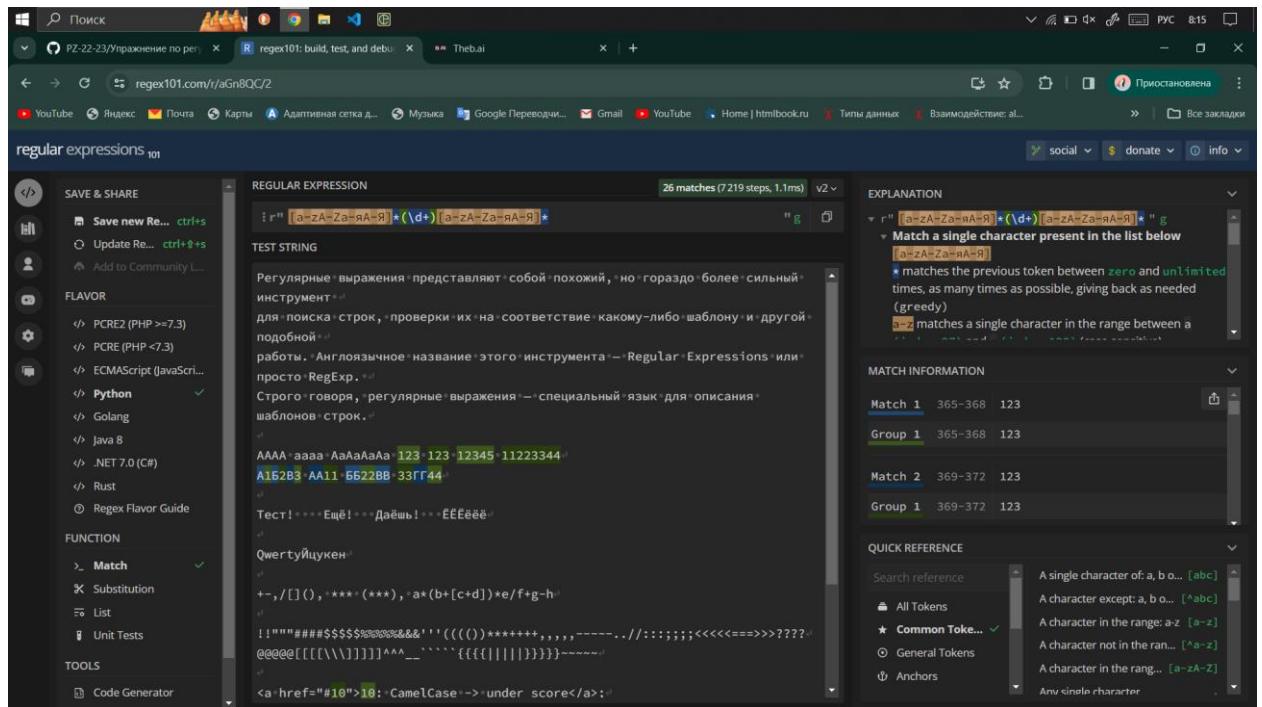


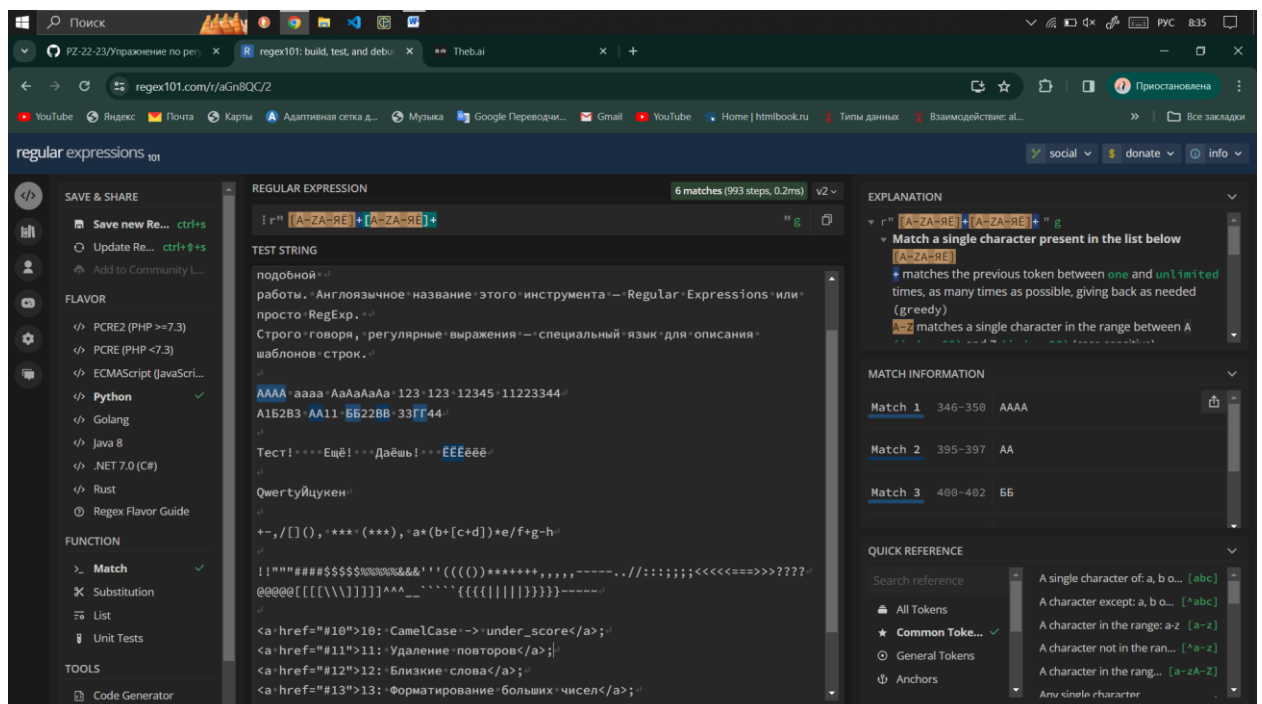
- Найдите все натуральные числа (возможно, окружённые буквами);

Выражение `[a-zA-Za-яА-Я]*(\d+)[a-zA-Za-яА-Я]*`



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

Выражение `"[A-ZА-ЯЁ]+[A-ZА-ЯЁ]+"`



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

Выражение `[a-я]+(\d)`

The screenshot shows the regex101.com website with the regular expression `[a-я]+(\d)` entered in the search bar. The interface is in Russian. The 'TEST STRING' section contains various text samples including 'АААА', 'аааа', 'АаАаАаАа', '123-123-12345-11223344', 'А1Б2В3', 'АА11', 'ББ22ВВ', '33ГГ44', 'Тест!', 'Ещё!', 'Даёшь!', 'ЕЕЕЕёёё', 'QwertyЙцукен', and a list of HTML tags. The 'MATCH INFORMATION' section shows two matches: Match 1 (388-390) and Match 2 (398-392). The 'EXPLANATION' section explains that the expression matches a single character in the range a-z followed by a digit.

