

Задатак

Потребно је реализовати модул који служи за контролу степ мотора у зависности од задате команде, тако да мотори производе одговарајући звук.

Моторе повезати на РПИ уз помоћ а4988 контролера. Везу између РПИ и а4988 остварити кроз ГПИО пролазе на РПИ.

Омогућити да корисничка апликација учитава садржај у МИДИ формату (из датотеке или спољног уређаја) и задаје звук који је потребно свирати кроз операцију уписа у чвор направљеног модула.