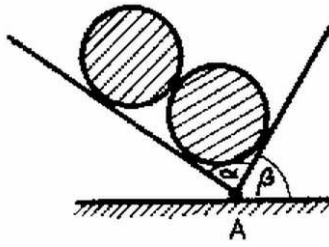


Az *ábrán* látható vályúban 8cm sugarú, 4kg tömegű tömör hengerek vannak. A vályú az *A* ponton átmenő éle körül elforgatható. Mekkora erőkkel hatnak a falakra a hengerek a  $\beta = 60^\circ$ -os helyzetben, majd a vályú azon helyzetében, amikor a felső henger éppen elmozdul jobb felé? ( $\alpha = 84^\circ$ , a súrlódástól tekintsünk el.)



1884. feladat