

## Test 2

### Joystick

#### **Wat wil ik testen:**

Ik wil de joystick laten werken om zeker te weten dat ik deze kan gebruiken om de auto te besturen en dat deze naar voren, achteren, links en rechts kan bewegen.

#### **Hoe ga ik dat testen:**

Ik sluit de joystick aan op de Arduino en schrijf code om hem te laten werken. Met lampjes controleer ik of de joystick goed reageert: bij elke beweging moet het juiste lampje aangaan. Zo weet ik dat alles goed is aangesloten en werkt.

#### **Hoe ging de uitvoering:**

De uitvoering ging goed alleen ging wel lastiger dan verwacht, de code laten aansluiten op de joystick ging wel goed. Maar om de lampjes te laten werken via code en Arduino zelf ging wel iets lastiger dan verwacht.

#### **wat was het resultaat:**

De joystick werkt met naar voren naar achter links en rechts gaan, dus als ik het verbind met de auto werkt dat wel

**Conclusie:** De joystick werkt goed