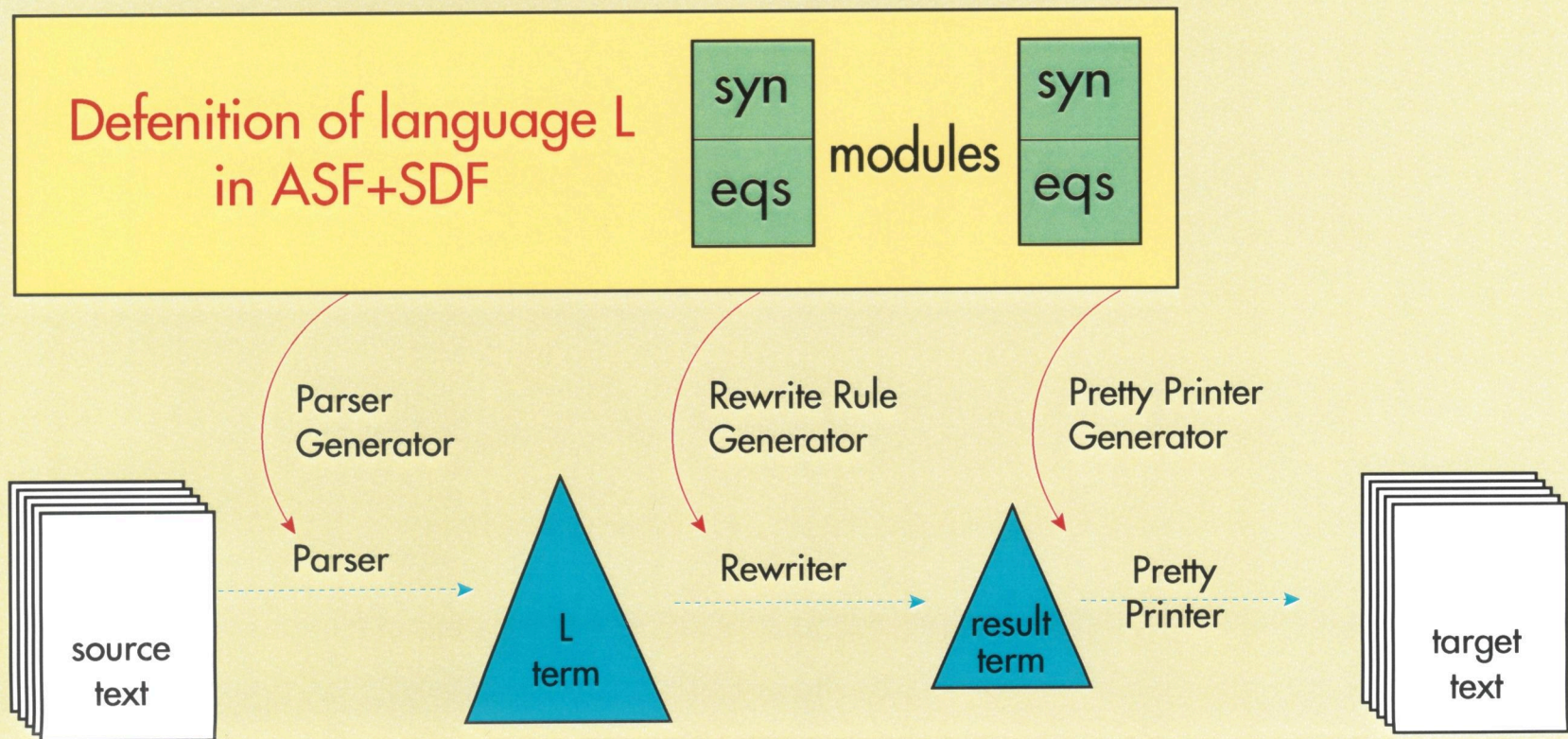




GENERIEKE TAALTECHNOLOGIE Analyseren en Transformeren



Voordelen van generieke taaltechnologie

- Snelle ontwikkeling van taalspecifieke tools
- Geautomatiseerd proces vergroot effectiviteit en kwaliteit

Toepassingen

- Domein-specifieke talen
- Java, COBOL, C, ...
- Vertalers en typecheckers
- Code improvement
- Renovatie

Techniek

- Scannerless, Generalized LR parsing (SGLR)
- Conditioneel termherschrijven
- Software Coördinatie Architectuur (ToolBus)
- Data-uitwisseling via geannoteerde termen (ATerms)