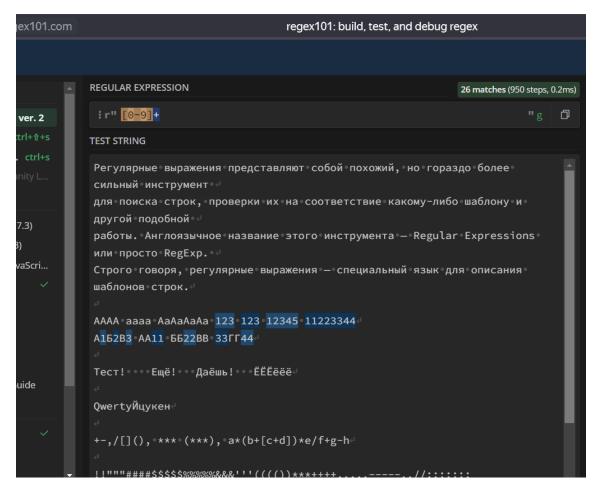
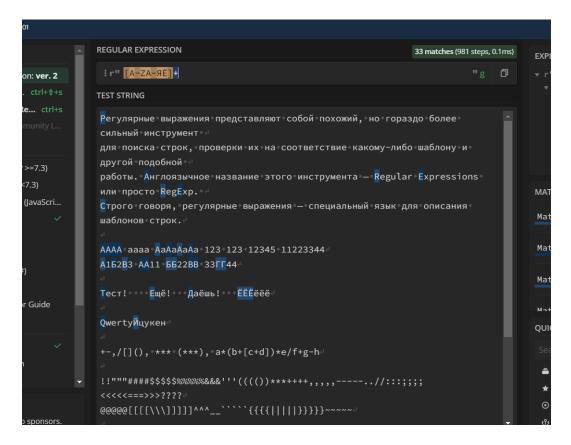
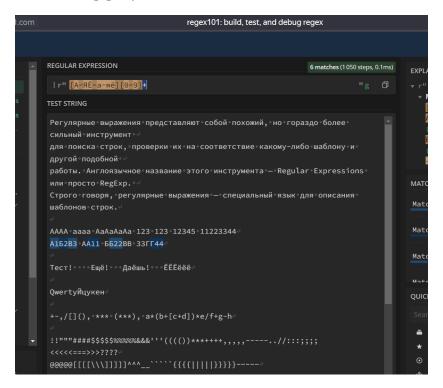
• Найдите все натуральные числа (возможно, окружённые буквами);



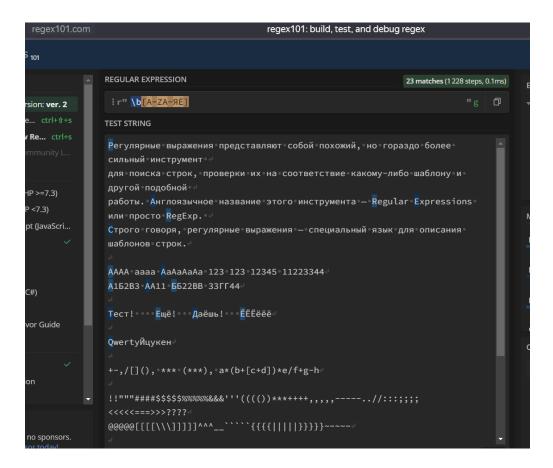
• Найдите все «слова», написанные капсом (то есть строго заглавными), возможно внутри настоящих слов (аааББввв);



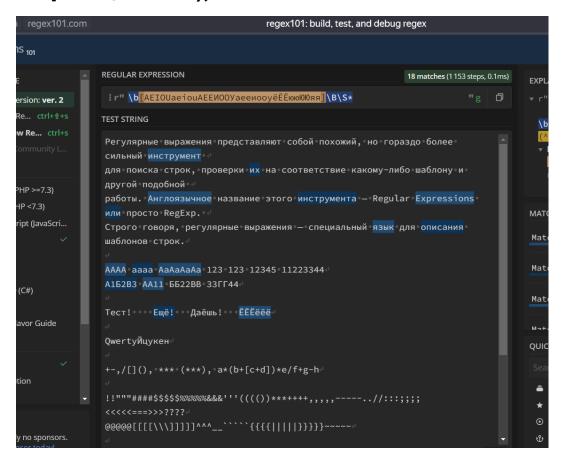
• Найдите слова, в которых есть русская буква, а за ней цифра;



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



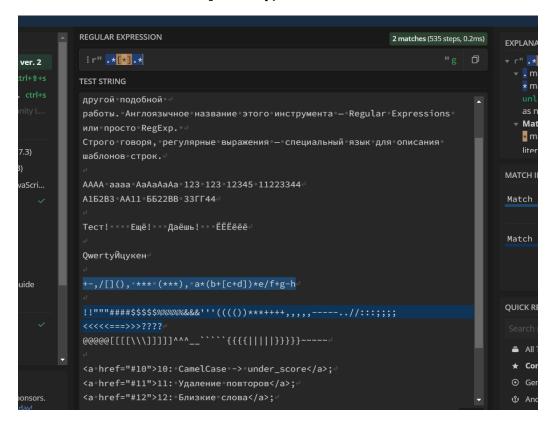
• Найдите слова, которые начинаются на гласную (∖b — граница слова);



