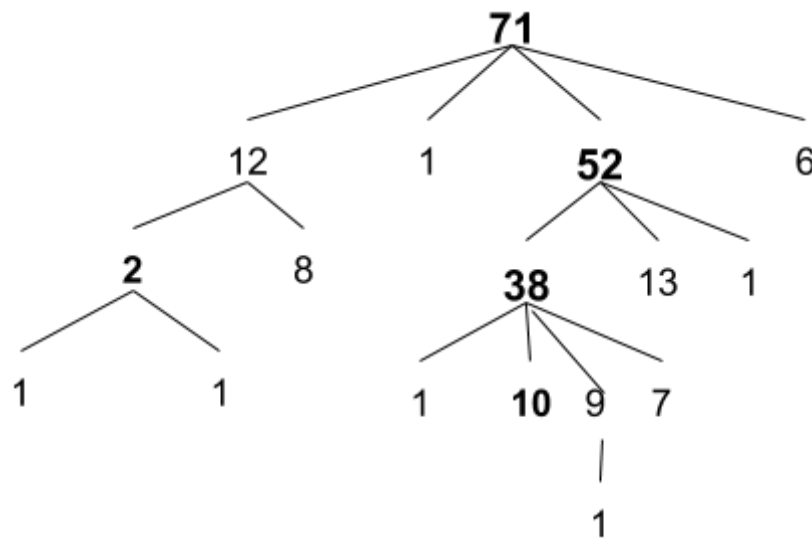


Miércoles 16 horas - Árboles

Implemente en la clase **AnalizadorDeArbol** un método que reciba un árbol general de enteros y retorne una lista con los valores de los nodos que conforman el camino de la raíz a una hoja cuya suma sea máxima entre todas las sumas de los caminos de la raíz del árbol a una hoja.

IMPORTANTE: Ante la presencia de dos o más caminos que igualen la suma máxima, se debe quedar con el más corto.

Por ejemplo, para el siguiente árbol



Los caminos de la raíz a una hoja son:

71-12-2-1;

71-12-2-1;

71-12-8;

71-1;

71-52-38-1;

71-52-38-10;

71-52-38-9-1;

71-52-38-7

71-52-13;

71-52-1

71-6

Suma máxima=171, como los caminos a devolver podrían ser : 71-52-38-10 ó 71-52-38-9-1 se debe devolver el más corto: **71-52-38-10**