

Web development 1 – Verslag Labo 14

Bachelor in de **toegepaste informatica**

campus **Kortrijk**

Thomas De Groote

docent: **Pim Debaere**

academiejaar **2025–2026**

Opdracht 1

Oefeningen gemaakt, controle in de les.

Opdracht 2

```
let namen = ["Thomas", "Sander", "Jari", "Thorben", "Hubbe"];

console.log(`Aantal elementen in array: ${namen.length}`);
console.log(namen[0])
console.log(namen[2])
console.log(namen[4])

function VoegNaamToe(array) {
    let nieuweNaam = prompt("Voer een naam in:");
    if (nieuweNaam) {
        array.push(nieuweNaam);
    }
}

VoegNaamToe(namen);
console.log("Array na toevoeging:", namen);
```

Dit is de JavaScript code, er komt bij het openen van de pagina een pop-up met de vraag “Voer een naam”. Daarna worden de namen in de console afgeprint met de nieuwe naam erbij.

Opdracht 3

```
alert("Dit is een alert popup!");

let confirmResult = confirm("Klik op OK of Cancel");

console.log("Return value van confirm:", confirmResult);

if (confirmResult === true) {
    console.log("De gebruiker klikte op OK");
} else {
    console.log("De gebruiker klikte op Cancel");
}

let promptResult = prompt("Typ hier iets en klik op OK of Cancel:");

console.log("Return value van prompt:", promptResult);

if (promptResult === null) {
    console.log("De gebruiker klikte op Cancel");
} else {
    console.log("De gebruiker typte:", promptResult);
}
```

De Pop-ups komen telkens in volgorde. Na het uitvoeren van de 3 alerts staat dit in de console.

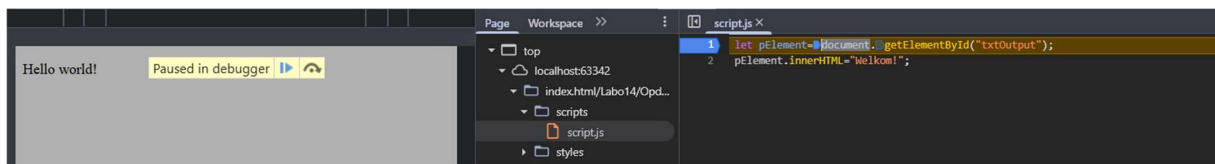
```
Return value van confirm: true
De gebruiker klikte op OK
Return value van prompt: zefzefzf
De gebruiker typte: zefzefzf
```

Opdracht 4

Welkom!

Vanaf de pagina volledig is ingeladen staat er ‘Welkom!’ op het scherm in plaats van ‘Hello World!’.

Opdracht 5



“Hello, World!” blijft staan wegens breakpoint voor het uitvoeren.

Opdracht 6

```
const setup = () => {  
  let btnWijzig=document.getElementById("wijzigknop");  
  btnWijzig.addEventListener("click", aanpassen);  
}  
  
const aanpassen = () => {  
  let pElement=document.getElementById("txtOutput");  
  pElement.innerHTML="Welkom!";  
}  
  
window.addEventListener('load',setup);
```

Hierboven de code.

wijzig

Hello world!

Bij het inladen staat er Hello World! met daarboven een knop ‘Wijzig’.

wijzig

Welkom!

Wanneer de knop wordt ingedrukt verandert de tekst naar “Welkom!”

Opdracht 7

Alles die wordt ingevoerd en dan op 'Kopieer' gedrukt, wordt afgeprint in de console:

```
zefzef script.js:9  
dit is een test script.js:9  
> |
```

Opdracht 8

"test" substring = st

De string wordt correct in 2 gesplitst met volgende JS:

```
const setup = () => {  
  // deze code wordt pas uitgevoerd als de pagina volledig is ingeladen  
  document.getElementById("calculate").addEventListener("click",  
calculate);  
};  
  
const calculate = () => {  
  const input = document.getElementById("input").value;  
  const arg1 = document.getElementById("arg1").value;  
  const arg2 = document.getElementById("arg2").value;  
  let output = document.getElementById("output");  
  
  if (arg1 === "" || arg2 === "" || input === "") {  
    output.textContent = "Vul alle velden in ";  
    return;  
  }  
  
  const calculation = input.substring(arg1, arg2);  
  output.textContent = calculation;  
};  
  
window.addEventListener("load", setup);
```