

Valamely 152 m mély gödör nyílásánál egy testet 29 kezdősebességgel merőlegesen fölfelé hajítunk. Hány mp múlva kell egy másik testet ugyanonnan az árokba ejtenünk, hogy a két test egyidejűleg érje el az árok fenekét ($g = 9,8 \text{ m/s}^2$).