

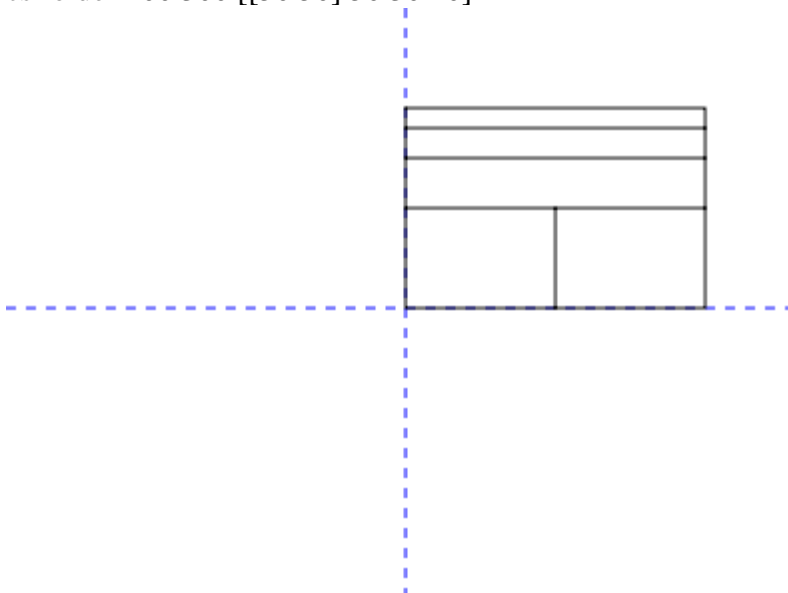
Naziv datoteke: folder.lgo

Naziv procedure: folder :a :b :l

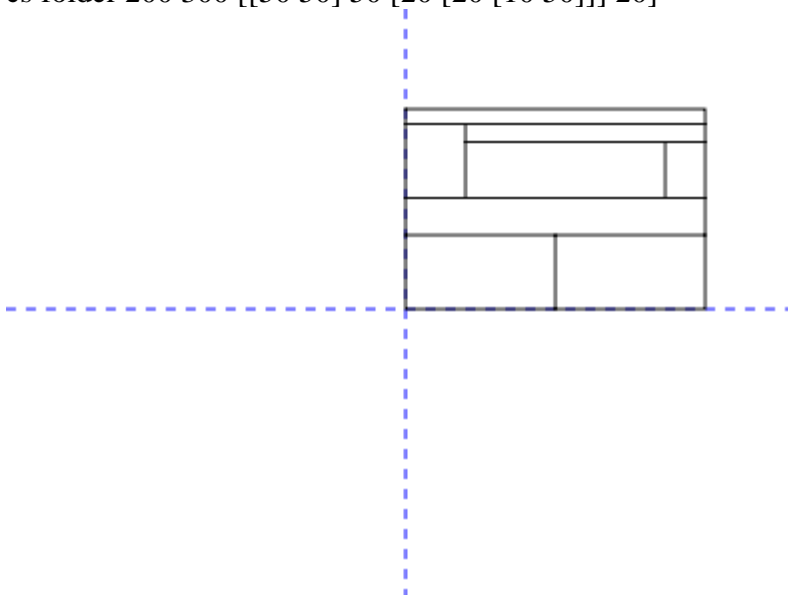
Napiši proceduru **folder** koja će nacrtati pravokutnik (folder) sa stranicama **:a** i **:b**. Lista **:l** opisuje sadržaj tog foldera. Svaki broj u listi **:l** predstavlja jedan file, a svaka lista predstavlja jedan folder. Pravokutnik se dijeli na manje pravokutnike, tako da je veličina nekog novog pravokutnika proporcionalna veličini nekog foldera ili filea koji sadrži taj folder. Ako taj novi pravokutnik predstavlja folder, onda se postupak ponavlja. Veličina nekog foldera jednaka je zbroju veličina svih fileova koje sadrži. Pravokutnici se crtaju po redu. Na prvoj dubini prema gore, na drugoj u desno, na trećoj prema dolje, a na četvrtoj u lijevo. Taj niz se ponavlja.

Primjeri:

1. cs folder 200 300 [[50 50] 50 30 20]



2. cs folder 200 300 [[50 50] 50 [20 [20 [10 50]]] 20]



Bodovanje:

Ukupno **25%** (20) bodova nosit će test primjeri u kojima podliste liste **:l** ne će sadržavati podliste.