

Arduino PWM opdracht

In de vorige opdracht heb je een led aangesloten op pin 3 van de Arduino. Dit is een van de PWM-pinnen. Laat deze led nu zachtjes in en uit faden. Dit doe je door per vaste tijdsperiode (bijvoorbeeld 10 ms) de dutycycle van de led met 1 te verhogen of te verlagen. Zorg er dus voor dat de led langzaam aan gaat, vervolgens langzaam uit, vervolgens weer langzaam aan, enzovoorts.

Tip: Gebruik for-loops om het leven een stuk makkelijker te maken!