

Nombre: Jorge Tulio Díaz Monterroso

Carné: 1178822

Fecha: 19/09/2022

Actividad N3

Con los algoritmos de la actividad 2, ¿cuál de los dos es más eficiente en términos de complejidad y por qué?

La solución más eficiente siempre será la más corta, ya que como ingenieros siempre buscamos el camino más óptimo para llegar a una misma solución, la solución obvia nos muestra como hacer paso a paso algo, lo que la vuelve más compleja y puede llegar a presentar más complicaciones a la hora de su desarrollo ya que al tener más variables pueden haber más fallos, en cambio la solución de Gauss, se ahorra muchos pasos estableciendo solamente una variable, y esto hace que el margen de error se reduzca y sea menos probable que se presente.