

Übungsblatt 7

Aufgabe 1

Überprüfen Sie, ob $(\mathbb{N}, \leq) \models \exists x \forall y (x \leq y)$ gilt, indem Sie den Satz von Khoussainov und Nerode verwenden.

Aufgabe 2

Zeigen Sie, dass $\text{Th}(\mathbb{C}, +, \cdot)$ entscheidbar ist.