Программирование 7 II 17

Rs1 = re.sub(“expression”,””,s)

Замена строки. Точно не понял, как это работает

# Ссылки в выражениях

Ссылка на группу: \1

Можно делать прямо внутри выражения:

Б([а-я])н\1н

Замена групп местами:

Не совсем понятно, зачем s в конце. Теперь понятно: s – это исходная строка, в которой мы заменяем; S1 – строка, которой мы присваиваем полученное значение.

S1 = re.sub("(a|o)(n|u)", "\\2\\1", s)

Но! Внутри sub нужно два слеша!

У ^ два значения:

Если не в квадратных скобках: начало строки “^(sth)”

[^a-z] все, что в скобках нас не интересует

Знак конца строки: $, напр., «sth$»

Еще символы:

\w – любая «буква», When the [**LOCALE**](https://docs.python.org/2/library/re.html#re.LOCALE) and [**UNICODE**](https://docs.python.org/2/library/re.html#re.UNICODE) flags are not specified, matches any alphanumeric character and the underscore; this is equivalent to the set [a-zA-Z0-9\_]. With [**LOCALE**](https://docs.python.org/2/library/re.html#re.LOCALE), it will match the set [0-9\_] plus whatever characters are defined as alphanumeric for the current locale. If [**UNICODE**](https://docs.python.org/2/library/re.html#re.UNICODE) is set, this will match the characters [0-9\_] plus whatever is classified as alphanumeric in the Unicode character properties database.

Сплиттинг: разбиение текста на предложения.

# Функция replace

S = s.replace(“a”,”b”)

Когда нужно просто сделать замену, без регулярных выражений

Задать конкретное количество повторение: {2,5}

От 0 до 5: {,5}