
Dataprocessing week 1

- Javascript -

Opdracht 1 – questions

1. De === operator maakt duidelijk dat de waarden waar weerszijden van de operator ook van dezelfde soort zijn. Als dit niet het geval is, is de uitkomst false. Bij de == operator maakt het niet uit wat voor soort de waarden zijn aan weerszijden van de operator.
2. Een closure is de lokale variabele voor een functie, die “in leven blijft” ook nadat de functie is returned.
3. Een higher order function is een functie die een andere functie kan gebruiken als argument, of die als resultaat een functie returned.
4. De query selector is een methode die alleen het eerste element returned die overeenkomt met een specifiek geselecteerde CSS selector(s) in het document.
Voorbeeld (het rood maken van alleen het eerste element):

```
<!DOCTYPE.< html>
<html>
<body>

<h2 class="example">A heading with class="example"</h2>
<p>A paragraph with class="example".</p>

<p>Click the button to add a background color to the first element in the document with
class="example".</p>

<button onclick="myFunction()">Try it</button>

<script>
function myFunction() {
  document.querySelector(".example").style.backgroundColor = "red";
}
</script>

</body>
</html>
```