

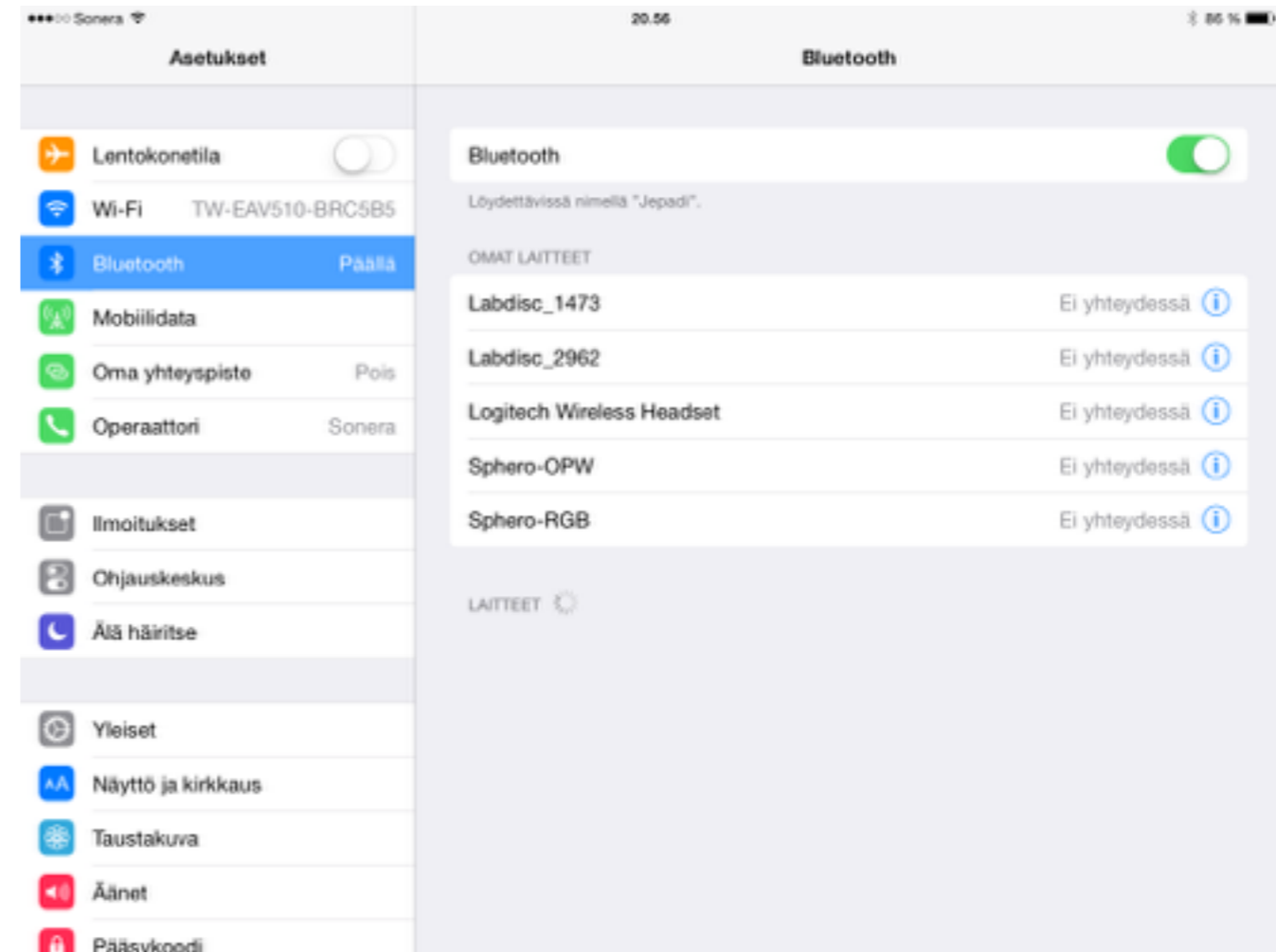
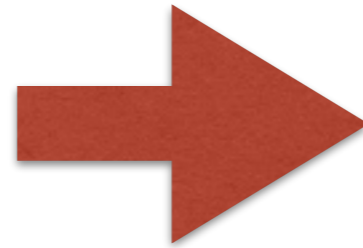
Sphero

