

## Nombres:

Juan Andrés Sanabria – 202113000

Juan Daniel Sepúlveda – 20213067

## Análisis de complejidad por requerimiento:

\* Req 1:  $O(1)$

\* Req 2:  $O(1)$

\* Req 3:  $O(n)$

\* Req 4:  $O(n)$

\* Req 5:  $O(n)$

\* Req 6:  $O(n)$

## Pruebas de tiempo de ejecución

an-sanabria (ms):

\* Req 1: 56.975407000000003

\* Req 2: 314.59289299999995

\* Req 4: 286.26178399999999

\* Req 6: 173.712659

Daniel Sepúlveda(ms):

\* Req 2: 48.065196500000001

\* Req 3: 226.4126666666000

\* Req 5: 321.1561023999899

## Encargados de requerimientos:

Andrés Sanabria → Requerimientos 1, 2, 4 y 6.

Daniel Sepúlveda → Requerimientos 2, 3 y 5.