

Лабораторная работа I: Сильноветвящиеся деревья

[Лабораторная работа I: Сильноветвящиеся деревья](#)

[Б-деревья \(B-Tree\)](#)

[Вариант 10: 2-3 Дерево](#)

[Вариант 11: 2-3+ Дерево](#)

[Вариант 12: B Дерево](#)

[Вариант 13: B+ Дерево](#)

[Биномиальные деревья и Биномиальные кучи](#)

[Кучи](#)

[Вариант 30: Куча на 2-3+ дереве](#)

[Вариант 31 Биномиальная куча](#)

[Вариант 32 Фибоначчиева куча](#)

[TODO: Soft Heaps](#)

[TODO: 2-3 куча](#)

[TODO: Trinomial Heap](#)

[Литература](#)

Б-деревья (B-Tree)

Вариант 10: 2-3 Дерево

Написать процедуры добавления в 2-3 дерево и его печати

Вариант 11: 2-3+ Дерево

Написать процедуры добавления, сцепления, расцепления для 2-3+ дерева и его печати.

Вариант 12: B Дерево

Написать процедуры добавления в B дерево и его печати

Вариант 13: B+ Дерево

Написать процедуры добавления, сцепления, расцепления для B+ дерева и его печати.

Биномиальные деревья и Биномиальные кучи

Кучи

Вариант 30: Куча на 2-3+ дереве

Реализовать операции “добавить”, “забрать min”, “объединить” и “удалить” с помощью кучи на 2-3+ деревьях

Вариант 31 Биномиальная куча

Реализовать операции “добавить”, “забрать min”, “объединить” и “удалить” на биномиальной куче.

Вариант 32 Фибоначчиева куча

Реализовать операции “добавить”, “забрать min” и “объединить” на фибоначевой куче.

TODO: Soft Heaps

TODO: 2-3 куча

TODO: Trinomial Heap

Литература

1. <http://rain.ifmo.ru/cat/view.php/theory/unsorted/heaps-2006>

-- [OlegTalalov](#) - 11 Mar 2012

Topic revision: r4 - 10 Jun 2014 - 06:52:58 - [OlegTalalov](#)

Copyright © by the contributing authors. All material on this collaboration platform is the property of the contributing authors.

Ideas, requests, problems regarding TWiki? [Send feedback](#)

