# Labo 3 JS

## Opdracht 2

**Waar wordt de event listener gekoppeld aan de slider?**

**Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, lijn

Automatisch gegenereerde beschrijving**

**Waarom moeten we die op twee soorten events koppelen? In de CSS file wordt nergens een rode kleur opgegeven, waar wordt dan wel de rode kleur van het blokje ingesteld?**

We koppelen de event listener aan zowel het change als het input event omdat ze verschillende gedrag hebben. Het change event wordt geactiveerd wanneer de waarde van de slider verandert en de gebruiker de muis loslaat. Het input event wordt continu geactiveerd terwijl de gebruiker de slider versleept. Dus door beide events te gebruiken, zorgen we ervoor dat de update functie wordt uitgevoerd in zowel gevallen waarin de waarde van de slider verandert.

****

**Waarom schrijven we telkens sliders[0] en colorDemos[0] en niet gewoon sliders of colorDemos?**

We gebruiken sliders[0] en colorDemos[0] in plaats van sliders en colorDemos omdat getElementsByClassName een HTMLCollection teruggeeft, wat lijkt op een array maar eigenlijk een live collectie is van alle elementen met die class in het document. Dus door [0] toe te voegen, verwijzen we specifiek naar het eerste element in deze collectie.

**Waar vind je de CSS-properties die programmatorisch werden ingesteld, zoals bv. de rode achtergrondkleur van het blokje?**

****

## Opdracht 3

**Wat voor soort waarde zit er in die variabele?**

Let sliders = 0

Let value = 45

**Hoeveel elementen zitten er in elke verzameling?**

**/**

**Kun je uit de HTML code afleiden waarom er dit precies zoveel zijn?**



**Klik op het driehoekje naast de sliders lokale variabele zodat je het eerste element kunt zien. Op welke index positie in de lijst staat dit element?**

/