

A პუნქტიდან B პუნქტის მიმართულებით, ერთდროულად გამოვიდა ორი ავტომობილი, რომლებიც B პუნქტში ჩასვლამდე მუდმივი სიჩქარით მოძრაობდნენ. ცნობილია, რომ პირველი ავტომობილი 100 კმ/სთ სიჩქარით, ხოლო მეორე ავტომობილი 90 კმ/სთ სიჩქარით მოძრაობდა. იპოვეთ A და B პუნქტებს შორის მანძილი, თუ მეორე ავტომობილი პირველთან შედარებით B პუნქტში 25 წუთით გვიან ჩავიდა.