

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

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