En ambos paradigmas y además de eso en los otros dos paradigmas con los cuales se buscaba dar una solución más rápida con una escalabilidad y una facilidad de implementación .

La implementación por paralelismo es la más eficiente en comparación con los otros 3 métodos .

La programación paralela es más rápida ya que el programa se hizo para dividir las tareas y ejecutarlas en simultaneo para que al final todo se reduzca y se junte para reducir el tiempo de ejecución de todo el programa.

La eficiencia de los paradigmas de programación se mide en términos de **tiempo de ejecución**, **uso de recursos** (como memoria y CPU), **escalabilidad**, y **facilidad de implementación**. La **programación paralela** es más eficiente en comparación con la **programación dinámica** y los enfoques tradicionales debido a su capacidad para dividir las tareas en múltiples subprocesos y ejecutarlas simultáneamente, lo que resulta en una reducción significativa del tiempo de ejecución .