

Sanyi kíváncsi volt, mekkora sebességgel halad a házukban a lift az emeletek között. A méréshez fürdőszobamérleget és stopperórát használt. Beszállt a földszinten a liftbe, ráállt a mérlegre, s feljegyezte a mérleg által mutatott értéket. A mérleg nyugalmi helyzetben 50 kg-ot, indítás után 2 másodpercig 52 kg-ot jelzett. Mekkora a lift szállítási sebessége?