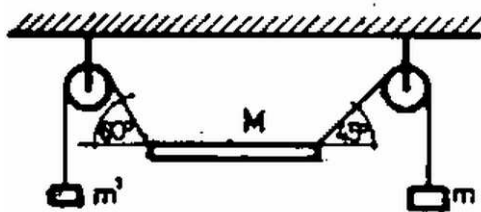


Valamely (nem homogén anyageloszlású) rúd az *ábrán* látható helyzetben egyensúlyban van. Határozzuk meg a rúd M tömegét és súlypontjának helyét! (A jobb oldali test tömege $m = 10$ kg, a csigák súrlódása és a kötelek tömege elhanyagolható.)



1807. feladat