

## NAIL062 V&P LOGIKA: 9. SADA PŘÍKLADŮ

**Výukové cíle:** Po absolvování cvičení student

- umí převádět formule do prenexní normální formy (PNF)
- rozumí pojmu Skolemova varianta, umí skolemizovat danou teorii
- umí převést danou otevřenou teorii do CNF, zapsat v množinové reprezentaci
- zná Herbrandovu větu, umí ji demonstrovat na příkladě, popsat Herbrandův model
- rozumí pojmu unifikace, umí provádět Unifikační algoritmus

### PŘÍKLADY NA CVIČENÍ

**Příklad 1.**

### DALŠÍ PŘÍKLADY K PROCVIČENÍ

### K ZAMYŠLENÍ