Практическое пособие

Поиск и замена, от простого к сложному

подготовил Копосов О.Н.

Оглавление

[Введение 2](#_Toc52179820)

[Пример применения 1 2](#_Toc52179821)

[Пример применения 2 3](#_Toc52179822)

[Пример применения 3 3](#_Toc52179823)

[Начало работы с диалогом поиска и замены 5](#_Toc52179824)

[Какие такие знаки? 6](#_Toc52179825)

[Строка поиска 7](#_Toc52179826)

[Практическое упражнение №1 8](#_Toc52179827)

[Практическое упражнение №2 10](#_Toc52179828)

[Подробный разбор нескольких строк поиска 14](#_Toc52179829)

[Практическое упражнение №3 16](#_Toc52179830)

[Строка замены 18](#_Toc52179831)

[Практическое упражнение №4 19](#_Toc52179832)

[Об операциях с выражениями 20](#_Toc52179833)

[Практическое упражнение №5 21](#_Toc52179834)

[Замечания по синтаксису 21](#_Toc52179835)

[Примеры для самостоятельной работы 22](#_Toc52179836)

[Примеры поиска 22](#_Toc52179837)

[Примеры поиска и замены 23](#_Toc52179838)

[Практическое упражнение №6 24](#_Toc52179839)

[Практическое упражнение №7 25](#_Toc52179840)

[Практическое упражнение №8 25](#_Toc52179841)

# Введение

Редактор Word имеет очень мощный инструмент для поиска и замены фрагментов текста в документе. Можно найти любое слово, символ, специфическое форматирование текста.

В этом практикуме вы узнаете, как работать с диалоговым окном Найти и заменить.

Часто бывает, что приходиться работать с документами собранными из разных источников, и их необходимо форматировать, приводить к единообразному виду, удалять лишние строки, пробелы, абзацы, менять слова местами и т.д.

 В ручную все это делать очень неудобно, да и долго, а времени порой нет. Инструмент, «Поиск и замена» поможет вам справиться с форматированием документа за минуту. Ниже вы увидите некоторые примеры, о решении которых будет показано в самом руководстве, в данном практикуме вы увидите подробный разбор условий поиска, строки замены, наглядные примеры и упражнения для закрепления материала.

## Пример применения 1

Рассмотрим простой случай поиска и замены.

Требуется заменить в документе фамилию Иванов на Петров.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строка поиска | Строка замены | Результат поиска и замены |
| Иванов  | Петров  | Иванов будет заменен на Петров |

А можно ли произвести одну такую замену, чтобы в документе сразу заменить: Иванов на Петров, Иванову на Петрову, Ивановым на Петровым, Иванова на Петрова, Ивановы на Петровы, и т. п.?

Да, можно. Для этого надо использовать специальные знаки.

## Пример применения 2

В документе очень много десятичных дробей. Часть дробей набрана через точку, часть — через запятую.

Можно ли произвести такую замену, чтобы сделать написание всех дробей единообразным?

Да, можно. Для этого надо использовать специальные знаки.

## Пример применения 3

Дан большой документ содержащий текст англо-Русского словаря следующего вида:

baked apples - печёные яблоки.

grilled chicken - запечённый цыплёнок.

fried eggs - яичница.

steamed vegetables - овощи на пару.

В тексте нет никаких выделений. Общее число словарных статей -- 30 000.

Требуется:

1. Найти все переводимые английские слова и выделить их полужирным начертанием. При этом все другие английские слова оставить в неприкосновенности.

2. Дефис между английским термином и его переводом заменить на тире. При этом все другие дефисы оставить в неприкосновенности.

Т. е. найти все 30 000 фрагментов текста, отвечающих вышеприведенным условиям, и сделать 30 000 выделений полужирным начертанием и 30 000 замен дефиса на тире.

Можно ли это сделать за 1 минуту?

Да, можно. Для этого надо использовать специальные знаки.

