

1. Найдите все натуральные числа (возможно, окружённые буквами);
r"\d+"
2. Найдите все «слова», написанные каспом (то есть строго заглавными), возможно внутри настоящих слов (аааБББввв);
r"[A-Я]{2,}"
3. Найдите слова, в которых есть русская буква, а когда-нибудь за ней цифра;
r"\b\S[А-Яа-я]+\S*\d+\S*\b"*
4. Найдите все слова, начинающиеся с русской или латинской большой буквы (*\b* — граница слова);
r"\b[A-ЯA-Z]"
5. Найдите слова, которые начинаются на гласную (*\b* — граница слова);
r"\b[aeёиоуыэюяAEЁИОУЫЭЮЯ][а-я]"*
6. Найдите все натуральные числа, не находящиеся внутри или на границе слова;
r"\b\d+\b"
7. Найдите строчки, в которых есть символ * (. — это точно не конец строки!);
*r".**+.*\n"*
8. Найдите строчки, в которых есть открывающая и когда-нибудь потом закрывающая скобки;
r".\\(.*)\\.*\n"*
9. Выделите одним махом весь кусок оглавления (в конце примера, вместе с тегами);
r"<.>"*
10. Выделите одним махом только текстовую часть оглавления, без тегов;
r"<.+?>(.<.+>"*
11. Найдите пустые строчки
r"\\$"