanu kružnicu polumjera r , a neovisno o parametru k upisati u (zamišljenu) kružnicu mnogokut $s :n$ stranica. Opisani postupak valja ponoviti za sve m -terokute ($n > m > 2$) **na način da je svaka iduća (zamišljena) kružnica istovremeno upisana $(m+1)$ -terokutu, a opisana m -terokutu.**

Proučite primjere:

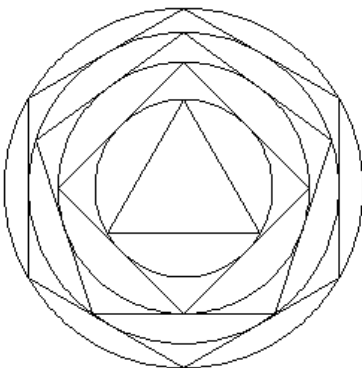
cs opisani 3 100 1



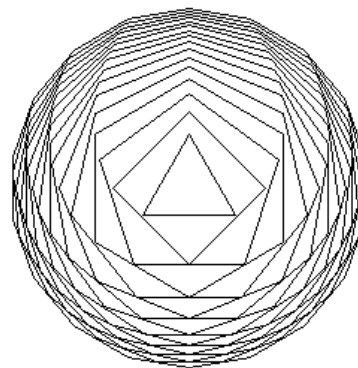
cs opisani 4 100 1



cs opisani 6 120 1



cs opisani 18 120 0



Naziv procedure: **opisani :n :r :k**

Naziv datoteke: **opisani.lgo**

* **SKALA** na slici desno je u svim grafičkim zadacima u usporedbi sa test primjerima **u omjeru 1:1** (kućica u kojoj piše 20 je kvadrat stranice 20 pixela, zatim ga slijedi "kornjača" te pokazivač miša)

