

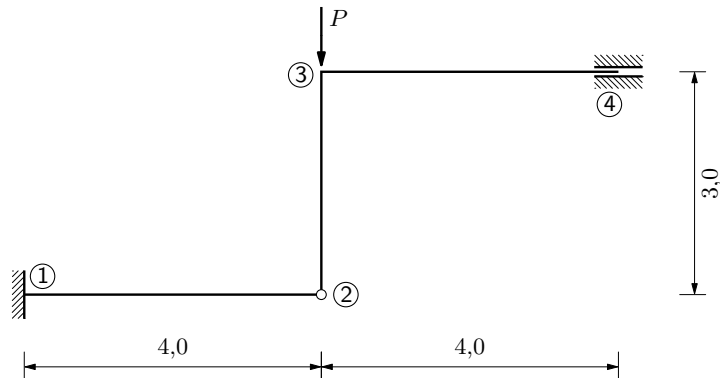
## GS 2. — 4. rujna 2007.

1. **Metoda sila:** pomoću utjecajne linije izračunajte moment u ležaju 4.

$$P = 75 \text{ kN}$$

$$E = 3 \cdot 10^7 \text{ kN/m}^2$$

$$b/h = 36/72 \text{ [cm]}$$



2. **Inženjerska metoda pomakâ:** na nosaču iz prethodnoga zadatka izračunajte zao-kret osi na kraju 2 grede 1-2.

3. **Relaksacijski postupci:** nacrtajte dijagrame unutarnjih sila.

$$P = 125 \text{ kN}$$

