

Minijug

kup natjecanje u programiranju

25. veljače 2006., 3. kolo

LOGO - MINIĆI B

4. ZADATAK

DUZINE

- OSNOVNE ŠKOLE -

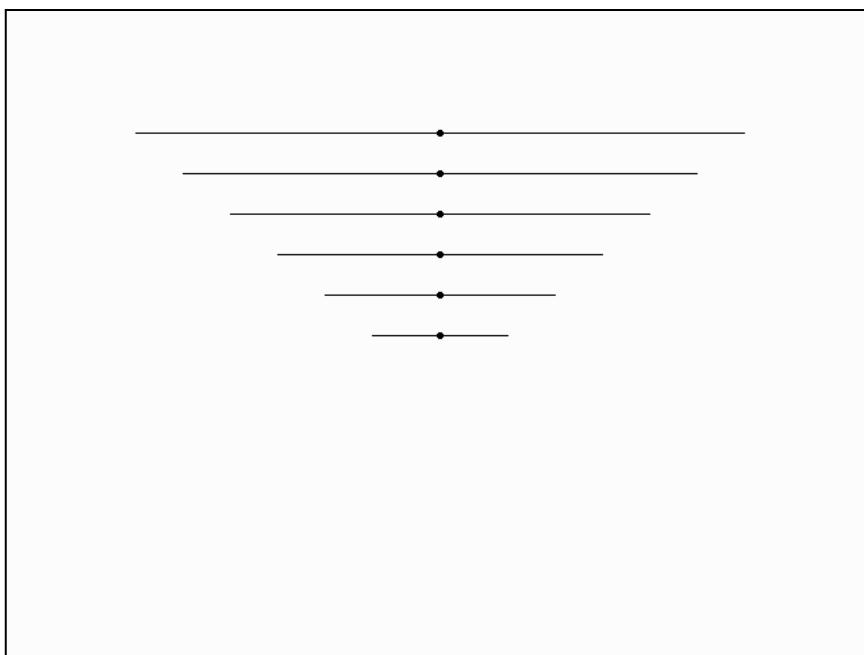
80 bodova

Napiši program DUZINE :n :d :k :r koji će nacrtati :n dužina. Najkraća dužina je dugačka :d i polovište te dužine nalazi se u središtu ekrana. Svaka sljedeća dužina duža je od prethodne za :k i crta se iznad nje. Polovište nove dužine je točno iznad polovišta prethodne i udaljeno je za :r. Točke koje su na prvom crtežu dolje označavaju polovišta dužina. Te točke se ne trebaju crtati već su samo tu da bi se razjasnio zadatak.

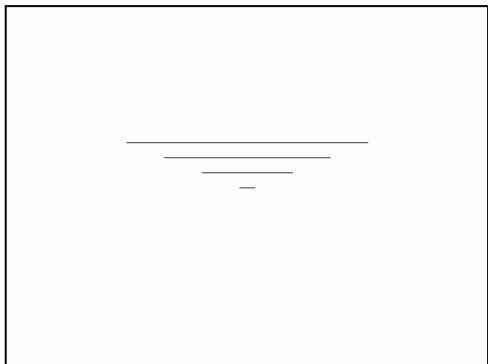
Varijabla :n će biti veća od nule (0), a varijable :d, :k i :r će biti veće ili jednake nula (0).

Program treba snimiti pod imenom DUZINE.LGO.

Cs duzine 6 100 70 30



cs duzine 4 20 100 20



cs duzine 8 50 50 25

