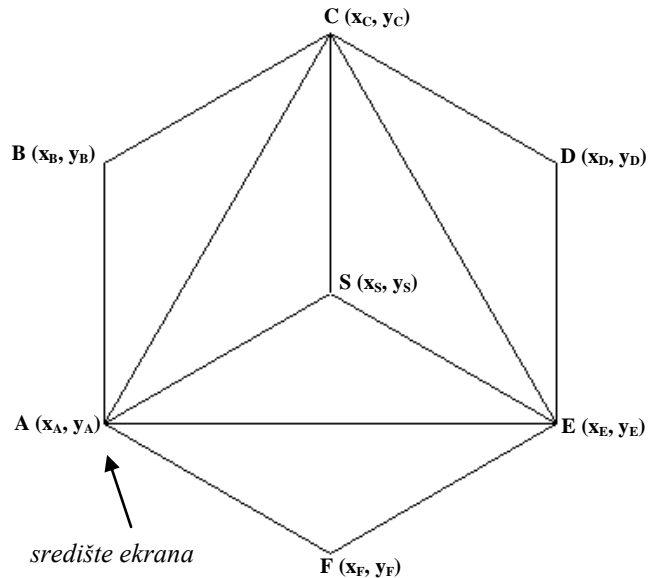


Napiši program **suncobran :n :d** koji crta **n-terokut** stranice **:d** unutar kojeg su spojeni svi susjedni neparni vrhovi (1. sa 3., 3. sa 5., itd.) te su ti isti vrhovi spojeni sa središtem tog **n-terokuta**. Prouči sljedeći primjer da saznaš kako izračunati koordinate središta **n-terokuta**.



$S(x_S, y_S)$ – točka središta **n-terokuta**

$$x_S = (x_A + x_B + x_C + x_D + x_E + x_F) / 6$$

$$y_S = (y_A + y_B + y_C + y_D + y_E + y_F) / 6$$

Općenito je formula ista kao i za izračun prosjeka.

Napomena: Broj **:n** će uvijek biti paran broj veći od 2!

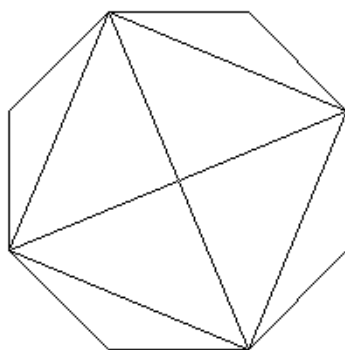
Gornji primjer se dobiva pozivom **cs suncobran 6 150**.

Naziv procedure: **suncobran :n :d**

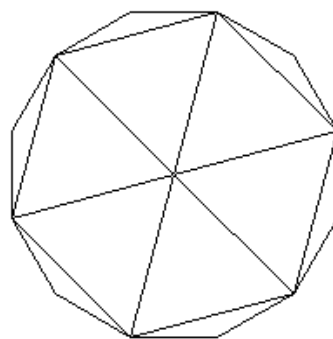
Naziv datoteke: **suncobran.lgo**

Primjeri:

cs suncobran 8 80



cs suncobran 12 50



cs suncobran 18 30

