Samuel Torres Florez

Correo: s.torresf@uniandes.edu.co

Código: 201632770

Alejandro Diaz-Granados

Correo: a.diazgranadosb@uniandes.edu.co

Código: 202021008

Análisis de complejidad:

* Req1 = O(n)
* Req2 = O(Log n)
* Req3 = O(Log n)
* Req4 = O(nlog n)
* Req5 = O()

Uso de memoria y tiempo de ejecucion

Req 1

Tiempo: 604.814 Memoria: 4024.145

Req 2

Tiempo: 2074.344 Memoria: 1457.109

Req 3

Tiempo: 172.246 Memoria: 30.844

Req 4

Tiempo: 604.814 Memoria: 4024.145

Req 5

Tiempo: 374.400 Memoria: 1539.395