

TABLICA BODOVANJA ZA SUPERFINALE CROATIAN MAKERS LIGE STARIJA DOBNA SKUPINA

Datum objave: 23.5.2024.

RB	Bodovanje vožnje	Maks. broj bodova	Osvojeni bodovi
1.	Na ekranu HuskyLens kamere je vidljivo da kamera prepoznaje sva 4 lica na preprekama (svako lice ima dodijeljen neki ID broj).	63	
2.	Oba robota su ispravno postavljena na pozicijama START 1 i START 2.	23	
3.	Oba robota imaju isključena svjetla.	15	
4.	Narančasti robot je pokrenut na ispravan način (tipkalo na micro:bitu).	17	
5.	Narančasti robot uključuje zelena RGB svjetla na 1 sekundu.	24	
6.	Narančasti robot uspješno prati crnu liniju do prvog križanja i na križanju skreće desno.	28	
7.	Narančasti robot uspješno prati crnu liniju do prepreke s licem zime.	30	
8.	Narančasti robot se uspješno zaustavlja ispred prepreke s licem zime.	26	
9.	Nakon što je narančasti robot prepoznao lice HuskyLens kamerom, uključuje zelena RGB svjetla na ispravan način i šalje poruku.	43	
10.	Žuti robot prima poruku i uključuje plava RGB svjetla na 1 sekundu.	45	
11.	Žuti robot uspješno prati bijelu liniju do prepreke s licem ljeta.	30	

12.	Žuti robot se zaustavlja ispred prepreke s licem ljeta.	26	
13.	Žuti robot uključuje plava RGB svjetla na ispravan način i šalje poruku.	41	
14.	Narančasti robot prima poruku, isključuje svjetla i čeka 1 sekundu.	45	
15.	Narančasti robot uspješno prati crnu liniju do kružnog toka i na križanju skreće desno.	28	
16.	Narančasti robot uspješno prati crnu liniju do prepreke s licem jeseni.	30	
17.	Narančasti robot se uspješno zaustavlja ispred prepreke s licem jeseni.	26	
18.	Nakon što je narančasti robot prepoznao lice HuskyLens kamerom, uključuje žuta RGB svjetla na ispravan način i šalje poruku.	43	
19.	Žuti robot prima poruku, isključuje svjetla i čeka 1 sekundu.	45	
20.	Žuti robot uspješno prati bijelu liniju do njenog kraja.	30	
21.	Žuti robot se zaustavlja na 2 sekunde unutar kvadrata sa slikom crvene zastavice (sa sva tri kotača unutar kvadrata).	26	
22.	Žuti robot se zakreće udesno prema crnoj liniji.	18	
23.	Žuti robot uspješno pronalazi crnu liniju unutar zadanog kvadrata.	20	
24.	Žuti robot uspješno prati crnu liniju do križanja i na križanju nastavlja ravno.	28	

25.	Žuti robot uspješno prati crnu liniju do prepreke s licem proljeća.	30	
26.	Žuti robot se uspješno zaustavlja na CILJU 2 (sa sva tri kotača unutar kvadrata).	26	
27.	Žuti robot uključuje crvena RGB svjetla na ispravan način i šalje poruku.	41	
28.	Narančasti robot prima poruku, isključuje svjetla i čeka 1 sekundu.	45	
29.	Narančasti robot uspješno prati crnu liniju do križanja i na križanju skreće desno.	28	
30.	Narančasti robot uspješno prati crnu liniju do njenog kraja.	30	
31.	Narančasti robot se uspješno zaustavlja na CILJU 1 (sa sva tri kotača unutar kvadrata).	26	
32.	Narančasti robot uključuje žuta RGB svjetla na ispravan način.	24	
Vrijeme vožnje u sekundama			
Ukupno bodova (max 1000)			