

Однією з найпоширеніших функцій сучасного персонального комп'ютера є підготовка різноманітних текстових документів. Розрізняють три групи програм підготовки текстових документів: текстові редактори, текстові процесори та видавничі системи.

Текстовий процесор - програма для створення, редагування та зберігання форматowanego тексту у файлах.

Текстовий редактор — програма, призначена для введення, редагування та зберігання у файлах неформатованого тексту, тобто тексту, всі символи якого мають однакові параметри відображення. Текстові редактори включено до набору стандартних застосувань операційних систем— зокрема, до складу всіх версій Windows входить програма Блокнот (Notepad). Файли, створені за допомогою текстових редакторів, мають розширення .txt.

Текстовий процесор — програма, що забезпечує створення, редагування та зберігання форматowanego тексту у файлах. Такі файли можуть містити зображення, діаграми, таблиці, формули, звукові вставки, відеокліпи й інші об'єкти. У нашій країні серед текстових процесорів найбільш поширеними є Microsoft Word, який є складовою частиною програмного пакета Microsoft Office, та OpenOffice.org Writer.

Існує багато форматів файлів, в яких системи опрацювання текстів зберігають текстові документи. Кожна з цих систем використовує певний набір форматів, які користувач може вибрати для запису файлів залежно від потреб. У кожній із програм один із форматів є стандартним і за замовчуванням. Так, наприклад, в текстовому редакторі Блокнот стандартним є формат .txt, а в текстовому процесорі Word – формат .doc, docx. Для роботи з файлами інших форматів системи опрацювання текстів мають у своєму складі спеціальні програми-конвертори, які перетворюють файли текстового документа з одного формату в інший.

Характеристики найпоширеніших форматів текстових документів.

.txt - у файлі зберігається тільки текст з розбиттям на абзаци і без форматування.

.docx - у файлі зберігається текст, рисунки, вставлені об'єкти, значення їх властивостей.

.RTF - у файлі зберігається текст, рисунки, вставлені об'єкти, значення їх властивостей. Крім того, містяться додаткові відомості про форматування об'єктів, що дозволяє опрацьовувати ці документи в різних системах опрацювання текстів різних операційних систем