**2. Opgaven: vind het ei**

3- ( a ) Mimi moet zich eerst naar rechts draaien, daarna moet hij 2 stapjes voorruit zetten om bij zijn ei te komen

( b ) je klikt eerst 2x op: void turnRight (). En daarna void move (2).

( c ) **Beginsituatie**: Mimi is opzoek naar d’r ei

**Eindsituatie**: Mimi staat op d’r ei kijkend naar rechts

4- A= Mimi is opzoek naar haar ei kijkend naar links

B= void turnRight(2)

C= void Act (2)

Huiswerkopdrachten:

1- Boolean is een datatype met slechts 2 mogelijke waarden. True en false, bijv: met de method boolean facingNorth() laat ie zien of je met mimi naar het noorden dat geeft ie aan met true or false. Wanneer die richting het noorden kijkt krijg je true en wanneer die een andere richting op kijkt krijg je false

2- De eindsituatie is goed omdat je met de method: boolean borderahead vraagt of er een muur voor je staat. Je krijgt dat als antwoord een true of een false. Je stelt met deze method een vraag. Je zet hierbij dus geen stap en blijft bij de beginsituatie.

3- Deze method kan je kijken of er een hek voor je staat. Wanneer er geen hek voor je staat krijg je een false. En staat er wel een hek voor je krijg je een true

4- Ik snap deze vraag niet.