

Egy súlytalannak tekinthető kétkarú emelő egyik karján a forgásponttól 1 m-re 50 kp teher van. A másik kar egy pontjára két erő hat: az egyik 15 kp, a másik 20 kp, irányuk derékszöget zár be, és eredőjük iránya merőleges az emelőre. Milyen távolságban van az erők támadáspontja a forgástengelytől, ha az emelő egyensúlyban van?