

Az ábrán látható rúd egyik vége csuklóval van rögzítve, a másik vége egy rögzített hengerre támaszkodik. Számítsuk ki vagy szerkesszük meg a reakcióerőket nagyság és irány szerint, ha a 2 méter hosszú súlytalan rúd végén egy 50 kp-os teher lóg, a henger sugara 0,5 m, $d = 0,8$ m, $\alpha = 45^\circ$.

