



PROGRAMMEREN MET MINECRAFT

Theorie en praktische opdracht

Meester Warre
www.meesterwarre.be



@meesterwarre



Meester Warre

Wat is programmeren?

We bekijken samen een filmpje waarin wordt uitgelegd wat programmeren is. Daarna vul je per 2 de woordspin aan met termen die te maken hebben met programmeren.

PROGRAMMEREN

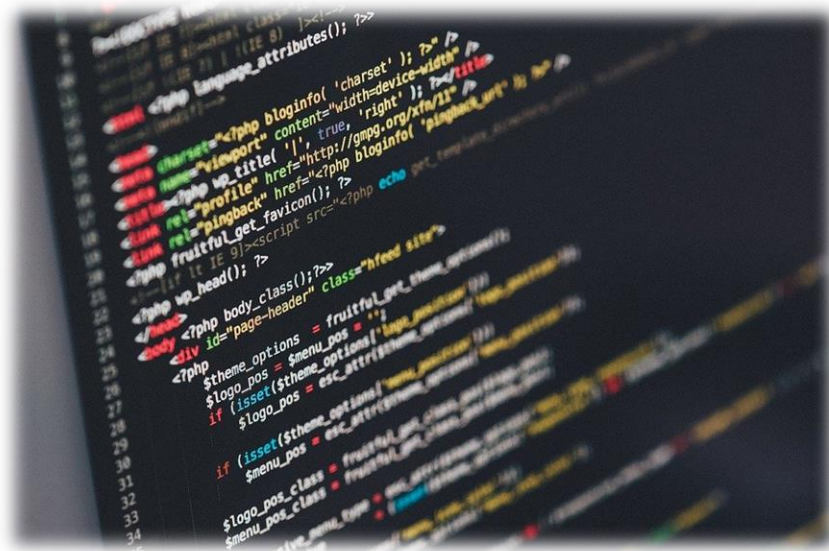


QR-code naar het filmpje

Enkele belangrijke termen

Als je wil programmeren, moet je enkele belangrijke woorden kennen en kunnen uitleggen. Verbind de woorden die te maken hebben met programmeren met de juiste uitleg.

programmeur	Een opdracht die gegeven wordt in computertaal. Op die manier kan de computer een bepaalde handeling uitvoeren.
coderen	Iemand die nieuwe software ontwikkelt zoals websites, apps, computergames, ...
instructie	De taal waarin computerprogramma's worden geschreven. Vaak met cijfers, letters en afkortingen.
programmeertaal	Een bepaalde instructie in een geheime code omzetten. Vaak doet men dit om een website/app/game te beschermen tegen hackers of oplichters.



Zelf aan de slag!

1. Surf naar <https://code.org/minecraft>
2. Klik op start bij “Minecraft avonturier”
3. Kijk goed naar de probleemstelling. Geef het mannetje commando's om hem te laten bewegen.
4. Als je een level hebt volbracht kan je naar de volgende opdracht gaat. Lukt iets niet? Stel je vraag aan de meester. Programmeren is niet eenvoudig, dus vragen stellen mag!

Wil je het thuis zelf nog eens proberen? Via deze QR-code kom je op de website terecht!



Bronvermelding

1. Bron afbeeldingen: pixabay.com
2. Bron informatiefilmpje: <https://www.youtube.com/watch?v=fi5M4hKpcCg>
3. Bron praktische opdracht: <https://code.org/minecraft>

