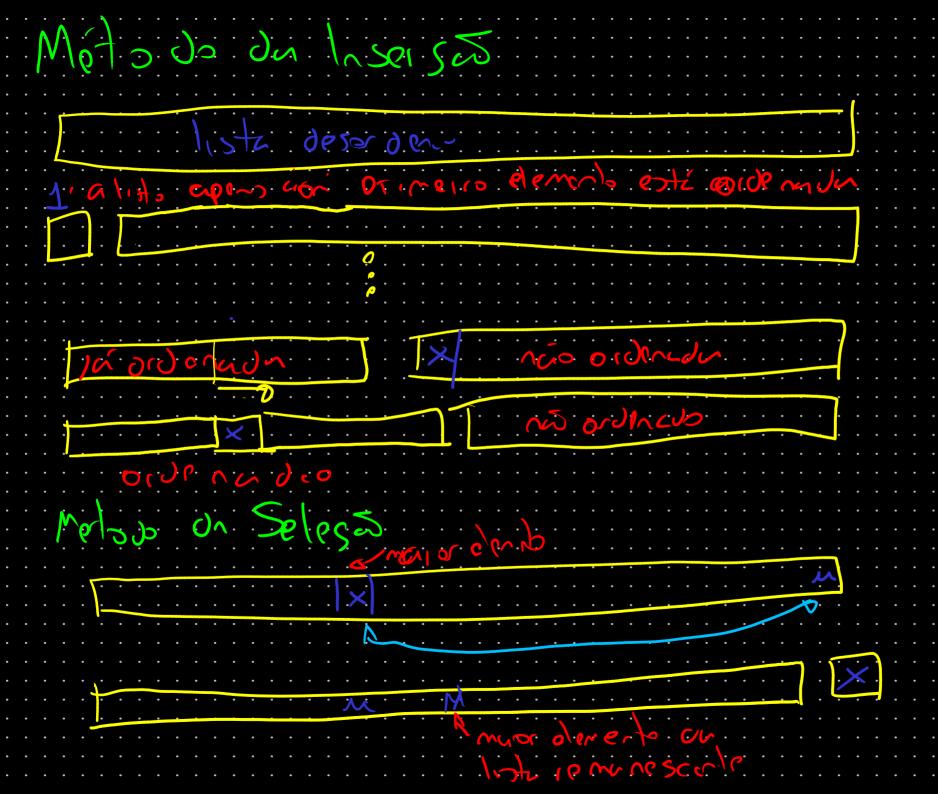
Ordenação de Listas Lineares Lo Dada una Lista Linear L, a ordenação de L'assiste en rearrager a disposição des elementos de L, produz indoasim uma nou lista L', de modo que cuola elemento esteja organizado segundo alym chitério de sequenciamento. Por exemplo: ordencrescente, orden decrescente orden le xuagrafien (ordens) Existem values algoritans de orde nusto, posinos elsos-Fices cade un opro de vivia) formes: tempo, espaso preseruisisée oiden colativa (5 h h 0 x 12 0 0

Me 10000 De 0,005 - Bolhar - Bubblesort -Insersal Inscrtim Sort Seless Selectionsof - Quicle Soft - Mege Sort - Hear Sort Muito he ficiente - B070 Solet



Aloportino de Bolha (liste l'Itam n) compans Dora i de 1 ale n-1 faça pora joe 1 até n-i faça se a[j]>a[j+1] enta avrealji [a[j] = a[j+]]



Algorine de Seleja (Litel, tunn) Algorilmo de laseisa (Lin) para i de 2 de n laja 1 para 1 de n al ? 2 rour sofin Spans a cago boxs. 1 maro 4] para joe 2 ale i faja assistance L-1 element enti ardenadu Se a Lij] > a [imaior] chas chave La [i] 1 (monor.6) enquanto cheve > a[por] laja timpul (1 posz pos +) Fin Pryords 0/1/60 [mais/] para joe L-Jate positività a imula Jeave [a[j+]] = a[j] In punh Olpos de chave BOLHA OURGE INSERSTO PLOT QUE SELESTO

Lxe(cicos J-Reconstruir or algoritmo comesando a orde nor pelo Em/Início J-Reconstruir os algoritmos per ordin doscresante 3 - Adaptar or algoritas para listas encadeados 1- Impénenter oralgorithe e médir o tempo 5- Furerum algoritmoque verifique se um lista está Ordenada