

# Lab 10 – Parte Práctica

ICS - L1.01

Resultado de generar 10 números aleatorios  
comprendidos entre 1 y 100.

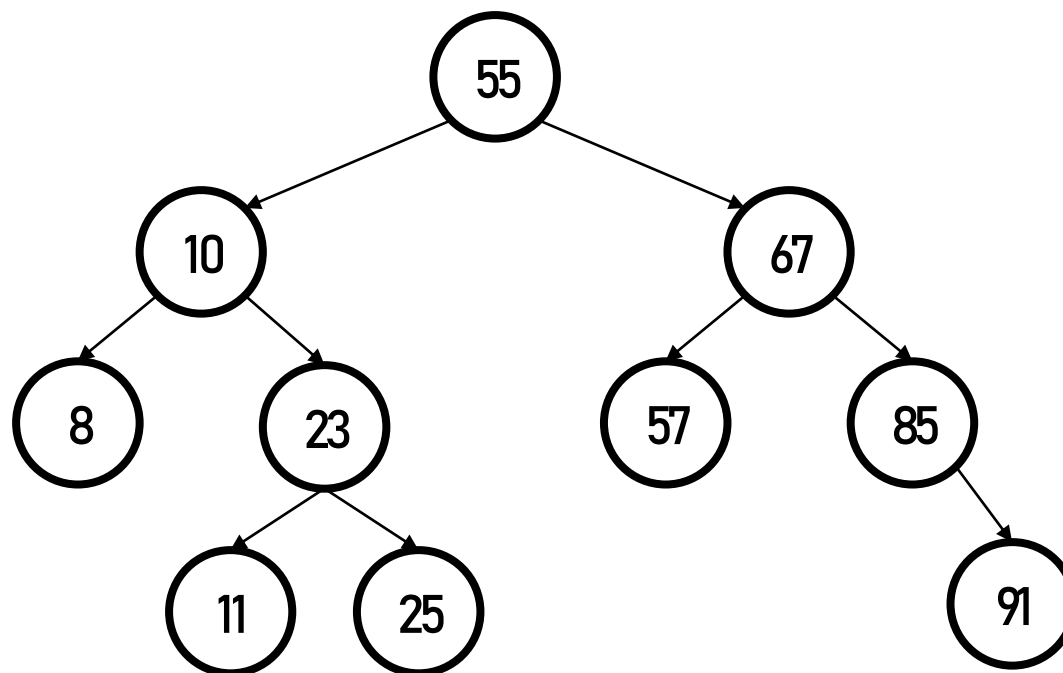
---

55 , 10 , 23 , 11 , 25 , 8 , 67 , 85 , 91 , 57 .

Lista de números:

55, 10, 23, 11, 25, 8, 67, 85, 91, 57.

## EJERCICIO 1



## EJERCICIO 2

Buscar elemento No.5 = 25:

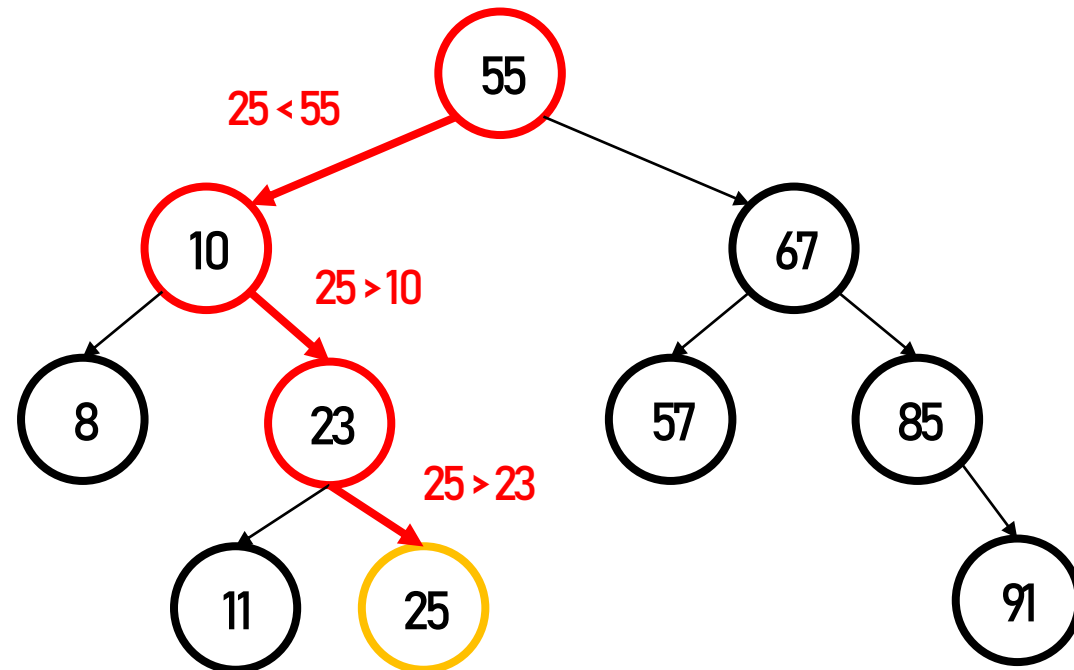
$25 < 55$  ? Sí

$25 < 10$  ? No

$25 < 23$  ? No

Solución = 25

Nodos recorridos: 55, 10, 23, 25.



### EJERCICIO 3

Recorrido Post-order

8, 11, 25, 23, 10, 57, 91, 85, 67, 55.

Recorrido In-order

8, 10, 11, 23, 25, 55, 57, 67, 85, 91.

Recorrido Pre-order

55, 10, 8, 23, 11, 25, 67, 57, 85, 91.

