

8.1 - Reconocer árboles binarios de búsqueda

Estructuras de Datos
Facultad de Informática - UCM

A estas alturas deberías saber lo que es un árbol binario de búsqueda. Si no, vuelve a repasar la teoría. El objetivo de este ejercicio es implementar una función que determine si un árbol binario recibido como parámetro es de búsqueda o no.

1. Implementa la siguiente función:

```
template <typename T>  
bool binary_search_tree(const BinTree<T> &tree);
```

Esta función devuelve true si el árbol binario recibido como parámetro es de búsqueda, o false en caso contrario.

2. Determina el coste en tiempo de la función anterior, en función del número de nodos del árbol de entrada tree.