MacroLab 4

Jenni Koskinen
Lappeen koulu

Sphero

- Sphero yhdistyy iPadiin Bluetoothin avulla.
- Katso asetuksista, että Bluetooth on päällä

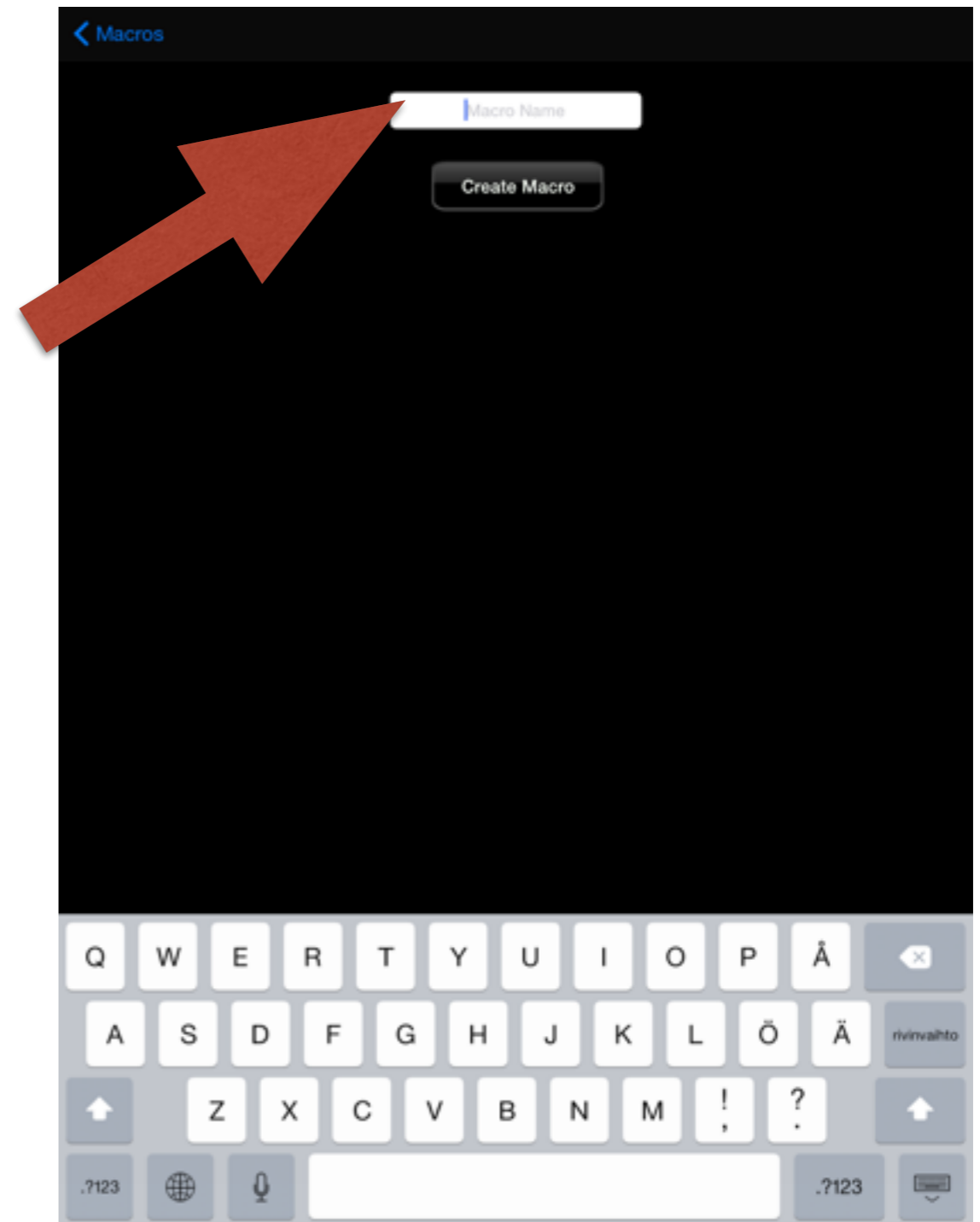


Kun Sphero on
