

Использование информационных технологий в обработке текстов



Редакторы текстов программ могут осуществлять следующие функции:

- диалоговый просмотр текста;
- редактирование строк программы;
- копирование и перенос блоков текста;
- копирование одной программы или ее части в указанное место другой программы;
- контекстный поиск и замена подстрок текста;
- автоматический поиск строки, содержащей ошибку;
- распечатка программы или ее части.

Функции, которые предоставляют редакторы, работающие с документами:

- вероятность потребления различных шрифтов символов;
- работу с пропорциональными шрифтами;
- задание произвольных межстрочных промежутков;
- автоматический перенос слов на новую строку;
- автоматическую нумерацию страниц;
- обработку и нумерацию сносок;
- печать верхних и нижних заголовков страниц;
- выравнивание краев абзацев;
- набор текста в несколько столбцов;
- проверку правописания и подбор синонимов;
- построение оглавлений индексов;
- сортировку текстов и данных и т.д.

Издательские системы

Aldus PageMaker

- удобен для подготовки маленьких материалов с иллюстрациями, графиками, диаграммами, различными шрифтами в тексте, например газет, небольших журналов.

Ventura Publisher

- правилен для подготовки больших документов, например книг.
- Ventura управляется меню и может считывать тексты, подготовленные с помощью других текстовых редакторов (например, Microsoft Word), сохраняя при этом параметры форматирования, заданные этими редакторами.

Основными функциями издательских систем могут быть следующие:

- использование различных видов шрифтов, отображающиеся на экране так же, как при печати ;
- размещение фрагментов в документе, изменения и корректировка рисунков и диаграмм;
- растягивание букв в тексте (разрядка), сближение их друг с другом ;
- подготовка таблиц ;
- выравнивание нижнего края текста на странице на заданную границу ;
- набор формул ;
-