

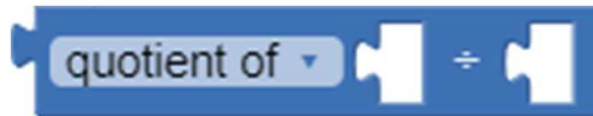
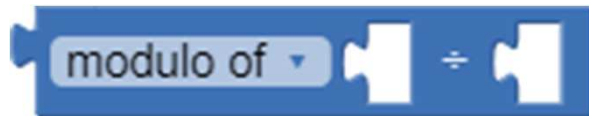
Computationeel Denken

Labo 2 : AppInventor - Uitleg

Louise Deprez - Filip Thomaes – Dimitri Coppens

Oefening1

- euclidische deling : hoeveel keren gaat 86400 in x ? ($24 \times 60 \times 60 = 86400$)
- quotiënt of $x \div 86400 \rightarrow$ aantal **dagen**
- modulo of $x \div 86400 \rightarrow$ rest aantal seconden wordt nieuwe x



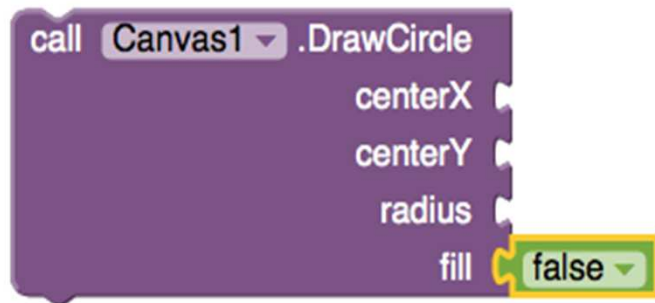
- quotiënt of $x \div 3600 \rightarrow$ aantal **uren**
- modulo of $x \div 3600 \rightarrow$ rest wordt de nieuwe x
- quotiënt of $x \div 60 \rightarrow$ aantal **minuten**
- modulo of $x \div 60 \rightarrow$ rest aan **seconden**

Oefening2

random integer from 1 to 100

Oefening3

- Teken een cirkel met de built-in methode



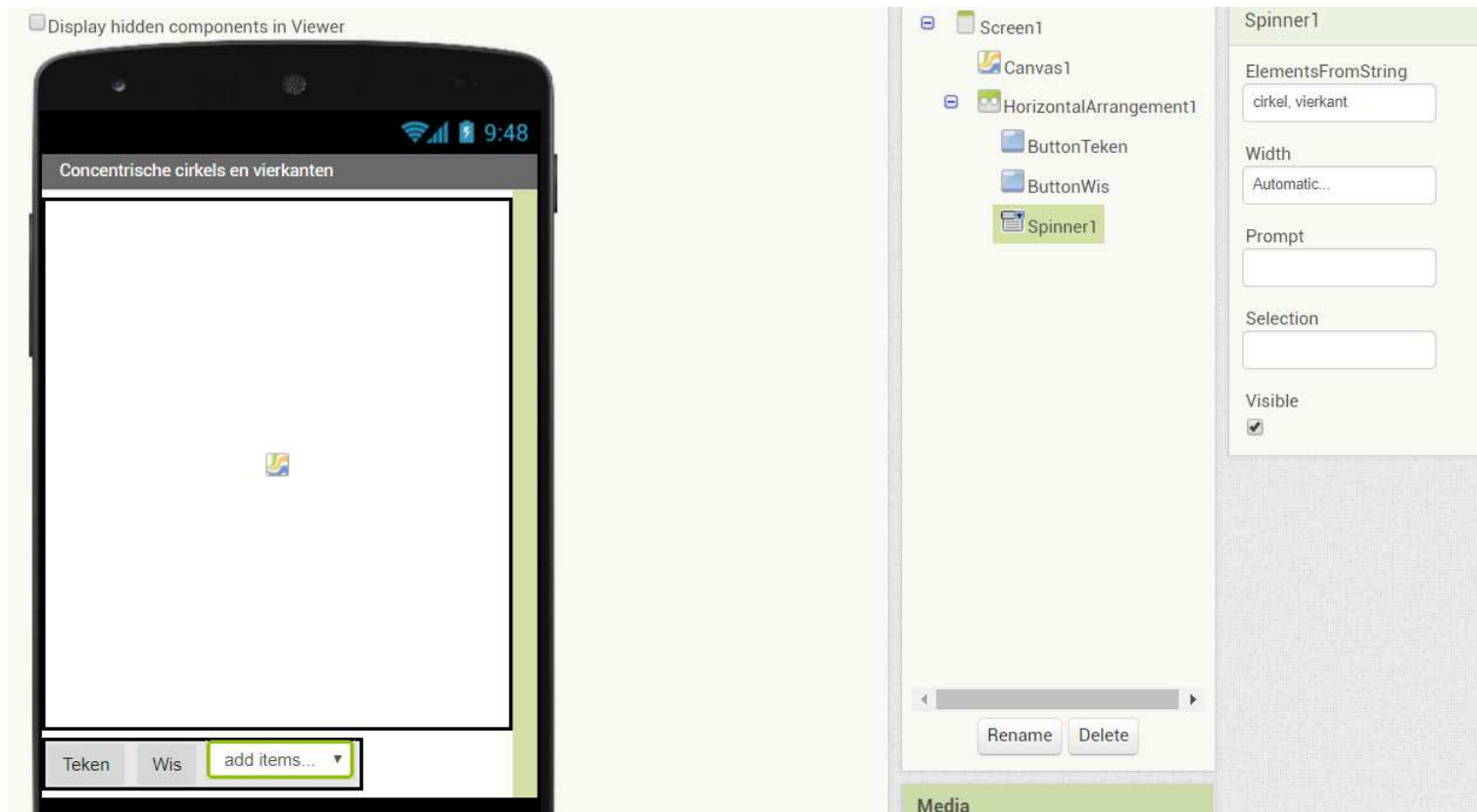
- Dit blokje komt slechts één keer voor in jouw code, namelijk in een for-lus !

