

ორი მატარებელი, რომელთა სიგრძეებია 490 მ და 210 მ მოძრაობს პარალელურ გზებზე. პირველი მატარებლის მემანქანეს აცნობეს, რომ მეორე მატარებელი მისგან 700 მ მანძილზეა და ის პირველ მატარებელს შეხვდება 28 წამში. იპოვეთ თითოეული მატარებლის სიჩქარე, თუ გზის პირას მდგომი მეისრის გვერდის ავლას პირველმა 35 წამით მეტი დრო მოანდომა, ვიდრე მეორემ.