

Практическое задание №1.

Создание онтологии в редакторе Protege 5.

В рамках данного практического задания необходимо овладеть навыками создания онтологий в редакторе Protege и использования логического вывода (reasoning).

Задание

1. Необходимо создать онтологию предметной области
2. Определить аксиомы для классов и свойств для демонстрации (с использованием логического вывода)
 - a. автоматической классификации (пункт 4.11)
 - b. несовместимых классов (пункт 4.9.2)

Ссылки

1. Дистрибутив Protege 5, URL: <http://protege.stanford.edu>
2. Практическое руководство по созданию онтологий в Protege (на англ.), URL: http://mowl-power.cs.man.ac.uk/protegeowltutorial/resources/ProtegeOWLTutorialP4_v1_3.pdf
3. Частичный перевод на русский язык “Практическое руководство по созданию онтологий в Protege”, URL: https://docs.google.com/document/d/1kKOom1gBV5uvji62Z0fhQpbhcINBNAPZIPZmj_k-n-zU/edit