

# Компьютерная обработка документов



# Компьютерные системы обработки текста

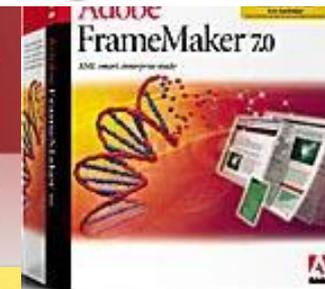
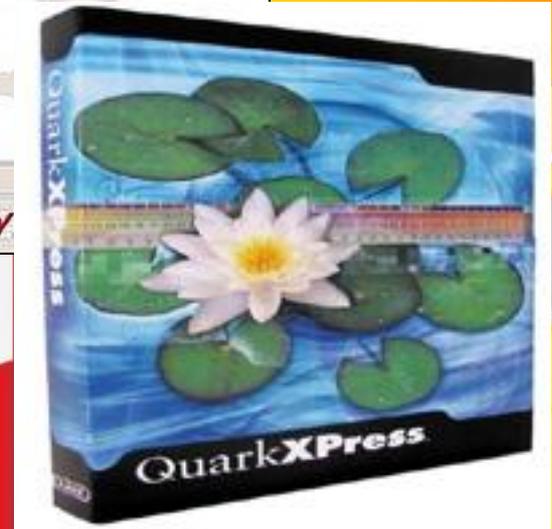
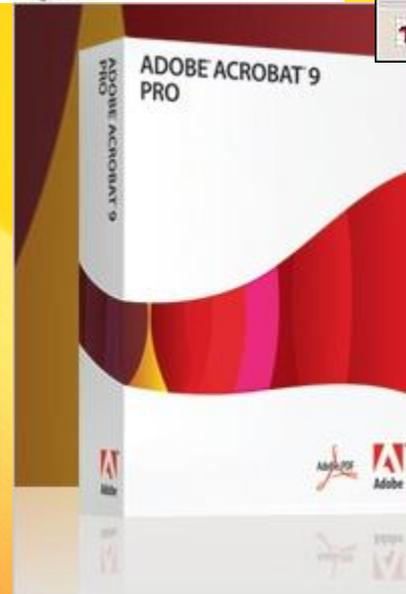
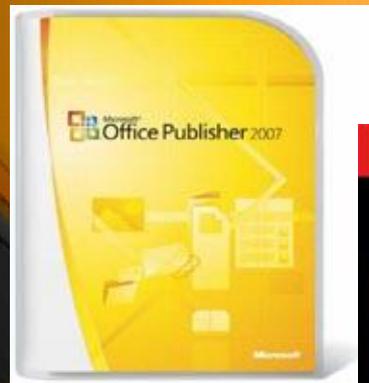
Системы обработки текста можно разделить на три группы:

**Текстовые редакторы**

**Текстовые процессоры**

**Издательские системы**

# Многообразие компьютерных систем обработки текста



# Типовые задачи обработки текстовой информации



# Текстовые редакторы

Текстовые редакторы – это программы для создания, редактирования, форматирования, сохранения и печати документов. Современный документ может содержать, кроме текста, и другие объекты (таблицы, диаграммы, рисунки и т. д.).

## Типы редакторов

### Первый тип (редакторы кода)

- подсветка синтаксиса
- сортировка строк
- шаблоны
- конвертация кодировок
- показ кодов символов и т. п.

### Второй тип (текстовые процессоры):

- расширенные функции форматирования текста
- внедрения в него графики и формул, таблиц и объектов

# Обзор текстовых редакторов

Название редактора	Краткая характеристика
Блокнот ( <b>NotePad</b> )	Входит в состав <b>Microsoft Windows</b>
<b>Bred</b>	Бесплатный редактор для работы практически со всеми существующими текстовыми файлами в любых кодировках
<b>Emacs</b>	Имеет мощный и очень гибкий настраиваемый интерфейс, поддерживает макросы.
<b>jEdit</b>	Свободный редактор на <b>Java</b> .
<b>EditPlus</b>	Текстовый редактор для <b>Windows</b> , предназначенный для программирования и веб-разработки.
<b>NEdit</b>	Популярный текстовый редактор и редактор исходного кода для среды <b>X Window System</b> .
<b>Pspad</b>	Текстовый редактор с подсветкой синтаксиса, поддержкой скриптов и инструментами для работы с <b>HTML</b> -кодом.

# Текстовые процессоры

Термин "текстовые процессоры" обозначает все программы для редактирования текстовых файлов, работающие в графическом режиме и использующие при сохранении результатов работы в файлах специальные символы или вставки для обозначения элементов форматирования.

Название	Краткая характеристика
<b>Microsoft Word</b>	Беспорный лидер среди существующих текстовых процессоров, работающих в среде <b>Microsoft Windows</b> .
<b>OpenOffice.org Writer</b>	Бесплатный вариант <b>Microsoft Word</b> .
<b>WordPad</b>	Входит в состав <b>Microsoft Windows</b> .
<b>TeX</b> (Дональда Кнута)	Популярный редактор для набора математических текстов.



**TEX**

# Издательские системы

Издательская система – это система, обеспечивающая компьютерную подготовку готового для тиражирования образца печатной продукции.

## Циклы подготовки:

подготовка стиля - общего вида страниц издания: выбор шрифтов, их размеров, представления абзацев, заголовков, типа выравнивания строк, размещения рисунков и т.д.;

разработка макета издания, определяющего вид полосы (страницы) издания: число, размеры и границы колонок текста, принципы размещения иллюстраций, формат бумаги;

верстка издания, обеспечивающая его компоновку и просмотр;

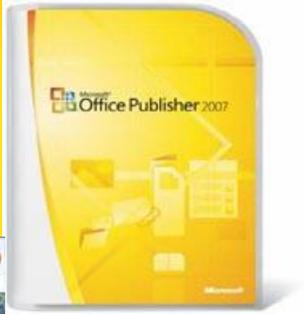
правка и редактирование макета.

# Примеры издательских систем

 **Corel Ventura**



 **QuarkXPress**



 **MS Publisher**



 **Page Plus**



# Группа продуктов Adobe Systems:



- **Page Maker**
- **Frame Maker**
- **Adobe Acrobat**

