

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

De == operator vergelijkt de values aan beide zijden en checkt of die gelijk zijn. De === operator checkt of de value en het type gelijk zijn aan beide kanten.

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

Een closure is een function die, ook al is de parent function al afgesloten, alsnog toegang heeft tot de variabelen daarin.

- Explain what higher order functions are.

Higher order functions zijn functions die andere functions gebruiken door ze als arguments te nemen of ze te returnen

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

Een query selector is geeft een element terug dat overeen komt met de css selector in het document

Voorbeeld:

```
<h3>A h3 element</h3>  
<h2>A h2 element</h2>
```

```
document.querySelector("h2, h3").style.backgroundColor = "red";
```