

## **Antwoorden op vragen over JavaScript**

### **Linsey Schaap (11036109)**

#### **Explain the difference between the == operator and the === operator**

Het == teken vergelijkt de uitdrukking aan de rechterkant met die aan de linker kant en kijkt of de uitdrukkingen qua uitkomst aan elkaar gelijk zijn. Het === teken kijkt of de uitdrukking links precies gelijk is aan de uitdrukking recht.

#### **Explain what a closure is. (Note that JavaScript programs use closures very often.)**

Een closure is een functie die een omgeving voor een variabele creëert die buiten de functie kan worden gebruikt. Dit is handig in JavaScript omdat een lokale variabele alleen bestaat binnen de functie waar hij wordt aangemaakt.

#### **Explain what higher order functions are.**

Het is een functie die als argument een andere functie mee kan geven. Een higher order functie kan ook betekenen dat een functie een andere functie teruggeeft.

#### **Explain what a query selector is and give an example line of JavaScript that uses a query selector.**

Een query selector geeft het eerste element wat wordt gevonden en voldoet aan de eigenschap die wordt meegegeven.

Vb: `element = document.querySelector("p")`

In dit voorbeeld wordt dus de eerste p-tag terug gegeven door de query selector.