

Ivica je dobio za njega pretežak zadatak, možete li mu pomoći kako bi mogao preći 12152. nivo StarCrafta? Zadatak je vrlo jednostavan, imamo jednak broj raketa i njihovih ciljeva, a na vama je da im odredite putanju. **Putanje raketa se ne smiju sijeći** jer ne želimo riskirati njihov sudar.

Napišite proceduru **raketa :pocetak :kraj** koja će primiti **jednakobrojne** liste **:pocetak i :kraj**, gdje ce **:pocetak** sadržavati listu parova koordinata raketa, a **:kraj** listu parova koordinata meta. Nije važno koja raketa pogodi koji cilj jer je učinak isti, ali svaki cilj mora biti pogoden.

Također, potrebno je na početnim koordinatama raketa opisati kružnicu radiusa 10, a na koordinatama cilja opisati kvadratić duljine stranice 10. **Broj elemenata liste :pocetak i :kraj će biti manji ili jednak 6. Nijedne tri točke neće se nalaziti na istom pravcu.**

Napomena: Program se treba izvršiti unutar 3 sekunde od pokretanja da bi dobio bodove.

```
cs raketa [ [-20 10] [0 0] [100 10] [210 5] ] [ [250 30] [100 100] [12 51] [124 214] ]
```

