

Lenda: Senzoret dhe Interfejsset

Projekti 1 – Multiple LEDs

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. 8 Led-a
- d. 8 Resistor nga 220 ohm
- d. Kabllot lidhese

Pershkrimi i problemit:

Ne kete projekte do te perdorni 8 Leda ne pllaken Arduino per blinkim (qe ne menyre alternative leshohen dhe ndalen). Se pari duhen te ndizen te gjithë Ledat nje pas nje ne cdo 0.5s (duke filluar nga Ledi i pare deri te i fundit). Pastaj ne menyre te njejte te ndalen te gjithë Ledat nje pas nje ne cdo 0.5s (prap duke filluar nga i pari e deri tek i fundit). Do te thote, ndezet Ledi i pare, presim 0.5s, ndezet ledi i dyte, presim 0.5s,, ndezet ledi i tete, presim 0.5s, ndalet ledi i pare, presim 0.5s, ndalet ledi i dyte, presim 0.5s,, ndalet ledi i tete.