

Logo – PODSKUPINA I

3. Zadatak

Saće

60 bodova

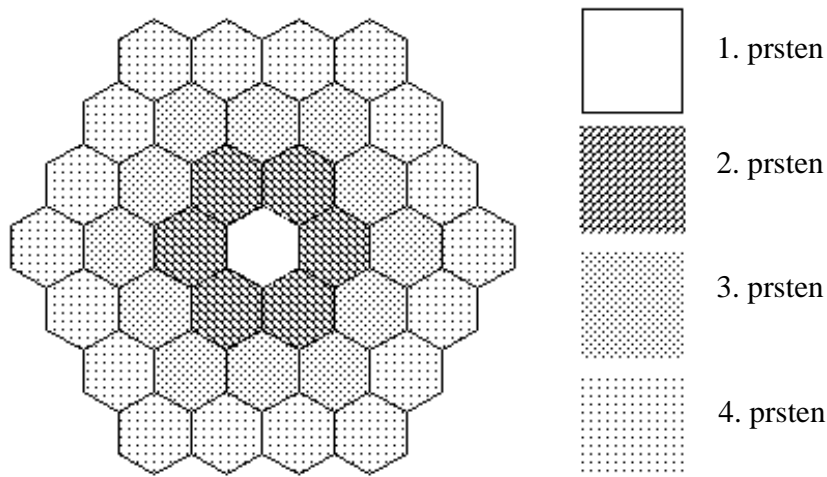
Napiši program **sace :n :d** koji će crtati pčelinje saće građeno od **:n** **šesterokutnih prstenova**. Prvi prsten je jednostavan **šesterokut stranice :d**, drugi prsten okružuje prvi prsten na način da se s vanjske strane svake stranice šesterokuta prvog prstena crta po jedan šesterokut stranice :d drugog prstena.

Za treći i svaki sljedeći prsten vrijedi da se crta na način da šesterokutima „okružujemo“ vanjske (konturne) linije prethodnog prstena.

Svaki prsten, osim što sam izgleda kao šesterokut ima i kao građevnu jedinicu šesterokut.

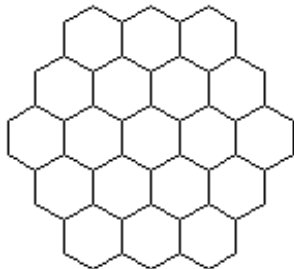
Prouči sljedeći primjer (u zadatku nije potrebno bojati):

cs sace 4 20

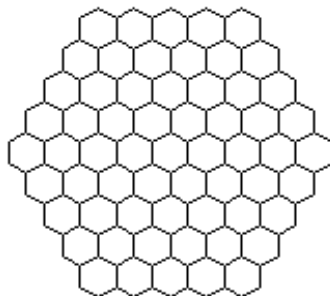


Ostali primjeri:

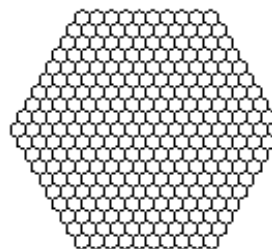
cs sace 3 16



cs sace 5 10



cs sace 10 4



Naziv procedure: **sace :n :d**

Naziv datoteke: **sace.lgo**

