

9,8 m hosszú, súlyos, laza kötelet egyik végénél fogva úgy lógatunk le, hogy az alsó vége 4,9 m-re legyen a föld felett. A kötelet elengedjük. Mekkora sebességgel érkezik az alsó vége a földhöz? Mekkora sebességgel érkezik a felső vége a földhöz?