

Logo – PODSKUPINA I

3. Zadatak

MOSTOVI

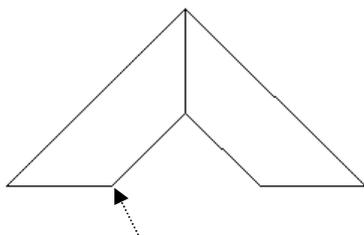
60 bodova

Napiši program **mostovi :n :m :d** koji će nacrtati :n mostova (lukova), zarotiranih u :n-terokut (:n je prirodni broj različit od 2) ako je :n dovoljan. Jedan most se gradi pomoću :m **istovrsnih trapeza** (:m >= 2) gdje je :d **duljina kraće baze** te ujedno i **krakova** trapeza. Prvi most koji se crta je postavljen ispravno odnosno horizontalno.

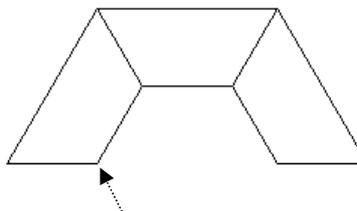
Pozicija lika na ekranu je bitna! Početna točka crtanja označena je strelicom koju nije potrebno crtati u zadatku.

Proučite primjere:

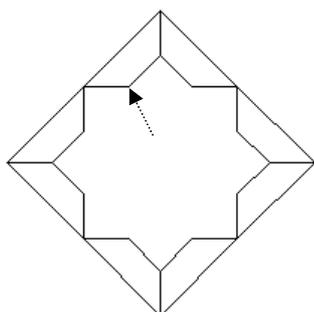
cs mostovi 1 2 70



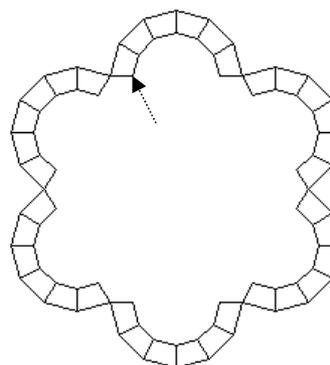
cs mostovi 1 3 60



cs mostovi 4 2 30



cs mostovi 6 6 15



Naziv procedure: **mostovi :n :m :d**

Naziv datoteke: **mostovi.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)

