

Harjoituksia

Alla harjoituksia joihin Internet antaa runsaasti ohjeita.

Tavoitteet:

- kuva kytkennästä
- Lyhyt selostus toiminnasta

Harjoitus 6 – Jännitteen mittaaminen analogia inputilla

- Toteuta analogia input -liitäntää käyttävä patterin jännitteen mittaushjelma ja koe kytkentä.
- Minkä kokoisia paristoja kytkennälläsi voi mitata?

Harjoitus 7 – Etäisyyden mittaaminen ultraäänianturilla

- Toteuta Ultraäänianturilla HC-SR04 tai vastaavalla, etäisyyden mittaava sovellus
- etäisyyden voi ilmoittaa LCD:llä tai terminaaliin
- Anturi mittaa etäisyyksiä välillä 2... 400 cm

Harjoitus 8 - Nightrider – ritariässävalo

- Google: Nightrider – ritariässävalo

Harjoitus 9 - Arduino Seven Segment Display Counter

- Google kertoo lisää
- 7-segment palikoita minulta(huone353) tai labrasta

Harjoitus 10 – Arduino projekti

- Vapaa valintainen... netistä