

# Opgaven tot hoofdstuk 9

April 17, 2007

## 1 Opgave 9.1

Bewijs met semantische tableaux:

Fig 1

Fig 2

Fig 3, en Fig 4

Fig 5

Fig 6 en Fig 7

Fig 8

## 2 Opgave 9.2

Geef met behulp van een semantisch tableau een tegenvoorbeeld voor de volgende gevolgtrekking:

Fig 9

## 3 Opgave 9.3

Test de volgende syllogismen op geldigheid en geef in geval van niet geldigheid een tegenvoorbeeld:

Fig 11

Fig 12

**Opgave 9.1i**

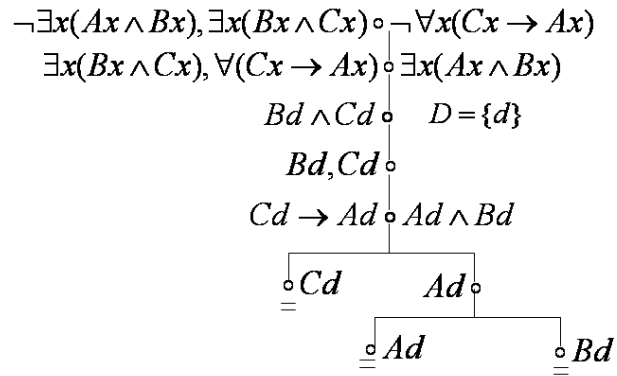


