

Logo – PODSKUPINA I

2. Zadatak **ZNAMENKA** **40 bodova**

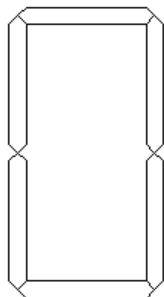
Napiši program **znamenka :n :d** koji će nacrtati znamenku prikazanu kao na digitalnom satu. Znamenka, odnosno **broj :n** je bilo koji broj između 0 i 9 uključivo. Jedan segment znamenke se sastoji od 6 linija.

Okomite linije su dugačke :d dok su **zakošene dugačke :d/10** i crtaju se pod kutem od 45 stupnjeva naspram okomitih linija. Dvije zakošene linije se međusobno nalaze pod 90 stupnjeva.

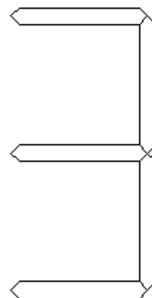
Svaka dva susjedna segmenta se dodiruju u jednom od svojih vrhova (primjetite: *to je točka u kojoj se spajaju najmanje 4, a najviše 6 zakošenih linija*).

Proučite primjere:

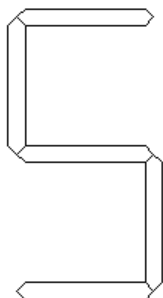
cs znamenka 0 80



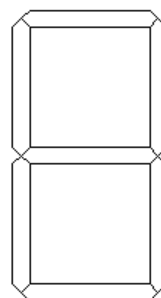
cs znamenka 3 80



cs znamenka 5 80



cs znamenka 8 80



Napomena:

U evaluacijskim test primjera se koriste **2 poziva od ponuđenih test primjera**, te 3 poziva koji ovdje nisu prikazni (to mogu biti tri znamenke od preostalih: 1,2,4,6,7,9)

Naziv procedure: **znamenka :n :d**

Naziv datoteke: **znamenka.lgo**