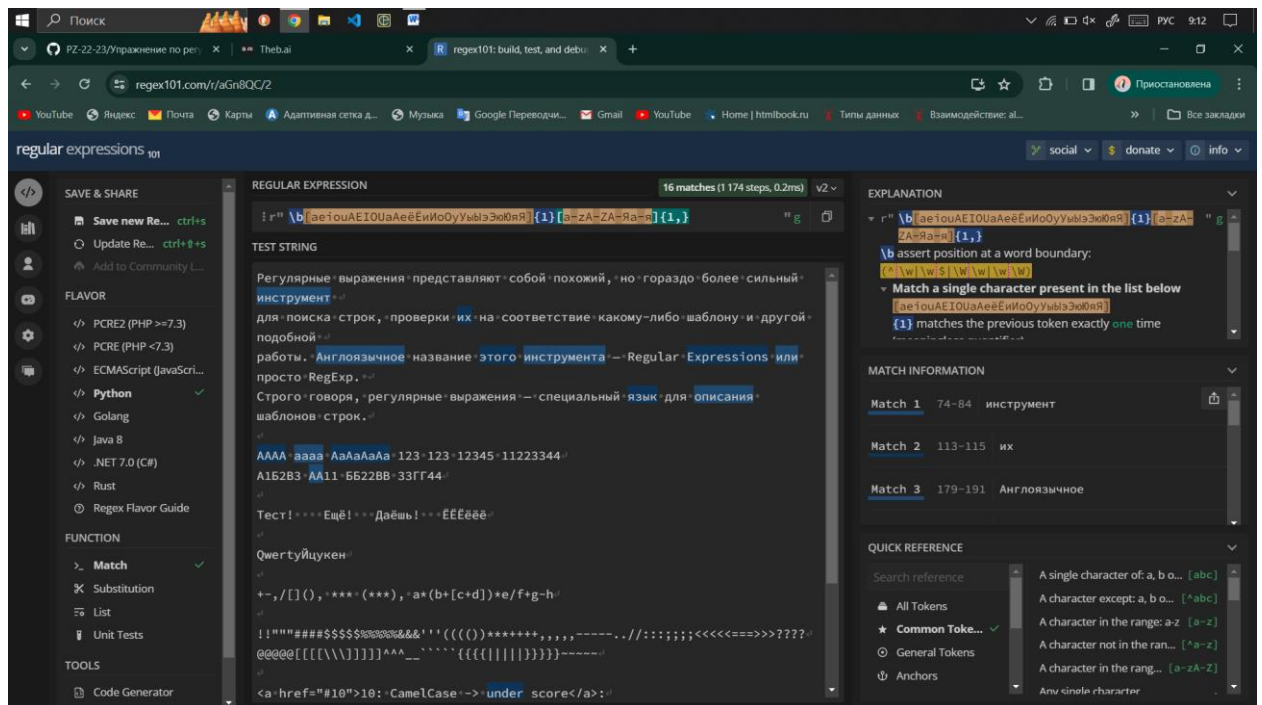
- Найдите все слова, начинающиеся с русской или латинской большой буквы (\b — граница слова);

Выражение

The screenshot shows the regex101.com website with the regular expression `\b[A-ZA-ZA-RE]{1}[a-zA-Z]{0,99}\b` entered in the search bar. The interface is in Russian. The 'TEST STRING' section contains various text samples including 'АААА', 'аааа', 'АаАаАаАа', '123-123-12345-11223344', 'А1Б2В3', 'АА11', 'ББ22ВВ', '33ГГ44', 'Тест!', 'Ещё!', 