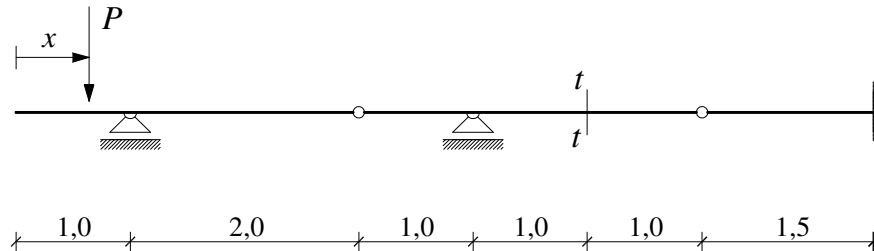
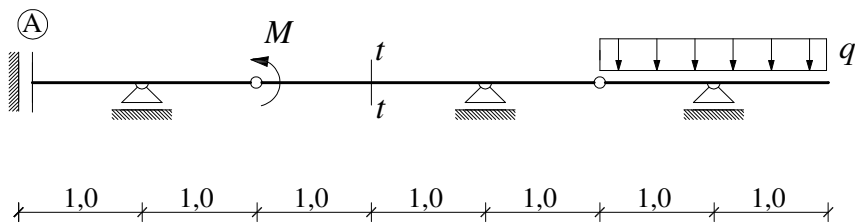


GS 2. – Popravni kolokvij (2.) (2007./2008.)

1. (10) Pomoću utjecajne linije odredite položaj sile P tako da apsolutna vrijednost momenta u poprečnom presjeku $t-t$ bude maksimalna.



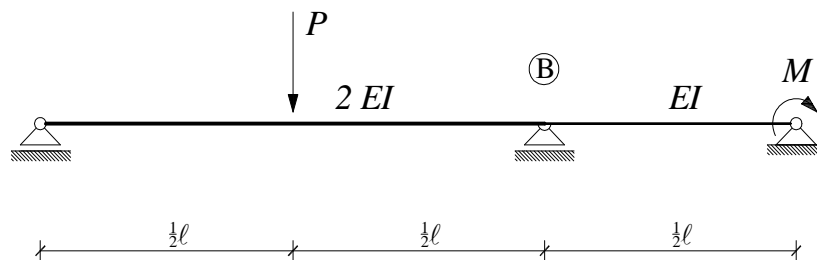
2. (15) Pomoću utjecajnih linija izračunajte moment u ležaju A i poprečnu silu u presjeku $t-t$.



$$M = 150 \text{ kNm}$$

$$q = 80 \text{ kN/m'}$$

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



$$P = 100 \text{ kN}$$

$$M = 120 \text{ kNm}$$