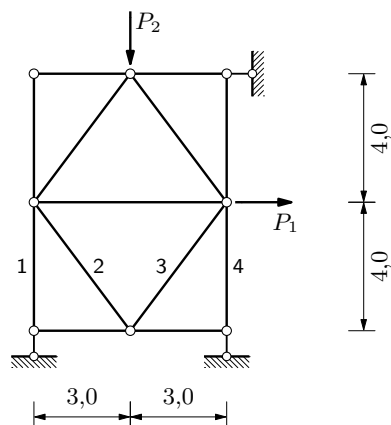


GS 1. — 22. veljače 2006.

1. Ritterovim postupkom izračunajte sile u štapovima 1, 2, 3 i 4. Rezultat provjerite Culmannovim postupkom.

$$P_1 = 125 \text{ kN}$$

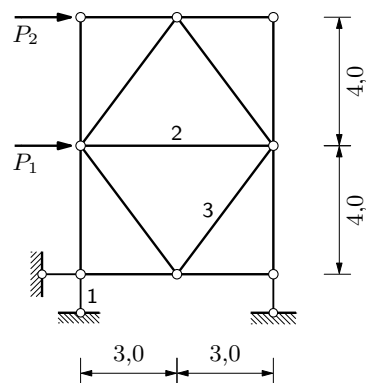
$$P_2 = 75 \text{ kN}$$



2. Pomoću utjecajnih linija izračunajte sile u štapovima 1, 2 i 3.

$$P_1 = 125 \text{ kN}$$

$$P_2 = 75 \text{ kN}$$



3. Grafičkim postupkom odredite unutarnje sile u presjecima 1-1 i 2-2.

Dobivene momente savijanja provjerite pomoću utjecajnih linija.

$$q = 25 \text{ kN/m'}$$

