



## **DOCUMENTACIÓN DE CÓDIGO PROYECTO PROGRAMACIÓN COMMON\_TOOLS.PY**

Profesora: Stephanie Delgado Brenes

Curso: SOFT-01 Principios de programación 1  
Grupo: SCV3

Estudiantes:

Moisés Reyes Sevilla  
Raulin González Segura  
Johnny Víquez Quirós

Cartago, Costa Rica  
Noviembre, 2025

TABLAS DE VARIABLES

Variables de entrada			
Descripción	Nombre	Tipo	Ejemplo
Valor ingresado por el usuario	qty	str	"1"

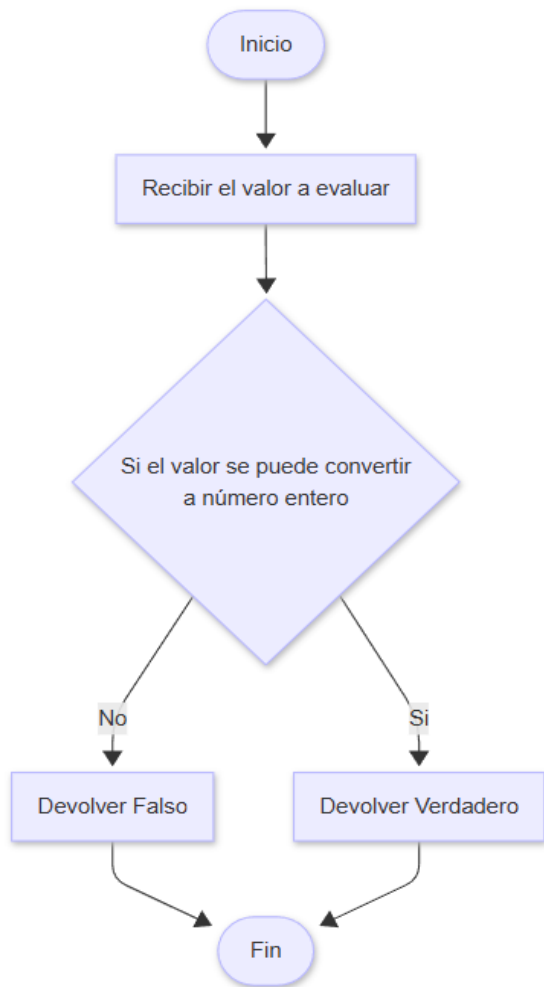
Variables intermedias			
Descripción	Nombre	Tipo	Ejemplo

Variables de salida			
Descripción	Nombre	Tipo	Ejemplo
Resultado de evaluar si el valor es un número entero	-	bool	TRUE

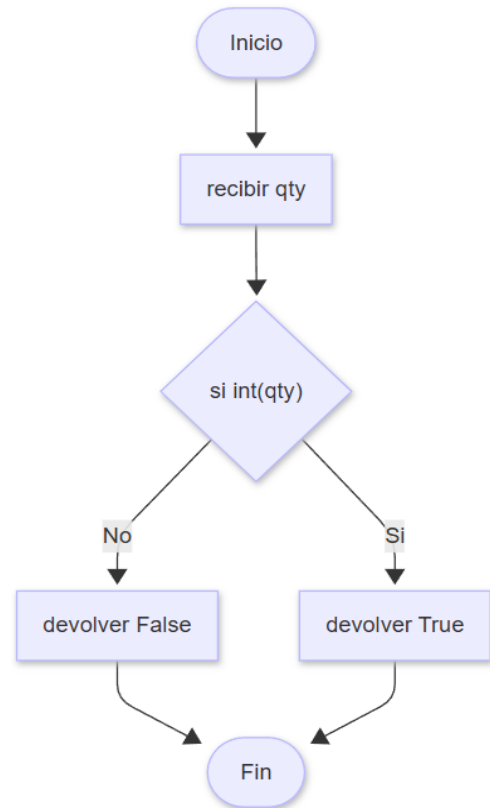
CASOS DE PRUEBA

Caso	Entradas	Resultado esperado	Resultado obtenido	Encargado	Fecha
1	"1"	TRUE	TRUE	Raulin González Segura	5-11-2025
2	"a"	FALSE	FALSE		
3	"2.5"	FALSE	FALSE		

## DIAGRAMA EXPLICATIVO



## DIAGRAMA DE FLUJO



TABLAS DE VARIABLES

Variables de entrada			
Descripción	Nombre	Tipo	Ejemplo
Valor ingresado por el usuario	initial	str	"A"
Valor mínimo del rango	range_bottom	int	1
Valor máximo del rango	range_top	int	10

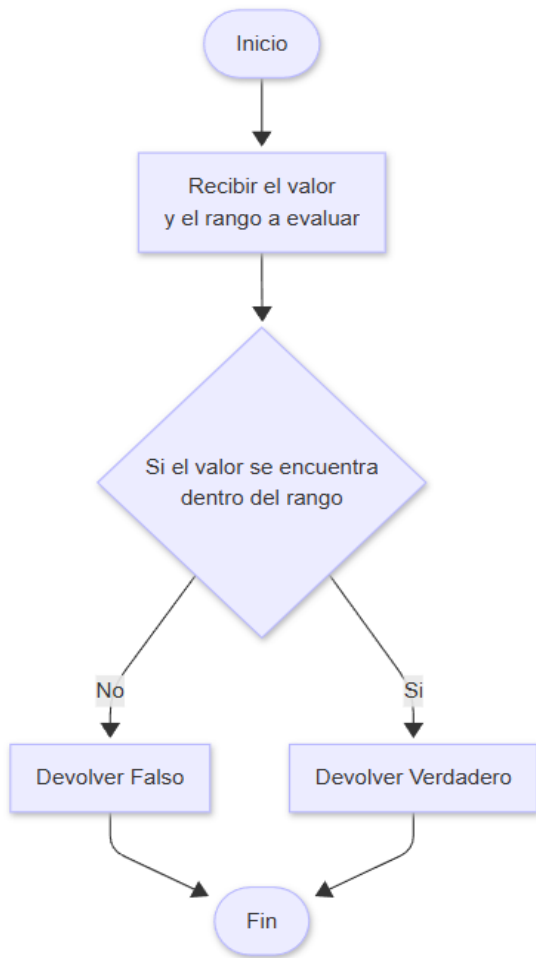
Variables intermedias			
Descripción	Nombre	Tipo	Ejemplo

Variables de salida			
Descripción	Nombre	Tipo	Ejemplo
Resultado de la evaluación si el valor se encuentra dentro del rango establecido	-	bool	TRUE

CASOS DE PRUEBA

Caso	Entradas	Resultado esperado	Resultado obtenido	Encargado	Fecha
1	"1", 1, 10	TRUE	TRUE	Raulin González Segura	5-11-2025
2	"5", 1, 10	TRUE	TRUE		
3	"0", 1, 10	FALSE	FALSE		
4	"11", 1, 10	FALSE	FALSE		
5	"-1", -1, 10	TRUE	TRUE		
6	"-11", 1, -11	FALSE	FALSE		

## DIAGRAMA EXPLICATIVO



## DIAGRAMA DE FLUJO

