

Практическая работа № 17

Разработка приложения блокнот

Общие требования к программе

Самостоятельная работа в домашних условиях

1. Изучить формулировку задания.
2. Изучить в лекцию №8 спецификацию основных модулей программы «Блокнот», алгоритмы этих модулей.
3. Изучить документ - техническое задание на программу по ГОСТ 19.201-78 (Задание №16).

Практическое занятие в учебном классе

4. Разработать программу блокнот.

Разработанная программа должна обеспечивать сл. Действия:

1. Ввод и редактирование текста.
2. Сохранение текста. Название сохраненного текста должно выводиться в строке заголовке. При повторном сохранении, имя файла не запрашивать.
3. Сохранение с новым именем.
4. Загрузка текста из файла.
5. Завершение работы с программой. При завершении если текст не сохранен, запросить сохранение.
6. Создание нового документа.
7. Справка о программе.
8. Реализовать действия с буфером обмена.
9. Реализовать отмену последнего действия.
10. Реализовать контекстное меню для действий с буфером обмена.

Реализовать действия со строками по вариантам задания

1. Очистить текст. Переставить указанные строки в тексте.
2. Перейти в новую позицию. Удалить текущую строку.
3. Удалить строку по номеру. Вставить текст в текущую строку.
4. Добавить текст в последнюю строку. Поиск.
5. Изменения цвета и шрифта текста.
6. Очистить текст. Поиск нужной строки.
7. Переставить указанные строки в тексте. Добавить текст в последнюю строку.
8. Перейти в новую позицию. Поиск нужной строки.
9. Удалить текущую строку. Вставить текст в текущую строку.
10. Изменения шрифта текста. Поиск и замена.