

Logo – PODSKUPINA II

5. Zadatak DUZINE 100 bodova

Napiši program DUZINE :l koji će nacrtati sve dužine zadane u listi :l, te sva njihova sjecišta označena kao kružnice promjera 10 pixela. Dužine u listi :l zadane su u dva oblika: $[[x1\ x2]\ y]$ gdje su $[x1\ y1]$ i $[x2\ y]$ krajnje točke dužine, te $[x\ y1\ y2]$ gdje su $[x\ y1]$ i $[x\ y2]$ krajnje točke dužine.

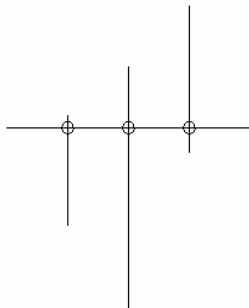
cs duzine [[[20 100] 30]]



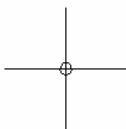
cs duzine [[50 [40 100]]]



cs duzine [[-50 [-30 60]] [50 [30 150]] [0 [100 -100]] [[-100 100] 50]]



cs duzine [[[-100 100] -100] [[-50 50] 0] [[-100 100] 100] [0 [-50 50]]]



cs duzine [[50 [0 50]] [[0 50] 50] [70 [0 50]] [[70 120] 50] [100 [20 100]] [[-100 200] 120]]

