

# Ejercicio 2

Dado el archivo ejercicio2.h y ejercicio2.c realiza los siguientes ejercicios.

- 1) Optimiza la función “optimizando1” (tutorizado).
  - a) Crea una tabla con el número de ciclos de CPU con los diferentes niveles de optimización.
- 2) Usar desenrollo y los pragmas `must_iterate/unroll`.
- 3) Optimiza la función “optimizando2”.
  - a) Crea una tabla con el número de ciclos de CPU con los diferentes niveles de optimización.
  - b) Prueba luego la versión actual usando técnicas de desenrollo y los pragmas visto previos.
- 4) Utilizar la keyword `restrict` y comparar los ciclos con y sin ella, con los diferentes niveles de optimización.