

Ejercicio 2:

Para hacer un search en el cual el orden de complejidad sea de $O(m)$ siendo m la longitud del elemento, se debería agregar a cada nodo como hijo una lista con las 27 letras del abecedario, y con una función que te devuelva el índice de la letra que le corresponda en la lista, comparar directamente la posición con la letra que se obtiene, de este modo solamente tendremos que acceder m veces a las listas y no recorrerlas para buscar el elemento