

Mbot programiranje

Početak

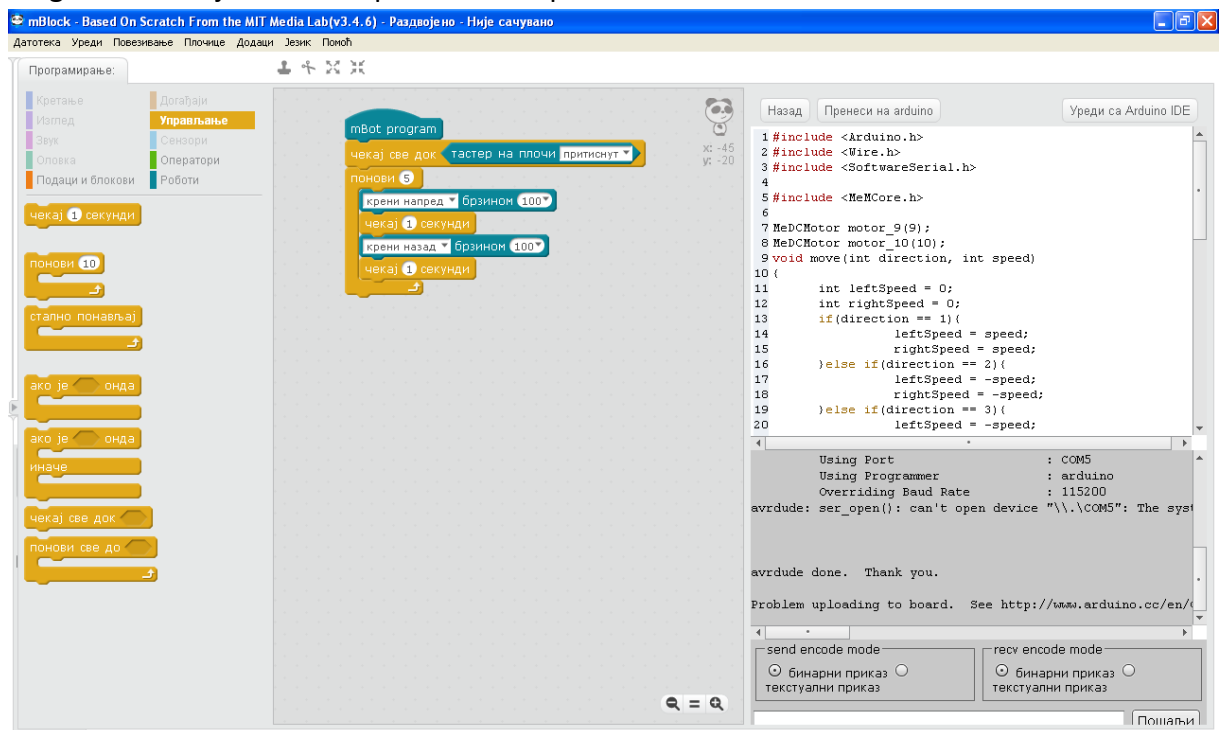
U meniju mBlock-a izaberi **Dodaci – Makeblock**

U Povezivanje izaberi **Seriski port – COM5** (ili ugasi mBot, paviidi portove, upali mBot pa vidi koji se dodao)

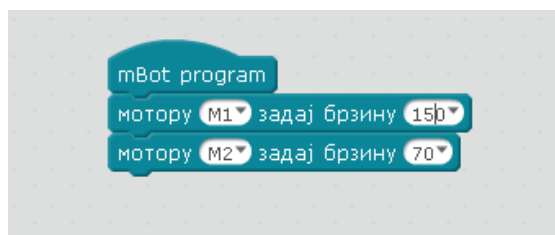
Programiramo najpre u delu **Roboti** biramo **mBot program**, a onda šta nam treba iz svih delova.

Zatim **Uredi – Arduino mod** klik na dugme levo **Prenesi na arduino**. Dugo se čeka dok ne javi da je završen prenos.

1. Program: kretanje robota napred nazad 5 puta:



2. Kretanje u krug

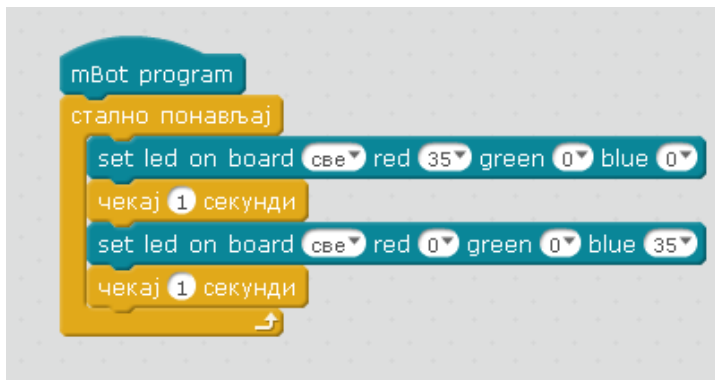


3. Kretanje u kvadrat

- Najpre se kreće napred određeni broj sekundi
- Okreće se u desno ali da bi bilo pod 90 stepeni mora i čekaј 0.65 sekundi
- Mora da se zaustavi (da bi se ponovilo kretanje napred i okret) i to sve 4 puta



4. Policijske sijalice (LED diode)



5. Policijska sirena (dodaj prethodnom programu da budu uporedo)

