Estructura de Datos y Algoritmos. Ingeniería Informática Universidad Carlos III de Madrid



CURSO 2017-2018

Tema 5.3: Equilibrado de Árboles

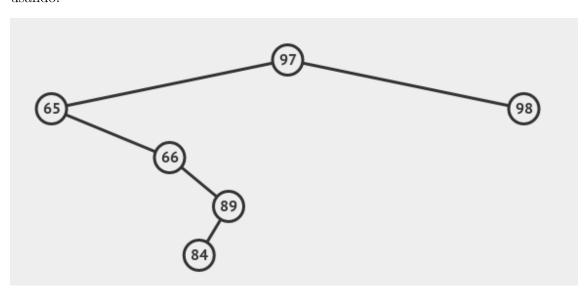
EJERCICIO 1

- 1.1. Comprobar que es un árbol binario equilibrado en tamaño (también llamado árbol perfectamente equilibrado). En caso de desequilibrio, equilibrarlo.
- 1.2. Comprobar que es un árbol binario equilibrado en altura (también llamado AVL). En caso de desequilibrio, equilibrarlo. En cada paso, indicar qué rotación se está usando.



EJERCICIO 2

- 2.1. Comprobar que es un árbol binario equilibrado en tamaño (también llamado árbol perfectamente equilibrado). En caso de desequilibrio, equilibrarlo.
- 2.2. Comprobar que es un árbol binario equilibrado en altura (también llamado AVL). En caso de desequilibrio, equilibrarlo. En cada paso, indicar qué rotación se está usando.



EJERCICIO 3

- 3.1. Comprobar que es un árbol binario equilibrado en tamaño (también llamado árbol perfectamente equilibrado). En caso de desequilibrio, equilibrarlo.
- 3.2. Comprobar que es un árbol binario equilibrado en altura (también llamado AVL). En caso de desequilibrio, equilibrarlo. En cada paso, indicar qué rotación se está usando.

