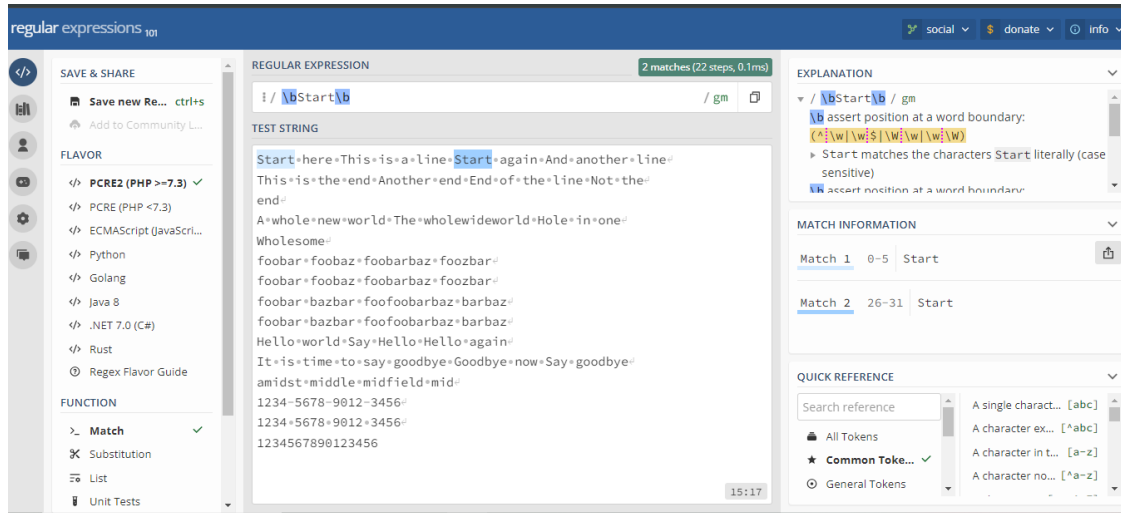


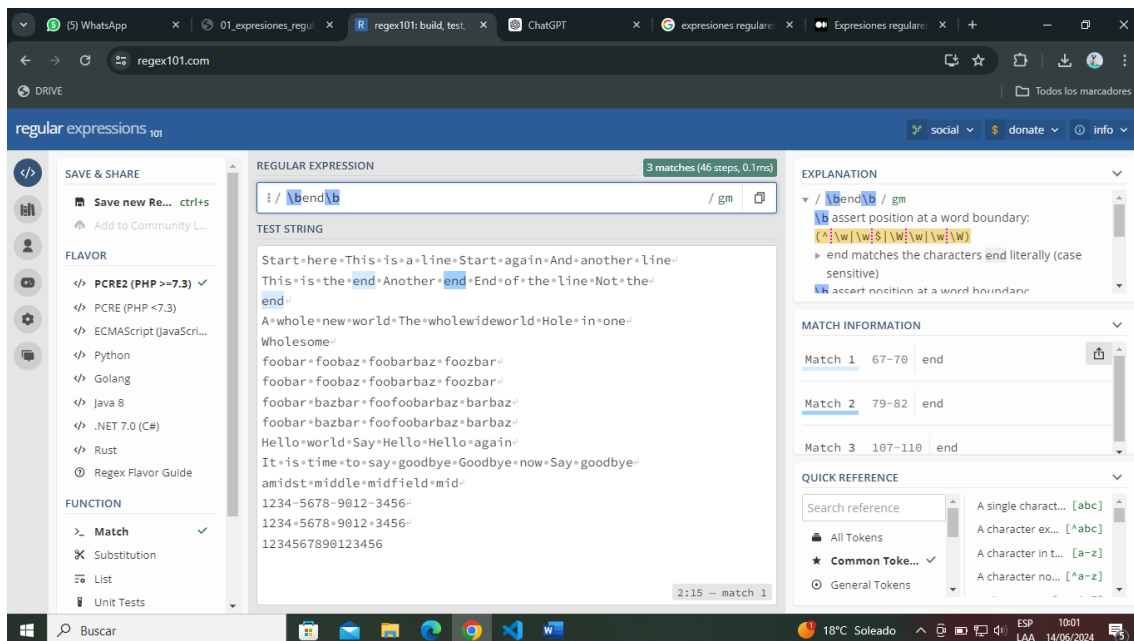
Ejercicios de Aprendizaje

Para resolver los problemas, usen aserciones para verificar y asegurar que las condiciones especificadas se cumplan.

