

Logo – PODSKUPINA I

2. Zadatak

RAZDVOJI

24. travnja 2010., 4. kolo
- OSNOVNE ŠKOLE -

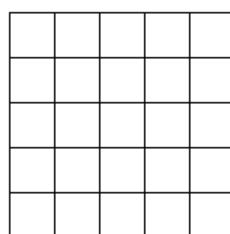
40 bodova

Napiši program **razdvoji :n :m :d :b** koji će crtati mrežu od :n redaka i :m stupaca kvadrata stranice :d. Kvadrati u jednom retku se crtaju s lijeva na desno, a retci se slažu ododzo prema gore, stoga je donji lijevi prvi, a gornji desni zadnji kvadrat koji se crta. Na isti način se i broje pojedini kvadrati.

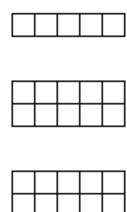
Mreža kvadrata će se razdvajati po sljedećem pravilu: **nakon svakog :b-tog nacrtanog kvadrata** potrebno je razdvojiti mrežu na način da se napravi razmak visine :d*2 između starog i novog dijela mreže. Kvadrati se pri razdvajanjtu i dalje crtaju na svojoj predviđenoj vodoravnoj poziciji, ali su odmaknuti vertikalno za navedenu visinu.

Proučite primjere:

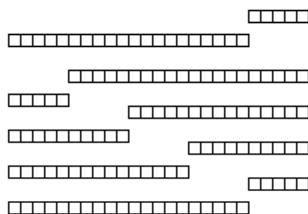
cs razdvoji 5 5 30 30



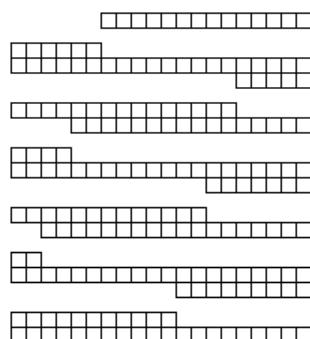
cs razdvoji 5 5 15 10



cs razdvoji 5 25 8 20



cs razdvoji 10 20 10 31



Naziv procedure: **razdvoji :n :m :d :b**
Naziv datoteke: **razdvoji.lgo**

