4-7-2022

Stichting Praktijkleren aangepast

Afbeelding met tekening, schets, clipart, tekenfilm

Automatisch gegenereerde beschrijving

Door

Illias bourjila

Abu ali

Abdirahim yusuf

Klas DO4ICTB

Docent morad

Lesbrief 3 IOT: …En Er Was Licht!(SD25)

Inhoud

[VOORKENNIS 2](#_Toc126929332)

[LESDOEL 2](#_Toc126929333)

[LEERDOELEN 2](#_Toc126929334)

[TOELICHTING GEBRUIK BREADBOARD 3](#_Toc126929335)

[WAT HEB JE NODIG? 3](#_Toc126929336)

[OPDRACHT 3.1: AANSLUITEN VAN DE LED 3](#_Toc126929337)

[OPDRACHT 3.2: LED UITZETTEN 4](#_Toc126929338)

[OPDRACHT 3.3: LED 1 SECONDE LATEN BRANDEN 5](#_Toc126929339)

[OPDRACHT 3.4: LED LATEN KNIPPEREN 5](#_Toc126929340)

[OPDRACHT 3.5: LED ANDERS LATEN KNIPPEREN 6](#_Toc126929341)

[OPDRACHT 3.6: TWEEDE LED AANSLUITEN 6](#_Toc126929342)

[OPDRACHT 3.7: LED’S KNIPPEREN OM EN OM 6](#_Toc126929343)

[OPDRACHT 3.8: LED’S KNIPPEREN met opgegeven brandtijd 7](#_Toc126929344)

[OPDRACHT 3.9 String doorlopen en voorbeelden if/elif en else 7](#_Toc126929345)

[OPDRACHT 3.10 Knipperlicht met opgegeven patroon 8](#_Toc126929346)

[LEERVRAGEN KD EN VAARDIGHEDEN 9](#_Toc126929347)

[NEDERLANDSE TAAL 9](#_Toc126929348)

# OPDRACHT 3.1: AANSLUITEN VAN DE LED

Afbeelding met tekst, overdekt, computer, kabel

Automatisch gegenereerde beschrijving

OPDRACHT 3.2: LED UITZETTEN

Afbeelding met tekst, computer, overdekt, computerbeeldscherm

Automatisch gegenereerde beschrijving

OPDRACHT 3.3: LED 1 SECONDE LATEN BRANDEN



OPDRACHT 3.4: LED LATEN KNIPPEREN

Afbeelding met tekst, schermopname, computer, overdekt

Automatisch gegenereerde beschrijving

OPDRACHT 3.5: LED ANDERS LATEN KNIPPEREN

Afbeelding met tekst, schermopname, computer, scherm

Automatisch gegenereerde beschrijving

OPDRACHT 3.7 en 3.6 LED’S KNIPPEREN OM EN OM



OPDRACHT 3.8: LED’S KNIPPEREN met opgegeven brandtijd



# OPDRACHT 3.9 String doorlopen en voorbeelden if/elif en else

Afbeelding met tekst, elektronica, scherm, Uitvoerapparaat

Automatisch gegenereerde beschrijving

# OPDRACHT 3.10 Knipperlicht met opgegeven patroon

Afbeelding met overdekt, computer, tekst, Elektronisch apparaat

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, overdekt, Elektronisch apparaat, computer

Automatisch gegenereerde beschrijving