



Model Based Reviewing

Testnet 10 mei 2011

Luc Bos

Agenda

- **Introductie**
- **Probleem**
- **Oplossing?**
- **Model based reviewen**
- **Resultaten**
- **Aandachtspunten**
- **Samenvatting**

Introductie

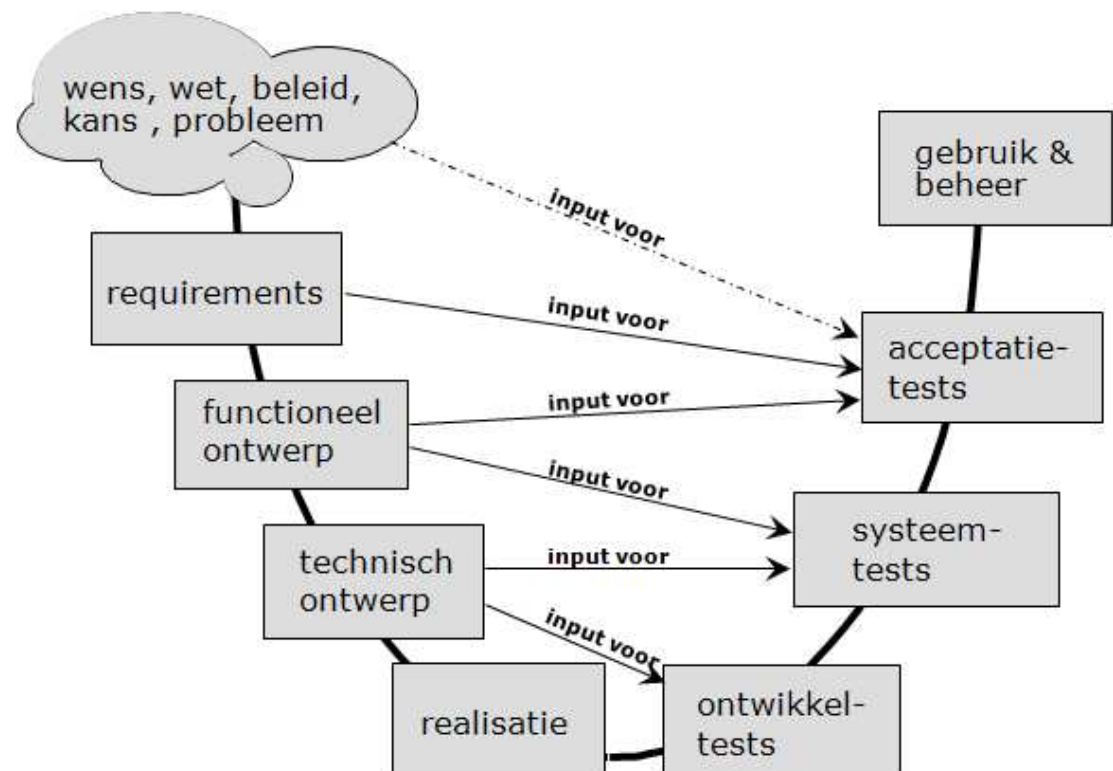
- **Luc Bos**
- **Studie werktuigbouwkunde**
- **Manager bij verschillende organisaties**
- **In IT sinds 2006**
- **Rollen: tester, test line manager, testmanager, defectmanager**

Luc.bos@sogeti.nl

0627746306

Probleem

- **Regelmatige releases op applicaties**
- **Documentatie wijzigt vaak**
- **Tijdsdruk is hoog**



Probleem

Op testgebied:

- **Slechte voorbereiding testen**
- **Discussies tijdens de testuitvoering**
- **Last minute changes in requirements, documentatie en software**



Probleem

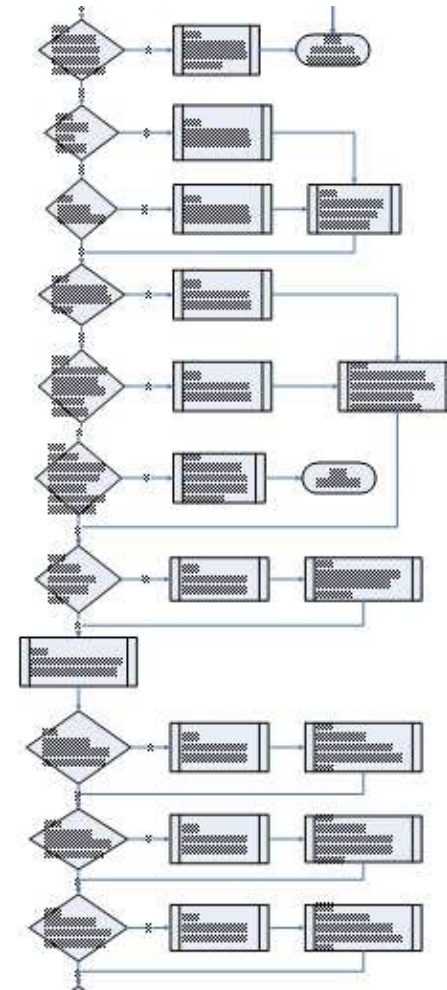
Op projectgebied:

