## Part 1 – Javascript

## Questions

1. De === en !== operators voorkomen in tegenstelling tot == en != dat de variabelen/waarden aan beide zijdes van de operator worden omgezet door javascript in een type variabele die wordt verwacht. Soms wordt iets omgezet in een waarde die je niet verwacht. Met === kan je dus controleren of twee variabelen/waardes precies hetzelfde zijn.

- 2. Een closure is een waarde die wordt teruggegeven uit een functie. Zo kan een functie als een variabele gebruikt worden en een waarde die in de functie ontstaat dus gebruikt worden buiten de *scope* van de functie. Door in een functie uiteindelijk return function { return var } te gebruiken, wordt de waarde van var teruggegeven aan het programma. *var* is in dit geval *a closure*.
- 3. Higher order functions zijn functies die op andere functies bouwen. Dat doen ze door de lagere functies als argumenten te gebruiken of als return waarden.
- 4. Een query selector is een manier om bij een element uit een html code te komen. Dat is nodig wanneer je bijvoorbeeld iets wilt veranderen aan dat element, eraan toe wilt voegen of uit afleiden. Een voorbeeld:

var get data = document.getElementById("rawdata").textContent;