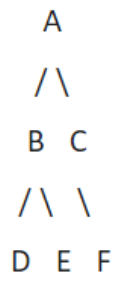
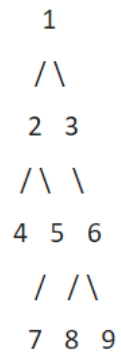


Ejercicio 1: Dado el siguiente árbol binario, realiza el recorrido en preorden:



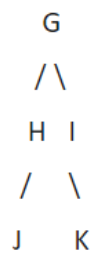
ABDEC F

Ejercicio 2: Realiza el recorrido en preorden para el siguiente árbol binario:



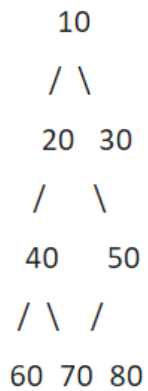
1 2 4 5 7 3 6 8 9

Ejercicio 3: Dado el siguiente árbol binario, realiza el recorrido en inorden:



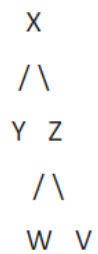
J H G I K

Ejercicio 4: Realiza el recorrido en inorden para el siguiente árbol binario:



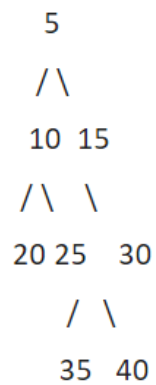
60 40 70 20 10 30 50 80

Ejercicio 5: Dado el siguiente árbol binario, realiza el recorrido en postorden:



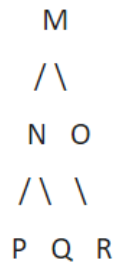
YWVZX

Ejercicio 6: Realiza el recorrido en postorden para el siguiente árbol binario:



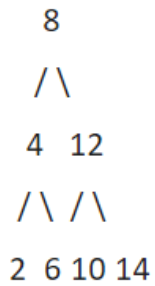
20 25 10 35 40 30 15 5

Ejercicio 7: Dado el siguiente árbol binario, realiza el recorrido por niveles:



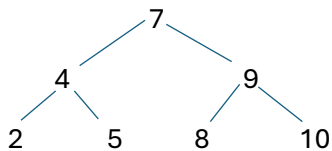
M N O P Q R

Ejercicio 8: Realiza el recorrido por niveles para el siguiente árbol binario:



8 4 12 2 6 10 14

Ejercicio 9: Dado un árbol binario de búsqueda (BST) con los siguientes valores insertados en orden: [7, 4, 9, 2, 5, 8, 10], dibuja el árbol resultante y realiza los recorridos en preorden, inorden, y postorden.



PREORDEN: 7 4 2 5 9 8 10

INORDEN: 2 4 5 7 9 8 10

POSTORDEN: 2 5 4 8 10 9 7