# Начало работы с диалогом поиска и замены

Диалоговое окно Найти и заменить можно открыть, выбрав любую из трех команд

1. Найти («Ctrl+F»);

2. Заменить («Ctrl+H»);

3. Перейти («Ctrl+G»).

Лучше всего использовать комбинацию клавиш CTRL+H

В редакторе Word 2007 и выше, окно Найти и заменить можно открыть с помощью выбора соответствующих команд из группы Редактирование на вкладке Главная .

При нажатии комбинации клавиш CTRL+H, открывается диалоговое окно, на вкладке «Заменить».

Поумолчанию это окно представлено в кратком виде, что не позволяет, в некоторых случаях, осуществлять полноценный поиск искомого текста.

Введите какое-нибудь слово в поле ввода Найти и нажмите кнопку Найти далее. Если такое слово присутствует в тексте документа, то редактор Word переместится

к найденному слову и выделит его.

Кстати, если вы ввели слово в нижнем регистре, то будут найдены все слова, независимо от их регистра. Если же вам нужно найти слова с конкретным написанием, только строчные или только прописные, то

1. Активируйте кнопку «Больше»(>)
2. установите флажок на параметре Учитывать регистр и введите в поле Найти слово в том виде, в каком вы хотите его найти в документе.

Например, «Машина машина стояла у подъезда»,

если в диалогвом окне не активировать кнопку больше и флаг «Учитывать регистр», и заменить слово «Машина», на слово «Дашина», то в данном предложении заменятся оба слова.

Здесь есть еще одна особенность: если введенное вами слово может быть частью какого-либо другого слова (например, слово "мир" может быть частью слова "кумир"),

то поиск выделит эту часть главного слова. Чтобы искать только отдельные слова, установите флажок на параметре Только слово целиком, предварительно активировав кнопку «Больше».

Для замены одного вхождения, нажмите кнопку «Заменить», для замены всех вхождений в документе, нажмите кнопку «Заменить все».

Как писалось выше, для некоторых условий поиска, можно применять специальные знаки.

## Какие такие знаки?

В Microsoft Word существуют два типа специальных знаков — специальные символы и подстановочные знаки. Те и другие удобно вводить в строки поиска и замены используя кнопку Special (Специальный) в диалоге поиска и замены.

Специальными символами называют символы, которых нет на клавиатуре и/или которые невозможно непосредственно вписать в строку поиска или замены. Например:

принудительный обрыв строки, мягкий перенос, неразрывный пробел и т. п.

Если в диалоге поиска и замены задействована опция (Подстановочные знаки), то становится возможным формировать сложные условия поиска. Для этого используются подстановочные знаки. С их помощью можно задавать диапазоны символов и выражения, отвечающие ряду условий.

Некоторые символы и знаки можно использовать только в строке поиска, некоторые — только в строке замены. Возможность использования других зависит от того, задействована или нет опция (Подстановочные знаки).

Ниже приводится полный список символов и знаков.

А еще ниже — примеры их использования.

# Строка поиска

Специальные символы, которые можно использовать только в том случае, если опция (Подстановочные знаки) не задействована.

|  |  |
| --- | --- |
| Спец. Символы | Что обозначают  |
| ^p | Символ конца абзаца |
| ^? | Любой символ |
| ^# | Любая цифра |
| ^$ | Любая буква |
| ^e | Концевая сноска |
| ^d | Field Поле |
| ^f | Сноска |
| ^b | Обрыв секции  |
| ^w | Любое число и любая комбинация обыкновенных и неразрываемых пробелов, табуляций и концов абзаца |

### Практическое упражнение №1

Клен цветёт весной. Цветки его распускаются в то время, когда дерево ещё не оделось листвой, у него только-только появились маленькие листья. Цветущий

клён заметен издалека: в кроне дерева на голых ветвях виднеется много зеленовато- жёлтых соцветий. Все цветки содержат нектар и охотно опыляются пчёлами.

Клен - один из лучших медоносов.

В приведенном выше тексте, необходимо заменить слово «Клен», на кленовое дерево, но дело в том, что некоторые слова написаны через букву «Е», а некоторые через букву «Ё». Нужно решить эту задачу.

