Grondslagen van de Informatica I Formularium

Semantische Tableaus

$\wedge L$ $\wedge R$ $\alpha \wedge \beta$ Q α, β $\vee R$ $\begin{array}{c} \alpha \vee \beta \\ \alpha, \beta \end{array}$ $\Leftrightarrow R$ α, β $\forall R$ $\forall_x \varphi(x) \ \mathbf{Q}$ $D' = D \cup \{d\}$
met $d \notin D$ $[d/x]\varphi(x) \quad O$ voor alle $d \in D$ $\exists R$ $\exists_x \varphi(x)$ $\bigcap \exists_x \varphi(x)$ $D' = D \cup \{d\}$ $\text{met } d \notin D$ $[d/x]\varphi(x)$ voor alle d \in D

Afleidingen

