

# Micro:bit

Micro:bitin sensoritietojen lukeminen ja vertailu

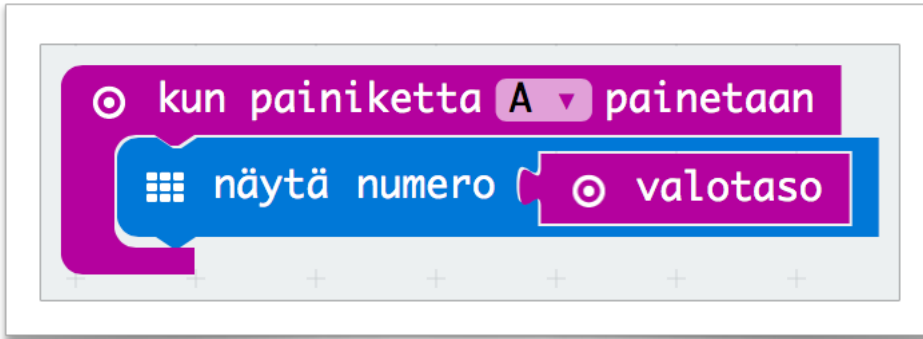
Innokas verkosto

Lauri Parkkonen, Joensuun Mediakeskus, Joensuu

24.10.2017

*Innokas!*

## 1. Micro:bitin sensorien antamia arvoja voi lukea Micro:bitin näytöltä



## 2. Micro:bitin sensoritietoja voi hyödyntää mm. ehtolauseissa (esim. automaattinen aurinkokennovalaisin)

The image shows a Scratch code block for a Micro:bit light sensor. It features an 'forever' loop containing an 'if' statement. The 'if' statement checks if the 'light level' is less than 50. If true, it shows a grid of red LEDs. If false, it shows a grid of blue LEDs. Two green callout boxes provide additional context: one points to the 'light level' block and the value '50', stating 'Mikäli valon määrä on pienempi kuin 50 (eli ilta alkaa hämärtymään), niin sytytä valo'; the other points to the 'show LED grid' block, stating 'Muuten sytyttämättömät ledit'.