

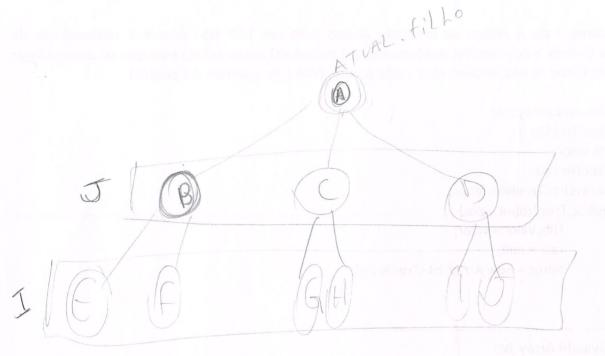
For (int i=0; i & atual. fillo(i). (ilhos. 5ize(); i++)

Sys

for (indi=0; i < roiz. Size(); i+t) f sys (valual. filhos()). Lista todal. a lual = a lual. IILhos(i);

(1) tila of primeiro PRIMEIRO - A ULTIMO-No Projeto Dupla postabnat leme ATUAL = PRINCIPO for (Intied jich njitt) ATUAL = ATUAL . PROXIMO ; Dalaal.anterior.proximo=novo; Johnat anterior proximo = atualproximo; alual anterior = novo; novo proximo = atual/ 3 glud anterior = null; etual proximo enterior = atualanterior Datual proximo = mull;

1) Fita of primeiro PRIMEIRO-ULTIMOpubli No Projeto Dupla posicional lemen ATUAL = PRIMETRO for (Int i=1 ; i < n ; i++) ATUAL = ATUAL . PROXIMO; Dalaal.anterior.proximo=novo; District anterior proximo = atualproximo; alual.anterior = movo; novo. proximo = atual/ 3 glud. anterior = null; Qualid proximo enterior = atralanterior;



for (int i=0; i × atual. fillo(i). filhos. 5ize(); i++)

for (inti=0, it voiz . 5176(); it+) for 5ys (valual . filhos()) Lista toda a lual = atual . Ilhos(i);

Lucas dos Santor Modeira O Fila De primeiro que entra, é o primeiro a sair. Possui um indicodor que mostra o primoiro, o altima e o proximo. Lista comples Pode su retirado a adicionado elemento em elemento e do elemento atant. Além de primeiro e altimo Lista Dupla - Pode ser retirodo e adicionado elemento em qualquer posição da Lista. Possui o indicador do proximo elemento ado anterior e de elemento a Eual. De m de primeiro e uldimo. +2 Lista Duplamente Encadada public la Projeto Dupla posiciona Lemento (int n) for (intio) i < m / i++) {

adual = atual proximo; return alual; public void insere Variado (NoProjeto Dupla novo; int p) if (primeino = = null) primeiro= novo: altino = novo; catube = novo, novo. prox; mo = null; novo. anterior = mulli }else {

posisiciona Elemento (p) public void liste Arvore() {

valual = primeiro; ?

Valual = 0; i& vaiz. Size(); i++) {

System. oul. print(atual + "-" + atual. filhos());

valual = atual. filhos(i); novo anterior = afual anterior; novo. proximo = atual; vatual anterior proximo = novo; vatual. anterior = no voj Kista Oupla + Pode ser re i I dans public void exchui Varioolo (NoProjeto Dupla mo, int p){

if (primeiro = = null) {

system.out.print("Lisla Vozia."); Relsel

posicionalelemento (p);

atual anterior proximo = atual proximo;

atual proximo anterior = atual anterior; afual proximo = nulli a tual anterior = mull;