

Logo - 2. podskupina

3. zadatak

CIGLE

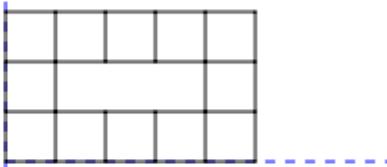
60 bodova

Naziv datoteke: cible.lgo**Naziv procedure:** cible :a :m :n :l

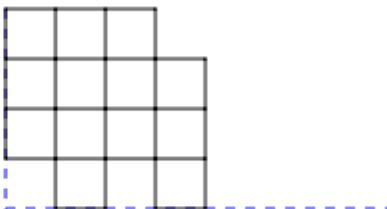
Napiši proceduru **cible** koja će nacrtati zid od cigle. Svaka cigla je kvadrat duljine stranice **:a**. Zid je pravokutnik sa **:n** redova i **:m** stupaca cigle. Oko svake cigle postoji vezivo koje veže dvije cigle. Ako neka cigla nedostaje još uvijek postoji vezivo koje je bilo oko nje, jer se drži za susjedne cigle. Ako nedostaju dvije susjedne cigle, vezivo između njih nestaje. U listi **:l** je popis cigli koje nedostaju. Lista **:l** sadrži podliste od dva broja, prvi označava stupac, a drugi redak cigle koja nedostaje, tako da je cigla **[1 1]** lijevo dolje. Trebaš nacrtati svo vidljivo vezivo.

Primjeri:

1. cs cible 50 5 3 [[2 2] [3 2] [4 2]]



2. cs cible 50 4 4 [[1 1] [3 1] [4 4] [2 3]]

**Bodovanje:**

Ukupno **50%** (30) bodova nosit će test primjeri u kojima nedostaju samo unutarnje cigle (one koje nisu na rubu zida).