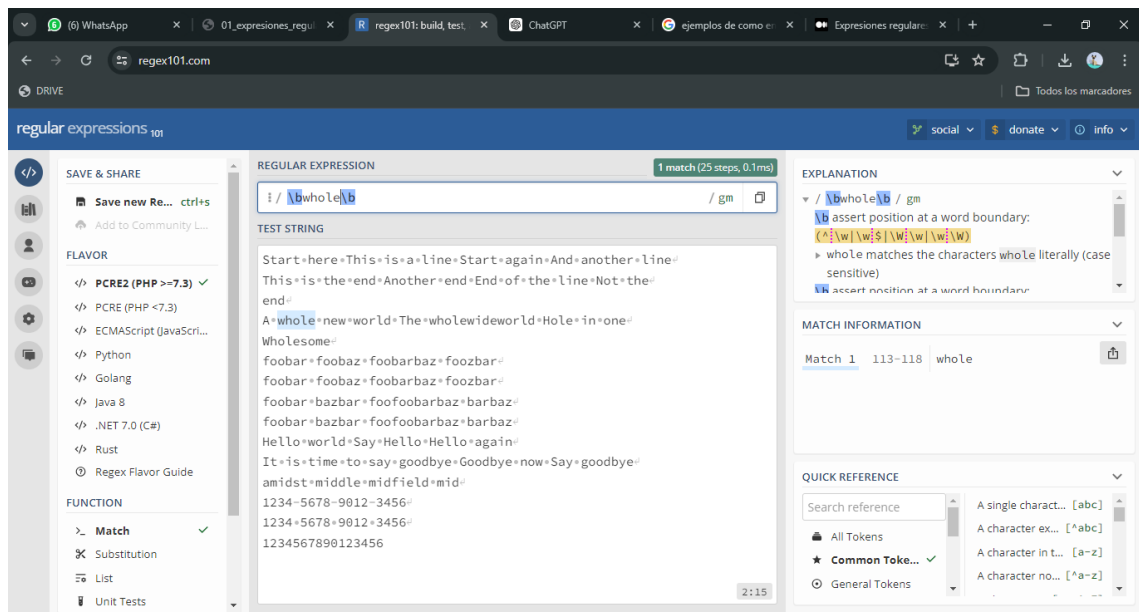
1. Desarrollar una expresión regular para encontrar todas las líneas que comienzan con la palabra "Start". `\bStart\b`



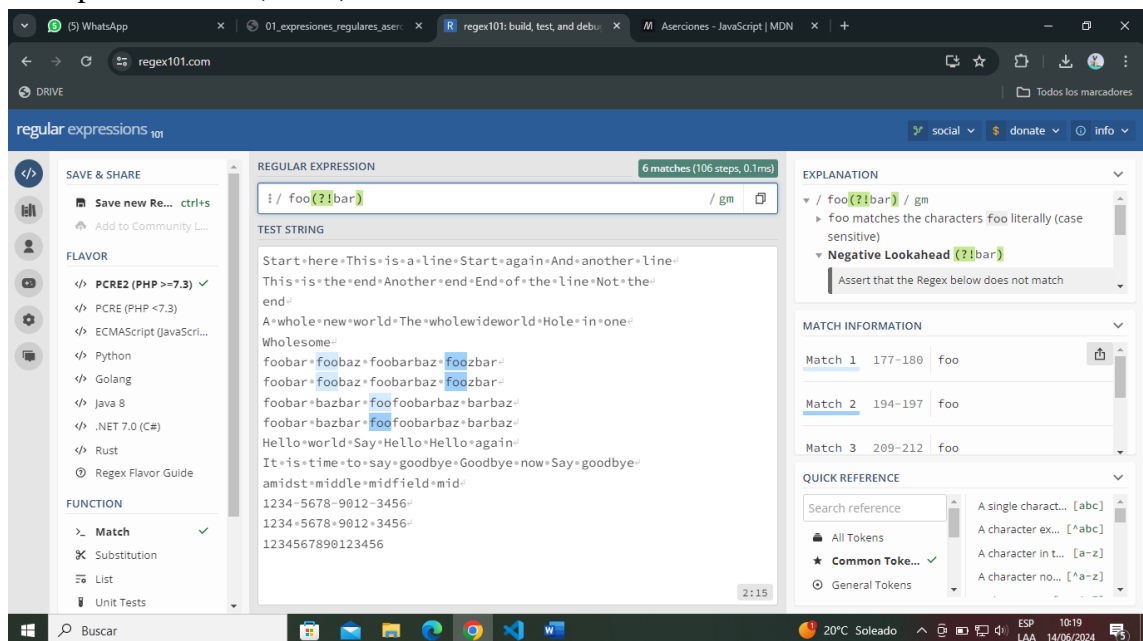
2. Realizar una expresión regular para encontrar todas las líneas que terminan con la palabra "end". `\b end \b`



