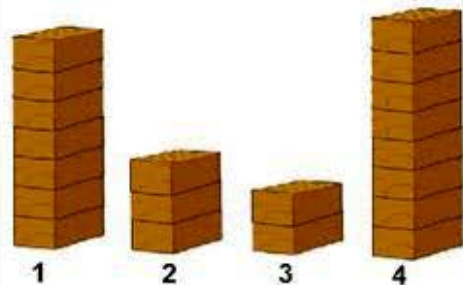


## 7. Cigle

[CLEAR ANSWER](#)

Imamo četiri gomile cigala. Robot može da pomera cigle sa jedne gomile na drugu. Tri broja u zagradi predstavljaju jednu komandu za robota.

Primer  $(1,3,4)$  znači: sa gomile 1 uzmi 3 cigle i stavi ih na gomilu 4. Koji par komandi će preurediti cigle, koje su na početku postavljene kao na slici, tako da će po njihovom izvršavanju biti na svim gomilama isti broj cigli?



- $(1,1,2) (4,2,3)$
- $(1,2,2) (4,3,3)$
- $(1,3,3) (4,2,2)$
- $(4,3,2) (1,1,3)$