Documento de Análisis

Eda – Reto 1

Nombres, código y correo Uniandes de los integrantes del grupo.

Lina Ojeda, 202112324, [l.ojedaa@uniandes.edu.co](mailto:l.ojedaa@uniandes.edu.co)

Lucciano Franco, 202111458, [l.francom@uniandes.edu.co](mailto:l.francom@uniandes.edu.co)

− Análisis de complejidad de cada uno de los requerimientos.

Requerimiento 1: O(n)

Requerimiento 2: O(n)

Requerimiento 3: O(n)

Requerimiento 4: O(n)

Requerimiento 5: O(n)

Requerimiento 6: O(n)

− Pruebas de tiempos de ejecución para cada uno de los requerimientos.

Requerimiento 1: 2.21875 (ms)

Requerimiento 2: 1.40625 (ms)

Requerimiento 3: 3.109375 (ms)

Requerimiento 4: 2.67493 (ms)

Requerimiento 5: 3.56328 (ms)

Requerimiento 6: 6.939129 (ms)

− En caso de los requerimientos individuales, indicar quien lo implementó

Requerimiento 1: Lucciano Franco

Requerimiento 2: Lina Ojeda

Requerimiento 3: Lina Ojeda

Requerimiento 4: Lucciano Franco

Requerimiento 5: Lucciano Franco

Requerimiento 6: Lina Ojeda