Oefening4

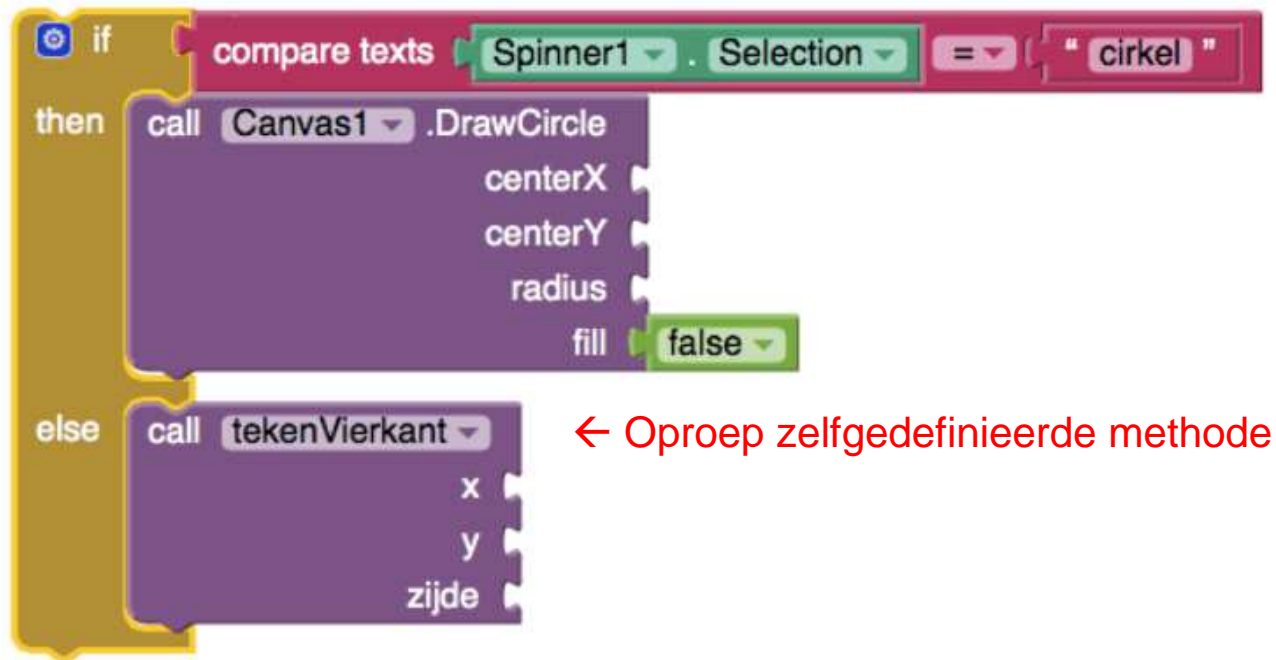
- Maak gebruik van een **while-lus**



Oefening5

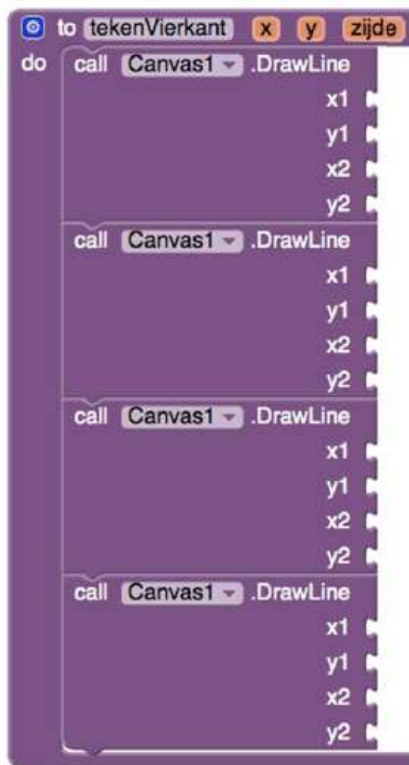


Oefening5



← Oproep zelfgedefinieerde methode

Oefening5



← zelfgedefinieerde methode

x- coördinaat van de linker bovenhoek
y- coördinaat van de linker bovenhoek
zijde van het vierkant