

Лабораторная работа № 1 по курсу дискретного анализа: сортировка за линейное время

Выполнил студент группы 08-209 МАИ *Пупкин Василий*.

Условие

Кратко описывается задача:

1. Общая постановка задачи (один абзац).
2. Вариант задания.

Метод решения

Общее описание алгоритма решения задачи, архитектуры программы и т. п. Полностью расписывать алгоритмы необязательно, но в общих чертах описать нужно. Приветствуются ссылки на внешние источники, использованные при подготовке (книги, интернет-ресурсы).

Описание программы

Разделение по файлам, описание основных типов данных и функций.

Дневник отладки

Что и когда делали, что не работало, как чинили.

Недочёты

Описать те проблемы, которые остались нерешёнными в программе. Если выявленных недочётов нет, то этот пункт можно пропустить. Если же задача была принята с оговорками (медленно работает, неверно выполняет какие-то тесты), то нужно обязательно их упомянуть, привести возможные причины, указать почему не получилось исправить недочёты.

Выводы

Описать область применения реализованного алгоритма. Указать типовые задачи, решаемые им. Оценить сложность программирования, кратко описать возникшие проблемы при решении задачи.