

## Opdrachten V

In het directory `/home/wiskstud/wisktest/open` vind je de L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X bestanden `gedicht.tex`, `section.tex`, `titel.tex`, `theorem.tex` en `plaatje.tex` en de plaatjes `sierpiet.eps` en `ster.eps`. Deze zijn misschien nuttig als voorbeelden voor je eigen L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X documenten.

**Opdracht 1.** Schrijf een (Sinterklaas?)-gedicht in een mooie vorm op. Gebruik hierbij de `flushleft`, `center` en `flushright` omgevingen. Je mag ook met de fontgrootte en -type spelen.

**Opdracht 2.** Stel je moet een verslag van het eerste semester van je studie schrijven. Maak de structuur (indeling) van zo'n verslag met behulp van de sectioning commando's `\section`, `\subsection` enz. waarbij je al titels voor de enkele onderdelen bedenkt. Zorg ervoor dat je verslag ook een inhoudsopgave heeft.

**Opdracht 3.** Maak een titelpagina voor het verslag in de vorige opdracht.

**Opdracht 4.** Maak omgevingen voor *Definitie*, *Lemma*, *Stelling* en *Vermoeden*. Deze moeten de volgende eigenschappen hebben: De tekst van *Definitie* en *Lemma* is oprecht, die van *Vermoeden* en *Stelling* is cursief. Verander ook eens de font voor de titels en kijk wat er gebeurt als je de `\theoremstyle` verandert. Schrijf een kort stuk waarin je deze omgevingen gebruikt.

**Opdracht 5.** Maak een L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X-document waarin je een zeventandige ster beschrijft en illustreer je verhaal met het plaatje `ster.eps`.

Internet: [http://www.math.ru.nl/~souvi/wisk\\_comp\\_04](http://www.math.ru.nl/~souvi/wisk_comp_04)