

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 = $O(n)$
- Req3 = $O(n)$
- Req4 = $O(n \log n)$
- Req5 = $O(n)$

Uso de memoria y tiempo de ejecucion

Req 1

Tiempo: 26929.291 Memoria: 130.666

Req 2

Tiempo: 262.863 Memoria: 276.557

Req 3

Tiempo: 2347.017 Memoria: 23.295

Req 4

Tiempo: 7644.869 Memoria: 6024.145

Req 5

Tiempo: 102.961 Memoria: 12.841