Expresiones regulares

|  |  |
| --- | --- |
| **Símbolos** | **Significado** |
| **.** | Cualquier carácter. |
| **\d** | Cualquier dígito del 0 al 9. |
| **\D** | Cualquier carácter que no sea un dígito del 0 al 9. |
| **x\*** | x puede aparecer cero o más veces. |
| **x+** | x debe aparecer al menos una vez. |
| **x?** | x puede aparecer una vez o no aparecer. |
| **[abc] o [a|b|c]** | Cualquier carácter indicado entre los corchetes: a, b o c. |
| **[a-z]** | Cualquier carácter de la a a la z. |
| **x{n}** | x debe aparecer n veces. |
| **x{n,m}** | x debe aparecer entre n y m veces. |
| **x{n,}** | x debe aparecer al menos n veces. |

Rellena la tabla indicando en las ocasiones que sea posible, al menos 4 expresiones coincidentes y 2 no coincidentes. Se separarán por comas

# Caracteres

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expersión regular** | **Cadenas coincidentes** | **Cadenas no coincidentes** |
| a | a | b |
| a|b|c | a, b, c | abc |

# . \* \

* . cualquier caracteres exceptuando el salto de línea.
* \* cero o más ocurrencias

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expersión regular** | **Cadenas coincidentes** | **Cadenas no coincidentes** |
| a.z | a1z |  |
| a..z |  |  |
| a.\*z |  |  |
| .\*abc.\* |  |  |
| .\*abc |  |  |
| abc.\* |  |  |

# \ Caracteres de escape

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expersión regular** | **Cadenas coincidentes** | **Cadenas no coincidentes** |
| 1+2 |  |  |
| 1\+2 |  |  |
| 1\++2 |  |  |
| a\dz |  |  |
| a\s\*z |  |  |
| a\.z |  |  |

# Lista de caracteres

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expersión regular** | **Cadenas coincidentes** | **Cadenas no coincidentes** |
| [abc]z |  |  |
| [a|b|c]z |  |  |

# Rango

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expersión regular** | **Cadenas coincidentes** | **Cadenas no coincidentes** |
| [a-f]z |  |  |
| [0-9a-fA-F]z |  |  |

# Caracteres y rangos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expersión regular** | **Cadenas coincidentes** | **Cadenas no coincidentes** |
| [0-9pqr]z |  |  |
| [p-r\d]z |  |  |

# No considera intervalo ^

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expersión regular** | **Cadenas coincidentes** | **Cadenas no coincidentes** |
| [^ab]z |  |  |
| [^\d]z |  |  |
| [^1-3a-c]z |  |  |

# Paréntesis ( )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expersión regular** | **Cadenas coincidentes** | **Cadenas no coincidentes** |
| (ab)\*z |  |  |
| (ab|cd)z |  |  |
| (a+b)\*z |  |  |
| ([a-f]x)\*z |  |  |
| (\db)\*z |  |  |

# Cuantificadores ? y {}

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expersión regular** | **Cadenas coincidentes** | **Cadenas no coincidentes** |
| abz |  |  |
| ab?z |  |  |
| ab\*z |  |  |
| ab+z |  |  |
| ab{2}z |  |  |
| ab{2,}z |  |  |
| ab{2,3}z |  |  |
| a[b-d]+z |  |  |
| a\p{Nd}+z |  |  |
| a(bc)+z |  |  |

# Corchetes, parétesis…

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Expersión regular** | **Cadenas coincidentes** | **Cadenas no coincidentes** |
| true|false |  |  |
| tru(e|f)alse |  |  |
| yes|no|maybe |  |  |
| (a|b)c|d |  |  |