

## Questions week 2

### Dataprocessing

Shan Shan Huang (10768793)

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

== betekent gelijk aan en vergelijkt de waardes.

=== betekent precies gelijk aan en checkt ook voor de datatypes van de waardes.

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

Een closure zorgt ervoor dat globale variabelen lokaal worden gemaakt. Hierdoor kan een functie privé variabelen krijgen.

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

Higher order functies kunnen andere functies als argument nemen of returned een functie.

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

De querySelector is een methode die in de HTML DOM het eerste element selecteert dat overeenkomt met je selector en deze returned. querySelectorAll returned een lijst met alle elementen die ermee overeenkomen.

```
Dom.querySelector("p");
```