Решение задачи

1. В документе с текстом вызываем диалог «Поиск и замена», для этого воспользуемся сочетанием клавиш CTRL+H;
2. В поле найти пишем следующее слово: Кл^$н, а в поле «заменить на» пишем кленовое дерево.
3. Нажимаем кнопку «Заменить все», в результате, должно быть четыре замены.

Если же мы, в поле «Найти», напишем либо слово «Клен» либо слово «Клён», то замена будет происходить именно по полю найти, т.е. будет в любом случаи только две замены.

Вопрос: Как Вы думаете, какой еще из представленных в таблице специальных символов, можно применить к решению этой задачи?

Для закрепления материала, подберите похожий текст со словами Елка Ёлка, Ёжик ежик, и т.д. Проведите замены используя специальные символы из таблицы.

Внимание

Может случиться так, что в тексте будут схожие по написанию слова, например, в приведённом выше тексте, могут быть такие слова, как: «Клан», «Клон», «Клин» и т.д. Используя выше представленную конструкцию, в этом случаи нельзя, Т.К. и похожие слова тоже будут заменены. В одной из следующих таблиц и примеров, Вы сможете узнать как решить и такую задачу.

Специальные символы, использование которых не зависит от опции (Подстановочные знаки).

|  |  |
| --- | --- |
| Спец. Символы | Что обозначают  |
| ^t | символ табуляции |
| ^a | Комментарий |
| ^0nnn | Любой ANSI или ASCII символ с кодом nnn |
| ^^ | Символ ^ (Крышка) |
| ^g | Графика |
| ^n | обрыв колонки |
| ^l | Принудительный обрыв строки |
| ^m | Принудительный обрыв страницы |
| ^+ | Длинное тире —). Символ с кодом 0151 |
| ^= | Короткое тире –). Символ с кодом 0150 |
| ^s | Неразрываемый пробел  |
| ^~ | Неразрываемый дефис  |
| ^- | Мягкий перенос |

### Практическое упражнение №2

Символ табуляции - это нечто вроде большого пробела. Как только вы нажимаете клавишу < >, Word переносит курсор к следующей позиции табуляции. Благодаря этому свойству можно выравнивать колонки данных, создавать отступы абзацев и строк. Это очень удобно, и вы должны эту функцию использовать.
Табуляцию часто применяют для представления данных в табличном формате. Символы табуляции помогают выровнять столбцы или задать отступы отдельных строк абзаца. Символ табуляции заменяет несколько символов пробела, выполняя при этом и другие задачи.

• Нажав клавишу < >, вы вставите в ваш документ символ табуляции. Этот символ переносит курсор и вводимый текст к следующей позиции табуляции.
• Нажатие клавиши < > не вставляет пробелы. Если вы удаляете символ табуляции с помощью клавиш <Backspace> или <Delete>, то происходит удаление одного, единственного символа - символа табуляции.

В приведенном выше тексте необходимо заменить символ табуляции на слово «Tab», для этого:

1. В документе с текстом, вызовите диалог поиск и замена, для этого нажмите сочитание клавиш CTRL+H;
2. В поле «Найти» впишите «^t», а в поле «Заменить на» впишите слово «tab»;
3. Нажмите кнопку заменить все, word произведёет замену в количестве 3 шт.

Задание для самостоятельной работы

Используя специальные символы из таблицы, замените разрыв строки на абзац.

Знак «Дефис», замените на знак «Длинное тире».

