

reflección Evidencia 1

Fecha:: 2022-09-11 Semestre:: Semestre 3 Materia:: Programación de estructuras de datos y algoritmos fundamentales

por qué es importante la eficiencia de los algoritmos?

El canal de Suez es un canal en el mar Mediterráneo en el cual pasan entre 49 y 97 barcos. Si hacemos la matemática, esto sería alrededor de 26,280 barcos anualmente.

Si no contamos con algoritmos eficientes de búsqueda y ordenamiento. Pasarían dos cosas:

1. Los algoritmos tomarían muchos recursos de las computadoras que lo manejan, que podrían terminar dañándolas
2. se tardaría mucho tiempo en conseguir los datos
 - que tal vez no importe con esta cantidad de datos, pero conforme pasen cada vez más y más datos, esto se va haciendo más importante cada vez.