

Predicate logic, situation calculus

Jiří Kléma

Department of Computer Science,
Czech Technical University in Prague



<http://cw.felk.cvut.cz/doku.php/courses/a4b33zui/start>

Recommended reading, lecture resources

:: Reading

- Russel, Norvig: **AI: A Modern Approach**, Logical Agents, chapter 7
 - representation for intelligent agents,
 - available in pdf – <http://aima.cs.berkeley.edu/newchap07.pdf>.
- Mařík a kol. **Umělá inteligence 1**
 - kapitola Reprezentace znalostí
 - * základní formáty, logika, sémantické sítě, rámce,
 - kapitola Řešení úloh a dokazování vět
 - * predikátová logika a důkazní prostředky,
- Mařík a kol. **Umělá inteligence 2**
 - kapitola Znalostní inženýrství
 - * praktická, znalostní systémy v konkrétních aplikacích.