Подстановочные знаки, которые можно использовать только в том случае, если опция (Подстановочные знаки) задействована.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Спец. Знаки | Что обозначают | Пример строки поиска | Что будет находить  |
| ? | Один любой символ | б?к | ак, бок, бук, б5к, б¶к и т. п. |
| (звездочка) | Любое число любых символов | б\*к | бык, бардак, белый.¶ Полковник и т. п. |
| [] | Один из указанных символов | б[аоу]к | бак, бок, бук |
| [-] | Один символ из диапазона. Диапазон должен быть указан в порядке возрастания кодов символов. |  Петро[а-яё] Любая строчная русская буква    [А-ЯЁ] Любая прописная русская буква    [0-9] Любая цифра  | Петров, Петровым, Петрову, Петрова и т.д. а так же ряд цифр. |
| [!] | Один любой символ не указанный после восклицательного знака | б[!ы]к  | бак, бок и т. п., но не бык |
| [!x-z] | Один любой символ, не входящий в диапазон указанный после восклицательного знака | Б[!а-яё]ок | Бок, Док и т. п., но не бок, док |
| [!0-9] | Любой символ кроме цифр  |  |  |
| {n} | Строго n штук предыдущего символа или выражения. Выражением является все то, что заключено в круглые скобки. Выражение может состоять как из конкретных символов, так и содержать спец. знаки. | 10{3} | 1000, но не 100, 10000   10(20){2} 102020, но не 1020, 10202020 |
| {n;} | n и более штук предыдущего символа или выражения | 10{3;} | 1000, 10000, 100000 и т. д., но не 100 |
| {n;m} | От n до m штук предыдущего символа или выражения | 10{3;4} | 1000, 10000, но не 100, 100000 |
| @ | Ноль или более штук предыдущего символа или выражения | 10@ | 10, 100, 1000, 10000 и т. д. |
| (меньше)  | Начало слова | <бок | боксер, но не колобок |
| >(больше)  | Конец слова | бок> | колобок, но не боксер |

# Подробный разбор нескольких строк поиска

Содержимое строки поиска:

[!^0013]^0013[!^0013]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 символ строки поиска | 2 символ | 3 символ |
| Любой символ, но не конец абзаца | Конец абзаца | Любой символ, но не конец абзаца |
| [!^0013] | ^0013 | [!^0013] |
| В квадратных скобках указан символ с кодом 0013 (конец абзаца). Знак «!» указывает на то, что в этой позиции может находиться любой символ кроме конца абзаца. | Конец абзаца (символ с кодом 0013). | В квадратных скобках указан символ с кодом 0013 (конец абзаца). Знак «!» указывает на то, что в этой позиции может находиться любой символ кроме конца абзаца. |

Содержимое строки поиска:

[0-9]^0032[A-Za-zА-яЁё]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 символ строки поиска | 2 символ | 3 символ |
| Любая цифра | Пробел | Любая буква (английская или русская) |
| [0-9] | ^0032 | [A-Za-zА-яЁё] |
| В квадратных скобках указан диапазон знаков от 0 до 9, т. е. цифры. | Пробел (символ с кодом 0032). | Допустимый символ определен тремя диапазонами и двумя конкретными символами. A-Z — английские прописные буквы; а-z — английские строчные буквы; А-я — русские прописные и строчные буквы; Ёё — прописная и строчная ё (чтобы охватить весь русский алфавит). |

Содержимое строки поиска:

<[А-ЯЁ][а-яё]@>

|  |  |
| --- | --- |
| 1 позиция строки поиска | 2 позиция |
| Любая русская прописная буква | Любые русские строчные буквы  |
| <[А-ЯЁ] | [а-яё]@> |
| В квадратных скобках указан диапазон знаков от А до Я и Ё (т. е. любая русская прописная буква). Знак «<»указывает на то, что прописная буква должна быть в начале слова. | Диапазон в квадратных скобках определяет все русские строчные буквы. Знак «@» говорит о том, что число русских строчных букв может быть равным или больше нуля. Знак «>» указывает на конец слова. |

### Практическое упражнение №3

Клан наблюдал, как клен цветёт весной. Цветки его распускаются в то время, когда дерево ещё не оделось листвой, у него только-только появились маленькие листья.

Отражение дерева в чистой озерной воде, напоминало его клон.

Цветущий клён заметен издалека, в кроне дерева на голых ветвях виднеется клин и много зеленовато- жёлтых соцветий.

