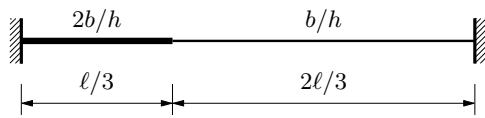


## GS 2. — 19. svibnja 2004.

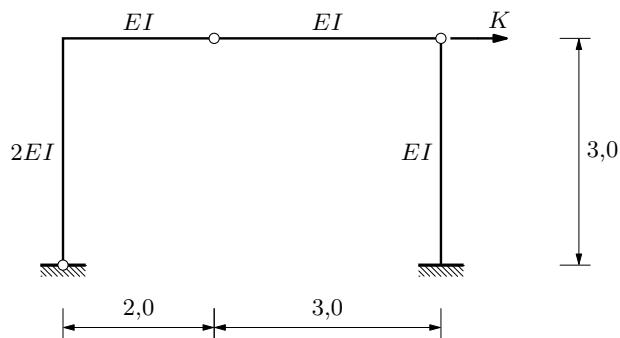
1. Primjenom metode sila izračunati koeficijente  $k_{11}$ ,  $k_{33}$  i  $k_{55}$  matrice krutosti.

$$E = \text{const}$$



2. Primjenom metode pomaka nacrtati dijagram momenata.

$$K = 100 \text{ [kN]}$$



3. Pomoću utjecajne funkcije određene iteracijskim postupkom izračunati  $M_{t-t}$ .

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

