

Questions

- Explain the difference between the == operator and the === operator.
- Explain what a closure is. (Note that JavaScript programs use closures very often.)
- Explain what higher order functions are.
- Explain what a query selector is and give an example line of JavaScript that uses a query selector.

Answers

- Het maakt met een == niet uit van welk type de twee variabelen zijn die worden vergeleken. Een integer kan dus met een string worden vergeleken. Bij de === maakt het wel uit van welk type de variabelen zijn.
- Een 'closure' is een functie die toegang heeft tot de 'parent scope', zelfs als de 'parent function' al gesloten is. Als een functie bijvoorbeeld elke keer dat hij wordt opgeroepen een punt erbij moet optellen is dat mogelijk.
- Dit zijn functies die worden gebruikt in functies. Dit kan worden gedaan door middel van de functie te 'returnen' of het te gebruiken als een argument in een functie.
- Een query selector 'returns' het eerste element dat overeenkomt met een specifieke CSS selector in een document.

`Document.querySelector(".yellow");`

Deze query selector geeft het eerste element dat de klasse 'yellow' heeft.