

Vonat megy át Budára a déli összekötő hídon. Sebessége 36 km/óra . Egy utas az ablakon át déli irányban, vízszintesen, 5 m/s sebességgel kidob egy követ. Írjuk le a pontos irányok megadásával a kő mozgását

- a)* a vonatból;
- b)* a hídról;
- c)* a hajítás síkjában a vizen lefelé, a parthoz képest 18 km/óra sebességgel haladó csónakból nézve!