Figure 1: Opgave9.1 i

**Opgave 9.1ii**

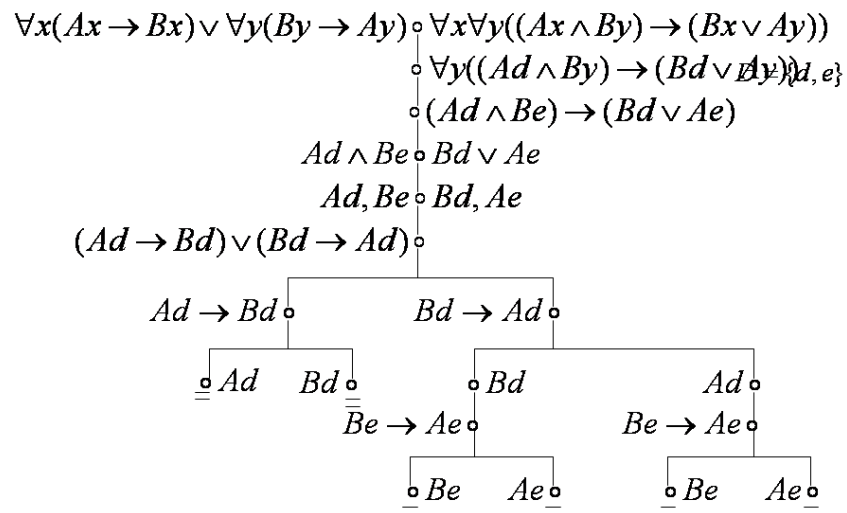


Figure 2: Opgave9.1 ii

Opgave 9.1iii

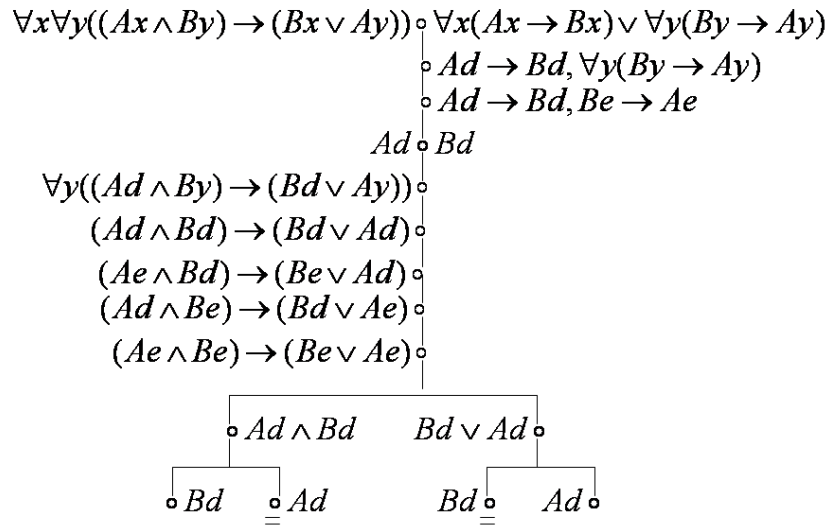


Figure 3: Opgave9.1 iii

Vervolg 9.1iii

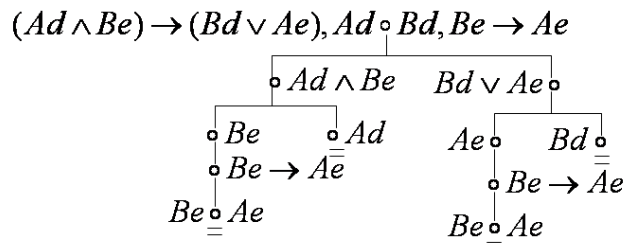


Figure 4: Opgave9.1 iii Vervolg

Opgave 9.1iv

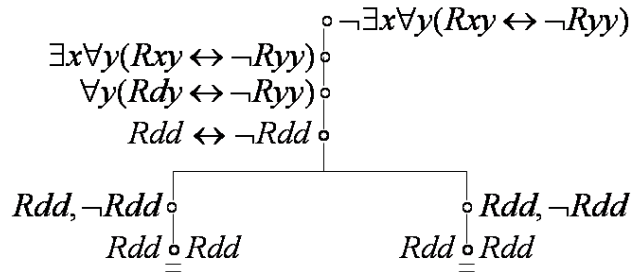


Figure 5: Opgave9.1 iv

Opgave 9.1v

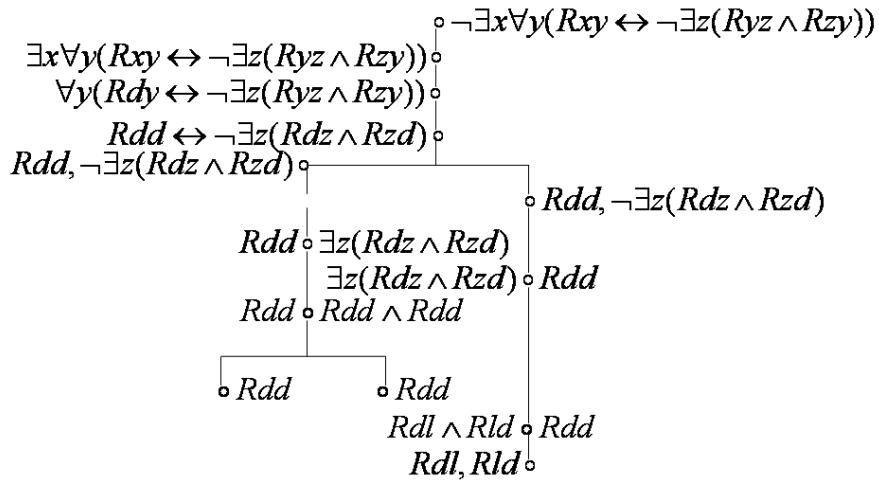


Figure 6: Opgave9.1 v

Vervolg 9.1v

