

# TABLICA BODOVANJA ZA 4. KOLO - CROATIAN MAKERS LIGA

## STARIJA DOBNA SKUPINA

Datum objave: 24.3.2025.

RB	Bodovanje vožnje	Maks. broj bodova
1.	Oba robota su ispravno postavljena na pozicijama START 1 i START 2.	17
2.	Oba robota imaju isključena svjetla.	11
3.	Ljubičasti robot je pokrenut na ispravan način (tipkalo na micro:bitu).	18
4.	Ljubičasti robot uključuje žuta RGB svjetla na ispravan način.	25
5.	Ljubičasti robot uspješno prati bijelu liniju do njenog prekida unutar kvadrata sa slikom zelenog otoka.	38
6.	Ljubičasti robot se uspješno zaustavlja unutar kvadrata sa slikom zelenog otoka (sa sva tri kotača unutar kvadrata).	32
7.	Ljubičasti robot uspješno izvršava svjetlosnu signalizaciju.	27
8.	Ljubičasti robot uspješno prati bijelu liniju do njenog kraja.	38
9.	Ljubičasti robot se uspješno zaustavlja unutar kvadrata gdje se nalazi kraj bijele linije (sa sva tri kotača unutar kvadrata).	32
10.	Ljubičasti robot uspješno izvršava svjetlosnu signalizaciju.	27
11.	Ljubičasti robot uspješno vozi ravno i zaustavlja se na CILJU 1 (sa sva tri kotača unutar kvadrata).	50
12.	Ljubičasti robot uključuje plava RGB svjetla na ispravan način i šalje poruku.	29
13.	Ružičasti robot prima poruku i uključuje plava RGB svjetla na 1 sekundu.	34
14.	Ružičasti robot se zakreće udesno i uspješno pronalazi crnu liniju.	20
15.	Ružičasti robot uspješno prati crnu liniju do drugog raskrižja i prepreke sa slikom konobara.	38
16.	Ružičasti robot se uspješno zaustavlja unutar kvadrata s raskrižjem (sa sva tri kotača unutar kvadrata).	32
17.	Ružičasti robot uključuje zelena RGB svjetla na ispravan način.	25
18.	Ružičasti robot uspješno prati crnu liniju do prepreke sa slikom konobara.	38
19.	Tijekom praćenja crne linije, ružičasti robot nije skrenuo s glavnog puta niti na jednom od tri raskrižja.	22
20.	Ružičasti robot se uspješno zaustavlja na CILJU 2 (sa sva tri kotača unutar kvadrata).	50
21.	Ružičasti robot uključuje žuta RGB svjetla na ispravan način.	25
22.	Na ekranu HuskyLens kamere je vidljivo da kamera prepoznaje lice konobara na prepri (lice ima dodijeljen neki ID broj).	100
23.	Na ekranu HuskyLens kamere je vidljiv ispis teksta.	72
Vrijeme vožnje u sekundama		
Ukupno bodova (max 800)		

Popis natjecatelja:

---

---

---

---

---

---

Ustanova: \_\_\_\_\_

Mentor: \_\_\_\_\_

Potpis mentora: \_\_\_\_\_