yhteydessä
iPadiin siinä
palaa sinen valo



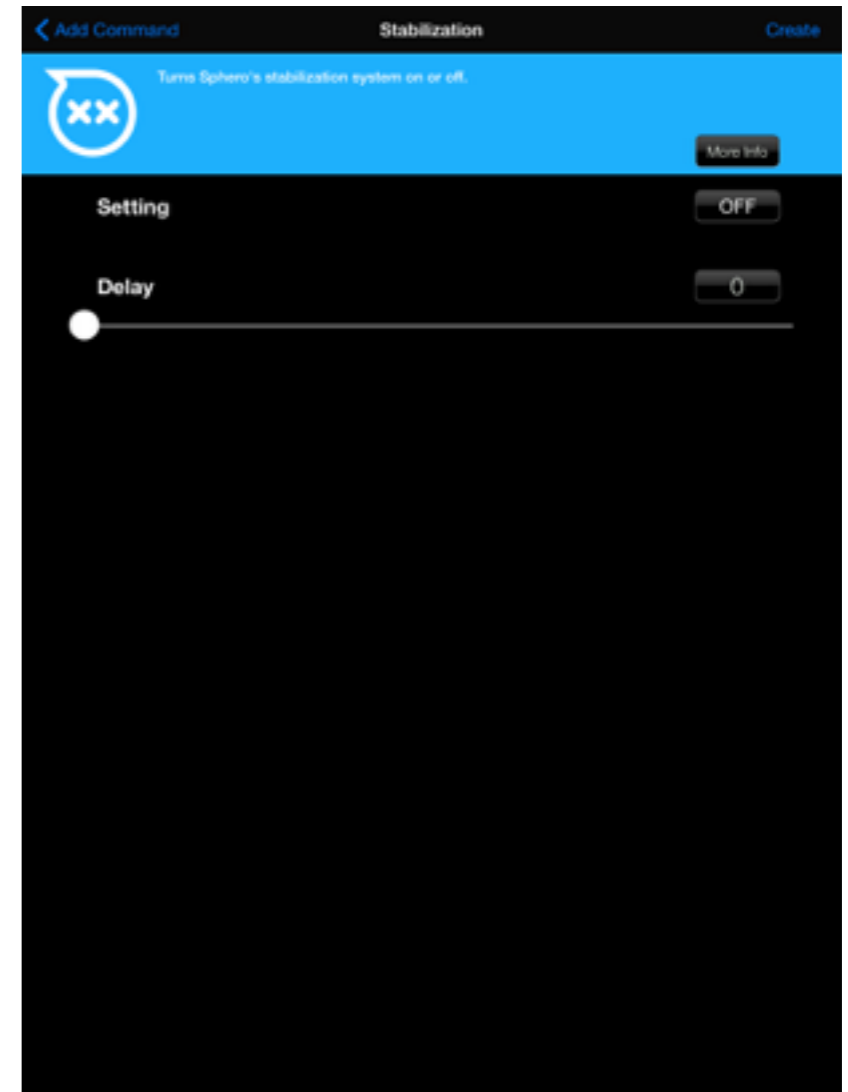
Aloita oma projekti

Paina + merkkiä ja anna
projektille nimi



Harjoitus 1

Tässä kohtaa älä kohdista Spheroa!

