

Live Turtle

9 maart 2015, Daltonschool Rijnsweerd, startactiviteit



6 maart, tijdens de NRCD (herhaal 3 keer: doe 2 stappen, draai 120 graden linksom)

Je krijgt een paar commando's die je mag gebruiken:

kleur pen

draai ... graden

herhaal ... keer

pen op

loop ... stappen

pen neer

ga naar het nulpunt

Hieronder een voorbeeld van een 'programma' waarmee je een tekening kunt maken.

- Ga op het nulpunt staan
- Pen neer
- Doe 3 stappen
- Draai 90 rechts
- Doe 3 stappen
- Draai 90 rechts
- Doe 3 stappen
- Draai 90 rechts
- doe 3 stappen
- Pen op
- Klaar

Wat denk je dat dit
voor figuur oplevert?

Een tweede voorbeeld :

- Ga op het nulpunt staan
- Pen neer
- Herhaal 4 keer:
 - doe 3 stap
 - pen op
 - doe 3 stap
 - pen neer
 - doe 3 stap
 - draai 90 rechts
- Eind herhaal
- klaar

Wat denk je dat dit voor
figuur oplevert?

Opdracht

- Verzin nu zelf een tekening (niet te moeilijk).
- Schrijf voor die tekening een programma.
- Geef vervolgens de commando's één voor één aan iemand anders uit jouw klas.
- Als jouw programma (en er wordt goed geluisterd) ontstaat jouw tekening op het schoolplein.