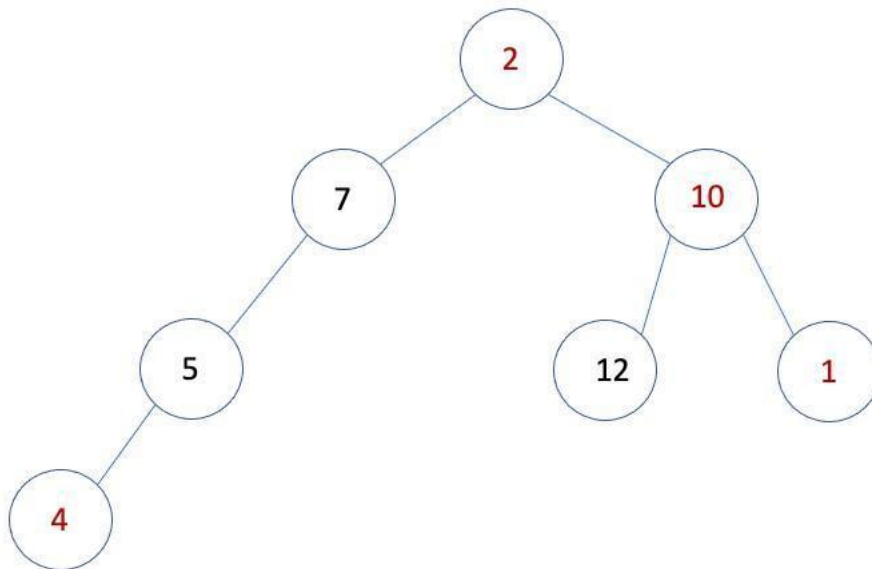




Examen Final (Convocatoria Extraordinaria). 21 Mayo 2022.

Problema 2: Sea BinaryTree la implementación de un árbol binario para almacenar números enteros no negativos. Se debe implementar un algoritmo, `right_sum()`, que **calcule la suma de todos los nodos que se encuentran en la posición más a la derecha de cada nivel del árbol**. Por ejemplo, dado el siguiente árbol (que contiene 4 niveles) la función debería dar 17, ya que los nodos 2, 10, 1 y 4 están colocados en la posición más a la derecha de cada nivel:



Si el árbol está vacío, el método debe devolver 0.

El código propuesto debe resolver el problema, ser robusto y ser eficiente en términos de complejidad de tiempo y espacio. El código debe fácil de entender y estar correctamente refactorizado (Zen de Python).