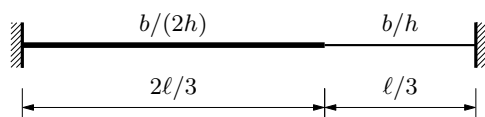


## GS 2. — 23. lipnja 2005.

1. Metodom sila izračunajte koeficijente  $k_{26}$  i  $k_{36}$  matrice krutosti.

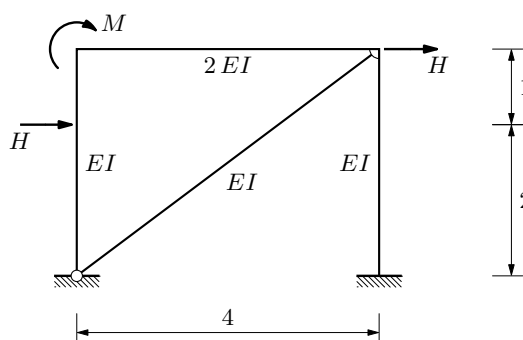
$$E = \text{const}$$



2. Metodom pomakâ nacrtajte dijagram momenata.

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

$$M = 75 \text{ kNm}$$



3. Pomoću utjecajne funkcije određene relaksacijskim postupkom izračunajte uzdužnu silu u lijevom stupu.

