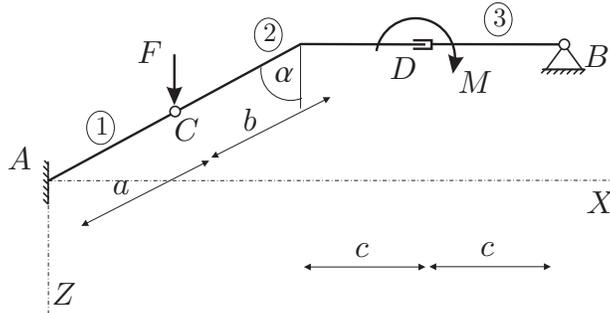


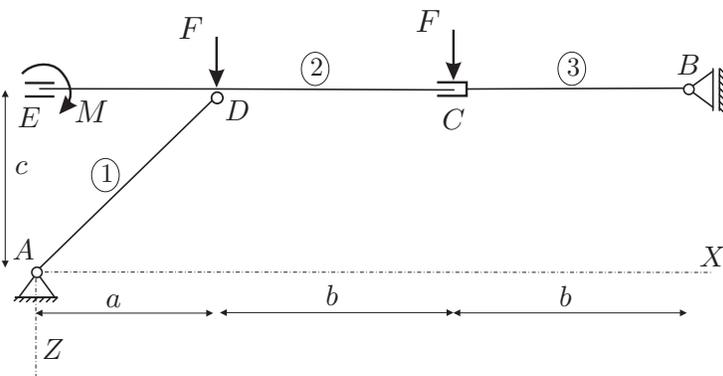
# Osnove statike in dinamike

## 2. Domača naloga

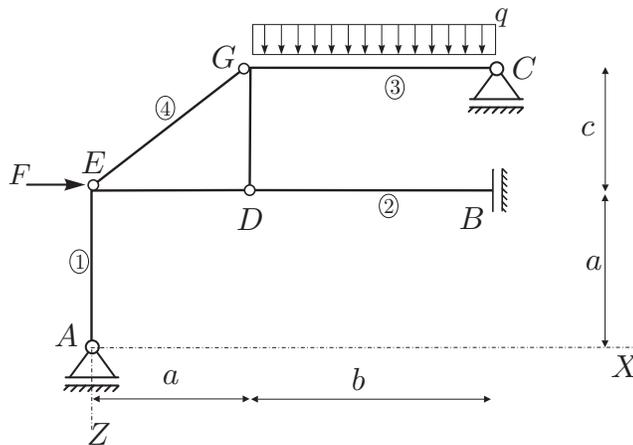
Za konstrukcije na sliki zapiši ravnotežne enačbe in določi reakcije v podporah in sile v vezeh.



Slika 1: Prva konstrukcija.



Slika 2: Druga konstrukcija.



Slika 3: Tretja konstrukcija.

Podatki na slikah, dolžine  $a$ ,  $b$  in  $c$ , kot  $\alpha$  ter sila  $F$ , moment  $M$  in enakomerna obteba  $q$ , so podani v tabeli podatkov na naslovu [km.fgg.uni-lj.si/Predmeti/OSD/DN.htm](http://km.fgg.uni-lj.si/Predmeti/OSD/DN.htm) za vsakega študenta posebej. Rezultate oddajte na istem internetnem naslovu. Rezultati naj bodo izraženi v enotah: kN in m ter zaokroženi na eno decimalno mesto. Uporabite decimalno piko, **rezultate pa vnesite brez enot v ustrezna polja.**