

კატეგორია II- ზიგ ზაგ ზე სიარული

► შეჯიბრის კატეგორია: mBot რობოტისთვის- ზიგ ზაგ ზე სიარული

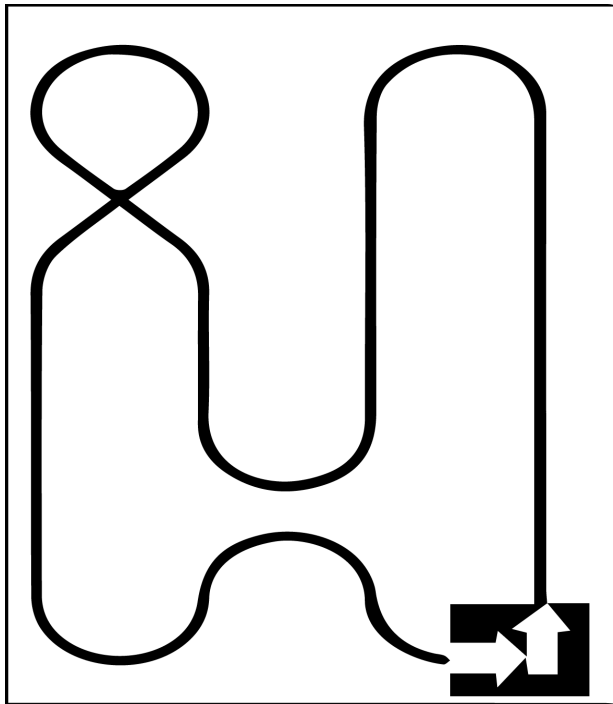
□ დავალების აღწერა

აღნიშნულ კატეგორიაში ერთმანეთს ეჯიბრება ორი მონაწილე, რომლებიც შემთხვევითობის პრინციპით ნაწილდებიან არენაზე მარცხენა ან მარჯვენა მხარეს. რობოტებს ევალებათ ზიგ ზაგისებურ ხაზზე სიარული.

არენაზე სამოძრაო ხაზის ფერი იქნება შავი.. აღსანიშნავია, რომ ამ კატეგორიაში რობოტს რამოდენიმეჯერ მოუწევს ასპარეზობა, რადგან საბოლოოდ გამოვლინდეს აღნიშნული კატეგორიის გამარჯვებული.

შავი ხაზის სისქე- სიგანე იქნება 0.16 სმ.

რობოტმა სრულად უნდა დაფაროს ფოტოზე მოცემული მონაკვეთები, წინააღმდეგ შემთხვევაში შედეგი წარმატებულად არ ჩაითვლება.



□ შეფასება

გუნდები შეფასდებიან შესაბამისი ჟიურის წევრების მიერ. აღნიშნულ კატეგორიაში გამარჯვება დამოკიდებული იქნება რობოტის სიზუსტეზე

□ კატეგორიის საკვალიფიკაციო მოთხოვნა

აღნიშნული კატეგორიის საკვალიფიკაციო მოთხოვნაა ერთმანეთს ეჯიბრებოდნენ მხოლოდ mBot-ის მოდელი რობოტები.

აუცილებელია მონაწილემ რეგისტრაციისას გამოავაზნოს შემდეგი მონაცემები:

- რობოტის ზომა
- რობოტის წონა

□ შეზღუდვები

დაუშვებელია შეჯიბრის დროს, მონაწილემ რობოტი მართოს დისტანციურად.

▶ შეჯიბრის კატეგორია: 4WD Smart Robot Car -ისთვის სწორ- ხაზზე მოძრაობა

□ დავალების აღწერა

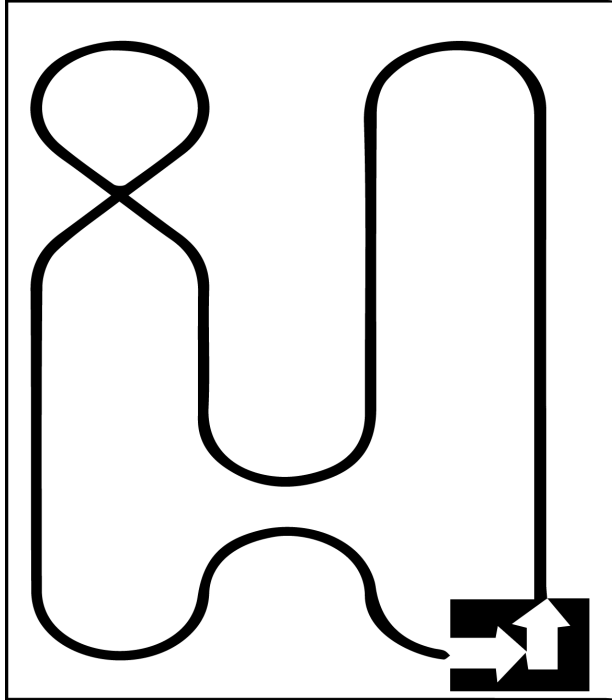
აღნიშნულ კატეგორიაში ერთმანეთს ეჯიბრება ორი მონაწილე, რომლებიც შემთხვევითობის პრინციპით ნაწილდებიან არენაზე მარცხენა ან მარჯვენა მხარეს. რობოტებს ევალებათ ზიგზაგისებურ ხაზზე სიარული.

გაითვალისწინეთ, რომ არენაზე სამოძრაო ხაზის ფერი შესაძლოა იყოს შავიც იგივე ზომასა არენაზე სამოძრაო ხაზის ფერი იქნება შავი.. აღსანიშნავია, რომ ამ კატეგორიაში რობოტს რამოდენიმეჯერ მოუწევს ასპარეზობა, რადგან საბოლოოდ გამოვლინდეს აღნიშნული კატეგორიის გამარჯვებული.

შავი ხაზის სისქე- სიგანე იქნება 0.16 სმ.

რობოტმა სრულად უნდა დაფაროს ფოტოზე მოცემული მონაკვეთები, წინააღმდეგ შემთხვევაში შედეგი წარმატებულად არ ჩაითვლება.

შავი ხაზის სისქე- სიგანე იქნება 0.16 სმ.



□ შეფასება

გუნდები შეფასდებიან შესაბამისი ჟიურის წევრების მიერ. აღნიშნულ კატეგორიაში გამარჯვება დამოკიდებული იქნება რობოტის სიზუსტეზე

□ კატეგორიის საკვალიფიკაციო მოთხოვნა

აღნიშნული კატეგორიის საკვალიფიკაციო მოთხოვნაა ერთმანეთს ეჯიბრებოდნენ მხოლოდ mBot-ის მოდელი რობოტები.

აუცილებელია მონაწილემ რეგისტრაციისას გამოავაზნოს შემდეგი მონაცემები:

- რობოტის ზომა
- რობოტის წონა

□ შეზღუდვები

დაუშვებელია შეჯიბრის დროს, მონაწილემ რობოტი მართოს დისტანციურად.