

<https://regex101.com/r/aGn8QC/2>

- Найдите все натуральные числа (возможно, окружённые буквами); `[0-9]+` или `\d+`
- Найдите все «слова», написанные капсом (то есть строго заглавными), возможно внутри настоящих слов (`aaaБББvvv`); `[А-ЯА-Z][А-ЯА-Z]+`
- Найдите слова, в которых есть русская буква, а за ней цифра; `\b\S+[А-Яа-я-Za-z][0-9]\S+\b`
- Найдите все слова, начинающиеся с русской или латинской большой буквы (`\b` — граница слова); `\b[А-ЯА-Z]\S*\b`
- Найдите слова, которые начинаются на гласную (`\b` — граница слова); `\b[АЕІОУуаеіоууАЕЁІОУуІЭЮЯаеёіоууэюя]-?\w*\b`
- Найдите все натуральные числа, не находящиеся на границе слова; `\B\d+\B`
- Найдите строчки, в которых есть символ `*` (`.` — это точно не конец строки!); `.**.*`
- Найдите строчки, в которых есть открывающая и когда-нибудь потом закрывающая скобки; `.\+([\{\}\]).+`
- Выделите одним махом весь кусок оглавления (в конце примера, вместе с тегами); `<a.+>`
- Выделите одним махом только текстовую часть оглавления, без тегов; `(?<=>).*(?=<=)`
- Найдите пустые строчки; `(?<=\\n)\\n`
- Найти все теги, не включая их содержимое. `<a[^>]+>|`