



Tras la observación con VisualVM ¿qué puedes decir del Heap en el apartado A? ¿y en el B? ¿A qué se debe? ¿Qué puedes decir del uso de CPU de apartado B?

En el Apartado A, la concatenación causa un aumento significativo en el uso de memoria debido a la La creación de objetos temporales, mientras que StringBuilder es más eficiente al evitar la creación de objetos adicionales. En el Apartado B, los cálculos intensivos generan un uso notable de la CPU, especialmente en el método de suma iterativa, debido al bucle que recorre muchas veces para calcular la suma. La fórmula de Gauss es más eficiente en términos de tiempo de ejecución que el enfoque iterativo, ya que realiza el cálculo de manera más directa. En ambos casos, VisualVM proporciona una herramienta útil para observar el comportamiento del heap y el uso de CPU durante la ejecución del código?