NAIL062 V&P Logika: 9. sada příkladů – Příprava na rezoluci v PL

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