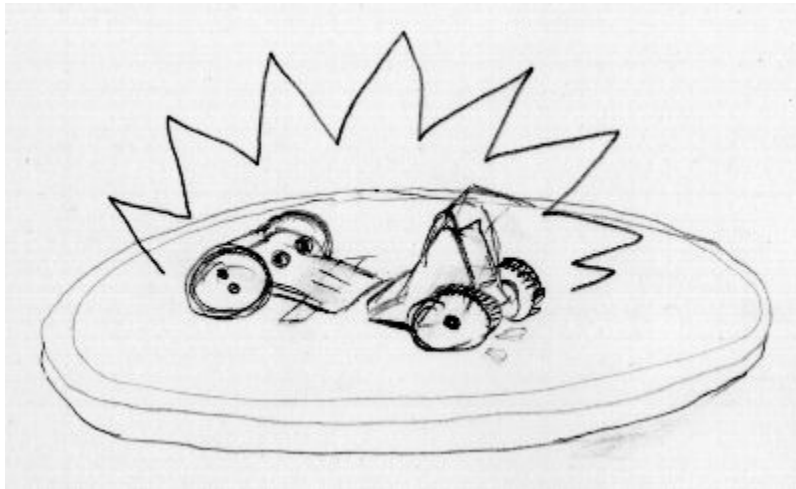


სუმოს წესები

აღწერა:

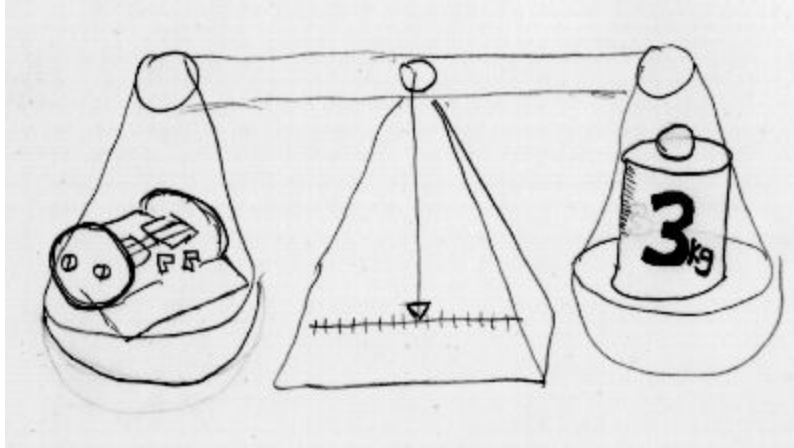
სუმოს რობოტების ჩემპიონატის მიზანია შექმნას ავტონომიური რობოტები, რომლებიც აიძულებენ მონინალმდგის რობოტს დატოვოს განსაზღვრული არენა (სუმოს რგოლი) თავად, მისი დატოვების გარეშე.



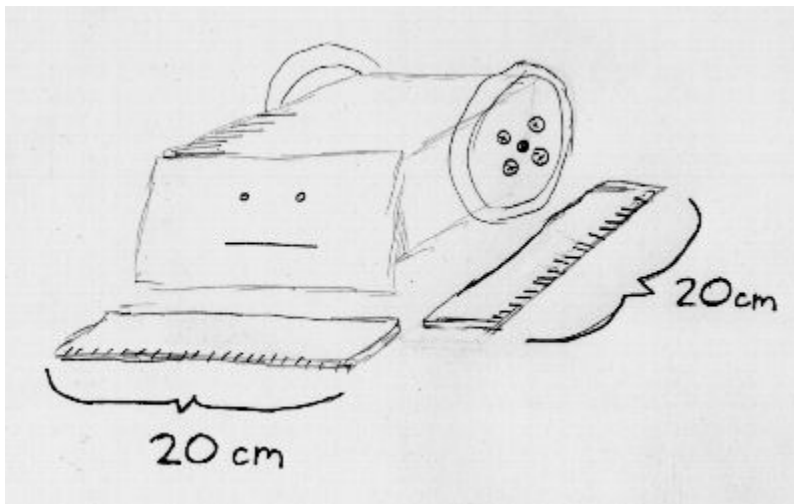
საკვალიფიკაციო მოთხოვნა

რობოტს უნდა გააჩნდეს “start“-ის ლილაკი, რომლის გააქტიურებიდანაც 5 წამში უნდა დაიწყოს მოძრაობა. დროის ათვლა იწყება რობოტის მიერ სტარტის ხაზის გადაკვეთით და მთავრდება ფინიშის ხაზის გადაკვეთით.

