

TABLICA BODOVANJA ZA 3. KOLO

MLAĐA DOBNA SKUPINA

CROATIAN MAKERS LIGA

Datum objave: 5.2.2024.

POPUNJAVAJU UČENICI U TIMU

Pisati čitko, velikim tiskanim slovima!

	Ime i prezime	Razred	Spol (zaokružiti)
Učenik 1			M Ž
Učenik 2			M Ž
Učenik 3			M Ž
Učenik 4			M Ž

Naziv škole/udruga	
Ime i prezime mentora	

Napomena: Tim može osvojiti ili 0 ili maksimalan broj bodova na svakom dijelu zadatka. Nije moguće osvojiti bilo koji broj bodova između toga. Dio zadatka koji je potpuno odrađen boduje se maksimalnim brojem bodova, inače tim dobiva 0 bodova. Vrijeme vožnje mjeri se u sekundama i zaokružuje na jedno decimalno mjesto.

POPUNJAVAJU OCJENJIVAČI

	BODOVANJE VOŽNJE	Maks. broj bodova	OSVOJENI BODOVI PRVA VOŽNJA	OSVOJENI BODOVI DRUGA VOŽNJA
1.	Robot je ispravno postavljen na poziciji START M.	72		
2.	Robot ima isključena svjetla.	68		
3.	Robot je pokrenut na ispravan način (tipkalo na micro:bitu).	75		
4.	Robot uključuje zelena RGB svjetla na 1 sekundu.	83		
5.	Robot uspješno pronalazi crnu liniju unutar polja sa slikom muhe.	94		
6.	Robot uspješno prati liniju u kružnom toku u smjeru po izboru, do raskrižja.	121		
7.	Robot na križanju (polje sa slikom lopatica za sadnju) izlazi iz kružnog toka.	102		
8.	Robot uspješno prati liniju do prepreke sa slikom ograde.	127		
9.	Robot se zaustavlja na 2 sekunde unutar kvadrata sa slikom ptice (sa sva tri kotača unutar kvadrata).	118		
10.	Robot uključuje crvena RGB svjetla na ispravan način.	83		
11.	Robot se zakreće ulijevo i nastavlja pratiti liniju.	98		
12.	Robot na križanju nastavlja pratiti liniju ravno, prema mravinjaku.	109		
13.	Robot uspješno prati liniju do njenog kraja.	127		
14.	Robot se zaustavlja na 2 sekunde unutar kvadrata sa slikom mravinjaka (sa sva tri kotača unutar kvadrata).	118		
15.	Robot uključuje zelena RGB svjetla na ispravan način.	83		
16.	Robot se uspješno zakreće ulijevo te vozi ravno i pronalazi bijelu liniju.	104		
17.	Robot uspješno prati bijelu liniju do prepreke sa slikom zumbula.	127		
18.	Robot se uspješno zaustavlja na CILJU (sa sva tri kotača unutar kvadrata).	118		
19.	Robot uključuje plava RGB svjetla na ispravan način.	83		
20.	Robot reproducira melodiju po izboru u trajanju od barem 2 sekunde.	90		
	Ukupno ostvarenih bodova	Max 2000		
	Vrijeme vožnje u sekundama			

Potpisom predstavnika tima potvrđuje se ispravnost navedenih bodova.

Potpis predstavnika tima: _____