

Аннотация

Данный дипломный проект состоит из введения, трех разделов, заключения и библиографии. Содержание работы изложено на 60 страницах и содержит 84 рисунка. Библиография насчитывает 12 используемых источников.

Целью дипломного проекта является разработка электронного учебного пособия «Простые сортировки» для АИС кафедры ИСТ.

Пояснительная записка в дипломном проекте рассмотрены следующие вопросы: обоснование выбора темы дипломного проекта, анализ предметной области, анализ существующих программных решений, требования к разрабатываемому программному продукту, разработка пользовательского интерфейса и логики работы сортировок.

Итогом выполнения дипломного проекта стало разработанное приложение для визуализации алгоритмов сортировок, которое позволяет визуально отобразить процесс сортировки.