

Explain the difference between the == operator and the === operator:

== vergelijkt de waarden aan beide kanten, maar niet het type. Terwijl === dit wel doet :

1 == "1"      True

1 === "1"     False

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

Verschil tussen lokale en globale variabelen. Wordt er binnen een functie een variabele aangemaakt dan onthoudt javascript de waarde van deze variabele, ookal is de naam van die variabele al eerder (globaal) gebruikt en werkt dit script verder met de waarde die in het script is gegeven. Als er geen nieuwe variabele is aangemaakt, dan gebruikt het script de waarde die globaal is aangemaakt.

Explain what higher order functions are. :

“Functions that operate on other functions, either by taking them as arguments or by returning them”

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

Een query selector zoekt in een document naar alle elementen die een gewenste class hebben

```
var x = document.querySelectorAll(".example")
```

nu is x alle elementen die de class .example hebben