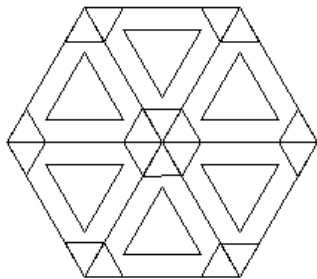


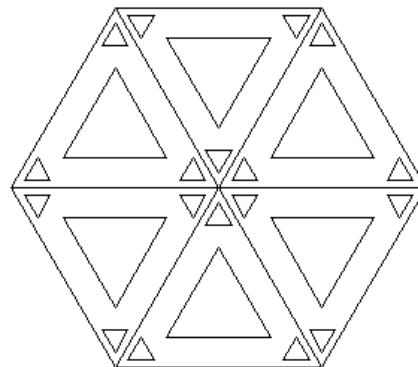
Jedna matica se sastoji od $n+2$ n -terokuta kojima je poznata udaljenost težišta od vrha (UTV). Veliki mnogokut ima $UTV = :r$, srednji mnogokut $UTV = :r/2$, a za male mnogokute vrijedi da su od najbližeg vrha velikog mnogokuta vrhom udaljeni za $:p$ te im UTV iznosi $:r/4 - :p$. Matica se crta **toliko koliko ih stane u u puni krug, a da se međusobno nigdje ne preklapaju!** Središte lika odgovara središtu ekrana, a orijentacija je uočljiva kroz same test primjere.

Proučite primjere:

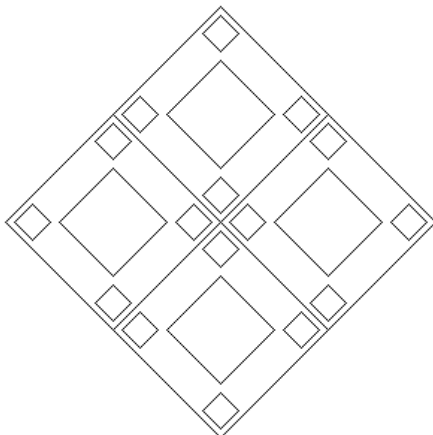
cs matice 3 60 0



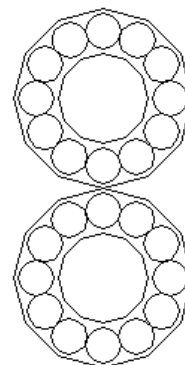
cs matice 3 80 10



cs matice 4 72 6



cs matice 12 60 3



Naziv procedure: **matice :n :r :p**

Naziv datoteke: **matice.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)

