

A და B პუნქტიდან, რომელთა შორის მანძილი 155 კმ-ია, ერთდროულად, ერთმანეთის შემხვედრი მიმართულებით გამოვიდა ორი ავტომობილი, რომლებიც მთელი გზის განმავლობაში მუდმივი სიჩქარით მოძრაობდნენ. ისინი მოძრაობის დაწყებიდან 50 წუთის შემდეგ შეხვდნენ ერთმანეთს. იპოვეთ მეორე მანქანის სიჩქარე, თუ ცნობილია, რომ პირველი მანქანა 100 კმ/სთ სიჩქარით მოძრაობდა.