PEF - Final



Consigna

- En base a los comentarios realizados sobre la segunda entrega y los desafíos planteados.
 - Efectuar las modificaciones planteadas
- Documentar los siguientes puntos:
 - Encapsular funcionalidad en entidades separadas. Uso de structs y clases, header files, incluir cmake.
 - Revisar bucles, accesos a memoria y efectuar optimizaciones pertinentes. Reportar optimizaciones de bucles realizadas por el compilador.
 - Usar paralelismo o asincronismo para alguna parte del programa.
 - Efectuar test unitarios.

Presentación

La presentación del código debe realizarse en un repo público de Github.

Incluir archivo readme.md con la información para compilación y ejecución de la solución.

■ El documento del trabajo en formato pdf (no es necesario incluir el código , solo un enlace al repositorio)