

Ejercicios de Expresiones Regulares

Rodrigo Pavez

Introducción

En los siguientes ejercicios la pregunta es, ¿La expresión regular es completa? Esto puede especificarse precediendo la expresión regular con `^` (carácter de inicio de cadena) y siguiéndolo con `$` (carácter de fin de cadena). Hemos incluido dichos caracteres. El símbolo `\\` indica el escape de caracteres especiales. El símbolo `\\b` indica el inicio y fin de una palabra. El símbolo `\\d` indica un dígito. El símbolo `\\w` indica una palabra. El símbolo `\\s` indica un espacio en blanco. El símbolo `\\t` indica una tabulación. El símbolo `\\n` indica un salto de línea. El símbolo `\\f` indica un salto de página. El símbolo `\\r` indica un retorno de carro. El símbolo `\\c` indica un carácter de control. El símbolo `\\x` indica un carácter hexadecimal. El símbolo `\\u` indica un carácter unicode. El símbolo `\\U` indica un carácter unicode de 8 bytes. El símbolo `\\p` indica un carácter de propiedad. El símbolo `\\P` indica un carácter de propiedad negado. El símbolo `\\A` indica el inicio de la cadena. El símbolo `\\Z` indica el fin de la cadena. El símbolo `\\z` indica el fin de la cadena con salto de línea. El símbolo `\\B` indica un carácter que no es una palabra. El símbolo `\\b` indica un carácter que es una palabra. El símbolo `\\d` indica un dígito. El símbolo `\\D` indica un carácter que no es un dígito. El símbolo `\\w` indica una palabra. El símbolo `\\W` indica un carácter que no es una palabra. El símbolo `\\s` indica un espacio en blanco. El símbolo `\\S` indica un carácter que no es un espacio en blanco. El símbolo `\\t` indica una tabulación. El símbolo `\\T` indica un carácter que no es una tabulación. El símbolo `\\n` indica un salto de línea. El símbolo `\\N` indica un carácter que no es un salto de línea. El símbolo `\\f` indica un salto de página. El símbolo `\\F` indica un carácter que no es un salto de página. El símbolo `\\r` indica un retorno de carro. El símbolo `\\R` indica un carácter que no es un retorno de carro. El símbolo `\\c` indica un carácter de control. El símbolo `\\C` indica un carácter que no es un carácter de control. El símbolo `\\x` indica un carácter hexadecimal. El símbolo `\\X` indica un carácter que no es un carácter hexadecimal. El símbolo `\\u` indica un carácter unicode. El símbolo `\\U` indica un carácter unicode de 8 bytes. El símbolo `\\p` indica un carácter de propiedad. El símbolo `\\P` indica un carácter de propiedad negado. El símbolo `\\A` indica el inicio de la cadena. El símbolo `\\Z` indica el fin de la cadena. El símbolo `\\z` indica el fin de la cadena con salto de línea.

a) Marque los *strings* reconocidos por la expresión regular `^abababa$`

- 1) abababa
- 2) aaba
- 3) aabbba
- 4) aba
- 5) aabababa

b) Marque los *strings* reconocidos por la expresión regular `^abc$`

- 1) abc
- 2) ac