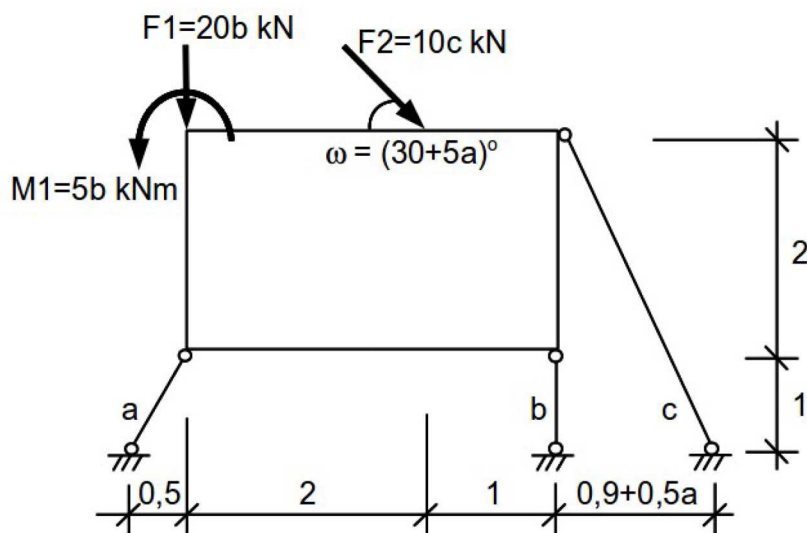


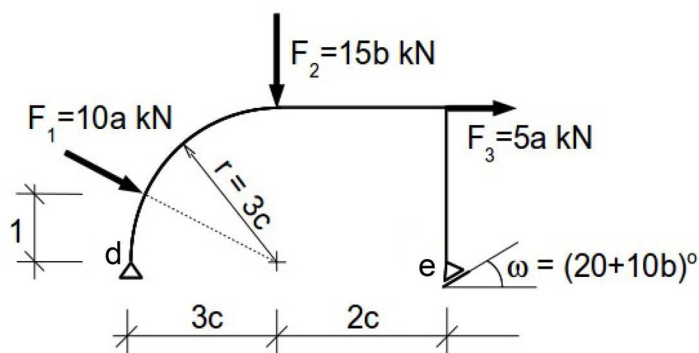
REAKCE TUHÉ DESKY

Pozn. Kóty jsou uvedeny v [m]. V případě kyvných prutů a posuvných kloubů jsou reakce uvažovány kladné, pokud ve vazbě vzniká tah. U pevných kloubů je svislá reakce uvažována kladně směrem dolů a vodorovná směrem doprava.

A) Určete reakce zadané tuhé desky. Pro kontrolu bude potřebovat reakce A, B a C.



B) Určete reakce zadané tuhé desky. Pro kontrolu bude potřebovat reakce D_H (vodorovná složka reakce, D_V (svislá složka reakce) a E.



C) Určete reakce zadané tuhé desky. Pro kontrolu bude potřebovat reakce G, H_H (vodorovná složka reakce a H_V (svislá složka reakce).