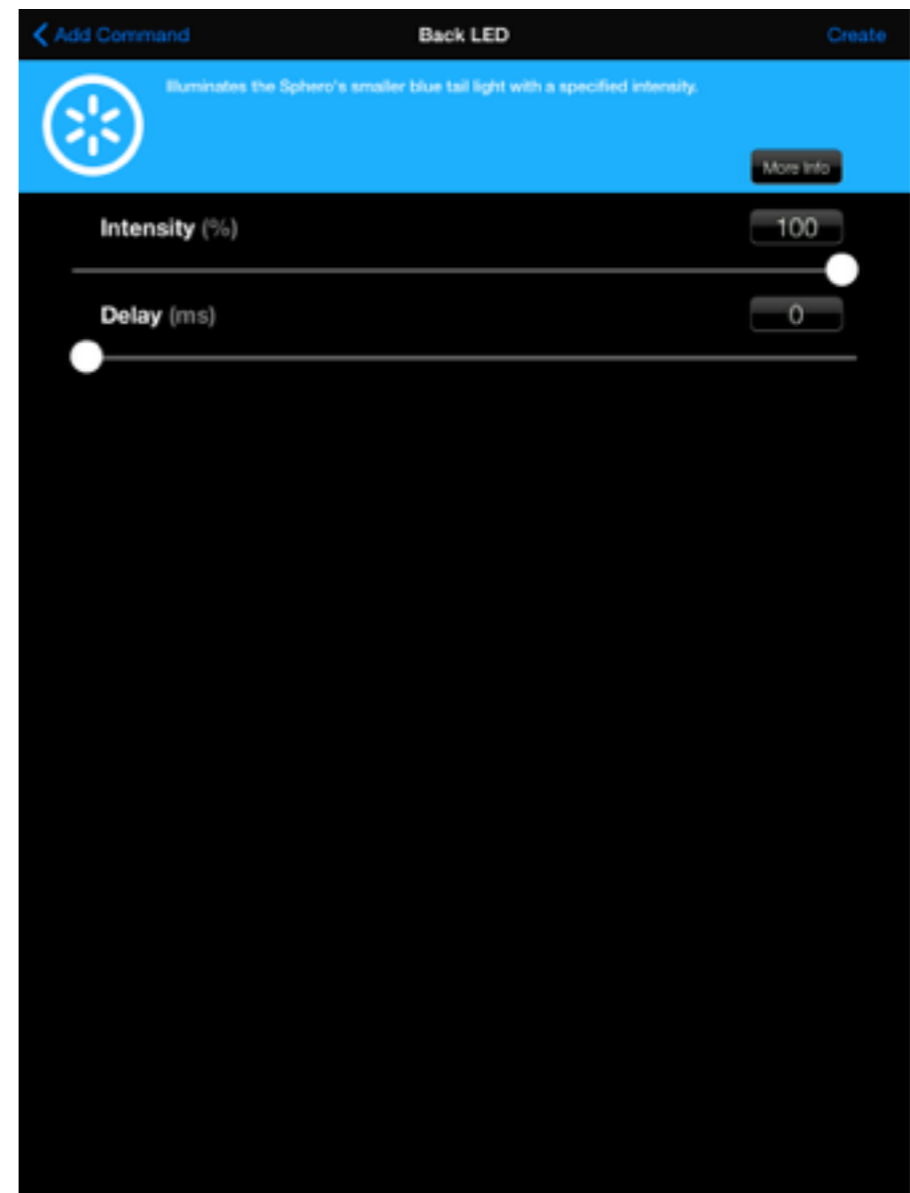


Valitse stabilization.