წონა: რობოტის მასა უნდა იყოს მინიმუმ 1 კილოგრამი და მაქსიმუმ 3 კილოგრამი.

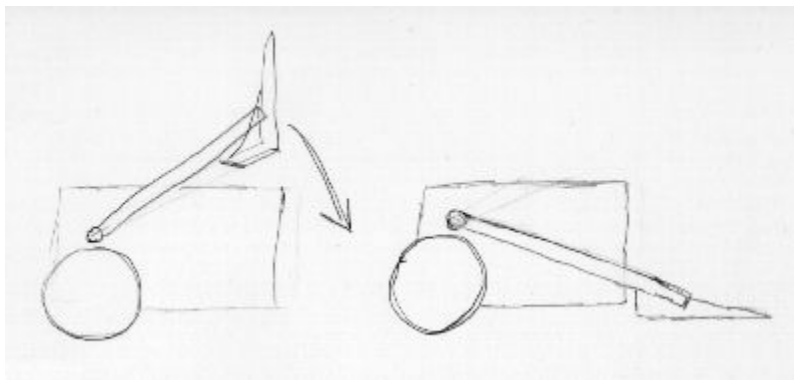
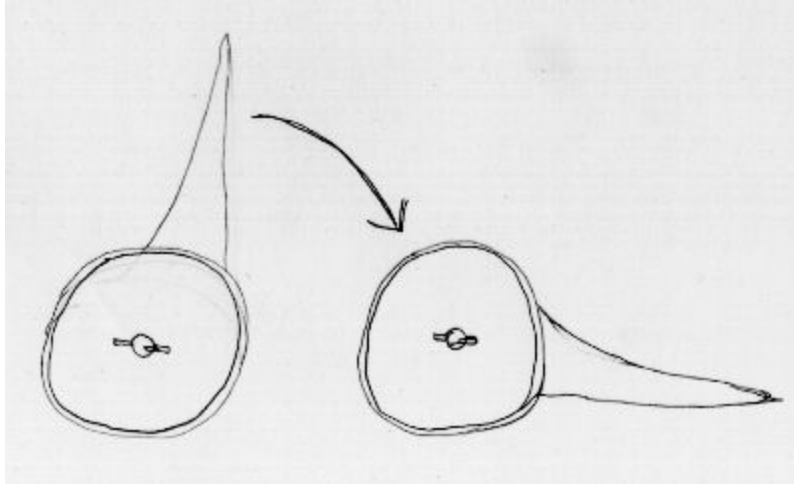


ზომები: რობოტი უნდა ეტეოდეს 20x20სმ ყუთში.



□ობოტის სიმაღლე არ არის შეზღუდული.

!რაუნდის დაწყების შემდგომ ნებადართულია რობოტმა მოახდინოს თვითმოდირფიკაციები (გაშლა, გაფართოება...).



!ნებადართულია სხვადასხვა მექანიზმების გამოყენება მონინალმდგის აწევის ან რინგიდან გადაადებისთვის.

ენერჯის წყარო: ენერჯის ძირითად წყაროდ დასაშვებია მხოლოდ ელემენტის გამოყენება.

