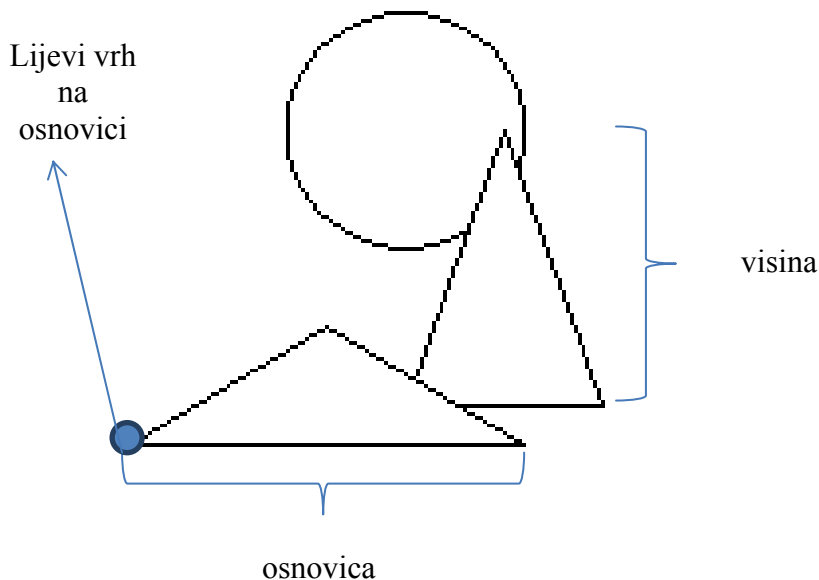


Napiši program ZALAZAK :sun :pla koji će nacrtati planine i iza njih sunce tako da izgledaju kao da sunce zalazi iza planina. Sunce se crta u obliku kružnice i zadano je dvočlanom listom :sun u kojoj je prvi element točka u kojoj je središte kružnice, a drugi element je polumjer te kružnice. Sunce je uvijek iza svih planina i dijelovi kružnice koje zaklanjaju planine ne crtaju se. Planine se crtaju u obliku jednakokranih trokuta. Trokuti su zadani u listi :pla kao tročlane podliste. Prvi element označava položajlijevog vrha osnovice tog trokuta, drugi duljinu osnovice koja je paralelna s donjim rubom ekrana, a treći visinu trokuta. Trokuti se crtaju poredani po udaljenosti njihovih osnovica od donjeg ruba ekrana (prvo se crta onaj trokut čija je udaljenost od donjeg ruba ekrana najmanja). Uvijek će biti zadani sunce (kružnica) i barem jedna planina (trokut).

```
cs zalazak [[50 100] 30] [ [[-20 20] 100 30] [[50 30] 50 70] ]
```

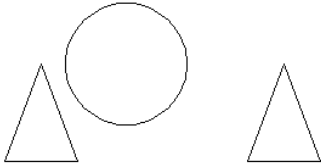


Ova slika je uvećana

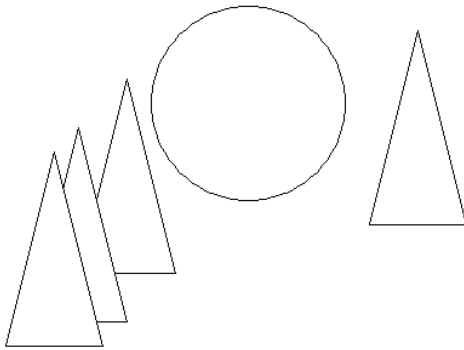
```
cs zalazak [[100 100] 30] [ [[-20 20] 100 30] [[50 30] 50 70] [[0 0] 30 100] ]
```



cs zalazak $[[0\ 100]\ 50]\ [[[-100\ 20]\ 60\ 80]\ [[100\ 20]\ 60\ 80]]$



cs zalazak $[[100\ 100]\ 80]\ [[[-100\ -100]\ 80\ 160]\ [[-80\ -80]\ 80\ 160]\ [[-40\ -40]\ 80\ 160]\ [[200\ 0]\ 80\ 160]]$



cs zalazak $[[30\ 100]\ 80]\ [[[-100\ -100]\ 80\ 160]\ [[-80\ -80]\ 80\ 160]\ [[-40\ -40]\ 80\ 160]\ [[-10\ -10]\ 80\ 160]]$

