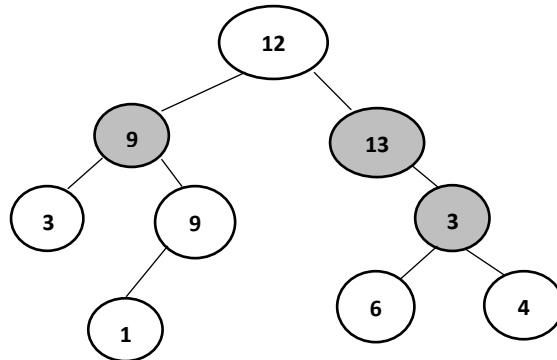


Un nodo de un árbol binario de enteros es *correctivo* cuando tiene hijo derecho, y, además, su valor es igual a la diferencia entre la suma de los valores de su hijo derecho menos el número de nodos que hay en su hijo izquierdo.

A modo de ejemplo, en el siguiente árbol aparecen sombreados los nodos correctivos:



Desarrolla un algoritmo eficiente que cuente el número de nodos correctivos que contiene un árbol binario dado como entrada. Determina, asimismo, justificadamente su complejidad.