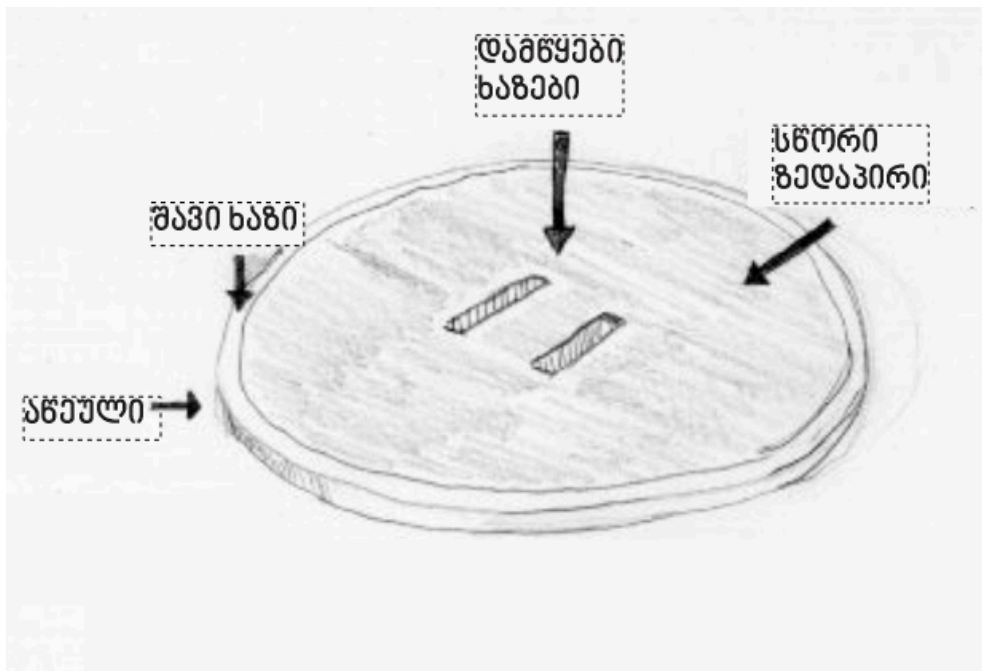
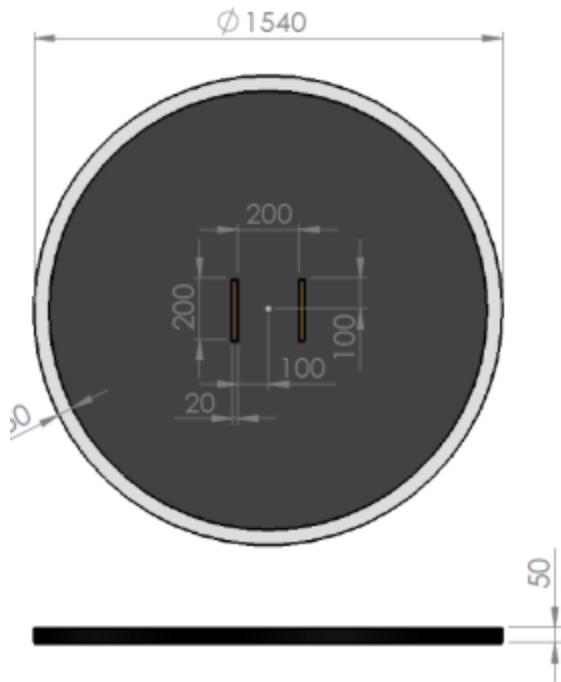
მატჩის წესები:

მატჩები ტარდება წრიულ რგოლში, თეთრი ზედაპირით და შავი გამომყოფი საზღვრით.

მატჩი იწყება ორი რობოტის საწყის პოზიციებზე მოთავსებითა და **start**-ს ლილაკის გააქტიურებით.

რინგის დიამეტრი - 154 სმ

შავი ხაზის სისქე - 5 სმ.



□ გამარჯვებულის გამოვლენა

გამარჯვებულია რობოტი, რომელიც მონინალმდეგეს დაატოვებინებს რინგის ფარგლებს.

აგრეთვე გამარჯვებულად ჩაითვლება რობოტი თუკი, მონინალმდეგე რობოტი იმობილიზირებულია.

მატჩის დროის ლიმიტი:

რაუნდის ხანგრძლივობა განისაზღვრება არაუმეტეს 5 წუთით.

