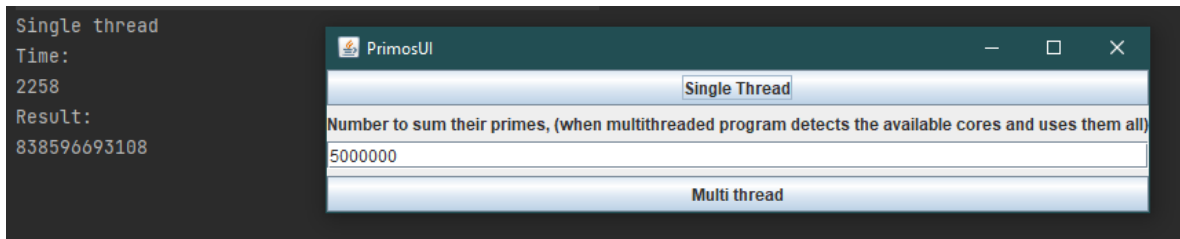


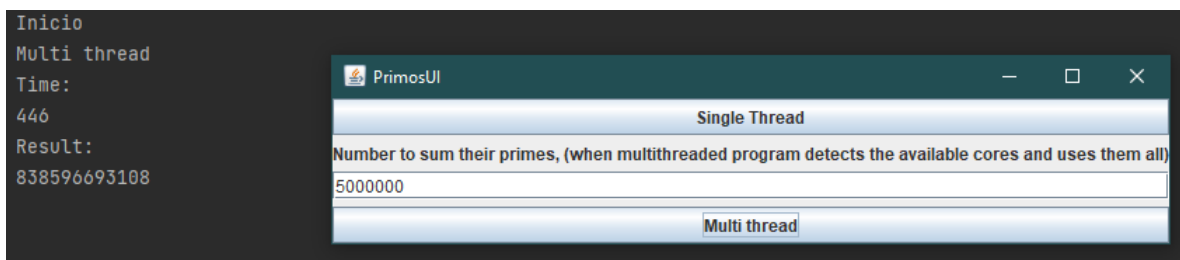
David Alejandro Velázquez Valdéz A01632648
Diego Alberto Ortiz Mariscal A01552000
Félix David De Haro Soto A01637589

Actividad 5.2 – Programación paralela y concurrente

Single Thread:



Multi Thread:



El multi thread sirve para paracear todos los threads y que cada uno trabaje de manera independiente, esto para repartir la carga de trabajo y de esa manera, que el tiempo de ejecución sea menor, el programa detecta automáticamente el número de threads que la computadora puede soportar o que puede realizar según su capacidad. Por lo tanto, se puede visualizar que el tiempo de ejecución (en ms) es menor que el de single thread, ya que single thread realiza la ejecución con un solo thread y de manera iterativa, por lo que toma un mayor tiempo de ejecución.