

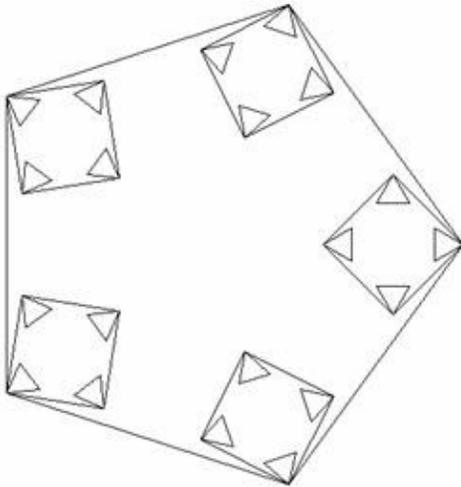
Logo – PODSKUPINA II

4. Zadatak

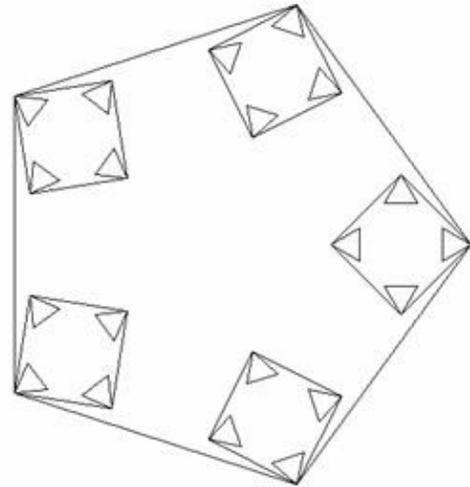
Mnogokuti

Napiši program MNOGOKUTI :n :m :d koji će nacrtati mnogokut s :n stranica duljine :d. U svakom vrhu tog mnogokuta crta se pravilni mnogokut sa jednom stranicom manje čija je duljina jednaka trećini duljine stranice prethodnog mnogokuta. Svaki takav mnogokut je simetrično postavljen unutar prethodnog mnogokuta (pogledaj slike). Postupak crtanja treba nastaviti do dubine :m ili dok mnogokut koji se crta nije trokut.

cs MNOGOKUTI 5 2 250



cs MNOGOKUTI 5 7 250



cs mnogokuti 6 1 200

