

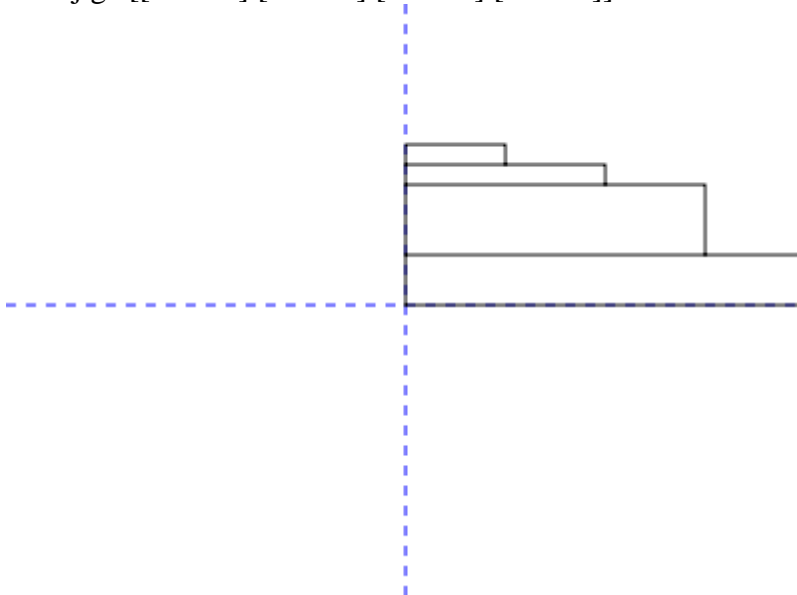
Naziv datoteke: knjigelgo

Naziv procedure: knjige :l

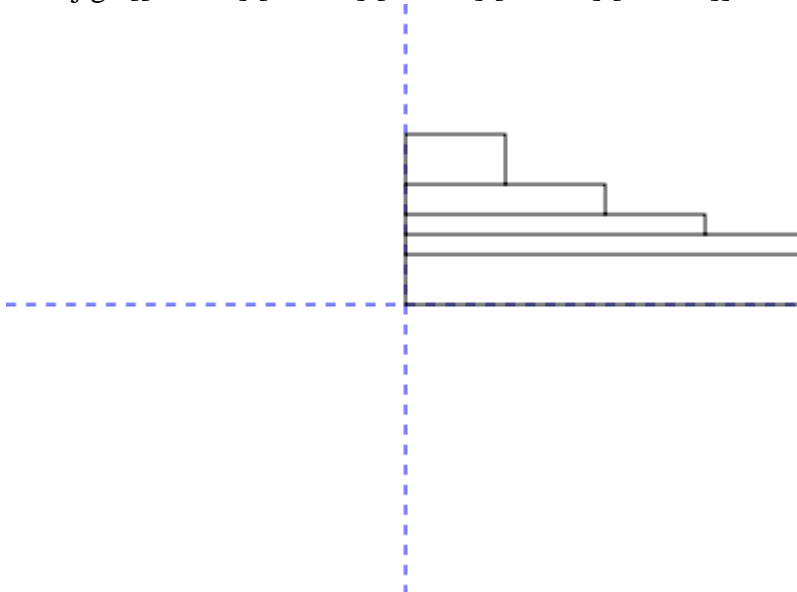
Napiši proceduru **knjige** koja će nacrtati knjige posložene jedna na drugu. Lista **:l** sadrži popis knjiga. Svaka knjiga opisana je s listom u kojoj prvi član označava debljinu knjige, a drugi širinu knjige. Knjige treba posložiti tako da su šire knjige ispod užih, a ako su knjige iste širine, onda deblja knjiga treba biti ispod tanje. Nakon što posložiš knjige trebaš ih i nacrtati tim redom, kao pravokutnike jedan na drugom, ali tako da je svaka knjiga naslonjena na y-os. (vidi slike)

Primjeri:

1. cs knjige [[50 400] [70 300] [20 200] [20 100]]



2. cs knjige [[50 100] [20 300] [30 200] [20 400] [50 400]]



Bodovanje:

Ukupno **25%** (20) bodova nosit će test primjeri u kojima su knjige u listi **:l** posložene po redu od najdonje do najgornje.

Ukupno **50%** (40) bodova nosit će test primjeri u kojima su sve knjige u listi **:l** različite debljine.