Lista ED Roberton La Silva Maciments - 391242 D'em i voisonde de 0 o m-1, e J voisonde de 9 a m-1, mo oro do romo de duo matige quadrador, quando i=0, j no de a oti n-1, ou rejo, a lintea 4 no wester n vezer la ma vez i também ino variar n veger, portanto, a linko y Conde existe vegy = nº ugu lanidiand uma instante de lomo cento o quantidade de para que cos executados en umo unia itrogos na linha 4, concluimo 0 L'apriajos predominante no algoritmo i a roma, logo. experions a complexidade como cento o total de vizer que o romo alontere = nº vezer.  $14 \le n \le 36$ 3 londridade de pios coro se da quando o aprilmo seculor o entrado que vai prepolo a gartar o má-1 simo de tempo e neuros rerevodos a efe para exenta tal entrada jo o entrada de melhos coros da que do algoritmo corregue resluer a repetiva a sos regueros a conjuner 0 a minima parried de tempo e nuevo (para). Le diprença entre clas é examente cra; enquants un uno o doitmo irá cuentar utilizando rue mais poder de promonento a man quantidade parriuel de vege, no outro algoritmo ina oranteur o contrário desco, ou ya mo minn recursos porcivel. 3 Cadernust

hool ordered (vetes, tam) orden = tru; fr(j=i+1; j Ltam; j++)
y(vitcist vitcy))
orden = folie; return orden; a linko que podemo vesther como cendo mely ixpuro o mining de paro nece algris i a linho 5. temo que o pion do caró será quando o uto go uto im orden encente e a a linho 5 rerá excutada tam-1 reger + tam-2 + tam-3. tam-(tam-1), ou reja, a complex dode será f (tam) = tam-1 + tam-2 + tam-3 t. . + Fam - (tam - 1); lasto do multrojos ira sumentas sti shigh em tom-1, with passa valour piquengo: Tom = 2, ande hours a complexidade de methos ers, orde independente de qualque sira: f(tom) = 1, demiderande i élas o sos de tom = 7, ende o linha 5 mem revo executado.