

Lenda: Senzoret dhe Interfejset

Projekti 2 – Leximi i nje potenciometri (Reading a Potentiometer)

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. 4 Led-a
- d. 4 Resistor nga 220 ohm
- e. 4 Potentiometers
- f. Kabllot lidhese

Pershkrimi i problemit:

Ne kete projekte do te perdorni 4 Leda ne pllaken Arduino per blinkim me ane te potenciometrit. Se pari duhet te ndizet ledi i pare dhe te ndalet, pastaj ndizet ledi i dyte dhe ndalet, pastaj ledi i trete dhe ndalet, dhe ne fund ndizet ledi i katerte dhe ndalet. Pas ndaljes se ledit te katert, riperseritet procesi ne teresi.