
Элементарные алгоритмы для работы с графами. Семинар 10. 11 апреля 2019 г.

Подготовил: *Горбунов Э.*

Источники: [Кормен 1, §23]; [Кормен 3, §22]; [ДПВ, главы 3 и 4]

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ГРАФОВ МАТРИЦЕЙ СМЕЖНОСТИ И СПИСКОМ СМЕЖНОСТИ, ПОИСК В ШИРИНУ (BREADTH-FIRST SEARCH), ПОИСК В ГЛУБИНУ (DEPTH-FIRST SEARCH), ТОПОЛОГИЧЕСКАЯ СОРТИРОВКА, ПОИСК СИЛЬНО СВЯЗНЫХ КОМПОНЕНТ

Вместо конспекта предлагаю почитать [Кормен 1, §23]; [Кормен 3, §22]; [ДПВ, главы 3 и 4], т.к. семинар почти полностью соответствует изложению в указанной литературе по этой тематике (см. ключевые слова). Электронные версии указанных источников можно найти на [google drive](#).