**Задача:**

Написать обработку (8.3 управляемые приложения), которая преобразует XML/HTML-данные в BB-code.

Обработка должна иметь параметр : исходный файл с расширением XML (выбор на диске). Результирующий файл записывается в каталог исходного файла с аналогичным именем и расширением csv.

**Исходные данные:**

XML-файл, который сформирован в результате экспорта записей из блога стандартными средствами CMS WordPress.

**Результат:**

CSV-файл с записями в формате BB-code, которые сохранены в исходном хронологическом порядке (от самой старой до самой новой).

**Какие данные требуются:**

Нужно «вытащить» из всех тегов **<item>** их содержимое и преобразовать в BB-code

|  |  |
| --- | --- |
| **XML-тег** | **Пояснение** |
| <pubDate></pubDate> | дата публикации |
| <content:encoded></content:encoded> | HTML-код новости |

**Алгоритм обработки:**

1. Заменить все <ul> и </ul> на [LIST] и [/LIST] соответственно
2. Заменить все <ol> и </ol> на[LIST=1] и [/LIST] соответственно
3. Заменить все теги <strong></strong>, <b></b> на [SIZE=12pt][B][/B][/SIZE] (оформляем как заголовки)
4. Заменить все теги <a href=""></a> на [URL=][/URL]
5. Обернуть вcе абзацы текста тегами [P][/P]
6. Все изображения игнорируем – удаляем
7. Теги <pubDate>%дата%</pubDate> необходимо заменить на [P][COLOR=#545454][SIZE=9pt]Новость опубликована на предыдущей версии сайта %дата%[/SIZE][/COLOR][/P] и переместить в конец сообщения в виде отдельного абзаца.