

UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS

E.S.P.E.



DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

9686: ESTRUCTURA DE DATOS

ING. FERNANDO SOLIS

TAREA 1

TEMÁTICA: Árboles

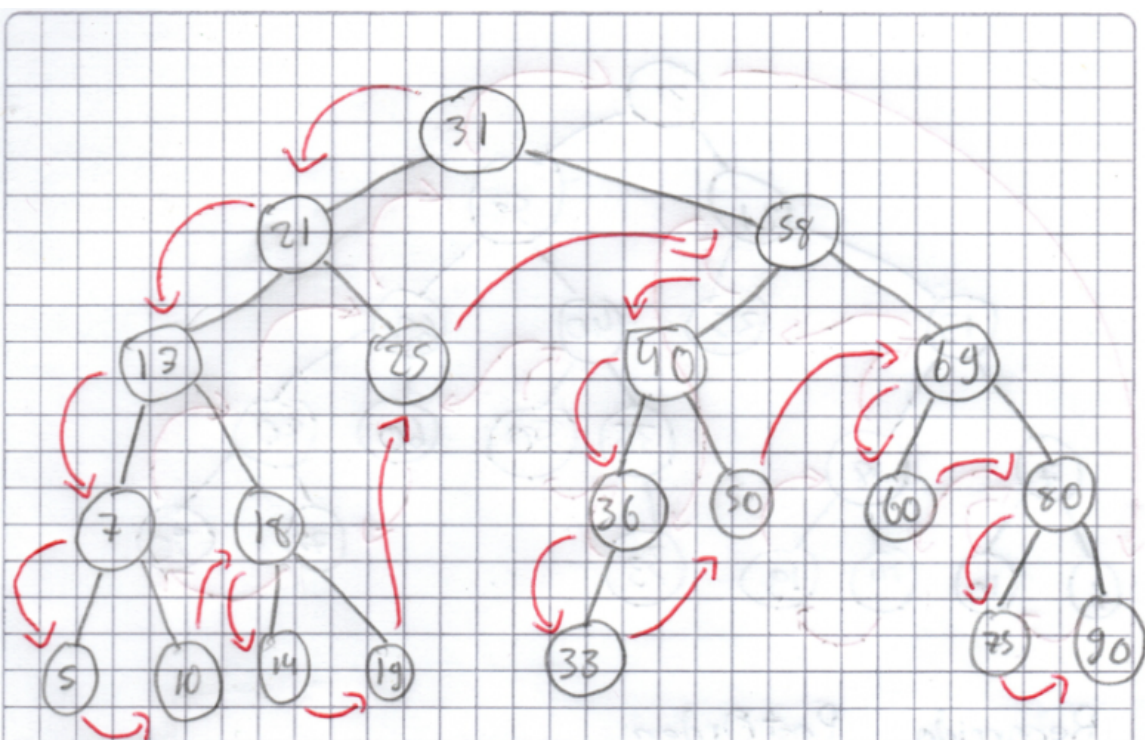
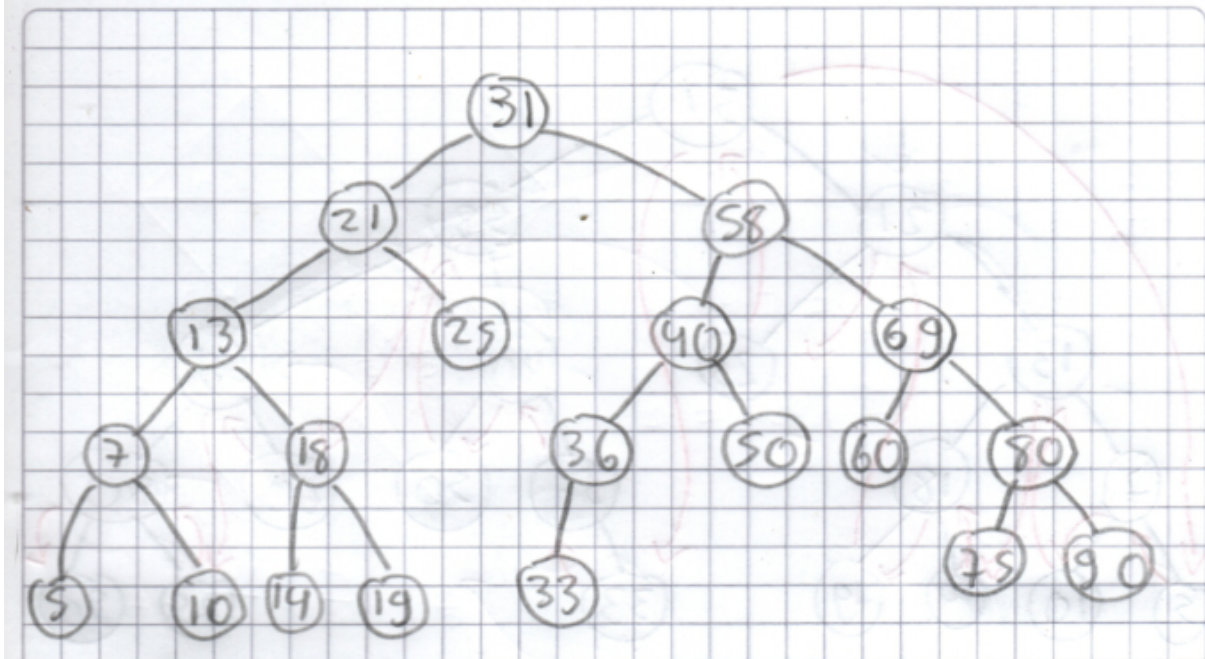
ACTIVIDAD: Desarrollar tres tipos de recorrido en árboles binarios con ejemplos de 20
nodos

