# Druhá přednáška

NAIL062 Výroková a predikátová logika

Jakub Bulín (KTIML MFF UK) Zimní semestr 2023

## Třetí přednáška

### **Program**

- algebra výroků
- problém splnitelnosti
- 2-SAT a implikační grafů
- Horn-SAT a jednotková propagace
- algoritmus DPLL

### Materiály

Zápisky z přednášky, Sekce 2.5 z Kapitoly 2, Kapitola 3

2.5 Algebra výroků