

Preguntas Lab 5

Integrantes:

Nikolas Santacruz Mejia	n.santacruz@uniandes.edu.co	201821946
Catalina Holguin Rico	c.holguinr@uniandes.edu.co	201729211
Juan David Quintero	jd.quinterog@uniandes.edu.co	201910905

1. Hay una ligera diferencia entre las dos implementaciones, el tiempo para el requerimiento 1 con Separate Chaining es de 1.5s, en cambio con Linear Probing es de 1.42s.
2. Casi no hay diferencia en los tiempos con Separate Chaining con diferentes factores de carga:
 - a. Con el factor de carga de 2 tiene un tiempo de 1.5s
 - b. Con el factor de carga de 0.4 tiene un tiempo de 1.56s
 - c. Con el factor de carga de 10 tiene un tiempo de 1.46s
3. Al usarse Chaining con un factor de carga de 10 se tiene un tiempo de 1.46s, en cambio al usarse Probing es ligeramente más lento con 1.54s.