ROBOTIKA ZADATAK

1. Robot prati zadanu liniju senzorima za praćenje linije.
2. Dolaskom 15 cm do prepreke zaustavlja se.
3. Kada se robot pokreće prema naprijed uključuju mu se zelene led diode.
4. Kada robot ide unatrag uključuju mu se plave led diode.
5. Kada skreće lijevo lijeva se dioda oboji narančasto.
6. Kada skreće desno desna se dioda oboji narančasto.
7. Dolaskom do prepreke zaustavlja se na 2 sekunde i uključuju se crvene diode.
8. Okreće se za 180° te se potom zračnom linijom vraća do start linije.