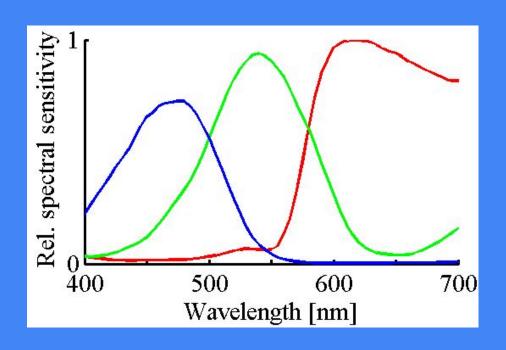
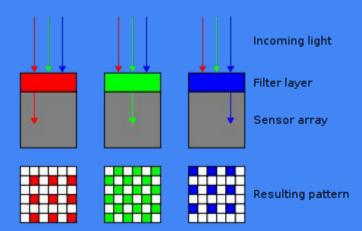
Určenie počasia pomocou RGBW senzoru

Projekt pre predmet SEN - Inteligentné senzory

RGBW senzor





SDA

SCL

3.3V

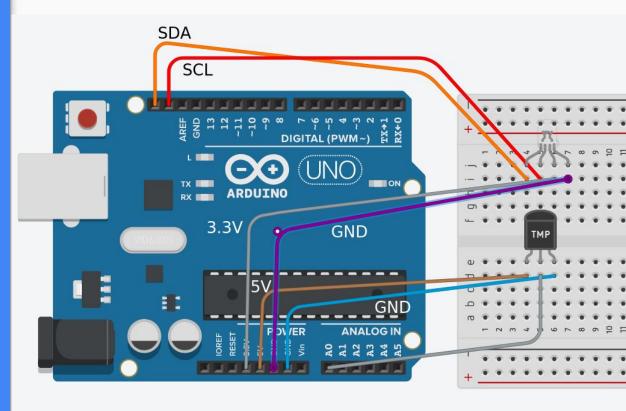
GND

Analog A0

5V

GND

Obvodové prevedenie



Programové prevedenie

Back-End

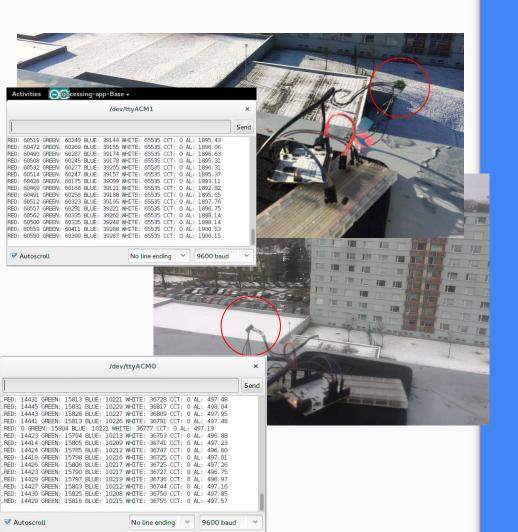
Arduino IDE

- Komunikácia so senzormi
- Výpočet a spracovanie hodnôt
- Odosielanie dát na front-end

Front-End

Qt Creator

- Formátovanie dát
- Zobrazenie dát v UI



Experimentovanie s RGBW senzorom

Výsledky a Ďakujem za pozornosť

