

## Opdracht 1

Elke blokje komt overeen met een element uit de HTML-code en elke lijn veronderstelt de relatie tussen twee elementen.

Bv. P is een child van BODY

## Opdracht 2

Voor aanpassingen:

### Heading 1 (h1)

### Heading 2 (h2)

### Heading 3 (h3)

### Heading 4 (h4)

### Heading 5 (h5)

### Heading 6 (h6)



Na aanpassingen:

### Heading 1 (h1)

### Heading 2 (h2)

### Heading 3 (h3) Test

### Heading 5 (h5)

### Heading 6 (h6)



Ja kan zien dat h4 weg is en dat h3 aangepast is

```
Elements Console Sources Network Performance
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head> ... </head>
  <body>
    <h1>Heading 1 (h1)</h1>
    <h2>Heading 2 (h2)</h2>
    <h3>Heading 3 (h3)</h3>
    <h4>Heading 4 (h4)</h4>
    <h5>Heading 5 (h5)</h5>
    <h6>Heading 6 (h6)</h6>
    <a href="https://www.html5dog.com/examples/"> ... </a>
  </body>
</html> == $0
```

```
Elements Console Sources Network Performance
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head> ... </head>
  <body>
    <h1>Heading 1 (h1)</h1>
    <h2>Heading 2 (h2)</h2>
    <h3>Heading 3 (h3) Test</h3> == $0
    <h5>Heading 5 (h5)</h5>
    <h6>Heading 6 (h6)</h6>
    <a href="https://www.html5dog.com/examples/"> ... </a>
  </body>
</html>
```

## Opdracht 3

Elke accordion section bestaat uit een header element `<h3>` en een div element die de inhoud van die accordion section bevat.

Als je op een gesloten section klikt dan kan je zien dat er een paar attributen en klassen worden veranderd.

Bv. Aria-expanded gaat van false naar true en aria-hidden gaat van true naar false, je kan ook zien dat er een paar css klassen active worden dat betekent dat ze op dat moment actief zijn.

Het verschil tussen de broncode van je HTML-document en de uiteindelijke structuur van de DOM-tree kan veroorzaakt worden door css en javascript die soms nieuwe element, klassen en attributen toevoegen aan jouw code.