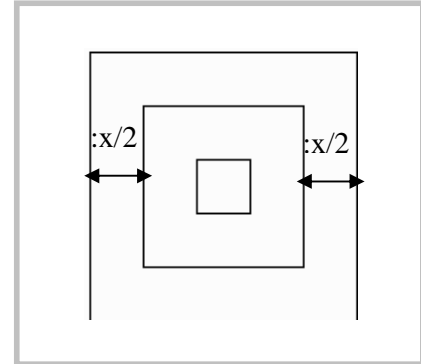


Naziv datoteke: PLAZA.LGO
Glavna procedura: PLAZA :d :x

Ljudi u Placgradu najviše vole šetati po svom glavnom trgu Plazi. Svi vole biti oko spomenika, dok su dijelovi bliže zgradama manje popularni. Neki besposleni statističar odlučio je prikazati te dijelove.

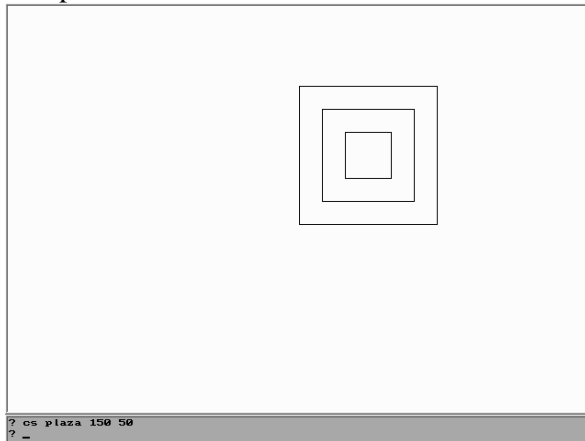
Dakle, Plaza dijeli se na više dijelova. Vaš zadatak je da nacrtate tlocrt trga na kojem se vide ti dijelovi. Nacrtajte kvadrate jedan unutar drugoga. Prvi kvadrat treba imati duljinu stranice :d. Stranica se na svakom sljedećem kvadratu smanjuje za :x, a treba crtati kvadrate sve dok duljina kvadrata ne bude manja od 10 (koliko je spomenik velik).



Na slici je primjer za PLAZA 150 60. Zbog čega oznake glase :x/2? Ako se stranica smanji za ukupno :x, od ruba prošlog kvadrata udaljena je :x/2 s lijeve i :x/2 s desne strane, što iznosi ukupno :x/2+:x/2=:x. Nacrtna su 3 kvadrata, jer bi sljedeći već bio manji od 10: 150-(3*60)=150-180= -30.

Primjeri:

? cs plaza 150 50



? cs plaza 300 20

