**Задача**

**Создать программу для копирования из текста текстового документа Microsoft Office Word [далее – Основного текста] всех выделенных посредством изменения цвета шрифта слов / словосочетаний и вставки их в отдельно созданный текстовый документ Microsoft Office Word [далее – Блокнот] строго в порядке появления в Основном тексте и с сохранением цветов шрифта.**

**Для документов Microsoft Office Word c расширением .docx .**

**Для ОС Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8.**

**Для работы на:**

**ноутбуке (Windows 7 Максимальная, Service Pack 1, процессор Pentium (R) Dual-Core CPU T4400 @2.20GHz, 2.20GHz, ОЗУ 2,0 ГБ, 32-разрядная ОС) и**

**компьютере (Windows XP Professional версия 2002, Service Pack 3, процессор Intel (R) Core (TM) 2 Quad CPU Q9650 @3.00GHz, 3.00 ГГц, ОЗУ 3,25 ГБ).**

**Перечень обязательных функций, которыми должна быть оснащена программа [далее – Перечень функций]:**

1. **Функция "Группировать по цветам", активируемая постановкой галочки в соответствующем чекбоксе, что должно вызывать появление дополнительного отдельно созданного текстового документа Microsoft Office Word [далее – Дополнительного блокнота], в котором все слова / словосочетания из создаваемого по умолчанию Блокнота были бы разбиты на группы согласно цвету шрифта, но при этом с сохранением порядка появления в Основном тексте.**
2. **Функция "Игнорировать красный", активируемая постановкой галочки в соответствующем чекбоксе, что должно вызывать игнорирование программой всех имеющихся в Основном тексте слов / словосочетаний с КРАСНЫМ цветом шрифта. Т.е. такие слова / словосочетания вообще НЕ копируются и никуда НЕ вставляются.**

**\* Под «красным цветом» понимается красный цвет из Стандартных цветов меню «Цвет текста» текстового документа Microsoft Office Word c расширением .docx .**

1. **Функция «Пуск», активируемая нажатием соответствующей кнопки и являющаяся сигналом программе, что корректура пользователем Основного текста закончена и программа может приступать к внесению соответствующих изменений в Блокнот (или в Блокнот и в Дополнительный блокнот). [Более подробно см. в разделе «Описание работы программы».]**
2. **Прочие функции или дополнения, доработки к описанным в данном Перечне функциям, которые НЕ были предусмотрены Заказчиком, если таковые необходимы для полноценной реализации программы в том виде, в котором она описана в разделах «Задача», «Описание работы программы» и «Требования к программе».**

**Описание работы программы**

**Ознакомившись с содержимым созданных программой документов Блокнот и Дополнительный блокнот, пользователь производит корректуру Основного текста. По окончании корректуры пользователь даёт программе соответствующий сигнал, после чего все сделанные им изменения в Основном тексте вызывают соответствующие изменения в Блокноте и Дополнительном блокноте либо вызывают закрытие старых и появление новых документов Блокнот и Дополнительный блокнот с соответствующими изменениями в них. Количество таких корректур (с сигналом программе о завершении корректуры), а значит и надлежащих реакций программы на них, неограниченно.**

**Требования к программе:**

1. **Полное соответствие заданию, подробно описанному в разделах "Задача", "Описание работы программы" и Перечне функций.**
2. **Возможность нормальной работы с текстом до \_\_\_ знаков (с пробелами), т.е. быстродействие, отсутствие "зависаний". Время отклика программы для \_\_\_ знаков (с пробелами) – не более \_\_\_ секунд.**
3. **Программа должна распознавать любой цвет шрифта, который имеется в меню «Цвет текста» текстового документа Microsoft Office Word c расширением .docx (см. скрин «Меню Цвет текста Word» в прикреплении), будь то цвет шрифта из Цветов темы, Стандартных цветов или Других цветов.**

**Требования к выполнению работ:**

1. **Полное соответствие разделам "Задача", "Описание работы программы" и Перечню функций.**
2. **Согласовывание Исполнителем внешнего вида программы, основных этапов работы и всех непредвиденных нюансов с Заказчиком. Данный пункт касается также и таких атрибутов программы, как название и ярлык программы, автором которых выступает исключительно Заказчик.**
3. **Только Безопасная Сделка. Без деления на этапы.**