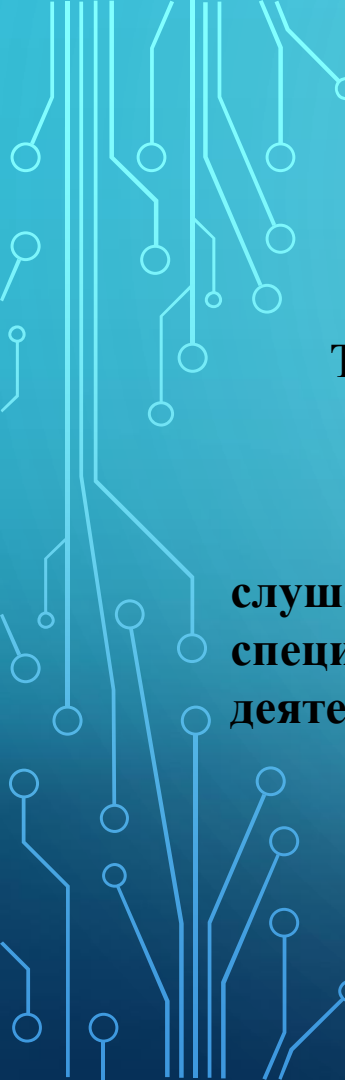




Контрольная работа на тему:

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ
ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ. ФОРМАТЫ ТЕКСТОВЫХ
ФАЙЛОВ**

**слушателя первого года обучения группы Ф-193
специальности 1-03 02 71 «Физкультурно-оздоровительная
деятельность в учреждениях образования»**

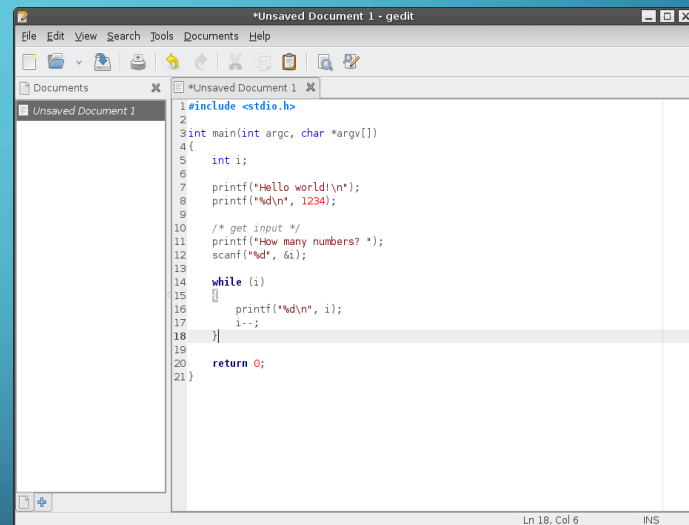
Куцко Антона Валерьевича

ТЕКСТОВЫЕ РЕДАКТОРЫ



ТЕКСТОВЫЙ РЕДАКТОР

Текстовый редактор — 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.



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.

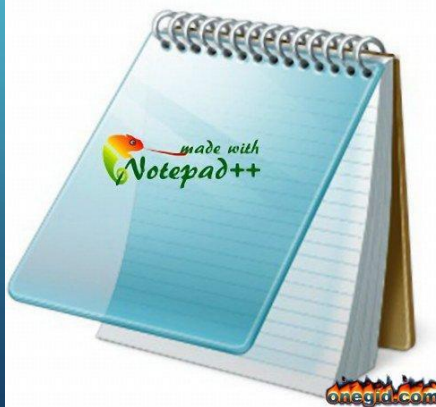
Текстовые редакторы предназначены для работы с текстовыми файлами в интерактивном режиме. Они позволяют просматривать содержимое текстовых файлов и производить над ними различные действия — вставку, удаление и копирование текста, контекстный поиск и замену, сортировку строк, просмотр кодов символов и 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).

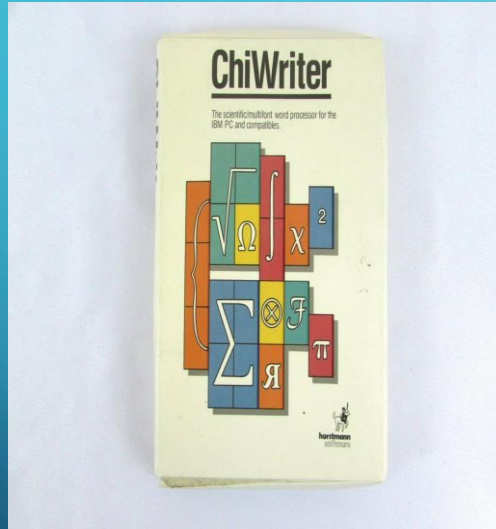
Многие текстовые редакторы являются редакторами исходного кода, то есть они ориентированы на работу с текстами программ на тех или иных компьютерных языках.

