

## 44. Termometr cyfrowy;

(Digital Thermometer)

---

**Wykonaj Projekt:** Termometr cyfrowy,

Termometr cyfrowy, do pomiaru temperatury otoczenia, korzystając z termistora lub czujnika temperatury wykorzystującego I<sup>2</sup>C-bus. Zmierzone i przetworzone na temperaturę wartość wyświetlaj za pomocą LCD. Projekt powinien uwzględnić przełączanie prezentacji temperatury w stopniach Fahrenheita, Celsjusza i Kelvina. Wykorzystaj przycisk na obudowie NiMyRio do wybierania tych funkcji. Dodaj funkcje zapamiętywania temperatury minimalnej i maksymalnej:

**Prezentacja danych:**

Wyświetlacz LCD (26, 27, 28)

*LCD Display* (26, 27, 28);

**Pomiary temperatury:**

Termistor (8), Czujnik temperatury (33)

*Thermistor* (8), *Temperature Sensor* (33);



## NOTATKI: