

¿Considera usted que la tabla T equipada con la función de hash h es buena como tabla de hash? Justifique claramente su respuesta con respecto a las condiciones que una función de hash debiese cumplir.

CONSIDERAMOS QUE LA TABLA HASH PROPUESTA NO ES BUENA, YA QUE PROVOCA MUCHAS COLISIONES, DEJANDO MUCHOS CASILLEROS VACIOS EN EL METODO POR ENCADENAMIENTO, MOSTRANDO QUE NO ES UNA PROPUESTA EFECTIVA. ADEMAS, EN EL METODO POR INSERCIÓN LINEAL, EL PROCESO ES SUPER INEFICIENTE, YA QUE GENERA MUCHÍSIMAS COLISIONES Y EL MISMO PROCESO DE ENCONTRAR CASILLEROS VACIOS PROVOCA MUCHAS ITERACIONES A MEDIDA QUE SE VA LLENANDO LA TABLA HASH, POR LO QUE NO ES EFECTIVA NI EFICIENTE.