

Egy folyó sebessége $v = 1,5$ m/s, egy evezős sebessége állóvízben $c = 2,5$ m/s. Az evezős a folyón lefelé majd felfelé akkora utakat tesz meg, amekkora a folyó szélessége. Ezután úgy evez, hogy a csónak merőlegesen szelje át a folyót, oda-vissza. Mekkora a két esetben a teljes (oda+vissza) menetidők hányadosa?