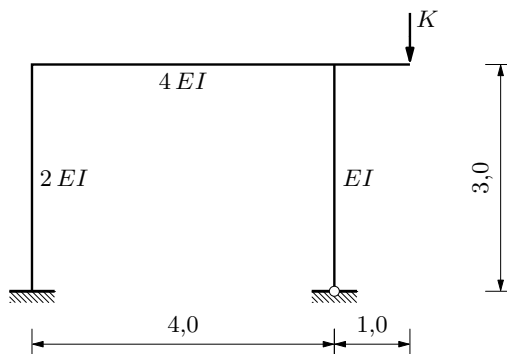


GS 2. — 8. rujna 2005.

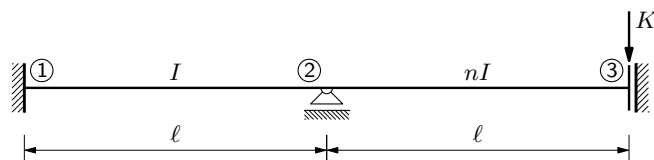
1. **Metoda sila:** pomoću utjecajne linije izračunajte moment na vrhu lijevog stupa.

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



2. **Metoda pomaka:** odredite n tako da je $M_{1,2}/M_{3,2} = 1/5$.

$$E = \text{const}$$



3. **Relaksacijski postupak:** izračunajte progib u polovištu lijevoga raspona.

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

$$EI = 50\,000 \text{ kNm}^2$$