'Даёшь!', 'ЕЕЕЕёёё', 'QwertyЙцукен', and a list of HTML tags. The 'MATCH INFORMATION' section shows three matches: Match 1 (0-10) 'Регулярные', Match 2 (179-191) 'Англоязычное', and Match 3 (221-228) 'Regular'. The 'EXPLANATION' section explains that the expression matches a word boundary followed by a capital letter, then a sequence of letters, and finally another word boundary.

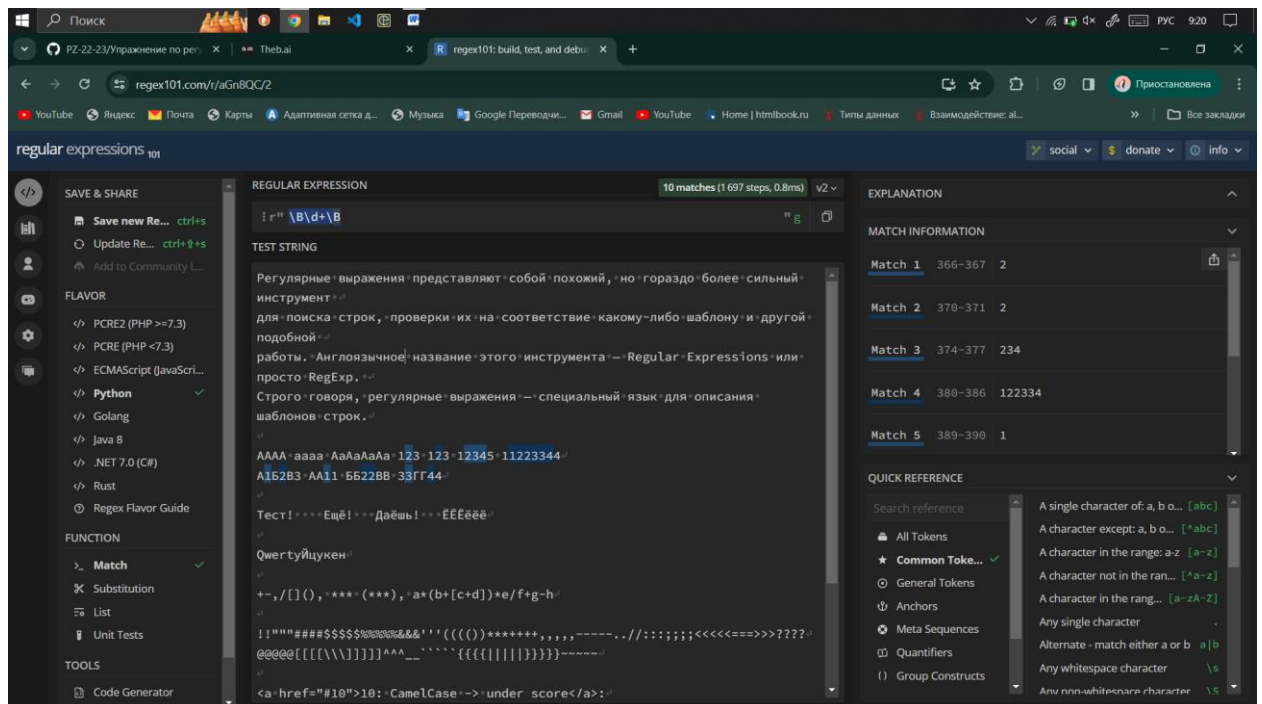
- Найдите слова, которые начинаются на гласную (\b — граница слова);

