

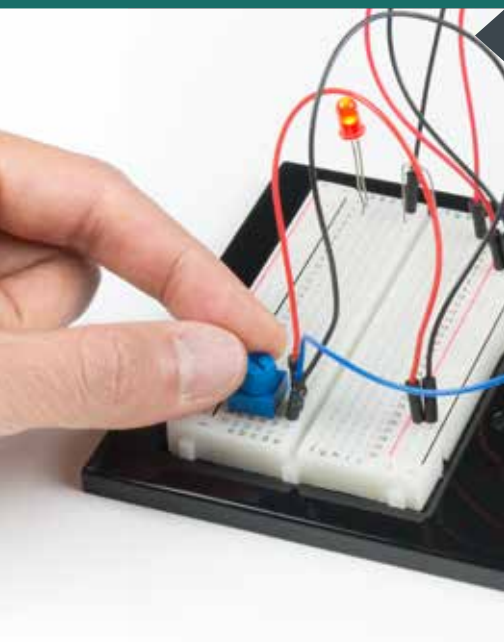
# Otwórz Arduino IDE

Podłącz płytke RedBoard do portu USB Twojego komputera.

## ↑ Otwórz szkic:

File > Examples > SIK-Guide-Code-master > **CIRCUIT\_1B-POTENTIOMETER**

→ Kliknij **UPLOAD** aby załadować program na płytkę



## Co powinieneś zobaczyć

Powinieneś zobaczyć, że dioda LED miga szybciej lub wolniej, zgodnie z ustawieniem potencjometru. Opóźnienie pomiędzy kolejnymi błyskami będzie się zmieniać w zależności od położenia pokrętki. Jeśli to nie działa, upewnij się, że poprawnie zmontowałeś obwód, zweryfikowałeś i przesłałeś kod na swoją płytkę. Jeśli to nie zadziała, zobacz sekcję Rozwiązywanie problemów.

## CO ROBI PROGRAM?

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Odczytaj pozycję potencjometru w zakresie 0 do 1023 i zapisz ją w zmiennej <b>potPosition</b> |
| 2 | Zaświeć LED   |
| 3 | Poczekaj od 0 do 1023 milisekund - w zależności od zawartości zmiennej <b>potPosition</b>     |
| 4 | Zgaś LED  |
| 5 | Poczekaj od 0 do 1023 milisekund - w zależności od zawartości zmiennej <b>potPosition</b>     |
| 6 | Powtórz.  |