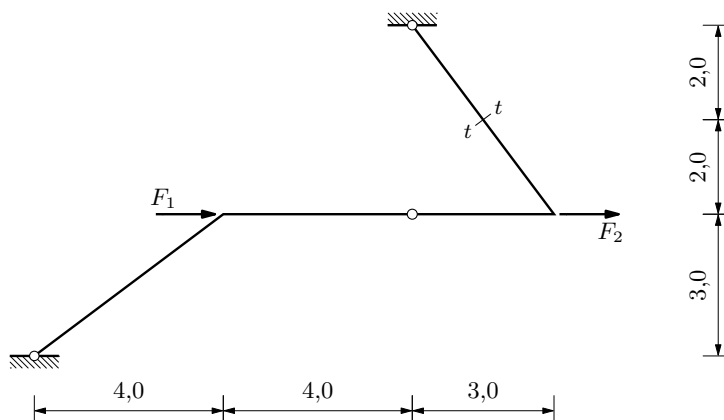


GS 1. — 19. travnja 2006.

1. a) Nacrtajte M , T i N dijagrame.
b) Pomoću utjecajnih linija odredite $[M, T, N]_{t-t}$.
c) Rješenje u b) provjerite grafičkim postupkom.

$$F_1 = F_2 = 125 \text{ kN}$$



2. a) Primjenom principa superpozicije (grafoanalitičkim ili grafičkim postupkom) nacrtajte M dijagram. Primjenom diferencijalnih odnosa nacrtajte T dijagram.
b) Pomoću utjecajnih linija izračunajte sve reakcije.

$$q_1 = q_2 = 50 \text{ kN/m'}$$

