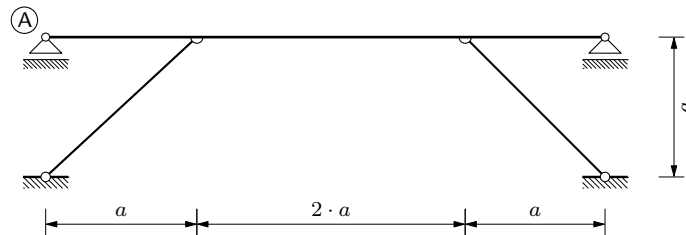


## GS 2. — 18. svibnja 2005.

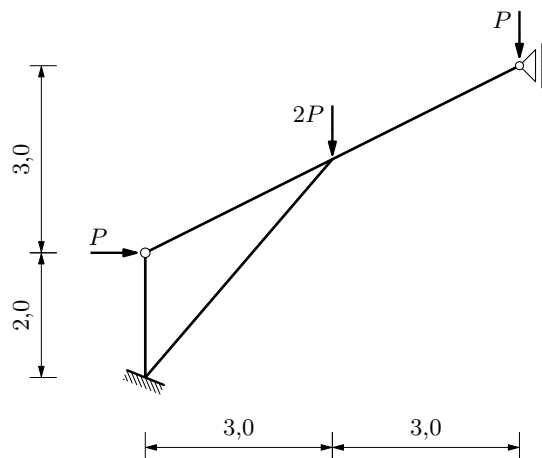
1. **Metoda sila:** nacrtajte utjecajnu liniju za reakciju u ležaju A. Zanemarite utjecaj uzdužnih sila. Neka je  $EI = \text{const}$ .



2. **Metoda pomaka:** nacrtajte momentni dijagram.

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

$$EI = \text{const}$$



3. **Relaksacijski postupak:** pomoću utjecajne linije izračunajte uzdužnu silu u stupu A–B.

$$P = 150 \text{ kN}$$

$$M = 50 \text{ kNm}$$

$$EI = \text{const}$$

