

Logo – PODSKUPINA I

2. Zadatak

STOG

**16. lipnja 2011., 6. kolo
- OSNOVNE ŠKOLE -**

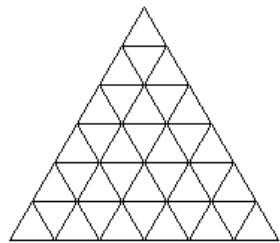
40 bodova

Zadatak je nacrtati stog sačinjen od :p-terokuta stranice :d po sljedećim pravilima:

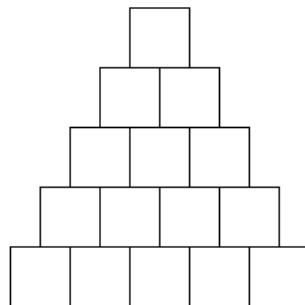
- 1) u bazi stoga se nalazi :n mnogokuta, u svakom idućem retku je 1 manje
- 2) Svaki mnogokut „leži“ na svojoj bazi („ravnoj plohi“)
- 3) Dva horizontalno susjedna mnogokuta se dodiruju u jednoj točki ili cijelom stranicom
- 4) Baze mnogokuta u (:i+1)-om retku leže na istom pravcu kao i vrhovi (ili vršne stranice) mnogokuta u :i-tom retku.
- 5) Slika je osno simetrična s obzirom na proizvoljnu vertikalnu os, a pozicija slike na ekranu nije bitna.

Proučite primjere:

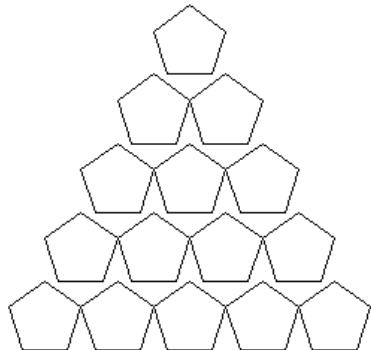
cs stog 6 3 30



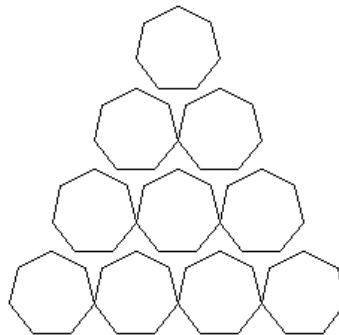
cs stog 5 4 40



cs stog 5 5 30



cs stog 4 7 25



Naziv procedure: **stog :n :p :d**

Naziv datoteke: **stog.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)

