

Harjoitus 3: Laanti Mikko

Käytetty aika

10 tuntia

Miten onnistuin

Tehtävä 3.3 oli hieman haastavampi tai tuotti paljon pohdintaa.

Ylös- ja alasvetovastukset auttavat tilanteissa, joissa signaalilla ole selvää tilaa (HIGH tai LOW). Epävakaat signaalit voivat aiheuttaa LEDin epäsäännöllistä käyttäytymistä kuten esim. vilkkumista tai syttymistä.

Oppi, haasteet, vaikeustaso

Painonappien käsittely, käsittelyrutiini- ja metodit ja lämpötilasensori uusina komponentteina ja niiden tilojen ja toiminnan käsittely. Välillä simulaattori toimi ”erikoisesti”.

Mm. huomasin, että simulaattori ei aina näyttänyt ”galleria” tilassa kytkennän kuvaa.

Tehtävä 3.1

https://www.tinkercad.com/things/lsWh9jNSrBr-harj31laantimikko?sharecode=lAT_HXcpeNo4GmNTwOypFQ-3MA2_hv4kQMoS0Wu2N18

Tehtävä 3.2

https://www.tinkercad.com/things/5TajQPDL3gn-harj32laantimikko?sharecode=6GRLQHAoBAHV9dp0XTL7LJUWQt2gkEWt3U2kd692_JE

Tehtävä 3.3

<https://www.tinkercad.com/things/fLzqQI1ruUi-harj33laantimikko?sharecode=dd1v8wl0eFhGQuIOOf3pS1wQTxTmjpTycf3VZNMfUAQ>