კატეგორია III- ლაბირინთი (4WD/2WD)

🔲 **კატეგორიის საკვალიფიკაციო მოთხოვნები:**

□ობოტს უნდა გააჩნდეს "start"-ის ღილაკი, რომლის გააქტიურებიდანაც 5 წამში უნდა დაიწყოს მოძრაობა. დროის ათვლა იწყება რობოტის მიერ სტარტის ხაზის გადაკვეთით და მთავრდება ფინიშის ხაზის გადაკვეთით.

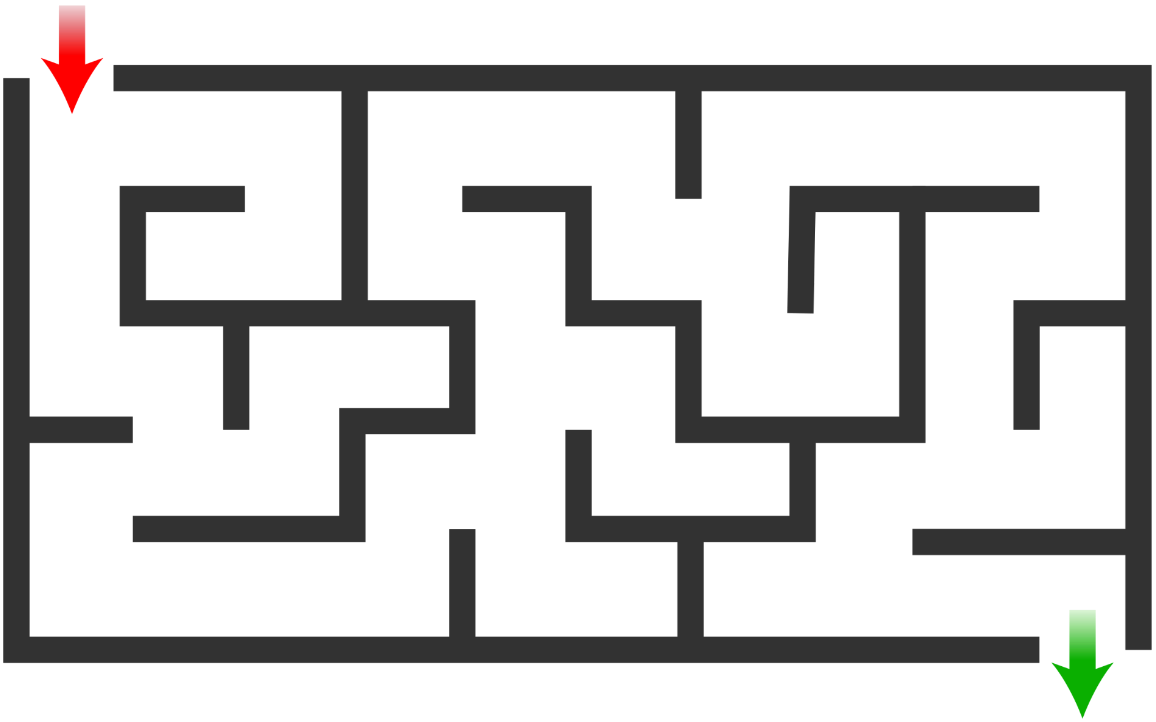
რობოტის სპეციფიკაციები:

- რობოტის წონა არ უნდა აღემატებოდეს 700 გრამს
- □ობოტი უნდა თავსდებოდეს 180x280მმ ზომის ყუთში

🔲 **დავალების აღწერა**

აღნიშნულ კატეგორიაში რობოტმა უნდა შეძლოს, 30 სანტიმეტრის სიგანის, დერფანის მქონე ლაბირინთში გავლა და გასასვლელისკენ გზის გაკვლევა.

□ობოტებს დავალების შესასრულებლად ექნებათ 2 შანსი. □აბოლოო შედეგად მიიღება უკეთესი შედეგის მაჩვენებელი



სურათი არ წარმოადგენს შეჯიბრებაზე გამოყენებული ლაბირინთის ასლს
□ეჯიბრებაზე გამოყენებული იქნება სხვა ტიპის ლაბირინთი

⏹️ შეფასება

გუნდები შეფასდებიან ჟიურის წევრების მიერ. □ამარჯვებული გამოვლინდება საბოლოო შედეგების მიხედვით, ლაბირინთის გავლის დროზე დაყრდნობით.

⏹️ შეზღუდვები

დაუშვებელია შეჯიბრის დროს, რობოტის დისტანციურად მართვა.

შეგიძლიათ ლაბირინთის ვარიანტი აგრეთვე იხილოთ მოცემულ ბმულზე ვიდეოს სახით:
https://www.google.com/search?q=mbot+maze&rlz=1C1YTUH_enGE1017GE1017&sxsrf=ALiCzsaTuNMiYS4f2_4UNIsPgjxs19uqOw:1668854617785&source=lnms&tbm=vid&sa=X&ved=2ahUKEwimzLL1h7r7AhXUxQIHHXlVCf4Q_AUoAnoECAIQBA&biw=1280&bih=609&dpr=1.5#fpstate=ive&vld=cid:55b7768e,vid:s1xBdBp9w4w

უსაფრთხოების წესები!

□კრძალულია:

- □ოკერის, ელექტრომაგნიტური გამთიშველის გამოყენება
- □ედაპირის ნებისმიერი სახით დაზიანება, რაც მოიცავს:
    - □ოწყობილების მიერ ცეცხლის ან კვამლის გამოყოფას
    - □ებისმიერი სახის სითხის/ფხვნილის/სპრეის/თოკის/ბადეს გამოყენებას
    - სასროლი დანადგარის გამოყენებას