

Opdracht week 1 – tutorial

Inleiding

Tijdens het eerste practicum wordt een tutorial doorlopen om de software te leren kennen. Er zijn twee programma's:

Quartus – het ontwikkelpakket voor digitale schakelingen met componenten van Altera.

ModelSim – een veelgebruikt simulatiepakket voor digitale schakelingen.

Leerdoelen

De leerdoelen van deze opdracht zijn:

- Het leren van alle 4-bits binaire codecombinaties.

Opdrachten

De volgende opdrachten moeten gedaan worden:

- a) Log in op BlackBoard en meld je aan voor de Course INLDIG.
- b) In de course INLDIG vind je alle bestanden die nodig zijn om het practicum uit te voeren. Open de tutorial. Dit is een PDF-bestand dat je kan vinden onder Documents/Practicum.
- c) Voer de tutorial uit vanaf hoofdstuk 4.
- d) Laat de docent het geheel controleren.

Opmerkingen

Tijdens het doorlopen van de tutorial zul je af en toe foutmeldingen krijgen waarvan de beschrijving erg cryptisch is. Vraag de docent om hulp.

De hoofdstukken 1 t/m 3 kan je thuis rustig nalezen.