



## Bouwplan

Sjors Sparreboom<sup>1</sup>      Johan Bos<sup>2</sup>  
0890040      en      0878090

<sup>1</sup>CMI, Hogeschool Rotterdam

<sup>2</sup>CMI, Hogeschool Rotterdam

2017-09-10

## 1 Stelling

Monadic parser combinators zijn zeer geschikt voor het prototypen van compilers voor domein specifieke talen.

## 2 Bouwplan

Deel	Onderwerp	Kern/Doel	Trefwoorden	Factchecker
Inleiding	Monadic parser combinators	Introductie over monadic parser combinators.		Johan Bos
Midden 1	Syntactic analysis	Hoe Monadic parser combinators kunnen bijdragen aan het verbeteren van syntactic analysis.	Syntactic analysis	Sjors Sparreboom
Midden 2	Parser combinators	De basis ideeën van combinator parsing.	Combinators, functioneel programmeren	Johan Bos
Midden 3	Parsers en monads	Attentie voor Monadische eigenschappen van combinator parsers.	Monads, repetitie	Sjors Sparreboom
Midden 4	Prototyping en voorbeelden.			Johan bos
Slot	Monadic parser combinators Parser Combinators	Afsluiting en conclusie.		Sjors Sparreboom en Johan Bos