Lenda: Senzoret dhe Interfejset

Projekti 4 – Ngasja e Servo Motorit (Driving a Servo Motor)

Prezantohet javen e ardhshme, ne grupe prej 2 studenteve, dhe implementimi behet ne simulatorin Tinkercad.

Pjeset qe ju duhen:

- a. 1 microcontroller Arduino Uno R3
- b. 1 Breadboard Small
- c. 2 Servo Motors
- d. Kabllot lidhese
- e. 2 Potenciometra

Pershkrimi i problemit:

Ne kete projekte do te perdorni 2 Servo Motora. S'pari, behet levizja e Servo Motorit te pare ne 90 shkalle dhe kthehet prap ne pozite fillestare (0 shkalle). Pastaj, te behet levizja e Servo motorit te dyte ne 180 shkalle dhe kthehet prap ne pozite fillestare (0 shkalle). Si dhe ndryshimi I shpejtesise se levizjes se kraheve te servo motorit te behet me ane te potenciometrave te ndare vec e vec per secilin servo motor.