

# Devátá přednáška

NAIL062 Výroková a predikátová logika

---

Jakub Bulín (KTIML MFF UK)

Zimní semestr 2023

## Program

- Löwenheim-Skolemova věta
- věta o kompaktnosti
- hilbertovský kalkulus.
- úvod do rezoluce v predikátové logice
- skolemizace

## Materiály

**Zápisky z přednášky**, Sekce 7.5-7.6 z Kapitoly 7, Sekce 8.1-8.2 z Kapitoly 8

## 7.5 Důsledky korektnosti a úplnosti

---

## 7.6 Hilbertovský kalkulus v predikátové logice

---

# KAPITOLA 8: REZOLUCE V PREDIKÁTOVÉ LOGICE

---

## 8.1 Úvod

---

## 8.2 Skolemizace

---