

Курс
«Объектно-ориентированное
программирование на C++»

Неделя №16

Задание 1.

Написать программу формирования частотного словаря появления отдельных слов в некотором тексте. Обеспечить:

1. Чтение исходного текста из файла;
2. Вывод информации обо всех словах;
3. Вывод информации о наиболее часто встречающемся слове;
4. Запись результата в файл.

При разработке программы использовать словарь типа *map*.

Задание 2.

Написать программу «Автоматизированная информационная система ЖД вокзала». Система содержит: сведения об отправлении поездов дальнего следования. Для каждого поезда указываем: номер, время отправления, станцию назначения. Обеспечить:

- Ввод данных в систему;
- Вывод информации о всех поездах;
- Вывод информации о запрашиваемом поезде;
- Использовать контейнерный класс *vector*.

Задание 3.

Используя контейнер *tar* реализовать программу — словарь.

Основные возможности:

1. Поиск слова;
2. Добавление, удаление, редактирование слов;
3. Чтение и запись словаря в файл.