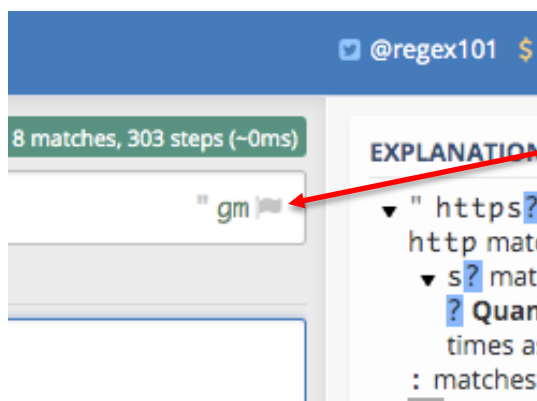


Tarea 2

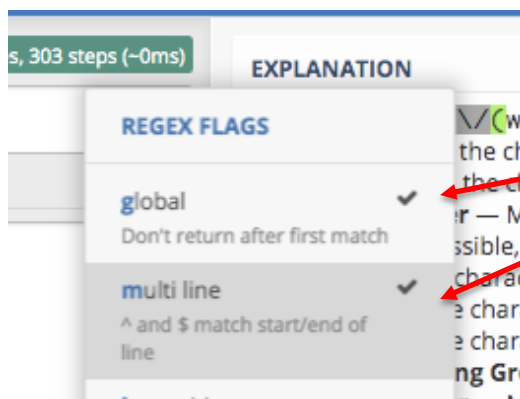
Expresiones Regulares

Instrucciones:

- Utilizar el sitio <https://regex101.com> para diseñar y probar expresiones regulares para los siguientes ejercicios.
- Antes de empezar a ingresar sus expresiones regulares deberá:



1- Dar clic en el ícono de bandera



2- Activar las dos primeras opciones

- Para esta tarea deberá subir al aula virtual un PDF con las expresiones regulares y como evidencias las capturas de pantalla de las pruebas en el sitio <https://regex101.com>.
- Si la tarea se hace en equipo cada uno de los integrantes debe subir su tarea al aula virtual indicando en el PDF el nombre de los integrantes del equipo (máximo dos integrantes).



Ejercicios:

1. Copie y pegue las siguientes cadenas de prueba en el campo TEST STRING del sitio <https://regex101.com>. (las cadenas en rojo son las cadenas que se espera hagan match con la expresión regular que se pide)

01010
11010
010
00000
1010101
1010
0101
00101
101
1001001
111010
10101

Ahora diseñe una expresión regular para las cadenas de longitud impar de ceros y unos que tienen los ceros y unos alternados.

2. Copie y pegue las siguientes cadenas de prueba en el campo TEST STRING del sitio <https://regex101.com>.

ingenieria.uam.mx
http://www.fisica.unam.mx
https://ingenieria.unam.mx
http://economia.uam.mx
https://www.cele.unam.mx
https://escasto.ipn.mx
http://www.posgrados-economia.itam.mx
http://die-ingenieria.unam.mx
https://acturaria.itam.mx
http://www.arquitectura.uam.mx
http://politicas.itam.mx
http://contaduria.uam.mx
http://ciencias.unam.mx
https://www.biologia.unam.mx
http://acturaria.itam.mx
ftp://psicologia.unam.mx
http://museos.unam.org
unam.mx

Ahora diseñe una expresión regular que describa cadenas como las que se resaltan en rojo.