NOMBRES: Carrera Nahir, Drouet Stephen

FECHA DE ENTREGA: Miércoles 21/06/23

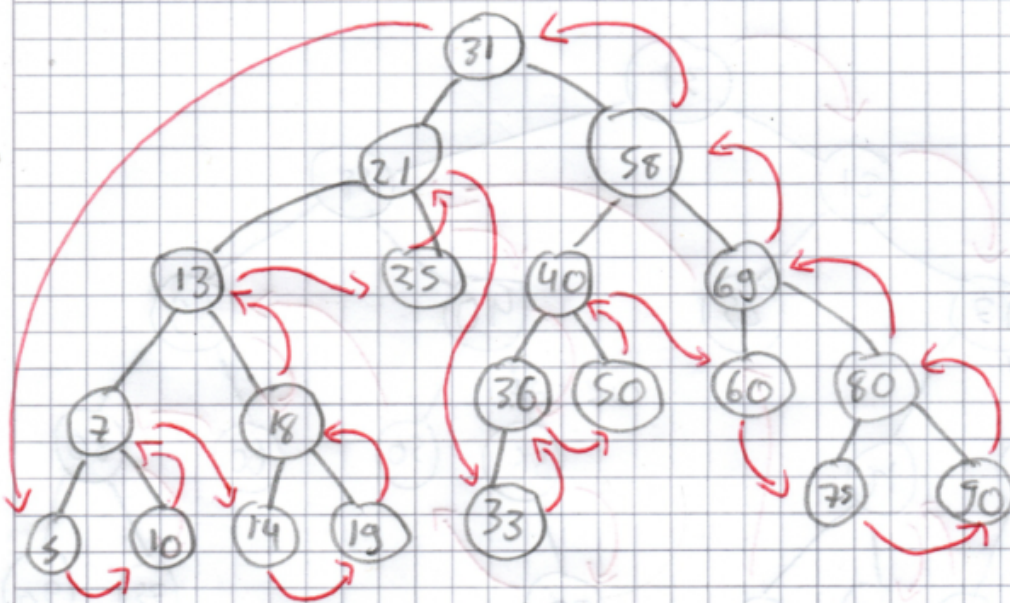
Pregrado S-I May 23 – Sep 23

Ejercicio 1



Recorrido Pre-Orden

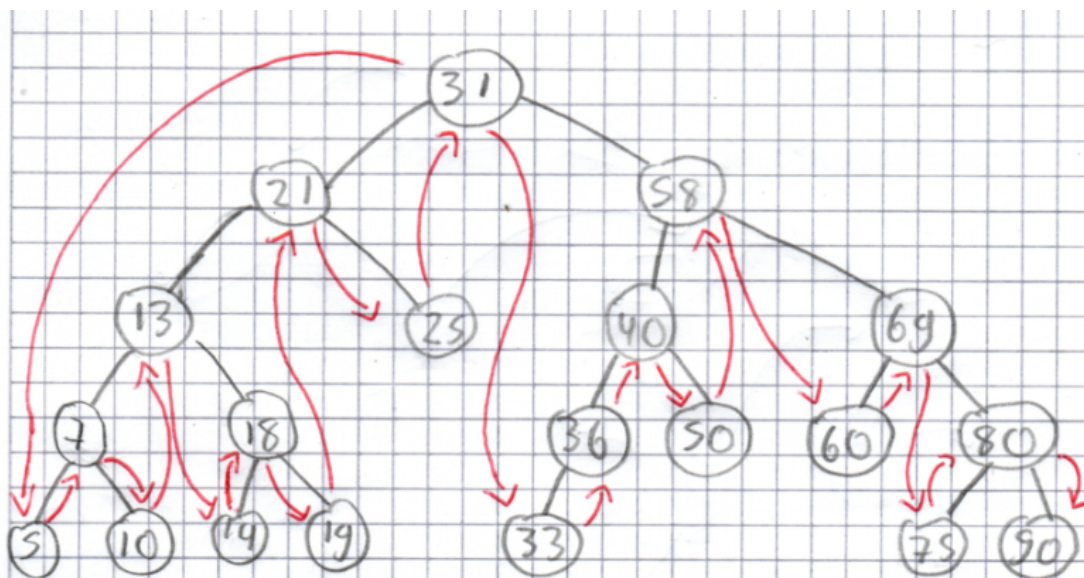
31 - 21 - 13 - 7 - 5 - 10 - 18 - 14 - 19 - 25 - 58 - 40 - 36 - 33 - 50 - 69 -
60 - 80 - 75 - 90



