

Üzemanyagszállító autó zárt tartályát teljesen megtöltötték ρ_0 sűrűségű folyadékkal. Az autó gyorsulása közben hol helyezkednek el a ϱ sűrűségű szilárd testek, amelyeket a tartályban felejtettek? Vizsgáljuk meg a $\varrho < \varrho_0$, $\varrho = \varrho_0$ és $\varrho > \varrho_0$ eseteket!