

## EJERCICIOS EXPRESIONES REGULARES

### Básicos

1. Validar que se ingrese un número de 3 dígitos enteros, el carácter punto y 2 dígitos decimales.  $\backslash A(\backslash d\{3\})\backslash .(\backslash d\{2\})\backslash Z$
2. Solicitar el ingreso de la coordenada de un punto. El formato a ingresar por teclado es: (999,999) Los números pueden tener entre 1 y 3 dígitos  $\backslash A(\backslash d\{1,3\})\backslash ,(\backslash d\{1,3\})\backslash Z$
3. Validar si un string contiene 4 números de 3 dígitos cada uno separados por coma.  $\backslash A((\backslash d\{3\}\backslash ,*)\{4\})\backslash Z$
4. Confeccionar una expresión regular que valide el ingreso del nombre de un día de la semana, un espacio y un número de 1 o 2 dígitos.
5. Validar el ingreso de una hora con el formato hh:mm:ss o hh:mm

$\backslash A(\text{Lunes}|\text{Martes}|\text{Miercoles}|\text{Jueves}|\text{Viernes}|\text{Sabado}|\text{Domingo})\backslash \backslash (\backslash d\{1,2\})\backslash Z$

$\backslash A([0-1]\backslash d|[2][0-3])\backslash :([0-5][0-9])\backslash :([0-5][0-9])?\backslash Z$

### Avanzado

Validar que se ingrese un código IBAN (de una cuenta bancaria) de 20 caracteres.

Ej: ESXX-XXXX-XXXX-XX-XXXXXXXXXX

Siendo X, caracteres numéricos.

$\backslash A[E][S](\backslash d\{2\}-)((\backslash d\{4\}-)\{2\})\backslash 1(\backslash d\{10\})\backslash Z$