Все цветки содержат нектар и охотно опыляются пчёлами. Клен - один из лучших медоносов.

В приведенном выше тексте, необходимо заменить слово «Клен», на кленовое дерево, но в тексте, некоторые слова написаны через букву «Е», а некоторые через букву «Ё». Нужно решить эту задачу.

В данном примере мы не можем использовать конструкцию вида: «кл^$н», Т.К. в тексте есть похожие слова, такие как: «Клан», «Клон» и «Клин». Если использовать данное условие поиска, то и эти слова тоже заменятся.

Решение задачи

1. В документе с текстом вызываем диалог «Поиск и замена», для этого воспользуемся сочетанием клавиш CTRL+H;
2. В строке поиска пишем (без кавычек) следующее условие: «[Кк]л[её]н»;
3. В строке заменить на, пишем то, на что хотим заменить;
4. Клавишей tab, перемещаемся до кнопки «Больше», и активируем ее;
5. Далее, клавишей tab, перемещаемся и активируем флаг «Подстановочные знаки»;
6. Активируем кнопку «Заменить все».

Word должен будет произвести три замены.

Теперь давайте разберем условие поиска «[Кк]л[её]н»;

Как показано в таблице 4, в квадратных скобках, указывается тот символ, или несколько символов, которые word, должен будет искать. Так у нас в начале строки поиска в квадратных скобках указана заглавная и малая буква «К». Необходимость указывать букву «К» в обоих регистрах, обусловлено тем, что искомое слово может быть написано как в середине, так и в начале предложения. Дело в том, что, когда мы отмечаем флаг «Подстановочные знаки», то из параметров поиска исчезают два флага, «только слово целиком» и «Учитывать регистр». Соответственно, word будет искать слова в точности, как они написаны в строке поиска, т.е. либо с заглавной буквы, либо с малой.

В середине слова, в квадратных скобках мы прописали две буквы «Е» и «Ё». Это было сделано для того, чтобы word искал только слово «Клен», а не «Клон», «Клан», «Клин».

Самостоятельная работа

В этом году мне исполнилось, ребята, сорок лет. Значит, выходит, что я сорок раз видел новогоднюю елку. Это много!

Глянув на полку с книгами, я увидел там свою фотографию, на которой мне было три года, я подумал, что, первые три года жизни я, наверно, не понимал, что такое елка. Наверно, мама выносила меня на ручках. И, наверно, я своими чёрными глазёнками без интереса, жуя вкусную булку, смотрел на разукрашенное дерево.

А когда мне, дети, ударило пять лет, то я уже отлично понимал, что такое ёлка. И я с нетерпением ожидал этого весёлого праздника. И даже в щёлочку двери подглядывал, как моя мама, с чувством, с толком, с растановкой, украшает ёлку.

В ыше приведенном тексте, замените слова «Елка» и «Елку», на слово «Ель». Обратите внимание, что слова в тексте написаны и с буквы «Е» и с буквы «Ё».

Для наглядности, рекомендуется, сначала, использовать в строке поиска условие поиска со знаком «^$», (См. Практическое задание №1), а затем условие поиска с квадратными скобками, (См. практическое задание №3).

# Строка замены

Специальные символы, использование которых не зависит от опции (Подстановочные знаки).

|  |  |
| --- | --- |
| Спец. Символы | Что обозначают |
| ^p | Символ конца абзаца |
| ^t | Символ табуляции |
| ^0nnn | Любой ANSI или ASCII символ с кодом nnn |
| ^^ | Символ ^ (КРЫЫШКА) |
| ^c | Содержимое буфера обмена |
| ^& | Содержимое строки поиска (или то, что найдено)  |
| ^n | Обрыв колонки |
| ^l | Принудительный обрыв строки |
| ^m | Принудительный обрыв страницы |
| ^+ | Длинное тире (Символ с кодом 0151.) |
| ^= | Короткое тире (символ с кодом 0150). |
| ^s | Неразрываемый пробел |
| ^~ | Неразрываемый дефис  |
| ^- | Мягкий перенос  |

### Практическое упражнение №4

""Мы помогаем незрячим видеть свой потенциал!». В этом девизе Центра «Камерата» отражены основные задачи нашей деятельности: помочь людям, лишенным зрения, стать самостоятельными, получить образование, найти работу, активно участвовать в жизни общества. Особенность нашей организации заключается в том, что большинство специалистов Центра «Камерата» сами являются инвалидами по зрению, поэтому, знают о проблемах незрячих и слабовидящих людей не понаслышке и сами служат примером успешной самореализации в жизни человека с ограниченным зрением.

