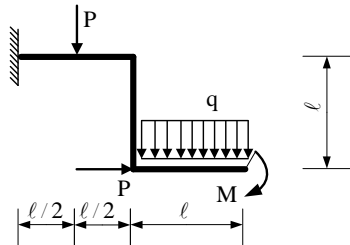
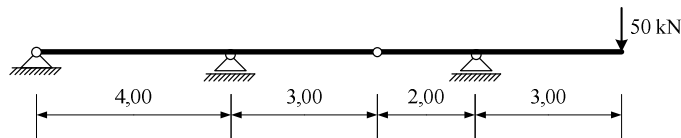


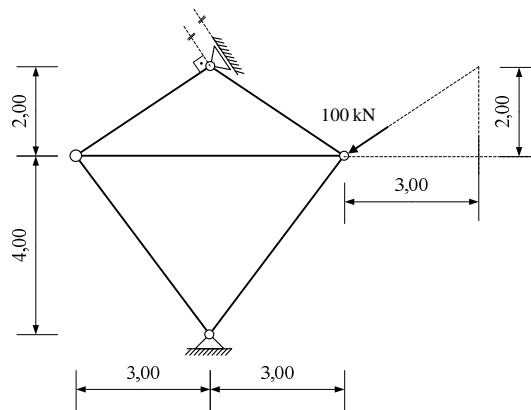
1. Za ravninski štapni sustav potrebno je kvalitativno prikazati M i N dijagram. Iz opterećenja i M dijagrama potrebno je odrediti T dijagram. Također je potrebno skicirati odgovarajuću orijentaciju djelovanja u spojevima.



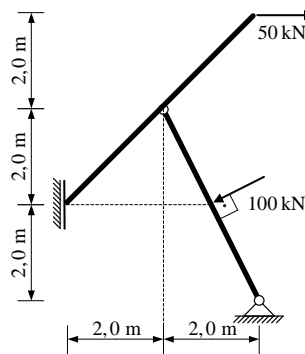
2. Odrediti sile u spojevima zadanog ravninskog sustava **grafičkim postupkom** te računski odrediti podatke te prikazati M, T i N dijagrame (dijagrame crtati u mjerilu te paziti na konstrukciju dijagrama, posebno na lomove i tangente).



3. Odrediti sile u spojevima s podlogom i sile u svim štapovima zadane rešetke.



4. Odrediti sile u svim spojevima zadanog ravninskog sustava.



5. Odrediti duljinu prepusta ℓ zadane grede tako da za zadano opterećenje reakcija A iznosi $A = \frac{1}{4} B$, a orijentacija sila je kao na skici.

