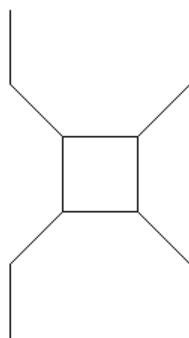


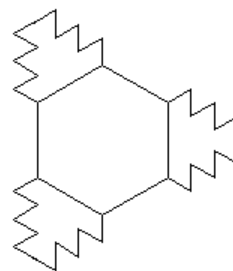
Napiši program **SUNCE** :n :a :b :m :k koji će crtati mnogokut s :n stranica duljine :a iz čijih vrhova izlaze zrake. Jedna zraka se crta kao linija duljine :b koju je **potrebno razlomiti** na :m jednakih dijelova koji su međusobno pod kutem :k - s time da se svaki idući prijelom radi na suprotnu stranu od prethodnoga. Prvi dio zrake (onaj najbliži vrhu) **dijeli unutarnji kut mnogokuta na dva jednaka dijela**. Na svakom neparnom vrhu mnogokuta, prelamanje zrake započinje prema lijevo, dok na svakom parnom vrhu prelamanje započinje prema desno. Prvim vrhom se smatra pozicija kornjače prije poziva programa. Pozicija i orijentacija lika na ekranu nije bitna.

Proučite primjere:

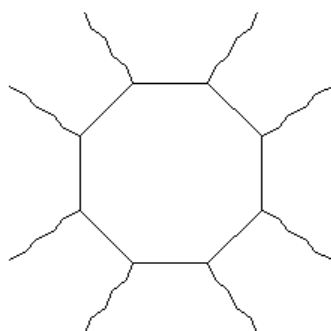
cs sunce 4 50 100 2 45



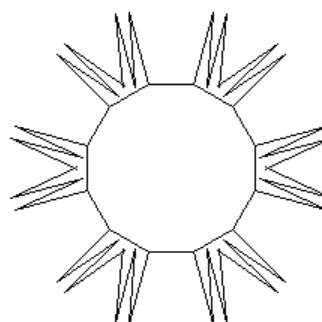
cs sunce 6 50 110 6 120



cs sunce 8 50 60 5 30



cs sunce 12 30 200 4 190



Naziv procedure: **sunce** :n :a :b :m :k

Naziv datoteke: **sunce.lgo**

