

Отчет.

Плотников Антон, г. 3743

3 июня 2015 г.

Изученные материалы

Изучены основы лямбда исчисления и функционального программирования. В частности стратегии редукции, теорема Чёрча-Россера, алгоритмы унификации и Хиндли-Милнера. А так же общие принципы работы с функциональными языками программирования.

Результат

В результате реализована небольшая библиотеке на языке Haskell для работы с просто типизированными лямбда термами(поиск главной пары, вывод свободных переменных, алгоритм поиска унификатора, различные подстановки).