

ორი სპორტსმენი დარბის სტადიონის გარშემო ჩაკეტილ ბილიკზე. მთელი ბილიკის გასარბენად პირველი ხარჯავს 4 წუთით ნაკლებ დროს, ვიდრე მეორე. თუ ისინი გარბენს დაიწყებენ ერთი წერტილიდან ერთი და იმავე მიმართულებით, მაშინ პირველი მეორეს დაეწევა ყოველი 8 წუთის შემდეგ. სტარტიდან რა დროის შემდეგ შეხვდებიან სპორტსმენები პირველად ერთმანეთს, თუ ირბენენ იმავე სიჩქარით, მაგრამ ურთიერთსაწინააღმდეგო მიმართულებით?