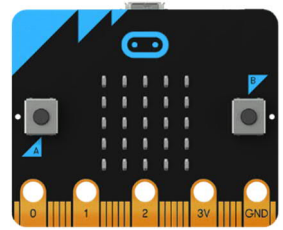


## Digipassi 4.-6.lk

### Lisää koodausta micro:bit-levylle (L1, L5, L7)



Vihje: Tutoriaalit eivät kerro ohjeita aina suoraan.

Pyydä vihje, jos et keksi toimintoa itse.

Tutoreaalien sivu: <https://makecode.microbit.org/#>

#### Oppitunti 2: Noppa

Katso tutoreaali Dice ja toimi ohjeiden mukaisesti. Nimeä ja siirrä valmis algoritmi piirilevyyn.

Opittavat asiat: Käytät koodauksen käsitteistä satunnaislukuja (pick random)

#### Oppitunti 3: Rakkausmittari

Mittari "kertoo" kuinka paljon kaverisi sinulle merkkää asteikolla 1-10

Katso tutoreaali Love meter ja toimi ohjeiden mukaisesti. Nimeä ja siirrä valmis algoritmi piirilevyyn.

Opittavat asiat: Käytät koodauksen käsitteistä satunnaislukuja (pick random)

#### Oppitunti 4: Kivi, paperi, sakset

Katso tutoreaali Rock Paper Scissors ja toimi ohjeiden mukaisesti. Nimeä ja siirrä valmis algoritmi piirilevyyn.

Opittavat asiat: Käytät koodauksen käsitteistä satunnaislukuja (pick random) ja ehtolauseita (else if).

! Tähän tehtävään tarvitaan hauenleukajohtimia ja hedelmiä.

#### Oppitunti X: Hedelmäsoitin

1. Avaa sivusto <https://makecode.microbit.org/projects/banana-keyboard>
2. Toimi ohjeiden mukaisesti.

Oppitunti X: Komentolohkoilla opit kirjoittaman ohjelman, jossa tutkitaan sähkönjohtavuutta.