Andrea Reyes

20190265

Documentación de los resultados del benchmarking

Algoritmos de búsqueda:

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Con estos tests vemos reflejado que el algoritmo de linear search siempre es el menos eficiente porque va buscando de arriba a abbajo y el tiempo de búsqueda aumenta conforme aumenta el índice de un elemento (tiene que hacer más comparaciones). El binary search es el más eficiente entre los 3 ya que su complejidad es “mejor” que el de los otros dos algoritmos. Al dividir en dos la lista y eliminar una de las mitades se reduce la cantidad de comparaciones.