Выражение `"\b[aeiouAEIOUaAeëËиИоОуУыЫэЭюЮяя]{1}[a-zA-ZA-Яa-я]{1,}"g`



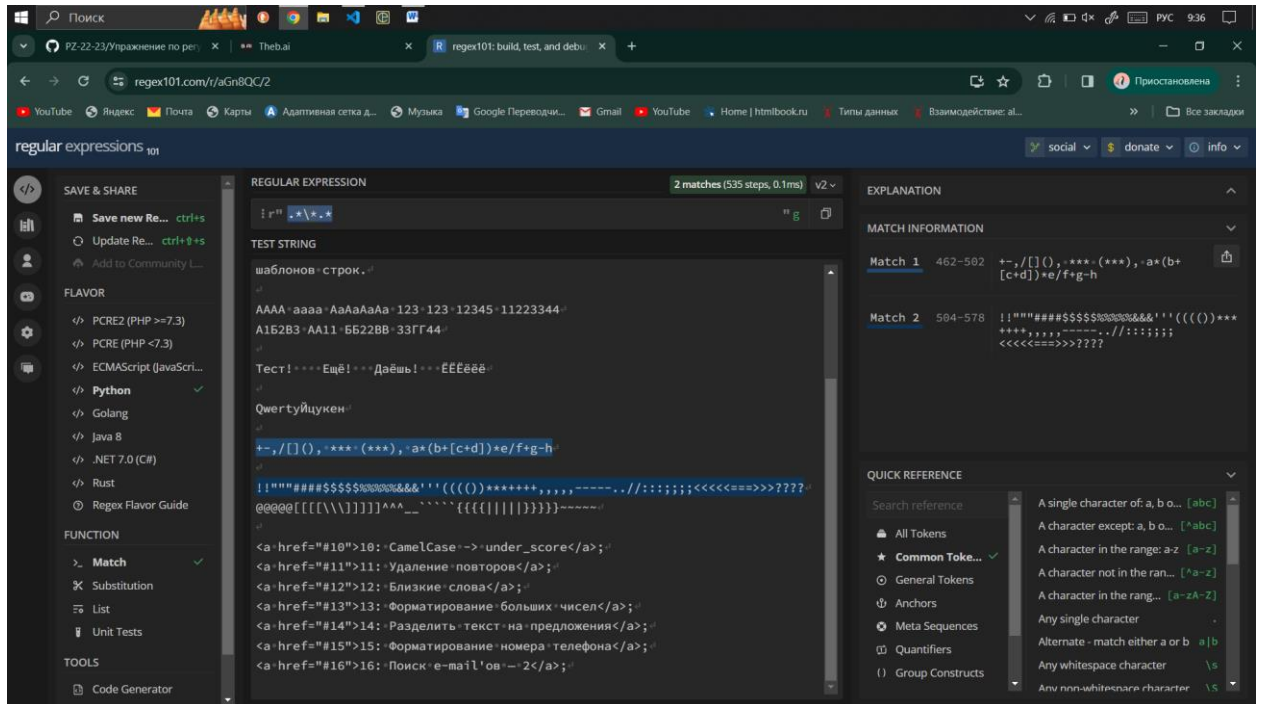
- Найдите все натуральные числа, не находящиеся на границе слова;