ТЕКСТОВЫЕ РЕДАКТОРЫ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ

	Текстовые редакторы (список)	[скрыть]
DOS	ChiWriter • MultiEdit • WordPerfect • Лексикон • Слово и Дело	
Windows	AkelPad • BirEdit • Bred • Crimson Editor • EditPlus • EmEditor • Notepad2 • Notepad++ • Notepad GNU • PolyEdit • Programmer's Notepad • PSPad • RJ TextEd • SoloPad • Write • WinEdt • WordPad • Блокнот	
Linux / Unix	Ed • Elvis • gedit • Kate • KWrite • Leafpad • Mousepad • Nano • NEdit • Vi	
Кроссплатформенные	Acme • CKeditor • Emacs • J • JEdit • JOE • Komodo Edit • Medit • SciTE • Sublime Text • Sed • UltraEdit • Vim • Geany	
SDK	Colorer • Scintilla • SynEdit	
Функции	Автодополнение • Автоформатирование • Подсветка синтаксиса • Предиктивный ввод • Сворачивание • Отступы	



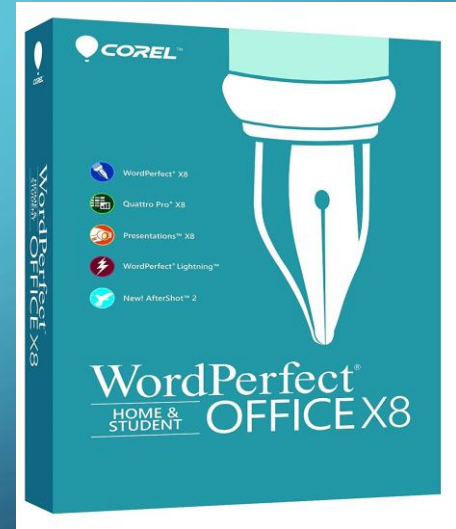
ChiWriter



MultiEdit



WordPerfect



WordPad



Блокнот



PSPad



Write



Crimson Editor



RJ TextED



Gedit



Блокнот



Leafpad



Word



Excel



PowerPoint



Komodo Edit



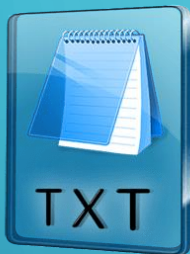
Sublime Text



Ultra Edit



ФОРМАТЫ ТЕКСТОВЫХ ФАЙЛОВ



ТХТ

- Данный формат появился вместе с первым компьютером.
- В *.txt-файле содержится только текстовая информация и ничего больше – данные о форматировании, шрифтах, картинках там сохранить не получится.
- Формат является наиболее универсальным – он может открыться на всех устройствах с помощью любого приложения.



RTF

- **Расширенный текстовый формат (Rich Text Format) был разработан компанией Microsoft как универсальный кросс-платформенный формат для хранения текстовой информации. Сохраняет данные форматирования, позволяет производить вставку дополнительных объектов: формул, таблиц, сносок и др.**
- **Основная «фишка» rtf-формата – использование специальных «управляющих» слов, выделенных спецсимволами, что приводит к значительному увеличению объема файла.**
- **Данный формат появился вместе с первым компьютером.**
- **В *.txt-файле содержится только текстовая информация и ничего больше – данные о форматировании, шрифтах, картинках там сохранить не получится.**
- **Формат является наиболее универсальным – он может открыться на всех устройствах с помощью любого приложения.**



DOC

- Формат *.doc также разработан корпорацией Microsoft и использовался в текстовом редакторе Word. Если быть точным, то doc-файлы на самом деле бинарные, их можно открыть в большинстве современных текстовых редакторов. Имеют возможности сохранения форматирования, стилевого оформления, вложения картинок и других объектов в текст, а также поддержку гиперссылок.



DOCX

- Усовершенствованный и лицензированный формат от Microsoft, появившийся впервые с пакетом Office 2007. Представляет собой следующий этап формата *.doc.



HTML

- Достаточно популярны сейчас форматы, основанные на Hyper Text Markup Language (HTML) – HTM, CHM, MHT и др.
- Язык HTML был разработан специально для создания веб-страниц, но благодаря своей универсальности, удобству и небольшому размеру стал широко использоваться для хранения текстовых данных.
- Любой HTML-документ можно прочитать с помощью стандартных инструментов операционной системы, без использования сторонних программ.



PDF

- Формат разработан компанией Adobe специально для нужд полиграфии. Впоследствии пользователи оценили удобство использования pdf-файлов, и этот формат стал стандартом для обмена документами.



ODT

- Формат файлов для документов OpenOffice. Альтернатива закрытому формату docx от Microsoft. Поддерживает большую часть форматирования что и «DOCX», включая вставку изображений, таблиц и гиперссылок.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

