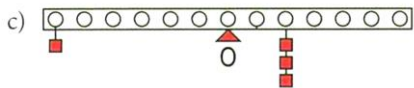
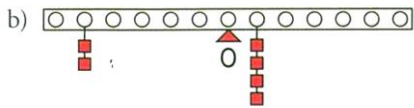
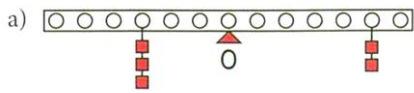
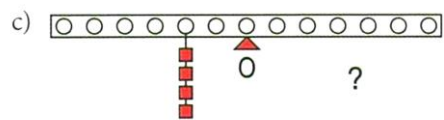
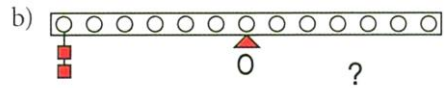
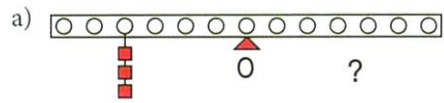


Ponavljanje za pisanu provjeru– Sila i međudjelovanje II

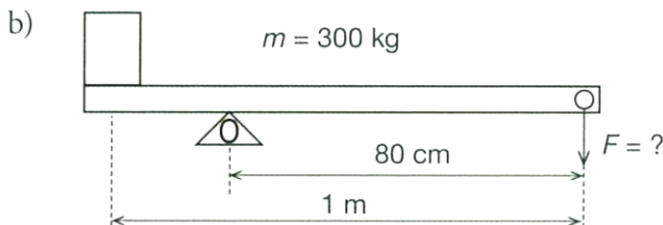
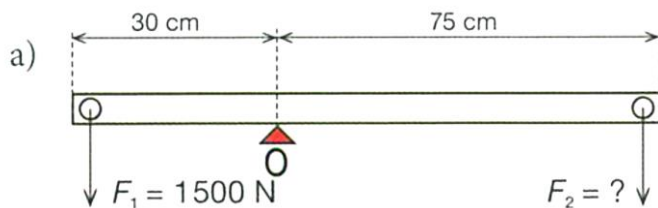
1. Koja poluga je u ravnoteži?



2. Koliko mora iznositi nepoznata sila kako bi poluga bila u ravnoteži?



3. Ispiši podatke pa izračunaj nepoznatu silu.



- Na podu se nalazi bačva koja na nju djeluje tlakom od 1500 Pa. Kolika je težina bačve ako je ploština njezina dna 80 dm² ?
- Kolika bi bila masa tijela koje bi na površini dimenzija 50 cm x 200 cm djelovalo tlakom 100000 Pa ?
- Koliki je tlak koji djeluje na otvor vodoskoka koji vodu izbacuje na visinu 4 m?
- Na krov širine 20 cm i dužine 60 cm napada snijeg do visine 40 cm. Tlak snijega na krov je 2400 Pa. Kolika je gustoća snijega?