

NIVEL: Warmup

Regex usado: `foo`

Explicación: Busca la coincidencia literal de los caracteres "f", "o", "o" en cualquier parte de la cadena.

Al observar las dos columnas, noté que todas las palabras a matchear (afoot, foody, footway) compartían la subcadena "foo", mientras que ninguna de las palabras a excluir la tenía. Por lo tanto, un match literal simple es suficiente.

RegEx Golf

Warmup – Type a regex in the box.

foo

Match all of these... and none of these...

✓ <u>afoot</u>	✓ <u>catfoot</u>	✓ <u>dogfoot</u>	✓ <u>fanfoot</u>	✓ <u>foody</u>	✓ <u>foolery</u>	✓ <u>foolish</u>	✓ <u>fooster</u>	✓ <u>footage</u>	✓ <u>foothot</u>	✓ <u>footle</u>	✓ <u>footpad</u>	✓ <u>footway</u>	✓ <u>hotfoot</u>	✓ <u>jawfoot</u>	✓ <u>ma<u>foo</u></u>	✓ <u>nonfood</u>	✓ <u>nardfoot</u>
✓ <u>atlas</u> (no match)	✓ <u>aymoro</u> (no match)	✓ <u>iberic</u> (no match)	✓ <u>mahrani</u> (no match)	✓ <u>ormazd</u> (no match)	✓ <u>silipan</u> (no match)	✓ <u>altared</u> (no match)	✓ <u>chandoo</u> (no match)	✓ <u>crenel</u> (no match)	✓ <u>crooked</u> (no match)	✓ <u>fando</u> (no match)	✓ <u>folksy</u> (no match)	✓ <u>forest</u> (no match)	✓ <u>hebamic</u> (no match)	✓ <u>idgah</u> (no match)	✓ <u>manlike</u> (no match)	✓ <u>marly</u> (no match)	✓ <u>na<u>la</u>zzif</u> (no match)

NIVEL: Anchors

Regex usado: `ick$`

Explicación: `ick` busca esos caracteres literalmente y el símbolo `$` es un ancla que obliga a que la coincidencia ocurra justo al final de la línea.

Vi que ambos grupos tenían palabras con "ick". Sin embargo, en la columna de aciertos, todas las palabras **terminan** en "ick". Al usar el ancla `$`, filtro aquellas donde "ick" está en medio de la palabra.

Regex Golf

Classic Teukon Holiday

Anchors – You are deducted one point per character you use, and ten if you match something you shouldn't.

4

Yay!

Warmup (3)
Anchors (4) **It never ends**
Ranges
Backrefs

Match all of these... and none of these...

- ✓ Mick ✓ Kickapoo (no match)
- ✓ Rick ✓ Nickneven (no match)
- ✓ allocochick ✓ Rickettsiales (no match)
- ✓ backtrick ✓ billsticker (no match)
- ✓ bestick ✓ borickite (no match)
- ✓ candlestick ✓ chickell (no match)
- ✓ counterpick ✓ fickleness (no match)
- ✓ heartsick ✓ finickily (no match)
- ✓ lampwick ✓ kilbrickenite (no match)
- ✓ lick ✓ lickpenny (no match)
- ✓ lung sick ✓ mispickel (no match)
- ✓ potstick ✓ quickfoot (no match)
- ✓ quick ✓ quickhatch (no match)
- ✓ rampick ✓ ricksha (no match)
- ✓ rebrick ✓ rollicking (no match)
- ✓ relick ✓ slapsticky (no match)
- ✓ seasick ✓ snickdrawing (no match)
- / retrick / retractorite (no match)

NIVEL: It never ends

Regex usado: fu\b

Explicación: fu busca los caracteres literales y \ es un **word boundary** (límite de palabra). Esto indica que después de la "u" no puede haber más letras o números, simulando el final de la palabra sin usar el símbolo \$.

Proceso de pensamiento: Como el nivel prohíbe expresamente el uso de \$, busqué una alternativa para indicar que la palabra debe terminar ahí. El metacarácter \b marca la posición donde termina una palabra (el límite entre un carácter de palabra y un espacio o fin de línea), lo que permite que coincida con "tofu" pero no con "futz" o "functional".

Regex Golf

Classic Teukon Holiday

It never ends – \$ not allowed

4

Yay!

Warmup (3)
Anchors (4)
It never ends (4)
Ranges
Backrefs
Abba
A man, a plan

Match all of these... and none of these...

- ✓ fu ✓ futz (no match)
- ✓ tofu ✓ fusillade (no match)
- ✓ snafu ✓ functional (no match)
- ✓ discombobulated (no match)

Rate this level: ★★★★☆

User	Score	Browser
Fabiano Lothor fabianolothor.com.br - JS is fun, Postman also ^^	? 0	Chrome/91
FirefoxUser Postman is fun, Firefox also ^^	? 0	Firefox/1
周璇玖 Modiz	? 0	Chrome/64
kutyafasz It's difficult to get 0	? 1	Firefox/100

NIVEL: Backrefs

Regex usado: (...).*\1

Explicación: (...)crea un grupo de captura con los primeros tres caracteres. .* permite cualquier carácter en medio, y \1 es una retroreferencia que exige que se repita exactamente lo que se capturó en el primer grupo.

Este nivel requería identificar repeticiones. Noté que las palabras de la izquierda tenían un patrón que lo del principio estaba igual al final como **abcdeabc**. Usé los paréntesis para "memorizar" una secuencia y \1 para verificar que esa misma secuencia apareciera más adelante en la cadena.

Regex Golf

Classic Teukon Holiday

Backrefs – This doesn't really work as a tutorial. Not really clear what you're supposed to do here.

(...).*\1

9

Yay!

Match all of these... and none of these...

<ul style="list-style-type: none">✓ <u>allochirally</u>✓ <u>anticovenanting</u>✓ <u>barbary</u>✓ <u>calelectrical</u>✓ <u>entablement</u>✓ <u>ethanethiol</u>✓ <u>froufrou</u>✓ <u>furfuryl</u>✓ <u>galagala</u>✓ <u>heavyheaded</u>✓ <u>linguatuline</u>✓ <u>mathematic</u>✓ <u>monoammonium</u>✓ <u>perpera</u>✓ <u>photophonic</u>✓ <u>purpuraceous</u>/ <u>rebonboning</u>	<ul style="list-style-type: none">✓ anticker (no match)✓ corundum (no match)✓ crabcatcher (no match)✓ damnably (no match)✓ foxtailed (no match)✓ galvanotactic (no match)✓ gummage (no match)✓ gurniad (no match)✓ hypergoddess (no match)✓ kashga (no match)✓ nonimitative (no match)✓ parsonage (no match)✓ pouchlike (no match)✓ presumptuously (no match)✓ pylar (no match)✓ rachiparalysis (no match)/ rebonboning (no match)
--	--

Warmup (3)
Anchors (4)
It never ends (4)
Ranges
Backrefs (9)
Abba
A man, a plan
Prime
Four