

Dvanáctá přednáška

NAIL062 Výroková a predikátová logika

Jakub Bulín (KTIML MFF UK)

Zimní semestr 2023

Program

- izomorfismus a konečné modely
- definovatelnost a automorfismy
- Omega-kategoricitá a úplnost
- axiomatizovatelnost
- rekurzivní axiomatizace a rozhodnutelnost

Materiály

Zápisky z přednášky, Sekce 9.2-9.4 z Kapitoly 9, Sekce 10.1 z Kapitoly 10

9.2 Izomorfismus struktur

9.3 ω -kategorické teorie

9.4 Axiomatizovatelnost

KAPITOLA 10:

NEROZHODNUTELNOST A NEÚPLNOST

10.1 Rekurzivní axiomatizace a rozhodnutelnost
