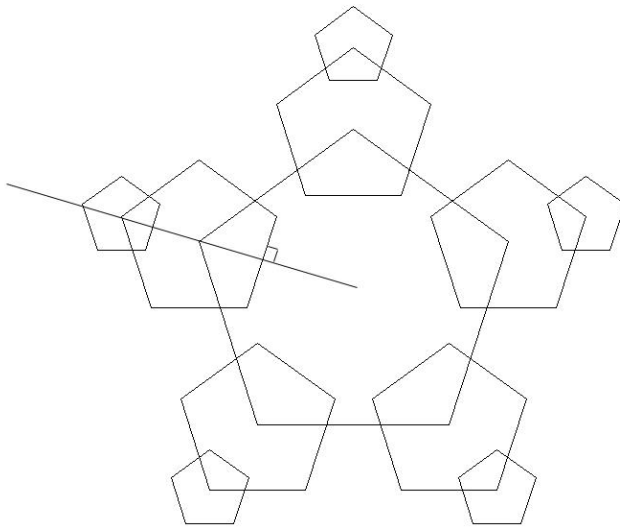


Logo – PODSKUPINA II

4. Zadatak UF 80 bodova

Napiši program UF :n :a :s koji će nacrtati u sredini mnogokut sa :n stranica duljine :a tako da je donja stranica tog mnogokuta usporedna s vodoravnom stranicom ekrana. Na svakom vrhu tog mnogokuta crta se :n-1 :nterokut tako da je svakom sljedećem :nterokutu stranicaduplo kraća. Težišta mnogokuta se poklapaju s vrhovima središnjeg mnogokuta, odnosno s točno određenim vrhom prethodnog mnogokuta kako je prikazano na slici. Jedna stranica svakog manjeg mnogokuta mora biti okomita na pravackoji prolazi težištem najvećeg mnogokuta i vrhom najvećeg mnogokuta nad kojim se crtaju ostali manji mnogokuti kao što je prikazano na slici i morabititi unutar prethodnog mnogokuta. Broj :n je neparan broj veći od 2. Brojevi :a i :k su prirodani brojevi.

cs uf 5200 3



cs uf 7 100 4

cs uf3 150 4

