

Do dzieła! 🎉

Wybierz projekt i kliknij ZRÓB TO. Codey przygotuje dla ciebie kod i schemat połączeń. Zaczniemy od projektu z jedną gwiazdką ★, jeśli jeszcze nigdy nie robiłeś nic z Arduino.



★ ⌚ 10 minut

Twój pierwszy układ na breadboardzie

Poćwicz z breadboardem: zapal diodę LED, a potem niech miga.



★ ⌚ 10 minut

Migacz

Twój pierwszy projekt: spraw, żeby LED migała.



★ ⌚ 15 minut

Sygnalizacja świetlna

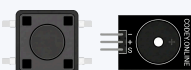
Trzy diody LED działają jak prawdziwe światła.



★ ⌚ 15 minut

Przycisk światła

Naciśnij przycisk, a lampka się włączy. Jeszcze raz: wyłączy się.



★ ⌚ 10 minut

Dzwonek do drzwi

Naciśnij przycisk i usłysz wesołe ding-dong.



★ ⌚ 10 minut

Tęczowy pierścień

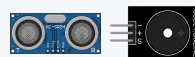
Pierścień LED kręci się we wszystkich kolorach tęczy.



★★ ⌚ 20 minut

Mini-stacja pogody

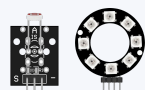
Temperatura i wilgotność powietrza na twoim własnym ekraniku.



★★ ⌚ 20 minut

Czujnik parkowania

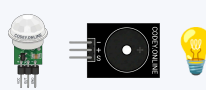
Im bliżej, tym szybciej piszczy. Tak jak w aucie.



★★ ⌚ 15 minut

Lampka nocna

Robi się ciemno? Wtedy lampka sama się włącza.



★★ ⌚ 20 minut

Alarm ruchu

Ktoś przechodzi? Wtedy włącza się alarm!



★★ ⌚ 20 minut

Szlaban

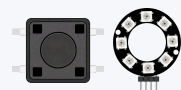
Naciśnij przycisk, a szlaban się otworzy.



★★ ⌚ 25 minut

Gra na refleks

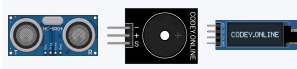
Jak szybki jesteś? Zmierz swój czas reakcji.



★★ ⌚ 15 minut

Elektroniczna kostka

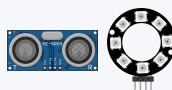
Naciśnij przycisk i rzuć kostką ze światła.



★★★ ⌚ 30 minut

Czujnik parkowania deluxe

Pika i pokazuje odległość w centymetrach na małym ekraniku.



★★★ ⌚ 25 minut

Miernik odległości z paskiem świetlnym

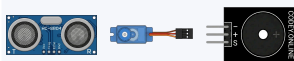
Im bliżej, tym więcej lampek: zielone, pomarańczowe, czerwone.



★★★★ ⌚ 30 minut

Sprytny wentylator

Za ciepło? Wtedy przełącznik włącza wentylator.



★★★★ ⌚ 30 minut

Automatyczny szlaban

Jedzie auto? Wtedy szlaban sam się otwiera.

Masz własny pomysł? Jeszcze lepiej! Otwórz Codey i powiedz, co chcesz zrobić. Na przykład: "Zrób lampkę, która miga szybciej, gdy robi się cieplej."