Recorrido Post Order

5-10-7-14-19-18-13-25-21-33-36-50-40-60-75

90-80-69-58-31

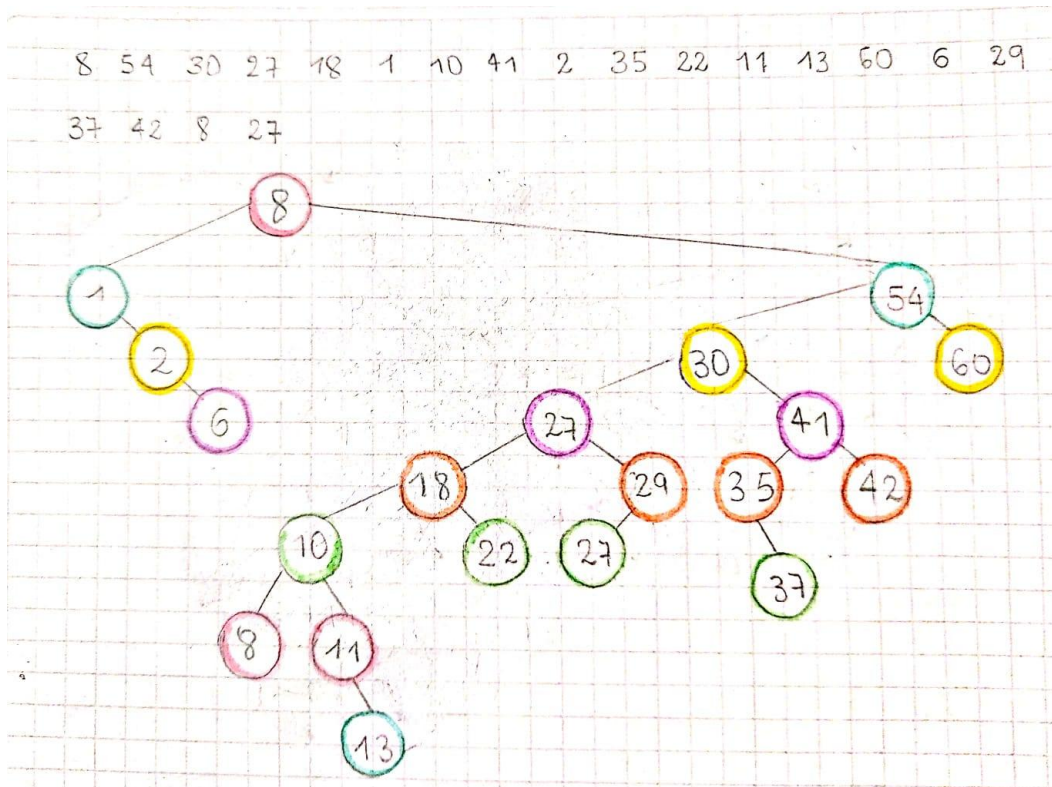


Recorrido In Orden

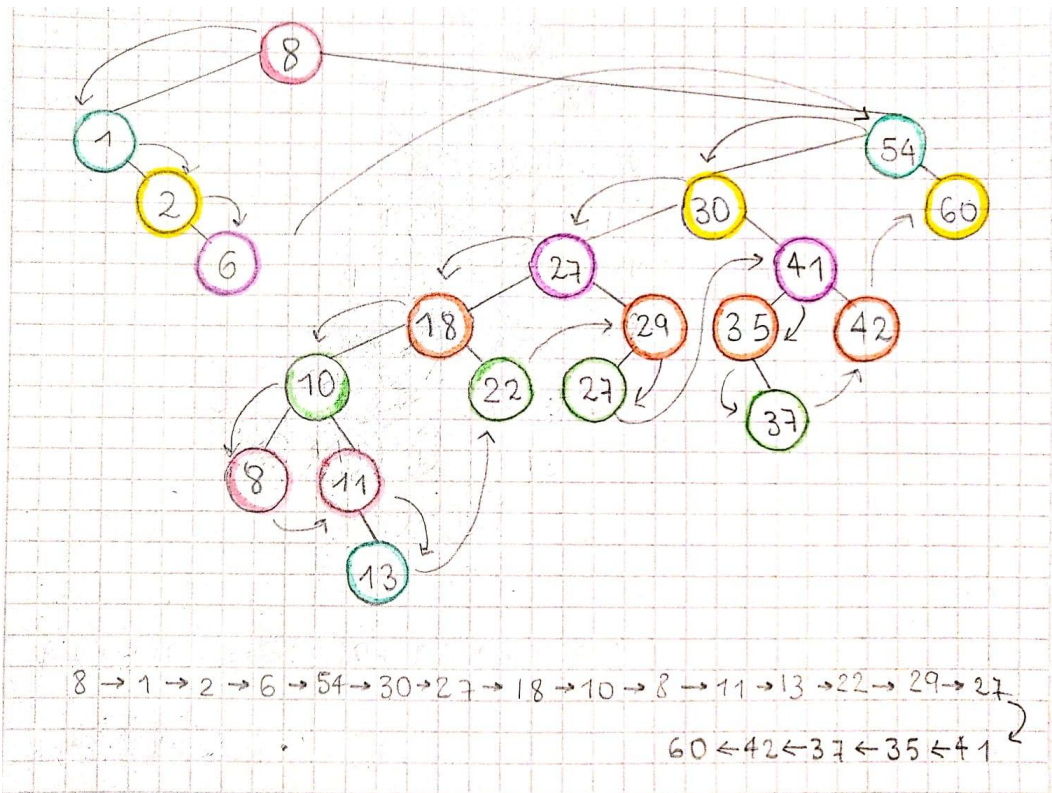
