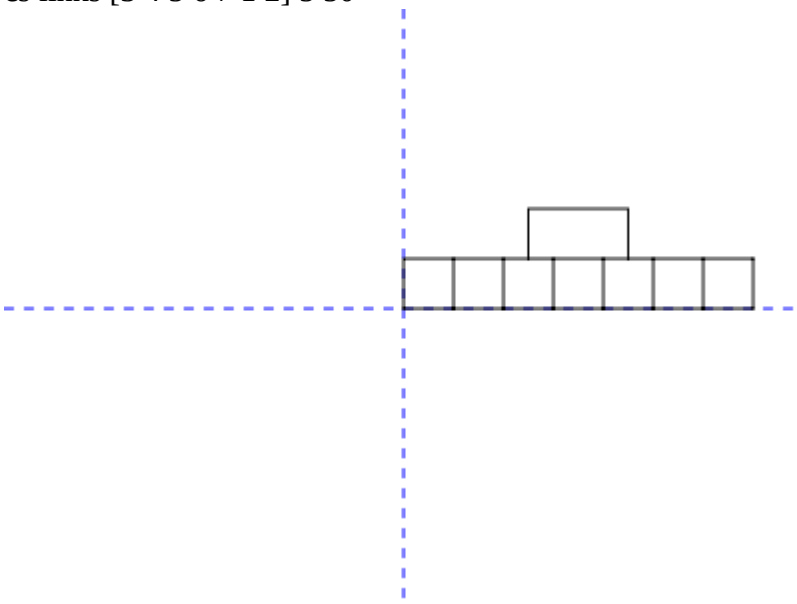
3. zadatak LINKS 60 bodova

Naziv datoteke: links.lgo
Naziv procedure: links :l :w :a

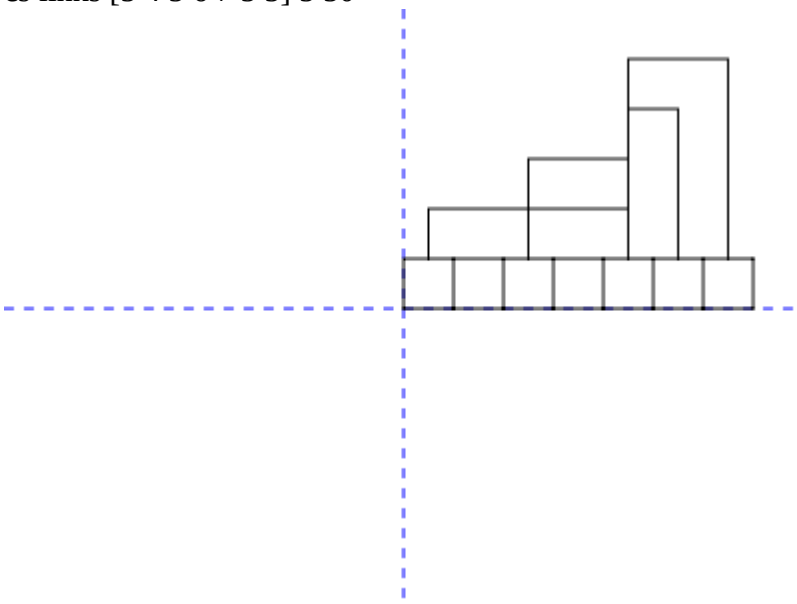
Napiši proceduru **`links`** koja će nacrtati niz kvadrata od kojih je svaki povezan s nekim drugim kvadratom. Svaki kvadrat ima stranice duljina **`:a`**. Svaki element liste **`:l`** označava broj kvadrata s kojim je taj kvadrat povezan. Treba nacrtati i linije koje povezuju kvadrat **`:w`** i sve kvadrate koji su s njim povezani. Kada se povezuju kvadrati povezuju se linijama koje počinju i završavaju na sredinama gornjih stranica kvadrata. Povezuje se po redu s lijeva na desnu. S time da je prva linija na visini **`:a`**, druga na visini **`:a`***2... (vidi slike)

Primjeri:

1. cs links [3 4 5 6 7 1 2] 5 50



2. cs links [5 4 5 6 7 5 5] 5 50



Bodovanje:

Ukupno **25%** (15) bodova nosit će test primjeri u kojima je točno jedan kvadrat povezan s kvadratom **`:w`**.