**Lijnen volgen**

**Opdracht Lijnen volgen:** schrijf een programma dat de lijn volgt.

****

Wat was het moeilijkste deel van deze opdracht?

**Probeer het op lijnen die een verschillende mate van golving hebben. Wat voor soort lijn werkte het beste op ?**

**Lijnvolger opdracht 2:**

1. Schrijf een programma dat een lijn volgt en stopt als je op de tastsensor drukt.

**Wat heb je moeten veranderen in de code van de lijnvolger van opdracht 1 ?**

1. Schrijf een programma dat een lijn volgt en stopt na een bepaalde afstand

 **Wat heb je moeten veranderen in de code van de lijnvolger van opdracht 1 ?**

 **(Hint: Om deze opdracht te beëindigen, moest je weten hoeveel de wielen hebben gedraaid. Het gebruikt de ingebouwde rotatie sensor van de motoren.)**

**Herhaling Quiz:**

1. De robot volgt een deel van de lijn. Welk deel is dat? Het midden of de rand?
2. Waarom heb je een keuze blok nodig voor het volgen van een lijn?

3) Waarom je een lus nodig?