



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

Datum objave: 10.10.2019.

Postavi robota na poziciju START.

Pritiskom na tipkalo na robotu ili bilo koju tipku na daljinskom upravljaču robot pali plava svjetla.

Kad robot upali plava svjetla kreće s vožnjom prema stanici za provjeru goriva.

Dolaskom u stanicu za provjeru goriva, robot se zaustavlja na 3 sekunde.

Nakon 3 sekunde od zaustavljanja robot mijenja boju svjetla u zelenu.

Nakon promjene boje, robot se zakreće udesno i nastavlja vožnju prema stanici za provjeru spremnika kisika i hrane.

Dolaskom na novu stanicu, robot se zaustavlja na 3 sekunde i zatim mijenja boju svjetla u crvenu.

Kad završi s provjerom stanja spremnika, zakreće se ulijevo i nastavlja vožnju prema stanici za provjeru navigacijskog sustava.

Kad robot stigne u stanicu za provjeru navigacijskog sustava, zaustavlja se na 3 sekunde.

Nakon zaustavljanja robot mijenja boju svjetla u žutu kao znak testiranja navigacije.

Robot zatim ulazi u prostor za lansiranje i u njemu se zaustavlja.