- **Slechte voorspelbaarheid voortgang**
- **Ontevredenheid bij business**
- **Te veel verrassingen**

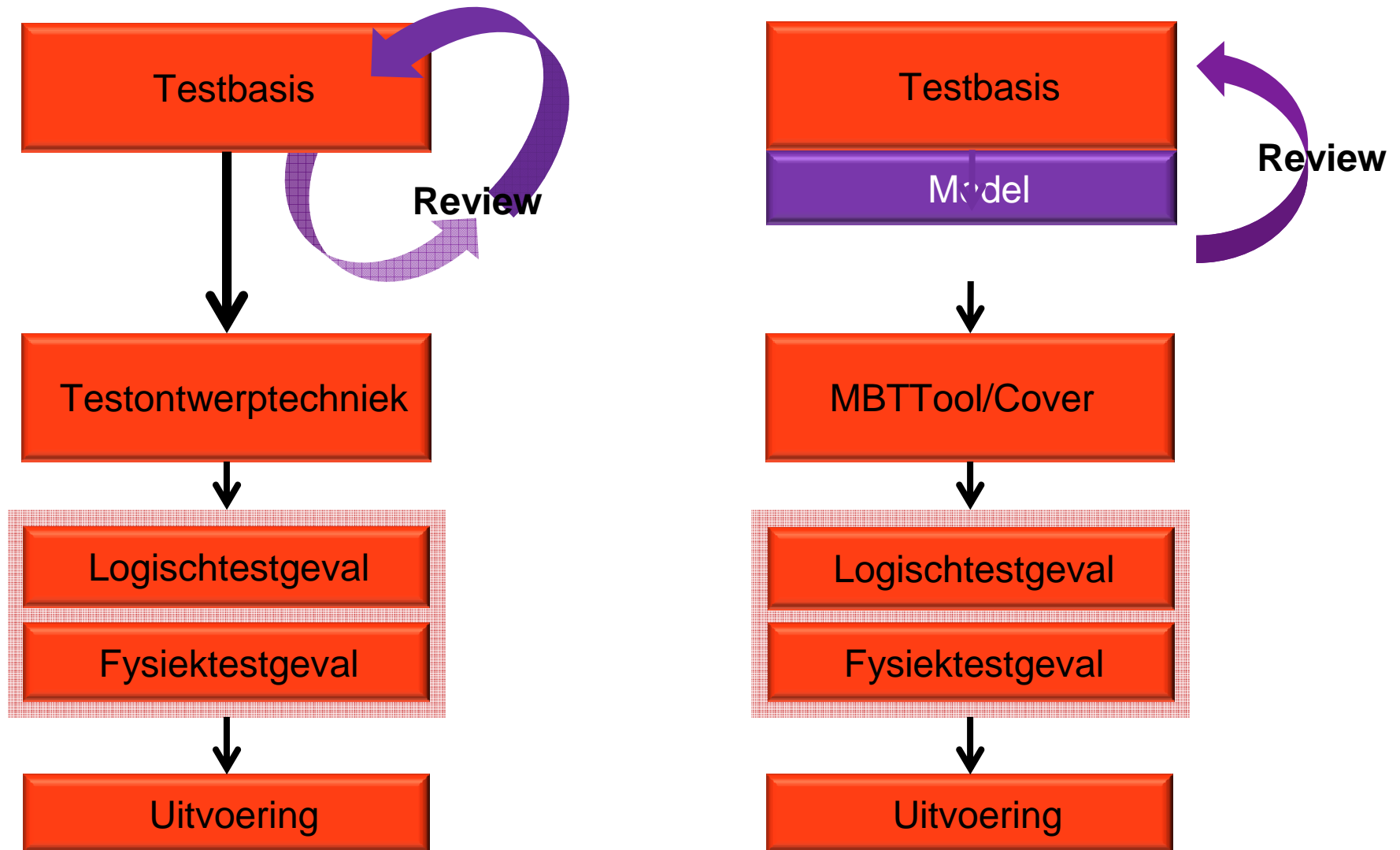


Oplossing?

Kan model based testen wat voor ons betekenen?

