Sufgale 3c

- Dei einfach - und Arrelt - verhelteten firten, dæust das hindsufigen eines Elementes gleich lang, weil beide die gleiche operation bein hindsufügen benutzen.

Beim lowben des letsten Elementes haucht bei diesem Programm die dopvelt - verheltete firte 0,3485 und die linfach - veheltete Linte 14.48 g.

Das int no weil bei de linbuch - verhetteten line jedes Element beim lörden mit eine Schleise durchlaufen Werden murs, bis das letste gefanden int.

Bei de Dorrelt - reshetteten Sirte hat man einen Zeiger. Ouf dem letyten Element, man ham es direkt finden und lörden und mun nur die Zeiger andern.

Kompleseität Lindufügen:

Einfach verkettete finte: R= 0(1) Dorrelt verkettete finte: R=0(1)

Kompleseität Pro Losch vor gang:

Einfach verkettete finte: R= O(n) Dorrelt verhettete finte: R= O(1)