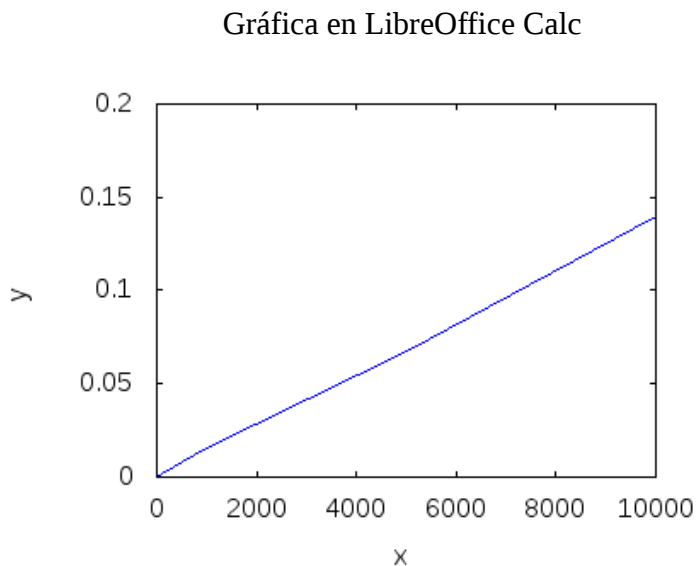
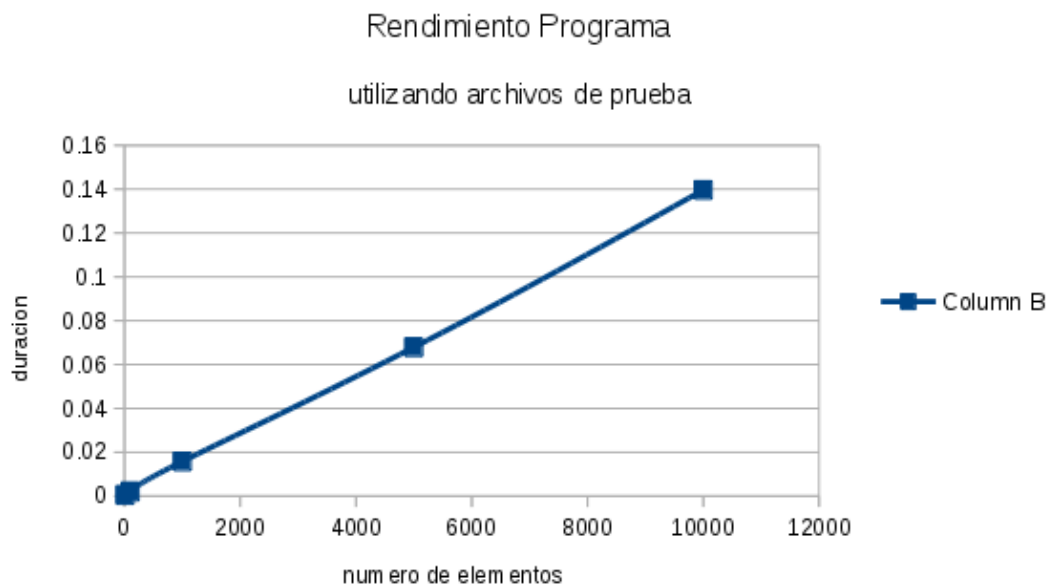


Resultados

José Ricardo Soro Jara – B36853

Cómo se nota en la gráfica realizado tanto en Maxima como en Libre Office Calc: el comportamiento parece ser lineal; (n) cuando en realidad es $n\log(n)$; esto se da porque las pruebas de tiempo se hicieron con pocos datos; cuando son pocos datos cuesta ver realmente la complejidad del algoritmo y en este caso causa que la parte logaritmica tenga un efecto poco visible; no obstante de realizar estas gráficas con mayor numero de datos podria lograr detectarse mejor la parte logaritmica para notar la forma $n\log(n)$.



Gráfica en Maxima