Бывает так, что во всем большом документе, необходимо одно определенное слово или словосочетание выделить жирным начертанием или подчеркнуть.

В приведенном выше тексте необходимо слово «Камерата» выделить жирным начертанием, для этого воспользуемся следующей конструкцией поиска и замены.

В строке поиска пишем само слово «Камерата», в строке замены пишем символ ^&, и нажимаем сочетание клавиш CTRL+b, т.е. Полужирное начертание. Нажимаем кнопку «Заменить все», Word проведёт замену найденного слова на само это слово, но так как, в строке замена, включена функция жирный формат, слово станет жирным.

Подстановочные знаки, которые можно использовать только в том случае, если опция (Подстановочные знаки) задействована.

|  |  |
| --- | --- |
| Знаки | Что обозначают |
| \n | Выражение номер n из строки поиска |

# Об операциях с выражениями

Для работы с выражениями задействуйте опцию (Подстановочные знаки).

В строке поиска выражением является все то, что заключено в круглые скобки (которые в этом случае выступают в роли специальный знаков). Выражение может состоять как из конкретных символов, так и содержать подстановочные знаки или специальные символы. Порядок следования выражений определяет их нумерацию.

В строке замены выражения представляются в виде: \n, где n — номер выражения в строке поиска.

### Практическое упражнение №5

Отредактируйте следующее предложение: Сережа ест грушу.

1. Поменяйте слова местами, так, чтобы получилось: «Грушу ест Сережа»;
2. Отредактируйте предложение так, чтобы получилось «Сережа грушу с хрустом ест»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строка поиска | Строка замены | Результат поиска и замены |
| (Сережа )(ест )(грушу). | \3 \2\1 | грушу ест Сережа. |
| \1\3 с хрустом \2 | Сережа грушу с хрустом ест . |
| \1и Катя едят \3 | Сережа и Катя едят грушу. |
| \1\2\3 и Катя \2\3 | Сережа ест грушу и Катя ест грушу. |

# Замечания по синтаксису

Символ «;», в операторах {n;} и {n;m} — это не просто символ «;», а так называемый List separator (Разделитель элементов списка). В США это символ «,», в России — символ «,». Чтобы узнать, какой символ играет роль разделителя элементов списка в вашей конфигурации, загляните в Control Panel | Regional Settings | Numbers | List separator (Панель управления | Язык и стандарты | Числа | Разделитель элементов списка).

Для поиска в документе знаков, которые в строке поиска используются как специальные, необходимо набирать перед ними обратный слэш (\). Например, если задействована опция (Подстановочные знаки), то, чтобы искать восклицательный знак, надо в строке поиска набрать обратный слэш и за ним восклицательный знак (\!).

# Примеры для самостоятельной работы

Опция (Подстановочные знаки) должна быть задействована в диалоге поиска и замены. Это условие должно соблюдаться для всех приведенных ниже примеров.

