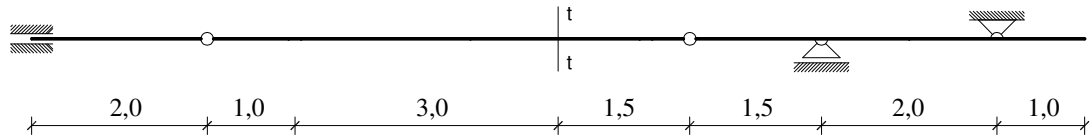
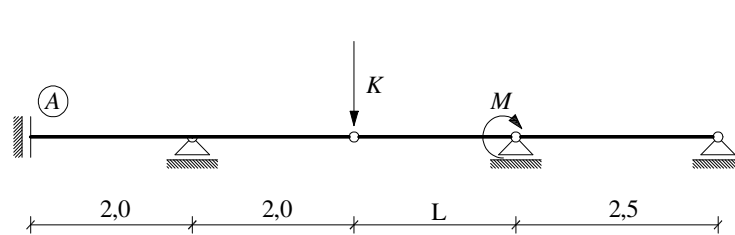


GS 2. - 2. popravni kolokvij – (2008./2009.)

1. (10) Nacrtajte utjecajnu liniju za moment u presjeku $t-t$.



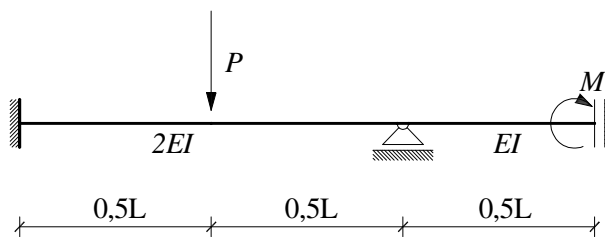
2. (15) Pomoću utjecajne linije odredite vrijednost raspona L tako da je utjecaj sile K i momenta M na moment ležaja A jednak nuli.



$$K = 145 \text{ kN}$$

$$M = 200 \text{ kNm}$$

3. (25) Pomoću utjecajne linije izračunajte reakciju u srednjem ležaju.



$$P = 150 \text{ kN}$$

$$M = 100 \text{ kNm}$$