

Logo – PODSKUPINA I

2. Zadatak

KNJIGE

40 bodova

Napišite program KNJIGE :l :x koji crta dvije police s knjigama. Lijeva polica opisana je listom :l, a desna polica je njezina simetrična slika.

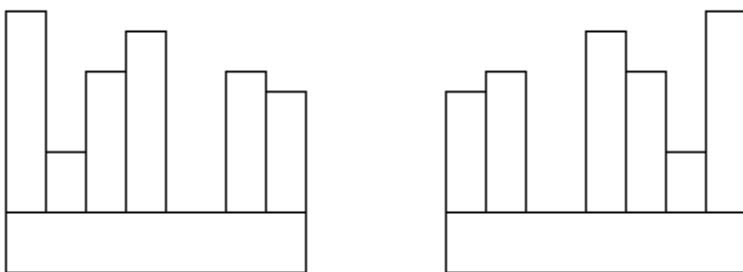
Lista :l sastoji se od podliste u kojima prvi element označuje visinu knjige, a drugi element označuje udaljenost sljedeće knjige od trenutne. Pošto iza zadnje knjige nema sljedeće, zadnja podlista ima samo jedan član!

Širina svake knjige je 20 pixela.

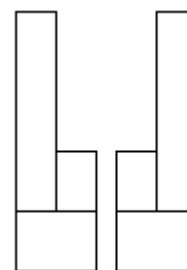
Visina police je 30 pixela dok je njezina širina jednaka širini koju zauzimaju knjige. Udaljenost između dvije police je :x.

Proučite primjere:

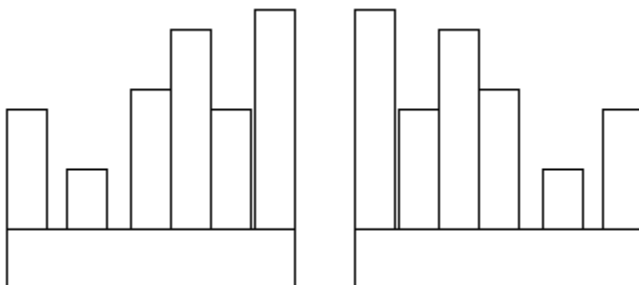
cs knjige [[100 0] [30 0] [70 0] [90 30] [70 0] [60]] 70



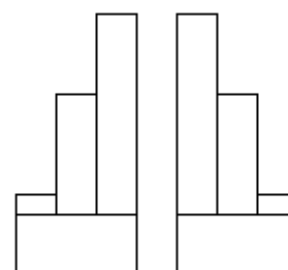
cs knjige [[100 0] [30]] 10



cs knjige [[60 10] [30 12] [70 0] [100 0] [60 2] [110]] 30



cs knjige [[10 0] [60 0] [100]] 20



Naziv procedure: **knjige :l :x**

Naziv datoteke: **knjige.lgo**

* **SKALA** na slici desno je u svim grafičkim zadacima u usporedbi sa test primjerima u omjeru 1:1 (kućica u kojoj piše 20 je kvadrat stranice 20 pixela, zatim ga slijedi "kornjača" te pokazivač miša)