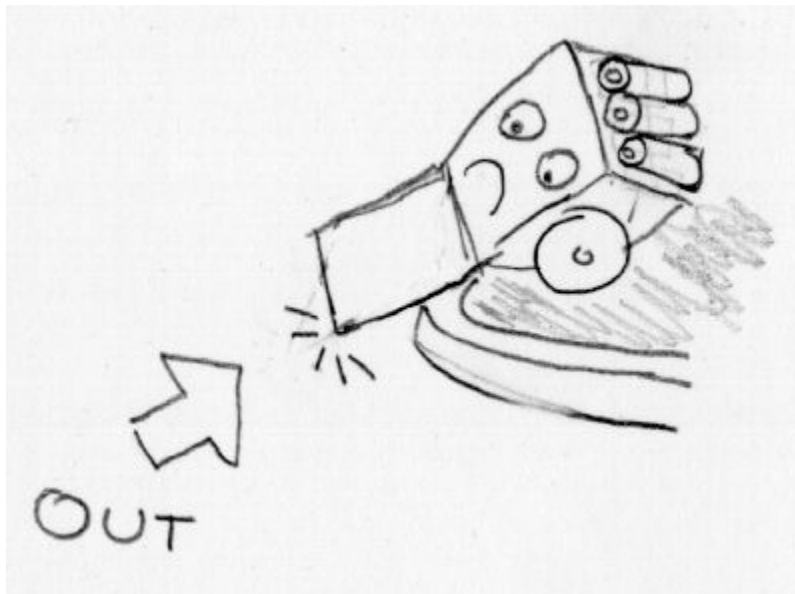
შეზღუდვები

დაუშვებელია შეჯიბრის დროს, რობოტის დისტანციურად მართვა.

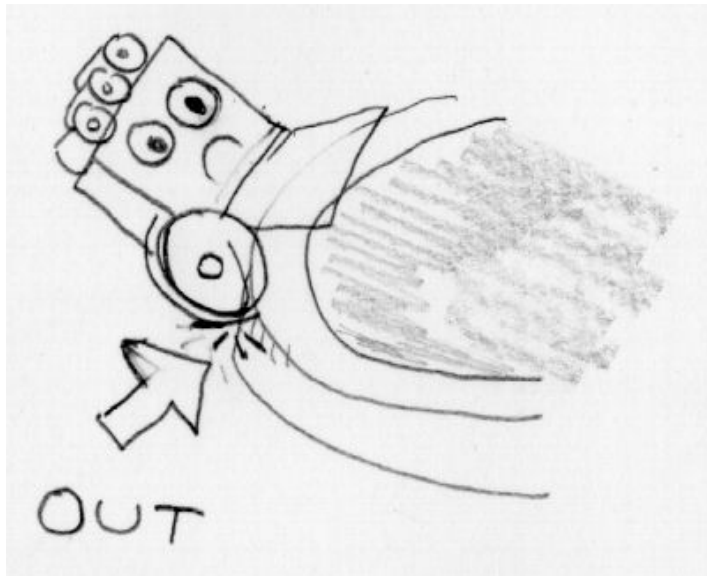
დაუშვებელია რობოტების გააჩნდეთ ბასრი კიდეები ან გარე ვიზუალის შემადგენელი ნაწილები.

