

Kocka alakú verem széléről követ ejtünk le. Elektronikus időmérő berendezésünk, amelynek mikrofonja ugyanott van, mint ahonnan a követ leejtettük, e leejtés pillanatától kezdve először 2,50 másodpercnél, majd 2,57 másodpercnél hangimpulzust jelez. Mikor érkezik a következő hangimpulzus?