Siguieura la estructura expuesta en el polf overleaf, lenemos que

Courenzando por el formació del problema, superiornos que el vector T liene tamanto u.

Debido a que el código de la función original sobo se basa en la llamada a etra función, tenemos que la eficiencia del elgoritmo se basará en la eficiencia de esa misma función (insercida line).

Pasamos al estratio de esa función la función se chinde en des buches anidades.
Por partes:

como madrimo se ejentera a j verse Lje Ja, ..., a {. Es docir :

Ourlus Z K

por bombo Ourlus Oluv

for Parlo buto la impalibación ous la condición como chincremento son O(1) porteners us considerarlos por la regla de la suma.

Sin embarga, el brela prede ejemberse como mátrico u-1 veres -s

Ointer Offerto no reces + Ourlant offers. In )= O(n)

Per trante insercida es de orden cardrática