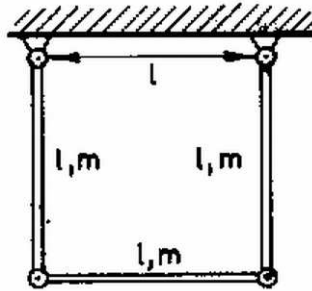


Az *ábrán* látható három egyforma, homogén rúd egymáshoz és a felfüggesztési pontokhoz is súrlódásmentes csuklókkal kapcsolódik. Számítsuk ki a rendszer lengésidejét, ha a rudakat az általuk meghatározott síkban kissé kimozdítjuk! ($l = 1 \text{ m}$, $m = 1 \text{ kg}$).



1864. feladat