

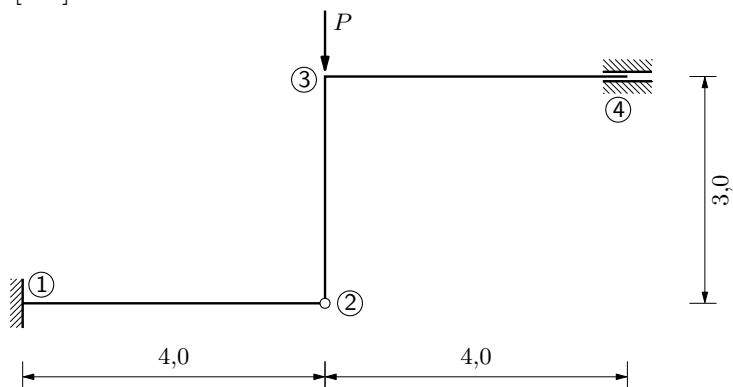
## GS 2. — 16. prosinca 2005.

1. **Metoda sila:** izračunajte vertikalni pomak točke 2.

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

$$E = 3 \cdot 10^7 \text{ kNm}^2$$

$$b/h = 50/50 \text{ [cm]}$$



2. **Metoda pomaka:** za sistem iz prethodnog zadatka pomoću utjecajne funkcije izračunajte vertikalnu reakciju u ležaju 1.

3. **Postupak Wernera i Csonke:** nacrtajte momentni dijagram.

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

