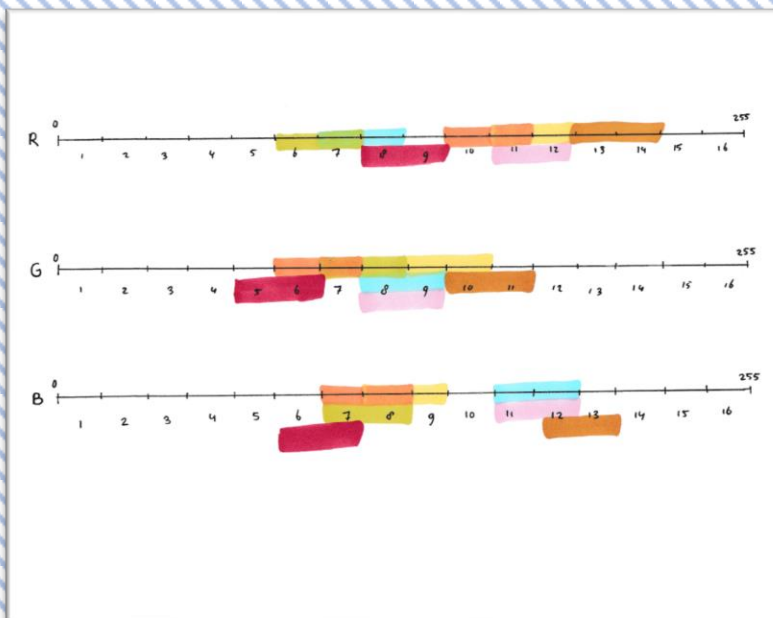
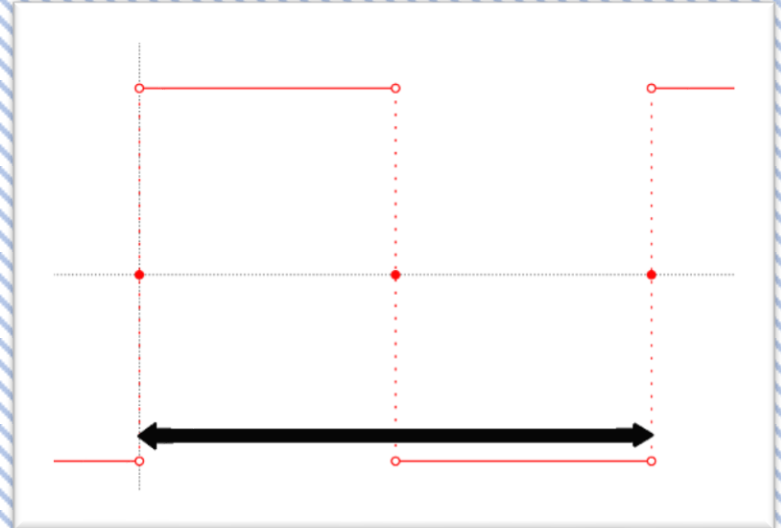


# “Chonkie,, Tamagotchi

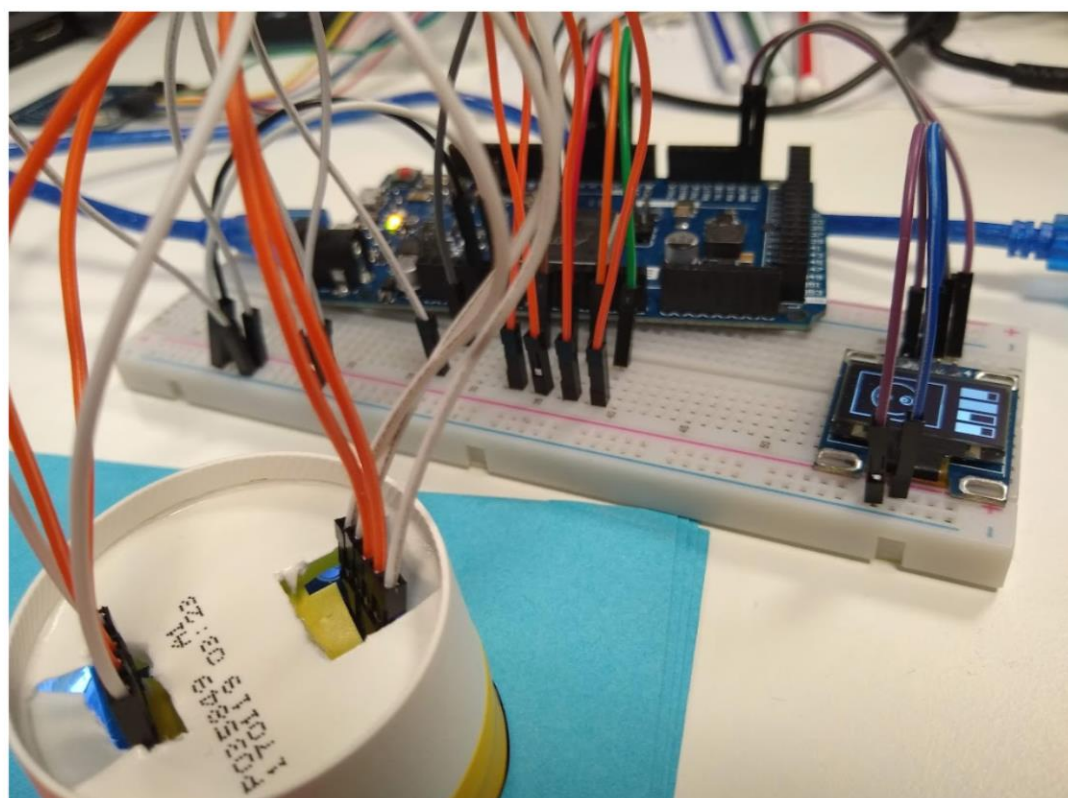
Freqmeasuringtool is een library die de frequentie van een `hwlib::pin_in` in Hertz teruggeeft. Het werkt door te wachten op een hele golflengte en de lengte in microseconden om te zetten in Hertz.

## FreqMeasuringtool



De ColorSensor library voor de TCS3200 geeft een `hwlib::color` terug met RGB waarden en kan deze omzetten in namen. Dit doet hij door de RGB waarden in zones te zetten die gecombineerd een kleur vertegenwoordigen.

## Color Sensor



Maaïke  
Hovenkamp

<https://github.com/MHovenkamp/Chonkie>

Chonkie is een Tamagotchi met 4 health bars: Eten, Drinken, slapen en geluk. Ze zijn weer te vullen door het of donker te maken/ kleuren voor de sensor te houden.