Лабораторная работа №1

База Данных для ККИ Magic: The Gathering.

Временной анализ:

(Excel файл)

Асимптотики функций:

Отобразить таблицу – O(N)

Добавить запись – O(1)

Быстрый поиск (по ключевым полям) – O(1)

Расширенный поиск (по любым полям) – O(N)

Быстрое удаление (по ключевым полям) – O(1)

Расширенное удаление (по любым полям) – O(N)

Редактирование записи – O(1)

Сохранение БД – O(N)

Создание(поддержка) backup файла – O(1)

Загрузка из файла БД и backup файла – O(N)

Экспорт в csv – O(N)