- Laita stabilization pois päältä
- Paina create

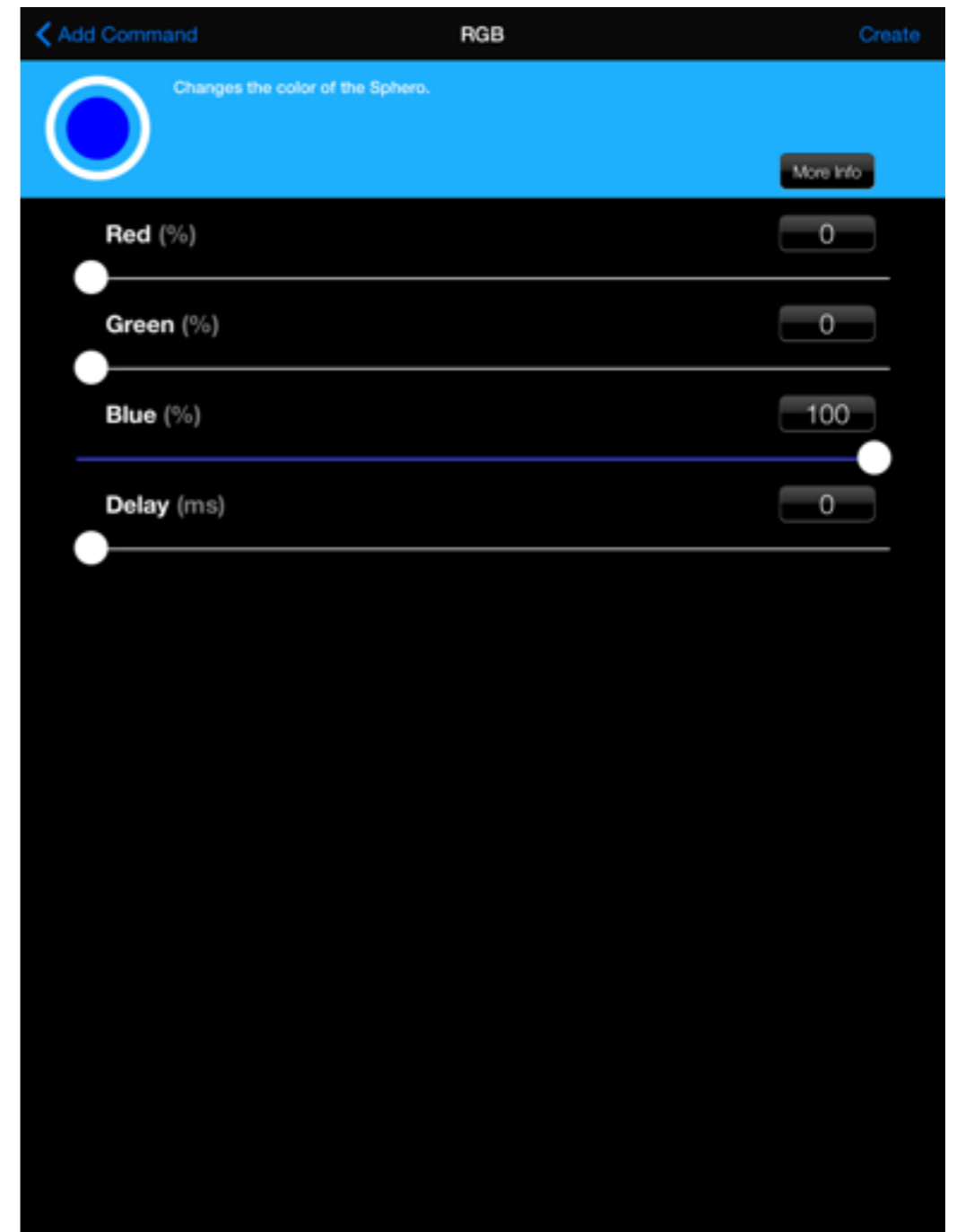
Harjoitus 2

- Valitse + ja sieltä BACK LED
- Vaihda INTENSITY 100
- Laita DELAY 0
- Lopuksi paina create



