

A და B პუნქტიდან, ერთდროულად, ერთმანეთის შესახვედრად გამოსული ორი ველოსიპედისტი ერთმანეთს შეხვდა B -დან 30 კმ-ის ტოლ მანძილზე. მათ შეუჩერებლივ განაგრძეს გზა. A და B პუნქტებში ჩასვლისთანავე ველოსიპედისტები უკან გამობრუნდნენ; მეორედ ისინი ერთმანეთს შეხვდნენ A -დან 18 კმ-ის დაშორებით. იპოვეთ მანძილი A და B პუნქტებს შორის.