

A és B – bár az egyik 3 km-rel távolabb lakik a várostól, mint a másik – egyszerre érkeztek a városba, mégpedig A kocsin, B teherautón. A kocsis, illetve a sofőr útközben vette fel őket. A is, és B is pontosan egyszerre indult el gyalog hazulról, s mindketten útjuk felét tették meg, amikor a fenti járművekre felültek. A 1,5-szer gyorsabban gyalogolt, mint B , viszont az autó, amely B -t felvette, 1,5-szer ment gyorsabban, mint az a kocsis, amelyen A ült. Továbbá a kocsis kétszer akkora sebességgel haladt, mint A gyalog. Milyen távol lakik a várostól A és B ?