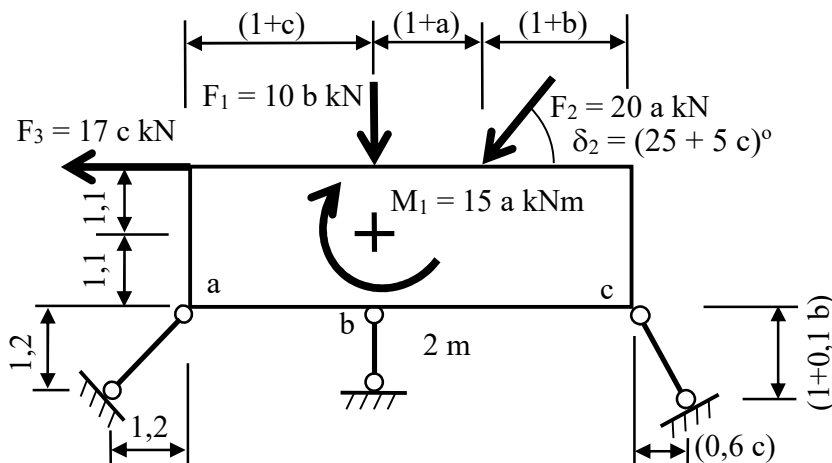


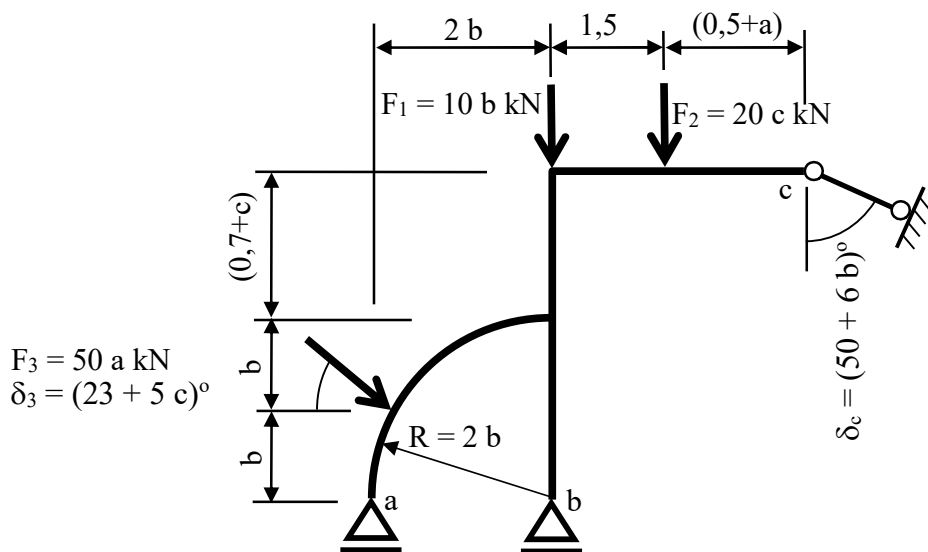
# REAKCE TUHÉ DESKY

Pozn.: Kóty jsou uvedeny v [m]. V případě kyvných prutů je kladný směr reakcí uvažován tak, že prut je při kladné reakci tažen. U posuvných kloubových podpor je kladný směr reakcí uvažován směrem vzhůru. U pevných kloubů je kladný směr reakcí uvažován vodorovně zleva doprava a svisle vzhůru.

A) Určete reakce zadané tuhé desky. Vámi vypočtený výsledek vykreslete do obrázku. Ke kontrole budete potřebovat reakce A, B, C.



B) Určete reakce zadané tuhé desky. Vámi vypočtený výsledek vykreslete do obrázku. Ke kontrole budete potřebovat reakce A, B, C.



C) Určete reakce zadaného prostého nosníku (tuhé desky). Vámi vypočtený výsledek vykreslete do obrázku. Ke kontrole budete potřebovat reakce  $A$ ,  $B_H$  (vodorovná složka reakce),  $B_V$  (svislá složka reakce)

