DOCUMENTO ANÁLISIS RETO 1

Requerimiento 2 - Javier Cerino Cod 202020873

Requerimiento 3 - Marco Zuliani Cod 202022412

Requerimiento 1:

Alumnos que trabajaron en este requerimiento: Marco Zuliani (código estudiante: 202022412, Usuario Uniandes: m.zuliani, Nombre de usuario Git: poloiva), Javier Cerino (código estudiante: 202020873, Usuario Uniandes: j.cerino, Nombre de usuario Git: 2jc26)

análisis de complejidad:

O(NlogN)

Encontramos la complejidad de N log N en el algoritmo de ordenamiento de tipo Merge.

Requerimiento 2:

Alumnos que trabajaron en este requerimiento: Javier Cerino (código estudiante: 202020873, Usuario Uniandes: j.cerino, Nombre de usuario Git: 2jc26)

análisis de complejidad:

O(NlogN)

Encontramos la complejidad de N log N en el algoritmo de ordenamiento de tipo Merge.

Requerimiento 3:

Alumnos que trabajaron en este requerimiento: Marco Zuliani (código estudiante: 202022412, Usuario Uniandes: m.zuliani, Nombre de usuario Git: poloiva)

análisis de complejidad:

O(NlogN)

Requerimiento 4:

Alumnos que trabajaron en este requerimiento: Javier Cerino (código estudiante: 202020873, Usuario Uniandes: j.cerino, Nombre de usuario Git: 2jc26), Marco Zuliani (código estudiante: 202022412, Usuario Uniandes: m.zuliani, Nombre de usuario Git: poloiva)

análisis de complejidad:

O(NlogN)