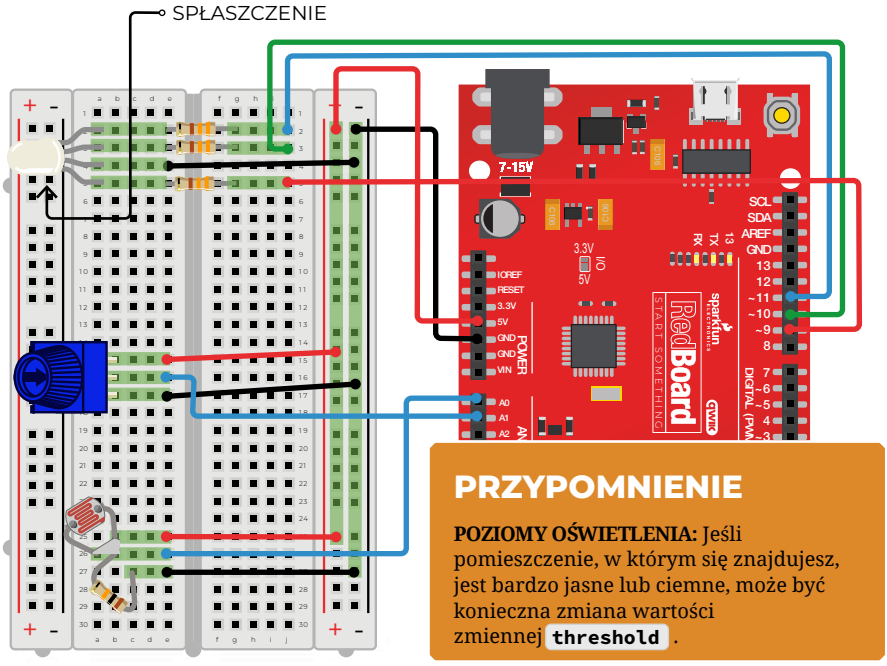
JAK PODŁĄCZYĆ

GOTOWY, ABY ZACZĄĆ WSZYSTKO PODŁĄCZYĆ? Sprawdź schemat obwodu i tabelę połączeń poniżej, aby zobaczyć, jak wszystko jest podłączone.



PRZYPOMNIENIE

POZIOMY OŚWIETLENIA: Jeśli pomieszczenie, w którym się znajdujesz, jest bardzo jasne lub ciemne, może być konieczna zmiana wartości zmiennej `threshold`.

POŁĄCZENIA: ◆ PŁYTKA REDBOARD ■ PŁYTKA BREADBOARD

KABELKI	◆ 5V to ■ 5V(+) ◆ GND to ■ GND (-) ◆ D9 to ■ J5 ◆ D10 to ■ J3 ◆ D11 to ■ J2 ◆ A0 to ■ E26 ◆ A1 to ■ E16 ■ E15 to ■ 5V(+) ■ E17 to GND(-) ■ E4 to ■ GND(-) ■ E25 to ■ 5V(+) ■ E27 to ■ GND (-)
LED RGB	■ A5(RED) + ■ A4(GND) + ■ A3(GREEN) + ■ A2(BLUE)
REZYSTOR 330Ω (PMARAŃCZOWY, POMARAŃCZOWY, BRĄZOWY)	■ E2 to ■ G2 ■ E3 to ■ G3 ■ E5 to ■ G5
REZYSTOR 10kΩ (BRĄZOWY, CZARNY, POMARAŃCZOWY)	■ B26 to ■ C27
FOTOREZYSTOR	■ A26 to ■ B25
POTENCJOMETR	■ B15 + ■ B16 + ■ B17