# Semantic Reasoner

## Что такое логический вывод

Тезисы, чтобы не забыть:

- вывод в Jena проходит на уровне RDF-операторов (Statements)
- Для разных языков в Jena существует несколько Reasoner'ов – мы пользуемся OWL-reasoner'ом.
- Для вывода требуются:
  - данные-онтология классов и свойств
  - данные - описание индивидов (на RDF) и значений их свойств.
- Легко реализуемы:
  - вывод вида : “расскажи мне все что вывел”
- Непонятно, как реализуебтся выводы вида:
- проверь, это факт
- как связаны эти индивиды?

Для проверки приходится сначала делаты вывод вида : “расскажи мне все что вывел”

## Открытые вопросы

Semantic_reasoner и Inference engine - а в чём отличие? *Пока, кажется, что ни в чем, кроме уровней абстракции. В мануале по Jena говорится*
*We will try to use the term inference to refer to the abstract process of deriving additional information and the term reasoner to refer to a specific code object that performs this task.* ===== *Ссылки* ===== * *using the protégé-owl reasoner api*

From:
http://wiki.osll.ru/ - **Open Source & Linux Lab**

Permanent link:
**http://wiki.osll.ru/doku.php/etc:teach:diplomants:projects:2009:olpcmind:links:semantic_tools:reasoners**

Last update: **2008/08/04 04:46**