

Logo – PODSKUPINA II

2. Zadatak

KRUG

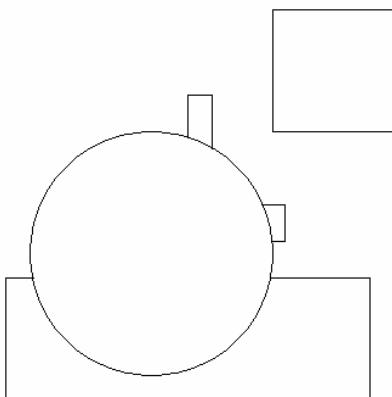
40 bodova

Napiši program KRUG :r :l koji će nacrtati krug polumjera duljine :r sa središtem u trenutnoj poziciji trokuta (kornjače :-). U listi :l su kao tročlane podliste zadani pravokutnici tako da je prvi član liste duljina stranice pravokutnika paralelna s donjim rubom ekrana, drugi član liste je duljina druge stranice pravokutnika, a treći član liste označava poziciju donjeg lijevog vrha pravokutnika zadan kao dvočlana lista.

U listi [50 100 [20 40]] duljina stranice paralelne s donjim rubom ekrana je 50, duljina druge stranice je 100, a donji lijevi vrh je u točki [20 40].

Program treba nacrtati krug i sve pravokutnike iz liste tako da se dijelovi pravokutnika unutar kruga ne crtaju.

```
cs krug 100 [[20 100 [30 30]] [100 30 [10 10]] [100 100 [100 100]] [300 100 [-120 -120]]]
```



```
cs pu fd 100 pd krug 100 [[20 100 [30 30]] [100 30 [10 10]] [100 100 [100 100]] [300 100 [-120 -120]]]
```

