

Lesbrief Voorwaardenspel Verkeer

Je bent al een tijdje bezig met lessen over programmeren. En nu zie je hier ineens allemaal verkeersborden staan! Je zult je misschien afvragen wat programmeren en verkeer met elkaar te maken hebben. Helemaal niets, denk je? Juist alles!

In veel spelletjes kan je een lopend figuurtje besturen met de pijltjes-toetsen. Als je dan op het pijltje 'vooruit' drukt, gaat je poppetje ook vooruit. En als je op het pijltje naar links drukt, gaat hij naar links! Ik denk dat je het al snapt. In deze regels hebben we te maken met **voorwaarden**:

Als je op het pijltje naar links drukt, **dan** loopt het poppetje naar links.

Als je op de spatiebalk drukt, **dan** springt het poppetje.

En zo werken verkeersborden eigenlijk ook. Kijk maar:

Als een auto bij een stopbord komt, **dan** stopt hij.

Als het verkeerslicht op groen springt, **dan** mag je rijden.


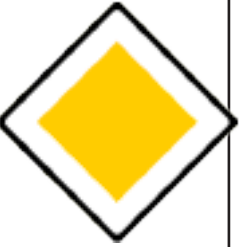








In het echte leven kan je deze voorwaarden terugvinden in verkeersborden.

Hoe zou jij omschrijven wat voorwaarden zijn? Schrijf dat hier in je eigen woorden

Opdracht 1

Schrijf voor de onderstaande verkeersborden de voorwaarden op. Dit doe je telkens met **Als...** en **dan...**. Probeer eerst alle borden zelf.

Als je het dan niet weet, **dan** vraag je een klasgenootje om hulp.

				
Als mijn moeder op deze straat rijdt, dan	Als ik op deze straat rijdt, dan	Als Sanne dit bord ziet, dan	Als ik op deze straat rijdt, dan	Als opa dit bord ziet, dan
				
Als	Als	Als	Als	Als

Opdracht 2

Kunstenaars gebruiken soms ook verkeersborden. Kijk maar eens naar de borden van Abraham Clet. Tip: Zoek hem op via Google voor meer voorbeelden!



Hij maakt speciale stickers. Die plakt hij op verkeersborden.

Wat vind je van deze verkeersborden?

Verandert door de stickers de betekenis van het verkeersbord? Leg je antwoord uit.

Je hebt echte verkeersborden gezien, gehackte verkeersborden... Nu is het tijd om zelf een verkeersbord te ontwerpen.

Waar heb jij een verkeersbord voor nodig? Welke vorm heeft jouw bord?

Wat betekent dat, en waarom? Kunnen anderen jouw bord begrijpen?

Schrijf hieronder eerst een **Als... dan...** -regel en ontwerp daarna je eigen verkeersbord op een los A4 blaadje.

Als _____

dan _____
