

Track 4 eindopdracht

Je hebt tot nu toe geleerd hoe je met PWM en analoge input moet werken. Deze kennis gaan we combineren in een eindopdracht. Sluit de potmeter in een eigen stroomkring aan op de Arduino en ook een led in een eigen schakeling op de Arduino.

Laat nu de potmeter de sterkte van de led kunnen regelen. Als de potmeter dicht zit, moet de led uit zijn. Wanneer de potmeter open wordt gedraaid moet de led feller gaan branden en als de potmeter helemaal open staat, moet de led op volle sterkte branden.