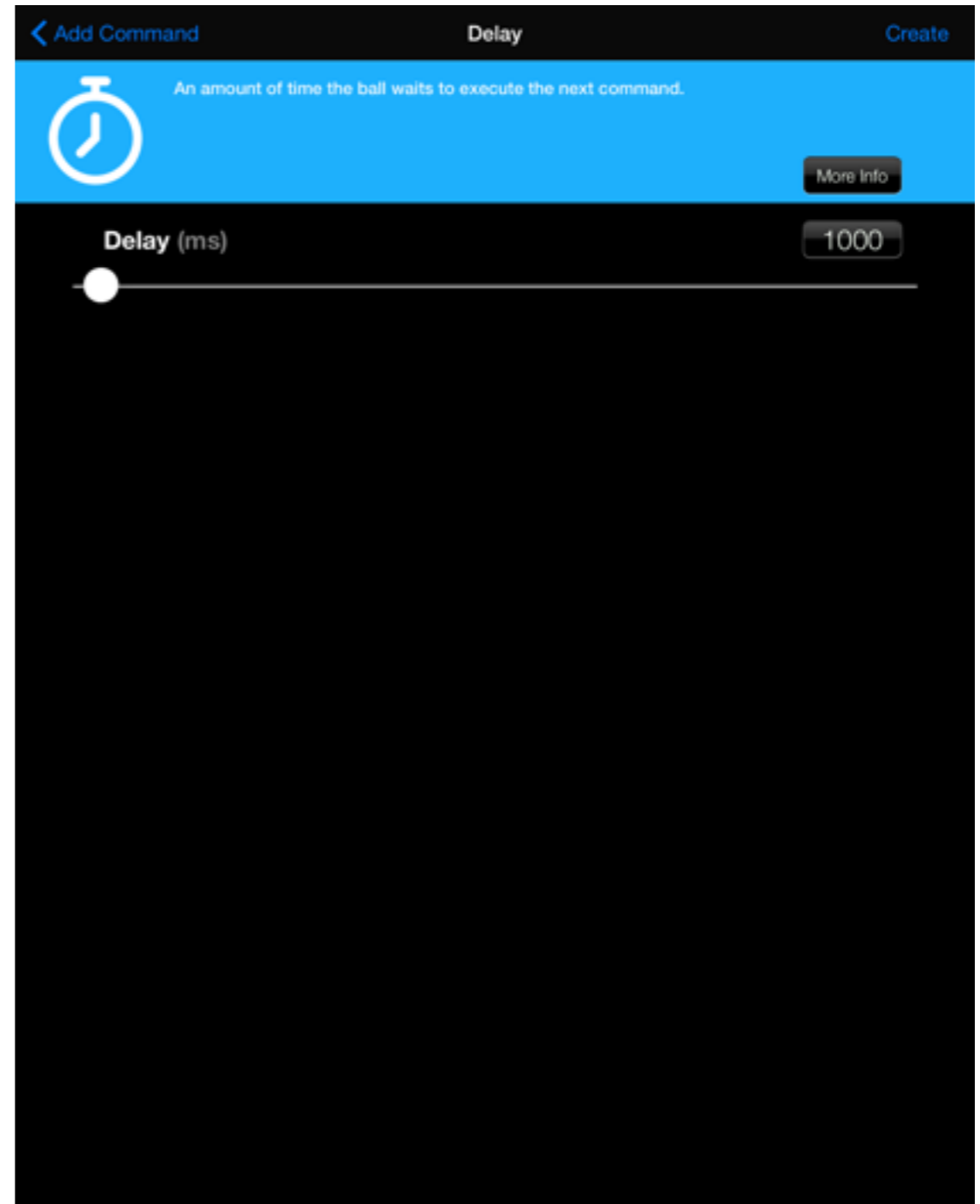
Harjoitus 3

- Valitse + ja sieltä RGB.
- Valitse violetti väri
- Katso että delay on 0
- Lopuksi create



