

## Cvičení 4

### Sémantický rozhodněte platnost úsudků

Všechny skleněné hory jsou hory.  
Všechny skleněné hory jsou ze skla.

---

Některé hory jsou ze skla.

Nikdo s červenýmnosem nemůže být premiér.  
Všichni Valaši mají červené nosy.

---

Proto žádný Valach nemůže být premiérem.

Všichni jezevci jsou sběratelé umění.  
Někteří sběratelé umění žijí v norách.

---

Proto někteří jezevci žijí v norách.

Všechna auta jsou dopravní prostředky.  
Všechna auta mají volant.

---

Některé dopravní prostředky mají volant.

Někteří fotbalisté nejsou inteligentní.  
Všichni fotbalisté jsou sportovci

---

Někteří sportovci nejsou inteligentní

Všechny přírodní zákony jsou zákony.  
Všechny zákony jsou vytvářeny právními institucemi.

---

Všechny přírodní zákony jsou vytvářeny právními institucemi.

Všichni vodníci jsou inteligentní.

Některé žáby jsou inteligentní.

---

Žáby existují.

Petr má rád pouze blondýny.

Karlička není blondýna.

---

Petr nemá rád Karličku.

Petr má rád všechny blondýnky.

Karlička není blondýnka.

---

Petr nemá rád Karličku.