25/6/24, 1:00 p.m. ch1_2

Empezando en Julia

Esta es una introducción a Julia desde los libros. ¡Vamos a empezar!

Impresión

Para imprimir un mensaje utilizamos la función print o println

println("Hola, Julia") # Imprimir mensaje con salto de linea

```
Hola, Julia
```

Vamos a escribir una función con la siguiente sintáxis:

```
function name()
    code
end
```

Ejemplo:

```
begin
function welcome()
println("Saludo con funcion...")
end

welcome() # Llamando a la funcion...
end

Saludo con funcion...
Saludo con funcion...
```

Input

Para recibir un input desde la consola utilizamos la función readline:

```
readline() # Leer información de consola
```

En Pluto no podemos utilizar esta función.

25/6/24, 1:00 p.m. ch1_2

Placeholder

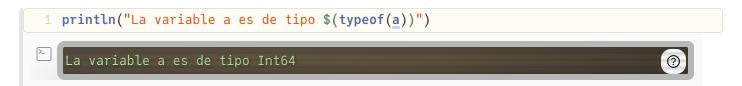
Para utilizar el valor real de una variable al imprimir, utilizamos el operador \$:

```
var = ... # Variable
println("Mi variable: $var") # Imprimir el valor real de var
```

Ejemplo:

```
1 begin
2    a = 5
3    b = 10
4    println("$a + $b = $(a + b)")
5 end
5 + 10 = 15
```

Para ver el tipo de variable que ha sido declarada, utilizamos la función typeof:



Para referirnos a una variable simbólica utilizamos la palabra cons. Las constantes inician en mayúscula.

```
cons Var = (...) # Constante
```