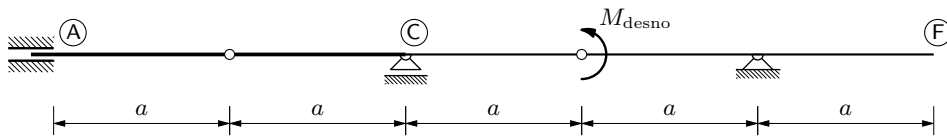


## GS 1. — 19. siječnja 2007.

1. a) Primjenom superpozicije (grafoanalitičkim postupkom) nacrtajte dijagram  $M$ .
- b) Nacrtajte progibnu liniju.

$$(EI)_{AC} = 2(EI)_{CF}$$



2. a) Grafičkim postupkom odredite sile u presjeku 1 – 1.
- b) Rezultat iz a) provjerite pomoću utjecajnih linija.

$$M = 75 \text{ kNm}$$

$$\text{tg } \alpha = 1$$

