

Taller # 5

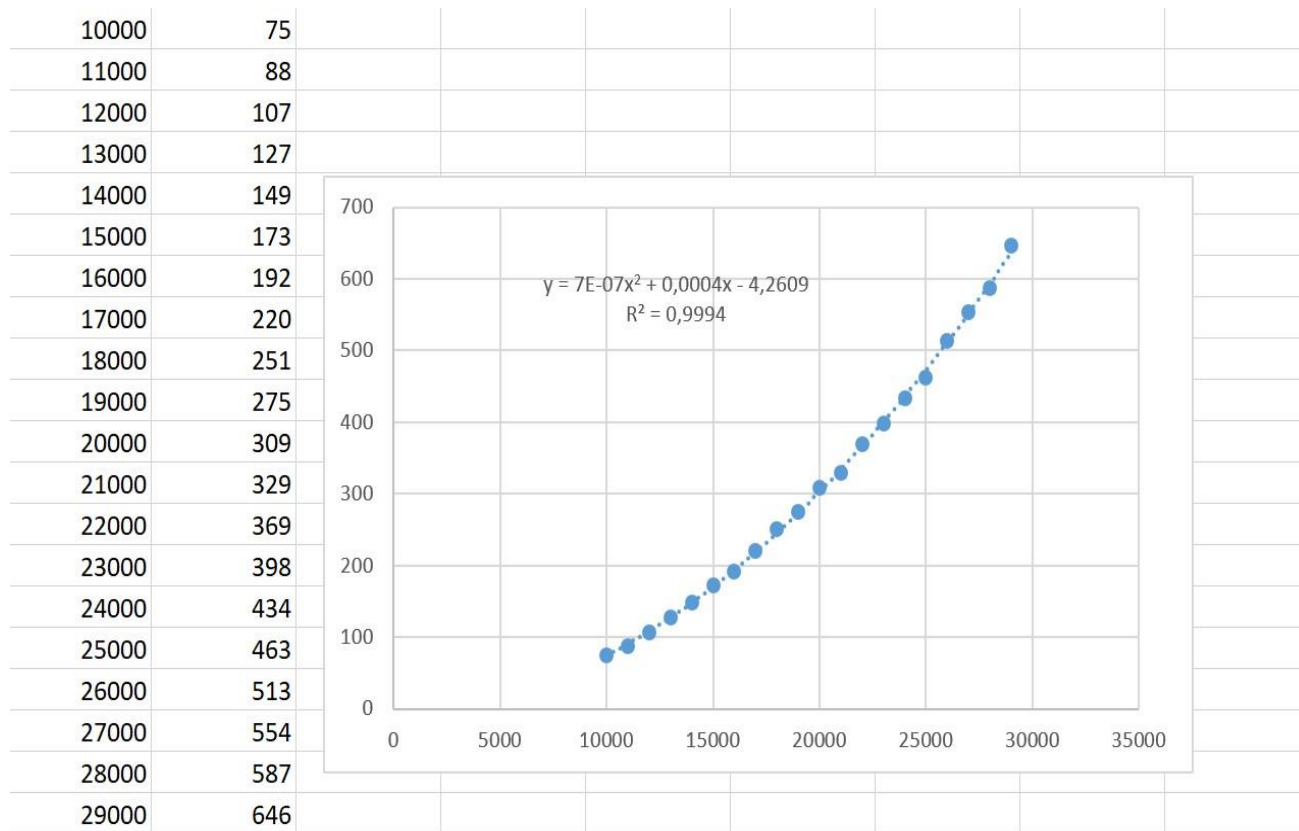
Carla Daniela
 Rendón Baliero

Sebastian Arboleda Botero

Nombre completo de integrante 1
 Universidad Eafit
 Medellín, Colombia

Nombre completo de integrante 2
 Universidad Eafit
 Medellín, Colombia

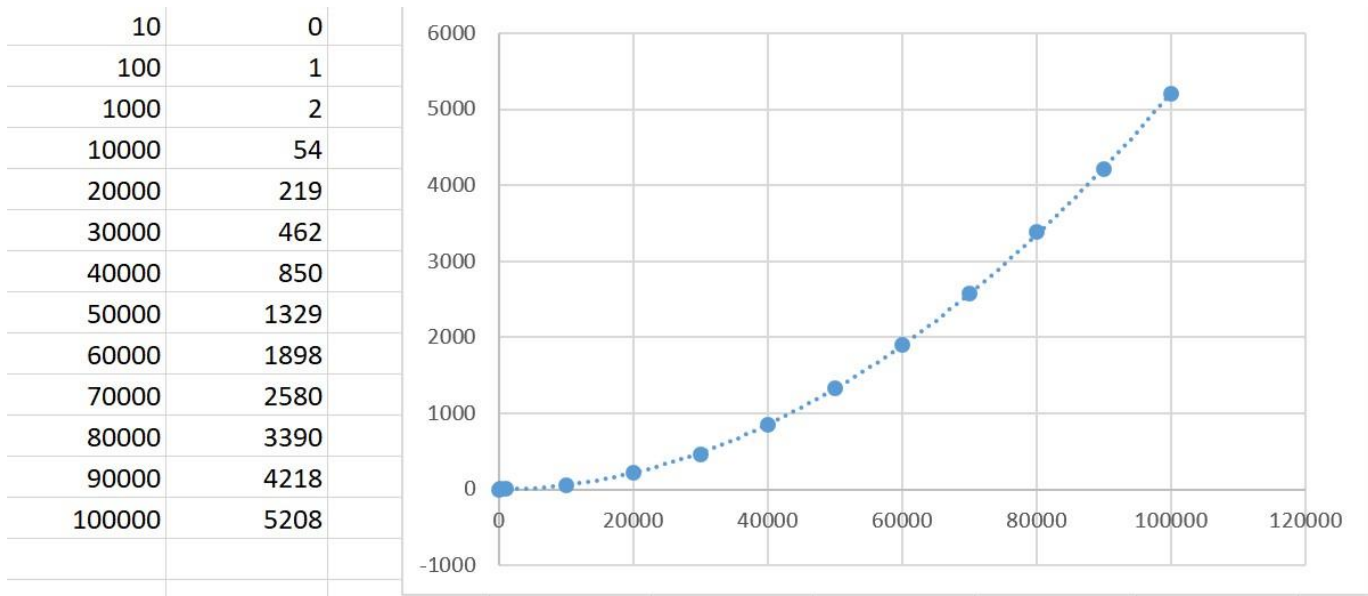
Tablas de Multiplicar:



Suma de arreglos:



Ordenamiento por inserción:



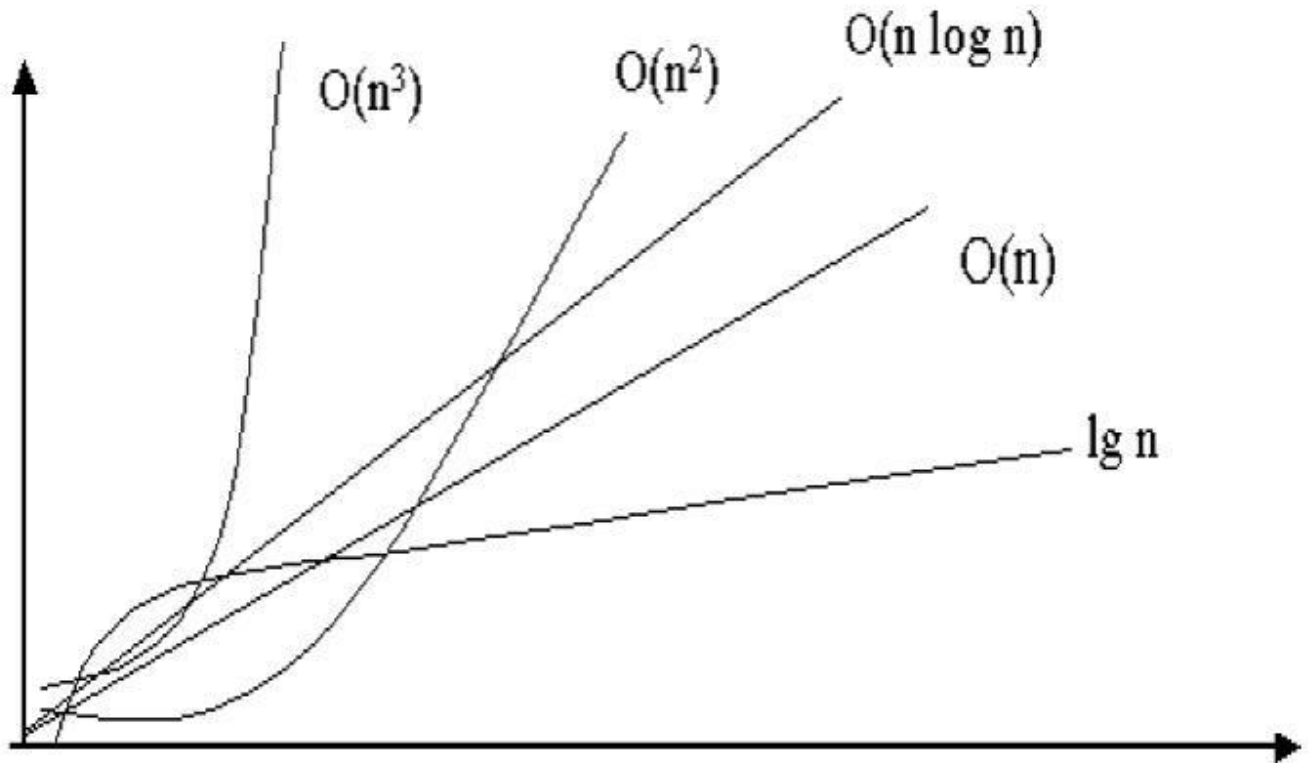
Comparación de Resultados con las Gráficas de Complejidad de un algoritmo.

Figura 1.

Si observamos las gráficas obtenidas de los ejercicios, podemos notar que existe cierta similitud con la complejidad asintótica $O(n^2)$, expuesta en la figura 1. A pesar que la grafica de “Suma de arreglos” tiende a ser un poco mas lineal, esta de igual forma posee una curvatura en sus valores iniciales.