3. Realizar una expresión regular para encontrar la palabra " whole" solo cuando es una palabra completa. `\b whole\b`



- Realizar una expresión regular para encontrar la palabra "foo" solo si es seguida por "bar". `foo(?!bar)`



- Realizar una expresión regular para encontrar la palabra "foo" solo si no es seguida por "bar". `foo(?!bar)`

regular expressions 101

SAVE & SHARE

Save new Re... ctrl+s

Add to Community L...

FLAVOR

PCRE2 (PHP >=7.3) ✓

PCRE (PHP <7.3)

ECMAScript (JavaScri...

Python

Golang

Java 8

.NET 7.0 (C#)

Rust

Regex Flavor Guide

FUNCTION

Match ✓

Substitution

List

Unit Tests

REGULAR EXPRESSION

8 matches (108 steps, 0.2ms)

i / foo(?:=bar) / gm

TEST STRING

Start+here+This+is+a+line+Start+again+And+another+line+
This+is+the+end+Another+end+End+of+the+line+Not+the+
end+
A+whole+new+world+The+whole+new+world+Hole+in+one+
Wholesome+
foobar+foobaz+foobaz+foobaz+foobaz+
foobar+foobaz+foobaz+foobaz+foobaz+
foobar+bazbar+foobaz+foobaz+foobaz+
foobar+bazbar+foobaz+foobaz+foobaz+
Hello+world+Say+Hello+Hello+again+
It+is+time+to+say+goodbye+Goodbye+now+Say+goodbye+
amidst+middle+midfield+mid+
1234+5678+9012+3456+
1234+5678+9012+3456+
1234567890123456

EXPLANATION

i / foo(?:=bar) / gm

foo matches the characters foo literally (case sensitive)

Positive Lookahead (?=bar)

Assert that the Regex below matches

MATCH INFORMATION

Match	Start	End	Match
Match 1	178	173	foo
Match 2	184	187	foo
Match 3	202	205	foo

QUICK REFERENCE

Search reference

All Tokens

Common Tokens

General Tokens

6. Realizar una expresión regular para encontrar la palabra "bar" solo si es precedida por "foo". (?=foo)bar

regular expressions 101

SAVE & SHARE

Save new Re... ctrl+s

Add to Community L...

FLAVOR

PCRE2 (PHP >=7.3) ✓

PCRE (PHP <7.3)

ECMAScript (JavaScri...

Python

Golang

Java 8

.NET 7.0 (C#)

Rust

Regex Flavor Guide

FUNCTION

Match ✓

Substitution

List

Unit Tests

REGULAR EXPRESSION

8 matches (116 steps, 0.2ms)

i / (?<=foo)bar / gm

TEST STRING

Start+here+This+is+a+line+Start+again+And+another+line+
This+is+the+end+Another+end+End+of+the+line+Not+the+
end+
A+whole+new+world+The+whole+new+world+Hole+in+one+
Wholesome+
foobar+foobaz+foobaz+foobaz+foobaz+
foobar+foobaz+foobaz+foobaz+foobaz+
foobar+bazbar+foobaz+foobaz+foobaz+
foobar+bazbar+foobaz+foobaz+foobaz+
Hello+world+Say+Hello+Hello+again+
It+is+time+to+say+goodbye+Goodbye+now+Say+goodbye+
amidst+middle+midfield+mid+
1234+5678+9012+3456+
1234+5678+9012+3456+
1234567890123456