Выражение `\B\d+\B`



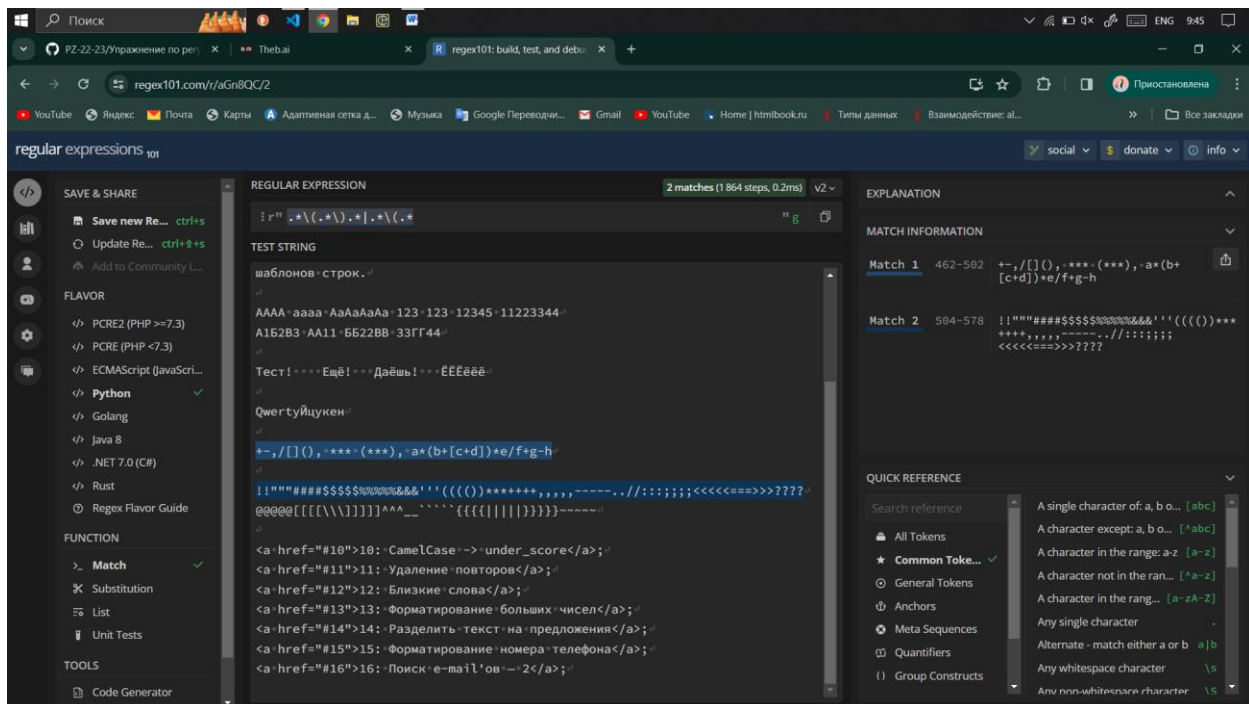
- Найдите строки, в которых есть символ * (. — это точно не конец строки!);

