

Указания по выполнению курсовой работы

по курсу «Информатика»

Целью курсовой работы является освоение студентами принципов создания и обработки бинарных файлов на языке Си.

К поставленной перед Вами задаче следует отнестись так:

1. Разработать программу, которая должна начать работу с диалога с пользователем: какую операцию с файлом он желает выполнить:

а) добавить запись в файл или начать запись нового файла;

б) начать обработку созданного файла;

Предусмотреть возможность выполнения данных операций многократно.

Задачи для курсовой работы

Разработать алгоритмы и программу на языке Си.

Написать программу

1. Создать файл Spravka.dat, содержащий записи следующей структуры:

- название начального пункта маршрута;
- название конечного пункта маршрута;
- номер маршрута;

2. программа должна выполнять следующую обработку файла Spravka.dat:

- поиск в файле данных о маршруте, номер которого вводится с клавиатуры;

если таких маршрутов нет, выдать соответствующее сообщение на дисплей.

Требование по оформлению курсовой работы

Курсовая работа должна быть оформлена в виде текстового файла в формате Microsoft Word.

В пояснительную записку должны входить:

- титульный лист;
- полный текст задания к курсовой работе;
- содержание:
 - краткая теория по теме курсовой работы;
 - блок- схема разработанной программы;
 - программная реализация;
 - скрины экрана с результатами расчетов;
 - выводы;
- дата.

Все листы пояснительной записки пронумеровать.