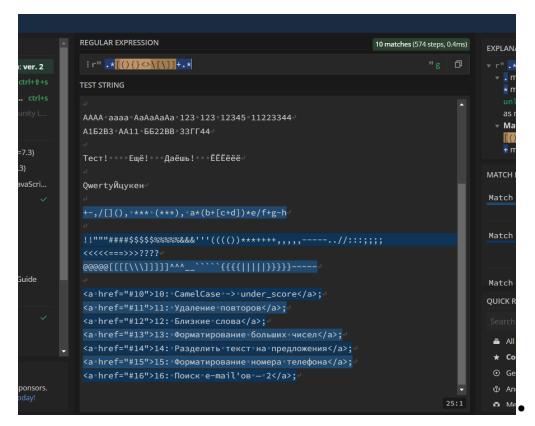
• Найдите все натуральные числа, не находящиеся на границе слова;

```
Регулярные выражения представляют собой похожий, но гораздо более
сильный инструмент «
для поиска строк, проверки их на соответствие какому-либо шаблону и
другой∘подобной∘∢
работы. Англоязычное название этого инструмента — Regular Expressions
или°просто°RegExp.°⊲
                                                                                  MATCH
Строго говоря, регулярные выражения — специальный язык для описания
                                                                                   Match
шаблонов∘строк. ⊲
AAAA aaaa AaAaAaAa 123 123 12345 11223344
                                                                                   Match
А152ВЗ АА11 ББ22ВВ ЗЗГГ44
                                                                                   Match
Тест! • • • • Ещё! • • • Даёшь! • • • ЁЁЁёёё ∉
QwertуЙцукен⊲
                                                                                  QUICK
+-,/[](), **** (***), a*(b+[c+d])*e/f+g-h
                                                                                    a A
!!"""###$$$$$%%%%&&&''''(((())***++++,,,,,,----..//:::;;;;
<<<<===>>>????
                                                                                    ⊙ ⊙
@@@@[[[[\\\]]]]]^^^__````\\{{{|||||}}}}}~~~~~
```

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



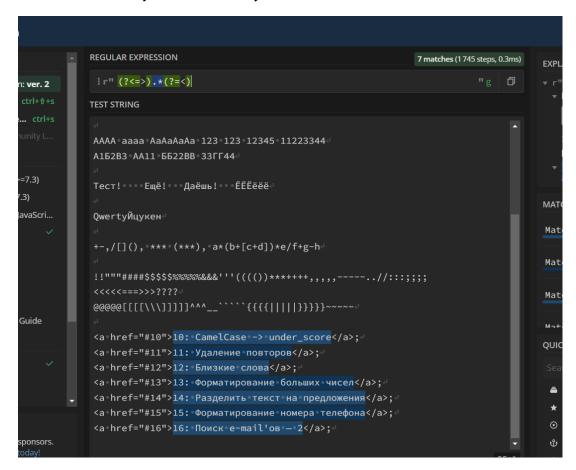
• Найдите строчки, в которых есть открывающая и когда-нибудь потом закрывающая скобки;



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

```
REGULAR EXPRESSION
                                                                        7 matches (168 steps, 0.2ms)
           ir" < .*>(?=;)
r. 2
          TEST STRING
          AAAA aaaa AaAaAaAa 123 123 12345 11223344
          А1Б2В3 • АА11 • ББ22ВВ • ЗЗГГ44 •
          Тест! • • • Ещё! • • Даёшь! • • ЁЁЁёёё
cri...
          QwertyЙцукен«
          +-,/[](), **** (***), a*(b+[c+d])*e/f+g-h
          !!"""####$$$$$%%%%&&&''''(((())***++++,,,,,----..//:::;;;;
          @@@@[[[[\\\]]]]]^^^__```\{{{|||||}}}}}~~~~~
          <a href="#10">10: CamelCase -> under_score</a>;<
          <a href="#11">11: Удаление повторов</a>;
          <a href="#12">12: Близкие слова</a>;
          <a href="#13">13: Форматирование больших чисел</a>;«
          <a href="#14">14: Разделить текст на предложения</a>;
          <a href="#15">15: Форматирование номера телефона</a>;
```

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



• Найдите пустые строчки;

```
REGULAR EXPRESSION
                                                                            6 matches (70 steps, 0.0ms)
                                                                                                 EXPLANAT
                ir" (?<=\n)\n
                                                                                                  v r" (?<
sion: ver. 2
                                                                                                   ▼ Positi
               TEST STRING
                                                                                                     Asse
Re... ctrl+s
               или°просто°RegExp.°⊲
                                                                                                     \n ma
               Строго говоря, регулярные выражения — специальный язык для описания
                                                                                                   \n matc
                                                                                                   ▼ Globa
HP >=7.3)
                                                                                                     σ mo
               AAAA aaaa AaAaAaAa 123 123 12345 11223344
               А1Б2В3 «AA11 «ББ22ВВ «ЗЗГГ44«
                                                                                                 MATCH IN
pt (JavaScri...
               Тест! • • • • Ещё! • • • Даёшь! • • • ЁЁЁёёё ∉
                                                                                                  Match 1
               QwertyЙцукен⊲
                                                                                                  Match 2
C#)
                +-,/[](),°***°(***),°a*(b+[c+d])*e/f+g-h⊲
                                                                                                  Match 3
               !!"""###$$$$$%%%%&&&'''((((())***++++,,,,,,----..//:::;;;;
vor Guide
                <<<<===>>>????
                                                                                                 OUICK REF
               @@@@[[[[\\\]]]]]^^^__````\`{{{|||||}}}}}~~~~~
               <a href="#10">10: CamelCase -> under_score</a>;
                                                                                                   All To
               <a href="#11">11: Удаление повторов</a>;
                                                                                                   ★ Com
               <a href="#12">12: Близкие слова</a>;
                <a href="#13">13: Форматирование больших чисел</a>;
                                                                                                   Gene
no sponsors.
               <a href="#14">14: Разделить текст на предложения</a>;
                                                                                                   එ Anch
```

• Найти все теги, не включая их содержимое.