Выражение `.*\.*`



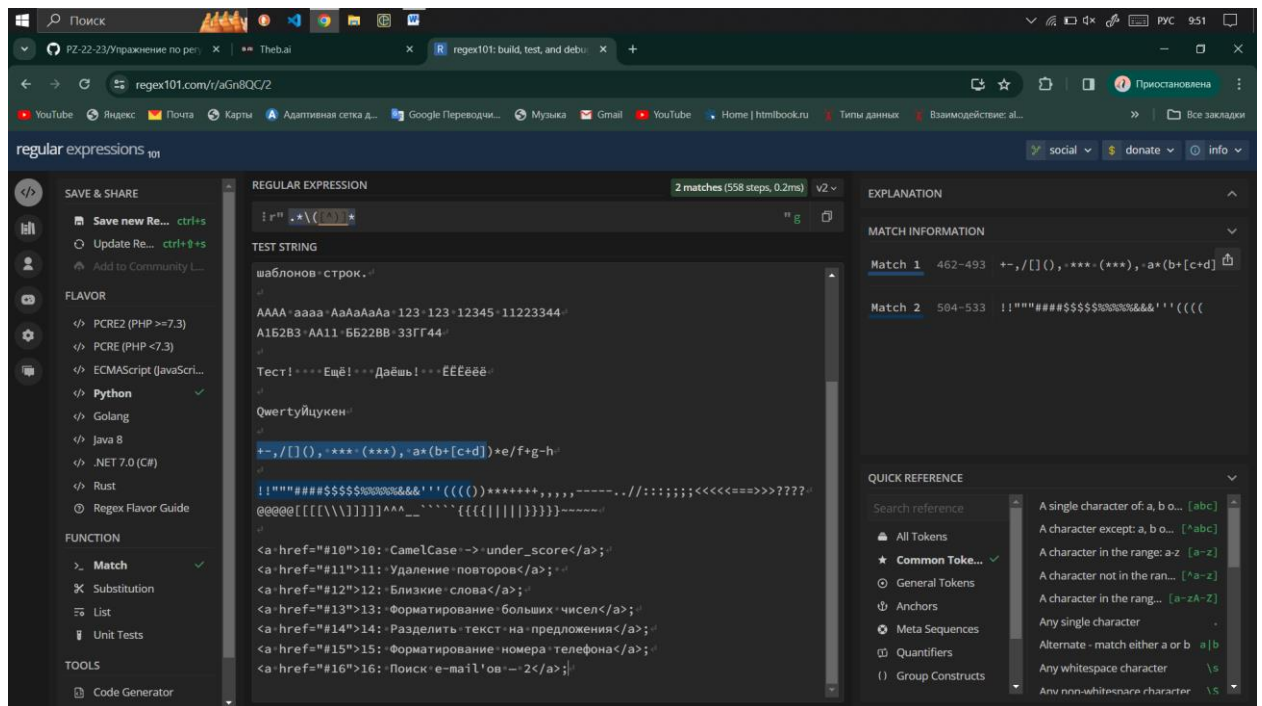
- Найдите строки, в которых есть открывающая и когда-нибудь потом закрывающая скобки;

Выражение: `.*\(.*)\.*\(.*`



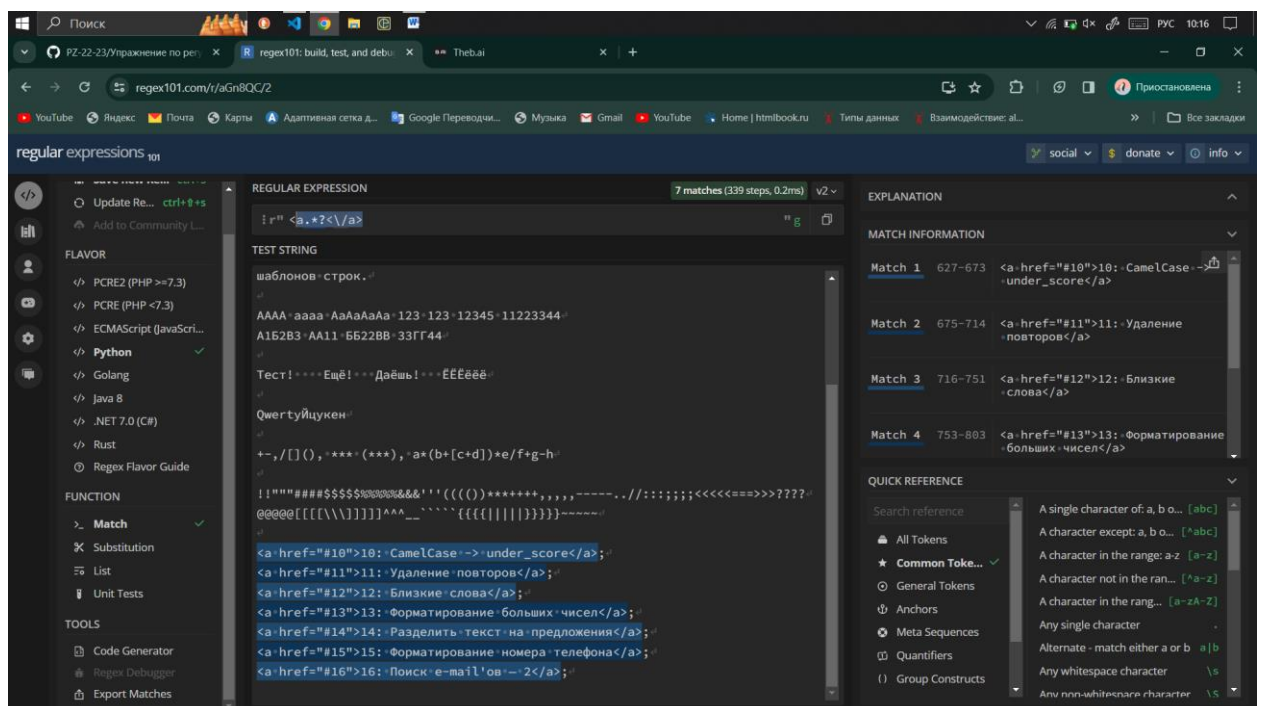
- Найдите строки, в которых есть открывающая и когда-нибудь потом закрывающая скобки;

