

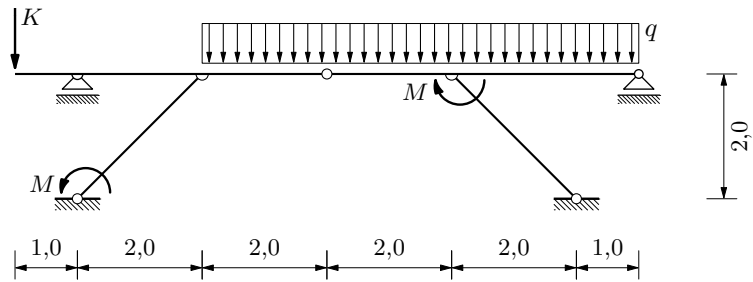
# GS 1. — 20. veljače 2007.

1. Analitičkim postupkom nacrtajte momentni dijagram.

$$K = 60 \text{ kN}$$

$$M = 140 \text{ kNm}$$

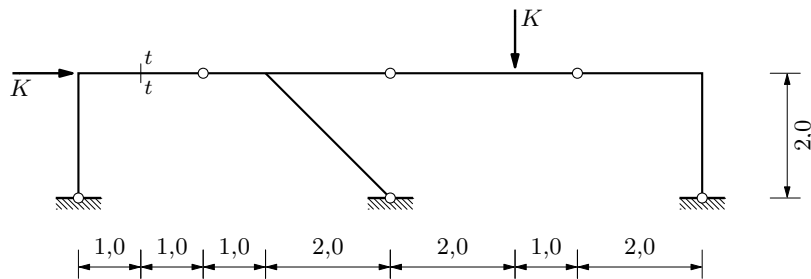
$$q = 60 \text{ kN/m'}$$



2. a) Grafičkim postupcima nađite sile u presjeku  $t-t$ .

b) Pomoću utjecajnih linija provjerite vrijednosti dobivene u a).

$$K = 120 \text{ kN}$$



3. Odredite  $\alpha$  tako da je  $w_A = 0$ .

$$EI = \text{const}$$

