

**Cvičení PLAJ (Principy logické analýzy)**

**1.11. 2006**

**1. Dokažte platnost úsudku:**

Karel má rád svou ženu a Petr také.

---

Karel a Petr mají nějakou společnou vlastnost.

*Hint:* Premisu je nutno číst takto:

Karel má rád svou (tj. Karlovu) ženu a Petr také (má rád svou – tj. Petrovu - ženu).

**2. Analyzujte a ukažte, proč je následující úsudek neplatný:**

Teplota v Amsterdamu je rovna teplotě v Praze.

Teplota v Amsterdamu stoupá.

---

Teplota v Praze stoupá.

**3. Analyzujte a ukažte, proč je následující úsudek neplatný:**

Oidipus hledá vraha svého otce.

Oidipus je vrah svého otce.

---

Oidipus hledá Oidipa.