Выражение `.*\([^)]*`



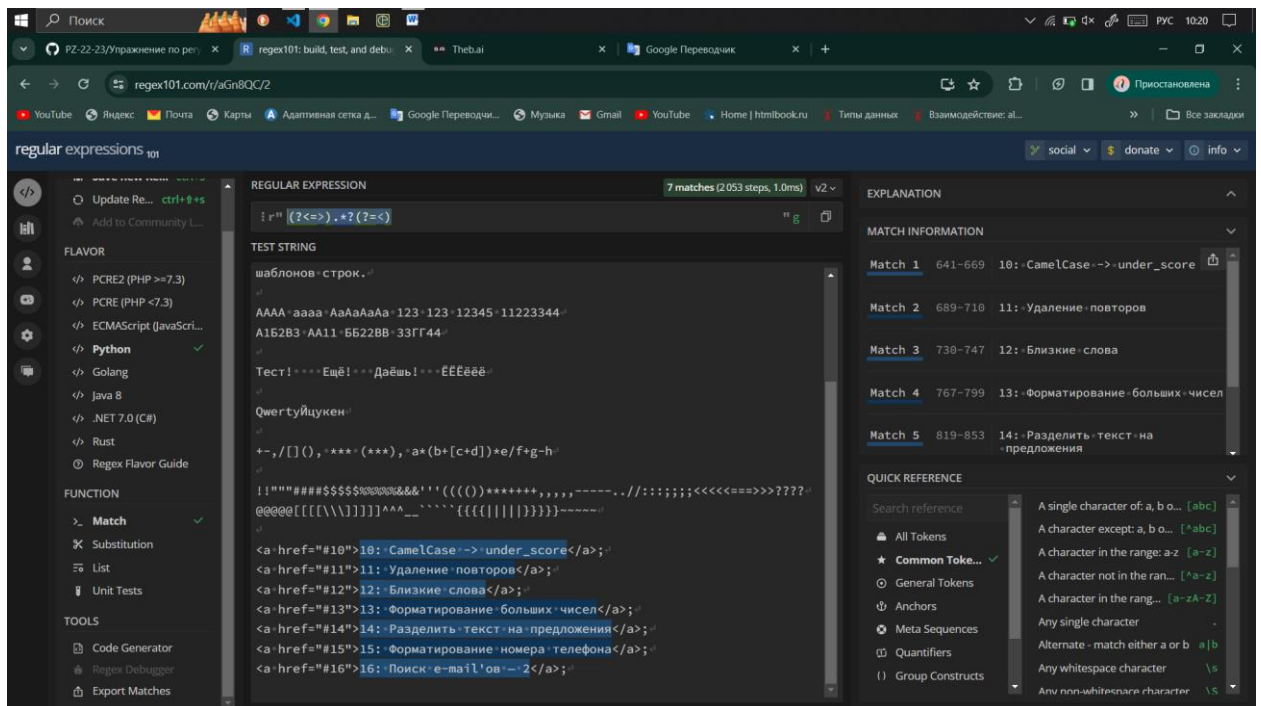
- Выделите одним махом весь кусок оглавления (в конце примера, вместе с тегами);