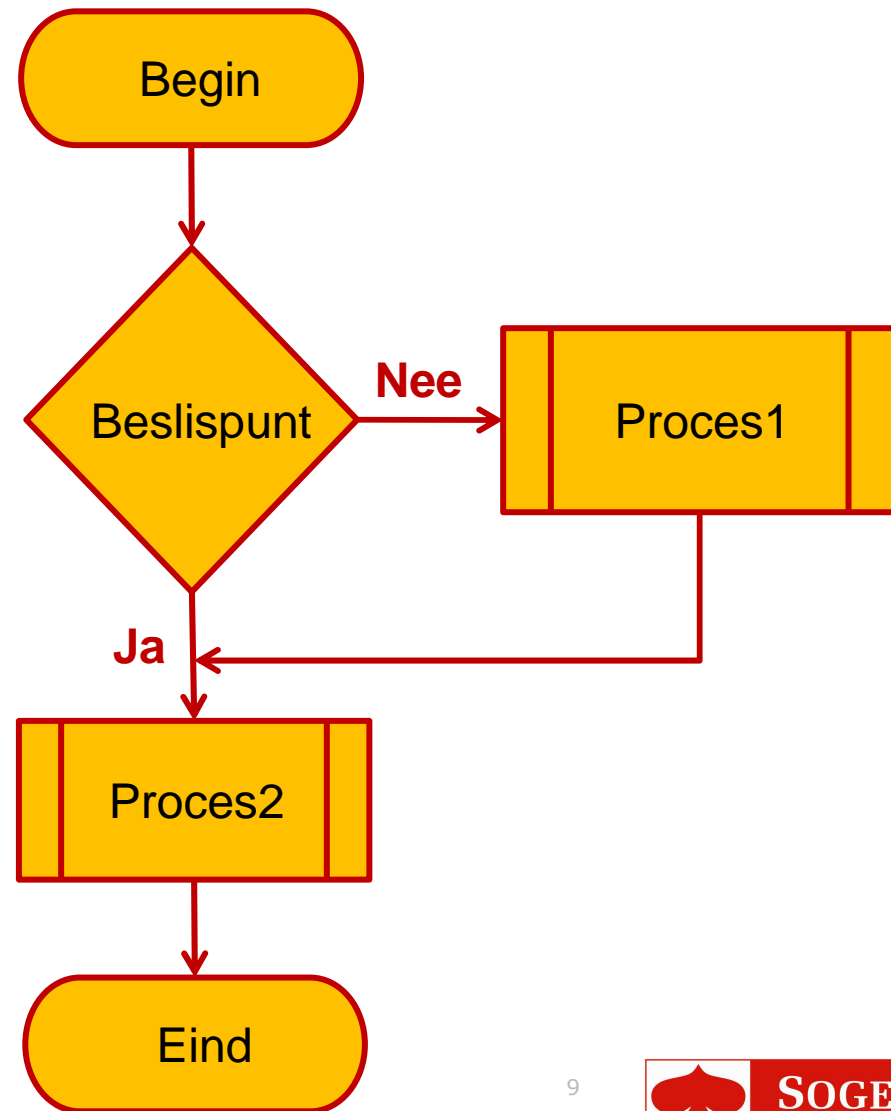


Model based testen



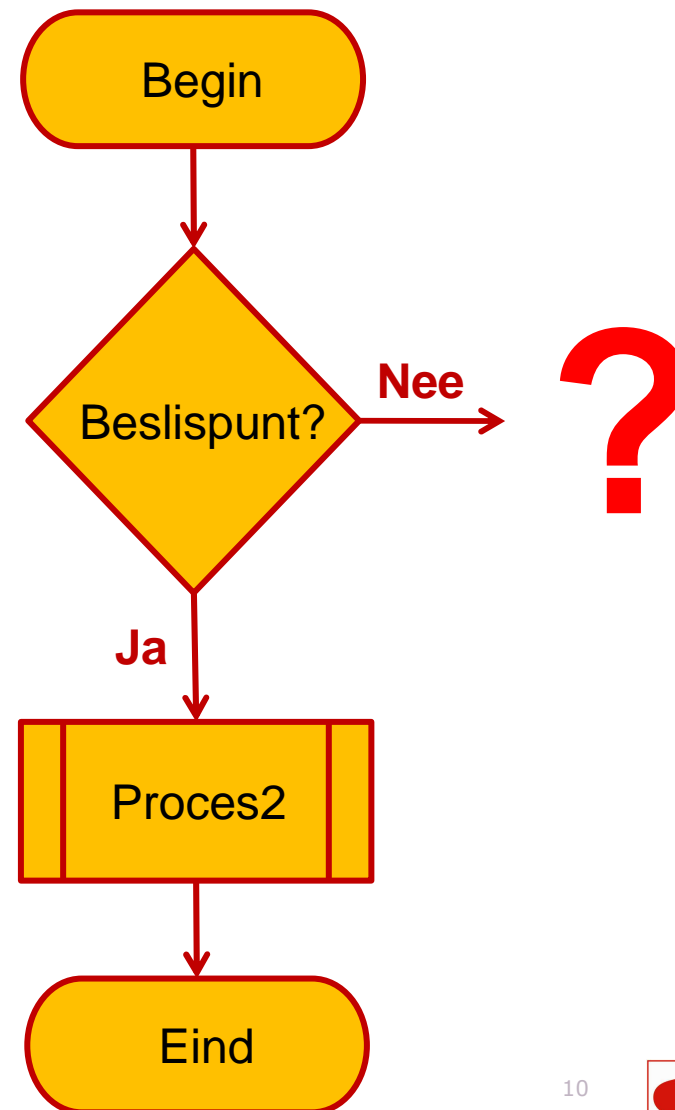
Model based reviewen

- **Eerste versies van modellen zijn vaak erg generiek**



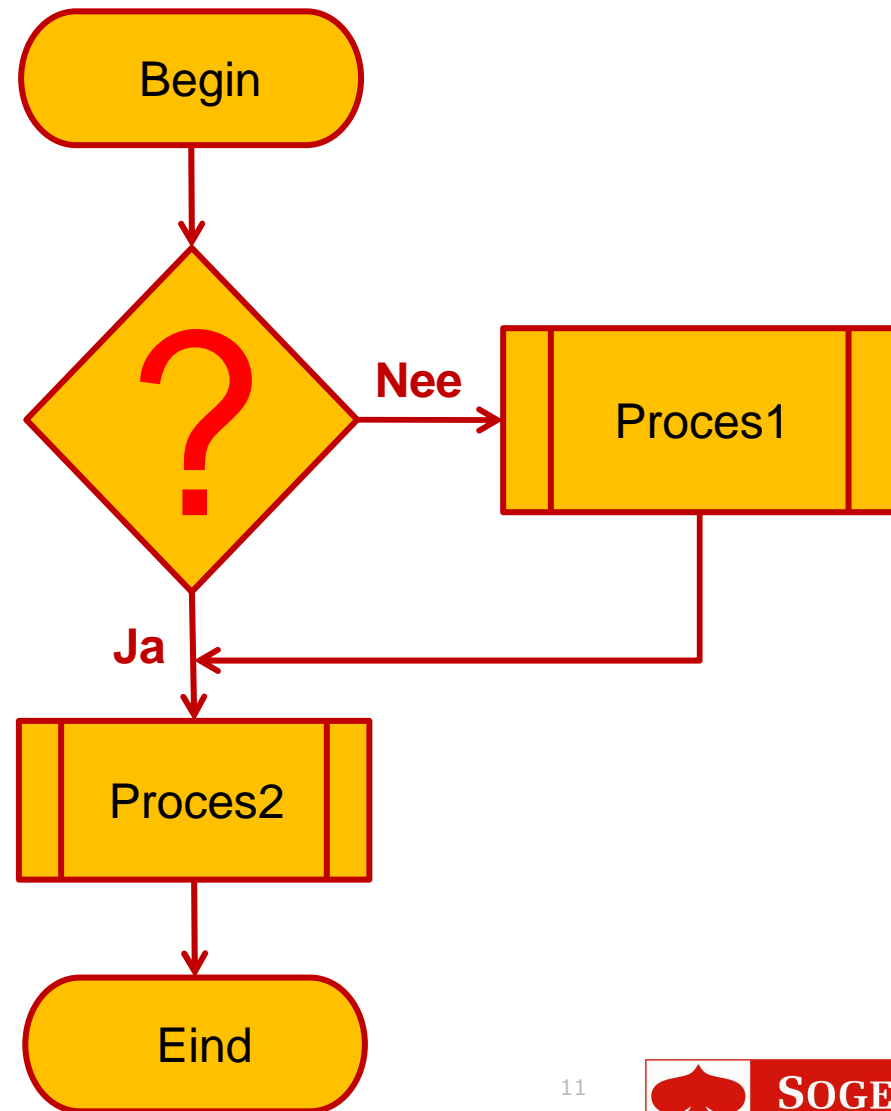
Model based reviewen

- **Negatief pad?**



Model based reviewen

- **Conditie?**



Resultaten voor de testers

- **Documentatie wordt beter**
- **Betere testgevallen**
- **Discussies tijdens de voorbereiding, niet tijdens de uitvoering**
- **Volwaardige partner**
- **Testen wordt veel leuker!**



Resultaten voor de business

- **Kwaliteit gaat omhoog**
- **Kortere doorlooptijd**
- **Goedkoper**



Aandachtspunten

- **Voor het management**
 - Uitleggen
 - Model goedkeuren
 - MTP / DTP
- **Voor testers**
 - Ga niet te diep!
 - Nummeren



Samenvatting

Model-Based reviews werkt!

Betere kwaliteit documentatie door modellen!

Minder problemen bij testuitvoer door modellen!

Vragen



