

SAŽETAK ZADATKA ZA 1. KOLO MLAĐA DOBNA SKUPINA CROATIAN MAKERS LIGA

Datum objave: 14.11.2022.

Postavi robot na poziciju **START M** kako je prikazano na slici tako da s prednjim senzorima za praćenje linije bude na crnoj podlozi.

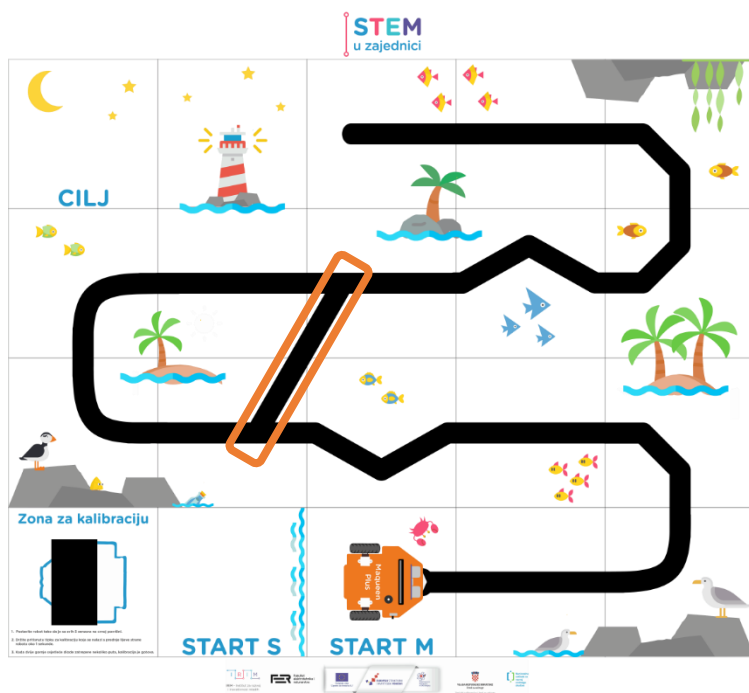
Robot ima isključne svjetleće diode.

Pritiskom na bilo koje tipkalo na micro:bitu pokreni rad robota.

Robot mora najprije odsvirati melodiju po tvom izboru u trajanju od barem 2 sekunde.

Nakon toga robot kreće s praćenjem linije.

Kako bi si skratio put, može se koristiti prečicom na stazi (označena na slici), ako želi.



Kad stigne do kraja crne linije, robot uključuje žuta svjetla.

Nakon što je uključio žuta svjetla, nastavlja vožnju ravno do **CILJA**.

Na **CILJU** se zaustavlja sa sva tri kotača unutar kvadrata i završava plovidbu promjenom boje svjetala u zelenu.