

25 méter magasról leesik egy virágcserep. Eldobunk egy követ is, amely a cserep esésének kezdőpillanatában éppen mellette halad el, a vízszintessel 45° -os szöget bezáró irányban, 5 m/s -os sebességgel. Milyen messze lesznek egymástól ezek a testek 2 másodperccel a virágcserep elejtése után?