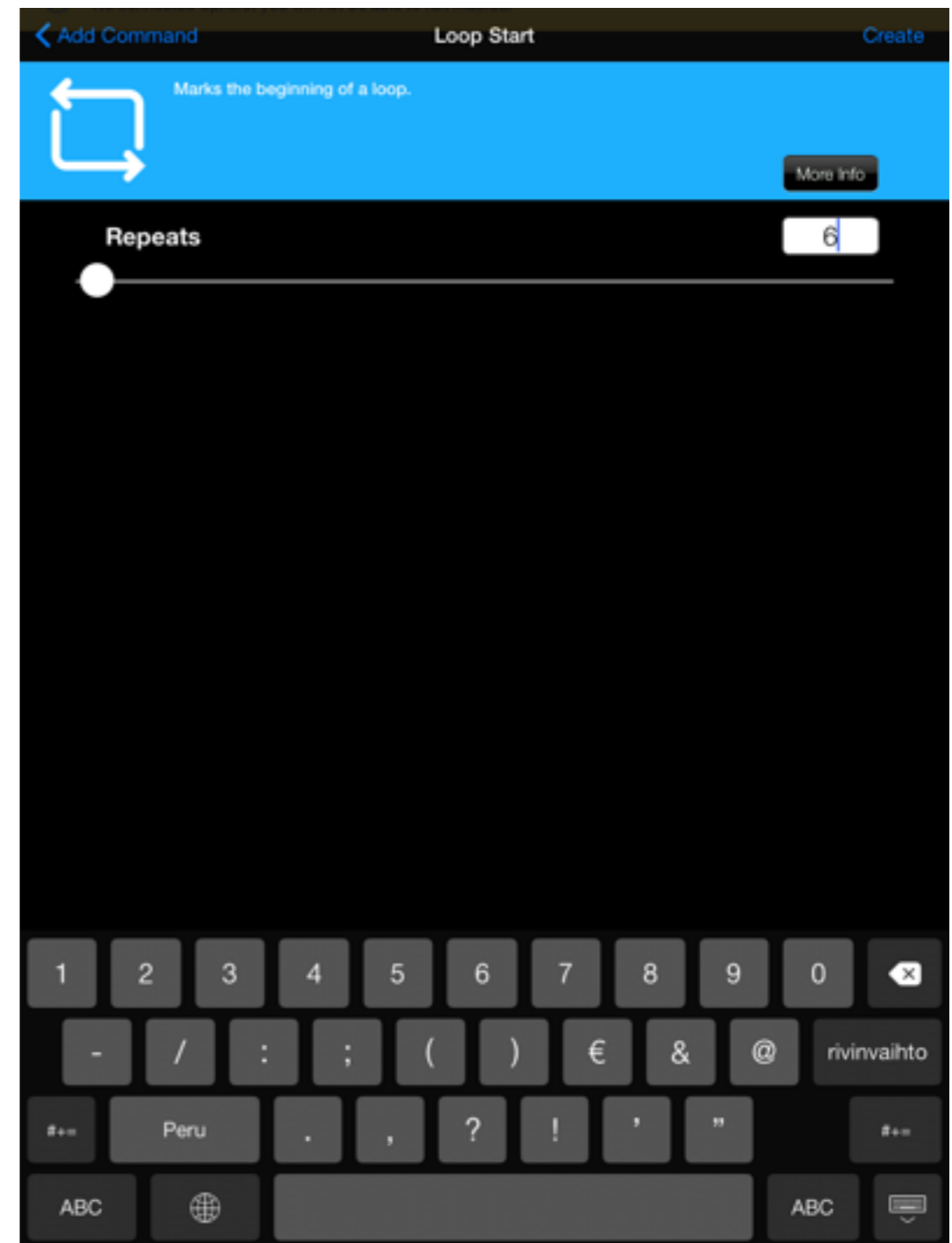
Harjoitus 4

- Valitse + ja sieltä delay
- Nyt annetaan pallon etsiä suuntaa 6 sekuntia, eli delay on 6000
- Paina create



