Algoritmos y Estructuras de Datos II

Ejercicio Entregable: Fábrica de Autos

En esta entrega deben resolver el ejercicio de backtracking de la fábrica de autos (ejercicio 3.3.8) y su versión con programación dinámica (parte del ejercicio 3.4.4). Esta entrega es **requisito para alcanzar la condición de regularidad en la materia**.

Fecha de entrega: ~~lunes 22 de junio~~ viernes 26 de junio hasta a las 23:59.

Aclaración: No se aceptarán varias entregas. De haber varias entregas, sólo la primera será corregida.

Backtracking (ejercicio 3.3.8)

En este ejercicio deben definir una función recursiva (usando lenguaje matemático, como vimos en el teórico), y también deben definir **cómo se calcula el resultado final**. Antes de definir la función de manera recursiva, deben **explicar en palabras qué calcula la función**.

Programación Dinámica (parte del ejercicio 3.4.4)

En este ejercicio deben resolver **el mismo problema** usando programación dinámica. Deben implementar una función usando el lenguaje de programación del teórico. La función debe devolver el resultado final. Es parte del ejercicio dar el tipo de la función (lo que toma y lo que devuelve).

Entrega

Deben entregar un archivo de **texto puro (extensión .txt)** con ambas soluciones, y adjuntarlo en el siguiente formulario de entrega:

https://forms.gle/NLFKAWm27Sx6Bit17