

Logic, Sets and Relations — LE 3

Harman Preet Singh

September 29, 2025

Contents

1	De taal van de predikaatlogica	1
1.1	Termen en formules	1
1.2	Kwantorbereik	1
1.3	Vrij en gebonden	1
1.4	Substitutie	1
2	Modellen	1
3	Twee informaticatoepassingen	1
3.1	Correctheidsbeweringen	1
3.2	Bedrijfsregels	1

1 De taal van de predikaatlogica

1.1 Termen en formules

1.2 Kwantorbereik

1.3 Vrij en gebonden

1.4 Substitutie

2 Modellen

3 Twee informaticatoepassingen

3.1 Correctheidsbeweringen

3.2 Bedrijfsregels