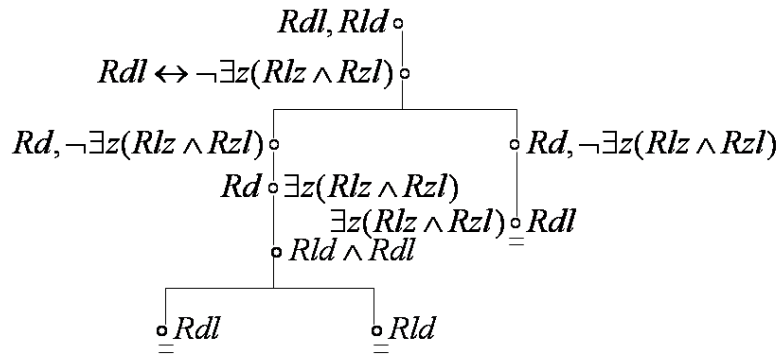


Figure 7: Opgave9.1 v Vervolg

Opgave 9.1vi

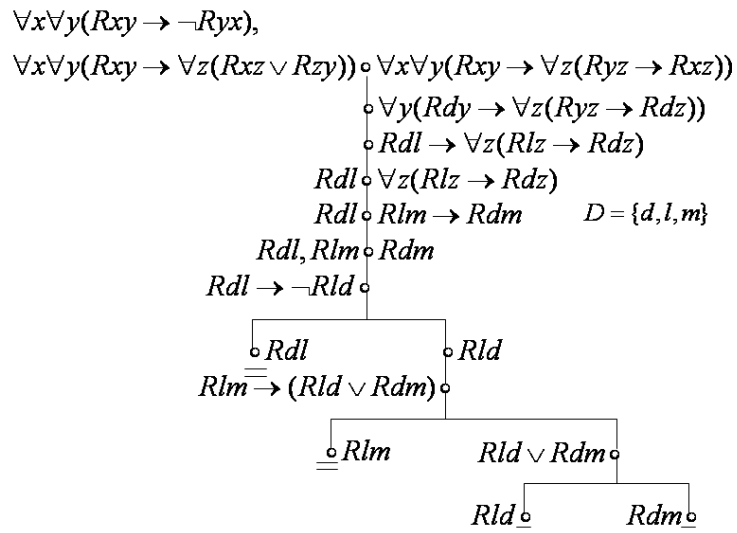


Figure 8: Opgave9.1 vi

**Opgave 9.2**

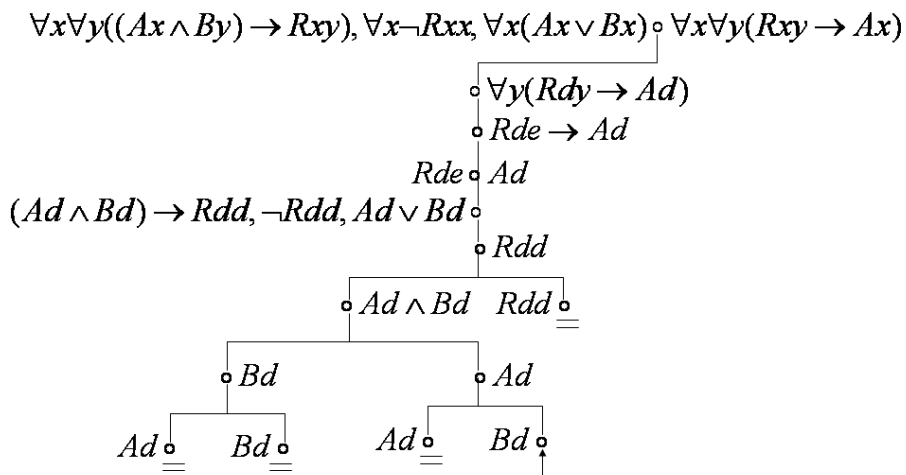


Figure 9: Opgave9.2

**Opgave 9.3i**

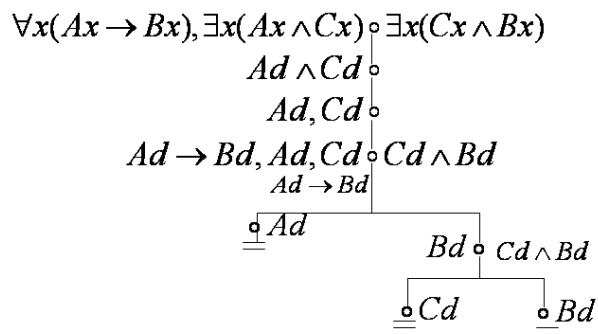


Figure 10: Opgave9.3i

Opgave 9.3ii

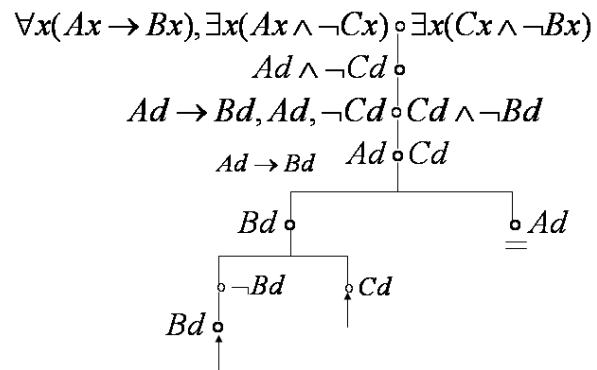


Figure 11: Opgave9.3 ii

Fig 13

**Opgave 9.3iii**

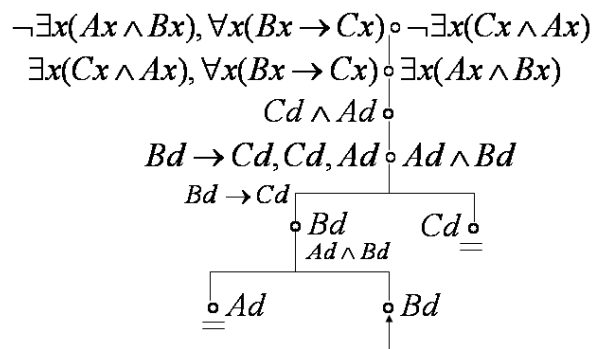


Figure 12: Opgave9.3 iii