

4 Prädikatenlogik

4.3 Semantik

E. Falscher Satz für einelementige Domänen

Geben Sie einen Satz F an, der unter jeder Interpretation mit einem Grundbereich \mathcal{D} von weniger als zwei Elementen falsch ist, und für den es für jedes $n \geq 2$ Interpretationen mit einem Grundbereich von n Elementen gibt, unter denen F wahr ist.