

Моноидальные вычисления в деревьях

Материалы по теме лекции

1. «Моноиды и их приложения: моноидальные вычисления в деревьях» – основная компиляция автором всех идей, изложенных на лекции, в более подробном виде, с примерами кода.
2. Перевод оригинальной статьи Дэна Пипони, описывающей концепцию на примере матчинга регулярных выражений для построения инкрементального лексера.
3. Статья-реализация идей из предыдущего пункта Евгения Кирпичева. В целях доступности изложения описывает некоторые моменты организации Rope и вычислений даже еще более подробно.
4. “Ropes: an Alternative to Strings” – основная статья 1995 года про структуру данных Rope.

Еще несколько ссылок можно найти в списке «для дальнейшего чтения», приложенном к статье по первой ссылке.