Estructura de dades: prÁctica 3

Sergio Barril Pizarro

NIUB: 00000000

Rodrigo Cabeza Quirós

NIUB: 20100426

Grupo: D00

Adán Beltrán Gómez

**BinarySearchTree y BinaryBalancedTree:**

* Rendimiento experimentado:
* Tiempos de acceso ficheros:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fichero** | **Tiempo** | **Estructura** |
|  |  | BST |
|  |  | BBT |

* Tiempo generación estructura:

|  |  |
| --- | --- |
| **Estructura** | **Tiempo** |
| BST |  |
| BBT |  |

* Coste computacional teórico:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Operación** | **Coste BST** | **Coste BBT** |
| insert | O(log n) | O(log n) |
| search | O(log n) | O(log n) |