Onderdeel 2

1. **Wat zijn de eigenschappen van block boxes en inline boxes?**

*Als een box is gedefinieerd als een block, gedraagt ​​het zich op de volgende manieren:*

* De doos zal op een nieuwe regel breken.
* De doos schuift in lijnrichting uit om de beschikbare ruimte in de container te vullen. In de meeste gevallen betekent dit dat de doos even breed wordt als de container en 100% van de beschikbare ruimte vult.
* De breedte- en hoogte-eigenschappen worden gerespecteerd.
* Opvulling, marge en rand zorgen ervoor dat andere elementen van de doos worden weggeduwd.

*Als een box een inline-display type heeft, dan:*

* De doos zal niet op een nieuwe regel breken.
* De eigenschappen voor breedte en hoogte zijn niet van toepassing.
* Verticale opvulling, marges en randen zijn van toepassing, maar zorgen ervoor dat andere inline-vakken niet van het vak af bewegen.
* Horizontale opvulling, marges en randen zijn van toepassing en zorgen ervoor dat andere inline boxen van de box af bewegen.

1. VS opdracht
2. Er gebeurt niks.
3. **Leg uit wat de volgende termen betekenen: content, padding, margin en border.**

* Content: De inhoud van de box, waar tekst en afbeeldingen verschijnen.
* Padding: Wist een gebied rond de inhoud. De vulling is transparant.
* Margin: Een rand die rond de opvulling en inhoud gaat.
* Border: Een rand die rond de opvulling en inhoud gaat.

1. **Als je ruimte wilt maken tussen de border en content, welke css property gebruik je dan? Maak een voorbeeld in je antwoord.**

Om ruimte te maken tussen de border en content gebruik je de padding property in je css .

1. **Als je ruimte wilt maken tussen de border en buiten de box, welke css property gebruik je dan? Maak een voorbeeld in je antwoord.**

Je maakt gebruik van de margin property om ruimte te maken tussen de border en buiten de box.

1. Maak nu een blok met width: 100px, height: 100px, margin: 5px, padding 5px en border-width: 5px.



1. Hoe breed is de box? **De box is 130px breed**

2. Hoe hoog is de box? **130px hoog**

3. Wat merk je op met width en height? **Met de twee properties width en height word de box verbreed en verhoogd.**

1. **Welke CSS property kun je gebruiken om ervoor te zorgen dat de waarde van width en height de totale breedte en hoogte is van het blok van de voorgaande opdracht?**

Met de ***box-sizing: border-box*** property zorg je voor de totale breedte en hoogte van de box.

1. **Maak een aantal voorbeelden van boxen en maak gebruik van steeds verschillende margin, padding en border properties.**

VS code opdracht.