## Примеры поиска

|  |  |
| --- | --- |
| Строка поиска | Что будет находить |
| [!^0013]^0013[!^0013] | Одиночный конец абзаца в окружении двух неконцов. (Подробный разбор см. ниже).  |
| ^0013{2;} | Два и более конца абзацев |
| ^0032{2;} | Два и более пробела |
| [.,:;\!\?] | Знак препинания ( . , : ; ! ? ) |
| [0-9]^0032[0-9] | Две цифры, разделенные пробелом |
| [0-9]^0032[A-Za-zА-яЁё] | Цифра и буква (английская или русская) разделенные пробелом. (Подробный разбор см. ниже). |
| -[0-9] | Дефис и цифра |
| <[0-9]@-[0-9]@> | Два целых числа, разделенные дефисом |
| \([0-9]\) | Цифра в круглых скобках |
| <[0-9]@> | Целое число (точнее — непрерывная последовательность цифр) |
| <[0-9]@,[0-9]@> | Десятичная дробь, набранная через запятую |
| <[A-Za-z]@> | Английское слово |
| <[А-яЁё]@> | Русское слово |
| <[А-ЯЁ][а-яё]@> | Русское слово, набранное строчными буквами, но с прописной. (Подробный разбор см. ниже). |

# Примеры поиска и замены

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строка поиска | Строка замены | Результат поиска и замены |
| ([!^0013]^0013)([!^0013]) | \1^0013\2 | Вставка пустой строки между теми абзацами, между которыми пустой строки не было. |
| (^0013){2;} | \1 | Удаление пустых строк |
| ^0032{2;} | ^0009 | Замена двух или более пробелов на табуляцию |
| ^0032([.,:;\!\?]) | \1 | Удаление пробела перед знаком препинания |
| ([0-9])^0032([0-9]) | \1^s\2 | Замена пробела между цифрами на неразбиваемый пробел |
| ([0-9])^0032([A-Za-zА-яЁё]) | \1^s\2 | Замена пробела между цифрой и буквой (английской или русской) на неразбиваемый пробел |
| -([0-9]) | ^0150\1 | Замена дефиса перед цифрой на минус |
| \(([0-9])\) | [\1] | Замена круглых скобок вокруг цифры на квадратные |

### Практическое упражнение №6

Замена в документе фамилии Иванов на фамилию Петров сразу во всех падежах:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строка поиска | Строка замены | Результат поиска и замены |
| Ивано([а-я]@>) | Петро\1 | Замена фамилии Иванов на фамилию Петров сразу во всех падежах |

Конечно, такая замена возможна только с фамилиями, у которых одинаковые падежные окончания.

### Практическое упражнение №7

В документе очень много десятичных дробей. Часть дробей набрана через точку, часть — через запятую.

Требуется произвести такую замену, чтобы сделать написание всех дробей единообразным.

Вот два варианта этой замены:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Строка поиска | Строка замены | Результат поиска и замены |
| (<[0-9]@).([0-9]@>) | \1,\2 | Десятичная точка будет заменена на запятую |
| (<[0-9]@),([0-9]@>) | \1.\2 | Десятичная запятая будет заменена на точку |

### Практическое упражнение №8

Дан большой документ содержащий текст англо-Русского словаря следующего вида:

baked apples - печёные яблоки.

grilled chicken - запечённый цыплёнок.

fried eggs - яичница.

steamed vegetables - овощи на пару.

В тексте нет никаких выделений. Общее число словарных статей -- 30 000.

Требуется:

1. Найти все переводимые английские слова и выделить их полужирным начертанием. При этом все другие английские слова оставить в неприкосновенности.

2. Дефис между английским термином и его переводом заменить на тире. При этом все другие дефисы оставить в неприкосновенности.

Т. е. найти все 30 000 фрагментов текста, отвечающих вышеприведенным условиям, и сделать 30 000 выделений полужирным начертанием и 30 000 замен дефиса

на тире.

В результате должно получиться следующее:

**baked apples —** печёные яблоки.

**grilled chicken —** запечённый цыплёнок.

**fried eggs —** яичница.

**steamed vegetables —** овощи на пару.

Вот как это решается за пару минут:

|  |  |
| --- | --- |
| Строка поиска | Строка замены |
| (^0013[A-Za-z^0032A-Za-z]@)^0032- | \1^0032^0151 |

Для строки замены необходимо установить Format: Bold (Формат: полужирный). Для этого воспользуйтесь кнопкой Format (Формат) или в строке замена нажмите сочетание клавиш CTRl+B.