



## Opdracht 4.1

Oriëntatie	Procedureel
Syntax	Javascript
Ontwerpcyclus	Realiseren
Onderwerp	<ul style="list-style-type: none"><li>• Variabelen</li><li>• Datatypes<ul style="list-style-type: none"><li>○ String</li><li>○ Number</li><li>○ Boolean</li></ul></li><li>• window.alert</li><li>• document.write();</li></ul>
Leerdoelen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Het aanmaken, vullen, koppelen en tonen van variabelen.</li></ul>
Leercontext	Je gaat een welkomsript schrijven om jezelf voor te stellen. Dit doe je door variabelen op allerlei manieren te gebruiken.

### Voorbeeldprogramma

#### *Voorbeeld tekst1*

×

Deze pagina meldt het volgende:

Mijn naam is Ron Spierings, woon in Den Bosch en ben 29 jaar oud

OK

#### *Voorbeeld tekst2*

×

Deze pagina meldt het volgende:

Ik zit in IO1E4 en moet 1,4 uren reizen om op school te komen

OK

### Informatie

De informatie die je nodig hebt bij het maken van deze opdracht vind je terug op het opdrachtenportaal.



## Taken

Download de bijlage van deze opdracht.

Taak 1	<b>Voorbereiding</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kopieer de inhoud van de bijlage naar je huiswerkmap.</li><li>2. Open deze map in Brackets.</li><li>3. Kijk goed in de HTML en JS bestanden wat er nog moet gebeuren (moduleheader, meta, etc).</li><li>4. Koppel het Javascript bestand aan het HTML bestand.</li></ol>
Taak 2	<b>Vullen variabelen (Stap 1, zie JS code)</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Vul de variabelen bij stap 1 (zie het Javascript bestand) met gegevens over jezelf. Let op de datatypes!</li><li>2. Voeg zelf de variabelen hobby, relatie en huisnummer toe.</li></ol>
Taak 3	<b>Teksten maken (Stap 2, zie JS code)</b> <p>Zorg ervoor dat de variabelen <i>text1</i>, <i>text2</i>, <i>text3</i>, <i>text4</i> en <i>text5</i> gevuld worden met de onderstaande teksten. Vervang de <b>dikgedrukte</b> teksten door de bijhorende variabelen uit stap 1:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. "Mijn naam is <b>NAAM</b>, woon in <b>WOONPLAATS</b> en ik ben <b>LEEFTIJD</b> jaar oud"</li><li>2. "Ik zit in <b>KLAS</b> en moet <b>URENREISTIJD</b> uren reizen om op school te komen."</li><li>3. Verzin zelf een leuke zin met de variabelen: <i>driversLicence</i>, <i>currentWork</i>, en <i>currentHourlyWage</i></li><li>4. Verzin zelf een leuke zin met de variabelen: <i>hobby</i> en <i>relation</i></li><li>5. Verzin zelf een leuke zin met de variabelen: <i>houseNumber</i></li></ol>
Taak 4	<b>Teksten tonen (Stap3, zie JS code)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Toon de variabelen <i>text1</i>, <i>text2</i>, <i>text3</i> via een alert()</li><li>• Toon de variabelen <i>text4</i> en <i>text5</i> via <i>document.write()</i>. Bedenk zelf een oplossing, zodat je beide teksten ziet!</li></ul>

## Beoordelingscriteria

Naast de algemene beoordelingscriteria die benoemd staan op het opdrachtenportaal gelden daarnaast ook de onderstaande beoordelingscriteria.

Taak 1	<ul style="list-style-type: none"><li>• Je hebt een moduleheader voor het HTML bestand toegevoegd</li><li>• Je hebt een moduleheader voor het Javascript bestand toegevoegd</li><li>• Het HTML bestand is gekoppeld aan het HTML bestand</li></ul>
Taak 2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Je hebt de variabelen op een juiste manier gevuld, en daarbij gelet op de datatypes en notatie hiervan</li><li>• Je hebt hobby, relatie en huisnummer toegevoegd</li></ul>
Taak 3	<ul style="list-style-type: none"><li>• De gegevens uit de teksten moeten uit de variabelen komen</li><li>• De eerste 3 teksten worden via alert() weergegeven</li></ul>



- 
- *Text4* en *text5* zijn allebei zichtbaar op het scherm
-



## Inleveren

Upload deze opdracht naar het portfolio in de bijbehorende studieroute op N@tschool als RAR-bestand. Geef het RAR-bestand de naam **opdracht4.1**.