

Текстовые процессоры и текстовые редакторы

Подготовили: студенты I курса
факультета БиВМ 1 группы кафедры
зоотехния Елохина Елизавета и Уварова
Мария

Текстовые процессоры

- **Тéкстовый процéссор** — компьютерная программа, используемая для написания и модификации документов, компоновки макета текста и предварительного просмотра документов в том виде, в котором они будут напечатаны.
- Современные текстовые процессоры, помимо форматирования шрифтов и абзацев и проверки орфографии, включают возможности, ранее присущие лишь настольным издательским системам, в том числе создание таблиц и вставку графических изображений.
- Наиболее известными примерами текстовых процессоров являются Microsoft Word и OpenOffice.org Writer.
- Текстовыми процессорами в 1970-е — 1980-е годы называли предназначенные для набора и печати текстов машины индивидуального и офисного использования, состоящие из клавиатуры, встроенного компьютера для простейшего редактирования текста, а также электрического печатного устройства. Позднее наименование «текстовый процессор» стало использоваться для компьютерных программ, предназначенных для аналогичного использования.

Машина — текстовый процессор Brother WP-1400D, 1994 год



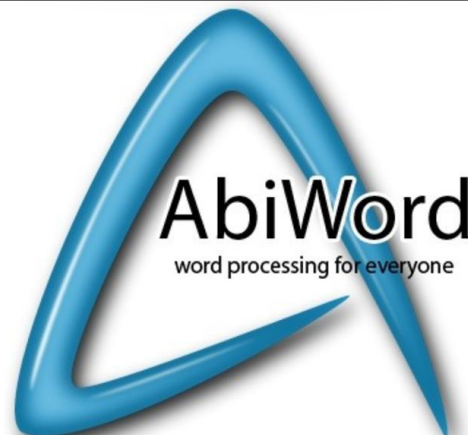
Известные текстовые процессоры

- AbiWord
- Adobe InCopy
- Apple iWork Pages
- ChiWriter — популярный в 1990-х годах Восточной Европе текстовый процессор, для работы с научными текстами
- JWPse — текстовый процессор для японского языка.
- LibreOffice Writer — текстовый процессор, входящий в состав свободного офисного пакета LibreOffice.
- Lotus WordPro
- Microsoft Word
- Microsoft Works
- OpenOffice.org Writer
- PolyEdit
- WordPad — входит в дистрибутив MS Windows
- WordPerfect
- Текстовые процессоры компании Wang Laboratories