EXPLANATION

i / (?<=foo)bar / gm

Positive Lookbehind (?<=foo)

Assert that the Regex below matches

foo matches the characters foo literally (case sensitive)

MATCH INFORMATION

Match	Start	End	Match
Match 1	173	176	bar
Match 2	187	190	bar
Match 3	205	208	bar

QUICK REFERENCE

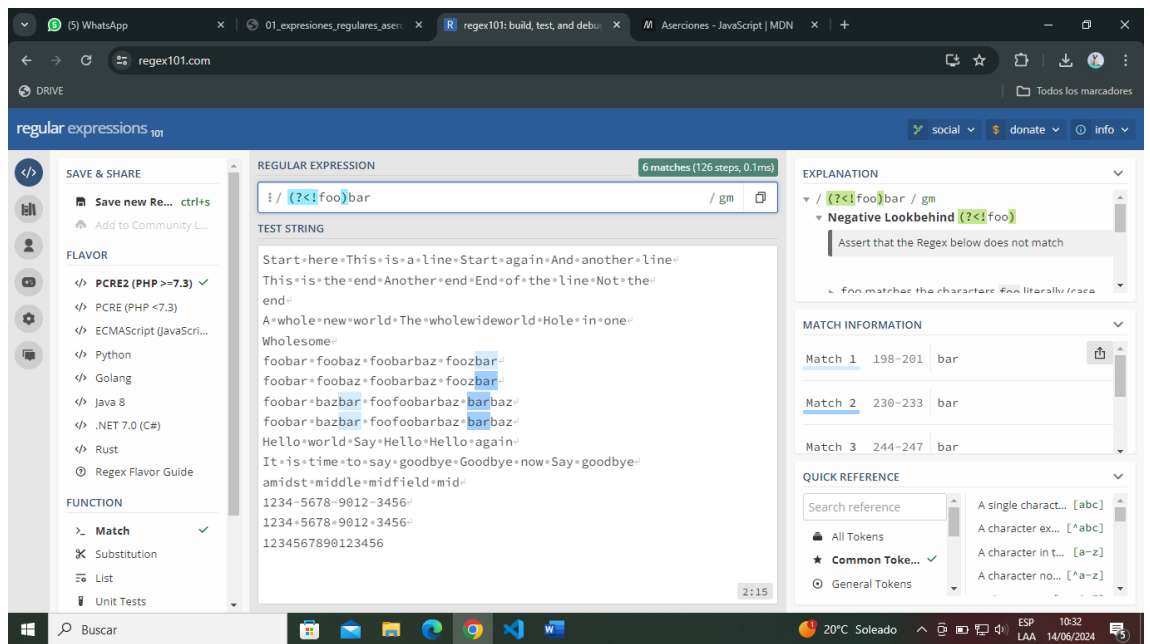
Search reference

All Tokens

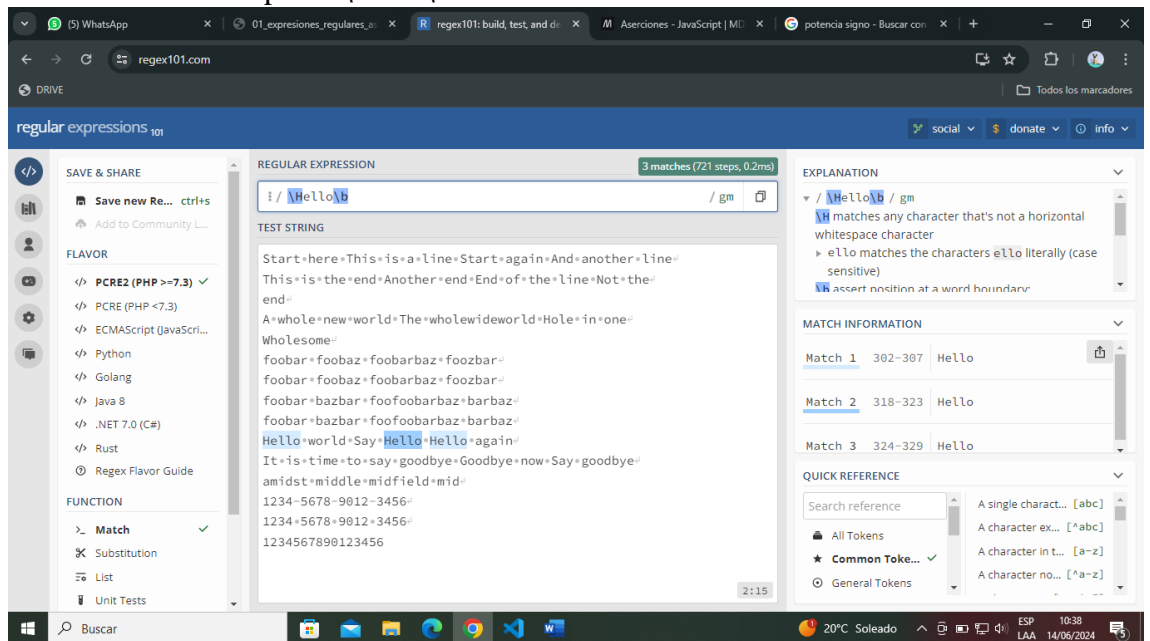
Common Tokens

General Tokens

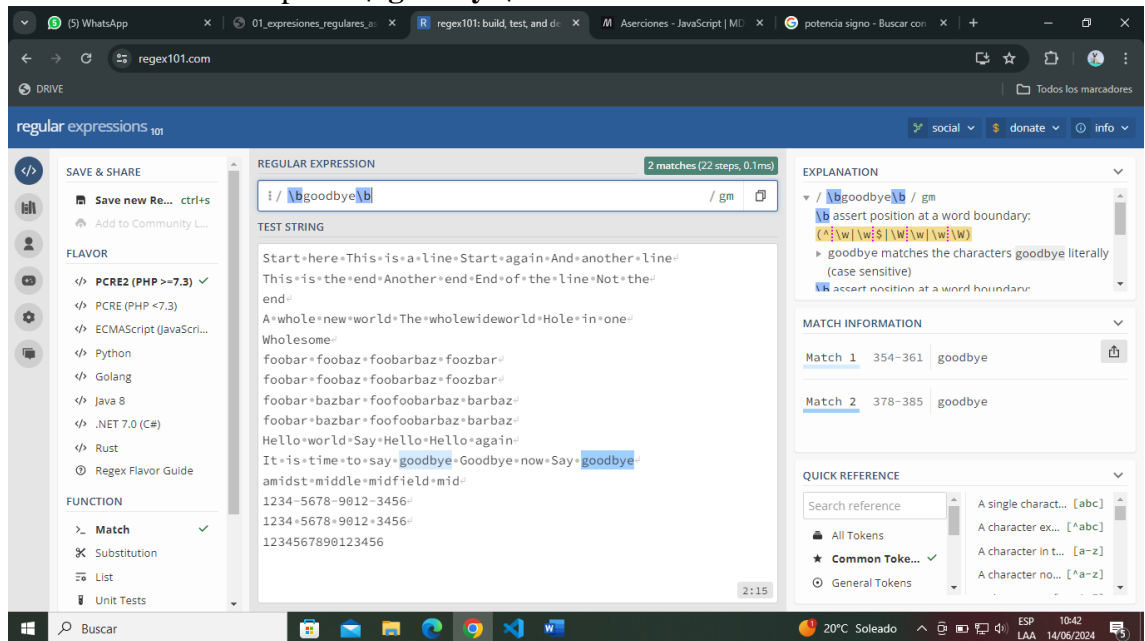
7. Realizar una expresión regular para encontrar la palabra "bar" solo si no es precedida por "foo". (?<!foo)bar



8. Realizar una expresión regular para encontrar la palabra "Hello" solo si está al inicio del texto completo. **\Hello\b**



9. Realizar una expresión regular para encontrar la palabra "goodbye" solo si está al final del texto completo. **\bgoodbye\b**



10. Realizar una expresión regular para encontrar la secuencia "mid" solo si no está en un borde de palabra. **\bmid\b**

