

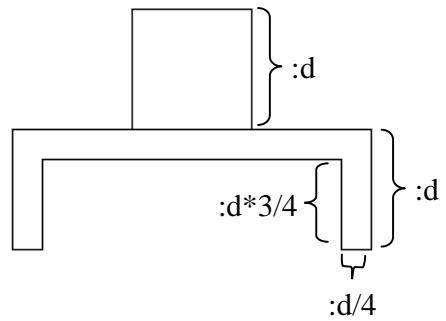
Logo – PODSKUPINA I
5. Zadatak

POLICE

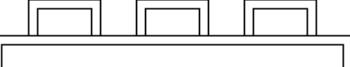
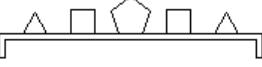
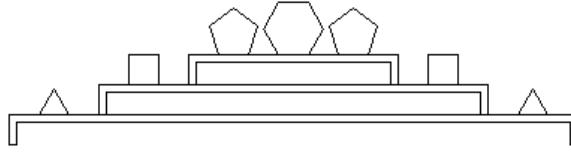
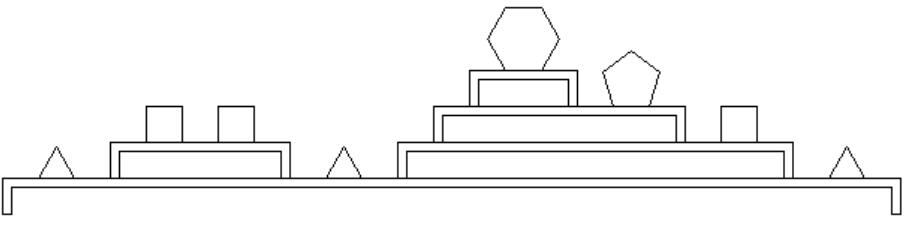
16. travnja 2011., 5. kolo
- OSNOVNE ŠKOLE -
100 bodova

Napišite program **police :l :d** koji će crtati strukturu polica zadanu pomoću :l . Ukoliko je :l cijeli broj tada se crta mnogokut stranice :d.

Inače se crta polica s nogama kako je pokazano slikom desno. Svaki član liste :l je zapravo nova „polica“ koja stoji na prethodnoj. Razmak između dva elementa na polici iznosi :d. Također prvi i zadnji element na nekoj polici mora biti udaljen za :d od ruba. Svaka polica mora biti dovoljno dugačka da uspijeva držati sve elemente (podstrukture) na sebi.



Proučite primjere:

| | | | |
|--|--|--|--|
| cs police 4 50  | cs police [] 40  | cs police [[][]] 24  | |
| cs police [3 4 5 4 3] 16  | cs police [3 [4 [5 6 5] 4] 3] 20  | | |
| cs pu setpos [-200 0] pd police [3 [4 4] 3 [[[6] 5] 4] 3] 24  | | | |

Naziv procedure: **police :l :d**
 Naziv datoteke: **police.lgo**

