

Péter és Tamás versenyt futnak a P ponttól a Q pontig és vissza. Péter 9 km/óra, Tamás 12 km/óra sebességgel indul. Mikor Péter találkozik Tamással, aki már visszafelé fut P -be, megpróbálja sebességét növelni. Mennyivel növelte a sebességét, ha végül is Tamással egyszerre érkezett vissza P -be?