**Задания по теме Структуры. Словари**

**Структуры**

1. Опишите структуру, в которой хранится информация о

а) видеозаписи;

б) сотруднике фирмы «Рога и Копыта»;

в) самолёте;

г) породистой собаке.

2. Постройте программу, которая работает с базой данных, хранящейся в виде файла. Ваша СУБД (система управления базой данных) должна иметь следующие возможности:

а) просмотр записей;

б) добавление записей;

в) удаление записей;

г) сортировка по одному из полей.

**Словари**

1. Постройте полную программу, которая составляет алфавитно-частотный словарь для заданного файла со списком слов.
2. В предыдущей задаче выведите все найденные слова в файл в порядке убывания частоты, то есть в начале списка должны стоять слова, которые встречаются в файле чаще всех.