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

'===' is een identity operator, '==' is een equality operator.

De equality operator, kan verschillende types van de uitdrukkingen omzetten. NaN is alleen gelijk aan NaN,-0==0. Waarden zijn gelijk als ze identieke strings, numeriek equivalent gelijke nummers of hetzelfde object zijn.

Voor de identity operator moet gelden dat ook de type van de uitdrukkingen gelijk moet zijn, deze kunnen niet omgezet worden.

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

Closure is een functie in een functie. De binnenste functie, de functie die later geschreven wordt en eerder afsluit, heet een closure. De closure maakt gebruik van locale variables.

• Explain what higher order functions are.

Een higher order function, neemt 1 of meerdere functions als argument en return een function.

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

Query selector, geeft het eerste element weer in de html die matcht met de geven waarde/naam. Bijv querySelector("p"), weergeeft de eerste lijn die de eerste paragraaf initialiseerdd.