

Alles is $1 + 1 + 1$

Alles is $1 + 1 + 1$

En niet $2 + 2 + 2$

En ook niet $3 + 3 + 3$

Deze uitspraak deed ik toen vijf jaar oud was. Mijn moeder heeft het opgeschreven in een boekje, waarin ze leuke uitspraken neerzette van alle vijf kinderen. Mijn zus zei ooit van een stier: ‘Kijk daar loopt een koe met zonder melk er aan’. Ik was een denker en was eerst even boven op zolder geweest voordat ik met die uitspraak beneden kwam. Ik vind het prettig dingen te analyseren en vervolgens met één zin het geheel te beschrijven. Dan kan er eigenlijk niets meer aan toegevoegd worden en is het klaar. Helder. Misschien is dit de reden geweest, waarom ik in 1981 begonnen ben aan mijn studie Wiskunde. En niet omdat ik niet wist wat ik moest doen. Dat laatste zei ik namelijk altijd. Het eerste half jaar was ik nauwelijks gemotiveerd. Dat wel. Na verloop van tijd merkte ik dat Wiskunde makkelijker was dan ik dacht. De angst voor het vak werd ook minder. Ik moet wel bekennen dat ik laatst voor mijn verjaardag het boek ‘De telduivel’ kreeg. Dit is een boek voor kinderen over Wiskunde. Het heeft als ondertitel: ‘Een hoofdkussenboek voor iedereen die bang is voor Wiskunde’. Na nog meer verloop van tijd begon ik Wiskunde een mooi vak te vinden. Het klopte allemaal. Acht jaar later ben ik afgestudeerd in de Eindige Groepentheorie. Op dat moment viel ik in een zogeheten gat. Wat nu? Ik kreeg al snel een AIO-plaats aangeboden bij de vakgroep Theoretische Informatica. Het duurde lang voordat ik het leuk ging vinden. Zo lang dat ik na 15 maanden maar ben gestopt. Ik heb er wel leren programmeren in C/C++. Dat vond ik het leukste van mijn baan. Het heeft toch nog anderhalf jaar geduurd voordat ik programmeur ben geworden. Ik zit inmiddels na wat omzwervingen bij een multimedia software bedrijf. Het heet Lost Boys en zit in het

centrum van Amsterdam. Ik lijk hier eindelijk een stekkie gevonden te hebben. De combinatie vormgeving en techniek spreekt me erg aan. Toch blijft er altijd iets in mijn achterhoofd hangen, dat ik iets met Wiskunde wil doen. Misschien docent worden? Ik ben daar nog niet uit. In ieder geval ben ik nu op mijn werk begonnen met een nieuw project. We zijn gestart met een ontwerp te maken. Daarbij kun je best wat Wiskunde gebruiken. Het is belangrijk het hele programma, dat gebouwd gaat worden, te vatten in een twintigtal objecten. Vervolgens moeten de afhankelijkheden en de communicatie tussen deze objecten afgesproken worden. Als ik dit ontwerp alleen zou maken, zou ik dit best op een zolderkamertje kunnen doen. Net als vroeger. Maar gelukkig doen we het met zijn tweeën. Dat vind ik eigenlijk veel leuker. Het ontwerp wordt daardoor ook beter. Op die zolderkamer is het nog wel leuk te bedenken dat in een computer alles uiteindelijk op nullen en enen is terug te voeren. En niet op tweeën. En ook niet op drieën.

Han Kuiper