## Vragen week 2 Javascript

1 Explain the difference between the == operator and the === operator.

De === operator kijkt of een waarde precies gelijk is aan de waarde waarmee je wilt vergelijken. Dus als je doet 0 === false is false, maar 0 == false is true. Dus met de === kijk je of iets precies gelijk is.

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

Het betekent dat je een functie in een fuctie kan maken en dat de 2e functie nog gebruik kan maken van de variabelen van de functie die daarvoor is aangemaakt. Het heeft dus vooral te maken met de scope van variabelen.

3 Explain what higher order functions are.

Higher order functions kunnen andere functies als argument hebben, of kunnen andere functies returnen.

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

Met een guery selector kan je DOM elementen op een effectieve manier vinden.

Van boek gekopieerd:

```
function count(selector) {
  return document.querySelectorAll(selector).length;
}
```

Bron: http://eloquentjavascript.net/13 dom.html