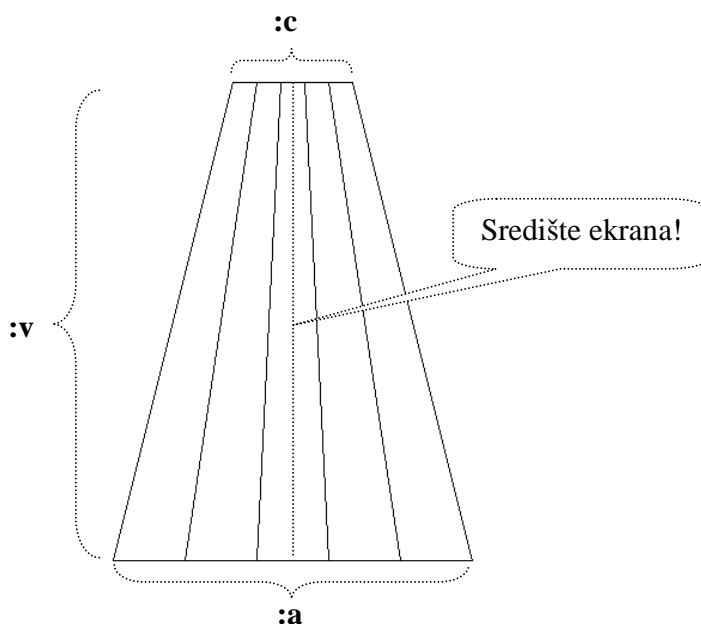


Ivičina sestra Marica ima san upisati likovnu akademiju i postati poznata slikarica. U jednoj knjizi o slikarstvu počela je čitati o tehnici perspektive tj. preslikavanju objekata iz stvarnog prostora na ravno platno. Nakon nekoliko stranica, uočila je da se za tu tehniku kao pomoć crtaju tzv. **staze**. Marica je počela crtati te staze te je nakon desetak vježbi shvatila kako bi joj dobro došla nekakva šablona za te staze jer je potrebno mnogo vremena da ih se nacrtaju ručno. Pomozite Marici i napišite program koji će joj koristiti za crtanje staza.

Napišite program **staze :a :c :v :n** koji crta trapez sa donjom bazom duljine **:a**, gornjom bazom duljine **:c** te visinom **:v**. Unutar samog trapeza se nalazi ukupno **:n-1 linija** koje spajaju točke baze **:a** sa točkama baze **:c**. Točke na donjoj bazi su međusobno udaljene za **:a/:n**, a na gornjoj bazi **:c/n**. Uočite da te točke dijele obje baze na **:n** jednakih duljina. Na primjerima uočite po kojem se pravilu spajaju točke dvaju baza.

Važne napomene: Trapez se uvijek nalazi na sredini ekrana! Linija na donjem promjeru koja se nalazi na samoj sredini trapeza se ne crta već je samo **prikaz visine** trapeza.

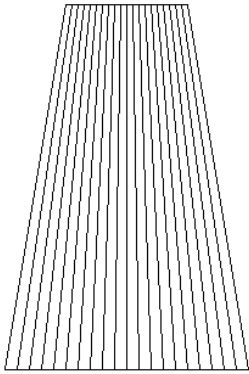
Proučite primjer za **cs staze 300 100 400 5**:



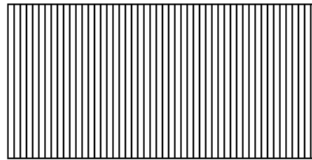
Naziv procedure: **staze :a :c :v :n**
Naziv datoteke: **staze.lgo**

Primjeri:

cs staze 200 100 300 20



cs staze 200 200 100 50



cs staze 100 200 250 25

