

Egy $c = 12$ km/h sebességű folyó partján két kikötő távolsága $s = 60$ km. Mennyi időre van szüksége az oda-vissza úthoz annak a szárnyashajónak, amelynek sebessége állóvízben $v = 50$ km/h? Mekkora a szárnyashajó átlagsebessége ezen az úton? A folyó sodrának hatása növeli vagy csökkenti az oda-vissza út megtételéhez szükséges időt?