

Logo – PODSKUPINA I

2. Zadatak

ALADIN

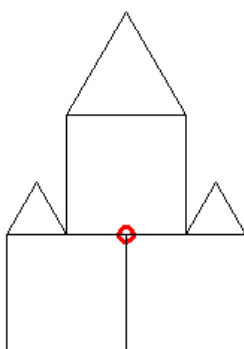
40 bodova

Napiši program **aladin :n :d** koji će nakon očišćenog ekrana nacrtati dvorac sačinjen od piramide blokova (kvadrata) stranice :d te kula (trokuta) takvih dimenzija stranica da ih je moguće u cijelosti postaviti na pojedinu razinu (rubni blok). Ukoliko zanemarimo nacrtane trokute, cijela slika se nalazi u središtu ekrana.

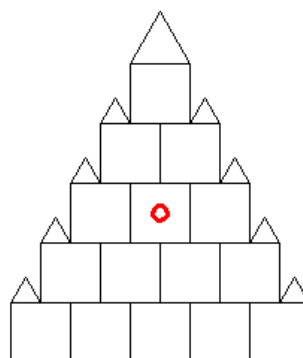
Podobljani kružić na pojedinoj slici označava središte ekrana te njega nije potrebno crtati!

Proučite primjere:

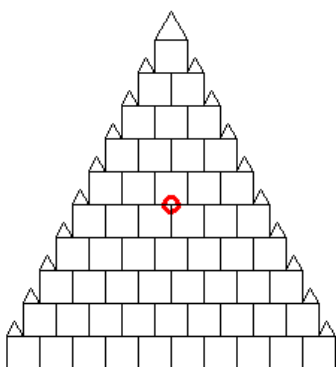
cs aladin 2 80



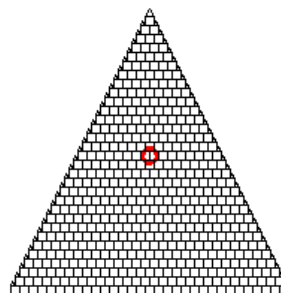
cs aladin 5 40



cs aladin 10 22



cs aladin 31 6



Naziv procedure: **aladin :n :d**

Naziv datoteke: **aladin.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)

