

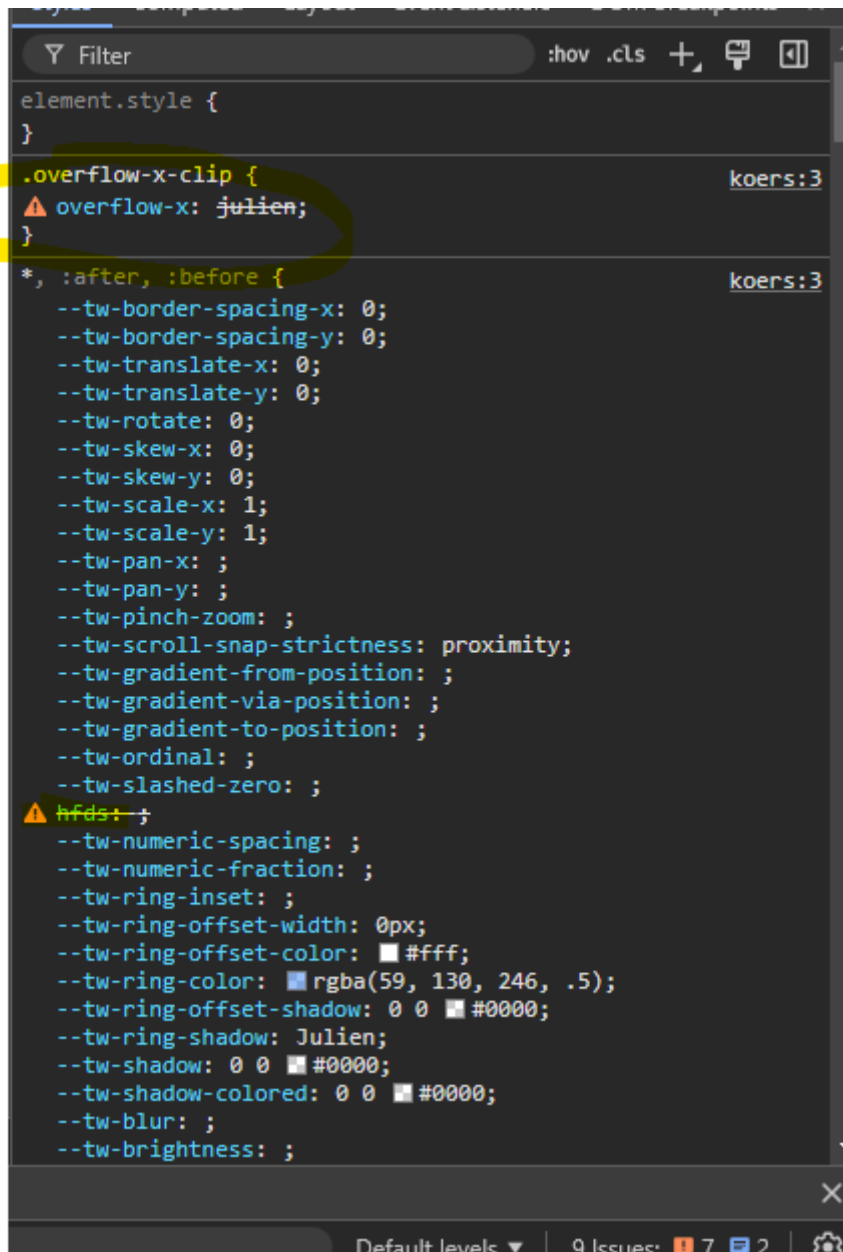
# Labo 7

## Opdracht 1

Ik heb in styles margin-style en padding toegevoegd.



```
blockquote, dd, dl, figure, h1, h2, h3, h4, h5, h6, koers:3
hr, p, pre {
  margin: ▶ auto;
  padding: ▶ 29px;
  margin: ▶ 0;
}
```



The image shows a code editor window with a dark theme. A yellow circle highlights a syntax error in the CSS code. The error is in the `.overflow-x-clip` rule, specifically on the line `overflow-x: julien;`. The word `julien` is not a valid CSS value for `overflow-x`, which is why it is marked with a red warning icon and the text `hfdst;` (likely a typo for `hfdst;` or `hfdst;`).

```
element.style {  
}  
  
.overflow-x-clip {  
  ⚠ overflow-x: julien;  
}  
  
*, :after, :before {  
  --tw-border-spacing-x: 0;  
  --tw-border-spacing-y: 0;  
  --tw-translate-x: 0;  
  --tw-translate-y: 0;  
  --tw-rotate: 0;  
  --tw-skew-x: 0;  
  --tw-skew-y: 0;  
  --tw-scale-x: 1;  
  --tw-scale-y: 1;  
  --tw-pan-x: ;  
  --tw-pan-y: ;  
  --tw-pinch-zoom: ;  
  --tw-scroll-snap-strictness: proximity;  
  --tw-gradient-from-position: ;  
  --tw-gradient-via-position: ;  
  --tw-gradient-to-position: ;  
  --tw-ordinal: ;  
  --tw-slashed-zero: ;  
  ⚠ hfdst;  
  --tw-numeric-spacing: ;  
  --tw-numeric-fraction: ;  
  --tw-ring-inset: ;  
  --tw-ring-offset-width: 0px;  
  --tw-ring-offset-color: #fff;  
  --tw-ring-color: rgba(59, 130, 246, .5);  
  --tw-ring-offset-shadow: 0 0 #0000;  
  --tw-ring-shadow: Julien;  
  --tw-shadow: 0 0 #0000;  
  --tw-shadow-colored: 0 0 #0000;  
  --tw-blur: ;  
  --tw-brightness: ;  
}
```

Hier zie je een foutje in de CSS styling.

## Opdracht 2

Beantwoord de volgende vragen

- Zijn alle properties die de generator voorziet werkelijk nodig? Probeer dit uit.
  - **filter: progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient** is iets dat gebruikt werd voor Internet Explorer de moderne browsers gebruiken lineaire gradaties met een andere property.
  - `background-color: #991821;`  
Is eigenlijk niet per se nodig.. het is in case dat gradient properties niet werken...
- De generator gebruikt voor bepaalde properties een browser prefix. Zijn die voor jouw browser (nog steeds) nodig?

```
table thead th {
  background: -webkit-gradient(linear, left top, left bottom, color-stop(0.05, #991821), color-stop(1, #80141c));
  background: -moz-linear-gradient(center top, #991821 5%, #80141c 100%);
  filter: progid:DXImageTransform.Microsoft.gradient(startColorstr='#991821', endColorstr='#80141c');
  background-color: #991821;
  color: #FFFFFF;
  font-size: 14px;
  font-weight: bold;
  border-left: 1px solid #801c26;
}
```

Neen, het zijn oude prefixes die nodig waren voor de oude webbrowsers. De moderne browsers ondersteunen de standaard border-radius en hebben de oude prefix niet nodig.

**-webkit-gradient:** Dit is verouderd; moderne browsers ondersteunen volledig linear-gradient().

**-webkit-border-radius en -moz-border-radius:**

Moderne browsers ondersteunen de standaard border-radius en hebben deze prefixes niet meer nodig.

Waarom heeft de volgende CSS regel: `.onbekend {background-color:red;}` geen effect als je deze toepast op een cel in een rij met `class="alt"`, maar wel in een rij zonder deze 'alt' class? Hint: het heeft te maken met de specificiteit van de regels

```
table tbody .alt td {  
  background: #F7CDCD;  
  color: #80141C;  
}
```

deze CSS-regel heeft hoger specifiteit op deze CSS-regel:

```
.onbekend {background-color:red;}
```