Ejercicio 3

Dado el archivo ejercicio3.h y ejercicio3.c optimiza el código teniendo en cuenta lo siguiente.

- Cambia lo que quieras. Lo único que tiene que ser igual es el resultados de las operaciones, respetando su ser. Puedes cambiar tipos y crear funciones para visualizar los arrays y demás variables resultado si lo necesitas.
- Utiliza los elementos vistos previamente. Para ello entra en la documentación si es necesario.
- Mide el tiempo con diferentes niveles de optimización. Reflexiona sobre qué está sucediendo.