Algortimia

Practica de Laboratorio 5

# Algoritmo de similitud entre cadenas de caracteres

Este algoritmo implementado comprueba si dos cadenas son iguales, para ello se ha desarrollado un algoritmo de programación dinámica, a demás existe la posibilidad de añadir un \* o un ? a la cadena con la que se va a comprobar funcionado como comodín

Este algoritmo posee una complejidad de , esto se puede apreciar al usarse dos bucles anidados.

Debido al uso de caracteres especiales (\* y ?) esta forma de abarcar el problema pienso que es la más optima, si dichos caracteres no estuvieran si que se podría solucionar el problema de otra forma, pero al existir necesitamos guardar valores anteriores para poder comprobarlos en un futuro, por esta razón creo que la programación dinámica es la mejor manera de solucionar este problema