Упражнения по регуляркам

Найдите все натуральные числа (возможно, окружённые буквами);

Ответ: "\d+"

• Найдите все «слова», написанные капсом (то есть строго заглавными), возможно внутри настоящих слов (аааБББввв);

Ответ: re2 = '[A-ZА-ЯЁ]+'

• Найдите слова, в которых есть русская буква, а за ней цифра;

Ответ: re3 = '[А-ЯЁа-яё]\d'

• Найдите все слова, начинающиеся с русской или латинской большой буквы (\b — граница слова);

Ответ: re4 = '\b[А-ЯЁA-Z]\w+’

• Найдите слова, которые начинаются на гласную (\b — граница слова);

Ответ: re5 = '\b[АОУЭЯЁЮИЕаоуэяёюиеAEIOUYaeiouy]\w+'

• Найдите все натуральные числа, не находящиеся на границе слова;

Ответ: re6 = '\B\d+\B'

• Найдите строчки, в которых есть символ \* (. — это точно не конец строки!);

Ответ: re7 = '.\*\\*.\*'

• Найдите строчки, в которых есть открывающая и когда-нибудь потом закрывающая скобки;

Ответ: re8 = '.\*\(.\*\).\*'

• Выделите одним махом весь кусок оглавления (в конце примера, вместе с тегами);

Ответ: re9 = '<\w.\*?</\w.\*>;'

• Выделите одним махом только текстовую часть оглавления, без тегов;

Ответ: re10 = '<.\*?>(.\*?)</.\*?>;'

• Найдите пустые строчки;

Ответ: re11 = '\n()\n'

• Найти все теги, не включая их содержимое.

Ответ: re12 = '</?\w.\*?>'