

პირველი ველოსიპედისტი P პუნქტიდან, ხოლო მეორე ველოსიპედისტი Q პუნქტიდან ერთდროულად ერთმანეთის შეხვედრი მიმართულებით მუდმივი სიჩქარეებით გაემგზავრნენ. ისინი ერთმანეთს შეხვდნენ გამოსვლიდან 36 წუთის შემდეგ და შეუჩერებლად გააგრძელეს გზა. შეხვედრის შემდეგ პირველმა ველოსიპედისტმა სიჩქარე გააორმაგა, მეორემ კი სიჩქარე 10%-ით შეამცირა. პირველი ველოსიპედისტი ჩავიდა Q პუნქტში 6 წუთით გვიან, ვიდრე მეორე ველოსიპედისტი P პუნქტში. რა დრო მოანდომა პირველმა ველოსიპედისტმა P პუნქტიდან Q პუნქტამდე გზის გავლას?