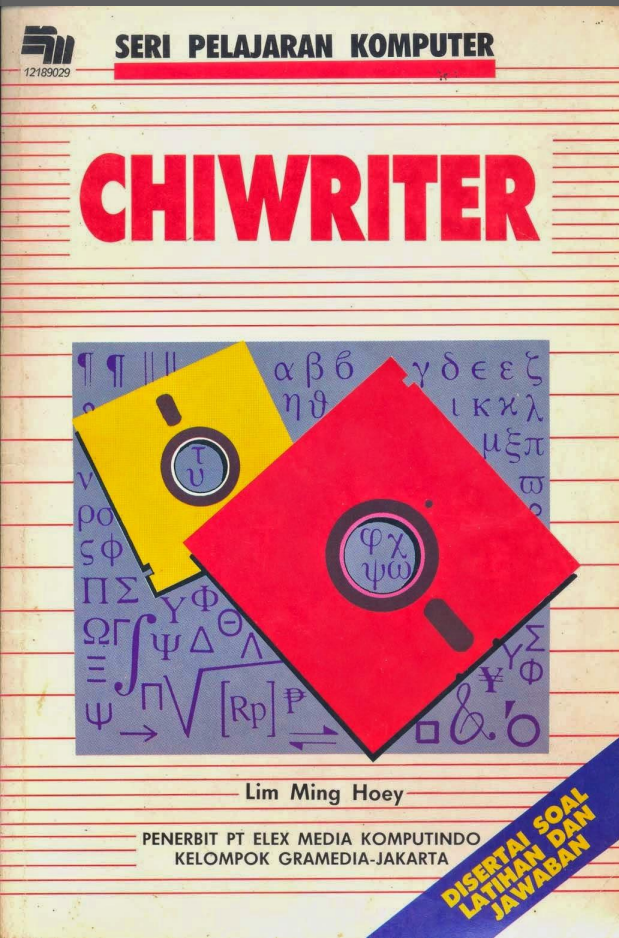
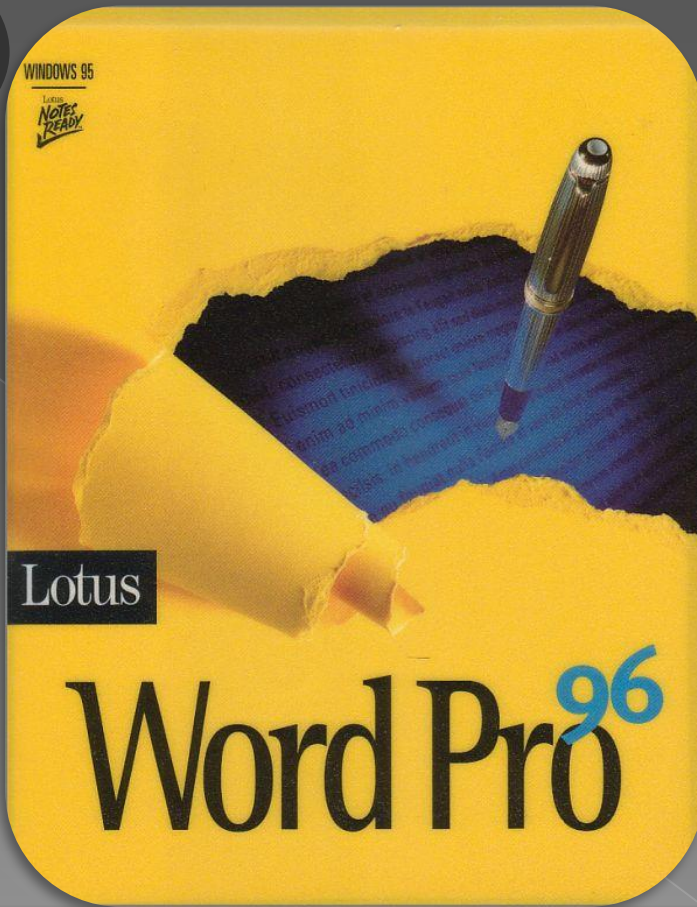
WordPerfect®



jwp



AbiWord
word processing for everyone



Текстовый редактор

- **Тéкстовый реда́ктор** — самостоятельная компьютерная программа или компонент программного комплекса (например, редактор исходного кода интегрированной среды разработки или окно ввода в браузере), предназначенная для создания и изменения текстовых данных в общем и текстовых файлов в частности

- Текстовые редакторы предназначены для работы с текстовыми файлами в интерактивном режиме. Они позволяют просматривать содержимое текстовых файлов и производить над ними различные действия — вставку, удаление и копирование текста, контекстный поиск и замену, сортировку строк, просмотр кодов символов и конвертацию кодировок, печать и т. п.
- Часто интерактивные текстовые редакторы содержат дополнительную функциональность, призванную автоматизировать действия по редактированию (от записываемых последовательностей нажатий клавиш до полноценных встроенных языков программирования), или отображают текстовые данные специальным образом (например, с подсветкой синтаксиса).
- Многие текстовые редакторы являются редакторами исходного кода, то есть они ориентированы на работу с текстами программ на тех или иных компьютерных языках.



Виды текстовых редакторов

- Построчный (строковый) текстовый редактор (англ. *line editor*) работает с текстом как последовательностью пронумерованных строк, выполняя операции над текстом в указанных строках. Примером такого редактора может быть *edlin*, входивший в состав MS-DOS.
- Контекстный (строковый) редактор (англ. *context editor*), примером которого может быть ECCE (англ. *Edinburgh Compatible Context Editor*), выполняет операции над текстом в текущей позиции.
- Экранный текстовый редактор позволяет пользователю перемещать курсор в тексте с помощью клавиш или других устройств ввода.



ИСТОЧНИКИ

- <https://ru.wikipedia.org>