

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

**Podczas przesyłania kodu nadal pojawia się błąd**

Jeśli jesteś pewien, że wybrałeś właściwą kartę, ale nadal nie możesz przesyłać plików, sprawdź, czy wybrałeś właściwy port szeregowy. Możesz to zmienić w Tools > Serial Port > `your_serial_port`.

**Który port szeregowy jest właściwy?**

W zależności od liczby urządzeń podłączonych do komputera możesz mieć kilka aktywnych portów szeregowych. Upewnij się, że wybierasz właściwy. Prosty sposób ustalenia tego jest sprawdzenie listy portów szeregowych. Odłącz RedBoard od komputera. Spójrz jeszcze raz na listę. Niezależnie od tego, który port szeregowy zniknął z listy, jest to ten, który chcesz wybrać po ponownym podłączeniu płyty do komputera.

**Kod został przesłany, ale dioda LED nie włącza się**

Diody LED będą działać tylko w jednym kierunku. Spróbuj wyjąć go z deski do krojenia chleba, obrócić o 180 stopni i włożyć ponownie.

**Wciąż nie działa?**

Przewody połączeniowe niestety mogą się „zepsuć” w wyniku nadmiernego zgięcia. Miedziany drut wewnątrz może pęknąć, pozostawiając otwarte połączenie w obwodzie. Jeśli masz pewność, że obwód jest prawidłowo podłączony, a kod jest wolny od błędów i został przesłany, ale nadal występują problemy, spróbuj wymienić jeden lub więcej przewodów połączeniowych komponentu, który nie działa.

## Koniec obwodu 1A!

Przejdź do obwodu 1B, aby dowiedzieć się o potencjometrach i sygnałach analogowych.

