

Tarea – Paralelizar LOP

https://github.com/carlossegurag/LOP_MA-EDM

- Elijan una instancia de tamaño 1000
- Desarrollo de código para paralelizar con el modelo maestro-trabajadores de forma síncrona.
- Realice 20 repeticiones (tanto para el secuencial como para el paralelo).
- En paralelo, van a ser 6 núcleos.
- Las secuenciales van a ser de 24 horas.
- Para los paralelos tiene que encontrar rangos de tiempo en los que el paralelo es peor, el paralelo es similar, el paralelo es mejor. Para determinar esto lo debe hacer comparando la mediana y utilizando el test de Mann-Whitney o Kruskal-Wallis.
- Muestre los boxplots de la calidad final alcanzada por el secuencial y por los paralelos a tiempos diferentes.

Entrega: 9 de noviembre