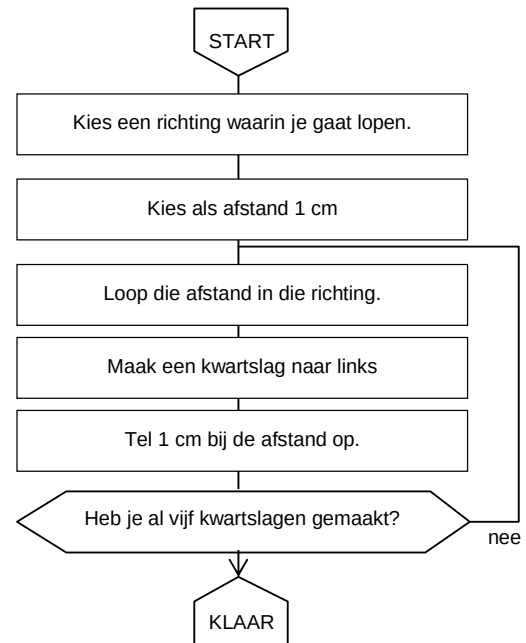
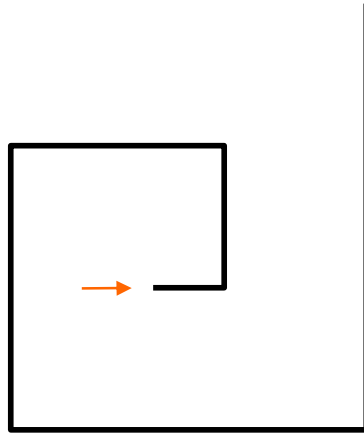


ROBOT

Laat een robot lopen volgens het blokschema.
De weg die de robot loopt blijkt een spiraal te zijn.
Ga dat stap voor stap na.



Opdracht

Ontwerp zelf een blokschema waarbij de robot een interessante baan loopt.

Toelichting voor de docent

De opdracht kan na paragraaf 1.3 worden gedaan, als bloksschema's zijn behandeld.

Variant

Je kunt de opdracht ook doen met hoeken van α° in plaats van rechthoeken, en steeds dezelfde afstand laten lopen. Dan maak je een gelijke-hoek-spiraal. Bij welke hoeken α krijg je een gesloten kromme? Een aardige opdracht bij hoofdstuk 8 - Hoeken

Werkwijze

Dit is een individuele opdracht.