

4. Zadatak	GLAVNI	80 bodova
-------------------	---------------	------------------

Naziv datoteke:

glavni.lgo

Naziv procedure:

glavni :l

Napiši proceduru **GLAVNI** :l koji prima listu točaka u obliku [[X₁ Y₁] [X₂ Y₂] [X₃ Y₃] ...] i pronalazi i iscrtava sve pravce koje sadrže maksimalni broj točaka na njemu. Kako bi točke mogli bolje predočiti, one se trebaju prikazati kao kružnica sa radijusom (polumjerom) 5. Broj elemenata liste :l će biti veći ili jednak 2, te nijedna 2 elementa liste :l neće biti ista. Crtamo pravac tako da uzmemo 2 najdalje točke na njemu, te ga potom produžimo za 50 u svaku stranu.

Primjer:

```
> glavni [ [ 0 0 ] [ 10 10 ] [20 20] [ 50 100 ] [ 100 200 ] ]
```

