

A vízszintestől mért 60° -os szögben a függőleges falhoz támasztott 5 méter hosszú 4 kp súlyú létrán egy 54 kp súlyú ember mászik fel. Egy 60 kp súlyú másik ember utána indul. Amikor az első ember 1 méterrel túljutott a létra felén, a létra megcsúszik. Milyen távol van ekkor egymástól a két ember, ha a tapadási súrlódási együttható a létra és a fal között 0,1, a létra és a talaj között 0,3? (L. a Sztatikailag határozatlan feladatok c. cikket a szeptemberi számban).