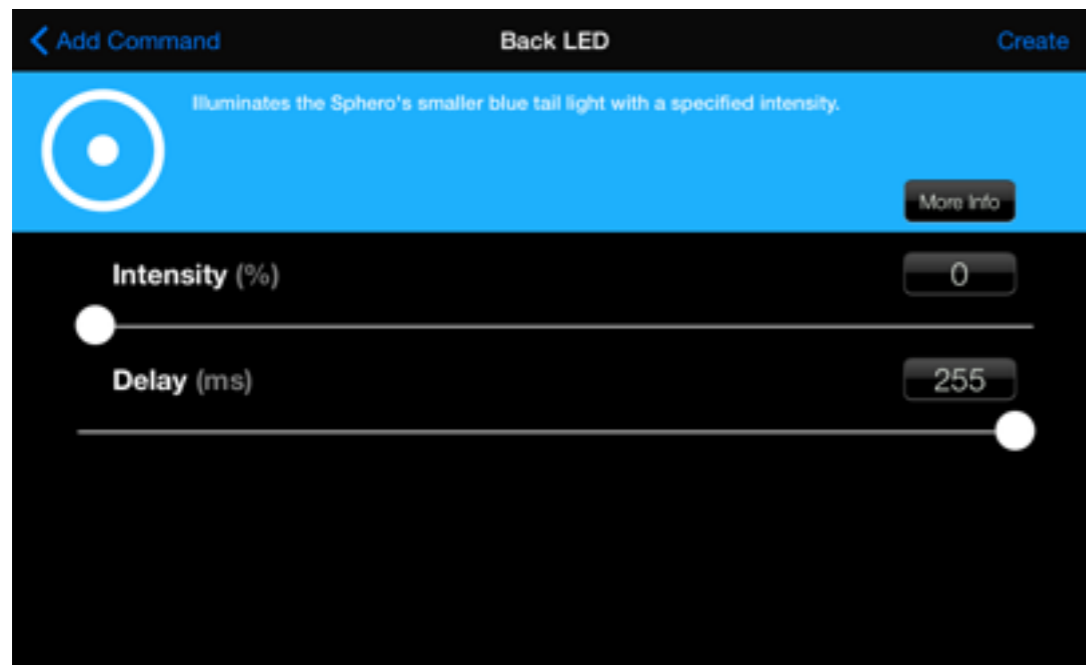
Harjoitus 5

- Valitse + ja sieltä loop start
- Haluamme pallon välkkyvän 6 kertaa
- Lopuksi paina create

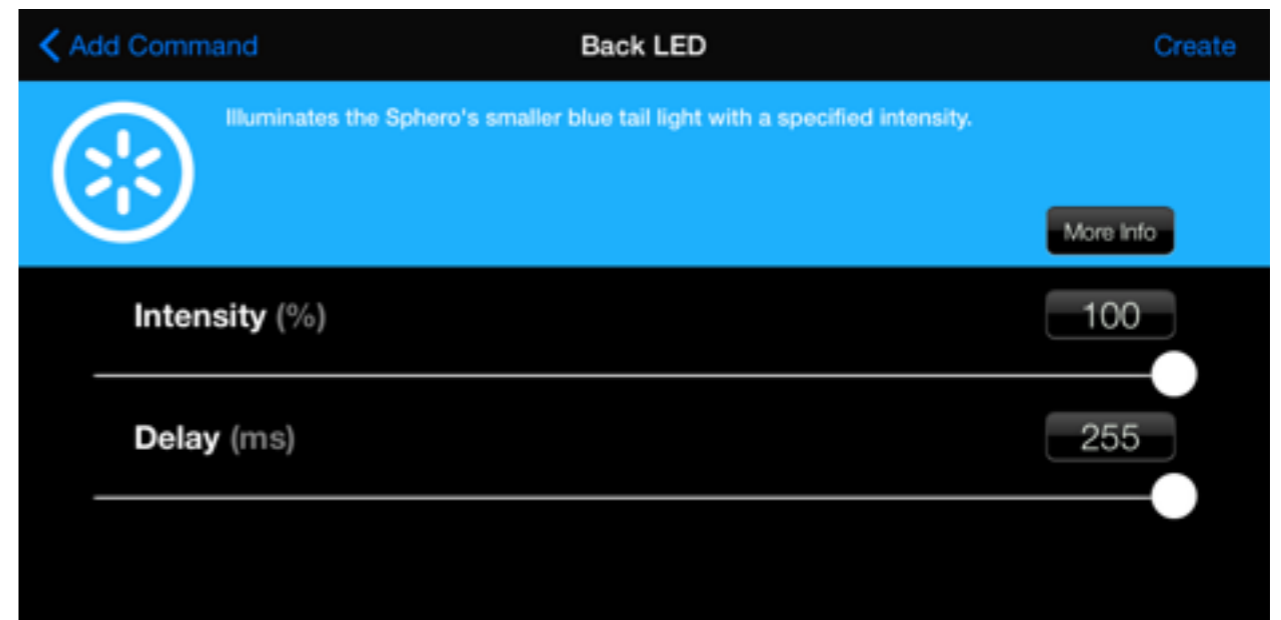


Harjoitus 6

- Valitse BACK LED
- Intensity 0 ja delay 255



- Valitse BACK LED
- Intensity 100 ja delay 255



Harjoitus 7

- Lopuksi lisää vielä "LOOP END"
- Ja STABILIZATION "on"
- DELAY "1000"
- SET ORIENTATION "on"
- Ja vielä ROLL, puoliteholla (50) ja delay 2000
- Paina alareunassa olevaa play painiketta.
- Ohjelmoitte juuri pallon vilkkumaan violettina ja pallon voi nyt laskea maahan ilman kohdistusta
- Kokeilkaa liittää edellisen harjoituksen tanssi tähän perään

