

Üzemanyagszállító autó zárt tartályát teljesen megtöltötték  $\rho_0$  sűrűségű folyadékkal. Az autó gyorsulása közben hol helyezkednek el a  $\varrho$  sűrűségű szilárd testek, amelyeket a tartályban felejtettek? Vizsgáljuk meg a  $\varrho < \varrho_0$ ,  $\varrho = \varrho_0$  és  $\varrho > \varrho_0$  eseteket!