Выражение `a.*?<\a>`



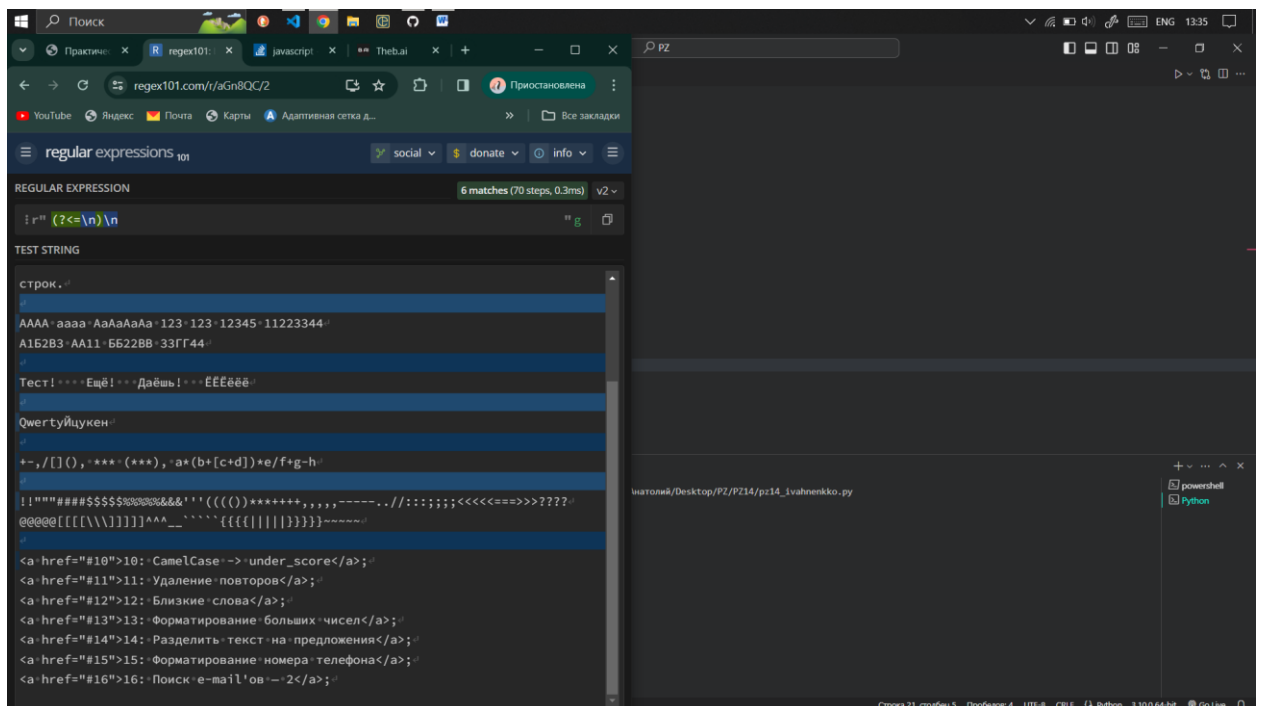
- Выделите одним махом только текстовую часть оглавления, без тегов;

Выражение `(?<=>).*?(?=<)`



- Найдите пустые строки;

Выражение `(?<=\n)\n`



- Найти все теги, не включая их содержимое.

Выражение `<a[^>]+>|`

The screenshot shows the regex101.com website with the regular expression `<a[^>]+>|` entered in the input field. The test string is a mix of text and HTML tags. The results section shows 14 matches, including the following:

| Match | Match Information |
|---------|--|
| Match 1 | 627-641: <code></code> |
| Match 2 | 669-673: <code></code> |
| Match 3 | 675-689: <code></code> |
| Match 4 | 718-714: <code></code> |
| Match 5 | 716-738: <code></code> |

The quick reference section on the right provides a list of common tokens and their meanings, such as `[abc]` for a single character, `[^abc]` for a character except, `[a-z]` for a character in the range, and `[a-zA-Z]` for a character in the range.