5-7-10-13-14-18-19-21-25-31-33-36-40-50-58-60

69-75-80-90

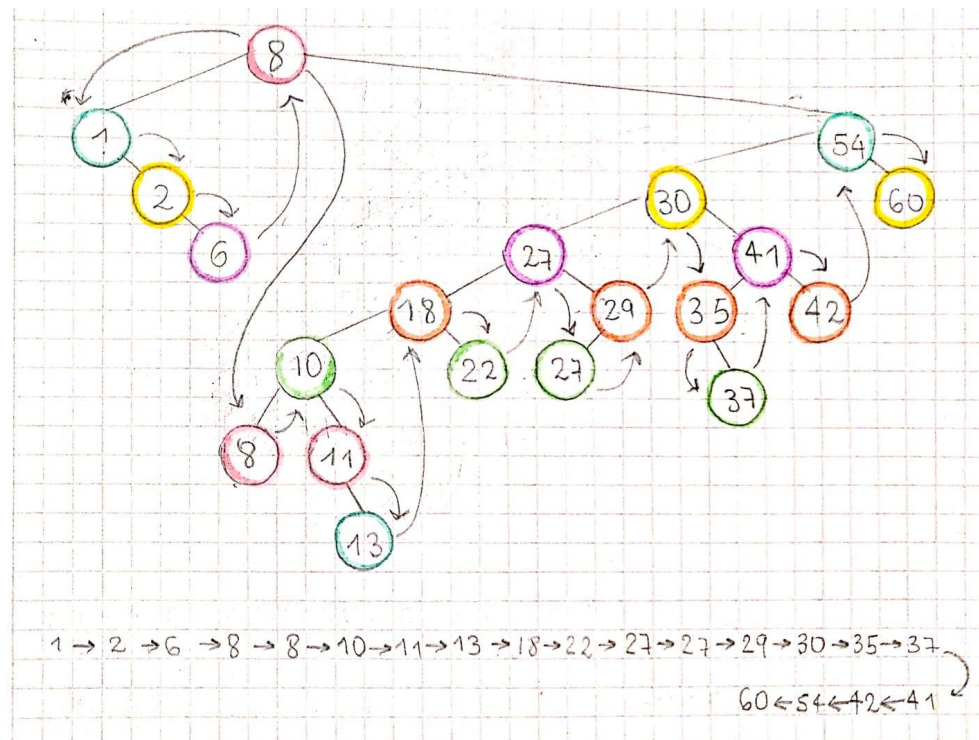
Ejercicio 2



Recorrido pre - orden:



Recorrido in - orden



Recorrido post - orden