წაგება

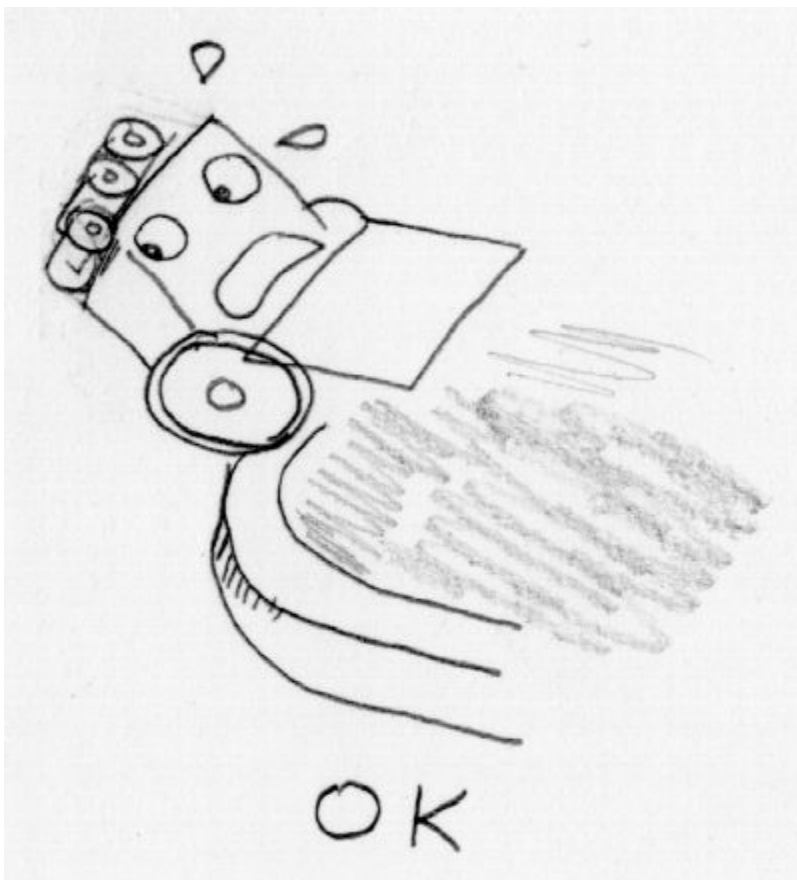
ავტომატურად დისკვალიფიცირდება რობოტი, რომელიც დროზე ადრე დაიწყებს მოძრაობას.



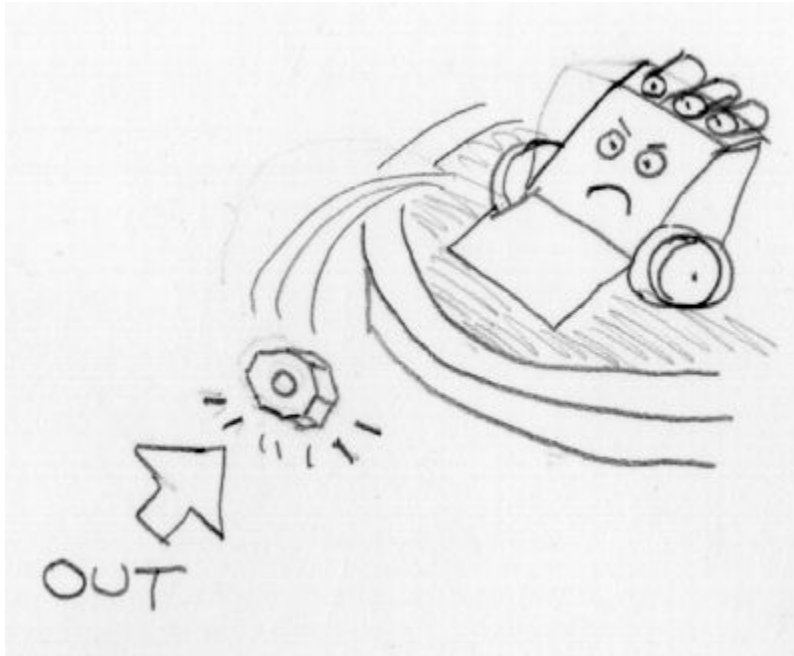
რობოტის წრის გარე პერიმეტრზე შეხებისას ავტომატურად იმარჯვებს მონინალმდეგე



და პირიქით, თუ რობოტი არ ეხება გარე პერიმეტრს მატრის მიმდინარეობა გრძელდება.



□ობოტი ავტომატურად ცხადდება წაგებულად თუკი მისი რაიმე ნაწილი/ნაწილები, რომელთა წონაც აღემატება 30 გრამს, დაზიანების შემდეგ აღმოჩნდება რინგს გარეთ.



უსაფრთხოების წესები!

აკრძალულია:

- შოკერის, ელექტრომაგნიტური გამთიშველის გამოყენება
- ზედაპირის ნებისმიერი სახით დაზიანება, რაც მოიცავს:
 - მონყობილების მიერ ცეცხლის ან კვამლის გამოყოფას
 - ნებისმიერი სახის სითხის/ფხვნილის/სპრეის/თოკის/ზადეს გამოყენებას
 - სასროლი დანადგარის გამოყენებას